

Haitallisten vieraslajien torjunta hankkeissa

Komealupiini *Lupinus polyphyllus*

Rehuvuohenherne *Galega orientalis*

Komealupiini ja rehuvuohenherne ovat Helsingissä erittäin haitallisia vieraslajeja. Niitä torjutaan aktiivisesti kaikilta tunnistetuilta esiintymiltä ja aina hankkeiden yhteydessä.

Torjunnan aloitusedellytykset

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

Torjunta ennen rakentamisen aloittamista

- Suunnittelija määrittelee torjunta-alueen rajauksen ja pintamaan haudaamisalueen.
- Kasveja torjutaan ennakolta erillisessä torjuntaurakassa.
- Suunnittelija valitsee sopivimman torjuntatavan.
 - a) Pellolla pellonmuokkaus.
 - b) Kasvusto niitetään 3 kertaa kasvukaudessa ennen kukintaa mahdollisimman läheltä maanpintaa usean vuoden ajan.
 - c) Kasvit kaivetaan ylös juurineen ja hävitetään.
 - d) Pienet määrät kaivetaan ylös juurineen ja käännetään ylösalaisin maastoon.
 - e) Esiintymäalueelta poistetaan pintamaa juurineen 50 cm syvyyteen asti, tai niin syväälle kuin juuristoa riittää. Pintamaa poistetaan 2 metrin etäisyydelle lähimmistä kasveista.
- Maa-ainesta ei voida siirtää muihin kohteisiin.

Torjunta rakentamisen aikana

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittelemässä laajuudessa.
- Suunnittelija valitsee sopivimman torjuntatavan.
 - a) Pienet määrät kaivetaan ylös juurineen.
 - b) Kasvusto niitetään, minkä jälkeen poistetaan pintamaa juurineen 50 cm syvyyteen asti, tai niin syväälle kuin juuristoa riittää. Pintamaa poistetaan 2 metrin etäisyydelle lähimmistä kasveista. Juuret erotellaan mahdollisuuksien mukaan maasta.
- Pintamaa
 - a) haudataan vähintään 0,5 m syvyyteen suunnitelmissa esitettyyn paikkaan hankealueella tai urakoitsijan ehdottamaan, tilaajan hyväksymään paikkaan.
 - b) käytetään A2 tai A3-nurmikon kasvualustana erillisen suunnitelman mukaan, jos se on siihen sopivaa.
 - c) Jos pintamaita ei voida haudata tai käyttää kohteessa, poistettu pintamaa toimitetaan loppusijoitettavaksi rakennuttajan osoittamaan paikkaan.

Torjunta takuuajana ja luovutuksen jälkeen

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittämässä laajuudessa.
- Torjuntatapoja.

- a) Yksittäiset kasvit kaivetaan ylös juurineen ja käännetään ylösalaisin maastoon.
 - b) Isommat esiintymät niitetään 3 x kasvukaudessa ennen kukintaa mahdollisimman läheltä maanpintaa 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

Varsi ja lehdet jätetään maastoon. Juuret ja kukinnot hävitetään haitallisena vieraslajijätteenä, jos ylös kaivettua kasvia ei jätetä kuivalle paikalle kuivumaan ylösalaisin käännettynä. Jätteen käsittelyssä noudatetaan vastaanottajan ohjeita.

Seuranta

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

Muuta

Sekä lupiinini että rehuvoohenherneen siemen on hyvin pitkäikäinen. On varottava siementen kulkeutumista niittokaluston leikkaavissa terissä ja pyörissä mm. tekemällä niitto ennen kukintaa. Jos kuitenkin niitto myöhästyy, koneet pestään ennen seuraavaan kohteeseen siirtymistä. Molemmat kasvit lisääntyvät myös juurista.



Komealupiini, kuva Jouko Rikkinen www.vieraslajit.fi



Rehuvuohenherne, kuva Jouko Rikkinen www.vieraslajit.fi