

Kestävä pihojen suunnittelu Hekassa

Hekan pihojen suunnittelussa ja hoidossa huomioidaan luonnon monimuotoisuuden vaaliminen, haitallisten ympäristövaikutusten pienentäminen, hulevesien hallinta, turvallisuus ja viihtyisyys.

- **Luontoarvoiltaan monimuotoiset pihat, joissa elinympäristö on monipuolista ja lajisto runsasta**
 - Pihoilla käytetään ainoastaan kasvilajeja, joita ei ole luokiteltu EU:lle tai kansallisesti haitallisiksi vieraslajeiksi valtakunnallisessa Vieraslajiportaalissa (www.vieraslajit.fi). Käytetään kotimaista kantaa olevia kasveja.
 - Huomioidaan mahdollisuus ravintokasvien kasvattamiseen (kaupunkiviljely)
- **Hiilensidonta ja helppohoitoisuus sekä luonnonmukaisuus**
 - Perustamalla esimerkiksi niityn tai monivuotisia sekakasvustoja, joiden kasvualoja ei tarvitse pöyhiä ja muokata, hiili sitoutuu ja pysyy maaperässä parantaen veden sitoutumista, jolloin kasvit voivat paremmin.
- **Ympäristöystävällisempi rikkaruohon torjunta**
 - Pihojen hoidossa ei käytetä glyfosaattia rikkaruohojen torjunnassa vaan se hoidetaan vaihtoehtoisilla ympäristöystävällisemmällä menetelmillä tai torjunta-aineilla.
- **Sopivien pintojen hyödyntäminen viherkattoina**
 - Viherkatot vähentävät osaltaan kaupunkien lämpösaarekeilmiötä, jossa kaupungit ovat ympäröivää aluetta lämpimämpiä. Lisäksi viherkatot suodattavat ilmansaasteita ja tarjoavat elinympäristöjä eläimille.
- **Hulevesien luonnonmukainen käsittely ja hyödyntäminen**
 - Hulevesillä tarkoitetaan maan pinnalta, rakennusten katoilta tai muilta vastaavilta rakennetuilta pinnoilta muodostuvia sade- tai sulamisvesiä.
 - Luontopohjaisina ratkaisuna esimerkiksi sadeputarhat/painaumat ja lammikot, joilla pyritään vaikuttamaan hulevesien laatuun ja määrään ja samalla tuetaan luonnon monimuotoisuutta.
- **Viihtyisyys, turvallisuus ja esteettömyys**
 - Huomioidaan eri ikäryhmien ja erityisryhmien toiminnallisuuden vaatimukset.
 - Asukkaiden osallistaminen suunnitteluun mahdollisuuksien mukaan.
- **Jätteiden hyötykäyttö ja kierrätysmateriaalit**
 - Syntyvän jätteen hyödyntäminen kasvijätteenä, katteena, lannoitteena tai maanparannusaineena työkohteessa. Maa- ja kiviainesten hyödyntäminen.
 - Rakenteissa suositaan kierrätysmateriaaleja, huomioidaan CE-merkintä