

Haitallisten vieraslajien torjunta hankkeissa

Etelänruttojuuri *Petasites hybridus*

Japaninruttojuuri *P. japonicus ssp. giganteus*

Etelän- ja japaninruttojuuret ovat Helsingissä haitallisia vieraslajeja. Ruttojuuret saavat kasvaa rakennetuilla viheralueilla, ja niiden torjuntatarve arvioidaan hankkeessa luontoon leviämisen riskin perusteella. Torjunnasta päätetään yhteistyössä tilaajan kanssa hankkeen suunnittelussa.

Torjunnan aloitusedellytykset

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

Torjunta ennen rakentamisen aloittamista

- Suunnittelija määrittelee torjunta-alueen rajauksen ja pintamaan hautaamisalueen.
- Ruttojuuria torjutaan ennakolta erillisessä torjuntaurakassa.
- Suunnittelija valitsee sopivimman torjuntatavan.
 - a) Niitetään kolme kertaa kasvukaudessa.
 - b) Peitetään alue 3-4 vuoden ajaksi mustalla muovilla tai pressulla tai muulla suunnittelijan määrittämällä materiaalilla useaksi vuodeksi. Peittomateriaalin hyvästä ankkuroinnista on huolehdittava.
 - c) Pistetorjunnassa pienikokoinen kasvi kaivetaan juurineen ja voidaan jättää paikalle kuivumaan ylösalaisin käännettynä.
- 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 tai vesirajaan saakka.
- Pintamaa
 - a) haudataan vähintään 0,5 m syvyyteen suunnitelmassa esitettyyn paikkaan hankealueella tai urakoitsijan ehdottamaan, tilaajan hyväksymään paikkaan.
 - b) käytetään 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 voidaan jättää paikalle kuivumaan ylösalaisin käännettynä.

- b) Suuret kasvustot niitetään kolme kertaa kasvukaudessa ennen kukintaa mahdollisimman alhaalta, usean vuoden ajan.
- b) Peitetään alue 3-4 vuoden ajaksi mustalla muovilla tai pressulla tai muulla suunnittelijan määrittämällä materiaalilla useaksi vuodeksi. Peittomateriaalin hyvästä ankkuroinnista on huolehdittava
- 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

Torjunnasta syntyvät maanpäälliset kasvinosat jätetään maastoon. Juuret hävitetään haitallisena vieraslajijätteenä.

Seuranta

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

Muuta

Etelän- ja japaninruttojuurista on meillä vain hedekasveja, joten ne eivät tee siemeniä vaan leviävät juurten paloista.



Kuvat etelänruttojuuri, Jouko Rikkinen www.vieraslajit.fi