

Haapaveden kaupunki,
ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1
86600 HAAPAVESI

TÄYDENNYS

1(5)

25.9.2023

Maustaja Oy
Tuotetie 3
92930 PYHÄNTÄ

TÄYDENNYS LISÄAIKAHAKEMUKSEEN YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSEN MÄÄRÄYKSIEN TOTEUTTAMISELLE

Ympäristötarkastaja on pyytänyt Maustaja Oy:tä täydentämään 15.6.2023 lähettämäänsä lisäaikaohakemusta yrityksen ympäristöluvan määräyksiä toteuttamiselle.

Lisäaikaohakemuksen syynä on Maustaja Oy:n huono taloudellinen kehitys toimintavuonna 2022 sekä yrityksen päätös selvityksestä uuden tehtaan rakentamiseksi ja toiminnan siirtämiseksi pois omistamiltaan Pyhännän Leiviskänkankaan teollisuusalueelle sijoittuvilta kiinteistöiltään Mauste (kiinteistötunnus 630-402-33-8), Maustaja (630-402-7-45) ja Maustenuurka (630-402-7-43).

Ympäristöviranomaisena haluaa saada täydennystä:

- 1) Hakemusta tulee täydentää lisäaikaohakemuksen kohteena olevien lupamääräysten riskinarvioinnilla, jossa selvitetään 31.12.2027 saakka esitetyn lisäajan vaikutus pohjaveteen, maaperään, jätevesiverkostoon ja jäteveden vastaanottavaan jätevedenpuhdistamoon ja sen lietteisiin sekä muuhun ympäristöön kohdistuviin ympäristöriskeihin ja toiminnallisiin haittoihin.
- 2) Hakemusta tulee täydentää erikseen kunkin lupamääräyksen (nrot 4, 6, 10, 13 ja 15) osalta ympäristönsuojelulain (527/2014) ja valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) mukaisesti perustelluilla tiedoilla siitä, aiheutuuko määräyksen noudattamatta jättämisen lykkäytyminen ympäristön merkittävää pilaantumisen vaaraa.
- 3) Hakemusta tulee täydentää tiedoilla, mitkä ovat lupamääräysten vaihtoehtoiset noudattamis- ja toteuttamistavat 31.12.2027 saakka, jotta ympäristön merkittävän pilaantumisen vaaraa ei ole

Maustaja Oy:n täydennykset lisäaikaohakemus koskeviin kohtiin ovat:

4. Teollisuusjätevesisopimus tulee tehdä Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:n kanssa 31.12.2024 mennessä.

Maustaja Oy johtaa teollisuusjätevesiensä kunnalliseen jätevesiviemäriin ja Pyhännän kunta on aloittanut kunnallisen jäteveden esipuhdistuslaitoksen investointihankeena, joka tulee keskitetyksi esikäsittelylaitoksen kaikkien kunnan alueella syntyvien elintarviketeollisuuslaitosten teollisuusjätevedet. Esikäsittelyn jälkeen jätevesi on tarkoitus johtaa edelleen Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:n käsiteltäväksi.

Jotta Maustaja Oy voi liittyä esipuhdistamon käyttäjäksi, sen tulee solmia teollisuusjätevesisopimus esikäsittelylaitoksen ja Pyhännän kunnan kanssa. Tässä sopimuksessa tullaan määrittämään Maustaja Oy:ltä johdettavan teollisuusjäteveden laatu, kuormitus ja määrä raja-arvoineen sekä tarkkailuväli.

25.9.2023

Esikäsittelylaitos tulee käsittelemään sille johdettavat jätevedet keskitetysti ja solmimaan teollisuusjätevesisopimuksen Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:n kanssa vedestä, jota esikäsittelystä tullaan johtamaan siirtoviemärin kautta keskuspuhdistamolle.

Teollisuusjätevesisopimukset ja niiden solmimisaikataulut ovat liitoksissa suunnitellun esipuhdistamon hankeaikataulun kanssa. Maustaja Oy:n hakemalla lisäajalla ei ole ajallista vaikutusta tapauksessa, jossa Pyhännän kunnan aloittama kunnallisen jäteveden esipuhdistamon investointi valmistuu ja otetaan käyttöön 31.12.2024 mennessä. Sopimusosapuolena ei kuitenkaan tulisi olemaan Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy.

Mikäli esipuhdistamo ei toteudu tässä aikarajassa tai esipuhdistamohanke pysähtyy, on Maustaja Oy:n joka tapauksessa haettava jatkoaikaa teollisuusjätevesisopimuksen solmimisen suhteen asetetulle määräajalle. Tällöin käynnistetään myös Maustaja Oy:n oma investointihanke jätevesien tehostetulle esikäsittelylle.

Maustaja Oy katsoo, että 31.12.2027 esitetyllä lisäajalla teollisuusjäteveden solmimisen osalta ei ole vaikutusta pohjaveteen, maaperään, jätevesiverkostoon ja jäteveden vastaanottavaan jätevedenpuhdistamoon ja sen lietteisiin sekä muuhun ympäristöön kohdistuviin ympäristöriskeihin ja toiminnallisiin haittoihin. Myöskään lupamääräyksen noudattamisen lykkäytyminen ei aiheuta merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa. Maustaja Oy ylläpitää nykyisiä teollisuusjätevesien esikäsittelyjärjestelmiä eli rasvakaivoja yrityksen käytöntarkkailusuunnitelmassa kerrotulla tavalla.

6. Jätevesien nykyisestään tehostetun esikäsittelyn tulee olla käytössä 31.12.2024 mennessä.

Maustaja Oy johtaa teollisuusjätevesiensä kunnalliseen jätevesiviemäriin ja Pyhännän kunta on aloittanut kunnallisen jäteveden esipuhdistuslaitoksen investointihankkeen, joka tulee keskitetysti esikäsittelemään kaikkien kunnan alueella syntyvien elintarviketeollisuuslaitosten teollisuusjätevedet. Lähtökohtaisesti Maustaja Oy tulee liittymään Pyhännän kunnan keskitettyyn teollisuusjäteveden esikäsittelylaitokseen.

Haetulla lisäajalla ei ole merkitystä tapauksessa, jossa Pyhännän kunnan aloittama kunnallisen jäteveden esipuhdistamon investointi valmistuu ja otetaan käyttöön 31.12.2024 mennessä. Mikäli esipuhdistamo ei toteudu tässä aikarajassa tai esipuhdistamohanke pysähtyy eikä Maustaja Oy:n toimitilat vaihdu, eli toteutuu Maustajan lisäaikahakemuksessa mainittu vaihtoehto 0, Maustaja hankkii itselleen teollisuusjätevesien esipuhdistuslaitteiston nykyiselle kiinteistölleen 31.12.2027 mennessä.

25.9.2023

Maustaja Oy katsoo, että 31.12.2027 saakka haetulla lisäajalla ei ole vaikutusta pohjaveteen, maaperään, jätevesiverkoston ja jäteveden vastaanottavaan jätevedenpuhdistamoon ja sen lietteisiin sekä muuhun ympäristöön kohdistuviin ympäristöriskeihin ja toiminnallisiin haittoihin. Myöskään alkuperäisen lupamääräyksen noudattamisen lykkääntyminen ei aiheuta merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa. Haetun lisäajan ajalle Maustaja Oy:llä ei ole nähtävissä sellaista tuote- tai tuotantomuutosta, joka heikentäisi tehtaan jätevesien koostumusta.

10. Tehtaan vanhalla osalla tulee ottaa käyttöön suljettu tai osittain suljettu jäähdytysveden kierrätysjärjestelmä viimeistään 31.12.2024.

Suljettua tai osittain suljettua jäähdytysveden kierrätysjärjestelmään Maustaja Oy ei olisi investoimassa Tuote tie 3:n kiinteistölle voimassa olevan ympäristöluvan antamaan määräaikaan 31.1.2024 mennessä.

Maustaja Oy haluaa tehdä ensin uuden tehtaan rakentamiseen ja toimipaikan siirtämiseen liittyvät selvitykset, jotta välttyttäisiin tilanteelta, jossa investoidaan kiinteistöön, missä toiminta tulee päättymään vuoden 2027 loppuun mennessä. Mikäli Maustaja Oy jatkaa toimintaansa nykyisessä Tuotetie 3:n tuotantokiinteistössä, tehdään jäähdytysveden kierrätysjärjestelmän sulkemiseksi tai osittain sulkemiseksi tarvittavat investoinnit 31.12.2027 mennessä.

Hulevesiverkoston johdettavasta jäähdytysvedestä tehdään kuukausittaista määräseurantaa ja vedestä analysoidaan lupamääräyksen mukaisesti kahdesti vuodessa pH, sähkönjohtavuus, BOD7, kiintoaine sekä öljyn ja rasvan kokonaispitoisuus. Analyysitulokset ovat olleet hyviä, ja raportti on toimitettu tulosten tultua ympäristöluvan toteutumista valvovalle viranomaiselle.

Maustaja Oy katsoo, että 31.12.2027 esitetyllä lisäajalla jäähdytysveden kierrätysjärjestelmän uusimiselle ei ole vaikutusta pohjaveteen, maaperään, jätevesiverkoston ja jäteveden vastaanottavaan jätevedenpuhdistamoon ja sen lietteisiin sekä muuhun ympäristöön kohdistuviin ympäristöriskeihin ja toiminnallisiin haittoihin. Myöskään lupamääräyksen noudattamisen lykkääntyminen ei aiheuta merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

25.9.2023

13. Ulkona varastoitavien etikkahappo- ja kasviöljysäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia ja säiliöt on sijoitettava riittävän suuriin katoksellisiin valuma-altaisiin, jotka tulee varustaa vuotojentarkkailu- ja hälytysjärjestelmillä 30.6.2025 mennessä.

Ulkosäiliöissä varastoitavien raaka-aineiden säiliöiden uusimista Maustaja Oy ei olisi toteuttamassa voimassa olevan ympäristöluvan antamaan määräaikaan 30.6.2025 mennessä.

Maustaja Oy haluaa tehdä ensin uuden tehtaan rakentamiseen ja toimipaikan siirtämiseen liittyvät selvitykset, jotta välttyttäisiin tilanteelta, jossa investoidaan kiinteistöön, missä toiminta tulee päättymään vuoden 2027 loppuun mennessä. Mikäli Maustaja Oy jatkaa toimintaansa nykyisessä Tuotetie 3:n tuotantokiinteistössä, tehdään raaka-aineiden säiliöiden muuttamiseksi tarvittavat investoinnin 31.12.2027 mennessä.

Olemassa olevien ulkosäiliöiden käytöntarkkailu toteutetaan yrityksen käytöntarkkailusuunnitelmassa kerrotulla tavalla:

Raaka-aineiden varastosäiliöt

Ulkona sijaitsee viisi nestemäisen raaka-aineen varastosäiliötä, jotka on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Raaka-ainesäiliökentällä oleva etikkahapposäiliö on sijoitettu katettuun varastoaltaalliseen tilaan. Etikkahapposäiliö on varustettu pintahälytysjärjestelmällä. Hälytysjärjestelmä sulkee häiriötilanteessa säiliön pohjaventtiilin.

Kasviöljysäiliöiden autotäyttöyhte on sijoitettu katettuun tilaan. Kotimaisen kasviöljysäiliön alla olevassa teknisessä tilassa on hälytysjärjestelmä. Hälytysjärjestelmä sulkee häiriötilanteessa säiliön pohjaventtiilin.

Sokerituotesäiliöiden läheisyydessä on erillinen varokaivo letkurikkotapausten varalle.

Säiliökentällä ei ole viemäriin liitettyjä kaivoja.

Säiliöiden kuntoa valvotaan viikoittain käymällä läpi säiliöiden kunto silmämääräisesti (tarkastetaan mm. säiliöiden alaosat).

Maustaja Oy tilaa vuoden 2023 loppuun mennessä ulkopuolisen kuntokartoittajan arvioin käytössä olevien raaka-ainesäiliöiden teknisestä kunnosta ja käyttiästä. Saatavan raportin avulla voidaan arvioida ulkosäiliöiden käytön jatkamisen riskiä sekä tarvittaessa määrittää toimia, joilla säiliöiden käytön jatkaminen ei aiheuta merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

25.9.2023

15. Laitoksen pohjoispuolisen osan sosiaalityötilojen jätevedet tulee johtaa alueella olevaan jätevesiviemäriin 31.12.2024 mennessä.

Maustaja Oy on tarkastuttanut pohjoispuolisen osan sosiaalityötilojen jätevesikaivon ulkopuolisella tarkastajalla 20.9.2022. Kaivo on todettu kunnoltaan virheettömäksi ja tarkastusraportti on toimitettu valvontaviranomaiselle 14.12.2022. Kaivo tyhjenetään säännöllisesti ja sieltä imetty jätevesi toimitetaan käsiteltäväksi Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:lle


Voimassa olevan ympäristöluvan vaatimusta pohjoispuolisen osan sosiaalityötilojen jäteveden johtamisesta jätevesiviemäriin Maustaja Oy ei olisi toteuttamassa annettuun määräaikaan 31.12.2024 mennessä.

Yhtiö tekee ensin uuden tehtaan rakentamiseen ja toimipaikan siirtämiseen liittyvät selvitykset, jotta välttyttäisiin tilanteelta, jossa investoidaan kiinteistöön, missä toiminta tulee päättymään vuoden 2027 loppuun mennessä. Mikäli Maustaja Oy jatkaa toimintaansa nykyisessä Tuotetie 3:n tuotantokiinteistössä, liitetään pohjoispuolen sosiaalityötilojen jätevedet nykyisen umpikaivon sijaan suoraan kunnalliseen jätevesiviemäriin 31.12.2027 mennessä.

Haettavan lisäajan aikana Maustaja Oy jatkaa pohjoispuolisen osan saniteettikaivon kunnonvalvontaa sekä sen säännöllisiä tyhjennyksiä käytöntarkkailusuunnitelmassa kerrotulla tavalla. Näitä pohjoispuolisen osan sosiaalityötiloja käyttää työviikon aikana noin 30 henkilöä.

Maustaja Oy katsoo, että 31.12.2027 esitetyllä lisäajalla pohjoispuolisen osan sosiaalityötilojen jätevesien johtamiselle suoraan kunnalliseen jätevesiviemäriin ei ole vaikutusta pohjaveteen, maaperään, jätevesiverkostoon ja jäteveden vastaanottavaan jätevedenpuhdistamoon ja sen lietteisiin sekä muuhun ympäristöön kohdistuviin ympäristöriskeihin ja toiminnallisiin haittoihin. Myöskään lupamääräyksen noudattamisen lykkääntyminen ei aiheuta merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Pyhännällä 25.9.2023,


Tuomas Tuuli, toimitusjohtaja