

"Nollapäästöinen valmistus ilman hiilidioksidia" vihreään energiaan siirtymällä

KANUMA, 1. joulukuuta 2021

Nakanishi Inc. (TSE:7716, pääjohtaja ja konsernijohtaja: Eiichi Nakanishi, "NSK") ilmoittaa siirtyvänsä 100-prosenttisesti uusiutuvaan energiaan (vihreään energiaan) ja muun muassa aurinkosähköön pääkonttorissa ja A1-tehtaassa käytettävän sähkön osalta. Lisäksi NSK:n valmistus noudattaa "Zero CO2 Manufacturing"-periaatetta tästä päivästä alkaen.

Ilmaston lämpenemiseen liittyvään vakavaan ilmastonmuutokseen puuttumisesta on tullut kiireellinen kysymys. Lisäksi kansainvälisten toimien, kuten Pariisin ilmastosopimuksen ja kestävän kehityksen tavoitteiden (SDG), siivittäjä aktiivisuus on lisääntynyt. Viime vuoden lokakuussa Japanin hallitus ilmoitti poliittisesta tavoitteestaan saavuttaa "hiilineutraalius vuoteen 2050 mennessä" samalla, kun yhteiskunnallinen suuntaus hiilestä irtautumiseen kiihtyy myös Japanissa.

Otettuaan ISO 14001 -ympäristönhallintajärjestelmän käyttöön vuonna 1999 NSK on pyrkinyt vähentämään energiankulutusta toimimalla ympäristöä säästävällä tavalla sekä konsernin pääkonttorissa että tuotantolaitoksissa. Lisäksi yrityksessä on alettu käyttää aurinkosähköä, pohjavettä kierrätettäviä ilmastointijärjestelmiä ja automaattisia ilmastoinnin ohjausjärjestelmiä. Maailmanlaajuisena yrityksenä NSK on päättänyt vaihtaa kaiken kotimaan tuotantotoiminnassa kulutettavan energian aurinkosähköstä saatavaan vihreään energiaan lisätoimenpiteenä, jolla pyritään toimimaan aiempaa aktiivisemmin kestävän yhteiskunnan saavuttamiseksi.

NSK on tehnyt sähkön ostosopimuksen sähkön vähittäismyyntiyritys Eneres Power Marketing Co., Ltd:n kanssa (Kandasurugadai, toimitusjohtaja: Nobuyasu Shimokawa). Sopimuksenmukaista sähköä käytetään tästä päivästä alkaen. Kasvihuonekaasupäästöt lasketaan vuosittain, ja päästöjen oikeellisuus varmistetaan kolmannen osapuolen suorittamalla todennuksella. Samalla edistetään "Zero CO2 Manufacturing"-hanketta.

NSK aikoo laatia jatkossa ympäristöaloitteen ja vähentää aktiivisesti kasvihuonekaasupäästöjä koko liiketoiminnassaan (koko toimitusketjussaan) sekä kantaa sosiaalisen vastuunsa johtavana hammaslääkinnän ja lääkinällisten laitteiden alan yrityksenä, joka edistää hiilidioksidipäästöjä vähentävää yhteiskuntaa.

Ponnistelut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi toimitusketjussa

Koska huoli ympäristöstä kasvaa maailmanlaajuisesti, yhä useammat yritykset julkistavat tietoa ympäristötoiminnastaan tiedonantovelvollisuutensa osana. NSK pitää tärkeänä, että päästöjä vähennetään ja hallitaan sekä sen liiketoiminnassa että koko toimitusketjussa. NSK pyrkii myös laskemaan ja vähentämään liiketoiminnasta aiheutuvia päästöjä (Scope 1 ja Scope 2) sekä liiketoimintaan kuulumattomia epäsuoria päästöjä (Scope 3) noudattamalla Japanin ympäristöministeriön GHG Protocol -standardia, joka on kansainvälinen standardi kasvihuonekaasupäästöjen (GHG-päästöjen) laskemiseksi, ja Japanin ympäristöministeriön "Basic Guidelines for Calculating GHG Emissions through the Supply Chain"-ohjeita.



Scope 1 (Laajuus 1): Raportoivan yrityksen itse aiheuttamat suorat kasvihuonekaasupäästöt (polttoaineen poltto, teollisuusprosessi).
 Scope 2 (Laajuus 2): Välilliset päästöt, jotka aiheutuvat muiden toimittaman sähkön, lämmön tai höyryn käytöstä.
 Scope 3 (Laajuus 3): Muut kuin Scope 1:n ja Scope 2:n epäsuorat päästöt (muiden tahojen päästöt, jotka liittyvät yrityksen toimintaan).

Tällä hetkellä NSK aikoo vaihtaa tuotantotoiminnassaan käyttämänsä energian "Scope 2"-tason uusiutuvaan energiaan perustuvaan sähkön kaaviossa esitetyllä tavalla ja vähentää kasvihuonekaasupäästöt nolnaan. "Scope 3"-toiminnan osalta NSK mittaa kasvihuonekaasupäästöjä koskien raaka-aineiden hankintaa sekä asiakkaidensa tuotteiden käyttöä ja hävittämistä. Lisäksi NSK pyrkii vähentämään päästöjä edistämällä muun muassa aiempaa vähemmän virtaa kuluttavia, pienempiä ja kevyempiä tuotteitaan sekä arvioimalla logistiikkaan liittyvää toimintaa.

NSK uskoo, että ympäristön huomioon ottavien tuotteiden kehittäminen johtaa myös uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin. Siksi NSK aikoo työskennellä aktiivisesti hiilineutraaliuden mahdollistamiseksi arvioimalla liiketoimintastrategiansa edistämistä ja pyrkimyksiään ratkaista ympäristöongelmia kokonaisvaltaisesti. Lisäksi NSK aikoo osallistua aktiivisesti ilmastonsojeluhankeisiin.

Huom:
 Tämä asiakirja on alkuperäisen japanilaisen asiakirjan käännös, joka on tarkoitettu vain viitteeksi. Lukijoita kehoitetaan tutustumaan julkaisun alkuperäiseen japaninkieliseen versioon täydellisten tietojen saamiseksi.

Lähde:
 Nakanishi Inc. <https://www.nakanishi-inc.jp/release/>