



Monninlinjan paahdevallin rakentamissuunnitelma 2023

Haaste

Helsinki-Riihimäki välisen pääradan länsipuolen luiskassa on valtakunnallisesti erittäin merkittävä paahdealue, joka toimii elinympäristönä uhanalaisille kasveille ja perhoslajeille. Alue on jäämässä lisäraiteen rakentamisen alle.

Mitä teimme

Suunnittelimme korvaavan paahdevallin radan läheisyyteen, jolla pyritään turvaamaan eliölajien säilyminen alueella. Työn yhteydessä kartoitettiin ja laskettiin lisäraiteen alle jäävän uhanalaisen kasvillisuuden laajuutta, jonka perusteella arvioitiin Monninlinjan paahdealueelle sekä Vuokon luonnonsuojelusäätiön Kakslammin luonnonsuojelualueelle siirrettävän kasvillisuuden ja pintamaan osuutta.

Vaikutus

Monninlinjan uusi paahdevalli luo mahdollisuuden uhanalaisten ja erityisesti suojeltavien perhoslajien, näiden ravintokasvien sekä erityisesti suojeltavan, rauhoitetun ja erittäin uhanalaisen ketonukin säilymiseen rata-alueen läheisyydessä. Lisäraiteen rakentamisen jälkeen pintamaata ja lajistoa on mahdollista siirtää ja palauttaa takaisin rataluiskaan.