

JM Suomen ilmastotiekartta – lähellä nollaa 2030

Hiilineutraali
rakennettu ympäristö
Suomessa 2035



Projektien hiilijalanjälki

Joutsenmerkki ja A-energialuokka RS-projekteissa

Hiilijalanjälkilaskenta ja ohjaus kaikissa projekteissa suunnittelusta lähtien

JM rakentamisen hiilijalanjälki* -25 % 2026

Uusien vähähiilisten ratkaisujen kehityksen seuraaminen ja käyttöönotto

JM rakentamisen hiilijalanjälki -85 %

2030:

JM:n ilmastopäästöt lähellä nollaa

Vähähiilisen valmisbetonin pilotointi GWP.85

Vähähiilisen valmisbetonin pilotointi GWP.70

Vähähiilisen betonin käyttöönotto

Ilmastotavoitteiden ja toimintasuunnitelmien vaatiminen eniten päästöjä aiheuttavilta toimittajilta

JM rakentamisen hiilijalanjälki -85 %

Jätemäärä alle 15 kg/m²

Jatkuva tavoite: JM tarjoaa puitteet ympäristöystävälliseen asumiseen

Hiilijalanjäljen lähtötason ja päästövähennyskeinojen kartoitus

Erilaisten runkoratkaisujen arviointi

Työmaiden energiatehokkuuden ja päästöjen vähentämisen jatkuva kehittäminen

JM fossiiliton työmaa – konsepti käyttöön alkavilla työmailla 2024

Fossiilivapaa kaukolämpö ja polttoaineet työmailla

Jätemäärä alle 25 kg/m²

Ilmastomuutokseen varautuminen rakennusten suunnittelussa

Fossiilivapaa sähkö

Kierrätysaste yli 70 %

Pyöräilyn edistäminen

Oman toiminnan hiilijalanjälki

Fossiilittomat polttoaineet työsuhdeautoissa

Lajitteluaste yli 80 %

Luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen ja lisääminen tonteilla

Kiertotalouden periaatteet rakennusten suunnittelussa

Purkukartoitukset

Energiatehokkaat rakennukset

Energiatehokkaat ja vettä säästävät hanat

Kiertotalous

JM talo kestää vähintään 100 vuotta

Kierrätysmahdollisuudet kotona

Energiatehokkaat kodinkoneet

Pariisin ilmastosopimus.
EU hiilineutraali 2050.
Suomi hiilineutraali 2035.

Helsinki, Espoo, Vantaa ja Tampere hiilineutraaleja 2030.

**Ympäristöystävällinen
asuminen JM kodeissa**

Tavoitteet

Toimenpiteet

*JM:n ilmastotavoite kattaa ensisijaisesti Scope 1,2,3 päästöt rakentamisprosessin (A1-A5) osalta, tavoitevuonna rakentamisen aloittavat RS-projektit, rakennuksen päästöt. Vertailutaso vuosi 2022.

