

3 TERVEYTTÄ JA
HYVINVOINTIA



9 KESTÄVÄÄ
TEOLLISUUTTA,
INNOVAATIOITA JA
INFRASTRUKTUUREJA



11 KESTÄVÄT
KAUPUNGIT
JA YHTEISÖT



13 ILMASTOTEKOJA



14 VEDENALAINEN
ELÄMÄ



15 MAANPÄÄLLINEN
ELÄMÄ



Saikan asuinalueen biodiversiteettiarviointi

Haaste

Lempäälän Saikan alueelle on suunnitteilla asuntomessualue. Vanhan maatalousmaan kehittäminen ja asuntomessualueen suunnittelu tarjoavat erinomaisia mahdollisuuksia säilyttää ja parantaa alueellista biodiversiteettiä sekä käyttää luovia, luontoa suosivia ratkaisuja.

Mitä teimme

Alueen biodiversiteettiä vertailtiin nykytilan ja puistosuunnitelmien välillä käyttämällä Biodiversity Metric 3.0 -työkalua. Pistelukujen perusteella puistosuunnitelmiin ehdotettiin laatuparannuksia biodiversiteetin häviämisen lieventämiseksi. Suunnitelmat laadittiin siten, että ne säilyttävät ja parantavat alueella jo olemassa olevia elinympäristö alueita, keskittyen uhanalaisiin perinnebiotooppeihin.

Vaikutus

Projektin aikana tehdyt kunnianhimoiset mutta käytännölliset ehdotukset ekologisen tilan parantamiseksi sisällytettiin puisto- ja hoitosuunnitelmiin. Asuinalueen parantamis- ja hoitotoimenpiteet auttavat lieventämään maankäytön muutoksen vaikutuksia alueelliseen biodiversiteettiin.