

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 18.09.2009

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2010

**ärinimi:** VTT-NTM OÜ

**registrikood:** 11706938

**tänav, maja ja ruumi number:** Riia mnt 185a-410

**linn:** Tartu linn

**postisihtnumber:** 51014

**maakond:** Tartu maakond

**telefon:** +372 516 1059

**e-posti aadress:** [info@vttntm.com](mailto:info@vttntm.com)

**veebilehe aadress:** [www.vttntm.com](http://www.vttntm.com)

## Sisukord

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>MAJANDUSAASTA ARUANNE</b>                   | <b>1</b>  |
| <b>Sisukord</b>                                | <b>2</b>  |
| <b>Tegevusaruanne</b>                          | <b>3</b>  |
| <b>Raamatupidamise aastaaruanne</b>            | <b>4</b>  |
| <b>Bilanss</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>Kasumiaruanne</b>                           | <b>5</b>  |
| <b>Rahavoogude aruanne</b>                     | <b>6</b>  |
| <b>Omakapitali muutuste aruanne</b>            | <b>7</b>  |
| <b>Raamatupidamise aastaaruande lisad</b>      | <b>8</b>  |
| <b>Lisa 1 Arvestuspõhimõtted</b>               | <b>8</b>  |
| <b>Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed</b>             | <b>9</b>  |
| <b>Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b> | <b>9</b>  |
| <b>Lisa 4 Varud</b>                            | <b>9</b>  |
| <b>Lisa 5 Materiaalne põhivara</b>             | <b>10</b> |
| <b>Lisa 6 Laenukohustused</b>                  | <b>10</b> |
| <b>Lisa 7 Võlad ja ettemaksed</b>              | <b>10</b> |
| <b>Lisa 8 Osakapital</b>                       | <b>11</b> |
| <b>Lisa 9 Tööjõukulud</b>                      | <b>11</b> |
| <b>Lisa 10 Seotud osapooled</b>                | <b>11</b> |

## Tegevusaruanne

OÜ VTT-NTM on loodud 2009. aastal. Ettevõtte põhitegevuseks on optiliste mõtmisseadmete (interferomeetrite) tootmine. (EMTAK'i kood 26701) Ettevõttes on välja töötatud uus, ainulaadne ja patenteeritud tehnoloogia, mis aitab oluliselt paremini lahendada optika- ja elektroonikatööstuses esilekerkivaid mõõtmisprobleeme.

Alles oma tegevust alustanud, VTT-NTM on teinud juba viimase kahe aasta jooksul mitu olulist sammu. Kohe pärast asutamist 2009.aasta sügisel leidis ettevõtte olulised kontaktid ja äripartnerid oma seadmete põhiturul – Hiinas. Seejärel 2010.aasta suvel tehti ettevõttesse esimene investeering ning samal aastal sügisel saadi juba esimene tellimus. 2011 aastal jätkatakse koostööd VTT-NTM esimese Hiina kliendi poolt tellitud aparaadi valmimistamist, käesoleva aasta mais peab seade olema saadetud Hiinasse.

Ettevõtte juhatuse tuleviku plaanide hulka kuuluvad oma toote esimese tööstusliku prototüübi valmistamine ja selleks vajalike rahaliste vahendite leidmine, põhjaliku turu-uuringu korraldamine ning potentsiaalsete ostjate vajaduste kaardistamine. Samas planeeritakse laiendada toote sortimendi ja peale interferomeetrite toota ka teisi aparaate. Olemasolevat tehnoloogiat kaitstakse USA ja Euroopa patentidega.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(kroonides)

|                                       | 31.12.2010       | 18.09.2009    | Lisa nr |
|---------------------------------------|------------------|---------------|---------|
| Varad                                 |                  |               |         |
| Käibevara                             |                  |               |         |
| Raha                                  | 688 262          | 40 000        | 1       |
| Nõuded ja ettemaksed                  | 19 594           | 0             | 2       |
| Varud                                 | 435 683          | 0             | 4       |
| <b>Kokku käibevara</b>                | <b>1 143 539</b> | <b>40 000</b> |         |
| Põhivara                              |                  |               |         |
| Materiaalne põhivara                  | 12 856           | 0             | 5       |
| <b>Kokku põhivara</b>                 | <b>12 856</b>    | <b>0</b>      |         |
| <b>Kokku varad</b>                    | <b>1 156 395</b> | <b>40 000</b> |         |
| Kohustused ja omakapital              |                  |               |         |
| Kohustused                            |                  |               |         |
| Lühiajalised kohustused               |                  |               |         |
| Võlad ja ettemaksed                   | 72 730           | 0             | 7       |
| <b>Kokku lühiajalised kohustused</b>  | <b>72 730</b>    | <b>0</b>      |         |
| Pikaajalised kohustused               |                  |               |         |
| Laenukohustused                       | 782 330          | 0             | 6       |
| <b>Kokku pikaajalised kohustused</b>  | <b>782 330</b>   | <b>0</b>      |         |
| <b>Kokku kohustused</b>               | <b>855 060</b>   | <b>0</b>      |         |
| Omakapital                            |                  |               |         |
| Osakapital nimiväärtuses              | 44 500           | 40 000        | 8       |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)           | 256 835          | 0             |         |
| <b>Kokku omakapital</b>               | <b>301 335</b>   | <b>40 000</b> |         |
| <b>Kokku kohustused ja omakapital</b> | <b>1 156 395</b> | <b>40 000</b> |         |

## Kasumiaruanne

(kroonides)

|                                             | 18.09.2009 -<br>31.12.2010 | 18.09.2009 -<br>18.09.2009 | Lisa nr |
|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|
| Müügitulu                                   | 629 701                    | 0                          |         |
| Muud äritulud                               | 10 745                     | 0                          |         |
| Kaubad, toore, materjal ja teenused         | -40 858                    | 0                          |         |
| Mitmesugused tegevuskulud                   | -242 974                   | 0                          |         |
| Tööjõukulud                                 | -106 135                   | 0                          | 9       |
| Põhivara kulum ja väärtuse langus           | -3 624                     | 0                          | 5       |
| <b>Ärikasum (-kahjum)</b>                   | <b>246 855</b>             | <b>0</b>                   |         |
|                                             |                            |                            |         |
| Finantstulud ja -kulud                      | 9 980                      | 0                          |         |
| <b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b> | <b>256 835</b>             | <b>0</b>                   |         |
| <b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>          | <b>256 835</b>             | <b>0</b>                   |         |

## Rahavoogude aruanne

(kroonides)

|                                                          | 18.09.2009 -<br>31.12.2010 | 18.09.2009 -<br>18.09.2009 | Lisa nr  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| <b>Rahavood äritegevusest</b>                            |                            |                            |          |
| Ärikasum (kahjum)                                        | 246 855                    | 0                          |          |
| <b>Korrigeerimised</b>                                   |                            |                            |          |
| Põhivara kulum ja väärtuse langus                        | 3 624                      | 0                          | 5        |
| <b>Kokku korrigeerimised</b>                             | <b>3 624</b>               | <b>0</b>                   |          |
| Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus        | -19 594                    | 0                          | 2        |
| Varude muutus                                            | -435 683                   | 0                          | 4        |
| Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus    | 72 730                     | 0                          | 7        |
| <b>Kokku rahavood äritegevusest</b>                      | <b>-132 068</b>            | <b>0</b>                   |          |
|                                                          |                            |                            |          |
| <b>Rahavood investeerimistegevusest</b>                  |                            |                            |          |
| Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel | -16 480                    | 0                          | 5        |
| <b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>            | <b>-16 480</b>             | <b>0</b>                   |          |
|                                                          |                            |                            |          |
| <b>Rahavood finantseerimistegevusest</b>                 |                            |                            |          |
| Saadud laenud                                            | 782 330                    | 0                          | 6        |
| Laekunud aktsiate või osade emiteerimisest               | 4 500                      | 40 000                     |          |
| <b>Kokku rahavood finantseerimistegevusest</b>           | <b>786 830</b>             | <b>40 000</b>              |          |
| <b>Kokku rahavood</b>                                    | <b>638 282</b>             | <b>40 000</b>              |          |
|                                                          |                            |                            |          |
| <b>Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses</b>        | <b>40 000</b>              | <b>0</b>                   | <b>1</b> |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>                 | <b>638 282</b>             | <b>40 000</b>              |          |
| Valuutakursside muutuste mõju                            | 9 980                      | 0                          |          |
| <b>Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus</b>          | <b>688 262</b>             | <b>40 000</b>              | <b>1</b> |

## Omakapitali muutuste aruanne

(kroonides)

|                                   |                             |                                | Kokku   |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|
|                                   | Osakapital<br>nimiväärtuses | Jaotamata<br>kasum<br>(kahjum) |         |
| Emiteeritud osakapital            | 40 000                      | 0                              | 40 000  |
| <b>18.09.2009</b>                 | 40 000                      | 0                              | 40 000  |
|                                   |                             |                                |         |
| Aruandeperioodi kasum<br>(kahjum) | 0                           | 256 835                        | 256 835 |
| Emiteeritud osakapital            | 4 500                       | 0                              | 4 500   |
| <b>31.12.2010</b>                 | 44 500                      | 256 835                        | 301 335 |

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

OÜ VTT-NTM 2010. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga.

Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevates arvestuspõhimõtetes.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud Eesti kroonides.

### Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes nõudmiseni hoiuseid pankades.

### Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Eesti Panga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed finantsvarad ja -kohustused ning mittemonetaarsed finantsvarad ja -kohustused, mida kajastatakse õiglase väärtuse meetodil, hinnatakse bilansipäeval ümber Eesti kroonidesse ametlikult kehtivate Eesti Panga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid kajastatakse kasumiaruandes perioodi tulu ja kuluna.

### Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumus (s.o nominaalväärtus miinus vajadusel tehtavad allahindlused). Nõuete laekumise tõenäosust hinnatakse iga ostja kohta eraldi.

Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded), välja arvatud edasimüügi eesmärgil omandatud nõudeid, kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Edasimüügi eesmärgil soetatud nõudeid kajastatakse õiglase väärtuse meetodil.

### Varud

Varud võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukulutustest, tootmiskulutustest ja muudest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse. Varude ostukulutused sisaldavad lisaks ostuhinnale varude ostuga kaasnevat tollimaksu, muid mittetagastatavaid makse ja varude soetamisega otseselt seotud transpordikulutusi, millest on maha arvatud hinnaalandid ja dotatsioonid.

Varud hinnatakse bilansis lähtudes sellest, mis on madalam, kas soetusmaksumus või netorealiseerimismaksumus. Materjalid ja lõpetamata toodang hinnatakse alla juhul, kui nendest valmistatavate toodete hinnanguline maksumus ületab samade valmistoodete neto realiseerimismaksumuse. Varude allahindlusi nende neto realiseerimismaksumusele kajastatakse allahindluse tegemise perioodil müüdud toodangu kuluna (Real "Kaubad, toore, materjal ja teenused").

### Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast (k.a tollimaks ja muud mittetagastatavad maksud) ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse ja –asukohta. Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

### Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

| Põhivara grupi nimi  | Kasulik eluiga |
|----------------------|----------------|
| Masinaid ja seadmeid | 3001           |

### Finantskohustused

Kõik finantskohustused (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud

soetusmaksumuse meetodil.

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas.

### Seotud osapooled

OÜ VTT-NTM aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- omanikke;
- tegev – ja kõrgemat juhtkonda;

Ettevõtte juhtkonna hinnangul ei ole tehingutes eespool nimetatud osapooltega kasutatud turuhinnast oluliselt erinevaid hindu.

### Tulud

Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle ostjale, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline.

Intressitulu kajastatakse siis, kui tulu laekumine on tõenäoline ja tulu suurus on võimalik usaldusväärselt hinnata.

## Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(kroonides)

|                                    | 31.12.2010    | 18.09.2009 | Lisa nr |
|------------------------------------|---------------|------------|---------|
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 19 594        | 0          | 3       |
| <b>Kokku Nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>19 594</b> | <b>0</b>   |         |

## Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(kroonides)

|                                               | 31.12.2010    |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                               | Ettemaks      | Maksuvõlg     |
| Käibemaks                                     | 6 973         | 0             |
| Üksikisiku tulumaks                           | 0             | 8 838         |
| Erisoodustuse tulumaks                        | 0             | 3 393         |
| Sotsiaalmaks                                  | 0             | 17 346        |
| Töötuskindlustusmaksed                        | 0             | 2 208         |
| Ettemaksukonto jääk                           | 12 621        |               |
| <b>Kokku Maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b> | <b>19 594</b> | <b>31 785</b> |

## Lisa 4 Varud

(kroonides)

|                        | 31.12.2010     | 18.09.2009 |
|------------------------|----------------|------------|
| Tooraine ja materjal   | 201 308        | 0          |
| Ettemaksed varude eest | 234 375        | 0          |
| <b>Kokku varud</b>     | <b>435 683</b> | <b>0</b>   |

## Lisa 5 Materiaalne põhivara

(kroonides)

|                     |                             |                    | Kokku  |
|---------------------|-----------------------------|--------------------|--------|
|                     | Arvutid ja arvuti-süsteemid | Masinad ja seadmed |        |
| <b>17.09.2009</b>   |                             |                    |        |
| Soetusmaksumus      | 0                           | 0                  | 0      |
| Akumuleeritud kulum | 0                           | 0                  | 0      |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 0                           | 0                  | 0      |
|                     |                             |                    |        |
| Ostud ja parendused | 16 480                      | 16 480             | 16 480 |
| Amortisatsioonikulu | -3 624                      | -3 624             | -3 624 |
|                     |                             |                    |        |
| <b>31.12.2010</b>   |                             |                    |        |
| Soetusmaksumus      | 16 480                      | 16 480             | 16 480 |
| Akumuleeritud kulum | -3 624                      | -3 624             | -3 624 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 12 856                      | 12 856             | 12 856 |

## Lisa 6 Laenukohustused

(kroonides)

|                                  | 31.12.2010 | Jaotus järeljäänud tähtaja järgi |                     |             |
|----------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|-------------|
|                                  |            | 12 kuu jooksul                   | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta |
| Pikaajalised laenud              |            |                                  |                     |             |
| Osaniku laen                     | 782 330    | 0                                | 782 330             | 0           |
| <b>Pikaajalised laenud kokku</b> | 782 330    | 0                                | 782 330             | 0           |
| <b>Laenukohustused kokku</b>     | 782 330    | 0                                | 782 330             | 0           |

## Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(kroonides)

|                                  | 31.12.2010    | 18.09.2009 | Lisa nr |
|----------------------------------|---------------|------------|---------|
| Võlad tarnijatele                | 17 390        | 0          |         |
| Võlad töövõtjatele               | 7 626         | 0          |         |
| Maksuvõlad                       | 31 785        | 0          | 3       |
| Muud võlad                       | 15 929        | 0          |         |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>72 730</b> | <b>0</b>   |         |

## Lisa 8 Osakapital

(kroonides)

|                               | 31.12.2010 | 18.09.2009 |
|-------------------------------|------------|------------|
| Osakapital                    | 44 500     | 40 000     |
| Osade arv (tk)                | 3          | 2          |
| Osade nimiväärtus             |            |            |
| Osa nimiväärtus 8 000 krooni  |            |            |
| Osa nimiväärtus 32 000 krooni |            |            |
| Osa nimiväärtus 4 500 krooni. |            |            |

Ettevõtte vaba omakapital (arvestades põhikirjas ettenähtud kohustust moodustada reservkapital – 10% osakapitali suurusest) seisuga 31.12.2010 moodustas 252 385.- krooni.

Bilansipäeva seisuga on omanikel võimalik dividendidena välja maksta 199 384 krooni ning dividendide väljamaksmisega kaasneks dividendide tulumaks 21/79 53 001 krooni.

## Lisa 9 Tööjõukulud

(kroonides)

|                                                | 18.09.2009 -<br>31.12.2010 | 18.09.2009 -<br>18.09.2009 |
|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Palgakulu                                      | 78 662                     | 0                          |
| Sotsiaalmaksud                                 | 27 473                     | 0                          |
| <b>Kokku tööjõukulud</b>                       | <b>106 135</b>             | <b>0</b>                   |
| Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale | 2                          | 0                          |

## Lisa 10 Seotud osapooled

(kroonides)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

|                                                                                                                                                         | 18.09.2009 -<br>31.12.2010 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                         | Müügid                     |
| Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad | 50 000                     |

## Aruande digitaalallkirjad

VTT-NTM OÜ (registrikood: 11706938) 18.09.2009 - 31.12.2010 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

| Allkirjastaja nimi    | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| TATIANA VOZNESENSKAIA | Juhatuse liige     | 21.04.2011           |

## Kasumi jaotamise ettepanek

(kroonides)

|                             | 18.09.2009 -<br>31.12.2010 |
|-----------------------------|----------------------------|
| Aruandeaasta kasum (kahjum) | 256 835                    |
| <b>Kokku</b>                | <b>256 835</b>             |

## Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

| Tegevusala                                   | EMTAK kood | Müügitulu (EEK) | Müügitulu % | Põhitegevusala |
|----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------------|
| Optikainstrumentide ja fotoseadmete tootmine | 26701      | 629701          | 100.00%     | Jah            |

## Osanikud

| Nimi / ärinimi         | Isikukood / registrikood / sünniaeg | Elukoht / Asukoht | Osaluse suurus ja valuuta |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Lars Bomholt           | 08.11.1962                          | Šveits            | 4500 EEK                  |
| Tatiana Voznessenskaia | 45412210026                         | Eesti             | 32000 EEK                 |
| Maria Voznesenskaja    | 48504170044                         | Eesti             | 8000 EEK                  |

## Sidevahendid

| Liik            | Sisu                          |
|-----------------|-------------------------------|
| Mobiiltelefon   | +372 59016617                 |
| E-posti aadress | maria.voznesenskaja@gmail.com |