

Haitallisten vieraslajien torjunta hankkeissa

Keltamajavankaali *Lysichiton americanus*

Keltamajavankaali on Helsingissä erittäin haitallinen vieraslaji. Sitä torjutaan aktiivisesti kaikilta tunnistetuilta esiintymiltä ja aina hankkeiden yhteydessä.

Torjunnan aloitusedellytykset

Suunnittelualueella on toteutettu haitallisten vieraslajien maastokartoitus. Keltamajavankaaliesiintymien sijainnit ovat tiedossa.

Torjunta ennen rakentamisen aloittamista

- Suunnittelija määrittelee torjunta-alueen rajauksen ja pintamaan hautaamisalueen. Virtavesien äärellä tulee torjuntaa laajentaa myös yläjuoksulle.
- Keltamajavankaalia torjutaan ennakolta erillisessä torjuntaurakassa.
- Torjuntatapa: Kasvin juuristo kaivetaan maasta ja hävitetään. Myös puikelot, joihin vihreät marjat ovat kiinnittyneet, hävitetään.
- Maa-ainesta ei voida siirtää muuhun käyttöön lähivuosina.

Torjunta rakentamisen aikana

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittelemässä laajuudessa.
- Torjuntatapa: Kasvin juuristo kaivetaan maasta ja hävitetään, myös marjovat puikelot hävitetään.
- 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) Vain jos pintamaita ei voida haudata tai käyttää kohteessa, poistettu pintamaa toimitetaan loppusijoitettavaksi rakennuttajan osoittamaan paikkaan.

Torjunta takuuaikana ja luovutuksen jälkeen

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittelemässä laajuudessa.
- Kasvin juuristo kaivetaan maasta ja hävitetään. Myös marjovat puikelot hävitetään.
- Urakoitsija kirjaa torjuntakerrat, -menetelmät ja ajankohdat. Jos pintamaa sijoitetaan kohteeseen, urakoitsija tarkemittaa sen sijainnin. Urakoitsija luovuttaa torjuntatietoaineiston ja mittaukset takuuaajan päättyessä rakennuttajalle ja kunnossapidon tilaajalle torjunnan jatkamiseksi tarvittaessa.

Jätteen käsittely

Maasta kaivetut juuret ja marjovat puikelot hävitetään haitallisena vieraskasvijätteenä. Pienet määrät voidaan hävittää sekajätteenä.

Seuranta

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

Muuta

Keltamajavankaali leviää maavarsien ja siementen avulla. Virtaava vesi levittää sitä. Esiintymät ovat yleensä satunnaisia ja pieniä. Nopea toiminta on tärkeää. Lehdistö muistuttaa piparjuuren tyvilehtiä. Keltamajavankaalin lehtiruoti on kuitenkin lyhyt.



kuvat Jouko Rikkinen www.vieraslajit.fi

