



Voimajohtoalueen maisemointi pihapiirissä

Sijaitseeko tonttisi ja pihasi voimajohtoalueella tai sen välittömässä läheisyydessä, ja toivoisit näkösuojaa voimajohdon suuntaan? Tiesitkö, että voit hyödyntää pihapiiriisi rajautuvaa, omistamaasi voimajohtoaluetta istutuksiin? Istutusryhmillä voi pehmentää pihan ja johtoalueen rajaa sekä maisemoida voimajohtoaluetta. Istutettu kasvillisuus huomioidaan voimajohdon kunnossapitoraivauksissa ja reunavyöhykekäsittelyissä, kun siitä on ilmoitettu ja kasvit suunniteltu kasvien korkeuksia huomioivin rajoituksin.

Johtoaukean ja sen reunavyöhykkeen istutusten suunnittelussa on kasvien korkeuden lisäksi huomioitava alueen sijainti eli menestymisvyöhyke, maalaji, maan vesitalous ja alueen valoisuus. Tämän jälkeen suunnittelussa voi keskittyä siihen, mikä omaa silmää miellyttää. Haluaako tehdä ikivihreän vai kukkivan reunan, matalan vai korkeahkon. Paras vaihtoehto on yleensä näiden yhdistelmä. Koska luonto on monilajinen ja vaihteleva, on luontevin ja soveltuvin vaihtoehto yleensä moni-ilmeinen istutus.

Viisi vinkkiä käytännön toteutukseen

1. Ensimmäinen ja tärkein vaihe on suunnittelu. Voimajohdon kunnossapidon käsittelytarpeen minimoimiseksi reunavyöhykkeelle istutettavien kasvien korkeus on hyvä rajoittaa 10 metriin ja johtoaukealle istutettavien kasvien kolmeen metriin. Kasvien värit ja muodot valitaan omien mieltymysten mukaan. Tavoitteena on tehdä pihapiiriin sopiva ja sitä täydentävä istutusalue. Suunnittelua on istutusten ja alueiden muotojen ja kokojen hahmottelu. Pyöreät ja pehmeät linjat sopivat parhaiten luontoon. Puut ja pensaat muodostavat suojaa niin kesällä kuin talvella, perennoja voi käyttää täydennyksenä. Tärkeää on hyödyntää maaston muotoja
2. Kasvien valintoihin vaikuttaa ulkoasun lisäksi menestyminen ja kestävyys alueella. Istutuksiin suositellaan niin luonnonkasveja kuin kotimaisia, kestäviä puutarhakasveja. Kauppapuutarhoilla kasvatetut taimet lähtevät varmemmin kasvuun.
3. Taimet lähtevät parhaiten kasvuun, kun kasvualusta on perustettu hyvin. Hyvä multa sisältää eloperäistä ainesta, savea sekä hiekkaa. Useat puutarhakasvit ovat kalkinsuosijoita eli maan kalkitus tulee muistaa, koska Suomen maaperä on luonnostaan hapan. Peruslannoitus on tärkeä kasvuun lähde. Johtoalueilla tulee varoa erityisesti liiallista typpilannoitusta. Typpi kasvatkaa kasveja ja liika typpi voi venyttää ne yli normaalikoostaan. Liiallinen typpi myös heikentää talvenkestoa.
4. Alueen hoito on tärkeää miettiä jo suunnitteluvaiheessa. Terveet taimet, hyvä maa ja riittävä vesi takaavat sen, että kasvit kasvavat hyvin, täyttävät maan ja pitävät esimerkiksi rikkaruohot kurissa. Lisäksi kannattaa harkita etenkin taimivaiheessa katteiden käyttöä rikkaruohottumisen estämiseksi. Hoidossa on huomioitava kastelumahdollisuus.

5. Persoonallisuus on joka pihan ”suola”. Tässä tarkoituksessa voi toimia esimerkiksi jokin värimuoto, upea kukinta tai poikkeuksellinen muoto. Mikäli istutusalue on pitkä ja laaja, on erityisen tärkeää miettiä rytmiä ja monimuotoisuutta. Kotipihassa massaistutus harvoin sopii kokonaisuuteen. Kannattaa muistaa, että monipuoliset istutukset lisäävät luonnon monimuotoisuutta. Monimuotoisuutta voi lisätä myös linnunpöntöillä, hyönteishotelleilla ja perhosbaareilla.

Kasvit alle 3 metriä

Soveltuvat sekä johtoalueelle että reunavyöhykkeille

Kasvi	Vyöhyke	Korkeus (metriä)	Valo	Muu huomio
herukat	I-VII	2	a	syötävät marjat
höyhenpensas	I-V	1-1,2	a-pv	tuuhea, valk. kukat
juhannusruusu	I-VIII	1-2	a-pv	valkoiset kukat
keijuangervo	I-VI	0,5	a-pv	ruus.pun, tiheä, terve
keijunruusu	I-IV	1,5	a	runsas kukinta
keltakotakuusama	I-IV	1,5	pv-v	varjon kasvi, tiheä
keltavuohenkuusama	I-IV	n. 1	a-v	tiheä, maanpeite
koivuangervo	I-VI	0,8	a-pv	valkoinen, tiheä
koristearonia	I-V	2-2,5	a-pv	syysväri, marjat
kultaherukka	I-V	1,5	a-v	vaatimaton
lamoherukka	I-VI	0,5	a	maanpeite
lamohietakirsikka	IV	0,2	a	maanpeite
lamovuohenkuusama	I-IV	0,7	a-v	maanpeite
loistoangervo	I-VII	1	a-pv	ruus. pun isot kukat
lumimarja	I-IV	1-1,5	a-pv	vaatimaton, tiheä
mahonia	I-IV	1	pv-v	ikivihreä
marja-aronia	I-IV	2,5	a-pv	syysväri, marjat
mökinruusu	I-VII	1,5	a	kestävä
pajuangervot	I-VI	1-1,5	a-v	vaatimaton, kestävä
peittopaju	I-IV	0,5	a-v	maanpeite
pensashanhikit	I-III-V	0,5- 1	a-pv	
pensasmustikka	I-II-III	0,5-1	a-pv	suositus: ristipölytys
pikkuherukka	I-VI	0,3	a-v	lamoava. syysväri
rinneangervo	I-V	1	a-pv	peittävä, kuivan sieto
rusovuohenkuusama	I-IV	1-1,2	a-v	varjon kasvi, tiheä
ruusuangervo	I-IV	0,5-1	a-pv	kestävä, tiheä
sadunkuusama	I-III	2	a-v	tuuhea
seppelvarpu	I-III	0,5	a-pv	maanpeite
sinikuusama	I-VII	1,5-2	pv-v	vaatimaton
syshortensia	I-IV	2-3	a-pv	upeat, valkeat kukat
taikinamarja	I-VII	1-1,5	a-v	kestävä, vaatimaton
tuivio	I-VI	0,5	a-pv	ikivihreä, maanpeite
tuoksuvatukka	I-VII	1,5-3	a-v	rehevä ja peittävä
valamonruusu	I-V	1,5-2	a	purppurapun kukat

Ota huomioon

Kasvilistan kasvit ovat esimerkkejä, tarjontaa on runsaasti. Listalle on kerätty kotimaisia ja kestäviä lajikkeita.

Istutuksia saa tehdä vain omassa omistuksessa olevalle maalle. Ilmoita istutuksista etukäteen Fingridille, jotta ne osataan ottaa huomioon voimajohdon kunnossapitorauvauksissa ja reunavyöhykäsittelyissä. Tällöin saat myös lisäohjeistusta.

Voimajohdon reunavyöhykkeelle istutettavien kasvien korkeus on hyvä rajoittaa 10 metriin ja johtoaukealle istutettavien kasvien kolmeen metriin.

Kasvit 3-10 metriä

Soveltuvat vain reunavyöhykkeille

Kasvi	Vyöhyke	Korkeus (metriä)	Valo	Muu huomio
alppiruusu	I-IV	0,5-	pv-v	ikivihreä, kukinta
hovijasmike	I-V	4-5	a	tuoksuva
japanimarjakuusi	I-V	5	pv-v	ikivihreä
koripaju	I-IV	2-6	a-pv	rehevä
kotikataja	I-V	3-7	a	ikivihreä puu
loistojasmike	I-V	2-3	a	tuoksuva
lumipalloheisi	I-IV	2-4	a-pv	perhoskasvi, kukinta
marjatuomipihlaja	I-VI	3-5	a-pv	syötävät marjat
mongolianvaahtera	I-V	3-6	a	syysväri
mustamarjaorapihlaja	I-V	6-8	a	
pihasyreeni	I-VI	3-5	a	kestävä
piilvikirsikka	I-V	5-10	a	kaunis pikkupuu
purppuraomenapuu 'Marjatta'	I-V	3	a	koristeomenapuu, syötävät hedelmät
rautatieomenapuu	I-V	3	a	riippaomenapuu
tataarivaahtera	I-IV	3-6	a-pv	
tyrni	I-IV	2-5	a	hyötykasvi, vaatii hede- ja emiyskilön

* a= aurinkoinen, pv=puolivarjoinen, v=varjoinen

Lisätietoja ja lähteet

Maankäyttö- ja turvallisuuskysymykset:
[Fingrid.fi](https://www.fingrid.fi) > [Kantaverkko](#) > [Maankäyttö ja ympäristö](#) > [Luvat ja lausunnot](#)

Lisätietoa kasveista:
[taimistoviljelijat.fi](https://www.taimistoviljelijat.fi)/[finekasvit](#)/[finekasvitlista](#)
[suomalaintaimi1.online.fi](https://www.suomalaintaimi1.online.fi)
[puutarha.net/kasvikortisto](https://www.puutarha.net/kasvikortisto)