**AKCIJU SABIEDRĪBA**

# "HANSAMATRIX"

**VIENOTAIS REĢISTRĀCIJAS NUMURS 40003454390**

## 2019. GADA KONSOLIDĒTAIS UN KONCERNA MĀTES SABIEDRĪBAS PĀRSKATS

Sagatavots saskaņā ar
Eiropas Savienībā apstiprinātajiem Starptautiskajiem
finanšu pārskatu standartiem
un neatkarīgu revidentu ziņojums

**Rīga, 2020**

# SATURS

**Vispārīga informācija** **3**

**Paziņojums par vadības atbildību** **19**

**Apvienoto ienākumu pārskats** **20**

**Finanšu stāvokļa pārskats** **21**

**Naudas plūsmas pārskats** **23**

**Pašu kapitāla izmaiņu pārskats** **24**

**Finanšu pārskata pielikums** **26**

**Neatkarīgu revidentu ziņojums** **86**

**Citi finanšu pārskata pielikumi** **93**

# Vispārīga informācija

| | |
|---|---|
| Koncerna mātes sabiedrības nosaukums | HansaMatrix |
| Koncerna mātes sabiedrības juridiskais statuss | Akciju sabiedrība |
| Koncerna mātes sabiedrības reģistrācijas numurs,<br>vieta un datums | 40003454390<br>Rīga, 1999. gada 30. jūlijā |
| Veikta pārreģistrācija komercreģistrā | Rīga, 2002. gada 27. decembrī |
| Koncerna mātes sabiedrības juridiskā adrese | Akmeņu iela 72, Ogre, Latvija, LV-5001 |
| Koncerna mātes sabiedrības lielākie akcionāri (virs 5% no pamatkapitāla) 2019. gada 31.decembra dienas beigas | SIA „MACRO RĪGA” (34,03%)<br>„ZGI-4” AIF, KS (15,06%)<br>„Swedbank” AS klientu konti (14,17%)<br>Komandītsabiedrība „ BaltCap Latvia Venture Capital FundA” (9,95%)<br>Komandītsabiedrība „FlyCap Investment Fund I AIF” (9,61%)<br>IPAS „CBL Asset Management" (6,56)<br>„Swedbank Ieguldījumu Pārvaldes Sabiedrība" AS pārvaldītie fondi (5,10%) |
| Koncerna meitas sabiedrības | SIA „HansaMatrix Ventspils” (100%)<br>SIA „HansaMatrix Innovation” (100%)<br>SIA „HansaMatrix Pārogre” (100%)<br>SIA „Zinātnes Parks” (74,76%) |
| Revidenti | SIA „Ernst & Young Baltic”<br>Muitas iela 1A, Rīga<br>Latvija, LV-1010<br>Licence Nr. 17<br><br>Diāna Krišjāne<br>RR zvērināta revidente<br>Sertifikāts Nr. 124 |
| Finanšu gads | 2019. gada 1. janvāris – 31. decembris |

## Valde

AS “HansaMatrix” (turpmāk tekstā “Mātes sabiedrība”) valde ir koleģiāla institūcija, kam ir uzticēta Mātes sabiedrības darbības vadība. Valdes locekļus ievēl padome, kas ievēl arī vienu valdes locekli par valdes priekšsēdētāju. Saskaņā ar Mātes sabiedrības statūtiem, valdes locekļi tiek ievēlēti uz nenoteiktu laiku.

Saskaņā ar Mātes sabiedrības Statūtiem valdes priekšsēdētājam ir tiesības pārstāvēt Mātes sabiedrību kā vienīgajam pārstāvim attiecībās ar trešajām personām. Mātes sabiedrību var pārstāvēt arī divi valdes locekļi kopīgi.

Pārskata sastādīšanas datumā Mātes sabiedrības valdi divu personu sastāvā veido valdes priekšsēdētājs un viens valdes loceklis.

### Ilmārs Osmanis

Ilmārs Osmanis ir Mātes sabiedrības valdes priekšsēdētājs.
Iecelšanas datums: 2015.gada 30.decembris

Ieņemamie amati citās uzņēmējsabiedrībās:
- HansaMatrix Pārogre, SIA – valdes priekšsēdētājs
- HansaMatrix Ventspils, SIA – valdes loceklis
- HansaMatrix Innovation, SIA – valdes priekšsēdētājs
- Zinātnes parks, SIA – valdes priekšsēdētājs
- Macro Rīga, SIA – valdes loceklis
- Lightspace Technologies, SIA – valdes priekšsēdētājs
- LEO Pētījumu centrs, SIA – padomes loceklis
- LEITC, SIA – padomes loceklis
- Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociācija – valdes loceklis
- Eurolcds, SIA – valdes loceklis

Piederošo akciju skaits:
- tieši: 0
- netieši (caur SIA, Macro Rīga): 622 503 akcijas

Līdzdalība citās uzņēmējsabiedrībās:
- SIA Macro Rīga (100%)
- Lightspace Technologies, SIA (12,77%)

Ilmārs Osmanis ir ieguvis augstāko izglītību radioelektronikas inženierzinātnē, kam vēlāk pievienojis MBA studijas, kas netika pabeigtas biznesa projektu straujās attīstības dēļ. Viņa uzņēmējdarbības pieredze ietver veiksmīgu elektronisko komponentu izplatīšanas uzņēmuma SIA “Macro Rīga”, radīšanu Baltijas valstīs, kura bizness vēlāk tika veiksmīgi pārdots. Pēdējos 15 gadus viņš ir veltījis Sabiedrības izveidei un strādājis kā uzņēmuma vadītājs, izveidojot Sabiedrību par vienu no modernākajām augsto tehnoloģiju ražošanas grupām Ziemeļvalstīs un Baltijas valstīs, kura sastāv no 3 ražošanas rūpnīcām un nodarbina ap 240 darbinieku. 2014. gadā veicis menedžmenta izpirkumu un 2016. gadā veicis kapitāla piesaisti un uzņēmuma kotēšanu Nasdaq Baltic galvenajā sarakstā.

**Māris Macijevskis**
Māris Macijevskis ir Mātes sabiedrības valdes loceklis un Finanšu direktors.
Iecelšanas datums: 2018.gada 16.februāris

Ieņemamie amati citās uzņēmējsabiedrībās:
- IQ Capital SIA – valdes loceklis
- Latvijas Skvoša federācija, Biedrība – valdes priekšsēdētājs
- FTG, SIA – valdes loceklis

Piederošo akciju skaits: 300 (2020. gada 17. aprīlī)
Piederošo akciju opciju skaits: 1100 (2020. gada 17. aprīlī)

Līdzdalība citās uzņēmējsabiedrībās:
- IQ Capital SIA (100%)
- FTG, SIA (33,33%)

Māris Macijevskis ir ieguvis Bakalaura grādu ekonomikā un biznesa vadībā Rīgas Ekonomikas Augstskolā, maģistra grādu starptautiskajā ekonomikā Latvijas Universitātē un CFA (Certified Financial Analyst) sertifikātu. Māra iepriekšējā pieredze ir pārsvarā saistīta ar banku sektoru, viņš ir bijis Lielo uzņēmuma apkalpošanas daļas vadītājs AS Citadele banka. Māris Macijevskis strādā Sabiedrībā kopš 2017.gada.

**Izmaiņas Mātes sabiedrības valdē:**
2019. gada 4. decembrī Aldis Cimoška atstāja AS “HansaMatri” valdes locekļa amatu.
2019.gada 29.oktobrī HansaMatrix ārkārtas akcionāru sapulcē tika pieņemts lēmums apstiprināt grozījumus Sabiedrības statūtos paredzot, ka Sabiedrības valde sastāv no 5 (pieciem) valdes locekļiem – valdes priekšsēdētāja un četriem valdes locekļiem. Papildu valdes locekļi vēl nav iecelti.
.

## Padome

Mātes sabiedrības padome ir koleģiāla institūcija, kas īsteno uzraudzību pār Sabiedrības pamata darbībām un pār valdes lēmumu pieņemšanu, ja tas nepieciešams. Šī pārskata datumā Mātes sabiedrības padome sastāv no 5 padomes locekļiem, ko Akcionāru sapulce ir ievēlējusi uz termiņu, kas nepārsniedz 5 gadus. padomes locekļi no sava vidus ievēl padomes priekšsēdētāju un vienu padomes priekšsēdētāja vietnieku.

Pārskata sagatavošanas datumā Mātes sabiedrības padomi 5 personu sastāvā veido padomes priekšsēdētājs, padomes priekšsēdētāja vietnieks un trīs padomes locekļi.

### Andris Bērziņš

Andris Bērziņš ir Mātes sabiedrības padomes priekšsēdētājs.
Iecelšanas datums: 2019.gada 29.oktobris
Pilnvaru termiņš: 2024.gada 28.oktobris
Ieņemamie amati citās uzņēmējsabiedrībās:
- RĪGAS EVAŅĢĒLISKĀ DRAUDZE – valdes priekšsēdētājs
- TechHub Riga, Nodibinājums – valdes loceklis
- KBZ, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību – valdes priekšsēdētājs
- TechChill, Nodibinājums – valdes loceklis
- Sonarworks, SIA – padomes loceklis
- Nordigen Solutions, SIA – valdes loceklis

Piederošo akciju skaits: 0
Andris Bērziņš ir neatkarīgs padomes loceklis.

Līdzdalība citās uzņēmējsabiedrībās:
- KBZ, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību (100%)

Andris Bērziņš ir uzņēmējs un vadītājs ar plašu pieredzi C līmeņa lomās straujas izaugsmes un globālos ar riska kapitāla investīcijām nodrošinātu, jaunizveidotu uzņēmumu vadībā (angļu valodā – "startup"). Viņš ir ieguvis MBA grādu Stenfordā (profesionālais maģistra grāds uzņēmumu un organizāciju vadīšanā) un viņam ir plaša pieredze investīciju, stratēģiju un uzņēmējdarbības attīstīšanā, pārdošanas, mārketinga un produktu vadībā visā Eiropā un ASV. Andrim Bērziņam ir pieredze globālo tehnoloģiju jaunizveidotu uzņēmumu (angļu valodā – "startup") attīstīšanā no sākotnējās stadijas līdz pat uzņēmuma straujai izaugsmei.

### Ivars Ķirsons

Ivars Ķirsons ir Sabiedrības padomes priekšsēdētāja vietnieks.
Iecelšanas datums: 2019.gada 29.oktobris
Pilnvaru termiņš: 2024.gada 28.oktobris

Piederošo akciju skaits: 0
Pārstāv ZGI Capital pārvaldītā izaugsmes riska kapitāla fonda ZGI-4 piederošās 275 562 akcijas.
Ieņemamie amati citās uzņēmējsabiedrībās:
- Baltic Dairy Board, SIA– padomes priekšsēdētājs
- Mobilly, SIA – padomes loceklis
- ZGI Capital, SIA – valdes loceklis

Līdzdalība citās uzņēmējsabiedrībās:
- ZGI Real Estate, SIA (19,50%)
- ZGI Capital, SIA (25,00 %)
- ZGI REAL ESTATE T15, Komandītsabiedrība (ieguldījums 44 565,79 EUR)
- KALTIŅI, Namīpašnieku biedrība (6,25%)

Ivars Ķirsons kopš 2006.gada ir dibinātājs un partneris ZGI Capital, kas ir viens no vispieredzējušākajiem riska kapitāla fondu pārvaldniekiem Baltijā. Pašlaik viņš ir padomes loceklis arī ZGI-3 fonda portfeļa uzņēmumā Mobilly. Ivars ir bijis Latvijas Unibankas (tagad SEB banka) valdes priekšsēdētāja pirmais vietnieks un finanšu direktors, Rīgas Fondu Biržas padomes priekšsēdētājs, kā arī Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kameras padomes loceklis, kā arī ieņēmis vairākus citus ar finanšu sektoru saistītus amatus.

## Dagnis Dreimanis

Dagnis Dreimanis ir Mātes sabiedrības padomes loceklis.
Iecelšanas datums: 2019.gada 29.oktobris
Pilnvaru termiņš: 2024.gada 28.oktobris
Ieņemamie amati citās uzņēmējsabiedrībās:

- DD Ventures SIA, valdes loceklis
- Baltic Coffee Holding SIA, padomes loceklis
- EVO grupa SIA, padomes priekšsēdētājs
- Vika Wood, SIA, padomes loceklis
- BaltCap AIFP SIA, valdes priekšsēdētājs
- SOLVINA SIA, valdes loceklis
- Latvian Capital Ventures SIA, valdes loceklis

Piederošo akciju skaits: 0
Dagnis Dreimanis pārstāv mazākuma institucionālo akcionāru intereses un BaltCap kopieguldījuma intereses SIA "Lightspace Technologies"

Līdzdalība citās uzņēmējsabiedrībās:

- DD Ventures SIA (100%)
- Latvian Capital Ventures SIA (57,5%)

Dagnis Dreimanis ir investīciju profesionālis ar 18 gadu pieredzi un pašlaik ir partneris BaltCap, kas ir vadošais riska kapitāla investors Baltijas valstīs. Dagnis ir pārvaldījis ieguldījumus vairāk kā 20 uzņēmumos dažādās nozarēs. Dagnis ir ieguvis bakalaura grādu biznesa administrācijā Slippery Rock Universitātē Pensilvānijā un ir ieguvis starptautisko CFA grādu. 2016.gadā viņš ir ieguvis EMBA grādu Kalifornijas Universitātē Losandželosā/ Nacionālajā Singapūras Universitātē, kā arī pabeidzis Vadības izglītības programmu profesionāliem valdes locekļiem Baltijas Korporatīvās pārvaldības institūtā.

## Ingrīda Blūma

Ingrīda Blūma ir Mātes sabiedrības padomes locekle.
Iecelšanas datums: 2019.gada 29.oktobris
Pilnvaru termiņš: 2024.gada 28.oktobris
Ieņemamie amati citās uzņēmējsabiedrībās:

- RĪGAS PIENA KOMBINĀTS, Akciju sabiedrība – padomes locekle
- i-bloom, SIA – valdes locekle
- PN Project, AS – padomes loceklis

Piederošo akciju skaits: 0
Ingrīda Blūma ir neatkarīga padomes locekle.

Līdzdalība citās uzņēmējsabiedrībās:

- i-bloom, SIA (100%)

Ingrīda Blūma ir ieguvusi maģistra grādu sociālo zinātņu programmā Stokholmas Universitātē Zviedrijā. Viņa ir papildus mācījusies INSEAD programmā "Advanced Management", kā arī stratēģiskās vadīšanas un līderības apmācības kursos Eiropas Rekonstrukcijas un attīstības bankā (ERAB).
Ingrīdas Blūmas iepriekšējā darba pieredze ir saistīta ar banku sektoru, kurā viņa ir nostrādājusi vairāk nekā 20 gadus. Strādājot "Swedbank" AS (iepriekšējais nosaukums – AS "Hansabanka") kā valdes priekšsēdētāja, Ingrīda Blūma ir ieguvusi unikālu biznesa pieredzi banku industrijā un korporatīvā biznesa vidē. Viņas vadībā AS "Hansabanka" kļuva par lielāko banku Latvijā. Ingrīda Blūma ir bijusi arī SIA "Primekss", SIA "Pure Food" un AS "URSA Bank" padomes locekle.

**Izmaiņas Mātes sabiedrības padomē:** 2019.gada 29.oktobrī HansaMatrix ārkārtas akcionāru sapulcē tika pieņemts lēmums par izmaiņām Sabiedrības padomē. Papildus jau esošajiem padomes locekļiem Andris Bērziņš, Ingrīda Blūma, Dagnis Dreimanis un Gundars Strautmanis, tika ievēlēts jauns padomes loceklis Ivars Ķirsons un atcelts no amata pašreizējais Sabiedrības padomes loceklis Krišs Osmanis. Šis lēmums stājas spēkā tā pieņemšanas dienā. 2019.gada 29.oktobrī HansaMatrix padomes sapulcē par padomes priekšsēdētāju tiek apstiprināts Andris Bērziņš un par padomes priekšsēdētāja vietnieku – Ivars Ķirsons.

Pēc pārskata perioda beigām 2020. gada 9. martā Gundars Strautmanis tika atcelts no HansaMatrix padomes priekšsēdētāja amata. Darbu padomē turpina padomes priekšsēdētājs Andris Bērziņš, padomes priekšsēdētāja vietnieks Ivars Ķirsons un padomes locekļi Ingrīda Blūma un Dagnis Dreimanis.

## Informācija par akcijām un dividendēm

Informācija par Mātes sabiedrības akcijām:

| | |
|---|---|
| ISIN kods | LV0000101590 |
| Akcijas reģistrētas | Nasdaq Riga Baltijas galvenais saraksts |
| Biržas kods | HMX1R |
| Akciju veids | 100% parastās akcijas |
| Akcijām piemītošās tiesības | Tiesības uz dividenžu saņemšanu, likvidācijas kvotas saņemšanu un balsstiesībām akcionāru sapulcē |
| **Akcijas balsu skaits** | Viena balss katrai akcijai |
| Vienas akcijas nominālvērtība | 1 EUR |
| Akciju kopējais skaits | 1 829 381 |
| Akcionāru skaits | 167 (2019. gada 31 decembrī) |
| Dividendes uz 1 akciju | 0,04 EUR par 2018. gadu; izmaksāts 2019. gada 31. maijā |
| Dividendes/Normalizētā neto peļņa | 9,37% (2018. gada 31 decembrī) |
| P/E rādītājs | 54,99 (2019. gada 31 decembrī) |

Rādītāju skaidrojums pieejams sadaļā Citi finanšu pārskata pielikumi “Alternatīvo snieguma rādītāju definīcijas”.

Mātes sabiedrības lielākie akcionāri 2019.gada 31. decembra dienas beigās:

| **Sabiedrības lielākie akcionāri (virs 5% no pamatkapitāla) Akcionārs** | **Piederošo akciju un balsu skaits** | **Procenti no pamatkapitāla** |
|---|---|---|
| SIA “Macro Rīga” | 622 503 | 34,03% |
| “ZGI-4” AIF KS | 275 562 | 15,06% |
| “Swedbank” AS klientu konts | 259 142 | 14,17% |
| KS “BaltCap Latvia Venture Capital Fund” | 182 000 | 9,95% |
| KS “FlyCap Investment Fund I AIF” | 175 738 | 9,61% |
| IPAS “CBL Asset Management" pārvaldītie fondi | 120 000 | 6,56% |
| “Swedbank Ieguldījumu Pārvaldes Sabiedrība" AS pārvaldītie fondi | 93 369 | 5,10% |
| | | |
| Pārējie (zem 5%) | 101 067 | 5,52% |
| | | |
| **TOTAL:** | **1 829 381** | **100.00%** |

# Vadības ziņojums

## Ievads

Akciju sabiedrība "HansaMatrix" (turpmāk tekstā – HansaMatrix vai Mātes sabiedrība) ir viens no vadošajiem Baltijas valstu elektronisko sistēmu produktu izstrādātajiem un ražotājiem, kas kotēts Nasdaq Baltic galvenajā sarakstā. Mātes sabiedrība aktīvi darbojas industriālo sistēmu, datu tīklu infrastruktūras, lietu interneta (internet of things), kā arī medicīnas, un vairākos citos B2B (business-to-business) tirgus sektoros. HansaMatrix aktīvi attīsta zināšanu biznesu, produktu izstrādes kompetenci, inženieru komandu un veido inovāciju platformu nākotnes biznesa attīstībai. HansaMatrix ir 19 gadu pieredze, un Mātes sabiedrība biznesa misija ir attīstīt pasaules līmeņa tehnoloģiju produktus un būt par konkurētspējīgu atbalstu tās klientiem pasaules globālajos tirgos.

## Koncerna darbības rezultāti

2019. gadā HansaMatrix koncerna ieņēmumi no līgumiem ar klientiem (turpmāk tekstā – ieņēmumi jeb apgrozījums) sasniedza 24,61 milj. EUR, par 14,00% pārsniedzot 2018. gada ieņēmumus 21,59 milj. EUR apmērā.

Pārskata periodā EBITDA sasniedza 3,719 milj. EUR, kas ir 14,12% pieaugums salīdzinājumā ar 3,259 milj. EUR 2018. gadā; Koncerna neto peļņa ir 0,208 milj. EUR jeb par 73,38% mazāka salīdzinājumā ar 2018. gada normalizēto neto peļņu 0,781 milj. EUR apmērā.

2019. gadā R&D apgrozījums sasniedza 2,278 milj. EUR, kas ir par 47% vairāk nekā 2018 gada attiecīgais apgrozījums 0,732 milj. EUR apmērā. 2019 gadā R&D apgrozījums veidoja 9,3% no kopējā Koncerna konsolidētā apgrozījuma. Būtiskais R&D pārdošanas apjoma pieaugums 2019. gadā skaidrojams ar R&D pakalpojumu optikas un fotonikas jomā sniegto pakalpojumu un augsto tehnoloģiju optikas un fotonikas ierīču ražošanas pieaugumu, atspoguļojot biznesa modeļa stratēģisko attīstību zināšanu ietilpīgas ražošanas virzienā.

Salīdzinoši augsto 12 mēnešu EBITDA maržu lielā mērā var izskaidrot ar to, ka tirgū audzis pieprasījums pēc Koncerna ražotajiem un pārdotajiem lielākas pievienotās vērtības produktiem, kā arī ar augošajām ražošanas jaudām, pateicoties pēdējā laikā veiktajiem ieguldījumiem jaunos ražošanas līdzekļos.

2019. gadā neto peļņas maržai ir tendence mazināties. Tas skaidrojams ar augošajām pamatlīdzekļu nolietojuma izmaksām, procentu izmaksām, kur iekļauti uzkrājumi procentu maksājumiem par Eiropas Investīciju bankas finansējumu, kā arī ar konsolidētajā pārskatā iekļautās asociētās sabiedrības zaudējumu daļas pieaugumu līdzdalības palielinājuma dēļ. Gan EBITDA maržu, gan neto peļņas maržu 2019. gadā ietekmēja arī būtisks ražošanā strādājošo darbinieku algu kāpums.

Rādītāju skaidrojums pieejams sadaļā Citi finanšu pārskata pielikumi "Alternatīvo snieguma rādītāju definīcijas".

## Mātes sabiedrības darbības rezultāti

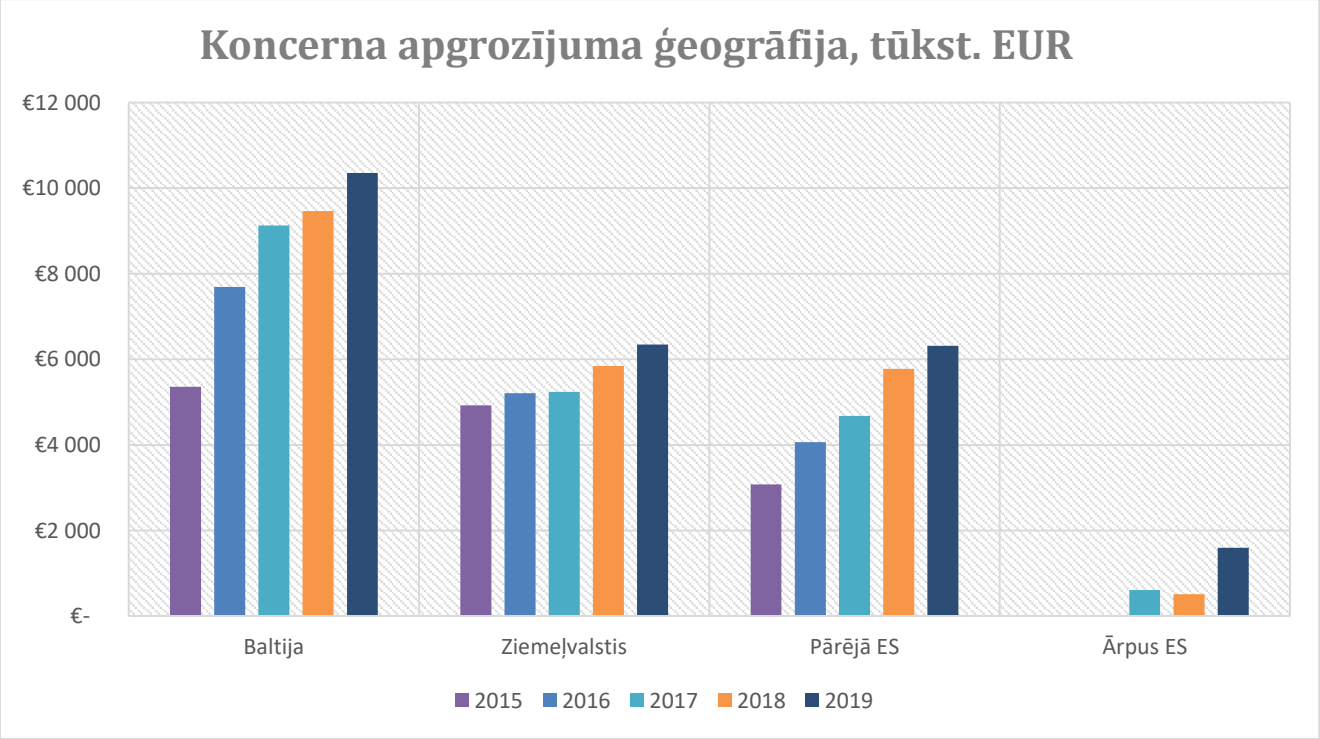
2019. gada pārskata periodu HansaMatrix Mātes sabiedrība noslēdza ar neto apgrozījumu 23,06 milj. EUR, kas ir par 8,79% vairāk, salīdzinot ar 21,20 milj. EUR iepriekšējā periodā. Pārskata periodā EBITDA sasniedza 1,560 milj. EUR salīdzinājumā ar 1,645 milj. EUR 2018. gadā; neto peļņa ir 0,324 milj. EUR salīdzinājumā ar 2018. gada normalizēto neto peļņu 0,660 milj. EUR apmērā.

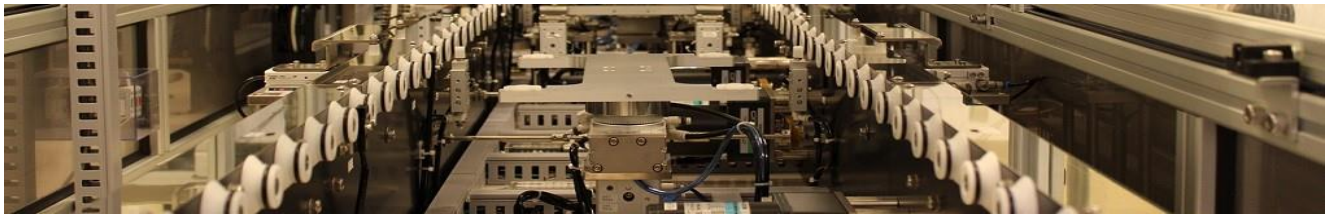
## Koncerna ieņēmumi no līgumiem ar klientiem pārskata periodā

HansaMatrix lielākā daļa ieņēmumu no līgumiem ar klientiem gūti sadarbībā ar Baltijas valstu klientiem (42%), Ziemeļvalstu klientiem (26%) un pārējo ES valstu klientiem (26%) (turpmāk tekstā – ieņēmumi jeb apgrozījums). Vislielākais ieņēmumu pieaugums bija ārpus ES, kam sekoja pārējās ES valstis un Baltijas valstis.

2019. gadā ārpus ES gūtie ieņēmumi auguši par 213% salīdzinājumā ar 2018. gadu. Tas skaidrojams ar jaunu klientu piesaisti, galvenokārt attīstītajās valstīs ārpus ES. Salīdzinot ar 2018. gadu, ieņēmumu pieaugums citās ES valstīs, Baltijas valstīs un Ziemeļvalstīs 2019. gadā bijis attiecīgi 8%, 6% un 2%.

| Koncerna ieņēmumi, tūkst. EUR | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Baltijas reģions** | 5 359 | 7 689 | 9 125 | 9 462 | 10 355 |
| **Ziemeļvalstis** | 4 920 | 5 206 | 5 238 | 5 841 | 6 348 |
| **Pārējās ES valstis** | 3 074 | 4 066 | 4 679 | 5 777 | 6 315 |
| **Ārpus ES** | | | 608 | 508 | 1593 |



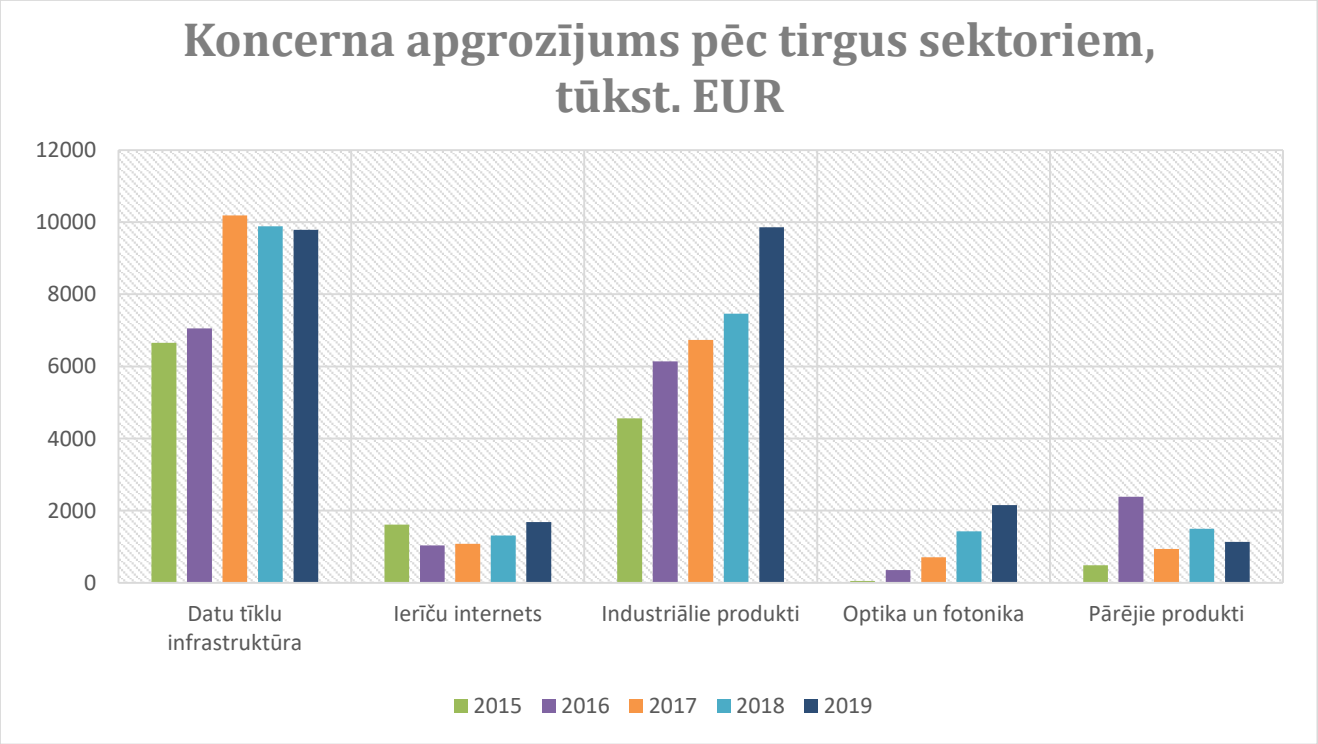


HansaMatrix ieņēmumi tiek gūti šādos piecos galvenajos tirgus sektoros: datu tīklu infrastruktūras produkti, lietu internets (Internet of Things), industriālie produkti, optikas un fotonikas produkti un pārējie produkti. 2019. gada 1. ceturksnī HansaMatrix sāka uzrādīt ieņēmumus jaunā tirgus sektorā, proti, optikas un fotonikas produktu ražošanā, nodalot to no pārējo produktu ražošanas. Iepriekšējo gadu apgrozījums koriģēts, atdalot optikas un fotonikas sektora apgrozījumu no pārējo produktu segmenta apgrozījuma.

Divi lielākie tirgus sektori 2019. gadā bija datu tīklu infrastruktūras klienti un industriālie klientu. Ieņēmumi katrā no šiem sektoriem veidoja 40% no kopējā apgrozījuma. Datu tīklu infrastruktūras tirgus sektorā bija vērojams neliels kritums par 2%, kamēr industriālo produktu sektorā apgrozījums palielinājās par 25% salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu. Optikas un fotonikas produktu, lietu interneta un pārējo produktu sektori veidoja attiecīgi 9%, 7% un 5% no kopējā apgrozījumā; turklāt optikas un fotonikas produktu apgrozījums audzis par 39%, lietu interneta apgrozījums - par 27% salīdzinājumā ar 2018. gadu, kamēr pārējo produktu apgrozījums samazinājies par 34%.

Industriālo produktu segmenta pieaugums skaidrojams ar jaunu klientu piesaisti, tajā skaitā ar augstas sarežģītības elektronisku komponenšu piegādēm industriālajiem klientiem ārpus ES par 3 milj. EUR 2019.-2020. gadā. Optikas un fotonikas produktu apgrozījuma pieaugumu ietekmēja lielie pārdošanas apjomi asociētajam uzņēmumam SIA “Lightspace technologies”.

| Koncerna ieņēmumi, tūkst.EUR | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Datu tīklu infrastruktūra** | 6 651 | 7 055 | 10 191 | 9 884 | 9 788 |
| **Lietu internets** | 1 608 | 1 031 | 1 075 | 1 314 | 1 686 |
| **Industriālie produkti** | 4 562 | 6 141 | 6 737 | 7 462 | 9 856 |
| **Optikas un fotonikas produkti** | 49 | 347 | 707 | 1 429 | 2 153 |
| **Pārējie produkti** | 482 | 2 388 | 940 | 1498 | 1 128 |



## Investīcijas

2019. Gadā HansaMatrix ieguldījis 3,3 milj. EUR ražošanas jaudas palielināšanā, pētniecības pamatlīdzekļos, testa sistēmu un jaunu produktu izstrādē.

Pārskata periodā HansaMatrix turpināja veikt investīcijas tehnoloģiskajās iekārtās un turpināja realizēt ERAF darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A" 1.2.1.4. pasākuma "Atbalsts jaunu produktu ieviešanai ražošanā"" projekta Nr.1.2.1.4/16/A/021 "Volumetrisku trīs dimensiju attēlu veidošanas iekārtu un to sastāvdaļu eksperimentālās ražošanas izveide". Kopējās un ERAF finansējuma attiecināmās izmaksas ir 2,9 milj. EUR. Plānotais ERAF finansējums ir 1 milj. EUR, kas veido 35% no kopējām attiecināmajām izmaksām.

2019. gada 17. martā Mātes sabiedrība noslēdza līgumu ar AS "SEB banka" par 2 milj. EUR lielu aizdevumu daļējai iepriekš minētā projekta finansēšanai.

2019. gada 1. februārī SIA "HansaMatrix Pārogre" noslēdza finanšu nomas līgumu ar AS "SEB līzings" par tehnoloģisko iekārtu iegādi 140 tūkst. EUR vērtībā. 2019. gada 1. februārī SIA "HansaMatrix Ventspils" noslēdza finanšu nomas līgumu ar AS "SEB līzings" par tehnoloģisko iekārtu iegādi 35 tūkst. EUR vērtībā. 2019. gada 22. oktobrī SIA "HansaMatrix Ventspils" noslēdza finanšu nomas līgumu ar AS "SEB līzings" par tehnoloģisko iekārtu iegādi 225 tūkst. EUR vērtībā.

## Ieguldījumi asociēto sabiedrību kapitālā

SIA "Lightspace Technologies" ir 3D fotonisko un optisko risinājumu uzņēmums, ir pasaules līderis telpisku 3D attēlu displeju ražošanā, kas izstrādājis jauna acīm pietuvināta displeja un VR AR galvas stiprinājuma displeja tehnoloģiju ar pielietojumiem medicīnā, aizsardzības nozarē, pētniecībā, izklaidē, medijos un spēlēs.

Sabiedrība izstrādājusi vairākas modernas tehnoloģijas, tajā skaitā ātri pārslēdzošo šķidro kristālu gaismas slēdžu tehnoloģiju. SIA "Lightspace Technologies" pieder trīs visā pasaulē spēkā esoši patenti, un pēdējos 24 mēnešos tā iesniegusi vēl 15 patentu pieteikumus (trīs no tiem šobrīd jau ir apstiprināti).

SIA "Lightspace Technologies" pilnībā pieder meitas uzņēmums Lightspace Technologies Inc., Delaware (ASV) un SIA "EUROLCDS" kontrolpakete (83,81%).

Lai stiprinātu SIA "Lightspace Technologies" apmaksāto pamatkapitālu, 2019. gada 30. septembrī HansaMatrix palielināja savu līdzdalību SIA "Lightspace Technologies" kapitālā līdz 49,86%, veicot saskaņā ar 2019.gada 30.septembra SIA Lightspace Technologies dalībnieku lēmumu no jauna emitēto 2730 (divi tūkstoši septiņi simti trīsdesmit) kapitāla daļu apmaksu 1,5 milj. EUR apmērā, 550 EUR par vienu emitēto kapitāla daļu (veicot konvertējama aizdevuma pārvēršanu kapitāla daļās).

Pēc šī darījumā SIA "Lightspace Technologies" dalībnieku struktūra ir šāda: AS "HansaMatrix"- 49,86%, KS "BaltCap Latvia Venture Capital Fund" – 27,07%, Ilmārs Osmanis – 12,77%, KS "AIF Imprimatur Capital Technology Venture Fund" – 7,8%, KS "AIF Imprimatur Capital Seed Fund – 2,5%.

2019. gadā HansaMatrix bija veicis ieguldījumus SIA "Lightspace Technologies" 3,5 milj. EUR apmērā, no kuriem 2 milj. EUR konvertējama aizdevuma veidā un 1,5 milj. EUR ieguldījums pašu kapitālā (2019. gada 30. decembrī veikta konvertējama aizdevuma pārvēršanu kapitāla daļās).

Pārskata perioda beigās HansaMatrix ieguldījumi SIA "Lightspace Technologies" bija 8,1 milj. EUR, no kuriem konvertējamais aizdevums 4,5 milj. EUR apmērā un apmaksātais pamatkapitāls 3,7 milj. EUR apmērā.

## Ieguldījumi meitas sabiedrību kapitālā

SIA "Zinātnes parks" īsteno industriālā parka infrastruktūras attīstības projektu Rīgas lidostas teritorijā.

Lai stiprinātu SIA "Zinātnes parks" apmaksāto pamatkapitālu, 2019. gada 29. aprīlī HansaMatrix palielināja savu līdzdalību SIA "Zinātnes parks" kapitālā no 24% līdz 74,67%, veicot saskaņā ar SIA "Zinātnes parks" dalībnieku lēmumu no jauna emitēto 200 (divi simti) kapitāla daļu apmaksu 800 EUR apmērā, ko veido kapitāla daļu vērtība 8 tūkst. EUR apmērā un emisijas uzcenojums 792. tūkst. EUR apmērā. Rezultātā tika iegūta kontrole pār SIA ''Zinātnes Parks''.

Pēc šī darījumā SIA “Zinātnes parks” dalībnieku struktūra ir šāda: AS “HansaMatrix” – 74,67%, Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociācija – 9,33%, AS “SAF Tehnika” - 8% un SIA “LEO Pētījumu centrs” - 8%.

Kopš 2019. gada 30. aprīļa SIA “Zinātnes parks” pieder pie AS “HansaMatrix” koncerna.

2019. gadā HansaMatrix bija veicis ieguldījumus SIA “Zinātnes parks” 0,4 milj. EUR apmērā gan konvertējama aizdevuma, gan apmaksāta kapitāla veidā. Pārskata perioda beigās kopējie HansaMatrix ieguldījumi SIA “Zinātnes parks” bija 1,6 milj. EUR, no kuriem konvertējamais aizdevums 0,8 milj. EUR apmērā un apmaksātais pamatkapitāls 0,8 milj. EUR apmērā.

Ieguldījumi tika izmantoti zemes nomas maksājumiem VAS “Starptautiskā lidosta “Rīga””, industriālo ēku būvprojekta izstrādei Rīgas lidostas teritorijā un aizdevuma atmaksai AS “SEB banka”.

## Pētniecība un attīstība

Sākot no 2017. gada 1. ceturkšņa HansaMatrix grupā jauno produktu un tehnoloģiju attīstības aktivitātes un aktīvi tika koncentrēti 100% grupas meitas sabiedrībā - SIA “HansaMatrix Innovation”.

Pēdējo gadu laikā SIA “HansaMatrix Innovation” (AS “HansaMatrix” 100% meitas sabiedrība) R&D inženieru un pētnieku komandas ir attīstījušas pasaules līmeņa kompetences dažos elektrooptikas virzienos, kā piemēram, AR/VR (virtuālās un papildinātās realitātes) ierīces; stiklā projicējamu attēlu displeju optiskās sistēmas; augstas ātrdarbības attēlu un strukturētās gaismas projekcijas sistēmas, kā arī dator redzes iekārtas. Uzsākta arī medicīnas produktu izstrāde atbilstoši ISO13485 kvalitātes vadības sistēmai un EN60601-1 drošības standartiem. Gūta pieredze vairākās jaunās tehniskajās jomās, t.sk. augstas precizitātes strāvas vadībā, kā arī plastmasas izliešanas un pārliešanas tehnoloģijā. R&D komandā šobrīd ir 28 inženieri un pētnieki, no kuriem septiņiem ir Dr.Sci.Eng. zinātniskie grādi optikā, fizikā un elektronikā.

2019. gadā SIA “HansaMatrix Innovation” sāka īstenot Veselības un zinātnes ministrijas uzraudzītu lietišķās pētniecības projektu 1.1.1.1/18/A/179 “Kompaktas augsta spožuma lāzeru attēlprojekcijas sistēmas izveide pielietojumiem volumetriska tipa 3D displeju sistēmās”. Projekts tiks realizēts sadarbībā ar SIA “Lightspace Technologies” un Latvijas Universitāti. Projekta realizācijas termiņš ir 24 mēneši, sākot no 2019. gada 1. aprīļa.. Kopējās plānotās projekta izmaksas ir 830 EUR, tajā skaitā ERAF atbalsta finansējums 553 EUR. 2019. gadā SIA “HansaMatrix Innovation” saņēmusi ERAF finansējumu 68 tūkst. EUR apmērā.

2019. gadā R&D apgrozījums sasniedza 2.278 milj. EUR, kas ir par 47% vairāk nekā 2018. gadā, kad tas bija 0,732 milj. EUR. 2019. gadā R&D apgrozījums veidoja 9,3% no kopējā Koncerna apgrozījuma. Būtiskais R&D apgrozījuma kāpums 2019. gadā saistīts ar optikas un fotonikas jomā sniegto R&D pakalpojumu pieaugumu un augsto tehnoloģiju optikas un fotonikas produktu ražošanas apjomu palielināšanos, kā arī atspoguļo biznesa modeļa stratēģiskās attīstību, kas vērsta uz zināšanietilpīgu ražošanu.

Lielākā daļa SIA “HansaMatrix Innovation” R&D apgrozījuma saistīta ar asociēto sabiedrību SIA “Lightspace technologies”.

## Asociētās sabiedrības SIA “Lightspace Technologies” darbības apskats

HansaMatrix asociētā sabiedrība SIA “Lightspace Technologies” daudzfunkcionālā komanda nesen pabeidza jauktās realitātes (AR) galvas displeja IG1000 izstrādes projektu. Pirmo reizi publiski tas tika demonstrēts 3. un 4. februārī “SPIE Photonics West” industrijas konferencē San Francisko. Vienā zālē ar Microsoft Hololens 2, Magic Leap ML1 vairākiem citiem tehnoloģiju izstrādes līderiem SIA “Lightspace Technologies” demonstrēja izcilu attēla kvalitāti.

Lightspace izstrādātais galvas displejā IG1000 atšķirībā no citiem iebūvēta optiskās akomodācijas pielāgošanas funkciju, kas tā lietošanu bez acu sasprindzinājuma, spriedzes un citiem simptomiem, kas saistīti ar tā saucamo “Vergence Accomodation” acu redzes konfliktu. Iespējams iegūt precīzu vizuālo 3D attēlu vizualizāciju līdz sīkākajām detaļām.

Izstādes laikā un arī pēc tam IG1000 tika demonstrēts vadošajiem speciālistiem no Amazon, Apple, Lenovo, Microsoft Hololense, Volkswagen, Philips Healthcare, Carl Zeiss. Lightspace pastāvīgi saņem atsauksmes no visiem šiem ekspertiem, kas apliecina, ka mūsu produkts nodrošina vislabāko attēlu, ko viņi jebkad redzējuši jauktajā realitātē (AR). Šķiet, ka Lightspace komanda ir apsteigusi citus AR displeju izstrādes darba grupas, saprotot, kā ražot vislabākos *acīm* pietuvinātos displejus.

Jaunā multifokālo galvas displeju tehnoloģija ir piegādāta vairākiem *Tier1* AR VR tirgus līderiem, piemēram, Microsoft, Intel, Facebook, Adobe, HTC, Amazon un citiem, kas ir uzsākuši tās izpēti un testēšanu. Viens no globāliem displeju ražotajiem izvēlējies Lightspace tehnoloģiju savu nākotnes 3D mediju displeju izstrādē.

Lightspace uzsācis IG1000 komercializāciju un plāno pabeigt produkta dizainu un industrializāciju līdz 2020. gada beigām, bet ražošanu uzsākt 2021. gada sākumā.

Multifokālā attēla AR VR galvas displeji tiek uzskatīti, par būtiskiem tuva attāluma 3D attēlu vizualizācijas realizēšanai digitālajā un viedajā ražošanā (*Digital and Smart manufacturing*), no digitalizācijas un attēliem atkarīgajās medicīnas procedūrās (*Digital and Image guided medicine*), apmācībā un simulācijās reālistiskā RD vidē.

## Galvenie izaugsmes un finanšu rādītāji

Grupas pēdējo piecu gadu apgrozījuma saliktā ikgadējā pieauguma likme (CAGR – compound annual growth rate) 2019. gada beigās bija 13%, kamēr EBITDA rādītājs šajā periodā demonstrējis salikto ikgadējo pieaugumu 11% apmērā.

| **Rādītājs, tūkst. EUR** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | ***CAGR*** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Apgrozījums | 13 466 | 16 961 | 19 649 | 21 587 | 24 611 | 13% |
| EBIT (operatīvā peļņa) | 1 471 | 783 | 1 877 | 1 395 | 1 316 | *-2%* |
| EBIT (operatīvās peļņas) rentabilitāte | 10,92% | 4,62% | 9,55% | 6,46% | 5,35% | |
| EBITDA | 2 232 | 2 215 | 3 660 | 3 259 | 3 719 | *11%* |
| EBITDA rentabilitāte | 16,58% | 13,06% | 18,63% | 15,10% | 15,11% | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Normalizētā neto peļņa | 1 054 | 551 | 1 228 | 781 | 208 | *-28%* |
| Neto peļņas rentabilitāte | 7,83% | 3,25% | 6,25% | 3,62% | 0,84% | |
| ROA | 7,80% | 3,49% | 6,58% | 3,08% | 0,70% | |
| ROE | 32,08% | 10,06% | 15,09% | 8,91% | 2,30% | |
| Likviditātes rādītājs | 1,41 | 0,91 | 0,69 | 1,02 | 0,85 | |
| Ieguldītā kapitāla rentabilitāte (ROCE) | 11,40% | 5,16% | 10,20% | 4,3% | 0,98% | |

Rādītāju skaidrojums pieejams sadaļā Citi finanšu pārskata pielikumi “Alternatīvo snieguma rādītāju definīcijas”.

## Akciju un vērtspapīru tirgus

2019. gada 1. februārī Nasdaq CSD SE reģistrēja 205298 AS “HansaMatrix” konvertējamos garantiju vērtspapīrus, kas pieder Eiropas Investīciju bankai (EIB) un kas emitēti saskaņā ar 10 milj. EUR lielā finansējuma līgumu starp EIB un AS “HansaMatrix”.

2019. gada 6. martā fondi “Swedbank pensiju ieguldījumu plāns “Dinamika””, “Swedbank ieguldījumu plāns 1990+”, “Swedbank pensiju plāns Stabilitāte+25”, “Swedbank pensiju plāns Dinamika+60” un “Swedbank pensiju plāns Dinamika+100”, kurus pārvalda AS “Swedbank Ieguldījumu Pārvaldes Sabiedrība” ieguvuši būtisku līdzdalību HansaMatrix (HMX1R), proti 91 600 akciju jeb 5,01%.

2019. gada 8. augustā SIA “Macro Rīga” atmaksāja savu parādu dalībniekam HansaMatrix, sedzot šo parādu ar tam piederošajām HansaMatrix akcijām. Šajā darījumā piemērotā vienas akcijas cena bija 7,2579 EUR. Līdz ar to SIA “Macro Rīga” līdzdalība HansaMatrix samazinājusies par 275 562 akcijām jeb 15,06% līdz 34,03%.

2019. gada 12. augustā SIA “ZGI Capital” pārvaldītais fonds “ZGI-4” kļuva par 15,06% HansaMatrix akciju īpašnieku, iegādājoties no HansaMatrix 275 562 tā akcijas par 7,2579 EUR par akciju.

2019. gadā HansaMatrix akciju cenai ir bijusi tendence kristies, 2019.gada decembrī sasniedzot zemāko punktu, pēc šī mēneša atsākot izaugsmes tendenci. Skatīt zemāk pievienoto tirdzniecības grafiku par 2019.gadu

2019. gadā HansaMatrix akciju cena nedaudz kritusies par 3,85%, un 2019. gada 31. decembrī vienas HansaMatrix akcijas cena bija 6,25 EUR. Augstākā akciju cenu šajā gadā bija 6,65 EUR, bet zemākā – 5,93 EUR. Nākamajā grafikā attēlota HansaMatrix akciju tirdzniecības tendences 2019. gadā:

Vērtspapīru tirdzniecības vēsture atspoguļota šādā tabulā:

| Cena | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|
| Pirmā | 6.950 | 7.950 | 8.14 | 6.5 |
| Max | 8.150 | 8.830 | 8.5 | 6.65 |
| Min | 6.950 | 6.900 | 6.05 | 5.93 |
| Pēdējā darījuma cena | 7.950 | 8.140 | 6.5 | 6.25 |
| Skaits | 19 574 | 72 941 | 137 505 | 32 591 |
| Apgrozījums, milj. | EUR 0.15 | 0.51 EUR | EUR 0.94 | EUR 0.20 |
| Kapitalizācija, milj. | EUR 14.54 | EUR 14.89 | EUR 11.89 | EUR 11.43 |

## Pakļautība riskiem

Koncerns un Mātes sabiedrības darbība ir pakļauta dažādiem riskiem: tirgus riskam, kredītriskam, likviditātes un naudas plūsmas riskam, ģeopolitiskajam riskam, valūtas riskam, kā arī procentu riskam.

Koncerns un Mātes sabiedrība, darbojoties augstas tirgus konkurences apstākļos starptautiskā mērogā, ir pakļauti ***tirgus riskam***. Šī riska ierobežošanu Mātes sabiedrībā realizē ar savu biznesa attīstības stratēģiju, kas paredz augsti automatizēta un tehnoloģiski attīstīta ražošanas procesa izveidi, darbību diversificētos tirgus sektoros, kuriem piemīt izteikta pieauguma tendences. Pastāvīgi tiek strādāts pie jaunu pasūtītāju piesaistes. 2019. gada 31. decembrī Mātes sabiedrība sadarbojās ar 35 regulāriem pasūtītājiem, no kuriem 17 sastāda vismaz 1% no kopējā apgrozījuma un no kuriem daudzi izmanto AS HansaMatrix kā savu ražotāju jau vismaz 10 gadus.

Koncerns un Mātes sabiedrība ir pakļauti ***kredītriskam*** saistībā ar tās pircēju un pasūtītāju parādiem. Sabiedrība ir ieviesusi vairākas procedūras, kas samazina neatgūstamo parādu rašanās iespēju. Lielākā daļa pircēju tirdzniecības kredītu tiek apdrošināti, izmantojot bezregresa faktorizācijas finanšu instrumentu. Saskaņā ar finanšu pārskata 40.pielikumu, 2019. gada 31.decembrī 64% no visiem pircēju parādiem bija apdrošināti. Pircējiem, kuru tirdzniecības kredīti kādu iemeslu dēļ netiek vai nevar tikt apdrošināti, tiek noteikti saīsināti atliktās samaksas noteikumi, avansa maksājumi, kredīta limiti un citi risku ierobežojoši nosacījumi. Papildus tam, pastāvīgi tiek izvērtēta pircēju parādu atmaksas vēsture, un, ja nepieciešams, tiek mainīti tirdzniecības kreditēšanas limiti un nosacījumi katram pircējam atsevišķi.

Koncerns un Mātes sabiedrība ir pakļauti ***likviditātes un naudas plūsmas riskam***. Likviditāti ietekmē krājumu un nepabeigtās ražošanas apjoms, pircējiem izsniegto tirdzniecības kredītu apjoms, saņemto avansu apjoms, piegādātāju samaksas noteikumi un Koncerna un Mātes sabiedrības rīcībā esošā darba kapitāla apjoms. Likviditātes riska kontrolei sabiedrība realizē gan finanšu, gan arī operatīvās pārvaldības procedūras. Regulāri tiek veikta krājumu apjomu kontrole, pasūtījumu un izejmateriālu piegāžu un ražošanas secības un apjomu pārplānošana, lai paātrinātu krājumu apriti. Tāpat regulāri tiek kontrolēts nepieciešamā darba kapitāla apjoms, saistībā ar to plānojot kredītresursu un finansēšanas instrumentu pieejamību, to nepieciešamos apjomus un atmaksas grafikus.

Nelielu daļu Koncerna apgrozījuma veido ieņēmumi no produkcijas pārdošanas ārpus Eiropas Savienības (apmēram 5% no ieņēmumiem), kas veido ***ģeopolitisko risku***. Globālo elektronikas ražošanas pakalpojumu tirgu galvenokārt ietekmē ASV un Ķīnas "tirdzniecības karš". Paaugstinātie ASV ievedmuitas tarifi Ķīnā ražotajai elektronikas produkcijai ASV tirgū dod labas priekšrocības Austrumeiropas elektronisko sistēmu ražotājiem. No otras puses "tirdzniecības karš" bremzē ekonomiku un samazina ieguldījumus infrastruktūrā. Situācija nav stabila un var izmainīties jebkurā brīdī. Ievedmuitu paaugstināšanas atlikšana ir nomierinājusi tirgu un tas ir kļuvis stabilāks.

Koncerns un Mātes sabiedrība ir pakļauti ***valūtas riskam***. Ārvalstu valūtas riskam pakļautajos sabiedrības finanšu aktīvos un saistībās ietilpst nauda un naudas ekvivalenti, pircēju un pasūtītāju parādi, parādi piegādātājiem. Koncerns un Mātes sabiedrība galvenokārt ir pakļauti ārvalstu valūtas riskam saistībā ar ASV dolāra kursa izmaiņām pret EUR. Valūtas riska kontrolei sabiedrība efektīvi izmanto galvenokārt operatīvās valūtu riska ierobežošanas procedūras, kā piemēram, pielietojot cenu veidošanas nosacījumus, regulāri veicot pārdošanas cenu

izmaiņas, atspoguļojot ar valūtu kursu svārstībām izsauktās izejmateriālu izmaiņas, vai iepirkumu un pārdošanas apjomu plānošanu galvenajās izmantotajās valūtās – EUR un USD.

Koncerns un Mātes sabiedrība ir pakļauti starpbanku naudas tirgus EURIBOR ***procentu riskam***, galvenokārt saistībā ar ECB bāzes likmju iespējamu pieaugumu un ar to saistīto EURIBOR procentu likmju vērtību ilgtermiņa aizņēmumiem, kuriem piemērotas mainīgas procentu likmes. Koncerna un Mātes sabiedrības peļņas pirms nodokļiem jūtīgums pret iespējamām EURIBOR procentu likmju izmaiņām ir salīdzinoši nebūtisks un, piemēram, pie +1.0% EURIBOR pieauguma, nepārsniedz 8% procentus no tīrās peļņas.

## Nozīmīgi notikumi pēc pārskata perioda beigām

Šī brīža situācija saistībā ar COVID-19 izplatību pasaulē un Baltijas valstīs, kā arī Latvijas Republikas Ministru kabineta 2020. gada 12. marta rīkojums Nr. 103 "Par ārkārtējās situācijas izsludināšanu" ("Latvijas Vēstnesis", 2020, 51A., 52A., 52B., 54A. nr.) un tā grozījumi ietekmē arī HansaMatrix saimniecisko darbību.

HansaMatrix galvenā prioritāte ir darbinieku drošība un aizsardzība, kā arī tā saimnieciskās darbības nepārtrauktība ar COVID-19 saistītās ārkārtējās situācijas laikā. Līdz šī pārskata datumam neviens no Koncernadarbiniekiem nebija inficējies ar COVID-19. Visas sabiedrības struktūrvienības strādā pieejamajā jaudā.

HansaMatrix ir diversificēta piegādātāju bāze. Sabiedrība ir sazinājusies un apspriedusi COVID-19 izplatības situāciju ar galvenajiem piegādātājiem un loģistikas partneriem, kuri atrodas vīrusa skartajās valstīs. Piegādātāji ir informējuši HansaMatrix, ka to darbība turpinās un ka tie realizē piesardzības un vīrusa izplatības ierobežojošus pasākumus. Paredzams, ka koronvīrusa radītie elektronisko komponenšu piegādes ķēdes traucējumi ietekmēs HansaMatrix ražošanas pasūtījumu izpildi, potenciāli mainot izpildes laiku, un varētu palielināt komponenšu iegādes izmaksas.

HansaMatrix turpina cieši sadarboties ar klientiem, lai labāk identificētu un izprastu COVID-19 situācijas iespējamo ietekmi uz ražošanas pasūtījumu apjomiem. Uzņēmuma klienti, kas atrodas vīrusa skartajās valstīs, turpina darbību un veic piesardzības un COVID-19 izplatības ierobežojošus pasākumus. HansaMatrix klientu pasūtījumu apjomu var ietekmēt potenciālie uzņēmumu lēmumi atlikt investīcijas un patērētāju lēmumi samazināt izdevumus, kā arī starptautiski ceļojumu ierobežojumi, kas klientiem liedz operatīvi pieņemt izpildītos pasūtījumus. Pasūtījumu izpildes pieņemšana var potenciāli tikt realizēta izmantojot tiešsaistes risinājumus.

Reaģējot uz ārkārtējo situāciju, HansaMatrix ir ieviesis iekšējās ārkārtas situāciju procedūras, kuru mērķis ir nodrošināt un uzturēt labu uzņēmuma darbinieku veselības stāvokli Koncernā. Ir ieviesti jauni iekšējie noteikumi un uzņēmējdarbības prakse.

HansaMatrix plāno izvērtēt un izmantot Latvijas Republikas valdības pieņemtos atbalsta pasākumus un programmas uzņēmējdarbībai COVID-19 radīto negatīvo seku mazināšanai un novēršanai.

Vadības centienu rezultātā visas Koncerna struktūrvienības turpina darbību pilnā apmērā, ieskaitot Pārogres un Ventspils ražotnes, metāla detaļu un optikas izstrādājumu vienību Mārupē un galveno biroju Mārupē. Sabiedrība nodrošina drošus darba apstākļus darbiniekiem, kas atrodas visās rūpnīcās un vienībās, nepieciešamības gadījumā un izvērtējot potenciālo efektivitāti, nodrošina darbiniekiem attālinātu darbu no mājām. Tiek atbalstītas un vajadzības gadījumā ieviestas arī visas likumā noteiktās prasības par sevis izolāciju un karantīnu.

HansaMatrix ir pārliecināts par Koncerna uzņēmumu ilgtermiņa perspektīvām un izaugsmes stratēģiju. Tomēr pašreizējie starptautisko ceļojumu ierobežojumi, liela mēroga karantīnas un sociālās distancēšanās pasākumi, ko īsteno daudzas valstis Eiropā un visā pasaulē, varētu izraisīt biznesa investīciju un patērētāju tēriņu būtisku samazinājumu līdz 2020.gada otrā ceturkšņa beigām, potenciāli ietekmējot arī 2020.gada 3.ceturksni.

COVID-19 situācijas ietekmes rezultātā HansaMatrix neizpildīs iepriekš publiskoto 2020. gada apgrozījuma prognozi. Sagaidāms, ka 2020. gada 1. ceturkšņa pārdošanas rezultāti salīdzinājumā ar 2019. gada 1. ceturksni samazināsies par aptuveni 15%. Sakarā ar dinamiskajām izmaiņām COVID-19 situācijā šobrīd ir pāragri sniegt novērtējumu par iespējamo ietekmi uz HansaMatrix pārdošanas apjomiem 2020.gada 2. un 3. ceturksnī.

HansaMatrix uzskata, ka COVID-19 ietekmei ir īstermiņa raksturs, īpaši ņemot vērā Ķīnas pieredzi ar COVID-19 izplatības ierobežošanu, kur cilvēku un preču kustības rādītāji ir ievērojami uzlabojušies tikai sešas nedēļās pēc sākotnējā vīrusa uzliesmojuma. (Avots: Harvard Business Review raksts tiešsaistē: "Kā Ķīnas uzņēmumi ir reaģējuši uz koronvīrusu (angliski: How Chinese Companies Have Responded to Coronavirus)", pieejams: http://bit.ly/38VMPaV).

2020. gada janvārī HansaMatrix noslēdzis līgumus ar AS “SEB banka” un SIA “SEB līzings”, pagarinot faktoringa, overdrafta, garantiju un reversā faktoringa līgumus par vēl vienu gadu par kopējo summu 4,56 milj. EUR apmērā, lai nodrošinātu apgrozāmā kapitāla finansējumu, ietverot arī eksporta finansēšanas darījumus.

## Turpmākā attīstība

2020. gadā Koncerns un Mātes sabiedrība turpina realizēt jau noteiktos stratēģiskās attīstības mērķus, palielinot zināšanu ietilpīgas produkcijas izstrādes un ražošanas apjomus.

Ilmārs Osmanis
Valdes priekšsēdētājs
2020. gada 22. aprīlis

# Paziņojums par vadības atbildību

AS “HansaMatrix” valde katru gadu sagatavo atsevišķo un konsolidēto finanšu pārskatu, kas sniedz patiesu priekšstatu par AS “HansaMatrix” (tālāk tekstā – Mātes sabiedrība) un AS “HansaMatrix” koncerna (tālāk tekstā – Koncerns) finansiālo stāvokli, to darbības rezultātiem un naudas plūsmu attiecīgajā periodā. Finanšu pārskati tiek sagatavoti saskaņā ar Eiropas Savienībā pieņemtajiem Starptautiskajiem finanšu pārskatu standartiem.

Finanšu pārskatu sagatavošanas gaitā vadība ir izmantojusi un konsekventi pielietojusi atbilstošas grāmatvedības metodes, sniegusi pamatotus un piesardzīgus slēdzienus un vērtējumus un piemērojusi darbības turpināšanas principu, ja vien šāda principa piemērošana nav uzskatāma par neatbilstošu.

AS “HansaMatrix” vadība ir atbildīga par atbilstošas grāmatvedības uzskaites kārtošanu, kas attiecīgajā brīdī sniegtu patiesu priekšstatu par Mātes sabiedrības un Koncerna finansiālo stāvokli, finanšu rezultātiem un naudas plūsmu un nodrošinātu vadībai iespēju sagatavot Eiropas Savienības pieņemtajiem Starptautiskajiem finanšu pārskatu standartiem atbilstošus finanšu pārskatus.

Sabiedrības valdes vārdā:

Ilmārs Osmanis
Valdes priekšsēdētājs
2020. gada 22. aprīlī

# Finanšu pārskats
# Apvienoto ienākumu pārskats

| | Piezīme | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **2019** | **2018** | **2019** | **2018** |
| | | | **Koriģēts** | | **Koriģēts** |
| | | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** |
| Ieņēmumi no līgumiem ar klientiem | 4 | 24 610 615 | 21 587 393 | 23 064 083 | 20 615 793 |
| Pārdotās produkcijas ražošanas izmaksas | 5 | (20 972 071) | (17 986 142) | (21 776 711) | (19 074 539) |
| **Bruto peļņa** | | **3 638 544** | **3 601 251** | **1 287 372** | **1 541 254** |
| Pārdošanas izmaksas | 6 | (824 722) | (918 396) | (91 675) | (226 395) |
| Administrācijas izmaksas | 7 | (1 805 635) | (1 734 790) | (788 883) | (736 569) |
| Pārējie saimnieciskās darbības ieņēmumi | 8 | 420 346 | 565 246 | 380 625 | 261 773 |
| Pārējās saimnieciskās darbības izmaksas | 9 | (112 816) | (118 673) | (57 822) | (61 754) |
| **Operatīvā peļņa** | | **1 315 717** | **1 394 638** | **729 617** | **778 309** |
| Zaudējumi no līdzdalības asociētajos uzņēmumos | 16 | (623 202) | (483 143) | - | - |
| Finanšu ieņēmumi | 36 | 32 585 | 46 783 | 32 585 | 46 783 |
| Finanšu izmaksas | 10 | (498 918) | (177 260) | (419 623) | (165 591) |
| **Peļņa pirms nodokļiem** | | **226 182** | **781 018** | **342 579** | **659 501** |
| Uzņēmumu ienākuma nodoklis | 11 | (18 294) | - | (18 294) | - |
| **Pārskata perioda peļņa** | | **207 888** | **781 018** | **324 285** | **659 501** |

***Citi pārskata perioda apvienotie ienākumi pēc nodokļiem, kas nav jāpārklasificē uz peļņu vai zaudējumiem nākamajos periodos:***

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Citi Ienākumi: | - | - | - | - |
| **Kopā pārskata perioda apvienotie ienākumi pēc nodokļiem** | **207 888** | **781 018** | **324 285** | **659 501** |
| Peļņa attiecināma uz: | | | | |
| Mātes sabiedrības akcionāriem | 214 490 | 781 018 | 324 285 | 659 501 |
| Nekontrolējošo līdzdalību | (6 602) | - | - | - |
| | **207 888** | **781 018** | **324 285** | **659 501** |
| Apvienotie ienākumi attiecināmi uz: | | | | |
| Mātes sabiedrības akcionāriem | 214 490 | 781 018 | 324 285 | 659 501 |
| Nekontrolējošo līdzdalību | (6 602) | - | - | - |
| | **207 888** | **781 018** | **324 285** | **659 501** |
| Peļņa un koriģētā peļņa uz akciju, EUR (13) | 0,12 | 0,43 | | |

Pielikums ir šī finanšu pārskata neatņemama sastāvdaļa.

Ilmārs Osmanis
Valdes priekšsēdētājs
2020. gada 22. aprīlī

Vineta Grecka
Galvenā grāmatvede
2020. gada 22. aprīlī

# Finanšu stāvokļa pārskats

**AKTĪVS**

| | Piezīme | Koncerns 31.12.2019. EUR | Koncerns 31.12.2018. Koriģēts EUR | Mātes sabiedrība 31.12.2019. EUR | Mātes sabiedrība 31.12.2018. Koriģēts EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **ILGTERMIŅA IEGULDĪJUMI** | | | | | |
| **Nemateriālie ieguldījumi** | | | | | |
| ODM aktīvi | | 309 998 | 16 113 | - | - |
| Pārējie nemateriālie ieguldījumi | | 489 647 | 179 814 | 449 751 | 100 144 |
| Uzņēmuma nemateriālā vērtība | | 360 653 | - | - | - |
| **Nemateriālie ieguldījumi kopā** | 14 | **1 160 298** | **195 927** | **449 751** | **100 144** |
| **Pamatlīdzekļi** | | | | | |
| Zeme un ēkas | | 3 595 233 | 3 560 905 | 3 595 233 | 3 560 905 |
| Iekārtas un mašīnas | | 4 826 532 | 5 310 730 | 3 231 361 | 2 552 305 |
| Pārējie pamatlīdzekļi un inventārs | | 702 687 | 649 194 | 72 743 | 68 356 |
| Lietošanas tiesību aktīvi | | 2 656 938 | - | 243 873 | - |
| Ilgtermiņa ieguldījumi nomātajos pamatlīdzekļos | | 65 660 | 44 539 | 149 | 448 |
| Pamatlīdzekļu izveidošanas izmaksas | | 2 295 463 | 284 160 | 397 055 | 279 160 |
| **Pamatlīdzekļi kopā** | 15 | **14 142 513** | **9 849 528** | **7 540 414** | **6 461 174** |
| **Ilgtermiņa finanšu ieguldījumi** | | | | | |
| Līdzdalība meitas sabiedrību kapitālā | 16 | - | - | 1 727 822 | 729 662 |
| Līdzdalība asociēto sabiedrību kapitālā | 16 | 2 554 998 | 1 675 977 | 3 709 889 | 2 209 349 |
| Līdzdalība pārējo sabiedrību kapitālā | 17 | 37 754 | 20 333 | 37 469 | 20 048 |
| Pārējie investīciju aizdevumi | 18 | 4 461 446 | 3 588 703 | 4 461 446 | 3 662 823 |
| Aizdevums akcionāram | 36 | - | 2 502 240 | - | 2 502 240 |
| Citi finanšu ieguldījumi | 18 | 84 078 | 123 987 | 84 078 | 123 987 |
| Citi ilgtermiņa debitori | | 63 709 | 52 566 | 18 544 | 16 042 |
| **Ilgtermiņa finanšu ieguldījumi kopā** | | **7 201 985** | **7 963 806** | **10 039 248** | **9 264 151** |
| **KOPĀ ILGTERMIŅA IEGULDĪJUMI** | | **22 504 796** | **18 009 261** | **18 209 413** | **15 825 469** |
| **APGROZĀMIE LĪDZEKĻI** | | | | | |
| **Krājumi** | | | | | |
| Izejvielas un materiāli | | 3 051 606 | 2 496 197 | 2 455 500 | 2 182 388 |
| **Krājumi kopā** | 19 | **3 051 606** | **2 496 197** | **2 455 500** | **2 182 388** |
| **Debitori un avansa maksājumi** | | | | | |
| Pircēju un pasūtītāju parādi no līgumiem ar klientiem | 20 | 957 492 | 857 198 | 388 353 | 346 161 |
| Radniecīgo sabiedrību parādi no līgumiem ar klientiem | 21 | - | - | 247 685 | 33 380 |
| Avansa maksājumi par precēm | 22 | 50 117 | 33 676 | 39 175 | 10 223 |
| Avansa maksājumi radniecīgām sabiedrībām | 22 | - | - | 1 005 248 | 835 248 |
| Aizdevums akcionāram | 37 | - | - | 823 700 | - |
| Aizdevums akcionāram | 36 | 540 133 | - | 540 133 | - |
| Nākamo periodu izmaksas | | 50 736 | 50 848 | 12 353 | 14 119 |
| Uzņēmumu ienākuma nodoklis | 33 | 685 | 1347 | 219 | - |
| Līguma aktīvi | 3.1 | 2 022 550 | 1 269 012 | 1 589 358 | 666 419 |
| Citi debitori | 23 | 379 047 | 255 661 | 247 987 | 220 713 |
| **Debitori un avansa maksājumi kopā** | | **4 000 760** | **2 467 742** | **4 894 211** | **2 126 263** |
| **Nauda un naudas ekvivalenti** | 24 | **254 480** | **2 376 781** | **245 926** | **2 369 105** |
| **KOPĀ APGROZĀMIE LĪDZEKĻI** | | **7 306 846** | **7 340 720** | **7 595 637** | **6 677 756** |
| **KOPĀ AKTĪVS** | | **29 811 642** | **25 349 981** | **25 625 050** | **22 503 225** |

Pielikums ir šī finanšu pārskata neatņemama sastāvdaļa.

Ilmārs Osmanis
Valdes priekšsēdētājs
2020. gada 22. aprīlī

Vineta Grecka
Galvenā grāmatvede
2020. gada 22. aprīlī

# Finanšu stāvokļa pārskats

**PASĪVS**

| | Piezīme | Koncerns 31.12.2019. EUR | Koncerns 31.12.2018. EUR | Mātes sabiedrība 31.12.2019. EUR | Mātes sabiedrība 31.12.2018. EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **PAŠU KAPITĀLS** | | | | | |
| Akciju kapitāls | 25 | 1 829 381 | 1 829 381 | 1 829 381 | 1 829 381 |
| Akciju emisijas uzcenojums | 25 | 2 435 579 | 2 435 579 | 2 435 579 | 2 435 579 |
| Rezerves | 25 | 688 | 1 324 | 688 | 1 324 |
| Ilgtermiņa ieguldījumu pārvērtēšanas rezerve | 26 | 2 038 647 | 2 162 339 | 2 038 647 | 2 162 339 |
| Nesadalītā peļņa: | | | | | |
| a) iepriekšējo gadu nesadalītā peļņa/zaudējumi | | 2 392 385 | 1 560 850 | 1 758 713 | 1 048 695 |
| b) pārskata gada peļņa | | 214 490 | 781 018 | 324 285 | 659 501 |
| Nekontrolējošās līdzdalības daļa | | 117 047 | - | - | - |
| **KOPĀ PAŠU KAPITĀLS** | | **9 028 217** | **8 770 491** | **8 387 293** | **8 136 819** |
| **KREDITORI** | | | | | |
| **Ilgtermiņa kreditori** | | | | | |
| Aizņēmumi no kredītiestādēm | 27 | 7 930 600 | 6 503 051 | 7 531 956 | 6 503 051 |
| Nomas saistības | 28 | 1 729 235 | 662 796 | 117 038 | 133 871 |
| Citas finanšu saistības | 18 | 1 345 930 | 1 345 930 | 1 345 930 | 1 345 930 |
| No pircējiem saņemtie avansi (līguma saistības) | 30 | 149 845 | 463 638 | 149 845 | 463 638 |
| Nākamo periodu ieņēmumi | 29 | 1 022 466 | 403 130 | 864 861 | 226 067 |
| **Ilgtermiņa kreditori kopā** | | **12 178 076** | **9 378 545** | **10 009 630** | **8 672 557** |
| **Īstermiņa kreditori** | | | | | |
| Aizņēmumi no kredītiestādēm | 27 | 1 874 479 | 2 037 520 | 1 675 157 | 2 037 520 |
| Nomas saistības | 28 | 826 058 | 193 046 | 90 148 | 49 647 |
| No klientu līgumiem saņemtie avansi | 30 | 1 042 633 | 689 486 | 928 279 | 638 388 |
| Parādi piegādātājiem un darbuzņēmējiem | 31 | 3 724 298 | 3 090 852 | 2 219 533 | 2 146 919 |
| Parādi radniecīgajām sabiedrībām | 36 | - | - | 2 166 204 | 621 360 |
| Nodokļi un valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas | 32 | 558 704 | 563 801 | 14 705 | 13 490 |
| Uzņēmumu ienākuma nodoklis | 33 | 809 | 211 | - | 43 |
| Pārējie kreditori | 34 | 239 734 | 206 362 | 23 797 | 17 294 |
| Nākamo periodu ieņēmumi | 29 | 101 845 | 169 577 | 66 821 | 118 987 |
| Uzkrātās izmaksas | 35 | 236 789 | 250 090 | 43 483 | 50 201 |
| **Īstermiņa kreditori kopā** | | **8 605 349** | **7 200 945** | **7 228 127** | **5 693 849** |
| **KOPĀ KREDITORI** | | **20 783 425** | **16 579 490** | **17 237 757** | **14 366 406** |
| **KOPĀ PASĪVS** | | **29 811 642** | **25 349 981** | **25 625 050** | **22 503 225** |

Pielikums ir šī finanšu pārskata neatņemama sastāvdaļa.

Ilmārs Osmanis
Valdes priekšsēdētājs
2020. gada 22. aprīlī

Vineta Grecka
Galvenā grāmatvede
2020. gada 22. aprīlī

# Naudas plūsmas pārskats

| | Piezīme | Koncerns 2019 EUR | Koncerns 2018 EUR | Mātes sabiedrība 2019 EUR | Mātes sabiedrība 2018 EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **PAMATDARBĪBAS NAUDAS PLŪSMA** | | | | | |
| Peļņa pirms nodokļiem | | 226 182 | 781 018 | 342 579 | 659 501 |
| Korekcijas: | | | | | |
| Nolietojums un amortizācija | 14.15 | 2 403 390 | 1 864 349 | 896 955 | 866 478 |
| Nolietojums iekļauts nepabeigtās ražošanas pašizmaksā | | 42 122 | 38 211 | | - |
| Procentu izmaksas | 10 | 410 187 | 158 355 | 397 484 | 149 121 |
| Procentu ieņēmumi | 36 | (32 585) | (46 783) | (32 585) | (46 783) |
| Uzkrājumi grūti realizējamiem krājumiem, debitoriem samazinājums | 19 | 121 868 | (55 286) | 130 024 | (55 478) |
| Ieņēmumi no granta finansējuma atzīšanas | 8 | (101 846) | (169 577) | (66 822) | (118 987) |
| Peļņa no pamatlīdzekļu norakstīšanas / pārdošanas | 8 | (56 124) | (6 677) | - | (5 000) |
| Ieguldījumu vērtības korekcija | 15 | 623 202 | 483 143 | | - |
| Korekcijas: | | | | | |
| Krājumu (palielinājums) / samazinājums | | 601 344 | (1 018 267) | (382 142) | (616 527) |
| Debitoru parādu atlikumu (palielinājums) / samazinājums | | (3 106 894) | (231 579) | (2 218 591) | (353 831) |
| Kreditoru parādu atlikumu palielinājums / (samazinājums) | | 1 439 844 | 876 925 | 2 575 214 | 1 002 473 |
| **Pamatdarbības bruto naudas plūsma** | | **2 570 690** | **2 673 832** | **1 642 116** | **1 480 967** |
| Samaksātie procenti | | (408 986) | (151 406) | (396 283) | (142 172) |
| Samaksātais uzņēmumu ienākuma nodoklis | | (18 294) | (176 702) | (18 294) | (177 659) |
| **Pamatdarbības neto naudas plūsma** | | **2 143 410** | **2 345 724** | **1 227 539** | **1 161 136** |
| **IEGULDĪŠANAS DARBĪBAS NAUDAS PLŪSMA** | | | | | |
| Nemateriālo ieguldījumu un pamatlīdzekļu iegāde | 14.15 | (3 502 064) | (2 530 042) | (2 234 585) | (1 074 835) |
| Ieņēmumi no pamatlīdzekļu pārdošanas | | 62 847 | 13 527 | 90 273 | 5 319 |
| Ieguldījumi meitas sabiedrībā | | - | - | (513 600) | (280 000) |
| Ieguldījumi citos uzņēmumos un aizdevumi citiem uzņēmumiem | | (3 526 244) | (3 080 834) | (3 526 244) | (3 080 834) |
| **Ieguldīšanas darbības neto naudas plūsma** | | **(6 965 461)** | **(5 597 349)** | **(6 184 156)** | **(4 430 350)** |
| **FINANSĒŠANAS DARBĪBAS NAUDAS PLŪSMA** | | | | | |
| Izmaksātas dividendes | | (73 175) | (146 350) | (73 175) | (146 350) |
| ES fondu finansējums | | 721 558 | - | 653 450 | - |
| Saņemtie aizņēmumi no kredītiestādēm | | 2 770 473 | 10 888 595 | 2 650 042 | 10 888 595 |
| Atmaksātie aizņēmumi kredītiestādēm | | (2 243 364) | (5 155 665) | (2 230 913) | (5 155 665) |
| Saņemtie aizņēmumi no līzinga kompānijām | | 398 014 | 939 457 | - | 210 740 |
| Nomas saistību pamatsummas atmaksa | | (642 178) | - | (112 988) | - |
| Atmaksātie aizņēmumi līzinga kompānijām | | (231 579) | (1 156 816) | (52 979) | (413 338) |
| Radniecīgo sabiedrību atmaksātie aizdevumi | | 2 000 001 | - | 2 000 001 | - |
| **Finansēšana darbības neto naudas plūsma** | | **2 699 750** | **5 369 221** | **2 833 438** | **5 383 982** |
| **Pārskata gada neto naudas plūsma** | | **(2 122 301)** | **2 117 596** | **(2 123 179)** | **2 114 768** |
| **Nauda un naudas ekvivalenti pārskata gada sākumā** | 24 | **2 376 781** | **259 185** | **2 369 105** | **254 337** |
| **Nauda un naudas ekvivalenti pārskata gada beigās** | 24 | **254 480** | **2 376 781** | **245 926** | **2 369 105** |

Pielikums ir šī finanšu pārskata neatņemama sastāvdaļa.

Ilmārs Osmanis
Valdes priekšsēdētājs
2020. gada 22. aprīlī

Vineta Grecka
Galvenā grāmatvede
2020. gada 22. aprīlī

# Pašu kapitāla izmaiņu pārskats

**Koncerns**

| | Akciju kapitāls | Akciju emisijas uzcenojums | Rezerves | Ilgtermiņa ieguldījumu pārvērtēšanas rezerve | Nesadalītā peļņa / (uzkrātie zaudējumi) | Nekontrolētās līdzdalības daļa | Kopā |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| **2017. gada 31. decembrī** | **1 829 381** | **2 435 579** | **313** | **2 286 031** | **1 583 508** | **-** | **8 134 812** |
| Pārskata perioda peļņa | - | - | - | - | 781 018 | - | 781 018 |
| Citi apvienotie ienākumi | - | - | - | - | - | - | - |
| Kopā apvienotie ienākumi | - | - | - | - | 781 018 | - | 781 018 |
| Nolietojums pārvērtētajiem pamatlīdzekļiem | - | - | - | (123 692) | 123 692 | - | - |
| Akciju opciju rezerves | - | - | 1 011 | - | - | - | 1 011 |
| Izmaksātas dividendes | - | - | - | | (146 350) | - | (146 350) |
| **2018. gada 31. decembrī** | **1 829 381** | **2 435 579** | **1 324** | **2 162 339** | **2 341 868** | **-** | **8 770 491** |
| Pārskata perioda peļņa | - | - | - | | 214 490 | (6 602) | 207 888 |
| Citi apvienotie ienākumi | - | - | - | | - | | - |
| Kopā apvienotie ienākumi | - | - | - | - | 214 490 | (6 602) | 207 888 |
| Nolietojums pārvērtētajiem pamatlīdzekļiem | - | - | - | (123 692) | 123 692 | - | - |
| Akciju opciju rezerves | - | - | (636) | - | - | | (636) |
| Izmaksātas dividendes | - | - | - | | (73 175) | | (73 175) |
| Meitas uzņēmumu iegāde | - | - | - | - | - | 123 649 | 123 649 |
| **2019. gada 31. decembrī** | **1 829 381** | **2 435 579** | **688** | **2 038 647** | **2 606 875** | **117 047** | **9 028 217** |

Pielikums ir šī finanšu pārskata neatņemama sastāvdaļa.

Ilmārs Osmanis
Valdes priekšsēdētājs
2020. gada 22. aprīlī

Vineta Grecka
Galvenā grāmatvede
2020. gada 22. aprīlī

# Pašu kapitāla izmaiņu pārskats (turpinājums)

**Mātes sabiedrība**

| | Akciju kapitāls | Akciju emisijas uzcenojums | Rezerves | Ilgtermiņa ieguldījumu pārvērtēšanas rezerve | Nesadalītā peļņa / (Uzkrātie zaudējumi) | Kopā |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| **2017. gada 31. decembrī** | **1 829 381** | **2 435 579** | **313** | **2 286 031** | **1 071 353** | **7 622 657** |
| Pārskata perioda peļņa | - | - | - | - | 659 501 | 659 501 |
| Citi apvienotie ienākumi | - | - | - | - | - | - |
| Kopā apvienotie ienākumi | - | - | - | - | 659 501 | 659 501 |
| Nolietojums pārvērtētajiem pamatlīdzekļiem | - | - | - | (123 692) | 123 692 | - |
| Akciju opciju rezerves | - | - | 1 011 | - | - | 1 011 |
| Izmaksātas dividendes | - | - | - | - | (146 350) | (146 350) |
| **2018. gada 31. decembrī** | **1 829 381** | **2 435 579** | **1 324** | **2 162 339** | **1 708 196** | **8 136 819** |
| Pārskata perioda peļņa | - | - | - | - | 324 285 | 324 285 |
| Citi apvienotie ienākumi | - | - | - | - | - | - |
| Kopā apvienotie ienākumi | - | - | - | - | 324 285 | 324 285 |
| Nolietojums pārvērtētajiem pamatlīdzekļiem | - | - | - | (123 692) | 123 692 | - |
| Akciju opciju rezerves | - | - | (636) | - | - | (636) |
| Izmaksātas dividendes | - | - | - | - | (73 175) | (73 175) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **1 829 381** | **2 435 579** | **688** | **2 038 647** | **2 082 998** | **8 387 293** |

Pielikums ir šī finanšu pārskata neatņemama sastāvdaļa.

Ilmārs Osmanis
Valdes priekšsēdētājs
2020. gada 22. aprīlī

Vineta Grecka
Galvenā grāmatvede
2020. gada 22. aprīlī

# Finanšu pārskata pielikums

## 1. Vispārējā informācija

Akciju sabiedrība "HansaMatrix" (turpmāk tekstā – Mātes sabiedrība) reģistrēta Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā 1999.gada 30. jūlijā un ierakstīta Latvijas Republikas Komercreģistrā 2002.gada 27. decembrī ar vienoto reģistrācijas numuru 40003454390. Mātes sabiedrības juridiskā adrese ir Akmeņu iela 72, Ogre. Mātes sabiedrības akcijas tiek kotētas Rīgas Fondu biržā, Latvijā.

Akciju sabiedrības "HansaMatrix" Koncerns (turpmāk tekstā – Koncerns) ir viens no vadošajiem Baltijas valstu elektronisko sistēmu produktu izstrādātajiem un ražotājiem. Informācija par Koncerna struktūru un citām Koncerna un Mātes sabiedrības attiecībām ar saistītām personām sniegta pielikuma 16. pielikumā un 36. pielikumā.

2019. gada finanšu pārskats apstiprināts ar Mātes sabiedrības valdes lēmumu 2020. gada 22.aprīlī.

Mātes sabiedrības akcionāriem ir tiesības pēc konsolidētā un atsevišķā finanšu pārskata izdošanas veikt tajā labojumus.

## 2. Nozīmīgi grāmatvedības uzskaites principi

### 2.1. Finanšu pārskata sagatavošanas pamatnostādnes

Finanšu pārskats atspoguļo Akciju sabiedrības "HansaMatrix" Koncerna (Akciju sabiedrības "HansaMatrix" un tās meitas sabiedrību) konsolidēto finanšu stāvokli un Akciju sabiedrības "HansaMatrix" kā atsevišķas sabiedrības finanšu stāvokli.

Finanšu pārskats sagatavots saskaņā ar Starptautiskajiem finanšu pārskatu standartiem (SFPS), kas apstiprināti lietošanai Eiropas Savienībā (ES). Konsolidētie finanšu pārskati sagatavoti saskaņā ar sākotnējās vērtības uzskaites principu, ja vien tālāk grāmatvedības principu izklāstā nav noteikts citādi.

Finanšu pārskatā par naudas vienību lieto eiro (EUR). Finanšu pārskats aptver laika periodu no 2019.gada 1. janvāra līdz 2019.gada 31. decembrim.

### 2.2. Konsolidācijas pamatnostādnes

#### *2.2.1 Meitas sabiedrības*

Konsolidētais finanšu pārskats ietver AS "HansaMatrix" un visu tā kontrolē esošo meitas sabiedrību finanšu pārskatus par 2019. gadu. Koncerna meitas sabiedrību finanšu pārskati sagatavoti par to pašu pārskata periodu kā Mātes sabiedrības finanšu pārskati, piemērojot tos pašus grāmatvedības principus.
Meitas uzņēmumi ir uzņēmumi, kurus kontrolē mātes uzņēmums. Kontrole ir vara pārvaldīt uzņēmuma finanšu un darbības politiku, lai gūtu labumu no tā darbības. Kontrole tiek uzskatīta par esošu, ja koncernam ir iespēja panākt vai iegūt kontroles tiesības pār atsevišķu labumu gūšanu no savas līdzdalības ieguldījumā un ja tam ir iespēja gūt atdevi, izmantojot savu ietekmi pār ieguldījumu (spēkā esošas tiesības, kas dod pašreizēju iespēju ar ieguldījumu noteikt kontroli pār sabiedrību). Meitasuzņēmumu finanšu pārskati tiek konsolidēti, sākot ar brīdi, kad matēs sabiedrība ir ieguvusi kontroli pār meitas sabiedrību, un konsolidācija tiek pārtraukta, kad šī kontrole beidzas. Pārskata periodi un finanšu pārskatu datumi mātes uzņēmumā un meitas uzņēmumā atbilst konsolidētā finanšu pārskata periodam un datumam. Meitas uzņēmumu grāmatvedības politikas vajadzības gadījumā tiek mainītas, lai tās saskaņotu ar grupas pieņemto politiku.

Mātes sabiedrības un tās meitas sabiedrību finanšu pārskati ir konsolidēti Koncerna finanšu pārskatā, apvienojot attiecīgos aktīvu un saistību, kā arī ieņēmumu un izmaksu posteņus. Konsolidācijas procesā ir pilnībā izslēgti visi Koncerna sabiedrību savstarpējie darījumi, atlikumi un nerealizētā peļņa un zaudējumi no Koncerna sabiedrību savstarpējiem darījumiem.

#### *2.2.2. Asociētais uzņēmums*

Asociētais uzņēmums ir uzņēmums, kurā Koncernam ir būtiska ietekme. Būtiska ietekme ir tiesības piedalīties ieguldījumu saņēmēja finanšu un darbības politikas lēmumos, bet nav kontrole vai kopīga kontrole pār šīm politikām.
Izmantojot pašu kapitāla metodi, ieguldījums asociētajā uzņēmumā vai kopuzņēmumā sākotnēji tiek atzīts iegādes vērtībā. Ieguldījuma uzskaites vērtība tiek koriģēta, lai atspoguļotu izmaiņas Koncerna asociētā uzņēmuma neto aktīvos kopš iegādes datuma. Nemateriālā vērtība, kas saistīta ar asociēto uzņēmumu, tiek iekļauta ieguldījuma uzskaites vērtībā un atsevišķi netiek pārbaudīts, vai nav vērtības samazināšanās.
Peļņas vai zaudējumu aprēķins atspoguļo Koncerna daļu asociētā uzņēmuma darbības rezultātos. Nerealizētā peļņa un zaudējumi, kas rodas no darījumiem starp Koncernu un asociēto uzņēmumu, tiek izslēgti, ciktāl tie ir saistīti ar asociēto uzņēmumu.
Koncerna daļa asociētā uzņēmuma peļņā vai zaudējumos ir atspoguļota peļņas vai zaudējumu aprēķinā ārpus pamatdarbības peļņas un atspoguļo peļņu vai zaudējumus pēc nodokļu un nekontrolējošo līdzdalību asociētā uzņēmuma meitasuzņēmumos. Asociētā uzņēmuma finanšu pārskati ir sagatavoti tam pašam pārskata periodam kā Koncernam. Vajadzības gadījumā tiek veiktas korekcijas, lai grāmatvedības politiku saskaņotu ar Koncerna politikām. Pēc pašu kapitāla metodes piemērošanas, Koncerns nosaka, vai ir nepieciešams atzīt zaudējumus no vērtības samazināšanās par ieguldījumiem asociētajā uzņēmumā. Katrā pārskata datumā Koncerns nosaka, vai pastāv objektīvi pierādījumi tam, ka ieguldījums asociētajā uzņēmumā ir samazinājies.

**2.2. Konsolidācijas pamatnostādnes (turpinājums)**

***2.2.2. Asociētais uzņēmums (turpinājums)***

Ja ir šādi pierādījumi, Koncerns aprēķina vērtības samazinājuma summu kā starpību starp asociētā uzņēmuma atgūstamo vērtību un tā uzskaites vērtību, un pēc tam atzīst zaudējumus "asociētā uzņēmuma peļņas" daļā peļņas vai zaudējumu aprēķinā.
Zaudējot būtisku ietekmi uz asociēto vai kopīgo kontroli pār kopuzņēmumu, Koncerns novērtē un atzīst visus nesadalītos ieguldījumus pēc to patiesās vērtības. Jebkura starpība starp asociētā uzņēmuma uzskaites vērtību pēc būtiskas ietekmes vai kopīgas kontroles zaudēšanas un nesadalīto ieguldījumu patiesās vērtības un ieņēmumi no pārdošanas tiek atzīti peļņā vai zaudējumos.

**2.2.3. Uzņēmējdarbības apvienošana un nemateriālā vērtība**

Uzņēmējdarbības apvienošana tiek uzskaitīta, izmantojot iegādes metodi. Iegādes izmaksas tiek aprēķinātas kā nodotās atlīdzības, kas tiek novērtēta iegādes datuma patiesajā vērtībā, un nekontrolējošās līdzdalības iegādātajā uzņēmumā summa. Katras uzņēmējdarbības apvienošanas gadījumā Koncerns izvērtē, vai nekontrolējošo līdzdalību iegādātajā uzņēmumā novērtēt patiesajā vērtībā vai proporcionāli iegādātā uzņēmuma identificējamo neto aktīvu daļai. Ar iegādi saistītās izmaksas tiek uzskaitītas izdevumos to rašanās brīdī un iekļautas administrācijas izmaksās. Koncernam iegādājoties uzņēmumu, tas novērtē pārņemtos finanšu aktīvus un saistības, lai tos klasificētu un noteiktu saskaņā ar līguma noteikumiem, ekonomiskajiem apstākļiem un attiecīgajiem nosacījumiem iegādes datumā. Tas nozīmē arī to, ka iegādātajai sabiedrībai visi iegultie atvasinātie finanšu instrumenti jāatdala no galvenā līguma. Jebkura iespējamā atlīdzība, kas iegūstošajam uzņēmumam jāmaksā, tiks atzīta patiesajā vērtībā iegādes datumā. Iespējamā atlīdzība, kas klasificēta kā pašu kapitāls, tā netiek pārvērtēta, līdz tā pilnībā netiek nokārtota, apmaksu uzskaitot pašu kapitālā. Iespējamā atlīdzība, kas klasificēta kā aktīvs vai saistības, kas ir finanšu instruments un uz kuru attiecas 9. SFPS "Finanšu instrumenti", tiek novērtēta patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā saskaņā ar 9. SFPS. Atlīdzība, kas neietilpst 9. SFPS darbības jomā, katrā pārskata datumā tiek novērtēta patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Nemateriālā vērtība sākotnēji tiek novērtēta tās sākotnējā vērtībā (ko aprēķina kā pozitīvu starpību starp samaksātās atlīdzības un uz nekontrolējošo līdzdalību attiecināto summu un Koncerna iegādāto identificējamo aktīvu un pārņemto saistību neto summu). Ja minētā atlīdzība ir lielāka par saņemto atlīdzību, Koncerns pārliecinās, vai tas ir pareizi identificējis visus iegādātos aktīvus un pārņemtās saistības, un pārskata procedūras, kas veiktas, lai novērtētu atzīstamās summas iegādes datumā. Ja, atkārtota novērtējuma rezultātā iegūtā neto aktīvu patiesā vērtība pārsniedz samaksāto atlīdzību, tad guvumu atzīst peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Lai veiktu vērtības samazināšanās pārbaudes, uzņēmējdarbības apvienošanas rezultātā iegūtā nemateriālā vērtība, sākot ar iegādes datumu, tiek attiecināta uz katru Koncerna naudu ienesošo vienību, kura, kā gaidāms, gūs labumu no uzņēmējdarbības apvienošanas neatkarīgi no tā, vai citi iegādātās sabiedrības aktīvi vai saistības ir attiecinātas uz šīm vienībām.

Ja nemateriālā vērtība ir attiecināta uz naudu ienesošu vienību (NIV) un kāda daļa no šīs naudu ienesošās vienības darbības tiek atsavināta, nemateriālā vērtība, kas ir saistīta ar atsavināto darbību, tiek iekļauta darbības uzskaites vērtībā, nosakot atsavināšanas guvumus vai zaudējumus. Šādā gadījumā atsavinātā nemateriālā vērtībā tiek novērtēta, pamatojoties uz atsavinātās darbības un saglabātās naudu ienesošās vienības daļas relatīvo vērtību.

**2.3. Segmenti**

Finanšu pārskatā uzrādāmie segmenti ir darbības segmenti vai darbības segmentu apkopojums, kuri atbilst noteiktiem kritērijiem. Ne retāk kā 1 reizi gadā Koncerns un Mātes sabiedrība izvērtē un identificē visus iespējamos biznesa segmentus un pēc tam nosaka vai šie segmenti ir atsevišķi norādāmi finanšu uzskaitē. Sabiedrība uzrāda segmentu, ja tas nodrošina vismaz 10% no uzņēmuma kopējā apgrozījuma (ņemot vērā gan segmenta iekšējo gan starpsegmentu apgrozījumu), nopelna vismaz 10% no visu to darbības segmentu uzrādītās kopējās peļņas, kuri nav nesuši zaudējumus (vai vismaz 10% no visu zaudējumus nesošo darbības segmentu uzrādītajiem kopējiem zaudējumiem), vai kuros tiek izmantoti vismaz 10% no visu darbības segmentu kopējiem aktīviem.

Koncernam un Mātes sabiedrībai ir viens biznesa segments – ražošanas pakalpojumi, par kuru ir pieejama atsevišķa finanšu informācija, kuru regulāri izvērtē galvenie lēmumu pieņēmēji ar mērķi sadalīt resursus un novērtēt šī segmenta darbības rezultātus. Koncerns un Mātes sabiedrība papildus segmentu informācijai norāda pārdošanas rezultātu sadalījumu galvenajos tirgus sektoros – datu tīklu infrastruktūras produkti, lietu internets (Internet of Things), industriāli produkti, un pārējie, kā arī ģeogrāfiskajos tirgus sektoros.

**2.4. Ārvalstu valūtu pārvērtēšana**

Koncerna un Mātes sabiedrības funkcionālā valūta un finanšu pārskatā lietotā valūta ir Latvijas Republikas naudas vienība eiro (EUR). Visi darījumi ārvalstu valūtās ir pārvērtēti eiro pēc Eiropas Centrālās bankas publicēta eiro atsauces kursa

attiecīgā darījuma veikšanas dienā. Monetārie aktīvi un saistības, kas izteikti ārvalstu valūtā, tiek pārrēķināti eiro pēc Eiropas Centrālās bankas publicētā eiro atsauces kursa pārskata gada pēdējā dienā. Valūtu kursa starpības, kas rodas no norēķiniem valūtās vai, atspoguļojot aktīvu un saistību posteņus, lietojot valūtas kursus, kuri atšķiras no sākotnēji darījumu uzskaitei izmantotajiem valūtas kursiem, tiek atzītas apvienotajā ienākumu pārskatā neto vērtībā. Nemonetārie posteņi, kuri uzskaitīti pēc sākotnējām izmaksām ārvalstu valūtā, norādīti, izmantojot maiņas kursu, kas bija spēkā sākotnējā darījuma dienā. Nemonetārie posteņi tiek uzrādīti to sakontējās izmaksās, un nekādas turpmākas valūtu pārvērtēšanas netiek veiktas.

**Nefinanšu aktīvi un saistības**

**2.5. Nemateriālie aktīvi**

Nemateriālie aktīvi ir uzskaitīti to sākotnējā vērtībā, kura tiek amortizēta aktīvu lietderīgās lietošanas laikā, izmantojot lineāro metodi. Ja kādi notikumi vai apstākļu maiņa liecina, ka nemateriālo aktīvu bilances vērtība varētu būt neatgūstama, attiecīgo nemateriālo aktīvu vērtība tiek pārskatīta, lai noteiktu to vērtības samazināšanos. Zaudējumi vērtības samazināšanās rezultātā tiek atzīti, ja nemateriālo aktīvu bilances vērtība pārsniedz to atgūstamo summu.

Pēc sākotnējās atzīšanas attīstības izmaksas tiek atzītas kā nemateriālais aktīvs tā iegādes vērtībā, atskaitot uzkrāto amortizāciju un uzkrātos zaudējumus no vērtības samazināšanās. Aktīvs tiek amortizēts tā paredzamajā izmantošanas laikā. Katrā pārskata perioda beigu datumā tiek novērtēts, vai nepastāv pazīmes, kas norādītu, ka aktīva vērtība varētu būt samazinājusies. Gadījumos, ja datorprogramma ir iekārtas neatņemama sastāvdaļa un tā nevar darboties bez šīs speciālās programmas, datorprogramma tiek uzskaitīta pamatlīdzekļos.

Pārējie nemateriālie aktīvi galvenokārt sastāv no programmām un licencēm. Amortizācija tiek aprēķināta aktīvu lietderīgās lietošanas laikā, izmantojot lineāro metodi. Nemateriālajiem aktīviem nolietojums tiek aprēķināts aktīva lietderīgās lietošanas laikā, izmantojot lineāro metodi 3 – 5 gados.

Peļņa vai zaudējumi, kas rodas nemateriālo aktīvu atzīšanas pārtraukšanas rezultātā, tiek izteikti kā starpība starp aktīvu neto atsavināšanas ieņēmumiem un uzskaites vērtību, un tie tiek atzīti apvienotajā ienākumu pārskatā pēc tam, kad atzīta aktīvu pārtraukšana.

**2.6. ODM (Original Design Manufacturing) aktīvi**

Nemateriālo aktīvu sastāvā ietilpst Mātes sabiedrības un Koncerna pētniecības un attīstības darbības rezultātā radītais intelektuālais īpašums ODM (*Original Design Manufacturing*) aktīvu formā. Mātes sabiedrība un Koncerns par ODM aktīviem atzīst un, saskaņā ar 38. SGS nosacījumiem, kapitalizē tādus produktu, materiālu, iekārtu, procesu un sistēmu attīstības darbu rezultātus, kas ir iegūti mērķtiecīgi veikta izstrādes projekta rezultātā. ODM aktīvs var saturēt gan materiālu rezultātu – materiāla vai produkta prototipu, paraugu, iekārtu, sistēmu, gan arī nemateriālu rezultātu – projekta vai ražošanas dokumentāciju, dokumentētu procesu, ar patentu aizsargātu vai neaizsargātu izgudrojumu vai inovāciju.

ODM aktīvu radīšanas process tiek uzsākts tikai konkrētam identificētam vienam vai vairākiem klientiem, un tikai pēc sagaidāmā ekonomiskā rezultāta izvērtēšanas. Tas tiek precīzi pārvaldīts, tajā uzskaitot visas izmaksas – gan projektu izstrādē tieši izmantotos materiālus, gan arī pieskaitot patērētās inženierstundas to pilnā izmaksā, iekļaujot inženieru darba samaksu, kā arī pieskaitot to darba nodrošināšanai nepieciešamās izmaksas, bet neieskaitot administratīvās izmaksas.

Atzīstot ODM aktīvus nosaka katra ODM aktīva amortizācijas apjomu uz vienu, ar šī ODM aktīva lietošanu saistīta, produkta vienību, un kopējo produkta vienību skaitu, ar kuru uzkrātā vērtība tiks pilnībā amortizēta. ODM aktīvu paredzētais amortizācijas periods ir 3 gadi. Produkta piegādes cenā ietvertā ODM aktīva vienas vienības pārdošanas cena var tikt noteikta arī lielāka kā amortizācijas izmaksa.

Veicot ODM aktīva pārveidošanu, to pielāgojot vairāku klientu un dažādu produktu vajadzībām, tas tiek pārklasificēts par pamatlīdzekli, ja aktīva materiālā komponente ir būtiskāka par nemateriālo komponenti. Ja attīstības izmaksas, kas iekļautas ODM aktīvā ir neatņemama daļa no aktīva un nespēj pastāvīgi funkcionēt, ODM aktīvs tiek klasificēts kā pamatlīdzeklis. Ja ODM aktīva radīšanas procesā ieguldītas pārsvarā materiālu izmaksas, pēc tā pabeigšanas tas tiek klasificēts kā pamatlīdzeklis.

**2.7. Pētniecības darba un attīstības izmaksas**

Pētniecības darbu izmaksas tiek atzītas izdevumos tajā pārskata periodā, kad tās radušās. Atsevišķo projektu attīstības izmaksas tiek kapitalizētas, ja uzņēmums var pierādīt, ka ir tehniskais pamatojums tam, ka nemateriālo aktīvu, kas radies attīstības rezultātā, ir iespējams pabeigt, lai tas būtu pieejams lietošanai vai pārdošanai, ka ir nodoms to pabeigt un ir spēja to lietot vai pārdot, ka nemateriālais aktīvs nesīs nākotnes saimnieciskos labumus, ir pieejami pietiekoši resursi nemateriālā aktīva pabeigšanai un var ticami novērtēt izdevumus tā attīstības laikā. Citas attīstības izmaksas tiek norakstītas.

Pēc sākotnējās atzīšanas attīstības izmaksas tiek atzītas kā nemateriālais aktīvs tā iegādes vērtībā, atskaitot uzkrāto amortizāciju un uzkrātos zaudējumus no vērtības samazināšanās. Aktīvs tiek amortizēts tā paredzamajā izmantošanas laikā.

Katrā pārskata perioda beigu datumā tiek novērtēts, vai nepastāv pazīmes, kas norādītu, ka aktīva vērtība varētu būt samazinājusies.

**2.8. Pamatlīdzekļi**

Pamatlīdzekļi ir uzskaitīti to sākotnējā vērtībā, atskaitot uzkrāto nolietojumu un vērtības samazinājumu, izņemot zemi un ēkas, novērtētas patiesajā vērtībā, atskaitot uzkrāto nolietojumu (ēkām) un zaudējumus no vērtības samazināšanās, kas atzīti pēc pārvērtēšanas datuma. Zemei nolietojums netiek aprēķināts. Nolietojums tiek aprēķināts šādā aktīva lietderīgās lietošanas laikā, izmantojot lineāro metodi:

| | |
|---|---|
| Ēkas | 20 - 33 gados; |
| Iekārtas un mašīnas | 5 - 10 gados; |
| Pārējie pamatlīdzekļi | 3 - 10 gados. |

2019.gadā tika pārskatīts un mainīts lietderīgās lietošanas laiks pamatlīdzekļiem, sakarā ar to, ka līdzšinējais lietderīgās lietošanas laiks īsti neatbilda reālajiem. Pašreizējais lietderīgais lietošanas laiks patiesāk atspoguļo pamatlīdzekļu reālo izmantošanas laiku, rezultātā sniedzot patiesāku priekšstatu par uzņēmuma pamatlīdzekļu bilances vērtību gada pārskatā.

Nolietojumu aprēķina sākot no brīža, kad pamatlīdzeklis ir gatavs lietošanai tam paredzētajam mērķim. Katrai pamatlīdzekļa daļai, kuras izmaksas ir būtiskas attiecībā pret šī pamatlīdzekļa kopējām izmaksām, nolietojums jāaprēķina atsevišķi. Ja uzņēmums atsevišķi nolieto dažas pamatlīdzekļa daļas, tas atsevišķi nolieto arī atlikušās šī paša pamatlīdzekļa daļas. Atlikumu veido tās pamatlīdzekļa daļas, kas atsevišķi nav svarīgas. Atlikušo daļu nolietojumu aprēķina, izmantojot tuvināšanas metodes, lai patiesi atspoguļotu to lietderīgās lietošanas laiku.

Ja kādi notikumi vai apstākļu maiņa liecina, ka pamatlīdzekļu bilances vērtība varētu būt neatgūstama, attiecīgo pamatlīdzekļu vērtība tiek pārskatīta, lai noteiktu to vērtības samazināšanos. Ja eksistē vērtības neatgūstamības pazīmes un ja aktīva bilances vērtība pārsniedz aplēsto atgūstamo summu, aktīvs vai naudu ģenerējošā vienība tiek norakstīta līdz tā atgūstamajai summai. Pamatlīdzekļa atgūstamā summa ir lielākā no patiesās vērtības, atskaitot pārdošanas izmaksas, un lietošanas vērtības. Nosakot lietošanas vērtību, aplēstās nākotnes naudas plūsmas tiek diskontētas to tagadnes vērtībā, izmantojot pirmsnodokļu diskonta likmi, kas atspoguļo tagadnes tirgus prognozes attiecībā uz aktīva vērtības izmaiņām un uz to attiecināmajiem riskiem.

Aktīvam, kas pats nerada ievērojamas naudas plūsmas, atgūstamā summa tiek noteikta atbilstoši tam naudas plūsmu ģenerējošajam aktīvam, pie kura tas pieder. Zaudējumi vērtības samazinājuma rezultātā tiek atzīti kā pārdotās produkcijas ražošanas izmaksas vai administrācijas izmaksas.

Pamatlīdzekļu objektu uzskaites vērtības atzīšanu pārtrauc, ja tas tiek atsavināts vai gadījumā, kad no aktīva turpmākās lietošanas nākotnē nav gaidāmi nekādi saimnieciskie labumi. Jebkāda peļņa vai zaudējumi, kas radušies pamatlīdzekļu objekta atzīšanas pārtraukšanas rezultātā (ko aprēķina kā starpību starp neto ieņēmumiem no atsavināšanas un pamatlīdzekļa bilances vērtību), tiek atzīta apvienotā ienākumu pārskatā tajā periodā, kad notikusi pamatlīdzekļa atzīšanas pārtraukšana.

Izmaksas, kas saistītas ar nomātā īpašuma uzlabojumiem, tiek kapitalizētas un atspoguļotas kā pamatlīdzekļi. Šo aktīvu nolietojums tiek aprēķināts visā nomas perioda laikā, izmantojot lineāro metodi.

Nepabeigtā celtniecība atspoguļo pamatlīdzekļu izveidošanas un nepabeigto celtniecības objektu izmaksas, un tā tiek uzskaitīta sākotnējā vērtībā. Sākotnējā vērtībā ietilpst celtniecības izmaksas un citas tiešās izmaksas. Nepabeigtajai celtniecībai nolietojums netiek aprēķināts, kamēr attiecīgie aktīvi nav gatavi lietošanai.

**Pamatlīdzekļu pārvērtēšana**

Pamatlīdzekļu pārvērtēšana tiek veikta ar pietiekamu regularitāti (ne retāk kā reizi 5 gados), lai nodrošinātu, ka pārvērtēšanai pakļauto pamatlīdzekļu uzskaites vērtība būtiski neatšķiras no vērtības, kāda tiktu noteikta, novērtējot tos patiesajā vērtībā. Pārvērtēti tiek nekustamie īpašumi (zeme un ēkas). Pārvērtēšanu veic sertificēti vērtētāji.

Pārvērtēšanas rezultātā radies vērtības pieaugums, atskaitot atlikto nodokli, tiek uzrādīts apvienoto ienākumu pārskatā caur pašu kapitālu kā "Pamatlīdzekļu pārvērtēšanas rezerves" izmaiņas. Vērtības samazinājums savukārt tiek norakstīts no iepriekšējos gados apvienotajos ienākumos ieskaitītā attiecīgā pamatlīdzekļa vērtības pieauguma, pārsniegumu iekļaujot pārskata gada konsolidētajā apvienoto ienākumu pārskatā, savukārt pārējais samazinājums tiek atzīts pārskata gada peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Pārvērtēšanas datumā sākotnējo uzskaites vērtību un uzkrāto nolietojumu palielina vai samazina proporcionāli aktīva uzskaites vērtības izmaiņām tā, lai aktīva uzskaites vērtība pēc pārvērtēšanas būtu vienāda ar tā pārvērtēto vērtību. Pamatlīdzekļu pārvērtēšanas rezervi samazina pārvērtētā pamatlīdzekļa lietderīgas lietošanas laikā. Pārvērtēšanas rezervi nedrīkst sadalīt dividendēs, izlietot zaudējumu segšanai, ieskaitīt citās rezervēs, ne arī izmantot citiem mērķiem.

**2.9. Krājumi**

Krājumi tiek uzskaitīti zemākajā no pašizmaksas vai neto realizācijas vērtības.
Izmaksas, kas radušās, nogādājot krājumus to tagadējā atrašanās vietā un stāvoklī, tiek uzskaitītas šādi:
- izejvielas tiek uzskaitītas atbilstoši to pirkšanas izmaksām pēc "pirmais iekšā – pirmais ārā" (FIFO) metodes;

Neto realizācijas vērtība ir aplēstā pārdošanas cena parastās uzņēmējdarbības ietvaros, atskaitot aplēstās produkcijas pabeigšanas pārdošanas izmaksas. Neto realizācijas vērtība tiek atspoguļota kā pašizmaksa, no kuras atskaitīti izveidotie uzkrājumi. Uzkrājumi tiek veidoti viesiem krājumiem, kuru iegādes darījums ir vecāks par 24 mēnešiem.

**2.10. Dotāciju uzskaite**

Valsts un starptautisko organizāciju finansiālais saņemtais atbalsts tiek atzīts, kad Koncerns un Mātes sabiedrība ir guvusi pietiekamu pārliecību, ka tiks izpildīti atbalsta saņemšanas nosacījumi un atbalsts tiks saņemts.

Valsts un starptautisko organizāciju finansiālais atbalsts, kas paredzēts ilgtermiņa ieguldījumu objektu iegādei, izveidošanai vai būvniecībai, tiek sākotnēji atzīts nākamo periodu ieņēmumos un sistemātiski atzīts apvienotajā ienākumu pārskatā atbilstoši ilgtermiņa ieguldījumu lietderīgās lietošanas laikam.

Pārējais valsts atbalsts tiek sistemātiski atzīts apvienotajā ienākumu pārskatā to periodu laikā, kurā Koncerns un Mātes sabiedrība iekļauj izdevumos izmaksas, kuras valsts atbalsts kompensē. Valsts atbalsts, kas ir saņemams jau radušos izdevumu vai zaudējumu segšanai vai arī paredzēts tūlītēja finansiāla atbalsta sniegšanai Koncernam un Mātes sabiedrībai un kurš nav saistīts ar turpmākām izmaksām, tiek uzrādīts apvienotajā ienākumu pārskatā periodā, kad Koncernam un Mātes sabiedrībai rodas tiesības to saņemt

**2.11. Uzkrājumi**

Uzkrājumi tiek atzīti, kad Koncernam un Mātes sabiedrībai ir pašreizējs pienākums (juridisks vai prakses radīts), ko izraisījis kāds pagātnes notikums, un pastāv varbūtība, ka šo saistību izpildei būs nepieciešama ekonomiskos labumus ietverošu resursu aizplūšana no Koncerna un Mātes sabiedrības, un saistību apjomu iespējams pietiekami ticami novērtēt. Ja Koncerns un Mātes sabiedrība paredz, ka uzkrājumu izveidošanai nepieciešamie izdevumi tiks daļēji vai pilnībā atmaksāti, piemēram, apdrošināšanas līguma ietvaros, šo izdevumu atmaksa tiek atzīta kā atsevišķs aktīvs tikai un vienīgi tad, kad ir praktiski skaidrs, ka šie izdevumi patiešām tiks atmaksāti. Ar jebkādu uzkrājumu saistītās izmaksas apvienotajā ienākumu pārskatā tiek atspoguļotas, atskaitot summas, kas atzītas izdevumu apmaksai.

Koncerna saražotie Produkti ar darbības traucējumiem, kuri neatbilst specifikācijai vai ir ar defektiem var tikt atgriezti Sabiedrībai. Sabiedrības vienīgā atbildība saskaņā ar garantiju ir uz sava rēķina salabot vai nomainīt neatbilstošo vai bojāto produktu. Šī garantija neattiecas uz:
-pirmajiem izstrādājumiem, prototipiem, pirmsprodukcijas vienībām, ražojuma testa vienībām;
-jebkuriem Produktiem, kurus ir labojis Pircējs vai trešā persona;
-jebkuriem Produktiem, kas ir izmantoti nepareizi, neatbilstošas lietošanas vai nolaidības dēļ.
Garantijas termiņš ir 1 līdz 2 gadi, individuāli katram klientam.

Tā kā garantija dod klientam pārliecību, ka produkts darbosies, kā paredzēts, vismaz vienu gadu, HansaMatrix uzskaita šo garantijas veidu saskaņā ar SGS 37 "Uzkrājumi, iespējamās saistības un iespējami aktīvi", proti, tiek veidoti uzkrājumi paredzamajām produkta remonta izmaksām turpmākajos 12 mēnešos pēc produkta iegādes. Šāda veida garantiju uzskaite nemainās, proti, tās nerada atsevišķu izpildes pienākumu.

**2.12. Noma**

Koncerns līguma sākumā izvērtē, vai līgums ir noma vai ietver nomu, Proti, vai līgums piešķir tiesības kontrolēt identificētā aktīva izmantošanu noteiktu laika periodu apmaiņā pret atlīdzību.

***Koncerns kā nomnieks***

Koncerns piemēro vienotu atzīšanas un novērtēšanas pieeju visām nomām, izņemot īstermiņa nomu un zemas vērtības aktīvu nomu. Koncerns atzīst nomas saistības attiecībā uz nomas maksājumu veikšanu un lietošanas tiesību aktīvus, kas atspoguļo tiesības lietot nomas līguma pamatā esošos aktīvus.

*Lietošanas tiesību aktīvi*

Koncerns atzīst lietošanas tiesību aktīvus nomas sākuma datumā (proti, datumā, kad pamatā esošais aktīvs nomniekam ir pieejams izmantošanai). Lietošanas tiesību aktīvi tiek uzskaitīti to sākotnējā vērtībā (izmaksās), atskaitot uzkrāto nolietojumu un zaudējumus no vērtības samazināšanās un veicot korekcijas atbilstoši nomas saistību atkārtotam novērtējumam. Lietošanas tiesību aktīva izmaksas ietver nomas saistību sākotnējā novērtējuma summu, jebkuras sākotnējās tiešās izmaksas, kas radušās nomniekam, un jebkurus nomas maksājumus, kas izdarīti nomas sākuma datumā vai pirms tā, atskaitot saņemtos nomas veicināšanas maksājumus. Lietošanas tiesību aktīvu nolietojumu aprēķina nomas termiņā vai aktīva aplēstajā

lietderīgās lietošanas laikā atkarībā no tā, kurš no tiem īsāks, izmantojot lineāro metodi. Piemērotie aktīvu lietderīgās lietošanas laiki ir šādi:
• Tehnoloģiskās iekārtas un mašīnas - 2 - 5 gadi
• Zemes noma līdz 50 gadiem
• Automašīnas un pārējās iekārtas - 2 - 5 gadi

Ja īpašumtiesības uz nomāto aktīvu nomas termiņa beigās tiek nodotas nomniekam vai ja lietošanas tiesību aktīva izmaksas atspoguļo to, ka nomnieks izmantos pirkšanas iespēju, nolietojumu aprēķina, izmantojot aktīva aplēsto lietderīgās lietošanas laiku.

Lietošanas tiesību aktīviem arī tiek veikta vērtības samazināšanās pārbaude. Skatīt sadaļu (21.2)

**2.13. Nomas saistības**

Nomas sākuma datumā Koncerns atzīst nomas saistības nomas termiņa laikā veicamo nomas maksājumu pašreizējā vērtībā. Nomas maksājumi ietvar fiksētos nomas maksājumus (ieskaitot pēc būtības fiksētos nomas maksājumus), atskaitot jebkādus nomas veicināšanas maksājumus, mainīgos nomas maksājumus, kas ir atkarīgi no indeksa vai likmes, summas, kas nomniekam būtu jāmaksā kā atlikušās vērtības garantijas. Nomas maksājumi ietver arī pirkšanas iespējas izmantošanas cenu, ja ir pietiekams pamats uzskatīt, ka Koncerns izmantos šo iespēju, un soda naudas maksājumus par nomas izbeigšanu, ja nomas termiņš atspoguļo to, ka Koncerns izmanto iespēju izbeigt nomu.

Mainīgie nomas maksājumi, kas nav atkarīgi no indeksa vai likmes, tiek atzīti par izmaksām (ja vien minētās izmaksas nav radušās, ražojot krājumus) periodā, kurā bijis notikums vai radušies apstākļi, kas izraisījuši attiecīgo maksājumu.

Aprēķinot nomas maksājumu pašreizējo vērtību, Koncerns izmanto savu salīdzināmo aizņēmuma procentu likmi nomas sākuma datumā, jo nomā ietverto procentu likmi nekavējoties noteikt nav iespējams. Pēc nomas sākuma datuma nomas saistību summa tiek palielināta, lai atspoguļotu procentu pieaugumu, un samazināta par veiktajiem nomas maksājumiem. Nomas saistību uzskaites vērtība tiek pārvērtēta apstākļu maiņas gadījumā, ja mainās nomas termiņš, mainās nomas maksājumi (piem., mainās nākotnes maksājumi, ja mainījies šādu nomas maksājumu aprēķināšanā izmantotais indekss vai likme) vai mainās pamatā esošā aktīva pirkšanas iespējas novērtējums.

Koncerna nomas saistības ir iekļautas procentu aizdevumos un aizņēmumos (skatīt pielikuma 21.2 piezīmi).

**Īstermiņa noma un zemas vērtības aktīvu noma**
Koncerns izmanto iespēju nepiemērot standarta prasības īstermiņa nomas atzīšanai attiecībā uz tehnoloģisko iekārtu un mašīnu īstermiņa nomu (proti, šo nomu termiņš no sākuma datuma ir 12 mēneši vai īsāks, un tajās nav paredzēta pirkšanas iespēja). Koncerns arī izmanto iespēju nepiemērot standarta prasības attiecībā uz zemas vērtības aktīvu nomu saistībā ar tā biroja iekārtām, kuru vērtība uzskatāma par zemu. Nomas maksājumi par īstermiņa nomu un zemas vērības aktīvu nomu tiek atzītas izmaksās pēc lineārās metodes visā nomas termiņa laikā.

*Koncerns kā iznomātājs*
Noma, kuras ietvaros Koncerns būtībā nenodod visus ar pamatā esošā aktīva īpašumtiesībām saistītos riskus un atlīdzības, tiek klasificēta kā operatīvā noma. Nomas ieņēmumi tiek uzskaitīti visā nomas termiņa laikā, izmantojot lineāro metodi, un iekļauti peļņas vai zaudējumu aprēķinā kā ieņēmumi, jo attiecināmi uz saimniecisko darbību. Sākotnējās tiešās izmaksas, kas radušās, vienojoties par operatīvo nomu, tiek pieskaitītas nomātā aktīva uzskaites vērtībai un atzītas visā nomas termiņa laikā tāpat kā nomas ieņēmumi. Iespējamās nomas maksas atzīst kā ieņēmumus periodā, kurā tās nopelnītas.

**Salīdzināmais periods**

*Koncerns un Mātes sabiedrība kā nomnieki*
Finanšu nomas darījumi, kuru ietvaros Koncerna un Mātes sabiedrībai tiek nodoti visi riski un atlīdzība, kas izriet no īpašumtiesībām uz nomas objektu, tiek atzīti kā pamatlīdzekļi par summu, kas, nomu uzsākot, atbilst nomas ietvaros nomātā īpašuma patiesajai vērtībai, vai, ja tā ir mazāka, minimālo nomas maksājumu pašreizējai vērtībai. Finanšu nomas maksājumi tiek sadalīti starp finanšu izmaksām un saistību samazinājumu, lai katrā periodā nodrošinātu pastāvīgu procentu likmi par saistību atlikumu. Finanšu izmaksas tiek atzītas tieši apvienoto ienākumu pārskatā kā procentu izmaksas.
Ja ir pietiekams pamats uzskatīt, ka nomas perioda beigās attiecīgais nomas objekts pāries nomnieka īpašumā, par paredzamo izmantošanas laiku tiek pieņemts šī aktīva lietderīgās izmantošanas laiks. Visos citos gadījumos kapitalizēto nomāto aktīvu nolietojums tiek aprēķināts, izmantojot lineāro metodi, aplēstajā aktīvu lietderīgās lietošanas laikā vai nomas periodā atkarībā no tā, kurš no šiem periodiem īsāks.

Aktīvu noma, kuras ietvaros praktiski visus no īpašumtiesībām izrietošos riskus uzņemas un atlīdzību gūst iznomātājs, tiek klasificēta kā operatīvā noma. Nomas maksājumi operatīvās nomas ietvaros tiek uzskaitīti kā izmaksas visā nomas perioda laikā, izmantojot lineāro metodi. No operatīvās nomas līgumiem izrietošās Koncerna un Mātes sabiedrības saistības tiek atspoguļotas kā ārpusbilances saistības.

*Koncerns un Mātes sabiedrība kā iznomātāji*
Aktīvi, kas tiek iznomāti operatīvajā nomā, tiek uzrādīti pamatlīdzekļu sastāvā iegādes vērtībā, atskaitot uzkrāto nolietojumu. Nolietojumu aprēķina pēc lineārās metodes attiecīgo pamatlīdzekļu lietderīgās lietošanas laikā, lai norakstītu pamatlīdzekļa vērtību līdz tā aplēstajai atlikušajai vērtībai.
Nomas ieņēmumi no operatīvās nomas tiek ietvertas apvienoto ienākumu pārskatā pēc lineārās metodes nomas perioda laikā.

**Finanšu aktīvi un saistības**

**2.14. Finanšu aktīvi**

Finanšu aktīvus Koncerns klasificē šādi:
- finanšu aktīvi amortizētajā iegādes vērtībā,
- pašu kapitāla instrumenti patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā,
- finanšu aktīvi patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā,
- parāda instrumenti patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā.

***Finanšu aktīvi amortizētajā iegādes vērtībā***
Finanšu aktīvs tiek novērtēts amortizētajā iegādes vērtībā, ja tas atbilst abām tālāk minētajām prasībām un nav klasificēts kā finanšu aktīvs patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā: a) finanšu aktīvs tiek turēts tāda biznesa modeļa ietvaros, kura mērķis ir turēt aktīvus, lai iekasētu līgumiskās naudas plūsmas; un b) saskaņā ar līguma nosacījumiem finanšu aktīvs noteiktos datumos rada naudas plūsmas, kas ietver vienīgi pamatsummas un procentu maksājumus. Šos aktīvus sākotnēji novērtē patiesajā vērtībā, pieskaitot uz to iegādi tieši attiecināmās darījuma izmaksas. Pēc sākotnējās atzīšanas aktīvus novērtē amortizētajā iegādes vērtībā, izmantojot efektīvās procentu likmes metodi. Amortizētā iegādes vērtība tiek samazināta par zaudējumiem no vērtības samazināšanās. Peļņa vai zaudējumi no valūtas kursu svārstībām, vērtības samazinājums un procentu ieņēmumi tiek atzīti peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Jebkāda peļņa vai zaudējumi, kas radušies finanšu aktīva atzīšanas pārtraukšanas rezultātā, tiek atzīti peļņas vai zaudējumu aprēķinā.

***Pašu kapitāla instrumenti patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā***
Sākotnējās atzīšanas brīdī Koncerns var izdarīt neatsaucamu izvēli klasificēt savus ieguldījumus kapitālā kā pašu kapitāla instrumentus patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu citos ienākumos, kas nav atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā, ja a) tie atbilst SGS Nr. 32 "Finanšu instrumenti: informācijas atklāšana un sniegšana" sniegtajai pašu kapitāla instrumentu definīcijai un b) tie netiek turēti tirdzniecības nolūkā. Klasifikācija tiek veikta, novērtējot katru finanšu instrumentu atsevišķi. Šos instrumentus sākotnēji novērtē patiesajā vērtībā, pieskaitot uz to iegādi tieši attiecināmās darījuma izmaksas. Pēc sākotnējās atzīšanas tos novērtē patiesajā vērtībā. Dividendes tiek uzrādītas peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Pārējā neto peļņa un zaudējumi tiek uzkrāti citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā, un nekad netiek uzrādīt peļņas vai zaudējumu aprēķinā vai pārklasificēti uz to.

***Finanšu aktīvi patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā***
Šie finanšu instrumenti ietver tirdzniecībai turētus finanšu aktīvus un finanšu aktīvus, kas sākotnējā atzīšanā noteikti patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Finanšu instrumenti tiek uzskatīti par turētiem tirdzniecībai, ja tos plānots pārdot tuvākajā nākotnē. Atvasinātie finanšu instrumenti arī tiek klasificēti kā turēti tirdzniecībai, izņemot, ja tie ir riska ierobežošanas instrumenti. Finanšu instrumenti, kas rada līgumiskas naudas plūsmas, kuras neveido vienīgi pamatsummas un procentu maksājumi, tiek klasificēti un novērtēti patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Šiem instrumentiem tieši attiecināmās darījuma izmaksas tiek atzītas peļņas vai zaudējumu aprēķinā to rašanās brīdī. Pēc sākotnējās atzīšanas tos novērtē patiesajā vērtībā. Neto vērtības izmaiņas tiek atzītas peļņas vai zaudējumu aprēķinā.

***Parāda instrumenti patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā***

Parāda instruments tiek novērtēts patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā, ja tas atbilst abām tālāk minētajām prasībām un nav klasificēts kā finanšu aktīvs patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā: a) finanšu aktīvs tiek turēts tāda biznesa modeļa ietvaros, kura mērķis ir turēt aktīvus, lai iekasētu līgumiskās naudas plūsmas; un b) saskaņā ar līguma nosacījumiem finanšu aktīvs noteiktos datumos rada naudas plūsmas, kas ietver vienīgi pamatsummas un procentu maksājumus. Šos aktīvus sākotnēji novērtē patiesajā vērtībā, pieskaitot uz to iegādi tieši attiecināmās darījuma izmaksas. Pēc sākotnējās atzīšanas aktīvus novērtē amortizētajā iegādes vērtībā. Peļņa vai zaudējumi no valūtas kursu svārstībām, procentu ieņēmumi, kas aprēķināti, izmantojot efektīvās procentu likmes metodi, un vērtības samazinājums tiek atzīti peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Pārējā neto peļņa un zaudējumi tiek atzīti citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Ja finanšu aktīva

atzīšana tiek pārtraukta, jebkāda peļņa vai zaudējumi, kas uzkrāti citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā, tiek pārklasificēti uz peļņas vai zaudējumu aprēķinu.

**2.15. Finanšu saistības**

Finanšu saistības Koncerns klasificē šādi:
- finanšu saistības amortizētajā iegādes vērtībā,
- finanšu aktīvi patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā.

***Finanšu saistības amortizētajā iegādes vērtībā***

Finanšu saistības tiek novērtētas amortizētajā iegādes vērtībā, ja tās netiek turētas tirdzniecībai un sākotnējā atzīšanā nav noteiktas kā tirdzniecībai turētas finanšu saistības. Šīs finanšu saistības sākotnēji tiek novērtētas patiesajā vērtībā, atskaitot tieši attiecināmās darījuma izmaksas. Pēc sākotnējās atzīšanas šīs finanšu saistības tiek novērtētas amortizētajā iegādes vērtībā, izmantojot efektīvās procentu likmes metodi.

***Finanšu saistības patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā***

Finanšu saistības tiek klasificētas kā noteiktas patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā, ja tās tiek turētas tirdzniecībai vai sākotnējā atzīšanā ir noteiktas kā tirdzniecībai turētas finanšu saistības. Šai finanšu saistību kategorijai tieši attiecināmās darījuma izmaksas tiek atzītas peļņas vai zaudējumu aprēķinā to rašanās brīdī. Finanšu saistības patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā tiek novērtētas patiesajā vērtībā, to vērtības izmaiņas un procentu izmaksas atzīstot peļņas vai zaudējumu aprēķinā.

Ja Koncerns izmanto atvasinātos finanšu instrumentus, tad šādus instrumentus sākotnēji atzīst patiesajā vērtībā datumā, kurā tie noslēgti, un pēc tam tie tiek pārvērtēti patiesajā vērtībā. Atvasinātie finanšu instrumenti tiek klasificēti kā finanšu aktīvi, ja to patiesā vērtība ir pozitīva, un kā finanšu saistības, ja to patiesā vērtība ir negatīva.

Hibrīda (saliktā) līgumā iegultais atvasinātais finanšu instruments ar finanšu saistībām tiek nodalīts no galvenā līguma un uzskaitīts kā atsevišķs finanšu instruments, ja: tā ekonomiskais raksturojums un riski nav cieši saistīti ar galveno līgumu; kāds atsevišķs instruments ar tādiem pašiem nosacījumiem kā iegultais atvasinātais instrumentus atbilstu atvasināta finanšu instrumenta definīcijai; un hibrīda (saliktais) līgums netiek novērtēts patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Iegultie atvasinātie finanšu instrumenti tiek novērtēti patiesajā vērtībā, to patiesās vērtības izmaiņas atzīstot peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Pārvērtēšana tiek veikta tikai tādā gadījumā, ja mainās līguma nosacījumi, kas būtiski ietekmē iepriekš noteiktās naudas plūsmas, vai ja finanšu aktīvs tiek pārklasificēts un vairs netiek uzskaitīts patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā.

***Atzīšanas pārtraukšana***

Finanšu aktīva (vai atkarībā no apstākļiem finanšu aktīva daļas vai līdzīgu finanšu aktīvu grupas daļas) atzīšana tiek pārtraukta, kad:
tiesības uz naudas plūsmām no attiecīgā finanšu aktīva posteņa beidzas
vai
Koncerns ir nodevis savas tiesības uz naudas plūsmām no finanšu aktīva vai ir uzņēmies pienākumu veikt visu saņemto naudas plūsmu, kuras tas iekasē kādu trešo personu vārdā, pārskaitījumus bez būtiskas kavēšanās ("caurplūstošās izmaksas"); un vai nu (a) Koncerns ir nodevis būtībā visus riskus un atlīdzības no īpašumtiesībām uz finanšu aktīvu, vai (b) Koncerns nav ne nodevis, ne saglabājis būtībā visus riskus un atlīdzības no īpašumtiesībām uz finanšu aktīvu, bet saglabājis kontroli pār attiecīgo aktīvu.
Ja Koncerns nodevis savas tiesības uz naudas plūsmām no finanšu aktīva vai ir uzņēmies pienākumu veikt visu saņemto naudas plūsmu, kuras tas iekasē kādu trešo personu vārdā, pārskaitījumus bez būtiskas kavēšanās, tas izvērtē, vai un cik lielā mērā tas saglabājis ar īpašumtiesībām saistītos riskus un atlīdzības. Ja Koncerns nav ne nodevis, ne saglabājis būtībā visus riskus un atlīdzības no īpašumtiesībām uz finanšu aktīvu un ir saglabājis kontroli pār attiecīgo aktīvu, tas turpina finanšu aktīva atzīšanu tādā apmērā, kas atbilst tā saglabātajai iesaistei attiecībā uz šo finanšu aktīvu
Ja Koncerna saglabātā iesaiste izpaužas nodotā aktīva garantēšanā, tad Koncerna turpmāko saistību apmērs ir mazākais no aktīva posteņa vērtības un saņemamās maksimālās atlīdzības vērtības, kādu Koncernam var pieprasīt atmaksāt.

**2.16. Patiesās vērtības noteikšana**

Patiesā vērtība ir summa, pret kuru varētu apmainīt aktīvu vai nokārtot saistības starp tirgus dalībniekiem parastu darījumu ietvaros vērtēšanas datumā.

Patiesā vērtība tiek noteikta, pamatojoties uz pieņēmumu, ka aktīva pārdošanas vai saistību dzēšanas darījums veikts:
- aktīva vai saistību galvenajā tirgū vai
- ja šāda galvenā tirgus nav, visizdevīgākajā aktīva vai saistību tirgū.

Koncerns nosaka finanšu instrumenta patieso vērtību, izmantojot šāda instrumenta aktīvā tirgū kotētas cenas, ja iespējams. Aktīvs tirgus ir tāds, kurā darījumi attiecībā uz aktīviem vai saistībām notiek pietiekami bieži un pietiekamā apjomā, lai nepārtraukti sniegtu cenas noteikšanai nepieciešamo informāciju.

Ja patiesajā vērtībā noteiktajam finanšu instrumentam ir pieejama pircēja piedāvātā augstākā cena un pārdevēja noteiktā zemākā cena, Koncerns novērtē aktīvus atbilstoši pircējā piedāvātajai augstākajai cenai un saistības – atbilstoši pārdevēja noteiktajai zemākajai cenai.

Ja aktīvā tirgū kotētas cenas nav pieejamas, Koncerns piemēro novērtēšanas metodes, kas ir piemērotas attiecīgajiem apstākļiem un kurām ir pieejami pietiekami dati, pēc iespējas vairāk izmantojot attiecīgos novērojamos datus un pēc iespējas mazāk – nenovērojamos datus.

Sākotnējā atzīšanā finanšu instrumenta patiesā vērtība parasti tiek noteikta atbilstoši darījuma cenai.

Nosakot aktīva vai saistību patieso vērtību, Koncerns pēc iespējas izmanto novērojamus tirgus datus. Patiesās vērtības novērtējumi tiek klasificēti dažādos patiesās vērtības hierarhijas līmeņos atkarībā no vērtēšanas metodēs izmantotajiem datiem:
1. līmenis: kotētas (nekoriģētas) tirgus cenas aktīvā identisku aktīvu vai saistību tirgū;
2. līmenis: dati, kas nav 1. līmenī ietilpstošās kotētās cenas un ko tieši (proti, kā cenas) vai netieši (proti, kā no cenām atvasināti dati) novēro attiecībā uz aktīviem vai saistībām;
3. līmenis: dati par aktīviem vai saistībām, kas nav balstīti uz novērojamiem tirgus datiem (nenovērojamie dati).

Koncerns atzīst aktīvu vai saistību pārnešanu no viena hierarhijas līmeņa uz citu tā pārskata perioda beigās, kurā attiecīgās izmaiņas notikušas.

### 2.17. Finanšu instrumentu un līguma aktīvi

Koncerns atzīst uzkrājumus paredzamajiem kredītzaudējumiem saistībā ar finanšu aktīviem amortizētajā iegādes vērtībā un līgumu aktīviem. Uzkrājumi zaudējumiem no vērtības samazināšanās tiek veidoti, pamatojoties uz paredzamajiem kredītzaudējumiem.

Vērtības samazināšanās tiek noteikta, piemērojot vienu no divām pieejām: a) 12 mēnešos paredzamie kredītzaudējumi: tie ir paredzamie kredītzaudējumi, kas varētu rasties saistību neizpildes gadījumā 12 mēnešu laikā pēc pārskata datuma; un b) aktīva dzīves ciklā paredzamie zaudējumi: tie ir paredzamie kredītzaudējumi, kas varētu rasties saistību neizpildes gadījumā visā finanšu instrumenta dzīves cikla laikā.

Koncerns un Mātes sabiedrība novērtē debitoru parādus un līguma aktīvus izmantojot vienkāršoto pieeju - šim postenim zaudējumu atskaitījumus vienmēr novērtē kā summu, kas vienāda ar visā darbības laikā paredzamajiem kredītzaudējumiem.

Individuāli vērtētajiem finanšu aktīviem amortizētajā iegādes vērtībā tiek piemērota 9. SFPS noteiktā vispārējā pieeja, izmantojot paredzamo kredītzaudējumu modeli, kura ietvaros finanšu aktīva vērtības korekcijas tiek aprēķinātas, izmantojot šādus trīs mainīgos lielumus: riska darījums, kurā netiek pildītas saistības (angl: Exposure at Default (EAD)), saistību nepildīšanas zaudējumi (angl.: Loss Given Default (LGD)) un saistību nepildīšanas varbūtība (angl.: Probability of Default (PD)). Pēdējie divi mainīgie tiek aplēsti, pamatojoties uz publiski pieejamiem attiecīgās nozares datiem.

Finanšu aktīviem amortizētajā iegādes vērtībā, kuru kredītrisks uzskatāms par pieņemamu, uzkrājumi tiek veidoti, pamatojoties uz 12 mēnešu laikā paredzamajiem kredītzaudējumiem. Tomēr, ja kopš aizdevuma izsniegšanas ir vērojams būtisks kredītriska pieaugums, uzkrājumu apmēra noteikšanā jāņem vērā paredzamie kredītzaudējumi visa aktīva dzīves cikla laikā.

### 2.18. Nauda un naudas ekvivalenti

Naudas un naudas ekvivalentu atlikumu veido nauda bankā un kasē un īstermiņa noguldījumi, kuru sākotnējais dzēšanas termiņš nepārsniedz trīs mēnešus. Naudas plūsmas pārskats tiek sagatavots saskaņā ar netiešo metodi, veicot korekcijas, lai saskaņotu peļņu no saimnieciskās darbības ar naudas plūsmu no saimnieciskās darbības, darbības ar ieguldījumiem un finansiālās darbības.

### 2.19. Debitoru parādi

Debitoru parāds atspoguļo Koncerns un Mātes sabiedrība tiesības uz beznosacījuma atlīdzības summu (t.i., pirms atlīdzības maksāšanas ir nepieciešams tikai laika posms).

Koncerns un Mātes sabiedrība iedala savus pircēju un pasūtītāju parādus divos portfeļos atkarībā no biznesa modeļa.

- Pircēju un pasūtītāju parādi no līgumiem ar klientiem, kas turēti tāda biznesa modeļa ietvaros, kura mērķis ir turēt aktīvus, lai iekasētu līgumiskās naudas plūsmas, tiek uzskaitīt amortizētajā iegādes vērtībā, un tiem tiek veikta vērtības samazināšanās pārbaude,
- Pircēju un pasūtītāju parādi no līgumiem ar klientiem, kas turēti vienīgi pārdošanai tiek novērtēti patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā.

Koncerns un Mātes sabiedrība paredzamos kredītzaudējumus, debitoriem novērtē, balstoties uz pēdējo 3 gadu vēsturiskajiem datiem, un gadījumos, kad vēsturiskie dati nav pieejami, izdarot pieņēmumus.

*Faktorings*

Saskaņā ar faktoringa līgumiem gūtie ieņēmumi tiek uzskaitīti kā saistības pret faktoru, ja Koncerns vai Mātes sabiedrība paliek pakļauta ar attiecīgo debitoru saistītajam kredītriskam. Ja kredītrisku saglabā otra līgumslēdzēja puse jeb faktoringa devējs, tad attiecīgā debitora atlikums tiek samazināts par minēto ieņēmumu summu. Esošo faktoringa līgumu gadījumā Koncerns un Mātes sabiedrība savā bilancē uzrāda tikai nefaktorizēto debitora daļu – parasti 10%. Nefaktorizēto debitoru daļu uzskaita at FVTPL, ko nosaka balstoties uz sagaidāmajām naudas plūsmām.

Ņemot vērā, ka 10% parasti tiek atmaksāti 2 – 3 mēnešu laikā, naudas vērtība laikā būtiski neietekmē atlikušā debitoru parāda patieso vērtību.

### 2.20. Ieņēmumu atzīšana

Koncerns un Mātes sabiedrība ir secinājuši, ka atsevišķu preču vai pakalpojumu (izpildes pienākumu) kontrole tiek īstenota laika gaitā.

#### 2.20.1. Produktu un pakalpojumu pārdošana

Koncerns un Mātes sabiedrība atzīst ieņēmumus no produktu un pakalpojumu pārdošanas laika gaidā, jo klientiem piegādātie produkti un sniegtie pakalpojumi ir izstrādāti tieši atbilstoši klientu prasībām pēc individuāla pasūtījuma un, lai attiecīgos aktīvus varētu izmantot citiem nolūkiem, to būtu būtiski jāpārveido. Turklāt Koncernam un Mātes sabiedrībai ir tiesības arī uz samaksu par visiem līdz attiecīgajam brīdim saražotajiem produktiem. Pircēju un pasūtītāju parādu atmaksas termiņi ir 30-90 dienu laikā pēc piegādes.

Koncerna un Mātes sabiedrības ražošanas cikla specifikas dēļ nav iespējams pamatoti novērtēt izpildes pienākuma izpildes progresu līdz pilnīgai tā izpildei. Tāpēc Koncerns un Mātes sabiedrība atzīst ieņēmumus atbilstoši izmaksām, kas radušās līdz attiecīgajam brīdim.

Koncerns un Mātes sabiedrība izskata, vai līgumā ir citi solījumi, kas ir atsevišķi izpildes pienākumi, uz kuriem jāattiecina daļa no darījuma cenas (piemēram, garantijas). Nosakot darījuma cenu par pakalpojumiem, Koncerns ņem vērā mainīgās atlīdzības ietekmi, nozīmīgu finansēšanas komponenšu esamību, atlīdzību, kas netiek maksāta naudā, un atlīdzību, kas maksājama klientam (ja tāda būtu).

Ja līgumā apsolītā atlīdzība ietver mainīgu summu, Koncerns un Mātes sabiedrība aplēš atlīdzības summu, ko būs tiesības saņemt apmaiņā pret apsolīto preču vai pakalpojumu nodošanu klientam. Mainīgo atlīdzību aplēš līguma noslēgšanas brīdī un līguma cenā, to iekļauj tikai tādā gadījumā, ja pastāv liela varbūtība, ka atzīto kumulatīvo ieņēmumu summa būtiski nemainīsies, ja nenoteiktība, kas saistīta ar mainīgo atlīdzību, pēc tam tiks novērsta.

#### 2.20.2. Apjoma atlaides

Koncerns un Mātes sabiedrība nodrošina retrospektīvu apjoma atlaidi dažiem klientiem, ja perioda laikā iegādāto produktu kopsumma pārsniedz līgumā noteikto slieksni. Atlaides tiek piemērotas tikai konkrētajā periodā (vienā kalendārajā mēnesī) iegādāto produktu kopsummai un netiek attiecinātas uz citiem periodiem. Atlaides tiek kompensētas no summām, kas jāmaksā klientam.

#### 2.20.3. Nozīmīga finansēšanas komponente

Parasti Koncerns un Mātes sabiedrība no saviem klientiem saņem īstermiņa avansa maksājumus. Piemērojot 15. SFPS sniegto praktisko paņēmienu, Koncerns un Mātes sabiedrība nekoriģē apsolītās atlīdzības summu, ņemot vērā nozīmīgas finanšu komponentes ietekmi, ja līguma slēgšanas laikā Koncerns paredz, ka periods starp brīdi, kad tas nodod klientam apsolītās preces vai pakalpojumus, un brīdi, kad klients par minētajām precēm vai pakalpojumiem samaksā, nebūs ilgāks par vienu gadu.

Ja periods ir garāks par vienu gadu, šādu līgumu darījuma cena tiek diskontēta, izmantojot likmi, kas tiktu atspoguļota atsevišķā finansēšanas darījumā starp Koncernu un tā klientiem līguma slēgšanas brīdī, lai ņemtu vērā nozīmīgo finansēšanas komponenti.

**2.20.4. Galvenais uzņēmums un aģents**

Vairumā gadījumu Koncerns, sniedzot ražošanas pakalpojumus klientiem, darbojas kā galvenais uzņēmums. Tomēr dažos gadījumos Mātes sabiedrība no klientiem saņem materiālus, kuri tiek ieražoti klienta pasūtītajos produktos un nogādāti atpakaļ klientiem. Šie materiāli pieder klientiem, ir paredzēti tikai konkrētam klienta pasūtījuma izpildei, un Mātes sabiedrība tos pieņem tikai pārstrādei. Klientu materiālu vērtība tiek uzskaitīta ārpusbilancē, jo Mātes sabiedrība nevar norādīt, kā izmantojama iekārta, vai gūt labumu no tās.

**2.20.5. Līguma aktīvi**

Ieņēmumiem no pakalpojumiem sākotnēji tiek atzīts līguma aktīvs, jo atlīdzības saņemšana ir atkarīga no veiksmīgas uzstādīšanas pabeigšanas. Pēc tam, kad uzstādīšana ir pabeigta un klients to ir pieņēmis, summa, kas atzīta kā līguma aktīvs, tiek pārklasificēta uz pircēju un pasūtītāju parādiem. Līguma aktīviem tiek veikta vērtības samazināšanās pārbaude. Skatīt pielikuma 2.27. piezīmi par finanšu aktīvu vērtības samazināšanās uzskaiti.

**2.20.6. Līguma saistības (no klientu līgumiem saņemtie avansi)**

Līguma saistības ir pienākums nodot preces vai pakalpojumus klientam, par kuru Koncerns un Mātes sabiedrība ir saņēmuši atlīdzību (vai atlīdzības summu) no klienta. Ja klients maksā atlīdzību, pirms Koncerns un Mātes sabiedrība nodod preces vai pakalpojumus klientam, līguma saistības tiek atzītas, kad maksājums ir veikts vai maksājums ir jāveic (atkarībā no tā, kas ir agrāk). Līguma saistības tiek atzītas kā ieņēmumi, kad Koncerns un Mātes sabiedrība veic izpildes pienākumus.

**2.20.7. Ieņēmumi no līdzdalības**

Koncerns un Mātes sabiedrība ieņēmumus no līdzdalības kapitālos (dividendes) atzīst tad, kad ir noteiktas tiesības saņemt maksājumu.

**2.21. Dividenžu sadale**

Mātes sabiedrības akcionāram izmaksājamās dividendes tiek atspoguļotas kā saistības finanšu pārskatos periodā, kurā Mātes sabiedrības akcionārs dividendes ir apstiprinājis.

**2.22. Nodokļi**

**2.22.1. Uzņēmumu ienākuma nodoklis**

Sakot ar 2018. gada 1. janvāri, saskaņā ar Latvijas Republikas Uzņēmumu ienākuma nodokļa likuma izmaiņām juridiskām personām nav jāmaksā ienākuma nodoklis par gūto peļņu. Uzņēmumu ienākuma nodoklis tiek maksāts par sadalīto peļņu un nosacīti sadalīto peļņu. Tādējādi pārskata perioda un atliktā nodokļa aktīvi un saistības tiek novērtētas, izmantojot nodokļu likmi, kas piemērojama nesadalītajai peļņai. Sākot ar 2018. gada 1. janvāri, sadalītajai un nosacīti sadalītajai peļņai tiek piemērota nodokļa likme 20 procentu apmērā no bruto summas jeb 20/80 no neto izmaksām. Uzņēmumu ienākuma nodoklis par dividenžu izmaksu tiek atzīts konsolidētajā peļņas vai zaudējumu aprēķinā kā izmaksas tajā pārskata periodā, kad attiecīgās dividendes pasludinātas, savukārt pārējiem nosacītās peļņas objektiem – brīdī, kad izmaksas radušās pārskata gada ietvaros.
Par pārskata gadu aprēķinātais uzņēmumu ienākuma nodoklis tiek atzīts peļņas vai zaudējumu aprēķinā, izņemot, ja tas attiecas uz posteņiem, kas atzīti tieši pašu kapitālā vai pārējos apvienotajos ienākumos; šādā gadījumā to atzīst pašu kapitālā vai pārējos apvienotajos ienākumos.

**2.22.2. Atliktais uzņēmumu ienākuma nodoklis**

**Atliktais uzņēmumu ienākuma nodoklis**
Atliktais nodoklis tiek aprēķināts, piemērojot saistību metodi visām pagaidu starpībām starp aktīvu un saistību vērtībām, kas tika izmantotas nodokļu aprēķiniem, un to vērtību grāmatvedības uzskaitē. Lai noteiktu atliktā nodokļa aktīvu un saistību apmēru, tiek izmantotas nodokļu likmes, kas sagaidāmas periodos, kad attiecīgais aktīvs izmantots vai saistības nokārtotas, pamatojoties uz bilances datumā noteiktajām nodokļu likmēm. Atliktā nodokļa aktīvus atzīst, ja pastāv varbūtība, ka tiks gūta ar nodokli apliekama peļņa, uz kuru varēs attiecināt atskaitāmās pagaidu starpības. Atliktā nodokļa aktīvus pārbauda katra pārskata gada beigās un samazina, ja vairs nav ticams, ka tiks realizēti ar tiem saistītie nodokļu atvieglojumi.

Atlikto ienākuma nodokli aprēķina pagaidu starpībām, kas rodas no ieguldījumiem meitas sabiedrībās, asociētajās sabiedrībās un kopuzņēmumos, izņemot, ja pagaidu starpību reversēšanas laiks var tikt kontrolēts un ir ticams, ka tuvākajā nākotnē pagaidu starpības neizlīdzināsies.

Meitas sabiedrību, asociēto sabiedrību un kopuzņēmumu dividendēm piemēroto uzņēmumu ienākuma nodokļa un ar tām saistītās atliktā ienākuma nodokļa izmaksas uzrāda konsolidētajā apvienoto ienākumu pārskatā.

**2.22.3. Pievienotās vērtības nodoklis**

Izdevumi un aktīvi, saistības tiek atzīti, atskaitot pievienotās vērtības nodokļa summu, izņemot:

- ja pievienotās vērtības nodoklis, kas radies, iegādājoties aktīvus vai pakalpojumus, nav atgūstams no nodokļu administrācijas, šādā gadījumā nodoklis tiek atzīts kā daļa no aktīva iegādes izmaksām vai kā daļa no izdevumiem, kam tas piemērojams

- debitoru parādi un parādi kreditoriem ir uzrādīti ar pievienotās vērtības nodokli

No nodokļu iestādes atgūstamā vai maksājamā pārdošanas nodokļa neto summa tiek iekļauta finanšu stāvokļa pārskatā kā debitoru parādi vai parādi.

**2.23. Saistītās personas**

Ja viena persona var kontrolēt otru vai arī, ja tai ir ievērojama ietekme uz otru personu, pieņemot ar finansēm vai saimniecisko darbību saistītus lēmumus, tad tās tiek uzskatītas par saistītām pusēm. Mātes sabiedrības saistītās personas ir asociētie uzņēmumi un akcionāri, kas varētu kontrolēt vai kam ir būtiska ietekme pār Mātes sabiedrību, pieņemot ar saimniecisko darbību saistītus lēmumus, Mātes sabiedrības augsta līmeņa vadība, ieskaitot tā uzraudzības struktūru ─ Revīzijas komisiju, un iepriekš minēto personu tuvi ģimenes locekļi, kā arī sabiedrības, kurās minētajām personām ir kontrole vai būtiska ietekme. Koncerna saistītās puses nav meitas sabiedrības.

**2.24. Peļņa uz akciju**

Peļņa uz vienu akciju ir aprēķināta, dalot pārskata gada peļņu ar vidējo apgrozībā esošo akciju skaitu pārskata gadā. Vidējais apgrozībā esošo akciju skaits tiek koriģēts, ņemot vērā laika svara faktoru.

**2.25. Maksājumi ar akcijām**

Saskaņā ar augstākās vadības atalgojuma plānu (angl.: Senior Executive Plan (SEP)) augstākā līmeņa vadītājiem, kuri Mātes sabiedrībā nostrādājuši vairāk nekā 12 mēnešus, tiek piešķirtas Mātes sabiedrības akciju opcijas jeb akciju iegādes iespējas, ja šie augstākā līmeņa vadītāji sasnieguši noteiktos individuālos vai sabiedrības galvenos darbības rādītājus. Akciju opcijas izmantošanas cena atbilst attiecīgo akciju tirgus cenai piešķiršanas datumā. Akciju opcijas var izmantot pēc trim gadiem kopš to piešķiršanas datuma, ja vadītājs tad joprojām strādā Sabiedrībā.

Akciju opciju patiesā vērtība tiek aplēsta, izmantojot HansaMatrix Nasdaq Riga akciju cenu patiesās vērtības noteikšanas datumā. Piešķiršanas datumā noteiktā opciju patiesā vērtība tiek atzīta izmaksās visā iegūšanas jeb tiesību nostiprināšanas periodā (angl.: vesting period), radot pašu kapitālā rezervi SEP akciju opcijām. Izmaksas tiek atzītas kā personāla izmaksas kopā ar attiecīgu pieaugumu pašu kapitālā (citas kapitāla rezerves) laika periodā, kurā tiek izpildīti attiecīgie darba un atkarībā no apstākļiem arī izpildes nosacījumi (iegūšanas periodā).

Pēc trīs gadu iegūšanas perioda akciju opcijas var izmantot bez laika ierobežojuma. Norēķinu iespēja skaidrā nauda nav paredzēta. Pēc iegūšanas perioda beigām augstākā līmeņa vadītājiem ir tiesības saņemt HansaMatrix akcijas bez maksas. Koncerns uzskaita SEP kā plānu, kurā norēķini tiek veikti ar pašu kapitāla instrumentiem.

**2.26. Notikumi pēc pārskata perioda beigām**

Finanšu pārskatā tiek atspoguļoti tādi notikumi pēc pārskata gada beigām, kas sniedz papildu informāciju par uzņēmuma finansiālo stāvokli bilances sagatavošanas datumā (koriģējošie notikumi). Ja notikumi pēc pārskata gada beigām nav koriģējoši, tie tiek atspoguļoti finanšu pārskata pielikumā tikai tad, ja tie ir būtiski.

**2.27.Nozīmīgi grāmatvedības uzskaitē izmantotie vērtējumi, aplēses un pieņēmumi**

Sagatavojot finanšu pārskatu saskaņā ar SFPS, vadībai nākas pamatoties uz noteiktām aplēsēm un pieņēmumiem, kas attiecas uz aktīvu, saistību, ieņēmumu un izdevumu atzīšanu un uzrādāmajām iespējamām saistībām. Vērtējumi galvenokārt attiecas uz produktu izstrādes izmaksu kapitalizāciju, pamatlīdzekļu kalpošanas laiku, šaubīgo debitoru un novecojušo krājumu atzīšanu, kā arī uz vērtības samazināšanās novērtējumu. Lai gan šīs aplēses ir sagatavotas, balstoties uz visaptverošo vadības rīcībā esošo informāciju par pašreizējiem notikumiem un darbībām, faktiskie rezultāti var atšķirties no tām.
Koncerns izvērtējis iespējamo COVID-19 pandēmijas ietekmi, tajā skaitā 2020. gada martā Latvijā izsludinātās ārkārtējās situācijas ietekmi, uz finanšu pārskatu, tajā skaitā uz pieņēmumu par Koncerna spēju turpināt savu darbību. Vadība uzskata, ka šie apstākļi neietekmēs Koncerna spēju turpināt savu darbību, jo tam līdz šim nav bijuši nekādi būtiski darbības traucējumi un tādi nav gaidāmi arī turpmāk, turklāt Koncernam ir pietiekami liels naudas un naudas ekvivalentu atlikums, kā arī likvīdu aktīvu, lai pārvarētu īstermiņa naudas plūsmu svārstību radītas grūtības, ka tādas rastos COVID-19 izraisītās situācijas ietekmē. Vadība ir arī secinājusi, ka šis notikums nav uzskatāms par koriģējošu notikumu pēc pārskata perioda beigām, līdz ar to tā iespējamā ietekme netika ņemta vērā, veicot aplēses un izdarot pieņēmumus par pamatlīdzekļu vērtības samazināšanos, krājumu neto realizācijas vērtību un paredzamajiem kredītzaudējumiem saistībā ar debitoru parādiem un līguma aktīviem. Minētie apstākļi šīs aplēses varētu būtiski ietekmēt nākamajā pārskata periodā, taču šobrīd vadība šādu ietekmi nevar noteikt, jo pastāv liela nenoteiktība gan saistībā ar turpmāko COVID-19 pandēmijas attīstību valstīs, kurās

Koncerns un tā klienti veic savu darbību, gan ar ekonomikas attīstību kopumā, ņemot vērā vispār šīs situācijas radītos vispārējos uzņēmējdarbības traucējumus.
Būtiskākie pieņēmumi un nozīmīgākās aplēses par nākotni un citas neskaidrības, kas eksistē bilances datumā un kas rada risku, ka būs būtiski jākoriģē aktīvu un pasīvu vērtība nākamajā pārskata gadā:

**2.27.1. Pamatlīdzekļu uzskaites vērtība (pēc izmaksām)**

Koncerna vadība izvērtē pamatlīdzekļu uzskaites vērtību un novērtē, vai pastāv kādas pazīmes, kas norāda, ka aktīvu atgūstamā summa ir zemāka nekā uzskaites vērtība. Koncerna vadība aprēķina un atzīst zaudējumus no pamatlīdzekļu vērtības samazinājuma, balstoties uz aplēsēm par to nākotnes izmantošanu, likvidāciju vai pārdošanu. Ņemot vērā Koncerna plānotos saimnieciskas darbības apjomus un aktīvu iespējamo tirgus vērtību, Koncerna vadība uzskata, ka būtiskas pamatlīdzekļu vērtības korekcijas nav nepieciešamas (pielikuma 14. piezīme).

**2.27.2. Pamatlīdzekļu pārvērtēšana**

Atsevišķu Koncerna pamatlīdzekļu (Nekustamais īpašums-ēkas un zeme) pārvērtēšanu veic ārēji, sertificēti vērtētāji, izmantojot pamatlīdzekļu amortizēto aizstāšanas izmaksu metodi. Vērtējums tiek veikts pēc īpašuma vērtēšanas standartiem un saskaņā ar SGS Nr. 36 "Aktīvu vērtības samazināšanās", pamatojoties uz pamatlīdzekļu esošo izmantošanu, kas tiek uzskatīta par iespējami labāko un efektīvāko. Pārvērtēšanas rezultātā tiek noteikta katra pamatlīdzekļa atlikusī aizvietošanas vērtība. Atlikušo aizstāšanas vērtību veido šā brīža pamatlīdzekļu tirgus vērtība, ņemot vērā tā pašreizējo izmantošanu, kam pieskaitīta ar tiem saistīto ēku, inženierbūvju un iekārtu uzlabojumu aizstāšanas vērtība un atņemts nolietojums un citi vērtības zudumi. Nekustamais īpašums tika pārvērtēts pēc stāvokļa 2017. gada 31. decembrī (pielikuma 26. piezīme) un nākamā pārvērtēšana plānota 2022. gadā.

**2.27.3. Krājumu neto realizācijas vērtība**

Koncerna vadība izvērtē krājumu neto realizācijas vērtību, pamatojoties uz informāciju par sagaidāmajām pārdošanas cenām un pārdošanas izmaksām, kā arī izvērtē krājumu fizisko stāvokli gada inventarizācijas laikā. Gadījumos, kad krājumu neto realizācijas vērtība ir zemāka par krājumu pašizmaksu, krājumiem tiek veidoti uzkrājumi. Koncerna vadība ir novērtējusi krājumu neto realizācijas vērtību un uzskata, ka būtiski papildu uzkrājumi 2019. gada 31. decembrī nav nepieciešami (pielikuma 19. piezīme).

**2.27.4. Debitoru parādi no līgumiem ar klientiem**

Debitoru parādi no līgumiem ar klientiem tiek uzskaitīti pēc transakcijas cenas saskaņā ar 15. SFPS.

**2.27.5. Uzkrājumi šaubīgiem un bezcerīgiem debitoru parādiem**

Koncerns un Mātes sabiedrība paredzamos kredītzaudējumus debitoriem novērtē, balstoties uz pēdējo trīs gadu vēsturiskajiem datiem, un gadījumos, kad vēsturiskie dati nav pieejami, izdarot pieņēmumus pēc šādas matricas:

| Kavējuma statuss | Piemērotais kredītzaudējumu % |
|---|---|
| Bez kavējumiem | 0,3% |
| Kavēti 1-30 dienas | 1% |
| Kavēti 31-60 dienas | 5% |
| Kavēti 61-90 dienas | 10% |
| Kavēti 91-120 dienas | 15% |
| Kavēti 121-180 dienas | 40% |
| Kavēti 181-270 dienas | 70% |
| Kavēti vairāk par 270 dienām | 100% |

**2.27.6. Aizdevums akcionāram**

Koncerna un Mātes sabiedrības mērķis ir turēt šo finanšu aktīvu, lai iekasētu no tā izrietošās līgumiskās naudas plūsmas, kas ir vienīgi aizdevuma pamatsumma un aizdevuma procentu maksājumi par nenomaksāto pamatsummu. Šis finanšu instruments tiek novērtēts amortizētajās izmaksās.

**2.27.7. Pārējie investīciju aizdevumi**

Koncerna un Mātes sabiedrības mērķis ir turēt šos finanšu aktīvus, lai iekasētu no tiem izrietošās līgumiskās naudas plūsmas, kas ir vienīgi aizdevuma pamatsumma. Tomēr, ņemot vērā, ka Koncernam un Mātes sabiedrībai ir opcija konvertēt šos aizdevumus uz aizņēmēju daļām, šie finanšu instrumenti tiek novērtēti patiesajā vērtībā ar atspoguļojumu peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Ne retāk kā katra pārskata gada beigās Koncerns un Mātes sabiedrība nosaka šo instrumentu patieso vērtību. Ja pēc piemērotās vērtējuma metodes iegūtā vērtība atšķiras no esošās bilances vērtības, Koncerns un Mātes sabiedrība atzīst aizdevuma vērtības pieaugumu vai samazinājumu finanšu pārskatos, ar atspoguļojumu peļņas un zaudējumu aprēķinā.

**2.27.8. Līdzdalība pārējo uzņēmumu kapitālā**

Biržā nekotētu uzņēmumu pašu kapitāla instrumenti kopš 2018. gada 1. janvāra klasificēti un novērtēti kā pašu kapitāla instrumenti patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Koncerns izdarījis neatsaucamu izvēli klasificēt savus ieguldījumus biržās nekotētos uzņēmumos šajā kategorijā, jo tas plāno tuvākajā nākotnē šos instrumentus paturēt.

**2.27.9. Atliktā nodokļa aktīvi un saistības**

Koncerna vadība ir pieņēmusi lēmumu līdz 2022. gada 21.aprīlim meitas sabiedrību peļņu nesadalīt dividendēs. Sabiedrība kontrolē starpību reversēšanas laiku un uzskata, ka tuvākajā nākotnē pagaidu starpība neizlīdzināsies. Koncernā pārskatā atlikta nodokļa saistības no meitas sabiedrību peļņas netiek atzītas.

**2.27.10. Nomas termiņa noteikšana**

Skatīt 3. piezīmi. (Izmaiņas grāmatvedības politikā un informācijas atklāšanā)

**2.27.11. Ieņēmumu atzīšana laika gaitā**

Tā kā Koncerns un Mātes uzņēmums ražo produktus atbilstoši klientu prasībām pēc individuāla pasūtījuma, tie būtu būtiski jāpārveido, lai attiecīgos aktīvus varētu izmantot citiem nolūkiem. Līdz ar to tiek radīts produkts, ko klients kontrolē jau tā ražošanas laikā, un tā kā Koncernam un Mātes uzņēmumam ir tiesības uz samaksu par līdzšinējo darbību izpildi, ieņēmumi tiek atzīti laika gaitā

## 3. Izmaiņas grāmatvedības politikās un informācijas atklāšanā

### (a) Jauno un pārskatīto standartu piemērošana

Piemērotās grāmatvedības politikas atbilst iepriekšējā finanšu gada politikām, izņemot šādus grozītus SFPS, kurus Koncerns un Mātes sabiedrība pieņēmuši, sākot ar 2019. gada 1. janvāri:

- **16. SFPS "Noma"**
  16. SFPS nosaka nomas atzīšanas, novērtēšanas, uzrādīšanas un attiecīgās informācijas atklāšanas principus, kas jāievēro abām nomas līguma pusēm, proti, klientam ("nomniekam") un piegādātājam ("iznomātājam"). Saskaņā ar jauno standartu nomniekiem savos finanšu pārskatos jāatzīst lielākā daļa nomas līgumu. Nomniekiem būs jāizmanto vienāds uzskaites modelis attiecībā uz visiem nomas līgumiem ar atsevišķiem izņēmumiem. Iznomātāja veiktā uzskaite būtiski nemainās. Papildu informācija par šī standarta piemērošanu sniegta tālāk tekstā.

- **9. SFPS "Finanšu instrumenti": Priekšlaicīgas atmaksas elementi ar negatīvu kompensāciju (grozījumi)**
  Grozījumi paredz, ka finanšu aktīvus, kas ļauj vai pieprasa līgumslēdzēja pusei samaksāt vai saņemt samērīgu kompensāciju par priekšlaicīgu līguma izbeigšanu (tādējādi no aktīva turētāja perspektīvas varētu rasties "negatīva kompensācija"), var novērtēt amortizētajā iegādes vērtībā vai patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu citos ienākumos, kas netiek atspoguļoti peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Šie grozījumi Koncerna un Mātes Sabiedrības finanšu pārskatu neietekmē.

- **28 SGS "Ieguldījumi asociētajās sabiedrībās un kopuzņēmumos"*: Ilgtermiņa ieguldījumi asociētajās sabiedrībās un kopuzņēmumos (grozījumi)***
  Grozījumi aplūko jautājumu, vai ilgtermiņa ieguldījumu asociētajās sabiedrībās un kopuzņēmumos, kas pēc būtības veido "neto līdzdalību" asociētajā sabiedrībā vai kopuzņēmumā, novērtēšana, jo īpaši saistībā ar to vērtības samazināšanās uzskaiti, jāveic saskaņā ar 9. SFPS, 28. SGS vai abiem šiem standartiem. Grozījumi paskaidro, ka tādiem ilgtermiņa ieguldījumiem, kuru uzskaitē netiek izmantota pašu kapitāla metode, sabiedrība piemēro 9. SFPS "Finanšu instrumenti", pirms tā piemērojusi 28. SGS. Piemērojot 9. SFPS, sabiedrība neņem vērā nekādas ilgtermiņa ieguldījumu uzskaties vērtības korekcijas, kas rodas, piemērojot 28. SGS. Šie grozījumi Koncerna un Mātes Sabiedrības finanšu pārskatu neietekmē.

- **SFPIK 23. interpretācija: Nenoteiktība saistībā ar ienākuma nodokļa režīmiem**
  Interpretācija aplūko ienākuma nodokļu uzskaiti, ja nodokļu piemērošana saistīta ar nenoteiktību, kas ietekmē 12. SGS piemērošanu. Interpretācija sniedz norādījumus par to, vai neskaidros nodokļu piemērošanas gadījumus aplūkot atsevišķi vai kopā, pamatnostādnes attiecībā uz nodokļu administrācijas veiktajām pārbaudēm un atbilstošas metodes izvēli attiecīgās neskaidrības atspoguļošanai un faktu un apstākļu izmaiņu uzskaitei. Šī interpretācija Koncerna un Mātes Sabiedrības finanšu pārskatu neietekmē.

- **19. SGS "Darbinieku pabalsti": Pabalstu plānu grozījumi, samazinājumi un norēķini (grozījumi)**
  Grozījumi nosaka, ka uzņēmumiem jāizmanto atjaunināti aktuāra pieņēmumi, lai noteiktu pašreizējās pakalpojumu izmaksas un neto procentus par atlikušo pārskata periodu pēc plāna grozījumiem vai samazināšanas vai attiecīgo norēķinu

veikšanas. Grozījumi arī paskaidro, kā plāna grozījumu, samazināšanas vai norēķinu uzskaite ietekmē prasību piemērošanu attiecībā uz aktīva maksimālo summu. Šie grozījumi Koncerna finanšu pārskatu neietekmē.

- **SGSP izdevusi ikgadējos SFPS uzlabojumus 2015. – 2017. gada ciklam**, kas ietver SFPS grozījumu apkopojumu. Šie grozījumi Koncerna finanšu pārskatu neietekmē.

  - **3. SFPS "Uzņēmējdarbības apvienošana" un 11. SFPS "Kopīgas struktūras"**: 3. SFPS grozījumi paskaidro, ka brīdī, kad sabiedrība iegūst kontroli pār uzņēmumu, kas ir kopīgas darbība forma, tā pārvērtē savu iepriekšējo līdzdalību šajā uzņēmumā. 11. SFPS grozījumi paskaidro, ka brīdī, kad sabiedrība iegūst kopīgu kontroli pār uzņēmumu, kas ir kopīgas darbība forma, tā nepārvērtē savu iepriekšējo līdzdalību šajā uzņēmumā.
  - **12. SGS "Ienākuma nodokļi":** Grozījumi paskaidro, ka ienākuma nodoklis par maksājumiem par finanšu instrumentiem, kas klasificēti kā pašu kapitāla instrumenti, jāatzīst atbilstoši tam, kur atzīti darījumi vai notikumi, kas radījuši sadalāmu peļņu.
  - **23. SGS "Aizņēmumu izmaksas":** Grozījumi paskaidro standarta 14. punktu, proti, kad kritērijiem atbilstošs aktīvs ir gatavs tā paredzētajai izmantošanai vai pārdošanai un dažas no ar šo kritērijiem atbilstošo aktīvu saistīto aizņēmumu summām šajā brīdī vēl nav atmaksātas, šāds aizņēmums jāiekļauj līdzekļos, kurus sabiedrība aizņemas vispārējā kārtībā.

- **Grozījumi 10. SFPS "Konsolidētie finanšu pārskati" un 28. SGS "Ieguldījumi asociētajās sabiedrībās un kopuzņēmumos": Aktīvu pārdošana vai ieguldīšana darījumos starp ieguldītāju un tā asociēto sabiedrību vai kopuzņēmumu**
  Grozījumi novērš atzīto pretrunu starp 10. SFPS un 28. SGS prasībām attiecībā uz aktīvu pārdošanu vai ieguldīšanu darījumos starp ieguldītāju un tā asociēto sabiedrību vai kopuzņēmumu. Šo grozījumu galvenā ietekme ir tāda, ka, ja darījums saistīts ar uzņēmējdarbību (neatkarīgi no tā, vai tā tiek īstenota meitas sabiedrībā, vai ne), peļņa vai zaudējumi tiek atzīti pilnā apmērā. Peļņa vai zaudējumi daļējā apmērā tiek atzīti, ja darījumā iesaistīti aktīvi, kas neveido uzņēmējdarbību, pat tādā gadījumā, ja šie aktīvi atrodas meitas sabiedrībā. 2015. gada decembrī SGSP atlika šo grozījumu spēkā stāšanās datumu uz nenoteiktu laiku. Tas būs atkarīgs no uzskaitē izmantotās pašu kapitāla metodes izpētes projekta rezultātiem. Šos grozījumus ES vēl nav apstiprinājusi. Šie grozījumi Koncerna un Mātes Sabiedrības finanšu pārskatu neietekmēs.

- **SFPS konceptuālās pamatnostādnes**
  2018. gada 29. martā SGSP izdevusi pārskatītās Finanšu pārskatu sagatavošanas pamatnostādnes vadlīnijas. Konceptuālās pamatnostādnes ietver visaptverošu informāciju par finanšu pārskatu sagatavošanu, standartu izstrādi, norādījumus finanšu pārskatu sagatavotājiem, kas jāievēro konsekventu grāmatvedības uzskaites politiku izstrādē, un kas palīdzētu citiem izprast un interpretēt šos standartus. SGSP izdevusi arī atsevišķu pavaddokumentu, proti, Grozījumus SFPS sniegtajās atsaucēs uz konceptuālajām pamatnostādnēm, kurā izklāstīti attiecīgo standartu grozījumi, lai atjauninātu atsauces uz pārskatītajām konceptuālajām pamatnostādnēm. Šī dokumenta mērķis ir palīdzēt pāriet uz pārskatītajām konceptuālajām pamatnostādnēm uzņēmumiem, kuri izstrādā savas grāmatvedības uzskaites politikas, pamatojoties uz konceptuālajām pamatnostādnēm, ja konkrētajam darījumam nav piemērojams neviens SFPS. Tiem finanšu pārskatu sagatavotājiem, kuri savas grāmatvedības politikas izstrādā, pamatojoties uz konceptuālajām pamatnostādnēm, pārskatītās pamatnostādnes jāsāk piemērot pārskata periodā, kas sākas 2020. gada 1. janvārī vai vēlāk. Šie grozījumi Koncerna finanšu pārskatu neietekmēs.

- **3. SFPS "Uzņēmējdarbības apvienošana (grozījumi)**
  SGSP pieņēmusi grozījumus uzņēmējdarbības definīcijā (3. SFPS grozījumi), lai novērstu grūtības, kas rodas, ja uzņēmumam jānosaka, vai tas ir iegādājies uzņēmējdarbību vai aktīvu grupu. Grozījumi ir spēkā attiecībā uz uzņēmējdarbības apvienošanu, kuras ietvaros uzņēmums iegādāts pirmajā pārskata perioda, kas sākas 2020. gada 1. janvārī vai vēlāk, un uz aktīvu iegādi, kas veikta šī perioda sākumā vai vēlāk. Šo grozījumu agrāka piemērošana ir atļauta. Šos grozījumus ES vēl nav apstiprinājusi. Šie grozījumi Koncerna un Mātes Sabiedrības finanšu pārskatu neietekmēs.

- **1. SGS "Finanšu pārskatu sniegšana" un 8. SGS "Grāmatvedības politika, izmaiņas grāmatvedības aplēsēs un kļūdas: Jēdziena "būtisks" definīcija (grozījumi)**
  Grozījumi ir spēkā attiecībā uz pārskata periodiem, kas sākas 2020. gada 1. janvārī vai vēlāk, un to agrāka piemērošana ir atļauta. Grozījumi precizē jēdziena "būtisks" definīciju un tā lietojumu. Jaunajā definīcijā teikts, ka "informācija ir būtiska, ja pamatoti var sagaidīt, ka tās nesniegšana, sagrozīšana vai slēpšana var ietekmēt lēmumus, ko vispārēja rakstura finanšu pārskatu primārie lietotāji pieņem, pamatojoties uz finanšu pārskatiem, kas sniedz finanšu informāciju par konkrēto pārskatu sniedzošo uzņēmumu". Precizēti arī šīs definīcijas paskaidrojumi. Grozījumi arī nodrošina, ka jēdziena "būtisks" definīcija tiek konsekventi ievērota visos SFPS. Šie grozījumi Koncerna un Mātes Sabiedrības finanšu pārskatu neietekmēs.

- **Procentu likmju etalona reforma - 9. SFPS, 39. SGS un 7. SFPS (grozījumi)**
  Grozījumi ir spēkā attiecībā uz pārskata periodiem, kas sākas 2020. gada 1. janvārī vai vēlāk. Grozījumi jāpiemēro retrospektīvi. Ir pieļaujama agrāka piemērošana. 2019. gada septembrī SGSP izdeva 9. SFPS, 39. SGS un 7. SFPS grozījumus, ar ko noslēdzās padomes pirmais darba posms, lai ņemtu vērā IBOR (*Interbank Offered Rates*) reformas sekas finanšu pārskatos. Otrajā darba posmā galvenā uzmanība tiks veltīta tiem aspektiem, kas varētu ietekmēt finanšu pārskatus pēc tam, kad esošais procentu likmju etalons tiks aizstāts ar bezriska procentu likmi. Publicētie grozījumi aplūko jautājumus, kas ietekmē finanšu pārskatus periodā pirms esošā procentu likmju etalona aizstāšanas ar alternatīvu atsauces likmi, kā arī paskaidro ietekmi uz 9. SFPS "Finanšu instrumenti" un 39. SGS "Finanšu instrumenti: atzīšana un novērtēšana" noteiktajām riska ierobežošanas uzskaites prasībām veikt uz nākotni vērstu analīzi. Grozījumi paredz pagaidu izņēmumus attiecībā uz visām riska ierobežošanas attiecībām, kuras tieši ietekmē procentu likmju etalonu reforma, tādējādi ļaujot turpināt risku ierobežošanas uzskaiti periodā pirms esošā procentu likmju etalona aizstāšanas ar gandrīz bezriska procentu likmi. Grozījumi veikti arī 7. SFPS "Finanšu instrumenti: informācijas atklāšana", paredzot papildu informācijas atklāšanu par nenoteiktībām, ko rada procentu likmju etalonu reforma. Šie grozījumi Koncerna un Mātes Sabiedrības finanšu pārskatu neietekmēs.

- **1. SGS "Finanšu pārskatu sniegšana": Īstermiņa un ilgtermiņa saistību klasifikācija (grozījumi)**
  Grozījumi ir spēkā attiecībā uz pārskata periodiem, kas sākas 2022. gada 1. janvārī vai vēlāk, un ir pieļaujama to agrāka piemērošana. Grozījumu mērķis ir veicināt konsekventu prasību piemērošanu, palīdzot uzņēmumiem noteikt, vai finanšu stāvokļa pārskatā uzrādītās parādsaistības un citi kreditoru parādi ar nenoteiktu norēķinu datumu būtu jāklasificē kā īstermiņa vai ilgtermiņa saistības. Grozījumi ietekmē saistību uzrādīšanu finanšu stāvokļa pārskatā un neietekmē esošās prasības attiecībā uz aktīvu, saistību, ieņēmumu vai izmaksu novērtēšanu vai atzīšanas laiku. Minētie grozījumi neietekmē arī par šiem posteņiem atklātās informācijas apjomu. Grozījumi paskaidro klasifikācijas prasības attiecībā uz tām parādsaistībām, kuras iespējams nokārtot, emitējot pašu kapitāla instrumentus. Šos grozījumus ES vēl nav apstiprinājusi. Šie grozījumi Koncerna finanšu pārskatu neietekmēs.

**Standarti, kas ir izdoti, bet vēl nav stājušies spēkā un nav piemēroti pirms spēkā stāšanās datuma:**
Koncerns plāno pieņemt iepriekš minētos standartus un interpretācijas un izvērtēt to ietekmi to spēkā stāšanās datumā.

Piemērotās grāmatvedības politikas atbilst iepriekšējā finanšu gada politikām, izņemot šādus grozītus SFPS, kurus Koncerns un Mātes sabiedrība pieņēmuši, sākot ar 2019. gada 1. janvāri:

**16. SFPS "Noma"**

Standarts ir spēkā attiecībā uz pārskata periodiem, kas sākas 2019. gada 1. janvārī vai vēlāk. 16. SFPS nosaka nomas atzīšanas, novērtēšanas, uzrādīšanas un attiecīgās informācijas atklāšanas principus, kas jāievēro abām nomas līguma pusēm, proti, klientam ("nomniekam") un piegādātājam ("iznomātājam"). Saskaņā ar jauno standartu nomniekiem savos finanšu pārskatos jāatzīst lielākā daļa nomas līgumu. Nomniekiem būs jāizmanto vienāds uzskaites modelis attiecībā uz visiem nomas līgumiem ar atsevišķiem izņēmumiem. Iznomātāja veiktā uzskaite būtiski nemainās.

AS "HansaMatrix" piemēro 16 SFPS "Noma" attiecībā uz pārskata periodiem, kas sākas 2019. gada 1. janvārī vai vēlāk. 16 SFPS pieņemts, piemērojot modificēto retrospektīvo pieeju. Saskaņā ar šo pieeju 16 SFPS sākotnējās piemērošanas kumulatīvā ietekme tiek atzīta kā korekcija pašu kapitālā. (Standarts prasa arī pārskatīt līdz 2019. gada 1. janvārim noslēgtos nomas līgumus, atļaujot nepārskatīt līguma atbilstību nomas definīcijai un nepiemērot jauno standartu nomas līgumiem, kas beidzas 2019. gadā.) Koncerns izvēlējies izmantot pārejas praktisko paņēmienu un 2019. gada 1. janvārī no jauna neizvērtēt, vai līgums ir noma vai ietver nomu. Tā vietā Koncerns sākotnējās piemērošanas datumā šo standartu piemērojis tikai tiem līgumiem, kas jau iepriekš identificēti kā noma saskaņā ar 17. SGS un SFPIK 4. interpretāciju.

Koncerns izmantojis praktisko paņēmienu, kur tas:
1) piemērojis vienotu diskonta likmi nomas līgumu portfelim ar pietiekami līdzīgām iezīmēm;
2) paļāvies uz savu vērtējumu par to, vai nomas līgumi ir apgrūtinoši tieši pirms sākotnējās piemērošanas datuma;
3) nav piemērojis īstermiņa nomas atzīšanas prasības attiecībā uz nomas līgumiem, kuru nomas termiņš beidzas 12 mēnešu laikā no sākotnējās piemērošanas datuma;
4) izslēdzis sākotnējās tiešās izmaksas no lietošanas tiesību aktīva novērtējuma sākotnējās piemērošanas datumā;
5) izmantojis gūto pieredzi, piemēram, nosakot nomas termiņu, ja līgumā ir ietverta iespēja pagarināt vai izbeigt nomas līgumu.

16. SFPS izpratnē noma pastāv, ja ir identificējams aktīvs un ja pircējam ir tiesības gūt praktiski visus ekonomiskos labumus no aktīva izmantošanas tā lietošanas perioda laikā.

Vispirms nomas saistības novērtē visu līgumā paredzēto nākotnes nomas maksājumu tagadnes vērtībā, kas diskontēta ar nomas pamatā esošo procentu likmi (vai līdzīgu aizņēmumu likmi). Nomas saistības atzīst tāpat kā jebkuras citas saistības.

Lietošanas tiesību aktīvi visās nomās atzīti summā, kas vienāda ar nomas saistībām, kas koriģētas par jebkādu iepriekš atzītu avansa maksājumu vai uzkrāto nomas maksājumu summu. Lietošanas tiesību aktīvus atzīst pamatlīdzekļu sastāvā.

Lietošanas tiesību aktīviem nolietojuma aprēķina un vērtības samazināšanās pārbaudi veic tāpat kā jebkuriem citiem uzņēmumam piederošiem ilgtermiņa ieguldījumiem. Veicot diskontēšanu, tiek atzīti procentu izdevumi par nomas saistībām.

16. SFPS piemērošanas ietekme:

| | Koncerns | | | Mātes sabiedrība | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **01.01.2019. Pēc piemēro-šanas** | **16. SFPS** | **01.01.2019. Iepriekš** | **01.01.2019. Pēc piemēro-šanas** | **16. SFPS** | **01.01.2019. Iepriekš** |
| **ILGTERMIŅA IEGULDĪJUMI** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** |
| **Pamatlīdzekļi** | | | | | | |
| Lietošanas tiesību aktīvi | 1 689 305 | 1 689 305 | 0 | 164 596 | 164 596 | 0 |
| **Kopā pamatlīdzekļi** | **1 689 305** | **1 689 305** | **0** | **164 596** | **164 596** | **0** |
| **KOPĀ AKTĪVS** | **1 689 305** | **1 689 305** | **0** | **164 596** | **164 596** | **0** |
| **KREDITORI** | | | | | | |
| **Ilgtermiņa kreditori** | | | | | | |
| Nomas saistības – 16.SFPS | 1 216 204 | 1 216 204 | 0 | 121 133 | 121 133 | 0 |
| **Īstermiņa kreditori** | | | | | | |
| Nomas saistības – 16.SFPS | 473 101 | 473 101 | | 43 463 | 43 463 | 0 |
| **KOPĀ PASĪVS** | **1 689 305** | **1 689 305** | **0** | **164 596** | **164 596** | **0** |

Nomas saistību 2019. gada 1. janvāri saskaņošana ar operatīvās nomas saistībām 2018. gada 31. decembrī:

| | Koncerns | Mātes sabiedrība |
|---|---|---|
| | **EUR** | **EUR** |
| **Aktīvs** | | |
| Operatīvās nomas saistības 2018. gada 31. decembrī | 1858945 | 178916 |
| Vidējā svērtā salīdzināmā aizņēmuma likme 2019. gada 1. janvārī | 4% | 4% |
| Diskontētās operatīvās nomas saistības 2019. gada 1. janvārī | 1 693 029 | 168 320 |
| **Mīnus** | | |
| Īstermiņa nomas saistības | 3 724 | 3 724 |
| Zemas vērtības aktīvu nomas saistības | - | - |
| | 1 689 305 | 164 596 |
| Saistības, kas izriet no nomas, kas iepriekš klasificēta kā finanšu noma | 1 325 865 | 202 709 |
| **Nomas saistības 2019. gada 1. janvārī** | **3 015 170** | **367 305** |

**Noma, kas iepriekš klasificēta kā finanšu noma**
Sākotnējās piemērošanas datumā Koncerns nav mainījis atzīto aktīvu un saistību uzskaites vērtību nomai, kas iepriekš klasificētas kā finanšu noma (proti, lietošanas tiesību aktīvi un saistības atbilst nomas aktīviem un saistībām, kas atzītas saskaņā ar 17. SGS). 16. SFPS prasības šiem nomas līgumiem tika piemērotas no 2019. gada 1. janvāra.

**16. SFPS "Noma" (turpinājums)**

*Aplēses*

**a) Noma – Salīdzināmās aizņēmuma likmes aplēse**

Koncernam nav iespējams viegli noteikt nomā ietverto procentu likmi, tāpēc nomas saistību novērtēšanai tas izmanto salīdzināmo aizņēmuma procentu likmi Salīdzināmā aizņēmuma procentu likme ir procentu likme, kas Koncernam būtu jāmaksā, lai uz līdzīgu termiņu un ar līdzīgu nodrošinājumu aizņemtos līdzekļus, kas nepieciešami tāda aktīva pirkšanai, kura vērtība ir līdzīga lietošanas tiesību aktīvam līdzīgā saimnieciskajā vidē. Tādējādi IBR parāda, kas Koncernam "būtu jāmaksā". Ja šādas novērojamas likmes nav pieejamas (piemēram, meitas sabiedrībām, kas neveic finanšu darījumus) vai ja šādas likmes ir jākoriģē, lai atspoguļotu nomas nosacījumus (piemēram, ja nomas darījums nav veikts meitas sabiedrības funkcionālajā valūtā), jāveic noteiktas aplēses. Koncerns aplēš IBR, izmantojot novērojamus datus (piemēram, tirgus procentu likmes), ja tādi ir pieejami, un tam nepieciešamas noteiktas attiecīgajai sabiedrībai raksturīgas aplēses (piemēram, meitas sabiedrības individuālais kredītreitings).

**b) Līgumu nomas termiņa noteikšana, ja paredzētas līguma atjaunošanas un izbeigšanas iespējas – Koncerns kā nomnieks**

Koncerns par nomas termiņu nosaka nomas neatceļamo periodu kopā ar jebkādiem periodiem, uz kuriem attiecas iespēja pagarināt nomu, ja pastāv pamatota pārliecība, ka nomnieks šo iespēju izmantos, un jebkādiem periodiem, uz kuriem attiecas iespēja izbeigt nomu, ja pastāv pamatota pārliecība, ka nomnieks šo iespēju neizmantos. Turklāt, nosakot periodu, kura laikā nomātais aktīvs tiks izmantots, Koncerns pamatojas uz savām pamatotām prognozēm, ņemot vērā līguma ekonomiskos apstākļus, ne tikai līgumā paredzētos maksājumus par tā uzteikšanu (piem., ja kādai no pusēm ir ekonomiski izdevīgi neizbeigt nomu, jo pretējā gadījuma tai nāktos maksāt soda naudu par nomas izbeigšanu, kas ir vairāk nekā maznozīmīga, līgums ir spēkā arī pēc datuma, kad to var izbeigt), un to, vai katrai līguma pusei ir tiesības izbeigt nomu bez otras puses piekrišanas, nemaksājot par to soda naudu, kuras apmērs būtu lielāks nekā nenozīmīgs (ja tikai vienai pusei ir tiesības izbeigt nomu bez otras puses piekrišanas, nemaksājot par to soda naudu, kuras apmērs būtu lielāks nekā nenozīmīgs, līgums ir spēkā arī pēc datuma, kad attiecīgā puse to var izbeigt).

Koncerns ir noslēdzis vairākus nomas līgumus, kas ietver pagarināšanas un izbeigšanas iespējas. Koncerns izvērtē, vai pastāv pamatota pārliecība, ka nomas līguma atjaunošanas vai izbeigšanas iespēja tiks izmantota vai ne. Proti, apsver visus būtiskos faktus un apstākļus, kas rada ekonomisko stimulu izmantot iespēju vai nu pagarināt nomu, vai to izbeigt. Pēc nomas sākuma datuma Koncerns atkārtoti izvērtē nomas termiņu, proti, vai ir noticis kāds būtisks notikums vai izmainījušies apstākļi, kas atrodas tā kontrolē un ietekmē tā spējas izmantot iespēju atjaunot vai izbeigt nomas līgumu (piemēram, veikti nozīmīgi nomātā īpašuma uzlabojumi vai būtiska nomātā aktīva pārveide).

Koncerns iekļāvis nomas termiņā atjaunošanas periodus tehnoloģisko iekārtu un mašīnu nomas līgumiem ar īsāku neatceļamo periodu (proti, trīs līdz pieci gadi). Koncerns parasti izmanto iespēju atjaunot šos nomas līgumus, jo gadījumā, ja aizvietojošais aktīvs nav viegli pieejams, tas varētu negatīvi ietekmēt ražošanas procesu.Arī automašīnu nomas atjaunošanas iesējas netiek iekļautas nomas termiņā, jo Koncerns parasti automašīnas nomā ne vairāk kā uz pieciem gadiem un tādējādi neizmanto nomas atjaunošanas iespējas. Turklāt periodi, uz kuriem attiecas iespēja izbeigt nomu, tiek iekļauti nomas termiņā tikai tādā gadījumā, ja pastāv pamatota pārliecība, ka nomnieks šo iespēju neizmantos. Papildu informācija par iespējamiem nākotnes nomas maksājumiem pēc nomas termiņa pagarināšanas vai izbeigšanas iespējas izmantošanas, kas nav iekļauta nomas termiņā, sniegta pielikuma 28. piezīmē.

**3.1. Iepriekšējā gada kļūdu labojums**

2019. gadā Koncerna/Mātes sabiedrības vadība konstatēja, ka nepieciešams veikt labojumus iepriekš atzītajos ieņēmumos un pārdotās produkcijas ražošanas izmaksās. Šāds secinājums veikts pēc plašas attiecīgās nozares analīzes, ņemot vērā faktu, ka Koncerns ražo specifiskus produktus, kurus klienti nevar izmantot citiem nolūkiem, un ka Koncernam/Mātes sabiedrībai ir pašreizējas tiesības uz maksājumu par attiecīgo aktīvu. Pamatojoties uz padziļinātu 15. SFPS prasību izvērtējumu, tika secināts, ka vairumā gadījumu Koncernam/Mātes sabiedrībai jāatzīst ieņēmumi laika gaitā. Šīs pašas 15. SFPS prasības bija spēkā arī 2018. gadā. Izmaiņas grāmatvedības uzskaitē ļauj labāk salīdzināt Koncerna/Mātes sabiedrības darbības rezultātus ar līdzīgu uzņēmumu rezultātiem, Nākamajā tabulā atspoguļotas salīdzināmajai informācijai retrospektīvi piemērotās korekcijas:

**Koncerns**

| | 2018 | Korekcija | 2018*koriģēts |
|---|---|---|---|
| Nepabeigtie ražojumi | 1 083 825 | (1 083 825) | 0 |
| Gatavie ražojumi | 185 187 | (185 187) | 0 |
| Līguma aktīvi | 0 | 1 269 012 | 1 269 012 |
| | | | |
| Ieņēmumi no līgumiem ar klientiem | 21 153 730 | 433 663 | 21 587 393 |
| Pārdotās produkcijas ražošanas izmaksas | (17 552 479) | (433 663) | (17 986 142) |

**3.1. Iepriekšējā gada kļūdu labojums (turpinājums)**
**Mātes sabiedrība**

| | 2018 | Korekcija | 2018*koriģēts |
|---|---|---|---|
| Nepabeigtie ražojumi | 481 232 | (481 232) | 0 |
| Gatavie ražojumi | 185 187 | (185 187) | 0 |
| Līguma aktīvi | 0 | 666 419 | 666 419 |
| | | | |
| Ieņēmumi no līgumiem ar klientiem | 20 534 852 | 80 941 | 20 615 793 |
| Pārdotās produkcijas ražošanas izmaksas | (18 993 598) | (80 941) | (19 074 539) |

Izmaiņas grāmatvedības uzskaitē neietekmēja naudas plūsmas pārskatu un pašu kapitāla izmaiņu pārskatu par 2018. gadu. Netika ietekmēts arī neto rezultāts pirms nodokļiem un aktīvu vērtība.

## 4. Ieņēmumi no līgumiem ar klientiem

AS "HansaMatrix" vairums klientu atrodas Baltijas un Ziemeļvalstīs. Ieņēmumu no līgumiem ar klientiem sadalījums pēc klientu atrašanās vietas saskaņā ar vadības uzskaiti ir šāds:

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 Koriģēts | 2019 | 2018 Koriģēts |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Baltijas valstis | 10 354 872 | 9 461 644 | 8 886 996 | 9 017 968 |
| Ziemeļvalstis | 6 347 965 | 5 840 756 | 6 467 946 | 5 521 026 |
| Pārējās ES valstis | 6 315 206 | 5 776 072 | 6 189 251 | 5 575 018 |
| Pārējais apgrozījums | 1 592 572 | 508 921 | 1 519 890 | 501 781 |
| **TOTAL:** | **24 610 615** | **21 587 393** | **23 064 083** | **20 615 793** |

AS "HansaMatrix" pārdošana ir fokusēta piecos galvenajos produktu veidos, tirgus sektoros – datu tīklu infrastruktūra, lietu internets (*Internet of Things*), industriālie produkti un pārējie. Ieņēmumu sadalījums pēc produktu veidiem saskaņā ar vadības uzskaiti ir šāds:

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Datu tīklu infrastruktūra | 9 787 947 | 9 884 334 | 9 859 602 | 9 968 980 |
| Industriāli produkti | 9 856 370 | 7 462 160 | 8 536 676 | 6 522 807 |
| Lietu internets | 1 686 184 | 1 313 740 | 1 629 762 | 1 200 529 |
| Optikas un fotonikas produkti | 2 152 809 | 1 429 215 | 985 551 | 845 244 |
| Pārējie produkti | 1 127 305 | 1 497 944 | 2 052 492 | 2 048 233 |
| **TOTAL:** | **24 610 615** | **21 587 393** | **23 064 083** | **20 615 793** |

Visi ieņēmumi veido vienu darbības segmentu. Ieņēmumi no līgumiem ar klientiem ir atspoguļoti arī pielikuma 8. piezīmē (Ieņēmumi no līgumiem - apmācības organizēšana).

## 5. Pārdotās produkcijas ražošanas izmaksas

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| Izejmateriālu izmaksas | 10 545 149 | 9 729 115 | 10 303 074 | 9 417 049 |
| Ražošanas procesa nodrošināšanas izmaksas* | 3 745 113 | 2 276 071 | 10 227 826 | 8 585 569 |
| Personāla izmaksas (12. piezīme) | 2 288 700 | 2 266 443 | 78 076 | 58 938 |
| Nolietojums un amortizācija (13. un14. piezīme) | 1 969 699 | 1 470 406 | 787 662 | 732 033 |
| Pētniecības izmaksas | 1 684 522 | 1 043 734 | 47 945 | 12 108 |
| *t.sk. personāla izmaksas (12. piezīme)* | *972 964* | *668 734* | - | - |
| *t.sk. amortizācija un nolietojums (13. un14. piezīme)* | *155 712* | *108 813* | - | *12 108* |
| Ražošanas telpu komunālo pakalpojumu izmaksas | 220 348 | 709 265 | 30 461 | 23 710 |
| Transporta izdevumi | 203 324 | 208 812 | 177 180 | 185 304 |
| Mazvērtīgais inventārs | 91 293 | 153 056 | 2 213 | 7 710 |
| Remonta un uzturēšanas izdevumi | 63 434 | 45 339 | 7 130 | 4 311 |
| Nekustamā īpašuma nodoklis | 7 794 | 6 092 | 5 732 | 5 732 |
| Iekārtu, telpu noma | - | 99 640 | - | 103 953 |
| Izmaiņas uzkrājumos grūti realizējamiem krājumiem (19.piezīme) | 109 030 | (61 116) | 109 030 | (62 248) |
| Pārējās ražošanas izmaksas | 43 665 | 39 285 | 382 | 370 |
| **KOPĀ:** | **20 972 071** | **17 986 142** | **21 776 711** | **19 074 539** |

* Sakarā ar pasūtījumu apjoma pieaugumu 2019. un 2020. gadā papildus tika izmantoti SIA "Quality Jobs" sniegtie ražošanas nodrošināšanas pakalpojumi.

## 6. Pārdošanas izmaksas

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| Personāla izmaksas (12. piezīme) | 648 129 | 647 247 | 37 664 | 60 439 |
| Mārketinga izmaksas | 68 948 | 52 494 | 7 909 | 12 028 |
| Transporta izmaksas | 54 620 | 162 300 | 38 402 | 145 382 |
| Komandējumu izmaksas | 31 901 | 32 610 | 7 326 | 8 332 |
| Sakaru izmaksas | 10 343 | 8 185 | 374 | 214 |
| Pārējās ar pārdošanu saistītās izmaksas | 10 781 | 15 560 | - | - |
| **KOPĀ:** | **824 722** | **918 396** | **91 675** | **226 395** |

## 7. Administrācijas izmaksas

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 EUR | 2018 EUR | 2019 EUR | 2018 EUR |
| Personāla izmaksas (12. piezīme) | 781 657 | 834 281 | 314 583 | 341 008 |
| Nolietojums un amortizācija (13. un 14. piezīme) | 277 979 | 285 130 | 109 293 | 134 445 |
| Darbinieku apmācības izmaksas | 116 398 | 164 738 | 7 850 | 8 709 |
| Bankas pakalpojumu komisija | 96 984 | 67 799 | 81 589 | 63 356 |
| Uzkrājumi nedrošiem debitoru parādiem | 45 268 | 8 094 | 63 287 | 6 535 |
| Uzkrājumi finanšu ieguldījumiem | 42 293 | - | - | - |
| Administratīvo funkciju nodrošināšanas izmaksas* | 64 178 | 57 323 | 50 122 | 45 357 |
| Profesionālo pakalpojumu izmaksas** | 84 083 | 64 942 | 91 993 | 52 172 |
| Transporta izmaksas | 50 641 | 44 122 | 11 844 | 11 930 |
| Biroja izmaksas | 45 233 | 49 724 | 590 | 735 |
| IT izmaksas | 30 089 | 18 080 | 3 313 | 13 593 |
| Reprezentācijas izmaksas | 28 617 | 22 951 | 2 048 | 140 |
| Apdrošināšana | 27 842 | 24 998 | 24 651 | 22 014 |
| Ar saimniecisko darbību nesaistītie izdevumi | 18 921 | 35 875 | 2 893 | 2 942 |
| Sakaru izmaksas | 11 759 | 8 931 | 3 282 | 2 692 |
| Komandējumu izmaksas | 4 887 | 9 568 | 4 760 | 8 038 |
| Pārējās administrācijas izmaksas | 78 806 | 38 234 | 16 785 | 22 903 |
| **KOPĀ:** | **1 805 635** | **1 734 790** | **788 883** | **736 569** |

* Sakarā ar darba apjoma pieaugumu 2018. un 2019. gadā papildus tika izmantoti SIA "Quality Jobs" pakalpojumi saistīti ar administratīvo funkciju nodrošināšanu.

** Ietver atlīdzības kopsummu Koncerna un Mātes sabiedrības zvērinātu revidentu komercsabiedrībai SIA "Ernst & Young Baltic" par gada pārskata un konsolidētā gada pārskata revīziju 35 500 EUR (2018. gadā: 31 661 EUR) apmērā

## 8. Pārējie saimnieciskās darbības ieņēmumi

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 EUR | 2018 EUR | 2019 EUR | 2018 EUR |
| Ieņēmumi no pētniecības finansējuma atzīšanas* | 186 530 | 218 283 | | - |
| Ieņēmumi no ES finansējuma atzīšanas (uzkrātie)* | 101 846 | 169 577 | 66 822 | 118 987 |
| Ieņēmumi no ES finansējuma atzīšanas (vienreizējie)** | 29 960 | 77 842 | 8 127 | 25 134 |
| Ieņēmumi no līgumiem - apmācību organizēšanas | 7 650 | 45 050 | 7 650 | 45 050 |
| Peļņa no valūtas kursu svārstībām | 458 | 15 362 | | - |
| Peļņa no pamatlīdzekļu pārdošanas | 50 814 | 6 677 | - | 5 000 |
| Ieņēmumi no telpu nomas | 19 976 | 1 818 | 291 677 | 57 778 |
| Pārējie ieņēmumi | 23 112 | 30 637 | 6 349 | 9 824 |
| **KOPĀ:** | **420 346** | **565 246** | **380 625** | **261 773** |

* Pārskata periodā, sadarbojoties ar SIA "Lightspace Technologies" kā sadarbības partneri, tika realizēts CFLA uzraudzīts pētniecības projekts "Kompaktas augsta spožuma lāzeru attēlprojekcijas sistēmas izveide pielietojumiem volumetriska tipa 3D displeju sistēmās" pasākuma "Praktiskas ievirzes pētījumi" ietvaros, kuru finansē Eiropas Reģionālās attīstības fonds (ERAF). Projekta realizācijas periods no 2019. gada 1. aprīļa līdz 2021. gada 31. martam. Kopējās plānotās projekta izmaksas ir EUR 830 530, ERAF atbalsta finansējums 553 000 EUR. Projekta mērķis ir izstrādāt kompaktu augsta spožuma lāzeru attēlprojekcijas sistēmu. 2019. gadā CFLA iesniegts maksājuma pieprasījums finansējuma saņemšanai par projekta attiecināmajām izmaksām.
** Uzkrātie ieņēmumi no ES finansējuma atzīšanas ir finansējumi, kuri saņemti pamatlīdzekļu iegādei un kuri tiek attiecināti uz ieņēmumiem pamatlīdzekļa lietošanas periodā.

*** Vienreizējie ieņēmumi no ES finansējuma atzīšanas ir saņemtais finansējums par konkrētu projektu realizāciju pārskata perioda ietvaros.

## 9. Pārējās saimnieciskās darbības izmaksas

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| Zaudējumi no valūtas kursu svārstībām, neto | 35 697 | 52 061 | 34 214 | 51 736 |
| Soda nauda | 38 773 | 45 782 | 3 180 | 7 051 |
| Ziedojumi | 22 763 | 8 300 | 10 000 | 2 000 |
| Zaudējumi no vērtspapīru pārdošanas | 10 000 | - | 10 000 | - |
| UIN par izmaksām, kas nav saistītas ar saimniecisko darbību | 5 583 | 4 408 | 428 | 967 |
| Zaudējumi no pamatlīdzekļu pārdošanas un norakstīšanas, neto | - | 8 122 | - | - |
| **KOPĀ:** | **112 816** | **118 673** | **57 822** | **61 754** |

## 10. Finanšu izmaksas

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| Procentu izmaksas | 410 187 | 158 355 | 392 645 | 149 121 |
| Procentu izmaksas par nomas saistībām | 66 088 | - | 4 839 | - |
| Tieši attiecināmās darījuma izmaksas | 22 643 | 18 905 | 22 139 | 16 470 |
| **KOPĀ:** | **498 918** | **177 260** | **419 623** | **165 591** |

Finanšu izmaksas saistītas ar saņemtajiem aizņēmumiem no kredītiestādēm un finanšu nomu (skatīt pielikuma 27. un 28. piezīmi).

## 11. Uzņēmumu ienākuma nodoklis

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| Par pārskata gadu aprēķinātais uzņēmumu ienākuma nodoklis par dividendēm | 18<br>294 | - | 18<br>294 | - |
| Uzņēmumu ienākuma nodoklis par izmaksām, kas nav saistītas ar saimniecisko darbību* | 5<br>583 | 4<br>408 | 428 | 967 |
| **Kopā uzņēmumu ienākuma nodoklis:** | **23 877** | **4<br>408** | **18<br>722** | **967** |

* uzskaitītajai peļņas sadalei tiek aprēķināti nodokļi pēc ienākuma nodokļa likmes, bet saistītie izdevumi netiek uzrādīti kā ienākuma nodokļa izdevumi, bet gan visaptverošā ienākumu pārskata postenī "Citi pamatdarbības izdevumi"

## 12. Personāla izmaksas un darbinieku skaits

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 EUR | 2018 EUR | 2019 EUR | 2018 EUR |
| Atlīdzība par darbu | 3 836 109 | 3 722 219 | 348 016 | 371 488 |
| Valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas | 920 727 | 892 764 | 81 422 | 86 942 |
| Darbinieku veselības apdrošināšana | 38 535 | 36 671 | 841 | 903 |
| Pārējās personāla izmaksas | 2 472 | 3 222 | 44 | 1 052 |
| **KOPĀ:** | **4 797 843** | **4 654 876** | **430 323** | **460 385** |

***Tai skaitā, augstākās vadības atlīdzība par darbu***

| | | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2019 EUR | 2018 EUR | 2019 EUR | 2018 EUR |
| Valde | | | | | |
| | Atlīdzība par darbu | 285 575 | 262 247 | 164 213 | 144 627 |
| | Valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas | 67 060 | 61 056 | 37 824 | 33 046 |
| | Pārējās personāla izmaksas | 667 | 2 399 | 360 | 1 184 |
| Padome | | | | | |
| | Atlīdzība par darbu | 44 935 | 40 910 | 44 935 | 40 910 |
| | Valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas | 10 569 | 9 615 | 10 569 | 9 615 |
| | Pārējās personāla izmaksas | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | **KOPĀ:** | **408 819** | **376 240** | **257 914** | **229 395** |

Kopējās personāla izmaksas iekļautas šādos apvienoto ienākumu pārskata posteņos:

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 EUR | 2018 EUR | 2019 EUR | 2018 EUR |
| Pārdotās produkcijas ražošanas izmaksas (5. piezīme) | 2 288 700 | 2 266 443 | 78 076 | 58 938 |
| Pārdotās produkcijas ražošanas izmaksas - pētniecības izmaksu sastāvā (5. piezīme) | 972 964 | 668 734 | - | - |
| Pārdošanas izmaksas (5. piezīme) | 648 129 | 647 247 | 37 664 | 60 439 |
| Administrācijas izmaksas (7. piezīme) | 781 657 | 834 281 | 314 583 | 341 008 |
| Atlīdzība par darbu līguma aktīvu sastāvā | 106 393 | 238 171 | - | - |
| **KOPĀ:** | **4 797 843** | **4 654 876** | **430 323** | **460 385** |

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| **Vidējais darbinieku skaits pārskata gadā** | **204** | **224** | **10** | **10** |

## 13. Peļņa uz akciju

Peļņa uz parasto akciju tiek aprēķināta, dalot uz akcionāriem attiecināmo pārskata gada peļņu ar vidējo svērto parasto akciju skaitu pārskata periodā. Tabulā atspoguļota Koncerna peļņa uz akciju aprēķinā izmantotā informācija par peļņu un akcijām:

| | 2019<br>EUR | 2018<br>EUR |
|---|---|---|
| Uz akcionāriem attiecinātā neto peļņa | 214 490 | 781 018 |
| Vidējais svērtais akciju skaits | 1 829 381 | 1 829 381 |
| Peļņa uz akciju (EUR): | 0,12 | 0,43 |

| | Izmaiņas | Faktiskais akciju skaits pēc darījuma | Peļņai uz akciju aprēķinam izmantotais akciju skaits |
|---|---|---|---|
| **2018** | | | |
| Akciju skaits gada sākumā | - | 1 829 381 | 1 829 381 |
| Akciju skaits gada beigās | - | 1 829 381 | 1 829 381 |
| **Vidējais svērtais akciju skaits:** | | | **1 829 381** |
| **2019** | | | |
| Akciju skaits gada sākumā | - | 1 829 381 | 1 829 381 |
| Akciju skaits gada beigās | - | 1 829 381 | 1 829 381 |
| **Vidējais svērtais akciju skaits:** | | | **1 829 381** |

Mātes sabiedrībai nav peļņu mazinošu potenciālo parasto akciju, kas varētu izraisīt peļņas uz akciju mazināšanos, tādēļ mazinātā peļņa uz akciju atbilst pamata peļņai uz akciju.

Pārskata periodā aprēķinātas un izmaksātas dividendes par 2018. gadu kopā 73 175 EUR apmērā. 2018.gadā aprēķinātas un izmaksātas dividendes par 2017.gadu 146 350 EUR apmērā

## 14. Nemateriālie ieguldījumi

**Koncerns**

| | ODM aktīvi<br>EUR | Citi nemateriālie aktīvi<br>EUR | Nemateriālā vērtība<br>EUR | KOPĀ<br>EUR |
|---|---|---|---|---|
| SĀKOTNĒJĀ VĒRTĪBA | | | | |
| **2017. gada 31. decembrī** | **23 021** | **929 739** | **-** | **952 760** |
| Iegāde | - | 127 730 | - | 127 730 |
| **2018. gada 31. decembrī** | **23 021** | **1 057 469** | **-** | **1 080 490** |
| Iegāde | 296 063 | 447 032 | 360 653 | 1 120 568 |
| Pārvietošana | - | (19 182) | - | (19 182) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **319 084** | **1 485 319** | **360 653** | **2 165 056** |
| UZKRĀTĀ AMORTIZĀCIJA | | | | |
| **2017. gada 31. decembrī** | **2 019** | **739 237** | **-** | **741 256** |
| Amortizācija | 4 889 | 138 418 | - | 143 307 |
| **2018. gada 31. decembrī** | **6 908** | **877 655** | **-** | **884 563** |
| Amortizācija | 2 178 | 119 703 | - | 121 881 |
| Pārvietošana | - | (1 686) | - | (1 686) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **9 086** | **995 672** | **-** | **1 004 758** |
| UZSKAITES VĒRTĪBA | | | | |
| **2018. gada 31. decembrī** | **16 113** | **179 814** | **-** | **195 927** |
| **2019. gada 31. decembrī** | **309 998** | **489 647** | **360 653** | **1 160 298** |

## 14. Nemateriālie ieguldījumi (turpinājums)

**Mātes sabiedrība**

| | ODM aktīvi | Citi nemateriālie aktīvi | KOPĀ |
|---|---|---|---|
| | EUR | EUR | EUR |
| SĀKOTNĒJĀ VĒRTĪBA | | | |
| **2017. gada 31. decembrī** | **-** | **787 296** | **787 296** |
| Iegāde | - | 76 527 | 76 527 |
| **2018. gada 31. decembrī** | **-** | **863 823** | **863 823** |
| Iegāde | - | 424 150 | 424 150 |
| Izslēgšana | - | (116 322) | (116 322) |
| Pārvietošana | - | (1 056) | (1 056) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **-** | **1 170 595** | **1 170 595** |
| UZKRĀTAIS NOLIETOJUMS | | | |
| **2017. gada 31. decembrī** | **-** | **676 177** | **676 177** |
| Amortizācija | - | 87 502 | 87 502 |
| **2018. gada 31. decembrī** | **-** | **763 679** | **763 679** |
| Amortizācija | - | 73 926 | 73 926 |
| Izslēgšana | - | (116 321) | (116 321) |
| Pārvietošana | - | (440) | (440) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **-** | **720 844** | **720 844** |
| UZSKAITES VĒRTĪBA | | | |
| **2018. gada 31. decembrī** | **-** | **100 144** | **100 144** |
| **2019. gada 31. decembrī** | **-** | **449 751** | **449 751** |

* Nemateriālā vērtība ir atzīta kopš 2019. gada 29. aprīļa pēc SIA "Zinātnes parks" kapitāldaļu iegādes, skatīt pielikuma 16. piezīmi.
Grupa veica ikgadējo nemateriālo ieguldījumu vērtības samazināšanās pārbaudi 2019. gada 31. decembrī. Vērtības samazināšanās pārbaude tika veikta, pamatojoties uz vadības apstiprināto piecu gadu biznesa plānu un piemērojot pēc nodokļu likmi 8,3% gadā. Nekāds vērtības samazinājums netika konstatēts.
** 2019. gadā saskaņā ar 16. SFPS pamatlīdzekļi, kas iegādāti saskaņā ar finanšu nomu, tiek pārklasificēti uz tiesībām izmantot aktīvu.
Vairāki nemateriālie ieguldījumi, kas tikuši pilnībā norakstīti amortizācijas izmaksās, joprojām tiek aktīvi izmantoti pamatdarbībā. Kopējā šādu nemateriālo ieguldījumu iegādes vērtība pārskata gada beigās bija šāda:

| | Grupa | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019 | 31.12.2018 | 31.12.2019 | 31.12.2018 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Nolietoto nemateriālo aktīvu izmaksas | 801 642 | 747 043 | 605798 | 718 838 |

## 15. Pamatlīdzekļi

**Koncerns**

| | Zeme un ēkas | Iekārtas un mašīnas | Pārējie pamat-līdzekļi un inventārs | Lietošanas tiesību aktīvi (28.piezīme) | Ilgtermiņa ieguldījumi nomātajos pamatlīdzekļos | Pamatlīdzekļu izveidošanas izmaksas | Kopā |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| SĀKOTNĒJĀ/ PĀRVĒRTĒTĀ VĒRTĪBA | | | | | | | |
| **2017. gada 31. decembrī** | **5 444 810** | **12 127 036** | **1 960 404** | **-** | **111 957** | **214 460** | **19 858 667** |
| Iegāde | - | 1 936 805 | 363 865 | - | 31 942 | 69 700 | 2 402 312 |
| Izslēgšana | - | (14 447) | (8 696) | - | - | - | (23 143) |
| **2018. gada 31. decembrī** | **5 444 810** | **14 049 394** | **2 315 573** | **-** | **143 899** | **284 160** | **22 237 836** |
| Iegāde | 227 370 | 1 657 130 | 427 388 | 2 105 883 | 9 615 | 364 115 | 4 791 501 |
| Izslēgšana | - | (50 618) | (7 920) | | - | - | (58 538) |
| Koncerna rezultāts | - | - | - | - | - | 1 692 949 | 1 692 949 |
| Pārvietošana * | - | (1231 261) | (101 510) | 1 431 188 | 39 878 | (45 761) | 92 534 |
| **2019. gada 31. decembrī** | **5 672 180** | **14 424 645** | **2 633 531** | **3 537 071** | **19392** | **2 295 463** | **28 756 282** |
| UZKRĀTAIS NOLIETOJUMS | | | | | | | |
| **2017. gada 31. decembrī** | **1 691 810** | **7 523 096** | **1 356 340** | **-** | **74 101** | **-** | **10 645 347** |
| Nolietojums | 192 095 | 1 224 013 | 317 886 | - | 25 259 | - | 1 759 253 |
| Izslēgšana | - | (8 445) | (847) | - | - | - | (16 292) |
| **2018. gada 31. decembrī** | **1 883 905** | **8 738 664** | **1 666 379** | **-** | **99 360** | **-** | **12 388 308** |
| Nolietojums | 193 042 | 964 099 | 309 957 | 828 161 | 28 372 | - | 2 323 631 |
| Izslēgšana | - | (39 111) | (7 394) | - | - | - | (46 505) |
| Pārvietošana * | - | (65 539) | (38 098) | 51 972 | - | - | (51 665) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **2 076 947** | **9 598 113** | **1 930 844** | **880 133** | **127 732** | **-** | **14 613 769** |
| UZSKAITES VĒRTĪBA | | | | | | | |
| **2018. gada 31. decembrī** | **3 560 905** | **5 310 730** | **649 194** | **-** | **44 539** | **284 160** | **9 849 528** |
| **2019. gada 31. decembrī** | **3 595 233** | **4 826 532** | **702 687** | **2 656 938** | **65 660** | **2 295 463** | **14 142 513** |

## 15. Pamatlīdzekļi (turpinājums)

**Mātes sabiedrība**

| | Zeme un ēkas | Iekārtas un mašīnas | Pārējie pamat-līdzekļi un inventārs | Lietošanas tiesību aktīvi (28.piezīme) | Ilgtermiņa ieguldījumi nomātajos pamatlīdzekļos | Pamatlīdzekļu izveidošanas izmaksas | Kopā |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| SĀKOTNĒJĀ/ PĀRVĒRTĒTĀ VĒRTĪBA | | | | | | | |
| **2017. gada 31. decembrī** | **5 444 810** | **3 835 559** | **328 470** | **-** | **50 879** | **214 460** | **9 874 178** |
| Iegāde | - | 931 937 | 1 671 | - | - | 64 700 | 998 308 |
| Izslēgšana | - | - | (4 728) | - | - | - | (4 728) |
| **2018. gada 31. decembrī** | **5 444 810** | **4 767 496** | **325 413** | **-** | **50 879** | **279 160** | **10 867 758** |
| Iegāde | 227 370 | 1 328 724 | 56 215 | 181 490 | 997 | 197 129 | 1 991 925 |
| Izslēgšana | - | (281 252) | (51 008) | - | - | - | (332 260) |
| Pārvietošana * | - | (93 976) | (73 246) | 247 512 | - | (79 234) | 1 056 |
| **2019. gada 31. decembrī** | **5 672 180** | **5 720 992** | **257 374** | **429 002** | **51 876** | **397 055** | **12 528 479** |
| ACCUMULATED AMORTIZATION | | | | | | | |
| **2017. gada 31. decembrī** | **1 691 810** | **1 696 681** | **205 155** | **-** | **38 371** | **-** | **3 632 017** |
| Nolietojums | 192 095 | 518 510 | 56 311 | - | 12 060 | - | 778 976 |
| Izslēgšana | - | - | (4 409) | - | - | - | (4 409) |
| **2018. gada 31. decembrī** | **1 883 905** | **2 215 191** | **257 057** | **-** | **50 431** | **-** | **4 406 584** |
| Nolietojums | 193 042 | 475 404 | 12 962 | 140 325 | 1 296 | - | 823 029 |
| Izslēgšana | - | (191 317) | (50 671) | - | - | - | (241 988) |
| Pārvietošana * | - | (9 647) | (34 717) | 44 804 | - | - | 440 |
| **2019. gada 31. decembrī** | **2 076 947** | **2 489 631** | **184 631** | **185 129** | **51 727** | **-** | **4 988 065** |
| UZSKAITES VĒRTĪBA | | | | | | | |
| **2018. gada 31. decembrī** | **3 560 905** | **2 552 305** | **68 356** | **-** | **448** | **279 160** | **6 461 174** |
| **2019. gada 31. decembrī** | **3 595 233** | **3 231 361** | **72 743** | **243 873** | **149** | **397 055** | **7 540 414** |

* 2019.gadā saskaņā ar 16.SFPS finanšu līzingā iegādātie pamatlīdzekļi tiek pārklasificēti uz tiesībām lietot aktīvu. 2019.gadā ieviešot pamatlīdzekļus ekspluatāsijā izmaksas no pamatlīdzekļu izveidošanas tiek pārklasificētas uz attiecīgās grupas pamatlīdzekli.

2019.gada 1.janvārī Koncerns un Mātes sabiedrība mainīja grāmatvedības aplēsi, pārskatot pamatlīdzekļu lietderīgās lietošanas laikus, lai nodrošinātu to atbilstību reālajiem laikiem. Kopš 2018. gada 1. janvāra pamatlīdzekļu ikmēneša nolietojums tiek aprēķināts, ņemot vērā jaunos (aplēstos) lietderīgās lietošanas laikus, joprojām piemērojot lineāro pamatlīdzekļu nolietojuma aprēķina metodi. Kopumā Koncerna ikmēneša pamatlīdzekļu nolietojuma summa samazinājās vidēji par 21 564 tūks. EUR. Kopējais samazinājuma efekts 2019. gadā bija 258 768 EUR (14%), salīdzinot ar 2018. gadu.

## 15. Pamatlīdzekļi (turpinājums)

Ņemot vērā ražošanas apjoma un pamatlīdzekļu lietošanas intensitātes samazināšanos pēdējos gados, Koncerns 2019. gadā pārskatīja aktīvu lietderīgās lietošanas laiku un secināja, ka joprojām pilnībā aktīvu daļa no pilnībā nolietojuma zaudējušiem aktīviem. Vairāki pamatlīdzekļi, kas tikuši pilnībā norakstīti nolietojuma izmaksās, joprojām tiek izmantoti pamatdarbībā. Kopējā šādu pamatlīdzekļu iegādes bruto vērtība pārskata gada beigās ir:

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Nolietoto pamatlīdzekļu iegādes vērtība | 5 050 730 | 4 926 802 | 332 601 | 398 745 |

***Ķīlas un citi īpašumtiesību apgrūtinājumi***

Koncerns ir ieķīlājis tā kustamo un nekustamo īpašumu Akmeņu ielā 72 un Akmeņu ielā 74, Ogrē, kā nodrošinājumu visiem no AS "SEB banka" saņemtajiem aizņēmumiem (skatīt pielikuma 27. piezīmi).

***Kopējās pamatlīdzekļu un nemateriālo ieguldījumu nolietojuma izmaksas iekļautas šādos apvienoto ienākumu pārskata posteņos:***

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| Pārdotās produkcijas ražošanas izmaksas (5.piezīme) | 1 969 699 | 1 470 406 | 787 662 | 732 033 |
| Pētniecības un produktu attīstības izmaksas (5.piezīme) | 155 712 | 108 813 | - | - |
| Administrācijas izmaksas (7. piezīme) | 277 979 | 285 130 | 109 293 | 134 445 |
| **KOPĀ:** | **2 403 390** | **1 864 349** | **896 955** | **866 478** |
| Nolietojuma izmaiņas iekļautas līguma aktīvu vērtībā * | 42 122 | 38 211 | - | - |
| **PAVISAM:** | **2 445 512** | **1 902 560** | **896 955** | **866 478** |

* Nolietojuma izmaiņas rodas no netiešo ražošanas izmaksu attiecināšanas uz līguma aktīviem.

## 16.Līdzdalība meitas un asociēto sabiedrību kapitālā

***Līdzdalība meitas sabiedrībās (Mātes sabiedrība)***

| | | | Mātes sabiedrības ieguldījums | | Ieguldījumu saņēmēja finanšu dati | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 31.12.2019. | 31.12.2018. | 2019 Apvienoto ienākumu pārskats | 31.12.2019. Pašu kapitāls | 2018 Apvienoto ienākumu pārskats | 31.12.2018. Pašu kapitāls |
| **Sabiedrība** | **Uzņēmējdarbība** | **%** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** |
| ***Meitas sabiedrības*** | | | | | | | | |
| SIA "HansaMatrix Ventspils" (Latvija) | Integrēta ražošana Ventspils ražotnē | 100 | 426 862 | 426 862 | 171 455 | 1 105 685 | 216 899 | 934 231 |
| SIA "HansaMatrix Innovation" (Latvija) | Jauno produktu attīstība; intelektuāla īpašuma radīšana un licencēšana; prototipu ražošana | 100 | 300 000 | 300 000 | 206 031 | 850 769 | 154 796 | 644 738 |
| SIA "HansaMatrix Pārogre" (Latvija) | Integrēta ražošana Pārogres ražotnē | 100 | 200 000 | 2 800 | 199 977 | 790 595 | 234 524 | 393 418 |
| SIA “Zinātnes parks" (Latvija) kopš 30.04.2019. | Augsto tehnoloģiju industriālā parka infrastruktūras attīstīšana Rīgas lidostā | 74,67 no 30.04.2019 (sākotnēji 24%) | 800 960 | - | (29 065) | 462 090 | - | - |
| **Kopā meitas uzņēmumi** | | | **1 727 822** | **729 662** | **548 398** | **3 209 139** | **606 219** | **1 972 387** |

| | | | Mātes sabiedrības ieguldījums | | Ieguldījumu saņēmēja finanšu dati | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 31.12.2019. | 31.12.2018. | 2019 Apvienoto ienākumu pārskats | 31.12.2019. Pašu kapitāls | 2018 Apvienoto ienākumu pārskats | 31.12.2018. Pašu kapitāls |
| **Sabiedrība** | **Uzņēmējdarbība** | **%** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** |
| ***Asociētās sabiedrības*** | | | | | | | | |
| SIA “Zinātnes parks" (Latvija) līdz 30.04.2019. | Augsto tehnoloģiju industriālā parka infrastruktūras attīstīšana Rīgas lidostā | 24 | - | 960 | - | - | (99 151) | (308 846) |
| SIA "Lightspace Technologies" (Latvija) | 3D displeju tehnoloģiju izstrādāšana un komercializēšana | 49,86 % no 30.09.2019 .(31.12.2018.: 39,99%) | 3 709 889 | 2 208 389 | (1612 688) | 2 683 593 | (1123 194) | 2 796 267 |
| **Kopā asociētās sabiedrības** | | | **3 709 889** | **2 209 349** | **(1612 688)** | **2 683 593** | **(1222 345)** | **2 487 421** |

## 16. Līdzdalība meitas un asociēto sabiedrību kapitālā (turpinājums)

**SIA "HansaMatrix Ventspils"** (turpmāk tekstā – HansaMatrix Ventspils) ir 2005. gada 1. novembrī dibināta meitas sabiedrība (līdz 2016. gada 26. aprīlim nosaukums SIA "Ventspils Elektronikas Fabrika"). HansaMatrix Ventspils dibināšanas mērķis bija izveidot otro AS "HansaMatrix "ražošanas novietni pietiekamā attālumā no Rīgas reģiona ar pietiekami nodalītu darba tirgu. Otras ražotnes izveide bija nepieciešama tādēļ, lai attīstoties HansaMatrix Ventspils, pirmās Pārogres ražotnes darbinieku skaits nepārsniegtu 200, kas tiek uzskatīti par elastīgi un ērti pārvaldāmas ražošanas organizācijas lieluma augstāko robežu.

Šobrīd HansaMatrix Ventspils funkcijas ir sniegt integrētus ražošanas pakalpojumus pārsvarā klientiem, kam nepieciešama pilnīga produkcijas izgatavošana tos samontējot korpusā (*box build*). Realizētais biznesa modelis paredz ikmēneša ražošanas pakalpojumu pārdošanu Mātes sabiedrībai, kas realizē pievienotās vērtības ķēdi no izejmateriālu un komponenšu iepirkumiem līdz izgatavotās produkcijas pārdošanai klientiem.

HansaMatrix Ventspils pašu kapitāls 2019. gada 31. decembrī bija 1 105 tūkst. EUR, un tā 2019. gada peļņa ir 171 tūkst. EUR. Mātes sabiedrība plāno palielināt pasūtījumu apjomu šai meitas sabiedrībai un paplašināt savu sadarbību ar to. HansaMatrix Ventspils pašu kapitāla vērtība pārsniedz ieguldījuma uzskaites vērtību Mātes sabiedrības bilancē, kas 2019. gada 31. decembri bija 427 tūkst. EUR. Mātes sabiedrība uzskata, ka ieguldījums HansaMatrix Ventspils kapitālā ir pilnībā atgūstams.

**SIA "HansaMatrix Innovation"** (turpmāk tekstā – HansaMatrix Innovation) ir 2014. gada 6. augustā dibināta meitas sabiedrība (līdz 2016. gada 26. aprīlim nosaukums SIA "Mārupes Elektronikas Tehnoloģijas"). HansaMatrix Innovation dibināšanas mērķis ir jaunu produktu, automatizācijas risinājumu, inovāciju izstrādes un produktu ātras industrializācijas, tai skaitā prototipu ražošanas, organizācijas izveide, lai realizētu "fast time to market" principu jauniem produktiem.

Sākot no 2017. gada HansaMatrix Koncerns koncentrējis visu jauno produktu un tehnoloģiju attīstību un saistītos aktīvus 100% meitas sabiedrībā SIA "HansaMatrix Innovation".

Pēdējo gadu laikā HansaMatrix Innovation R&D inženieru un pētnieku komandas attīstījušas pasaules līmeņa kompetences dažos elektrooptikas virzienos, piemēram, AR/VR (virtuālās un papildinātās realitātes) ierīces, stiklā projicējamu attēlu displeju optiskās sistēmas, augstas ātrdarbības attēlu un strukturētās gaismas projekcijas sistēmas, kā arī 3D datorredzes iekārtas. Medicīnas produktu izstrāde atbilst ISO13485 kvalitātes vadības sistēmai un EN60601-1 drošības standartiem. Gūta pieredze vairākās jaunās tehniskās jomās, t.sk. augstas precizitātes strāvas vadībā, kā arī plastmasas izliešanas un pārliešanas tehnoloģijā. R&D komandā šobrīd strādā 40 inženieru un pētnieku, un septiņiem no tiem ir Dr.Sci.Eng. zinātniskie grādi optikā, fizikā un elektronikā.

HansaMatrix Innovation pamatkapitāls ir 300 000 EUR, to veido 3 000 daļu, katras kapitāla daļas nominālvērtība ir 100 EUR. Kapitāla daļas pieder AS "HansaMatrix" (100%).

HansaMatrix Innovation pašu kapitāls 2019. gada 31. decembrī bija 850 tūkst. EUR un 2019. gada peļņa – 206 tūkst. EUR. Mātes sabiedrība nākamajos periodos plāno paplašināt jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādi un izmanot meitas uzņēmumu pieaugošā apjomā. HansaMatrix Innovation pašu kapitāla vērtība pārsniedz ieguldījuma uzskaites vērtību Mātes sabiedrības bilancē, kas 2019. gada 31. decembri bija 300 tūkst. EUR. Mātes sabiedrība uzskata, ka ieguldījums HansaMatrix Ventspils kapitālā ir pilnībā atgūstams.

**SIA "HansaMatrix Pārogre"** (turpmāk tekstā – HansaMatrix Pārogre) ir 2015.gada 30.septembrī dibināta meitas sabiedrība. HansaMatrix Pārogre dibināšanas mērķis bija pirmās Pārogres (Ogres) ražotnes biznesa modeļa pārveide no Mātes uzņēmuma struktūrvienības uz tās nodalīšanu radniecīgā uzņēmumā.

HansaMatrix Pārogre sniedz integrētus ražošanas pakalpojumus pārsvarā tiem klientiem, kam nepieciešama paaugstinātas sarežģītības produkcijas izgatavošana gan iespiedshēmu un miniatūru moduļu veidā, gan arī to montāža korpusā (box build). Biznesa modelis paredz ikmēneša ražošanas pakalpojumu pārdošanu Mātes sabiedrībai, kas pārvalda vērtības pievienošanas ķēdi no izejmateriālu un komponenšu iepirkumiem līdz izgatavotās produkcijas pārdošanai klientiem.

2019. gada 4. jūnijā HansaMatrix Pārogre vienīgais dalībnieks HansaMatrix palielināja tā pamatkapitālu no 2800 EUR līdz 200 000 EUR, emitējot un apmaksājot 197 200 jaunas kapitāl daļas ar vienas daļas nominālvērtību 1 EUR. Pēc pamatkapitāla palielināšanas HansaMatrix Pārogre pamatkapitāls sastāv no 200 000 kapitāla daļām ar vienas daļas nominālvērtību 1 EUR.

HansaMatrix Pārogre pašu kapitāls 2019. gada 31. decembrī bija 790 tūkst. EUR, un tā 2019. gada peļņa ir 199 tūkst. EUR. Mātes sabiedrība plāno palielināt pasūtījumu apjomu šai meitas sabiedrībai, kā arī palielināt tās jaudu izmantošanu. HansaMatrix Pārogre pašu kapitāla vērtība pārsniedz ieguldījuma uzskaites vērtību Mātes sabiedrības bilancē, kas 2019. gada 31. decembri bija 200 000 EUR. Mātes sabiedrība uzskata, ka ieguldījums HansaMatrix Pārogre kapitālā ir pilnībā atgūstams.

## 16. Līdzdalība meitas un asociēto sabiedrību kapitālā (turpinājums)

**SIA "Zinātnes parks"** (turpmāk tekstā – Zinātnes parks) dibināšanas mērķis bija elektronikas un optikas uzņēmumu augsto tehnoloģiju produktu attīstības un industriālā parka infrastruktūras attīstīšana Rīgas lidostā.

Lai stiprinātu SIA "Zinātnes parks" apmaksāto pamatkapitālu, 2019. gada 29. aprīlī HansaMatrix palielināja savu līdzdalību SIA "Zinātnes parks" kapitālā līdz 74,67%, veicot saskaņā ar SIA "Zinātnes parks" dalībnieku lēmumu no jauna emitēto 200 (divi simti) kapitāla daļu apmaksu 800 EUR apmērā, ko veido kapitāla daļu vērtība 8 tūkst. EUR apmērā un emisijas uzcenojums 792. tūkst. EUR apmērā. Kapitāls tika apmaksāts, daļēji pārvēršot kapitāla daļas iepriekš HansaMatrix piešķirto investīciju aizdevumu.

Pēc šī darījumā SIA "Zinātnes parks" dalībnieku struktūra ir šāda: AS "HansaMatrix" – 74,67%, Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociācija – 9,33%, AS "SAF Tehnika" - 8% un SIA "LEO Pētījumu centrs" - 8%.

HansaMatrix Zinātnes parkam izsniegtā kapitāla daļās pārvēršamā aizdevuma atlikums 2019. gada 31. decembrī bija 0,8 milj. EUR. Aizdevums bija paredzēts un tika izmantots 4,51 ha liela zemes gabala ilgtermiņa nomas līguma pārņemšanai, jaunbūves iegādei un projekta izstrādei industriālo ēku būvniecībai 26 tūkst. $m^2$ platībā Rīgas starptautiskās lidostas teritorijā. Aizdevuma līgums paredz, ka nākotnē aizdevums var tikt atmaksāts vai pārfinansēts. AS "HansaMatrix" turklāt saglabā tiesības pieprasīt aizdevumu pārvērst kapitāla daļās pēc to nominālvērtības. Daļa aizdevuma 0,8 milj. EUR apmērā tika pārvērsta Zinātnes parka pašu kapitālā 2019. gada 29. aprīlī.
Datumā, kad tika veikts papildu ieguldījums, Koncerns ieguva kontroli pār SIA ''Zinātnes parks''. Tā līdzšinējā līdzdalība 24% apmērā tika pārvērtēta līdz patiesajai vērtībai uzņēmējdarbības apvienošanas datumā un veidoja daļu no nodotās atlīdzības.

Pārskata perioda beigās kopējie HansaMatrix ieguldījumi SIA "Zinātnes parks" bija 1,6 milj. EUR, no kuriem konvertējamais aizdevums 0,8 milj. EUR apmērā un apmaksātais pamatkapitāls 0,8 milj. EUR apmērā. No HansaMatrix saņemtās investīcijas tika izmantotas zemes nomas maksājumiem VAS "Starptautiskā lidosta "Rīga"", industriālo ēku būvprojektu izstrādei un aizdevuma atmaksai AS "SEB banka".

Kopš 2019. gada 30. aprīļa SIA "Zinātnes parks" pieder pie AS "HansaMatrix" koncerna.
Laika posmā no iegādes datuma līdz 2019. gada 31. decembrim SIA ''Zinātnes Parks'' ir devusi ieguldījumu Koncerna ieņēmumos un peļņā attiecīgi 0 EUR un 26 tūkst. EUR apmērā. Ja iegāde būtu notikusi 2019. gada 1. janvārī, Koncerna ieņēmumi par periodu līdz 2019. gada 31. decembrim būtu ietekmēti par 0 EUR un Koncerna pārskata gada peļņa - par 29 tūkst. EUR. Šīs summas ir noteiktas, piemērojot Koncerna grāmatvedības politikas.

Investīciju aizdevuma patiesā vērtība noteikta, izmantojot naudas plūsmas prognozes, kas sagatavotas astoņiem gadiem, kur apgrozījuma pieaugums noteikts, pamatojoties uz plānoto biznesa izaugsmes stratēģiju. Vērtības aprēķins cita starpā ir atkarīgs no pieņēmumiem attiecībā uz diskonta likmi. 2019. gadā tika piemērota 8,3% likme (pēcnodokļa VSKC) (2018. gadā: 9,37%).

***Ieguldījumi SIA "Zinātnes parks"***

| | **01.01.2019.-30.04.2019. EUR** | **2018 EUR** |
|---|---|---|
| Apgrozāmie līdzekļi | 21 230 | 10 014 |
| Ilgtermiņa ieguldījumi | 1 770 306 | 1 699 639 |
| Īstermiņa kreditori | 204 157 | 211 833 |
| Ilgtermiņa kreditori | 1 899 226 | 1 806 666 |
| **Pašu kapitāls** | **(311 847)** | **(308 846)** |
| Koncerna daļa | 24% | 24% |
| Investīcijas vērtība | 960 | 960 |
| | | |
| Zaudējumi par gadu | (3 001) | (99 151) |
| Koncerna daļa asociētās sabiedrības zaudējumos, atzīta apvienoto ienākumu pārskatā | ( 723) | (23 796) |
| Attiecināts uz ieguldījuma vērtību | (960) | (960) |
| Attiecināts uz investīciju aizdevumu | (74 843) | (74 120) |
| **Atzītā ieguldījuma vērtība** | - | - |
| **Investīciju aizdevuma samazinājums** | **(74 843)** | **(74 120)** |

**Iegūtie aktīvi un pārņemtās saistības**

Identificējamo aktīvu un saistību patiesā vērtība iegādes datumā bija:

**Iegūtie aktīvi un pārņemtās saistības**

| **Aktīvi** | **EUR** |
|---|---|
| Pamatlīdzekļi | 1 763 616 |
| Pārējie debitoru parādi | 23 646 |
| Nauda un tās ekvivalenti | 4 273 |
| **Kopējie Aktīvi** | **1 791 535** |
| | |
| **Saistības** | |
| Kredīti no kredītiestādēm | 730 847 |
| Pārējie aizdevumi | 567 700 |
| Parādi kreditoriem | 4 568 |
| Pārējās saistības | 267 |
| **Saistības Kopā** | **1 303 382** |
| | |
| **Kopējais identificējamais neto aktīvs patiesajā vērtībā** | **488 153** |
| Nekontrolējošā līdzdalība, kas novērtēta patiesajā vērtībā (25,33%) | (123 649) |
| Nemateriālā vērtība, kas rodas, iegādājoties | 360 653 |
| **Nodotā pirkuma atlīdzība** | **725 157** |

* tā kā vēsturiski ieguldījumu asociētajā uzņēmumā neto uzskaites vērtība tika samazināta par EUR 75 803, jo tika atzīti zaudējumi no ieguldījumiem asociētajā uzņēmumā.

***Ieņēmumi no līdzdalības meitas sabiedrību kapitālā***

2018. un 2019. gadā Mātes uzņēmums netika saņēmis nekādas dividendes no savām meitas sabiedrībām.

***Līdzdalība asociēto sabiedrību kapitālā (Koncerns)***

Līdzdalība asociēto uzņēmumu kapitālā atspoguļota konsolidētajā finanšu pārskatā saskaņā ar pašu kapitāla metodi.

**SIA "Lightspace Technologies"** (turpmāk tekstā - Lightspace Technologies) ir 2014. gada 12. februārī dibināta sabiedrība, kuru kā meitas uzņēmumu dibināja SIA "EUROLCDS". 2016.gadā notika SIA "EUROLCDS" reorganizācija un no tās tika atdalīta sabiedrība SIA "Lightspace Technologies". Reorganizācijas rezultātā 2016.gada 9.martā proporcionāli ieguldījumam SIA "EUROLCDS", AS "HansaMatrix" ieguva 451 daļu vai 16.11% no SIA "Lightspace Technologies" pamatkapitāla daļām.

2017. gada 10. janvārī tika veikta Sabiedrības investīciju aizdevuma SIA "Lightspace Technologies" 200 tūkst. EUR apmērā konvertēšana uz kapitāla daļām, pēc kuras AS "HansaMatrix" dalība SIA "Lightspace Technologies" pieauga līdz 866 daļām jeb 17.22% no pamatkapitāla.

2017. gada 21. aprīlī AS "HansaMatrix" parakstīja līgumu ar KS "AIF Imprimatur Capital Technology Venture Fund", par nākamās investīciju kārtas 799 365 EUR apmērā piešķiršanu SIA "Lightspace Technologies". Šajā investīciju kārtā AS "HansaMatrix" ieguldījuma apmērs tika plānots 649 635 EUR apmērā un tika apmaksāts 2017.gada laikā, palielinot AS "HansaMatrix" līdzdalību SIA "Lightspace Technologies" līdz 33,07%.

2017. gada 23. maijā AS "HansaMatrix" parakstīja līgumu ar Hornell Teknikinvest AB par tam piederošo 14,21% SIA "Lightspace Technologies" pamatkapitāla daļu iegādi. Pēc daļu iegādes AS "HansaMatrix" pieder 47,28% SIA "Lightspace Technologies" pamatkapitāla daļu.

2018.gada 08.maijā AS "HansaMatrix" asociētā sabiedrība SIA "Lightspace Technologies" palielināja pamatkapitālu, izlaižot 7 186 jaunas kapitāla daļas. Pēc Sabiedrības pamatkapitāla palielināšanas tās pamatkapitāls ir 13 871 EUR apmērā, un tas sastāv no 13 871 kapitāla daļām.

## 16. Līdzdalība meitas un asociēto sabiedrību kapitālā (turpinājums)

Pamatkapitāls tika palielināts: a) KS "BaltCap Latvia Venture Capital Fund" iegūstot 4 300 SIA "Lightspace Technologies" jaunās kapitāla daļas, veicot mantisku ieguldījumu 34,33% jeb 1 117 SIA "EUROLCDS" kapitāldaļu veidā, 892 501,48 EUR apmērā; b) AS "HansaMatrix" iegūstot 2 386 SIA "Lightspace Technologies" jaunās kapitāla daļas, veicot mantisku ieguldījumu 360 jeb 11,06% SIA "EUROLCDS" kapitāldaļu veidā, 287 646,06 EUR vērtībā un veicot 483 000 EUR ieguldījumu naudā no AS "HansaMatrix" saimnieciskās darbības naudas plūsmas; c) AS "HansaMatrix" valdes priekšsēdētājam Ilmāram Osmanim iegūstot 500 SIA "Lightspace Technologies" jaunās kapitāla daļas, veicot ieguldījumu naudā 500 EUR apmērā.

Rezultātā pamatkapitāla daļu sadalījums SIA "Lightspace Technologies" dalībniekiem ir šāds: KS "BaltCap Latvia Venture Capital Fund" - 44,08%, AS "HansaMatrix" - 39,99%, KS "AIF Imprimatur Capital Technology Venture Fund" - 9,34%, Ilmārs Osmanis - 3,6%, KS "AIF Imprimatur Capital Seed Fund" - 2,99%.

Jauno SIA "Lightspace Technologies" daļu apmaksa ar augstāk minētajiem mantiskajiem ieguldījumiem tika veikta 2018.gada 26.aprīlī HansaMatrix piederošās 360 jeb 11,06% SIA "EUROLCDS" un KS "BaltCap Latvia Venture Capital Fund" piederošās 1 117 jeb 34,33% SIA "EUROLCDS" piederošās kapitāldaļas nododot īpašumā SIA "Lightspace Technologies" (kapitāldaļu mijmaiņas darījums).

Pēc darījuma SIA "Lightspace technologies" ir ieguvusi 76,12% daļas galvenajā piegādātājā SIA "EUROLCDS", nodrošinot optimālu uzņēmējdarbības struktūru un samazinot piegādes ķēdes riskus, kā arī pēc šī darījuma SIA "EUROLCDS" vairs nav HansaMatrix asociētais uzņēmums. Pārējie 23,88% SIA "EUROLCDS'' pieder Zviedrijā reģistrētam uzņēmumam Hornell Teknikinvest AB.

2018.gada 28.jūlijā SIA "MACRO RĪGA" iegādājās 1620 vai 11,68% SIA "Lightspace Technologies" daļas no SIA BaltCap AIFP pārvaldītā fonda KS "BaltCap Latvia Venture Capital Fund". Rezultātā pamatkapitāla daļu sadalījums SIA "Lightspace Technologies" dalībniekiem ir šāds: AS "HansaMatrix" - 39,99%, KS "BaltCap Latvia Venture Capital Fund" - 32,40%, SIA "MACRO RĪGA" 11,68%, KS "AIF Imprimatur Capital Technology Venture Fund" - 9,34%, Ilmārs Osmanis - 3,6%, KS "AIF Imprimatur Capital Seed Fund" - 2,99%.

Lai stiprinātu SIA "Lightspace technologies" apmaksāto pamatkapitālu, 2019. gada 30. septembrī HansaMatrix palielināja savu līdzdalību SIA "Lightspace technologies" kapitālā līdz 49,86%, veicot saskaņā ar 2019.gada 30.septembra SIA Lightspace Technologies dalībnieku lēmumu no jauna emitēto 2730 (divi tūkstoši septiņi simti trīsdesmit) kapitāla daļu apmaksu 1,5 milj. EUR apmērā, 550 EUR par vienu emitēto kapitāla daļu (veicot konvertējama aizdevuma pārvēršanu kapitāla daļās).

Pēc šī darījumā SIA "Lightspace technologies" dalībnieku struktūra ir šāda: AS "HansaMatrix"- 49,86%, KS "BaltCap Latvia Venture Capital Fund" – 27,07%, Ilmārs Osmanis – 12,77%, KS "AIF Imprimatur Capital Technology Venture Fund" – 7,8%, KS "AIF Imprimatur Capital Seed Fund – 2,5%.

***Ieguldījumi SIA "Lightspace Technologies"***

| | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
|---|---|---|
| Apgrozāmie līdzekļi | 822 310 | 2 237 890 |
| Ilgtermiņa ieguldījumi | 7 809 237 | 4 122 309 |
| Īstermiņa kreditori | 1 486 509 | 1 067 977 |
| Ilgtermiņa kreditori | 4 461 446 | 29 057 |
| **Pašu kapitāls** | **2 683 592** | **5 523 165** |
| Koncerna daļa | 39.99% / 49.86%* | 47% / 39.99% |
| Investīcijas vērtība | 3 709 889 | 2 208 389 |
| | | |
| Zaudējumi par gadu | (1 505 992) | (1 123 194) |
| Koncerna daļa asociētās sabiedrības zaudējumos, atzīta apvienoto ienākumu pārskatā | ( 622 479) | ( 459 347) |
| Attiecināts uz ieguldījuma vērtību | (1 154 891) | ( 532 412) |
| **Atzītā ieguldījumu vērtība** | **2 554 998** | **1 675 977** |

* Līdz 2019. gada 30. septembrim Koncerna daļa pašu kapitālā bija 39,99%, vēlāk – 49,86%.

***Investīciju aizdevumi asociētajām sabiedrībām***

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Konvertējams aizdevums SIA "Lightspace Technologies" | 4 461 446 | 2 454 123 | 4 461 446 | 2 454 123 |
| Konvertējams aizdevums SIA "Zinātnes parks" | - | 1 208 700 | 823 700 | 1 208 700 |
| Investīciju aizdevuma samazinājums SIA "Zinātnes parks" | - | (74 120) | - | - |
| **KOPĀ:** | **4 461 446** | **3 588 703** | **5 285 146** | **3 662 823** |

Konvertējamais bezprocentu investīciju aizdevums SIA "Lightspace Technologies" piešķirts 2017., 2018. un 2019. gadā 3D attēlu veidošanas tehnoloģiju izstrādes finansēšanai. 2019. gada 31. decembrī aizdevuma summa bija 4,5 milj. EUR.

2019. gadā HansaMatrix bija veicis ieguldījumus SIA "Lightspace Technologies" 3,5 milj. EUR apmērā, no kuriem 2 milj. EUR konvertējama aizdevuma veidā un 1,5 milj. EUR ieguldījums pašu kapitālā (2019. gada 30. decembrī veikta konvertējama aizdevuma pārvēršanu kapitāla daļās). Pārskata perioda beigās HansaMatrix ieguldījumi SIA "Lightspace Technologies" bija 8,1 milj. EUR, no kuriem konvertējamais aizdevums 4,5 milj. EUR apmērā un apmaksātais pamatkapitāls 3,7 milj. EUR apmērā.

Aizdevuma mērķis SIA "Lightspace Technologies" ir optiski dziļu 3D attēlu displeja tehnoloģiju attīstība un uz tām balstītu inovatīvu produktu izstrāde. Viens no SIA "Lightspace Technologies" aktīviem ir 100% īpašumtiesības Delaware reģistrētajā Lightspace Technologies, Inc, kam pieder aptuveni desmit volumetrisko daudzslāņu ekrānu telpiski dziļu 3D ekrānu patentu, kas aizsargā izgudrojumu lielākajā pasaules daļā, ieskaitot ASV, Eiropu, Ķīnu, Koreju un citas teritorijas.

Tā ir arī daļa no HansaMatrix, uz ieguldījumiem produktos balstītās, attīstības stratēģijas realizēšanas, kas paredz ieguldījumus pamatkapitālā uzņēmumiem, kam var realizēt sinerģijas ar AS "HansaMatrix" integrēto ražošanas pakalpojumu un SIA "HansaMatrix Innovation" inženieru un zināšanu resursu izmantošanu, un kas var nodrošināt jaunu augstas pievienotās vērtības produktu ražošanas uzsākšanu 3 līdz 5 gadu periodā.

Investīciju aizdevuma patiesa vērtība noteikta, izmantojot naudas plūsmas prognozes, kas sagatavotas sešiem gadiem, kur apgrozījuma pieaugums noteikts pamatojoties uz plānoto biznesa izaugsmes stratēģiju. Vērtības aprēķins cita starpā ir atkarīgs no pieņēmumiem attiecībā uz diskonta likmi. 2019. gadā tika piemērota 28% likme (pēcnodokļa VSKC) (2018. gadā: 15%).

Izvērtējot iepriekš minēto AS "HansaMatrix" konvertējamo aizdevumu potenciālo ietekmi uz AS "HansaMatrix" kontroli pār SIA "Zinātnes parks" un SIA "Lightspace technologies", secināms, ka konvertējamā aizdevuma esamība neietekmē AS "HansaMatrix" kontroles līmeni SIA "Zinātnes parks" un SIA "Lightspace technologies", jo saskaņā ar LR komerclikuma 2.nodaļas 196.pantu uzņēmuma pamatkapitālu drīkst palielināt vai samazināt, tikai pamatojoties uz dalībnieku sapulces lēmumu, kurā noteikti pamatkapitāla palielināšanas vai samazināšanas noteikumi, un lēmums par pamatkapitāla izmaiņām ir pieņemts, ja par to nobalso klātesošie dalībnieki ar ne mazāk par divām trešdaļām balsu, ja statūtos nav noteikts lielāks balsu skaits.

## 17. Līdzdalība pārējo sabiedrību kapitālā

***Stratēģiskie ieguldījumi servisa organizācijās:***

| | | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|---|
| | % | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| ***Ieguldījumi kapitālā*** | | | | | |
| SIA "LEO PĒTĪJUMU CENTRS" (Latvija) | 10 | - | - | 711 | 711 |
| SIA "LEO PĒTĪJUMU CENTRS" (Latvija) | 14 | 996 | 996 | - | - |
| Buildit Latvia Seed Fund (Latvija) | 6.67 | 16 419 | 16 419 | 16 419 | 16 419 |
| SIA "LEITC" (Latvija) | 4.25 | 20 339 | 2 918 | 20 339 | 2 918 |
| **KOPĀ:** | | **37 754** | **20 333** | **37 469** | **20 048** |

**SIA "LEO PĒTĪJUMU CENTRS"** ir 2010.gada 27. jūlijā dibināta Sabiedrība, kuru ir dibinājuši Latvijas Elektronikas un Optikas klastera uzņēmumi un pētniecības iestādes - 20 dalībnieki. AS "HansaMatrix" pieder 711 no 6 818 kapitāla daļām šajā Sabiedrībā jeb 10,43%. SIA "HansaMatrix Ventspils" pieder 284 no 6 818 kapitāla daļām šajā sabiedrībā jeb 4,17%. Kopā Koncerna ieguldījums SIA "LEO PĒTĪJUMU CENTRS" ir 995 daļas no 6 818 kapitāla daļām jeb 14,6%.

Sabiedrības izveidošanas mērķis ir elektronikas un optikas nozares uzņēmumu kompetences centra pētniecības projektu administrēšana. AS "HansaMatrix" un SIA "HansaMatrix Innovation" piedalās SIA "LEO PĒTĪJUMU CENTRS" administrētajās pētniecības grantu programmās.

**SIA "LEITC"** ir 2011. gada 14.jūlijā dibināta Sabiedrība. 2012. gada 12.septembrī Sabiedrība, dzēšot 14 929 EUR, bezprocentu aizdevumu biedrībai Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociācija, apmaiņā ieguva SIA "LEITC" 79 daļas, kas sastādīja 3,95% no SIA "LEITC" pamatkapitāla.

2014.gada 14.jūlijā SIA "LEITC" veica pašu kapitāla denomināciju EUR valūtā, kā rezultātā kopējā uzņēmuma pašu kapitāla vērtība tika noteikta 2840 EUR apmērā, mainoties vienas daļas nominālvērtībai, un attiecīgi AS "HansaMatrix" piederošo daļu skaits uzņēmumā palielinājās no 79 daļām uz 112 daļām.

2017. gada 17.oktobrī AS "HansaMatrix" parakstīja līgumu ar LSIA "ARCUS ELEKTRONIKA" par tai piederošo 9 jeb 0,32% SIA "LEITC" pamatkapitāla daļu iegādi. Pēc daļu iegādes AS "HansaMatrix" pieder 4,25% SIA "LEITC" pamatkapitāla daļu.

Sabiedrības izveidošanas mērķis ir, kopīgi ar citiem nozares uzņēmumiem izveidot un uzturēt Baltijā vienīgo akreditēto elektromagnētiskās saderības mērīšanas laboratoriju, kas būtiski paātrina atbilstības "CE" un "FCC" normām novērtēšanu jaunu produktu izstrādes procesā.

AS "HansaMatrix" ieguldījuma SIA "LEITC" patieso vērtību nosaka, izmantojot un diskontējot šī uzņēmuma plānoto piecu gadu nākotnes naudas plūsmu, pieņemot ka tās apmērs saglabāsies ne zemākā kā 2019.gada līmenī. Vērtējums norāda, ka esošā AS "HansaMatrix" ieguldījuma SIA "LEITC" uzskaites vērtība 2019. gada 31. decembrī atspoguļo šī finanšu instrumenta patieso vērtību.

## 17. Līdzdalība pārējo uzņēmumu kapitālā

2018.gada 21.jūnijā HansaMatrix parakstīja parakstīšanās līgumu ar SIA "AIFP Buildit Latvia" (turpmāk tekstā – Fonds), apņemoties investēt 150 000 EUR un kļūt par Fonda biedru ar 6,67% līdzdalību. Fonds ir VAS "Latvijas Attīstības finanšu institūcija Altum" ko-operacionālais akcelerācijas fonds, kuru pārvalda SIA "AIFP Buildit Latvia". Fonds vienā periodā plāno ieguldīt maksimāli līdz 250 tūkst. EUR vienā jaunuzņēmumā, fokusējoties uz lietu interneta un iekārtu (hardware) nozarēm. Ieguldījums atbilst HansaMatrix stratēģijai, veicinot zināšanu apmaiņu un radot sinerģijas, sadarbojoties ar jaunuzņēmumiem.

Fonda investīciju perioda termiņš ir pieci gadi no pirmā komandītsabiedrības līgumā paredzētā noslēgšanas datuma, proti, līdz 2023. gada 20. jūnijam. Fonda darbības termiņš ir līdz 2026. gada 20. jūnijam. Fonda investoru sapulce var lemt par Fonda darbības termiņa pagarināšanu par vienu gadu. Lēmumu par termiņa pagarināšanu par vienu gadu drīkst pieņemt ne vairāk kā divas reizes.

HansaMatrix nolēmis uzskaitīt Fondā veiktos ieguldījumus, piemērojot izmaksu metodi. Šī metode tiek piemērota, jo Fonds investē uzņēmumos to agrīnā attīstības stadijā (tiem pagaidām ir nelieli ieņēmumi vai tādu nav vispār). Investīcijas tiek veiktas konvertējams aizdevuma veidā, un Fonds kļūst par akciju/kapitāla daļu īpašnieku tikai pēc šāda aizdevuma pārvēršanas akcijās/kapitāla daļās. Līdz tam brīdim uzņēmumam, kas saņēmis investīciju aizdevumu, ir iespēja dzēst konvertējamo aizdevumu, veicot pamatsummas un uzkrāto procentu atmaksu. 2019. gada 31. decembrī HansaMatrix ieguldījumi Fondā bija 16 tūkst. EUR. 2019. gada 31. decembrī SIA "AIFP Buildit Latvia" bija veikusi divas investīcijas.

## 18. Citi finanšu aktīvi un saistības

***Citi finanšu aktīvi***

| | | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **31.12.2019** | **31.12.2018** | **31.12.2019** | **31.12.2018** |
| | % | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** |
| ***Tiesības uz līdzdalību kapitālā*** | | | | | |
| Airdog Inc (ASV) | 1.45 | 126 371 | 123 987 | 126 371 | 123 987 |
| Uzkrājums | | (42 293) | | (42 293) | - |
| | **KOPĀ:** | **84 078** | **123 987** | **84 078** | **123 987** |

## 18. Citi finanšu aktīvi un saistības (turpinājums)

2018.gada 8.oktobrī AS HansaMatrix, SIA "Airdog" un Airdog Inc, Delavērā (ASV) reģistrēts uzņēmums, parakstīja opciju (warrants) līgumu, piešķirot AS "HansaMatrix" tiesības līdz 2028.gada 9.oktobrim iegūt īpašumā 365 235 Airdog Inc. A sērijas priekšrocību akcijas par vienas akcijas cenu 0,001 USD. Iegūstamo akciju patiesā vērtība ir 141 966 ASV dolāri kā kompensācija par SIA "Airdog" debitoru un citām saistībām pret AS "HansaMatrix".

Ieguldījuma patiesā vērtība noteikta, izmantojot naudas plūsmas prognozes, kas sagatavotas 4 gadiem, kur apgrozījuma pieaugums noteikts pamatojoties uz Airdog Inc (ASV) menedžmenta plānoto biznesa izaugsmes stratēģiju.. Vērtības aprēķins cita starpā ir atkarīgs no pieņēmumiem attiecībā uz diskonta likmi, 2018. gadā tika piemērota 15% likme.

HansaMatrix piederošo Airdog Inc (ASV) priekšrocību akciju opciju patiesā vērtība noteikta, pamatojoties uz 2020. gada 16. martā noslēgto aktīvu pirkšanas līgumu, ko Airdog, Inc., Delavērā (ASV) reģistrētu uzņēmums, un SIA "Airdog" SIA kā pircēji noslēguši ar ASV reģistrētu tehnoloģiju kompāniju kā pircēju. Līgums nosaka, ka Pircējam tiks pārdoti un nodoti atsevišķi pircēju aktīvi, paredzot, ka pēc pārdevēju kreditoru saistību dzēšanas atlikusī summa tiks sadalīta Airdog Inc. A sērijas (priekšrocību) akciju turētājiem.

***Citas finanšu saistības***

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| EIB Konvertējamie garantiju vērtspapīri (warrants) | 1 345 930 | 1 345 930 | 1 345 930 | 1 345 930 |
| | **1 345 930** | **1 345 930** | **1 345 930** | **1 345 930** |

2018.gada 3.decembrī AS HansaMatrix un EIB parakstīja 10 000 000 EUR vērtu finansēšanas līgumu, lai paplašinātu Sabiedrības ražošanas jaudu un izveidotu vispusīgāku darījumdarbības modeli. Šo finansējumu padara iespējamu Eiropas Stratēģisko investīciju fonds (ESIF), Investīciju plāna Eiropai centrālais elements.

Ar šo finansējumu tiks atbalstīta AS HansaMatrix pašreizējā izaugsmes stratēģija un pašlaik notiekošā pāreja no ražošanas uz pilna pakalpojumu klāsta nodrošināšanu, tostarp projektēšanu, inženiertehniskajiem un pēcpārdošanas pakalpojumiem ar pievienoto vērtību. Finansējums arī palīdzēs uzņēmumam uzlabot savas pētniecības un izstrādes darbības, kā arī panākt progresu tā 3D attēlu displeju tehnoloģijā Lightspace Technologies. Visas investīcijas tiks veiktas Latvijā, uzņēmuma pašreizējās atrašanās vietās, proti, Mārupē, Ogrē un Ventspilī.

2018.gada 06.decembrī, izpildot noslēgtā finansēšanas līguma ar EIB nosacījumus, HansaMatrix emitēja 205 298 konvertējamus garantijas vērtspapīrus (warrants), kuru turētājs ir EIB un kuri ir brīvi konvertējami pēc turētāja ieskatiem uz 205 298 HansaMatrix akcijām, emitējot jaunas akcijas, ar nosacījumu, ka EIB iegūstot 10% no AS "HansaMatrix" kopējā akciju kapitāla.

Pārskata periodā AS HansaMatrix izpildīja visus ar EIB noslēgtā finansējuma līguma priekšnosacījumus un 2018.gada 19.decembrī saņēma pirmo finansējuma daļu 5 000 000 EUR apmērā.

Konvertējamie garantijas vērtspapīri klasificēti kā finanšu saistības patiesajā vērtībā ar pārvērtēšanas atzīšanu peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Konvertējamo garantiju patiesā vērtība noteikta izmantojot Black-Scholes modeli. Vērtības aprēķins cita starpā ir atkarīgs no akcijas tirgus cenas gada pārskata datumā, opcijas iegādes cenas (1 EUR par vienu akciju), kapitāla svārstības likmes - 25,2%, līguma termiņa un citiem kritērijiem.

## 19. Krājumi

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Izejvielas un materiāli (sākotnējā vērtībā) | 3 363 241 | 2 695 573 | 2 763 401 | 2 381 259 |
| Uzkrājumi izejvielām un materiāliem | (311 635) | (199 376) | (307 901) | (198 871) |
| **KOPĀ:** | **3 051 606** | **2 496 197** | **2 455 500** | **2 182 388** |

2019. gadā izmantoto krājumu kopējā vērtība bija EUR 10 636 442 un 2018. gadā - EUR 10 717 520

***Uzkrājumu kustība grūti realizējamiem krājumiem:***

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| **Gada sākumā** | **199 376** | **262 756** | **198 871** | **261 119** |
| Uzkrājumu samazinājums | (11 378) | (86 290) | (10 730) | (86 290) |
| Izveidoti pārskata gadā | 123 637 | 22 910 | 119 760 | 24 042 |
| **Gada beigās** | **311 635** | **199 376** | **307 901** | **198 871** |

Uzkrājumu izmaiņas atzītas pārdotās produkcijas ražošanas izmaksās (pielikuma 2. piezīme).

Koncerns ir ieķīlājis krājumus kā nodrošinājumu visiem no AS "SEB banka" saņemtajiem aizdevumiem (pielikuma 27. piezīme).

## 20. Pircēju un pasūtītāju parādi no līgumiem ar klientiem

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Pircēju un pasūtītāju parādi bez faktoringa | 797 140 | 678 704 | 185 502 | 169 434 |
| Uzkrājumi paredzamajiem kredītzaudējumiem /šaubīgiem debitoriem | (55 466) | (4 888) | (12 967) | (3 181) |
| **KOPĀ:** | **741 674** | **673 816** | **172 535** | **166 253** |
| Pircēju un pasūtītāju parādi ar faktoringu | 1 410 579 | 1 205 340 | 1 410 579 | 1 170 600 |
| Saņemtie avansa maksājumi par faktoringu | (1 194 761) | (1 021 958) | (1 194 761) | (990 692) |
| **PAVISAM:** | **957 492** | **857 198** | **388 353** | **346 161** |

Koncerns bija noslēdzis faktoringa līgumu ar SIA "Swedbank Līzings". Faktoringa līgums bija spēkā līdz 2019. gada 25. jūnijam.

2018. gada 11. decembrī HansaMatrix parakstījusi jaunus faktoringa līgumus ar SIA "SEB līzings" par kopējo summu 2,76 milj. EUR apmērā apgrozāmo līdzekļu finansēšanai un saimnieciskās darbības vajadzībām, tai skaitā eksporta darījumiem. Līgums ir spēkā līdz 2020. gada 22. decembrim.
Par pircēju un pasūtītāju parādiem procenti netiek aprēķināti, un parasti tie atmaksājami 30-60 dienu laikā.
Debitoru parādu atmaksas termiņu analīze 2018.gada 31.decembrī:

| | Kopā | Termiņš nav nokavēts, uzkrājumi nav izveidoti | Termiņš nokavēts, uzkrājumi neizveidoti | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | <30 | 30-60 | 60-90 | 90-120 | >120 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| **Piemērotais kredītzaudējumu %** | | **0.30%** | **1%** | **5%** | **10%** | **15%** | **40%** |
| **Koncerns** | | | | | | | |
| Pārējie pircēju un pasūtītāju parādi, bruto | 678 404 | 582 631 | 81 441 | 3 047 | 2 477 | 2 811 | 5 997 |
| Uzkrājumi paredzamajiem kredītzaudējumiem | ( 4 888) | ( 1 370) | ( 532) | - | ( 165) | ( 422) | ( 2 399) |
| **2018** | **673 516** | **581 261** | **80 909** | **3 047** | **2 312** | **2 389** | **3 598** |
| **Mātes sabiedrība** | | | | | | | |
| Pārējie pircēju un pasūtītāju parādi, bruto | 169 434 | 108 436 | 53 750 | - | 1 251 | - | 5 997 |
| Uzkrājumi paredzamajiem kredītzaudējumiem | ( 3 181) | ( 120) | ( 538) | - | ( 125) | - | ( 2 398) |
| **2018** | **166 253** | **108 316** | **53 212** | **-** | **1 126** | **-** | **3 599** |

Debitoru parādu atmaksas termiņu analīze 2019.gada 31.decembrī:

| | Kopā | Termiņš nav nokavēts, uzkrājumi nav izveidoti | Termiņš nokavēts, uzkrājumi neizveidoti | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | <30 | 30-60 | 60-90 | 90-120 | >120 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| **Piemērotais kredītzaudējumu %** | | 0.30% | 1% | 5% | 10% | 15% | 40%-100% |
| **Koncerns** | | | | | | | |
| Pārējie pircēju un pasūtītāju parādi, bruto | 797 140 | 181 563 | 230 788 | 282 223 | 56 741 | 15 572 | 30 253 |
| Uzkrājumi paredzamajiem kredītzaudējumiem | (55 466) | (784) | (2 308) | (14 111) | (5 674) | (2 336) | (30 253) |
| **2019** | **741 674** | **180 779** | **228 480** | **268 112** | **51 067** | **13 236** | **-** |
| **Mātes sabiedrība** | | | | | | | |
| Pārējie pircēju un pasūtītāju parādi, bruto | 185 502 | 138 205 | 23 727 | 6 346 | 5 697 | - | 11 527 |
| Uzkrājumi paredzamajiem kredītzaudējumiem | (12 967) | (316) | (237) | (317) | (570) | - | (11 527) |
| **2019** | **172 535** | **137 889** | **23 490** | **6 029** | **5 127** | **-** | **-** |

## 21. Radniecīgo sabiedrību parādi no līgumiem ar klientiem

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. | 31.12.2018. | 31.12.2019. | 31.12.2018. |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| SIA "HansaMatrix Innovation" | - | - | 128 045 | 6 761 |
| SIA "HansaMatrix Pārogre" | - | - | 116 125 | 26 767 |
| SIA "HansaMatrix Ventspils" | | | 20 181 | - |
| Uzkrājumi paredzamajiem kredītzaudējumiem | - | - | (16 666) | ( 148) |
| **KOPĀ:** | **-** | **-** | **247 685** | **33 380** |

Radniecīgo sabiedrību parādu atmaksas termiņu analīze:

| | Kopā | Termiņš nav nokavēts | Termiņš nokavēts | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | <30 | 30-60 | 60-90 | >90 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| **Piemērotais kredītzaudējumu %** | | 0.30% | 1% | 5% | 10% | 15% |
| **Mātes sabiedrība** | | | | | | |
| SIA "HansaMatrix Innovation" | 128 045 | - | 18 452 | 14 750 | 84 188 | 10 655 |
| SIA "HansaMatrix Pārogre" | 116 125 | 5 087 | 1 808 | 109 230 | - | - |
| SIA "HansaMatrix Ventspils" | 20 181 | - | 19 418 | 763 | - | - |
| Uzkrājumi šaubīgiem debitoriem | ( 16 666) | ( 15) | ( 397) | ( 6 237) | ( 8 419) | ( 1 598) |
| **2019** | **247 685** | **5 072** | **39 281** | **118 506** | **75 769** | **9 057** |
| **Mātes sabiedrība** | | | | | | |
| SIA "HansaMatrix Innovation" | 6 761 | - | 6 761 | - | - | - |
| SIA "HansaMatrix Pārogre" | 26 767 | 26 767 | - | | | |
| Uzkrājumi šaubīgiem debitoriem | ( 148) | ( 80) | ( 68) | - | - | - |
| **2018** | **33 380** | **26 687** | **6 693** | **-** | **-** | **-** |

## 22. Avansa maksājumi par precēm

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
| Avansa maksājumi piegādātājiem | 50 117 | 33 676 | 39 175 | 10 223 |
| Avansa maksājums SIA "HansaMatrix Innovation" | - | - | 1005 248 | 835 248 |
| **KOPĀ:** | **50 117** | **33 676** | **1 044 423** | **845 471** |

## 23. Citi debitori

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
| Pārmaksātais PVN | 254 842 | 217 683 | 242 626 | 217 683 |
| Uzkrātie ieņēmumi | 118 420 | 31 673 | - | - |
| Drošības depozīts | 3 295 | 3 294 | 2 988 | 2 988 |
| Pārmaksātais nekustamā īpašuma nodoklis | 20 | - | 20 | - |
| Citi debitori | 2 470 | 3 011 | 2 353 | 42 |
| **KOPĀ:** | **379 047** | **255 661** | **247 987** | **220 713** |

## 24. Nauda un naudas ekvivalenti

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
| Nauda bankā | 254 480 | 2 376 781 | 245 926 | 2 369 105 |
| **KOPĀ:** | **254 480** | **2 376 781** | **245 926** | **2 369 105** |

***Naudas un naudas ekvivalentu sadalījums pa valūtām:***

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
| EUR | 218 908 | 2 375 572 | 210 354 | 2 367 896 |
| USD | 35 572 | 1 209 | 35 572 | 1 209 |
| **KOPĀ:** | **254 480** | **2 376 781** | **245 926** | **2 369 105** |

## 25. Akciju kapitāls

Mātes sabiedrības akciju kapitāls 2019. gada 31. decembrī ir 1 829 381 EUR (2018. gada 31. decembrī: 1 829 381 EUR), katras akcijas nominālvērtība ir 1 EUR (2018. gada 31. decembrī: 1 EUR). Visas akcijas ir apmaksātas.

Kopš 2016.gada 12.jūlija Mātes sabiedrības akcijas tiek kotētas Rīgas Fondu biržā, Latvijā. Akciju skaita un nominālvērtības izmaiņas atspoguļotas šādā tabulā:

| | Akciju skaits | Nominālvērtība, EUR | Pamatkapitāls, EUR | Akciju emisijas uzcenojums, EUR |
|---|---|---|---|---|
| **31.12.2019.** | **1 829 381** | **1** | **1 829 381** | **2 435 579** |
| **31.12.2018.** | **1 829 381** | **1** | **1 829 381** | **2 435 579** |

2014. gadā sakarā ar pāreju uz EUR tika veikta pamatkapitāla denominācija, kā rezultātā izveidojās starpība 313 EUR apmērā, kas tika ieskaitīta rezervēs.

Mātes sabiedrības lielākie akcionāri (virs 5% no pamatkapitāla):

| | 31.12.2019. | | 31.12.2018. | |
|---|---|---|---|---|
| **Sabiedrības lielākie akcionāri (virs 5% no pamatkapitāla)**<br>**Akcionārs** | **Akciju un balsu skaits** | **Procenti no pamatkapitāla** | **Akciju un balsu skaits** | **Procenti no pamatkapitāla** |
| SIA "MACRO RĪGA" | 622 503 | 34.03% | 898 065 | 49.09% |
| "ZGI-4" AIF KS | 275 562 | 15.06% | - | - |
| AS "Swedbank" klientu konti | 259 142 | 14.17% | 270 107 | 14.76% |
| KS "BaltCap Latvia Venture Capital Fund" | 182 000 | 9.95% | 182 000 | 9.95% |
| KS "FlyCap Investment Fund I AIF" | 175 738 | 9.61% | 175 738 | 9.61% |
| IPAS "CBL Asset Management" Pārvaldītie fondi | 120 000 | 6.56% | 120 000 | 6.56% |
| "Swedbank Ieguldījumu Pārvaldes Sabiedrība" AS pārvaldītie fondi | 93 369 | 5.10% | - | - |
| Citi | 101 067 | 5.52% | 183 471 | 10.03% |
| **KOPĀ:** | **1 829 381** | **100%** | **1 829 381** | **100.00%** |

## 26. Ilgtermiņa ieguldījumu pārvērtēšanas rezerve

2007., 2012. un 2017.gadā tika veikta nekustamā īpašuma pārvērtēšana, pārvērtēšanu veica sertificēts vērtēšanas birojs. Pārvērtēšana tiek veikta regulāri – ne retāk kā reizi piecos gados. Zeme un ēkas tiek uzskaitītas pārvērtētajā summā, kas ir vienāda ar to patieso vērtību pārvērtēšanas datumā, atskaitot turpmāk uzkrāto nolietojumu un vērtības samazinājumu. Šī aktīva patiesās vērtības novērtējums, kas atspoguļots šajā finanšu pārskatā, tiek klasificēts kā 3. līmenis — patiesās vērtība noteikta, izmantojot nozīmīgus nenovērojamus datus.

Pārvērtēšanas rezultātā 2007. gadā nekustamā īpašuma bilances vērtība pārvērtēšanas datumā tika palielināta par 1 989 062 EUR un 2012. gadā – par 237 251 EUR, 2017.gadā – par 793 644 EUR. Pārvērtēšanas rezerve ēkai tiek attiecināta uz nesadalīto peļņu ēkas lietderīgās kalpošanas laikā. Pārvērtēšanas rezerve zemei paliek nemainīga.

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Pārvērtēšanas rezerve (ēka) | 1 775 209 | 1 898 901 | 1 775 209 | 1 898 901 |
| Pārvērtēšanas rezerve (zeme) | 263 438 | 263 438 | 263 438 | 263 438 |
| **KOPĀ:** | **2 038 647** | **2 162 339** | **2 038 647** | **2 162 339** |

Summās, kas norādītas, pamatojoties uz sākotnējo vērtību

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019 EUR** | **31.12.2018 EUR** | **31.12.2019 EUR** | **31.12.2018 EUR** |
| Ēka | 1 010 602 | 1 079 005 | 1 010 602 | 1 079 005 |
| **KOPĀ:** | **1 010 602** | **1 079 005** | **1 010 602** | **1 079 005** |

## 27. Aizņēmumi no kredītiestādēm

Mātes sabiedrība no AS "SEB Banka" un Eiropas Investīciju bankas ir saņēmusi šādus aizņēmumus:

| ***Ilgtermiņa*** | | | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sākotnējā aizņēmuma summa | Procentu likme | Atmaksas termiņš | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| 5 200 000 EUR | 3m EURIBOR+1,9% | 25.12.2022. | 2 167 478 | 2 924 445 | 2 167 478 | 2 924 445 |
| 2 000 000 EUR | 3m EURIBOR+1,9% | 30.11.2023. | 1 543 318 | - | 1 543 318 | - |
| 980 000 EUR | 3m EURIBOR+1,9% | 20.12.2022. | 398 644 | - | - | - |
| 5 000 000 EUR | | 30.11.2023. | 5 178 601 | 5 000 000 | 5 178 601 | 5 000 000 |
| | **Ilgtermiņa aizņēmumi no kredītiestādēm:** | | **9 288 041** | **7 924 445** | **8 889 397** | **7 924 445** |
| | Aizdevuma līgumu noslēgšanas izmaksas- | ilgtermiņa daļa | (11 511) | (12 719) | (11 511) | (12 719) |
| | | **KOPĀ:** | **9 276 530** | **7 911 726** | **8 877 886** | **7 911 726** |

EIB Konvertējamis aizdevums 31.12.2018 kredīta summa 3 591 325 EUR, EIB Konvertējamis garantiju vērtspapīri 1 345 930 EUR kopā 4 937 255 31.12.2019 kredīta summa 3 832 671 EUR, EIB Konvertējamis garantiju vērtspapīri 1 345 930 EUR kopā 5 178 601

| ***Īstermiņa*** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 200 000 EUR | 3m EURIBOR+1,9% | 25.12.2022. | 1 056 966 | 1 056 966 | 1 056 966 | 1 056 966 |
| 2 000 000 EUR | 3m EURIBOR+1,9% | 30.11.2023. | 400 000 | - | 400 000 | - |
| 980 000 EUR | 3m EURIBOR+1,9% | 20.12.2022. | 199 322 | - | - | - |
| 700 000 EUR | 3m EURIBOR+1,9% | 22.12.2020. | 221 373 | 988 595 | 221 373 | 988 595 |
| | **Ilgtermiņa aizņēmumi no kredītiestādēm:** | | **1 877 661** | **2 045 561** | **1 678 339** | **2 045 561** |
| | | Uzkrātie procenti | **2 149** | **1 201** | **2 149** | **1 201** |
| | Aizdevuma līgumu noslēgšanas izmaksas- | īstermiņa daļa | (5 331) | (9 242) | (5 331) | (9 242) |
| | | **KOPĀ:** | **1 874 479** | **2 037 520** | **1 675 157** | **2 037 520** |

* Kopējā aizņēmuma summa no Eiropas Investīciju bankas (pielikuma 18. piezīme). Aizņēmums uzskaitīts amortizētajā vērtībā, izmantojot efektīvās procentu likmes metodi (pielikuma 2.3. (q) piezīme).

2017.gada 22.decembrī tika noslēgts aizdevuma līgums ar AS "SEB banka" par 4 900 000 EUR un kredītlīnijas līgums par 600 000 EUR. Faktiskā pārfinansēšanās notika 2018.gada janvārī, kad tika dzēsti visi iepriekšējie kredīti un līzinga saistības. 2018.gada 11.jūlijā kredītlīnijas limits tika palielināts līdz 1 000 000 EUR. 2018.gada 6.decembrī kredītlīnijas līguma termiņš tika pagarināts uz 1 gadu līdz 2019.gada 22.decembrim.

2019. gada 17. martā Mātes sabiedrība noslēdza līgumu ar AS "SEB banka" par 2 milj. EUR lielu aizdevumu ERAF darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A"

1.2.1.4. pasākuma "Atbalsts jaunu produktu ieviešanai ražošanā"" projekta Nr.1.2.1.4/16/A/021 "Volumetrisku trīs dimensiju attēlu veidošanas iekārtu un to sastāvdaļu eksperimentālās ražošanas izveide" īstenošanas finansēšanai. Lai nodrošinātu aizņēmumu, Mātes uzņēmums ieķīlās nekustamo īpašumu Akmeņu ielā 72 un Akmeņu ielā 74, Ogrē, kā arī savu kustamo īpašumu un reģistrēs finanšu ķīlu uz saviem norēķinu kontiem AS "SEB banka".

Aizņēmumu summa ir samazināta par ar aizņēmuma saņemšanu saistītam izmaksām, kas tiek amortizētas aizņēmuma atmaksas termiņā. Procenti tiek aprēķināti un maksāti reizi mēnesī. Pēc atmaksas termiņa aizņēmumu maksājumi var tikt atspoguļoti šādi:

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Maksājamā summa: | | | | |
| Līdz vienam gadam | 1 877 661 | 2 045 561 | 1 678 339 | 2 045 561 |
| 1 - 5 gadi | 9 288 041 | 7 924 445 | 8 889 397 | 7 924 445 |
| Vairāk par 5 gadiem | - | - | - | - |
| **KOPĀ:** | **11 165 702** | **9 970 006** | **10 567 736** | **9 970 006** |

2019.gada 31.decembrī Koncernam un Mātēs sabiedrībai pieejamā neizmantotā kredītlīnijas summa bija 478 627 EUR (2018.gada 31.decembrī 11 405 EUR). 2019. un 2018. gada 31.decembrī visi Koncerna Mātes sabiedrības pamatlīdzekļi un apgrozāmie līdzekļi bija ieķīlāti kā nodrošinājums saņemtajiem aizdevumiem. Ķīlas līgumi ir reģistrēti Komercķīlu reģistrā.

## 28. Noma

Koncerns noslēdzis nomas līgumus par dažādām tehnoloģiskajām iekārtām un mašīnām, transporta līdzekļiem un citām iekārtām, ko tas izmanto savā saimnieciskajā darbībā. Tehnoloģisko iekārtu un mašīnu nomas termiņš parasti ir no 3 līdz 15 gadiem, kamēr automašīnu un citu iekārtu nomas termiņš parasti ir no 3 līdz 5 gadiem. Koncerna nomas saistības ir nodrošinātas ar iznomātāja īpašumtiesībām uz nomāto aktīvu.

Parasti Koncerns nedrīkst cedēt nomātos aktīvus vai slēgt attiecīgus apakšnomas līgumus, turklāt dažos līgumos paredzēts, ka Koncernam jānodrošina noteikti finanšu rādītāji. Vairākos līgumos ietvertas nomas pagarināšanas un izbeigšanas iespējas un paredzēti mainīgi nomas maksājumi, kā izklāstīts tālāk tekstā.

Koncerns ir arī noslēdzis vairākus iekārtu nomas līgumus ar termiņu līdz 12 mēnešiem un zemas vērtības biroja iekārtu nomas līgumus. Šādos gadījumos Koncerns izmanto atbrīvojumu no "īstermiņa nomas" un "zemas vērtības aktīvu nomas" atzīšanas.

Lietošanas tiesību aktīvu uzskaites vērtības un to izmaiņas:

| | Koncerns | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pārējie nemateriālie ieguldījumi** | **Nekustamais īpašums un zeme** | **Tehnoloģiskās iekārtas un mašīnas** | **Automašīnas** | **KOPĀ** |
| | **EUR** | **EUR** | | **EUR** | **EUR** |
| **2019. gada 1. janvāri** | 17 496 | 1 687 067 | 1 254 820 | 55 787 | 3 015 170 |
| Iegādāts | - | 427 805 | - | 42 124 | 469 929 |
| Nolietojuma izmaksas | (12 414) | (613 568) | (168 009) | (34 170) | (828 161) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **5 082** | **1 501 304** | **1 086 811** | **63 741** | **2 656 938** |

| | Mātes sabiedrība | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pārējie nemateriālie ieguldījumi** | **Nekustamais īpašums un zeme** | **Tehnoloģiskās iekārtas un mašīnas** | **Automašīnas** | **KOPĀ** |
| | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** |
| **2019. gada 1. janvārī** | 616 | 160 000 | 163 563 | 43 126 | 367 305 |
| Iegādāts | - | - | - | 16 893 | 16 893 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nolietojuma izmaksas | (616) | (98 073) | (19 136) | (22 500) | (140 325) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **-** | **61 927** | **144 427** | **37 519** | **243 873** |

Nomas saistību (procentu aizdevumu un aizņēmumu sastāvā) uzskaites vērtības un to izmaiņas:

| | **Koncerns** | **Mātes sabiedrība** |
|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2019 EUR** |
| **2019. gada 1. janvārī** | **2545 147** | **348 114** |
| Iegādāts | 469 929 | 16 893 |
| Procentu pieaugums | 413 974 | 8 146 |
| Maksājumi | ( 873 757) | ( 165 967) |
| **2019. gada 31. decembrī** | **2 555 293** | **207 186** |
| Īstermiņa | 826 058 | 90 148 |
| Ilgtermiņa | 1729 235 | 117 038 |

Peļņas vai zaudējumu aprēķinā atzītās summas:

| | **Koncerns** | **Mātes sabiedrība** |
|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2019 EUR** |
| Lietošanas tiesību aktīvu nolietojums | 828 161 | 140325 |
| Nomas saistību procentu izmaksas | 413 974 | 8146 |
| Ar īstermiņa nomu saistītās izmaksas (pārdotās produkcijas ražošanas izmaksu sastāvā) | 3 724 | 3724 |
| **KOPĀ:** | **1 245 859** | **152 195** |

2019. gadā Koncerna nomas maksājumi sasniedza 873 757 EUR. Šajā gadā Koncerna lietošanas tiesību aktīvi un nomas saistības palielinājās par 2 105 882 EUR

**Koncerns kā iznomātājs**

Koncerns noslēdzis operatīvās nomas līgumus par biroju un ražošanas ēkām. Šo nomas līgumu termiņš ir no viena līdz 5 gadiem.

Informācija par Koncerna atzītajiem nomas ieņēmumiem pārskata gadā sniegta pielikuma 8. piezīmē.

## 29. Nākamo periodu ieņēmumi

| | **Koncerns** | | **Mātes sabiedrība** | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| Atlikums perioda sākumā | **572 707** | **742 284** | **345 054** | **464 041** |
| Saņemts finansējums | 653 450 | | 653 450 | |
| Attiecināts uz ieņēmumiem (7.piezīme) | ( 101 846) | ( 169 577) | ( 66 822) | ( 118 987) |
| Atlikums perioda beigās | **1 124 311** | **572 707** | **931 682** | **345 054** |

Ilgtermiņa un īstermiņa nākamo periodu ieņēmumi sastāv no granta finansējuma saņemtās summas atbilstoši to paredzamajai atzīšanai ieņēmumos.

| | **Koncerns** | | **Mātes sabiedrība** | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Ilgtermiņa | 1 022 466 | 403 130 | 864 861 | 226 067 |
| Īstermiņa | 101 845 | 169 577 | 66 821 | 118 987 |
| **KOPĀ:** | **1 124 311** | **572 707** | **931 682** | **345 054** |

**Mātes sabiedrības dalība ES projektos**

Pēdējos gados Mātes sabiedrība piedalījusies šādos ES finansētos projektos saistībā ar tehnoloģisko iekārtu iegādi:

2014. gada 15. maijā Mātes sabiedrība noslēdza līgumu ar Latvijas Investīciju un Attīstības aģentūru par projekta "Robotizētas iespiedshēmu montēšanas un ražošanas līnijas izveide" īstenošanu. Mātes sabiedrība izpildīja visus nosacījumus, kas tika atrunāti un projekta ietvaros iegādājās tehnoloģiskās iekārtas produkcijas ražošanai par kopējo summu 660 546 EUR. Pēc projekta realizācijas nosacījumu izvērtēšanas 2015. gada 16. septembrī Mātes sabiedrība saņēma atbalsta finansējumu 298 582 EUR apmērā.

2014. gada 18. septembrī Mātes sabiedrība noslēdza līgumu ar Latvijas Investīciju un Attīstības aģentūru par projekta "Volumetriskā 3D displeja projekcijas sistēmas precīzijas metāla detaļu ražošanas uzsākšana SIA "Hanzas Elektronika" īstenošanu. Mātes sabiedrība izpildīja visus nosacījumus, kas tika atrunāti un projekta ietvaros iegādājās tehnoloģiskās iekārtas produkcijas ražošanai par kopējo summu 232 913 EUR. Pēc projekta realizācijas nosacījumu izvērtēšanas 2015.gada 08. oktobrī Mātes sabiedrība saņēma atbalsta finansējumu 105 313 EUR apmērā.

Pārskata periodā HansaMatrix sāka veikt investīcijas tehnoloģiskajās iekārtās un turpināja realizēt ERAF darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A" 1.2.1.4. pasākuma "Atbalsts jaunu produktu ieviešanai ražošanā"" projekta Nr.1.2.1.4/16/A/021 "Volumetrisku trīs dimensiju attēlu veidošanas iekārtu un to sastāvdaļu eksperimentālās ražošanas izveide". Kopējās un ERAF finansējuma attiecināmās izmaksas ir 2,9 milj. EUR. Plānotais ERAF finansējums ir 1 milj. EUR, kas veido 35% no kopējām attiecināmajām izmaksām

**SIA "HansaMatrix Ventspils" dalība ES projektos**

Pēdējos gados SIA "HansaMatrix Ventspils" piedalījusies šādā ES finansētā projektā saistībā ar tehnoloģisko iekārtu iegādi:

2014. gada 15. maijā SIA "HansaMatrix Ventspils" noslēdza līgumu par projekta "Iespiedshēmu komponentu virsmas montēšanas moduļu iegāde" realizējot valsts atbalsta programmu un izpildīja visus nosacījumus, kas tika atrunāti līgumā starp SIA "HansaMatrix Ventspils" un Latvijas Investīciju un Attīstības aģentūru. Projekta ietvaros tika iegādātas tehnoloģiskās iekārtas produkcijas ražošanai par kopējo summu 895 347 EUR. Pēc projekta realizācijas nosacījumu izvērtēšanas 2015. gada 14. septembrī SIA "HansaMatrix Ventspils" saņēma granta finansējumu 404 717 EUR apmērā.

## 30. No klientu līgumiem saņemtie avansi

2018. gadā Koncerns uzsāka sadarbību ar jauniem klientiem, kuru produktu ražošana ir materiālietilpīga un tam ir specifiski materiāli, kuru iegādēm jāveic priekšapmaksas. Klienti iemaksāja priekšapmaksas materiālu iegādei. 2019. -2021.gados saņemtie avansi tiks dzēsti realizējot produktu.

Saņemto avansu kustība:

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **2019 EUR** | **2018 EUR** | **2019 EUR** | **2018 EUR** |
| **Gada sākumā** | **1153 124** | **517 148** | **1102 026** | **429 735** |
| Atzīti ieņēmumos | ( 420 129) | ( 216 377) | ( 369 031) | ( 147 117) |
| Saņemti | 459 483 | 852 353 | 345 129 | 819 408 |
| **Gada beigās** | **1 192 478** | **1153 124** | **1078 124** | **1102 026** |

Saņemto avansu sadalījums pēc prognozētā dzēšanas termiņa:

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Ilgtermiņa | 149 845 | 463 638 | 149 845 | 463 638 |
| Īstermiņa | 1 042 633 | 689 486 | 928 279 | 638 388 |
| **KOPĀ:** | **1 192 478** | **1 153 124** | **1 078 124** | **1 102 026** |

## 31. Parādi piegādātājiem un darbuzņēmējiem

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
| Parādi piegādātājiem, EUR | 2 920 625 | 2 382 042 | 1 427 759 | 1 444 242 |
| Parādi piegādātājiem, USD | 796 426 | 676 522 | 784 527 | 670 389 |
| Parādi piegādātājiem, JPY | 6 200 | 32 288 | 6 200 | 32 288 |
| Parādi piegādātājiem, CHF | 1 047 | - | 1 047 | - |
| **KOPĀ:** | **3 724 298** | **3 090 852** | **2 219 533** | **2 146 919** |

Par parādiem piegādātājiem un darbuzņēmējiem procenti aprēķināti netiek, un apmaksas termiņš parasti ir 30-60 dienas.

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
| Parādi piegādātājiem bez faktoringa | 3 628 788 | 3 021 063 | 2 124 023 | 2 077 130 |
| Parādi piegādātājiem ar faktoringu | 95 510 | 69 789 | 95 510 | 69 789 |
| **KOPĀ:** | **3 724 298** | **3 090 852** | **2 219 533** | **2 146 919** |

Koncerns ir noslēdzis reversā faktoringa līgumu ar SIA "SEB Līzings" ar limitu 450 000 EUR apmērā. Reversā faktoringa līgums ir spēkā līdz 2020.gada 22. decembrim.

Par nefaktorizētajiem piegādātāju parādiem procenti netiek aprēķināti, un parasti tie atmaksājami 30-60 dienu laikā.

## 32. Nodokļi un valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas

Koncerna un Mātes sabiedrības valsts budžetā maksājamos nodokļus 2019. un 2018. gada 31.decembrī var atspoguļot šādi:

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
| Valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas | (196 864) | (204 807) | ( 9 413) | ( 8 109) |
| Iedzīvotāju ienākuma nodoklis | (87 656) | (89 023) | ( 5 172) | ( 5 213) |
| Pievienotās vērtības nodoklis - maksājamais | (273 530) | (268 648) | - | - |
| Pievienotās vērtības nodoklis -pārmaksa | 254 842 | 217 683 | 242 626 | 217 683 |
| Dabas resursu nodokli | (575) | (1 171) | (116) | (91) |
| Nekustamā īpašuma nodoklis | 20 | (74) | 20 | (74) |
| Uzņēmējdarbības riska nodeva | (79) | (78) | (4) | (3) |
| **KOPĀ:** | **( 303 842)** | **( 346 118)** | **227 941** | **204 193** |
| **KOPĀ SAISTĪBAS:** | **( 558 704)** | **( 563 801)** | **( 14 705)** | **( 13 490)** |
| **KOPĀ PRASĪBAS (23.piezīme):** | **254 862** | **217 683** | **242 646** | **217 683** |

## 33. Uzņēmumu ienākuma nodoklis

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
| Uzņēmumu ienākuma nodoklis - saistības | ( 809) | ( 211) | - | ( 43) |
| Uzņēmumu ienākuma nodoklis - prasības | 685 | 1 347 | 219 | - |

## 34. Pārējie kreditori

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Atlīdzība par darbu | 229 801 | 203 051 | 18 974 | 15 568 |
| Parādi darbiniekiem | 2 557 | 1 175 | 2 251 | 353 |
| Kredītkartes | - | 1 154 | - | 1 154 |
| LMT līgumi | 7 039 | 982 | 2 572 | 219 |
| Pārējie kreditori | 337 | - | - | - |
| **KOPĀ:** | **239 734** | **206 362** | **23 797** | **17 294** |

## 35. Uzkrātās izmaksas

| | Koncerns | | Mātes sabiedrība | |
|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** | **31.12.2019. EUR** | **31.12.2018. EUR** |
| Uzkrātās neizmantoto atvaļinājumu izmaksas | 169 271 | 170 259 | 25 701 | 23 813 |
| Pārējās uzkrātās izmaksas | 67 519 | 79 831 | 17 782 | 26 388 |
| **KOPĀ:** | **236 790** | **250 090** | **43 483** | **50 201** |

## 36. Darījumi ar saistītām personām

Mātes sabiedrības lielākais akcionārs ir SIA “MACRO RĪGA”, kam pieder 34,03 % (2018.gadā: 49,09%) akciju. Nākamajā tabulā apkopoti Koncerna un Mātes sabiedrības darījumi ar saistītajām personām attiecīgajā gadā.

| | | | Izsniegtas preces, sniegti pakalpojumi un aizdevumi saistītajām personām | | Saņemtas preces, pakalpojumi un aizdevumi no saistītajām personām | | Saistīto personu parādi un avansa maksājumi saistītām personām (bruto) | | Parādi saistītajām personām (bruto) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Saistītā persona** | **Pakalpojuma veids** | | **Koncerns** | **Mātes sabiedrība** | **Koncerns** | **Mātes sabiedrība** | **Koncerns** | **Mātes sabiedrība** | **Koncerns** | **Mātes sabiedrība** |
| | | | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** |
| **1. Asociētās sabiedrības** | | | | | | | | | | |
| SIA "Zinātnes parks" (AS HansaMatrix´ daļa 24% līdz 29.04.2019.) | Aizdevums, ieguldījums kapitālā | 31.12.2018 | 363 000 | 363 000 | - | - | 1 208 700 | 1 208 700 | - | - |
| | | 31.12.2019 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SIA "Lightspace Technologies" (AS “HansaMatrix” daļa 40%) | Aizdevums | 31.12.2018 | 2 231 916 | 2 231 916 | - | - | 2 454 123 | 2 454 123 | - | - |
| | | 31.12.2019 | 2 007 323 | 2 007 323 | - | - | 4 461 446 | 4 461 446 | - | - |
| | Pakalpojumi, materiālu iegāde, realizācija | 31.12.2018 | 1 362 034 | 1 362 034 | 717 | 717 | 499 299 | 499 299 | - | - |
| | | 31.12.2019 | 2 991 | 2 991 | - | - | 502 | 502 | - | - |
| | **KOPĀ** | **31.12.2018** | **3 956 950** | **3 956 950** | **717** | **717** | **4 162 122** | **4 162 122** | **-** | **-** |
| | **KOPĀ** | **31.12.2019** | **2 010 314** | **2 010 314** | **-** | **-** | **4 461 948** | **4 461 948** | **-** | **-** |
| **2. Uzņēmumi, kuriem ir būtiska ietekme uz Mātes sabiedrību** | | | | | | | | | | |
| SIA "Macro Rīga" (akcionārs) | Aizdevums | 31.12.2018 | 46 783 | 46 783 | - | - | 2 502 240 | 2 502 240 | - | - |
| | | 31.12.2019 | 32 585 | 32 585 | - | - | 540 133 | 540 133 | - | - |
| | Pakalpojumi, materiālu iegāde, realizācija | 31.12.2018 | 1 422 | 1 422 | - | - | - | - | - | - |
| | | 31.12.2019 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **KOPĀ** | **31.12.2018** | **48 205** | **48 205** | **-** | **-** | **2 502 240** | **2 502 240** | **-** | **-** |
| | **KOPĀ** | **31.12.2019** | **32 585** | **32 585** | **-** | **-** | **540 133** | **540 133** | **-** | **-** |
| **3. Meitas sabiedrības** | | | | | | | | | | |
| SIA "HansaMatrix Ventspils" AS “HansaMatrix” daļa 100% | Ražošanas pakalpojumi, materiālu piegāde | 31.12.2018 | - | 201 109 | - | 4 719 287 | - | - | - | 100 751 |
| | | 31.12.2019 | - | 192 379 | - | 5 678 132 | - | 20 181 | - | 719 179 |
| SIA "HansaMatrix Innovation" AS “HansaMatrix” daļa 100% | Ražošanas pakalpojumi, materiālu piegāde | 31.12.2018 | - | 312 342 | - | 290 853 | - | 842 009 | - | 58 864 |
| | | 31.12.2019 | - | 397 464 | - | 827 855 | - | 1 133 293 | - | 470 704 |
| SIA "HansaMatrix Pārogre" AS “HansaMatrix” daļa 100% | Ieguldījums kapitālā | 31.12.2018 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 31.12.2019 | - | 197 200 | - | - | - | - | - | 98 600 |
| | Ražošanas pakalpojumi, materiālu piegāde | 31.12.2018 | - | 687 666 | - | 5 586 902 | - | 26 767 | - | 461 745 |
| | | 31.12.2019 | - | 569 479 | - | 6 615 665 | - | 116 125 | - | 877 721 |
| SIA "Zinātnes parks" (AS “HansaMatrix” daļa 74,67% no 30.04.2019.) | Aizdevums, ieguldījums kapitālā | 31.12.2018 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 31.12.2019 | 415 000 | 415 000 | - | - | 823 700 | 823 700 | - | - |
| | **KOPĀ** | **31.12.2018** | **-** | **1 201 117** | **-** | **10 597 042** | **-** | **868 776** | **-** | **621 360** |
| | **KOPĀ** | **31.12.2019** | **415 000** | **1 771 522** | **-** | **13 121 652** | **823 700** | **2 093 299** | **-** | **2 166 204** |
| **3. Citi saistītie uzņēmumi** | | | | | | | | | | |
| | Ražošanas pakalpojumi, materiālu piegāde | 31.12.2018 | 54 607 | 54 607 | 6 805 | 6 805 | - | - | 1 325 | 1 325 |
| | | 31.12.2019 | 9 257 | 9 257 | 10 089 | 10 089 | - | - | 720 | 720 |
| | **KOPĀ** | **31.12.2018** | **54 607** | **54 607** | **6 805** | **6 805** | **-** | **-** | **1 325** | **1 325** |
| | **KOPĀ** | **31.12.2019** | **9 257** | **9 257** | **10 089** | **10 089** | **-** | **-** | **720** | **720** |

Paredzēts, ka 2020. gada aprīlī HansaMatrix aizdevuma SIA “MACRO RĪGA” atmaksas termiņš tiks pagarināts līdz 2021. gada 31. decembrim

* Tajā skaitā atzītais vērtības samazinājums (pielikuma 16. piezīme).

** Summas tiek klasificētas kā pircēju un pasūtītāju parādi no līgumiem ar klientiem (pielikuma 20. piezīme).

## 36. Darījumi ar saistītām personām (turpinājums)

Saistīto personu darījumi ietver Mātes sabiedrības izsniegto aizdevumu lielākajam akcionāram SIA "MACRO RĪGA".

| | | Aprēķinātie procenti | | Saistīto personu parādi | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2019 | 2018 | 31.12.2019. | | 31.12.2018. | |
| | | | | EUR | EUR | EUR | EUR |
| % likme | Atmaksas termiņš | | | Ilgtermiņa | Ilgtermiņa | Ilgtermiņa | Īstermiņa |
| 1,9 | 01.09.2019. | 32 585 | 46 783 | - | 541 593 | 2 502 240 | - |

| | Koncerns | | | | Mātes sabiedrība | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **31.12.2019. EUR Īstermiņa** | **31.12.2019. EUR Ilgtermiņa** | **31.12.2018. EUR Īstermiņa** | **31.12.2018. EUR Ilgtermiņa** | **31.12.2019. EUR Īstermiņa** | **31.12.2019. EUR Ilgtermiņa** | **31.12.2018. EUR Īstermiņa** | **31.12.2018. EUR Ilgtermiņa** |
| **SIA "MACRO RĪGA"** | | | | | | | | |
| Aizdevums | 537 480 | - | - | 2 462 227 | - | 537 480 | - | 2 462 227 |
| Aprēķinātie procenti | 4 113 | - | - | 46 783 | - | 4 113 | - | 46 783 |
| Uzkrājums | (1 460) | - | - | (6 770) | - | (1 460) | - | (6 770) |
| **KOPĀ:** | **540 133** | **-** | **-** | **2 502 240** | **-** | **540 133** | **-** | **2 502 240** |

Akcionāra SIA "MACRO RĪGA" parāda atgūstamības izvērtējums veikts, pamatojoties uz akcionāra iesniegto prognozi attiecībā uz tam piederošo HansaMatrix akciju pārdošanu, lai attiecīgos ieņēmumus izmantotu aizdevuma atmaksai.

Kopumā 2019. gadā tika veikti vairāki lieli darījumi ar HansaMatrix akcijām, kas detalizētāk aprakstīti vadības ziņojuma sadaļā "Akcijas un vērtspapīru tirgus". Lielākais darījums ar HansaMatrix akcijām pārskata gadā notika 2019. gada 8. augustā: saskaņā ar Latvijas Komerclikuma 240. panta pirmās daļas 8. punktu SIA "Macro Rīga" noslēdza līgumu ar HansaMatrix, daļēji samazinot HansaMatrix aizdevumu Macro Riga par 2 milj. EUR, dzēšot parādu ar Macro Riga piederošām 275 562 HansaMatrix akcijām. Darījuma rezultātā Macro Riga līdzdalība HansaMatrix kapitālā samazinājās par 15,06% līdz 34,03%.

2019. gada 12. augustā HansaMatrix piesaistīja 2 milj. EUR lielas investīcijas no riska kapitāla fonda "ZGI-4". Alternatīvo ieguldījumu fondu pārvaldītāja SIA "ZGI Capital" pārvaldītais riska kapitāla fonds "ZGI-4" ieguldīja HansaMatrix 2 milj. EUR, lai veicinātu sabiedrības izaugsmi un konkurētspēju. Darījuma rezultātā fonds "ZGI-4" kļuva par HansaMatrix akcionāru ar 15,06% līdzdalību.

2019. gadā ar HansaMatrix akcijām veikto darījumu skaits un apjoms liecina, ka SIA "MACRO RĪGA" aizdevuma atmaksas nolūkā plānotais HansaMatrix akciju pārdošanas darījums varētu notikt nākamo trīs gadu laikā.

SIA "MACRO RĪGA" aizdevuma atgūstamība novērtēta, izmantojot paredzamo kredītzaudējumu modeli, izmantojot šādus trīs mainīgos lielumus: riska darījums, kurā netiek pildītas saistības (angl: Exposure at Default (EAD)), saistību nepildīšanas zaudējumi (angl.: Loss Given Default (LGD)) un saistību nepildīšanas varbūtība (angl.: Probability of Default (PD)).Saistību nepildīšanas varbūtība tika iegūta, izmantojot Moody's investors service publiski pieejamos datus par augsto tehnoloģiju nozari.

**Darījumiem ar saistītajām pusēm piemērojamie noteikumi un nosacījumi**

Nenokārtotās saistības gada beigās nav nekādā veidā nodrošinātas un procenti par tām netiek aprēķināti (izņemot izsniegto aizdevumu).

## 38. Ārpusbilances posteņi

Parastās darbības ietvaros no klientiem tiek saņemtas izejvielas, kuras tiek pārstrādātas un nogādātas atpakaļ klientiem. Šīs izejvielas pieder klientiem, un Koncerns tās pieņem tikai pārstrādei. 2019. gada 31. decembrī Koncerns no klientiem bija saņēmis izejvielas 10 810 251 EUR vērtībā (2018.gada 31. decembrī: 18 160 832 EUR).

2017.gada 22.decembrī Mātes sabiedrība noslēdza Garantiju līnijas līgumu ar AS "SEB banka" par summu 100 000 EUR ar mērķi saņemt garantijas dalībai Latvijas valsts iestāžu administrētajās ES grantu programmās un izmantot garantijas kā nodrošinājumu klientu maksājamajiem avansiem. 2018.gadā Mātes sabiedrība palielināja Garantiju līnijas līguma ar AS "SEB banka" limitu līdz 800 000 EUR. Garantiju līnijas līgums beidzas 2020. gada 22. decembrī. Minētā garantijas līguma nodrošinājums ir komercķīla uz Mātes sabiedrības aktīviem. 2019. gada 31. decembri bija izmantotas trīs garantijas: a) 40 586 EUR apmērā kā līguma izpildes nodrošinājums ES grantu programmās, termiņš 2020.gada 18.jūnijs, b) 599 399 USD kā klienta samaksātā avansa atmaksas nodrošinājums, termiņš 2020. gada 4. oktobris.

2017.gada 22.decembrī Mātes sabiedrība noslēdza Garantijas līgumu ar AS "SEB banka" par SIA "Zinātnes parks" saistībām, kas izriet no 2017.gada 22.decembra Kredīta līguma Nr.2017012425, kas noslēgts ar AS "SEB banka". Minētā aizdevuma atmaksas termiņš ir 2022.gada 20.decembris.

2017.gada 22.decembrī Koncerna meitas sabiedrības SIA "HansaMatrix Pārogre", SIA "HansaMatrix Ventspils" un SIA "HansaMatrix Innovation" noslēdza Garantijas līgumus ar AS "SEB banka" par Mātes sabiedrības saistībām, kas izriet no šādiem ar AS "SEB banka" noslēgtajiem līgumiem: 2017.gada 22.decembra Kredīta līgums Nr.2017012423 (termiņš 2022.gada 25.decembris), 2017.gada 22.decembra Overdrafta līgums Nr.2017012422 (termiņš 2020.gada 22.decembris) un 2017. gada 22. decembra Galvojuma līgums Nr.2017012424 (termiņš 2020.gada 22.decembris).

2018.gada 3.decembrī SIA "HansaMatrix Ventspils", SIA "HansaMatrix Pārogre" un SIA "HansaMatrix Innovation" noslēdza garantijas līgumu ar Eiropas Investīciju banku par Mātes sabiedrības saistībām, kas izriet no 2018.gada 3.decembra Finanšu līguma Nr.89375, Nr.90409 par 10 milj. EUR. Aizdevums atmaksājams piecos gados pēc katras aizdevuma daļas izsniegšanas.

## 39. Finanšu un iespējamās saistības

Mātes sabiedrība ir ieķīlājusi nekustamo īpašumu Akmeņu ielā 72 un Akmeņu ielā 74, Ogrē, kā nodrošinājumu no AS "SEB banka" saņemtajam aizņēmumam (skatīt pielikuma 27. piezīmi).

## 40. Finanšu risku pārvaldība

Koncerna un Mātes sabiedrības nozīmīgākie finanšu instrumenti ir aizņēmumi no kredītiestādēm, finanšu noma, nauda un īstermiņa noguldījumi. Šo finanšu instrumentu galvenais uzdevums ir nodrošināt Koncerna un Mātes sabiedrības saimnieciskās darbības finansējumu. Koncerns un Mātes sabiedrība saskaras arī ar vairākiem citiem finanšu instrumentiem, piemēram, pircēju un pasūtītāju parādi un citi debitori, parādi piegādātājiem un darbuzņēmējiem un pārējie kreditori, kas izriet tieši no tā saimnieciskās darbības. Koncerna un Mātes sabiedrības darbība pakļauj tos dažādiem finanšu riskiem: tirgus riskam (ieskaitot valūtas risku un procentu likmju riskam), likviditātes riskam, kredītriskam un naudas plūsmas riskam. Koncerna finanšu vadība identificē, novērtē un veic finanšu risku ierobežošanas pasākumus, cieši sadarbojoties ar Koncerna biznesa vienībām..

### *Valūtas risks*

Ārvalstu valūtas riskam pakļautajos Koncerna finanšu aktīvos un saistībās ietilpst nauda un naudas ekvivalenti, pircēju un pasūtītāju parādi, parādi piegādātājiem. Koncerns galvenokārt ir pakļauts ārvalstu valūtas riskam saistībā ar ASV dolāru. Lai kontrolētu valūtas risku, pircēju un pasūtītāju parādi, kas potenciāli ir pakļauti valūtas riskam, tiek pārvaldīti, iemērojot atbilstošu cenu noteikšanas politiku. Koncerns galvenokārt ir pakļauts ārvalstu valūtu riskam saistībā ar ASV dolāru (USD). Koncerna finanšu risku pārvaldības mērķis ir ierobežot valūtas risku visām sagaidāmajām naudas plūsmām ārvalstu valūtās (kapitālieguldījumiem vai materiālu un izejvielu iegādei), kas var radīt nozīmīgu valūtas risku.
Valūtas risks 2018.gada 31.decembrī un 2019. gada 31. decembrī var tikt atspoguļots šādi:

## 40. Finanšu risku pārvaldība (turpinājums)

| **Koncerns** | | USD EUR | JPY EUR | CHF EUR | EUR EUR | KOPĀ EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pircēju un pasūtītāju parādi | 2019 | 234 915 | - | - | 772 694 | 1 007 609 |
| | 2018 | 137 924 | - | - | 738 736 | 876 660 |
| Nauda | 2019 | 35 572 | - | - | 218 908 | 254 480 |
| | 2018 | 1 209 | - | - | 2 375 572 | 2 376 781 |
| Kopā valūtas riskam pakļautie finanšu aktīvi, EUR | 2019 | 270 487 | - | - | 991 602 | 1 262 089 |
| | 2018 | 139 133 | - | - | 3 114 308 | 3 253 441 |
| Parādi piegādātājiem un pārējie kreditori | 2019 | 1 525 052 | 6 200 | 1 047 | 3 384 477 | 4 916 776 |
| | 2018 | 1 403 431 | 32 288 | - | 2 794 806 | 4 230 525 |
| Kopā valūtas riskam pakļautās finanšu saistības, EUR | 2019 | 1 525 052 | 6 200 | 1 047 | 3 384 477 | 4 916 776 |
| | 2018 | 1 403 431 | 32 288 | - | 2 794 806 | 4 230 525 |
| Valūtas riskam pakļautie neto aktīvi / (saistības), EUR | 2019 | **(1 254 565)** | **(6 200)** | **(1 047)** | **(2 392 875)** | **(3 654 687)** |
| | 2018 | **(1 264 298)** | **(32 288)** | **-** | **319 502** | **(977 084)** |

| **Mātes sabiedrība** | | USD EUR | JPY EUR | CHF EUR | EUR EUR | KOPĀ EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pircēju un pasūtītāju parādi | 2019 | 232 150 | - | - | 1 448 311 | 1 680 461 |
| | 2018 | 123 245 | - | - | 1 101 767 | 1 225 012 |
| Nauda | 2019 | 35 572 | - | - | 210 354 | 245 926 |
| | 2018 | 1 209 | - | - | 2 367 896 | 2 369 105 |
| Kopā valūtas riskam pakļautie finanšu aktīvi, EUR | 2019 | 267 722 | - | - | 1 658 665 | 1 926 387 |
| | 2018 | 124 454 | - | - | 3 469 663 | 3 594 117 |
| Parādi piegādātājiem un pārējie kreditori | 2019 | 1 513 153 | 6 200 | 1 047 | 3 943 461 | 5 463 861 |
| | 2018 | 1 397 298 | 32 288 | - | 2 381 855 | 3 811 441 |
| Kopā valūtas riskam pakļautās finanšu saistības, EUR | 2019 | 1 513 153 | 6 200 | 1 047 | 3 943 461 | 5 463 861 |
| | 2018 | 1 397 298 | 32 288 | - | 2 381 855 | 3 811 441 |
| Valūtas riskam pakļautie neto aktīvi / (saistības), EUR | 2019 | **(1 245 431)** | **(6 200)** | **(1 047)** | **(2 284 796)** | **(3 537 474)** |
| | 2018 | **(1 272 844)** | **(32 288)** | **-** | **1 087 808** | **(217 324)** |

## 40. Finanšu risku pārvaldība (turpinājums)

Nākamajā tabulā atspoguļots Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības peļņas pirms nodokļiem pret pamatoti iespējamām ASV dolāra un Japānas jenas kursa izmaiņām četros dažādos scenārijos, ja visi pārējie mainīgie lielumi nemainās.

| **Koncerns** Valūtas kursa izmaiņas | | Iespējamā neto ietekme no USD maiņas kursa kāpuma/krituma | Iespējamā neto ietekme JPY maiņas kursa kāpuma/krituma | Iespējamā neto ietekme no CHF maiņas kursa kāpuma/krituma | KOPĀ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | EUR | EUR | EUR | EUR |
| +10% | 2019 | 114 051 | 564 | 95 | 114 710 |
| | 2018 | 114 936 | 2 935 | - | 117 871 |
| +5% | 2019 | 59 741 | 295 | 50 | 60 086 |
| | 2018 | 60 205 | 1 538 | - | 61 743 |
| -5% | 2019 | (66 030) | (326) | (55) | (66 411) |
| | 2018 | (66 542) | (1 699) | - | (68 241) |
| -10% | 2019 | (139 396) | (689) | (116) | (140 201) |
| | 2018 | (140 478) | (3 588) | - | (144 066) |

| **Mātes sabiedrība** Valūtas kursa izmaiņas | | Iespējamā neto ietekme no USD maiņas kursa kāpuma/krituma | Iespējamā neto ietekme JPY maiņas kursa kāpuma/krituma | Iespējamā neto ietekme no CHF maiņas kursa kāpuma/krituma | KOPĀ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | EUR | EUR | EUR | EUR |
| +10% | 2019 | 113 221 | 564 | 95 | 113 880 |
| | 2018 | 115 713 | 2 935 | - | 118 648 |
| +5% | 2019 | 59 306 | 295 | 50 | 59 651 |
| | 2018 | 60 612 | 1 538 | - | 62 150 |
| -5% | 2019 | (65 549) | ( 326) | ( 55) | (65 930) |
| | 2018 | (66 992) | (1 699) | - | (68 691) |
| -10% | 2019 | (138 381) | ( 689) | ( 116) | (139 186) |
| | 2018 | (141 427) | (3 588) | - | (145 015) |

## 40. Finanšu risku pārvaldība (turpinājums)

### *Procentu likmju risks*

Procentu likmju risks ir risks, ka finanšu instrumenta patiesā vērtība vai ar to saistītās nākotnes naudas plūsmas varētu mainīties tirgus procentu likmju svārstību ietekmē. Naudas plūsmas procentu likmju risks Koncernā un Mātes sabiedrībā galvenokārt rodas no aizņēmumiem, kuriem ir noteikta mainīga procentu likme. Tas Koncernam un Mātes sabiedrībai rada risku, jo finanšu izmaksas nozīmīgi pieaug situācijās, kad procentu likme palielinās.

Koncerns ir pakļauts procentu likmju riskam galvenokārt saistībā ar tās īstermiņa un ilgtermiņa aizņēmumiem. Koncerna aizņēmumu vidējā procentu likme atspoguļota pielikuma 27. piezīmē.

Nākamajā tabulā atspoguļots Koncerna un Mātes sabiedrības peļņas pirms nodokļiem jutīgums (galvenokārt ietekmes uz aizņēmumiem ar mainīgu EURIBOR procentu likmi rezultātā) pret pamatoti iespējamām procentu likmju izmaiņām, ja visi pārējie mainīgie lielumi nemainās. Pašu kapitāls, izņemot pārskata gada rezultātu, netiek ietekmēts.

Koncerna un Mātes sabiedrības jutīgums pret procentu likmju izmaiņām:

**Koncerns**

| | | Ietekme uz peļņu pirms nodokļiem | |
|---|---|---|---|
| Gads | | EURIBOR | EUR |
| | 2019 | +0,5% | (35 065) |
| | 2018 | | (29 148) |
| | 2019 | +1,0% | (70 131) |
| | 2018 | | (58 297) |
| | 2019 | -0,5% | 35 065 |
| | 2018 | | 29 148 |

**Mātes sabiedrība**

| | | Ietekme uz peļņu pirms nodokļiem | |
|---|---|---|---|
| Gads | | EURIBOR | EUR |
| | 2019 | +0,5% | (27 617) |
| | 2018 | | (25 786) |
| | 2019 | +1,0% | (55 233) |
| | 2018 | | (51 575) |
| | 2019 | -0,5% | 27 617 |
| | 2018 | | 25 786 |

2018. gadā mainīta aprēķinu metodoloģija – procentu likmes izmaiņas ietekme uz peļņu tiek iegūta, visu finanšu saistību atlikumus (t.sk. kredītlīniju maksimālos limitus) 2018. gada 31. decembrī reizinot ar attiecīgo % likmes izmaiņu.
2017. gada metodoloģija ietvēra faktisko % likmes pārrēķinu visām finanšu saistībām visam pārskata gadam, to attiecīgi palielinot vai samazinot.

Aprēķina metodoloģija mainīta ar mērķi precīzāk atspoguļot nākotnes % likmju izmaiņu risku, izmantojot finanšu saistību maksimālos atlikumus uz pēdējo pārskata perioda datumu.

### *Likviditātes risks*

Koncerna likviditātes un naudas plūsmas riska pārvaldības mērķis ir uzturēt pietiekamu naudas un naudas ekvivalentu apjomu un ilgtermiņa un īstermiņa aizņēmumu pieejamību, izmantojot pietiekamu kredītu apjomu, lai izpildītu esošās un paredzamās saistības. Koncerns kontrolē likviditātes risku, nodrošinot atbilstošu finansējumu, izmantojot banku piešķirtos aizdevumus, veicot parādu piegādātājiem atmaksas termiņu plānošanu, izstrādājot un analizējot nākotnes naudas plūsmas, ko veido gan esošie, gan plānotie aizdevumi, kā arī par šiem aizdevumiem maksājamie procenti.

Nākamajā tabulā atspoguļota Koncerna finanšu saistību termiņstruktūra 2018.gada 31.decembrī, pamatojoties uz līgumā paredzētajiem veicamajiem nediskontētajiem maksājumiem.

## 40. Finanšu risku pārvaldība (turpinājums)

***Likviditātes risks (turpinājums)***

**Koncerns**

| | | Līdz 3 mēnešiem | 3 līdz 12 mēneši | 1 līdz 5 gadi | **KOPĀ** |
|---|---|---|---|---|---|
| Aizņēmumi no kredītiestādēm | 2019 | 364 242 | 1 314 097 | 7 543 467 | **9 221 806** |
| | 2018 | 264 241 | 1 781 320 | 7 924 445 | **9 970 006** |
| Procentu izmaksas | 2019 | 26 983 | 73 125 | 99 151 | **199 259** |
| | 2018 | 18 452 | 53 564 | 97 117 | **169 133** |
| Finanšu nomas saistības | 2019 | 12 380 | 29 805 | 92 006 | **134 191** |
| | 2018 | 49 099 | 147 298 | 663 258 | **859 655** |
| Procentu izmaksas | 2019 | 637 | 1 580 | 2 455 | **4 672** |
| | 2018 | 3 745 | 11 234 | 23 592 | **38 571** |
| Parādi piegādātājiem un pārējie kreditori | 2019 | 3 649 154 | 75 144 | - | **3 724 298** |
| | 2018 | 3 090 852 | - | - | **3 090 852** |
| Nodokļi | 2019 | 559 513 | - | - | **559 513** |
| | 2018 | 564 012 | - | - | **564 012** |
| **KOPĀ** | **2019** | **4 612 909** | **1 493 751** | **7 737 079** | **13 843 739** |
| | **2018** | **3 990 401** | **1 993 416** | **8 708 412** | **14 692 229** |

**Mātes sabiedrība**

| | | Līdz 3 mēnešiem | 3 līdz 12 mēneši | 1 līdz 5 gadi | **KOPĀ** |
|---|---|---|---|---|---|
| Aizņēmumi no kredītiestādēm | 2019 | 364 242 | 1 314 097 | 7 543 467 | **9 221 806** |
| | 2018 | 264 241 | 1 781 320 | 7 924 445 | **9 970 006** |
| Procentu izmaksas | 2019 | 26 983 | 73 125 | 99 151 | **199 259** |
| | 2018 | 18 452 | 53 564 | 97 117 | **169 133** |
| Finanšu nomas saistības | 2019 | 12 380 | 29 805 | 92 006 | **134 191** |
| | 2018 | 13 239 | 39 715 | 134 217 | **187 171** |
| Procentu izmaksas | 2019 | 637 | 1 580 | 2 455 | **4 672** |
| | 2018 | 824 | 2 472 | 4 646 | **7 942** |
| Parādi piegādātājiem un pārējie kreditori | 2019 | 4 311 602 | 74 135 | - | **4 385 737** |
| | 2018 | 1 666 253 | 1 102 026 | - | **2 768 279** |
| Nodokļi | 2019 | 14 705 | - | - | **14 705** |
| | 2018 | 13 533 | - | - | **13 533** |
| **KOPĀ** | **2019** | **4 730 549** | **1 492 742** | **7 737 079** | **13 960 370** |
| | **2018** | **1 976 542** | **2 979 097** | **8 160 425** | **13 116 064** |

Koncerns arī kontrolē likviditāti, aprēķinot EBITDA – peļņu pirms procentiem, nodokļiem un nolietojuma.

| | | **Koncerns** | | **Mātes sabiedrība** | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **2019** | **2018** | **2019** | **2017** |
| | | **EUR** | **EUR** | **EUR** | **EUR** |
| EBITDA | EUR | 3 719 107 | 3 258 987 | 1 559 749 | 1 644 787 |
| EBITDA | % | 15 | 15 | 7 | 8 |

## 40. Finanšu risku pārvaldība (turpinājums)

### *Kredītrisks*

Koncerns ir pakļauts kredītriskam saistībā ar tās pircēju un pasūtītāju parādiem un naudas līdzekļiem. Koncerna līmenī tiek kontrolēts kredītrisks, pastāvīgi izvērtējot klientu parādu atmaksas vēsturi un nosakot tirdzniecības kreditēšanas limitu un nosacījumus katram klientam atsevišķi. Bez tam Koncerns nepārtraukti uzrauga pircēju un pasūtītāju parādu atlikumus, lai mazinātu neatgūstamo parādu rašanās iespēju. Koncerns izmanto kredītrisku apdrošināšanu faktoringu darījumiem, kur tiek noteikti klientu kredītlimiti un kredītriska reitings. Koncerna partneri naudas līdzekļu darījumos ir vietējās finanšu institūcijas.

No darījumiem ar Koncerna lielāko klientu gūtie ieņēmumi 30% no Koncerna kopējā apgrozījuma. Izņemot šo, Koncernam nav neviena cita klienta vai vienas klientu grupas, ar kuru veikto darījumu apmērs pārsniegtu 13% no Koncerna kopējā apgrozījuma.

| **Koncerns** | | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
|---|---|---|---|
| Pircēju un pasūtītāju parādi-neapdrošināti | | 791 791 | 707 492 |
| Apdrošinātie pircēju un pasūtītāju parādi (faktorings) | | 1 410 579 | 1 205 340 |
| | **KOPĀ:** | **2 202 370** | **1 912 832** |
| Veikts faktoringa avansa maksājums | | (1 194 761) | (1 021 958) |
| | | **1 007 609** | **890 874** |

| **Mātes sabiedrība** | | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
|---|---|---|---|
| Pircēju un pasūtītāju parādi-neapdrošināti | | 1 216 958 | 1 011 724 |
| Apdrošinātie pircēju un pasūtītāju parādi (faktorings) | | 1 410 579 | 1 170 600 |
| | **KOPĀ:** | **2 627 537** | **2 182 324** |
| Veikts faktoringa avansa maksājums | | (1 194 761) | (990 692) |
| | | **1 432 776** | **1 191 632** |

### *Kapitāla pārvaldība*

Koncerna mērķis ir nodrošināt pēc iespējas lielāku atdevi no kapitāla uzņēmumu daļu turētājiem un, uzturot spēcīgu kapitāla struktūru, saglabāt kreditoru, klientu un tirgus dalībnieku uzticamību un nodrošināt ilgtspējīgu darbību. Galvenais Koncerna kapitāla pārvaldības uzdevums ir nodrošināt, ka tas saglabā augstu kredītreitingu un pienācīgu kapitāla pietiekamības rādītāju, lai atbalstītu uzņēmējdarbību un palielinātu akcionāru vērtību. Koncerns pārvalda savu kapitāla struktūru un koriģē to atbilstoši ekonomisko apstākļu izmaiņām.

Koncerns un Mātes sabiedrība kontrolē kapitāla pietiekamību, aprēķinot pašu kapitāla attiecību pret aktīvu kopsummu:

| **Koncerns** | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
|---|---|---|
| Pašu kapitāls | 8 969 134 | 8 770 491 |
| Kopā aktīvi | 29 752 560 | 25 349 981 |
| Pašu kapitāla attiecība pret aktīvu kopsummu | **30%** | **35%** |

| **Mātes sabiedrība** | 31.12.2019. EUR | 31.12.2018. EUR |
|---|---|---|
| Pašu kapitāls | 8 387 293 | 8 136 819 |
| Kopā aktīvi | 25 625 050 | 22 503 225 |
| Pašu kapitāla attiecība pret aktīvu kopsummu | **33%** | **36%** |

Pārskata periodā ir būtiski pieaudzis gan pašu kapitāla apjoms, gan pašu kapitāla attiecība pret aktīviem. Esošais pašu kapitāla līmenis ir vairāk nekā pietiekams stabilai Koncerna darbībai un ar rezervi izpilda kreditējošās bankas aizdevumu līgumu finanšu nosacījumus. Tas ir pietiekams, lai nepieciešamības gadījumā piesaistītu jaunus bankas aizņēmumus.

## 40. Finanšu risku pārvaldība (turpinājums)

### *Ģeopolitiskais risks*

Nelielu daļu Koncerna apgrozījuma veido ieņēmumi no produkcijas pārdošanas ārpus Eiropas Savienības (apmēram 5% no ieņēmumiem), kas veido ģeopolitisko risku. Globālo elektronikas ražošanas pakalpojumu tirgu galvenokārt ietekmē ASV un Ķīnas "tirdzniecības karš". Paaugstinātie ASV ievedmuitas tarifi Ķīnā ražotajai elektronikas produkcijai ASV tirgū dod labas priekšrocības Austrumeiropas elektronisko sistēmu ražotājiem. No otras puses "tirdzniecības karš" bremzē ekonomiku un samazina ieguldījumus infrastruktūrā. Situācija nav stabila un var izmainīties jebkurā brīdī. Ievedmuitu paaugstināšanas atlikšana ir nomierinājusi tirgu un tas ir kļuvis stabilāks.

## 41. Patiesā vērtība

Finanšu aktīvu un saistību patiesā vērtība ir summa, par kādu finanšu instrumentu iespējams apmainīt starp labi informētām, ieinteresētām pusēm, kuras nav finansiāli saistītas, izņemot gadījumos, kad instrumenti tiek pārdoti piespiedu kārtā vai likvidācijas rezultātā.

Nākamajā tabulā atspoguļota Koncerna aktīvu un saistību patiesās vērtības noteikšanas hierarhija 2019. gada 31. decembrī:

| **Koncerns** | | | Patiesā vērtība noteikta, izmantojot | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kopā uzskaites vērtībā | Kopā patiesajā vērtībā | kotētās cenas aktīvos tirgos (1.līmenis) | nozīmīgus novērojamus datus (2.līmenis) | nozīmīgus nenovērojamus datus (3.līmenis) |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| ***Aktīvi un saistības, kas novērtēti patiesajā vērtībā*** | | | | | |
| Konvertējamais aizdevums SIA "Lightspace Technologies" | 4 461 446 | 4 461 446 | - | 4 461 446 | - |
| Konvertējamais aizdevums SIA "Zinātnes parks" | - | - | - | - | - |
| Konvertējamie garantiju vērtspapīri | 1 345 930 | 1 345 930 | - | 1 345 930 | - |
| Līdzdalība pārējo sabiedrību kapitālā | 37 754 | 37 754 | - | - | 37 754 |
| Citi finanšu ieguldījumi | 84 078 | 84 078 | - | - | 84 078 |
| Citas finanšu saistības | 1 345 930 | 134 930 | - | 1 345 930 | |
| ***Aktīvi un saistības, kam norādīta patiesā vērtība*** | | | | | |
| Aizdevums akcionāram | 540 133 | 540 133 | - | - | 540 133 |
| Aizņēmumi no kredītiestādēm | 9 805 079 | 9 805 079 | - | 9 805 079 | - |
| Nomas saistības | 1 025 502 | 1 025 502 | - | 1 025 502 | - |

## 41. Patiesā vērtība (turpinājums)

| **Mātes sabiedrība** | | | Patiesā vērtība noteikta, izmantojot | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kopā uzskaites vērtībā | Kopā patiesajā vērtībā | kotētās cenas aktīvos tirgos (1.līmenis) | nozīmīgus novērojamus datus (2.līmenis) | nozīmīgus nenovērojamus datus (3.līmenis) |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| ***Aktīvi un saistības, kas novērtēti patiesajā vērtībā*** | | | | | |
| Konvertējamais aizdevums SIA "Lightspace Technologies" | 4 461 446 | 4 461 446 | - | 4 461 446 | - |
| Konvertējamais aizdevums SIA "Zinātnes parks" | 823 700 | 823 700 | - | 823 700 | - |
| Konvertējamie garantiju vērtspapīri | 1 345 930 | 1 345 930 | - | 1 345 930 | - |
| Līdzdalība pārējo sabiedrību kapitālā | 37 469 | 37 469 | - | - | 37 469 |
| Citi finanšu ieguldījumi | 84 078 | 84 078 | - | - | 84 078 |
| Citas finanšu saistības | 1 345 930 | 134 930 | - | 1 345 930 | |
| ***Aktīvi un saistības, kam norādīta patiesā vērtība*** | | | | | |
| Aizdevums akcionāram | 540 133 | 540 133 | - | - | 540 133 |
| Aizņēmumi no kredītiestādēm | 9 207 113 | 9 207 113 | - | 9 207 113 | - |
| Finanšu nomas saistības | 133 846 | 133 846 | - | 133 846 | - |

## 41. Patiesā vērtība (turpinājums)

Nākamajā tabulā atspoguļota Koncerna aktīvu un saistību patiesās vērtības noteikšanas hierarhija 2019. gada 31. decembrī.

| **Koncerns** | | | Patiesā vērtība noteikta, izmantojot | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kopā uzskaites vērtībā | Kopā patiesajā vērtībā | kotētās cenas aktīvos tirgos (1.līmenis) | nozīmīgus novērojamus datus (2.līmenis) | nozīmīgus nenovērojamus datus (3.līmenis) |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| ***Aktīvi un saistības, kas novērtēti patiesajā vērtībā*** | | | | | |
| Konvertējamais aizdevums SIA "Lightspace Technologies" | 2 454 123 | 2 454 123 | - | 2 454 123 | - |
| Konvertējamais aizdevums SIA "Zinātnes parks" | 1 134 580 | 1 134 580 | - | 1 134 580 | - |
| Konvertējamie garantiju vērtspapīri | 1 345 930 | 1 345 930 | - | 1 345 930 | - |
| Līdzdalība pārējo sabiedrību kapitālā | 20 333 | 20 333 | - | - | 20 333 |
| Citi finanšu ieguldījumi | 123 987 | 123 987 | - | - | 123 987 |
| Citas finanšu saistības | 1 345 930 | 134 930 | - | 1 345 930 | |
| ***Aktīvi un saistības, kam norādīta patiesā vērtība*** | | | | | |
| Aizdevums akcionāram | 2 502 240 | 2 502 240 | - | - | 2 502 240 |
| Aizņēmumi no kredītiestādēm | 8 540 571 | 8 540 571 | - | 8 540 571 | - |
| Nomas saistības | 855 842 | 855 842 | - | 855 842 | - |

## 41. Patiesā vērtība (turpinājums)

| **Mātes sabiedrība** | | | Patiesā vērtība noteikta, izmantojot | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kopā uzskaites vērtībā | Kopā patiesajā vērtībā | kotētās cenas aktīvos tirgos (1.līmenis) | nozīmīgus novērojamus datus (2.līmenis) | nozīmīgus nenovērojamus datus (3.līmenis) |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| ***Aktīvi un saistības, kas novērtēti patiesajā vērtībā*** | | | | | |
| Konvertējamais aizdevums SIA "Lightspace Technologies" | 2 454 123 | 2 454 123 | - | 2 454 123 | - |
| Konvertējamais aizdevums SIA "Zinātnes parks" | 1 134 580 | 1 134 580 | - | 1 134 580 | - |
| Konvertējamie garantiju vērtspapīri | 1 345 930 | 1 345 930 | - | 1 345 930 | - |
| Līdzdalība pārējo sabiedrību kapitālā | 20 048 | 20 048 | - | - | 20 048 |
| Citi finanšu ieguldījumi | 123 987 | 123 987 | - | - | 123 987 |
| Citas finanšu saistības | 1 345 930 | 134 930 | - | 1 345 930 | |
| ***Aktīvi un saistības, kam norādīta patiesā vērtība*** | | | | | |
| Aizdevums akcionāram | 2 502 240 | 2 502 240 | - | - | 2 502 240 |
| Aizņēmumi no kredītiestādēm | 8 540 571 | 8 540 571 | - | 8 540 571 | - |
| Nomas saistības | 183 518 | 183 518 | - | 183 518 | - |

Patiesajā vērtībā uzskaitīti pārvērtētie pamatlīdzekļi (pielikuma 26. piezīme), kas tiek pārvērtēti neregulāri (reizi piecos gados) un būtu klasificējami 3. līmenī.

Lai aplēstu patieso vērtību, izmantotas šādas metodes un pieņēmumi:

- naudas un īstermiņa noguldījumu, pircēju un pasūtītāju parādu, parādu piegādātājiem un darbuzņēmējiem un citu īstermiņa kreditoru parādu patiesā vērtība aptuveni atbilst to uzskaites vērtībai galvenokārt tāpēc, ka šie instrumenti ir īstermiņa.
- aizdevumu un aizņēmumu patiesā vērtība aprēķināta, diskontējot prognozētās nākotnes naudas plūsmas ar spēkā esošajām procentu likmēm, kas atbilst hierarhijas 2. līmeņa novērtējumam. Nekāda būtiska atšķirība starp uzskaites un patieso vērtību nav konstatēta.

## 42. Darbības turpināšana

Koncerna apgrozāmais kapitāls (apgrozāmie līdzekļi) 2019. gada 31. decembri bija 6,766 milj. EUR, t.sk. naudas līdzekļu atlikums - 254 tūkst. EUR. Nākamajā tabulā atspoguļotais Koncerna likviditātes rādītājs par 2015.-2019. gadu liecina par Koncerna spēju efektīvi pārvaldīt savus apgrozāmie līdzekļus.

| Gads | 31.12.2015. | 31.12.2016. | 31.12.2017. | 31.12.2018. | 31.12.2019. |
|---|---|---|---|---|---|
| Likviditātes rādītājs | 1.41 | 0.91 | 0.69 | 1.02 | 0.85 |

Koncerna vadība ir sagatavojusi budžetu un naudas plūsmas prognozi 2020. gadam, nodrošinot Koncernam nepieciešamo operatīvās darbības finansējumu, kā arī plānotās investīciju plūsmas. Sagatavotais budžets un naudas plūsmas prognoze tika koriģēti, ņemot vērā ar COVID-19 izplatību saistīto ārkārtējo situāciju un pamatojoties uz vadības rīcībā esošo informāciju šo finanšu prognožu sagatavošanas laikā. Turpmākā situācijas attīstība uzņēmējdarbības vidē var atšķirties no Koncerna vadības prognozēm, tomēr Koncerna naudas plūsmas un likviditātes prognozē 2020. gadam izmantoti šādi galvenie pieņēmumi:

- ES un Latvijas uzņēmējdarbības vidē un tirgū nav būtisku izmaiņu, izņemot ar COVID-19 izplatību saistītās ārkārtējās situācijas aplēsto ietekmi uz Koncerna galvenajiem finanšu rādītājiem;
- 2020. gadā Koncerns turpina sniegt pakalpojumus esošajiem klientiem un piesaistīt jaunus klientus.
- Reaģējot uz ārkārtējo situāciju, HansaMatrix ir ieviesis iekšējās ārkārtas situāciju procedūras, kuru mērķis ir nodrošināt un uzturēt uzņēmuma darbinieku labu veselības stāvokli. Ir ieviesti jauni iekšējie noteikumi un uzņēmējdarbības prakse, lai nodrošinātu Koncerna darbību ar COVID-19 izplatību saistītās ārkārtējās situācijas apstākļos.
- Paredzams, ka COVID-19 pandēmijas ietekmes rezultātā HansaMatrix neizpildīs iepriekš publiskoto 2020. gada apgrozījuma prognozi, kas 2019. gada 28. maijā tika publicēta AS “Nasdaq Riga” informācijas apmaiņas sistēmā.
- Koncerns veic ieguldījumus pamatlīdzekļos, lai nodrošinātu iekārtu atbilstību standartu prasībām un uzturētu esošās ražošanas jaudas.
- 2020. gadā apgrozāmais kapitāls tiek palielināts no Koncerna pamatdarbības naudas plūsmas nodrošinātajiem līdzekļiem.
- Koncerns turpina noteiktās robežās ieguldīt stratēģiskās attīstības projektos, lai nodrošinātu to īstenošanu līdz finansējuma saņemšanai no ES fondiem un stratēģiskajiem vai finanšu investoriem.
- 2020. gada 1. janvārī HansaMatrix noslēdzis līgumus ar AS “SEB banka” un SIA “SEB līzings”, pagarinot faktoringa, overdrafta, garantiju un reversā faktoringa līgumus par vēl vienu gadu par kopējo summu 4,56 milj. EUR apmērā, lai nodrošinātu apgrozāmā kapitāla finansējumu, ietverot arī eksporta finansēšanas darījumus.
- Koncerns izmanto AS “SEB banka” piešķirtās kredīta brīvdienas ilgtermiņa aizdevumu pamatsummas atmaksas atlikšanai līdz sešiem mēnešiem, kā arī izmanto HansaMatrix koncernam piemērojamos valdības atbalsta mehānismus, lai uzlabotu likviditāti ar COVID-19 izplatību saistītās ārkārtējās situācijas apstākļos.

2018.gadā Koncerns ar Eiropas Investīciju banku parakstīja 10 milj. EUR vērtu ilgtermiņa finansējuma līgumu lai atbalstītu AS “HansaMatrix” koncerna plānotās investīcijas 2018.-2020. gadā 20 milj. EUR apmērā. Eiropas Investīciju bankas finansējums galvenokārt paredzēts produktu pētniecības un attīstības pasākumu līdzfinansējumam, IT sistēmu izstrādei, ražošanas jaudu palielināšanai uzņēmuma Ogres un Ventspils ražotnēs un investīcijām ražošanas automatizācijā, veicinot biznesa apjomu pieaugumu, kā arī apgrozāmo līdzekļu palielināšanai. No šī finansējuma Koncerns izmantojis 5 milj. EUR un 2020. gadā izvērtēs nepieciešamību no EIB piešķirtā finansējuma saņemt atlikušos 5 milj. EUR.

## 43. Notikumi pēc pārskata perioda beigām

Šī brīža situācija saistībā ar COVID-19 izplatību pasaulē un Baltijas valstīs, kā arī Latvijas Republikas Ministru kabineta 2020. gada 12. marta rīkojums Nr. 103 "Par ārkārtējās situācijas izsludināšanu" (“Latvijas Vēstnesis”, 2020, 51A., 52A., 52B., 54A. nr.) un tā grozījumi ietekmē arī HansaMatrix saimniecisko darbību.

HansaMatrix galvenā prioritāte ir darbinieku drošība un aizsardzība, kā arī tā saimnieciskās darbības nepārtrauktība ar COVID-19 saistītās ārkārtējās situācijas laikā. Līdz šī pārskata datumam neviens no sabiedrības darbiniekiem nebija inficējies ar COVID-19. Visas sabiedrības struktūrvienības strādā pieejamajā jaudā.

## 43. Notikumi pēc pārskata perioda beigām (turpinājums)

Grupas uzņēmumiem SIA "HansaMatrix Ventspils", SIA "HansaMatrix Pārogre" un SIA "Zinātnes parks" (Meitas uzņēmumi) uz 2019.gada 31.decembri īstermiņa saistības pārsniedz īstermiņa aktīvus, AS "HansaMatrix" (Sabiedrība) vadība ir izvērtējusi finanšu resursus un iespējas un 2020.gada 22.aprīlī ir sniegusi saviem meitas uzņēmumiem SIA "HansaMatrix Ventspils", SIA "HansaMatrix Pārogre" un SIA "Zinātnes parks" apliecinājumus par finansiālā atbalsta sniegšanu, ja Meitas uzņēmumiem tāds būtu nepieciešams finanšu saistību savlaicīgai izpildei.

HansaMatrix ir diversificēta piegādātāju bāze. Sabiedrība ir sazinājusies un apspriedusi COVID-19 izplatības situāciju ar galvenajiem piegādātājiem un loģistikas partneriem, kuri atrodas vīrusa skartajās valstīs. Piegādātāji ir informējuši HansaMatrix, ka to darbība turpinās un ka tie realizē piesardzības un vīrusa izplatības ierobežojošus pasākumus. Paredzams, ka koronvīrusa radītie elektronisko komponenšu piegādes ķēdes traucējumi ietekmēs HansaMatrix ražošanas pasūtījumu izpildi, potenciāli mainot izpildes laiku, un varētu palielināt komponenšu iegādes izmaksas.

HansaMatrix turpina cieši sadarboties ar klientiem, lai labāk identificētu un izprastu COVID-19 situācijas iespējamo ietekmi uz ražošanas pasūtījumu apjomiem. Uzņēmuma klienti, kas atrodas vīrusa skartajās valstīs, turpina darbību un veic piesardzības un COVID-19 izplatības ierobežojošus pasākumus. HansaMatrix klientu pasūtījumu apjomu var ietekmēt potenciālie uzņēmumu lēmumi atlikt investīcijas un patērētāju lēmumi samazināt izdevumus, kā arī starptautiski ceļojumu ierobežojumi, kas klientiem liedz operatīvi pieņemt izpildītos pasūtījumus. Pasūtījumu izpildes pieņemšana var potenciāli tikt realizēta izmantojot tiešsaistes risinājumus.

Reaģējot uz ārkārtējo situāciju, HansaMatrix ir ieviesis iekšējās ārkārtas situāciju procedūras, kuru mērķis ir nodrošināt un uzturēt labu uzņēmuma darbinieku veselības stāvokli. Ir ieviesti jauni iekšējie noteikumi un uzņēmējdarbības prakse.

HansaMatrix plāno izvērtēt un izmantot Latvijas Republikas valdības pieņemtos atbalsta pasākumus un programmas uzņēmējdarbībai COVID-19 radīto negatīvo seku mazināšanai un novēršanai.

Vadības centienu rezultātā visas HansaMatrix struktūrvienības turpina darbību pilnā apmērā, ieskaitot Pārogres un Ventspils ražotnes, metāla detaļu un optikas izstrādājumu vienību Mārupē un galveno biroju Mārupē. Sabiedrība nodrošina drošus darba apstākļus darbiniekiem, kas atrodas visās rūpnīcās un vienībās, nepieciešamības gadījumā un izvērtējot potenciālo efektivitāti, nodrošina darbiniekiem attālinātu darbu no mājām. Tiek atbalstītas un vajadzības gadījumā ieviestas arī visas likumā noteiktās prasības par sevis izolāciju un karantīnu.

HansaMatrix ir pārliecināts par Koncerna uzņēmumu ilgtermiņa perspektīvām un izaugsmes stratēģiju. Tomēr pašreizējie starptautisko ceļojumu ierobežojumi, liela mēroga karantīnas un sociālās distancēšanās pasākumi, ko īsteno daudzas valstis Eiropā un visā pasaulē, varētu izraisīt biznesa investīciju un patērētāju tēriņu būtisku samazinājumu līdz 2020.gada otrā ceturkšņa beigām, potenciāli ietekmējot arī 2020.gada 3.ceturksni.

COVID-19 situācijas ietekmes rezultātā HansaMatrix neizpildīs iepriekš publiski ziņoto 2020. gada apgrozījuma prognozi. Sagaidāms, ka 2020. gada 1. ceturkšņa pārdošanas rezultāti salīdzinājumā ar 2019. gada 1. ceturksni samazināsies par aptuveni 15%. Sakarā ar dinamiskajām izmaiņām COVID-19 situācijā šobrīd ir pāragri sniegt novērtējumu par iespējamo ietekmi uz HansaMatrix pārdošanas apjomiem 2020.gada 2. un 3. ceturksnī.

HansaMatrix uzskata, ka COVID-19 ietekmei ir īstermiņa raksturs, īpaši ņemot vērā Ķīnas pieredzi ar COVID-19 izplatības ierobežošanu, kur cilvēku un preču kustības rādītāji ir ievērojami uzlabojušies tikai sešas nedēļās pēc sākotnējā vīrusa uzliesmojuma. (Avots: Harward Business Review raksts tiešsaistē: “Kā Ķīnas uzņēmumi ir reaģējuši uz koronvīrusu (angliski: How Chinese Companies Have Responded to Coronavirus)”, pieejams: http://bit.ly/38VMPaV).

2020. gada janvārī HansaMatrix noslēdzis līgumus ar AS “SEB banka” un SIA “SEB līzings”, pagarinot faktoringa, overdrafta, garantiju un reversā faktoringa līgumus par vēl vienu gadu par kopējo summu 4,56 milj. EUR apmērā, lai nodrošinātu apgrozāmā kapitāla finansējumu, ietverot arī eksporta finansēšanas darījumus.

Building a better working world

SIA "Ernst & Young Baltic"
Muitas iela 1A
Rīga, LV-1010
Latvija
Tālr.: +371 6704 3801
Fakss: +371 6704 3802
riga@lv.ey.com
www.ey.com/lv

Reģ. Nr. 40003593454
PVN maksātāja Nr. LV40003593454

SIA Ernst & Young Baltic
Muitas iela 1A
Riga, LV-1010
Latvia
Tel.: +371 6704 3801
Fax: +371 6704 3802
riga@lv.ey.com
www.ey.com/lv

Reg. No: 40003593454
VAT payer code: LV40003593454

## NEATKARĪGU REVIDENTU ZIŅOJUMS

AS „HansaMatrix" akcionāriem

**Atzinums**

Mēs esam veikuši AS „HansaMatrix" un tās meitas sabiedrību (turpmāk tekstā - „Koncerns") pievienotajā gada pārskatā ietvertā konsolidētā finanšu pārskata un AS „HansaMatrix" (turpmāk tekstā – „Koncerna mātes sabiedrība") finanšu pārskata, kas atspoguļots no 20. līdz 85. lappusei, revīziju. Pievienotais finanšu pārskats ietver 2019. gada 31. decembra finanšu stāvokļa pārskatus, apvienoto ienākumu pārskatus, pašu kapitāla izmaiņu pārskatus un naudas plūsmas pārskatus par gadu, kas noslēdzās 2019. gada 31. decembrī, kā arī finanšu pārskata pielikumu, kas ietver nozīmīgu grāmatvedības uzskaites principu kopsavilkumu un citu paskaidrojošu informāciju finanšu pārskata pielikuma piezīmēs.

Mūsuprāt, pievienotais finanšu pārskats sniedz patiesu un skaidru priekšstatu par Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības finanšu stāvokli 2019. gada 31. decembrī un par Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības darbības finanšu rezultātiem un naudas plūsmu gadā, kas noslēdzās 2019. gada 31. decembrī, saskaņā ar Eiropas Savienībā apstiprinātajiem Starptautiskajiem finanšu pārskatu standartiem SFPS).

**Atzinuma pamatojums**

Mēs veicām revīziju saskaņā ar Latvijas Republikā atzītiem Starptautiskajiem revīzijas standartiem (SRS). Mūsu pienākumi, kas noteikti šajos standartos, tālāk izklāstīti mūsu ziņojuma sadaļā "Revidenta atbildība par finanšu pārskata revīziju". Mēs esam neatkarīgi no Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības saskaņā ar Profesionālu grāmatvežu ētikas kodeksa (SGĒSP kodekss) prasībām (tajā skaitā ievērojot starptautiskos standartus attiecībā uz neatkarību) un Latvijas Republikas Revīzijas pakalpojumu likumā iekļautajām neatkarības prasībām, kas ir piemērojamas mūsu veiktajai finanšu pārskata revīzijai Latvijas Republikā. Mēs esam ievērojuši pārējos Revīzijas pakalpojumu likumā un SGĒSP kodeksā noteiktos ētikas principus. Mēs uzskatām, ka mūsu iegūtie revīzijas pierādījumi dod pietiekamu un atbilstošu pamatojumu mūsu atzinumam.

**Galvenie revīzijas jautājumi**

Galvenie revīzijas jautājumi ir tie, kas mūsu veiktās Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības finanšu pārskata revīzijas gaitā pēc mūsu profesionālā vērtējuma bijuši visvarīgākie. Šos jautājumus mēs aplūkojām gan veicot Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības finanšu pārskata revīziju kopumā, gan sagatavojot mūsu atzinumu par šo finanšu pārskatu. Atsevišķu atzinumu par šiem jautājumiem mēs nesniedzam. Par katru tālāk ziņojumā minēto jautājumu mēs esam snieguši informāciju par to, kā attiecīgais jautājums ticis aplūkots un risināts mūsu veiktās revīzijas gaitā.

Mēs esam izpildījuši šī ziņojuma sadaļā "Revidenta atbildība par finanšu pārskata revīziju" minētos pienākumus, tajā skaitā arī attiecībā uz šiem jautājumiem. Līdz ar to mūsu revīzijas ietvaros tika veiktas procedūras, kas piemērojamas atbilstoši mūsu veiktajam risku novērtējumam saistībā ar būtiskām neatbilstībām, kas varētu būt radušās Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības finanšu pārskatā. Mūsu revīzijas procedūru rezultāti, tajā skaitā to procedūru rezultāti, kas tika piemērotas tālāk minētajiem jautājumiem, sniedz pietiekamu pamatu mūsu revīzijas atzinumam par pievienoto Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības finanšu pārskatu.

| Galvenie revīzijas jautājumi | Galvenajiem revīzijas jautājumiem piemērotās procedūras |
|---|---|
| ***Līdzdalības asociēto sabiedrību kapitālā atgūstamība un līdzdalības citās sabiedrībās un pārējo aizdevumu novērtējums (Koncerns un Koncerna mātes sabiedrība)*** | |
| Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības līdzdalības apmērs asociēto un citu sabiedrību kapitālā 2019. gada 31. decembrī bija attiecīgi 2 592 752 EUR un 3 747 358 EUR (*pielikuma 16. un 17. piezīme*). Pārējie aizdevumi Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības finanšu stāvokļa pārskatā 2019. gada | Mēs saņēmām Koncerna vadības sagatavoto līdzdalības asociēto sabiedrību kapitālā atgūstamības novērtējumu un līdzdalības citu sabiedrību kapitālā un pārējo aizdevumu novērtējumu un identificējām galvenos izmantotos pieņēmumus. Revīziju procedūru veikšanā un Koncerna vadības izmantoto pieņēmumu izvērtēšanā mēs iesaistījām arī vērtēšanas speciālistus. |

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY
Building a better working world

31. decembrī atspoguļoti attiecīgi 4 461 446 EUR un 4 461 446 EUR apmērā (*pielikuma 18. piezīme*).
Pārējie aizdevumi un līdzdalība asociēto un citu sabiedrību kapitālā veido attiecīgi 31% un 44% no Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības aktīvu kopsummas.

Dažas no sabiedrībām, kuru kapitālā Koncerns un Koncerna mātes sabiedrība veikusi ieguldījumus, tikai sāk savu saimniecisko darbību, un to nākotnes naudas plūsmas ir grūti prognozēt. Koncerna vadība ir izvērtējusi šo ieguldījumu atgūstamību, kā norādīts finanšu pārskata *pielikuma 16., 17. un 18. piezīmē*.

Līdzdalība citu sabiedrību kapitālā un pārējie aizdevumi 2019. gadā novērtēti to patiesajā vērtībā, pamatojoties uz Koncerna vadības veiktu vērtējumu, kā norādīts finanšu pārskata *pielikuma 16., 17. un 18. piezīmē*.

Lai noteiktu līdzdalības asociēto sabiedrību kapitālā atgūstamību un novērtētu līdzdalību citu sabiedrību kapitālā un pārējos aizdevumus. Koncerna vadībai jāizdara nozīmīgas aplēses un vērtējumi.

Ņemot vērā iepriekš minēto, mēs uzskatījām, ka šo ieguldījumu un aizdevumu atgūstamības pārbaude un novērtējums mūsu revīzijai ir svarīgs jautājums.

Kopā ar Koncerna vadību mēs apspriedām katra jaunuzņēmuma attīstības statusu un izvērtējām vadības veiktajā ieguldījumu atgūstamības novērtējumā izmantoto informāciju un datus. Mēs izskatījām katras sabiedrības attīstības plānus. To darot, papildus citām procedūrām, mēs pārbaudījām, vai šo sabiedrību vadības veiktās darbības atbilst sabiedrību investīciju programmu mērķiem un budžetiem.

Mēs arī izvērtējām, vai finanšu pārskatā sniegtā informācija, tajā skaitā informācija par galvenajiem Koncerna vadības izmantotajiem pieņēmumiem un vērtējumiem (*pielikuma 16., 17. un 18. piezīme*), ir pietiekama.

***Likviditātes uzraudzība (Koncerns un Koncerna mātes sabiedrība)***

Kā paskaidrots finanšu pārskata *pielikuma 42. piezīmē*, 2019. gada 31. decembrī Koncerna sabiedrības īstermiņa saistības pārsniedza apgrozāmos līdzekļus par 1 298 503 EUR. Koncerna mātes sabiedrības apgrozāmie līdzekļi pārsniedz sabiedrības īstermiņa saistības par 367 510 EUR.

Koncerns pārvalda likviditātes risku, uzturot pietiekamu apgrozāmo kapitālu, kas cita starpā nozīmē, ka tam jānodrošina iespēja arī turpmāk izmantot pircēju un pasūtītāju parādu faktoringu (*pielikuma 20. piezīme*) un overdrafta līdzekļus (*pielikuma 25. piezīme*).

Ņemot vērā Koncerna darbības specifiku un aktīvo saimniecisko darbības paplašināšanos, varētu būt nepieciešams papildu finansējums, kā minēts *pielikuma 42. piezīmē*. Vadības pārliecība par Koncerna spēju nodrošināt nepieciešamos finanšu līdzekļus pietiekamas likviditātes uzturēšanai pamatojas uz vairākiem pieņēmumiem, tajā skaitā attiecībā uz pircēju un pasūtītāju parādu faktoringa līgumu pagarināšanu, kuri beidzas 2019. gadā.

Turklāt Koncerna darbību un likviditāti ietekmē arī Covid-19 epidēmija, kas izraisījās 2020. gada sākumā

Ņemot vērā, ka likviditāte un spēja nodrošināt faktoringa un overdraftu turpmāku izmantošanu var ietekmēt darbības turpināšanas principa piemērošanu, kas ir Koncerna finanšu

Mēs iepazināmies ar Koncerna vadības sagatavotajām likviditātes prognozēm un izvērtējām to pamatā esošos pieņēmumus, tajā skaitā pieņēmumus attiecībā uz pircēju un pasūtītāju parādu faktoringa līgumu pagarināšanu un overdrafta līdzekļu turpmāku izmantošanu. Mēs izvērtējām nozīmīgos Koncerna vadības pieņēmumus likviditātes prognožu un Covid-19 ietekmes kontekstā. Mēs veicām šo izvērtējumu, pamatojoties uz apstiprinātajiem budžetiem un vajadzības gadījumā – uz attaisnojuma dokumentiem.

Izskatot prognozes, mēs salīdzinājām budžetā iekļautās Koncerna vadības aplēses ar faktiskajām tendencēm. Mēs izvērtējām arī 2020. gada pirmo mēnešu faktiskos finanšu rezultātus un salīdzinājām tos ar budžetā paredzētajiem. Mēs pārbaudījām arī Koncernam pēc pārskata gada beigām pieejamo finansējumu.

Mēs arī izvērtējām, vai finanšu pārskata *pielikuma 42. un 43. piezīmē* sniegtā informācija ir pietiekama.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY
Building a better working world

pārskata sagatavošanas pamatā, mēs uzskatījām, ka šis mūsu revīzijai ir svarīgs jautājums.

***Ieņēmumu atzīšana no līgumiem ar klientiem (Koncerns un Koncerna mātes sabiedrība)***

Koncerns un Koncerna mātes sabiedrība 2019. gadā peļņas vai zaudējumu aprēķinā atzinuši ieņēmumus no līgumiem ar klientiem attiecīgi 24 611 tūkst. EUR un 23 064 tūkst. EUR apmērā, kā minēts finanšu pārskat pielikuma 4. piezīmē.

Nosakot ieņēmumu, tajā skaitā ieņēmumu no ražošanas pakalpojumiem, atzīšanai piemērojamos grāmatvedības uzskaites principus, vadība izmantoja būtiskus spriedumus, kā minēts finanšu pārskata pielikuma 3. piezīmē.

Turklāt 2019. gadā vadība pārskatīja 15. SFPS "Ieņēmumi no līgumiem ar klientiem" (15. SFPS) ieviešanu un konstatēja, ka nepieciešams veikt zināmas izmaiņas ieņēmumu atzīšanas principos. Līdz ar to tika atzītas attiecīgas salīdzināmo rādītāju korekcijas, kā minēts finanšu pārskat pielikuma 3.1. piezīmē.

Ņemot vērā dažādos ar klientiem noslēgto līgumu nosacījumus, kā arī unikālos produktu veidus, tiek uzskatīts, ka ieņēmumu atzīšana ir salīdzinoši sarežģīts process un cita starpā prasa nodrošināt pastāvīgu kontroļu darbības efektivitāti attiecībā uz ieņēmumu plūsmām.

Ieņēmumu atzīšana mūsu revīzijai bija ļoti svarīgs jautājums, ņemot vērā ieņēmumu būtiskumu attiecībā uz finanšu pārskatu, iespējamo 15. SFPS ietekmi un ar ieņēmumu atzīšanu saistītos spriedumus un vērtējumus.

Attiecībā uz ieņēmumu atzīšanu mēs cita starpā piemērojām šādas revīzijas procedūras:

- mēs iepazināmies ar ieņēmumu atzīšanas un novērtēšanas principiem, kas piemēroti no ražošanas pakalpojumu sniegšanas gūtajiem ieņēmumiem;
- mēs veicām izlases kārtā izvēlēto galveno kontroļu testēšanu, kas iesaistītas no ražošanas pakalpojumu sniegšanas gūto atzīšanā un novērtēšanā;
- mēs veicām izlases kārtā izvēlēto galveno kontroļu testēšanu, kas iesaistītas ieņēmumu grāmatošanā, Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības klientiem izrakstīto rēķinu summu aprēķināšanā un naudas ieņēmumu salīdzināšanā ar klientu kontiem;
- mēs ieguvām izlases kārtā izvēlēto lielāko ārējo klientu apstiprinājumus par Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības atzītajiem ieņēmumiem;
- mēs veicām analītiskās pārbaudes procedūras, izstrādājot ieņēmumu prognozi, pamatojoties uz galvenajiem darbības rādītājiem, tajā skaitā, ņemot vērā Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības klientu skaitu un sastāvu, ražošanas apjomus, pakalpojumu cenu izmaiņas un salīdzinot mūsu analīzes rezultātus ar iepriekšējā perioda rezultātiem;
- mēs pārbaudījām atsevišķu izlases kārtā izvēlētu un neilgi pirms pārskata gada beigām veiktu ieņēmumu darījumu atzīšanu atbilstošajā uzskaites periodā.

Attiecībā uz SFPS Nr. 15 pieņemšanu mēs cita starpā piemērojām šādas revīzijas procedūras:

- mēs iepazināmies ar vadības sagatavoto SFPS Nr. 15 pieņemšanas ietekmes izvērtējumu;
- mēs iesaistījām mūsu SFPS speciālistus, lai palīdzētu mums izvērtēt vadības izmantotos spriedumus un vērtējumus;
- mēs pārbaudījām argumentus, kas pamato ieņēmumu atzīšanas principos veiktās izmaiņas, un attiecīgi veikto salīdzināmo datu korekciju aprēķinus, kas sniegti finanšu pārskata pielikuma 3.1. piezīmē;
- mēs izlases kārā testējām klientu līgumus un pārbaudījām vadības veikto SFPS Nr. 15 analīzi, lai izvērtētu, vai pārdošanas līgumos atbilstoši noteiktas pārdošanas saistības un vai ieņēmumi no dažādu saistību izpildes atzīti saskaņā ar SFPS Nr. 15 prasībām.

Mēs izvērtējām arī, vai informācija par ieņēmumiem, kas sniegta finanšu pārskata pielikuma 3. piezīmē, ir pietiekama un atbilstoša. Mēs arī izvērtējām, vai vadības sniegtā informācija par būtiskajiem spriedumiem un vērtējumiem attiecībā uz ieņēmumu atzīšanu, kā arī informācija par kļūdu labojumiem, kas sniegta finanšu pārskata pielikuma 3.1. piezīmē, ir pietiekama un atbilstoša.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY
Building a better working world

**Ziņošana par citu informāciju**

Vadība ir atbildīga par citu informāciju. Cita informācija ietver:

- vadības ziņojumu, kas sniegts pievienotajā gada pārskatā no 4. līdz 18. lappusei;
- paziņojums par vadības atbildību, kas sniegts pievienotā gada pārskata 18. lappusē;
- paziņojumu par korporatīvo pārvaldību par 2019. gadu, kas sniegts atsevišķā AS „HansaMatrix" vadības sagatavotā ziņojumā un pieejams AS „HansaMatrix" mājas lapā http://www.hansamatrix.com,

bet tā neietver finanšu pārskatu un mūsu revidentu ziņojumu par to.

Mūsu atzinums par finanšu pārskatu neattiecas uz šo citu informāciju, un mēs nesniedzam par to nekāda veida apliecinājumu, izņemot to, kā norādīts mūsu ziņojuma sadaļā "Citas ziņošanas prasības saskaņā ar Latvijas Republikas tiesību aktu prasībām".

Saistībā ar finanšu pārskata revīziju mūsu pienākums ir iepazīties ar citu informāciju un, to darot, izvērtēt, vai šī cita informācija būtiski neatšķiras no finanšu pārskata vai no mūsu revīzijas gaitā iegūtajām zināšanām un vai tā nesatur cita veida būtiskas neatbilstības.

Ja, pamatojoties uz veikto darbu un ņemot vērā revīzijas laikā gūtās zināšanas un izpratni par Koncernu un Koncerna mātes sabiedrību un to darbības vidi, mēs secinām, ka citā informācijā ir būtiskas neatbilstības, mūsu pienākums ir par to ziņot. Mūsu uzmanības lokā šajā ziņā nav nonākuši nekādi apstākļi, par kuriem būtu jāziņo.

*Citas ziņošanas prasības saskaņā ar Latvijas Republikas tiesību aktu prasībām*

Latvijas Republikas Revīzijas pakalpojumu likumā noteiktas vēl citas ziņošanas prasības attiecībā uz vadības ziņojumu. Šīs papildu prasības nav ietvertas SRS.

Mūsu pienākums ir izvērtēt, vai vadības ziņojums ir sagatavots saskaņā ar Latvijas Republikas Gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likuma prasībām.

Pamatojoties vienīgi uz mūsu revīzijas ietvaros veiktajām procedūrām, mūsuprāt:

- vadības ziņojumā par finanšu gadu, par kuru ir sagatavots finanšu pārskats, sniegtā informācija atbilst finanšu pārskatam, un
- vadības ziņojums ir sagatavots saskaņā ar Latvijas Republikas Gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likuma prasībām.

Saskaņā ar Latvijas Republikas Revīzijas pakalpojumu likumu mūsu pienākums ir izvērtēt, vai paziņojumā par korporatīvo pārvaldību ir sniegta informācija saskaņā ar Finanšu instrumentu tirgus likuma 56.[1] panta pirmās daļas 3., 4., 6., 8. un 9. punktā, kā arī 56.[2] panta otrās daļas 1., 2., 3., 4., 5., 7. un 8. punktā un šī panta trešajā daļā noteiktajām prasībām.
iMūsuprāt, paziņojumā par korporatīvo pārvaldību ir sniegta informācija saskaņā ar Finanšu instrumentu tirgus likuma 56.[1] panta pirmās daļas 3., 4., 6., 8. un 9. punktā, kā arī 56.[2] panta otrās daļas 1., 2., 3., 4., 5., 7. un 8. punktā un šī panta trešajā daļā noteiktajām prasībām.

**Vadības un personu, kurām uzticēta Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības pārvalde, atbildība par finanšu pārskatu**

Vadība ir atbildīga par finanšu pārskata, kas sniedz patiesu un skaidru priekšstatu, sagatavošanu saskaņā ar Eiropas Savienībā apstiprinātajiem Starptautiskajiem finanšu pārskatu standartiem un par tādu iekšējo kontroli, kādu vadība uzskata par nepieciešamu, lai būtu iespējams sagatavot finanšu pārskatu, kas nesatur ne krāpšanas, ne kļūdu izraisītas būtiskas neatbilstības.

Sagatavojot finanšu pārskatu, vadības pienākums ir izvērtēt Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības spēju turpināt darbību, pēc nepieciešamības sniedzot informāciju par apstākļiem, kas saistīti ar Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības spēju turpināt darbību un darbības turpināšanas principa piemērošanu, ja vien vadība neplāno likvidēt Koncernu un Koncerna mātes sabiedrību vai pārtraukt tās darbību, vai arī tai nav citas reālas alternatīvas kā Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības likvidēšana vai darbības pārtraukšana.

Personas, kurām uzticēta Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības pārvalde, ir atbildīgas par Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības finanšu pārskata sagatavošanas pārraudzību.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY
Building a better working world

**Revidenta atbildība par finanšu pārskata reviziju**

Mūsu mērķis ir iegūt pietiekamu pārliecību par to, ka finanšu pārskats kopumā nesatur kļūdu vai krāpšanas izraisītas būtiskas neatbilstības, un sniegt revidentu ziņojumu, kurā izteikts atzinums. Pietiekama pārliecība ir augsta līmeņa pārliecība, bet tā negarantē, ka revīzijā, kas veikta saskaņā ar SRS, vienmēr tiks atklāta būtiska neatbilstība, ja tāda pastāv. Neatbilstības var rasties krāpšanas vai kļūdu rezultātā, un tās ir uzskatāmas par būtiskām, ja var pamatoti uzskatīt, ka tās katra atsevišķi vai visas kopā varētu ietekmēt saimnieciskos lēmumus, ko lietotāji pieņem, pamatojoties uz šo finanšu pārskatu.

Veicot revīziju saskaņā ar SRS, mēs visā revīzijas gaitā izdarām profesionālus spriedumus un ievērojam profesionālo skepsi. Mēs arī:

- identificējam un izvērtējam riskus, ka finanšu pārskatā varētu būt krāpšanas vai kļūdu dēļ radušās būtiskas neatbilstības, izstrādājam un veicam revīzijas procedūras šo risku mazināšanai, kā arī iegūstam revīzijas pierādījumus, kas sniedz pietiekamu un atbilstošu pamatojumu mūsu atzinumam. Risks, ka netiks atklātas būtiskas krāpšanas radītas neatbilstības, ir augstāks nekā kļūdu izraisītu neatbilstību risks, jo krāpšana var ietvert slepenas norunas, dokumentu viltošanu, ar nodomu neuzrādītu informāciju, maldinošas informācijas sniegšanu vai iekšējās kontroles pārkāpumus;
- iegūstam izpratni par iekšējo kontroli, kas ir būtiska revīzijas veikšanai, lai izstrādātu konkrētajiem apstākļiem atbilstošas revīzijas procedūras, nevis lai sniegtu atzinumu par Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības iekšējās kontroles efektivitāti;
- izvērtējam pielietoto grāmatvedības uzskaites politiku piemērotību un grāmatvedības aplēšu un attiecīgās vadības uzrādītās informācijas pamatotību;
- izdarām secinājumu par vadības piemērotā darbības turpināšanas principa atbilstību un, pamatojoties uz iegūtajiem revīzijas pierādījumiem, par to, vai pastāv būtiska nenoteiktība attiecībā uz notikumiem vai apstākļiem, kas var radīt nozīmīgas šaubas par Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības spēju turpināt darbību. Ja mēs secinām, ka būtiska nenoteiktība pastāv, revidentu ziņojumā tiek vērsta uzmanība uz finanšu pārskatā sniegto informāciju par šiem apstākļiem. Ja šāda informācijas finanšu pārskatā nav sniegta, mēs sniedzam modificētu atzinumu. Mūsu secinājumi ir pamatoti ar revīzijas pierādījumiem, kas iegūti līdz revidentu ziņojuma datumam. Tomēr nākotnes notikumu vai apstākļu ietekmē Koncerns un Koncerna mātes sabiedrība savu darbību var pārtraukt;
- izvērtējam vispārējo finanšu pārskata izklāstu, struktūru un saturu, tajā skaitā pielikumā atklāto informāciju un to, vai finanšu pārskats patiesi atspoguļo tā pamatā esošos darījumus un notikumus;
- iegūstam pietiekamus un atbilstošus revīzijas pierādījumus par Koncerna sabiedrību finanšu informāciju ar mērķi sniegt atzinumu par konsolidēto finanšu pārskatu. Mēs esam atbildīgi par Koncerna revīzijas vadību, pārraudzību un veikšanu. Mēs paliekam pilnībā atbildīgi par mūsu revidentu atzinumu.

Personām, kurām uzticēta Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības pārvalde, mēs cita starpā sniedzam informāciju par plānoto revīzijas apjomu un laiku, kā arī par svarīgiem revīzijas novērojumiem, tajā skaitā par būtiskiem iekšējās kontroles trūkumiem, kurus mēs identificējam revīzijas laikā.

Personām, kurām uzticēta Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības pārraudzība, mēs sniedzam paziņojumu par to, ka mēs esam izpildījuši saistošās ētikas prasības attiecībā uz neatkarību un objektivitāti, un lai sniegtu informāciju par visām attiecībām un citiem apstākļiem, kurus varētu pamatoti uzskatīt par tādiem, kas varētu ietekmēt mūsu neatkarību, un, ja nepieciešams – par drošības pasākumiem šādas ietekmes ierobežošanai.

No visiem jautājumiem, par kuriem esam ziņojuši personām, kurām uzticēta Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības pārraudzība, esam noteikuši tos jautājumus, kurus uzskatām par visbūtiskākajiem pārskata perioda finanšu pārskata revīzijai un kas tādēļ uzskatāmi par galvenajiem revīzijas jautājumiem. Mēs izklāstam šos jautājumus revidentu ziņojumā, izņemot, ja tiesību aktos liegts publiskot šādu informāciju, kā arī izņemot tos ļoti retos gadījumus, kad uzskatām, ka attiecīgais jautājums nav uzrādāms mūsu ziņojumā, jo ir pamatoti paredzams, ka sabiedrības interešu ieguvums no šādas informācijas publiskošanas neatsvērtu tās izpaušanas dēļ radušās negatīvās sekas.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY
Building a better working world

**Citi paziņojumi un apstiprinājumi, kas iekļaujami revidentu ziņojumā saskaņā ar Latvijas Republikas un Eiropas Savienības tiesību aktu prasībām, ja revīzijas pakalpojumi sniegti sabiedriskas nozīmes struktūrām**

Par Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības revidentiem akcionāri mūs pirmo reizi iecēla 2014. gada 19. novembrī. Ar akcionāru lēmumu mēs katru gadu tikām atkārtoti iecelti par revidentiem, tādējādi esam bijuši Koncerna un Koncerna mātes sabiedrības revidenti piecus gadus pēc kārtas.

Mēs apstiprinām, ka:

- mūsu revidentu atzinums saskan ar papildu ziņojumu, kas tika iesniegts Sabiedrības revīzijas komitejai;
- kā norādīts Latvijas republikas Revīzijas pakalpojuma likumā 37.[6] pantā, mēs neesam Sabiedrībai snieguši nekādus aizliegtus ar revīziju nesaistītus pakalpojumus (RNP), kas minēti ES Regulā (ES) Nr. 537/2014. Veicot revīziju, mēs esam arī saglabājuši neatkarību no revidētās Sabiedrības.

Revīzijas projekta, kura rezultātā tiek sniegts šis neatkarīgu revidentu ziņojums, atbildīgā zvērinātā revidente ir Diāna Krišjāne.

SIA „ERNST & YOUNG BALTIC"
Licence Nr. 17

Diāna Krišjāne
Valdes priekšsēdētāja
LR zvērināta revidente
Sertifikāts Nr. 124
Rīgā, 2020. gada 22. aprīlī

A member firm of Ernst & Young Global Limited

# Citi finanšu pārskata pielikumi

## Alternatīvo snieguma rādītāju (ASR) definīcijas

| ASR, definīcija, komponentes | Aprēķinā izmanto pagātnes vai nākotnes finanšu pārskatu rādītājus | ASR noderīgums | Koncerns izmanto ASR |
|---|---|---|---|
| EBIT: Operatīvā peļņa | Pagātnes | Norāda uz uzņēmuma spēju radīt pietiekamu naudas plūsmu, lai gūtu peļņu, atmaksātu parādus, maksātu nodokļus un finansētu uzņēmējdarbību. | Likviditātes kontrolei un pelnītspējas un naudas plūsmas novērtēšanai |
| EBIT rentabilitāte: EBIT/ ieņēmumi | Pagātnes | Parāda to ieņēmumu īpatsvaru, kas ir pieejami, lai segtu ar pamatdarbību nesaistītas izmaksas. | Rentabilitātes novērtēšanai |
| EBITDA: Operatīvā peļņa + Nolietojums un amortizācija | Pagātnes | Parāda saimnieciskās naudas plūsmas, pirms izmaiņās apgrozāmajos līdzekļos, orientējošo apmēru | Likviditātes kontrolei un pelnītspējas un naudas plūsmas novērtēšanai |
| EBITDA rentabilitāte: EBITDA/ ieņēmumi | Pagātnes | Norāda uz uzņēmuma spēju ģenerēt naudas plūsmu no saimnieciskās darbības | Rentabilitātes novērtēšanai |
| Normalizēta neto peļņa: Peļņa kurai atņemti vai pieskaitīti būtiskākie izdevumi vai ienākumi, kas nav saistīti ar faktiskiem naudas izdevumiem vai ienākumiem (izņemot nolietojumu).* | Pagātnes | Norāda uz uzņēmuma pelnītspēju, nodrošinot labākas starp periodu salīdzināšanas iespējas | Likviditātes kontrolei un pelnītspējas un naudas plūsmas novērtēšanai |
| P/E rādītājs: Akcijas cena / Normalizētā neto peļņa uz 1 akciju | Pagātnes | Var tik izmantots secinājumu izdarīšanai vai Koncerna akcijas tirgus vērtība Nasdaq Riga ir pārvērtēta vai nenovērtēta, salīdzinājumā ar citām līdzīgām kompānijām, vai tirgus vidējo rādītāju | Akciju relatīvās vērtības noteikšanai |
| Neto peļņas rentabilitāte: Normalizēta neto peļņa/ ieņēmumi | Pagātnes | Norāda uz uzņēmuma spēju ģenerēt peļņu | Rentabilitātes novērtēšanai |
| ROA: Normalizēta neto peļņa/ Aktīvu kopsumma | Pagātnes | Norāda cik efektīvi peļņas ģenerēšanai tiek izmantoti aktīvi | Aktīvu rentabilitātes novērtēšanai |
| ROE: Normalizēta neto peļņa / Pašu kapitāls | Pagātnes | Norāda cik efektīvi peļņas ģenerēšanai tiek izmantots pašu kapitāls | Pašu kapitāla rentabilitātes novērtēšanai |
| Likviditātes rādītājs: Apgrozāmie līdzekļi/ Īstermiņa saistības | Pagātnes | Norāda cik lielā mērā apgrozāmie līdzekļi sedz īstermiņa saistības | Likviditātes novērtēšanai |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ieguldītā kapitāla rentabilitāte (ROCE): Normalizēta neto peļņa / (Aktīvu kopsumma-Īstermiņa saistības) | Pagātnes | Norāda cik efektīvi peļņas ģenerēšanai tiek izmantots ieguldītais kapitāls | Ieguldītā kapitāla rentabilitātes novērtēšanai |
| Saliktā ikgadējā pieauguma likme (CAGR): (Pēdējā perioda vērtība/Pirmā perioda vērtība)^(1/Periodu skaits)-1. Parāda kāda rādītāja izaugsmes vai samazinājuma konstantu gada % apmēru kādā periodā. | Pagātnes | Norāda uz kāda finanšu rādītāja izaugsmes apmēru kādā laika posmā, pieņemot izaugsmi vienādā apmērā katra šī laika posma vienādajā periodā | Finanšu rādītāju dinamikas novērtēšanai |

* Šajā pārskatā neto peļņa koriģēta uz normalizēto neto peļņu tikai 2017.gadā un normalizētās peļņas rādītājs izmantots tikai vadības ziņojumā.

2017.gada normalizētā neto peļņa: 2017.gada neto peļņa – 2017.gadā reversētās atliktā UIN saistības.
Saskaņā ar Latvijas Republikās normatīvo aktu izmaiņām, kas stājās spēkā 2018. gada 1. janvārī, 2017. gadā atliktā ienākumu nodokļa saistības, kas aprēķinātas un atzītas iepriekšējos pārskata periodos, 2017. gada pārskatā tika reversētas peļņas vai zaudējumu aprēķinā 0,451 milj. EUR apmērā, kas nozīmē, ka normalizētā 2017.gada peļņa bija 1,227 milj. EUR.