

Nurmikon haasteet hautausmailla

01.02.2024 Nurmikko-päivät
Juha Ollila

Nurmikoiden jatkuva uusiminen ja korjaaminen

- työkoneet, haudankaivuut ja -peitot, lumen auraus ja hiekoitus, kiviliikkeet yms. ulkopuoliset toimijat tiivistävät maaperää ja tuhoavat nurmikoita
- nurmihaudat painuvat arkkuhautauksien tai uurnahautauksien kohdalta vuosien varrella → painaumat, jotka hankaloittavat nurmikon leikkuuta ja keräävät vettä talvella → jääpolte
- kasvualustan korjaus tilkkutäkkimäisesti (esim. arkkuhautauksen jälkeen tai haudan painautumisten jälkeen) jolloin kasvualustan syvyys vaihtelevaa → nurmikon kasvu ja väritys epätasaista

Nurmikoiden jatkuva uusiminen ja korjaaminen

- hoitamattomat nurmihaudat palautuvat seurakuntayhtymälle, jolloin saamme rikkaruohottuneen epämääräisen nurmialueen korjattavaksi (korjauksen haasteet)
- omaisten itsensä hoitamilta haudoilta nurmialueelle leviävät vieraslajit, haittakasvit tai voimakkaasti leviävät monivuotiset kasvit (perennat, rikat jne.)
- runsas hiekoitushiekka ja sen poisto kuluttavat käytävän nurmireunat
- talvella hautauksien takia myös nurmialueilla sijaitseville haudoille tehdään reitit ja hiekoitetaan ne → hiekanpoisto keskeltä nurmikoita

Nurmikoiden jatkuva uusiminen ja korjaaminen

- kulutus ja maaperän tiivistyminen: osalla nurmihaudoista päivittäinen tai todella usein toistuva omaisten vierailu, jossa omaiset kiertävät hautaa ympäriinsä moneen kertaan joka kerralla asetellessaan muisteluesineitä yms. (muodostuu polkuja) ja heidän haudan pinnan kaivelu.
- nurmihaudoilla siunaustilaisuuden jälkeen laskettavat kukkalaitteet tukahduttavat haudan nurmikkaa (sääntönä 2 vkon poistoraja)
- kiviliikkeet siirtävät muistomerkkejä ja reunakiviä hautauksien tieltä läheisille nurmialueille (saattavat olla siinä koko kasvukauden) tai haudan kaatunut muistomerkki nurmikolla → nurmikko tukahtuu
- lähistöllä asuvien asukkaiden työmatkojen/iltakävelyjen oikoreitit muodostavat polkuja tiettyihin paikkoihin

Kasvuolosuhteet

- maaperän tiivistyminen kovassa kulutuksessa, kosteassa maaperässä, vähäravinteisilla ja/tai happamilla alueilla → sammaloituminen
- vanhojen suurten puistopuiden käyttämä vesi ja ravinteet
- vanhojen suurien puiden luoma varjo ja juuristo, eli kuiva varjo + tämä yhdistettynä rikottujen nurmialueiden korjaamiseen = mahdotonta saada uusi nurmi tai siirtonurmi kasvamaan. Ilman valoa ja vettä ei kasva nurmikko
- maaperän vaikutus: savi → vesi seisoo, hiekka → kuivuus. Maaperä vaihtelee alueittain samallakin hautausmaalla
- sadetusjärjestelmän kastelulohkot suunniteltu osittain väärin = kastelee litimärkää ja jättää kuivaa kastelematta

Kasvuolosuhteet

- ilmastonmuutoksen vaikutus: lisääntyneet säiden ääri-ilmiöt (ks. yllä olevaa maaperän vaikutusta, eli runsaat sateet talvisin ja kesäisin – tulvat; hulevesitulvat ja maaperän vettyminen. Pidentyneet hellejaksot – pitkät kuivat kaudet)
- jääpolte, talvituhosienet, paksu kuitukerroskertymä juuristossa ja muut talvituhot

Vaihtuva kausityövoima

- nurmikon leikkuussa tai siimauksessa jää jälkeen leikkuujätettä, joita ei ehdi tai muista siivota pois -> tukahduttaa nurmikkoon läikkiä
- nurmikko leikataan liian aikaisin, tai liian myöhään uusien kylvönurmikkojen osalta
- väärä leikkuukorkeus
- leikkuukorkeuksien määrittäminen epätasaisella nurmikkopohjalla
- nurmikon leikkaus liian lyhyeksi helteiden ja kuivuuden aikaan

Vaihtuva kausityövoima

- vähäravinteisten alueiden lannoittamattomuus- happamien alueiden kalkitseemattomuus
- lannoituksen määrän epäonnistuminen -> polttovauriot
- epätasainen lannoitus -> laikukas nurmikko
- riittämätön kasvualustan paksuus nurmikon perustamisessa
- kastelun vähyys, tai vääränlainen kastelu kylvetylle nurmikolle

Nurmikon leikkaamisen hankaluus hautakivien vuoksi

- Ajosuuntaa voi harvoin muuttaa
- Tiukkoja käännöksiä, joista vaurioita nurmelle

Kuvia

**Arkkuhautauksen jälkeen
epäonnistunut kasvuulähtö**



Hiekanpoisto keväällä



Kuvia

**Hoitamattoman haudan
palautuminen**



**Kiviliikkeen asennustyöt arkkuhautauksen
jälkeen**



Kuvia

**Kiviliikkeet jättävät
muistomerkit nurmikoille**



Kostea määperä



Kuvia

Liikalannoitus



Nurmikon epätoivoinen korjaus suurten puiden alla



Kuvia



Kuvia



www.espoonseurakunnat.fi
www.esboforsamlingar.fi