

Sähkö, jolla on EPD – Vattenfallin varmennettua ympäristötietoa

VATTENFALL

Jäljitä sähkön ympäristövaikutus



Sähkön EPD-tietojen avulla yritys voi seurata sähkönkäyttönsä ympäristövaikutuksia koko elinkaaren ajalta. Lisäksi sähkö on alkuperämerkitty valitun tuotantotavan mukaan.

Vattenfallin tarjonta

Vattenfall tarjoaa yritysasiakkailleen sähkötuotteita, joilla on EPD (Environmental Product Declaration). EPD mahdollistaa tuotteen ympäristövaikutusten objektiivisen, yksityiskohtaisen raportoinnin koko sen elinkaaren ajalta, mihin sisältyvät myös ilmastovaikutukset.

Olemme Pohjoismaiden ainoa sähköntuottaja, jolla on EPD-ympäristöseloste kaikelle sähköntuotannollemme – vesivoimalle, tuulivoimalle ja ydinvoimalle – kansainvälisen EPD-järjestelmän kautta.

Mitä EPD tarkoittaa?

EPD esittää objektiiviset, laatuvarmistetut ympäristötiedot (kuten ilmastovaikutus ja resurssien käyttö) koko elinkaaren ajalta tuotettua kilowattituntia kohden. Näin yrityksesi saa kattavan kuvan sähkön ympäristövaikutuksista aina raaka-aineiden hankinnasta loppukäyttöön asti.

EPD tekee myös tuotteiden ympäristövaikutusten vertailusta helpompaa, mahdollistaen tietoiset valinnat. Sitä voi verrata tuotteen “ympäristömerkintään”, joka kertoo sen vaikutukset ympäristöön.

Miten EPD:tä voi hyödyntää?

Lakisääteinen vastuullisuusraportointi on yhä tärkeämpi osa yritysten ympäristötyötä, ja EPD toimii kattavana todisteena sähkönkulutuksen ympäristövaikutuksista. Se lisää läpinäkyvyyttä asiakkaiden suuntaan ja tukee vastuullisuusviestintää.

EPD voi myös toimia lähtökohtana yrityksen sähkönkäytön analysointiin ja optimointiin. Kun käytössä on tarkat tiedot energiankulutuksesta koko toimitusketjussa, yritys voi tunnistaa mahdollisuuksia energiankulutuksen vähentämiseen.

Mitä EPD-tiedot tarjoavat yrityksellesi?

Vattenfall kokoaa sähkön käytön ympäristövaikutuksia koskevat tiedot soveltuvista EPD-ympäristöselosteista raportiksi, jota asiakas voi hyödyntää esimerkiksi omassa kestävyysraportoinnissaan.

Sähkön alkuperä varmennetaan alkuperätakuilla. Kokoamalla EPD-ympäristöselosteiden sisältämät ympäristötiedot yhteen Vattenfall auttaa asiakkaitaan vahvistamaan ympäristötyötään ja tekemään kestävyysraportoinnistaan entistä selkeämpää.

EPD auttaa yritystä osoittamaan asiakkailleen ja muille sidosryhmille, että annetut lupaukset perustuvat todennettavaan tietoon – jokaisessa vaiheessa.

Vattenfallilta sähköä jolla on EPD

Kun yrityksesi ostaa sähköä Vattenfallilta, se on peräisin pohjoismaisista tuuli-, vesi- ja ydinvoimaloista. Vattenfall on Pohjoismaiden ainoa tuottaja, jonka koko sähköntuotannolla on EPD eli ympäristöseloste. Tämä tarkoittaa, että asiakkaamme saavat helposti tietoa ostamansa sähkön päästöistä ja voivat hahmottaa sen kokonaisvaikutuksen ympäristöön.

Ydinvoima
Vattenfallilla on Ruotsissa kaksi ydinvoimalaa: Ringhalsissa (kaksi reaktoria) ja Forsmarkissa (kolme reaktoria). Ne tuottavat yhteensä noin 40 TWh vuodessa, mikä vastaa noin 30 % Ruotsin kokonaissähkönkulutuksesta.

Vattenfallin EPD ydinvoimalle:
Electricity from Vattenfall’s Nuclear Power Plants

Tuulivoima
Tuulivoima on EU:n nopeimmin kasvava energiamuoto. Ruotsissa on yli 4 500 tuulivoimalaa, jotka tuottavat noin 16 % maan sähkönkulutuksesta.

Vattenfallin EPD tuulivoimalle:
Electricity from Vattenfall’s wind farms

Vesivoima
Ruotsissa on yli 2 000 vesivoimalaa, jotka tuottavat noin 65 TWh sähköä vuodessa, mikä vastaa noin 45 % maan sähkönkulutuksesta.

Vattenfallin EPD vesivoimalle:
Electricity from Vattenfall’s Nordic Hydropower

Haluatko tietää lisää?

Haluatko lisätietoa sähköstä, jolla on EPD? Ota meihin yhteyttä

Tietoa Vattenfallista

Tavoitteemme on fossiilivapaus. Siksi edistämme siirtymää kohti kestävämpää energiajärjestelmää ja tarjoamme asiakkaillemme ympäristöä huomioivia energiaratkaisuja.

Vattenfall Oy | Yritysmyynti
Konepajankuja 3 B
FI-00510 Helsinki, Suomi
VAT 1842073-2
b2bsales@vattenfall.com