

Haitallisten vieraslajien torjunta hankkeissa

Pajuasteri *Symphyotrichum salignum*

Pajuasteri 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. Pajuasteriesiintymien sijainti on tiedossa.

Torjunta ennen rakentamisen aloittamista

- Suunnittelija määrittelee torjunta-alueen rajauksen ja pintamaan haudausalueen.
- Pajuasteria torjutaan ennakolta erillisessä torjuntaurakassa.
- Suunnittelija valitsee sopivimman torjuntatavan.
 - a) Niitetään kolme kertaa kasvukaudessa ennen kukintaa mahdollisimman alhaalta, usean vuoden ajan.
 - b) Pistetorjunnassa pienikokoinen kasvi kaivetaan juurineen ja hävitetään esimerkiksi sekajätteenä.
 - c) Kasvit niitetään. Tämän jälkeen juuret sekä pintamaa poistetaan 50 cm syvyyteen tai juuriston esiintymissyvyyteen. Pintamaa poistetaan 2 metrin päähän reunimmaisesta kasvusta.
- Maa-ainesta ei voida siirtää muuhun käyttöön lähivuosina.

Torjunta rakentamisen aikana

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittelemässä laajuudessa.
- Torjuntatapa: Kasvit niitetään ja juuret sekä pintamaa poistetaan 50 cm syvyyteen tai juuriston esiintymissyvyyteen. Pintamaa poistetaan 2 metrin päähän reunimmaisesta kasvusta.
- Pintamaa
 - a) haudataan vähintään 0,5 m syvyyteen suunnitelmassa esitettyyn paikkaan hankealueella tai urakoitsijan ehdottamaan, tilaajan hyväksymään paikkaan.
 - b) käytetään A2 tai A3-nurmikon kasvualustoissa erillisen suunnitelman mukaan, jos se sopii kasvualustakäyttöön.
 - c) Vain jos 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 esimerkiksi sekajätteenä.

- b) Suuret kasvustot niitetään kolme kertaa kasvukaudessa ennen kukintaa mahdollisimman alhaalta, usean vuoden ajan.
- Urakoitsija kirjaa torjuntakerrat, -menetelmät ja ajankohdat. Jos pintamaa sijoitetaan kohteeseen, urakoitsija tarkemittaa sen sijainnin. Urakoitsija luovuttaa torjuntatietoaineiston ja mittaukset takuuajan päättyessä rakennuttajalle ja kunnossapidon tilaajalle torjunnan jatkamiseksi tarvittaessa.

Jätteen käsittely

Kasvin maanpäälliset osat jätetään maastoon. Juuret hävitetään haitallisena vieraskasvijätteenä. 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

Pajuasterit lisääntyvät meillä pääasiassa juurista muodostaen tiiviitä kasvustoja kosteille kasvupaikoille. Pajuasteri lisääntyy pienistäkin juurenpaloista, jotka leviävät helposti ympäristöön veden mukana.



Kuva Jouko Rikkinen www.vieraslajit.fi