



Neova Oy

toimitettu sähköpostitse

Viite: Loppuraportti, Autioniemen entinen saha- ja kyllästämöalue, pilaantuneen maaperän puhdistaminen, Neova Oy (Vapo Oy), Paltamon kunta, 578-402-2-313 ja 578-402-41-26, Luttusenniemi, Autioniemen saha-alue, Paltamo

Lausunto pilaantuneen maaperän puhdistamisesta ja jatkotoimenpiteistä

Nordic Envicon Oy on toimittanut kohdetta koskevan loppuraportin 18.6.2024 ELY-keskukselle. Kyseessä on maaperän ja pohjaveden kunnostus, jota on tehty Paltamossa Autioniemessä Kainuun ELY-keskuksen antaman ns. PIMA-päätöksen (KAI-ELY/307/2017) mukaisesti. Kunnostuksen kohteena on Autioniemen entinen saha- ja kyllästämöalue. Kunnostusta kohteessa on tehty vuosien 2017–2023 aikana, alueella on tehty myös aiemmin kunnostustoimenpiteitä.

Laaditussa loppuraportissa esitetään, että maaperän osalta kohteessa ei ole jatkokunnostustarvetta. Alueen pohjoisosaan jää alemman ohjearvon ylityksiä syvälle pohjaveden pinnan alapuolelle. Nämä jäännöspitoisuudet on todettu aiemmin ELY:n hyväksymällä (22.6.2021) riskinarviolla haitattomiksi. Alueella ei ole todettu öljy- ja PAH-yhdisteiden lisäksi muita haitta-aineita (esim. metalleja tai kloorifenoleja).

Alueen ranta-alueen pohjavedessä on havaittu kohonneita haitta-ainepitoisuuksia arviolta 150 m² kokoisella alueella, niiden kokonaismäärän arvioidaan olevan joitain kilogrammoja. Ranta-alueen haitta-ainepitoisuuksien oletetaan pienentyvän tulevaisuudessa, koska pilaantunut maa-aines on poistettu. Haitta-aineiden ei oleteta leviävän kyseisen alueen ulkopuolelle.

Loppuraportissa on esitetty pohjaveden osalta seuraavia jatkotoimenpiteitä:

- 1. Pohjaveden tarkkailua jatketaan puolivuositain pohjavesiputkista PVP0, PVP101, PVP104 ja PVP105 sekä kaivoista K1 – K3.*
- 2. Pohjavesiputkien PVP102 ja PVP103 tarkkailu lopetetaan, sillä haitta-ainepitoisuudet ovat olleet koko tarkastelujaksolla (4 vuotta) määritysrajan alapuolella tai lähellä määritysrajaa*
- 3. Ranta-alueen kaivot tyhjennetään kerran vuodessa*
- 4. Tarkkailua ja kaivojen tyhjennystä jatketaan 3 vuotta (2024–2026), minkä jälkeen tilanne arvioidaan uudestaan.*

Kainuun ELY-keskuksen lausunto

Kainuun ELY-keskus on käynyt saapuneen Autioniemen saha-alueen kunnostusta koskevan loppuraportin läpi ja hyväksyy siinä esitetyt jatkotoimenpiteet. Lisäyksenä jatkotoimenpiteisiin, että tarvittaessa kaivoja on tarkkailtava ja tyhjennettävä useammin kuin kerran vuodessa. Kohteen tilannetta arvioidaan uudelleen vuoden 2026 jälkeen.

ELY-keskus muistuttaa, että Autioniemen kunnostusalueelle ELY-keskuksen tekemässä tarkastuksessa, 10.7.2024, huomauttamat asiat tulee saattaa kuntoon myös tämän vuoden 2024 syksyn aikana. Tämän lausunnon liitteenä on tarkastuksen muistio (Liite 1.)

Koska Autioniemen saha-alueen kiinteistölle 578-402-41-26 jää haitta-ainepitoisuuksia on kiinteistö merkitty maaperän tilan tietojärjestelmään (MATTI) merkinnällä "Ei puhdistustarvetta nykyisellä maankäytöllä" ja mikäli alueella tehdään maaperän kaivua tai mikäli maankäyttö muuttuu herkempään suuntaan, tulee siitä ilmoittaa valvontaviranomaiselle (ELY-keskus).

Lausunnon on ratkaissut johtava ympäristöasiantuntija Tatu Turunen ja esitellyt ympäristöasiantuntija Jenni Moilanen (puh. 0295 023 809), joka antaa asiasta lisätietoja. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan lopussa.

LIITTEET

Liite 1. Muistio 10.7.2024 tarkastuksesta Autioniemen saha Paltamo

TIEDOKSI

Paltamon kunta (sähköpostitse)

Nordic Envicon Oy (sähköpostitse)

Tämä asiakirja KAIELY/307/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KAIELY/307/2017 har godkänts elektroniskt

Moilanen Jenni 06.09.2024 12:36

Turunen Tatu 06.09.2024 12:54