



**TILINPÄÄTÖSTIEDOTE**  
**2020**

**Enedo Oyj:n tilinpäätöstiedote 1.1.2020 – 31.12.2020**

**Heinä-joulukuu 2020 lyhyesti, jatkuvat toiminnot**

- Liikevaihto 18,8 milj. euroa (20,3 milj. euroa)
- Liikevoitto -2,4 milj. euroa (-1,5 milj. euroa)
- Oikaistu liikevoitto -2,2 milj.euroa (-1,5 milj. euroa)
- EBITDA (käyttökate) -0,7 milj. euroa (0,2 milj.euroa)
- Oikaistu EBITDA (käyttökate) -0,5 milj. euroa (0,2 milj. euroa)
- Osakekohtainen tulos -0,46 euroa (-0,19 euroa)

**Koko tilikausi 2020 lyhyesti, jatkuvat toiminnot**

- Liikevaihto 38,5 milj. euroa (43,3 milj. euroa)
- Liikevoitto -4,3 milj. euroa (-2,6 milj. euroa)
- Oikaistu liikevoitto -3,9 milj.euroa (-2,4 milj. euroa)
- EBITDA (käyttökate) -0,8 milj. euroa (1,1 milj.euroa)
- Oikaistu EBITDA (käyttökate) -0,4 milj. euroa (1,2 milj. euroa)
- Osakekohtainen tulos -0,74 euroa (-0,31 euroa)

Tiedotteen luvut koskevat jatkuvia toimintoja ellei toisin mainita.

<b>Keskeiset tunnusluvut, MEUR</b>	<b>7-12/20</b>	<b>7-12/19</b>	<b>1-12/20</b>	<b>1-12/19</b>
	<b>6kk</b>	<b>6kk</b>	<b>12kk</b>	<b>12 kk</b>
<b>Jatkuvat toiminnot:</b>				
Liikevaihto	18,8	20,3	38,5	43,3
Led Drivers	4,4	5,2	8,7	11,5
Power Supplies	11,4	12,9	24,1	27,5
Systems	3,0	2,3	5,7	4,4
Oikaistu EBITDA (käyttökate)	-0,5	0,2	-0,4	1,2
EBITDA (käyttökate)	-0,7	0,2	-0,8	1,1
Oikaistu liikevoitto/tappio	-2,2	-1,5	-3,9	-2,4
Liikevoitto/tappio	-2,4	-1,5	-4,3	-2,6
Tulos ennen veroja	-2,9	-1,7	-5,4	-2,7
Tulos jatkuvista toiminnoista	-3,8	-1,6	-6,2	-2,6
Jatkuvien osakekohtainen tulos, EUR*	-0,46	-0,19	-0,74	-0,31
<b>Jatkuvat ja lopetetut toiminnot:</b>				
Osakekohtainen tulos, EUR*	-0,41	-0,32	-0,70	-0,60
Nettovelkaantumisaste, %**		342,1		342,1
Omavaraisuusaste, %	-7,4	11,5	-7,4	11,5
Liiketoiminnan rahaviirita	-0,4	-2,6	-2,3	-0,5

<b>Lukuja puolivuositain, MEUR</b>	<b>H2/2020</b>	<b>H1/2020</b>	<b>H2/2019</b>	<b>H1/2019</b>
<b>Jatkuvat toiminnot:</b>				
Liikevaihto	18,8	19,7	20,3	23,0
Oikaistu EBITDA (käyttökate)	-0,5	0,1	0,2	1,0
EBITDA (käyttökate)	-0,7	-0,1	0,2	0,9
Oikaistu liikevoitto/tappio	-2,2	-1,7	-1,5	-0,9
Liikevoitto/tappio	-2,4	-1,9	-1,5	-1,1

\* Ulkona olevien osakkeiden määrä on oikaistu vertailukausilta vastaamaan osakkeiden yhdistämisen jälkeistä osakemäärää.

\*\* Negatiivisesta pääomasta johtuen yhtiö ei esitä nettovelkaantumisasatetta vuodelta 2020.

	7-12/20	7-12/19	1-12/20	1-12/19
<b>OIKAISTU LIIKEVOITTO/TAPPIO</b>	<b>6kk</b>	<b>6kk</b>	<b>12kk</b>	<b>12kk</b>
<b>Liikevoitto/tappio</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,3</b>
<b>Oikaisut liikevoittoon/tappioon</b>				
Henkilöstöön liittyvät uudelleenjärjestelykulut				0,1
Tuotannon järjestelykulut	0,1	0,2	0,2	0,2
Vastuusiaan liittyvän varauksen purkaminen		-0,2		-0,2
Enedo suunnitteluun ja toteutukseen liittyvät kulut	0,1	0,1	0,2	0,1
<b>Oikaisut liikevoittoon/tappioon yhteensä</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
<b>Oikaistu Liikevoitto/tappio yhteensä</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,3</b>	<b>-3,9</b>	<b>-4,1</b>

	7-12/20	7-12/19	1-12/20	1-12/19
<b>OIKAISTU EBITDA (käyttökate)</b>	<b>6kk</b>	<b>6kk</b>	<b>12kk</b>	<b>12kk</b>
<b>EBITDA</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>
<b>Oikaisut EBITDA</b>				
Henkilöstöön liittyvät uudelleenjärjestelykulut				0,1
Tuotannon järjestelykulut	0,1	0,1	0,2	0,2
Vastuusiaan liittyvän varauksen purkaminen		-0,2		-0,2
Enedo suunnitteluun ja toteutukseen liittyvät kulut	0,1	0,1	0,2	0,1
<b>Oikaisut EBITDA yhteensä</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
<b>Oikaistu EBITDA yhteensä</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,6</b>

## Arvio tilikauden 2021 taloudellisesta kehityksestä

Yhtiö arvioi jatkuvien liiketoimintojen vuoden 2021 liikevaihdon olevan yli 40 millj. euroa. Vuoden 2021 käyttökateen (oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä) olevan positiivinen ja liikevoiton (oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä) paranevan vuodesta 2020 mutta olevan negatiivinen.

## Vesa Leino, toimitusjohtaja:

Enedon toinen vuosipuolisko sujui operatiivisesti ensimmäistä vuosipuoliskoa paremmin mutta liikevaihdon ja tuloksen kehityksen kannalta selkeästi odotuksia huonommin. Yrityksen omaa toimintaa ja suunniteltuja muutosprojekteja saatiin vietyä eteenpäin mutta liiketoiminnan kehittäminen sujui odotettua hitaammin lähinnä erilaisista koronarajoituksista ja -vaikutuksista johtuen.

Ensimmäistä vuosipuoliskoa varjostaneet toimitusketjun haasteet saatiin toisen vuosipuoliskon aikana kokonaisuudessaan korjattua ja Tunisiassa tuotantomme pysyi toiminnassa koko vuosipuoliskon ajan. Ensimmäisen vuosipuoliskon toimitusten jättämät saatiin pääosin purettua syyskuun loppuun mennessä.

Tuotekategorioista sekä LED drivereiden että erityisesti Systems tuotteiden liikevaihto kasvoi vuoden ensimmäisestä vuosipuoliskosta. Systems kategorian liiketoiminnan kehitys olikin koko tilikauden ja myös toisen vuosipuoliskon valopilkku. LED drivereiden vahvempi asiakaskysynnän piristyminen siirtyi toisen vuosipuoliskon aikana koko ajan eteenpäin ja tämän johdosta alensimme lokakuussa liikevaihdon ja kannattavuuden ohjeistusta.

Huolimatta vuoden 2020 alussa muutetun uuden myyntiorganisaation positiivisesta liikkeellelähdestä ja Systems tuotekategorian kasvusta, koko vuoden liikevaihto 38,5 milj. euroa jäi 4,8 milj. euroa vuodesta 2019. Tilikauden oikaistu liikevoitto oli alhaisesta liikevaihdosta johtuen 3,9 milj.euroa negatiivinen.

Koko tilikauden osalta viihde- ja kulttuurisidonnaisten LED drivereiden kysyntä laski merkittävästi vertailukaudesta ja oli yhteensä 8,7 milj. euroa (2019 11,5 milj. euroa). Systems tuotekategorian koko vuoden liikevaihto sen sijaan vahvistui kolmanneksella ja oli 5,7 milj. euroa (2019 4,3 milj. euroa). Systems kategorian liikevaihdon positiiviseen kehitykseen vaikuttivat erityisesti MHE tuoteperheen portfolion täydentyminen ja myynnin kehitys, uudet junajärjestelmien tuotetilaukset sekä myynnin aloitus Yhdysvalloissa. Power Supply kategoriassa liikevaihto oli 24,1 milj. euroa ja laski edellisvuoteen verrattuna 3,4 milj. euroa, erityisesti ensimmäisen vuosipuoliskon toimitushaasteiden vuoksi sekä asiakastuotteisiin kohdistuvan väliaikaisen kysynnän laskun myötä.

Maantieteellisesti katsottuna suurin muutos nähtiin Amerikan markkinoilta tulevassa liikevaihdossa joka vuonna 2018 oli 10,7 milj. euroa, vuonna 2019 11,1 milj. euroa ja vuonna 2020 7,0 milj. euroa. Yhdysvaltojen markkinoiden ensimmäisen vuosipuoliskon loppupuolella alkanut epävarmuus jatkui koko toisen vuosipuoliskon ajan. Tähän vaikutti erityisesti hidastunut uusien jo solmittujen asiakassuhteiden myynnin alkaminen, yhtiöiden USA:ssa käyttöön ottamat liikkumisrajoitukset sekä Yhdysvaltain yleinen koronatilanne. Yhdysvaltain markkinoiden epävarmuuteen reagoidakseen jakelijat jatkoivat myös varastotasojen optimointia. Amerikan markkinoiden haasteista huolimatta Systems tuotteiden myynti saatiin siellä kuitenkin hyvin liikkeelle.

Reagoimme hitaaseen liikevaihdon palautumiseen ja kasvun lykkääntymiseen jatkamalla ensimmäisellä vuosipuoliskolla aloitettuja kustannussäästötoimenpiteitä, joista merkittävin oli Italian henkilöstön väliaikaiset lomautukset. Nämä jatkuivat koko toisen vuosipuoliskon ajan. Tehdyillä toimenpiteillä saavutimme toisen vuosipuoliskon aikana noin 0,4 milj. euron väliaikaisen kustannussäästön.

Tiedotimme 16.2.2021 12 milj.euron merkintäoikeus - ja suunnatun annin suunnittelusta ja ehdollisesta 3,3 milj.euron velkojen mitätöinnistä. Yhtiö aikoo toteuttaa taloudellisen käänneohjelman, jolla yhtiö tavoittelee merkittävää positiivista muutosta taloudellisessa tuloksessaan vuoden 2023 loppuun mennessä. Käänneohjelman tärkeimmät elementit ovat vuosien 2021–2023 aikana haettavat arviolta yhteensä yli 4 miljoonan euron pysyvät vuotuiset säästöt suorissa ja epäsuorissa kuluissa vuoden 2020 kustannustasoon verrattuna (pois lukien lomautukset ja muut väliaikaiset säästöt), 5–10 prosentin vuosittainen myynnin kasvu sekä tase- ja rahoitusrakenteen selkeä parantaminen.

### **Heinä-joulukuun liikevaihto, liikevoitto ja oikaistu liikevoitto**

Liikevaihto oli 18,8 milj. euroa (20,3 milj. euroa).

Liikevoitto heikkeni vertailukaudesta ollen -2,4 milj. euroa (-1,5 milj. euroa). Liikevoiton heikkenemiseen vaikutti ennen kaikkea koronaviruksesta johtuneet tuotannon rajoitukset ja näiden myötä syntynyt liikevaihdon lasku. Oikaistu liikevoitto oli -2,2 milj.euroa (-1,5 milj. euroa).

Lopetettujen toimintojen tulos muodostuu 0,3 milj.euron telekommunikaatioliiketoiminnan divestointiin liittyvästä escrow vapautuksesta.

## Liiketoiminnan kehitys

Uudistimme alkuvuonna liiketoiminnan seurantaamme uuden tuotekategoriajaon mukaiseksi ja esitämme tilinpäätöstiedotteessa liikevaihdon kehityksen erikseen näiden kolmen tuotekategorian osalta. Enedon uudet tuotekategoriat ovat Power Supplies, Led Drivers ja Systems-tuotteet. Power Supplies -tuotekategoriaan kuuluvat teollisuuden tehölähteet, Led Drivers -kategoriaan valaistusratkaisuihin keskittyvät tehölähteet ja Systems -kategoriaan puolestaan järjestelmätuotteet ja raideliikenteen tehölähteratkaisut.

Power Supplies -tuotekategorian liikevaihto toisella vuosipuoliskolla oli 11,4 milj. euroa, joka oli 1,5 milj. euroa heikompi kuin vastaavaan aikaan viime vuonna. Led Drivers -tuotekategorian liikevaihto oli 4,4 milj. euroa, joka oli 0,8 milj. euroa heikompi kuin vuodentakaisella vertailukaudella. Systems-tuotekategoriassa puolestaan nähtiin kasvua. Systems-tuotteiden liikevaihto katsauskaudella oli 3,0 milj. euroa, joka on 0,7 milj. euroa korkeampi kuin vuodentakaisella vertailukaudella. Toisen vuosipuoliskon merkittävimmät liiketoiminnan volyyymiin vaikuttavat tekijät olivat koronaviruksen seurauksena lisääntynyt epävarmuus ja hidas kysyntä Led Drivers -tuotekategoriassa, Power Supplies kategorian toimitusjättämien purkaminen sekä Systems- tuotekategorian hyvä kasvu MHE-tuotteen tukemana.

Power Supplies -tuotekategorian liikevaihto tilikaudella oli 24,1 milj. euroa, joka oli 3,4 milj. euroa heikompi kuin vastaavaan aikaan viime vuonna. Led Drivers -tuotekategorian liikevaihto oli 8,7 milj. euroa, joka oli 2,8 milj. euroa heikompi kuin viime tilikaudella. Systems-tuotekategoriassa puolestaan nähtiin kasvua. Systems-tuotteiden liikevaihto tilikaudella oli 5,7 milj. euroa, joka on 1,3 milj. euroa korkeampi kuin viime tilikaudella.

## Markkinanäkymät

Led-valaistuksen, mittalaitteiden, terveydenhuollon laitteiden ja infrastruktuurin tehölähteet tarjoavat edelleen useita kasvumahdollisuuksia. Yhtiö panostaa asiakassegmentteihin, joissa korkea luotettavuus sekä tuotteiden pitkät elinkaaret ovat määrääviä tekijöitä.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Yleinen talouskehitys saattaa vaikuttaa yhtiön liiketoimintaympäristöön. Koronavirus on nostanut teollisuuden epävarmuuden tasoa, ja sillä voi olla pandemian kehittymisestä riippuen mahdollisia vaikutuksia asiakkaidemme toimintakykyyn, heidän lopputuotteidensa kysyntään sekä yleiseen teollisuuden toimintaympäristöön. Led Drivers- ja Power Supplies -tuotekategorioissa koronaviruksen vaikutukset voivat näkyvät vapaa-ajan ja urheiluun liittyvän valaisujärjestelmien kysynnän siirtymisenä eteenpäin katsomokapasiteetin ollessa vajaakäytössä. Uusien liiketilojen avaaminen mm. vaatekaupassa on ainakin väliaikaisesti hiljentynyt, mikä voi vaikuttaa uusien valaistusratkaisujen kysyntään ja vanhojen uusintaan.

Merkittävimmät liiketoimintariskit liittyvät avainasiakkaiden tuotteiden menestykseen markkinoilla. Enedon tuotekehitysprojektien eteneminen riippuu osittain asiakkaiden omien projektien aikatauluista. Lisäksi markkinoille tyypillinen kysynnän vaihtelu aiheuttaa nopeita muutoksia Enedon liiketoimintaan.

Liiketoiminnan luonteeseen kuuluen Enedoon kohdistuu reklamaatioita, joiden lopullista ratkaisua ei voida ennustaa. Tämänhetkisten tietojen perusteella näillä reklamaatioilla ei oleteta olevan merkittävää vaikutusta konsernin taloudelliseen asemaan.

Yhtiön tarvitsemien komponenttien toimitusajat ovat osittain pitkiä ja tiettyjen komponenttien saatavuudessa voi olla ajoittain vaikeuksia, mikä saattaa vaikuttaa toimituskykyyn. Koronavirus on nostanut myös maakohtaisen epävarmuuden tasoa, mikä voi vaikuttaa toimituskykyymme. Koronaviruksen vaikutukset voivat heijastua ennakoimattomana käyttäytymisen muutoksena niin hankintaketjuissa kuin yhtiön asiakkaissa. Esimerkkejä tästä voivat olla mm. maksuehtojen ja tilausten muutokset. Yhtiön korkea velkaantuneisuus, suhteellisen alhainen likviditeetti sekä laskusaatavaraohituksen käyttö lisäävät yhtiön herkkyyttä negatiivisille markkinamuutoksille.

Yhtiön oma tuotanto on keskittynyt yhteen tehtaaseen Tunisiassa. Tunisian tuotantoon kohdistuu yleinen maariski. Tunisian kansalliset koronatoimet, poliittinen ympäristö ja muut tehtaan toimintakykyyn vaikuttavat tekijät ovat osittain yhtiön kontrollin ulkopuolella.

Merkintäoikeusannin, suunnatun annin sekä rahoitusjärjestelyn toteutumiseen liittyy epävarmuutta poislukien peruuttamattomat merkintäsitoumukset. Yleisen osakemarkkinan kehityksellä ja sijoittajien osallistumisella on materiaallinen vaikutus merkintäoikeusannin toteutumiseen.

Rahoituksen riittävytyteen liittyy riskejä, joita yhtiö pyrkii hallitsemaan aktiivisella eri vaihtoehtojen suunnittelulla ja implementoinnilla. Koronaviruspandemian myötä kasvaneesta taloudellisesta epävarmuudesta johtuen konserni on päivittänyt maksuvalmiusriskiä ja luotto- ja vastapuoliriskiä sekä toiminnan jatkuvuuteen liittyviä arvioita.

## **Koronavirus**

Olemme jatkaneet koko katsauskauden ajan aktiivisia sisäisiä toimenpiteitä varmistaaksemme työntekijöidemme terveyden ja liiketoiminnan jatkumisen. Olemme ottaneet käyttöön sisäisiä ohjeistuksia ja noudattaneet jokaisessa maassa paikallisten viranomaisten ohjeistusta. Enedolla on toimintaa Tunisiassa (tuotanto), Italiassa (tuotekehitys, myynti), Suomessa (pääkonttori, tuotekehitys, myynti) ja Yhdysvalloissa (myynti). Johtoryhmämme seuraa koronaviruksen kehittymistä viikoittaisissa puheluissa ja reagoi tarvittaessa muutoksiin heti.

Koronaviruksen arvioitu vaikutus liikevaihtoon oli tilikaudella negatiivinen 3,0 – 4,0 milj. euroa johtuen ennen kaikkea Tunisian tuotannon rajoituksista Tunisian hallituksen koronatoimenpiteiden seurauksena. Koronaviruksen ehkäisemisestä syntyi lisäkuluja erityisesti Italiassa ja Tunisiassa. Koronaviruksesta johtuneet työntekijöiden lomautukset kevensivät konsernin kustannuksia katsauskaudella. Koronan tulosvaikutus kokonaisuudessaan oli arviolta negatiivinen 0,6 – 1,1 milj. euroa. Koronaelvytystoimien johdosta yhtiö sai Italiassa valtiollisen MCC instituution takaamaa lainoitusta. Suomessa ja Italiassa yhtiö on sopinut tiettyjen verojen ja työeläkemaksujen siirroista.

## **Investoinnit ja tuotekehitys**

Konsernin jatkuvien toimintojen investoinnit olivat tilikauden aikana 1,9 milj. euroa (3,2 milj. euroa), joista tuotekehitysaktivointien osuus oli 1,3 milj. euroa (2,1 milj. euroa). Tilikauden lopussa aktivoitujen tuotekehityskustannusten määrä taseessa oli 4,9 milj. euroa (5,4 milj. euroa).

Tilikaudella tuotekehityksen aktivoituja kustannuksia kirjattiin alas yhteensä 0,2 milj. euron (0,2 milj. euron) arvosta johtuen lähinnä muutoksista Italian tuotteiden joidenkin asiakkaiden yksittäisten tuotteiden volyyminodotuksissa.

Kokonaisuudessaan tilikauden jatkuvien toimintojen tuotekehityskulut olivat 4,2 milj. euroa (4,5 milj. euroa). Näistä aktivoitiin taseeseen 1,3 milj. euroa (2,1 milj. euroa) ja tilikauden kuluina kirjattiin 2,9 milj. euroa (2,4 milj. euroa) eli 7,6 % (5,5 %) liikevaihdosta.

Huomioiden koronan vaikutukset liiketoimintaan lyhyellä ja -keskipitkällä aikavälillä arvonalentumistestauksessa on sovellettu alhaisempia kasvuolettamia ennustetun liikevaihtokehityksen osalta sekä alhaisempaa kannattavuuskehitystä suhteessa aikaisempiin testauksiin. Arvonalentumistestauksen seurauksena emoyhtiön Italian tytäryhtiösijoitukseen on tehty 5,3 milj.euron arvonalentuminen jolla ei ole vaikutusta konsernin tulokseen, mutta heikentää emoyhtiön omaa pääomaa. Tämän lisäksi Italian tytäryhtiön tappioihin liittyvään laskennalliseen verosaamiseen on tehty 0,8 milj.euron arvonalentuminen.

## Rahoitus

Konsernin korolliset nettorahoitusvelat tilikauden lopussa olivat 16,8 milj. euroa (12,6 milj. euroa). Nettorahoitusvelat sisältävät 1,1 milj. euroa (1,1 milj. euroa) IFRS 16 standardin mukaisia vuokrasopimusvelkoja.

Liiketoiminnan rahavirta heinä-joulukuun aikana oli -0,4 milj. euroa (-2,6 milj. euroa) ja tilikauden aikana -2,3 milj. euroa (-0,5 milj. euroa). Tilikauden negatiivinen liiketoiminnan rahavirta johtui toiminnan tappiollisuuden lisäksi käyttöpääomatarpeen lisääntymisestä myyntivolyymien jäädessä alhaiseksi. Tilikauden rahavirta investointien jälkeen oli -3,7 milj. euroa (-1,3 milj. euroa). Konsernin omavaraisuusaste tilikauden lopussa oli -7,4 % (11,5 %) ja taseen loppusumma oli 29,2 milj. euroa (32,1 milj. euroa).

Rahavarat ilman käyttämättömiä luottolimiittejä olivat joulukuun lopussa 1,1 milj. euroa (1,1 milj. euroa). Joulukuun lopussa konsernilla oli käyttämättömiä luottolimiittejä ilman factoring-limiittejä yhteensä 1,3 milj. euroa (2,2 milj. euroa).

Yhtiö kertoi 29.12.2020 tiedotteessa että rahoitusjärjestelyt Italiassa on saatu päätökseen ja näiden järjestelyjen seurauksena Enedo on nostanut yhteensä 2,7 miljoonaa euroa uutta lainaa Italiassa vuoden 2020 aikana. Kaikki Italian lainat sisältävät stand-still sopimuksen ja lyhennysvapauden kesään 2021 saakka. Lainoissa on Italian valtiollisen MCC instituution takaus. Yksi lainoista sisältää kovenanttiehtoja joita yhtiö ei täyttänyt 31.12.2020. Yhtiö sai rahoittajalta poikkeusluvan (ns. waiver) kovenanttiehdoista ja rahoittaja ei eräännyttänyt lainasaatavia.

Yhtiö tiedotti 16.2.2021 12 milj.euron merkintäoikeus - ja suunnatun annin suunnittelusta ja ehdollisesta 3,3 milj.euron velkojen mitätöinnistä. Yhtiö on saanut peruttamattomia merkintäsitoumuksia yhteensä 9,6 milj.euroa (olettaen merkintäoikeusannin täyden toteutumisen), joka on 80% suunnitellusta annin koosta. Yhtiö aikoo toteuttaa taloudellisen käänneohjelman, jolla yhtiö tavoittelee merkittävää positiivista muutosta taloudellisessa tuloksessaan vuoden 2023 loppuun mennessä. Käänneohjelman tärkeimmät elementit ovat vuosien 2021–2023 aikana haettavat arviolta yhteensä yli 4 miljoonan euron pysyvät vuotuiset säästöt suorissa ja epäsuorissa kuluissa vuoden 2020 kustannustasoon verrattuna (pois lukien lomautukset ja muut väliaikaiset säästöt), 5–10 prosentin vuosittainen myynnin kasvu sekä tase- ja rahoitusrakenteen selkeä parantaminen.

Suunnitelluilla osakeanneilla ja rahoitusjärjestelyllä on toteutuessaan merkittävä vaikutus yhtiön vakavaraisuuteen ja likviditeettiin. Yhtiö arvioi osakeantien kuluiksi 0,7 milj.euroa ja siten antien nettotuotot ovat arviolta 11,3 milj.euroa. Osakeantien varoilla maksettaisiin yhteensä 5,3 milj.euron velka rahoittajille ja yhtiö mitätöisi velkaa yhteensä 3,3 milj.euron edestä. Velkojen mitätöinnillä ja osakeanneilla olisi positiivinen vaikutus yhtiön omaan pääomaan. Loput varat 6,0 milj.euroa käytettäisiin yhtiön käänneohjelman toteuttamiseen ja yleisiin käyttöpääomatarpeisiin.

## Konsernin rakenne

Katsauskauden päättyessä konsernin muodostivat emoyhtiö Enedo Oyj ja sen suoraan tai välillisesti kokonaan omistamat toiminnalliset tytäryhtiöt Enedo S.p.A. Italiassa, Enedo Sarl Tunisiassa, Enedo, Inc. Yhdysvalloissa, Enedo Holding Oy Suomessa ja Enedo Finland Oy Suomessa. Muut tytäryhtiöt olivat Efore (USA) Inc. Yhdysvalloissa, Efore (Suzhou) Automotive Technology Co., Ltd Kiinassa, Efore OU Virossa ja Enedo (Hongkong) Co. Ltd Kiinassa.

## Henkilöstö

Konsernin jatkuvien toimintojen palveluksessa oli tilikaudella keskimäärin 371 (388) henkilöä ja tilikauden lopussa 354 (394) henkilöä.

## Hallitus ja konsernin johtoryhmä

24.4.2020 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin uudelleen Antti Sivula, Tuomo Lähdesmäki, Taru Narvanmaa ja Matti Miettunen sekä uutena jäsenenä Michael Peters. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa tarkastusvaliokuntaan valittiin puheenjohtajaksi Taru Narvanmaa ja jäseniksi Tuomo Lähdesmäki sekä Matti Miettunen.

Konsernin johtoryhmän vastuualueineen muodostivat tilikauden päättyessä seuraavat henkilöt: Vesa Leino (toimitusjohtaja ja johtoryhmän puheenjohtaja), Olli Mustonen (talous ja ICT), Carlo Rosati (Italian tuotteet), Jussi Vanhanen (Globaali myyntiorganisaatio), Vesa Leino (Suomen tuotteet) ja Fabio Orlandini (USA:n myyntiorganisaatio).

## Osakkeet, osakepääoma ja osakkeenomistajat

Enedo Oyj toteutti ensimmäisen vuosipuoliskon aikana käänteisen splitin ja vähennetty osakemäärä rekisteröitiin kaupparekisteriin 28.2.2020.

Suluissa olevat luvut viittaavat vertailukauden lopun tilanteeseen ja vertailukauden kurssitiedot on oikaistu vastaamaan osakkeiden yhdistämisen jälkeistä osakemäärää.

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden päättyessä oli 8 363 486 kappaletta (8 363 486).

Enedolla oli tilikauden päättyessä hallussaan 69 249 (69 249) kappaletta omia osakkeita.

Osakkeen ylin kurssi tilikauden aikana oli 2,78 euroa (3,50 euroa) ja alin kurssi 0,80 euroa (1,85 euroa). Keskikurssi katsauskaudella oli 1,45 euroa (2,85 euroa) ja päätöskurssi 0,90 euroa (2,60 euroa). Osakekannan markkina-arvo laskettuna tilikauden viimeisellä osakkeen kaupankäyntihinnalla oli 7,6 milj. euroa (21,9 milj. euroa).

Osakevaihto tilikaudella oli 2,9 milj. kappaletta (1,6 milj. kappaletta), mikä vastaa 33,8% (19,3%) yhtiön kaikista osakkeista. Enedolla oli tilikauden lopussa 8 432 735 (8 432 735) täysin maksettua osaketta ja 4 336 (4 261) osakkeenomistajaa.



## **Ilmoitukset omistusosuuksien muutoksista**

4Capes Oy:n osuus Enedo Oy:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on 2.11.2020 ylittänyt 5 %:n rajan.

## **Yhtiökokouspäätöksiä**

Efore Oy:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 25.2.2020 Helsingissä.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti että yhtiön uusi toiminimi on Enedo Oy ja rinnakkaistoiminimi englanniksi on Enedo Plc. Yhtiön kotipaikka on Vantaa.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiön rekisteröityä osakepääomaa alennetaan 15,000,000 eurosta 14,900,000 eurolla 100,000 euroon ja että alennuksen määrä 14,900,000 euroa siirretään sijoitetun vapaan pääoman rahastoon.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti vähentää yhtiön osakkeiden lukumäärä osakepääomaa alentamatta. Yhtiö lunastaa jokaiselta osakkeenomistajalta vastikkeetta osakemäärä, joka saadaan kertomalla kullakin osakkeenomistajan jäljempänä määriteltynä Transaktiopäivänä omistamien osakkeiden lukumäärä kertoimella 49/50 eli jokaista 50 olemassa olevaa osaketta kohden lunastetaan 49 osaketta ("Lunastussuhde").

Enedo Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 24.4.2020 Vantaalla. Yhtiökokous vahvisti konsernin ja emoyhtiön tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.2019 - 31.12.2019 ja myönsi vastuuvapauden yhtiön hallitukselle ja toimitusjohtajalle. Lisäksi yhtiökokous hyväksyi palkitsemispolitiikan.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että osakkeenomistajille ei jaeta osinkoa 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhdessä tai useammassa erässä osakeanneista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 1 686 500 osaketta, mikä vastaa noin 20 % yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus päättää kaikista osakeantien ja optio-oikeuksien sekä muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista, että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeannit ja optio-oikeuksien sekä muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voivat tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 11.4.2019 antaman valtuutuksen päättää osakeanneista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

Yhtiön varsinaiseksi tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Henrik Holmbom.

## **Hallituksen esitys osingonjaosta**

Hallitus esittää 29.4.2021 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

**Tilikauden jälkeiset tapahtumat**

16.2.2021 - Enedo Oyj on sopinut ehdollisesti yhteensä 3,3 miljoonan euron velkojensa mitätöinnistä, suunnittelee yhteensä noin 12 miljoonan euron suunnattua antia ja merkintäetuoikeusantia sekä aikoo toteuttaa käänneohjelman tuloksensa parantamiseksi.

16.2.2021 - Enedo Oyj:n osakkeenomistajat kutsutaan ylimääräiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään tiistaina 9.3.2021 klo 10.00 alkaen yhtiön pääkonttorissa osoitteessa Martinkyläntie 43, Vantaa.

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

MEUR	7-12/20 6kk	7-12/19 6kk	1-12/20 12kk	1-12/19 12 kk
Jatkuvat toiminnot:				
<b>Liikevaihto</b>	<b>18,8</b>	<b>20,3</b>	<b>38,5</b>	<b>43,3</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	0,2	-0,8	-0,7	-0,1
Valmistus omaan käyttöön	0,2	0,3	0,4	0,3
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	0,2	0,4	0,4
Materiaalit ja palvelut	-13,1	-12,8	-25,5	-28,4
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-4,7	-4,8	-9,1	-9,5
Poistot	-1,6	-1,7	-3,3	-3,5
Arvonalentumiset	-0,1	0,0	-0,2	-0,2
Liiketoiminnan kulut	-2,3	-2,2	-4,8	-4,9
<b>Liikevoitto/tappio</b>	<b>-2,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-4,3</b>	<b>-2,6</b>
Rahoitustuotot	0,4	0,7	0,7	1,5
Rahoituskulut	-0,9	-0,9	-1,8	-1,6
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-2,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>-5,4</b>	<b>-2,7</b>
Tuloverot	-0,9	0,2	-0,8	0,2
<b>Tulos jatkuvista toiminnoista</b>	<b>-3,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>-6,2</b>	<b>-2,6</b>
Tulos lopetetuista toiminnoista	0,3	-1,1	0,3	-2,4
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-3,5</b>	<b>-2,7</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,0</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>				
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi				
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuva erä	0,0	-0,1	0,0	-0,1
Erät jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi				
Muuntoerot, jatkuvat toiminnot	0,1	-0,1	0,0	-0,1
Muuntoerot, lopetetut toiminnot	0,0	-0,5	0,0	-0,5
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,4</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,7</b>
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen jatkuvista toiminnoista</b>				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-3,8	-1,6	-6,2	-2,6
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen lopetetuista toiminnoista</b>				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	0,3	-1,1	0,3	-2,4
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen</b>				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-3,5	-2,7	-5,8	-5,0
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0

<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen</b>				
Emoyhtiön omistajille	-3,4	-2,9	-5,8	-5,7
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>EMOYHTIÖN OSAKKEENOMISTAJILLE KUULUVASTA VOITOSTA(TAPPIOSTA) LASKETTU OSAKEKOHTAINEN TULOS</b>				
Jatkuvien tulos/osake, eur *	-0,46	-0,19	-0,74	-0,31
Lopetettujen tulos/osake, eur *	0,04	-0,13	0,04	-0,29
Tulos/osake, eur *	-0,41	-0,32	-0,70	-0,60

\* Ulkona olevien osakkeiden määrä on oikaistu vertailukausilta vastaamaan osakkeiden yhdistämisen jälkeistä osakemäärää

## LYHENNETTY KONSERNITASE

MEUR	31.12.2020	31.12.2019
<b>VARAT</b>		
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet	6,0	7,0
Liikearvo	4,3	4,3
Aineelliset hyödykkeet	3,5	3,7
Muut saamiset, pitkäaikaiset	0,3	0,3
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0	0,0
Laskennallinen verosaaminen	1,5	2,4
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>15,6</b>	<b>17,7</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>		
Vaihto-omaisuus	6,6	7,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset	5,8	5,6
Tuloverosaaminen	0,1	0,1
Rahavarat	1,1	1,1
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>13,6</b>	<b>14,4</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>29,2</b>	<b>32,1</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	0,1	15,0
Omat osakkeet	-2,4	-2,4
Muut rahastot	53,8	38,9
Muuntoerot	2,7	2,7
Kertyneet voittovarot	-56,3	-50,5
Emoyhtiön omistajat	-2,1	3,7
Määräysvallattomat omistajat	0,0	0,0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>-2,1</b>	<b>3,7</b>
<b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>		
Laskennallinen verovelka	0,2	0,3
Korolliset rahoitusvelat	9,8	6,4
Muut velat	0,0	0,0
Eläkevelvoitteet	1,2	1,3
Varaukset	0,2	0,2
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>11,4</b>	<b>8,2</b>
<b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>		
Korolliset rahoitusvelat	8,1	7,2
Ostovelat ja muut velat	11,3	12,5
Tuloverovelka	0,3	0,3
Varaukset	0,2	0,2
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>19,9</b>	<b>20,2</b>
<b>Velat</b>	<b>31,3</b>	<b>28,4</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>	<b>29,2</b>	<b>32,1</b>

<b>LYHENNETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA</b>	<b>1-12/20</b>	<b>1-12/19</b>
MEUR	<b>12 kk</b>	<b>12 kk</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Myyntistä saadut maksut	37,6	63,9
Maksut liiketoiminnan kuluista	-38,7	-62,9
Toiminnasta kertyneet rahavarat	-1,1	1,0
Maksetut korot	-0,5	-0,4
Saadut korot liiketoiminnasta	0,0	0,0
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-0,6	-1,0
Maksetut verot	-0,1	-0,1
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,5</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,9	-3,0
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,1	0,0
Ostetut tytäryhtiöosakkeet vähennettynä hankintakuluilla	0,1	
Myydyt tytäryhtiöosakkeet vähennettynä myyntikuluilla	0,3	1,8
Luovutustulot muista sijoituksista		0,4
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,8</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,7	3,8
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1,6	-4,4
Käyttöpääomarahaus ja tililimiitit	1,6	
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5,0	
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1,5	
Rahoitusleasing-velkojen takaisinmaksut	-0,5	-0,7
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>3,7</b>	<b>-1,3</b>
<b>Rahavirtojen muutos (A+B+C), lisäys (+), vähennys (-)</b>		
	<b>0,0</b>	<b>-2,6</b>
Rahavarat tilikauden alussa	1,1	3,7
Rahavarojen muutos	0,0	-2,6
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,0	0,0
Rahavarat tilikauden lopussa	1,1	1,1

Vertailukausien rahavirrat sisältävät lopetettujen toimintojen rahavirtaa. Alla olevassa taulukossa on havainnollistettu lopetettujen toimintojen vaikutukset konsernin rahavirtaan.

<b>Rahavirta lopetetuista toiminnoista</b>	<b>1-12/2020</b>	<b>1-12/19</b>
<b>MEUR</b>	<b>12kk</b>	<b>12kk</b>
Liiketoiminnan rahavirta	0,0	-0,5
Investointien rahavirta	0,3	-0,3
Rahoituksen rahavirta	0,0	-0,3

Tilikaudella saatu 0,3 milj.euron rahavirta lopetetuista toiminnoista liittyy telekommunikaatioliiketoiminnan divestoinnin kauppahinnan escrow vapautukseen.

#### LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

- A Osakepääoma
- B Omat osakkeet
- C SVOP rahasto
- D Muut rahastot
- E Muuntoerot
- F Voittovarot
- G Emoyhtiön omistajat
- H Määräysvallattomat omistajat
- I Yhteensä

<b>MEUR</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>	<b>15,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>38,2</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>-45,4</b>	<b>9,4</b>	<b>0,0</b>	<b>9,4</b>
<b>1.1.2019</b>									
Tilikauden tulos						-5,0	-5,0	0,0	-5,0
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>									
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät						-0,1	-0,1		-0,1
Muuntoerot					-0,6		-0,6		-0,6
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>					<b>-0,6</b>	<b>-5,1</b>	<b>-5,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-5,7</b>
Muut muutokset									0,0
<b>OMA PÄÄOMA</b>	<b>15,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>38,2</b>	<b>0,7</b>	<b>2,7</b>	<b>-50,5</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>
<b>31.12.2019</b>									

<b>MEUR</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>	<b>15,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>38,2</b>	<b>0,7</b>	<b>2,7</b>	<b>-50,5</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>
<b>1.1.2020</b>									
Osakepääoman alentaminen	-14,9		14,9						0,0
Omien osakkeiden luovutus		0,0				0,0			0,0
Tilikauden tulos						-5,8	-5,8	0,0	-5,8

**Muut laajan tuloksen erät**

Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät						0,0	0,0		0,0
Muuntoerot						0,0		0,0	0,0
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>						<b>0,0</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>0,0 -5,8</b>

Muut muutokset

<b>OMA PÄÄOMA</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>53,1</b>	<b>0,7</b>	<b>2,7</b>	<b>-56,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,1</b>
<b>31.12.2020</b>									

**Tilinpäätöstiedotteen liitetiedot****Laadintaperiaatteet**

Tilinpäätöstiedote on laadittu standardin IAS 34 Osavuositarkastukset ja konsernin vuoden 2019 tilinpäätöksessä esitettyjen laadintaperiaatteiden mukaan. Lisäksi on noudatettu sen jälkeen voimaan tulleita ja käyttöön otettuja IFRS-standardien muutoksia. Tilinpäätöstiedote on laadittu jatkuvuuden periaatetta noudattaen. Tilinpäätöstiedotteen tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Tilinpäätöstiedotteen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johtoa tekemään harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat laatimisperiaatteiden valintaa ja niiden soveltamista. Näiden lisäksi johdolta edellytetään sellaisten arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat konsernin varojen ja velkojen sekä tuottojen ja kulujen määriin.

Merkittävimmät tämän tilinpäätöstiedotteen osa-alueet, joissa johto on käyttänyt harkintaa sekä ne tulevaisuutta koskevat oletukset ja raportointikauden päättymispäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin konsernin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana ovat, samoin kuin tilinpäätöksessä 2019 esitetyt, rahoituksen riittävyys, laskennallisten verosaamisten, aktivoitujen kehitysmenojen- ja konserniliikearvon, myyntisaamisten ja vaihtomaisuuden arvostaminen.

Koronaviruksella sekä sen seurauksena annetuilla rajoituksilla on vaikutusta konsernin liiketoimintaympäristöön. Epidemian kestoja ja vaikutuksia ei voida ennustaa, joten sen vaikutukset tulokseen, taloudelliseen asemaan ja kassavirtoihin voivat poiketa johdon tekemistä tämän hetken arvioista ja oletuksista.

Yhtiö on esittänyt liitetiedoissa rahoitusvelkojen erääntymisen, arvonalentumistestaukset, maksuvalmiusriskit sekä luotto- ja vastapuoliriskit myyntisaatavista.

Johtuen tulevasta ESEF raportoinnista, yhtiö on muuttanut tiedotteen taulukoiden laskentatapaa siten että laskemalla taulukoiden pyörisetyt luvut yhteen saadaan taulukon loppusumma.

**Oletus toiminnan jatkuvuudesta**

Yhtiön johto on toiminnan jatkuvuuden periaatetta arvioidessaan huomioinut yhtiön strategian toteuttamiseen vaadittavan käyttöpääoman ja siihen liittyvän ennusteen, käytettävissä olevat rahoituslähteet sekä rahoituksen riittävyyteen liittyvät riskit ja epävarmuudet. Johto on käyttänyt harkinnassaan 12 kuukauden kassavirtaennustetta ja herkkyysoanalyysiä.



Yhtiöllä ei ole 18.2.2021 tilinpäätöstiedotteen julkaisun ajankohtana riittävästi käyttöpääomaa seuraavien 12 kuukauden toiminnan rahoittamiseksi ilman suunniteltua merkintä – ja suunnattua antia. Yhtiön johto arvioi yhtiön käyttöpääoman riittävän vuoden 2021 huhtikuun loppuun.

Yhtiön laatiman seuraavan 12 kuukauden kassavirtaennusteen toteutuminen ja siten toiminnan jatkuvuuden varmistaminen edellyttää liikevaihdon kasvua, kannattavuuden parantamista, kulujen hallintaa sekä osakeantien toteutumista. Enedon lähiajan riskit ja epävarmuustekijät liittyvät liikevaihdon kehitykseen, katteeseen sekä osakeantien toteutumiseen. Koronavirus on nostanut teollisuuden epävarmuuden tasoa, ja sillä voi olla pandemian kehittymisestä riippuen mahdollisia vaikutuksia asiakkaidemme toimintakykyyn, heidän lopputuotteidensa kysyntään sekä yleiseen teollisuuden toimintaympäristöön erityisesti Led Drivers- ja Power Supplies -tuotekategorioissa.

Yhtiön on saanut tietyiltä ankkurisijoittajilta peruuttamattomia merkintäsitoumuksia yhteensä 9,6 milj.euroa (olettaen merkintäoikeusannin täyden toteutumisen), joka on 80% suunnitellusta annin koosta. Yhtiö toteuttaa osakeannit käyttöpääoman riittävyuden varmistamiseksi ja kääneohjelman toteuttamiseen. Osana antia suunniteltu rahoitusjärjestely parantaa merkittävästi konsernin vakavaraisuutta. Johto arvioi, että suunnitellut osakeannit toteutuvat täysimääräisenä.

Yhtiön käyttöpääomarahoituksesta merkittävä osa tulee laskusaatavien rahoituksesta, joten liikevaihdon ja toimituskyvyn kehitys on merkittävä tekijä yhtiön rahavirrassa. Lisäksi katteen kehityksellä on merkittävä vaikutus operatiiviseen rahavirtaan. Mikäli suunnitteilla oleva uusi rahoitus jäisi materiaalisilta osilta toteutumatta kokonaan tai osittain ja/tai liiketoiminnan rahavirta olisi merkittävästi heikompaa kuin ennustettu, tämä heikentäisi yhtiön strategian toteutusta ja nostaisi maksuvalmiusriskiä seuraavan 12 kuukauden aikana.

Yhtiö pyrkii hallitsemaan rahoitusriskiä aktiivisella operatiivisten ja rahoituksellisten vaihtoehtojen suunnittelulla ja implementoinnilla. Koronaviruksen kaikkia vaikutuksia ei vielä kyetä arvioimaan ja yhtiö pyrkiiikin aktiivisella suunnittelulla varautumaan eri skenaarioihin.

Erityisesti epävarmuus koronapandemian vaikutuksista liiketoimintaan ja epävarmuus merkintä- ja suunnatun annin toteutumisesta ovat olennaisia epävarmuustekijöitä, jotka saattavat antaa merkittävää aihetta epäillä yhteisön kykyä jatkaa toimintaansa. Yrityksen johdon kokonaisarvioon perustuen, yhtiö on katsonut perustelluksi laatia tilinpäätöstiedotteen toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti.

## **Arvonalentumistestaukset**

Yhtiö on suorittanut arvonalentumistestaukset huomioiden koronan vaikutukset liiketoimintaan lyhyellä- ja keskipitkällä aikavälillä sekä kokonaisuutena kasvaneen epävarmuuden. Näiden seurauksena on tilinpäätöksen 2020 yhteydessä laadituissa arvonalentumistestauksissa sovellettu alhaisempia kasvuolettamia ennustetun liikevaihtokehityksen osalta sekä alhaisempaa kannattavuuskehitystä suhteessa aikaisempiin testauksiin.

Arvonalentumistestauksen perusteella ei todettu alaskirjaustarvetta liikearvoihin mutta Italian tytäryhtiön (Enedo Spa) kassavirtojen nykyarvo on laskenut lähemmäksi kirjanpitoarvoa ja laskelmat osoittavat aiempaa suurempaa herkkyyttä liikearvon osalta. Italian heikentyneiden kassavirtojen nykyarvon seurauksena Italian (Enedo Spa) tytäryhtiösijoitukseen on tehty 5,3 milj.euron arvonalentuminen jolla ei ole vaikutusta konsernin tulokseen, mutta heikentää emoyhtiön omaa pääomaa. Tämän lisäksi Italian tytäryhtiön tappioihin liittyvään laskennalliseen verosaamiseen on tehty 0,8 milj.euron arvonalentuminen.

Kehittämismenojen arvonalentumistestauksen seurauksena tuotekehityksen aktivoituja kustannuksia kirjattiin alas yhteensä 0,2 milj. euron (0,2 milj.euron) arvosta johtuen lähinnä muutoksista Italian tuotteiden joidenkin asiakkaiden yksittäisten tuotteiden volyymiodotuksissa.

#### **Arvonalentumistestauksen keskeiset oletukset ja herkkyyshanalyysi**

Yhtiöllä on kaksi kassavirtaa tuottavaa yksikköä, Enedo Spa ja Enedo Finland. Testauksissa käytetty yhtiökohtainen diskonttauskorko on määritelty keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen (WACC) mukaan. Enedo SPA:n diskonttauskorko 14,93 % (12,46 %) ja Enedo Finlandin (ent. Powernet) 11,09 % (10,82 %) on määritelty ennen veroja. Enedo SPA:n WACC on noussut 2019 tilinpäätöksessä käytetystä johtuen pääsääntöisesti maakohtaisen riskin kasvusta. Pitkän aikavälin kasvutekijä on 0,9 % (2,0%) Enedo SPA:n sekä 1,4% (2,0%) Enedo Finlandin osalta.

Herkkyyshanalyysin mukaan diskontattujen kassavirtojen nykyarvo vastaisi testattavan omaisuuden kirjanpitoarvoa, jos Enedo SPA:n EBITDA olisi 12 % (22 %) ja Enedo Finlandin 48 % (16 %) alempi vuosina 2021–2025, tai jos Enedo SPA:n diskonttokorko olisi 4,38 % (8,96 %) ja Enedo Finlandin 11,78 % (4,05 %) -yksikköä korkeampi. Enedo Spa on testauksissa herkin kannattavuuden muutokselle. Enedo Spa:n ennusteet ovat laskeneet merkittävästi edelliseen vuoteen nähden.

Arvonalentumistestauksen perusteella Enedo SPA:n käyttöarvo ylittää testattavan 9,3 milj.euron kirjanpitoarvon 42 %:lla (110%) ja Enedo Finlandin käyttöarvo ylittää testattavan 5,0 milj.euron kirjanpitoarvon 127 %:lla (49%).

	7-12/20	7-12/19	1-12/20	1-12/19
<b>LIKEVAIHTO ALUEITTAIN, MEUR</b>	<b>6kk</b>	<b>6kk</b>	<b>12kk</b>	<b>12kk</b>
Amerikka	3,4	5,2	7,0	11,1
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	12,5	12,9	26,5	26,3
Aasia ja Tyynenmeren alue	2,8	2,2	5,0	5,9
<b>Yhteensä</b>	<b>18,8</b>	<b>20,3</b>	<b>38,5</b>	<b>43,3</b>

	7-12/20	7-12/19	1-12/20	1-12/19
<b>LIKEVAIHTO TUOTEKATEGORIAT, MEUR</b>	<b>6kk</b>	<b>6kk</b>	<b>12kk</b>	<b>12kk</b>
Led Drivers	4,4	5,2	8,7	11,5
Power Supplies	11,4	12,9	24,1	27,5
Systems	3,0	2,3	5,7	4,4
<b>Yhteensä</b>	<b>18,8</b>	<b>20,3</b>	<b>38,5</b>	<b>43,3</b>

	7-12/20	7-12/19	1-12/20	1-12/19
<b>KONSERNIN TUNNUSLUKUJA, MEUR</b>	<b>6kk</b>	<b>6kk</b>	<b>12kk</b>	<b>12kk</b>
Jatkuvien tulos/osake, eur	-0,46	-0,19	-0,74	-0,31
Tulos/osake, eur	-0,41	-0,32	-0,70	-0,60
Oma pääoma/osake, eur	-0,26	0,44	-0,26	0,44
Jatkuvien EBITDA (käyttökate)	-0,7	0,2	-0,8	1,1
Jatkuvien Oikaistu EBITDA (käyttökate)	-0,5	0,2	-0,4	1,2
Jatkuvien Liikevoitto/tappio	-2,4	-1,5	-4,3	-2,6
Jatkuvien Oikaistu liikevoitto/tappio	-2,2	-1,5	-3,9	-2,4
Oman pääoman tuotto-%(ROE)* ***	-	-42,7	-278,3	-39,2
Sij.pääoman tuotto-%(ROI)*	-15,2	-6,7	-26,5	-9,2
Korolliset nettorahoitusvelat, Meur	16,8	12,6	16,8	12,6
Omavaraisuusaste, %	-7,4	11,5	-7,1	11,5
Nettovelkaantumisaste, %***	-	342,1	-	342,1
Maksuvalmius (Current ratio)	0,7	0,7	0,7	0,7
Jatkuvien bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	1,0	1,7	1,9	3,2
% liikevaihdosta	5,4	8,2	4,9	7,3
Henkilöstö keskimäärin	372	451	371	452
Jatkuvien henkilöstö keskimäärin	372	401	371	388
Ulkona olevien osakkeiden määrä keskimäärin**	8 363	8 363	8 363	8 363
Ulkona olevien osakkeiden määrä tilikauden päättyessä**	8 363	8 363	8 363	8 363

\* 2019 vuoden lopun tunnusluvut on laskettu käyttäen jatkuvien toimintojen tuloslukuja ja tilikauden päätöstatetta keskimääräisen sijaan

\*\* Ulkona olevien osakkeiden määrä on oikaistu vertailukausilta vastaamaan käänteisen splitin jälkeistä osakemäärää

\*\*\* Negatiivisesta pääomasta johtuen yhtiö ei esitä kaikkia oman pääoman tuottoa ja nettovelkaantumisastetta koskevia tunnuslukuja vuodelta 2020.

## Rahoitusasema

Konsernin korolliset nettorahoitusvelat tilikauden lopussa olivat 16,8 milj. euroa (12,6 milj. euroa). Nettorahoitusvelat sisältävät 1,1 milj. euroa (1,1 milj. euroa) IFRS 16 standardin mukaisia vuokrasopimusvelkoja.

Liiketoiminnan rahavirta heinä-joulukuun aikana oli -0,4 milj. euroa (-2,6 milj. euroa) ja tilikauden aikana -2,3 milj. euroa (-0,5 milj. euroa). Tilikauden negatiivinen liiketoiminnan rahavirta johtui toiminnan tappiollisuuden lisäksi käyttöpääomatarpeen lisääntymisestä myyntivolyymien jäädessä alhaiseksi. Tilikauden rahavirta investointien jälkeen oli -3,7 milj. euroa (-1,3 milj. euroa). Konsernin omavaraisuusaste tilikauden lopussa oli -7,4 % (11,5 %) ja taseen loppusumma oli 29,2 milj. euroa (32,1 milj. euroa). Konsernin oma pääoma oli tilikauden päättyessä -2,1 milj.euroa (3,7 milj.euroa)

Tilikauden lopussa konsernilla oli yhteensä 11,6 milj. euroa lainoja rahoituslaitoksilta joista seuraavan 12 kuukauden aikana on erääntymässä lyhennyksiä 2,3 milj. euroa. Tämä pitää sisällään 0,7 milj.euroa Italian yhtiön lainanlyhennyksiä sekä emoyhtiön stand-still sopimuksen mukaisia lyhennyksiä 1,4 milj.euroa.

Konsernin rahoitusreservit koostuvat toistaiseksi voimassa olevista käyttämättömistä luottolimiiteistä, joita oli yhteensä 1,3 milj. euroa (2,2 milj. euroa). Tilikauden lopun kassavarat olivat 1,1 milj.euroa (1,1 milj.euroa).

Yhtiö kertoi 29.12.2020 tiedotteessa että rahoitusjärjestelyt Italiassa on saatu päätökseen ja näiden järjestelyjen seurauksena Enedo on nostanut yhteensä 2,7 miljoonaa euroa uutta lainaa Italiassa vuoden 2020 aikana. Kaikki Italian lainat sisältävät stand-still sopimuksen ja lyhennysvapauden kesään 2021 saakka. Lainoissa on Italian valtiollisen MCC instituution takaus. Yksi lainoista sisältää kovenanttiehtoja joita yhtiö ei täyttänyt 31.12.2020. Yhtiö sai rahoittajalta poikkeusluvan (ns. waiver) kovenanttiehdoista ja rahoittaja ei eräännyttänyt lainasaatavia.

Yhtiö tiedotti 16.2.2021 12 milj.euron merkintäoikeus - ja suunnatun annin suunnittelusta ja ehdollisesta 3,3 milj.euron velkojen mitätöinnistä. Yhtiö on saanut peruttamattomia merkintäsitoumuksia yhteensä 9,6 milj.euroa (olettaen merkintäoikeusannin täyden toteutumisen), joka on 80% suunnitellusta annin koosta. Yhtiö aikoo toteuttaa taloudellisen käänneohjelman, jolla yhtiö tavoittelee merkittävää positiivista muutosta taloudellisessa tuloksessaan vuoden 2023 loppuun mennessä. Käänneohjelman tärkeimmät elementit ovat vuosien 2021–2023 aikana haettavat arviolta yhteensä yli 4 miljoonan euron pysyvät vuotuiset säästöt suorissa ja epäsuorissa kuluissa vuoden 2020 kustannustasoon verrattuna (pois lukien lomautukset ja muut väliaikaiset säästöt), 5–10 prosentin vuosittainen myynnin kasvu sekä tase- ja rahoitusrakenteen selkeä parantaminen.

Suunnitelluilla osakeanneilla ja rahoitusjärjestelyllä on toteutuessaan merkittävä vaikutus yhtiön vakavaraisuuteen ja likviditeettiin. Yhtiö arvioi osakeantien kuluiksi 0,7 milj.euroa ja siten antien nettotuotot ovat arviolta 11,3 milj.euroa. Osakeantien varoilla maksettaisiin yhteensä 5,3 milj.eron velka rahoittajille ja yhtiö mitätöisi velkaa yhteensä 3,3 milj.euron edestä. Velkojen mitätöinnillä ja osakeanneilla olisi positiivinen vaikutus yhtiön omaan pääomaan. Loput varat 6,0 milj.euroa käytettäisiin yhtiön käänneohjelman toteuttamiseen ja yleisiin käyttöpääomatarpeisiin.

## Rahoitusvelkojen erääntyminen

Rahoitusvelkojen erääntyminen, 31.12.2020 MEUR	Tase-arvo	Sopimuksen mukainen rahavirta*			
			< 6 kk	6–12 kk	> 12 kk
Ostovelat ja saadut ennakot	8,9	8,9	8,9	0,1	
Lainat rahoituslaitoksilta	11,6	13,7	0,5	2,4	10,8
Vuokrasopimusvelat	1,1	1,1	0,3	0,3	0,6
Limiitit ja saatavarahoitus	5,2	5,3	5,3		
<b>Yhteensä</b>	<b>26,8</b>	<b>29,1</b>	<b>15,0</b>	<b>2,7</b>	<b>11,4</b>

Rahoitusvelkojen erääntyminen, 31.12.2019 MEUR	Tase-arvo	Sopimuksen mukainen rahavirta*			
			< 6 kk	6–12 kk	> 12 kk
Ostovelat ja saadut ennakot	10,6	10,6	10,2	0,3	0,1
Lainat rahoituslaitoksilta	8,9	10,6	1,5	2,2	6,9
Vuokrasopimusvelat	1,1	1,2	0,2	0,2	0,7
Limiitit ja saatavarahoitus	3,6	3,7	3,7		
<b>Yhteensä</b>	<b>24,3</b>	<b>26,1</b>	<b>15,7</b>	<b>2,8</b>	<b>7,7</b>

\*Sopimuksen mukainen rahavirta sisältää rahoituskulut.

## Luotto- ja vastapuoliriski, myyntisaamiset

Luottoriskien hallinta on ensisijaisesti operatiivisten yksiköiden vastuulla. Luottoriskien hallinnassa toimitaan konsernin luottopolitiikan mukaisesti ja pyritään saamaan turvaava vakuus asiakkaan luottokelpoisuuden niin edellyttäessä. Myyntisaamisiin liittyvää arvonalentumista arvioidaan merkittävien saamisten osalta vastapuolikohtaisesti mahdollisen arvonalentumistappion osalta. Likvidien varojen sijoittamiseen ja johdannaisopimusten tekemiseen liittyviä luottoriskejä minimoidaan asettamalla luottorajat vastapuolille sekä tekemällä sopimuksia vain johtavien koti- ja ulkomaisten pankkien ja rahoituslaitosten kanssa. Koronaepidemian johdosta luotonvalvonnan työtä tehostettiin riskiasiakkaiden tunnistamiseksi sekä sen varmistamiseksi, että luottopäätösten perusteena on ajantasainen tieto asiakkaiden maksukyvyistä ja siinä tapahtuneista muutoksista. Konsernin luottotappiot olivat 0,1 milj.euroa tilikauden aikana. Merkittävä osa saatavista on laskusaatavaraoituksen piirissä. Yhtiöllä oli laskusaatava- ja toimittajarahoitusta limiittiä käyttämättä 4,9 milj.euroa. Yhtiöllä on riski laskusaatava- ja toimittajarahoitusta lopettamisesta tai limiittien pienentämisestä.

## Johdannaisopimusten käyvät arvot

Yhtiöllä on yhdessä lainassa johdannainen korkoriskiltä suojautumiseen. Yhtiön johdannaisopimuksen käypä arvo on 0,0 milj.euroa.

## Aineettomien hyödykkeiden muutokset

MEUR	Kehittämis- menot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat käyttöoikeus- omaisuuserät	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	Liikearvo	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>							
<b>1.1.2019</b>	<b>21,7</b>	<b>3,4</b>	<b>1,7</b>	<b>4,7</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>35,9</b>
Muuntoerot	0,0	0,0		0,0			0,0
Lisäykset	2,1	0,0		0,0			2,1
Liiketoimintojen myynnit	-6,1	-0,1	-1,7	0,0			-7,9
Vähennykset	-2,9	-0,1		0,0	0,0		-3,0
Siirrot erien välillä	-0,1						-0,1
<b>Hankintameno</b>							
<b>31.12.2019</b>	<b>14,7</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,7</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>27,0</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalemmukset</b>							
<b>1.1.2019</b>	<b>-12,3</b>	<b>-2,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>-3,0</b>		<b>0,0</b>	<b>-19,9</b>
Muuntoerot	0,0	0,0		0,0			0,0
Vähennykset, liiketoimintojen myynnit ja siirrot	5,5	0,2	1,7	0,0			7,4
Poistot	-2,3	-0,3		-0,4			-3,0
Arvonalemmukset	-0,2						-0,2
<b>Kertyneet poistot ja arvonalemmukset</b>							
<b>31.12.2019</b>	<b>-9,3</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-3,4</b>		<b>0,0</b>	<b>-15,7</b>
Kirjanpitoarvo							
1.1.2019	9,4	0,5	0,0	1,7	0,1	4,3	16,0
Kirjanpitoarvo							
31.12.2019	5,4	0,2	0,0	1,3	0,1	4,3	11,3

MEUR	Kehittämis- menot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	Liikearvo	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.2020</b>	<b>14,7</b>	<b>3,2</b>	<b>4,7</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>27,0</b>
Muuntoerot			0,0			0,0
Lisäykset	1,3		0,0	0,1		1,4
Vähennykset	-0,6	0,0	0,0	-0,1		-0,7
<b>Hankintameno 31.12.2020</b>	<b>15,4</b>	<b>3,2</b>	<b>4,7</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>27,7</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalemmukset 1.1.2020</b>	<b>-9,3</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,4</b>		<b>0,0</b>	<b>-15,7</b>
Muuntoerot			0,0			0,0
Vähennykset ja siirrot erien välillä	0,6	0,0	0,0			0,6
Poistot	-1,6	-0,2	-0,3			-2,1
Arvonalemmukset	-0,2					-0,2

<b>Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020</b>	<b>-10,5</b>	<b>-3,2</b>	<b>-3,7</b>		<b>0,0</b>	<b>-17,4</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	5,4	0,2	1,3	0,1	4,3	11,3
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2020</b>	<b>4,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>10,3</b>

### Aineellisten hyödykkeiden muutokset

MEUR	Rakennukset ja rakennelmat	Aineelliset käyttöoikeusomaisuuserät *)	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.2019</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>18,9</b>	<b>4,6</b>	<b>0,1</b>	<b>24,4</b>
IFRS 16 -vaikutus		2,2				2,2
Muuntoerot		0,0	0,0	0,1		0,1
Lisäykset	0,0	0,2	1,0	0,0	0,1	1,3
Liiketoimintojen myynnit		-0,7	-5,0	-3,6		-9,3
Vähennykset			-0,1	0,0	-0,1	-0,2
Siirrot erien välillä			0,1		-0,1	0,0
<b>Hankintameno 31.12.2019</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>14,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>18,5</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2019</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-16,0</b>	<b>-4,3</b>		<b>-21,1</b>
Muuntoerot		0,0	0,0	-0,1		-0,1
Vähennykset, liiketoimintojen myynnit ja siirrot			4,2	3,6		7,8
Poistot	0,0	-0,6	-0,7	-0,1		-1,4
<b>Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-12,5</b>	<b>-0,9</b>		<b>-14,8</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	0,0	0,0	2,9	0,3	0,1	3,3
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>

\*) kirjanpitoarvosta 31.12.2019 1,1 milj. euroa 0,9 milj. euroa liittyy rakennuksiin ja 0,2 milj. euroa koneisiin ja kalustoon

MEUR	Rakennukset ja rakennelmat	Aineelliset käyttöoikeusomaisuuserät *)	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.2020</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>14,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>18,5</b>
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0		0,0
Lisäykset		0,5	0,6	0,0	0,1	1,2
Vähennykset		-1,0	-0,2	0,0	0,0	-1,2
<b>Hankintameno 31.12.2020</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>15,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>18,5</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-12,5</b>	<b>-0,9</b>		<b>-14,8</b>
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0		0,0
Vähennykset ja siirrot erien välillä		0,9	0,1	0,0		1,0
Poistot	0,0	-0,5	-0,7	0,0		-1,2
<b>Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>-13,1</b>	<b>-0,9</b>		<b>-15,0</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	0,0	1,1	2,4	0,2	0,0	3,7
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2020</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,5</b>

\*) kirjanpitoarvosta 31.12.2020 1,0 milj. euroa 0,7 milj. euroa liittyy rakennuksiin ja 0,3 milj. euroa koneisiin ja kalustoon

<b>KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
MEUR		
<b>Vakuudet ja vastuusitoumukset</b>		
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Yrityskiinnitykset	15,2	15,2
Muut vastuusitoumukset	0,0	0,1
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitykset		
Lainat rahoituslaitoksilta *	6,9	5,7
Saatavaraohituksen käytössä oleva määrä	0,0	0,8
<b>Yhteensä</b>	<b>6,9</b>	<b>6,5</b>
*Emoyhtiön rahalaitoslainojen vakuudeksi on myös annettu tytäryhtiöosakkeita kirjanpitoarvoltaan 3,6 milj. euroa		
Saatavaraohituksen luottovakuutuksen omavastuuosuus, vastuu ei ole realisoitunut.	0,0	0,0

### Tilikauden jälkeiset tapahtumat

16.2.2021 - Enedo Oyj on sopinut ehdollisesti yhteensä 3,3 miljoonan euron velkojensa mitätöinnistä, suunnittelee yhteensä noin 12 miljoonan euron suunnattua antia ja merkintäetuoikeusantia sekä aikoo toteuttaa käänneohjelman tuloksensa parantamiseksi.

16.2.2021 - Enedo Oyj:n osakkeenomistajat kutsutaan ylimääräiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään tiistaina 9.3.2021 klo 10.00 alkaen yhtiön pääkonttorissa osoitteessa Martinkyläntie 43, Vantaa.



**TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT**

EBITDA	=	Liikevoitto/tappio + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot + arvonalentumiset	
Oikaistu EBITDA	=	EBITDA oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä esim. rakennejärjestelyihin liittyen	
Oikaistu liikevoitto/tappio	=	Liikevoitto/tappio oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä esim. rakennejärjestelyihin liittyen	
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	=	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma + korolliset rahoitusvelat (keskim. katsauskauden aikana)}} \times 100$	
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	=	$\frac{\text{Voitto/tappio}}{\text{Oma pääoma (keskim. katsauskauden aikana)}} \times 100$	
Maksuvalmius (Current ratio)	=	$\frac{\text{Lyhytaikaiset varat}}{\text{Lyhytaikaiset velat}}$	
Omavaraisuusaste-%	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$	
Korolliset nettorahoitusvelat	=	Korolliset velat - kaupankäyntitarkoituksessa olevat sijoitukset – rahavarat	
Nettovelkaantumisaste-%	=	$\frac{\text{Korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$	
Tulos/osake	=	$\frac{\text{Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva katsauskauden voitto/tappio}}{\text{Keskim. ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo}}$	
Tulos/osake (laimennettu)	=	$\frac{\text{Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva katsauskauden voitto/tappio}}{\text{Keskim. ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo (laimennusvaikutus huomioituna)}}$	
Oma pääoma/osake	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Tilinpäätöspäivän osakkeiden lukumäärä}}$	
Osakekannan markkina-arvo	=	Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä x kurssi	
Henkilöstö keskimäärin	=	Katsauskauden kalenterikuukausien lopussa palveluksessa olleen henkilökunnan lukumäärän keskiarvo	

Kaikissa osakekohtaisissa tunnusluvuissa on käytetty ulkona olevien osakkeiden lukumäärää.

Oma pääoma on emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma.

Katsauskauden tulos on emoyhtiön omistajille kuuluva katsauskauden tulos.

## ENEDO OYJ

### Hallitus

Lisätietoja antaa 18.2.2020 klo 12 - 13 toimitusjohtaja Vesa Leino,  
puh. +358 40 759 8956.

#### JAKELU

Nasdaq Helsinki Oy  
Keskeiset tiedotusvälineet

#### Enedo

Enedo on korkealuokkaisten tehoelektroniikkatuotteiden ja –systemien eurooppalainen suunnittelija ja valmistaja, jonka tuotteet soveltuvat kriittisiin toimintoihin vaativimmissakin ympäristöissä. Enedon tehtävänä on tehdä sähkövirrasta parempaa – luotettavampaa, turvallisempaa ja energiatehokkaampaa – ja juuri käyttötarkoitukseensa sopivaa. Enedon kolme päätuotekategoriaa ovat Led Drivers, Power Supplies ja Systems. Vuonna 2020 konsernin liikevaihto oli 38,5 milj. euroa. Enedossa työskentelee 354 henkilöä ja sen päätoiminnot sijaitsevat Suomessa, Italiassa, Tunisiassa ja Yhdysvalloissa. Konsernin pääkonttori sijaitsee Suomessa ja emoyhtiö Enedo Oyj on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

[www.enedopower.com](http://www.enedopower.com)