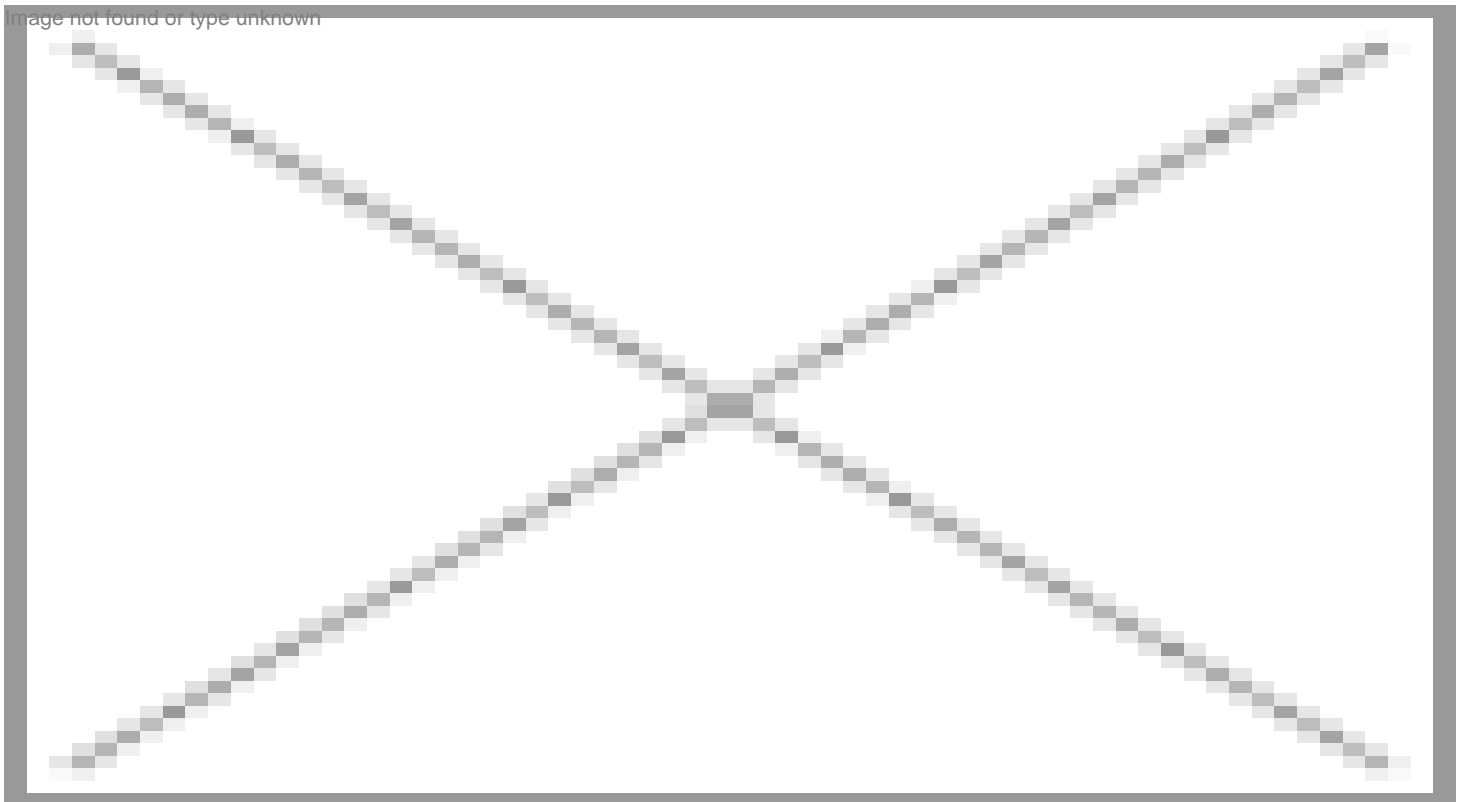


Dynaamiset perennaryhmät

<https://kaupunkikasviopas.hel.fi/kortti/dynaamiset-perennaryhmat-mallikortti/>

Dynaamiset istutukset toimivat luontaisen kasviyhdyskunnan tapaan. Ne ovat useimmiten perinteisen perennanpenkin ja niityn välimuotoja – monilajisia ja monikerroksisia. Monilajiset kerrokselliset perennaistutukset ovat tavanomaisia istutuksia vakaampia, sillä ne sopeutuvat erilaisiin vuosiin vaihtelemalla lajiston runsaussuhteita olosuhteiden mukaisesti.



Meilahden arboretum

Dynaamiset istutukset lisäävät kaupunkibiotooppien biologisia arvoja ja tuovat väriä, elämää ja merkitystä ympäristöön. Ne muuttuvat kasvukauden edetessä ja kehittyvät vuosien varrella olosuhteiden ja kasvilajien välisen dynamiikan ohjaamana. Niiden kehittyminen noudattaa luonnon lainalaisuuksia, mutta kehittymistä ohjataan tavoitteellisella hoidolla. Dynaamiset perennaistutukset eivät sovellu joka paikkaan, eivätkä ne korvaa perinteisiä perennaryhmiä. Dynaamisia perennaryhmiä ei käytetä historiallisissa kohteissa.

Käyttö

- keskikaupungin rakennetuilla alueilla ja lähiöiden ja liikennealueiden luonnonmukaisilla

viheralueilla

- puistopuiden ja pensaiden alla yhtenäisinä alueina
- metsäpuutarhoissa
- avoimilla, karuilla kasvupaikoilla
- kiertoliittymissä
- kattopuutarhoissa ja viherkatoilla
- väliaikaisilla viheralueilla

Kasvillisuuden valinta

- kasvupaikan ominaisuuksien ja ympäristöolojen perusteella
- kestäviä ja pitkäikäisiä koristekasvien kasvilajeja ja -lajikkeita
- kasvuvoimaltaan tasaveroisia kasvilajeja
- rakennekerrokseen kookkaita lajeja muutaman kappaleen ryhmiin (*rakennekerrokseen*)
- sesonkitemakerrokseen keskikorkeita kukkivia lajeja, jotka kukkivat eri aikoihin (*sesonkitemakerrokseen*)
- maanpeittokerrokseen varmoja, kestäviä lajeja, jotka muodostavat yhtenäisen, maanpinnan peittävän kasvuston (*maanpeittokerrokseen*)
- täyttökerrokseen siemenestä leviäviä perennoja (tai kukkivia sipulikasveja) (*täyttökerrokseen*)

Suositaan

- luonnonkasveja (*luonnonkasvi*)
- FinE-kasveja (*FinE*)
- kukkivia kasveja
- mesi- ja siitepölykasveja (*mesi- ja siitepölykasvi*)
- perhoskasveja (*perhoskasvi*)
- talventörröttäjiä (*talventörröttäjä, lintujen ravintokasvi*)
- syysvärikkasveja (*syysväri*)

Ei istuteta

- haitallisia vieraskasveja

Miten käytän taulukon haku-toimintoa?

Sanahakukenttä sijaitsee hakutaulukon oikeassa yläkulmassa. Voit hakea taulukossa esiintyvillä sanolla ja ryhmitellä taulukkoa esim. ominaisuuksien mukaisesti.

Hakuesimerkki: Hakusanalla "FinE" taulukko listaa kaikki FinE-kasvit, jotka sisältyvät dynaamisiin perennaryhmiin.

Useampia samanaikaisesti käytettyjä hakusanoja ei erotella pilkuilla.

Taulukko on päivitetty helmikuussa 2020.

Voit tarvittaessa ladata [tästä](#) taulukon omalle koneellesi Excel-muodossa

Avaa taulukko näkyville tästä (Dynaamiset perennaryhmät)

Peruslajisto, ruohovartiset

Tieteellinen nimi Suomenkielinen nimi Lajikkeita Heimo Ominaisuudet Käyttökohteet Monimuotoisuusarvot

Lisätiedot ja -lähteet

Bengtsson, R. ym. 1989. Perennboken med växtbeskrivningar. Movium. 371 s. LTs förlag, Tukholma. ISBN 91-36-02596-8. Cajander, R. 2008. Puutarhan parhaat perhoskasvit. Maahenki Oy. 175 s. ISBN 978-952-5652-48-2. Hansen, R. & Stahl, F. 1993. Perennials and their garden habitats. 4. Painos. 450 s. Cambridge University Press. ISBN 0-521-35194-4. Hansson, M. & Hansson, B. 2011. Perenner. Inspiration – skötsel – lexikon. Våra trädgårdsväxter. Nordstedts. 3. Painos. 320 s. ISBN 978-91-1-303839-1. Tukholma. Huhta, A.-P. 2015. Talventörröttäjät. 222 s. Vastapaino Oy, Tampere. ISBN 978-951-768-535-1. Juhanoja, S. 2014. Viheralueiden perennat: hoitokortisto. Puutarhaliiton julkaisuja nro 368. 96 s. Helsinki. Juhanoja, S. & Tuhkanen, E.-M. (toim.) 2019. Luonnonkasvit ja biohiili hulevesien hallinnassa. Loppuraportti hankkeesta Hulevesialueiden kasvit ja kasvualustat 2015-2019. Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 44/2019. 171 s. Luonnonvarakeskus. ISBN 978-952-326-785-5. ISSN 2342-7639. <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-326-785-5>. Karilas, A. 2019. Dynaaminen kasvillisuus. Kaunista ja kestävää monimuotoisuutta rakennetuille viheralueille. Viherympäristöliiton julkaisu nro 64. 72 s., 4 liitettä. ISBN 978-952-5225-76-1. ISSN 1238-8734. Helsinki. Karilas, A. 2018. Dynaamiset kaupunkibiotoopit perennojen suunnittelun mallina Helsingissä. Diplomityö. Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Arkkitehtuurin laitos, Maisema-arkkitehtuurin tutkinto-ohjelma. 133 s., 3 liitettä. Mikkola, K. & Tanner, H. 2001. Perhospuutarha. 240 s. Tammi, 2001. ISBN 951-31-2099-6. Mäkinen, L. 2015. Suunniteltu kasviyhdyskunta. Teoriaa ja kokemuksia kahdesta dynaamisesta perennakoeistutuksesta Helsingissä. Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön aineistoja 2019:2. 40s., 2 liitettä. ISBN 978-952-331-562-4 (painettu), 978-952-331-563-1 (verkkojulkaisu). ISSN 2489-4257 (verkkojulkaisu), 2489-4249 (painettu). Helsinki Mäkinen, L. 2013. Perennayhdyskunta suunnitteluperiaatteena. Kasviekologian oppeja hyödyntävä perennaistutusten suunnittelu. Opinnäytetyö hortonomi(AMK)tutkinto. Yrkehögskolan Novia, Koulutusohjelma Maisemasuunnittelu. 78 s., 2 liitettä. Orrainen, K. 2015. Heinäopas. Koristeheinien käyttö viheralueilla. Viherympäristöliiton julkaisu nro 56. 160 s. ISBN 978-952-5225-68-6. ISSN 1238-8734. Helsinki. Oudolf, P. & Gerritsen, H. 1990. Drömplantor. Den nya generationen perenner. Natur och Kultur. Ruotsinkielinen käännös

alkuperäisestä. 144 s. ISBN 91-27-05391-1. Rätty, E. & Marttinen, H. 2014. Suomalainen metsäpuutarha. 176 s. WSOY. ISBN 978-951-0-39951-4. Sotkamon Taimiston kotisivu Perhospuutarhuri

<https://www.perhospuutarhuri.fi/tuotteet/taimet/perennat?sortby=sku&pricefrom=0&priceto=50&start=207>

Särkkä, J. & Ukonaho, E. 1998. Pohjolan perennat. Laatupaino. 156 s. Tossavainen, A. (toim.). 2006.

Viherammattilaisen Perennakäsikirja. Viherympäristöliiton julkaisu nro 34. 160 s. ISBN 952-5225-30-

5. ISSN 1238-8734. Helsinki. Tuhkanen, E.-M. & Juhanoja, S. Liikennevihreä . Liikennealueiden

kestävä, helppohoitoinen ja monimuotoinen kasvillisuus. Loppuraportin käsikirjoitus 48 s.

Viljelykasvien nimistö 2017. Puutarhaliiton julkaisuja nro 376. 263 s. ISBN 978-952-7126-05-9. ISSN

0355-080X. Helsinki. Myrkylliset kasvit:

<https://www.hus.fi/sairaanhoito/sairaanhoitopalvelut/myrkytystietokeskus/kasvit/Sivut/default.aspx>

Image not found or type unknown

