

Ohje kimalaishavaintojen tallentamisesta Excel-pohjalle

Voit tallentaa kaikki laskentalinjasi kimalaishavainnot valmiille Excel-tallennuspohjalla, joka on ladattavissa seurannan kotisivulta www.syke.fi/hankkeet/polyhyoty. Tallenna se omalle tietokoneellesi, ja anna tiedostolle havaintopaikkasi yksilöivä nimi (esim. kunta ja ID-numero; Orivesi_19_2019.xls).

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

Tallentaminen onnistuu, mikäli käytössäsi on Excel97 tai mikä tahansa ohjelman uudempi versio.

Kun avaat lataamasi tiedoston, saat eteesi seuraavan näköisen lomakkeen:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	Kimalaisten linjalaskennan tallennus (4.2016)																				
2																					
3	Linjan numero (SiID)																				
4	Linjan sijainti (kunta ja kylä)																				
5	Linjan laskijan nimi																				
6	Laskentapäivä ja -vuosi																				
7	Laskentaviikon numero																				
8	Laskennan aloitusaika																				
9	Lämpötila aloitettaessa																				
10	Pilvisuus aloitettaessa																				
11	Tuulisuus aloitettaessa																				
12	Laskennan lopetusaika																				
13	Lämpötila lopetettaessa																				
14	Pilvisuus lopetettaessa																				
15	Tuulisuus lopetettaessa																				
16		Lohkot																			
17	Laji/lajiryhmä	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18																					
19																					
20																					
21																					
22	LAJIRYHMÄT																				
23	Mantukimalaisen kaltaiset																				
24	Tarhakimalaisen kaltaiset																				
25	Loiskimalaiset																				
26	Kvikkokimalaisen kaltaiset																				
27	Kartanokimalaisen kaltaiset																				
28	Peltokimalaisen kaltaiset																				
29	Hevoskimalaisen kaltaiset																				
30																					
31	Kimalaisia (ei lajinmääntystä)																				
32	Tarhamehiläisiä (A. mellifera)																				
33	Erakko-																				
34																					

Tiedosto sisältää **yhteensä 10 identtistä välilehteä**. Ne näkyvät näytön vasemmassa alalaidassa numeroituina Lask1, Lask2, ..., Lask10. Voit liikkua välilehdeltä toiselle klikkaamalla vieressä näkyviä nuolia vasemmalle...oikealle. **Kunkin laskentakerran havainnot sekä sää-, kellonaikaym. tiedot tallennetaan aina tiedoston yhdelle välilehdelle**. Voit siis tallentaa samaan tiedostoon yhteensä 10 laskennan tiedot. Jos teet laskentoja sitä enemmän, niin tallenna loput laskennat toiseen tiedostoon. Nimeä tiedostot loogisesti (esim. Orivesi_18_2019_1.xls ja Orivesi_18_2019_2.xls).

Laskennat kannattaa tallentaa tiedoston välilehdille aikajärjestyksessä, mutta niiden järjestyksellä ei ole väliä. **Tiedoston rakenteeseen ei saa tehdä muutoksia** esimerkiksi rivejä poistamalla, koska tulosten automaattinen tiedonsiirto edellyttää taulukoiden vakioitua rakennetta.

Taulukkoon merkitään vain havaitsemasi yksilömäärät, nollia ei tarvitse täyttää. Näin ollen taulukkoon tulee yleensä aika vähän merkintöjä ja valtaosa siitä jää tyhjäksi.

Jatka näin kunnes olet tallentanut kaikki kyseisen laskentakerran havainnot. Huomaa, että voit lisätä varsinaisen laskennan ulkopuolella tekemiäsi havaintoja oikealla, sarakkeessa AG olevaan kenttään **'Havainnot 5m:n linjan ulkopuolelta'**. Tähän kannattaa kirjata ainakin lähistöllä havaitsemasi harvinaisimmat lajit/lajiryhmät, **joita ei osunut varsinaiselle laskentalinjalle.**

Kun kyseisen laskentakerran kaikki havainnot ja muut tiedot on täytetty, voit siirtyä näytön vasemmasta alalaidasta seuraavalle (tyhjälle) välilehdelle tallentamaan seuraavan laskennan havainnot. Jos olet tehnyt yli kymmenen laskentaa, tallenna laskentojen 11- havainnot toiseen tiedostoon.

Havaintojen toimittaminen Suomen ympäristökeskukseen

Toimita kesän kaikki havaintosi **samalla kertaa elo-syyskuussa, kun olet lopettanut havainnointisi.** Voit toimittaa havaintosi valintasi mukaan joko **paperilla postitse** (osoitettuna Janne Heliölälle), tai **sähköpostitse** valmiiksi tallennettuna Excel-pohjalle **tai** skannatuilla havaintolomakkeilla (osoitettuna janne.heliola@ymparisto.fi). Säilytä kuitenkin varmuuden vuoksi parin kuukauden ajan itselläsi kopiot ainakin tiedostoista, ja mieluusti lomakkeistakin!

Toimitamme Sinulle noin parin viikon viiveellä laskentalohkoittain **eritellyn yhteenvedon kesän havainnoistasi.** Sen saatuaasi tarkista vielä, että tiedot ovat oikein, ja ilmoita Janne Heliölälle mahdollisista näppäily- tai muista virheistä!