

K: Mitä tarkoittaa hiilinegatiivinen yritys?

A: Hiilinegatiivisuus tarkoittaa, että yrityksen toiminnasta aiheutuu vähemmän kasvihuonekaasuja, kuin niitä sidotaan takaisin ilmakehään. Respect Projectille päästöjen kompensoiminen todennetulla kotimaisella kompensatiomenetelmällä on ensimmäinen toimenpide meidän ympäristövastuullisessa strategiassamme. Respect Projectin ylikompensaation ollessa 25 % voidaan yrityksen sanoa olevan hiilinegatiivinen.

K: Miksi Respect Project on hiilinegatiivinen, eikä hiilineutraali?

A: Respect Projectin liiketoimintaa ei voida tällä hetkellä muuttaa hiilineutraaliksi, koska rakentamisesta aiheutuu tällä hetkellä päästöjä muun muassa rakennusmateriaalien takia. Respect Project on tämän vuoksi päättänyt ylikompensoida päästönsä 25 prosentilla. Ylikompensoimalla päästöt Respect Project on hiilinegatiivinen eli kompensoinnilla sidotaan enemmän hiiltä kuin toiminnasta aiheutuu. Ylikompensoimalla haluamme esittää myös kutsun koko rakennusallalle sekä yrityskentälle laajemmin päästöjen hallintaan.

K: Miksi kompensoitte päästöt juuri nyt?

A: Tarkastelimme omaa vastuullisuuttamme ja havaitsimme isoimman puutteen omassa ympäristövastuussamme. Ei niin, että olisimme hoitaneet asioita jotenkin poikkeuksellisen huonosti, vaan enemmänkin koimme merkittäväksi puutteeksi sen, että meillä ei ollut varsinaista ympäristöasioihin liittyvää strategiaa tai ylös kirjattua suunnitelmaa siitä, miten ympäristöasiat tulisi meidän toiminnassamme huomioida.

Asia päätettiin selvittää ja kuten meillä on tapana, rattaat laitettiin pyörimään aika vauhdilla. Ensimmäiseksi päätimme ryhtyä selvittämään yrityksemme hiilijalanjälkeä ja etsiä tätä varten meille parhaan mahdollisen kumppanin avuksemme. Kumppaniksemme valikoitui Green Carbon Finland Oy. Hiilijalanjäljen laskennan jälkeen päätimme ryhtyä ripeästi toimeen, ja ensimmäisenä toimenpiteenä tässä on päästöjemme ylikompensoiminen. Tulevaisuudessa keskitymme aiheuttamiemme päästöjen määrän vähentämiseen, minkä aikana ne on kuitenkin jo ylikompensoitu.

K: Miksi ylikompensoitte päästönne?

A: Respect Projectin liiketoimintaa ei voida tällä hetkellä muuttaa hiilineutraaliksi, koska rakentamisesta aiheutuu tällä hetkellä päästöjä muun muassa rakennusmateriaalien takia. Respect Project on tämän vuoksi päättänyt ylikompensoida päästönsä 25 prosentilla. Ylikompensoimalla haluamme esittää myös kutsun koko rakennusallalle sekä yrityskentälle laajemmin päästöjen hallintaan.

K: Miksi Respect Project ei kompensoinut päästöjään aiemmin?

A: Meillä ei ollut varsinaista ympäristöasioihin liittyvää strategiaa tai ylös kirjattua suunnitelmaa siitä, miten ympäristöasiat tulisi meidän toiminnassamme huomioida. Asia päätettiin tämän takia selvittää ja tätä varten hankimme meille parhaan mahdollisen kumppanin avuksemme. Green Carbon Finland Oy:n tekemän hiilijalanjäljen laskennan jälkeen päätimme ryhtyä ripeästi toimeen ja ylikompensoida päästöjemme, jotta päästöjen määrän vähentämisen aikana ne on kuitenkin jo kompensoitu. Päätökseemme vaikutti myös se, että Green Carbon oli tehnyt mahdolliseksi kompensoida päästöt kotimaisen ja todennetun menetelmän avulla.

K: Miksi vain Respect Projectin päästöt on kompensoitu, eikä myös sisaryritys Respect Talotecin?

A: Talotec perustettiin joulukuussa 2020 ja toimii samoissa tiloissa Respect Projectin kanssa. Respect Project teki hankintoja Talotecille viime vuonna ja näiden päästöt on sisällytetty myös laskelmiin.

Siten laskelman voidaan katsoa käsittävän koko konsernin päästöt. Ensi vuonna hiilijalanjälkilaskelmaan on tarkoitus ottaa mukaan kummatkin yritykset.

K: Voiko hankintaketjunsakin päästöjä kompensoida?

A: Kyllä voi. Hiilineutraalin yrityksen on hyvä sisällyttää hankintaketjuun eli niin kutsuttuun scope 3 -kategoriaan kuuluvia päästölähteitä hiilineutraaliustavoitteisiin.

Verkkosivuiltamme löytyvästä hiiliraportista voi tutustua tarkemmin päästölähteiden kategorioihin.

Meidän kohdallamme tällaisia päästölähteitä ovat muun muassa rakennusmateriaalit ja työvälineet, vuokratut työvälineet sekä polttoaineiden valmistuksesta koituvat päästöt. Olemme ylikompensoineet myös edellä mainitut päästölähteet, koska halusimme kantaa vastuuta omaa toimintaamme laajemminkin.

K: Miksi alihankintaa ei ole tässä tapauksessa kompensoitu?

A: Alihankinnan päästöt eivät ole osa kompensointia, koska näiden päästöjen voidaan katsoa kuuluvaksi toisten yritysten vastuulle. Jos alihankinnan päästöt kuuluisivat pääurakoitsijan vastuulle, hyvin pieni osa yrityksistä vastaisi valtaosasta rakennusalan päästöjä, mikä ei ole kestävä malli rakennusalan päästöjen vähentämiseen.

K: Miten rakennusala Suomessa keskimäärin kompensoi päästöjään?

A: Tietääksemme rakennusalan yritykset eivät tällä hetkellä kompensoi päästöjään. Kaipaamme alalle lisää avoimuutta asian suhteen sekä konkreettisia toimenpiteitä kaikkien rakennusalan yritysten osalta. Kutsumme myös materiaalitoimittajat kehittämään ympäristöystävällisempiä tapoja materiaalien valmistukseen.

K: Miten hiilinegatiivisuus näkyy yrityksen toiminnassa?

A: Respect Projectin tavoite on kompensoinnin lisäksi vähentää aiheuttamiemme päästöjen määrää ja kompensoiminen toimii ensimmäisenä toimenpiteenä ympäristövastuullisessa strategiassamme. Päästöleikkaukset tuotamme panostamalla logistiikan ja materiaalivalintojen vähähiilisyteen. Tulemme esittämään tavoitteet tämän osalta kesän 2021 aikana.

Toimintamme myös itsessään edesauttaa hiilipäästöjen vähentämistä.

Toimitilasaneeraukset ja taloyhtiöiden remontit ovat pääosaamisalueitamme, ja korjaussaneeraus on ilmastoystävällinen vaihtoehto, sillä rakennusten käyttöiän kasvattaminen on yksi keino vähentää rakennuksista aiheutuneita päästöjä.

K: Kuinka paljon Suomessa on rakennusalan hiilinegatiivisia yrityksiä?

A: Tietääksemme ei yhtään.

K: Kuinka paljon maailmassa on rakennusalan hiilinegatiivisia yrityksiä?

A: Tietääksemme ei yhtään.

K: Miten yrityksen hiilijalanjälki lasketaan?

A: Yrityksen hiilijalanjälki lasketaan vuosittain, ja Respect Projectin hiilijalanjälki laskettiin vuodelle 2020. Laskenta on suoritettu GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting -standardin mukaan.

K: Miten laskennan voi luottaa olevan todenmukainen?

A: Päästölaskennan on toteuttanut ulkopuolinen hiilijalanjäljen asiantuntijaorganisaatio Green Carbon Finland GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting -standardin mukaan. Se antaa tarkan kuvan CO₂-päästöjen suuruudesta. Tyypillisesti tarkkuus on +/- 20 % standardin mukaan lasketusta hiilijalanjäljestä.

K: Kuka valvoo, että yritys toimii kuten sanoo?

A: Respect Project on sitoutunut päästöjen kompensointiin ja vähentämiseen. Tästä tullaan viestimään myös tulevaisuudessa avoimesti ja kertomaan miten päästöjen vähentäminen etenee, jotta kaikki voivat arvioida toimiamme. Hiilijalanjäljen laskenta tullaan toteuttamaan vuosittain ja päästöt tullaan myös tulevaisuudessa ylikompensoimaan todennetulla menetelmällä.

Green Carbon Finland Oy:n kehittämä hiilinielumalli täyttää ensimmäisenä kotimaisena metsäpohjaisena kompensatiomenetelmänä ISO14064-2-standardin mukaiset vaatimukset. Kompensaatio on myös jäljitettävää ja kohteena olevilla metsäkohteilla tehdään mahdollisia tarkastuksia. Tarkastukset tekee Green Carbonin toimintaa tarkastava auditoijataho.

K: Onko käytetty kompensatiomenetelmä luotettava päästöjen kompensoinnissa?

A: Käytämme kotimaista todennettua kompensatiomenetelmää päästöjen kompensointiin. Asiantuntijakumppanimme Green Carbon Finland Oy:n kehittämä hiilinielumalli täyttää ensimmäisenä kotimaisena metsäpohjaisen kompensatiomenetelmänä ISO14064-2-standardin mukaiset vaatimukset. Kompensaatio on myös jäljitettävää ja kohteena olevilla metsäkohteilla tehdään mahdollisia tarkastuksia. Tarkastukset tekee Green Carbonin toimintaa tarkastava auditoijataho.

K: Miten päästöjään voi kompensoida?

A: Päästöjen hyvittämisessä eli kompensaatiossa tärkeintä on, että kompensatioranke täyttää virallisen kompensatiomenetelmän kriteerit. Niistä tärkeimmät ovat lisäisyys ja kolmannen osapuolen todentaminen. Päästöjä voi kompensoida esimerkiksi metsäpohjaisilla kompensatiomenetelmillä.

K: Miten kompensointi käytännössä toteutetaan?

A: Green Carbonin metsähiilinielut ovat toteutettu yhdessä suomalaisten metsänomistajien kanssa ja hiilensidonta toteutuu lannoituksin saatavan metsän lisäkasvun avulla. Koko

prosessi on tarkasti valvottu ja dokumentoitu ja ISO 14064-2 standardi takaa kompensaaion luotettavuuden.

K: Miten Respect Project aikoo vähentää päästöjään tulevaisuudessa?

A: Respect Projectin tavoite on kompensoinnin lisäksi vähentää aiheuttamiemme päästöjen määrää, ja kompensoiminen toimii ensimmäisenä toimenpiteenä ympäristövastuullisessa strategiassamme. Päästöleikkaukset tuotamme panostamalla logistiikan ja materiaalivalintojen vähähiilisyteen. Tulemme esittämään tavoitteet tämän osalta kesän 2021 aikana.

K: Miten yritys voi vaikuttaa hiilidioksidipäästöihinsä?

A: Yrityksen toiminnasta aiheutuvia päästöjä voidaan pienentää, kun hiilijalanjälki on laskettu. Laskennan jälkeen päästöjen vähentämiseen on todella monia eri vaihtoehtoja riippuen yrityksen päästölähteistä. Me tuotamme päästöleikkaukset panostamalla logistiikan ja materiaalivalintojen vähähiilisyteen, koska käyttämämme energia on jo uusiutuvaa.

Päästövähennysten lisäksi ilmakehään vapautunut hiili tulee kuitenkin myös sitoa hiilinielujen kautta. Me toteutamme tämän Green Carbonin kotimaisen ja todennetun kompensatiomenetelmän avulla.

K: Miksi Respect Project ei odottanut lainsäädännöllisiä ohjeita päästöjen vähentämisestä?

A: Vaikka ilmastoimia tehdään valtioiden johdolla, tarvitaan muutoksen toteuttamiseksi koko yrityskenttä mukaan. Tämän vuoksi päätimme toimia, vaikka lainsäädäntöä vapaaehtoiseen päästökompensatioon ei ole olemassa. Kutsummekin rakennusalan ja koko yrityskentän ensimmäisenä askeleena selvittämään päästönsä ja tekemään suunnitelman kohti hiilineutraalia liiketoimintaa.