

Haitallisten vieraslajien torjunta hankkeissa

Espanjansiruetana *Arion vulgaris*

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

Torjunnan aloitusedellytykset

Suunnittelualueella on toteutettu haitallisten vieraslajien maastokartoitus. Espanjansiruetanan esiintymien sijainti on tiedossa.

Torjunta ennen rakentamisen aloittamista

- Suunnittelija määrittelee torjunta-alueen rajauksen ja pintamaiden hautaamisalueen.
- Espanjansiruetanaa torjutaan ennakolta erillisessä torjuntaurakassa.
- Torjuntatapa: Torjutaan LUKEn ohjeistuksen mukaisesti (tulossa).
- Maa-ainesta ei voida siirtää muihin kohteisiin.

Torjunta rakentamisen aikana

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittelemässä laajuudessa.
- Suunnittelija valitsee sopivimman torjuntatavan.
 - a) Kuoritaan maan ylin 10 cm.
 - b) Torjutaan LUKEn ohjeistuksen mukaisesti (tulossa).
- Pintamaa
 - a) haudataan vähintään 0,5 m syvyyteen suunnitelmissa esitettyyn paikkaan hankealueella tai urakoitsijan ehdottamaan, tilaajan hyväksymään paikkaan.
 - b) Jos pintamaita ei voida haudata kohteessa, poistettu pintamaa toimitetaan loppusijoitettavaksi rakennuttajan osoittamaan paikkaan.
- Urakoitsija tarkastaa, ettei istutettava kasvillisuus sisällä etanoita.
- Urakoitsija tarkkailee etanoiden esiintymistä erityisesti varhain aamulla ja sateen jälkeen ja torjuu niitä tarvittaessa.

Torjunta takuuajana ja luovutuksen jälkeen

- Urakoitsija tekee torjunnan suunnittelijan määrittämässä laajuudessa.
- Torjuntatapa: Torjutaan LUKEn ohjeistuksen mukaisesti (tulossa).
- Urakoitsija tarkkailee etanoiden esiintymistä erityisesti varhain aamulla ja sateen jälkeen ja torjuu niitä tarvittaessa.
- Urakoitsija tarkkailee, ettei ongelma siirry esim. kasvijätteen mukana toisille alueille.
- 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

Niittojäte ja maa-ainesjäte toimitetaan tilaajan kanssa sovittuun loppusijoituspaikkaan, koska niissä voi olla etanoiden munia. 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

Espanjansiruetana leviää munina maansiirtojen yhteydessä ja kasvien tyvillä. Sitä ei pidä sekoittaa muihin etanalajeihin!

Espanjansiruetana kasvaa 7 – 14 cm:n pituiseksi. Se on – kuten nimikin antaa ymmärtää – kuoreton kotilo. Väriyty voi vaihdella, mutta yleisimmin espanjansiruetanat ovat oranssinpunaruskeita tai likaisenruskeita. Oikealla kyljellä sijaitseva **hengitysaukko sijaitsee kilven puolivälin etupuolella. Selkä on harjaton** ja kupera. Häntäpäätä on pyöreäreunainen. Jalan alapinta on kokovaalea tai reunoilta hieman keskiosaa tummempi. Lima on väritöntä. Tyypillistä on, että espanjansiruetanat **esiintyvät joukoittain**.



Kuva Pekka Malinen www.vieraslaajit.fi