

Haitallisten vieraslajien torjunta hankkeissa

Isosorsimo *Glyceria maxima*

Isosorsimo on Helsingissä haitallinen vieraslaji. Hankkeissa torjunta kohdistetaan niille alueille, joilla on rakentamistoimenpiteitä tai joita kunnossapito ei pääse hoitamaan rakentamisen aikana. Torjunnasta päätetään yhteistyössä tilaajan kanssa hankkeen suunnittelussa.

Torjunnan aloitusedellytykset

Suunnittelualueella on toteutettu haitallisten vieraslajien maastokartoitus. Isosorsimoesiintymien sijainti on tiedossa.

Torjunta ennen rakentamisen aloittamista

- Suunnittelija määrittelee torjunta-alueen rajauksen ja pintamaan hautaamisalueen. Virtavesien äärellä torjuntaa tulee laajentaa myös yläjuoksulle.
- Isosorsimoa torjutaan ennakolta erillisessä torjuntaurakassa.
- Suunnittelija valitsee sopivimman torjuntatavan.
 - a) Alue ruopataan. Ruoppauksesta tulee tehdä ruoppausilmoitus. Lisäksi ruoppaukselle on haettava lupa, jos ruoppausmassoja kertyy yli 500 m³. Leviämistä työkoneiden ja veden välityksellä tulee varoa.
 - b) Oja- ja kosteikkokohteet, joissa ei esiinny rantavoimia: Mikäli maasto on soveltuva, peitetään tukevalla mustalla muovilla tai muulla suunnittelijan määrittämällä materiaalilla useaksi vuodeksi. Peittomateriaalin hyvästä ankkuroinnista on huolehdittava.
 - c) Niitetään kolme kertaa kasvukaudessa ennen kukintaa mahdollisimman alhaalta, usean vuoden ajan.
 - d) Pistetorjunnassa pienikokoinen kasvi kaivetaan juurineen ja hävitetään ennen siementen muodostusta.
- Maa-ainesta ei voida siirtää muuhun käyttöön lähivuosina.

Torjunta rakentamisen aikana

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittelemässä laajuudessa.
- Suunnittelija valitsee sopivimman torjuntatavan.
 - a) Alue ruopataan. Ruoppauksesta tulee tehdä ruoppausilmoitus. Lisäksi ruoppaukselle on haettava lupa, jos ruoppausmassoja kertyy yli 500 m³. Leviämistä työkoneiden ja veden välityksellä tulee varoa.
 - b) Pistetorjunnassa pienikokoinen kasvi kaivetaan juurineen ja hävitetään ennen siementen muodostusta.
- Ruoppausmassa tai pintamaa
 - a) Sijoitetaan suunnitelmissa esitettyyn, kuivaan paikkaan hankealueella tai urakoitsijan ehdottamaan, tilaajan hyväksymään paikkaan.
 - b) Vain jos ruoppausmassoja tai pintamaita ei voida haudata kohteessa, poistettu pintamaa toimitetaan loppusijoitettavaksi rakennuttajan osoittamaan paikkaan.

Torjunta takuuajana ja luovutuksen jälkeen

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittelemässä laajuudessa.
- Torjunta
 - a) Pistetorjunnassa pienikokoinen kasvi kaivetaan juurineen ja hävitetään ennen siementen muodostusta.
 - b) Oja- ja kosteikkokohteet, joissa ei esiinny rantavoimia: Mikäli maasto on soveltuva, peitetään tukevalla mustalla muovilla tai muulla suunnittelijan määrittämällä materiaalilla useaksi vuodeksi. Peittomateriaalin hyvästä ankkuroinnista on huolehdittava.
 - c) Suuret kasvustot niitetään kolme kertaa kasvukaudessa ennen kukintaa mahdollisimman alhaalta, usean vuoden ajan.
- Urakoitsija kirjaa torjuntakerrat, -menetelmät ja ajankohdat. Jos ruoppausmassa tai pintamaa sijoitetaan kohteeseen, urakoitsija tarkemittaa sen sijainnin. Urakoitsija luovuttaa torjuntatietoaineiston ja mittaukset takuuajan päättyessä rakennuttajalle ja kunnossapidon tilaajalle torjunnan jatkamiseksi tarvittaessa.

Jätteen käsittely

Maasta kaivetut juurakot hävitetään haitallisena vieraskasvijätteenä. Pienet määrät voidaan hävittää sekajätteenä. Niittojäte kerätään ja hävitetään viherjätteenä. Jätteen käsittelyssä noudatetaan vastaanottajan ohjeita.

Seuranta

Kunnossapitourakoitsija seuraa alueita, joista haitallisia vieraslajeja on torjuttu. Seuranta jatketaan niin kauan, että havaitaan, ettei torjuttavia vieraslajeja enää ole.

Muuta

Isosorsimo on monivuotinen suurikokoinen valoisien rantojen heinä. Se leviää juurtenpaloista veden välityksellä. Lisäksi siemenet kulkeutuvat helposti saappaisiin tarttuneen mudan mukana tai lintujen tai karjan välityksellä. Leviämistä työkonoiden välityksellä tulee varoa. Siemenet säilyvät itämiskykyisinä useita vuosia.



Kuva Jouko Rikkinen www.vieraslajit.fi