



Sari Jaakkola, AMK2a

Maatilan luonnon
monimuotoisuuskartoitus
Peltoviljelyn ympäristökysymykset

ETÄTEHTÄVÄ
Syksy 2007

Maa- ja metsätalouden yksikkö, Ilmajoki
Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma



SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU

Kohteen numero:	Kohteen kuvaus:
12.	Peltolohkoille on perustettu viherkesantoja. Viherkesannot tarjoavat suojaa ja ravintoa hyönteisille ja linnuille. Hoitosuosituksen mukaan kasvuston monimuotoisuutta voidaan lisätä sekoittamalla nurmisiemenseoksen joukkoon kotimaisten niittykasvien siemeniä. Lisäksi viherkesannot pitäisi niittää vähintään kerran kasvukauden aikana.
3 ja 7.	Kohde 3 on peltosaareke, jolla kasvaa harakankelloa ja jokseenkin harvinaista rohtoraunioyrttiä. Kohde 7 on pellonreunavyöhyke, jonka kohdalta menee vanha tiepohja. Kohteet ovat hyviä pesimäpaikkoja linnuille ja niistä löytyy ravintoa sekä linnuille että hyönteisille. Jotkut eläinlajit eivät liiku avoimilla paikoilla ja näille eläinlajeille pellon reuna on hyvä kulkutie. Kohdetta 3 hoidetaan tekemällä yksi tai kaksi kertaa kesässä heinikon raivaus parkkipaikan vieressä. Kohdetta 7 on hyvä niittää, sillä niitto lisää kasvilajiston monipuolisuutta.
8.	Korventien pientareet ovat monilajisia tienpientareita ja niillä kasvaa kissankelloja ja koivuja. Jotkut eläinlajit eivät liiku avoimilla paikoilla ja näille eläinlajeille pellon reuna on hyvä kulkutie. Tien pientareita pitäisi niittää kasvilajiston monipuolisuuden lisäämiseksi. Niittojäte pitää kuitenkin kerätä pois, jotta pientareet eivät rehevöityisi.
11 ja 13.	Kohteissa on pellon ja metsän reunavyöhykkeitä, joista osassa kasvaa pelkkää lehtipuustoa ja osassa myös kuusta lehtipuiden joukossa. Reunavyöhykkeiden avoimissa kohdissa tavataan erilaisia hyönteisiä ja niittykasveja ja lisäksi reunavyöhykkeet tarjoavat linnustolle hyviä pesimä- ja suojapaikkoja. Näitä alueita hoidetaan puuston harvennuksilla, suosimalla lehtipuita ja pensaita sekä niittämällä alueita. Peltoa varjostavia kuusia voidaan kaataa pois, mutta lahopuita olisi säästettävä, mikäli niitä kyseisiltä alueilta löytyy.
6, 9 ja 15.	Kohteissa on puukujanteita, joissa on pääosin lajina koivu, yhdessä kohteessa on myös kuusi koivujen joukossa. Koivukujilla on eläimille hyviä suojapaikkoja. Koivukujat toimivat tuulensuojana peltoaukealla ja ovat sammalten ja sienien kasvupaikkoja. Puukujanteita hoidetaan siten, että kuolleiden puiden tilalle istutetaan uusia taimia.
10.	Kohteessa on kivisaareke, joka tarjoaa elintilaa valoisissa ja lämpimissä paikoissa viihtyvälle eläin- ja kasvilajeille. Kivisaarekkeella on myös kulttuurihistoriallista arvoa, sillä se kuvaa tilan viljelyhistoriaa. Kivisaarekkeen kuntoa hoidetaan poistamalla vesakko ja puuntaimet sekä niittämällä kivisaarekkeen ympäristö.
4 ja 16.	Kohteessa 4 on uudempi lato, jonka luo aiotaan tehdä lintujen ruokintapaikka ja jonka luona peltopyyt viihtyvät. Kohteessa 16 on vanha lato pellolla. Vanhassa ladossa viihtyy erilaisia hyönteisiä ja sillä on myös kansallista arvoa jäänteinä tilan tuotantohistoriasta. Latoja hoidetaan pitämällä niiden katot kunnossa. Ladon ympäristöä kannattaa niittää ja niittojätteet korjata pois.
14.	Puron ranta menee pellon reunaa pitkin pellon kahdella sivulla. Puron rannassa kasvaa heiniä, ruohoja ja pensaita.
2 ja 5.	Kohteessa 2 on pellon reunassa monimuotoisuuskäytävä, jota peltopyyt ja rusakot käyttävät. Kohteessa 5 on monimuotoisuuskäytävä, jota pitkin peltopyyt kulkevat. Monimuotoisuuskäytäviä voidaan hoitaa antamalla lampaiden laiduntaa alueita kesäisin.
1.	Peltojen ja joen väliin jää jokirannan alue, jossa kasvaa lehtipuita ja jossa on kaksi ruokintapaikkaa linnuille. Jokirannassa kasvavat hyvin harvinainen

	lehtoängelmä ja jokseenkin harvinainen rohtoraunioyrtti. Jokirannassa asuu pikkutikkoja ja fasaaneita. Tätä kosteikkoaluetta ei saisi kuivattaa.
17.	Rahkakorvessa on neljällä eri paikalla vanhoja talojen raunioita, joiden päälle on alkanut kasvaa kasvustoa. Erityisesti paikalla, jota kutsutaan johtajan talon raunioiksi, kasvaa paljon vanhoja villiintyneitä kasveja, esimerkiksi siperianhernepensasta. Raunioita hoidetaan jättämällä ne luonnontilaisiksi.
18.	Kohteissa on metsäsaarekkeita, joista osassa kasvaa lehtipuustoa ja osassa myös havupuita. Metsäsaarekkeita hoidetaan hyvän metsänhoidon suositusten mukaan.

Tilan talouskeskuksen ympäristön peltolohkoilla esiintyy pikkuarvusta. Töyhtöhyppää, isokuovia ja peltopyitä esiintyy puolestaan sekä talouskeskuksen ympäristön peltolohkoilla että Rahkakorven peltolohkoilla. Pelkästään Rahkakorvessa esiintyviä lajeja ovat suohaukka, suopöllö, kurki sekä kivibrunnissa sini- ja heinäorsia. Näistä lajeista suopöllö, suohaukka ja kurki ovat rauhoitettuja lajeja, jotka kuuluvat Natura 2000-alueiden valintaperusteisiin maatalousympäristöissä. Töyhtöhyppä ja isokuovi ovat myös rauhoitettuja lajeja, joka kuuluu taantuneisiin maatalousympäristön lintulajeihin.