

## Riippumaton rajoitetun varmuuden antava varmennusraportti Fortumin Eko-ympäristömerkinnän mukaisen kaukolämmön tuotanto- ja myyntimääristä vuonna 2021

Fortum Power and Heat Oy:lle

Olemme Fortum Power and Heat Oy:n (y-tunnus 0109160-2, jäljempänä: "Fortum" tai "yhtiö") pyynnöstä suorittaneet rajoitetun varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena ovat olleet Fortumin Eko-ympäristömerkinnän kriteerien (Fortumin omaehtoinen ympäristövaittämä, päivätty 15.4.2019, jäljempänä "kriteeristö") mukaisen kaukolämmön tuotanto- ja myyntimäärät Fortumin Espoon, Kirkkonummen ja Kauniaisen kaukolämpöverkoissa kaudella 1.1.–31.12.2021.

### Yhtiön vastuu

Yhtiö vastaa Eko-ympäristömerkinnän mukaisen kaukolämmön tuotanto- ja myyntimäärien raportoinnista. Tämä vastuu sisältää Eko-ympäristömerkityn kaukolämmön tuotanto- ja myyntimäärien raportoinnin valmistelun ja oikeellisuuden kannalta oleellisten sisäisten kontrollien suunnittelun, täytäntöönpanon sekä ylläpidon, jotka varmistavat sen, että tuotanto- ja myyntimäärien raportointi on vapaa olennaisista virhelausumista. Lisäksi vastuuseen sisältyy asiaankuuluvan kriteeristön laatiminen ja soveltaminen.

### Varmentajan velvollisuudet

Meidän velvollisuutenamme on, suorittamamme työn perusteella, esittää rajoitetun varmuuden antava johtopäätös Fortumin Eko-ympäristömerkinnän mukaisen kaukolämmön tuotanto- ja myyntimäärästä. Tämä varmennusraportti on laadittu toimeksiantomme ehtojen mukaisesti.

Olemme suorittaneet toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiannostandardin (ISAE) 3000 mukaisesti antaaksemme rajoitetun varmuuden Fortumin Eko-ympäristömerkinnän mukaisen kaukolämmön tuotanto- ja myyntitiedoista. Tämä standardi edellyttää eettisten vaatimusten noudattamista ja varmennustoimeksiannon suunnittelusta ja suorittamista siten, että saadaan rajoitettu varmuus siitä, ettei tietoomme ole tullut seikkoja, jotka antaisivat aiheen olettaa, etteivät tuotanto- ja myyntitiedot olisi kaikilta olennaisilta osin laadittu Eko-ympäristömerkinnän kriteeristön mukaisesti.

Tehtävänäme ei ole varmentaa tulevaisuuteen liittyvää tietoa, kuten tavoitteita, odotuksia tai päämääriä, ja näin ollen emme tee johtopäätöksiä näihin tietoihin liittyen.

Rajoitetun varmuuden antava toimeksianto sisältää toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi varmennuksen kohteena olevista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu varmentajan harkintaan, mutta toimenpiteet ovat rajoitetumpia kuin kohtuullisen varmuuden antavassa toimeksiannossa. Toimenpiteet eivät sisällä yksityiskohtaista lukujen tai prosessien ja sisäisten kontrollien toiminnallisen tehokkuuden testaamista, minkä vuoksi on mahdollista, että tietoomme ei tule kaikkia merkittäviä asioita, jotka tunnistettaisiin kohtuullisen varmuuden toimeksiannossa.

Olemme suorittaneet toimeksiannossa muun muassa seuraavat toimenpiteet:

- Haastattelemme Fortumin asiantuntijoita vahvistaaksemme ymmärrystämme Fortumin Eko-ympäristömerkinnän tavoitteista osana Fortumin toimintoja.
- Käymme läpi Fortumin Eko-ympäristömerkinnän piiriin hyväksytyyn kaukolämpöön liittyvää dokumentaatiota selvittääksemme, missä laajuudessa nämä dokumentit tukevat Fortumin Eko-ympäristömerkinnän kriteerejä.

- Haastattelemme Eko-ympäristömerkinnän piiriin hyväksytyyn kaukolämmön myynti- ja tuotanto-/hankintatiedon keräämisestä ja raportoinnista vastaavia henkilöitä ja käymme läpi prosesseja ja järjestelmiä, joita käytetään varmuuden kohteena olevien tietojen keräämisessä.
- Suoritamme analyttisiä tarkastustoimenpiteitä ja aineistotarkastusta sekä testaamme tietojen yhdistelyä arvioidaksemme Eko-ympäristömerkinnän mukaisen kaukolämmön myynti- ja tuotanto-/hankintalukujen oikeellisuutta. Arvioimme myynti- ja tuotantoraportointiprosessien luotettavuutta sekä testaamme kerättyjä tietoja pistokokein.

Uskomme, että keräämämme evidenssi on riittävää ja asianmukaista johtopäätöksemme tekemiseksi.

## **Varmentajan riippumattomuus, laadunvalvonta ja pätevyys**

Olemme noudattaneet Deloitteen riippumattomuussääntöjä ja muita eettisiä vaatimuksia, jotka pitävät sisällään ja osin ylittävät IESBA:n (the International Ethics Standards Board for Accountants) antamien eettisten sääntöjen vaatimukset. Erityisesti säännöt estävät meitä olemasta taloudellisessa, kaupallisessa, hallinnollisessa tai omistusasemassa, joka saattaisi vaikuttaa tai joka koettaisiin vaikuttavan meidän riippumattomuuteemme ja puolueettomuuteemme. Säännöt myös estävät meitä osallistumasta raportin laadintaan. Olemme olleet riippumattomia yhteisöstä varmuusjakson ajan, ja olemme ylläpitäneet objektiivisuutemme. Varmuusjakson aikana ei ole ollut tapahtumia tai emme ole tuottaneet kiellettyjä palveluita, jotka voisivat vaarantaa riippumattomuuttamme ja objektiivisuuttamme.

Sovellamme kansainvälistä laadunvalvontastandardia (ISQC1) ja siten ylläpidämme kattavaa laadunvalvontajärjestelmää, johon sisältyy dokumentoituja toimintaperiaatteita ja menettelytapoja koskien eettisten vaatimusten, amatillisten standardien sekä sovellettaviin säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista. Varmuustyöryhmämme koostuu kokeneista varmentamisen asiantuntijoista, joilla on vaadittava osaaminen ja amatilliset pätevyudet varmuuden suorittamiseen.

## **Johtopäätös**

Suorittamiemme toimenpiteiden ja saadun evidenssin perusteella tietoomme ei ole tullut seikkoja, jotka antaisivat aiheen olettaa, että varmuuden kohteena olevat raportoidut Eko-ympäristömerkityn kaukolämmön tuotantomäärä 935 493 MWh ja myyntimäärä 607 785 MWh olisivat olennaisesti virheelliset raportointikriteeristön perusteella.

Varmuusraporttiamme luettaessa on otettava huomioon raportoinnin tarkkuutta ja täydellisyyttä koskevat luonnaiset rajoitteet.

Helsingissä 18. päivänä elokuuta 2022

Deloitte Oy

Jukka Vattulainen  
KHT

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 2 pages before this page

Dokumentet inneholder 2 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 2 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 2 sider før denne side

Detta dokument innehåller 2 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende