

ILMASTOTIEKARTTA

2025

2030

2035

TAVOITE

2045



Hankkeiden energia-tehokkuus

Parannetaan rakennushankkeiden energiatehokkuutta pienentämällä energiankulutusta ja lisäämällä uusiutuvan energian hyödyntämistä. Energiatehokkuus integroidaan systemaattisesti suunnitteluun, hankintaan ja toteutukseen. Ratkaisuja kehitetään ja optimoidaan jatkuvan parantamisen periaatteella.

100 % omakehitteisissä hankkeissa energia luokka A

Uusiutuvat energiat ja energiatehokkuuden parantaminen

Lämmöntalteenoton parantaminen

Suunnittelun ohjaus ja biodiversiteetti

Vähennetään rakentamisen elinkaaren aikaisia päästöjä ja pienennetään hankkeiden hiilijalanjälkeä. Tehostetaan resurssien käyttöä, lisätään materiaalitehokkuutta ja edistetään kiertotalouden periaatteita materiaalivalinnoissa ja toteutuksessa. Huomioidaan biodiversiteetti suunnittelussa ja toteutuksessa sekä minimoidaan hankkeiden vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen.

Omakehitteisissä hankkeissa hiilikäden- ja -jalanjälkilaskenta

Suunnittelu- ja hankintaohjeiden päivitys ja jatkuva kehitys

Taksonomian mukaisten hankkeiden määrän kasvattaminen

Biodiversiteetti ohjeet suunnitteluun

Hankkeiden hiilijalanjäljen alentaminen

Älykkäät talotekniikan ohjausjärjestelmät

Vähähiilisyys ja kiertotalous

Vähennetään työmaatoimintojen päästöjä ja siirrytään kohti vähähiilisiä energiaratkaisuja ottamalla käyttöön päästöttömiä toimintamalleja ja tehostamalla energian käyttöä työmailla. Suositetaan vähäpäästöisiä materiaaleja rakennushankkeissa ja kevennetään rakennusrunkojen hiilijalanjälkeä.

Päästötön sähkö kaikilla työmailla ja toimintiloissa

Kierrätysmateriaalit

Vähähiiliset materiaalit ja kuljetukset

Materiaalitehokkuus ja kierrätysasteen parantaminen

Vähähiiliset runkoratkaisut

Ympäristöselosteet (EPD) keskeisimmässä tuotehankinnoissa

Vähähiilinen työmaa

Päästötön työmaa

Ympäristöluokitellut hankkeet

Toimintakulttuuri ja sidosryhmät

Kytetään ilmastotavoitteet osaksi johtamista, tavoitteenasetantaa ja arjen toimintaa. Seurataan ja raportoidaan päästöjä järjestelmällisesti sekä vahvistetaan henkilöstön osaamista. Tiivistetään yhteistyötä asiakkaiden ja kumppaneiden kanssa päästövähennysten vauhdittamiseksi koko arvoketjussa.

1. Vastuullisuusraportti 2024
1. Scope 1, 2 & 3 CO₂-laskenta 2025

Vastuullisuusraportointi ja CO₂-laskenta ja jatkuva kehitys osana liiketoimintaa

Ilmastotiekartan laadinta ja kehitys

Toimittajien ja kumppanien arvoketjuhallinta

Henkilöstön ja johdon ympäristökoulutukset

Ympäristömittarit tulostavoitteissa

Asiakaslähtöinen CO₂-päästöjen vähentäminen ja vastuullisuustavoitteiden tukeminen

2024
VS
2045

Scope 1 & 2
-90 %

Scope 3
-20 %

2045
Co₂-neutraali
oma
toiminta

MANGROVE