



9.6.2026

1 (2)

MAAPERÄDIREKTIIVIN VALMISTELURYHMÄN KOKOUS 2/2026

Aika ja paikka: 3.6.2026 klo 14–16 Eteläesplanadi 4 ja Teams.

Paikalla:

Peltonen, Mikko, maa- ja metsätalousministeriö (pj.)
Laine-Ylijoki-Laakso, Tia, ympäristöministeriö
Andersson, Sanna, ympäristöministeriö (Teams)
Cederlöf, Karin, maa- ja metsätalousministeriö
Haavisto, Teija, Suomen ympäristökeskus
Jarva, Jaana, Geologian tutkimuskeskus
Kaura, Eeva, maa- ja metsätalousministeriö
Lehtosalo, Nina, ympäristöministeriö (Teams)
Lindroos, Antti-Jussi, Luonnonvarakeskus
Merilä, Päivi, Luonnonvarakeskus
Ollila, Paula, Lapin elinvoimakeskus (siht.)
Pietiläinen, Karoliina, maa- ja metsätalousministeriö (Teams)
Reinikainen, Jussi, Suomen ympäristökeskus (Teams)
Turunen, Jukka, Geologian tutkimuskeskus

1. Kokouksen avaaminen ja asialistan hyväksyminen

Puheenjohtaja Mikko Peltonen (MMM) avasi kokouksen klo 14.00. Asialista hyväksyttiin.

2. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

3. Ajankohtaiset EU:sta

Nina Lehtosalo (YM) esitti tilannekatsauksen EU-prosessin osalta. Asiantuntijaryhmä on nyt asetettu Suomen osalta. Komissio on luomassa konseptia näyttöön ottoon ja siihen liittyen on käynnistymässä laboratoripilotti, johon kansalliseksi vertailulaboratorioksi lupautunut SYKEN tutkimusinfrastruktuuri.

Seuraava asiantuntijaryhmän kokous on 11.6. Kokouksen asialistalla on tuki maaperän seurantakehyksen luomiseksi, ohjeellinen luettelo maaperän epäpuhtauksista ja paikkakohtaisen riskinarvioinnin tukeminen. Komissio ja JRC ovat lisäksi järjestäneet ja tulevat järjestämään teknisiä työpajoja eri teemoilla kesä- ja heinäkuussa sekä syyskuussa.

Kommentoitavana 11.6. mennessä kansallisten yhteyspisteiden sekä näytteenoton kannalta merkityksellisten oikeudellisten viitetietojen tarkistaminen. 19.6. mennessä mahdollisuus kommentoida direktiivin täytäntöönpanon tarkistuslistaa.

4. Direktiivin maaperän seurantavelvoitteet

Eeva Kaura (MMM) kävi läpi direktiivin sisältöä maaperän terveyden seurannan ja raportoinnin osalta ja esitti mm. alustavia ajatuksia maaperäalueista ja maaperäyksiköistä.

Koealaverkoston on katettava kaikki maankäyttöluokat, myös luonnontilaiset alueet (pienin helpotuksin). Koealaseurannoissa peitetyt/poistettut sekä pilaantuneet alueet voidaan rajata pois. Myös vaikeapääsyiset alueet voidaan mahdollisesti rajata pois. Näytteenoton 5 % suhteellisen otantavirheen vaade on tiukka ja sen soveltaminen voi mahdollisesti johtaa isoon koealamäärään. Mittauksissa on noudatettava direktiivin menetelmiä. Siirtofunktioita sallittu käytettäväksi menetelmävaatimuksiin pääsemiseksi.

5. Luke:n Komeetta -hankkeen (2025) tulosten esittely ([Komeetta -hanke \(2025\)](#))

Juha Heikkinen Luonnonvarakeskuksesta esitteli Luken Komeetta-hanketta vuodelta 2025 ja erityisesti sen työpakettia 1, joka liittyy maaperädirektiiviin.

Oletuksena hankkeessa oli, että käytetään maaperäyksiköiden keskiarvojen variaatiokerrointa koealojen määrän riittävyyden arviointiin. Maaperäyksiköitä rajatessa tulee ottaa huomioon maaperätyyppi (suuralueet), maankäyttöluokat ja maaperän päätyyppi (kivennäismaa/orgaaninen maa). Näytteenoton kannalta haasteena on, että maaperäyksiköiden määrän lisääntyminen lisää puolestaan tarvittavien näytepisteiden kokonaismäärää.

Heikkinen totesi, että monilla kuvaajilla variaatiokertoimen 5 % tarkkuusvaade pääsääntöisesti toteutuu jo tämän hetken aineistoilla (Valse, BioSoil), muttei kuitenkaan kaikkien muuttujien ja maantieteiden osalta. Esimerkiksi Pohjois-Suomen peltomailla on ollut vain vähän näytteenottoa. Lisäksi saves ja fosfori, sekä orgaaniset pellot haasteellisia eli variaatiokertoimet suuria. Uusimassa BioSoil-näytteenotossa on ollut mukana vain kivennäismaametsät, ja toistaiseksi mittauksista analysoitu vain hiili ja typpi. Kansallinen ennakkotieto osoittautui tarkastelussa paremmaksi kuin LUCAS-maaperäkartat.

6. Muut asiat

Eeva Kaura (MMM) esitteli valmisteluryhmän alaisuuteen perustettujen alatyöryhmien ajankohtaisen kokoonpanon ja ohjasi valmistautumaan seuraavaan kokoukseen tutustumalla direktiivin lukuun IV. Aiheesta mahdollisesti herääviä kysymyksiä voi kirjata valmisteluryhmän työtilassa olevaan tiedostoon.

7. Seuraavat kokoukset

Seuraava kokous pidetään 22.6. klo 12–14.

8. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.35.