

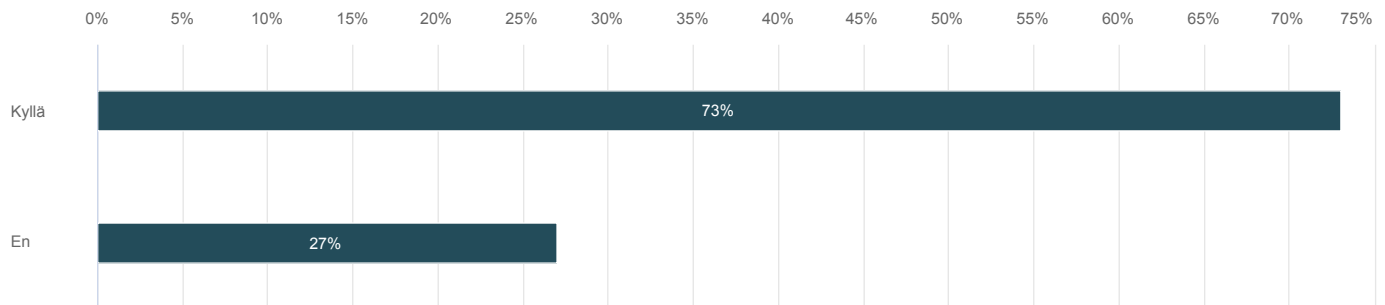
Perusraportti

Suometsänhoidon paikkatietoaineistojen käyttö

Vastaajien kokonaismäärä: 15

1. Oletko suunnitellut ojen kunnostamishankkeita viimeisen vuoden aikana?

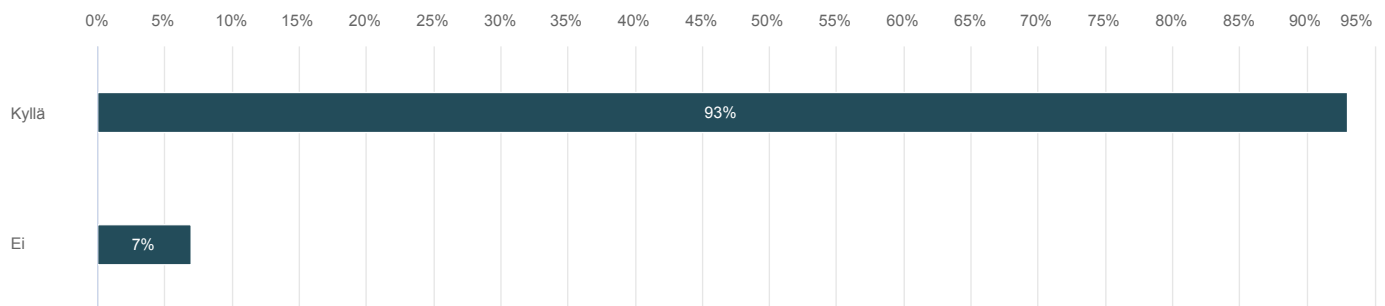
Vastaajien määrä: 15



| | n | Prosentti |
|-------|----|-----------|
| Kyllä | 11 | 73,33% |
| En | 4 | 26,67% |

2. Onko Metsäkeskuksen sivuilla oleva Suometsänhoidon paikkatietoaineisto -palvelu sinulle tuttu?

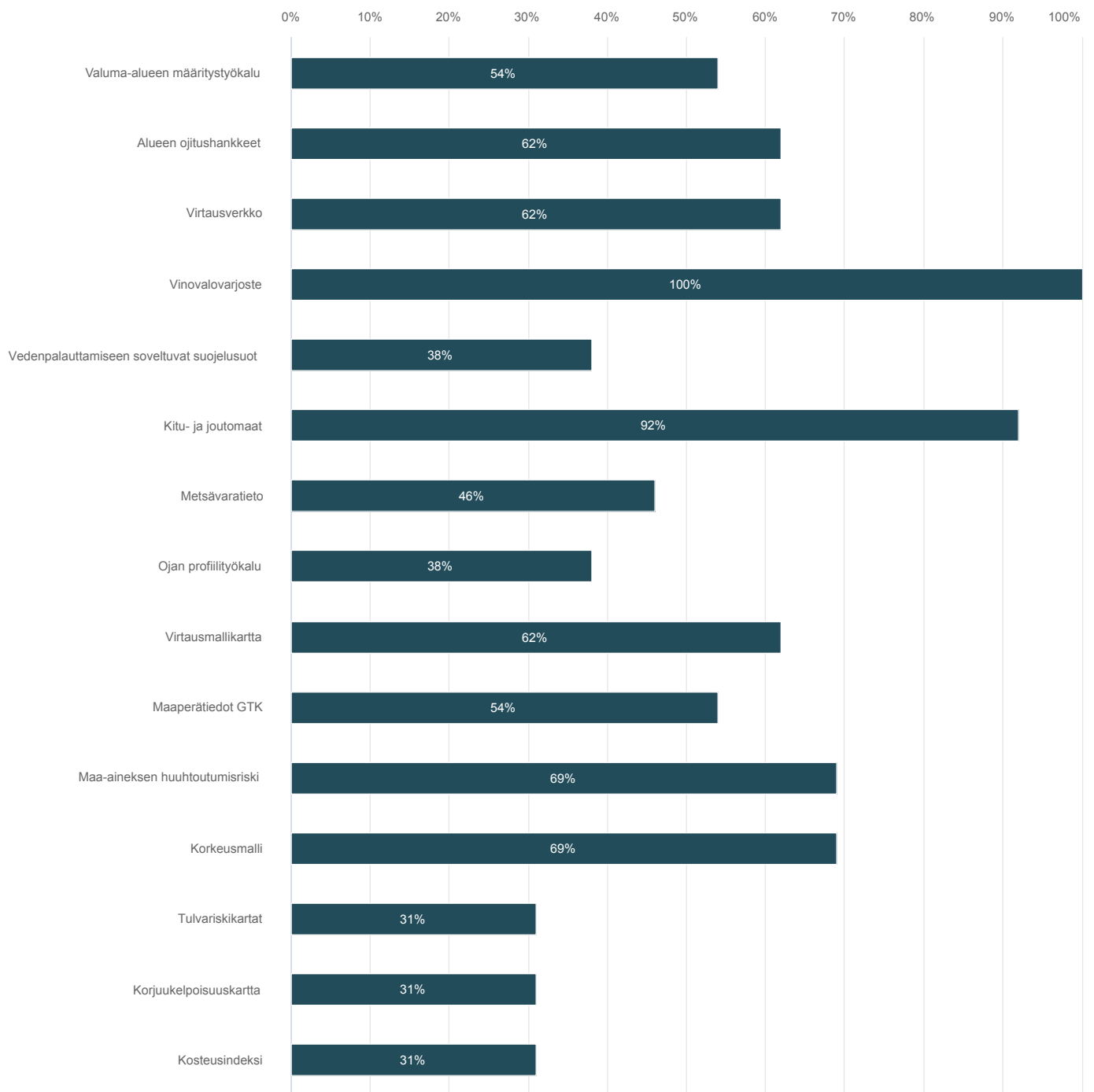
Vastaajien määrä: 15



| | n | Prosentti |
|-------|----|-----------|
| Kyllä | 14 | 93,33% |
| Ei | 1 | 6,67% |

3. Alla on listattu osa Suometsänhoidon paikkatietoaineistoista. Valitse ruksaamalla listalta ne aineistot, joita olet käyttänyt ojaston kunnostamishankkeen suunnittelussa. Kerro lisäksi tekstikentässä missä työvaiheessa aineistoja hyödynsit.

Vastaajien määrä: 13 , valittujen vastausten lukumäärä: 109



| | n | Prosentti |
|--|----|-----------|
| Valuma-alueen määrittelytyökalu | 7 | 53,85% |
| Alueen ojitushankkeet | 8 | 61,54% |
| Virtausverkko | 8 | 61,54% |
| Vinalovarjoste | 13 | 100% |
| Vedenpalauttamiseen soveltuvat suojeleluot | 5 | 38,46% |
| Kitu- ja joutomaat | 12 | 92,31% |
| Metsävaratioto | 6 | 46,15% |
| Ojan profiilityökalu | 5 | 38,46% |
| Virtausmallikartta | 8 | 61,54% |
| Maaperätiedot GTK | 7 | 53,85% |
| Maa-aineksen huuhtoutumisriski | 9 | 69,23% |
| Korkeusmalli | 9 | 69,23% |
| Tulvariskikartat | 4 | 30,77% |
| Korjuukelpoisuuskartta | 4 | 30,77% |
| Kosteusindeksi | 4 | 30,77% |

Avoimeen tekstikenttään annetut vastaukset

| Vastausvaihtoehdot | Teksti |
|--|--|
| Metsävaratieto | Myyntivaiheessa |
| Metsävaratieto | myynti |
| Metsävaratieto | ennakosuunnittelu |
| Tulvariskikartat | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Kitu- ja joutomaat | Myyntivaiheessa |
| Kitu- ja joutomaat | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Kitu- ja joutomaat | myynti |
| Kitu- ja joutomaat | ennakosuunnittelu |
| Maaperätiedot GTK | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Maaperätiedot GTK | ennakosuunnittelu |
| Korjuukelpoisuuskartta | Kunnostusojituksen myynti ja markkinointi |
| Korjuukelpoisuuskartta | Myyntivaiheessa |
| Ojan profiilityökalu | Myyntivaiheessa |
| Maa-aineksen huuhtoutumisriski | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Maa-aineksen huuhtoutumisriski | suunnittelu |
| Maa-aineksen huuhtoutumisriski | ennakosuunnittelu |
| Kosteusindeksi | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Virtausverkko | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Virtausverkko | ennakosuunnittelu |
| Korkeusmalli | Myyntivaiheessa |
| Korkeusmalli | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Korkeusmalli | suunnittelu |
| Alueen ojitushankkeet | Kunnostusojituksen myynti ja markkinointi |
| Alueen ojitushankkeet | Ojituksen Myyntivaiheessa |
| Alueen ojitushankkeet | myynninkartoitus |
| Virtausmallikartta | Kunnostusojituksen myynti ja markkinointi |
| Virtausmallikartta | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Virtausmallikartta | suunnittelu |
| Valuma-alueen määrittelytyökalu | Kunnostusojituksen myynti ja markkinointi |
| Valuma-alueen määrittelytyökalu | vesiensuojelu suunnitelma |
| Vedenpalauttamiseen soveltuvat suojelusuot | Kunnostusojituksen myynti ja markkinointi |
| Vedenpalauttamiseen soveltuvat suojelusuot | Myyntivaiheessa |
| Vinoalvarjoste | Kunnostusojituksen myynti ja markkinointi |
| Vinoalvarjoste | Myyntivaiheessa |
| Vinoalvarjoste | ennakosuunnittelu ennen maastosuunnittelua |
| Vinoalvarjoste | Myynti / Suunnittelu |
| Vinoalvarjoste | ennakosuunnittelu |

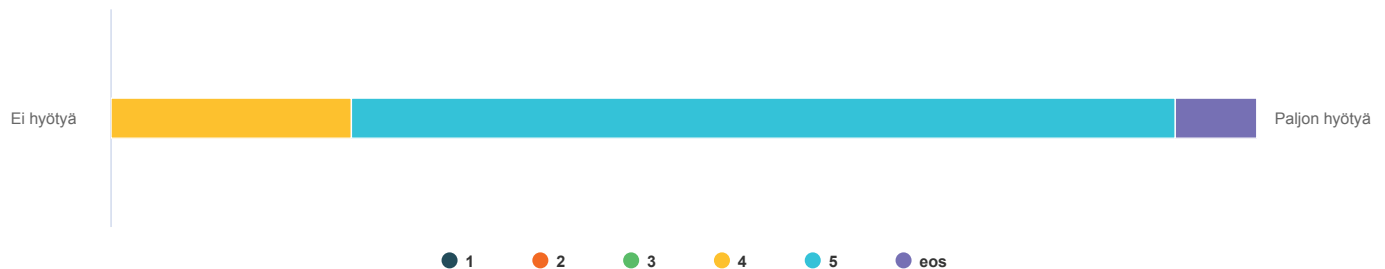
4. Ilmeniko aineiston käyttöön otossa tai aineistojen käytössä ongelmia?

Vastaajien määrä: 11

| Vastaukset |
|---|
| Ajoittain aineistot tökkivät, nopeasta verkkoyhteydestä huolimatta! |
| Ei |
| Ei ilmennyt |
| Karttatason toimivat joskus hitaasti zoomatessa ja kattavuus ei kaikin osin ole riittävä. Käytän useimmille hankkeille lähes kaikkia karttoja, ainakin toteutusvaiheessa. |
| Kaikki eivät oikein tahdo avautua, esim. alueen ojitushankkeet Valuma-alueen määrittäminen ei aina ole luotettava |
| Hitautta joskus. |
| ei varsinaisesti, ehkä vähän hidas |
| Ei |
| Hyvin toimii |
| Valuma-alueen määrittäminen työkalu ei ole toiminut viime aikoina, toimiessaan piirsi joko aivan liian suuren alueen tai epätodellisen pienen. |
| Ei, kohtuullisen helpokäyttöisiä |

5. Kuinka hyödyllisenä näet Suometsänhoidon paikkatietoaineistot -paketin

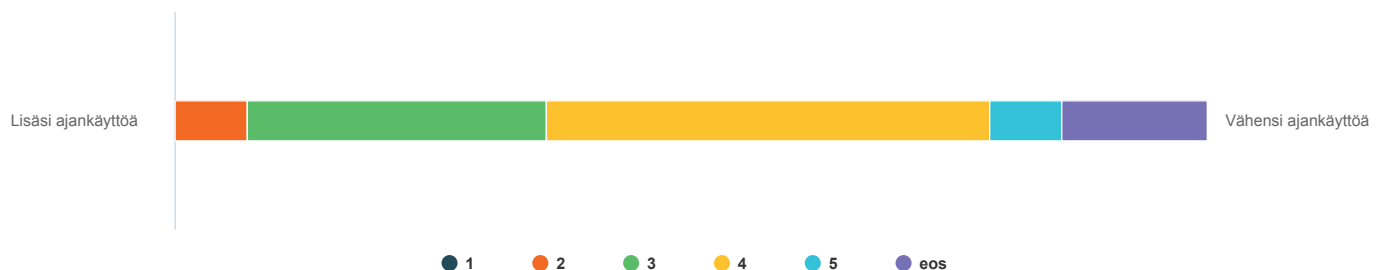
Vastaajien määrä: 14



| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | eos | | Yhteensä | Keskiarvo | Mediaani |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|---------------|-----------|-------------|----------|
| Ei hyötyä | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 1 | Paljon hyötyä | 14 | 4,86 | 5 |
| | 0% | 0% | 0% | 21,43% | 71,43% | 7,14% | | | | |
| Yhteensä | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 1 | | 14 | 4,86 | 5 |

6. Miten aineistojen käyttö vaikutti suunnittelun kokonaisajankäyttöön?

Vastaajien määrä: 14



| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | eos | | Yhteensä | Keskiarvo | Mediaani |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|-----------|-------------|----------|
| Lisäsi ajankäyttöä | 0 | 1 | 4 | 6 | 1 | 2 | Vähensi ajankäyttöä | 14 | 3,93 | 4 |
| | 0% | 7,14% | 28,57% | 42,86% | 7,14% | 14,29% | | | | |
| Yhteensä | 0 | 1 | 4 | 6 | 1 | 2 | | 14 | 3,93 | 4 |

7. Kerro miten aineisto vaikutti suunnitteluun ja valittuihin vesiensuojelumenetelmiin?

Vastaajien määrä: 8

Vastaukset

GTK:n maaperä aineisto ja varsinkin happamien sulfaattimaiden aineisto vaikuttaa erittäin oleellisesti käytettäviin vesiensuojeluratkaisuihin. Vиноvalovarjoste määrittää erittäin tehokkaasti ojat jotka kannattaa jättää kunnostusojituksen ulkopuolelle, koska esimerkiksi jo olemassa oleva syöpyneisyys erottuu hyvin. Yleisesti ottaen kaikki aineistot tukevat ennakkosuunnitteluvaihetta jolloin maastosuunnittelu on helpompaa ja tehokkaampaa.

Kaatosuuntien ja kaivukatkojen lisäys ja muuttaminen

Tulee lisää tarkkuutta suunnitteluun

Nopeutti ja tarkensi suunnittelua / vesiensuojelumenetelmien valintaa.

Sieltä sai hyvää pohjatietoa suunnittelulle ja varmuutta asioihin.

Ennakkosuunnitelmasta tulee jo hyvin tarkka, kun on sopivat aineistot käytössä. Maastossa on helppo tarkastaa riskipaikat, kun kokonaisuus on hahmottunut jo etukäteen

Aineisto helpotti erityisesti vesiensuojelusuunnitelman tekoa, sillä useat kartta-aineistot löytyvät helposti.

Antaa ennakkotietoa siihen minkälaisia ratkaisuja kannattaa käyttää ja mitä on mahdollista käyttää.

8. Mitä kehitettävää näet aineistoissa ja niiden käytössä? Mitä uusia aineistoja toivoisit?

Vastaajien määrä: 5

Vastaukset

Valuma-alueen määrittävyökalun toimivuutta pitäisi parantaa. Nyt tulokseksi saa usein 0,1 hehtaaria, vaikka valuma-alue voi olla kymmeniä tai jopa satoja hehtaareja.

Kun kartalla tarkentaa haluttuun kohtaan, ja vaihtaa välilehteä palvelussa, karttalehti pomppaa alkunäytön mukaiseen paikkaan, eikä pysy siinä, minne olen karttaa halunnut tarkentaa. Lisäksi tilarajat saisi halutessaan pois ja päälle näkyvistä eri välilehdillä.

Mittausyökalu vinovalovarjosteen yhteyteen jolla voisi mitata maanpinnan kaltevuutta mahdollisimman tarkalta alueelta. Vai löytyyköhän jo jostain?

Sulfaattimaista tietoa Pohjanmaalle lisää

Maastoprofiiliyökalu ja kauempana zoomattuna MML maastokartta parempi, kuin taustakartta.

9. Mistä aiheista haluaisit koulutusta?

Vastaajien määrä: 6

Vastaukset

Ojan profiiliyökalu kuulostaa äkkiseltään vieraalta, eli siitä olisi hyvä saada jotain informaatiota enemmän.

Vähän kaikesta, karttatasojen siirrosta itselle.

Mitkään aineistot eivät korvaa maastokoulutusta. Jokainen kohde on kuitenkin erilainen. Joten joku maastopäivä olisi paikallaan.

vesiensuojelutoimet erikoiskohteissa, konkreettisia käytännön esimerkkejä miten tehdään ja mitä otettava huomioon. Esimerkeissä olisi linkitettävä kartta-aineistojen käyttö mukaan kokonaisuuteen, eli miten parhaaseen lopputulokseen voidaan päästä.

Valuma-alueen tarkin mahdollinen määrittäminen aineistojen pohjalta ja tämän hyödyntäminen rumpujen koon mitoituksessa.

Miten aineistoa voi hyödyntää entistä enemmän