



Enontekiön kunta
Ounastie 165
99400 ENONTEKIÖ

kirjaamo@enontekio.fi

Eurofins Ahma Oy:n laatima Enontekiön kunnan, Hetan suljetun kaatopaikan ympäristötarkkailun raportti vuodelta 2022

Ilmoitus vuosiraportin 2022 tarkastamisesta

Lupavelvollinen:

Enontekiön kunta

Y-tunnus 0190662-1

Ympäristötarkkailun yhteenveto:

Vuoden 2022 tulosten perusteella suotoveden ravinnepitoisuudet eivät selkeästi osoittaneet jätetäytöstä liukenevan ravinteita suotoveteen. Verrattaessa ravinnepitoisuuksia tavanomaisten jätteiden kaatopaikkojen keskimääräisiin suotovesien pitoisuuksiin, olivat ne alhaisia. Kaatopaikan suotoveden kloridipitoisuudet ja sähkönjohtavuudet olivat myös matalia.

Vuonna 2022 kaatopaikan pohjavesiputkien tarkkailutulosten perusteella kaatopaikalla on jonkin verran vaikutuksia alueen pohjavesiin. Kuormitusta on havaittavissa pohjavesiputken Pp2 kohonneena kloridipitoisuutena sekä sähkönjohtavuutena. Putken Pp2 kloridipitoisuuteen sekä sähkönjohtavuuteen vaikuttaa oletettavasti sen välittömässä läheisyydessä sijaitseva maantie. Vuonna 2022 putken Pp1 sähkönjohtavuus ylitti lievästi Suomen pohjavesien keskiarvon ja oli hieman nousussa edellisvuoteen verrattuna. Kloridipitoisuus alitti kuitenkin pohjavedelle asetetun ympäristölaatunormin molemmilla kaatopaikan alapuolisilla tarkkailuputkilla. Kaatopaikan alapuolisen pohjaveden (Pp1 ja Pp2) ammoniumtypen pitoisuuteen ei kaatopaikalla ollut vaikutusta vuoden 2022 tulosten perusteella, mutta kaatopaikan yläpuolisella Ppv putkella pitoisuus oli hieman koholla. Pitoisuus on myös aikaisempina vuosina ollut korkeimmillaan Ppv tarkkailupisteellä. Ammoniumtyppipitoisuus alitti pohjavedelle asetetun ympäristölaatunormin kaikkien tarkkailuputkien osalta vuonna 2022.

Hetan suljetulla kaatopaikalla ei tarkkailutulosten perusteella ole havaittavia vaikutuksia kaatopaikan ympäristön pintavesiin. Vuonna 2022

02.03.2023

sähkönjohtavuus ja kloridipitoisuus olivat matalia molemmissa pintavesipisteissä.

Kaatopaikkakaasun koostumus mitataan Hetan suljetulla kaatopaikalla kolmen vuoden välein. Mittaus suoritettiin viimeksi vuonna 2021 ja seuraavan kerran se suoritetaan vuonna 2024.

Lapin ELY-keskuksen ilmoitus

Lapin ELY-keskus on tarkastanut Eurofins Ahma Oy:n laatiman Enontekiön kunnan, Hetan suljetun kaatopaikan ympäristötarkkailuraportin vuodelta 2022.

ELY-keskus katsoo, että Enontekiön kunnan, Hetan suljetulla kaatopaikalla ei ole tapahtunut vuoden 2022 aikana sellaisia muutoksia, jota vaatisivat toimenpiteitä. Kaatopaikalla tapahtuvat muutokset alueen pinta-, pohja- ja suotovesissä ovat pysyneet seurantajaksolla 2010-2022 pääosin samansuuruisina ja saman vaihteluvälin sisällä.

Kaatopaikan pintarakenteiden tarkastukset on tehtävä keväisin ja syksyisin. Pintarakenteissa olevat epätasaiset painaumat, halkeilut ja syöpymät on korjattava välittömästi, jotta sade- ja sulamisvedet eivät pääse jätetäyttöön. Keväällä tehtävä tarkastus on suoritettava heti lumen sulamisen jälkeen, ennen kasvukauden alkamista.

ELY-keskus seuraa Hetan suljetun kaatopaikan vuosittaisia ympäristötarkkailuraportteja ja ilmoittaa niiden tarkastamisesta ja mahdollisista kaatopaikalla tehtävistä toimenpiteistä Enontekiön kuntaa.

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on ratkaissut ympäristötarkastaja Kati Anttila.

Tiedoksi

Arktisen Lapin ympäristönsuojelu, ymparistonsuojelu@sodankyla.fi
Enontekiön kunta, Kimmo Lämsä, kimmo.lamsa@enontekio.fi

Tämä asiakirja LAPELY/2939/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/2939/2015 har godkänts elektroniskt

Hyväksyjä Anttila Kati 02.03.2023 11:45