



RASEBORGS ENERGI
RAASEPORIN ENERGIA

Årsberättelse 2022

Vuosikertomus 22



Bolagets verksamhet består av fem resultatenheter: fjärrvärme, elförsäljning, elproduktion, elnät samt entreprenadverksamhet.

- Elnätsverksamheten ansvarar för elöverföringen i Ekenäs med omnejd
- Bolagets fjärrvärmeproduktion och -distribution finns i Ekenäs, Karis och Pojo
- Elförsäljningen säljer el till slutkunder i hela landet, men främst i västra Nyland
- Elproduktion sker med biobränslen i Ekenäs samt vindkraft i Österbotten
- Entreprenadverksamhet gör olika typer av elinstallationer, såsom installation av solpaneler, elbilsladdningsutrustning, gatubelysning, underhåll av vindkraft samt elinstallationer i stadens fastigheter och för företag i regionen

Yhtiön liiketoiminta koostuu viidestä tulosityksiköstä: kaukolämpö, sähkönmyynti, sähköntuotanto, sähköverkko sekä urakointiyksikkö.

- Sähköverkkotoiminta vastaa Tammisaaren alueen sähkönsiirrosta
- Yhtiöllä on kaukolämpötuotantoa Tammisaarella, Karjaalla sekä Pohjassa
- Sähkönmyynnillä on asiakkaita ympäri Suomen, mutta pääasiassa Länsi-Uudellamaalla
- Urakointiyksikkö keskittyy erityyppisiin sähköurakointipalveluihin, kuten esimerkiksi aurinkopaneelien ja sähköautojen latausasemien asennuksiin, katuvalaistukseen, tuulivoimaloiden ylläpitotöihin sekä sähköurakointipalveluihin Raaseporin kunnalle sekä alueen yrityksille

Energikrisen tar fart

År 2022 präglades av energikrisen som fick ordentlig fart efter Rysslands anfallskrig i Ukraina i februari 2022. Som en följd av handelsblockaden mot Ryssland steg energipriserna och i synnerhet naturgaspriset som i sin tur kraftigt styr elpriserna på de europeiska elmarknaderna. Elmarknaden blev mycket oförutsägbar under året.

Bolagets omsättning steg med 28 % till 26,4 miljoner euro. Alla resultatenheters omsättning ökade. Samtidigt steg kostnaderna med drygt 23 % och rörelsevinsten efter avskrivningar steg från 2,0 miljoner euro till 4,6 miljoner euro. De största orsakerna bakom den goda lönsamheten var den lyckade terminshandeln på elmarknaden och de höga elpriserna för elproduktionen. Bolagets övriga enheter, dvs elnät, fjärrvärme och entreprenad, gjorde samtliga en stabil och positiv rörelsevinst.

Energiakriisin vuosi

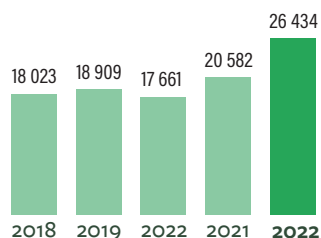
Vuosi 2022 muistetaan vuotena, jolloin energiakriisi otti kunnolla vauhtia alleen Venäjän hyökkäyssodan seurauksena. Venäjää vastaan asetettujen pakotteiden seurauksena energian hinnat nousivat, erityisesti maakaasun hinta, mikä puolestaan vaikutti voimakkaasti sähkön hintoihin Euroopan sähkömarkkinoilla. Sähkömarkkina muuttui hyvin ennalta-arvaamattomaksi vuoden aikana.

Yhtiön liikevaihto kasvoi 28% 26,4 miljoonaan euroon. Samalla yhtiön kulut kasvoivat 23% ja liikevoitto poistojen jälkeen kasvoi edellisvuoden 2,0 miljoonasta 4,6 miljoonaan euroa. Suurin syy erittäin hyvän kannattavuuden takana oli onnistunut kaupankäynti sähkön johdannaismarkkinalla, sekä sähköntuotannossa korkeat sähkön hinnat. Muut tulosityksiköt, eli sähköverkko, kaukolämpö sekä urakointiyksikkö pysyivät kaikki vakaina ja tuottivat positiivisen tuloksen.

Verksamheten i siffror | Liiketoiminta numeroina

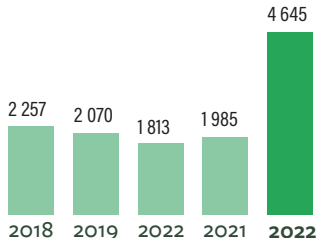
**Omsättning
liikevaihto** **26,4 M€**

[1000€]



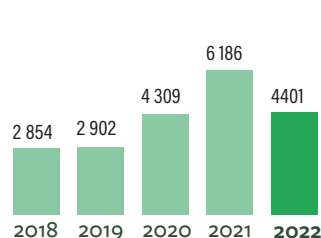
**Rörelsevinst
liikevoitto** **4,6 M€**

[1000€]



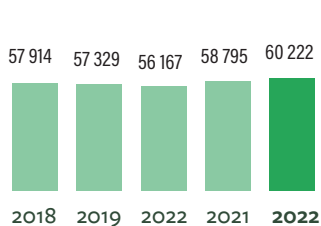
**Investeringar
investoinnit** **4,3 M€**

[1000€]

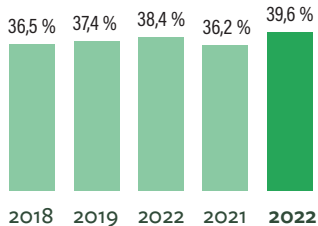


**Balans-
omslutning
Tase** **60,2 M€**

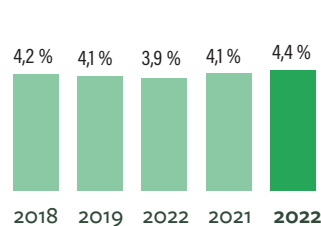
[1000€]



**Soliditet
Omavaraisuus** **39,6 %**



ROCE **4,4 %**



Betalt till ägaren Raseborgs stad | Maksettu omistajalle, Raaseporin kaupungille





Elmarknaden oförutsägbar

Under sommaren 2022 såg läget inför vintern bekymmersamt ut och riskerna för extremt höga elpriser sågs som sannolika. Som konsekvens steg priserna på terminsmarknaden, vilket drev upp priserna för de fastprissatta elkontrakten till mångfald högre nivåer jämfört med tidigare år. Trots detta lyckades Raseborgs Energi hålla elpriserna förhållandevis låga för de allra flesta av bolagets elkunder under hela hösten och vintern 2022.

Raseborgs Energi ändrade sin riskpolicy i början av 2022 efter lärdomarna från 2021 så att elhandelns säkringsposition i regel ska vara lätt översäkrad. Som en följd av detta köptes extra volymer in från terminsmarknaden till vintern 2022–2023, vilket visade sig vara mycket lönsamt. När kunderna därtill effektiverade sin elförbrukning under hösten 2022, var bolagets elhandel översäkrad hela hösten 2022 så att den översäkrade mängden kunde säljas tillbaka till marknaden för börspris. Som en följd av detta var elförsäljningsverksamheten starkt lönsam under 2022.

Det höga elpriset under året resulterade även i mycket god lönsamhet för elproduktionen. Av den egna produktionen av EKO-el i Ekenäs hade ca 50 % prissäkrats till förhållandevis låga priser, men resterande ca 50 % såldes till marknaden för börspris. Vindkraften såldes däremot i sin helhet till marknaden för börspris.

Sähkömarkkina ennalta-arvaamaton

Kesällä 2022 tulevan talven näkymät näyttivät huolestuttavilta, ja äärimmäisen korkeiden sähkönhintojen riskit nähtiin todennäköisinä. Seurauksena hinnat nousivat sähkön johdannaismarkkinalla, mikä nosti kiinteähintaisten sähkösopimusten hintoja moninkertaisesti verrattuna aiempiin vuosiin. Tästä huolimatta Raaseporin Energia onnistui pitämään sähkön hinnat suhteellisen alhaisina suurimmalle osalle yhtiön sähkökuluttajista koko syksyn ja talven 2022 ajan.

Raaseporin Energia muutti riskipolitiikkaansa vuoden 2022 alussa niin, että sähkökauppa tulisi olla lievästi ylisuojattu. Tämän seurauksena ylimääräisiä määriä ostettiin sähkön johdannaismarkkinalta talveksi 2022–2023, mikä osoittautui erittäin kannattavaksi. Kun asiakkaat lisäksi tehostivat sähkökulutustaan syksyllä 2022, yrityksen sähkökauppa oli ylisuojattu koko syksyn 2022 ajan, ja ylisuojattu määrä voitiin myydä takaisin markkinalle pörssihintaan. Tämän seurauksena sähkömyyntitoiminta oli erittäin kannattavaa vuonna 2022.

Korkea sähkön hinta vuoden aikana johti myös hyvään kannattavuuteen sähköntuotannossa. Raaseporin Energian omasta EKO-sähköntuotannosta noin puolet oli suojattu suhteellisen alhaisilla hinnoilla, mutta jäljellä oleva noin 50 % myytiin markkinalle pörssihintaan. Tuulivoima sen sijaan myytiin markkinalle kokonaan pörssihintaan.

Stabil infraverksamhet

Bolagets infraverksamheter, dvs elnät och fjärrvärme fortsatte stabilt. Fjärrvärmeverksamhetens kostnader steg under året som en följd av den allmänt höga inflationen, vilket inverkade försämrande på enhetens lönsamhet. Enheterna håller måttet och mängden nyanslutningar till både elnätet och fjärrvärmenätet var större än tidigare år, vilket genererar ökad försäljning under kommande år.

Årets största investeringar gjordes i elnätet, där det ca 10-åriga projektet med att förnya mellanspänningsnätet till 20 kV ser ut att komma till sitt slut under år 2023. Under 2022 upphandlades även ett nytt avläsningsystem för energimätarna och arbetet med att förnya elnätets alla elmätare påbörjades.

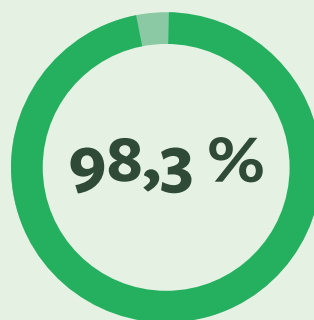
Vakaa infrastruktuuritoiminta

Yhtiön infrastruktuuritoiminnot eli sähköverkko ja kaukolämpö jatkoivat vakaata toimintaansa. Kaukolämpötoiminnan kustannukset nousivat vuoden aikana yleisen korkean inflaation seurauksena, mikä vaikutti heikentävästi yksikön kannattavuuteen. Yksiköt pysyivät kuitenkin suhteellisen vahvoina ja sekä sähköverkkoon että kaukolämpöverkkoon liitettyjen uusien asiakkaiden määrä oli suurempi kuin aiempina vuosina, mikä lisää myyntiä tulevina vuosina. Vuoden suurimmat investoinnit tehtiin sähköverkkoon, jonka 10-vuotinen investointiohjelma saadaan päätökseen vuoden 2023 aikana.

Vuonna 2022 hankittiin myös uusi energiamittarien lukujärjestelmä, ja sähköverkon kaikkien sähkömittareiden uusimistyö käynnistettiin.

Andel biobränslen i produktionen

Biopolttoaineen osuus tuotannossa





Tillväxt för entreprenadverksamheten

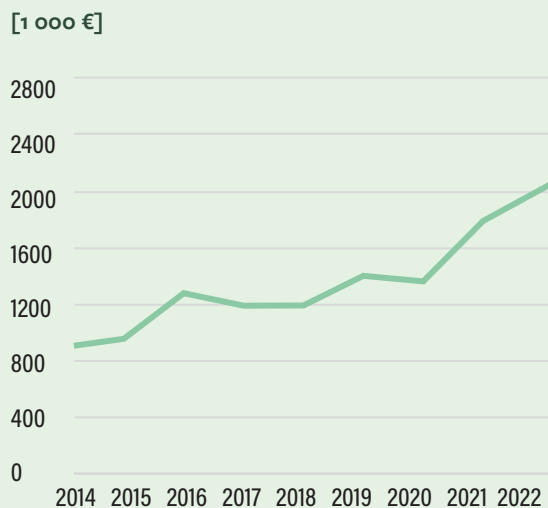
Entreprenadverksamhetens växte märkbart med 61% under året. Såväl efterfrågan på solpaneler som antalet elbilsladdningsprojekt genom bolaget Kvartersladdning ökade under året. Det samma gäller elinstallationerna till den lokala industrin och övriga regionala kunder. Försäljningen av solpaneler ökade försäljningen till nästan tredubbel mängd under året. Gatubelysningens energieffektivitet förbättrades under året med ca 20 % genom massiva byten av gatubelysningsarmaturer från högtrycksnatrium till LED.

Urakointiyksikkö kasvaa

Urakointiyksikkö kasvoi merkittävästi, peräti 61%, vuoden aikana. Sekä aurinkopaneelien kysyntä että sähköautojen latausprojektien määrä kasvoivat Korttelilatauksen kautta. Sama pätee sähköasennuksiin paikalliselle teollisuudelle ja muille alueellisille asiakkaille. Aurinkopaneelien myynti lähes kolminkertaistui vuoden aikana. Katuvalaistuksen energiatehokkuus parani noin 20 % massiivisen LED-valaisimien vaihdon seurauksena. Katuvalaistuksessa vaihdettiin suuri määrä korkeapainenatriumista valaisinta LED- valaisimiin.

Entreprenad och tjänster, omsättning

Urakointi ja palvelut,
liikevaihto



Hållbar verksamhet

Bolagets verksamhet har redan länge varit i linje med regeringens energi- och klimatstrategi för 2030 och en hållbar utveckling är en central del av bolagets värderingar. Raseborgs Energi har fortsatt sitt aktiva arbete för en hållbar framtid och miljövänliga energilösningar. All den el som bolaget producerar är förnybar. Elen produceras antingen med lokal bioenergi (EKO-el) eller med finsk vindkraft.

Raseborgs Energi använder fortsättningsvis nästan enbart förnybara biobränslen i sin fjärrvärmeproduktion. Andelen biobränslen i den egna produktionen var 98,3 %.

Den totala utsläppsmängden koldioxid från produktionen är 4,2 g CO₂ per såld kWh värme och 3,9 g CO₂ per såld kWh energi (värme+el). Utsläppsmängden är klart under det tidigare EKO-energikriteriet för fjärrvärme på 100 g CO₂/kWh.

De innovativa energiprodukterna, dvs solpanelerna, elbilsladdningsutrustningen och den smarta LED-belysningen, möjliggör en övergång till mera hållbara energilösningar också för bolagets kunder. Att hjälpa kunderna bli mera miljövänliga blir allt viktigare i bolagets miljöarbete.

Vastuullinen liiketoiminta

Yhtiön toiminta on jo pitkään ollut linjassa hallituksen energia- ja ilmastostrategian 2030 kanssa, ja vastuullisuus on keskeinen osa yhtiön arvoja. Raaseporin Energia jatkaa aktiivista työtään kestäväen tulevaisuuden ja ympäristöystävällisten energiaratkaisujen puolesta. Kaikki yhtiön tuottama sähkö on uusiutuvaa. Sähkö tuotetaan joko paikallisella bioenergialla (EKO-sähkö) tai suomalaisella tuulivoimalla.

Raaseporin Energia käyttää edelleen lähes pelkästään uusiutuvia biopolttoaineita kaukolämpötuotannossaan. Oman tuotannon biopolttoaineiden osuus oli 98,3 %.

Tuotannon kokonaispäästömäärästä hiilidioksidia oli 3,9 g CO₂ per myyty kWh energiaa (lämpö+sähkö). Päästömäärä on selvästi alle aiemman EKO-energiakriteerin kaukolämmölle, joka oli 100 g CO₂/kWh.

Innovatiiviset energiatuotteet, kuten aurinkopaneelit, sähköautojen latauslaitteet ja älykäs LED-valaistus mahdollistavat siirtymisen kestävämpiin energiaratkaisuihin myös yhtiön asiakkaille. Asiakkaiden auttaminen ympäristöystävällisyydessä tulee entistä tärkeämmäksi yhtiön ympäristötyössä.





Lokal energi sedan 1909

Paikallista energiaa vuodesta 1909

Raseborgs Energi är ett lokalt och personligt energibolag, ett bolag som vill jobba för Västnylands och västnylänningarna bästa.

Vi utvecklar och driver miljövänlig energiproduktion och hållbar infrastruktur för el, värme och områdesbelysning. Dessutom säljer vi innovativa och klimatvänliga energiprodukter som ger våra kunder en bättre helhetsekonomi i kombination med en känsla av nyhet och framåtanda.

Vi vill erbjuda våra kunder en bekymmersfri vardag, lätt tillgänglig service och produkter som överträffar förväntan. Raseborgs Energi finns här som det trygga alternativet och vi vill vara en stöttepelare i skapandet av en positiv och verksam region.

Raaseporin Energia on paikallinen ja ihmisläheinen energiayhtiö, yhtiö joka ajaa läntisen Uudenmaan ja alueen asukkaiden etua.

Kehitämme ja olemme ympäristöystävällistä energiantuotantoa sekä kestäväää sähkön, lämmön ja aluevalaistuksen infrastruktuuria. Tämän lisäksi myymme innovatiivisia ja ilmastoystävällisiä energiaratkaisuja, joiden avulla asiakkaamme saavat kokonaisvaltaista taloudellista hyötyä ja kokevat uutuuden tunteen.

Haluamme tarjota asiakkaillemme huolettoman arjen, helposti tavoitettavaa palvelua sekä tuotteita, jotka ylittävät odotukset. Raaseporin Energia on se turvallinen vaihtoehto ja haluamme olla yksi tukipilareista, kun alueestamme kehitetään entistä positiivisempi ja aktiivisempi.



RASEBORGS ENERGI
RAASEPORIN ENERGIA

www.re.fi