



19.4.2021

WWF Suomen kysymykset Fortumille ja Fortumin vastaukset

Aikooko Fortum kuluvan tilikauden aikana täydentää strategiaa aikataulutetulla suunnitelmalla fossiilisista polttoaineista luopumiseksi?

- Fortum julkisti päivitetyn strategiansa joulukuussa 2020. Strategia kattaa koko konsernin mukaan lukien tytäryhtiö Uniperin. Strategiansa mukaisesti Fortum edistää puhdasta energiatransitiota sekä tavoittelee kestävästä taloudellista kehitystä.
- Osana strategiaa Fortum asetti koko konsernin kattavat taloudelliset tavoitteet sekä ilmastotavoitteet. Pariisin sopimuksen tavoitteiden mukaisesti Fortum-konserni aikoo olla hiilineutraali viimeistään vuonna 2050 (scope 1, 2&3 -päästöt) sekä Euroopan tuotannon osalta viimeistään vuonna 2035 (scope 1&2 -päästöt). Vuoden 2021 aikana on aikomuksenamme asettaa tavoite niiden epäsuorien päästöjen (scope 3 -päästöt) vähentämiselle, jotka syntyvät fossiilisten polttoaineiden myynnistä loppuasiakkaille.
- Fortum keskittyy nyt strategiansa toteutukseen, eikä suunnitelmissa tällä hetkellä ole täydentää strategiaa.

Aikooko Fortum kuluvan tilikauden aikana tehdä kattavan arvioinnin toimintansa luontovaikutuksista?

- Fortumin biodiversiteettimanuaalissa määritetään yhtiön luonnon monimuotoisuuteen liittyvät periaatteet. Manuaalin mukaan luonnon monimuotoisuus pitää ottaa systemaattisesti huomioon ympäristöjohtamisen prosesseissamme ja toiminnoissamme. Lisäksi manuaalissa on luonnon monimuotoisuuteen liittyviä täsmentäviä ohjeita, jotka koskevat nykyisiä toimintoja, uusia hankkeita, toimitusketjua sekä raportointia ja viestintää.
- Pyrimme parantamaan luonnon monimuotoisuutta toimintojemme yhteydessä, toteutamme monimuotoisuuteen liittyviä hankkeita, ja teemme hankkeissa yhteistyötä sidosryhmiemme kanssa. Ympäristöjärjestelmissämme olemme arvioineet kunkin toiminnon merkittävimmät 6 (9) Division Business ID Company VAT Reg.No Domicile ympäristönäkökohdat, jotka osalla toiminnoista liittyvät luontovaikutuksiin. Arvioimme myös uusien hankkeidemme vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen ja pyrimme lieventämään niitä. Kompensoimme ja



pienennämme erityisesti vesivoimantuotannosta aiheutuvia vaikutuksia luonnon monimuotoisuuteen.

- Päivitämme vuosittain luonnon monimuotoisuuden toimintaohjelmamme, jossa kuvataan käynnissä olevat ja suunnitellut vapaaehtoiset luonnon monimuotoisuuteen liittyvät toimet. Toimintaohjelma on luettavissa nettisivuillamme (englanniksi).
- Olemme asettaneet uuden, luonnon monimuotoisuuteen liittyvän tavoitteen vuodelle 2021. Yhtiön tavoitteena on toteuttaa vähintään 12 merkittävää vapaaehtoista toimenpidettä, jotka parantavat lajien elinoloja ja vahvistavat populaatioita. Lisäksi nostimme luonnon monimuotoisuuden yhdeksi vastuullisuuden olennaiseksi teemaksi yhtiössä.

Aikooko Fortum kuluvan tilikauden aikana ryhtyä toimiin sen varmistamiseksi, että kaikessa Fortumin kokonaan omistamassa tai osaomisteisessa vesivoimantuotannossa huolehditaan asianmukaisesta ympäristövirtaamasta ja kalateistä?

- Jokainen joki ja voimalaitos on erilainen, ja tarvitaan jokaisen joen ominaispiirteisiin sopivia erilaisia ratkaisuja ympäristövaikutusten huomioon ottamiseksi parhaiten.
- Fortum on aktiivisesti edistänyt erityisesti vaelluskaloihin liittyvää tieteellistä tutkimustyötä. Tulosten perusteella minimivirtaamat ja kalatiet eivät aina ole tehokkaimpia toimenpiteitä varsinkaan suurissa rakennetuissa joissa. Voimalaitosten juoksutuksia rajoittavia toimenpiteitä harkittaessa tulee myös aina ottaa huomioon niiden mahdollinen kielteinen vaikutus uusiutuvan vesivoiman tuotantoon ja erityisesti säätöön.
- Pyrimme tekemään vesivoiman ympäristötoimenpiteitä niiden vaikutusten perusteella, ja jokikohtaisesti toimet ovat erilaisia mm. kalanistutuksia, kalojen elinympäristökunnostuksia, kalojen ylisiirtoja ja kalateitä. Osallistumme moniin hankkeisiin luonnon monimuotoisuuden kehittämiseksi vaikutusalueellamme yhteistyössä kuntien, paikallisten viranomaisten ja sidosryhmien sekä tutkimuslaitosten kanssa.