

## ILMATTAREN YMPÄRISTÖPOLITIikka

Ilmatar Energy Oy:n sekä sen konserniyhtiöiden (yhdessä jäljempänä ”**Ilmatar**”) ympäristöpolitiikka määrittää ne tavoitteet ja periaatteet, joita noudatamme omassa toiminnassamme ja joita edellytämme yhteistyökumppaneiltamme. Noudatamme kaikessa toiminnassamme kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä ja meitä velvoittavia viranomaismääräyksiä. Ilmatar on sitoutunut YK:n Global Compact -yritysvastuualoitteeseen vuodesta 2021 lähtien. Tuemme YK:n kestäväen kehityksen tavoitteiden toteutusta liiketoiminnassamme. Tavoitteenamme on auttaa luomaan yhteiskunta ja maailma, joka käy kokonaan uusiutuvalla energialla, ja haluamme tehdä sen mahdollisimman kestäväällä tavalla.

### **Hiilijalanjälki**

Haluamme rakentaa ja omistaa yhden suurimmista uusiutuvan energian tuotantokannoista Suomessa ja Pohjoisissa. Uuden tuuli- ja aurinkovoiman rakentaminen ja varastoiminen vähentää koko energiantuotannon CO<sub>2</sub>-päästöjä syrjäyttämällä fossiililla polttoaineilla tuotettua sähköä ja energiaa markkinoilta. Olemme laskeneet yrityksemme sekä uusiutuvan energian hankkeiden Scope 1, 2 ja 3 -päästöt vuodesta 2021 lähtien. Pyrimme jatkuvasti toimenpiteisiin hiilijalanjäljen pienentämiseksi Pariisin ilmastopimuksen mukaisesti. Tavoitteenamme on käyttää sataprosenttisesti uusiutuvaa energiaa kaikessa toiminnassamme.

### **Kiertotalous**

Etsimme jatkuvasti mahdollisuuksia vähentää hankkeidemme elinkaari- ja päästöjä kiertotalouden avulla. Tässä meitä tukee kotimaiset ja kansainväliset yhteistyökumppanimme. Hankekehityksen jokaisessa vaiheessa tuemme kiertotalouden toteutumista. Hankintaprosessien aikana auditoidaan potentiaaliset toimittajat ja heidän ympäristönhallintajärjestelmänsä. Haluamme keskustella kiertotalouden haasteista toimittajien ja urakoitsijoiden kanssa löytääksemme parhaat keinot päästöjen vähentämiseen. Rakentamisen aikana pyrimme hankkimaan maa-ainekset hankealueelta tai sen läheisyydestä logistiikan minimoimiseksi, päästöjen vähentämiseksi sekä paikallisten yritysten tukemiseksi. Takaamme, että kaikki rakentamisen ja huoltojen jätteet kerätään, hävitetään ja kierrätetään oikeaoppisesti aliurakoitsijoiden toimesta. Uskomme, että



täysivaltainen osallistuminen on paras keino pienentää hankkeidemme ympäristövaikutuksia. Olemme solmineet Stena Recycling kanssa sopimuksen tuulivoimaloiden siipien kierrättämisestä purkuvaiheessa. Tavoitteemme on löytää kestävä suunnitelma ja kumppani aurinkovoimaloiden kierrättämiseksi niiden tullessa elinkaarensa päähän.

## **Ilmastoriskit**

Tiedostamme ilmaston lämpenemisen ja ilmastonmuutoksen aiheuttamat mahdolliset fyysiset riskit liiketoiminnallemme. Selvitämme jokaisen hankkeen alkuvaiheessa mahdolliset ympäristö- ja ilmastoriskit. Kaikki hankealueemme ovat suunniteltu takaamaan turvallinen sähköntuotanto. Teknisen suunnittelun aikana valikoimme paikat, jotka minimoivat riskit ilmastovaikutuksille. Tuotannon ja huollon aikana seuraamme riskienhallintasuunnitelmaa ääriolosuhteiden kuten myrskyjen, tulvien tai metsäpalojen ehkäisemiseksi yhdessä paikallisten viranomaisten kanssa. Tavoitteena on tehdä ilmastoriskianalyysi kaikille tuotannossa oleville voimaloille.

## **Luonnon monimuotoisuus**

Tuottamalla uusiutuvaa energiaa vastuullisesti ja kustannustehokkaasti olemme energiasiirtymän edistäjiä yhdessä asiakkaidemme ja yhteistyökumppaneidemme kanssa. Hankekehitys- ja rakennustoiminnassamme pyrimme minimoimaan negatiiviset ja maksimoimaan positiiviset ympäristövaikutukset. Vältämme suojeltuja alueita, joilla on korkeat biodiversiteetti-arvot. Noudatamme aina lain vaatimuksia sekä ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) ohjeita.

Hankekehitysprosessin aikana teemme yhdessä konsulttien kanssa laajoja luontoselvityksiä, jotka arvioivat hankkeidemme ympäristövaikutuksia ja luonto-arvoja. Alan ammattilaisten tekemien laajojen tutkimusten tuloksena meillä on tarkka ymmärrys toimintamme ympäristövaikutuksista. Näiden tietojen pohjalta löydämme myös keinoja erilaisiin eliöihin ja eläinlajeihin kohdistuvien vaikutusten ehkäisyyn. Rakentamisen aikana kunnioitamme ympäröivää luontoa ja maisemaa sekä pyrimme parhaaseen esteettiseen laatuun. Tuotannon ja huollon aikana pyrimme parantamaan luonnon monimuotoisuutta ja välttämään kemiallisia torjunta-aineita. Teemme yhteistyötä alan asiantuntijoiden kanssa löytääksemme



kestäviä ratkaisuja luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen sekä hiilinielujen kasvattamiseen koko hankkeiden elinkaaren ajan. Tavoitteenamme on tuottaa luonnon monimuotoisuusarviointi kaikille tuotantolaitoksillemme.

### Ympäristöhallinta

Tekniset ja kaupalliset palvelumme ovat ISO14001 -ympäristösertifioituja, ja auditoidaan säännöllisesti. Ympäristö- ja luontoarvot ovat olennaisia liiketoimintamme menestyksen kannalta ja sijoittuvat vastuullisuusohjelmamme keskiöön. Ilmattaren hallitus ja johto ovat sitoutuneet meidän vastuullisuusohjelman toteuttamiseen ja tukevat vastuullisuuden kehitystä osana yhtiön strategiaa. Olemme asettaneet koko yhtiön kattavat vastuullisuus- ja ympäristövastuutavoitteet, joita seurataan säännöllisesti ja niiden toteutumista raportoidaan vuosittain. Keskitymme henkilöstömme kouluttamiseen ja yhteistyöhön kumppaneidemme kanssa prosessiemme kehittämiseksi.

Versio	Päivitys	Hyväksyjä	Julkaisupäivä	Vastuuhenkilö
1.0	Ensijulkaisu	Hallituksen hyväksymä	16.03.2022	General Counsel
2.0	Päivitetty versio lisäysten kanssa	Hallituksen hyväksymä	19.10.2023	VP, Communications, Marketing & ESG

