

21.9.2026

Gräsanojan kunnostus, Osa-alue 1A

Maisematyöluvan selostus toimenpiteistä

Espoon Gräsanojan varrella tehdään tulvienhallintaan ja uomaympäristön kunnostukseen liittyviä toimenpiteitä, joiden tavoitteena on tulvasuojelun, kalojen ja muiden vesieliöiden elinolosuhteiden sekä Gräsanojan virkistyskäytön ja maisemallisten arvojen parantaminen. Tässä selostuksessa käsiteltävän hankealueen uomajakson kokonaispituus on noin 0,7 km. Hanke käsittää toimenpiteitä uomassa ja uoman läheisyydessä välillä Hauenkalliontie-Iirislahden silta. Työkohteet sijaitsevat Espoon kaupungin sekä yksityisten maanomistajien alueilla sekä ojitusyhteisöjen mailla, joiden kunnossapitovastuu on siirretty Espoon kaupungille ojitusyhteisön yhteisökokouksessa.

Hankealueella suoritetaan puiden kaatoa, vesikasvillisuuden poistoa niittämällä ja kaivamalla, uoman perkausta ruoppaamalla, ponttiseinien asennusta sekä istutuksia. Hankkeen lopuksi korjataan kaikki mahdollisesti vaurioituneet ulkoiluväylät ja muut yleiset alueet, joita työalueilla tai massojen välivarastoinnissa ja kuljetuksessa on hyödynnetty. Mahdolliset työmaatiet puretaan ja siistitään.

Rakentamisalueen puusto kuuluu liito-oravayhteyteen (Espoon kaupungin ympäristökeskus, 2021). Tavoitteena on, että alueella säilyy mahdollisimman tiheä, korkea puusto, joka tukee liito-oravien reittiä sekä varjostaa uomaa.

Hanke on suunniteltu toteutettavaksi rantapuustoa säästäen. Ruoppaustyö ja ponttien asennus suoritetaan uomaan sijoitettavalta työsilalta käsin tai kelluvalla kalustolla. Hankkeen toteuttaminen edellyttää kuitenkin puuston poistamista rajatuilta alueilta ponttiseinän rakentamisen, määrän ruoppausmassan kuivatusalueen perustamisen sekä näiden edellyttämän työtilan ja työkoneiden kulkuyhteyksien vuoksi. Puuston poistaminen rajataan välttämättömään laajuuteen siten, että ympäristövaikutukset minimoidaan. Poistettavia puita hyödynnetään lahoppuina suunnitelmakartalla osoitetuissa paikoissa.

Poistettava puusto on tarkistettu liito-oravien kannalta. Poistettava ja säilytettävä puusto on merkitty suunnitelmapiiirustuksiin ja katselmoidaan ennen työn aloittamista. Kokonaisuudessaan alueelta poistuu noin 100 puuta, ja alueelle esitetään istutettavaksi korvaavia puita noin 125 kpl.

Gräsanojan virtausta padottavat uomaan kaatuneet puut ovat tarpeen poistaa uoman keskeltä siirtämällä ne uoman reunaan. Uoman vesikasvillisuus on tarkoitus poistaa niittämällä tai kaivamalla. Uoman varrella kasvava ja uoman ylle kaartuva puuvartinen kasvillisuus sekä oksat parantavat uomaa elinympäristönä kaloille, vesieliöille sekä linnustolle ja sen riittävä säilyttäminen alueella huomioidaan kunnostustöissä. Kuitenkin ruoppaustyön turvallisen toteuttamisen vuoksi vaarallisesti Gräsanojan yli kaartuneet puut joudutaan poistamaan.



21.9.2026

Hauenkalliontien ja Irislahdensillan välisellä uomajaksolla ruopataan uoman pohjaa (plv 0- 680) yhteensä noin 6530 m³. Alemman ohjearvon ylittäviä massoja on 2180 m³. Tavoitteena on virtauskapasiteetin parantaminen, mikä helpottaa tulvienhallintaa lähialueella.

