

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2020

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2020

**ärinimi:** Precision Navigation Systems OÜ

**registrikood:** 14471513

**tänava/talu nimi,** Sakala tn 7

**maja ja korteri number:**

**linn:** Tallinn

**maakond:** Harju maakond

**postisihtnumber:** 10141

**e-posti aadress:** official@prns.io

## Sisukord

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Tegevusaruanne                             | 3  |
| Raamatupidamise aastaaruanne               | 4  |
| Bilanss                                    | 4  |
| Kasumiaruanne                              | 5  |
| Rahavoogude aruanne                        | 6  |
| Omakapitali muutuste aruanne               | 7  |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad         | 8  |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted                  | 8  |
| Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed                | 9  |
| Lisa 3 Materiaalsed põhivarad              | 10 |
| Lisa 4 Võlad ja ettemaksed                 | 10 |
| Lisa 5 Osakapital                          | 11 |
| Lisa 6 Muud äritulud                       | 11 |
| Lisa 7 Kaubad, toore, materjal ja teenused | 11 |
| Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud           | 11 |
| Lisa 9 Tööjõukulud                         | 11 |
| Lisa 10 Seotud osapooled                   | 12 |
| Aruande allkirjad                          | 13 |

## Tegevusaruanne

Precision Navigation Systems OÜ (PRNS OÜ) töötab välja riist- ja tarkvaralahendusi, mis aitavad ettevõtetel ja valitsustel ehitada jätkusuutlikku maapealset GNSS-i infrastruktuuri. Maamõõtmiseks, täppispõllunduseks, kaevandamiseks, ehitamiseks, autonoomseteks sõidukiteks ja droonideks.

Aastatel 2018-2019 keskendus PRNS OÜ turundusele, ettevõtte reklaamimisele ja täiendavate ressursside kaasamisele. See hõlmas osalemist idufirmades ja valdkonnaüritustel, osalemist ümarlaudades ja äriküsimustes Euroopas ja USA-s. COVID-19 pandeemia tõttu olid mõned neist tegevustest 2020. aastal piiratud; mõned tegevused viidi läbi virtuaalses vormis.

Ettevõtte osales ettevõtte Euroopa Kosmoseagentuuri Eesti ettevõtlusinkubatsioonikeskuse programmis ja sai rahalise toetuse. Lisaks tõi startup pitchingu võistluse võitmine ettevõttele täiendavaid ressursse.

Eestis asuva Euroopa Kosmoseagentuuri ettevõtlusinkubatsioonikeskuse, Startup Wise Guys kiirendi, Point.IoT ja teiste idufirmade tugiprogrammide abil viis PRNS OÜ tehnoloogia testimiseks läbi vajalikud Euroopa turundusuuringud ja ideede ning ärimudeli testimise. Selle tulemusena töötas PRNS OÜ 2020. aastal välja uue toote prototüübi "Stargate RTK".

2020. aastal ettevõtte müügitulu ei saanud.

Ettevõtte tööd korraldab juhatus (2 liiget), kellele aruandeaastal töötasu ei makstud.

2021. aastal jätkab ettevõtte tegevust oma põhitegevusalal ning arendab edasi Stargate RTK toodet

Semen Litvinov  
Juhatuse liige

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

|                                              | 31.12.2020    | 31.12.2019    | Lisa nr |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------|
| Varad                                        |               |               |         |
| Käibevarad                                   |               |               |         |
| Raha                                         | 59 356        | 14 250        |         |
| Nõuded ja ettemaksed                         | 9 721         | 185           | 2       |
| <b>Kokku käibevarad</b>                      | <b>69 077</b> | <b>14 435</b> |         |
| Põhivarad                                    |               |               |         |
| Materiaalsed põhivarad                       | 1 132         | 1 846         |         |
| <b>Kokku põhivarad</b>                       | <b>1 132</b>  | <b>1 846</b>  |         |
| <b>Kokku varad</b>                           | <b>70 209</b> | <b>16 281</b> |         |
| Kohustised ja omakapital                     |               |               |         |
| Kohustised                                   |               |               |         |
| Lühiajalised kohustised                      |               |               |         |
| Võlad ja ettemaksed                          | 53 089        | 7             | 4       |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>         | <b>53 089</b> | <b>7</b>      |         |
| <b>Kokku kohustised</b>                      | <b>53 089</b> | <b>7</b>      |         |
| Omakapital                                   |               |               |         |
| Osakapital nimiväärtuses                     | 2 717         | 2 717         |         |
| Ülekurss                                     | 19 892        | 19 892        |         |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) | -6 335        | -15 826       |         |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                  | 846           | 9 491         |         |
| <b>Kokku omakapital</b>                      | <b>17 120</b> | <b>16 274</b> |         |
| <b>Kokku kohustised ja omakapital</b>        | <b>70 209</b> | <b>16 281</b> |         |

## Kasumiaruanne

(eurodes)

|                                             | 2020       | 2019         | Lisa nr |
|---------------------------------------------|------------|--------------|---------|
| Muud äritulud                               | 20 000     | 35 000       |         |
| Kaubad, toore, materjal ja teenused         | -13 330    | -10 188      |         |
| Mitmesugused tegevuskulud                   | -4 916     | -13 245      |         |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus         | -714       | -774         |         |
| Muud ärikulud                               | -114       | -1 306       |         |
| <b>Ärikasum (kahjum)</b>                    | <b>926</b> | <b>9 487</b> |         |
| Muud finantstulud ja -kulud                 | -80        | 4            |         |
| <b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b> | <b>846</b> | <b>9 491</b> |         |
| <b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>          | <b>846</b> | <b>9 491</b> |         |

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

|                                                       | 2020          | 2019          |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Rahavood äritegevusest                                |               |               |
| Ärikasum (kahjum)                                     | 926           | 9 487         |
| Korrigeerimised                                       |               |               |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                   | 714           | 774           |
| Muud korrigeerimised                                  | 0             | 1 205         |
| <b>Kokku korrigeerimised</b>                          | <b>714</b>    | <b>1 979</b>  |
| Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus     | -9 536        | -185          |
| Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus | 53 082        | -831          |
| Laekunud intressid                                    | 4             | 0             |
| Muud rahavood äritegevusest                           | 0             | 4             |
| <b>Kokku rahavood äritegevusest</b>                   | <b>45 190</b> | <b>10 454</b> |
| <b>Kokku rahavood</b>                                 | <b>45 190</b> | <b>10 454</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses            | 14 250        | 3 796         |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>              | <b>45 190</b> | <b>10 454</b> |
| Valuutakursside muutuste mõju                         | -84           | 0             |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus              | 59 356        | 14 250        |

## Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

|                                |                             |          |                             | Kokku  |
|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|--------|
|                                | Osakapital<br>nimiväärtuses | Ülekurss | Jaotamata kasum<br>(kahjum) |        |
| <b>31.12.2018</b>              | 2 717                       | 19 892   | -15 826                     | 6 783  |
| Aruandeaasta kasum<br>(kahjum) |                             |          | 9 491                       | 9 491  |
| <b>31.12.2019</b>              | 2 717                       | 19 892   | -6 335                      | 16 274 |
| Aruandeaasta kasum<br>(kahjum) |                             |          | 846                         | 846    |
| <b>31.12.2020</b>              | 2 717                       | 19 892   | -5 489                      | 17 120 |

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

Precision Navigation Systems OÜ 2020.a raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Raamatupidamise seadusega ja seda täpsustab rahandusministri määrus.

Eesti finantsaruandluse standard (EFS) koosneb Raamatupidamise Toimkonna juhenditest (RTJ), mis põhinevad Rahvusvaheliste Raamatupidamise Standardite Nõukogu (IASB) väljaantud standardil väikeste ja keskmise suurusega ettevõtetele (IFRS for small and medium-sized entities või SME IFRS).

Precision Navigation Systems OÜ kasutab kasumiaruande koostamisel Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr.1.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

### Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke (va. arvelduskrediit).

Rahavoogude aruanne on koostatud kaudsel meetodil, mille puhul on äritegevuse rahavoogude leidmiseks korrigeeritud puhaskasumit, elimineerides mitterahaliste tehingute mõju, ja äritegevusega seotud käibevarade ning lühiajaliste kohustiste saldode muutused.

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

Ettevõtte arvestusvaluuta on euro. Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanka valuutakursid.

Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja kohustised hinnatakse bilansipäeval ümber arvestusvaluutasse bilansipäeval kehtivate Euroopa Keskpanka valuutakursside alusel. Ümberhindamise tulemusena tekkinud kursikasumid ja -kahjumid kajastatakse aruandeperioodi kasumiaruandes.

### Nõuded ja ettemaksed

Nõuded bilansis kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses ja kajastatakse tõenäoliselt laekuvates summates. Nõuete hindamisel on vaadatud igat nõuet eraldi, arvestades teada olevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta.

Nõuete allahindlusi kajastatakse kontraktool "Ebatõenäoliselt laekuvad summad", lootusetud nõuded kantakse bilansist välja. Ebatõenäolise või lootusetu nõude laekumine näidatakse kulude vähendusena perioodis, mil laekumine toimus.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Põhivaraks loetakse varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 1000€ eurot. Varad, mille kasulik tööiga on üle ühe aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 1000€, kantakse kohe kuludesse.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit.

Amortisatsiooninorm määratakse igale põhivara objektile eraldi sõltuvalt selle kasulikust tööeast.

**Põhivarade arvelevõtmise alampiir** 1000

### Finantskohustised

Finantskohustised (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Finantskohustis eemaldatakse bilansist siis, kui see on rahuldatud, lõpetatud või aegunud.

### Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Eraldis kajastatakse juhul, kui ettevõtte lasub enne bilansipäeva toimunud kohustavast sündmusest tulenevalt juriidiline või faktiline kohustus, kohustuse realiseerumine on tõenäoline ja selle summat on võimalik usaldusväärselt mõõta. Muud võimalikud või eksisteerivad kohustused,

mille realiseerumine ei ole tõenäoline või millega kaasnevate kulutuste suurust ei ole võimalik piisava usaldusväärsusega hinnata, on avalikustatud aastaaruande lisades tingimuslike kohustustena.

### Tulud

Tulu kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglasest väärtuses, võttes arvesse kõiki tehtud allahindlusi ja soodustusi.

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

Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, lähtudes valmidusastme meetodist.

### Kulud

Kulud kajastatakse tekkepõhise arvestusprintsipi kohaselt.

### Maksustamine

Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kohustisena ja kasumiaruandes tulumaksukuluna samal perioodil kui dividendid välja kuulutatakse, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse.

### Seotud osapooled

Seotud osapoolteks loetakse tegev- ja kõrgemat juhtkonda ning olulise osalusega eraisikust omanikke, nende isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

## Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

|                                    | 31.12.2020   | 12 kuu jooksul |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 2 843        | 2 843          |
| Muud nõuded                        | 181          | 181            |
| Viitlaekumised                     | 181          | 181            |
| Ettemaksed                         | 6 697        | 6 697          |
| Tulevaste perioodide kulud         | 6 697        | 6 697          |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>9 721</b> | <b>9 721</b>   |
|                                    |              |                |
|                                    | 31.12.2019   | 12 kuu jooksul |
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 4            | 4              |
| Muud nõuded                        | 181          | 181            |
| Viitlaekumised                     | 181          | 181            |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>185</b>   | <b>185</b>     |

### Lisa 3 Materiaalsed põhivarad (eurodes)

|                     |                            | Kokku  |
|---------------------|----------------------------|--------|
|                     | Arvutid ja arvutisüsteemid |        |
| <b>31.12.2018</b>   |                            |        |
| Soetusmaksumus      | 4 270                      | 4 270  |
| Akumuleeritud kulum | -445                       | -445   |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 3 825                      | 3 825  |
|                     |                            |        |
| Amortisatsioonikulu | -774                       | -774   |
| Muud muutused       | -1 205                     | -1 205 |
|                     |                            |        |
| <b>31.12.2019</b>   |                            |        |
| Soetusmaksumus      | 2 859                      | 2 859  |
| Akumuleeritud kulum | -1 013                     | -1 013 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 1 846                      | 1 846  |
|                     |                            |        |
| Amortisatsioonikulu | -714                       | -714   |
|                     |                            |        |
| <b>31.12.2020</b>   |                            |        |
| Soetusmaksumus      | 2 859                      | 2 859  |
| Akumuleeritud kulum | -1 727                     | -1 727 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 1 132                      | 1 132  |

### Lisa 4 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

|                                  | 31.12.2020    | 12 kuu jooksul |
|----------------------------------|---------------|----------------|
| Võlad tarnijatele                | 4 289         | 4 289          |
| Saadud ettemaksed                | 48 800        | 48 800         |
| Tulevaste perioodide tulud       | 48 800        | 48 800         |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>53 089</b> | <b>53 089</b>  |
|                                  |               |                |
|                                  | 31.12.2019    | 12 kuu jooksul |
| Võlad tarnijatele                | 7             | 7              |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>7</b>      | <b>7</b>       |

## Lisa 5 Osakapital

(eurodes)

|                | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|----------------|------------|------------|
| Osakapital     | 2 717      | 2 717      |
| Osade arv (tk) | 3          | 3          |

## Lisa 6 Muud äritulud

(eurodes)

|                            | 2020          | 2019          |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Auhinnarahad konkurssidelt | 0             | 15 000        |
| Toetused                   | 20 000        | 20 000        |
| <b>Kokku muud äritulud</b> | <b>20 000</b> | <b>35 000</b> |

## Lisa 7 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

|                                                  | 2020          | 2019          |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Alltöövõtutööd                                   | 12 500        | 8 915         |
| Transpordikulud                                  | 0             | 21            |
| Muud                                             | 830           | 1 252         |
| <b>Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused</b> | <b>13 330</b> | <b>10 188</b> |

## Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

|                                        | 2020         | 2019          |
|----------------------------------------|--------------|---------------|
| Mitmesugused bürookulud                | 4 002        | 1 500         |
| Lähetuskulud                           | 0            | 11 120        |
| Muud                                   | 914          | 625           |
| <b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b> | <b>4 916</b> | <b>13 245</b> |

## Lisa 9 Tööjõukulud

(eurodes)

Aruandeaastal tasustatud tööjõudu ei kasutatud.

## **Lisa 10 Seotud osapooled**

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale ei ole arvestatud tasu ja muid olulisi soodustusi.

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 30.06.2021

**Precision Navigation Systems OÜ (registrikood: 14471513) 01.01.2020 - 31.12.2020 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll      | Allkirja andmise aeg |
|--------------------|-------------------------|----------------------|
| DMITRY KISLENKO    | Management board member | 30.06.2021           |

## Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

|                                                                        | 31.12.2020    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)                           | -6 335        |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                                            | 846           |
| <b>Kokku</b>                                                           | <b>-5 489</b> |
| Jaotamine                                                              |               |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist) | -5 489        |
| <b>Kokku</b>                                                           | <b>-5 489</b> |

## Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

|                                                                        | 31.12.2020    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)                           | -6 335        |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                                            | 846           |
| <b>Kokku</b>                                                           | <b>-5 489</b> |
| Jaotamine                                                              |               |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist) | -5 489        |
| <b>Kokku</b>                                                           | <b>-5 489</b> |

## Osanikud

| Nimi / ärinimi           | Isikukood /<br>registrikood /<br>sünniaeg | Elukoht / Asukoht | Osaluse suurus ja<br>valuuta |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Wise Guys Batch<br>10 OÜ | 14376051                                  | Eesti             | 217 EUR<br>(Lihtomand)       |
| Dmitry Kislenko          | 38711270305                               | Venemaa           | 1250 EUR<br>(Lihtomand)      |
| SEMEN LITVINOV           | 39105220086                               | Eesti             | 1250 EUR<br>(Lihtomand)      |

## Sidevahendid

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Liik            | Sisu             |
| E-posti aadress | official@prns.io |