

Tuotetie 3

92930 PYHÄNTÄ

10.1.2022

Ympäristöpalvelut Helmi

Eeva Heiska

Rynnäkkötie 1

86600 HAAPAVESI

TÄYDENNYS MAUSTAJA OY:N YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN 12.10.2021

21.11.2021 päivättyyn täydennyspyyntöön liittyen, täydennämme hakemustamme seuraavasti.

Kohta 1 Kysymys: Johdetaanko myös laajennusosan jätevedet rasvanerotuskaivoon ja edelleen jätevesiviemäriin? Jos näin on, niin mitkä kaikki laajennusosan jätevedet johdetaan rasvanerotuskaivon kautta? Mitä tarkoittaa ed. kappaleessa ilmaus ”Prosessijätevesi viipyy kaivossa...” eli mitä kaivoa tässä tarkoitetaan?

Laajennusosan saniteettijätevedet johdetaan kunnalliseen jätevesiviemäriin, mutta ei rasvanerotuskaivon kautta. Saniteettijätevesien viemäriputken liityntä näkyy ympäristölupahakemuksen liitteessä 28.2b asemapiirros tuotannon laajennus, kohdan nykyinen rasvanerotuskaivo alapuolella.

Laajennusosan olemassa olevan vanhan rasvanerotuskaivon paikka näkyy ympäristölupahakemuksen liitteessä 28.2b asemapiirros tuotannon laajennus, nimellä nykyinen rasvanerotuskaivo. Tähän rasvanerotuskaivoon tulee laajennusosan prosessialueen lattiakaivojen jätevesiä. Muun muassa koneiden ja laitteiden pintojen pesuvesien mukana olevat tuotejäämät kulkeutuvat tätä kautta rasvaerotuskaivoon ja edelleen kunnalliseen jätevesiviemäriin.

Laajennusosalle hankitun uuden rasvanerotuskaivon paikka näkyy ympäristölupahakemuksen liitteessä 28.2b asemapiirros tuotannon laajennus, nimellä rasvanerotin Eurorek NS50. Tämän rasvanerotuskaivon kautta johdetaan tuotannon pesukeskuksen kautta kaikki CIP-pesuedet edelleen kunnalliseen jätevesiviemäriin. Edellisellä toimijalla ei ollut CIP-pesulinjastoa prosessissaan, joten rakennukseen tehdyn muutostyön myötä rakennetulle pesulinjastolle on osoitettu myös oma rasvanerotuskaivo. Tässä kaivossa tapahtuu hakemustekstissä mainittu prosessijäteveden viipyminen, eli CIP- Maustaja Oy pesuista tuleva likainen pesuvesi viipyy kaivossa ennen rasvanerotusta ja pesueden lämpötila laskee hakemuksessa mainitusti.

Laajennusosalla lisäksi syntyvää höyrylauhdetta ei johdeta rasvanerotuskaivon kautta viemäriin, vaan se johdetaan kunnalliseen jätevesiverkkoon omalla viemäriinjallaan.

Alueen sadanta- ja sulamisvesi johdetaan kunnalliseen hulevesiviemäriin.

Tuotetie 3

92930 PYHÄNTÄ

10.1.2022

Kohta 2 Kysymys: Mitä tarkoittaa hakemuksen liitteissä 17 A 2b ja 28.2b maininta ”nykyinen rasvanerotinkaivo” (vihreän osan päällä)?

Laajennusosan olemassa oleva vanha rasvanerotuskaivo näkyy hakemuksen liitteissä 17 A 2b ja 28.2b nimellä nykyinen rasvanerotuskaivo. Se on kiinteistössä ennen Maustajaa toimineen yrityksen prosessin mukainen rasvanerotuskaivo ja nykyisellään siihen tulee tämän toimijan toteuttaman laajennusosan lattiakaivojen jätevesiä.

Liitteissä näkyvä rasvanerotin Eurorek NS 50 on Maustaja Oy:n tuotannon laajennusosalle hankittu uusi rasvanerotuskaivo, johon tulee CIP-pesuissa likaantunut pesuvesi.

Tuotannon laajennusosassa on siis kaksi erillistä rasvanerotuskaivoa. Katso myös kohdan 1 vastaus.

Kohta 3 Kysymys: Hakemuksen kohdassa 17. ja sen liitteessä 17 A 2a on merkintä ”öljynerotuskaivo”. Hakemuksesta ei käy ilmi, mitkä jätevedet johdetaan tämän öljynerotuskaivon kautta ja mihin jätevedet johdetaan tästä öljynerotuskaivosta. Öljynerotuskaivon mahdollinen huolto ei käy ilmi hakemuksesta.

Merkitty öljynerotuskaivo sijaitsee nykyisen tuotantorakennuksen korjaamotilassa, kyseisen tilan lattiakaivona. Kaivoon voi päästä koneiden huollon ja korjauksen yhteydessä lattialla roiskuneita öljypitoisia pesuvesiä ja siksi lattiakaivo on varustettu öljynerotuksella.

Öljynerotuskaivon vieressä oleva pumppukaivo pumppaa öljynerotuskaivon puhtaan jakeen edelleen tuotannon lattiakaivolinjan kautta rasvanerotuskaivolle.

Öljynerotuskaivon tyyppinimi on MINIPEK-A (PU). Öljynerotuskaivon erottamaa öljyistä jätettä syntyy hyvin vähän, ja kaivoa tyhjennetään öljypitoisesta jakeesta harvakseltaan.

Öljynerotuskaivon huoltohistoriasta emme valitettavasti löytäneet tallenteita.

Kohta 4 Kysymys: Hakemuksen liitteessä 17 A 2a on punaisella fontilla maininnat ”jätevesikaivo (umpikaivo)” ja umpikaivo (ei yhdistetty). Mitä nämä tarkoittavat ja kumpi näistä on tehtaan pohjoisosan saniteettitilojen vesille tarkoitettu hakemuksessa mainittu umpikaivo?

Hakemuksen liitteessä 17 A 2a mainittu ylempi kaivo, eli jätevesikaivo (umpikaivo) on hakemuksessa mainittu tehtaan pohjoisosan saniteettitilojen saniteettijätevesien umpikaivo.

Liitteen kuvassa noin kuvan keskellä näkyvä umpikaivo (ei yhdistetty) on raaka-ainesäiliöiden viereinen varokaivo säiliöaurion tai letkurikon varalle.

Tuotetie 3

92930 PYHÄNTÄ

10.1.2022

Kohta 5 Kysymys: Hakemuksen liitteessä 13 B sivun 2 kaavion nykyisessä toiminnassa on todettu, että ”jäähdytysvesi kunnalliseen jätevedenpuhdistukseen, 27%”. Hakemuksessa on kuitenkin todettu useammassa kohdassa, että nykyisen toiminnan jäähdytysvesi johdetaan hulevesiverkoston ja pohjavesialueen ulkopuolelle.

Nykyisen toiminnan jäähdytysvesi johdetaan kunnalliseen hulevesiviemäriin sen mukaiseen vedenpuhdistukseen. Täsmennetty liitteen 13b sivu 2 kaavion nimeämistä, jäähdytysvesi kunnalliseen hulevedenkäsittelyyn. Päivitetty liite liitteenä.

Kohta 6 Kysymys: Hakemusta tulee täydentää selkeällä jätevesiviemäriinjojen kuvalla, josta kävisi ilmi sekä nykyisen toiminnan että laajennusosan jätevesien johtuminen a) jätevesiviemäriin ja b) hulevesiviemäriin.

Hakemukseen liitettävä liite 17A2_c jätevesiviemäriinjoja liitteenä. Tähän liitteeseen on piirretty näkyville Pyhännän kunnan lähtöaineistosta selville saadut viemäriinjoja sekä nykyisen toiminnan että laajennusosan liittymisen niihin.

Pyhännällä 10.1.2022

Maustaja Oy

Jyrki Lahenius, tuotantopäällikkö