

Ohje perhoslinjan laskentalohkoihin liittyvien elinympäristötietojen tallentamisesta Excel-pohjalle (päivitetty 11.6.2013)

Päiväperhoslinja jakautuu erillisiin laskentalohkoihin, joista kustakin arvioidaan erikseen sen laatua kuvastavia ominaisuustietoja. Nämä tiedot kirjataan kesällä maastossa muistiin, ja tallennetaan syksyllä sähköiseen muotoon valmiille Excel-tallennuspohjalle.

Tiedoston käyttö on helppoa, jos Excel ohjelmana on entuudestaan tuttu. Tässä ohjeessa työn vaiheet yritetään kuvata yksityiskohtaisesti, jotta ohjelmaa vähemmän tuntevatkin pystyvät tallentamaan havaintonsa.

Arvioitavien ominaisuustietojen listaa karsittiin huomattavasti vuodelle 2013. Jäljelle jääneet tiedot ovat kuitenkin samoja kuin aiempina vuosina, ja niiden vastausvaihtoehdotkin ovat entisellään. Lomakkeen täyttö onnistuu tämän vuoksi ongelmitta aiemminkin ohjeilla. Ohje tullaan päivittämään ajan tasalle vuodelle 2014. **Sähköinen tallennuspohja on kuitenkin uudistettu** vastaamaan nykytilannetta. Muista siis hävittää vanha tiedostopohja ja käytä tallennuksessa alla esiteltyä uutta!

Kaikki tiedot tallennetaan nykyisin yhdelle välilehdelle. Excel-pohjan **rakenne on suojattu**, joten sitä ei voi muokata, ja tietojakin voi syöttää vain sallittuihin soluihin. Tiedostoon ei saa tehdä muutoksia esimerkiksi rivejä poistamalla.

Kun avaat lataamasi tiedoston, saat eteesi seuraavan näkymän:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
1	Maatalousympäristön päiväperhosseuranta: lohkoista arvioitavat ominaisuustiedot.																														
2	Vuosi:																														
3	Linjan numero:																														
4	Sijaintikunta:																														
5	Kylä:																														
6	Kuvauksen tekijä:																														
7	Reitti muuttunut?																														
9	Ominaisuus	Lohkon numero																													
10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	1. Pituus metreinä																														
12	2. Luontotyyppi																														
13	3. Elinympäristötyyppi																														
14	4. Pientareen sijainti																														
15	5. Tienpiennar, tyyppi																														
16	6. Metsän ika																														
17	7. Keskikaltevuus																														
18	8. Rinteen suunta																														
19	9. Lohkon avoimuus																														
20	10. Lohkon tuulisuus																														
21	Kasvillisuuden korkeus heinäkuussa																														
22	11. keskimäärin (cm)																														
23	Mesikasvien yleisrunsaus																														
24	12. kesäkuun lopulla																														
25	13. heinäkuun lopulla																														
26	Tehdyt hoitotoimet																														
27	14. Laidunnettu?																														
28	15. ajankohta (vkot tai kk)																														
29	16. laiduneläin																														
30	17. laidunnuspaine																														
31	18. Niitetty?																														
32	19. ajankohta (vko tai kk)																														
33	20. kasvillisuus korjattu																														
34	Toimenpiteet (tallenna avolla 1):																														
35	21. ojan perkaus tms.																														
36	22. vesakonraivaus																														
37	23. avohakkuu																														
38	Viljelykasvi																														
39	24. viereisellä pellolla																														
40	25. ojan toisella puolen:																														

Tiedoston **vasempaan yläkulmaan** kirjataan ensin laskentalinjan perustiedot. Kirjaa ensin arviointivuosi sekä laskentalinjasi ID-numero (mikäli se on jo annettu). Tämän jälkeen kirjoita linjan sijaintikunta sekä tarkempi paikannimi (kylä tms.) sekä nimesi. Viimeiseen kohtaan (Reitti muuttunut?) tulee merkitä **arvoksi 1**, mikäli laskentareitti on jollain tavoin muuttunut edellisvuodesta (lohkoja poistettu, lisätty tai muutettu). Jos linja on entisellään, niin merkitse soluun **arvoksi 0**.

Näiden alle on listattu ns. **pysyvän luonteiset** ominaisuustiedot (rivit 1.-10.). Eri ominaisuustiedot ovat riveillä samassa järjestyksessä kuin kuvausohjeessa. Nämä lohkon ominaisuudet säilyvät pääsääntöisesti muuttumattomina vuodesta toiseen. Ominaisuudet kirjataan kultakin laskentalohkolta erikseen omaan sarakkeeseensa, joita on tässä numeroituna lohkoon 30 asti. **Kaikki tiedot täyttään numerokoodeina.** Vastausvaihtoehdot löytyvät kuvausohjeesta.

Osa taulukon soluista jää luonnostaankin tyhjiksi. Jos lohkon luontotyyppi on 0, lohko ei ole pienarta vaan niittyä tms., jolloin pientareita koskevat ominaisuudet jäävät täyttämättä. Samoin tasamaalla olevalta lohkolta (kaltevuus = 0) rinteeseen suuntaa ei voida arvioida.

Pysyvän luonteisten ominaisuustietojen jälkeen lomakkeelta löytyvät ns. **vaihtuvat ominaisuustiedot** (rivit 11.-25.). Kuten edellä, eri ominaisuudet on listattu omille riveilleen samassa järjestyksessä kuin kuvausohjeessa. Kasvillisuuden keskikorkeus ja mesikasvien yleisrunsaude kesä- ja heinäkuuden lopulla arvioidaan kaikilta lohkoilta, kun taas muut tiedot koskevat yleensä vain osaa lohkoista.

Lopuksi tallenna valmis tiedosto linjan numeron (ID) ja vuoden mukaan nimettynä, esimerkiksi Lohko284_2013.xlsx. Toimita valmis tiedosto SYKEen mieluiten sähköpostin liitetiedostona, samalla kun toimitat perhoshavaintosi. **Säilytä myös itselläsi tiedostosta varmuuskopio!**