

VUOSIKERTOMUS

2023





Kotkan Energia



Kotkan Energia

VUOSI LYHYESTI

Aikajana	4
Konsernirakenne	5
Avainlukuja	6

KOTKAN ENERGIA 2023

Toimitusjohtajan katsaus	10
--------------------------	----

KATSAUS VUOTEEN 2023

Talouden tunnuslukuja	13
Vastuullisuus	16
Energiantuotanto	22
Kaukolämpöverkosto	23
Henkilöstö	24

TILINPÄÄTÖS 2023

Toimintakertomus	26
Konsernituloslaskelma	35
Konsernitase	36
Konsernirahoituslaskelma	37
Emoyhtiön tuloslaskelma	38
Emoyhtiön tase	39
Emoyhtiön rahoituslaskelma	40
Hallinto	41

VUOSI LYHYESTI

20 23

TAMMI

Ristinkallion kaukolämpölaajennuksesta tehtiin päätös.

HELMI

Ren-Gas Nordicin kanssa allekirjoitettiin hankekehityssopimus eMetaanin valmistuksesta Kotkassa.

MAALIS

Kaukonpäivä ja ilmainen avantouinti.

HUHTI

Green Lease status Mussalon tuulivoimaloiden rahoitukselle.

TOUKO

Ristinkallion kaukolämpöverkon rakentaminen alkoi.

Sonoco-Alcoren kanssa allekirjoitettiin jatkosopimus energiayhteistyöstä.

KESÄ

Kampuskorttelin Energiakeskus otettiin käyttöön.

Hovinsaaren voimalaitokselle valmistui rikinannostelulaitteisto, jonka avulla turpeesta luopuminen on kattilateknisesti mahdollista.

HEINÄ

Osallistuimme Meripäiville pääyhteistyökumppanin roolissa.

Haastoimme yhteistyökumppaneita soutamaan lahjoituksia hyväntekeväisyyteen. Jokaisesta soudetusta kilometrasta lahjoitettiin 5 euroa Kymenlaakson keskussairaalan lastenosastojen tuki ry:lle.

ELO

Podcast-tuotanto käynnistyi ja ensimmäiset yhdeksän Pallonpelastajat-jaksoa äänitettiin.

SYYS

Yhtiön 30 v. juhlat Satama Areenalla.

Hovinsaaren voimalaitoksen vuosihuolto 4.9.-15.9.

Vuosihuolto toteutui suunnitellussa aikataulussa. Työtaturmia 0 kpl.

LOKA

Mainetutkimus.

Sopimus jätteen energiahyödyntämisestä Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy:n kanssa.

Hyötyvoimalan vuosihuolto 9.10.-29.10.

Vuosihuollon aikataulu piteni suunnitellusta 6 vrk kattilan tulipesän vaatimien suunniteltua laajempien korjausten takia. Työtaturmia 1 kpl urakoitsijoille, ei sairauspoissaoloa.

Ristinkallion kaukolämpölaajennus valmistui.

MARRAS

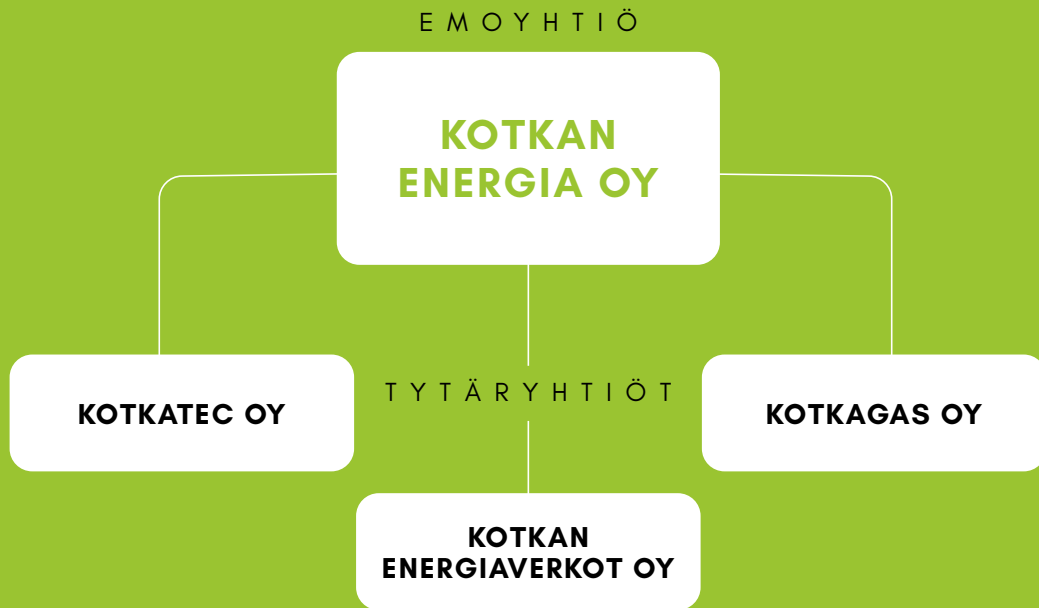
Vastuullisuusohjelman suunnittelu (kaksoisolennaisuusanalyysi) aloitettiin

JOULU

KotkaTec Oy:n muutosneuvottelut.

Ministeriö myönsi Kotkan Energialle lähes 1,8 miljoonaa euroa hukkalämmön talteenottoon. Kotkan Energian saama tuki käytetään uuteen lämpöpumppulaitokseen.

KONSERNIRAKENNE



Kotkan kaupungin
omistama energiakonserni.

MYY JA JAKELEE
kaukolämpöä,
sähköä, höyryä
ja kaasua.

OMISTAA
kaukolämpö-,
sähkö- ja
maakaasu-
verkkoa.



TUOTTA
vastuullisesti
ja kestävästi
asiakaslähtöisiä
alueellisia
energiapalveluita.

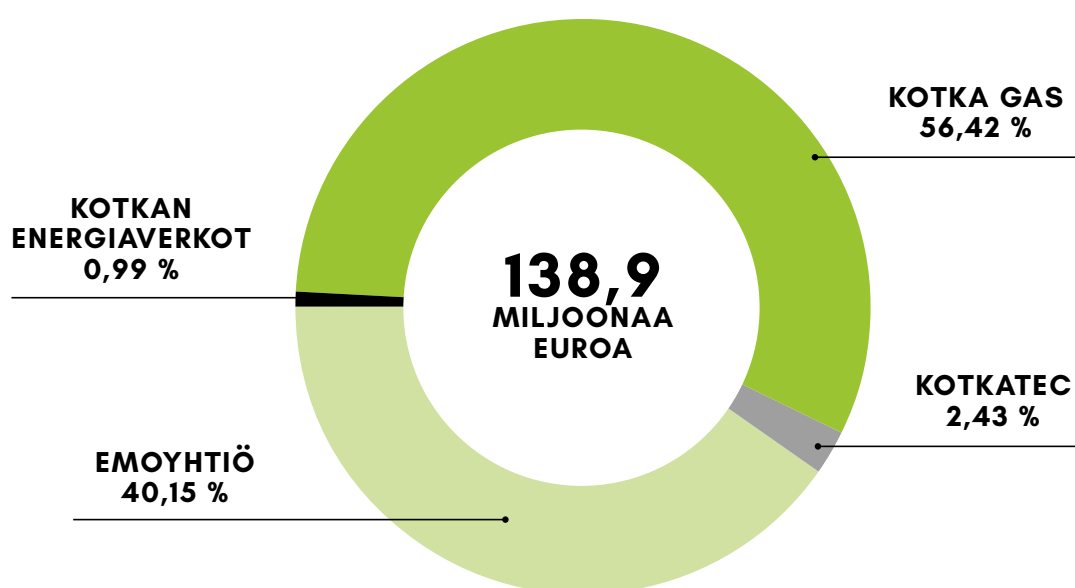
TARJOAA
sähköpalveluja
kuten aurinko-
paneelit ja
sähköautojen
latauspalvelut.

TYÖLLISTI
133 henkilöä.

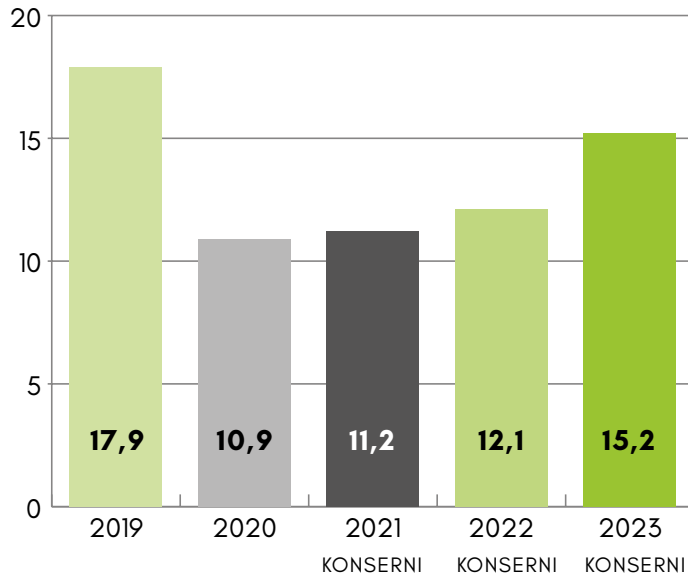
AVAINLUKUJA

	EMOYHTIÖ	KONSERNI
LIIKEVAIHTO MILJ. EUROA		
2022	53,8	171,1
2023	55,8 ↑	138,9 ↓
TILIKAUDEN TULOS MILJ. EUROA		
2022	4,9	10,0
2023	4,3 ↓	7,7 ↓
LIIKEVOITTOPROSENTTI (%)		
2022	23,2	8,9
2023	12,1 ↓	8,5 ↓
HENKILÖSTÖ		
2022	99	123
2023	104 ↑	133 ↑

KONSERNIN LIIKEVAIHDON
JAKAUMA 2023 (milj. euroa)



**Tavarat ja palvelut
Etelä-Kymenlaakson alueelta
(milj. euroa)**



”

Ostamalla raaka-aineita, tavaroita ja palveluita konserni tuottaa taloudellista hyvinvointia myös toimittajilleen ja alihankkijoilleen. Konsernissa materiaalien ja palveluiden ostot olivat noin 134,5 milj. euroa, joista noin 11,3 % ostettiin Etelä-Kymenlaakson alueelta.



Kuvan henkilöt vasemmalta oikealle: Harri Joutsu, Sami Valtanen, Aki Tuomisalo

”

**INVESTOINNIT LISÄÄNTYIVÄT
SELKEÄSTI EDELLISISTÄ VUOSISTA
JA NIITÄ TEHTIIN TILIKAUDELLA
YHTEENSÄ 11,1 MILJ. EUR ARVOSTA.
TÄRKEIMPÄNÄ INVESTOITIIN
YLI 6 MILJ. EUR KAUKOLÄMPÖ-
VERKOSTON LAAJENNUKSEEN
RISTINKALLION ALUEELLE.**







VUOSI 2023

ENNEN

Kotkan Energia osakeyhtiönä täytti 30 vuotta kesällä 2023. Energiaa on toki tehty ja toimitettu kotkalaisille jo paljon pidempään, sähkölaitos perustettiin Kotkaan vuonna 1922 ja se muuttui energialaitokseksi vuonna 1984. Sähköä ja valoa sekä myöhemmin yhä monipuolisemmin energiatuotteita ja -palveluita on toimitettu siis jo yli 100 vuotta. Kaukolämpöäkin on myyty Kotkassa jo kohta 60 vuotta.

Vuonna 1993 perustettiin nykymuotoinen Kotkan Energia Oy, johon yhtiöitettiin kaikki kaupungin energialaitoksen toiminnot, kaukolämmön lisäksi mm. sähkö- ja katuvaloverkot sekä sähkön myyntitoiminnot. Samana vuonna Kotkan Energia osti sokeritehtaan voimalaitoksen Hovinsaarella Xyrofin Oy:ltä ja siitä alkoi oman tuotannon kehittäminen määrätietoisesti.

Kotkan Energia on kehittynyt paljon toimiessaan osakeyhtiönä 30 vuoden ajan. Energiantuotantoa on uudistettu bio- ja jättepohjaiseen energian tuotantoon, hiilestä luovuttu ja uusia liiketoimintoja, kuten jätteiden energiahyödyntäminen ja tuulivoima on kehitetty matkan varrella.

Kotkan Energia – konserni on muodostunut yritys-kauppojen kautta sekä toimintoja yhdistelemällä nyky-muotoonsa. Kotkan Energiaverkot Oy, KotkaGas Oy ja KotkaTec Oy toimivat tärkeänä osana energiakonserniamme.

NYT

Yhtiö juhlisti näyttävästi 30-vuotista taivaltaan henkilöstön, asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden kanssa Kotkan uudella Satama Areenalla. Tunnelma oli korkealla ja juhla onnistui hienosti, se myös toi esille uuden Areenan monipuolisuuden tapahtumien järjestämispaikkana.

Työturvallisuus ja henkilöstön kokonaisvaltainen jaksaminen ovat meille tärkeitä arvoja, työturvallisuudessa tehtiin ennätyselliset yli 500 turvallisuushavaintoa ja vakavilta työtapaturmilta onneksi välttyttiin. Turvallisuusasiat ovat maailman tilanteen takia olleet paljon esillä, olem-

me osallistuneet valmiusharjoituksiin, organisaatiota on täsmennetty ja erityisesti kyberturvallisuuden puolella on tehty parannuksia ja järjestetty koulutuksia. Henkilöstön määrä on viimeisten vuosien aikana kasvanut toimintojen laajentuessa ja henkilöstötyytyväisyys on hiukan parantunut (4,79/6).

Talouden alavire voimistui syksyllä 2023 ja sähköpalveluyhtiömme KotkaTec joutui vähentämään henkilöstöä muutosneuvotteluiden jälkeen vuoden 2023 lopulla. Rakentamisen pysähtyminen ja teollisuuden sulkemiset iskivät yhtiön tilauskantaan voimakkaasti. KotkaTecin tilanne on parantunut alkuvuodesta 2024 ja tulevaisuus näyttää jo hiukan paremmalta.

Vuoden 2023 tilikausi oli Kotkan Energialle konsernina kahdeksas. Kauden liikevaihto oli 139 milj. eur ja tilikauden tulos 7,7 milj. eur. Haastavan vuoden jälkeen saavutettiin konsernitasolla erinomainen tulos KotkaGas Oy:n kannatella muuta konsernia. Taseen loppusumma oli 145,5 milj. eur. Vierasta pääomaa oli tilikauden lopussa 44,6 milj. eur ja taseen ulkopuolisia leasingvuokravastuita 24,7 milj. eur. Kotkan Energia tulee valtuuston päätöksen mukaan maksamaan omistajalleen osinkoa 3,2 milj. eur tilikauden tuloksesta.

Investoinnit lisääntyivät selkeästi edellisistä vuosista ja niitä tehtiin tilikaudella yhteensä 11,1 milj. eur arvosta. Tärkeimpänä investoitiin yli 6 milj. eur kaukolämpöverkoston laajennukseen Ristinkallion alueelle sekä muihin kaukolämpöverkoston parannuksiin sekä uusiin liittymiin. Kampuskorttelin Energiakeskus valmistui ja otettiin käyttöön kesäkuussa. Myös hiilineutraaliustiekarttaan liittyviä investointeja aloitettiin ja tuotantolaitoksilla toteutettiin merkittäviä revisioita ja huoltotoimia.

TULEVAISUUS

Kotkan Energian strategiana on olla asiakkaiden paras kumppani, päästöttömän energiatulevaisuuden edelläkävijä ja vastuullinen elinkeinoelämän edistäjä. Näistä teemoista energiantuotannon muutos on yhtiölle

merkittävin tekijä seuraavina vuosina. Tulemme investoimaan useita kymmeniä miljoonia euroja hukkalämpöihin ja sähköistymiseen perustuvaan lämmön ja prosessihöyryn tuotantoon. Lisäksi seuraavan 10 vuoden aikana uskon meidän tuottavan täysin hiilineutraalia energiaa kilpailukykyiseen hintaan.

Asiakkaat haluavat toimitusvarmaa energiaa kilpailukykyiseen hintaan. Tämä on yksi meidän tulevien vuosien päätavoitteista, pidetään päätuotteemme kilpailukykyisinä ja laajennetaan asiakkaan valinnan mahdollisuuksia. Tämän lisäksi energian toimitus muuttuu yhä enemmän palvelutoimitukseksi, jossa koko prosessin hoitaminen verkon rakennuksesta, laitteiden asennuksesta, huoltoon, älykkääseen ohjaukseen pitää pystyä hoitamaan ammattitaitoisesti ja asiakasta kuunnellen. Myynti, markkinointi ja asiakaspalvelu tulee pystyä tulevaisuudessa hoitamaan yhä ketterämmin, digitalisaatiota ja tekoälyä hyödyntäen.

Alueellisen elinkeinoelämän osalta akkuteollisuus, vetyhankkeet ja jo aiemmin mainittu teollisen tason yhteistyö hukkalämpöjen hyödyntämisessä tulevat vaatimaan panostusta ja oikeanlaista osaamista. Akkuteollisuuden hankkeet voivat toteutuessaan muuttaa koko Kotkan ja Haminan seudun työllisyystilannetta ja muuttoliikkeen suuntaa. Vaikutuksia olisi siis suorien energiantoimitusten tai hukkalämpöjen hyödyntämisen lisäksi välillisesti myös asumiseen ja aivan varmasti koko alueen energian tarpeeseen. Koko alueen energiansiirtoverkkojen tehostaminen tulee myös ajankohtaiseksi hankkeiden edetessä.

Vastuullisuusohjelman valmistelu aloitettiin Kotkan Energialla vuonna 2023 ja se on tarkoituksena julkaista vuoden 2024 syksyllä. Vastuullisuuden osalta teemme jo todella paljon eri osa-alueilla, mutta asiat tulee pystyä vetämään paremmin yhteen. Eri osa-alueiden raportointi ja erityisesti avoin viestintä tulevat olemaan tulevaisuudessa erityisen tärkeitä. Rahoittajien, omistajan, kunta-päättäjien, yhteistyökumppaneiden, asiakkaiden ja henkilöstön tulee saada avoimesti tietoa yhtiön toiminnasta ja asetettujen vastuullisuustavoitteiden toteutumisesta.

Koko yritys kenttä on muutoksessa, jossa ei enää riitä paperille tekaistu viherrys-ohjelma, vaan vastuullisuusteot tulee pystyä myös mittaamaan ja todentamaan ulkopuolisen puolueettoman todentajan toimesta sekä erityisesti viestimään kaikille sidosryhmille avoimesti ja luotettavasti.

**KIITOS KAIKILLE KULUNEESTA VUODESTA,
TYÖ ON VASTA ALUSSA.
SAMI**





”

**TALOUDEN ALAVIRE
VOIMISTUI SYKSYLLÄ
JA SÄHKÖPALVELU-
YHTIÖMME KOTKATEC
JOUTUI VÄHENTÄMÄÄN
HENKILÖSTÖÄ
MUUTOSNEUVOTTELUIDEN
JÄLKEEN VUODEN 2023
LOPULLA.**

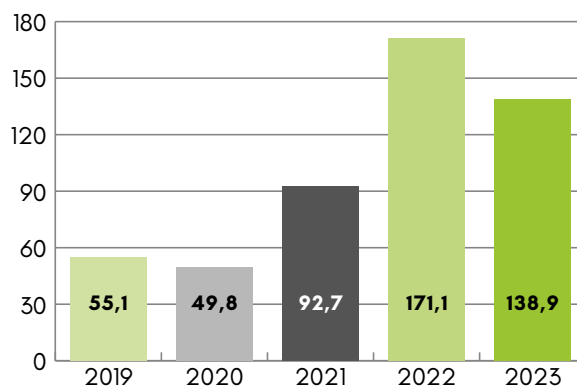
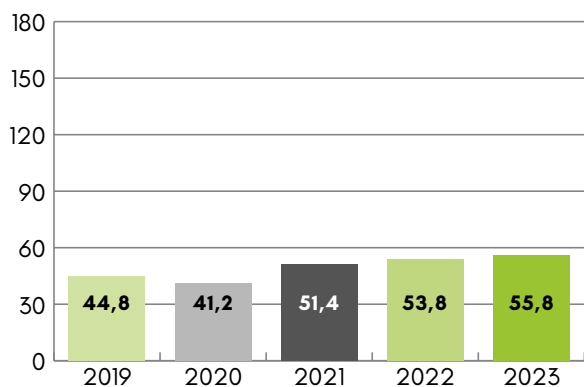
KATSAUS VUOTEEN 2023

TALOUDEN TUNNUSLUKUJA

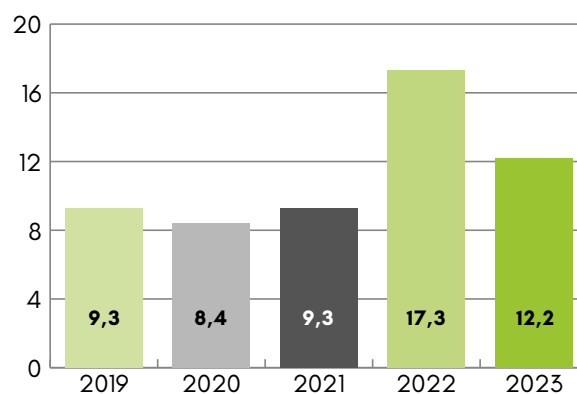
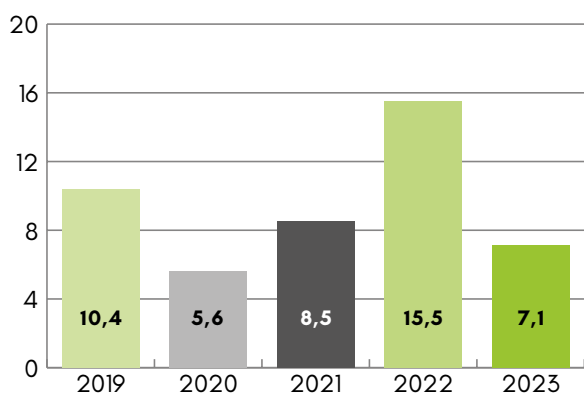
EMOYHTIÖ

Liikevaihto

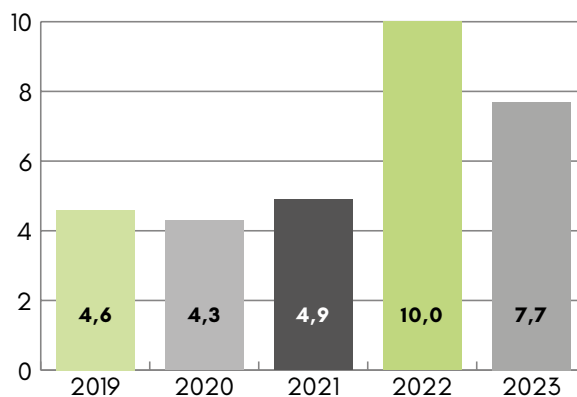
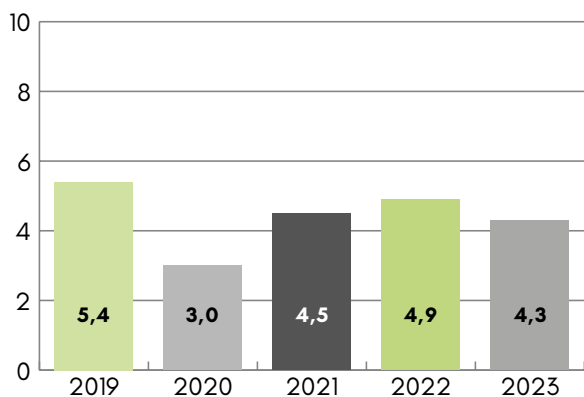
KONSERNI



Oman pääoman tuottoaste



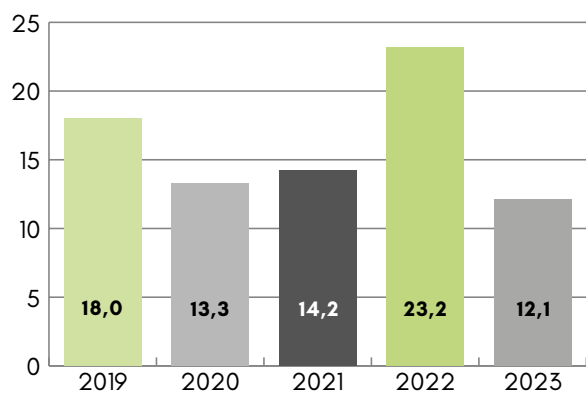
Tilikauden tulos



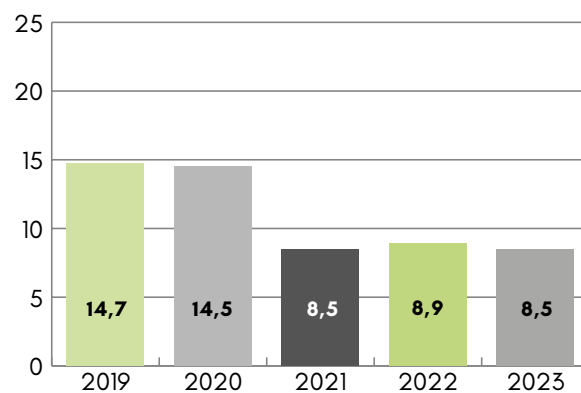
TALouden TUNNUSLUKUJA

EMOYHTIÖ

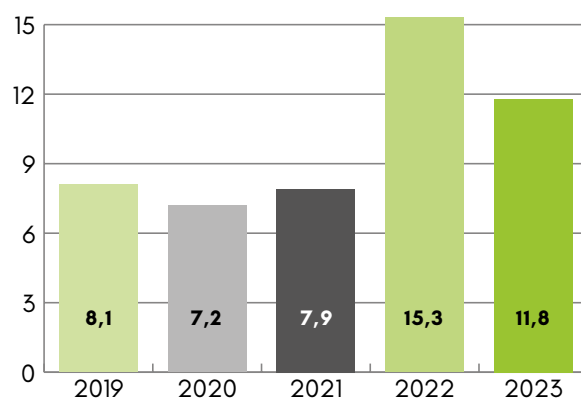
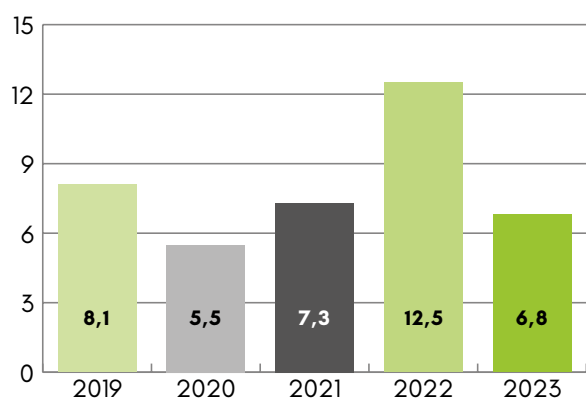
Liikevoittoprosentti



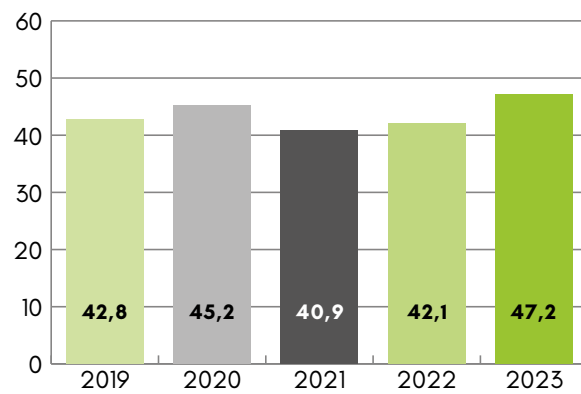
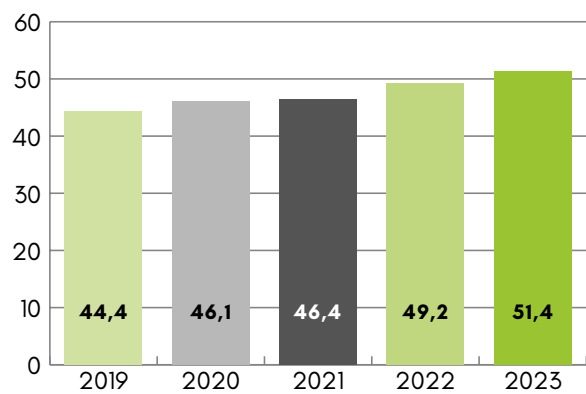
KONSERNI



Liikevoitto (milj. euroa)



Omavaraisuusaste

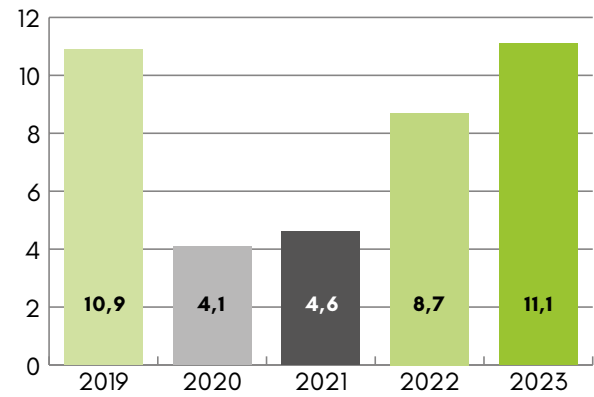
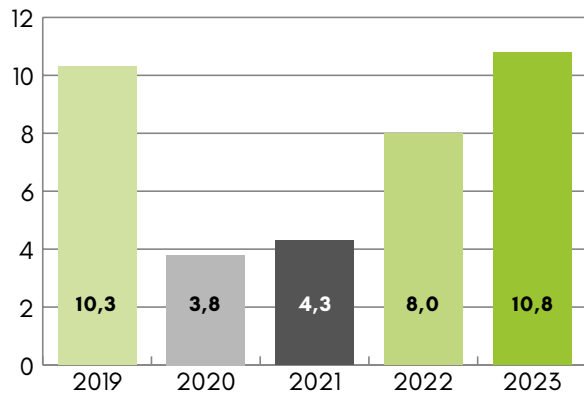


TALouden TUNNUSLUKUJA

EMOYHTIÖ

Investoinnit

KONSERNI

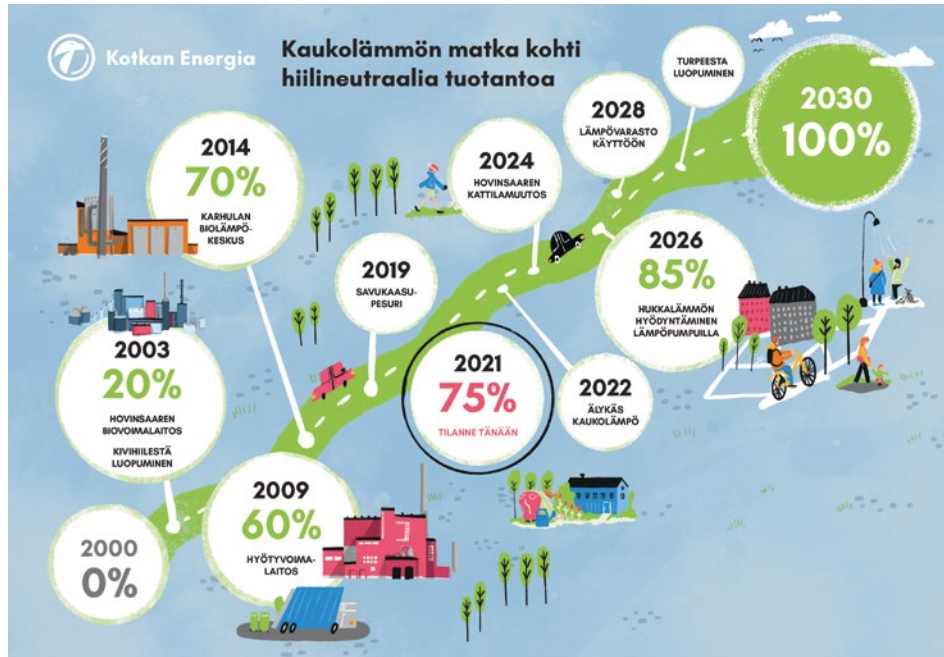


VASTUULLISUUS

VISIOMME:

”PIENI JALANJÄLKI, SUURI KÄDENJÄLKI”

Tehdään paljon hyvää pienillä ympäristövaikutuksilla.



KOTKAN ENERGIAN TAVOITTEENA ON HIILINEUTRAALI KAUKOLÄMMÖN TUOTANTO VUONNA 2030.

Kotkan kaupungilla on vuosille 2021-2030 ilmasto-ohjelma, joka ohjaa kaupunkikonsernin ilmastotoimia. Kaupungin strategiaan tavoitteisiin on kirjattu 80% ilmapäästöjen vähennystavoite vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tilanteeseen verrattuna. Kotka on yksi Suomen 96 kunnasta, jotka kuuluvat Suomen ympäristökeskuksen organisoimaan Hinkuun eli kohti hiilineutraalia kuntaa -verkostoon. Suomi otti vuonna 2019 tavoitteekseen hiilineutraaliuuden vuoteen 2035 mennessä. Päätökset juontavat Pariisissa solmittuun kansainväliseen ilmastositomukseen.

Vuonna 2021 Kotkan Energian hallitus hyväksyi kaukolämmön tuotannon hiilineutraalisuustiekartan, joka osoittaa tavoitteemme vuodelle 2030. Jotta hiilineutraaliin kaukolämmön tuotantoon päästään, tulee tuotantoon tehdä merkittäviä muutoksia. Keskeisiä kehityskohteita tulevat olemaan turpeen käytöstä luopuminen ja teollisuuden hukkalämpöjen hyödyntäminen. Kesällä 2023 Hovinsaaren voimalaitokselle valmistui rikinannostelulaitteisto, jolla mahdollistetaan kattilateknisesti turpeesta luopuminen.

Energiakriisin ja Ukrainan sodan aiheuttamien polttoainemarkkinoiden häiriöiden takia ja kaukolämmön toimitusvarmuuden varmistamiseksi Kotkan Energia Oy

päivitti vuonna 2021 laadittua kaukolämmön hiilineutraalisuustiekartan tavoitepolkua vastaamaan muuttunutta tilannetta. Toimitusvarmuuden varmistamiseksi fossiilisia polttoaineita on jouduttu käyttämään suunniteltua huomattavasti enemmän.

Kaukolämmön tuotannon ohella erilliset hankkeet tähtäävät hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen ja energiatehokkuuteen. Kotkan Kantasatamaan valmistunut tapahtumakeskus Satama Areena sekä vuonna 2024 valmistuva Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun Xamkin kampus muodostavat kokonaisuuden, jossa käytetään maalämmön ja kaukolämmön yhdistävää hybridimallia. Uudessa Kampuskorttelien Energiakeskuksessa voidaan hyödyntää esim. opiskelijoiden tuottamaa lämpöenergiaa tapahtuma-areenan lämmitykseen.

Kotkan Energia siirtyy CSRD:n (Corporate sustainability reporting directive) mukaisen raportoinnin piiriin vuoden 2025 tiedoista alkaen. Raportointivaatimuksiin valmistautuminen on aloitettu ja loppuvuodesta 2023 tehtiin yhdessä ulkopuolisen asiantuntijan kanssa kaksoisolennaisuusanalyysi. Kaksoisolennaisuusanalyysin yhteydessä kuultiin laajasti eri sidosryhmiä haastattelu- ja sähköisen kyselyn avulla. Analyysin lopputuloksena valittiin keskeiset vastuullisuusteemat ja raportoitavat ESR-standardit.

- Investoimme vähäpäästöiseen energiantuotantoon

- Kantasatamaan valmistui energiakeskus, jonka avulla alue lämpenee 100 % uusiutuvalla energialla (maalämpö + Toivo-kaukolämpö -yhdistelmä). Todelliseen käyttöön keskus pääsee vuonna 2024 kampuksen valmistuttua.

- Hovinsaaren voimalaitokselle on valmistunut rikinannostelulaitteisto ja turpeesta luopuminen on kattilateknisesti mahdollistettu.

- Siirrymme asteittain kestävään liikkumiseen

- Jatkoimme loppuun edellisenä vuonna alkanutta hanketta, jossa yhtiön polttomoottoriautoja vaihdettiin täyssähköautoihin. Suurinosa yhtiömme autoista kulkee nykyisin sähköllä, minkä myötä vähensimme autojen kokonaismäärää 10 kpl:lla.
- Tarjoamme henkilöstölle leasing-sähköpyöräetua. Edun on hyödyntänyt 59 työntekijää.
- Kotkalaiset itse vaikuttavat kaupunkialueen päästöihin liikkumisvalinnoillaan. Kaupunki on antanut Kotkan Energian vastuulle liikenteen sähköistymisen mahdollistavan jakeluverkon rakentamisen. Vuonna 2020 rakensimme 27 latauspistettä ja työtä jatkettiin vuonna 2021 ja 2023 siten, että latauspisteitä on nyt yhteensä 55 kpl. Latauspisteiden käyttö on vähitellen kasvanut ja vuonna 2023 niiden käyttöaste oli 4,8 %.

- Neuvomme ja viestimme energiansäästöstä

- Kotkan Energia on mukana Astetta alemmas -kampanjassa, jossa kehoitetaan suomalaisia säästämään energiaa.

- Tavoitteenamme on nolla tapaturmaa

- Vuonna 2023 ”Nolla tapaturmaa -foorumi” myönsi Kotkan Energia Oy:lle työturvallisuuden tasoluokituksessa vuodelle 2023 tason II – Kohti maailman kärkeä.

Työpaikkatapaturmien tapaturmataajuudet
(poissaoloon johtaneet milj. työtuntia kohden):



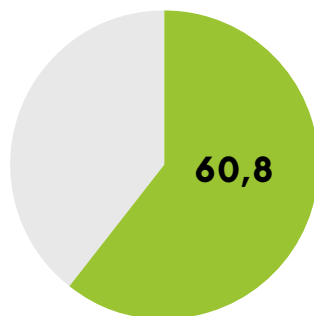
- Vähennämme päästöjä

Uusien investointien myötä kaukolämmön tuottaminen onnistuu entistä pienemmillä hiilidioksidipäästöillä. Alla on kuvaaja päästötiedoista viiden vuoden ajanjaksolla.

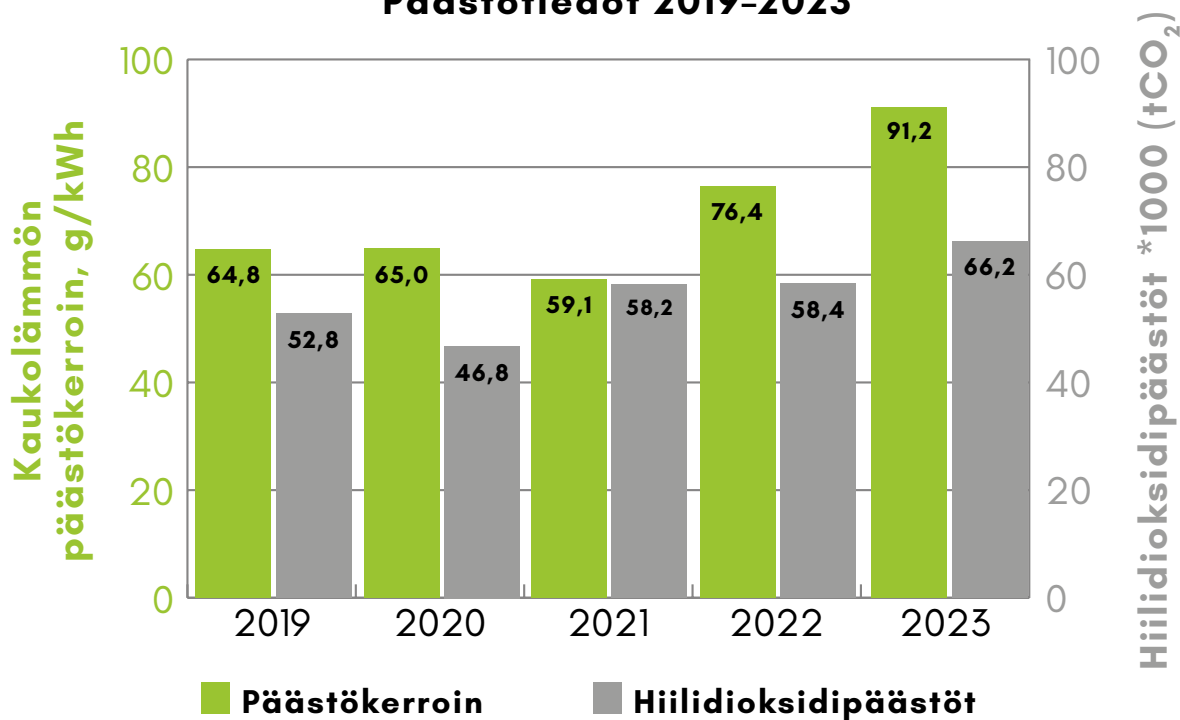
Hiilidioksidipäästöissä on raportoitu päästökaupassa mukana olevat päästöt. Kokonaispäästöt kasvoivat vuonna 2023. Biopolttoaineiden kysyntä on Venäjän hyökkäys-

sodan käynnistymien jälkeen merkittävästi noussut. Kysynnän kasvaessa saatavuus on heikentynyt, jonka takia yhtiö on joutunut käyttämään enemmän fossiilisia polttoaineita. Kaukolämmön päästökertoimen laskennassa CHP-laitosten osalta on käytetty hyödynjakomenetelmää.

**Uusiutuvien osuus
kaukolämmöntuotannossa, %**



Päästötiedot 2019–2023

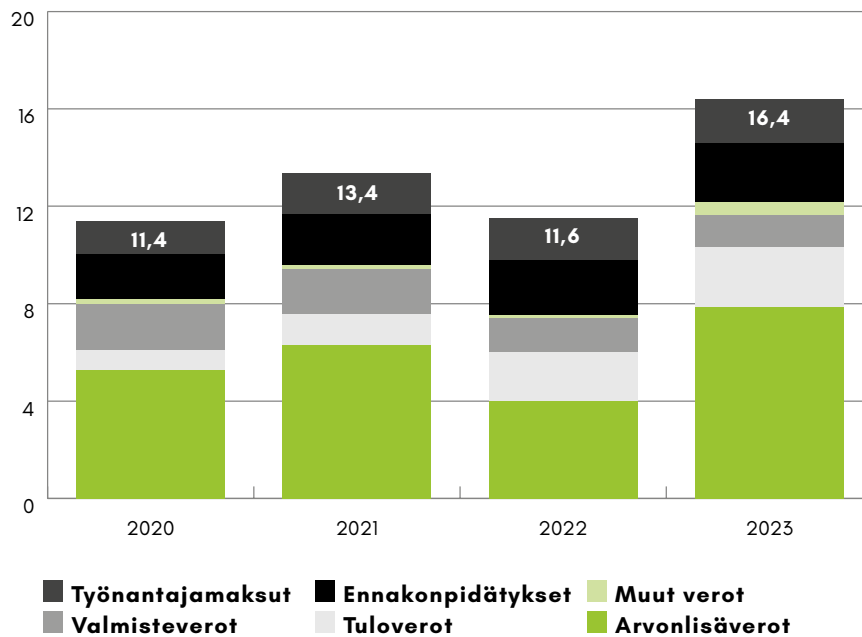


- Tuemme paikallisen elinkeinoelämän kasvua ja kehittymistä

Veronmaksumme on osa vastuullisuustyötä. Se on myös osa yritysvastuuta, jolla tarkoitetaan yleisesti kestävä kehityksen periaatteiden ja päämäärien huomioimista

sekä toteuttamista yritystoiminnassa. Suhtaudumme verojen maksuun voitonjaon luonteisina erinä yritysten tuottaman taloudellisen lisäarvon jakamisena ympäröivälle yhteiskunnalle.

Verojalanjälki yhteensä (milj. euroa)



KOTKAN HYVÄKSI 2023 (KONSERNI)

	Milj. euroa
Materiaalit ja palvelut Etelä-Kymenlaakson alueelta	15,2
Yhtiön maksama tulovero	2,5
Yhtiön maksama kiinteistövero	0,1
Työntekijöiden maksamat verot Kotkaan	1,7
Omistajalle maksettava osinko	3,2
Kaupungille maksettavat vuokrat	0,1
Kaupungille maksettavat korot	0,6
Kaikki yhteensä	23,4

Omistajalle maksettava osinko (milj. euroa)



2023
3,2

Tavara- ja palveluostot Etelä-Kymenlaaksosta (milj. euroa)



2023
15,2

- **Johdamme vastuullisesti, sillä:**

- Kohtelemme toisiamme tasa-arvoisesti ja noudatamme eettistä ohjeistusta.
- Käytössämme on ILMI-kanava anonyymin ilmoituksen tekemiseen. Kotkan Energian konserniyhtiöiden whistleblowing- direktiivin mukainen ILMI ilmoituskanava on työkalu, joka

edistää läpinäkyvyyttä ja avoimuutta konsernissa sekä vahvistaa eettisten ohjeidemme toteutumisen seuranta.

ILMI on tarkoitettu vain eettisten ohjeiden noudattamisen seurantaan, mikä koskee erityisesti väärinkäytösepäilyjä tai asiatonta toimintaa.



-**Yhteiskuntavastuu**

LAPSET: Haastoimme koko henkilöstömme sekä muutamat yhteistyökumppanimme soutuhaasteeseen ja kerrytettyjen soutukilometrien ansiosta lahjoitimme Kymenlaakson lastenosastojen tuki ry:lle 1 500 euroa. Lahjoitus käytetään osastolle hankittavaan transkultaanimittariin.

NUORET: Perinteisiä Junnu Kotkanpoika -stipendejä myönnettiin 14 hakijalle 3 100 euron edestä. Stipendit ovat tarkoitettu yksittäisille liikunnan ja kulttuurin harrastajille, sekä seuroille ja yhteisöille, jotka tekevät aktiivista nuorisotyötä ja toimivat Kotkan tai Pyhtään alueella.

SENIORIT: Tuimme Kotkan Seniorit ry:n toimintaa kustantamalla yhdistyksen esitteen painokulut. Järjestimme tapahtuman myös Kotkan Energian eläkeläisille, jossa joukko innokkaita eläkeläisiä kokoontui yhteen hyvän ruoan äärelle vaihtamaan kuulumisia.

KULTTUURI: 2023 oli kulttuurin tukemisen vuosi. Kaukon nimipäivänä 3.3. tarjosimme perinteisen kylmävesiuinnin ja lämpimät löylyt Sapokassa, yhteistyössä Marina Cafe Laiturin kanssa.

Lisäksi toimimme Meripäivien pääyhteistyökumppanina ja järjestimme yhtiön tilaisuuksia/tilaisuuden Satama Areenalla.

YMPÄRISTÖ: Tehtyjen Toivo-sopimusten tuotoilla mahdollistimme Itämeripäivänä maksuttoman sisäänkäsyn 200:lle ensimmäiselle Kotkan Maretariumiin. Vierailijoille tarjottiin kalojen ihastelun lisäksi vesiensuojeluluentoja, joissa kerrottiin elämästä pinnan alla.

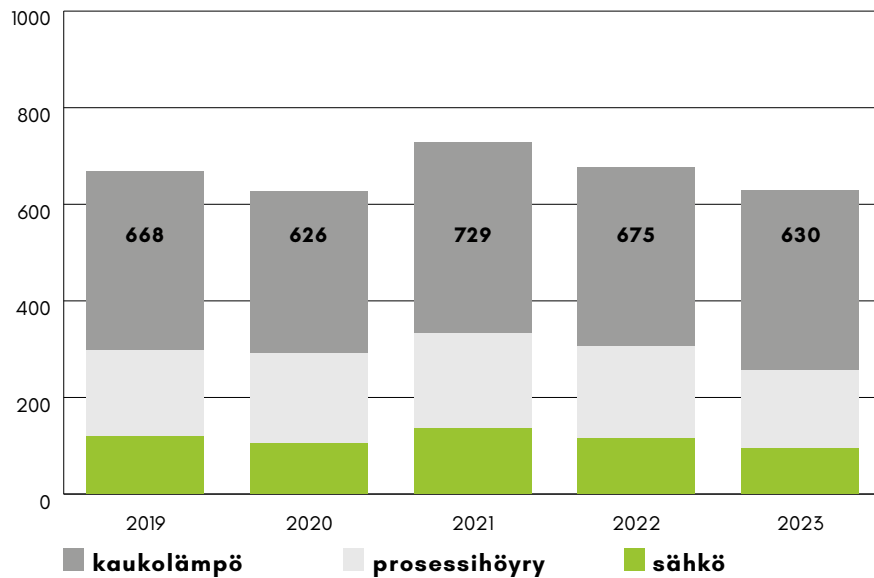
URHEILU: Sponsoroimme muutamia paikallisia urheiluseuroja, pääpainoina lajit: jalkapallo, koripallo ja jääkiekko. Lisäksi solmimme kaksivuotisen sopimuksen para-ampuja Jaana Feldtin ja Suomen Ampumaurheiluliiton kanssa.

”

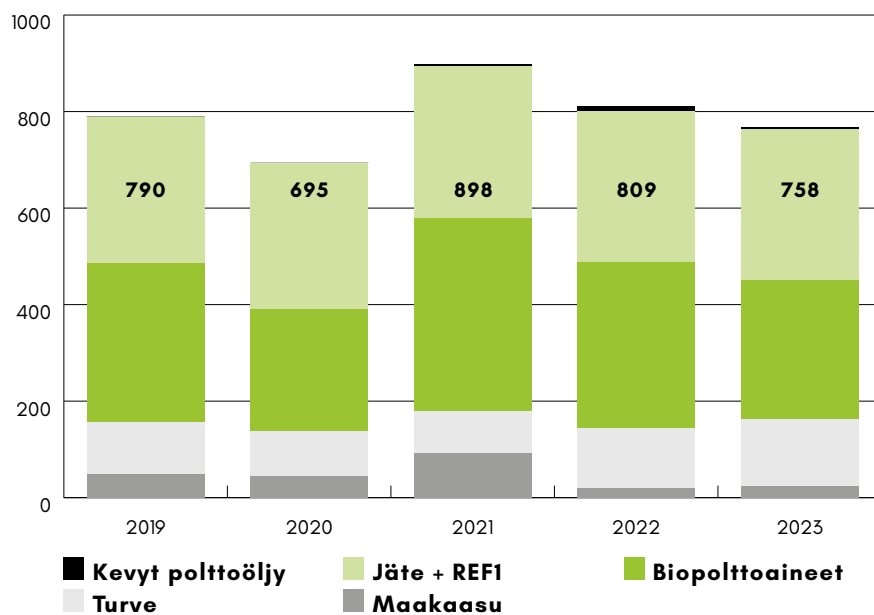
**UUSIEN INVESTOINTIEN
MYÖTÄ KAUKOLÄMMÖN
TUOTANTO ONNISTUU
ENTISTÄ PIENEMMILLÄ
HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖILLÄ.**

ENERGIAN TUOTANTO

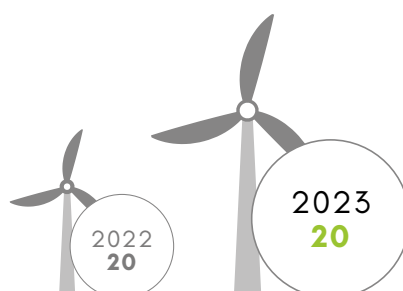
Energian myynti, GWh



Käytetyt polttoaineet, GWh



Tuulisähkö, GWh

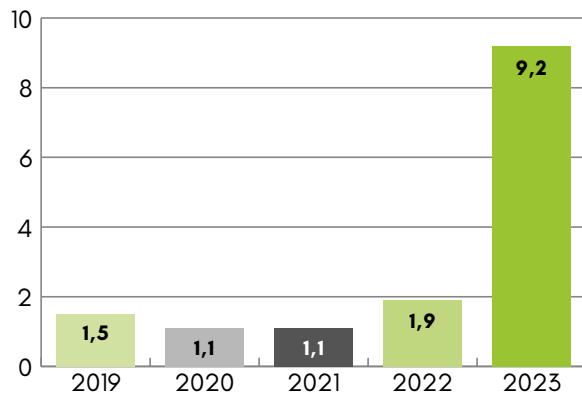


KAUKOLÄMPÖVERKOSTO

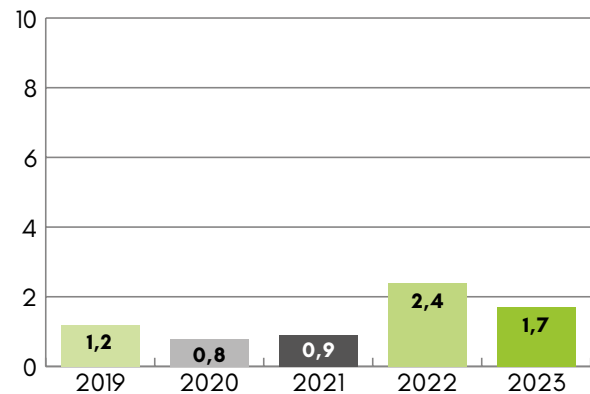
Kaukolämpöverkon pituus (km)



Uutta rakennettua verkostoa, km



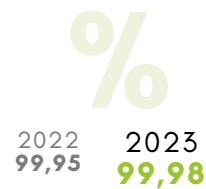
Uusittua verkostoa, km



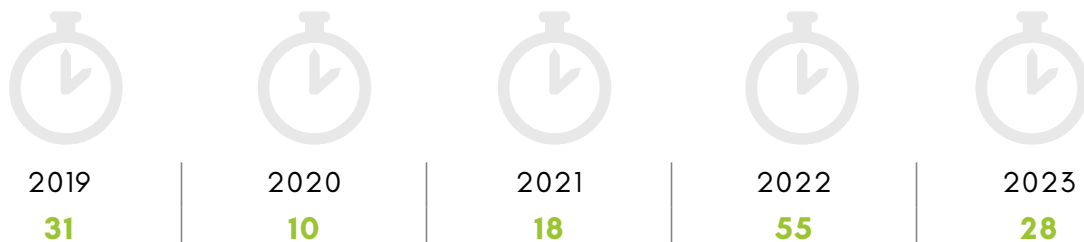
Verkoston investoinnit



Toimitusvarmuus lämmityskaudella



Keskimääräinen lämmöntoimituksen keskeytysaika lämmityskaudella (min/asiakas)



Kaukolämpöliittymiä, kpl



HENKILÖSTÖ

Henkilöstömäärä keskimäärin (koko vuoden keskiarvo)

EMOYHTIÖ		KONSERNI	
2022	2023	2022	2023
99	105	123	133

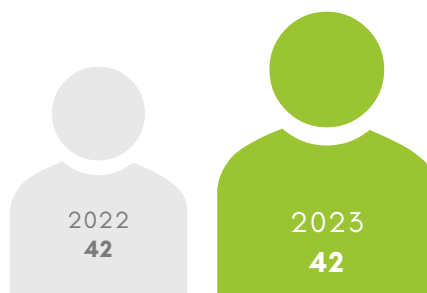
Henkilöstötyytyväisyysindeksi

EMOYHTIÖ		KONSERNI						
2023	5,06	4,79						
2022	4,94	4,75						
2021	-	4,67						
2020	4,66	-						
2019	5,24	-						

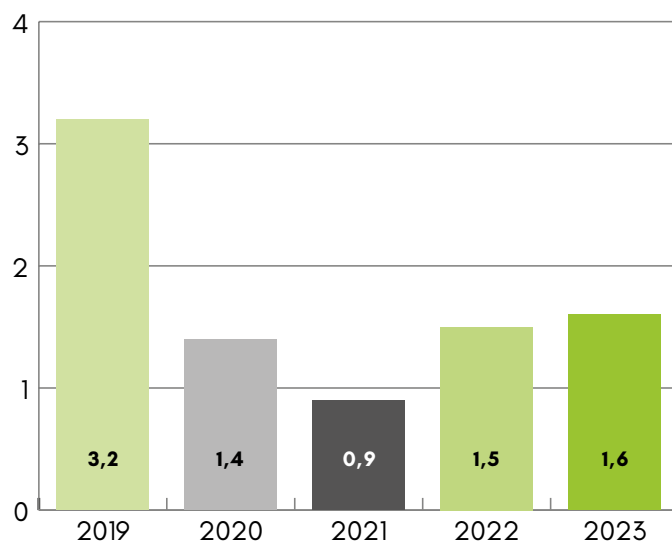
2023 eNPS (Employee Net Promoter Score)



Vakituisen henkilöstön keski-ikä



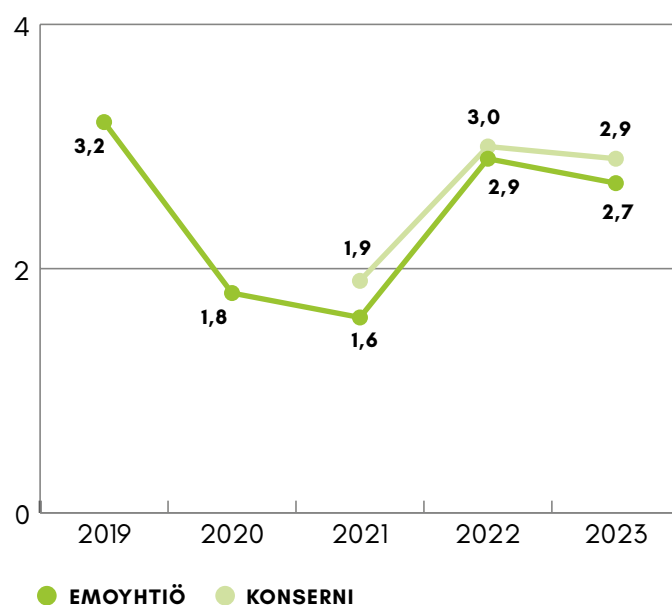
Koulutuspäiviä/hlö



Maksetut palkat ja palkkiot (milj.euroa)

EMOYHTIÖ		KONSERNI	
2022	2023	2022	2023
6,6	6,9	8,2	8,6

Sairauspoissaolot (%)



TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA

1.1.-31.12.2023

Kotkan Energia on energiakonserni, johon kuuluvat emoyhtiö Kotkan Energia Oy ja tytäryhtiöinä KotkaGas Oy, KotkaTec Oy ja Kotkan Energiaverkot Oy. Emoyhtiön osakkeiden lukumäärä on 4.500 kappaletta ja kaikki osakkeet omistaa Kotkan kaupunki. Osakkeiden lunastus- ja suostumuslauseke on kirjattu yhtiöjärjestykseen. Kotkan Energia Oy omistaa kaikki tytäryhtiönsä 100-prosenttisesti.

Kotkan Energia tarjoaa monipuolisia energiapalveluita ja – tuotteita. Päätuotteet ovat kaukolämpö, höyry, sähkö ja maakaasu. Lisäksi konserni tarjoaa sähköautojen latauspalveluja, aurinkopaneeliratkaisuja ja muita älykkäitä energiapalveluita koko Suomen alueelle. Kotkan Energian tavoitteena on tuottaa kotkalaisten kaukolämpö hiilineutraalisti vuoteen 2030 mennessä.

Kotkan Energian tavoitteena on pitää kaukolämmön hintataso kilpailukykyisenä ja loppuasiakkaan kannalta kokonaistaloudellisesti parhaana lämmitysratkaisuna. Kotkan Energia myös tukee paikallisen teollisuuden kilpailukykyä tarjoamalla kustannustehokkaita ja kestävästi tuotettuja energiapalveluita.

Kotkan Energia Oy:n hallitukseen ovat kuuluneet puheenjohtajana Olli Marttila ja varapuheenjohtajana Pekka Posti sekä hallituksen jäsenenä Antti Laine, Reija Lipponen, Tiina Mikkonen ja Pia Paukku. Hallitus kokoontui 15 kertaa. Kotkan Energia Oy:n hallintoneuvoston ovat kuuluneet puheenjohtajana Jari Elo ja varapu-

heenjohtajana Juha Tilli sekä hallitusneuvoston jäsenenä Juha Attenberg, Susanna Blomberg, Eveliina Heikkilä (1.1.-5.5.2023), Arttu-Petteri Klami, Antti-Veikko Labbas, Maarit Mattila (17.5.2023 alkaen), Katri Paatero ja Riina Brofors (17.5.2023 alkaen). Hallintoneuvosto kokoontui yhden kerran. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Sami Markkanen.

KONSERNI

TALOUELLINEN TILANNE

Tilikausi oli konsernin kahdeksas. Liikevaihto oli 138,9 milj. euroa ja tilikauden tulos 7,7 milj. euroa. Taseen loppusumma oli 145,5 milj. euroa. Konsernin taseen pitkäaikainen korollinen vieras pääoma oli tilikauden lopussa 30,3 milj. euroa ja taseen lyhytaikaista korollista vierasta pääomaa oli käytössä tilikauden päättyessä 14,3 milj. euroa. Lisäksi konsernilla on taseen ulkopuolisia arvonlisäverollisia leasingvuokravastuita 24,7 milj. euroa. Palkat ja palkkiot olivat yhteensä 8,6 milj. euroa. Investointeja tehtiin tilikaudella yhteensä 11,1 milj. euron arvosta.

Seuraavaan taulukkoon 1. on koottu Kotkan Energia -konsernin taloudelliset avainluvut.

	2019	2020	2021	2022	2023
Liikevaihto (1.000 €)	55 101	49 797	92 736	171 071	138 894
Liikevoitto (1.000 €)	8 101	7 236	7 920	15 295	11 842
Tilikauden tulos (1.000 €)	4 574	4 342	4 912	9 967	7 741
Liikevoittoprosentti (%)	14,7	14,5	8,5	8,9	8,5
Oman pääoman tuottoaste (%)	9,3	8,4	9,3	17,3	12,2
Omavaraisuusaste (%)	42,8	45,2	40,9	42,1	47,2
Omavaraisuusaste (%, sis. leasingvastuut)	33,0	35,3	33,4	35,7	39,5
Quick ratio	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

Taulukko 1. konsernin taloudelliset tunnusluvut

LIIKETOIMINTA JA RISKIT

Kotkan Energia -konsernin merkittävimmät liiketaloudelliset riskit kohdistuvat voimalaitosten ja energiaverkkojen ennakoimattomista keskeytyksistä aiheutuviin katmenetyksiin sekä korjaus- ja huoltokustannuksiin, polttoaineiden hintakehitykseen ja niiden verotusratkaisuihin, sähkön johdannaismyyntiin ja -ostoon sekä säätilariippuvaiseen kaukolämmön myyntiin. Voimalaitosten ja energiaverkkojen käytettävyyseriskiä hallitaan säännöllisten tarkastusten ja ennakkohuollon keinoin. Polttoaineiden hinta- ja veroriskeihin on varauduttu tuotantolaitosten mahdollisimman monipuolisen ja joustavan polttoainerakenteen avulla. Sähkön myyntiä ja ostoa sekä rahoitus-salkun korkoriskiä suojataan hallituksen määrittämän riskipolitiikan mukaisesti johdannaisten avulla.

GEOPOLIITTISET RISKIT

Venäjä - Ukraina sodan jatkuminen ja Lähi-idän tilanne luo epävarmuutta energia- ja rahoitusmarkkinoihin. Ukrainan sota on entisestään korostanut myös varautumisen sekä huoltovarmuuden merkitystä muuttuneessa turvallisuusympäristössä. Suomessa kyberympäristön uhkataso on myös kohonnut.

HENKILÖSTÖNÄKÖKULMA

Konsernin henkilöstömäärä on kasvanut viimeisten vuosien aikana sekä yritysostojen kautta että toiminnan laajentuessa. Henkilöstötyytyväisyys on hyvällä tasolla (4,79/6) ja sairauspoissaolot ovat pysyneet alhaisella tasolla.

Konsernissa on panostettu merkittävästi työturvallisuuteen ja turvallisuuskulttuurin kehittämiseen, tavoitteena on nolla tapaturmaa. Vakavia työtapaturmia ei onneksi tapahtunut vuoden 2023 aikana.

Yhtiön koko henkilöstö on kannustepalkkiojärjestelmän piirissä. Kannustepalkkiojärjestelmään sisältyy sekä taloudellisia että toiminnallisia mittareita. Vuonna 2023 henkilöstölle maksettiin kannustepalkkiota keskimäärin noin 7,66 % varsinaisista vuosiansioista (vuonna 2022: 6,6 %).

Kuluvana vuonna yhtiö juhli 30-vuotis taivaltaan henkilöstön, asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden kanssa uudella Kotkan Satama Areenalla.

Seuraavaan taulukkoon 2. on koottu tärkeimpiä Kotkan Energia -konsernin henkilöstöön liittyviä avainlukuja.

	2019	2020	2021	2022	2023
Henkilöstön määrä keskimäärin (hlö)	103	103	122	123	134
Palkat ja palkkiot kokonaissumma (1.000 €)	6 958	6 373	7 669	8 156	8.553
Sairauspoissaolot (%)	3,2	1,9	1,9	3,0	2,9
Vakituisen henkilöstön keski-ikä (v.)	40	42	42	43	42
Poissaoloon johtaneet oman henkilöstön työpaikkatapaturmien määrä (kpl)	4	2	2	2	3

Taulukko 3. konsernin henkilöstöön liittyvät avainluvut

YMPÄRISTÖNÄKÖKULMA

Konsernin laatu-, työturvallisuus- ja ympäristöasioita ohjaa EHSQ-politiikka, jonka johto katselmoi vuosittain ja politiikka päivitetään tarvittaessa vastaamaan muuttuvaa toimintaympäristöä. Konsernilla on DNV:n sertifioima toimintajärjestelmä perustuen standardeihin ISO 9001:2015 (laatu), ISO 14001:2015 (ympäristö) ja ISO 45001:2018 (työterveys ja työturvallisuus). Järjestelmät uudelleen sertifioitiin vuonna 2022 ja sertifikaatit ovat voimassa seuraavat kolme vuotta. Tytäryhtiö KotkaTecin johtamisjärjestelmä sisällytettiin sertifioinnin piiriin vuonna 2022. Sisäisiä auditointeja pidetään säännöllisesti.

Päästöoikeudet ja päästökauppa ovat merkittävä osa yhtiön tuotannon suunnittelua ja optimointia. Kotkan

Energialle on myönnetty vuosille 2021–2025 ilmaisia päästöoikeuksia yhteensä 132 384 tonnia. Tilikaudella 2023 päästöoikeuksista käytettiin omaan tuotantoon 66 192 tonnia ja päästöoikeuksia ei myyty.

Voimalaitosten ympäristöluvuissa on määritelty lupaehdot ilmaan, veteen ja maaperään kohdistuville päästöille sekä melulle. Ympäristövaikutuksista raportoidaan valvovalle viranomaiselle vuosittain lupaehtojen mukaisesti. Lisäksi Hovinsaaren voimalaitoksen, Hyötyvoimalaitoksen ja Huosiossuon turvetuotantoalueen toiminnasta raportoidaan kuukausittain ja aina, kun tuotannossa tapahtuu poikkeuksellisia päästöjä aiheuttavia häiriöitä. Yhtiö julkaisee ympäristötietoja osana vuosikertomusta, jossa esitetään katsaus toiminnan keskeisistä ympäristövaiku-

tuksista. Hovinsaaren voimalaitoksella ja Hyötyvoimalaitoksella on tehty päästöjen vertailumittauksia sekä osallistuttu Kotkan alueen ilman laadun yhteistarkkailuun. Tuotantotoiminta on ollut vuonna 2023 lupaehtojen mukaista muutamia laitosten häiriötilanteisiin liittyviä ilmapäästöilyityksiä lukuun ottamatta. Hovinsaaren voimalaitokselle, Hyötyvoimalaitokselle ja Heinsuon polttoaineiden välivarastointikentälle on saatu uudet ympäristöluvut vuonna 2022. Konsernin tuotantotoiminnassa ei ole tapahtunut merkittäviä ympäristöön vaikuttavia päästöjä tai muita tapahtumia tilikauden aikana.

Kotkan Energia Oy on mukana kaukolämpöalan ja energian tuotantotoimintojen energiatehokkuussopimuksissa sopimuskaudella 2017–2025. Sopimuksilla yhtiö on sitoutunut asettamaan tavoitteet mm. omakäyttöenergian vähentämiseksi ja antamaan kaukolämpöasiakkailleen energiankäyttöön liittyvää neuvontaa. Vuonna 2023 kaukolämpötoiminnassa on jatkettu edelleen energiatehokkuuteen liittyvää asiakasneuvontaa, selvityksiä ja investointeja. Kotkan Energia on mukana Astetta alemmas-kampanjassa, jossa kehoitetaan suomalaisia säästämään energiaa. Kotkan Energia Oy:n kaukolämmön tuotannon hiilineutraalisuustiekartan tavoitepolku ei ole täysin toteutunut polttoainemarkkinoiden haasteiden takia ja fossiilisista polttoaineista etenkin turvetta on jouduttu käyttämään suunniteltua enemmän. Hovinsaaren voimalaitokselle on valmistunut rikinannostelulaitteisto ja turpeesta luopuminen on kattilateknisesti mahdollistettu.

VASTUULLISUUSNÄKÖKULMA

Kotkan Energia siirtyy CSRD:n (Corporate sustainability reporting directive) mukaisen raportoinnin piiriin vuoden 2025 tiedoista alkaen. Raportointivaatimuksiin valmistautuminen on aloitettu ja loppuvuodesta 2023 tehtiin yhdessä ulkopuolisen asiantuntijan kanssa kaksoisolennaisuusanalyysi. Kaksoisolennaisuusanalyysin yhteydessä kuultiin laajasti eri sidosryhmiä haastattelujen ja sähköisen kyselyn avulla. Analyysin lopputuloksena valittiin keskeiset vastuullisuusteemat ja raportoitavat ERS-standardit. Raportointiin valmistautuminen jatkuu vuoden 2024 aikana. Vuonna 2024 tullaan konsernille laatimaan vastuullisuusstrategia ja vastuullisuusviestinnän painopistealueet.

KEHITYSNÄKYMÄT JA TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Energiasektorilla on käynnissä globaali energiamurros, jonka vaikutukset näkyvät merkittävästi myös Suomessa. Energiamurroksen ajureina toimivat ilmastomuutos, teknologian kehitys ja digitalisaatio. Suomessa energiamurros tarkoittaa sitä, että fossiilisesta tuotannosta siirrytään vähähiiliseen energian tuotantoon ja keskitetystä energijärjestelmästä hajautettuun energijärjestelmään sekä vakaasta tuotannosta vaihtelevaan energiantuotantoon.

Geopoliittisten riskien lisääntyminen viime vuosina on vaikuttanut energia- ja rahoitusmarkkinoihin. Energia-kriisi on kuitenkin helpottanut ja energiahinnat laskivat kuluvana vuonna merkittävästi. Sekä energiamarkkinoilla että rahoitusmarkkinoilla lyhyen aikavälin hintavaihtelut

ovat olleet aiempia suurempia. Myös talouden suhdanteiden epävarmuus tuo haasteita yritysten toiminnalle.

Sähkön- ja lämmöntuotantoon käytettyjen polttoaineiden markkina eli voimakkaasti niin hintojen nousun kuin saatavuudenkin osalta. Tilikaudella käytettiin turvetta suunniteltua enemmän. Myös lähivuosina varaudutaan turpeen käyttöön, sillä kiinteiden polttoaineiden saatavuus on epävarmaa. Konserni tulee kuitenkin saavuttamaan hiilineutraalisuuden kaukolämmön tuotannossa vuoteen 2030 mennessä.

Viime vuoden aikana taloustilanteen heikentyminen ja inflaation sekä korkotason nousu on aiheuttanut haasteita yrityksille. Korkojen odotetaan laskevan vuonna 2024. Myös inflaatiotasojen odotetaan vielä laskevan matalampien korkojen ja alhaisempien energiahintojen johdosta.

Konserni on selvinnyt hyvin haasteellisesta taloustilanteesta huolimatta ja taloudellisen tilanteen odotetaan säilyvän hyvänä myös vuonna 2024. Konsernin omavaraisuusaste on parantunut ja tuloskunto on hyvällä tasolla. Kohoavat kustannukset ja edelleen markkinoiden epävarmuus tulevat pakottamaan yhtiön nostamaan kaukolämmön hintaa syksyllä 2024.

Konsernin kehitysnäkymät ovat edelleen hyvät. Hyvän tulostason säilyttäminen vaatii käyttö- ja kunnossapidon kustannustehokkuuden jatkuvaa kehittämistä sekä polttoaineiden hankinnan ja käytön tehostamista. Edellisten lisäksi Kotkan Energia -konserni kehittää ja ylläpitää omaa tuotantokapasiteettiaan, kaukolämpö- ja sähköverkkojaan ja uusia palvelujaan.

Yhtiö edistää omia hiilineutraaliustavoitteita yhä voimakkaammin tulevina vuosina. Yhtiön tavoitteena on turpeen käytön hallittu vähentäminen ja lopulta myös luopuminen kokonaan sen käytöstä. Luopumista edesauttaa vastuullisten, kestävien ja monipuolisten biopolttoainehankintaketjujen kehittämisen jatkaminen. Polttoainemarkkinoilla saatavuudessa ja hinnoittelussa tullaan edelleen näkemään lähitulevaisuudessa epävarmuutta, joka todennäköisesti tulee heijastelemaan myös eri tuotantomuotojen keskinäiseen kilpailukykyyn.

Kotkan Energia on solminut maaliskuussa 2023 hankekehityssopimuksen Ren Gas Nordic Oy:n kanssa uusiutuvan synteettisen liikennepolttoaineen valmistuslaitoksen rakentamisesta Kotkaan. Kotkan Energian Hyötyvoimalaitokselta otettaisiin talteen hiilidioksidiä ja Mussalossa sijaitsevassa laitoksessa valmistettaisiin vetyä ja edelleen synteettistä polttoainetta. Kotkan Energia saisi laitoksesta hukkalämpöä kaukolämpöverkkoon. Hankekehitys valmistuu vuoden 2024 alussa, jolloin tehdään mahdollinen investointipäätös.

Tulevaisuudessa erilaiset raportointivaateet eri tahoille tulevat lisääntymään ja konsernissa on käynnistetty selvitystyö lisääntyvien raportointivelvoitteiden täyttämiseksi.

TYTÄRYHTIÖT

KOTKAN ENERGIAPERKOT OY

Kotkan Energiaverkot Oy harjoittaa suljetun sähköverkon siirtoliiketoimintaa Kotkassa, Karhulan teollisuuspuistossa ja Korkeakoskella. Yhtiön asiakkaita ovat suuret

ja keskisuuret teollisuusasiakkaat sekä muut alueen yritykset. Sähkön siirron lisäksi yhtiö toimittaa pääasiassa omalla verkkotalueellaan valokuituverkon vuokrauspalveluita alueiden yrityksille ja operaattoreille. Yhtiö omistaa myös Mussalon satamaan johtavan 110 kV:n voimajohdon (PRN-MUS2), johon on liittynyt emoyhtiön Kotkan Energian omistama Mussalon tuulivoimapuisto.

Yhtiön siirtoverkkoon on liittynyt Korkeakosken ja Koivukosken vesivoimalaitokset, joiden tuottamaa sähköä siirretään asiakkaille ja edelleen kantaverkkoon. Yhtiön verkkotalueella toimii myös Kotkan Energia Oy:n Hyötyvoimalaitos, joka hyödyntää yhdyskuntajätteen kaukolämmöksi, teollisuuden höyryä ja sähköä.

Yhtiön varsinainen toiminta alkoi 1.2.2016 yrityskaupan liiketoimintasiirron jälkeen. Yhtiön liiketoiminta muodostaa noin 0,99 % Kotkan Energia – konsernin liikevaihdosta. Yhtiön tilikauden liikevaihto oli 2,0 milj. euroa ja tilikauden tulos noin 128 000 euroa. Yhtiössä työskenteli vuoden lopussa 1 henkilö. Verkon kokonais-siirtovolyymi oli tilikaudella yhteensä 184,3 (154,6) GWh, josta tuotannon siirron osuus oli 98,0 (87,7) GWh, oman tuotannon kulutuksen osuus oli 25,4 (29,4) GWh ja kulutuksen siirron osuus oli 60,9 (37,5) GWh. Verkon siirtovolyymi kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna noin 19,2 %. Siirtovolyymien kasvu johtui pääasiassa uusien liittymien myynnin kautta lisääntyneestä asiakkaiden kulutuksen siirron kasvusta.

Yhtiön investoinnit vuonna 2023 olivat noin 0,4 milj. euroa. Merkittävimpiä oli Korkeakosken verkonrakenteiden uudistamisen loppuunsaattaminen. Vuoden aikana yhtiön energiamittausjärjestelmä siirrettiin velvoitteiden mukaisesti varttitasemittauksiin. Samalla yhtiö uusi valtaosan energiamittareista ajan vaatimalle tasolle.

Yhtiö on investoinut pitkäjänteisesti verkkoinfraan uusintojen ja modernisointien muodossa. Vuoden 2023 aikana verkkovastuualueella uusien liittymien kysyntä kasvoi. Yhtiö on rakentanut useita uusia sähköliittymiä uusille alueen toimijoille. Samansuuntainen kasvu ja alueellinen kysyntä näyttää jatkuvan. Aiemmin tehdyt ja edelleen jatkuvat verkon uudistamis- ja parannushankkeet verkon rakenteisiin luovat toimitusvarmuutta verkkoasiakkaille pitkälle tulevaisuuteen.

KOTKAGAS OY

KotkaGas Oy harjoittaa maakaasun tukku- ja vähittäismyyntiä valtakunnallisesti. Maakaasumarkkinat avautuivat kilpailulle vuoden 2020 alussa, jonka jälkeen KotkaGas Oy kasvattanut voimakkaasti maakaasun myyntivolyymiä valtakunnallisesti. Yhtiö toimii avoimilla maakaasumarkkinoilla tasevastaavana Shipperinä ja vähittäismyyjänä sekä myös Baltia-Suomi markkina-alueen Get Baltic-kaasupörssissä. Yhtiö hankkii maakaasua hajautetusti usealta eri yhteistyökumppanilta ja toimii itse maakaasun maahantuoja Suomessa Baltic Connector-kaasuputkea hyödyntäen. Hajautetulla hankinnalla hallitaan sekä kaupallista riskiä että toimitusvarmuusriskiä.

Yhtiön varsinainen toiminta alkoi 1.2.2016 yrityskaupan liiketoimintasiirron jälkeen. Liiketoiminta muodostaa noin 56,4 % Kotkan Energia – konsernin liikevaihdosta. Yhtiön tilikauden liikevaihto oli 81,0 milj. euroa ja tilikauden tulos 3,9 milj. euroa. Liikevaihto pieneni edellisestä

vuodesta johtuen maakaasun markkinahintojen voimakkaasta laskusta, vaikka myyntivolyymi kasvoi. Maakaasun myyntivolyymi kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna noin 19,5 %. Yhtiö solmi vuoden 2023 aikana monivuotiset jatkosopimukset suurimpien maakaasuasiakkaiden kanssa.

KOTKATEC OY

KotkaTec Oy työllisti tilikauden aikana keskimäärin 28 sähköalan ammattilaista. Yhtiö tuottaa talotekniikkaan sekä teollisuuteen suunnattuja sähköverkkojen ja automaatiojärjestelmien asennus-, huolto- ja kunnossapito-palveluita sekä erilaisia asiantuntija-, turvallisuusjärjestelmä-, suunnittelu- ja valvontapalveluja. Yhtiö on Tukesin rekisteröimä S1 (yli 1000 V) urakoitsija ja on STUL:n (Suomen sähkö- ja teleurakoitsijaliiton) sekä STTA:n (Sähkötekniset työnantajat ry:n) jäsen. Yhtiö tuli 100-prosenttiseksi tytäryhtiöksi Kotkan Energia – konserniin 1.1.2021 alkaen.

KotkaTec:n liiketoiminta muodostaa noin 2,4 % Kotkan Energia – konsernin liikevaihdosta. Tilikauden liikevaihto oli 4,0 milj. euroa ja tulos oli tappiollinen noin 25 000 euroa. Yhtiö toimitti vuoden aikana useita vaativia teollisuuden ja talotekniikan asiakasprojekteja.

Yhtiö käynnisti marraskuun lopulla koko henkilöstöä koskevat muutosneuvottelut taloudellisista ja tuotannollisista syistä. Muutosneuvottelut saatiin päätökseen joulukuun lopulla ja henkilöstövähennys oli 4 henkilöä muutosneuvottelun alussa ennakoitun seitsemän sijaan.

EMOYHTIÖ

TALOUDELLINEN TILANNE

Kotkan Energia Oy:n liikevaihto oli tilikaudella 55,8 milj. euroa. Liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 2,0 milj. euroa. Tilikaudella energian hinnat laskivat hintakriisiä edeltävän tason tuntumaan, mutta lyhyen aikavälin hintavaihtelut olivat aiempaa suurempia. Sähkön lyhyen aikavälin hintavaihteluihin on vaikuttanut kasvanut tuuli-voiman tuotanto. Kaasun hintaa on laskenut lämpimät säät ja kaasusarastojen korkea täyttöaste. Lokakuussa kaasumarkkina reagoi maailmanpolitiikan tapahtumiin maltillisella hinnan nousulla. Päästöoikeuden hinnat olivat korkealla tasolla koko vuoden.

Sähkön myyntitulot pienenivät edellisestä vuodesta johtuen markkinahintojen voimakkaasta laskusta. Sähkön myyntituloja lisäsi onnistuneet tuotantosalkun suojaukset. Kaukolämmön myyntitulot kasvoivat edellisestä vuodesta. Kaukolämmön myyntivolyymi kasvoi ja uusien liittymien kysyntä oli edelleen suurta. Kaukolämmön energiamaksua korotettiin 3,59 €/MWh lokakuusta alkaen. Kaukolämmön perusmaksu pysyi ennallaan. Energiamaksun korotuksen vaikutus kaukolämmön kokonaishintaan oli keskimäärin 4 % kiinteistötyypistä riippuen.

Liiketoiminnan muut tuotot kasvoivat. Syöttötariffitukea saatiin edellistä vuotta enemmän johtuen matalimmista sähkön markkinahinnoista ja alkuperätaukuita myytiin enemmän.

Seuraavaan taulukkoon 3. on koottu Kotkan Energia Oy:n taloudelliset avainluvut.

	2019	2020	2021	2022	2023
Liikevaihto (1.000 €)	44 788	41 201	51 358	53 806	55 800
Liikevoitto (1.000 €)	8 078	5 487	7 271	12 462	6 767
Tilikauden tulos (1.000 €)	5 375	2 977	4 531	4 877	4 258
Liikevoittoprosentti (%)	18,0	13,3	14,2	23,2	12,1
Oman pääoman tuottoaste (%)	10,4	5,6	8,5	15,5	7,1
Omavaraisuusaste (%)	44,4	46,1	46,4	49,2	51,4
Omavaraisuusaste (% sis. leasingvastuut)	34,2	36,0	37,1	40,4	41,8
Quick ratio	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5

Taulukko 3. Kotkan Energia Oy:n taloudelliset tunnusluvut

Tilikaudella energianhankinnan kustannukset nousivat varaston muutos huomioiden edelliseen vuoteen verrattuna noin 4,8 milj. euroa. Kiinteiden polttoaineiden saatavuudessa on ollut haasteita, ja tämä on näkynyt merkittävänä polttoaineiden hintojen nousuna. Lisäksi myyntisalkkuun ei tehty suojauksia johtuen alhaisista sähkön markkinahinnoista. Maakaasua ja turvetta käytettiin edellistä vuotta enemmän. Maakaasun hinta oli edellistä vuotta edullisempi.

Ulkopuolisten palvelujen kustannukset nousivat. Uusia kaukolämpöliittymiä rakennettiin edellistä vuotta enemmän yhdessä aliurakoitsijoiden kanssa. Voimalaitoksilla jouduttiin vuoden aikana tekemään enemmän korjaus- ja huoltotöitä, joka myös näkyi ulkopuolisten palvelujen kustannusten nousuna. Myös kaukolämpöverkoston vuotokorjaukset nostivat kustannuksia.

Vuoden aikana tulleet yleiskorotukset ja henkilöstömäärän kasvu nostivat henkilöstökuluja.

Liiketoiminnan muut kulut nousivat. Hietasen sata-massa olevaa kiinteiden polttoaineiden vuokra-aluetta laajennettiin ja otettiin käyttöön. Rahoituskorot nousivat vuoden aikana ja korkojen nousu näkyy myös leasingvuokrien korkojen nousuna. Vakuutusmaksut nousivat vakuutusmäärien päivityksistä johtuen. Erilaisia selvityshankkeita tehtiin kuluvana vuonna myös edellistä vuotta enemmän.

Rahoituskulut pienenivät edelliseen vuoteen verrattuna. Edellisenä vuonna rahoituskulut sisälsivät Fenno-voima-omistuksen alaskirjauksen. Lisäksi onnistuneet korkosuojaukset tilikaudella pienensivät lainojen ja leasingvuokrien korkoja.

Laki sähköalan ja fossiilisten polttoaineiden alan väliaikaisesta voittoveroista tuli voimaan maaliskuussa 2023. Lakia sovelletaan verovuonna 2023. Kyseinen laki koskee yhtiön sähköntuotantoliiketoimintaa ja yhtiö on eriyttänyt liiketoiminnan tilinpäätökseensä. Tuloveroihin on sisällytetty sähköntuotantoliiketoiminnan väliaikainen voittovero tilinpäätösvoodelta.

Tilikauden tulos oli 4,3 milj. euroa ja pieneni edellisestä vuodesta noin 0,6 milj. euroa. Yhtiön taseen pitkäaikainen korollinen vieras pääoma oli tilikauden lopussa 29,3 milj. euroa (2022: 21,2 milj. euroa). Taseen lyhytaikaista korollista vierasta pääomaa oli käytössä tilikauden päättyessä 16,2 milj. euroa (2022: 30,5 milj. euroa).

PÄÄOMALAINAT

Kotkan kaupunki on myöntänyt vuonna 2018 Kotkan Energia Oy:lle pääomalainaa 5 milj. euroa. Laina maksetaan takaisin kokonaisuudessaan laina-ajan lopussa 31.12.2027. Lainan korko on 4,5 prosenttia.

LÄHIPIIRILAINAT

Yhtiö on antanut pitkäaikaisen lainan konserniin kuuluvalla yhtiöllä. Lainan yhteismäärä on 2,7 milj. euroa ja laina-aika on enintään 20 vuotta. Laina maksetaan kerralla takaisin laina-ajan päätyttyä. Tytäryhtiöllä on mahdollisuus lyhentää lainaa myös laina-aikana. Korko maksetaan aina lainan takaisinmaksun yhteydessä. Lainan korko on sidottu 3 kuukauden euriboriin. Laina on vakuudeton.

INVESTOINNIT

Investointeja tehtiin tilikaudella yhteensä 10,8 milj. euron arvosta. Vuonna 2022 investoinnit olivat 8,0 milj. euroa ja vuonna 2021 ne olivat 4,3 milj. euroa. Yhtiön merkittävimmät investoinnit ovat olleet kaukolämpöverkon laajennus uudelle Ristinkallion alueelle ja Kotkan kantasatamaan rakennettu Energiakeskus. KotkaGas Oy:n omistama Tiilitalo niminen toimistorakennus siirrettiin emoyhtiön omistukseen vuoden vaihteessa kiinteistökaupalla.

LIIKETOIMINTA

Hovinsaaren voimalaitoksen käytettävyyks oli todella hyvällä tasolla vuonna 2023, yksi aikojen parhaista vuosista. Laitoksella oli normaali vuosihuolto syyskuussa.

Toisen päävoimalaitoksen, Hyötyvoimalaitoksen, käytettävyyks oli myös hyvällä tasolla. Hyötyvoimalaitoksella oli normaali vuosihuolto lokakuussa. Vuosihuolto kesti normaalia hiukan pitempään kattilan normaalia laajempien muuraukskorjausten takia. Vuosihuollossa löydettiin vikaa höyryturbiinista, korjaus kesti tammi-kuulle 2024 asti. Turbiinin seisomisesta aiheutui yhtiölle sähkön tuotannon menetystä, jota saatiin kompensoitua lisäämällä kaukolämmön tuotantoa. Kummallakaan päälaitoksella normaalien huoltoseisokkien lisäksi ei ollut juuri muita tuotannon menetystä aiheuttaneita häiriöitä, joten tilikaudella häiriöistä aiheutuneet tuotannon menetyksen olivat alhaisella tasolla. Kombivoimalaitos ei ollut ajossa tilikaudella.

Taulukossa 4. on esitetty tuotteiden myyntimäärät ja polttoaineiden kokonaiskäyttö.

	2019	2020	2021	2022	2023
Sähkön tuotanto	112	96	130	110	83
Kaukolämmön myynti	369	335	395	370	372
Höyryn myynti	178	185	196	189	163
Jätteen hyötykäyttöpalvelun myynti (1.000 t)	103	103	100	104	101
Polttoaineiden kokonaiskäyttö	790	695	898	809	768

Taulukko 4. Tuotteiden myynnit ja polttoaineiden käyttö (GWh)

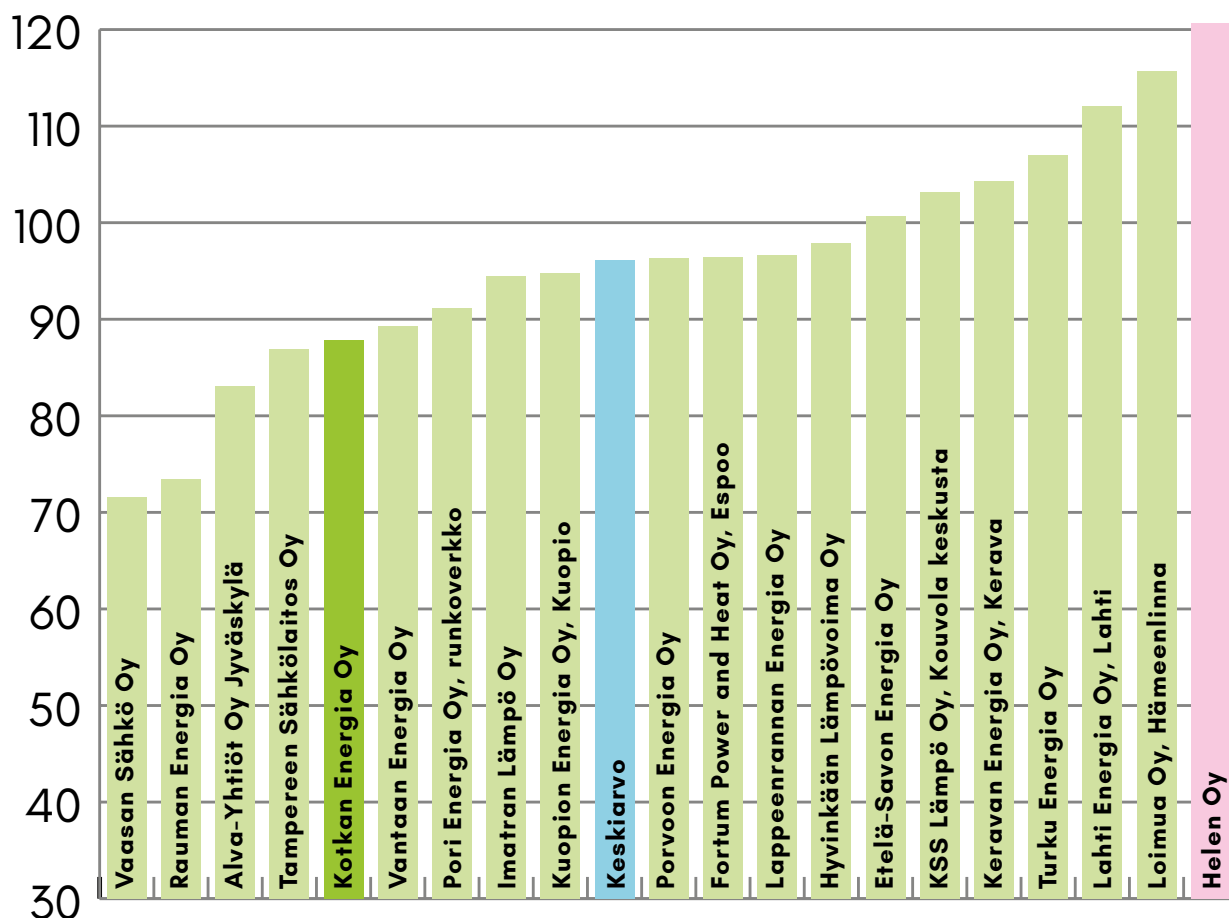
Tärkeimmät omassa tuotannossa käytetyt polttoaineet olivat biopolttoaineet, jätteet, turve ja maakaasu. Edelliseen vuoteen verrattuna turvetta ja maakaasua käytettiin enemmän, kun taas biopolttoaineita käytettiin vähemmän. Jätteen hyötykäyttöpalvelu pysyi edellisvuosien tasolla. Jätteiden hankintaketjuja kartoitettiin aktiivisesti ja myös avattiin sekä kotimaasta, että ulkomailta. Sähkön- ja lämmöntuotantoon käytettyjen polttoaineiden markkina eli voimakkaasti niin hintojen nousun kuin saatavuudenkin osalta. Haastavasta lähtötilanteesta huolimatta hyvällä ennakoivalla suunnittelulla ja pitkäjänteisellä kotimaisten hankintaketjujen yhteistyöllä laitosten polttoaineiden toimitusvarmuus kyettiin kuitenkin takaamaan kaikissa olosuhteissa.

Strategiansa mukaisesti Kotkan Energian tavoitteena on ollut uusiutuvan energian käytön lisääminen omassa energiantuotannossa. Vuonna 2023 uusiutuvan energian osuus kaukolämmön tuotannossa oli 60,8 % (vuonna

2022: 66,3 %). Biopolttoaineiden kysyntä on Venäjän hyökkäyssodan käynnistymien jälkeen merkittävästi noussut. Kysynnän kasvaessa saatavuus on heikentynyt, jonka takia yhtiö on joutunut käyttämään enemmän fossiilisia polttoaineita.

Vuonna 2023 kaukolämmön uusien liittymien myynti ja toteutus jatkui erittäin vilkkaana. Toukokuussa yhtiö käynnisti kaukolämpöverkon laajennuksen uudelle Kotkan Ristinkallion alueelle ja uusi kaukolämpöverkko liitettiin lokakuussa runkoverkkoon. Yhtiö on pystynyt pitämään tehokkaalla toiminnalla ja oikeilla investoinneilla kaukolämmön hinnan kohtuullisena muihin energiamuotoihin nähden. Tilikauden lopussa yhtiöllä oli kaukolämpöasiakkaina 2283 kiinteistöä. Vuoden 2024 alussa Kotkan Energian kaukolämmön kokonaishinta seurattavassa asiakasryhmässä oli 8,6 % keskiarvotason alapuolella.

**KERROSTALO KOKONAISHINTA
EUR/MWH 1.1.2024 SOPIMUSTEHO 230 KW**



Kuva 1. Kerrostalon kaukolämmön kokonaishinnan vertailu muihin energiayhtiöihin 1.1.2024.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan kustannukset olivat tilikaudella 0,2 milj. euroa (vuonna 2022: 0,1 milj. euroa ja 2021: 0,1 milj. euroa). Tutkimus- ja kehittämishankkeet painottuivat tilikaudella pääasiassa tietoturvan, tiedon luokittelun ja vastuullisuusraportoinnin kehittämiseen. Lisäksi panostettiin erilaisten hankkeiden selvityksiin. Yhtiö on mukana tukemassa LUT:n akkuprofessuuria ja kyberturvallisuusprofessuuria.

HALLITUKSEN ESITYS VOITONJAOSTA YHTIÖKOKOUKSELLE

Emoyhtiön tilikauden voitto tilikaudelta 1.1. - 31.12.2023 oli 4.257.891,99 euroa. Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat yhteensä 17.489.899,01 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 711,11 euroa/osake eli yhteensä 3.200.000,00 euroa.

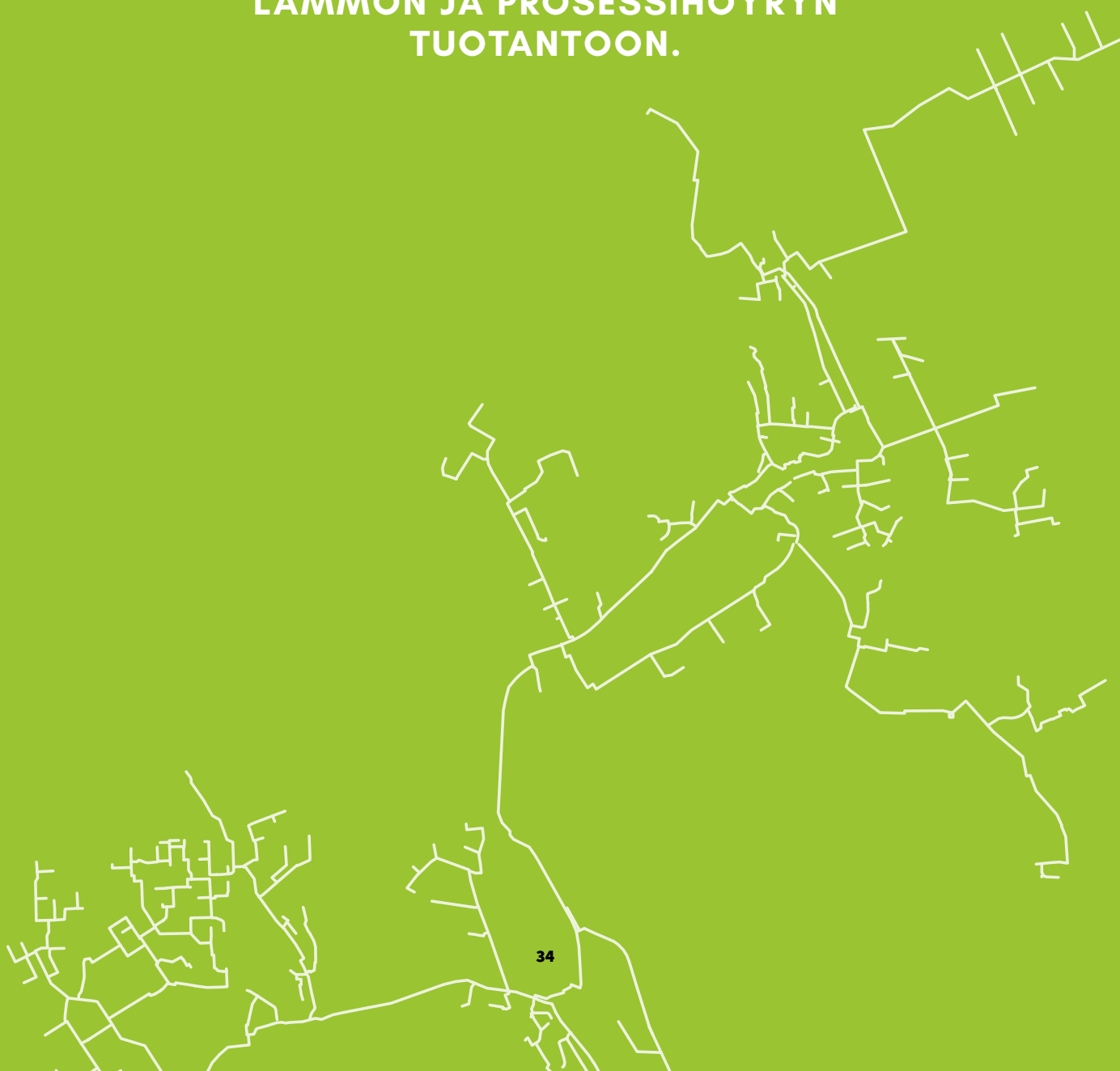
Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia. Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Liikevoitto %	$\frac{100 * \text{liikevoitto}}{\text{liikevaihto}}$
Oman pääoman tuottoaste %	$\frac{100 * (\text{voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja} - \text{verot})}{(\text{oma pääoma} + \text{poistoero verovelalla vähennettynä}) \text{ keskimäärin}}$
Omavaraisuusaste %	$\frac{100 * (\text{oma pääoma} + \text{poistoero verovelalla vähennettynä})}{(\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot} - \text{liittymismaksut})}$
Omavaraisuusaste %, sis. leasing-vastuut	$\frac{100 * (\text{oma pääoma} + \text{poistoero verovelalla vähennettynä})}{(\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot} - \text{liittymismaksut} + \text{taseen ulkopuoliset leasingvastuut})}$
Quick ratio	$\frac{(\text{lyhytaikaiset saamiset} + \text{rahat ja pankkisaamiset} + \text{rahoitusarvopaperit})}{(\text{lyhytaikainen vieras pääoma} - \text{lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut})}$

”

**TULEMME INVESTOIMAAN
USEITA KYMMENIÄ MILJOONIA
EUROJA HUKKALÄMPÖIHIN JA
SÄHKÖISTYMISEEN PERUSTUVAAN
LÄMMÖN JA PROSESSIHÖYRYN
TUOTANTOON.**



KONSERNITILINPÄÄTÖS

KONSERNITULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2023	1.1. - 31.12.2022
LIKEVAIHTO	138 893 672,27	171 070 663,68
Valmistus omaan käyttöön	160 853,73	103 481,99
Liiketoiminnan muut tuotot	1 274 621,66	335 959,09
Materiaalit ja palvelut	-98 576 044,48	-128 644 763,91
Henkilöstökulut	-10 315 535,19	-9 899 355,38
Poistot ja arvonalentumiset	-8 913 077,68	-9 170 023,26
Liiketoiminnan muut kulut	-10 682 457,80	-801 144,86
LIKEVOITTO	11 842 032,51	15 294 817,35
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 600 587,12	-2 484 864,64
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	10 241 445,39	12 809 952,71
Tuloverot	-2 446 140,95	-2 025 815,73
Laskennalliset verovelat	-53 928,14	-816 887,91
TILIKAUDEN VOITTO	7 741 376,30	9 967 249,07

KONSERNI

KONSERNITASE

31.12.2023

31.12.2022

VASTAAVAA

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet	717 278,03	892 220,05
Liikearvo	3 056,12	4 584,08
Konserniliikearvo	1 140 032,20	1 604 016,76
Aineelliset hyödykkeet	92 105 328,77	94 061 134,07
Sijoitukset	505 418,51	313 452,51
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	94 471 113,63	96 875 407,47

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus	12 020 553,22	8 861 940,82
Pitkäaikaiset saamiset	1 416 045,11	896 599,63
Lyhytaikaiset saamiset	36 696 371,94	41 166 577,77
Rahat ja pankkisaamiset	924 748,27	3 457 784,29
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	51 057 718,54	54 382 902,51

VASTAAVAA YHTEENSÄ

145 528 832,17

151 258 309,98

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	4 500 000,00	4 500 000,00
Ylikurssirahasto	35 420 455,18	35 420 455,18
Edellisten tilikausien voitto	18 086 657,99	11 119 423,92
Tilikauden voitto	7 741 376,30	9 967 249,07
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	65 748 489,47	61 007 128,17

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma	36 495 712,42	28 638 222,11
Lyhytaikainen vieras pääoma	43 284 630,28	61 612 959,70
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	79 780 342,70	90 251 181,81

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

145 528 832,17

151 258 309,98

KONSERNI

KONSERNIRAHOITUSLASKELMA

1.1.-31.12.2023

1.1.-31.12.2022

LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

Myynnistä saadut maksut	148 940 887,17	160 566 054,87
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	1 253 247,47	273 409,08
Korjauserät	53 928,14	816 887,91
Maksut liiketoiminnan kuluista	-124 429 568,38	-145 452 222,90
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	25 818 494,40	16 204 128,96

Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 733 594,10	-1 721 866,47
Saadut korot liiketoiminnasta	34 624,44	93 703,30
Maksetut välittömät verot	-1 699 306,09	-2 733 523,94
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	22 420 218,65	11 842 441,85

INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 815 484,16	-7 968 095,57
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	4 467 484,38	62 550,01
Investoinnit muihin sijoituksiin	-191 966,00	0,00
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-6 539 965,78	-7 905 545,56

RAHOITUKSEN RAHAVIRTA

Liittymismaksujen muutos	0,00	-7 950,43
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-10 000 000,00	1 000 000,00
Pitkäaikaisten velkojen muutos	-3 583 341,44	-3 429 751,44
Vakuustilien muutos	2 534 140,52	-991 719,32
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-3 000 015,00	-3 000 015,00
Konsernitilien muutos	-1 357 863,50	2 534 957,45
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-15 407 079,42	-3 894 478,74

RAHAVAROJEN MUUTOS, LISÄYS (+)/

VÄHENNYS (-)	473 173,45	42 417,55
Rahavarat 1.1.	107 219,89	64 802,34
Rahavarat 31.12.	580 393,34	107 219,89
	473 173,45	42 417,55

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2023	1.1. - 31.12.2022
LIIKEVAIHTO	55 800 145,90	53 805 759,59
Valmistus omaan käyttöön	160 853,73	103 481,99
Liiketoiminnan muut tuotot	1 399 365,46	428 373,00
Materiaalit ja palvelut	-24 453 721,87	-18 140 677,03
Henkilöstökulut		
Poistot ja arvonalentumiset	-7 954 607,49	-7 907 489,34
Liiketoiminnan muut kulut	-9 862 776,13	-7 780 815,48
LIIKEVOITTO	6 766 999,22	12 462 375,34
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 083 701,60	-2 233 653,94
VOITTO ENNEN		
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 683 297,62	10 228 721,40
Tilinpäätössiirot	0,00	-3 926 956,26
Tuloverot	-1 425 405,63	-1 424 919,38
TILIKAUDEN VOITTO	4 257 891,99	4 876 845,76

EMOYHTIÖ

EMOYHTIÖN TASE

VASTAAVAA

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet	702 044,62	874 715,10
Aineelliset hyödykkeet	84 027 705,85	85 294 261,79
Sijoitukset	9 937 265,87	9 745 299,87
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	94 667 016,34	95 914 276,76

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus	12 011 068,53	8 852 456,13
Pitkäaikaiset saamiset	4 111 045,11	3 796 599,63
Lyhytaikaiset saamiset	12 409 934,01	14 870 342,66
Rahat ja pankkisaamiset	855 603,69	3 415 211,77
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	29 387 651,34	30 934 610,19

VASTAAVAA YHTEENSÄ

124 054 667,68 **126 848 886,95**

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	4 500 000,00	4 500 000,00
Ylikurssirahasto	35 420 455,18	35 420 455,18
Edellisten tilikausien voitto	13 232 007,02	11 355 176,26
Tilikauden voitto	4 257 891,99	4 876 845,76
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	57 410 354,19	56 152 477,20

TILINPÄÄTÖSSIIRROT

3 926 956,26 **3 926 956,26**

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma	35 187 889,56	27 384 327,39
Lyhytaikainen vieras pääoma	27 529 467,67	39 385 126,10
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	62 717 357,23	66 769 453,49

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

124 054 667,68 **126 848 886,95**

EMOYHTIÖ

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

Myynnistä saadut maksut	54 035 958,32	53 627 499,49
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	1 377 991,27	365 822,99
Maksut liiketoiminnan kuluista	-43 068 131,18	-38 527 314,22
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	12 345 818,41	15 466 008,26

Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 565 447,74	-1 714 229,73
Saadut korot liiketoiminnasta	83 363,60	237 277,26
Saadut osingot liiketoiminnasta	300 000,00	100 000,00
Maksetut välittömät verot	-1 655 384,34	-1 063 078,33
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	9 508 349,93	13 025 977,46

INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 543 482,96	-7 252 908,84
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	4 021 381,85	62 550,01
Investoinnit muihin sijoituksiin	-191 966,00	0,00
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-6 714 067,11	-7 190 358,83

RAHOITUKSEN RAHAVIRTA

Liittymismaksujen muutos	0,00	-7 950,43
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-10 000 000,00	1 000 000,00
Pitkäaikaisten velkojen muutos	-3 583 341,44	-3 429 751,44
Lyhytaikaisen konsernisaamisen/konsernivelan muutos	5 760 000,00	420 000,00
Vakuustilien muutos	3 006 209,47	-791 719,32
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-3 000 015,00	-3 000 015,00
Konsernitilien muutos	5 469 465,54	13 524,73
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-2 347 681,43	-5 795 911,46

RAHAVAROJEN MUUTOS, LISÄYS (+)/

VÄHENNYS (-)	446 601,39	39 707,17
---------------------	-------------------	------------------

Rahavarat 1.1.	64 647,37	24 940,20
Rahavarat 31.12.	511 248,76	64 647,37
	446 601,39	39 707,17

HALLITUS



Kuvassa vasemmalta oikealle: Jari Elo, Olli Marttila, Pekka Posti, Pia Paukku. Ja tietokoneen ruudulla etäosallistujat: Tiina Mikkonen, Reija Lipponen ja Antti Laine.

Laine Antti
Hallituksen jäsen

Lipponen Reija
Hallituksen jäsen

Marttila Olli
Hallituksen puheenjohtaja

Mikkonen Tiina
Hallituksen jäsen

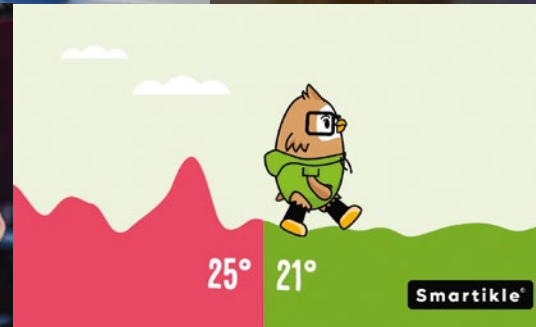
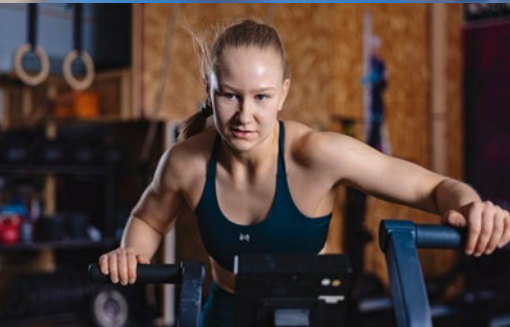
Paukku Pia
Hallituksen jäsen

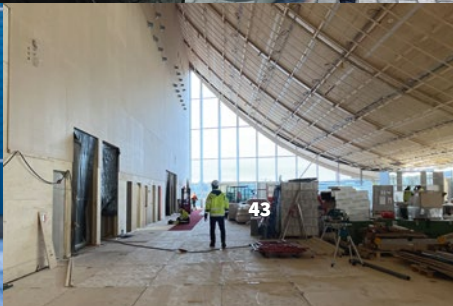
Posti Pekka
Hallituksen varapuheenjohtaja

HALLINTONEUVOSTO

Attenberg Juha	Hallintoneuvoston jäsen
Blomberg Susanna	Hallintoneuvoston jäsen
Brofors Riina	Hallintoneuvoston jäsen
Elo Jari	Hallintoneuvoston puheenjohtaja
Klami Arttu-Petteri	Hallintoneuvoston jäsen
Labbas Antti-Veikko	Hallintoneuvoston jäsen
Mattila Maarit	Hallintoneuvoston jäsen
Paatero Katri	Hallintoneuvoston jäsen
Tilli Juha	Hallintoneuvoston varapuheenjohtaja

Kotkan Energia Oy:n hallitukseen ovat kuuluneet puheenjohtajana Olli Marttila ja varapuheenjohtajana Pekka Posti sekä hallituksen jäsenenä Antti Laine, Reija Lipponen, Tiina Mikkonen ja Pia Paukku. Hallitus kokoontui 15 kertaa. Kotkan Energia Oy:n hallintoneuvostoon ovat kuuluneet puheenjohtajana Jari Elo ja varapuheenjohtajana Juha Tilli sekä hallitusneuvoston jäsenenä Juha Attenberg, Susanna Blomberg, Eveliina Heikkilä, Arttu-Petteri Klami, Antti-Veikko Labbas, ja Katri Paatero. Hallintoneuvosto kokoontui yhden kerran. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Sami Markkanen.







Kotkan Energia