

Havaintolomake

Päivämäärä: _____

Havainnoijan nimi, luokka, koulu ja kaupunki: _____

Havaintopaikan koordinaatit: _____ °N, _____ °E

Havaintopaikka:

metsä	suo	pelto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Havaintopaikan kuvaus: _____

Taulukko 1. Kolmen pisteen lumensyvyysmittaukset kymmenen metrin välein ja laskettu keskiarvo.

	Lumensyvyysmittaukset			Keskiarvo cm
	oikealta cm	edestä cm	vasemmalta cm	
1. mittaus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. mittaus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. mittaus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. mittaus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. mittaus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Lumen syvyyden mittauskampanja

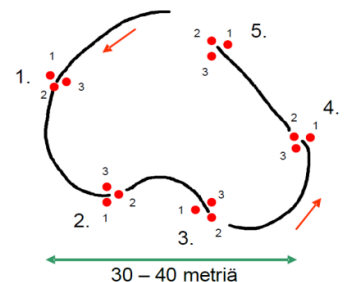
Ilmatieteenlaitos on määrittänyt Suomen lumipeitteen syvyyttä vuodesta 1919 lähtien. Mittaukset perustuvat vapaaehtoistoimintaan. Syvyysmittauskampanjan kansalliset viralliset havaintopäivät ovat 15.1. ja 15.3. GLOBE Finland osallistuu lumen syvyyden mittaukseen talvella 2013-2014. Koulut voivat mitata lumen syvyyttä virallisina mittauspäivinä sekä lisäksi viikoittain tai harvemmin haluaminaan ajankohtina.



Kuva 1. Lumen syvyyden mittaus.

Mittausohjeet

- Ota maastoon mukaan havaintolomake, mittauskeppi (kuva 1.) ja lyijykynä. Ensimmäisellä mittauskerralla tarvitset kännykän, gps:n tai kartan mittausalueen koordinaattien määrittämiseen.
- Valitse mittausalue. Mittausalueen tulee edustaa hyvin alueelle satanutta lumipeitettä. Mittaukseen huonosti soveltuvia paikkoja ovat hakkuuaukeat, tiheät metsät, järvien ja lampien jäät, teiden vierustat lumilinkojen ja aurojen vaikutusten vuoksi, parkkipaikat, urheilukentät, jyrkät etelärinteet, tuulten kasaamat kinokset ja talojen seinustat.
- Täytä taustatiedot havaintolomakkeeseen.
- Kävele lähtöpisteestä kymmenen metriä ja mittaa lumensyvyys käsivarren mitan päästä kulkusuuntaan nähden oikealta, edestä ja vasemmalta (kuva 2.). Kirjoita tulokset havaintolomakkeen taulukon ensimmäiselle riville. Toista mittaukset kuvan mukaisesti liikkuen yhteensä viidessä eri pisteessä. Jokaisessa mittauspisteessä on kolme mittauskertaa.



Kuva 2. Mittauspisteet.