



Kiinteistön 681-430-24-3 maanomistaja

## Perinnebiotooppi-inventoinnin muistio, Tuusmäen koulun pihaniitty

### Kohteen yleiskuvaus:

Kohde sijaitsee Tuusmäen vuonna 1906 perustetun koulun piha-alueella. Inventointi kattaa koulun etelä- ja länsipuolen ja sen sisään jää lautaiset varastorakennukset sekä kiipeilytelineet ja keinut. Pihalla kasvaa yksittäin järeitä mäntyjä sekä istutetut kirsikka- ja pähkinäpensas. Yleisilme kuitenkin avoin. Pitkään yhtäjaksoisesti kestänyt kulutus on tehnyt kohteesta lajistollisesti erittäin monimuotoisen.

Kohteen edustavin osa on koulurakennuksen eteläpuolella sijaitseva keto-alue (kuvio 43). Ketoalue seuraa pallokentän reunan penkkaa, yltäen paikoin myös tasaisen pihan puolelle, luoteisosassa keto levittyy metsän reunaan. Kasvupaikka on paahteinen. Hiekkainen maaperä on paikoin liki kasvitonta vain tinajäkälää kasvavaa. Yleisimmin sen kasvillisuutta luonnehtivat yhtenäiset huopakeltanokasvustot ja heinät tuoksusimake, nurmirölli, punanata. Metsään rajautuvalla sivulla lajistossa mm. mustikka, puolukka ja kanerva, jotka tuovat kasvillisuuteen kangaskedon piirteitä. Kuviolla esiintyy useita huomionarvoisia niittylajeja: **ahokissankäpälä, aholeinikki, ketokaunokki, ketoneilikka, ketonoidanlukkko**. Hyönteislajistoa ei inventoitu tarkemmin, mutta kovakuoriaisia ja perhosia esiintyi runsaasti. Paahteinen ja karu alue on niillekin mieluisa.

Kuvio 44 on matalaan notkelmaan jäävä pienialainen ja melko korkeakasuinen tuore heinäniitty, jonka kasvillisuus on rehevämpää. Valtalajeina ovat koiranputki, niittynurmikka ja nurmipuntarpää. Kuviolla ei esiinny huomionarvoisia niittylajeja.

Piha-alueen laajempi kuvio (42) on tuoretta heinäniittyä, jonka kasvillisuus vaihtelee mosaiikkimaisesti ilmeisesti kulutuksen vaikutuksesta. Osa on yleisilmeeltään pihanurmimaista ja yleisiä lajeja mm. nurmirölli, pihatatar, pihatatamo ja voikukka. Laikuiittain esiintyy myös edustavaa niittylajistoa mm. ruusuruoho, päivänkakkara, harakankello. Huomionarvoisista lajeista esiintyy **nurmitatar**, joka on erittäin runsas, paikoin jopa valtalaji sekä **peurankello** ja **kesämaitiainen**. Pohjoisosassa piha-alueen reunoilla kasvaa runsaasti lupiinia. Inventoidun alueen sisällä vain yksittäisiä kasveja.

### Kohteen arvoluokka ja sen perusteet:

Kohde on inventoitu aiemmin vuonna 2008, jolloin sen arvoluokka oli paikallisesti arvokas (P). Arvoluokkaa nostetaan hieman luokkaan paikallisesti arvokas (P+). Arvon nousuun vaikuttavia tekijöitä ovat 8 kpl huomionarvoisia niittylajeja.

Arvoon negatiivisesti vaikuttavia tekijöitä ovat kohteen pieni pinta-ala.

30.11.2021

**Kohteen hoitosuositukset:**

Kohde on muodostunut pitkään jatkuneen ja säännöllisen kulutuksen seurauksena. Viime vuosina alue on leikattu ruohonleikkurilla muutamia kertoja kesässä, mutta merkitystä on ollut myös koululaisten liikkumisella. Parasta hoitoa olisi, jos tilanne pysyisi koulutoiminnan loppumisesta huolimatta mahdollisimman samankaltaisena, eli alue leikattaisiin kuten tähän saakka ja alueelle osoitettaisiin mahdollisuuksien mukaan muuta käyttöä, jossa alueella liikuttaisiin.

Niittoajankohtana sopivin on elokuu, jolloin kasvit ehtivät kukkia ja kehittää siemenet. Niittotähde olisi hyvä kerätä pois, jotta se ei jäisi rehevöittämään maaperää ja muodostaisi maanpintaan karikkekerrosta. Kuivin ketoalue säilyy todennäköisesti paremmin. Sen osalta tilannetta kannattaa seurata ja niittää sitä, jos kasvillisuus alkaa rehevöitymään.

Tämän lisäksi alueen tilaa ylläpitäviä toimia olisivat vieraslaji lupiinin leviämisen estäminen pihalle. Eli yksittäiset kasvit kitkettäisiin juurineen ennen kuin ne runsastuvat.

Sekä pajunvesakon raivaaminen hiekkakentän reunalta varjostuksen ja umpeenkasvun estämiseksi.



Biologi

Lauri Helenius

Liitteet

Karttarajaus ja lajilista