

3 TERVEYTTÄ JA
HYVINVOINTIA



9 KESTÄVÄÄ
TEOLLISUUTTA,
INNOVAATIOITA JA
INFRASTRUKTUUREJA



11 KESTÄVÄT
KAUPUNGIT
JA YHTEISÖT



13 ILMASTOTEKOJA



14 VEDENALAINEN
ELÄMÄ



15 MAANPÄÄLLINEN
ELÄMÄ



Keran luontoarvotarkastelu

Haaste

Espoon Keraan suunnitellaan vanhalle tehdasalueelle 14 000 asukkaan kaupunkikeskusta. Vanhaa teollisuusaluetta kehitettäessä on erinomaiset mahdollisuudet pyrkiä parantamaan alueellista biodiversiteettiä huomattavasti.

Mitä teimme

Alueen nykytilan ja suunnitelmien biodiversiteettiä verrattiin [Biodiversity Metric 3.0](#) – työkalulla. Pisteytyksen perusteella suunnitelmiin ehdotettiin laatulisäyksiä joiden avulla päästään kokonaisheikentymättömyyteen sekä parannustoimenpiteitä, joilla saavutetaan monimuotoisuuden kasvu hankkeen toteutuessa.

Luontoarvotarkastelu linkitettiin Keran hiilineutraalisuuden ja kestävyys tien karttaan, joka laadittiin Rambollin ja Espoon kaupungin ohjausryhmän yhteistyönä, keskeisten toimijoiden, toteutuspolun ja -ajankohdan tunnistamiseksi.

Vaikutus

Projekti pilotoi biodiversiteettipisteytyksen käyttöä asuinalueen suunnittelussa. Biodiversiteettipisteytyksen avulla pystyttiin ehdottamaan kunnianhimoisia parannus- ja hoitotoimenpiteitä, joiden avulla voidaan päästä luonnon monimuotoisuuden kannalta parempaan tilanteeseen.