

The English text is an unofficial translation. In case of any discrepancies between the Swedish text and the English translation, the Swedish text shall prevail.

**Minutes from the extraordinary
general meeting held in Nexam
Chemical Holding AB (publ), Reg.
No. 556919-9432, on 4 March
2020 at 10.30 a.m. at Elite Hotel
Ideon, Scheelevägen 27, in Lund.**

0. Opening of the meeting

The meeting was opened by the chairman of the board of directors, Mats Persson.

1. Election of Chairman of the meeting

The meeting resolved to elect lawyer Ola Grahn as chairman of the meeting. The chairman of the meeting should keep the minutes.

The meeting resolved to approve that also others than shareholders, proxies and advisors were allowed to attend the meeting.

2. Preparation and approval of the voting list

A list of present shareholders, proxies and advisors in accordance with **Schedule 1** was prepared.

The above mentioned list in accordance with Schedule 1 of shareholders, proxies, and advisors was approved as the voting list of the meeting.

3. Approval of the agenda

The agenda set out in the notice to attend the meeting, **Schedule 2**, was presented and approved as the agenda of the meeting.

4. Election of one or two persons to verify the minutes

The meeting resolved that one person should verify the minutes. Annika Boström was elected as such person to verify the minutes.

5. Consideration of whether the meeting has been duly convened

It was noted that the notice to attend the meeting, in accordance with the articles of association and the provisions of the Swedish Companies Act (*Sw.* aktiebolagslagen (2005:551)), had been published in the Swedish Official Gazette (*Sw.* Post- och Inrikes Tidningar) on 19 February 2020, that the notice to attend the meeting has been available at the company's website since 14 February 2020, and that the advert re-

garding the notice to attend the meeting had been published in Svenska Dagbladet on 19 February 2020.

The meeting was declared to be duly convened.

6. Resolution on approval of the board of directors' resolution on rights issue of units

The CEO, Johan Arvidsson, presented the background of the rights issue. The shareholders were thereafter given the opportunity to ask questions with regard to the presentation by the CEO.

The chairman of the meeting presented the proposal from the board of directors on approval of the board of directors' resolution on rights issue of units in accordance with **Schedule 3** as well as for ancillary documents pursuant to Chapter 13, Section 6 and Chapter 14, Section 8 of the Swedish Companies Act in accordance with **Schedule 4**, and that the proposal and the documents in its entirety have been available at the company's office and its website since 14 February 2020. In addition, the documents have been available at today's meeting and have been sent to the shareholders who requested it. The shareholders were given the opportunity to ask questions with regard to the proposal.

The meeting thereafter resolved in accordance with the proposal from the board of directors to approve the board of directors' resolution on rights issue of units in accordance with Schedule 3.

7. Closing of the meeting

The chairman of the meeting declared the meeting closed.

In fidem:

Confirmed by:

Ola Grahn
(Chairman of the meeting)

Annika Boström

Schedule 2

Press release

Lomma 2020-02-14

The English text is an unofficial translation. In case of any discrepancies between the Swedish text and the English translation, the Swedish text shall prevail.

NOTICE OF EXTRAORDINARY GENERAL MEETING IN NEXAM CHEMICAL HOLDING AB (PUBL)

The shareholders of Nexam Chemical Holding AB (publ), Reg. No. 556919-9432, are hereby invited to attend the extraordinary general meeting, to be held at 10.30 a.m. on Wednesday March 4, 2020 at Elite Hotel Ideon, Scheelevägen 27, in Lund.

Notice of extraordinary general meeting

The shareholders of Nexam Chemical Holding AB (publ), ("Nexam Chemical"), are hereby invited to attend the extraordinary general meeting to be held at 10.30 a.m. on Wednesday March 4, 2020 at Elite Hotel Ideon, Scheelevägen 27, in Lund.

Right to participate and notification

Shareholders wishing to participate in the meeting must,

- be listed in the share register kept by Euroclear Sweden AB on Thursday February 27, 2020, and
- not later than Thursday February 27, 2020, inform the company in writing of their attendance and number of advisors (2 at the most), if any, to Nexam Chemical Holding AB (publ), Bolagsstämman, P.O. Box 165, SE-234 23 Lomma, Sweden. Notification can also be given by telephone +46 702-71 93 11, or by e-mail to info@nexamchemical.com.

Notification ought to include the shareholder's name, address, telephone number, personal or company registration number, registered shareholding and information on proxies, if any. Notification and particulars of any proxy and advisors will be registered with Nexam Chemical to provide the basis for the voting list.

Proxy etc.

In case the shareholder should be represented by a proxy, the proxy must bring a written power of attorney, which is dated and duly signed by the shareholder, to the meeting. The validity term of the power of attorney may not be more than one year, unless a longer validity term is specifically stated in the power of attorney (however at the longest five years). If the power of attorney is issued by a legal entity, the representing proxy must also present an up-to-date registration certificate or equivalent document for the legal entity. In order to facilitate the entrance at the meeting, a copy of the power of attorney and other authorization documents should preferably be attached to the shareholder's notification to participate in the meeting. A template power of attorney is available at the company's website (www.nexamchemical.com), and will be sent to shareholders who request it and state their address.

Trustee-registered shares

Shareholders, whose shares are trustee-registered through a bank or other trustee must, in order to be entitled to participate in the meeting, temporarily register their shares in their own name in the company's share register kept by Euroclear Sweden AB. Such re-registration of ownership must be implemented no later than as of Thursday February 27, 2020. Accordingly, shareholders must well in advance of this date request the trustee thereof.

Proposed agenda

0. Opening of the meeting.
1. Election of Chairman of the meeting.
2. Preparation and approval of the voting list.
3. Approval of the agenda.
4. Election of one or two persons to verify the minutes.
5. Consideration of whether the meeting has been duly convened.
6. Resolution on approval of the board of directors' resolution on rights issue of units.
7. Closing of the meeting.

Proposed resolutions

Resolution on approval of the board of directors' resolution on rights issue of units (item 6)

The board of directors proposes that the extraordinary general meeting resolves to approve the board of directors' resolution of February 14, 2020 regarding the issue of a maximum of 2,813,292 units consisting of shares and warrants in accordance with the following conditions:

1. Each unit consists of four (4) new shares, one (1) warrant series TO 1 ("TO 1") and one (1) warrant series TO 2 ("TO 2"). In total, the issue comprises a maximum of 11,253,168 shares, a maximum of 2,813,292 TO 1 and a maximum of 2,813,292 TO 2.
2. The subscription price shall be SEK 22 per unit, corresponding to a subscription price of SEK 5.50 per share. The warrants are issued without consideration.
3. Subscription of units with preferential rights shall be made by exercise of unit rights. The right to receive unit rights for subscription of units with preferential rights shall vest in those who, on the record date, are registered as shareholders and thereby are allotted unit rights in relation to their shareholding as of the record date.
4. The record date for receipt of unit rights and the right to participate in the issue with preferential rights shall be on 11 March 2020.
5. Each existing share entitles to one (1) unit right and twenty-four (24) unit rights entitle to subscription of one (1) unit.
6. If not all units are subscribed for by exercise of unit rights, allotment of the remaining units shall be made within the highest amount of the issue:
 - (i) *firstly*, to those who have subscribed for units by exercise of unit rights (regardless of whether they were shareholders on the record date or not) and who have applied for subscription of units without exercise of unit rights and if allotment to these cannot be made in full, allotment shall be made pro rata in relation to the number of unit rights that each and every one of those, who have applied for subscription of units without exercise of unit rights, have exercised for subscription of units; and
 - (ii) *secondly*, to those who have applied for subscription of units without exercise of unit rights and if allotment to these cannot be made in full, allotment shall be made pro rata in relation to the number of units the subscriber in total has applied for subscription of units.

To the extent that allotment in any section above cannot be done pro rata, allotment shall be determined by drawing of lots.

7. Subscription of units by exercise of unit rights shall be made through cash payment during the time period 16 March 2020 – 30 March 2020. Subscription of units through payment means that the subscriber authorizes an issuing agent engaged by the company to execute subscription on a subscription list regarding the number of free-of-charge warrants that the subscribed units consist of.

Subscription of units without exercise of unit rights shall be made on a separate subscription list during the same time period as subscription by exercise of unit rights shall be made. Payment for units subscribed for without exercise of unit rights is to be made in accordance with the specific instructions in the promissory note which will be sent to those who receive allotment.

The board of directors shall have the right to prolong the time period for subscription and payment.

8. Subscription can only be made in units and thus not by shares or warrants individually. Allotment may only be made in units. However, after the issue, the shares and warrants will be separated.
9. The shares issued in connection with the unit issue convey right to dividends as from the first record date for dividends occurring after the issue resolution.
10. For TO 1 and the exercise of the subscription right, the following substantial terms and conditions are applicable:
 - (a) Each TO 1 entitles the right to acquire one new share in the company against cash consideration at a subscription price amounting to SEK 6.50 per share. The subscription price and the number of shares that each TO 1 entitles right to may be subject to recalculation in the event of a bonus issue, split, rights issue etc.
 - (b) The TO 1 may be exercised during the period from and including 6 September 2021 to and including 17 September 2021.
 - (c) The shares issued upon exercise of TO 1 shall confer right to dividends from the first record date for dividends that occurs following effectuation of the subscription to such extent that the shares have been recorded as interim shares in the company's share ledger.
11. For TO 2 and the exercise of the subscription right, the following substantial terms and conditions are applicable:
 - (a) Each TO 2 entitles the right to acquire one new share in the company against cash consideration at a subscription price amounting to SEK 8.50 per share. The subscription price and the number of shares that each TO 2 entitles right to may be subject to recalculation in the event of a bonus issue, split, rights issue etc.
 - (b) The TO 2 may be exercised during the period from and including 5 September 2022 to and including 16 September 2022.
 - (c) The shares issued upon exercise of TO 2 shall confer right to dividends from the first record date for dividends that occurs following effectuation of the subscription to such extent that the shares have been recorded as interim shares in the company's share ledger.
12. Upon full subscription of all shares issued in connection with the unit issue, the share capital will increase by a maximum of SEK 216,407.076929.
13. Upon full exercise of all TO 1 issued in connection with the unit issue, the share capital will increase by a maximum of SEK 54,101.769233 and upon full exercise of all TO 2 issued in connection with the unit issue, the share capital will increase by a maximum of SEK 54,101.769233.

14. The company's CEO shall be authorized to make such minor formal adjustments of the issue resolution as might be necessary in connection with registration with the Swedish Companies Registration Office or Euroclear Sweden AB.

Information at the meeting

The board of directors and the CEO shall at the meeting, if any shareholder so requests and the board of directors believes that it can be done without significant harm to the company, provide information regarding circumstances that may affect the assessment of items on the agenda.

Provision of documents

The board of directors' complete proposal for resolution pursuant to item 6 and ancillary documents pursuant to the Swedish Companies Act (2005:551) (*Sw. aktiebolagslagen*) will be available for the shareholders at the company's office at Industrigatan 27, SE-234 35 Lomma, Sweden and at the company's website (www.nexamchemical.com) as from no later than two weeks before the meeting, and will also be sent to shareholders who request it and state their address. Copies of the documents will also be available at the meeting.

Processing of personal data

For information on how your personal data is processed, see <https://www.euroclear.com/dam/ESw/Legal/Privacy-notice-bolagsstammor-engelska.pdf>.

Number of shares and votes

As of the date of issuing of this notice to attend, the total number of registered shares and votes in the company amounts to 67,519,019. The company holds no own shares.

Lomma, February 2020
Nexam Chemical Holding AB (publ)
The Board of Directors

For more information, please contact:

Johan Arvidsson, CEO, +46-708 97 44 39, johan.arvidsson@nexamchemical.com

This information was submitted for publication, through the agency of the contact person set out above, at 08:30 CET on February 14, 2020.

About Nexam Chemical

Nexam Chemical develops technology and products that make it possible to significantly improve the production process and properties of most types of plastics in a cost-effective manner and with retained production technology. The improved properties include strength, toughness, temperature and chemical resistance as well as service life. The improvements in properties that can be achieved by using Nexam Chemical's technology make it possible to replace metals and other heavier or more expensive materials with plastics in a number of applications. In applications where plastic is already used, Nexam Chemicals products can improve the manufacturing process, reducing material use and enable more environmental friendly alternatives. Example of commercial applications: pipe manufacturing, foam production and high-performance plastics. More information about the business will be found on www.nexamchemical.com. The company's Certified Adviser is FNCA Sweden AB. FNCA Sweden AB can be reached at info@fnca.se or by phone +46-8 528 00 399.

Schedule 3

Resolution on rights issue of units subject to approval by the extraordinary general meeting

The board of directors of Nexam Chemical Holding AB, Reg. No. 556919-9432 (the "**Company**"), hereby resolves, subject to approval by the extraordinary general meeting on 4 March 2020, to issue a maximum of 2,813,292 units consisting of shares and warrants in accordance with the following conditions:

1. Each unit consists of four (4) new shares, one (1) warrant series TO 1 ("**TO 1**") and one (1) warrant series TO 2 ("**TO 2**"). In total, the issue comprises a maximum of 11,253,168 shares, a maximum of 2,813,292 TO 1 and a maximum of 2,813,292 TO 2.
2. The subscription price shall be SEK 22 per unit, corresponding to a subscription price of SEK 5.50 per share. The warrants are issued without consideration.
3. Subscription of units with preferential rights shall be made by exercise of unit rights. The right to receive unit rights for subscription of units with preferential rights shall vest in those who, on the record date, are registered as shareholders and thereby are allotted unit rights in relation to their shareholding as of the record date.
4. The record date for receipt of unit rights and the right to participate in the issue with preferential rights shall be on 11 March 2020.
5. Each existing share entitles to one (1) unit right and twenty-four (24) unit rights entitle to subscription of one (1) unit.
6. If not all units are subscribed for by exercise of unit rights, allotment of the remaining units shall be made within the highest amount of the issue:
 - (i) *firstly*, to those who have subscribed for units by exercise of unit rights (regardless of whether they were shareholders on the record date or not) and who have applied for subscription of units without exercise of unit rights and if allotment to these cannot be made in full, allotment shall be made pro rata in relation to the number of unit rights that each and every one of those, who have applied for subscription of units without exercise of unit rights, have exercised for subscription of units; and

- (ii) *secondly*, to those who have applied for subscription of units without exercise of unit rights and if allotment to these cannot be made in full, allotment shall be made pro rata in relation to the number of units the subscriber in total has applied for subscription of units.

To the extent that allotment in any section above cannot be done pro rata, allotment shall be determined by drawing of lots.

- 7. Subscription of units by exercise of unit rights shall be made through cash payment during the time period 16 March 2020 – 30 March 2020. Subscription of units through payment means that the subscriber authorizes an issuing agent engaged by the Company to execute subscription on a subscription list regarding the number of free-of-charge warrants that the subscribed units consist of.

Subscription of units without exercise of unit rights shall be made on a separate subscription list during the same time period as subscription by exercise of unit rights shall be made. Payment for units subscribed for without exercise of unit rights is to be made in accordance with the specific instructions in the promissory note which will be sent to those who receive allotment.

The board of directors shall have the right to prolong the time period for subscription and payment.

- 8. Subscription can only be made in units and thus not by shares or warrants individually. Allotment may only be made in units. However, after the issue, the shares and warrants will be separated.

- 9. The shares issued in connection with the unit issue convey right to dividends as from the first record date for dividends occurring after the issue resolution.

- 10. For TO 1 and the exercise of the subscription right, the terms and conditions set out in the attached appendix for the warrants series TO 1 in Nexam Chemical Holding AB (**Appendix A**) applies. The terms and conditions states inter alia:

- (a) that each TO 1 entitles the right to acquire one new share in the Company against cash consideration at a subscription price amounting to SEK 6.50 per share;
- (b) that the subscription price and the number of shares that each TO 1 entitles right to may be subject to recalculation in accordance with Clause 8 of the terms and conditions;

- (c) that the warrants may be exercised during the period from and including 6 September 2021 to and including 17 September 2021;
 - (d) that the period when the subscription right may be exercised may be brought forward or postponed in accordance with Clause 8 of the terms and conditions; and
 - (e) that the shares issued upon exercise of warrants shall confer right to dividends in accordance with Clause 7 of the terms and conditions.
11. For TO 2 and the exercise of the subscription right, the terms and conditions set out in the attached appendix for the warrants series TO 2 in Nexam Chemical Holding AB (**Appendix B**) applies. The terms and conditions states inter alia:
- (a) that each TO 2 entitles the right to acquire one new share in the Company against cash consideration at a subscription price amounting to SEK 8.50 per share;
 - (b) that the subscription price and the number of shares that each TO 2 entitles right to may be subject to recalculation in accordance with Clause 8 of the terms and conditions;
 - (c) that the warrants may be exercised during the period from and including 5 September 2022 to and including 16 September 2022;
 - (d) that the period when the subscription right may be exercised may be brought forward or postponed in accordance with Clause 8 of the terms and conditions; and
 - (e) that the shares issued upon exercise of warrants shall confer right to dividends in accordance with Clause 7 of the terms and conditions.
12. Upon full subscription of all shares issued in connection with the unit issue, the share capital will increase by a maximum of SEK 216,407.076929.
13. Upon full exercise of all TO 1 issued in connection with the unit issue, the share capital will increase by a maximum of SEK 54,101.769233 and upon full exercise of all TO 2 issued in connection with the unit issue, the share capital will increase by a maximum of SEK 54,101.769233.
14. The Company's CEO shall be authorized to make such minor formal adjustments of the issue resolution as might be necessary in connection with registration with the Swedish Companies Registration Office or Euroclear Sweden AB.

Documents pursuant to Chapter 13, Section 6 and Chapter 14, Section 8 of the Swedish Companies Act (2005:551) have been prepared.

Lomma on 14 February 2020

The board of directors of Nexam Chemical Holding AB (publ)

Terms and conditions for warrants series TO 1 in Nexam Chemical Holding AB

1. Definitions

In these terms and conditions:

“the bank”	means the bank or account keeping institute retained by the company from time to time to manage certain tasks pursuant to, or provided for by, these terms and conditions.
“banking day”	means a day that is not a Saturday, Sunday or another public holiday in Sweden, or which as regards the payment of promissory notes is not equated with a public holiday in Sweden.
“the Companies Act”	means the Swedish Companies Act (<i>Sw.</i> aktiebolagslagen (2005:551)).
“the company”	means Nexam Chemical Holding AB, Reg. No. 556919-9432.
“market quotation”	means, in relation to any shares, securities or other rights, that the relevant shares, securities or rights are listed on a stock exchange, authorised market place, regulated market or a similar market place.
“securities account”	means a securities account (<i>Sw.</i> värdepapperskonto (‘avstämningskonto’)) with Euroclear on which the respective warrant holders’ holdings of warrants are registered or, as the case may be, shares in the company issued pursuant to subscription are to be registered.
“subscription”	means subscription, upon exercise of warrants, for new shares in the company in exchange for cash payment in accordance with these terms and conditions.

“subscription period”	means the period during which subscription can be made according to these terms and conditions.
“subscription price”	means the price at which subscription can be effected according to these terms and conditions.
“Euroclear”	means the Swedish central securities depository Euroclear Sweden AB.
“warrant”	means a right to subscribe for new shares in the company in exchange for cash payment in accordance with these terms and conditions.
“warrant holder”	means the person registered as holder of a warrant on a securities account.

2. Number of warrants, registrations etc.

The number of warrants shall not exceed 2,813,292.

The warrants shall be registered by Euroclear in a securities register pursuant to the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Act (*Sw. lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument*). Thus, no physical warrant certificates will be issued. The warrants will on behalf of the warrant holders be registered on their respective securities accounts. Registrations relating to the warrants in connection with measures pursuant to Clauses 6, 8 or 12 below will be effected by the company through the account keeping institute retained by the company from time to time to procure such registration. A warrant holder’s request for other registration shall be made to the account keeping institute with which the warrant holder has opened its securities account.

The company undertakes to effectuate subscriptions in accordance with these terms and conditions.

3. Right to subscribe for new shares

Each warrant entitles the holder a right to acquire one new share in the company against cash consideration at a subscription price amounting to SEK 6.50 per share.

The subscription price as well as the number of shares that each warrant confers right to subscribe for can be subject to adjustment in accordance with the provisions of Clause 8 below. If the application of these provisions should result in a

subscription price lower than the quotient value at that time of the then outstanding shares, the subscription price shall instead equal the quotient value at that time of the then outstanding shares.

4. Subscription

Subscription may only be made during the period from and including 6 September 2021 to and including 17 September 2021.

The subscription period can be brought forward or postponed in accordance with the provisions of Clause 8 below.

Subscription may only be made for the whole number of shares that the total number of warrants, which are registered on the same securities account and which are exercised by the same warrant holder at one and the same time, confer the right to subscribe for.

Subscription is made by submitting an application form (subscription list) in the form stipulated and provided by the company or the bank, duly completed and signed, to the company or the bank at the address specified in the application form.

Should such application form (subscription list) not have been received by the company or the bank within the subscription period, the warrants shall lapse.

Subscription is binding and may not be revoked.

5. Payment

Payment for the number of shares for which the subscription relates shall be made simultaneously with the subscription. The payment shall be made in cash to the bank account specified in the application form (subscription list).

6. Effectuation of subscription

Subscription is effected following subscription and payment made in accordance with Clauses 4 and 5 above. Any fractions of warrants that may not be exercised for subscription pursuant to the third paragraph of Clause 4 above will then be disregarded from. Such fractions shall lapse upon subscription.

Subscription is effected through a resolution of the board of directors of the company to allot the new shares to the warrant holder, whereafter the new shares are recorded in the company's share ledger (which is kept by Euroclear) and on the warrant holder's securities account as interim shares. Following completion of registration with the Swedish Companies Registration Office (*Sw. Bolagsverket*),

the recordings of the new shares in the share ledger and on the securities account become final.

As stated in Clause 8 below, subscription may in certain cases be effected only after a certain date, and with the application of a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for.

7. Dividends on new shares

A share issued pursuant to subscription confers right to dividends from the first record date for dividends that occurs following effectuation of the subscription to such extent that the share has been recorded as interim share in the company's share ledger.

8. Recalculation of subscription price and number of shares, etc.

8.1 Bonus issue

If the company effects a bonus issue, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the bonus issue at the latest shall be effected after the resolution on the issue of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the issue resolution do not confer right to participate in the bonus issue.

If the bonus issue is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected after the issue resolution. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \text{(the number of shares in the company prior to the bonus issue)} / \text{(the number of shares in the company after the bonus issue)}$$
$$\text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} = \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times \text{(the number of shares in the company after the bonus issue)} / \text{(the number of shares in the company prior to the bonus issue)}$$

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers

right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the issue resolution at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the record date of the bonus issue. Prior thereto, such shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts and do not confer right to participate in the bonus issue.

8.2 Consolidation or split-up

If the company effects a consolidation or split-up of its shares, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the consolidation or split-up at the latest shall be effected after the resolution on the consolidation or split-up of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the consolidation or split-up resolution are not affected by the consolidation or split-up.

If the consolidation or split-up is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected after the consolidation or split-up resolution. The re-calculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \text{(the number of shares in the company prior to the consolidation or split-up)} / \text{(the number of shares in the company after the consolidation or split-up)}$$
$$\text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} = \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times \text{(the number of shares in the company after the consolidation or split-up)} / \text{(the number of shares in the company prior to the consolidation or split-up)}$$

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the consolidation or split-up resolution at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the consolidation or split-up having been registered with Euroclear. Prior thereto, such shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts and are not affected by the consolidation or split-up.

8.3 New issue of shares

If the company effects a new issue of shares with preferential rights for the shareholders to subscribe for the new shares against cash payment or payment by way of set-off, the following shall apply as regards effectuation of subscription and the right to participate in the issue conferred by shares issued pursuant to subscription:

- (a) If the issue is resolved by the board of directors subject to the approval of the shareholders' meeting or pursuant to prior authorisation by the shareholders' meeting, then the latest date on which subscription shall have been effected in order for a share issued pursuant to subscription to confer right to participate in the issue shall be stated in the issue resolution. Such date may not fall earlier than on the tenth calendar day after public disclosure of the board of directors' issue resolution. Subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the said date at the latest shall be effected after that date.

Shares issued pursuant to subscription effected after the above-mentioned date do not confer right to participate in the new issue.

- (b) If the issue is resolved by the shareholders' meeting, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the issue at the latest shall be effected after the resolution on the issue of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the issue resolution do not confer right to participate in the new issue.

If the new issue is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to participate in the new issue. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \frac{\text{(the average market price of the share during the subscription period fixed pursuant to the issue resolution ("the average share price"))}{\text{(the average share price)} + \text{(the theoretical value of the subscription right ("the value of the subscription right"))}}$$

(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for) = (the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for) x ((the average price of the share) + (the value of the subscription right)) / (the average share price)

The average share price shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for the share each trading day during the subscription period fixed pursuant to the issue resolution according to the exchange list on which the share is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation.

The value of the subscription right shall be calculated in accordance with the following formula, provided that the value of the subscription right shall be deemed to be zero if the resulting value is negative:

(the value of the subscription right) = (the maximum number of new shares that can be issued according to the issue resolution) x ((the average share price) – (the subscription price for each new share)) / (the number of shares in the company prior to the new issue)

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the subscription period fixed pursuant to the issue resolution at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to participate in the issue.

8.4 Issue of warrants or convertibles

If the company effects an issue of warrants (share options) or convertibles with preferential rights for the shareholders to subscribe for such warrants or convertibles against cash payment or payment by way of set-off or, as regards warrants, without payment, the provisions of (a) and (b) of the first paragraph of Clause 8.3

shall apply analogously as regards effectuation of subscription and the right to participate in the issue conferred by shares issued pursuant to subscription.

If the issue is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to participate in the issue. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \text{(the average market price of the share during the subscription period fixed pursuant to the issue resolution ("the average share price"))} / ((\text{the average share price}) + (\text{the theoretical value of the subscription right ("the value of the subscription right")))$$
$$\text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} = \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times ((\text{the average share price}) + (\text{the value of the subscription right})) / (\text{the average share price})$$

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

If the subscription right is subject to market quotation, the value of the subscription right shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for the subscription right each trading day during the subscription period fixed pursuant to the issue resolution according to the exchange list on which the subscription right is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation.

If the subscription right is not subject to market quotation, the value of the subscription right shall be determined based upon the change in the market value of the company's shares which may be deemed to have occurred as a consequence of the issue.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the subscription period fixed pursuant to the issue resolution at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application

of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to participate in the issue.

8.5 Certain other offers to the shareholders

If the company in other cases than those contemplated by Clauses 8.1–8.4 above (i) effects an offer to the shareholders, with preferential rights for the shareholders according to the principles of Chap. 13 Sec. 1 paragraph 1 of the Companies Act, to purchase any securities or rights from the company, or (ii) distributes to the shareholders, pursuant to such preferential right, any such securities or rights, (in both cases “the offer”), the provisions of (a) and (b) of the first paragraph of Clause 8.3 shall apply analogously as regards effectuation of subscription and the right to participate in the offer conferred by shares issued pursuant to subscription.

If the offer is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to participate in the offer. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \left(\frac{\text{(the average market price of the share during the acceptance period of the offer or, in case of distribution, during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without right to any part of the distribution (“the average share price”))}}{\text{(the average share price)} + \text{(the theoretical value of the right to participate in the offer (“the value of the purchase right”))}} \right)$$
$$\text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} = \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times \left(\frac{\text{(the average share price)} + \text{(the value of the purchase right)}}{\text{(the average share price)}} \right)$$

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

If the shareholders receive purchase rights and these are subject to market quotation, the value of the purchase right shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for the purchase right each trading day during the acceptance period of the offer according to the exchange list on

which the purchase right is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation.

If the shareholders do not receive any purchase rights, or if the purchase rights are not subject to market quotation, but the securities or rights being the subject of the offer either are already subject to market quotation or become subject to market quotation in connection with the offer, the value of the purchase right shall be deemed to equal (i) if the securities or rights are already subject to market quotation, the average of the mean of the highest and lowest prices paid for such security or right each trading day during the acceptance period of the offer or, in case of distribution, during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without right to any part of the distribution according to the exchange list on which the security or right is primarily quoted, less any consideration payable for them in connection with the offer, or (ii) if the securities or rights become subject to market quotation in connection with the offer, the average of the mean of the highest and lowest prices paid for such security or right each trading day during the period of 25 trading days starting on the first day of such market quotation according to the exchange list on which the security or right is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation. When the value of the purchase right shall be determined pursuant to (ii) of this paragraph, then in the recalculation of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for in accordance with the above formulas the average share price shall relate to the 25-trading day period mentioned in (ii) of this paragraph instead of the period mentioned in the above formulas.

If the shareholders do not receive any purchase rights, or if the purchase rights are not subject to market quotation, and the securities or rights being the subject of the offer neither already are subject to market quotation nor become subject to market quotation in connection with the offer, the value of the purchase right shall to the extent possible be determined based upon the change in the market value of the company's shares which may be deemed to have occurred as a consequence of the offer.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the period during which the average share price shall be calculated for the above recalculations at the latest, and final registration in the share ledger

and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to participate in the offer.

8.6 Equal treatment of warrant holders and shareholders

If the company effects a measure contemplated by Clauses 8.3–8.5 above, the company may, in its sole discretion, offer all the warrant holders the same preferential right as the shareholders to participate in the issue as offer. In such a case, notwithstanding that subscription has not been made or effected, each warrant holder shall be deemed to be the owner of such number of shares as the warrant holder would have received if subscription would have been made and effected according to the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for that would have applied if subscription would have been effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription would have conferred right to participate in the relevant issue or offer.

If the company offers the warrant holders preferential right according to the previous paragraph, no recalculation of the subscription price or the number of share that each warrant confers right to subscribe for shall be made pursuant to Clauses 8.3- 8.5 above or Clause 8.9 below in connection with the issue or offer.

8.7 Extraordinary dividends

If the company pays cash dividends to the shareholders with an amount per share that, together with other cash dividends paid during the same financial year, exceeds fifteen per cent of the average market price for the share during a period of 25 trading days immediately prior to the day when the board of directors of the company announces its intention to propose such dividends to the shareholders' meeting (which average market price shall be calculated in accordance with the provisions in Clause 8.3 above), subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the dividends at the latest shall be effected after the resolution on the dividends of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the dividend resolution do not confer right to receive any part of the dividend.

If the payment of the dividends is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to receive any part of the dividends. The recalculations shall be based on the part of the aggregate cash dividends per share that exceeds fifteen per cent of the company's average market price during the above mentioned period (the "extraordinary dividend") and be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\begin{aligned} &(\text{recalculated subscription price}) = (\text{previous subscription price}) \times (\text{the average} \\ &\text{market price of the share during the period of 25 trading days starting on the} \\ &\text{day on which the share is quoted without dividend ("the average share price")}) \\ &/ ((\text{the average share price}) + (\text{the extraordinary dividend paid per share})) \\ &(\text{recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe} \\ &\text{for}) = (\text{the previous number of shares that each warrant confers right to sub-} \\ &\text{scribe for}) \times ((\text{the average share price}) + (\text{the extraordinary dividend paid per} \\ &\text{share})) / (\text{the average share price}) \end{aligned}$$

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the above-mentioned 25-trading day period at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to participate in the offer.

8.8 Reduction of the share capital etc.

If the company effects a reduction of its share capital with repayment to the shareholders (with or without redemption of shares), and such reduction is compulsory, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim

shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the reduction at the latest shall be effected only after the resolution on the reduction of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the reduction resolution do not confer right to receive any part of the repayment and are not affected by the redemption (if any).

If the reduction is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected after the reduction resolution. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \text{(the average market price of the share during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without right to repayment ("the average share price"))} / ((\text{the average share price}) + \text{(the actual amount repaid per share)})$$
$$\text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} = \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times ((\text{the average share price}) + \text{(the actual amount repaid per share)}) / \text{(the average share price)}$$

If the reduction is carried out through redemption of shares, then instead of using the actual amount repaid per share in the above-mentioned recalculation of the subscription price and the number of shares each warrant confers right to subscribe for, a calculated amount repaid per share determined as follows shall be applied:

$$\text{(calculated amount repaid per share)} = ((\text{the actual amount repaid per share}) - \text{(the average market price of the share during the period of 25 trading days immediately preceding the day on which the share is quoted without right to participate in the reduction ("the average share price")))) / ((\text{the number of shares in the company which entitle to the reduction of one share}) - 1)$$

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the latest 25-trading days period applicable for the above recalculations to occur at the latest, and final registration in the share ledger and on securities

accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to receive any amount of the repayment nor affected by the redemption (if any).

If the company effects (i) a reduction of its share capital with repayment to the shareholders through redemption of shares, and such reduction is not compulsory, or (ii) a re-purchase of shares in the company (without effecting a reduction of its share capital), and where, in the opinion of the company, such reduction or re-purchase due to its technical structure and financial effects is equivalent to a compulsory reduction, the above provisions in this Clause 8.8 shall apply and a recalculation of the subscription price and the number of shares to which each warrant confers right to subscribe for shall be made, to the extent possible, in accordance with the principles set forth in this Clause 8.8.

8.9 Recalculations if the company's shares are not subject to market quotation

- 8.9.1 If the company effects a measure contemplated by Clauses 8.3–8.5 or 8.8 above or Clause 8.14 below and none of the company's shares are subject to market quotation at the time of such measure, the said provisions shall apply, provided that the recalculation of the subscription price and number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be made by the company, to the extent possible, in accordance with the principles set forth in such Clause 8.3–8.5 or 8.8 above or Clause 8.14 below as is applicable and based on the assumption that the value of the warrants shall be left unchanged.
- 8.9.2 In case none of the company's shares are subject to market quotation, the following shall apply instead of the corresponding provisions in Clause 8.7 above. If the company pays cash dividends to the shareholders with an amount per share that, together with other cash dividends paid during the same financial year, exceeds 50 per cent of the company's profits after tax according to established profit and loss accounts or, as applicable, consolidated profit and loss accounts, for the financial year immediately preceding the year in which the dividend is resolved, subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the dividends at the latest shall be effected after the resolution on the dividends of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the dividend resolution do not confer right to receive any part of the dividend.

If the payment of the dividends is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to receive any part of the dividends. The recalculations shall be based on the part of the aggregate cash dividends per share that exceeds 50 per cent of the company's above mentioned profits after tax (the "extraordinary dividend") and shall be made by the company, to the extent possible, in accordance with the principles set forth in such Clause 8.7 above and based on the assumption that the value of the warrants shall be left unchanged.

8.10 Alternative recalculation method

If the company effects any measure contemplated by Clauses 8.1– 8.5 or 8.7 - 8.8 above or Clause 8.14 below and if, in the company's opinion, application of the recalculation formulas established for such measure, taking into account the technical framework of such measure or other reasons, could not be made or would result in the warrant holders receiving, in relation to the shareholders, economic compensation that is not reasonable, the company shall make the recalculation of the subscription price and the number of shares to which each warrant confers right to subscribe for in such a manner as the company determines is appropriate to ensure that the recalculation gives a reasonable result.

8.11 Rounding off

In the recalculation of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for in accordance with this Clause 8, the subscription price shall be rounded off to the nearest ten öre (SEK 0.10) where any SEK 0.05 shall be rounded upwards, and the number of shares shall be rounded off upwards to two decimals.

8.12 Compulsory acquisition

If shares in the company become subject to compulsory acquisition proceedings, the right to subscribe and to have subscription effected is regulated by the provisions of Chap. 22 of the Companies Act.

8.13 Merger

If (i) the shareholders' meeting resolves to approve a merger plan pursuant to which the company shall dissolve into another company or (ii) the board of direc-

tors of the company resolves that the company shall dissolve into its parent company, no subscription may thereafter be made or effected. The right to subscribe and the obligation to effect subscriptions ceases with the resolution of the shareholders' meeting or with the resolution of the board of directors, as applicable.

If the merger is not carried through, subscription may again be made and effected in accordance with these terms and conditions.

No later than 60 calendar days prior to the shareholders' meeting to consider the approval of a merger plan or the board meeting to consider the company's dissolution into its parent company, as appropriate, the warrant holders shall be notified of the contemplated merger. The notice shall contain a reminder of that no subscription may be made or effected after that the shareholders' meeting having resolved to approve the merger plan or the board of directors having resolved that the company shall dissolve into its parent company, as appropriate, and also a reminder of that the subscription period is brought forward in accordance with the first paragraph below.

Notwithstanding the provisions in Clause 4 above concerning subscription period, the warrant holders have the right to subscribe and to have subscriptions effected from the date of the notice referred to in the previous paragraph, provided that such subscription can be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger no later than the day before the shareholders' meeting to consider the approval of the merger plan or the board meeting to consider the company's dissolution into its parent company, as appropriate.

8.14 De-merger

- 8.14.1 If the shareholders' meeting resolves to approve a de-merger plan pursuant to which the company shall be divided through transfer of only certain of the company's assets and liabilities to one or several other companies, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the tenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the approval of the de-merger plan at the latest shall be effected after the resolution on the approval of the de-merger plan of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the resolution on the approval of the de-merger plan do not confer right to receive any part of the de-merger contribution.

If the de-merger plan is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall

apply to subscription effected after the resolution on the approval of the de-merger plan. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

(recalculated subscription price) = (previous subscription price) x (the average market price of the share during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without right to de-merger consideration (“the average share price”)) / ((the average share price) + (the value of the de-merger consideration paid per share))

(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for) = (the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for) x ((the average share price) + (the value of the de-merger consideration paid per share)) / (the average share price)

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3above.

To the extent the de-merger consideration consists of shares or other securities that are subject to market quotation in connection with the de-merger, the value of the de-merger consideration shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for such shares or other securities each trading day during the above-mentioned 25-trading day period according to the exchange list on which such shares or others securities are primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation.

To the extent the de-merger consideration consists of shares or other securities that are not subject to market quotation, but such shares or other securities become subject to market quotation in connection with the de-merger, the value of the de-merger consideration shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for such shares or other security each trading day during the 25-trading day period starting on the first day of such market quotation according to the exchange list on which the share or other security is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation. When the value of any portion of the de-merger consideration shall be determined pursuant to this paragraph, then in the recalculation of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for in accordance with the above formulas the average share price shall relate to the 25-trading day period

mentioned in this paragraph instead of the period mentioned in the above formulas.

To the extent the de-merger consideration consists of shares or other securities that are not subject to market quotation, and these shares or other securities do not become subject to market quotation in connection with the de-merger, the value of the de-merger consideration shall to the extent possible be determined based upon the change in the market value of the company's shares which, according to an independent valuer retained by the company, may be deemed to have occurred as a consequence of the de-merger.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the 25-trading day period during which the average market price of the share shall be calculated for the above recalculations at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to receive any part of the de-merger consideration.

- 8.14.2 If the shareholders' meeting resolves to approve a de-merger plan pursuant to which the company shall be divided through transfer of all of the company's assets and liabilities to two or more other companies, no subscription may thereafter be made or effected. The right to subscribe and the obligation to effect subscriptions ceases with the resolution of the shareholders' meeting.

If the de-merger is not carried through, subscription may again be made and effected in accordance with these terms and conditions.

No later than 60 calendar days prior to the shareholders' meeting to consider the approval of a de-merger plan, the warrant holders shall be notified of the contemplated de-merger. The notice shall contain a reminder of that no subscription may be made or effected after that the shareholders' meeting having resolved to approve the de-merger plan and also a reminder of that the subscription period is brought forward in accordance with the first paragraph below.

Notwithstanding the provisions in Clause 4 above concerning subscription period, the warrant holders have the right to subscribe and to have subscription effected from the date of the above-mentioned notice, provided that such subscription can be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be re-recorded as interim shares in the company's share ledger no later than the day before the shareholders' meeting to consider the approval of the de-merger plan.

8.15 Winding-up

If it is resolved that the company shall be wound-up, no subscription may thereafter be made or effected. The right to subscribe and the obligation to effect subscription ceases with the winding-up resolution, regardless of the grounds for the resolution and whether the same shall have gained legal force.

If the winding-up is not carried through, subscription may again be made and effected in accordance with these terms and conditions.

No later than 30 calendar days prior to the shareholders' meeting to consider a voluntary winding-up pursuant to Chap. 25 Sec. 1 of the Companies Act, the warrant holders shall be notified of the contemplated winding-up. The notice shall contain a reminder of that no subscription may be made or effected after that the shareholders' meeting having resolved that the company shall be wound-up and also a reminder of that the subscription period is brought forward in accordance with the first paragraph below.

Notwithstanding the provisions in Clause 4 above concerning subscription period, the warrant holders have the right to subscribe and to have subscriptions effected from the date of the above-mentioned notice, provided that such subscription can be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger no later than the day before the shareholders' meeting to consider the winding-up.

8.16 Bankruptcy

If a court of law declares the company bankrupt, no subscription may thereafter be made or effected. The right to subscribe and the obligation to effect subscription ceases with the bankruptcy order, regardless of the grounds for the order and whether the same shall have gained legal force.

If the bankruptcy order is revoked, subscription may again be made and effected in accordance with these terms and conditions.

9. Special covenant of the company

The company undertakes not to take any measure contemplated by Clause 8 above that would result in a recalculated subscription price lower than the quotient value at that time of the then outstanding shares.

10. Nominee

If a warrant is registered with a nominee pursuant to Chap. 5 Sec. 14 of the Companies Act, such nominee shall be regarded as the warrant holder upon application of these terms and conditions.

11. Notices

Notices concerning the warrants shall be sent by regular mail to each warrant holder and any other rights holder registered for warrants at the securities account or be publically announced by the company through press release.

12. Variation

The company shall be entitled to vary these terms and conditions to the extent required by legislation, decisions of courts of law or authorities, or if it otherwise, in the opinion of the company, is deemed necessary or expedient for practical reasons and provided that the rights of the warrant holders are in no way prejudiced. The warrant holders shall, without undue delay, be notified of the resolved changes.

13. Confidentiality

None of the company, the bank and Euroclear may without necessary authorisation disclose information regarding the warrant holders to any third party.

The company is entitled to transparency in securities register at Euroclear regarding the warrants, whereas i.a. it is stated who is registered for warrants, personal or other identification number, postal address and the number of warrants.

14. Limitation of liability

With respect to the actions incumbent on the company, the bank or Euroclear, none of the company, the bank and Euroclear – in the case of Euroclear, subject to the provisions of the Swedish Act on Account Keeping of Financial Instruments – shall be held liable for damage arising as a result of Swedish or foreign legislation, any action of a Swedish or foreign authority, acts of war, strikes, blockades, boycotts, lockouts, or similar circumstances. The exemption in respect

of strikes, blockades, boycotts and lockouts applies also in cases where the company, the bank or Euroclear itself takes or is the subject of such measure or conflict.

Nor shall the company, the bank or Euroclear be liable for damage arising in other cases if the company, the bank or Euroclear, as appropriate, has exercised normal caution. In addition, under no circumstances shall the company or the bank be held liable for any indirect damage.

If the company, the bank or Euroclear is hindered from taking any measure due to a circumstance referred to in the first paragraph, the taking of such measure may be postponed until such hinder no longer exists.

15. Language

In the event of any discrepancy between the English and Swedish language versions of these terms and conditions, the Swedish language version shall prevail.

16. Dispute resolution and applicable law

Any dispute, controversy or claim arising out of or in connection with these terms and conditions, or any legal issues relating thereto, shall be settled by the ordinary courts of Sweden with the District Court of Lund (*Sw. Lunds tingsrätt*) as the court of first instance.

These terms and conditions and thereto related legal issues shall be governed by and construed in accordance with Swedish law.

Terms and conditions for warrants series TO 2 in Nexam Chemical Holding AB

1. Definitions

In these terms and conditions:

“the bank”	means the bank or account keeping institute retained by the company from time to time to manage certain tasks pursuant to, or provided for by, these terms and conditions.
“banking day”	means a day that is not a Saturday, Sunday or another public holiday in Sweden, or which as regards the payment of promissory notes is not equated with a public holiday in Sweden.
“the Companies Act”	means the Swedish Companies Act (<i>Sw.</i> aktiebolagslagen (2005:551)).
“the company”	means Nexam Chemical Holding AB, Reg. No. 556919-9432.
“market quotation”	means, in relation to any shares, securities or other rights, that the relevant shares, securities or rights are listed on a stock exchange, authorised market place, regulated market or a similar market place.
“securities account”	means a securities account (<i>Sw.</i> värdepapperskonto (‘avstämningskonto’)) with Euroclear on which the respective warrant holders’ holdings of warrants are registered or, as the case may be, shares in the company issued pursuant to subscription are to be registered.
“subscription”	means subscription, upon exercise of warrants, for new shares in the company in exchange for cash payment in accordance with these terms and conditions.

“subscription period”	means the period during which subscription can be made according to these terms and conditions.
“subscription price”	means the price at which subscription can be effected according to these terms and conditions.
“Euroclear”	means the Swedish central securities depository Euroclear Sweden AB.
“warrant”	means a right to subscribe for new shares in the company in exchange for cash payment in accordance with these terms and conditions.
“warrant holder”	means the person registered as holder of a warrant on a securities account.

2. Number of warrants, registrations etc.

The number of warrants shall not exceed 2,813,292.

The warrants shall be registered by Euroclear in a securities register pursuant to the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Act (*Sw. lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument*). Thus, no physical warrant certificates will be issued. The warrants will on behalf of the warrant holders be registered on their respective securities accounts. Registrations relating to the warrants in connection with measures pursuant to Clauses 6, 8 or 12 below will be effected by the company through the account keeping institute retained by the company from time to time to procure such registration. A warrant holder’s request for other registration shall be made to the account keeping institute with which the warrant holder has opened its securities account.

The company undertakes to effectuate subscriptions in accordance with these terms and conditions.

3. Right to subscribe for new shares

Each warrant entitles the holder a right to acquire one new share in the company against cash consideration at a subscription price amounting to SEK 8.50 per share.

The subscription price as well as the number of shares that each warrant confers right to subscribe for can be subject to adjustment in accordance with the provisions of Clause 8 below. If the application of these provisions should result in a

subscription price lower than the quotient value at that time of the then outstanding shares, the subscription price shall instead equal the quotient value at that time of the then outstanding shares.

4. Subscription

Subscription may only be made during the period from and including 5 September 2022 to and including 16 September 2022.

The subscription period can be brought forward or postponed in accordance with the provisions of Clause 8 below.

Subscription may only be made for the whole number of shares that the total number of warrants, which are registered on the same securities account and which are exercised by the same warrant holder at one and the same time, confer the right to subscribe for.

Subscription is made by submitting an application form (subscription list) in the form stipulated and provided by the company or the bank, duly completed and signed, to the company or the bank at the address specified in the application form.

Should such application form (subscription list) not have been received by the company or the bank within the subscription period, the warrants shall lapse.

Subscription is binding and may not be revoked.

5. Payment

Payment for the number of shares for which the subscription relates shall be made simultaneously with the subscription. The payment shall be made in cash to the bank account specified in the application form (subscription list).

6. Effectuation of subscription

Subscription is effected following subscription and payment made in accordance with Clauses 4 and 5 above. Any fractions of warrants that may not be exercised for subscription pursuant to the third paragraph of Clause 4 above will then be disregarded from. Such fractions shall lapse upon subscription.

Subscription is effected through a resolution of the board of directors of the company to allot the new shares to the warrant holder, whereafter the new shares are recorded in the company's share ledger (which is kept by Euroclear) and on the warrant holder's securities account as interim shares. Following completion of registration with the Swedish Companies Registration Office (*Sw. Bolagsverket*),

the recordings of the new shares in the share ledger and on the securities account become final.

As stated in Clause 8 below, subscription may in certain cases be effected only after a certain date, and with the application of a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for.

7. Dividends on new shares

A share issued pursuant to subscription confers right to dividends from the first record date for dividends that occurs following effectuation of the subscription to such extent that the share has been recorded as interim share in the company's share ledger.

8. Recalculation of subscription price and number of shares, etc.

8.1 Bonus issue

If the company effects a bonus issue, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the bonus issue at the latest shall be effected after the resolution on the issue of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the issue resolution do not confer right to participate in the bonus issue.

If the bonus issue is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected after the issue resolution. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

(recalculated subscription price) = (previous subscription price) x (the number of shares in the company prior to the bonus issue) / (the number of shares in the company after the bonus issue)

(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for) = (the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for) x (the number of shares in the company after the bonus issue) / (the number of shares in the company prior to the bonus issue)

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers

right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the issue resolution at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the record date of the bonus issue. Prior thereto, such shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts and do not confer right to participate in the bonus issue.

8.2 Consolidation or split-up

If the company effects a consolidation or split-up of its shares, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the consolidation or split-up at the latest shall be effected after the resolution on the consolidation or split-up of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the consolidation or split-up resolution are not affected by the consolidation or split-up.

If the consolidation or split-up is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected after the consolidation or split-up resolution. The re-calculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\begin{aligned} (\text{recalculated subscription price}) &= (\text{previous subscription price}) \times (\text{the number of shares in the company prior to the consolidation or split-up}) / (\text{the number of shares in the company after the consolidation or split-up}) \\ (\text{recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for}) &= (\text{the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for}) \times (\text{the number of shares in the company after the consolidation or split-up}) / (\text{the number of shares in the company prior to the consolidation or split-up}) \end{aligned}$$

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the consolidation or split-up resolution at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the consolidation or split-up having been registered with Euroclear. Prior thereto, such shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts and are not affected by the consolidation or split-up.

8.3 New issue of shares

If the company effects a new issue of shares with preferential rights for the shareholders to subscribe for the new shares against cash payment or payment by way of set-off, the following shall apply as regards effectuation of subscription and the right to participate in the issue conferred by shares issued pursuant to subscription:

- (a) If the issue is resolved by the board of directors subject to the approval of the shareholders' meeting or pursuant to prior authorisation by the shareholders' meeting, then the latest date on which subscription shall have been effected in order for a share issued pursuant to subscription to confer right to participate in the issue shall be stated in the issue resolution. Such date may not fall earlier than on the tenth calendar day after public disclosure of the board of directors' issue resolution. Subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the said date at the latest shall be effected after that date.

Shares issued pursuant to subscription effected after the above-mentioned date do not confer right to participate in the new issue.

- (b) If the issue is resolved by the shareholders' meeting, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the issue at the latest shall be effected after the resolution on the issue of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the issue resolution do not confer right to participate in the new issue.

If the new issue is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to participate in the new issue. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \frac{\text{(the average market price of the share during the subscription period fixed pursuant to the issue resolution ("the average share price"))}{\text{(the average share price)} + \text{(the theoretical value of the subscription right ("the value of the subscription right"))}}$$

(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for) = (the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for) x ((the average price of the share) + (the value of the subscription right)) / (the average share price)

The average share price shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for the share each trading day during the subscription period fixed pursuant to the issue resolution according to the exchange list on which the share is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation.

The value of the subscription right shall be calculated in accordance with the following formula, provided that the value of the subscription right shall be deemed to be zero if the resulting value is negative:

(the value of the subscription right) = (the maximum number of new shares that can be issued according to the issue resolution) x ((the average share price) – (the subscription price for each new share)) / (the number of shares in the company prior to the new issue)

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the subscription period fixed pursuant to the issue resolution at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to participate in the issue.

8.4 Issue of warrants or convertibles

If the company effects an issue of warrants (share options) or convertibles with preferential rights for the shareholders to subscribe for such warrants or convertibles against cash payment or payment by way of set-off or, as regards warrants, without payment, the provisions of (a) and (b) of the first paragraph of Clause 8.3

shall apply analogously as regards effectuation of subscription and the right to participate in the issue conferred by shares issued pursuant to subscription.

If the issue is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to participate in the issue. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \text{(the average market price of the share during the subscription period fixed pursuant to the issue resolution ("the average share price"))} / ((\text{the average share price}) + \text{(the theoretical value of the subscription right ("the value of the subscription right"))))$$
$$\text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} = \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times ((\text{the average share price}) + \text{(the value of the subscription right)}) / \text{(the average share price)}$$

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

If the subscription right is subject to market quotation, the value of the subscription right shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for the subscription right each trading day during the subscription period fixed pursuant to the issue resolution according to the exchange list on which the subscription right is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation.

If the subscription right is not subject to market quotation, the value of the subscription right shall be determined based upon the change in the market value of the company's shares which may be deemed to have occurred as a consequence of the issue.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the subscription period fixed pursuant to the issue resolution at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application

of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to participate in the issue.

8.5 Certain other offers to the shareholders

If the company in other cases than those contemplated by Clauses 8.1–8.4 above (i) effects an offer to the shareholders, with preferential rights for the shareholders according to the principles of Chap. 13 Sec. 1 paragraph 1 of the Companies Act, to purchase any securities or rights from the company, or (ii) distributes to the shareholders, pursuant to such preferential right, any such securities or rights, (in both cases “the offer”), the provisions of (a) and (b) of the first paragraph of Clause 8.3 shall apply analogously as regards effectuation of subscription and the right to participate in the offer conferred by shares issued pursuant to subscription.

If the offer is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to participate in the offer. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \left(\frac{\text{(the average market price of the share during the acceptance period of the offer or, in case of distribution, during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without right to any part of the distribution (“the average share price”))}}{\text{(the average share price)} + \text{(the theoretical value of the right to participate in the offer (“the value of the purchase right”))}} \right)$$
$$\text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} = \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times \left(\frac{\text{(the average share price)} + \text{(the value of the purchase right)}}{\text{(the average share price)}} \right)$$

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

If the shareholders receive purchase rights and these are subject to market quotation, the value of the purchase right shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for the purchase right each trading day during the acceptance period of the offer according to the exchange list on

which the purchase right is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation.

If the shareholders do not receive any purchase rights, or if the purchase rights are not subject to market quotation, but the securities or rights being the subject of the offer either are already subject to market quotation or become subject to market quotation in connection with the offer, the value of the purchase right shall be deemed to equal (i) if the securities or rights are already subject to market quotation, the average of the mean of the highest and lowest prices paid for such security or right each trading day during the acceptance period of the offer or, in case of distribution, during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without right to any part of the distribution according to the exchange list on which the security or right is primarily quoted, less any consideration payable for them in connection with the offer, or (ii) if the securities or rights become subject to market quotation in connection with the offer, the average of the mean of the highest and lowest prices paid for such security or right each trading day during the period of 25 trading days starting on the first day of such market quotation according to the exchange list on which the security or right is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation. When the value of the purchase right shall be determined pursuant to (ii) of this paragraph, then in the recalculation of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for in accordance with the above formulas the average share price shall relate to the 25-trading day period mentioned in (ii) of this paragraph instead of the period mentioned in the above formulas.

If the shareholders do not receive any purchase rights, or if the purchase rights are not subject to market quotation, and the securities or rights being the subject of the offer neither already are subject to market quotation nor become subject to market quotation in connection with the offer, the value of the purchase right shall to the extent possible be determined based upon the change in the market value of the company's shares which may be deemed to have occurred as a consequence of the offer.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the period during which the average share price shall be calculated for the above recalculations at the latest, and final registration in the share ledger

and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to participate in the offer.

8.6 Equal treatment of warrant holders and shareholders

If the company effects a measure contemplated by Clauses 8.3–8.5 above, the company may, in its sole discretion, offer all the warrant holders the same preferential right as the shareholders to participate in the issue as offer. In such a case, notwithstanding that subscription has not been made or effected, each warrant holder shall be deemed to be the owner of such number of shares as the warrant holder would have received if subscription would have been made and effected according to the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for that would have applied if subscription would have been effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription would have conferred right to participate in the relevant issue or offer.

If the company offers the warrant holders preferential right according to the previous paragraph, no recalculation of the subscription price or the number of share that each warrant confers right to subscribe for shall be made pursuant to Clauses 8.3- 8.5 above or Clause 8.9 below in connection with the issue or offer.

8.7 Extraordinary dividends

If the company pays cash dividends to the shareholders with an amount per share that, together with other cash dividends paid during the same financial year, exceeds fifteen per cent of the average market price for the share during a period of 25 trading days immediately prior to the day when the board of directors of the company announces its intention to propose such dividends to the shareholders' meeting (which average market price shall be calculated in accordance with the provisions in Clause 8.3 above), subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the dividends at the latest shall be effected after the resolution on the dividends of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the dividend resolution do not confer right to receive any part of the dividend.

If the payment of the dividends is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to receive any part of the dividends. The recalculations shall be based on the part of the aggregate cash dividends per share that exceeds fifteen per cent of the company's average market price during the above mentioned period (the "extraordinary dividend") and be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\begin{aligned} \text{(recalculated subscription price)} &= \text{(previous subscription price)} \times \text{(the average market price of the share during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without dividend ("the average share price"))} \\ &/ \text{((the average share price) + (the extraordinary dividend paid per share))} \\ \text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} &= \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times \text{((the average share price) + (the extraordinary dividend paid per share))} \\ &/ \text{(the average share price)} \end{aligned}$$

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the above-mentioned 25-trading day period at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to participate in the offer.

8.8 Reduction of the share capital etc.

If the company effects a reduction of its share capital with repayment to the shareholders (with or without redemption of shares), and such reduction is compulsory, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim

shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the reduction at the latest shall be effected only after the resolution on the reduction of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the reduction resolution do not confer right to receive any part of the repayment and are not affected by the redemption (if any).

If the reduction is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected after the reduction resolution. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

$$\text{(recalculated subscription price)} = \text{(previous subscription price)} \times \text{(the average market price of the share during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without right to repayment ("the average share price"))} / ((\text{the average share price}) + \text{(the actual amount repaid per share)})$$
$$\text{(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} = \text{(the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for)} \times ((\text{the average share price}) + \text{(the actual amount repaid per share)}) / \text{(the average share price)}$$

If the reduction is carried out through redemption of shares, then instead of using the actual amount repaid per share in the above-mentioned recalculation of the subscription price and the number of shares each warrant confers right to subscribe for, a calculated amount repaid per share determined as follows shall be applied:

$$\text{(calculated amount repaid per share)} = ((\text{the actual amount repaid per share}) - \text{(the average market price of the share during the period of 25 trading days immediately preceding the day on which the share is quoted without right to participate in the reduction ("the average share price")))) / ((\text{the number of shares in the company which entitle to the reduction of one share}) - 1)$$

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the latest 25-trading days period applicable for the above recalculations to occur at the latest, and final registration in the share ledger and on securities

accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to receive any amount of the repayment nor affected by the redemption (if any).

If the company effects (i) a reduction of its share capital with repayment to the shareholders through redemption of shares, and such reduction is not compulsory, or (ii) a re-purchase of shares in the company (without effecting a reduction of its share capital), and where, in the opinion of the company, such reduction or re-purchase due to its technical structure and financial effects is equivalent to a compulsory reduction, the above provisions in this Clause 8.8 shall apply and a recalculation of the subscription price and the number of shares to which each warrant confers right to subscribe for shall be made, to the extent possible, in accordance with the principles set forth in this Clause 8.8.

8.9 Recalculations if the company's shares are not subject to market quotation

- 8.9.1 If the company effects a measure contemplated by Clauses 8.3–8.5 or 8.8 above or Clause 8.14 below and none of the company's shares are subject to market quotation at the time of such measure, the said provisions shall apply, provided that the recalculation of the subscription price and number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be made by the company, to the extent possible, in accordance with the principles set forth in such Clause 8.3–8.5 or 8.8 above or Clause 8.14 below as is applicable and based on the assumption that the value of the warrants shall be left unchanged.
- 8.9.2 In case none of the company's shares are subject to market quotation, the following shall apply instead of the corresponding provisions in Clause 8.7 above. If the company pays cash dividends to the shareholders with an amount per share that, together with other cash dividends paid during the same financial year, exceeds 50 per cent of the company's profits after tax according to established profit and loss accounts or, as applicable, consolidated profit and loss accounts, for the financial year immediately preceding the year in which the dividend is resolved, subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the seventeenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the dividends at the latest shall be effected after the resolution on the dividends of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the dividend resolution do not confer right to receive any part of the dividend.

If the payment of the dividends is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall apply to subscription effected at such date, that shares issued pursuant to such subscription do not confer right to receive any part of the dividends. The recalculations shall be based on the part of the aggregate cash dividends per share that exceeds 50 per cent of the company's above mentioned profits after tax (the "extraordinary dividend") and shall be made by the company, to the extent possible, in accordance with the principles set forth in such Clause 8.7 above and based on the assumption that the value of the warrants shall be left unchanged.

8.10 Alternative recalculation method

If the company effects any measure contemplated by Clauses 8.1– 8.5 or 8.7 - 8.8 above or Clause 8.14 below and if, in the company's opinion, application of the recalculation formulas established for such measure, taking into account the technical framework of such measure or other reasons, could not be made or would result in the warrant holders receiving, in relation to the shareholders, economic compensation that is not reasonable, the company shall make the recalculation of the subscription price and the number of shares to which each warrant confers right to subscribe for in such a manner as the company determines is appropriate to ensure that the recalculation gives a reasonable result.

8.11 Rounding off

In the recalculation of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for in accordance with this Clause 8, the subscription price shall be rounded off to the nearest ten öre (SEK 0.10) where any SEK 0.05 shall be rounded upwards, and the number of shares shall be rounded off upwards to two decimals.

8.12 Compulsory acquisition

If shares in the company become subject to compulsory acquisition proceedings, the right to subscribe and to have subscription effected is regulated by the provisions of Chap. 22 of the Companies Act.

8.13 Merger

If (i) the shareholders' meeting resolves to approve a merger plan pursuant to which the company shall dissolve into another company or (ii) the board of direc-

tors of the company resolves that the company shall dissolve into its parent company, no subscription may thereafter be made or effected. The right to subscribe and the obligation to effect subscriptions ceases with the resolution of the shareholders' meeting or with the resolution of the board of directors, as applicable.

If the merger is not carried through, subscription may again be made and effected in accordance with these terms and conditions.

No later than 60 calendar days prior to the shareholders' meeting to consider the approval of a merger plan or the board meeting to consider the company's dissolution into its parent company, as appropriate, the warrant holders shall be notified of the contemplated merger. The notice shall contain a reminder of that no subscription may be made or effected after that the shareholders' meeting having resolved to approve the merger plan or the board of directors having resolved that the company shall dissolve into its parent company, as appropriate, and also a reminder of that the subscription period is brought forward in accordance with the first paragraph below.

Notwithstanding the provisions in Clause 4 above concerning subscription period, the warrant holders have the right to subscribe and to have subscriptions effected from the date of the notice referred to in the previous paragraph, provided that such subscription can be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger no later than the day before the shareholders' meeting to consider the approval of the merger plan or the board meeting to consider the company's dissolution into its parent company, as appropriate.

8.14 De-merger

- 8.14.1 If the shareholders' meeting resolves to approve a de-merger plan pursuant to which the company shall be divided through transfer of only certain of the company's assets and liabilities to one or several other companies, then subscription made at such date that it cannot be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger on the tenth calendar day prior to the shareholders' meeting to consider the approval of the de-merger plan at the latest shall be effected after the resolution on the approval of the de-merger plan of the shareholders' meeting.

Shares issued pursuant to subscription effected after the resolution on the approval of the de-merger plan do not confer right to receive any part of the de-merger contribution.

If the de-merger plan is completed, a recalculated subscription price and a recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall

apply to subscription effected after the resolution on the approval of the de-merger plan. The recalculations shall be made by the company in accordance with the following formulas:

(recalculated subscription price) = (previous subscription price) x (the average market price of the share during the period of 25 trading days starting on the day on which the share is quoted without right to de-merger consideration (“the average share price”)) / ((the average share price) + (the value of the de-merger consideration paid per share))

(recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for) = (the previous number of shares that each warrant confers right to subscribe for) x ((the average share price) + (the value of the de-merger consideration paid per share)) / (the average share price)

The average share price shall be calculated with analogous application of the provisions of Clause 8.3 above.

To the extent the de-merger consideration consists of shares or other securities that are subject to market quotation in connection with the de-merger, the value of the de-merger consideration shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for such shares or other securities each trading day during the above-mentioned 25-trading day period according to the exchange list on which such shares or others securities are primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation.

To the extent the de-merger consideration consists of shares or other securities that are not subject to market quotation, but such shares or other securities become subject to market quotation in connection with the de-merger, the value of the de-merger consideration shall be deemed to equal the average of the mean of the highest and lowest prices paid for such shares or other security each trading day during the 25-trading day period starting on the first day of such market quotation according to the exchange list on which the share or other security is primarily quoted. In the absence of quoted price paid, the quoted bid price shall be included in the calculation instead. If neither paid price nor bid price is quoted on a given day, that day shall be excluded from the calculation. When the value of any portion of the de-merger consideration shall be determined pursuant to this paragraph, then in the recalculation of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for in accordance with the above formulas the average share price shall relate to the 25-trading day period

mentioned in this paragraph instead of the period mentioned in the above formulas.

To the extent the de-merger consideration consists of shares or other securities that are not subject to market quotation, and these shares or other securities do not become subject to market quotation in connection with the de-merger, the value of the de-merger consideration shall to the extent possible be determined based upon the change in the market value of the company's shares which, according to an independent valuer retained by the company, may be deemed to have occurred as a consequence of the de-merger.

When recalculation shall be made as above-mentioned, the recalculated subscription price and the recalculated number of shares that each warrant confers right to subscribe for shall be fixed by the company two banking days after the expiry of the 25-trading day period during which the average market price of the share shall be calculated for the above recalculations at the latest, and final registration in the share ledger and on securities accounts of shares issued pursuant to subscription will be made after the recalculations having been fixed. Prior thereto, subscription is effected only provisionally – with application of the subscription price and the number of shares that each warrant confers right to subscribe for applicable prior to the recalculations – and the shares are recorded only provisionally in the share ledger and on securities accounts, together with a note that the number of shares so provisionally registered may be increased upon final registration, and do not confer right to receive any part of the de-merger consideration.

- 8.14.2 If the shareholders' meeting resolves to approve a de-merger plan pursuant to which the company shall be divided through transfer of all of the company's assets and liabilities to two or more other companies, no subscription may thereafter be made or effected. The right to subscribe and the obligation to effect subscriptions ceases with the resolution of the shareholders' meeting.

If the de-merger is not carried through, subscription may again be made and effected in accordance with these terms and conditions.

No later than 60 calendar days prior to the shareholders' meeting to consider the approval of a de-merger plan, the warrant holders shall be notified of the contemplated de-merger. The notice shall contain a reminder of that no subscription may be made or effected after that the shareholders' meeting having resolved to approve the de-merger plan and also a reminder of that the subscription period is brought forward in accordance with the first paragraph below.

Notwithstanding the provisions in Clause 4 above concerning subscription period, the warrant holders have the right to subscribe and to have subscription effected from the date of the above-mentioned notice, provided that such subscription can be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be re-recorded as interim shares in the company's share ledger no later than the day before the shareholders' meeting to consider the approval of the de-merger plan.

8.15 Winding-up

If it is resolved that the company shall be wound-up, no subscription may thereafter be made or effected. The right to subscribe and the obligation to effect subscription ceases with the winding-up resolution, regardless of the grounds for the resolution and whether the same shall have gained legal force.

If the winding-up is not carried through, subscription may again be made and effected in accordance with these terms and conditions.

No later than 30 calendar days prior to the shareholders' meeting to consider a voluntary winding-up pursuant to Chap. 25 Sec. 1 of the Companies Act, the warrant holders shall be notified of the contemplated winding-up. The notice shall contain a reminder of that no subscription may be made or effected after that the shareholders' meeting having resolved that the company shall be wound-up and also a reminder of that the subscription period is brought forward in accordance with the first paragraph below.

Notwithstanding the provisions in Clause 4 above concerning subscription period, the warrant holders have the right to subscribe and to have subscriptions effected from the date of the above-mentioned notice, provided that such subscription can be effected to such extent that shares issued pursuant to the subscription can be recorded as interim shares in the company's share ledger no later than the day before the shareholders' meeting to consider the winding-up.

8.16 Bankruptcy

If a court of law declares the company bankrupt, no subscription may thereafter be made or effected. The right to subscribe and the obligation to effect subscription ceases with the bankruptcy order, regardless of the grounds for the order and whether the same shall have gained legal force.

If the bankruptcy order is revoked, subscription may again be made and effected in accordance with these terms and conditions.

9. Special covenant of the company

The company undertakes not to take any measure contemplated by Clause 8 above that would result in a recalculated subscription price lower than the quotient value at that time of the then outstanding shares.

10. Nominee

If a warrant is registered with a nominee pursuant to Chap. 5 Sec. 14 of the Companies Act, such nominee shall be regarded as the warrant holder upon application of these terms and conditions.

11. Notices

Notices concerning the warrants shall be sent by regular mail to each warrant holder and any other rights holder registered for warrants at the securities account or be publically announced by the company through press release.

12. Variation

The company shall be entitled to vary these terms and conditions to the extent required by legislation, decisions of courts of law or authorities, or if it otherwise, in the opinion of the company, is deemed necessary or expedient for practical reasons and provided that the rights of the warrant holders are in no way prejudiced. The warrant holders shall, without undue delay, be notified of the resolved changes.

13. Confidentiality

None of the company, the bank and Euroclear may without necessary authorisation disclose information regarding the warrant holders to any third party.

The company is entitled to transparency in securities register at Euroclear regarding the warrants, whereas i.a. it is stated who is registered for warrants, personal or other identification number, postal address and the number of warrants.

14. Limitation of liability

With respect to the actions incumbent on the company, the bank or Euroclear, none of the company, the bank and Euroclear – in the case of Euroclear, subject to the provisions of the Swedish Act on Account Keeping of Financial Instruments – shall be held liable for damage arising as a result of Swedish or foreign legislation, any action of a Swedish or foreign authority, acts of war, strikes, blockades, boycotts, lockouts, or similar circumstances. The exemption in respect

of strikes, blockades, boycotts and lockouts applies also in cases where the company, the bank or Euroclear itself takes or is the subject of such measure or conflict.

Nor shall the company, the bank or Euroclear be liable for damage arising in other cases if the company, the bank or Euroclear, as appropriate, has exercised normal caution. In addition, under no circumstances shall the company or the bank be held liable for any indirect damage.

If the company, the bank or Euroclear is hindered from taking any measure due to a circumstance referred to in the first paragraph, the taking of such measure may be postponed until such hinder no longer exists.

15. Language

In the event of any discrepancy between the English and Swedish language versions of these terms and conditions, the Swedish language version shall prevail.

16. Dispute resolution and applicable law

Any dispute, controversy or claim arising out of or in connection with these terms and conditions, or any legal issues relating thereto, shall be settled by the ordinary courts of Sweden with the District Court of Lund (*Sw. Lunds tingsrätt*) as the court of first instance.

These terms and conditions and thereto related legal issues shall be governed by and construed in accordance with Swedish law.

Schedule 4

In case of any discrepancy between the English and Swedish language versions of this document, the Swedish language version shall prevail.

The board of directors' report on events of material significance pursuant to Chapter 13, Section 6 and Chapter 14, Section 8 of the Swedish Companies Act (2005:551)

Since the presentation of the annual report for the financial year 2018 for Nexam Chemical Holding AB, Reg. No. 556919-9432 (the "**Company**"), no events of material significance for the Company's financial position have occurred except as set out in the Company's year-end report for 2019. The year-end report is available at the Company's website, www.nexamchemical.com.

Lomma on 14 February 2020

The board of directors of Nexam Chemical Holding AB (publ)



Mats Persson
(chairman)

Cecilia Jinert Johansson

Jonna Opitz

Ronnie Törnqvist

In case of any discrepancy between the English and Swedish language versions of this document, the Swedish language version shall prevail.

The board of directors' report on events of material significance pursuant to Chapter 13, Section 6 and Chapter 14, Section 8 of the Swedish Companies Act (2005:551)

Since the presentation of the annual report for the financial year 2018 for Nexam Chemical Holding AB, Reg. No. 556919-9432 (the "Company"), no events of material significance for the Company's financial position have occurred except as set out in the Company's year-end report for 2019. The year-end report is available at the Company's website, www.nexamchemical.com.

Lomma on 14 February 2020

The board of directors of Nexam Chemical Holding AB (publ)

Mats Persson
(chairman)



Cecilia Jinert Johansson

Jonna Opitz

Ronnie Törnqvist

In case of any discrepancy between the English and Swedish language versions of this document, the Swedish language version shall prevail.

The board of directors' report on events of material significance pursuant to Chapter 13, Section 6 and Chapter 14, Section 8 of the Swedish Companies Act (2005:551)

Since the presentation of the annual report for the financial year 2018 for Nexam Chemical Holding AB, Reg. No. 556919-9432 (the "**Company**"), no events of material significance for the Company's financial position have occurred except as set out in the Company's year-end report for 2019. The year-end report is available at the Company's website, www.nexamchemical.com.

Lomma on 14 February 2020

The board of directors of Nexam Chemical Holding AB (publ)

Mats Persson
(chairman)

Cecilia Jinert Johansson



Jonna Opitz

Ronnie Törnqvist

In case of any discrepancy between the English and Swedish language versions of this document, the Swedish language version shall prevail.

The board of directors' report on events of material significance pursuant to Chapter 13, Section 6 and Chapter 14, Section 8 of the Swedish Companies Act (2005:551)

Since the presentation of the annual report for the financial year 2018 for Nexam Chemical Holding AB, Reg. No. 556919-9432 (the "**Company**"), no events of material significance for the Company's financial position have occurred except as set out in the Company's year-end report for 2019. The year-end report is available at the Company's website, www.nexamchemical.com.

Lomma on 14 February 2020

The board of directors of Nexam Chemical Holding AB (publ)

Mats Persson
(chairman)

Cecilia Jinert Johansson

Jonna Opitz


Ronnie Törnqvist

In case of any discrepancy between the English and Swedish language versions of this document, the Swedish language version shall prevail.

Statement of the auditor in respect of the report of the board of directors on events of material significance pursuant to Chap. 13 Sec. 6 and Chap. 14 Sec. 8 of the Swedish Companies Act

To the board of directors and the extraordinary general meeting in Nexam Chemical Holding AB (publ), Reg. No. 556919-9432.

We have reviewed the report of the board of directors dated 14 February 2020.

The board of director's responsibility for the report

The board of directors is responsible for the preparation of the report and for that it is prepared in compliance with the Swedish Companies Act and that there is such internal control that the board of directors deems necessary in order to be able to produce the report without material errors, whether due to irregularities or mistake.

The auditor's responsibility

Our responsibility is to express our opinion on the board of directors' report based on our review. We have conducted the review in accordance with the Swedish Institute of Authorized Public Accountants' (FAR) Recommendation 9, "*The auditor's other statements under the Companies Act and the Companies Ordinance*". This recommendation requires that we comply with professional ethical requirements and that we plan and conduct the review in order to obtain reasonable assurance that the board of directors' report does not contain any material errors. The auditing firm applies ISQC 1 (International Standard on Quality Control) and accordingly maintains a comprehensive system of quality control including documented policies and procedures regarding compliance with ethical requirements, professional standards and applicable legal and regulatory requirements. We are independent in relation to Nexam Chemical Holding AB in accordance with generally accepted auditors' standards in Sweden and have otherwise fulfilled our professional ethical responsibilities in accordance with these requirements.

The review involves performing procedures to obtain evidence about the amounts and disclosures in the board of directors' report. The procedures selected depend on the auditor's judgement, including the assessment of the risks of material misstatement in the report, whether due to fraud or mistake. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the board of directors' preparation and fair presentation of the report in order to design review procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the company's internal control. The review has been limited to an overall analysis of the report and its documentation, as well as enquiries made of the employees of the company. Consequently, our verification is based on a limited degree of certainty as compared with an audit. We believe that the evidence that we have obtained is a sufficient and appropriate basis for our opinion.

Statement

Based on our review, no circumstances have come to light which give us cause to believe that the board of directors' report does not accurately reflect significant events in respect of the company for the period 25 April 2019 – 14 February 2020.

In case of any discrepancy between the English and Swedish language versions of this document, the Swedish language version shall prevail.

Other information

The sole purpose of this statement is to satisfy the requirements imposed by Chap. 13 Sec. 6 and Chap. 14 Sec. 8 of the Swedish Companies Act, and the statement may not be used for any other purpose.

Helsingborg 14 February 2020

MAZARS SET Revisionsbyrå AB



Bengt Ekenberg
Authorized Public Accountant

556919-9432



Bolagsverket
2019-06-17

2019061804206

Nexam Chemical Årsredovisning 2018



Undertecknad verkställande direktör i Nexam Chemical Holding AB (publ) intygar dels att denna kopia av årsredovisningen stämmer överens med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämman 2019-05-16. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur disponibla medel ska fördelas.

Lund 2019-05-16

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Johan Arvidsson', written over a white rectangular background.

Johan Arvidsson
Verkställande direktör

Innehållsförteckning

Detta är Nexam Chemical	3
2018 i korthet	4
VD har ordet	6
Mål och strategi	8
Verksamheten 2018	18
Hållbarhet	26
Nexam Chemicals aktie	28
Förvaltningsberättelse	30
Bolagsstyrning	37
Koncernredovisning	43
Moderföretagsredovisning	48
Tilläggsupplysningar, noter	53
Underskrifter	72
Styrelse	73
Ledning och revisor	74
Revisionsberättelse	75
Årsstämma och kalendarium	77

2009/2010

- Bildandet av Nexam Chemical.
- Initering av utvecklingsaktiviteter.
- "Proof of concept" på tvärbindningsbar nylon och polyeten.
- Initiala kundsamarbeten.

2011/2012

- NEXIMID®-familjen lanseras.
- Fler kundsamarbeten.
- Förvärv av produktionsanläggning i Skottland.
- Utökade tester av NEXIMID® till polyimidindustrin.
- Förlansering av produktfamiljen NEXAMITE®.

2013/2014

- Nexam Chemicals produkter specificeras i recept hos kunder.
- Laboratoriet för plastbearbetning i drift.
- Flera nya patent i Europa, USA och Japan.
- Nyemission tillför Bolaget 67,5 MSEK.

2015

- Ny strategi med tre fokusområden etableras.
- Från forskningsdriven till marknadsorienterad organisation.
- "Proof-of-Concept" i två av tre fokusområden
- Besparingsprogram på 10 MSEK genomfört.

Detta är Nexam Chemical

Lättare, starkare och återvinningsbart material. Det är en del av vad världen berövar för att kunna vaxa på ett hållbart sätt. Det kan vi på Nexam Chemical bidra med. Vi arbetar med att förbättra polymera material – plast, i dagligt tal. Genom att tillsätta våra produkter kan kunderna skapa material som ger slutprodukterna helt nya och effektiva egenskaper, som lägre vikt, ökad varmetålighet och hållfasthet, längre livslängd eller högre återvinningsgrad.

Idag hjälper vi kunder att förbättra material som sedan används i allt från datorer, vindkraftverk och fordonskomponenter till vattenrör och livsmedelsförpackningar. Vi är ett bolag i tillväxt som omsätter cirka 110 miljoner kronor, har tillverkning i fem länder, sysselsätter ett fyrtiotal personer och samarbetar med valrenommerade kemi- och materialbolag i hela världen.

Vår vision

Att vara en erkänd, världsledande aktör inom egenskapsmodifiering av polymera material genom varmeaktiverad kemi.

Vår mission

Att bidra till ett mer resurseffektivt och hållbart samhälle genom innovativ kemi som förbättrar egenskaper, användbarhet och återvinningsgrad hos polymera material.

Våra strategiska fokusområden

- PET-skum
- Högprestandaapplikationer
- Rör av polyeten

2016

- Riktad nyemission tillför Bolaget 129 MSEK före emissionskostnader.
- Order erhållen på 3 MSEK från en av världens största rortillverkare
- Leveransavtal med Diab
- Order om 5,3 MSEK inom högprestanda segmentet. Bolagets hittills största enskilda order

2017

- Leveransavtal med Armacell.
- Material för halvledare – nytt segment inom fokusområde högprestanda
- Order från Maverick till ett värde av 5,3 miljoner kronor
- Första kommersiella ordern från Diab på NEXAMITE®-masterbatch.
- Förvärv av masterbatchtillverkaren Plasticolor Sweden AB.

2018

- Omsättningen ökat till 110 miljoner kronor
- >15 miljoner kronor i order till PET-skum.
- Genombrott för NEXIMID® inom high performance i Asien.
- Ny produktlansering, NEXIMID® 800.
- Integration av förvärvet genomfört
- Produktionskapacitet på plats för tillverkning av NEXAMITE®-masterbatch

2018 i korthet

Stark försäljningstillväxt

Under året genomfördes integrationen av Nexam Chemical och Plasticolor, som förvärvades under 2017. Helårsförsäljningen för det nya Nexam Chemical ökade därmed till cirka 110 miljoner kronor, en tillväxt på 11 procent för jämförbara verksamheter och där Nexam Chemicals ursprungliga produktportfölj står för huvuddelen av tillväxten.

Omsättningen ökat till
110 miljoner kronor.

Växande orderstock för PET-skum

Efterfrågan på våra produkter för PET-skum ökade under året. Under tredje kvartalet fick Nexam Chemical en order på 5,7 miljoner kronor från en av världens största tillverkare av PET-skum, och under fjärde kvartalet ytterligare en order på 10 miljoner kronor.

Stark försäljningstillväxt
inom PET-skum.

Genombrott för NEXIMID i Asien

I tredje kvartalet fick Nexam Chemical en strategiskt viktig order avseende vårt egenskapsförbättrande additiv Neximid från en kinesisk kund på cirka en miljon kronor. Det innebär ett genombrott på den stora kinesiska marknaden för lättviktskompositier. Under året kommersialiserades ytterligare en produkt, Neximid 800, som också fick en första asiatisk order till ett värde av 350 000 kronor.

Kommersiellt genombrott för
NEXIMID® i Asien.

Förbättrad produktionskapacitet

Under året genomfördes flera projekt för att öka produktionskapaciteten i Nexam Chemicals anläggningar. Bland annat installerades två nya robotar i Lomma och vid anläggningen i Ungern utökades kapaciteten. Vid fabriken i St Andrews slogs produktionsrekord under året och ytterligare åtgärder vidtogs för att vässa fabriken kapacitet.

Produktionskapacitet
säkerställd för tillverkning av
NEXAMITE®-masterbatch.

Starkare organisation

Nexam Chemical har ökat personalstyrkan genom förvärvet av Plasticolor, men också stärkt organisationen med flera nyrekryteringar till strategiska nyckelpositioner. Det handlar om förstärkningar och ytterligare kompetens inom utveckling, inköp, produktion och försäljning.

Förstärkt organisation med nyckel-
rekryteringar inom R&D, försäljning,
produktion och inköp.

Nyckeltal

	Helår 2018	Helår 2017
Nettoomsättning (kSEK)	109 835	18 694
Resultat före avskrivningar (EBITDA) (kSEK)	-5 757	-19 956
Likvida medel (kSEK)	53 705	86 407
Kassaflöde från löpande verksamheten (kSEK)	-12 887	-18 471
Eget kapital (kSEK)	170 551	187 512
Eget kapital per aktie före utspädning (SEK)	2,53	2,78
Soliditet (%)	69	67
Balansomslutning (kSEK)	247 700	281 754
Kassalikviditet (%)	204	276
Genomsnittligt antal aktier före utspädning (st)	67 519 019	64 854 179
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)	67 519 019	64 854 179
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,25	-0,09
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,25	-0,09
Aktiekurs på balansdagen (SEK)	9,30	9,55

VD har ordet Ett stort kliv mot nästa nivå



Under 2018 lade Nexam Chemical i ytterligare en tillväxtväxel. Vi tog viktiga steg framåt på flera områden. Vår omsättning ökade från 19 mkr till 110 mkr, vi ökade vår produktionskapacitet, tog in ny kompetens, lanserade nya produkter och startade försäljning till flera nya kunder.

Nexam Chemical befinner sig på en resa som inte enbart inbegriper oss som bolag och hur vi ska utvecklas, utan också samhället i stort. Vi som jobbar med polymera material vet vilka stora och viktiga utmaningar som världen står inför. Samhället behöver genomföra en stor omställning när det gäller klimat och hållbarhet. Ett allt större globalt fokus på miljö- och hållbarhetsfrågor driver även utvecklingen på våra marknader. Vi behöver fler smarta och förnyelsebara material som är energieffektiva och som samtidigt går att återvinna. Vi på Nexam Chemical är övertygade om att nya materiallösningar kommer att spela en viktig roll i denna utveckling. Tillsammans med våra kunder har vi alla förutsättningar att ta fram lättare, starkare,

mer värmetåliga och återvinningsbara material som i sin tur kommer att bidra till en mer hållbar utveckling. Det kan till exempel vara genom fordon som väger mindre tack vare att vi kan bidra till materiallösningar som kan ersätta metall, grön el som genererats av vindkraftverk eller solpaneler där vi bidragit till starka och lätta material, eller rör där vatten transporteras på ett säkert sätt tack vare vår teknologi. Vår teknologi kan dessutom öka andelen återvunnen plast i nya produkter vilket är ytterligare en viktig komponent i vårt erbjudande. Kort sagt, med vår hjälp kan våra kunder skapa förutsättningar för mer lönsamma och hållbara affärer.

Under året som gått har vi passerat flera viktiga milstolpar. En viktig sådan var att vi slutförde integrationen med Plasticolor, som förvärvades 2017. Det har på det stora hela gått mycket bra, och vi har exempelvis lyckats väl med att öka kapacitetsutnyttjandet i produktionen. Ett primärt mål med förvärvet av Plasticolor var att skapa förutsättningar för en accelererad försäljningstillväxt av våra produkter förpackade i masterbatch. Ett led i processen var också att vässa vår produktionskapacitet i Lomma, bland annat genom att investera i två nya robotar. Jag kan konstatera att vi har lyckats med detta fullt ut. Det känns roligt att i sammanhanget också nämna att vi överlag har haft hög beläggning i våra anläggningar under året. Som exempel slogs det produktionsrekord vid vår anläggning i St Andrews, Skottland.

Organisationen har också stärkts med ny kompetens, framför allt i form av nyrekryteringar inom forskning och utveckling men också inom försäljning. Dessutom har vi gjort flera stora framsteg vad gäller produktutveckling. Jag ser med tillfredsställelse att de produkter som utvecklats för PET-skumtillverkning har fått bra mottagande och jag är övertygad om att de kommer att bidra starkt till kommande års tillväxt.

Under fjärde kvartalet erhöll vi flera rekordstora order och vår försäljning av produkter från Nexam Chemicals produktsortiment accelererade. Nexam Chemicals målsättning har hela tiden varit att gå från enstaka order till löpande volymleveranser, och den kontinuerligt ökande orderingången under 2018 visar att vi är på god väg.

Bland annat fick vi en strategiskt viktig beställning från en av världens största tillverkare av PET-skum. Vi ser stora möjligheter att utöka våra leveranser vad gäller just PET-skum, både på kort och längre sikt. Det är ett mycket spännande material med såväl starka kommersiella kvaliteter som utmärkta miljöegenskaper, inte minst ur ett återvinningsperspektiv.

Under året lyckades vi även att nå ett genombrott på den viktiga asiatiska marknaden, bland annat genom en order på vår produkt Neximid på en miljon kronor från en kinesisk kund. I fjärde kvartalet erhöll vi dessutom ytterligare en asiatisk order, på vår nyligen lanserade produkt Neximid 800, värd cirka 350 000 kronor. Hittills har Neximid haft starkast fotfäste i USA, men nu börjar alltså även det asiatiska intresset ta fart, vilket är lovande.

Den utveckling som Nexam Chemical genomgått under 2018 är större än vad många inser. Bolaget har transformerats från ett utvecklingsbolag med potential, till ett tillväxtbolag med bred produktportfölj och etablering i ett flertal länder. Vi blir kontinuerligt allt duktigare på att utnyttja vår gemensamma kapacitet, med alla lokala anläggningar under samma Nexam Chemical-paraply. Den utvecklingen tänker vi driva vidare med målet att bli ännu starkare.

En styrka hos Nexam Chemical har definitivt varit vår innovativa kultur. Den tänker vi inte tappa bort när vi nu växer. Fortsatt utveckling och tillväxt bygger på att vi kan bibehålla en nyfiken syn på utveckling, där vi tillsammans med våra kunder har örat mot rälsen och klarar av att både agera snabbt och uppfinningsrikt.

Vår syn på goda kundrelationer kommer också att vara kvar, för det är tillsammans med kunderna som vi skapar tillväxt. Det är i nära relation med kunderna som den verkliga innovationen sker – det är då vi verkligen ser behoven och kan bidra med vår kunskap och kreativitet.

En fortsatt framgångsrik utveckling av vår verksamhet kräver att vi både klarar av att bedriva en effektiv operativ verksamhet baserad på våra nuvarande affärer, och samtidigt fortsätter vara innovativa i utvecklingen av vår produktportfölj. Vår organisation har kapacitet att klara denna utmaning och vi kan redan idag erbjuda våra kunder både bredd och spets – något vi vet att de uppskattar. Inför 2019 står vi bättre rustade än någonsin tidigare, med både större produktionsmuskler och fler erbjudanden till våra kunder.

Jag vill tacka såväl samarbetspartners, kunder och framför allt alla dedikerade medarbetare för alla fina insatser och framsteg som gjorts under året. 2018 var ett år då Nexam Chemical äntligen hittade en allt stadigare kommersiell plattform. Som nyligen tillträd VD ser jag fram emot kommande år och vill fortsätta på den inslagna vägen för att leda verksamheten mot ytterligare tillväxt under 2019 och kommande år. Målsättningen har alltid varit hög i Nexam Chemical, men förutsättningarna att nå målen är nu bättre än någonsin.

Johan Arvidsson
VD



Mål och strategi

Nexam Chemical utvecklar teknologi och produkter som används för att förbättra materialegenskaperna i polymera material. För kunderna innebär det möjligheter att ersätta till exempel metaller och andra tyngre och dyrare material med lättare, billigare och mer hållbara polymera material inom en rad olika tillämpningsområden. Vårt mål är att år 2023 vara en etablerad, välkänd, attraktiv och lönsam leverantör av unika och värdeskapande lösningar. I framtiden planerar vi att expandera till ytterligare applikationsområden.

Fyra steg mot målet

Bred kundbas

Vi ska fördjupa vår kundförståelse och bredda vårt produkterbjudande så att vi successivt etablerar oss som en nyckelleverantör hos befintliga kunder, samtidigt som vi förvärvar nya kunder och expanderar till nya applikationssegment.

Marknadsföring och försäljning

Vi ska arbeta nära och proaktivt med våra kunder för att på djupet förstå deras behov och utmaningar och aktivt bidra med värdeskapande lösningar.

Forskning och utveckling

Vi ska med hjälp av vår unika kompetens inom vald kemi utveckla teknologi och produkter som möter kundernas behov av förbättrade och mer miljövänliga material. Vi ska skydda vår teknologi och våra produkter genom att aktivt arbeta med patent.

Inköp och produktion

Vi ska säkerställa en effektiv leveranskedja med hög tillgänglighet för att alltid kunna ge våra kunder leverans av rätt produkt i rätt tid, samtidigt som vi är förberedda för en uppskalning av vår verksamhet i takt med framtida behov.

Så ser vår verksamhet ut

Vår verksamhet utgår från en egenutvecklad teknologi som gör det möjligt att modifiera och förbättra egenskaperna i ett stort antal polymera material. Vi lägger stor vikt vid att jobba nära och skapa långsiktiga relationer med våra kunder.

Polymera material brukar oftast delas upp i två huvudgrupper: Hårdplaster och termoplaster. Hårdplaster har utmärkta egenskaper vad gäller till exempel mekanisk styrka och värme- och kemikalieresistens, men de är relativt dyra att tillverka och har begränsade möjligheter till återvinning. Termoplaster är enklare att producera och därmed bättre för massproduktion men saknar vissa av de egenskaper, exempelvis stabilitet och hållfasthet vid högre temperaturer, som krävs för mer kvalificerade applikationer. De är dock kostnadseffektiva och relativt enkla att återvinna i jämförelse med hårdplaster.

Inom industrin har det länge funnits en önskan om att kunna förena de båda gruppernas respektive goda materialegenskaper. Det är precis detta som Nexam Chemical erbjuder med sina innovativa lösningar.

Med våra additiv kan starkare och tåligare material skapas, som ger slutprodukterna nya och bättre egenskaper. Det i sin tur ger

kunden möjlighet att använda polymera material i nya applikationsområden. Våra additiv kan också användas för att öka andelen återvunnen plast i nya produkter, vilket innebär fördelar för både miljön och leder till lägre kostnader. Ytterligare en fördel vi erbjuder är att kunden inte behöver investera i ny och kapitalkrävande produktionsutrustning för att använda Nexam Chemicals teknologi.

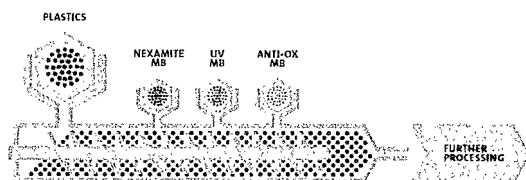
Rötter i forskarvärlden

Nexam Chemical grundades 2009, men har djupa rötter i forskarvärlden. I vår historia finns kopplingar till såväl NASAs rymdprogram som till avancerad materialforskning på flera kontinenter. Vi vet att produktutveckling inom kemi tar tid. Den grundläggande kemi som ligger bakom de produkter som Nexam Chemical idag marknadsför bygger på forskning som utfördes under tidigt 2000-tal. Sedan dess har vi kontinuerligt investerat i forskning och utveckling, och byggt upp en bred portfölj av produkter och immateriella rättigheter.

Så fungerar masterbatch

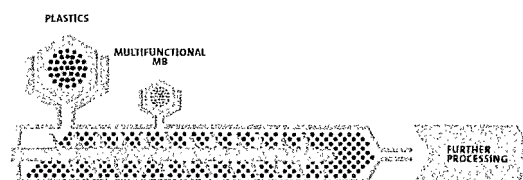
En så kallad masterbatch gör det enklare och mer kostnadseffektivt för kunden att tillsätta additiven i sin produktionsprocess. En masterbatch består av koncentrat av en eller flera komponenter som sedan införlivas in i en produkt i små doser. Ofta är små mängder av komponenter svåra att tillsätta och blanda med precision om de kommer i till exempel pulverform eller som flytande tillsatser. I en masterbatch, däremot, är komponenterna redan väl fördelade i en bärare som enkelt kan mixas med den huvudsakliga polymer som används. Masterbatch levereras oftast i pelletsform vilket är enkelt att hantera.

Traditionell masterbatch



En traditionell masterbatch innehåller ett specifikt additiv. Om man behöver två eller flera additiv måste de tillsättas var för sig, vilket komplicerar produktionen.

Multifunktionell masterbatch



En multifunktionell masterbatch innehåller två eller flera additiv, vilket gör produktionen enklare och mer kostnadseffektiv.

Så här skapar Nexam Chemical värde för sina kunder

Nexam Chemical utvecklar teknologi och produkter som erbjuder användaren stora möjligheter att förbättra egenskaperna hos polymera material, samtidigt som produktionskostnaderna minskar genom ökad produktivitet och lägre materialkostnader utan att kunden behöver investera i sin produktionsanläggning.

Förbättrade materialegenskaper

Förbättrad hållfasthet och styrka

Förbättrad värmestållighet

Förbättrad kemikalieresistens

Matchning av kundspecifika kulörer

Sänkta tillverkningskostnader

Förbättrad produktionseffektivitet

Lägre materialkostnader genom lägre materialanvändning och möjligheten att använda billigare material

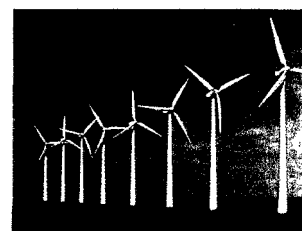
Lägre miljöpåverkan

En större andel återvunnen plast kan uppgraderas och återanvändas

Fler möjligheter att tillverka produkter med lägre vikt

Detta är PET-skum

PET-skum används som kärnmaterial i olika sandwichkonstruktioner för att ge lätthet och styrka. PET (polyester) kan motstå relativt höga temperaturer och har god kemisk resistens. PET som material lämpar sig väl för återvinning eftersom det är en termoplast. Vanliga PET-skumapplikationer används till exempel inom vindkraft, fordon, marin, byggnad och konstruktion. För att kunna skumma PET måste polymeren modifieras för att öka smältstyrkan mätt som IV (intrinsic viscosity). Nexam Chemical har produkter som kan öka smältstyrkan exakt till den mycket höga nivå som krävs av PET-skumsproducenterna.



Utvecklingsarbetet har skett vid bolagets laboratorium i Lund och vid produktionsanläggningen i St. Andrews, Skottland. Forskningsprojekten, där nya molekyler utvecklas, har ofta skett i samarbete med andra företag, universitet och organisationer. Ibland med bidrag från Sveriges innovationsmyndighet Vinnova.

Den utvecklingsverksamhet som baseras på bolagets molekyler är sedan ett par år tydligt applikationsorienterad. Målet har varit att utveckla produkter i nära samarbete med nyckelkunder för att snabbare nå fram till kommersiella genombrott. Ett viktigt steg i utvecklingen har varit att skaffa egen produktionskapacitet för att kunna leverera företagets produkter i form av masterbatch. Under 2017 förvärvade därför Nexam Chemical den svenska masterbatchtillverkaren Plasticolor. Genom förvärvet fick Nexam Chemical tillgång till egen produktionsteknologi, produktionskapacitet och en breddad kompetens. Förvärvet öppnade också för att vidareutveckla så kallade multifunktionella masterbatcher, där flera komponenter och additiv kan paketeras tillsammans. Plasticolorförvärvet innebär också ytterligare möjligheter att etablera Nexam Chemical i nya affärssegment.

Långa kundrelationer

Nexam Chemicals kunder består dels av ett antal stora internationella tillverkare av olika sorters polymerer, dels av ett antal konverterare och återvinnare. Inom högprestandasegmentet finns ett flertal kunder inom framtidsområden som till exempel avancerade lösningar för resurssnåla motorer, elektronikapp-

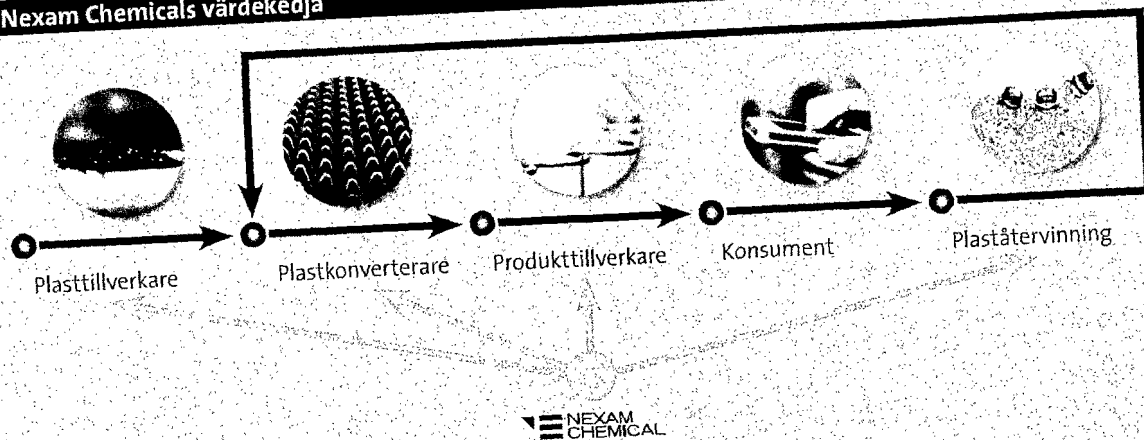
likationer samt kompositser för energiproduktion och till flygindustrin.

Vi arbetar oftast mycket nära våra kunder, och fungerar som en kunskapspartner. Vi vill förstå kundens behov på djupet, eftersom kundens och omgivningens krav på materialet ökar ju mer avancerade applikationer det handlar om. Konstruktionsmaterial är till exempel generellt en sektor där utvärderingen av nya material ofta tar mycket lång tid. Kraven är höga och ett felaktigt materialval kan få katastrofala följder. Därför genomförs alltid omfattande tester innan nya teknologier som modifierar materialegenskaperna implementeras i fullskalig produktion. Det kan gå många år från att ett utvecklingssamarbete initieras tills det är dags för kommersiell försäljning.

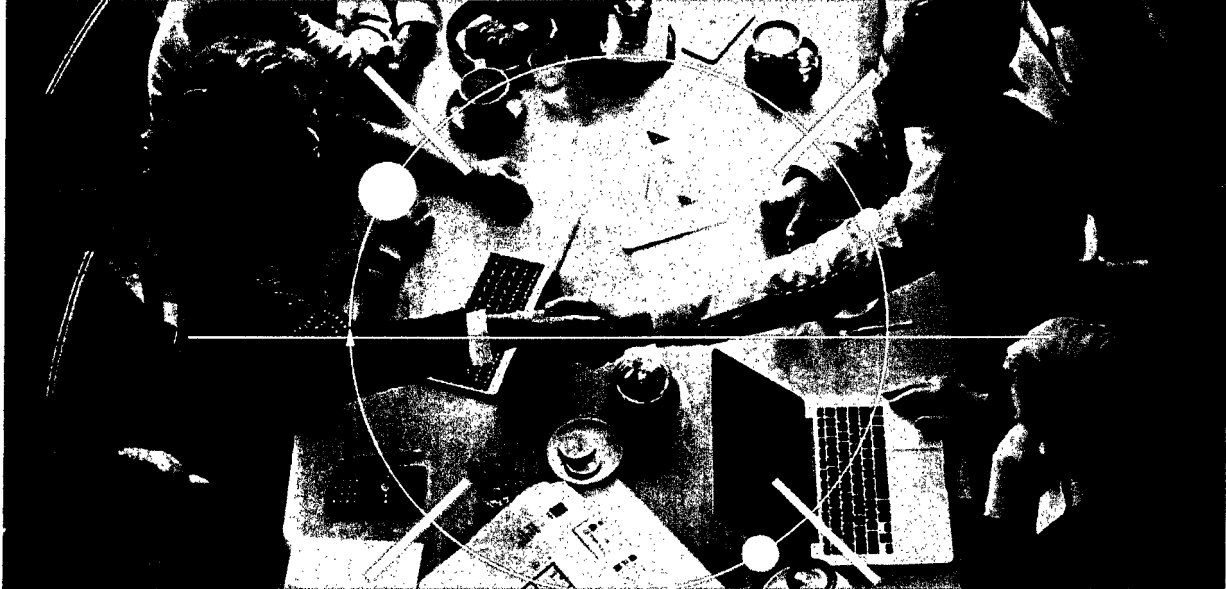
I stort sett varje kund får specialanpassad paketering för att säkerställa optimal funktionalitet, kostnadseffektivitet och att produkterna fullt ut möter alla uppställda krav. Även det gör att utvecklingsarbetet kan bli både omfattande och utdraget tidsmässigt. Fördelarna är dock att med så grundligt utvärderingsarbete får Nexam Chemical när ett nytt material väl är godkänt, en robust produkt med stabil försäljning under många år framåt.

När Nexam Chemical inleder en ny kundrelation för att leverera additiv så inleds en utvecklingsprocess som normalt sker i fyra steg: Först sker laboratorietester, därefter pilottester, sedan fullskaletester och slutligen kommersiella leveranser med successiv uppskalning.

Nexam Chemicals värdekedja



Nexam Chemicals additiv kan förbättra plastens egenskaper och/eller effektivisera produktionsprocessen för samtliga aktörer inom plastindustrin.



För kundkategorierna materialkonverterare och materialåtervinnare är tiden från ett initialt utvecklingssamarbete till kommersiell försäljning oftast betydligt kortare. Men även här måste produkterna genomgå tester och i vissa fall certifieras. Ibland kan detta utföras internt av kunderna, i andra fall måste en certifiering ske av myndigheter eller oberoende kontrollorgan.

Begränsad konkurrens

Idag finns såvitt vi känner till inga andra aktörer som har en likvärdig samlad kunskap och kompetens runt den teknologi som är kärnan i Nexam Chemicals erbjudande. De konkurrenter som vi har kunskap om erbjuder lösningar som antingen kräver stora investeringar för kunden, eller använder mindre effektiva kemikalier som har ogynnsamma miljö- och hälsoegenskaper.

	Strategiskt fokus: Investeringar i forskning och utveckling						Strategiskt fokus: Försäljningstillväxt
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 och framåt
Forskning och utveckling	Nexam Chemical avser att skapa värde för olika intressenter genom att kontinuerligt vidareutveckla sin unika teknologi och sina produkter.						Forskning och utveckling fortsätter men med fokus på de segment i marknaden som har kortare cykler.
Kundbas	Nexam Chemical riktar sig primärt till ledande plasttillverkare på den globala marknaden.						Förvärvet breddar kundbasen på ett betydande sätt både vad gäller antal kunder och geografisk spridning.
Marknadsföring och försäljning	Dedikerad marknads- och försäljningsfunktion saknas. Försäljningen bedrivs framför allt inom organisationen för forskning och utveckling.						En dedikerad marknads- och försäljningsorganisation byggs upp med målsättningen att expandera företagets omsättning.
Inköp och produktion	Nexam Chemical har ingen egen produktion utan samarbetar med utvalda tillverkare.		Etablering av egen produktion.		Under 2013 etableras ett eget plastlabb. Under 2017 förvärvas masterbatchtillverkaren Plasticolor, vilket innebär att Nexam Chemical på ett betydande sätt stärker sin produktionsförmåga.		

Vår marknad

Att kunna återvinna och recirkulera material blir allt viktigare för både företag och samhälle, en utveckling som dessutom drivs på av nya och strängare lagkrav. Det skapar stora möjligheter för Nexam Chemical att etablera sin kemi i ett växande antal applikationer och marknadssegment.

Vår marknad drivs av många faktorer. Ökade krav på energieffektivitet, produktivitet och krav på en mer hållbar utveckling utgör idag några av de största drivkrafterna i omvärlden.

Marknaden är dessutom både global och komplex. Det finns många olika sorters polymera material världen över, och mängder av produkter som ofta behöver sina alldeles egna unika materialegenskaper. Det gör att efterfrågan ökar på lösningar som förbättrar materialegenskaper, sänker tillverkningskostnader och bidrar till ökad hållbarhet i samhället. Den totala marknaden för additiv förväntas därför växa stadigt med 5 procent årligen.

Sammantaget ser vi stora möjligheter att växa i utvalda nischer. Men marknaden är också konkurrensutsatt och jakten på innovation är ständigt närvarande. Förutsättningarna för

innovation är dock väldigt bra för polymera material. Jämfört med andra traditionella material som till exempel metaller så har polymerer en unik förmåga att göra produkter lättare och därmed energieffektivare, och även kostnadseffektivare. Stora delar av marknaden kännetecknas just av ökade krav på högre effektivitet och lägre kostnader. Polymera material kan både ersätta tyngre material samtidigt som de ofta kräver mindre energi under tillverkningsprocessen. Att använda polymerer som konstruktionsmaterial är därför av central betydelse för många företags målsättning att kunna erbjuda mer hållbara lösningar och produkter.

En annan viktig hållbarhetsaspekt som driver marknaden framåt är kraven på en alltmer omfattande materialåtervinning.

Det här driver marknaden framåt

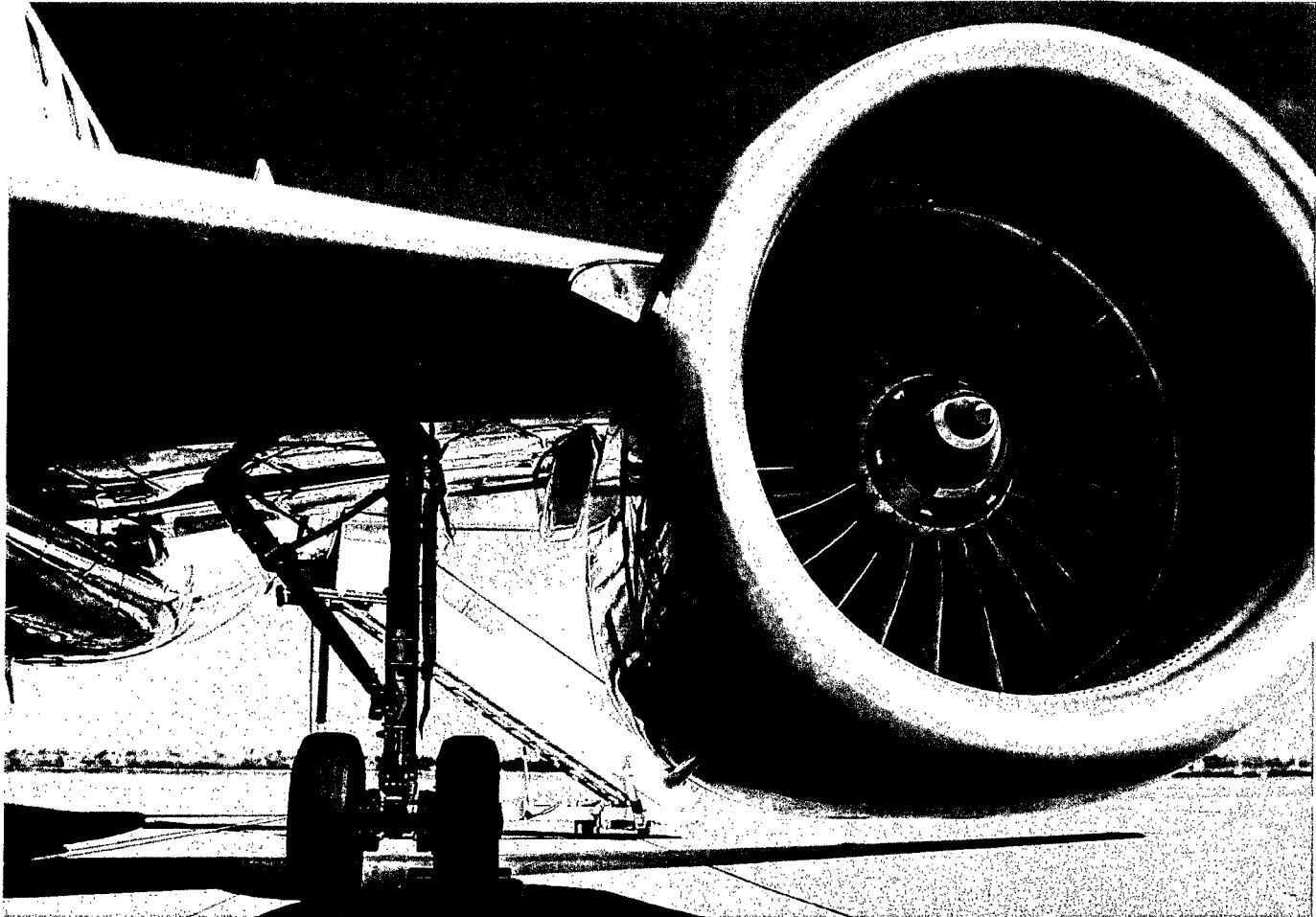


Efterfrågan på ersättning för befintliga material, till exempel metaller eller andra polymerer, med lättare, starkare material som bidrar till ett hållbart samhälle.

Efterfrågan på lösningar som sänker produktionskostnader och möjliggör lägre materialåtgång.

Kraven på återvinning, ökad livslängd och minskad miljöpåverkan ökar i samhället.

Produkter ska vara säkra att hantera och använda. Därför skärps lagstiftningen allt mer i hela världen, vilket kräver anpassning till utvidgade regelverk och efterlevnad av REACH-förordningen (Registrering, utvärdering, tillstånd och begränsningar av kemiska ämnen).



Fokus på utvalda applikationsområden

Vi är ett litet bolag, med begränsade resurser. Därför har vi hittills valt en strategi som fokuserat på några utvalda applikationsområden: PET-skum, högprestandapolymerer samt rör av polyeten. Under de senaste åren har vi lyckats att etablera kommersiell försäljning inom samtliga dessa tre fokusområden.

Vår strategi för alla områden är likartad. Vi börjar alltid med ett proof-of-concept, som i korthet innebär att vi tillsammans med kunden säkerställer att konceptet är hållbart och har kommersi-

ell potential. Därefter vidtar en enkel trestegsprocess där målet i första steget är att erhålla minst en branschledande referenskund. I steg två ska vi etablera oss hos fem eller fler kommersiella kunder per fokusområde. I steg tre ligger fokus på expansion till ett större antal kunder med målet att etablera en betydande marknadsandel inom befintliga fokusområden. I takt med att vi lyckats befästa en betydande marknadsposition inom respektive fokusområde så är avsikten att successivt öppna upp ytterligare fokusområden inom marknadssegment som uppvisar en stor potential.

Strategiska prioriteringar 2019

PET-SKUM

Kort om marknaden: Marknaden för PET-skum uppgår till cirka 20 kton per år och den årliga tillväxten förväntas överstiga 10 procent. Marknaden drivs på av utvecklingen inom förnyelsebar energi, vilket kräver nya materiallösningar. Polyesterskum är ett kostnadseffektivt material att använda, samt är återvinningsbart. Applikationerna utgörs bland annat av lättviktsmaterial för olika typer av lösningar inom vindenergiområdet, transport- och fordonsindustrin samt byggindustrin.

Vårt erbjudande: Vi gör det möjligt att förbättra de använda polymerernas mekaniska egenskaper med långt mer än 100 procent. Det innebär i sin tur att kunderna kan skapa lättviktsmaterial, vilket ger förutsättningar att spara på materialkostnader, förbättra prestandan, möjlighet att välja miljövänligare material samt i högre utsträckning välja återvunnet material. Nexam Chemicals produkt inom området är Nexamite, som förbättrar polymerens egenskaper på flera viktiga områden.

HÖGPRESTANDAAPPLIKATIONER

Kort om marknaden: Marknaden för högprestandaapplikationer uppgår till cirka 5 kton per år och den årliga tillväxten beräknas överstiga 10 procent. Marknaden är volymmässigt liten, men har ett högt marknadsvärde. Produkterna går att använda i en mängd applikationer, bland annat till flygindustrin och som värmeresistent isolering för användning i elmotorer och batterier. Tillväxten drivs av en snabb utveckling mot allt lättare och starkare material som är energieffektiva och som samtidigt möjliggör konstruktioner med förbättrad funktionalitet.

Vårt erbjudande: Nexam Chemicals erbjudande kan på ett avgörande sätt förbättra de använda polymerernas egenskaper, vilket innebär att det nya materialet kan uppfylla krav som inte är möjliga att nå med konventionell teknik. Samtidigt som materialet får extraordinära egenskaper får det också goda egenskaper vad gäller processbarhet, vilket skapar frihet vad gäller design av komponenter. Nexam Chemicals produkt inom området är Neximid, som förbättrar polymerens egenskaper på flera viktiga områden.

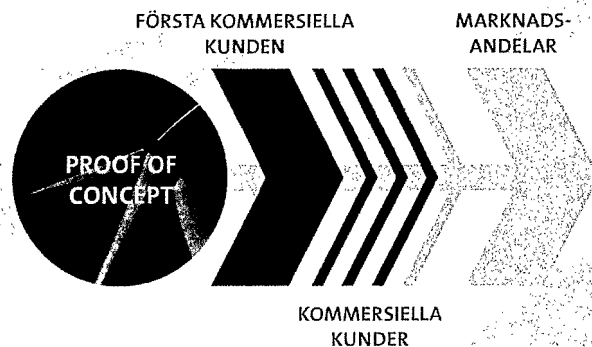
POLYETENRÖR

Kort om marknaden: Marknaden för polyetenrör är volymmässigt stor och uppgår till cirka 4 000 kton per år, och den årliga tillväxten beräknas överstiga 5 procent. Det finns många rörtillverkare på marknaden vilket gör att marknaden är hårt konkurrensutsatt där fokus ligger på pris. Att reducera sina tillverkningskostnader är därför av central betydelse. Polyetenrör används på en mängd olika områden, till exempel för distribution av gas och vatten till industri, jordbruk och hushåll.

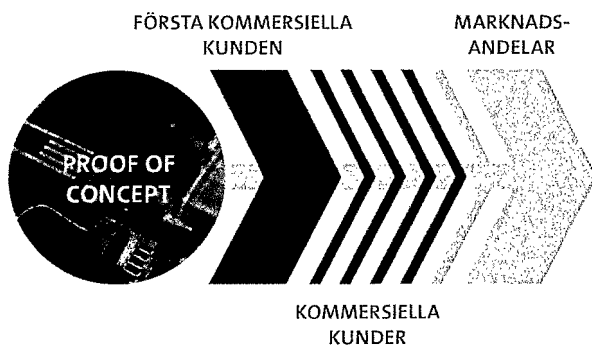
Vårt erbjudande: Nexam Chemicals erbjudande gör det möjligt att effektivisera tillverkningsprocessen av polyetenrör, samtidigt som materialegenskaperna förbättras. Kunden kan reducera sin tillverkningskostnad, kan uppgradera enklare produkter till produkter med högre lönsamhet och kan öka mängden återvunnet material i sin tillverkning.

Nexam Chemicals produkt inom området polyetenrör är Nexamite, som bland annat gör att polyetenplastens stabilitet förbättras avsevärt.

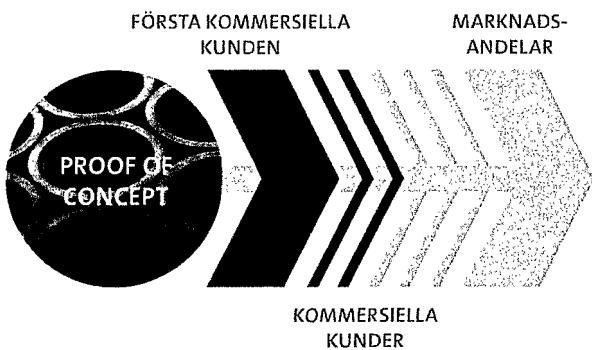
Status: Nexam Chemical har under 2018 levererat till tre av världens fyra ledande tillverkare av PET-skum. Bolaget har genomfört en framgångsrik utveckling av produkter som levereras i form av masterbatch, vilket är avgörande för att maximera den kommersiella potentialen. Ytterligare kunder som kommit långt i sina tester har indikerat ett intresse för kommersiella leveranser. Genom förvärvet av Plasticolor har Nexam Chemical säkrat sin förmåga att leverera masterbatcher i större volymer.



Status: Nexam Chemical ökade under 2018 försäljningen av Neximid för kompositstillverkning. Historiskt har försäljningen huvudsakligen avsett den nordamerikanska marknaden, men vi har under 2018 börjat leverera till kunder i Asien, inte minst Kina. Det finns en tydlig trend mot att använda kompositmaterial i till exempel de hetare delarna av flygmotorer, vilket innebär möjligheter för oss.



Status: Nexam Chemicals teknologi för att modifiera polyeten för rörapplikationer har fått ett kommersiellt fäste och har levererat ett flertal kommersiella order sedan 2015. Tester pågår inom flera olika användningsområden och hos ett antal kunder men ett riktigt kommersiellt genombrott låter ännu vänta på sig. Nexam Chemical driver ett omfattande och långsiktigt utvecklingsarbete tillsammans med ledande rörtillverkare för att ta fram nästa generations polyetenrör. Nexam Chemical levererar sedan 2017 också multifunktionella masterbatcher för rörapplikationer vilket förenklar och effektiviserar hanteringen av bolagets produkter hos kund.



Verksamheten 2018

2018 blev året då Nexam Chemical fick verkligt fotfäste på marknaden, med ett ordentligt språng från kommersialisering till kontinuerlig försäljning och tillväxt. Framför allt började produkter inom PET-skum generera volymaffärer.

Teknologiplattform



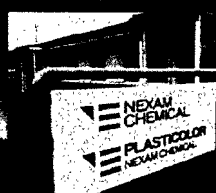
Stark teknologi och patent-
rad produktportfölj.

Kommersialisering



2015 implementeras en
fokuserad strategi för
kommersialisering.

Milstolpar 2018



Integration av Plasticolor
i nya Nexam Chemical.



Organisationen förstärkt med
nyrekryteringar inom R&D,
försäljning, produktion och inköp.



Order på över 15 MSEK
erhållna till PET-skum.



Kommersiellt genombrott
för NEXIMID® i Asien.



Ny produkt, NEXIMID® 800,
lanserad.



Produktionskapacitet på
plats för tillverkning av
NEXAMITE®-masterbatch.

God tillväxt på flera områden.

Under året passerade Nexam Chemical flera viktiga milstolpar i verksamheten. Flera stora order lades, samtidigt som vi förstärkte säljorganisationen ytterligare.

Redan under 2017 tog Nexam Chemical viktiga kliv framåt, inte minst med förvärvet av Plasticolor. Förvärvet gav Nexam Chemical möjligheter att öka sin försäljning till befintliga såväl som nya kunder och under 2018 har integrationen fortlöpt enligt planen. Det strukturerade marknadsarbetet för våra fokusområden fortsätter, med ständigt nya produkter, kunder och marknader. Inte minst ser vi intresse för applikationer inom elektronikindustrin på de asiatiska marknaderna. Vi tittar också ständigt på möjligheterna till nya fokusområden. Under 2018 har vi tittat extra på medicinsk teknik och elektronik och kommer att fortsätta utreda möjligheterna inom dessa områden framöver.

Samtidigt missar vi inte möjligheter att bredda verksamheten till ytterligare, närliggande applikationer. Ett område som är intressant är till exempel återvinning, där vår teknologi erbjuder helt nya möjligheter att reparera återvunnet material. Med

hjälp av Nexam Chemicals teknologi kan en större mängd återvunnet material användas för att tillverka nya produkter. Det bidrar både till en förbättrad ekonomi och ett mer cirkulärt och hållbart samhälle.

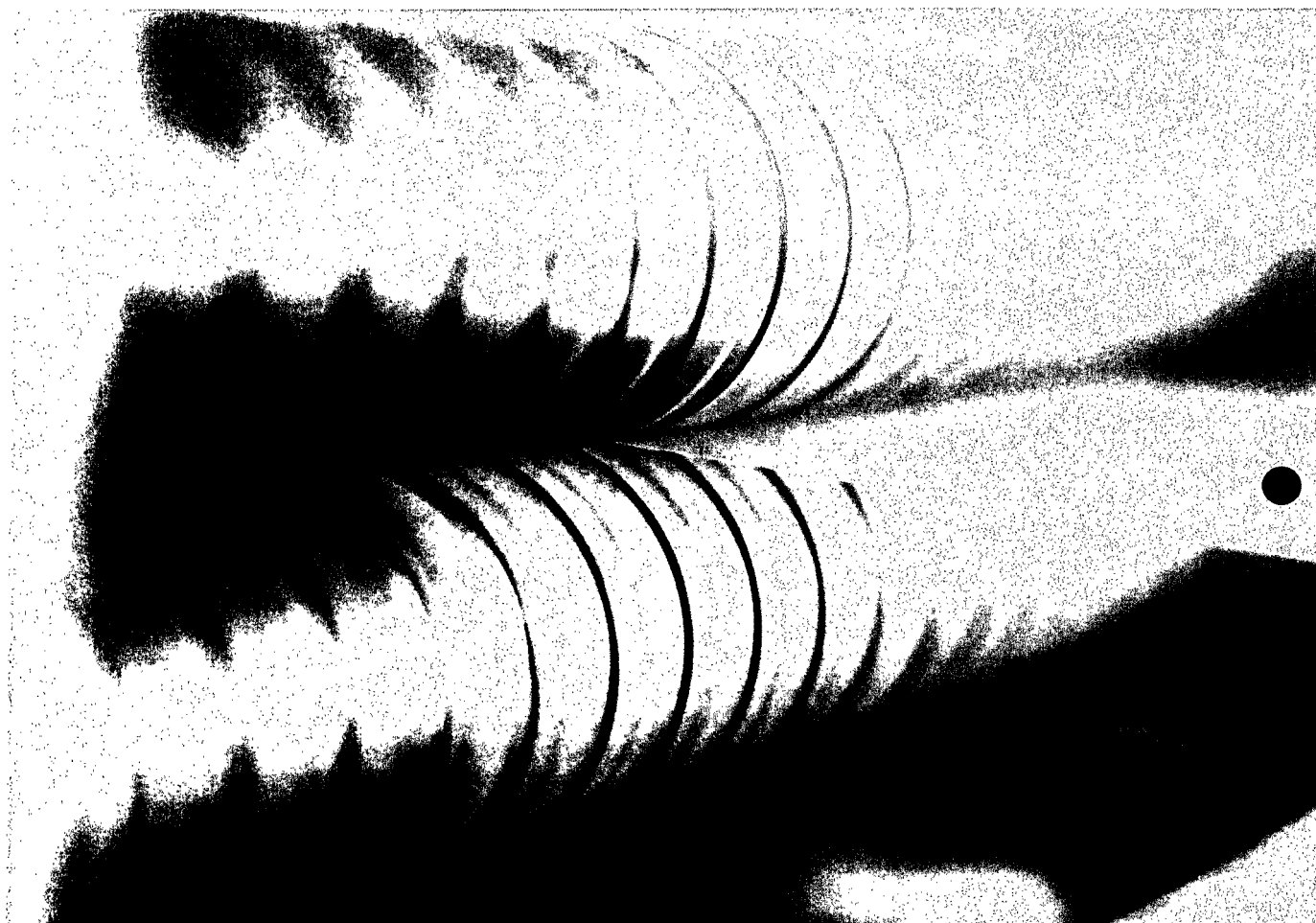
Vi har också vinnlagt oss om att växa på ett sådant sätt att vi bevarar vår innovationskultur, något vi ser kommer att vara viktigt även i framtiden i vår relation med kunderna.

Under 2018 förstärkte vi säljorganisationen med flera säljare, som bearbetar ett allt större antal kunder på fler geografiska marknader. Det är en systematisk satsning för att etablera Nexam Chemicals produkter på nya geografiska marknader, inte minst på den asiatiska marknaden där vi ser vi ett ökande intresse för våra produkter.

”Vi visste att 2018 skulle bli intensivt, men det är ändå fantastiskt att kunna konstatera vilka stora steg Nexam Chemical tagit under året. Vi har haft en växande och kontinuerlig orderingång och ett stort intresse för hur våra produkter kan öka lönsamheten och förbättra hållbarheten för våra kunders produkter. Vi ser därför fram emot att utveckla våra affärer ytterligare och verkligen få ut den stora marknadspotential våra produkter har.”

Lars Öhrn, CMO.





God tillväxt för PET-skum

PET-skum är en marknad som haft god tillväxt tack vare PET-skummets kostnads- och miljömässiga fördelar, i kombination med dess förmåga att erbjuda både rätt prestanda och lägre vikt än alternativa material. Det finns en tydlig trend mot en ökande andel ålervunnet material vid tillverkning av PET-skum. Eftersom Nexam Chemicals teknologi erbjuder starka möjligheter till egenskapsförbättringar av PET-skum ser vi goda möjligheter att successivt etablera ytterligare försäljning på denna marknad

Stark utveckling för högprestandaapplikationer

Högprestandaapplikationer är det marknadssegment där Nexam Chemical varit aktiv längst. Det är ett område som i princip alltid kräver omfattande tester och utvärderingar innan kunderna är beredda att lägga kommersiella order. Nexam Chemical har visat ordentlig uthållighet i segmentet de senaste åren och steg för steg etablerat en kontinuerlig och växande

försäljning. Inom området drivs utvecklingen i hög grad av specialisering, och vi har patenterad teknologi som ger kunden möjlighet att positionera sig i den absoluta spjutspetsen när det gäller materialutveckling. Vi ser att det finns mer att hämta på denna högteknologiska marknad, vilken är extra intressant eftersom priskänsligheten är lägre.

Fortsatt arbete med rör av polyeten

Rör av polyeten är volymmässigt ett segment med stor marknadspotential. Samtidigt är det ett område som även det kräver omfattande och utdragna tester och certifieringar innan utvecklingssamarbeten på teknologisidan kan övergå till kommersiella beställningar. Inom detta område tillför de miljömässiga fördelarna som Nexam Chemical kan erbjuda viktiga värden för kunderna. En viktig milstolpe uppnåddes under 2018 då en av kunderna fick dricksvattengodkännande för rör baserade på Nexam Chemicals teknologi.

Utvecklingsverksamheten 2018

Under 2018 har vi fokuserat på applikationsutveckling i nära samarbete med koncernens kunder, samt vidareutvecklät masterbatch som leveransform.

Under 2018 slutfördes flytten av utvecklingsverksamheten för syntes av våra additiver, som varit lokaliserad i Lund, till koncernens utvecklingslaboratorium i St Andrews i Skottland. Tanken är att effektivisera genom att koncentrera dessa aktiviteter till ett ställe, samtidigt som vi på ett bättre sätt kan förvalta vår samlade kompetens.

Fortsatt nära samarbete med kunderna

I samarbete med våra kunder har vi fortsatt utveckla nya produkter. Mycket kraft har lagts på att ta fram multifunktionella masterbatcher skräddarsydda för specifika kunder och applikationer. Inom området högprestandaprodukter så har flera utvecklingsprojekt pågått, vissa i samarbete med forskningsinstitutioner, universitet och myndigheter. Dessa projekt har en längre tidshorisont och handlar om applikationer inom områden som till exempel högtemperaturkompositer i flygmotorer, 3D-printning och färglösa polyimidfilmer.

Masterbatch – en framgångsfaktor

Masterbatch har fortsatt stått i fokus under året. Vår förmåga att erbjuda kundspecifika masterbatcher har inneburit stora steg framåt de senaste två åren. Det har varit väldigt betydelsefullt för att etablera nya kundrelationer och driva på försäljningen av kommersiella volymer (läs mer om masterbatch-tekniken på sidan 10).

REACH – EU:s kemikalieförordning ställer höga krav

Kemikalier ska vara säkra att hantera och använda. EU:s REACH-förordning avser registrering, utvärdering, tillstånd och begränsningar av kemiska ämnen. Förordningen antogs av EU i december 2006. Sedan dess har systemet med registrering haft en infasningsperiod med uppskjuten redovisning. Denna infasningsperiod upphörde 1 maj 2018. Nexam Chemical har utifrån förväntade volymer säkerställt att alla de kemikalier som används och tillverkas av oss ska uppfylla kraven enligt REACH-förordningen. Vi har också hjälpt kunder med vår kunskap i frågan.

”Jag ser att Nexam Chemicals modell att arbeta nära kunderna i utvecklingsprocessen är rätt väg att gå. Att förstå kundens behov på djupet tillför oss ökad kunskap om applikationerna och hur våra produkter kan utvecklas för att skapa värde för kunden. Genom att bygga långvariga och nära relationer med kunderna kan vi växa tillsammans.”

Francesco Pesciotti, CTO.



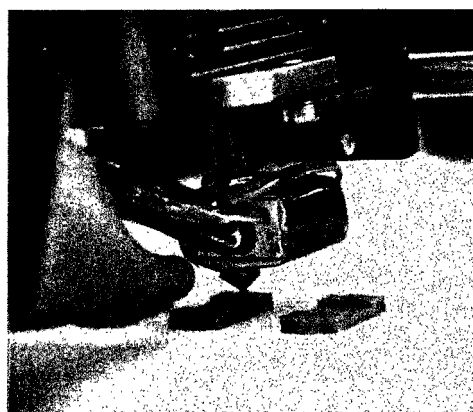


Lättviktslösningar med grafen

Under 2017 beviljades Nexam Chemical tillsammans med SWEREA Sicomp totalt 879 000 kronor från Vinnova för ett utvecklingsprojekt som handlar om att ta fram grafenmodifierade kompositer för högtemperaturapplikationer. Under 2018 har projektet fortskridit enligt plan. Det syftar till att möjliggöra viktreduktion och ökad användbarhet av kompositer i krävande applikationer och miljöer. Projektet ligger i linje med trenden att ersätta metall med lättare material, även i de hetare zonerna i exempelvis motorer.

Patent och rättigheter

Nexam Chemicals strategi är att upprätthålla en stark patentportfölj och aktivt lämna in nya patentansökningar. Vid utgången av 2018 hade Nexam Chemical 54 beviljade patent och fem pågående patentansökningar inom totalt sju patentfamiljer. Patentansökningar befinner sig i olika nationella och internationella utvärderingsfaser.



Supply chain 2018

Nexam Chemical har egen tillverkning i fem europeiska länder. Närhet till kunderna för våra masterbatchprodukter är strategiskt viktigt eftersom det både förenklar samarbeten och leder till kortare leveranstider. Det i sin tur skapar förutsättningar för snabbare tillväxt.

Nexam Chemicals organisation för inköp och tillverkning förstärktes på ett avgörande sätt genom förvärvet av Plasticolor. Efter förvärvet har Nexam Chemical tillverkning i fem europeiska länder. Den geografiska närheten till flera viktiga kunder är betydelsefull, eftersom det gör att framtida samarbeten blir enklare samtidigt som leveranstid och transportavstånd förkortas. Med egen produktionskapacitet stärker vi våra möjligheter att tillfredsställa kundernas behov, vilket skapar förutsättningar för en snabbare tillväxt.

För att stärka marginalerna ytterligare inom volymsegmentet så initierade vi ett inköpsprojekt under 2018 för att effektivisera våra processer och reducera materialkostnaden genom hela produktionskedjan. Material står för en stor del av produktkostnaden och är därför viktigt att ständigt optimera.

Våra produktionsanläggningar

Nexam Chemical har produktionsanläggningar i Skottland, Sverige, Ungern, Polen och Serbien. Tillverkningen av Nexam Chemicals molekyler sker dels i Skottland och dels i samarbete med välrenommerade kontraktstillverkare. Nexam Chemicals masterbatcher produceras vid våra övriga produktionsanläggningar samt hos kontraktstillverkare.

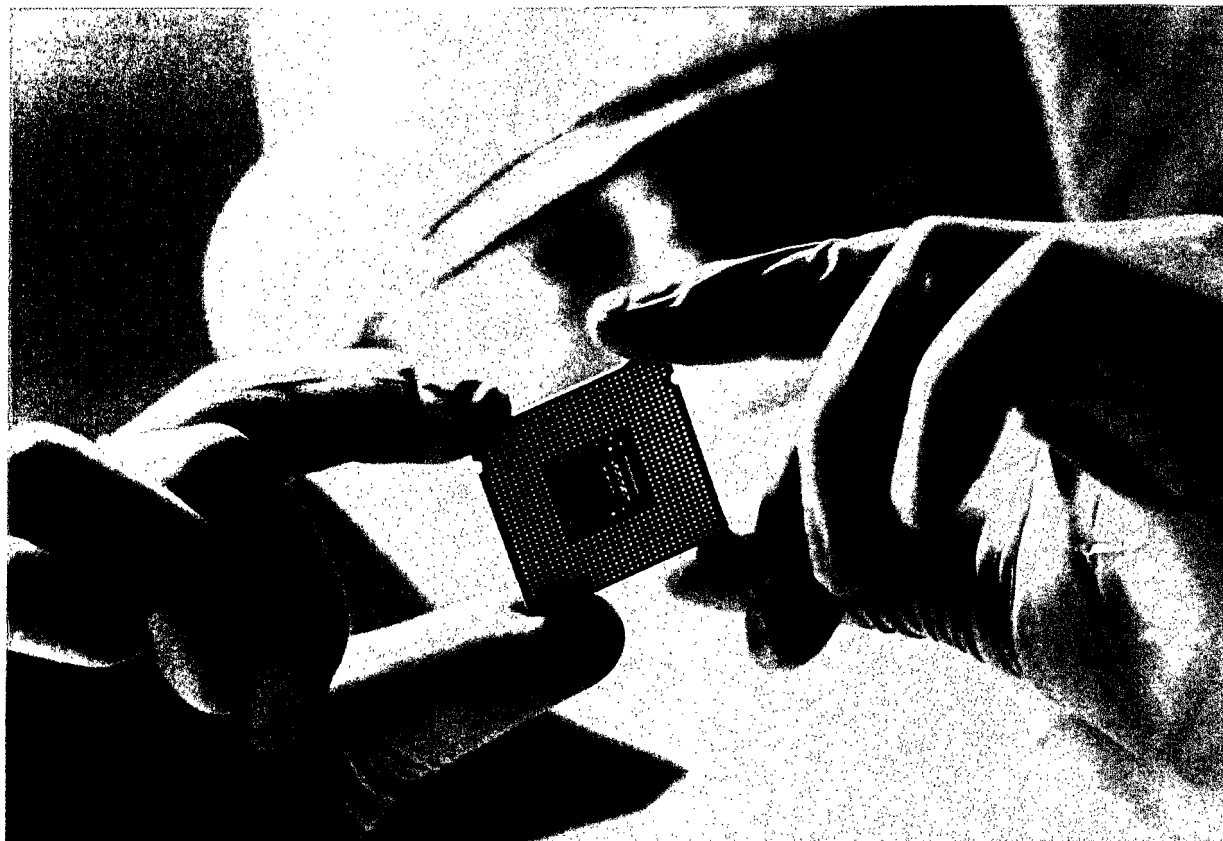
Anläggningen i Skottland slog produktionsrekord under 2018, som ett resultat av den ökade försäljningen, främst till kunder inom högprestandaområdet. Vi ser nu över anläggningen ytterligare för att höja kapaciteten inför den förväntade volymtillväxten.

Anläggningen i Lomma, Sverige, vår volymmässigt största anläggning, är specialiserad på avancerad färgmatchning, produktion av färgmasterbatch samt funktionell masterbatch innehållande bland annat UV-skydd, antioxidanter och Nexamite.

”Vi har under året arbetat aktivt med förbättringsprojekt för att öka produktiviteten i våra anläggningar. Vi har frigjort kapacitet genom nya arbetsmetoder, förbättrad processstyrning och viss automatisering. Det här ger oss en plattform för fortsatt tillväxt.”

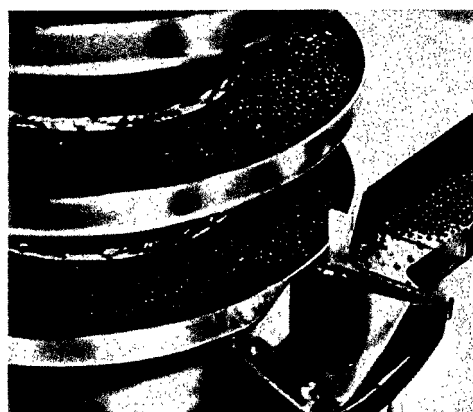
Susanne Thygesson, COO.





I januari 2018 driftsattes en ny produktionslinje i Lomma, vilket innebär att produktionskapaciteten ökar. I samband med detta installerades även två robotar som möjliggjort ytterligare effektiviseringar.

Anläggningarna i Ungern, Polen och Serbien har fokuserat på avancerad färgmatchning och tillverkning av färgmasterbatch. Det geografiska läget för alla dessa tre enheter är utmärkt för att leverera produkter till koncernens kunder i Central- och Östeuropa.



Volymer med fokus på kundernas behov

Nexam Chemical erbjuder kunderna kostnadseffektiva lösningar för såväl mindre som större produktionsvolymer. Tillverkning av testvolymer vid våra anläggningar är som regel en integrerad del av försäljningsarbetet och görs för att kunderna ska kunna verifiera att Nexam Chemicals produkter skapar de förbättringar i kundens produkt eller produktionsprocess som efterfrågas.

Nexam Chemicals produkter bidrar till bättre hållbarhet genom att modifiera och därmed förbättra polymera material. Vi förbättrar polymerers prestanda genom att öka temperaturtålighet, bättre hållfasthet vilket ger viktreducering genom ersättning av tyngre material, bättre processegenskaper med minskad energiförbrukning vid tillverkning, ökade möjligheter att recirkulera polymerer.

Hållbarhet

Vi hjälper våra kunder att nå högt ställda krav på till exempel lättare produkter och mer återvunnet material, vilket i sin tur hjälper dem att nå sina hållbarhetsmål.

Nexam Chemicals unika teknologi bidrar till minskad miljöpåverkan i samtliga led i värdekedjan, hela vägen från inköp och produktion till slutkund och återanvändning. Tack vare vår teknologi kan kunderna använda polymera material i ökad grad istället för till exempel metaller, vilket innebär stora möjligheter att spara både pengar och miljö. Det är i regel billigare att använda polymera material, bland annat på grund av att produktionsverktygen inte kostar lika mycket och då det går åt mindre energi. I många fall kan polymera material ersätta metaller, bland annat inom fordonsindustrin, vilket innebär att totalvikten minskas med lägre bränsleförbrukning och mindre utsläpp som följd.

Vår teknologi kan också ge stora fördelar för återvinningsindustrin. Återvunnen plast kan "lagas" och uppgraderas med nya och förbättrade egenskaper. Andelen återvunnen plast i nya produkter bidrar starkt till en cirkulär ekonomi.

Minskad miljöpåverkan i Nexam Chemicals verksamhet

Vi strävar efter att minska vår egen miljöpåverkan, både genom det dagliga arbetet och genom strategiska beslut. Vi använder effektiva kontroll- och uppföljningssystem och vi försörjer delvis vår egen produktion med egen solcellsgenererad elproduktion.

Produktionsanläggningen i St Andrews, Skottland, är ackrediterad med ISO 9001 för kvalitet, ISO 14001 för miljö och OHSAS 18001 för hälsa och säkerhet. Övriga produktionsanläggningar har ISO certifieringar på delar av sina verksamheter. Dessa ackrediteringar är ett kvitto på den höga standard som Nexam Chemical håller avseende arbetsmetodik för att åstadkomma hög kvalitet och främja ständiga förbättringar. Det stärker konkurrenskraften såväl när det gäller produktion av Nexam Chemicals produkter som vid kontraktstillverkning åt externa uppdragsgivare.

Högt ställda krav från kunder och andra intressenter

Nexam Chemicals kunder hör till de ledande kemibolagen i världen och ställer höga krav på oss vad gäller kvalitet, miljö och säkerhet. I många fall är dessa krav mer långtgående än vad mer generella standarder kräver. Detsamma gäller för aktörer

som Vinnova och EU, som vid flera tillfällen lämnat bidrag till Nexam Chemicals forsknings- och utvecklingsprojekt.

Personal

Medelantalet anställda i koncernen under 2018 uppgick till 42 (17) varav 8 (2) är kvinnor. Vid årets slut uppgick antalet anställda till 41 (44) varav 7 (9) kvinnor. Totalt 9 (12) personer var verksamma i forskning och utvecklingsverksamhet. Utbildningsnivån är generellt sett hög i bolaget.

Anställda

Medelantalet anställda 2018

42

Verksamma i forskning och utvecklingsverksamhet

9

KVNNOR

8



MÄN

34



Nexam Chemicals aktie

Nexam Chemicals aktie noterades på NASDAQ First North 2013. Under 2017 godkändes Nexam Chemical för notering på Nasdaq First North Premier. Kraven för bolag noterade på Nasdaq First North Premier är högre och regelverket är harmoniserat med vad som gäller för den reglerade marknaden Nasdaq Stockholm.

Årets högsta kurs var 11,40 kronor och inföll under februari. Årets lägsta kurs under året inföll i september och uppgick till 6,90 kronor. Sista betalkurs, vid utgången av december 2018 var 9,30 kronor.

Nexam Chemicals totala börsvärde, räknat på antal utestående aktier, uppgick vid årsskiftet till 628 MSEK. Under året omsattes totalt 19 miljoner Nexam Chemical-aktier till ett värde av 162 miljoner kronor. I genomsnitt handlades drygt 74 000 aktier per dag, vilket motsvarar cirka 0,11 procent av utestående aktier per den 31 december 2018.

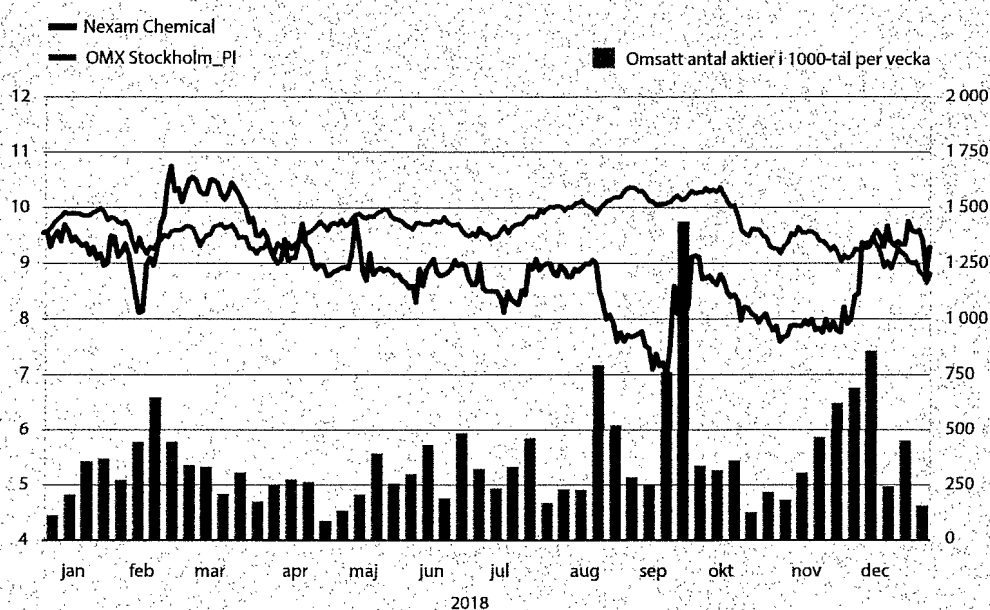
Aktiekapital

Nexam Chemicals aktiekapital uppgick till 1 298 443 kronor fördelat på 67 519 019 utestående aktier vid utgången av 2018. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning och överskott vid likvidation samt berättigar till en röst per aktie.

Bemyndigande om nyemission

Årsstämman 2018 beslöt enligt styrelsens förslag och gav styrelsen bemyndigade att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier. Emis-

Aktiens utveckling i perioden



sion ska kunna ske med eller utan föreskrift om apport, kvittning eller annat villkor. Antalet aktier som ska kunna emitteras ska sammanlagt högst uppgå till 7 502 113. Utspädningen kan, vid fullt utnyttjande av bemyndigandet uppgå till högst cirka 10 %.

Syftet med bemyndigandet är att kunna anskaffa rörelsekapital, att kunna genomföra och finansiera företagsförvärv samt att möjliggöra emission till industriella partners inom ramen för samarbeten och allianser. I den mån bemyndigandet utnyttjas för emission mot kontant betalning med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, ska emissionskursen vara marknadsmässig.

Aktieägare

Antalet aktieägare uppgick till 6 687 vid utgången av 2018.

Utdelning

För räkenskapsåret 2018 föreslår styrelsen att ingen utdelning ges. Under de närmaste åren förväntas det inte bli aktuellt med utdelning utan tillgängliga medel kommer att användas för fortsatt expansion av verksamheten.

IR-kontakt

Vid eventuella frågor, vänligen kontakta Johan Arvidsson, VD, telefon 0708-97 44 39, e-post johan.arvidsson@nexamchemical.com.

Största aktieägare* per 31 december 2018

Aktieägare*	Antal aktier	Andel i %
Forsakringsbolaget, Avanza Pension	10 271 112	15,2%
SIX SIS AC	6 833 972	10,1%
Lansforsäkringar Småbolag Sverige	2 346 782	3,5%
Lennart Holm, privat och via bolag	2 121 596	3,1%
IBKR Financial Services AG	1 555 646	2,3%
Goldman Sachs International Ltd	1 518 973	2,2%
Daniel Rome, via bolag	1 500 237	2,2%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 388 115	2,1%
Michael Karlsson	948 342	1,4%
Rjorn Parkander	912 517	1,4%
Övriga aktieägare (ca 6 700 st)	38 121 727	56,5%
Totalt	67 519 019	100,0%

* Nexam Chemicals tio största ägare enligt aktiebok förvärd av Euroclear. I aktiegarlistan ingår för insynsregistrerade personer det totala insynsregistrerade innehavet, dvs innehav som finns privat, via bolag eller inom familjen.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Nexam Chemical Holding AB (publ), org. nr. 556919-9432 får härmed avlämna årsredovisning samt koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2018 – 31 december 2018. Bolaget är registrerat i Sverige och har sitt säte i Lund. Årsredovisningen är upprättad i kSEK, om inget annat anges.

VERKSAMHETSÖVERSIKT

Nexam Chemical bedriver utveckling, tillverkning, marknadsföring och försäljning av unika tvärbindningskemikalier och masterbatcher till tillverkare, konverterare och återvinnare av poly-

merer, kompositser och olika sorters plaster. Den teknologi med tvärbindare, kedjeförlängare, polymermodifierare och additiv som Bolaget utvecklar och tillverkar gör det möjligt att kostnadseffektivt förbättra egenskaper och prestanda i en mängd olika typer av plaster. Till de egenskaper som förbättras hör bland annat styrka, flexibilitet, temperaturtålighet, livslängd och kemikalieresistens. Nexam Chemicals teknologi gör det även möjligt att uppgradera återvunnen plast, vilket leder till att en större mängd plast kan återanvändas. I verksamheten ingår även försäljning av tjänster och know-how samt övrigt med ovan förenlig verksamhet.

Flerårsjämförelse, moderbolaget (kSEK)

	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	9 000	5 881	7 878	5 877	6 033
Resultat före skatt	-14 928	-21 860	-3 911	-2 334	-2 136
Resultat i % av nettoomsättningen	neg	neg	neg	neg	neg
Balansomslutning	477 427	501 082	426 612	306 105	308 649
Soliditet (%)	88	86	99	99	99

Flerårsjämförelse, koncernen (kSEK)

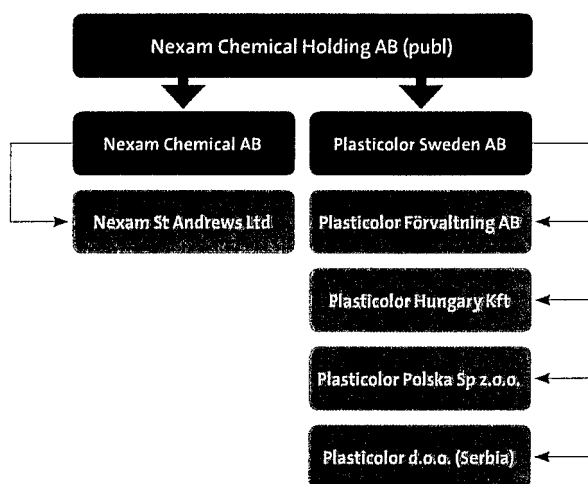
	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	109 835	18 694	8 268	7 842	1 602
Resultat före avskrivningar (EBITDA)	-5 757	-19 956	-19 485	-19 285	-25 626
Resultat före skatt	-17 027	-23 033	-22 085	-21 982	-29 537
Balanserade utgifter för produktutveckling	18 572	16 634	14 235	12 653	11 549
I likvida medel	53 705	86 407	133 147	36 305	62 543
Eget kapital	170 551	187 512	164 231	66 307	87 536
Balansomslutning	247 700	281 754	173 884	73 990	98 705
Soliditet (%)	69	67	94	90	89
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på totalt kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Kassalikviditet (%)	204	276	1 857	847	893

Antal utestående aktier före utspädning	67 519 019	67 519 019	64 724 000	51 780 000	51 780 000
Antal utestående aktier efter utspädning	67 519 019	67 519 019	64 724 000	52 158 437	52 660 632
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning	67 519 019	64 854 179	62 106 907	51 780 000	51 138 904
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning	67 519 019	64 854 179	62 106 907	52 158 437	52 019 536
Antal utestående optioner ¹	-	646 000	1 346 000	2 674 625	1 328 625
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,25	-0,09	-0,36	-0,42	-0,58
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,25	-0,09	-0,36	-0,42	-0,58
Eget kapital/aktie före utspädning (SEK)	2,53	2,78	2,54	1,28	1,69
Eget kapital/aktie efter utspädning (SEK)	2,53	2,78	2,54	1,27	1,66
Balansdagens aktiekurs (SEK)	9,30	9,55	12,25	12,50	11,55
Utdelning (SEK)	-	-	-	-	-
Antal anställda vid årets slut	42	44	14	14	25

¹ Antal utestående optioner i dotterbolaget Nexam Chemical AB, vilka förvärvades av moderbolaget i november 2016, har för åren 2014-2015 omräknats till aktier i Nexam Chemical Holding AB enligt konverteringsfaktorn i det då gällande avtalet med optionsinnehavarna.

KONCERNEN

Koncernens legala struktur består av moderbolaget Nexam Chemical Holding AB (publ) org.nr. 556919-9432 vars verksamhet innefattar koncerngemensamma funktioner samt att äga och förvalta aktierna i dotterbolagen Nexam Chemical AB, org.nr. 556784-6711 och Plasticolor Sweden AB, org.nr. 556376-3035, med respektive underkoncerner. Alla bolagen i koncernen ägs till 100 procent.



VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER 2018

Verksamheten

Nexam Chemical har fortsatt genomföra den strategi som Bolaget inledde för tre år sedan. Ett stort fokus ligger på försäljning och marknadsföring samtidigt som utvecklingen av nya produkter sker i nära samarbete med kunderna för att förstå deras specifika behov. Bolaget har fokuserat sin verksamhet på de prioriterade fokusområden som identifierats samt att integrera verksamheten och vidareutveckla de affärer som den förvärvade koncernen Plasticolor bedriver. Försäljningen har börjat ta fart och Bolaget erhölet under året allt fler kontinuerliga order, speciellt inom fokusområdet PET-skum. Under året har därför verksamheten utvecklats i positiv riktning och försäljningen, på årsbasis, ökat med 11 procent i jämförbara enheter. Tillväxten har till övervägande del kommit inom Nexam Chemicals ursprungliga produktportfölj.

Bolagets utvecklingsarbete och förvärvet av Plasticolor har möjliggjort och resulterat i att Nexam Chemical nu kan erbjuda sin teknologi i form av egentillverkad masterbatch. Masterbatch, med en hög dos av NEXAMITE®, som leverans-

form underlättnar för kunderna att introducera Nexam Chemicals additiv i sina tillverkningsprocesser.

JANUARI. Projekt för att integrera Nexam Chemicals och Plasticolors verksamheter inleddes för att skapa ett gemensamt bolag.

MARS. Automatiseringsprojekt initieras i Lomma för att effektivisera produktionen och frigöra kapacitet. Projektet avslutas under hösten med positivt resultat.

MAJ. Integrationsprojektet av de två olika verksamheterna i stora delar slutfört. Flertalet synergier och effektiviseringsvinster identifierade och genomförda. Försäljningstillväxt på 10 procent för det första kvartalet för jämförbara verksamheter.

JUNI. Inköpsprojekt initierat för att reducera materialkostnader med målsättningen att förbättra marginalerna. Utökad extruderkapacitet i det ungerska dotterbolaget.

AUGUSTI. En av Nexam Chemicals NEXAMITE®-produkter kvalificerad i kunds kommersiella standardprodukt. Hög beläggning i St Andrews leder till outsourcing av intermediära produkter.

SEPTEMBER. Nexam Chemical presenterar ett genombrott på den kinesiska marknaden avseende högprestandaprodukten NEXIMID® och erhåller order om 1 MSEK från kinesisk kund. Erhåller order om 5,7 MSEK från en av världens största tillverkare av PET-skum.

NOVEMBER. Erhåller ytterligare order om 10 MSEK från kund för tillverkning av PET-skum.

DECEMBER. Lanserar ny produkt inom högprestanda segmentet NEXIMID® och får samtidigt order på 350 kSEK. Nexam St Andrews slår produktionsrekord som ett resultat av ökad efterfrågan av NEXIMID®- och NEXAMITE®-produkter.

Övrigt

JANUARI. Susanne Thygesson tillträder som ny COO i Nexam Chemical.

NOVEMBER. Francesco Pisciotto rekryteras som Bolagets nya CTO och som tillträder sin tjänst 1 februari 2019.

ORGANISATIONEN

Personalen är en viktig faktor för Nexam Chemicals fortsatta framgång och tillväxt. Medelantalet anställda i koncernen

under året uppgick till 42 (17) varav 8 (2) är kvinnor. Antalet anställda vid årets slut uppgick till 41 (44) heltidsanställda. Av totalt 41 (44) anställda vid årets slut var 7 (9) kvinnor.

NEXAM CHEMICAL AKTIEN

Nexam Chemicals aktie är noterad på Nasdaq First North sedan april 2013 och noterad på Nasdaq First North Premier sedan maj 2017. Aktien går under handelsbeteckningen NEXAM. Per den 31 december 2018 uppgick aktiekapitalet till 1 298 443 kronor fördelat på 67 519 019 aktier. Det finns endast ett aktieslag. Varje aktie berättigar till en röst på årsstämman och samtliga aktier äger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Nexam Chemical känner inte till några avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i Bolaget.

ERSÄTTNINGAR

Årsstämman beslutar om ersättning till styrelsens ordförande och övriga ledamöter. Årsstämman beslutar även om riktlinjer för ersättningar till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare. För ytterligare information om årets ersättningar se not 11. Styrelsen föreslår att ersättningar för 2019 ska beslutas efter samma principer som för 2018.

INCITAMENTSPROGRAM

Bolaget har för närvarande inga pågående incitamentsprogram eller andra utestående teckningsoptioner, konvertibla skuldebrev eller liknande finansiella instrument som kan berättiga till tecknande av nya aktier eller på annat sätt påverka aktiekapitalet i Nexam Chemical Holding AB.

MILJÖ OCH ARBETSMILJÖ

Nexam St Andrews Ltd bedriver tillståndspliktig verksamhet vid sin anläggning i Cupar, Skottland samt vid verksamheten i Lomma. Nexam Chemicals åtaganden inbegriper att utsläpp av flyktiga organiska ämnen till luft ska minimeras. Utsläpp till avloppsnätet ska bibehållas vid nollnivå.

Nexam Chemical har en arbetsmiljöpolicy. Policyn innehåller riktlinjer för Nexam Chemicals systematiska förebyggande arbete med arbetsmiljöfrågor, säkerhet för dess anställda och kunder samt miljö. Nexam Chemical arbetar aktivt för att säkerställa så att Bolaget uppfyller lagar och förordningar, däribland registrering av produkter som omfattas av REACH. REACH står för Europaparlamentets och Rådets förordning (EG)

nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

Nexam Chemical eftersträvar mångfald och jämställdhet på arbetsplatsen. Delar av koncernen har ingått kollektivavtal och övriga koncernbolag erbjuder sina anställda villkor som är snarlika de som anges i kollektivavtal. Individuell lönesättning tillämpas med individuell arbetsprestation som grund. Kompetensutveckling i Bolaget är individuellt baserad för att matcha nuvarande och framtida arbetsuppgifter.

TVISTER

Nexam Chemical har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu ej avgjorda ärenden och sådana som Nexam Chemical är medvetna om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, som skulle kunna få betydande effekter på Nexam Chemicals finansiella ställning eller lönsamhet.

UTSIKTER FÖR 2019

Det kommande året kommer Nexam Chemical fortsätta arbetet med att utveckla och marknadsföra Bolagets produkter för att ytterligare öka försäljningen. Verksamheten kommer fortsatt vara koncentrerat mot de strategiska fokusområden som Bolaget verkar inom samt vidareutveckling och förädling av den befintliga verksamheten. Applikationsutveckling av nya produkter kommer ske i nära samarbete med kunderna för att möta deras behov. Målsättningen för 2019 är att fortsatt öka volymen av orders och antalet kunder.

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV BOLAGETS TILL FÖRFOGANDE STÅENDE MEDEL

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	461 790 373
Balanserat resultat	-30 191 476
Årets resultat	-10 428 332
	421 170 565

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 421 170 565 kronor balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

FINANSIELL INFORMATION

Intäkter och resultat

I jämförelsetalen för 2017 ingår, den under föregående år, förvarvade koncernen Plasticolor enbart för del av året.

Koncernens omsättning för 2018 uppgick till 109 835 (18 694) kSEK. Under 2018 har Bolaget, på årsbasis för jämförbara verksamheter, haft en försäljningstillväxt på 11 procent. Den övervägande tillväxten har kommit i Bolagets produktportföljer NEXIMID® och NEXAMITE®. Koncernens övriga rörelseintäkter under året blev 2 314 (777) kSEK och avser till största delen valutakursvinster, 1 022 (138) kSEK, och erhållna statliga bidrag om 467 (441) kSEK.

Rorelsens kostnader har ökat under 2018 och uppgick till -130 677 (-43 642) kSEK. Kostnader för råvaror och fornödenheter har ökat till -67 990 (-11 702) kSEK. Övriga externa kostnader har ökat med 12 207 kSEK, -24 339 (-12 132) kSEK. Personal-kostnaderna för året har ökat till -28 277 (-16 405) kSEK.

Koncernens rörelseresultat uppgick till -15 684 (-22 922) kSEK. Finansnettot uppgick till -1 343 (-111) kSEK och avser framst räntekostnader på lån samt finansiella leasar. Inkomstskatten uppgick till -153 (17 285) kSEK, där inkomstskatten 2017 påverkats positivt av förändringar i uppskjuten skatt uppkomna i samband med förvärvet av Plasticolor. Årets resultat uppgick till -17 180 (-5 748) kSEK.

Finansiell ställning

Koncernens totala tillgångar uppgick vid årets slut till 247 700 (281 754) kSEK. Likvida medel på balansdagen, den 31 december 2018, var 53 705 (86 407) kSEK. Per den 31 december 2018 uppgick eget kapital till 170 551 (187 512) kSEK och soliditeten till 69 (67) procent. Eget kapital per aktie var 2,53 (2,78) SEK. De totala skulderna till kreditinstitut uppgår 49 271 (63 015) kSEK och består av förvärvslån som upptogs i samband med förvärvet av Plasticolor samt ett lån avseende verksamheten i Nexam St Andrews. Skulder avseende leasingåtaganden uppgick till 1 749 (2 871) kSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet för året blev -32 757 (-46 732) kSEK. Kassaflödet före förändringar i rörelsekapital uppgick till -6 753 (-19 941) kSEK och justerat för förändringar i rörelsekapitalet till -12 887 (-18 471) kSEK. Kassaflödet har påverkats negativt av ökade lagernivåer, -4 596 (-1 256) kSEK samt minskade rörelseskulder,

-2 439 (496) kSEK. Investeringar i immateriella tillgångar har påverkat kassaflödet negativt med -2 249 (-2 646) kSEK varav större delen avser aktiverade utvecklingsutgifter. De investeringar som gjorts i materiella anläggningstillgångar har påverkat kassaflödet negativt med -3 288 (-1 246) kSEK. Amortering av lån har haft en negativ påverkan på kassaflödet om -14 270 (-4 711) kSEK.

Investeringar

Totalt var anläggningstillgångarna vid årets slut 155 720 (160 869) kSEK. Årets investeringar uppgick för materiella anläggningstillgångar till 3 284 (1 589) kSEK och för de immateriella anläggningstillgångarna 2 588 (2 988) kSEK. Investeringarna i materiella anläggningstillgångar avser till största delen tillbyggnader samt utrustning till produktionen. Investeringar i immateriella anläggningstillgångar avser till övervägande del aktiverade utvecklingsutgifter.

MODERBOLAGET

Moderbolagets intäkter om 9 000 (5 881) kSEK avser forvaltningsavgifter till dotterbolag. Under 2018 har moderbolagets rörelsekostnader ökat med 21 kSEK jämfört med året innan. Personalkostnaderna har minskat med 1 582 kSEK, -5 849 (-7 431) kSEK, och övriga externa kostnader ökat med 1 603 kSEK, -5 055 (-3 452) kSEK. Finansnettot uppgår till -13 024 (-16 858) kSEK, där majoriteten avser nedskrivning av de aktieagartillskott som moderbolaget under året tillfört dotterbolaget Nexam Chemical AB i form av likviditetstillskott. Moderbolagets likvida medel uppgick på balansdagen till 29 816 (67 280) kSEK.

Risker och riskhantering

All affärsverksamhet är förenad med risker. Risker som hanteras väl kan innebära möjligheter och värdeskapande medan risker som inte hanteras väl kan medföra skador och förluster.

Nexam Chemical opererar på en global marknad med att utveckla, marknadsföra och sälja tvärbindare till polymerer samt även tjänster till professionella användare. Bolaget är genom sin verksamhet exponerat för en mängd olika yttre och inre risker. Riskhantering är därför en viktig del av styrningen och kontrollen av Bolaget. Nexam Chemicals riskhantering täcker både strategiska och operativa risker, risker för att inte efterleva lagar och regler samt risker för fel i Bolagets rapportering inklusive den finansiella rapporteringen. Riskerna kan huvudsakligen delas in i marknadsrelaterade, rörelserelaterade

och finansiella risker. Det sker ett kontinuerligt arbete på olika nivåer inom Bolaget med att identifiera alla förekommande väsentliga risker och att bedöma hur de ska hanteras.

- Marknadsrelaterade risker hanteras främst på styrelse- och ledningsnivå
- Rörelserelaterade risker hanteras företrädesvis på ledningsnivå
- Funktionsspecifika risker inom Drift samt Ekonomi & Administration hanteras inom respektive funktion
- Juridiska risker hanteras främst på ledningsnivå i samarbete med externa jurister och rådgivare, men även vid behov på styrelsenivå
- Risker avseende den finansiella rapporteringen hanteras främst på ledningsnivå av Bolagets verkställande direktör i samarbete med externa rådgivare
- Finansiella risker hanteras huvudsakligen på styrelse- och ledningsnivå

De risker som beskrivs nedan är inte inbördes rangordnade och beskrivningen gör inte anspråk på att vara komplett.

Marknadsrelaterade risker

Myndighetskrav och politiska beslut. Nexam Chemical har alla erforderliga tillstånd för verksamheten som också bedrivs enligt gällande lagar och med hänsyn tagen till miljömässiga och etiska krav. Det finns dock ingen garanti för att nya krav från myndigheter inte kan komma att försvåra för verksamhetens bedrivande eller att idag gällande tillstånd kommer att förnyas på samma villkor som tidigare eller att koncernens idag bedömda adekvata försäkringsskydd kommer att vara tillräckligt.

Nexam Chemical har försäljning på flera olika marknader. Förändringar i lagar och regler, till exempel tullregleringar, exportregleringar och andra lagar och regler i länder där Bolaget är verksamt och där Bolagets produkter säljs kan påverka verksamheten negativt. Nexam Chemical påverkas även av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i de länder Bolaget verkar i. Ovanstående kan medföra negativa konsekvenser för Nexam Chemicals verksamhet och resultat.

Globala ekonomiska förhållanden. Nexam Chemicals försäljning är delvis beroende av den globala konjunkturen. En utdragen konjunkturedgång med minskad vilja till nyutveckling hos kunder skulle kunna medföra en minskning av efterfrågan på Bolagets produkter. Detta kan föranleda att order inte erhålls, dras tillbaka eller senareläggs. En försvagad konjunktur

kan således ha en negativ inverkan på Nexam Chemicals verksamhet.

Konkurrens. Det råder hård konkurrens inom plastindustrin även om marknaden för Nexam Chemicals typ av tvärbindare till polymerer är relativt ny. Nexam Chemicals produkter syftar till att konkurrera ut andra system och lösa problem hos kunderna på ett nytt och mer ekonomiskt samt miljömässigt hållbart sätt. Det kan dock inte uteslutas att även andra system och produkter kan utvecklas av konkurrenter vilka i framtiden kan komma att konkurrera med Nexam Chemical. Om Nexam Chemical inte kan anpassa sin verksamhet och sina produkter till utvecklingen på marknaden finns det risk för att Bolaget förlorar konkurrenskraft, vilket skulle påverka Bolagets utvecklingsmöjligheter negativt.

Tekniska risker. Marknaden för modifiering av polymerer förväntas även i framtiden genomgå tekniskiften och utsättas för föränderliga marknadstrender. Utvecklingen kan medföra tekniska problem som gör att det tar längre tid än planerat innan nya produkter når marknaden och att kostnaderna för Bolaget kan bli högre än beräknat, både till följd av kostnader under utvecklingsfasen och av försenad marknadsintroduktion. Om Bolaget skulle misslyckas med att utveckla och lansera produkter baserade på det forsknings- och utvecklingsarbete som bedrivs finns även risk för att värdet på tillgångar behöver revideras.

Bolagsspecifika risker

Förmåga att hantera tillväxt. Nexam Chemicals verksamhet kan komma att växa genom en ökad efterfrågan på Bolagets produkter, vilket skulle ställa höga krav på ledningen samt den operativa och finansiella infrastrukturen. Bolaget har idag en liten organisation. För att kunna säkerställa tillverkning och leverans till kunder vid ökad efterfrågan är det av vikt att Bolaget hela tiden har effektiva planerings- och ledningsprocesser. Bolaget är, för att kunna hantera tillväxt, även beroende av att kunna upphandla legotillverkningskapacitet samt styra och kontrollera de legotillverkare som Nexam Chemical väljer att arbeta med. Om Bolaget inte lyckas anpassa sin organisation, processer och kapacitet till en ökad efterfrågan kan detta komma att få negativa effekter på Bolagets omsättning, resultat och finansiella ställning.

Marknadsacceptans av nyutvecklade produkter. Nexam Chemical avser att löpande utveckla och lansera nya produkter på marknaden. Det finns alltid risk för att nya produkter inte mottas av marknaden på ett positivt sätt, eller att konkurrerande produkter eller lösningar som lanseras av andra aktörer kan få ett bättre genomslag.

Produktansvar. Nexam Chemical säljer till största delen sina produkter enligt specifikation. I de fall produkten avviker från specifikationen så ersätter Nexam Chemical koparen med ny produkt. Även om Nexam Chemical bedömer att Bolaget har en väl utvecklad process för produktutveckling med särskilda dokumentationssystem och högt ställda krav på systematiska rutiner, kan det inte uteslutas att eventuella fel i Bolagets produkter skulle kunna föranleda ansvar och krav på skadestånd mot Bolaget. Nexam Chemical kan därmed komma att bli ansvarigt för skador orsakade av dess produkter. Detta täcks i normala fall av försäkringar, men det kan inte uteslutas att ett sådant ansvar skulle kunna påverka Bolagets ställning negativt.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare. Nexam Chemical är i hög grad beroende av Bolagets ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Om Bolaget skulle förlora någon av sina nyckelmedarbetare skulle detta kunna försena eller orsaka avbrott i utvecklingsprojekt eller kommersialiseringen av Bolagets produkter. Bolagets förmåga att attrahera och behålla kvalificerad personal är av avgörande betydelse för dess framtida framgångar. Även om Nexam Chemical anser att Bolaget kommer att kunna såväl attrahera som behålla kvalificerad personal, kan det inte garanteras att detta kommer att kunna ske på tillfredsställande villkor gentemot den konkurrens som finns från andra företag i branschen samt universitet och andra institutioner.

Kunder och samarbetsavtal. Nexam Chemicals försäljning sker till största delen i egen regi, men även genom distributörer och återförsäljare. Dessa partners är viktiga för Bolagets framtida utveckling, då de täcker marknader som annars är svåra för Bolaget att bearbeta.

Det finns ingen garanti för att de företag med vilka Nexam Chemical har tecknat eller kommer att teckna avtal, kommer att kunna uppfylla sina åtaganden enligt dessa avtal. Vidare finns det en risk att Nexam Chemicals storlek och finansiella ställning kan påverka Bolagets möjligheter att ingå samarbetsavtal med strategiska parter samt erhålla viktiga kundavtal. Det kan inte garanteras att existerande avtal inte sägs upp

eller förklaras ogiltiga eller att det inte kommer att förekomma förändringar i ingångna avtal. Uteblivna samarbetsavtal eller samarbetspartners som inte lyckas uppfylla sina åtaganden kan komma att föranleda reducerade eller uteblivna intäkter för Nexam Chemical.

Patent och immateriella rättigheter. Patent, vilka utgör en viktig del av Nexam Chemicals tillgångar, har en begränsad livslängd. Bolaget kan inte garantera att befintlig och/eller framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Om Nexam Chemical tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent kan detta medföra betydande kostnader, vilket kan komma att påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt. Vidare är det alltid en risk i denna typ av verksamhet att Nexam Chemical kan komma att gora eller påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part. Andra aktörers patent kan även komma att begränsa möjligheterna för en eller flera av Bolagets produkter. Den osäkerhet som är forenad med patentskydd medför att utfallet av sådana tvister är svåra att förutse.

Negativa utfall av tvister om immateriella rättigheter kan leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell rättighet eller skyldighet att utge skadestånd. Dessutom kan kostnaderna för en tvist, även vid ett för Bolaget fördelaktigt utfall, bli betydande, vilket skulle kunna påverka Nexam Chemicals resultat och finansiella ställning negativt. Ovanstående skulle kunna innebära svårigheter eller förseningar vid kommersialisering av framtida produkter och därmed även svårigheter att generera intäkter. Motsvarande gäller även för andra immateriella rättigheter såsom till exempel varumärken.

Nexam Chemical är även i viss utsträckning beroende av knowhow och företagshemligheter, vilka inte på samma sätt som immateriella rättigheter skyddas av lagstiftningen. Bolaget använder sekretessavtal och eftersträvar därigenom ett långtgående skydd för känslig information. Det är dock inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information, vilket medför en risk för att konkurrenter får del av och kan dra nytta av den know-how som utvecklats av Bolaget till skada för Nexam Chemical.

Beroende av leverantörer. Tillverkningen av Nexam Chemicals produkter sker till största delen i dotterbolaget i Skottland och vid anläggningen i Lomma, men även vid behov hos legotillverkare, främst i Europa. För att Nexam Chemical ska kunna leverera sina produkter är Bolaget beroende av att råvaror, produkter och tjänster från en tredje part uppfyller överenskomna krav avseende exempelvis mängd, kvalitet och leveranstid. Felaktiga eller uteblivna leveranser från leverantörer kan innebära att Nexam Chemicals tillverkning och/eller leverans försenas, vilket kan innebära minskad alternativt utebliven försäljning.

Risker avseende den finansiella rapporteringen. De väsentligaste riskerna för fel i den finansiella rapporteringen avser främst redovisat värde på immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade immateriella tillgångar och materiella tillgångar i dotterbolagen. Om redovisat värde av dessa tillgångar visar sig avvika från verkligt värde kan detta medföra nedskrivningsbehov, vilket skulle få negativa effekter på Bolagets resultat och finansiella ställning. Per den 31 december 2018 är bedömningen att redovisat värde på dessa poster inte överstiger verkligt värde.

Finansiella risker

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av ränterisk och valutarisik. Det är Bolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av koncernens finansiella risker. Styrelsen fastställer de ramar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av de finansiella riskerna och dessa ramar utvärderas och revideras årligen. Styrelsen har möjlighet att besluta om tillfälliga avsteg från de fastställda ramarna. För övrig information hänvisas till not 4.

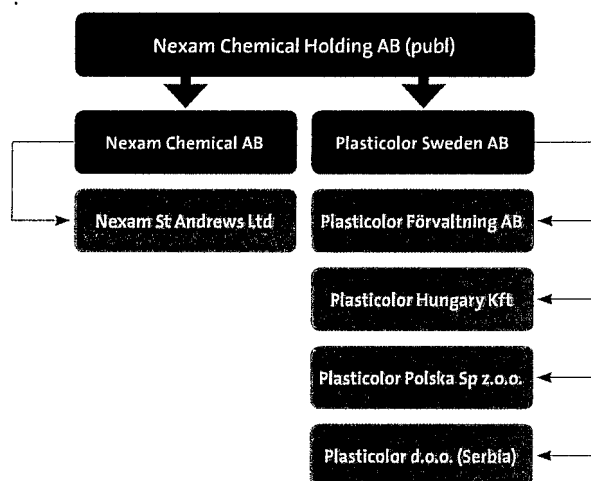
Framtida kapitalbehov

Nexam Chemicals möjlighet att tillgodose framtida kapitalbehov är i hög grad beroende av framgångar i kommersialiseringen av Bolagets produkter. Eventuella förseningar avseende kommersialiseringen kan komma att innebära att kassaflöde genereras senare än planerat. Nexam Chemical har hittills aldrig redovisat positivt resultat och det kan inte uteslutas att Bolaget kan komma att behöva ytterligare kapitaltillskott fram till dess att verksamheten når ett positivt resultat och kassaflöde. Det kan inte garanteras att Bolaget kan anskaffa nödvändigt kapital även om utvecklingen är positiv i Bolaget.

Bolagsstyrning

Denna bolagsstyrningsrapport har inte granskats av Bolagets revisorer. Rapporten utgör inte en del av de formella årsredovisningshandlingarna.

Nexam Chemical är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Lund. Utöver moderbolaget består koncernen av två helägda dotterbolag i Sverige samt ytterligare fem bolag ägda via dotterbolagen placerade i Sverige, Storbritannien, Ungern, Polen och Serbien.



Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Premier. Nexam Chemical tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) sedan 1 januari 2017 och rapporterar för år 2018 inga avvikelser från Koden.

Med begreppet bolagsstyrning avses vanligtvis de regler och den struktur som byggs upp för att på ett effektivt och kontrollerat sätt styra och leda ett aktiebolag. Styrning och kontroll av Nexam Chemical fördelas mellan aktieägarna på årsstämman, styrelsen och verkställande direktör (VD), samt regleras i lagstiftning (bland annat aktiebolagslagen), bolagsordning, Nasdaq First North regelverk för emittenter och Svensk kod för bolagsstyrning. Koden finns tillgänglig på www.bolagsstyrning.se. Utöver legala kontroll- och styrprinciper påverkas Nexam Chemical även av ett flertal interna styrdokument, däribland instruktioner och arbetsordning för VD och styrelse samt interna policyer och riktlinjer.

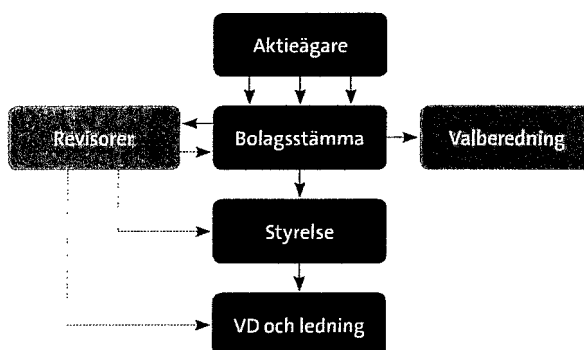
AKTIEÄGARE

Aktiekapitalet uppgick den 31 december 2018 till 1 298 443 kronor fördelat på 67 519 019 aktier. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämma rösta

för det fulla antalet av honom/henne ägda och företrädde aktier utan begränsning i rösträtten. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst. Nexam Chemical hade på bokslutsdagen 6 687 (7 105) aktieägare. Av dessa har två aktieägare direkta och indirekta innehav som utgör mer än tio procent av röster och kapital. Försäkringsbolaget Avanza Pension (15,2 %) och SIX SIS AG (10,1 %). Inga aktier innehas av företaget självt. För ytterligare information om aktien och aktieägare se sidorna 28-29 samt Nexam Chemicals webbplats.

BOLAGSORDNING

Bolagsordningen för Nexam Chemical föreskriver att Bolaget skall utveckla, tillverka, marknadsföra och sälja kemiska substanser samt utöva därmed förenlig verksamhet. Styrelsen har sitt säte i Lund och Bolagets räkenskapsår är kalenderår. I bolagsordningen finns bestämmelser om bland annat antal aktier, antal styrelseledamöter och revisorer samt årsstämman. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsattande eller entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordning. Bolagsordningen i sin helhet går att ladda ned på www.nexamchemical.com.



BOLAGSSTÄMMA

Aktieägarna utövar sitt inflytande över Nexam Chemical vid bolagsstämman, vilket är det högsta beslutande organet i Nexam Chemical. Bolagsstämman sammankallas minst en gång per år och beslutar bland annat om behandling av Bolagets och koncernens balans- och resultaträkning inklusive disposition av Bolagets vinst, ansvarsfrihet för styrelsen och VD, val av styrelse och revisor, arvoden till styrelse och revisor och hur valberedning ska utses. Ändringar i bolagsordning kräver också beslut vid bolagsstämma. För att kunna delta vid stämman ska aktieägaren som vill vara närvarande vid stämman, personligen eller via ombud, senast fem vardagar före stämman vara införd i eget namn i aktieboken och senast den dag som anges i kallelsen till stämman till Bolaget anmäla sin avsikt att delta vid stämman.

Årsstämma hålls i Lund under det första halvåret varje år. I samband med tredje kvartalsrapporten informeras Nexam Chemicals aktieägare om tid och plats för årsstämman samt om sin rätt att få ett ärende behandlat på stämman. Kallelse till årsstämman offentliggörs tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Extra bolagsstämma kan hållas om styrelsen anser att behov finns eller om Bolagets revisorer eller ägare till minst 10 procent av aktierna begär det.

ÅRSSTÄMMA 2018

Nexam Chemicals årsstämma ägde rum tisdagen den 17 maj 2018 på Elite Hotel Ideon i Lund. Vid stämman närvarade 25 (27) aktieägare, personligen eller genom ombud. Dessa representerade cirka 12 (25) procent av de totala rösterna. Bolagets styrelse, ledning, valberedning samt revisor var närvarande vid stämman. I huvudsak fattades följande beslut:

- Moderbolagets och Koncernens resultat- och balansräkningar fastställdes.
- Ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören
- Omval av Lennart Holm, Cecilia Jinert Johansson, Daniel Röme och Per-Ewe Wendel samt nyval av Jonna Opitz till styrelseledamöter. Lennart Holm omvaldes som styrelseordförande.
- Omval av Mazars SET Revisionsbyrå AB som revisor.
- Arvode till styrelsen, återges i tabellen på sidan 39 och i årsredovisningens not 11.
- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Bemyndigande för emission av aktier.
- Rutiner och instruktion för valberedning.

Protokollet från årsstämman presenterades på webbplatsen inom en vecka från stämman. Materialet från stämman, så som kallelse, protokoll samt information om valberedning återfinns på Nexam Chemicals webbplats. Stämmans fullständiga beslut enligt ovan hålls tillgängliga på Bolagets kontor, Industrigatan 27 i Lomma, samt skickas till de aktieägare som så begär.

VALBEREDNING

Valberedningens främsta uppgift är att ge årsstämman förslag om styrelsens sammansättning, vilken sedan beslutas av årsstämman. Valberedningens arbete inleds med att man tar del av den utvärdering av styrelsens arbete som styrelsen låtit göra. Valberedningens arbete präglas av öppenhet och diskussion för att åstadkomma en välbalanserad styrelse. Valberedningen nominerar sedan ledamöter till styrelsen för kommande mandatperiod samt lämnar förslag till styrelsens

ersättning. Valberedningen lämnar även förslag till val och arvordning av revisor.

Valberedning inför årsstämman 2019

Enligt beslut av årsstämman 2018 ska Nexam Chemicals valberedning inför årsstämman 2019 bestå av tre ledamöter som representerar de tre största aktieägarna per den sista juni 2018. Valberedningens sammansättning meddelades den 16 november 2018 samt den 5 december 2018 när valberedningens sammansättning förändrades. Ledamöterna i valberedningen och vilka ägare som utsett dem framgår i nedanstående tabell. Valberedningens ordförande inför stämman 2019 är Eva Gottfridsson Nilsson.

Valberedningen har inför årsstämman 2019 haft sex sammanträden och därutöver mail- och telefonkontakt. Valberedningens förslag presenteras i kallelsen till årsstämman 2019 som även hålls tillgänglig på Bolagets webbplats tillsammans med ett motiverat yttrande beträffande förslaget till styrelse.

Valberedningens ledamöter, utsedd av:	Andel av rösterna
Eva Gottfridsson Nilsson,	
Länsförsäkringar Fondförvaltning AB	3,48%
Martin Lundin, Holm Invest AB	3,02%
Tomas Klevbo, ÖstVäst Advisory AB	4,43%
Totalt	10,93%

STYRELSE

Styrelsen och i förlängningen den verkställande direktören förvaltar, för ägarnas räkning, företagets angelägenheter. Styrelsen utser den verkställande direktören som ansvarar för Bolagets löpande förvaltning. Arbets- och ansvarsfördelning mellan styrelse och verkställande direktör tydliggörs i styrelsens arbetsordning samt VD instruktionen. Styrelsen utses av aktieägarna vid årsstämman med en mandatperiod från årsstämman fram till och med slutet av nästa årsstämma. Styrelsen förvaltar för ägarnas räkning företaget genom att fastställa mål och strategi, utvärdera den operativa ledningen samt säkerställa system för uppföljning och kontroll av de etablerade målen. Det är också styrelsens ansvar att säkerställa att Bolagets informationsgivning är korrekt, relevant och tillförlitlig. Styrelsen är beslutsför om mer än hälften av ledamöterna är närvarande. Enligt Nexam Chemicals bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter utan suppleanter. Styrelsen konstituerar sig själv vid ett möte omedelbart efter årsstämman.

STYRELSEORDFÖRANDE

Nexam Chemicals styrelse leds sedan 2013 av styrelseordförande Lennart Holm. Styrelsens ordförande utses av årsstämman. Styrelseordförande organiserar och leder styrelsearbetet, ser till att styrelsen kontinuerligt fördjupar sina kunskaper om företaget, förmedlar synpunkter från ägarna samt är ett stöd för verkställande direktören. Styrelsens ordförande och verkställande direktören tar fram förslag till dagordning för styrelsemötena. Det är ordförandes ansvar att kontrollera att styrelsens beslut verkställs effektivt, samt att styrelsens arbete årligen utvärderas och att valberedningen informeras om resultatet av utvärderingen.

STYRELSENS ARBETSORDNING

Styrelsen fastställer varje år en arbetsordning för sitt arbete. Nu gällande arbetsordning fastställdes den 17 maj 2018. Arbetsordningen revideras därutöver vid behov. I arbetsordningen beskrivs bland annat styrelsens ansvar och arbetsuppgifter, styrelseordförandes arbetsuppgifter, revisionsfrågor samt anger vilka rapporter och finansiell information som styrelsen ska få inför varje ordinarie styrelsemöte.

UTVÄRDERING AV STYRELSENS ARBETE

Under ledning av styrelseordföranden genomför styrelsen årligen en utvärdering av sitt arbete. Utvärderingen avser arbetsformer och arbetsklimat, inriktningen för styrelsens arbete samt tillgång till och behovet av särskild kompetens i styrelsen. Utvärderingen används som ett hjälpmedel för att utveckla styrelsens arbete. I enlighet med svensk kod för bolagsstyrning redovisas relevanta delar av resultatet för valberedningen.

STYRELSENS SAMMANSÄTTNING 2018

Styrelsen består av fem ledamöter utan suppleanter. På årsstämman 2018 omvaldes Lennart Holm, Cecilia Jinert Johansson, Daniel Röme och Per-Ewe Wendel samt nyvaldes Jonna Opitz som styrelseledamöter. Lennart Holm omvaldes som styrelseordförande. Styrelseledamöterna innehar stor erfarenhet och kompetens inom såväl kemi som affärsutveckling,

marknad, kommunikation och internationell verksamhet. Styrelsens sammansättning uppfyller Kodens krav beträffande oberoende ledamöter. Den information som enligt punkt 10.2 i Kodens ska lämnas avseende styrelseledamöterna återfinns på sidan 71.

STYRELSENS ARBETE UNDER 2018

Under 2018 har Nexam Chemicals styrelse hållit totalt tolv protokollförda sammanträden, varav fyra per telefon. Fyra av mötena hölls i samband med godkännandet av bokslutskommunikén och delårsrapporterna. Mellan protokollförda styrelsemöten har VD och finanschef via telefon uppdaterat styrelsen månatligen över verksamhetens status. Vid de tillfällen någon ledamot haft förhinder att delta har styrelsens ordförande samlat in synpunkter som berört beslut i förväg. Viktiga frågor under året har bland annat berört strategi, marknadsbedömningar och väsentliga risker. Bolagets VD och finanschef deltar regelmässigt i styrelsens sammanträden. Andra ledande befattningshavare deltar i styrelsesammanträden vid behov. Bolagets revisor deltog vid styrelsemötet i februari i samband med att bokslutskommunikén godkändes.

En närmare presentation av styrelseledamöter finns på sidan 71 samt på Bolagets webbplats www.nexamchemical.com.

Ersättningsutskott

Styrelsen har beslutat att inte inrätta något ersättningsutskott utan att hela styrelsen ska fullgöra ersättningsutskottets uppgifter. Den främsta uppgiften är att föreslå lön, andra ersättningar och anställningsvillkor för verkställande direktören. Utskottet tar fram förslag till principer för ersättning och anställningsvillkor för övriga ledande befattningshavare i koncernledningen. Ersättningsutskottet tar fram förslag till incitamentsprogram. Ersättningsutskottet ska säkerställa efterlevnad av de fastställda riktlinjerna för ersättningar till ledande befattningshavare.

Namn	Oberoende till bolaget och bolagsledning	Oberoende till bolagets större aktieägare	Totalt arvode (kSEK)	Närvaro styrelsemöten
Lennart Holm	Ja	Ja	190	11/12
Cecilia Jinert Johansson	Ja	Ja	125	11/12
Jonna Opitz	Ja	Ja	125	6/12
Daniel Röme	Ja	Ja	125	11/12
Per-Ewe Wendel	Ja	Ja	125	11/12
Totalt			690	

VD OCH KONCERNLEDNING

VD utses och får instruktioner av styrelsen. Nexam Chemicals VD och koncernchef under 2018, Anders Spetz, ansvarade för den löpande förvaltningen såväl som strategiska och operativa frågeställningar av Bolaget i enlighet med styrelsens riktlinjer och anvisningar. Gällande VD-instruktion fastställdes av styrelsen den 17 maj 2018. VD tar fram informations- och beslutsunderlag inför styrelsemötena samt är föredragande vid mötena. Styrelsen utvärderar fortlöpande VD:s arbete genom uppföljning mot de uppsatta målen. En gång per år görs en formell utvärdering som diskuteras med VD.

Ledningens sammansättning 2018

VD har utsett en ledningsgrupp som ansvarar för olika delar av Nexam Chemicals verksamhet. Koncernledningen bestod under 2018, förutom VD, av fem personer:

- Ekonomi- och finanschef (CFO)
- Produktions- och Logistikchef (COO)
- Forsknings- och utvecklingschef (CTO)
- Marknadschef (CMO)
- Försäljningschef (CSO)

Samtliga i koncernledningen fanns på Bolagets huvudkontor i Lomma, Sverige. Koncernledningen har kontinuerliga möten där operativa frågeställningar diskuteras. Årligen arbetar koncernledningen fram en affarsplan som fastställs av styrelsen. En närmare presentation av VD och ledningsgruppen finns på sidan 72. Där finns också de uppgifter om VD som enligt punkt 10.2 i Koden ska lämnas.

REVISOR

Styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt finansiella rapportering granskas av den externa revisorn som utses av årsstämman. Revisor föreslås av valberedningen och väljs av stämman på ett år. Vid årsstämman 2018 omvaldes Mazars SET Revisionsbyrå som revisor fram till årsstämman 2019. Huvudsvarig revisor på Mazars SET Revisionsbyrå är auktoriserade revisor Bengt Ekenberg. Revisorns uppdrag är att på aktieägarnas vägnar granska Nexam Chemicals årsredovisning och bokföring samt styrelsens och VD:s förvaltning. Förutom den årliga revisionen så granskar revisorn minst en av Bolagets delårsrapporter per år. Revisorns arvode utgår enligt godkänd räkning. För belopp se not 9.

ERSÄTTNING

Löner, ersättningar och andra förmåner till styrelse, VD och övriga ledande befattningshavare redovisas i årsredovisning-

ens not 11. Styrelsens ersättning går även att följa i tabellen på sidan 39.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare 2018

Grundläggande principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår styrelsearvode enligt årsstämmans beslut. Styrelsearvode utgår ej till anställda i koncernen.

Nexam Chemicals utgångspunkt är att ersättningar ska utges på marknads- och konkurrensmässiga villkor som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättning till VD och andra ledande befattningshavare kan bestå av grundlön, rörlig ersättning, pension, övriga förmåner och aktierelaterade incitamentsprogram. VD och andra ledande befattningshavare har i allmänhet rätt till sjukförsäkring samt tjänstebil samt övriga förmåner enligt lokal praxis. Ersättningen till VD och andra ledande befattningshavare ska baseras på faktorer såsom arbetsuppgifter, kompetens, erfarenhet, befattning och prestation. Ersättningen ska inte vara diskriminerande på grund av kön, etnisk bakgrund, nationellt ursprung, ålder, funktionsnedsättning eller andra ovidkommande omständigheter.

Fast lön

VD och andra ledande befattningshavare ska erbjudas en fast lön som är marknadsmässig och baserad på individens ansvar och uppförande. Lön ska fastställas per kalenderår med lönerevision den 1:a januari varje år.

Rörlig ersättning

Förutom fast lön har VD och CMO rätt till en årlig resultatbaserad ersättning. Ersättningen är villkorad av uppfyllandet av mätbara mål, är inte pensionsgrundande och kan för VD uppgå till högst 100 procent av fast lön och för CMO uppgå till högst 50 procent av fast lön. Övriga ledande befattningshavare ska kunna erbjudas motsvarande rörlig ersättning som CMO.

Bolagets åtaganden avseende rörlig ersättning gentemot VD och andra ledande befattningshavare som kan omfattas av rörliga ersättningsmål beräknas för år 2018 – om samtliga mål uppfylls fullt ut – högst kunna uppgå till cirka 6,1 miljoner kronor (inklusive sociala avgifter).

Aktierelaterade incitamentsprogram

Vissa ledande befattningshavare ingår i aktierelaterade optionsprogram i Nexam Chemical koncernen. Aktierelaterade incitamentsprogram redogörs för i årsredovisningen och de fullständiga förslagen inför årsstämman. Styrelsen ska årligen

utvärdera om man till årsstämman ska föreslå ytterligare aktierelaterade incitamentsprogram.

Pension

VD har rätt till avgiftsbestämd pensionsavsättning motsvarande 28 % av pensionsgrundande lön. Övriga ledande befattningshavare har rätt till årliga pensionsavsättningar motsvarande 12 % av den pensionsgrundande lönen.

Uppsägning och avgångsvederlag

För VD och andra ledande befattningshavare bosatta i Sverige gäller en ömsesidig uppsägningstid om högst sex månader. Avgångsvederlag, utöver lön under uppsägningstid, förekommer och kan utöver fast lön under uppsägningstid uppgå till maximalt sex månadslöner för VD och andra ledande befattningshavare.

Avvikelser från riktlinjerna

Styrelsen ska vara berättigad att avvika från riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl att så sker.

STYRELSENS RAPPORT OM INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING AVSEENDE DEN FINANSIELLA RAPPORTERINGEN

Denna rapport om intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen avlämnas av Nexam Chemicals styrelse och är upprättad i enlighet med Svensk kod för bolagsstyrning.

Bakgrund

Enligt aktiebolagslagen och Koden är styrelsen ansvarig för den interna kontrollen.

Kontrollmiljö

Basen för den interna kontrollen utgörs av den övergripande kontrollmiljön. En god kontrollmiljö bygger på en organisation med tydliga beslutsvägar där ansvar och befogenheter är väl definierade. Inom Nexam Chemical finns policyer, riktlinjer och processbeskrivningar för de väsentliga momenten i affärsflödet från transaktionshantering till bokföring och upprättande av den externa rapporteringen.

Riskbedömning

Styrelsen ansvarar för att väsentliga finansiella risker respektive risker för fel i den externa rapporteringen identifieras och hanteras. Styrelsen utvärderar årligen behovet av riskhantering.

Kontrollaktiviteter

Främsta syftet med kontrollaktiviteter är att förebygga och upptäcka fel så tidigt som möjligt så att eventuella brister kan åtgärdas. Rutiner och aktiviteter har utformats för att upp-

täcka och hantera de mest väsentliga riskerna relaterade till den finansiella rapporteringen. Koncernbolagen följs upp av VD och CFO genom regelbundna rapporter. Styrelsen får månatliga rapporter där VD och CFO redogör för den gångna perioden avseende koncernens resultat och finansiella ställning. Månadsboksluts- och årsredovisningsarbete är väl definierat och rapportering sker enligt standardiserade rapporteringsmallar inklusive kommentarer avseende alla väsentliga resultat- och balansposter.

I dagsläget motiverar inte Bolagets storlek eller riskexponering en egen internrevision. Styrelsen gör bedömningen att med de rutiner som finns för uppföljning och kontroll finns i dagsläget inte behov för detta.

Information och kommunikation

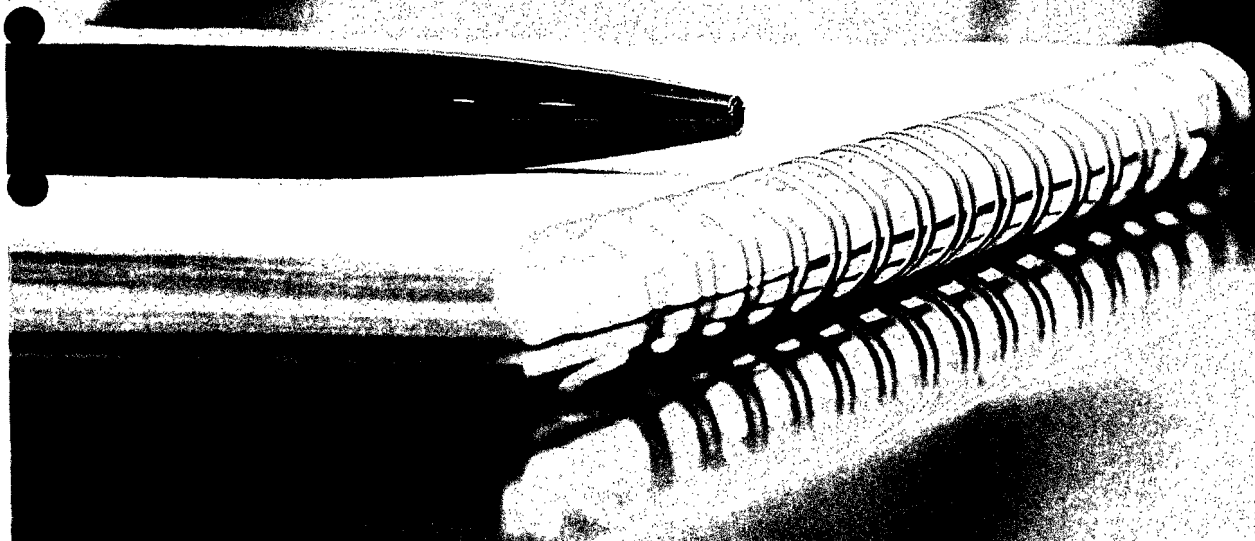
Nexam Chemicals rutiner och system för informationsgivning syftar till att förse marknaden med relevant, tillförlitlig, korrekt och aktuell information om Bolagets utveckling och finansiella ställning. Styrelsen har fastställt en informationspolicy som anger vad som ska kommuniceras, av vem samt på vilket sätt informationen ska utges för att säkerställa att den externa informationen blir korrekt och fullständig. Finansiell information lämnas regelbundet i form av delårsrapporter, årsredovisning och pressmeddelanden om nyheter som kan påverka aktiekursen. Information och kommunikation publiceras i övervägande del på både svenska och engelska på Bolagets webbplats.

Uppföljning

Efterlevnaden och effektiviteten i de interna kontrollerna följs upp löpande. Företagets ekonomiska situation och strategi avseende den finansiella ställningen behandlas vid varje styrelsemöte där styrelsen får utförliga månatliga rapporter avseende den finansiella ställningen och utvecklingen av verksamheten. Varje delårsrapport analyseras och godkänns av styrelsen innan den publiceras.

Aktiviteter 2018

Nexam Chemical jobbar kontinuerligt med att minimera risker genom att ta bort överflödiga manuella steg från Bolagets processer samt ha en tydlig struktur i beslutsvägar, befogenheter och ansvar.



Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i kSEK	Not	2018	2017
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5,6	109 835	18 694
Förändring av varor under tillverkning, färdiga varor samt pågående arbeten för annans räkning		2 844	1 249
Övriga rörelseintäkter	8	2 314	777
		114 993	20 720
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-67 990	-11 702
Övriga externa kostnader	9,10	-24 339	-12 132
Personalkostnader	11	-28 277	-16 405
Avskrivningar- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-9 927	-2 966
Övriga rörelsekostnader	12	-144	-437
Rörelseresultat		-15 684	-22 922
Finansiella poster			
Finansiella intäkter	15	20	133
Finansiella kostnader	15	-1 363	-244
Resultat före skatt		-17 027	-23 033
Inkomstskatt	16	-153	17 285
Årets resultat		-17 180	-5 748
Övrigt totalresultat			
<i>Poster som senare kan omföras till årets resultat</i>			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag		282	-54
<i>Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt</i>		282	-54
Summa totalresultat för året		-16 898	-5 802
Årets resultat såväl som totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare			
Resultat per aktie (SEK)			
Resultat per aktie före utspädning	17	-0,25	-0,09
Resultat per aktie efter utspädning		-0,25	-0,09
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning		67 519 019	64 854 179
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning		67 519 019	64 854 179

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i kSEK	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för produktutveckling	18	18 572	16 634
Patent	19	4 147	4 488
Goodwill	20	45 943	45 943
Marknadspositioner	21	39 233	43 633
		107 895	110 698
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	22	32 351	31 507
Maskiner och andra tekniska anläggningar	23,38	12 245	11 145
Inventarier, verktyg och installationer	24,38	2 795	3 319
Förbättringsutgifter på annans fastighet	25	429	447
Pågående investeringar	26	-	3 748
		47 820	50 166
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	29	5	5
		5	5
Summa anläggningstillgångar		155 720	160 869
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
	30	19 448	14 778
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	31	16 245	14 809
Aktuell skattefordran		140	-
Övriga fordringar		1 984	4 091
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	32	458	800
		18 827	19 700
<i>Likvida medel</i>	33	53 705	86 407
Summa omsättningstillgångar		91 980	120 885
SUMMA TILLGÅNGAR		247 700	281 754

Koncernens rapport över finansiell ställning, forts

Belopp i kSEK	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	34		
Aktiekapital		1 298	1 298
Övrigt tillskjutet kapital		334 183	334 246
Reserver		864	582
Balanserat resultat inkl årets resultat		-165 794	-148 614
Summa eget kapital		170 551	187 512
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	36,37	37 098	50 448
Skuld finansiella leasingåtaganden	38	1 345	2 242
Övriga långfristiga skulder	39	152	3 110
		38 595	55 800
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	36,37	12 173	12 567
Skuld finansiella leasingåtaganden	38	404	629
Leverantörsskulder		14 499	14 389
Aktuella skatteskulder		161	352
Övriga skulder		5 620	2 905
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	40	5 697	7 600
		38 554	38 442
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		247 700	281 754

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i kSEK	Övrigt tillskjutet		Reserver	Balanserat resultat	Summa eget kapital
	Aktiekapital	kapital			
Eget kapital 2017-01-01	1 245	302 437	636	-140 087	164 231
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	-5 748	-5 748
Övrigt totalresultat:					
Omräkningsdifferenser	-	-	-54	-	-54
Summa övrigt totalresultat, efter skatt	-	-	-54	-	-54
Summa totalresultat	-	-	-54	-5 748	-5 802
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission	53	31 809	-	-	31 862
Transaktioner med ägare av innehav utan bestämmande inflytande ¹	-	-	-	-2 779	-2 779
Summa transaktioner med aktieägare	53	31 809	-	-2 779	29 083
Eget kapital 2017-12-31	1 298	334 246	582	-148 614	187 512
Eget kapital 2018-01-01	1 298	334 246	582	-148 614	187 512
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	-17 180	-17 180
Övrigt totalresultat:					
Omräkningsdifferenser	-	-	282	-	282
Summa övrigt totalresultat, efter skatt	-	-	282	-	282
Summa totalresultat	-	-	282	-17 180	-16 898
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission ²	-	-63	-	-	-63
Summa transaktioner med aktieägare	-	-63	-	-	-63
Eget kapital 2018-12-31	1 298	334 183	864	-165 794	170 551

1 Avser moderbolagets nedskrivna teckningsoptioner i dotterbolaget Nexam Chemical AB. Se även not 28.

2 Avser sent tillkommande emissionskostnader avseende emissioner genomförda under 2017.

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i kSEK	Not	2018	2017
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-15 684	-22 899
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och uträningar		9 927	2 943
Omräkningsdifferens utländska dotterbolag		-60	-7
Övriga ej likviditetspåverkande poster		407	-
Erhållen ränta mm		20	133
Erlagd ränta	15	-1 363	-244
Betald skatt	16	-	133
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-6 753	-19 941
Förändring varulager		-4 596	-1 256
Förändring av rörelsefordringar		901	2 230
Förändring av rörelseskulder		-2 439	496
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-12 887	-18 471
Investeringsverksamheten			
Förvärv av verksamhet		-	-79 672
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	18,19	-2 249	-2 646
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	22,23,24,25	-3 288	-1 246
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 537	-83 564
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	34	-63	-
Upptagande av lån	36	-	60 014
Amortering av lån	36	-14 270	-4 711
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-14 333	55 303
Årets kassaflöde		-32 757	-46 732
Likvida medel vid årets början		86 407	133 147
Kursdifferens i likvida medel		55	-8
Likvida medel vid årets slut	33	53 705	86 407

Moderföretagets resultaträkning

Belopp i kSEK	Not	2018	2017
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	5,7	9 000	5 881
		9 000	5 881
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	9	-5 055	-3 452
Personalkostnader	11	-5 849	-7 431
Rörelseresultat		-1 904	-5 002
Finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	13	-12 000	-14 000
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	14	-	-2 783
Räntekostnader och liknande resultatposter	15	-1 024	-75
Resultat före skatt		-14 928	-21 860
Bokslutsdispositioner		4 500	-
Inkomstskatt	16	-	-
Årets resultat		-10 428	-21 860

Moderföretagets rapport över totalresultat

Belopp i kSEK	2018	2017
Årets resultat	-10 428	-21 860
Övrigt totalresultat	-	-
Summa totalresultat för året	-10 428	-21 860

Moderföretagets balansräkning

Belopp i kSEK	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	27	409 076	409 076
		409 076	409 076
Summa anläggningstillgångar		409 076	409 076
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		38 040	24 540
Övriga fordringar		279	186
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	32	216	-
		38 535	24 726
Kassa och bank	33	29 816	67 280
Summa omsättningstillgångar		68 351	92 006
SUMMA TILLGÅNGAR		477 427	501 082

2019061804230

Moderföretagets balansräkning, forts

Belopp i kSEK	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	34		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 298	1 298
		1 298	1 298
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		461 790	461 853
Balanserat resultat		-30 191	-8 331
Årets resultat		-10 428	-21 860
		421 171	431 662
Summa eget kapital		422 469	432 960
<i>Avsättningar</i>			
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	35	152	110
		152	110
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	37	36 000	48 000
Övriga långfristiga skulder	39	-	3 000
		36 000	51 000
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	37	12 000	12 000
Leverantörsskulder		507	890
Skulder hos koncernföretag		90	-
Övriga skulder		3 423	115
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	40	2 786	4 007
		18 806	17 012
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		477 427	501 082

Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i kSEK	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2017-01-01	1 245	430 042	-4 420	-3 911	422 956
Totalresultat					
Disposition enligt bolagsstämmbeslut	-	-	-3 911	3 911	-
Årets resultat	-	-	-	-21 860	-21 860
Summa totalresultat	-	-	-3 911	-17 949	-21 860
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission	53	31 811	-	-	31 864
Summa transaktioner med aktieägare	53	31 811	-	-	31 864
Eget kapital 2017-12-31	1 298	461 853	-8 331	-21 860	432 960
Eget kapital 2018-01-01	1 298	461 853	-8 331	-21 860	432 960
Totalresultat					
Disposition enligt bolagsstämmbeslut	-	-	-21 860	21 860	-
Årets resultat	-	-	-	-10 428	-10 428
Summa totalresultat	-	-	-21 860	11 432	-10 428
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission ¹	-	-63	-	-	-63
Summa transaktioner med aktieägare	-	-63	-	-	-63
Eget kapital 2018-12-31	1 298	461 790	-30 191	-10 428	422 469

1 Avser sent tillkommande emissionskostnader avseende emissioner genomförda under 2017

Moderföretagets rapport över kassaflöden

Belopp i kSEK	Not	2018	2017
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-1 904	-5 002
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Förändring avsättningar	35	42	37
Övriga ej likviditetspåverkande poster		-	-
Erhållen ränta mm		-	-
Erlagd ränta	15	-1 024	-75
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-2 886	-5 040
Förändring av rörelsefordringar		-9 309	-7 384
Förändring av rörelseskulder		-1 206	1 729
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-13 401	-10 695
Investeringsverksamheten			
Förvärv av verksamhet		-	-93 010
Lämnade aktieägarerättsskott	13	-12 000	-14 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-12 000	-107 010
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-63	-
Upptagande av lån	37	-	60 000
Amortering av lån	37	-12 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-12 063	60 000
Årets kassaflöde		-37 464	-57 705
Likvida medel vid årets början		67 280	124 985
Likvida medel vid årets slut	33	29 816	67 280

Tilläggsupplysningar

Not 1 – Allmän information

Nexam Chemical Holding AB (publ) med organisationsnummer 556919-9432 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Lund. Adressen till huvudkontoret är Industriegatan 27, 234 35 Lomma. Nexam Chemical Holding AB (publ) och dess dotterföretag ("koncernen") bedriver utveckling, tillverkning, marknadsföring och försäljning av unika tvärbindningskemikalier samt masterbatch till plasttillverkare, plastkonverterare och plaståtervinare. Den teknologi med tvärbindare och kedjeförlängare som Bolaget utvecklar och tillverkar gör det möjligt att kostnadseffektivt förbättra egenskaper och prestanda i en mängd olika typer av plaster.

Med "Nexam Chemical" eller "Bolaget" avses Nexam Chemical Holding AB (publ).

Not 2 – Väsentliga redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRIC så som de antagits av EU.

Nya redovisningsprinciper 2018

Från och med 1 januari 2018 tillämpar Nexam Chemical följande nya redovisningsstandarder

IFRS 9 Finansiella instrument - hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder och inför nya regler för sakringsredovisning. IFRS 9 ersätter de delar i IAS 39 som är relaterade till klassificering och värdering av finansiella instrument och introducerar en ny nedskrivningsmodell. Den nya modellen för beräkning av kreditförluster utgår från förväntade kreditförluster vilket kan medföra tidigare redovisning av kreditförluster. Koncernen har inte haft någon materiell påverkan på klassificeringen och värdering av koncernens finansiella tillgångar och skulder.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder - behandlar hur redovisningen av intäkter ska ske. En intäkt ska enligt IFRS 15 redovisas när kunden erhåller kontrollen över den försälda varan eller tjänsten och har möjlighet att använda och erhålla nytan från varan eller tjänsten. Standarden innebär en utökad upplysningskyldighet. Koncernen har inte haft någon materiell påverkan på klassificeringen och värdering av koncernens finansiella tillgångar och skulder.

Nya redovisningsprinciper 2019 och senare

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2019 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna årsredovisning. De nya standarder och tolkningar som kan komma få påverkan på koncernens finansiella rapporter beskrivs nedan.

IFRS 16 Leasingavtal - är en ny leasingstandard som kommer att ersätta IAS 17 och börjar gälla från och med den 1 januari 2019. Leasingavtal samt tillhörande tolkningar. Implementeringen av den nya standarden medför ökade tillgångar och rättestående skulder i balansräkningen, vilket därigenom påverkar den finansiella nettoställningen. Denna redovisning baseras på syftet att leasetagaren har en rättighet att använda en tillgång under en specifik tidsperiod och samtidigt en skyldighet att betala för denna rättighet. Redovisningen för leasegivaren kommer i allt väsentligt att vara oförändrad. Standarden, som är tillämplig för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2019 eller senare. Nexam Chemical kommer vid standardens ikraftträdande tillämpa den förenklade övergångsmetoden vilket innebär att jämförande information i tidigare perioder inte kommer att omräknas. Leasing-skulden utgörs av de diskonterade återstående leasingavgifterna per 1 januari 2019. Nyttjanderättstillgången uppgår för samtliga avtal till ett belopp som motsvarar leasingkulden redovisade i rapporten över finansiell ställning vid första tillämpningsdagen. Övergången till IFRS 16 medför inte någon effekt på eget kapital.

För koncerner har IFRS 16 enbart varit applicerbar på hyrda lokaler och arrenden. Per den 31 december 2018 har koncernen inga lokaler men dotterbolaget Nexam St Andrews Ltd har ett arrende med en löptid på ytterligare 72 år. Effekten från införandet av IFRS 16 kommer öka tillgångarna med cirka 3,6 MSEK och skulderna med motsvarande belopp. I övrigt uppstår inga effekter från IFRS 16. Den genomsnittliga rantan uppgick per 1 januari 2019 till 3,5 procent. Den anordnade redovisningsprincipen kommer framst att få effekt på Bolagets soliditet och bedoms påverka 2019 års resultat efter skatt med cirka 50 kSEK.

Inga andra IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte trätt i kraft förväntas få någon väsentlig påverkan på koncernen.

2.1 Förutsättningar vid upprättande av finansiella rapporter

Koncernens funktionella valuta är svenska kronor (SEK) som även utgör rapporteringsvaluta för Bolaget. Finansiella rapporter presenteras alltid i kSEK såvida inget annat nämns. Samtliga belopp, om inte annat anges, är avrundade till närmaste tusental.

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden. Bolaget har inga tillgångar eller skulder som värderas till verkligt värde.

Upprättande av de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS förutsätter att styrelsen och företagsledningen gör bedomningar och antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Dessa bedomningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och kunskaper om den bransch som Nexam Chemical verkar inom samt som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av bedomningarna och antagandena används sedan för att bestämma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan komma att avvika från dessa bedomningar och antaganden. Bedomningarna och antagandena ses över regelbundet och effekter av förändrade bedomningar redovisas i resultaträkningen. Bedomningar gjorda av styrelsen och företagsledningen vid tillämpningen av redovisningsprinciper enligt IFRS som kan ha en betydande inverkan på de finansiella rapporterna samt bedomningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 3.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan.

2.2 Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Nexam Chemical Holding AB och de företag över vilka moderföretaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande (dotterföretag). Dotterföretag är alla företag (inklusive strukturerade företag) över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

När det bestämmande inflytandet över koncernföretaget upphör, men Koncernen behåller andelar i Bolaget, redovisas kvarvarande andelar initialt till verkligt värde. Den vinst eller förlust som uppstår redovisas i resultaträkningen.

För information om vilka dotterföretag som ingår i koncernen hänvisas till not 27.

Förvarvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvarv. Kopeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlätna tillgångar, skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade Bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. Kopeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad kopeskillning. Identifierbara förvarv

vade tillgångar och overtagna skulder i ett rörelseförvärv varderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv – dvs. förvärv för förvärv – avgör koncernen om innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel i det redovisade värdet av det förvärvade företagens identifierbara netto tillgångar. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncernens resultat och komponenter i övrigt totalresultat är hanförligt till moderföretagets ägare.

Redovisningsprinciperna för dotterföretag justeras vid behov för att överensstamma med koncernens redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt realiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner elimineras vid upprättandet av koncernredovisningen.

2.3 Rörelsesegment

Ett rörelsesegment är en del av ett företag som bedriver affärsverksamhet från vilken den kan få intäkter och ådra sig kostnader, vars rörelseresultat regelbundet granskas av företagets högste verkställande beslutsfattare, och för vilken det finns fristående finansiell information. Nexam Chemicals rapportering av rörelsesegment överensstämmer med den interna rapporteringen till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som bedömer rörelsesegmentens resultat och beslutar om fördelning av resurser. Nexam Chemicals bedömning är att verkställande direktören utgör den högste verkställande beslutsfattaren. I den regelbundna interna rapporteringen till verkställande direktören rapporteras resultat för koncernen som helhet. Verkställande direktören granskar inte regelbundet resultatet på en lägre nivå för att fatta beslut om fördelning av resurser till och bedömning av resultatet för olika delar av koncernen. Koncernen bedöms där för utgöra ett enda rörelsesegment.

2.4 Intäktsredovisning

Bolagets intäktsprincip är att intäkter innefattar det verkliga värdet av vad som kommer att erhållas för sålda varor och tjänster i Nexam Chemicals verksamhet. Intäkter redovisas exklusive mervärdesskatt, samt med eliminering av koncernintern försäljning.

Varuintäkter. Varuintäkter intäktsredovisas vid leverans i enlighet med i varje enskilt fall gällande försäljnings- och leveransvillkor. Nexam Chemical redovisar en intäkt när kontrollen för varorna har överförts, vilket inträffar när varorna har levererats till kunden och att det ej finns några ouppfyllda åtaganden som kan påverka kundens godkännande av varorna. Intäktsredovisning sker alltid vid en bestämd tidpunkt dvs. ej över tid.

Ränteintäkter. Ränteintäkter redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran.

2.5 Leasing

Leasingavtal klassificeras i koncernen antingen som finansiell eller operationell leasing.

Operationella leasingavtal. Leasing av anläggningstillgångar där uthyraren i allt väsentligt kvarstår som ägare till tillgången klassificeras som operationell leasing. Leasingavgiften för operationell leasing kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Finansiella leasingavtal. När leasingavtal innebar att koncernen, som leasetagare, i allt väsentligt åtnjuter de ekonomiska förmånerna och bär de ekonomiska riskerna som är hänförliga till leasingobjektet på samma sätt som vid direkttagande, redovisas objektet som en anläggningstillgång i koncernbalansräkningen. Motsvarande förpliktelse att i framtiden betala leasingavgifter redovisas som skuld.

Nexam Chemical har både operationella och finansiella leasingavtal.

2.6 Utländsk valuta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen redovisas i den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen bedriver sin verksamhet (funktionell valuta). I koncernredovisningen omräknas samtliga belopp till svenska kronor (SEK), vilket är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapporteringsvaluta.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas i respektive enhet till enhetens funktionella valuta enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Vid varje balansdag räknas monetära poster i utländsk valuta om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster, som varderas till verkligt värde i en utländsk valuta, räknas om till valutakursen den dag då det verkliga värdet fastställdes. Icke-monetära poster, som varderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om.

Valutakursdifferenser redovisas i resultatet för den period i vilka de uppstår.

Vid upprättande av koncernredovisning omräknas utländska dotterföretags tillgångar och skulder till svenska kronor enligt balansdagens kurs. Intäkt- och kostnadsposter omräknas till periodens genomsnittskurs, om inte valutakursen fluktuerat väsentligt under perioden då istället transaktionsdagens valutakurs används. Eventuella omräkningsdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat och överförs till koncernens omräkningsreserv. Vid avyttring av ett utländskt dotterföretag redovisas sådana omräkningsdifferenser i resultatet som en del av realisationsresultatet.

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

2.8 Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas till verkligt värde när det föreligger rimlig säkerhet att företaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen och bidrag kommer att erhållas. Statliga bidrag redovisas systematiskt i resultatet över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Bidrag som är hänförliga till förvärv av tillgångar redovisas som en reducering av tillgångens redovisade värde, vilket innebar att bidraget redovisas i resultatet under den avskrivningsbara tillgångens nyttjandeperiod i form av lägre avskrivningar. Bidrag som är hänförliga till resultatet redovisas som övriga rörelseintäkter i rapport över totalresultat.

2.9 Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m.m. samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

Avgiftsbestämda planer. För avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

Ersättningar vid uppsägning. Ersättningar vid uppsägning utgår då något företag inom koncernen beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel, redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna en sådan ersättning. Ersättningen varderas till den bästa uppskattningen av en ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelserna på balansdagen.

2.10 Inkomstskatter

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt. Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i rapport över totalresultat då det när justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjuten skatt. Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är sannolikt att en sådan återföring inte kommer att ske inom overskådlig framtid. De uppskjutna skattefordringar som är hänförliga till avdragsgilla temporära skillnader avseende sådana investeringar ska bara redovisas i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och det är troligt att ett sådant utnyttjande kommer att ske inom overskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar provas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden. Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultatet, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvarv, ska skatteeffekten redovisas i förvarvskalkylen.

2.11 Immateriella tillgångar

Forsknings- och utvecklingsutgifter. Aktivering av utvecklingsutgifter sker normalt först när utvecklingsprojektet övergår i arbetet med att processoptimera utvecklad molekyl.

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i rapporten över finansiell ställning endast om följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- Företaget har för avsikt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- Det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella tillgången.
- Företaget visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar,
- Det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången, och
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

I tillgångspunkten för när samtliga av ovanstående kriterier bedoms vara uppfyllda för Nexam Chemicals utvecklingsprojekt är normalt sett när molekylen är definierad, receptet fastställt och processoptimeringen skall inledas.

Övriga utvecklingsutgifter, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras innefattar i huvudsak utgifter från underleverantörer, kostnader för anställda och avskrivningar på patent kopplade till utvecklingsprojektet samt reduceras med statliga bidrag relaterade till de balanserade utgifterna och utvecklingsprojektet.

Efter första redovisningstillfället redovisas aktiverade utvecklingsutgifter till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivningarna påbörjas när tillgången är färdig för att användas. Nexam Chemicals produkter och teknologi bedoms vara så unika och konkurrensbegränsade av patent med långt återstående skyddstid vilket ger Nexam Chemical en lång ekonomisk fördel av sina produkter. Avskrivningar beräknas därför på en nyttjandeperiod av 15-18 år från färdigställande av produkt med återstående patentskydd som övre grans.

Patent. Utgifter för patent redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens uppskattade nyttjandeperiod. Bedomda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsår, effekten av eventuella ändringar i bedomningar redovisas framåttrikt. Årsavgifter och andra tillkommande utgifter kostnadsförs löpande. De produkter och den teknologi som patenten skyddar bedoms vara så unika att Nexam Chemical kommer ha ekonomisk fördel av patenten motsvarande skyddstiden för patenten. Avskrivningar enligt plan beräknas därför på en nyttjandeperiod av 20 år som i sig överensstämmer med skyddstiden för patent enligt exempelvis § 40 i den svenska patentlagen samt artikel 63 i den Europeiska patentkonventionen.

Goodwill. Goodwill som uppstår vid rörelseförvarv ingår i immateriella tillgångar. Goodwill avser det belopp varmed köpeskillingen överstiger det verkliga värdet av identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser i den förvarvade verksamheten.

Goodwill skrivs inte av utan testas årligen eller oftare om handlingar eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdeminskning. Goodwill redovisas därmed till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning. Vid försäljning av en enhet ingår det redovisade värdet på goodwill i den uppkomna vinsten/förlusten.

I syfte att testa nedskrivningsbehov, fördelas goodwill som förvarvats i ett rörelseförvarv till kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnande av synergier från förvarvet. Varje enhet eller grupp av enheter som goodwill har fördelats till motsvarar den lägsta nivå i koncernen på vilken goodwill i fråga övervakas i den interna styrningen. Goodwill övervakas per dotterföretag.

Goodwill provas för nedskrivning årligen eller oftare om handlingar eller ändringar i förhållanden indikerar en möjlig värdeminskning. Det redovisade värdet på den kassagenererande enhet som goodwillen hänförs till jämförs med återvinningsvärdet, vilket är det högsta av nyttjandevärdet och det verkliga värdet minus försäljningskostnader. Eventuell nedskrivning redovisas omedelbart som en kostnad och återförs inte.

Marknadspositioner. I samband med förvarv av verksamhet har värden i långsiktiga kundrelationer, produktformuleringar och produktportfölj identifierats och redovisas till verkligt värde på förvarvsdagen. Dessa marknadspositioner bedoms ha en bestämd nyttjandeperiod vilket bedoms uppgå till 10 år och skrivs av linjärt över denna period.

Utrangeringar och avyttringar. En immateriell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar förväntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår när en immateriell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning, utgörs av skillnaden mellan det som erhålls vid avyttringen och tillgångens redovisade värde, redovisas i resultatet när tillgången tas bort från rapporten över finansiell ställning.

2.12 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar tas upp till anskaffningsvärdet efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet består av inkopspriset, utgifter som är direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick att användas samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgången och återställande av plats där den finns. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska förmåner som kan hänföras till posten kommer koncentreras till godo och att anskaffningsvärdet för densamma kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultatet i den period då de uppkommer.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens värde minskat med bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod som uppskattas till:

Industribyggnad:	25-50 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar:	4-10 år
Inventarier, verktyg och installationer:	4-10 år

Bedömda nyttjandeperioder, restvärden och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsperiod, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåttriktat.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring, eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår vid utrangering eller avyttring av tillgången, utgörs av skillnaden mellan eventuella nettointäkter vid avyttringen och dess redovisade värde, redovisas i resultatet i den period när tillgången tas bort från rapporten över finansiell ställning.

2.13 Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Immateriella tillgångar med obestämbara nyttjandeperioder och immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga för användning ska provas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov, eller när det finns en indikation på värdeminskning. Aktiverade utgifter för produktutveckling provas därför för eventuellt nedskrivningsbehov minst årligen.

Återvinningsvärdet är det högre värdet av det verkliga värdet minus försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultatet.

Då en nedskrivning sedan återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde till det omvärderade återvinningsvärdet, men det förhöjda redovisade värdet får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultatet.

2.14 Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapporten över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, andra långfristiga

fordringar, övriga fordringar samt andra långfristiga värdepapper. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder, skulder till kreditinstitut samt övriga skulder.

Redovisning i och borttagande från rapport över finansiell ställning. En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när Bolaget blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång eller en del av en finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller när Bolaget förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld eller en del av en finansiell skuld bokas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Vid varje balansdag utvärderar Bolaget om det finns objektiva indikationer om att en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar är i behov av nedskrivning på grund av inträffade händelser. Exempel på sådana händelser är väsentligt försämrade finansiella ställningar för motparten eller utebliven betalning av förfallna belopp.

Kvittning av finansiella tillgångar och skulder. Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen när det finns en legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Det finns inga tillgångar och skulder som har kvittats.

Värdering. Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg för transaktionskostnader för alla instrument. Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen bland annat utifrån i vilket syfte instrumentet förvärvades. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas efter första redovisningstillfället såsom beskrivs nedan.

Verkligt värde. Det verkliga värdet för finansiella tillgångar och skulder med standardvillkor som handlas på en aktiv marknad bestäms med hänvisning till noterat marknadspris. Det verkliga värdet på andra finansiella tillgångar och skulder bestäms enligt allmänt accepterade värderingsmodeller som baseras på information hämtad från observerbara aktuella marknadsstransaktioner.

Upplupet anskaffningsvärde. Med upplupet anskaffningsvärde avses det belopp till vilket tillgången eller skulden initialt redovisades med avdrag för amorteringar, tillägg eller avdrag för ackumulerad periodisering enligt effektivräntemetoden av den initiala skillnaden mellan erhållet/betalat belopp och belopp att betala/erhålla på förfallodagen samt med avdrag för nedskrivningar. Effektivräntan är den ränta som vid en diskontering av samtliga framtida förväntade kassaflöden över den förväntade löptiden resulterar i det initialt redovisade värdet för den finansiella tillgången eller den finansiella skulden.

Klassificering av finansiella tillgångar. Genom införandet av IFRS 9 har grunden för klassificering av finansiella instrument ändrats samt benämningar på de olika kategorierna. För Nexam har dock denna ändring ej försett någon ändring av hur tillgångarna värderas, men däremot benämning av kategorier. Nedan anges separat, vad som gällde tom 31 december 2017, samt vad som gäller från och med 1 januari 2018.

Klassificering enligt IFRS 9 från och med 1 januari 2018

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde. Har redovisar Nexam Chemical de tillgångar vilka innehåses inom ramen för en affärsmodell vars mål är att inneha finansiella tillgångar i syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden samt att de avtalade villkoren för de tillgångarna ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som bara är betalningar av kapitalbelopp och ränta på de utestående beloppen. Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde ingår i omsättningstillgångar med undantag för de poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Värdering efter anskaffningstidpunkten sker till upplupet anskaffningsvärde minskat med eventuell reservering för kreditförluster. Koncernens finansiella tillgångar utgörs i huvudsak av kundfordringar, övriga fordringar, upplupna intäkter och likvida medel.

Klassificering enligt IAS 39 t.o.m. 31 december 2017

Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen bland annat utifrån i vilket syfte instrumentet förvärvades. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas efter första redovisningstillfället såsom beskrivs nedan.

Finansiella tillgångar som kan säljas. I kategorin finansiella tillgångar som kan säljas ingår finansiella tillgångar som inte klassificeras i någon annan kategori eller finansiella tillgångar som Nexam Chemical har valt att klassificera i denna kategori. Tillgångar ska löpande värderas till verkligt värde med periodens värdeförändring redovisade i övrigt totalresultat. För räkenskapsåret 2016 hade Nexam Chemicals tillgångar i denna kategori som då bestod av förvarade teckningsoptioner i dotterbolaget Nexam Chemical AB vilka var noterade. Eftersom det verkliga värdet inte kunde beräknas med tillförlitlighet värderades dessa tillgångar till anskaffningsvärde. Teckningsoptionerna skrevs under räkenskapsåret 2017 ned. För ytterligare information se not 14 och 28.

Lånefordringar och kundfordringar. Denna kategori består av likvida medel, kundfordringar, andra långfristiga fordringar och övriga fordringar. Tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde. Likvida medel består av kassamedel och banktillgodohavanden. I likvida medel finns inga kortfristiga placeringar. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Dessa tillgångar redovisas till det belopp som beräknas inflyta d.v.s. efter avdrag för osakra fordringar. En nedskrivning görs när det finns objektiva bevis för att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Det reserverade beloppet redovisas i sådant fall i resultaträkningen.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde. I kategorin ingår skulder till kreditinstitut, leverantörsskulder och övriga finansiella skulder. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen av finansiella skulder gäller för båda räkenskapsåren.

2.15 Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet, med tillämpning av först-in-först-ut-metoden (FIFU), och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Anskaffningsvärdet för färdiga varor består av råmaterial, direkt lön, andra direkta kostnader samt skalig andel hänförliga indirekta tillverkningskostnader (baserade på normal tillverkningskapacitet). Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningsomkostnader. Inkursbedömning av lagret har beaktats.

2.16 Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad handling och det är sannolikt att utbetalningar kommer krävas för att fullgöra förpliktelser. En förutsättning är vidare att det går att göra en tillförlitlig uppskattning av det belopp som ska utbetalas.

2.17 Eget kapital

Transaktionskostnader som är direkt hänförliga till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

2.18 Kassaflödesanalys

Kassaflödet upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar. Bolagets likvida medel består av kassa- och banktillgodohavanden.

2.19 Redovisningsprinciper för moderföretaget

Moderföretaget tillämpar Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporteringens rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpning av RFR 2 innebär att moderföretaget så långt som möjligt tillämpar alla av EU godkända IFRS inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt beaktat sambandet mellan redovisning och beskattning. Skillnaderna mellan moderföretagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan.

Klassificering och uppställningsformer. Moderföretagets resultat- och balansräkning är uppställda enligt Årsredovisningslagens schema. Skillnaden mot IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som tillämpas vid utformningen av koncernens finansiella rapporter är framst redovisning av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar, eget kapital samt förekomsten av avsättningar som egen rubrik.

Dotterföretag. Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde i moderföretagets finansiella rapporter. Förvarvsrelaterade kostnader för

dotterföretag, som kostnadsförs i koncernredovisningen, ingår som en del i anskaffningsvärdet för andelar i dotterföretag.

Finansiella instrument. Moderföretaget tillämpar inte värderingsreglerna i IFRS 9 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. I moderföretaget tillämpas en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde enligt Årsredovisningslagen.

Not 3 – Viktiga uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpningen av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antaganden ses över regelbundet. Eventuella ändringar redovisas i den period ändringen görs, om den endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell och framtida perioder.

De väsentliga riskerna i den finansiella rapporteringen avser framst redovisat värde på anläggningstillgångar. Dels i form av immateriella tillgångar och materiella anläggningstillgångar i dotterbolagen och dels för moderbolagets aktier i dotterbolagen. Det bokförda värdet är beroende av att den framtida marknaden för Bolagets produkter utvecklas som förväntat. Per den 31 december 2018, är bedömningen att redovisat värde på dessa poster inte överstiger verkligt värde.

Nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar. Då delar av företagets aktiverade utgifter för produktutveckling ännu inte har börjat skrivas av, provas nedskrivningsbehovet för dessa minst årligen. Goodwill och övriga immateriella tillgångar provas för nedskrivning årligen eller när det finns indikation att dessa tillgångar minskat i värde. Materiella anläggningstillgångar provas för nedskrivning om det föreligger någon indikation på att nedskrivningsbehov kan föreligga. Nedskrivningsprovningar baseras på en genomgång av återvinningsvärdet som uppskattas utifrån tillgångarnas nyttjandevärde. Företagsledningen gör beräkningar av framtida kassaflöden enligt interna affärsplaner och prognoser. Vid denna genomgång används även uppskattningar av bland annat diskonteringsränta och framtida tillväxttakt bortom fastställda budgetar och prognoser. Redovisade värden för immateriella tillgångar uppgår till 107 895 (110 698) kSEK, varav aktiverade utgifter för produktutveckling utgör 18 572 (16 634) kSEK, goodwill 45 943 (45 943) kSEK samt marknadspositioner 39 233 (43 633) kSEK. Förändringar av de antaganden som gjorts av företagsledningen vid nedskrivningsprovningen skulle påverka på företagets resultat och finansiella ställning. Företagsledningen bedömer att det inte föreligger något nedskrivningsbehov avseende koncernens immateriella tillgångar per 2018-12-31.

Not 4 – Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Koncernen är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av renterisk och valutarisk. Det är Bolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av koncernens finansiella risker. Styrelsen fastställer de ramar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av de finansiella riskerna och dessa ramar utvärderas och revideras årligen. Styrelsen har möjlighet att besluta om tillfälliga avsteg från de fastställda ramarna.

Marknadsrisker

Valutarisker. Med valutansik avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade valutakurser. Exponeringen för valutarisk har i huvudsakligen från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering, och från omräkning av balansposter i utländsk valuta samt omräkning av utländska dotterföretags resultaträkningar och balansräkningar till koncernens rapporteringsvaluta som är svenska kronor, så kallad omräkningsexponering.

Transaktionsexponering. Koncernen opererar på en global marknad med stora delar av försäljningen och inköpen i andra valutor. Koncernens försäljning sker huvudsakligen i SEK, EUR, DKK och USD och koncernens inköp sker till största delen i USD, EUR och GBP. Koncernens omkostnader uppkommer i SEK och GBP. Förändringar i värdet på SEK i förhållande till andra valutor kan därmed komma att få såväl positiva som negativa effekter på Bolagets resultat och finansiella ställning. Koncernen säkrar inte transaktionsexponeringen. En förändring av valutakursen för koncernens nettofloden i EUR, USD, DKK och GBP mot svenska kronor med 5 % skulle påverka resultat och eget kapital med 211 (81) kSEK.

Omräkningsexponering. Koncernens omräkningsexponering av utländska dotterbolags nettotillgångar per den 31 december 2018 uppgick till 12 578 kSEK.

Ränterisker. Med ränterisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassafloden fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor. Koncernen har låneskulder till kreditinstitut som per den 31 december 2018 totalt uppgick till 49 268 kSEK.

En förändring av låneskuldens ränta med +1 % skulle påverka resultat och eget kapital negativt med 493 (630) kSEK.

Likviditets- och finansieringsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen får problem med att mota dess åtagande relaterade till koncernens finansiella skulder. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbära tillräcklig finansiering till en rimlig kostnad. Koncernen finansieras med eget kapital samt med lån. Koncernen hade per den 31 december 2018 låneskuld till kreditinstitut om totalt 49 268 (63 015) kSEK samt 1 749 (2 871) kSEK i finansiella leasingar.

Långfristiga skulder uppgår till 41 569 (55 800) kSEK och de kortfristiga skulderna som förfaller inom ett år uppgår till 35 312 (38 442) kSEK. Koncernens kortfristiga fordringar som förfaller inom ett år uppgår till 18 826 (19 700) kSEK. Koncernen har likvida medel uppgående till 53 705 (86 407) kSEK.

Kredit- och motpartsrisk

Med kreditrisk avses risken för att motparten i en transaktion orsakar koncernen en förlust genom att inte fullfölja sina avtalsenliga förpliktelser. Koncernens exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till övriga kortfristiga fordringar som uppgår till oavsettligt belopp, varför kreditrisken i övriga kortfristiga fordringar är begränsad.

Kreditrisk uppkommer också när Bolagets överskottslikviditet placeras i olika typer av finansiella instrument. Överskottslikviditet får enligt styrelsens fastställda ramar placeras på räntebärande bankkonton eller i räntebärande värdepapper. Kreditrisken vid placering av överskottslikviditet ska reduceras genom att enbart placeras hos motparter med mycket god rating.

Koncernens och moderföretagets maximala exponering för kreditrisk bedöms motsvaras av redovisade värden på samtliga finansiella tillgångar. Kreditrisken bedöms vara begränsad.

Kategorisering av finansiella instrument

Redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori i enlighet med IAS 39 framgår av tabellen nedan. Det har inte skett några omklassificeringar mellan värderingskategorierna ovan under perioden.

Kapital

Koncernens mål för förvaltning av kapital är att säkerställa koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att generera skalig avkastning till aktieägarna och nytta till övriga intressenter. Koncernen finansieras genom eget kapital vilket uppgår till 170 495 (187 512) kSEK. Koncernens nuvarande policy är att inte lämna någon utdelning. Först när företaget når en långsiktig lönsamhet kommer förslag om utdelning till aktieägarna kunna ske.

(kSEK)	Koncern		Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Finansiella tillgångar				
<i>Finansiella tillgångar som kan säljas¹</i>				
Andra långfristiga värdepapper	-	-	-	-
<i>Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde/Lånefordringar och kundfordringar²</i>				
Andra långfristiga fordringar	5	5	-	-
Kundfordringar	16 245	14 809	-	-
Fordringar hos koncernföretag	-	-	38 040	24 540
Övriga fordringar	1 984	4 091	279	186
Likvida medel	53 705	86 407	29 816	67 280
	71 939	105 312	68 135	92 006
Summa finansiella tillgångar	71 939	105 312	68 135	92 006
Finansiella skulder				
<i>Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde</i>				
Skulder till kreditinstitut och liknande skulder	51 020	65 886	48 000	60 000
Övriga långfristiga skulder	152	3 110	-	3 000
Leverantörsskulder	14 499	14 389	422	890
Skulder hos koncernföretag	-	-	90	-
Övriga kortfristiga skulder	5 620	2 905	3 422	115
Upplupna skulder	1 869	1 544	794	424
	73 160	87 834	52 728	64 429
Summa finansiella skulder	73 160	87 834	52 728	64 429

1 Denna kategori gäller endast 31 december 2017 och avsåg värdepapper vilka såldes under 2017.

2 Kategorin med dessa finansiella tillgångar benämndes 31 december 2017 "Lånefordringar och kundfordringar" och benämns 31 december 2018 "Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde". För ytterligare information, se Finansiella tillgångar/klassificering i not 2.

Not 5 Nettoomsättning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
<i>Nettoomsättning uppdelad på intäktslag</i>				
Varuförsäljning	109 833	18 659	-	-
Tjänsteuppdrag	2	35	9 000	5 881
	109 835	18 694	9 000	5 881
<i>Nettoomsättning uppdelad på geografisk marknad</i>				
Omsättning Sverige	44 368	2 616	9 000	5 881
Omsättning Europa	54 472	8 648	-	-
Omsättning övriga världen	10 995	7 430	-	-
	109 835	18 694	9 000	5 881

Nettoomsättningen är uppdelad på geografisk marknad baserat på var kunden är lokaliserad.

Not 6 Segmentinformation

Den finansiella information som rapporteras till högste verkställande beslutsfattare (VD), som underlag för fördelning av resurser och bedömning av koncernens resultat, delas inte upp på olika rörelsesegment. Koncernen utgör därför ett enda rörelsesegment.

Information om större kunder

Nexam Chemical har en kundgrupp med en gemensam ägare vilka totalt står för mer än tio procent av koncernens totala omsättning och som uppgår till 21 984 (1 288) kSEK.

Anläggningstillgångar fördelade per geografisk område

Koncernen bedriver verksamhet i fem länder, Sverige, Storbritannien, Polen, Ungern och Serbien. Anläggningstillgångarna i respektive land uppgår till:

Sverige	138 061 (143 291) kSEK
Skottland	5 287 (5 305) kSEK
Polen	1 618 (1 725) kSEK
Ungern	10 449 (10 199) kSEK
Serbien	305 (349) kSEK

Not 7 Moderbolagets inköp och försäljning till/från dotterbolag

	Moderföretaget	
	2018	2017
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	100,00%	100,00%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	0,00%	0,00%

Not 8 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen	
	2018	2017
Erhållna utvecklingsbidrag	467	441
Erhållna lönebidrag	179	15
Valutakursvinst/höjningar till rörelsen	1 022	138
Reavinster avyttringar tillgångar	356	-
Övriga intäkter	290	183
	2 314	777

Not 9 Upplýsning om revisorns arvode och kostnadsersättning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
<i>Mazars</i>				
Revisionsuppdrag	530	300	280	245
Revisionsrelaterade tjänster	70	100	70	100
<i>Övriga revisorer</i>				
Revisionsuppdrag	-	2	-	-
	600	402	350	345

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster.

Not 10 Operationella leasingavtal

Åtaganden för operationella leasingavtal avser i första hand arrende för verksamheten hos Nexam St Andrews Ltd. Nexam St Andrews arrendekontraktet har en återstående leasingtid på 72 år. Arrendekontraktet avslutas enligt kontraktet år 2090.

Nexam Chemicals framtida åtagande för ingångna operationella leasingavtal som inte kan sagas upp fördelas i följande tider enligt nedanstående. (Beloppen avser nominella belopp baserat på balansdagens hyresnivå.)

	Koncernen	
	2018	2017
Under året har leasingavgifter för operationella leasingavtal uppgått till	851	1 108
	851	1 108

	Koncern	
	2018	2017
Framtida leasingavgifter för icke uppsagningsbara leasingavtal, för faller till betalning enligt följande		
Inom ett år	186	656
Senare än ett år, men inom fem år	552	797
Senare än fem år	9 238	9 175
	9 976	10 628

Not 11 Personal

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
<i>Medelantal anställda¹</i>				
Medelantalet anställda	42	17	2	2
varav kvinnor	8	2	-	-

1 Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar, relaterade till en normal arbetstid

Medelantal anställda per land	Medelantalet anställda		varav kvinnor	
	2018	2017	2018	2017
Sverige	25	9	4	1
Skottland	5	5	-	-
Ungern	6	1	2	-
Polen	3	1	-	-
Serbien	3	1	2	1

Årets löner och ersättningar

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har belastat resultatet med följande belopp:

2018	Styrelse- arvode	Grundlön	Rorlig ersättning	Pension- kostnad	Andra ersättningar och förmåner	Sociala avgifter	Summa
Lennart Holm, styrelsens ordförande	190	-	-	-	506	60	756
Cecilia Jiner Johansson, ledamot	125	-	-	-	-	39	164
Ionna Opitz, ledamot	125	-	-	-	-	39	164
Daniel Röme, ledamot	125	-	-	-	-	39	164
Per-Ewe Wendel, ledamot	125	-	-	-	-	20	145
Summa styrelse	690	-	-	-	506	198	1 394
Anders Spetz, VD	-	2 289	394	639	-	999	4 321
Övriga fem ledande befattningshavare	-	3 943	-	812	281	1 436	6 472
Övriga anställda	-	11 904	180	1 352	558	3 231	17 225
Summa VD och övriga anställda	-	18 136	574	2 803	839	5 666	28 018
Summa	690	18 136	574	2 803	1 345	5 864	29 412

2017	Styrelse- arvode	Grundlön	Rorlig ersättning	Pension- kostnad	Andra ersättningar och förmåner	Sociala avgifter	Summa
Lennart Holm, styrelsens ordförande	175	-	-	-	-	55	230
Cecilia Jiner Johansson, ledamot	125	-	-	-	-	39	164
Daniel Röme, ledamot	125	-	-	-	-	39	164
Per-Ewe Wendel, ledamot	125	-	-	-	-	39	164
Summa styrelse	550	-	-	-	-	173	723
Anders Spetz, VD	-	2 235	1 324	633	36	1 272	5 500
Övriga fem ledande befattningshavare	-	4 610	254	541	315	1 659	7 379
Övriga anställda	-	4 014	30	278	36	634	4 992
Summa VD och övriga anställda	-	10 859	1 608	1 452	387	3 565	17 871
Summa	550	10 859	1 608	1 452	387	3 738	18 594

I andra ersättningar och förmåner ingår konsultarvoden och övrig ersättning till närstående. För ytterligare information se not 44, transaktioner med närstående

Not 11 Personal, forts

Årsstämman har beslutat om följande riktlinjer till styrelse och ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstammans beslut. Styrelsen har inga avgångsvederlag

Lön och andra anställningsvillkor samt eventuella aktierelaterade incitamentsprogram ska vara marknadsmässiga. Ersättningen ska baseras på faktorer såsom arbetsuppgifter, kompetens, erfarenhet, befattning och prestation. Ersättning till VD och andra ledande befattningshavare kan bestå av grundlön, rörlig ersättning, pension, övriga förmåner och aktierelaterade incitamentsprogram. Förutom fast lön har VD och CMO rätt till en årlig resultatbaserad ersättning. Ersättningen är villkorad av uppfyllandet av mätbara mål, är inte pensionsgrundande och kan för VD uppgå till högst 100 procent av fast lön och för CMO uppgå till högst 50 procent av fast lön. Övriga ledande befattningshavare ska kunna erbjudas motsvarande rörlig ersättning som CMO.

VD har rätt till avgiftsbestämd pensionsavsättning motsvarande 28 % av pensionsgrundande lön. Övriga ledande befattningshavare har rätt till årliga pensionsavsättningar motsvarande 12 % av den pensionsgrundande lönen. För VD och andra ledande befattningshavare bosatta i Sverige gäller en omsesidig uppsägningstid om högst sex månader. Avgångsvederlag, utöver lön under uppsägningstid, förekommer och kan utöver fast lön under uppsägningstid uppgå till maximalt sex månadslöner för VD och andra ledande befattningshavare. För mer information se av årsstämman 2018 beslutad ersättningspolicy på bolagets hemsida.

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
Konsfordelning i styrelse och företagsledning				
Antal styrelseledamöter	5	4	5	4
varav kvinnor	2	1	2	1
Antal personer i ledningsgruppen	6	6	2	2
varav kvinnor	1	-	-	-

Not 12 Övriga rörelsekostnader

	Koncernen	
	2018	2017
Valutakursförluster hänförliga till rörelsen	-5	-437
Övriga rörelsekostnader	-139	-
	-144	-437

Not 13 Resultat från andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2018	2017
Nedskrivning av andelar	-12 000	-14 000
	-12 000	-14 000

Not 14 Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar

	Moderföretaget	
	2018	2017
Nedskrivning av optioner	-	-2 783
	-	-2 783

Not 15 Finansiella intäkter och kostnader

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
Rantemtakter	20	133	-	-
Rantekostnader	-1 363	-244	-1 024	-75
	-1 343	-111	-1 024	-75

Not 16 Skatt

Årets skatt	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
Aktuell skatt på årets resultat	-153	-219	-	-
Uppskjuten skatt på utnyttjat underskottsavdrag	1 032	17 444	-	-
Uppskjuten skatt	-1 032	60	-	-
Summa redovisad skattekostnad	-153	17 285	-	-

Inkomstskatt i Sverige beräknas med 22 % (22%) på årets skattemässiga resultat. Skatt i övriga jurisdiktioner beräknas med den skattesats som gäller för respektive jurisdiktion. Nedan presenteras en avstämning mellan redovisat resultat och årets skattekostnad.

Not 16 Skatt, forts

Avstämning årets skattekostnad	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
Resultat före skatt	-17 027	-23 033	-10 427	-21 860
Årets skattemåtk				
Skatt beräknad enligt svensk skattesats	3 746	5 068	2 294	4 809
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-128	-134	-2 648	-3 695
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intakter	152	30	-	-
Skatteeffekt på avdragsgilla kostnader och ej skattepliktiga intakter som redovisats direkt mot eget kapital	-	-	-	-
Skillnad mellan Sverige och utländskt dotterbolag	9	-11	-	-
Skatteeffekt av underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-3 932	-	354	-1 115
Skatteeffekt på temporära skillnader för vilka inga uppskjutna skatteskulder har redovisats	-	12 332	-	-
Summa	-153	17 285	-	-
Justeringar som redovisats innevarande år avseende tidigare års aktuella skatt	-	-	-	-
Årets redovisade skattekostnad	-153	17 285	-	-

Uppskjuten skattefordran / skatteskuld	Koncernen	
	2018	2017
Uppskjuten skattefordran		
Övriga temporära skillnader	1 907	739
Skatteeffekt av värderade underskott	18 678	20 978
Summa uppskjuten skattefordran	20 585	21 717
Uppskjuten skatteskuld		
Koncernmassiga övervärden	-13 429	-14 741
Balanserade utvecklingsutgifter	-4 360	-4 274
Obeskattade reserver	-2 796	-2 702
Summa uppskjuten skatteskuld	-20 585	-21 717
Netto	-	-

Avstämning av uppskjuten nettoskuld	Skatteeffekt av värderade underskott	Koncernmassiga övervärden	Övriga temporära skillnader	Netto
Nettoskuld vid årets ingång	20 978	-14 741	-6 237	-
Redovisat över resultaträkningen	-1 195	1 312	-117	-
Nettoskuld vid årets utgång	19 783	-13 429	-6 354	-

Skattemässiga underskott

Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdrag redovisats till varje motsvarande uppskjuten skatt på övriga temporära skillnader. Företaget genererar förluster och företagsledningen kan inte bedöma när de resterande skattemässiga underskottsavdragen kan komma att utnyttjas. Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdrag har därför redovisats i den omfattning den kan kvittas mot uppskjutna skatteskulder på temporära skillnader. Underskottsavdragen, som finns i tre av koncernens bolag kan utnyttjas utan tidsbegränsning och kan därför reducera framtida vinster.

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
Underskottsavdrag för vilken ingen uppskjuten skattefordran har redovisats.	-110 725	-91 184	-21 477	-23 084
	-110 725	-91 184	-21 477	-23 084

Not 17 Resultat per aktie

Följande resultat och vagda genomsnittligt antal aktier har använts vid beräkningen av resultat före och efter utspädning:

	Koncernen	
	2018	2017
Årets resultat (SEK)	-17 180 000	-5 748 000
Vagt genomsnittligt antal aktier före utspädning	67 519 019	64 854 179
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,25	-0,09
Vagt genomsnittligt antal aktier efter utspädning	67 519 019	64 854 179
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,25	-0,09

Beräkning av resultat per aktie har skett enligt IAS 33. Per 2018-12-31 finns inga optioner eller motsvarande som kan påverka antalet aktier eller resultat per aktie efter utspädning.

Not 18 Balanserade utgifter för produktutveckling

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärdet	18 806	15 990
Årets aktiverade interna utgifter	1 230	1 561
Årets aktiverade externa utgifter	1 353	1 255
Utgående anskaffningsvärdet	21 389	18 806
Ingående avskrivningar	-2 172	-1 755
Årets avskrivningar	-645	-417
Utgående avskrivningar	-2 817	-2 172
Utgående redovisat värde	18 572	16 634

Aktiverade utgifter för produktutveckling provas för eventuellt nedskrivningsbehov minst årligen. Vid denna provning beräknas återvinningsvärdet utifrån den immateriella tillgångens nyttjandevärde vilket sedan jämförs med redovisat värde. Om redovisat värde skulle överstiga nyttjandevärdet görs en nedskrivning i resultatet.

Nedskrivningsprovning per den 31 december 2018 visade att det inte föreligger något nedskrivningsbehov. Använd diskonteringsränta före skall uppgå till 15,0 procent.

Not 19 Patent

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärdet	5 929	5 754
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	-	3
Årets investeringar	5	172
Årets nedskrivningar	-	-
Utgående anskaffningsvärdet	5 934	5 929
Ingående avskrivningar	-1 441	-1 100
Årets resultatförda avskrivningar	-7	-1
Årets aktiverade avskrivningar ¹	-339	-340
Årets nedskrivningar	-	-
Utgående avskrivningar	-1 787	-1 441
Utgående redovisat värde	4 147	4 488

1 Avskrivningar på patent redovisas som en del av anskaffningsvärdet för aktiverade utgifter för produktutveckling eftersom patenten används i pågående utvecklingsarbete.

Not 20 Goodwill

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärdet	45 943	-
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	-	45 943
Utgående anskaffningsvärdet	45 943	45 943
Utgående redovisat värde	45 943	45 943

Goodwillen representerar värdet av de kompetenser som finns i de förvärvade bolagen samt de synergier som möjliggörs när de båda verksamheterna integreras samt produkter och erbjudande kombineras. Förvärvad verksamhet skapar en bas och organisation för Nexam Chemicals produkter på den europeiska marknaden samt ger förutsättning för utveckling och tillverkning av multifunktionell masterbatchprodukter baserat på den kompetens som den förvärvade verksamheten besitter.

Nedskrivningsprovning per den 31 december 2018 visade att det inte föreligger något nedskrivningsbehov. Använd diskonteringsränta före skall uppgå till 15,0 procent.

Not 21 Marknadspositioner

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	44 000	-
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	-	44 000
Utgående anskaffningsvärden	44 000	44 000
Ingående avskrivningar	-367	-
Årets resultatförda avskrivningar	-4 400	-367
Utgående avskrivningar	-4 767	-367
Utgående redovisat värde	39 233	43 633

Marknadspositioner avser förvärvade långsiktiga kundrelationer, produktformuleringar samt produktportfölj. Avskrivningstiden för marknadspositioner är 10 år.

Not 22 Byggnader och mark

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	32 078	3 922
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	-	28 189
Årets anskaffning	619	-
Omklassificering	1 446	-
Omräkningsdifferens	177	-33
Utgående anskaffningsvärden	34 320	32 078
Ingående avskrivningar	-571	-392
Årets avskrivningar	-1 392	-181
Omräkningsdifferens	-6	2
Utgående avskrivningar	-1 969	-571
Utgående redovisat värde	32 351	31 507

Not 23 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	18 849	9 631
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	-	9 226
Årets anskaffning	1 539	12
Omklassificering	2 228	-
Årets försäljning/utrangering	-3 283	-
Omräkningsdifferens	90	-20
Utgående anskaffningsvärden	19 423	18 849
Ingående avskrivningar	-7 704	-6 090
Årets avskrivningar	-2 437	-1 618
Årets försäljning/utrangering	2 987	-
Omräkningsdifferens	-24	4
Utgående avskrivningar	-7 178	-7 704
Utgående redovisat värde	12 245	11 145

Not 24 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 785	1 586
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	-	2 516
Årets anskaffning	1 085	342
Årets försäljning/utrangering	-1 335	-659
Omräkningsdifferens	7	-
Utgående anskaffningsvärden	3 542	3 785
Ingående avskrivningar	-466	-462
Årets avskrivningar	-978	-312
Årets försäljning/utrangering	703	-
Omräkningsdifferens	-6	308
Utgående avskrivningar	-747	-466
Utgående redovisat värde	2 795	3 319

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 5-7 år.

Not 25 Förbättringsutgifter på annans fastighet

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 096	1 100
Årets anskaffning	41	-
Årets försäljning/utrangering	-450	-
Omräkningsdifferens	13	-4
Utgående anskaffningsvärden	700	1 096
Ingående avskrivningar	-649	-585
Årets avskrivningar	-69	-64
Årets försäljning/utrangering	450	-
Omräkningsdifferens	-3	-
Utgående avskrivningar	-271	-649
Utgående redovisat värde	429	447

Not 26 Pågående investeringar

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 748	-
Anskaffningsvärde i förvärvade bolag	-	2 513
Årets anskaffning	-	1 235
Omklassificering	-3 674	-
Årets försäljning/utrangering	-74	-
Utgående anskaffningsvärden	-	3 748
Ingående avskrivningar	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående avskrivningar	-	-
Utgående redovisat värde	-	3 748

Not 27 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärdet	423 076	281 202
Forvarv av Plasticolor Sweden AB	-	127 874
Årets akteagare tillskott	12 000	14 000
Utgående anskaffningsvärdet	435 076	423 076
Ingående nedskrivningar	-14 000	-
Årets nedskrivningar	-12 000	-14 000
Utgående nedskrivningar	-26 000	-14 000
Utgående redovisat värde	409 076	409 076

Andel röster och kapital

Aktier i dotterföretag	Organisationsnummer	Säte	2018-12-31
Nexam Chemical AB	556784-6711	Lund, Sverige	100%
Plasticolor Sweden AB	556376-3035	Lomma, Sverige	100%
Aktier ägda via dotterföretag	Organisationsnummer	Säte	2018-12-31
Nexam St Andrews Ltd	SC410830	Cupar, UK	100%
Plasticolor Forvaltning AB	556409-7094	Lomma, Sverige	100%
Plasticolor Polska Sp z o.o	PL7790034059	Poznan, Polen	100%
Plasticolor Hungary Kereskedelmi Kft	13-C9-0957C1	Budapest, Ungern	100%
Plasticolor d.o.o	08800375	Nova Pazova, Serbien	100%

Not 28 Andra långfristiga värdepapper

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2017-12-31	2017-12-31
Ingående ack anskaffningsvärde	-	2 783	-	2 783
Forvarv av teckningsoptioner i Nexam Chemical AB	-	-	-	-
Infösta teckningsoptioner i Nexam Chemical AB	-	-	-	-
Forfallna teckningsoptioner i Nexam Chemical AB	-	-2 233	-	-2 233
Nedskrivning av teckningsoptioner i Nexam Chemical AB	-	-550	-	-550
Utgående ack anskaffningsvärde	-	-	-	-
Utgående redovisat värde	-	-	-	-

Not 29 Andra långfristiga fordringar

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
<i>Slag av fordringar</i>		
Lämnade depositioner	5	5
	5	5
Ingaende anskaffningsvärde	5	5
Utgående anskaffningsvärde	5	5
Utgående redovisat värde	5	5

Not 30 Varulager

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Råvaror och förnödenheter	8 898	7 105
Varor under tillverkning	141	189
Färdiga varor och handelsvaror	8 851	7 438
Forskott leverantörer	1 558	46
	19 448	14 778

Not 31 Kundfordringar

Per den 31 december 2018 uppgick kundfordringar till totalt 16 245 (14 809) kSEK varav 1 036 (1 084) kSEK var förfallna utan att något nedskrivningsbehov bedöms föreligga. Åldersanalysen för koncernen avseende dessa kundfordringar framgår nedan.

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Ej förfallna kundfordringar	15 209	13 725
Förfallna 1-30 dagar	728	843
Förfallna 31-60 dagar	151	100
Förfallna 61-90 dagar	17	47
Förfallna mer än 90 dagar	140	94
	16 245	14 809

Not 32 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Förutbetald hyra	28	206	-	-
Förutbetalda försäkringar	262	104	184	-
Förutbetalda leasingavgifter	2	35	-	-
Forskotts betalning leverantör	4	306	-	-
Ovriga poster	162	149	32	-
	458	800	216	-

Not 33 Likvida medel/Kassa bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Disponibla tillgodoavande hos banker och andra kreditinstitut	53 705	86 407	29 816	67 280
	53 705	86 407	29 816	67 280

Not 34 Eget kapital

Aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde ¹ per aktie (SEK)	Aktiekapital (SEK)
Ingående aktiekapital 2018-01-01	67 519 019	0,02	1 298 443
Utgående aktiekapital 2018-12-31	67 519 019	0,02	1 298 443
Ingaende aktiekapital 2017-01-01	64 724 000	0,02	1 244 692
Apportemission	2 795 019	0,02	53 751
Utgående aktiekapital 2017-12-31	67 519 019	0,02	1 298 443

1 Kvotvärdet per aktie är avrundat. Aktiens exakta kvotvärde är 1/52 d v.s. ca 0,0192 SEK.

Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstamma rösta för fulla antalet av honom/henne agda och företrädde aktier utan begränsning i rösträtten. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Inga aktier innehas av företaget själv.

Resultatdisposition (SEK)

Överkursfond	461 790 373
Balanserat resultat	-30 191 476
Årets resultat	-10 428 332
	421 170 565

Ingen utdelning har skett under 2018 eller 2017. Vid årsstämman den 16 maj 2019 föreslår styrelsen att ingen utdelning ges.

Övrigt tillskjutet kapital - Koncernen

Övrigt tillskjutet kapital består av överkursfond. Under året har övrigt tillskjutet kapital minskat med 63 kSEK. Det avser en sent tillkommande emissionskostnader avseende emissioner genomförda under 2017.

Reserver - Koncernen

Med reserver avses omräkningsreserven d.v.s. valutaomräkningsdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter till SEK, vilka redovisas i övrigt totalresultat.

Balanserade vinstmedel - Koncernen

Balanserade vinstmedel består av balanserat resultat och årets totalresultat.

Not 35 Avsättningar

	Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående värde	110	73
Uppskjuten loneskatt	42	37
Utgående värde	152	110

Avsättningar till pension i form av kapitalförsäkringar har netto redovisats mot andra långfristiga fordringar. Det bokförda värdet på kapitalförsäkringen uppgår till 635 (466) kSEK. Det verkliga värdet uppgår till 624 kSEK.

Not 36 Förändring skulder från finansieringsverksamheten

Koncernen	2017	Periodens kassaflöde			Ej likviditetspåverkan		2018
		Upptagna lån	Amortering	Netto	Omklassificering	Valuta	
Långfristiga lån	52 690	-	-1 842	50 848	-12 437	32	38 443
Kortfristiga lån	13 196	-	-13 059	137	12 437	3	12 577
Total skuld	65 886	-	-14 901	50 985	-	35	51 020

Not 37 Skulder till kreditinstitut

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Amortering inom 1 år	12 173	12 567	12 000	12 000
Kortfristig skuld	12 173	12 567	12 000	12 000
Amortering inom 2 till 5 år	36 694	49 996	36 000	48 000
Amortering efter 5 år	404	452	-	-
Långfristig skuld	37 098	50 448	36 000	48 000
Summa skulder kreditinstitut	49 271	63 015	48 000	60 000

I samband med förvarvet av Plasticolor upptogs ett banklån om 60 000 kSEK med en amorteringsplan över fem år

Not 38 Finansiella leasingåtaganden

Finansiella leasingavtal som redovisas som anläggningstillgångar ingår i koncernbalansräkningen med följande belopp:

	2018-12-31	2017-12-31
Maskiner och andra tekniska anläggningar	1 343	1 974
Inventarier, verktyg och installationer	217	850
	1 560	2 824

Skulder på finansiella leasingåtaganden ingår i koncernbalansräkningen med följande belopp:

	2018-12-31	2017-12-31
Långfristig leaseingskuld	1 318	2 192
Kortfristig leaseingskuld	431	679
	1 749	2 871

Förfallotidpunkter för leasingavgifter och dess beräknade nuvärden är

2018	Leasingavgift inkl. inlösenpris	varav amortering	varav ränta
Inom ett år	435	404	31
Senare än ett år, men inom fem år	1 388	1 345	43
Senare än fem år	-	-	-
	1 823	1 749	74

2017	Leasingavgift inkl. inlösenpris	varav amortering	varav ränta
Inom ett år	681	629	52
Senare än ett år, men inom fem år	2 308	2 242	66
Senare än fem år	-	-	-
	2 989	2 871	118

Not 39 Övriga långfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Ingående värde	3 110	73	3 000	-
Uppskjuten kopeskilling vid förvärv	-	3 000	-	3 000
Omklassificering till kortfristiga skulder	-3 000	-	-3 000	-
Uppskjuten loneskatt	42	37	-	-
Utgående värde	152	3 110	-	3 000

Not 40 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna semesterlöner inkl. sociala avgifter	2 455	2 498	812	631
Revisionsarvode	529	253	300	40
Advokatkostnader	-	25	-	25
Reserverade lönekostnader	519	2 487	519	2 074
Upplupet styrelsearvode	453	444	453	444
Upplupen ränta	74	73	74	73
Beräknad upplupen loneskatt på pensionskostnader	401	627	208	434
Ovriga poster	1 266	1 193	420	286
	5 697	7 600	2 786	4 007

Not 41 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Ställda säkerheter	Koncernen		Moderföretaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
<i>För skulder till kreditinstitut</i>				
Fastighetsinteckningar	-	5 415	-	-
Företagsinteckningar	7 500	6 500	-	-
<i>För finansiella leasingåtaganden</i>				
Tillgångar belastade med aganderättsförbehåll	1 560	2 825	-	-
	9 060	14 740	-	-
<i>Eventualförpliktelser</i>				
Garantiåtaganden Euroclear Sweden AB	-	50	-	-
Borgensåtaganden för Nexam Chemical St Andrews Ltd	-	-	1 272	1 415
Summa ansvarsförbindelser	-	50	1 272	1 415

Not 42 Åtagande för miljö och återställningskostnad

Nexam Chemicals ekonomiska redovisning bygger på antagandet om koncernens fortsatta drift, vilket även återspeglas i hur eventuella miljoskulder bedoms. Koncernen följer myndighetsbeslut och vidtar åtgärder såväl proaktivt för att förebygga miljöpåverkan, som reaktivt i händelse av miljöstörningar. I koncernen finns inga kända materiella miljoskulder eller händelser som kan befäras skapa miljoskulder i närtid.

Med antagande om fortsatt drift så beräknas eventuella återställningskostnader med diskontering till nuvarde bli immateriella varför de ej särskilt redovisas.

Not 44 Transaktioner med närstående

Transaktioner mellan företaget och dess dotterföretag, vilka är närstående till företaget, har eliminerats vid konsolideringen och upplysningar om dessa transaktioner lämnas där för inte i denna not. Upplysningar om transaktioner mellan koncernen och övriga närstående presenteras nedan. Förutom upplysningar nedan samt ersättning till styrelseledamöter relaterat till styrelsearbetet, enligt not 11, har inga övriga transaktioner skett mellan koncernen och närstående under 2018.

	Koncernen		Moderföretaget	
	2018	2017	2018	2017
Ersättning till närstående				
Qvickbron AB (bolag närstående till Lennart Holm, styrelseordförande)	506	-	-	-
	506	-	-	-

Not 45 Godkännande av finansiella rapporter

Denna koncernårsredovisning godkändes av styrelsen för utgivning den 25 april 2019.

2019061804241



Underskrifter

Lund den 25 april 2019

Lennart Holm
Ordförande

Cecilia Jinert Johansson
Ledamot

Jonna Opitz
Ledamot

Daniel Börne
Ledamot

Per-Ewe Wendel
Ledamot

Johan Arvidsson
Verkställande direktor

Vår revisionsberättelse har lämnats den 25 april 2019

Mazars SET Revisionsbyrå AB

Bengt Ekenberg
Auktoriserad revisor

Styrelse



Lennart Holm Styrelseordförande

Född: 1960

Huvudsaklig sysselsättning: Entreprenör.
Ordförande i styrelsen sedan 2012 samt ordförande i dotterbolaget Nexam Chemical AB sedan 2009. Driver egen verksamhet med fokus på entreprenörskap. Lennart har lång erfarenhet i ledande befattningar i multinationella bolag. Tidigare positioner inkluderar bl.a. koncernchef och sedermera ordförande för Perstorp AB samt som partner för det franska riskkapitalbolaget F&I partners. Styrelseordförande i Axolot Solutions Holding AB, BillerudKorsnas AB, Hamnkrogen i Hbg Holding AB, samt Wellbo Group AB. Styrelseledamot i Holm & Gross Holding AB, Polygiene AB samt Preventic Group AB. Övriga uppdrag är i dotterbolag till ovan nämnda bolag. Oberoende till såväl Bolaget och bolagsledningen som till större aktieagare.
Aktieinnehav (privat och via bolag): 2 121 596
Optionsinnehav: Inga



Cecilia Jinert Johansson Styrelseledamot

Född: 1963

Huvudsaklig sysselsättning: Egen företagare.
Ledamot i styrelsen sedan 2014. Driver egen konsultverksamhet. Tidigare positioner inkluderar bl.a. produktionschef och EHSQ-chef på I antmannen division i antrbruk, Senior Vice President Operations på Ruukki Construction, SVP Supply Chain Management för Rautaruukki Oyj samt Vice President Operations på Crawford Group. Styrelseledamot i TC Tech Sweden AB, Tempest Security AB samt Minang AB. Oberoende till såväl Bolaget och bolagsledningen som till större aktieagare.
Aktieinnehav: 41 500
Optionsinnehav: Inga



Jonna Opitz Styrelseledamot

Född: 1969

Huvudsakliga sysselsättning: SVP Communications & MultiBrands, Inwido AB (publ). Ledamot i styrelsen sedan 2018. Jonna Opitz är sedan 2009 marknads- och kommunikationsansvarig på mid-cap bolaget Inwido AB (publ). Sedan 2019 är hon dessutom övergripande ansvarig för bolagen: Diplomat Dotrar, Erafonster, Hajom, Inwido Support och SnickarPer. Tidigare positioner inkluderar bl.a. VP Corporate Communications för börsnoterade ReadSoft samt Corporate Communications Manager för tillika börsnoterade PartnerTech. Oberoende till bolaget och dess ledning samt större aktieagare.
Aktieinnehav: 12 000
Optionsinnehav: Inga



Daniel Röme Styrelseledamot

Född: 1976

Huvudsaklig sysselsättning: Egen företagare.
Ledamot i styrelsen sedan 2012 samt ledamot i dotterbolaget Nexam Chemical AB sedan 2009. Grundare av Nexam Chemical. Driver egen konsultverksamhet. Tidigare erfarenheter inkluderar positioner i Perstorpkoncernen inom R&D och som Manager Business Development. Styrelseordförande i Ndjeka Rome AB. Styrelseledamot i Nattaro Labs AB, Polygiene AB samt Rome Holding AB. Supplement i Klattarservice Cresund AB. Övriga uppdrag är i dotterbolag till ovan nämnda bolag. Oberoende till såväl Bolaget och bolagsledningen som till större aktieagare.
Aktieinnehav (via bolag): 1 500 237
Optionsinnehav: Inga



Per-Ewe Wendel Styrelseledamot

Född: 1950

Huvudsaklig sysselsättning: Egen företagare.
Ledamot i styrelsen sedan 2015. Tidigare koncernchef för Plastal Industri AB. Driver en egen verksamhet med ett flertal styrelseuppdrag samt konsultuppdrag inom framstverksamhetsutveckling, förbättringsarbete och målstyrning. Tidigare positioner inkluderar bl.a. VD för Kongsberg Automotive i Sverige, Affärsområdeschef för Plastal Group AB och Divisionschef för Lear Corporation i Sverige. Styrelseordförande i FKGM Fordonskomponentgruppen AB samt HAVD Group Purtech AB. Styrelseledamot i PE Wendel Consulting AB. Oberoende till såväl Bolaget och bolagsledningen som till större aktieagare.
Aktieinnehav (via bolag): 19 000
Optionsinnehav: Inga

Ledning



Johan Arvidsson

Född: 1969

CEO sedan februari 2019 och CSO sedan 2016. Tidigare positioner omfattar bl.a. VD och styrelseordförande för DuPont Sverige AB, nordisk marknadschef för DuPont Performance Polymers samt VD på aXichem AB.

Aktieinnehav: 51 000

Optionsinnehav: Inga



Francesco Pisciotto

Född: 1973

CTO från februari 2019. Doktorsgrad inom polymera material från Chalmers. Tidigare erfarenheter från Tetra Pak med utvecklingen av framtida polymera material och dessförinnan från RISE, Research Institutes of Sweden.

Aktieinnehav: Inga

Optionsinnehav: Inga



Susanne Thygesson

Född: 1967

COO sedan 2018. Tidigare erfarenheter omfattar bl.a. produktionschef på Perstorp Pharma och Santa Maria och en bakgrund att leda storskalig produktion och optimering av produktionsprocesser inom plastindustrin bl.a. hos Trioplast.

Aktieinnehav: Inga

Optionsinnehav: Inga



Christian Svensson

Född: 1971

CFO sedan 2014. Tidigare erfarenheter omfattar bl.a. CFO på NeuroVive Pharmaceuticals AB (publ), Capilon AB (publ), ett antal positioner inom noterade och onoterade bolag samt flertal chefspositioner inom Cambrokoncernen.

Aktieinnehav: 12 000

Optionsinnehav: Inga



Lars Öhrn

Född: 1971

CMO sedan 2015. Tidigare positioner omfattar bl.a. Market Application Manager hos Bourouge i Abu Dhabi och inom business development hos Trioplast och MölnlyckeHealthcare.

Aktieinnehav: Inga

Optionsinnehav: Inga

Revisor

Mazars SET Revisionsbyrå AB är revisor för Nexam Chemical Holding AB (publ).
Auktoriserade revisorn Bengt Ekenberg (född 1960) är huvudansvarig revisor.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Nexam Chemical Holding AB (Publ),
Org.nr 556919-9432

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncern-redovisningen för Nexam Chemical Holding AB (Publ) för år 2018 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 37-42. Bolagets formella årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 30-36 samt 43-72 i det publicerade dokument som innehåller årsredovisningen och koncernredovisningen.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2018 samt av moderbolagets finansiella resultat och kassaflöde för räkenskapsåret enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och International Financial Reporting Standards (IFRS) så som de antagits av EU. Koncern-redovisningen ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per 31 december 2018 och av koncernens finansiella resultat och kassaflöde för räkenskaps-året. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 37-42. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultat-räkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över årets resultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

ANNAN INFORMATION ÄN ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Det publicerade dokument som innefattar årsredovisningen och koncernredovisningen innehåller även annan information än den formella årsredovisningen och koncernredovisningen. Den andra informationen återfinns på sidorna 2-29, 37-42, 73-74 samt 77. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna andra information och den har således inte bestyrkts av oss. I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifierats ovan och över väga om informationen i väsentlig utsträckning skulle vara oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentligen missvisande uppgifter. Om vi, baserat på detta arbete som har utförts avseende denna information, skulle dra slutsatsen att den andra informationen innehåller någon väsentligen missvisande uppgift, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och vad gäller koncernredovisningen även i enlighet med IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig missvisande uppgift om en sådan skulle finnas. Missvisande uppgifter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelamnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lampliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osakerhetsfaktor som avser sådana handlingar eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osakerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osakerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida handlingar eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

9/4

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncern-redovisningen, däribland upplysningarna, och om års-redovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi andamålsenliga och tillräckliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för genomförandet. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncern-redovisningen har vi utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Nexam Chemical Holding AB (Publ) för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och andamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlopande bedoma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska skota den lopande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skotas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedoma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedoma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela genomförandet. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst grundar sig främst på revisionen av räkenskaper. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

REVISORNS GRANSKNING AV BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2018 på sidorna 37-42 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

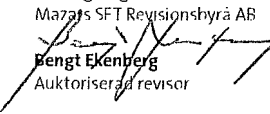
Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Helsingborg 2019-04-25
Mazars SFT Revisionsbyrå AB


Bengt Ekenberg
Auktoriserad revisor

Information om årsstämma och kalendarium

2019061804244

Finansiell kalender

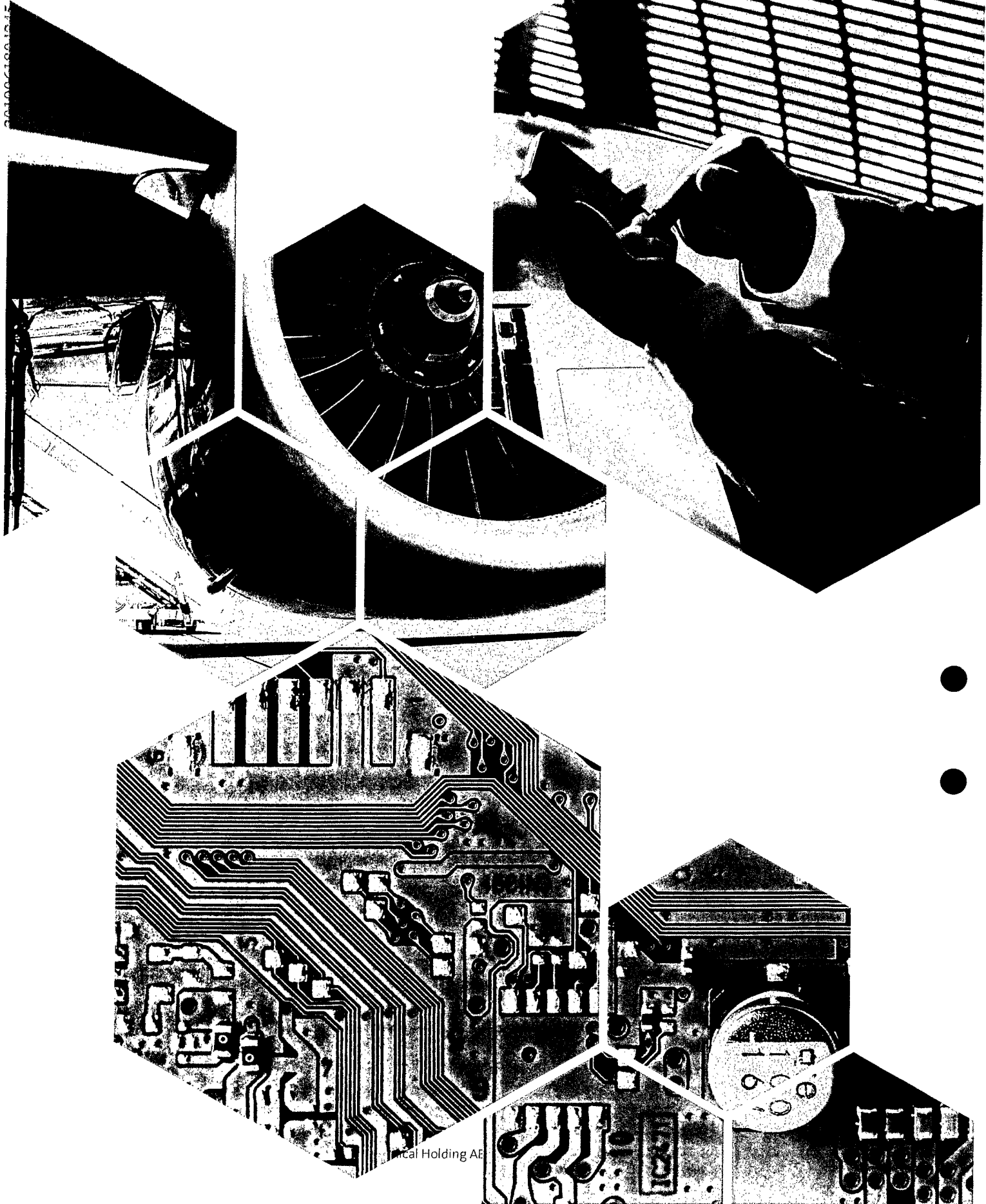
2019-05-07	Delårsrapport januari-mars 2019
2019-05-16	Årsstämma 2019
2019-08-20	Delårsrapport januari-juni 2019
2019-11-12	Delårsrapport januari-september 2019
2020-02-14	Bokslutskommuniké 2019

Årsstämma

Nexam Chemicals årsstämma kommer att hållas torsdagen den 16 maj 2019 kl. 15.00 på Elite Hotel Ideon, Scheelevagen 27, i Lund. Insläpp för registrering från kl. 14.00. Aktieägare som vill delta i årsstämman ska dels vara registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast fredagen den 10 maj 2019, dels anmäla sig till Eclaget senast fredagen den 10 maj 2019.

Anmälan ska ske till Nexam Chemical Holding AB (publ), Bolagsstämma, Box 165, 234 23 LOMMA. Anmälan kan också lämnas via telefon 0733-88 98 38 eller, per e-post till info@nexamchemical.com. Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att få äga rätt att delta vid bolagsstämman, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB i god tid före fredagen den 10 maj 2019.







Nexam Chemical Holding AB (publ)

Box 165

234 23 LOMMA

Tel: 040-41 36 20

www.nexamchemical.com