

Kaivosvesiverkosto

Kaisa Turunen

20.04.2016



Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



Kaivosvesiverkosto, tarve

- Kaivosvedet ovat laaja kokonaisuus, joiden hallintaan liittyvä osaaminen ja tieto on hajautunutta
- Kaivokset ja kaivosprojektit joutuvat etsimään asiantuntemusta vesienhallinnasta ja kaivosvesitutkimuksista usealta taholta
- PK-yrityksillä osaamista ja palvelukonsepteja, muttei pääsyä kaivoksille
- Kaivosvesienhallinnasta käytävä keskustelu ei aina anna oikeaa kuvaa todellisuudesta kaivoksilla

→ Monialaiselle, laajemmalle yhteistyölle on tarvetta

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Kaivosvesiverkosto, tavoitteet

- Verkosto perustettu keväällä 2014 Pohjois- ja Itä-Suomen toimijoiden aloitteesta
 - EAKR-hanke 2015-2017, verkoston kehittäminen ja tutkimus
- Verkoston tavoitteet
 - **Koota yhteen kaivosvesialan osaajat jotta palveluja ja osaamista voitaisiin hyödyntää ja markkinoida mahdollisimman tehokkaasti**
 - Parantaa kaivosten toimintaedellytyksiä
 - Edistää kaikkien toimijoiden mahdollisuuksia kaivosvesialalla
 - Parantaa tiedonjakoa ja julkisen keskustelun paikkansapitävyyttä
 - Hakea uusia toimintamalleja kaivosvesiasioiden tutkimiseksi ja ratkaisemiseksi
 - Etsiä sopivia rahoitusmuotoja ja toteuttajia
 - Rakentaa yksittäisten, erillisten toimijoiden tarjoamista palasista isompia kokonaisuuksia

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma





Kaivosvesiverkosto

- 56 jäsentä
 - Pk-yritykset 19kpl
 - Vesienpuhdistus, kemian teollisuus, mittauslaite- ja laboratoriopalvelut, geofysiikan mittaukset jne.
 - Kv-yritykset 6 kpl
 - Kaivokset ja louhokset 5 kpl
 - Tutkimuslaitokset 5kpl
 - Korkeakoulut 6 kpl
 - Konsultit 9kpl
 - Elinkeino- ja liiketoiminnan kehitysyhtiöt 3kpl
 - Viranomaiset virallisena jäsenenä 1kpl

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma





Verkoston rakentaminen

- Verkoston laajentaminen, monipuolistaminen
- Kaivosten ja alihankintaketjun tarpeiden kartoittaminen
 - Konkreettiset tarpeet nyt ja tulevaisuudessa
- Toimijoiden vahvuusalueiden tunnistaminen
- Palveluiden tuotteistaminen ja liiketoimintamalli
- Viestintä
 - Puolueetonta tiedotusta
 - Osallistuminen yhteiskunnalliseen keskusteluun

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Tuotteistamistyöpajan 13.4.

- Kaivosvesiverkosto järjesti liiketoiminnan edistämiseen tähtäävän työpajan yhdessä Savonia Amk:n ja Kuopio Innovation Oy:n kanssa
 - Kaksi ennakkotehtävää jäsenille
 - Työpaja 10 hengelle
 - Työpajan tulosten purku ja jatkotehtävät
 - 2. työpaja
- Tavoitteena saada verkostolle liiketoimintamalli
 - Verkostoprojektien sekä osaamisen myyminen laadukkaina ja selkeinä kokonaisuuksina

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma





Tuotteistamistyöpajan 13.4. antia

Mahdollisuudet

- Ghostbusters?
 - Verkoston tavoitteena on muodostaa konsortioita, joilla pyritään vastaamaan kaivosten vesiin liittyviin haasteisiin/kehityskohteisiin
- Verkosto kokoaa yhteen osaajia eri aloilta
 - Uusia ideoita, toimintamalleja ja ratkaisuja hankaliin kaivosvesiin liittyviin kysymyksiin.
 - Keskitetty toiminta ehkäisee päällekkäisyyttä, mutta sallii myös kilpailun
 - Tiedottaminen tehostuu, tiedon löytäminen helpottuu

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma





Tuotteistamistyöpajan 13.4. antia

Haasteet

- Verkostossa hyvin erilaisia toimijoita – miten kaikkien tarpeet saadaan huomioitua
 - Onko tarpeen saada kaikkia verkoston jäseneksi vai halutaanko rajata (kilpailuetu?)
 - Tarvitaanko pelisäännöt?
- Verkostoa ei tunneta vielä kovin hyvin – miten tunnettavuutta saadaan parannettua ja toiminta vakiinnutettua hankkeen jälkeen?
- Verkoston koko kenttää ei ole vielä saatu tarpeeksi laajasti hyödynnettyä
- Verkoston palveluiden myyminen
 - Puuttuu malli esim. yhteiselle kaupalliselle toiminnalle, markkinointi, hinnoittelu, organisointi.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Kiitos ja mukavaa verkostoitumispäivää!

