



Haapaveden Voimalaitos / Mira Lappalainen

27.8.2019

A/HA-C6-00172/44

Pohjois-Suomen Aluehallintovirasto
Kirjaamo
Linnankatu 1-3
PL 293, OULU

☐	Sopimuksen mukaan	☐	Lausuntoa varten
☒	Hyväksyttäväksi	☐	Pyydän palauttamaan
☐	Toimenpiteitä varten	☐	Pyydän yhteydenottoa
☐	Tiedoksi	☐	Allekirjoitettavaksi

KANTELEEN VOIMA OY:N HAAPAVEDEN VOIMALAITOS YMPÄRISTÖ- JA VESITALOUSLUVAN LUPAMÄÄRÄYSTEN MUUTOSHAKEMUS

Toiminnanharjoittaja hakee vuonna 2016 myönnettyyn toistaiseksi voimassa olevan ympäristölupapäätöksen Dnro PSAVI/317/04.08/2010 lupamääräykseen 10 ja 31 muutosta.

1

LUPAMÄÄRÄYS 10 KOSKIEN ÖLJYNEROTTIMIEN UUSIMISEN MÄÄRÄAIKAA

Kanteleen Voiman Haapaveden voimalaitoksen ympäristö- ja vesitalouslupapäätöksen Dnro PSAVI/317/04.08/2010, 16.12.2016, lupamääräyksen 10. mukaan:

Teollisuusjätevedet ja pesuvedet, johon on mahdollista joutua öljyä sekä polttoaineiden käsittely- ja varastointialueilla muodostuvat öljyä mahdollisesti sisältävät jäte- ja sadevedet on kerättävä ja johdettava valvotusti nykyisten öljynerottimen kautta viivästysaltaaseen.

Turbiinisalin ja öljynpurkupaikan öljynerottimien on 1.7.2020 lähtien oltava vähintään standardin SFS-EN-858-1 mukaisia I-luokan öljynerottimia, joista poistuvan veden hiilivetypitoisuus on alle 5 mg/l.

Korjaamorakennuksen öljynerottimen on 1.7.2020 lähtien oltava vähintään standardin SFS-EN-858-1 mukaisia II-luokan öljynerotin, joista poistuvan veden hiilivetypitoisuus on alle 100 mg/l.

Uusittavat öljynerottimet on mitoitettava siten, ettei häiriö- tai poikkeustilanteissakaan öljyä pääse vesistöön. Ne on varustettava hälyttävällä öljynilmaisimella ja hälytysjärjestelmän toimivuus on testattava vähintään kuukauden välein. Öljynerottimet on pidettävä toimintakuntoisina ja ne on tyhjennettävä vähintään kerran vuodessa. Tarkastuksista ja määrävälein tehtävissä huoltotoimenpiteistä on tehtävä merkinnät kirjanpitoon.

1.1

Muutosesitys

Esitämme lupamääräyksen 10. määräaikaa muutettavaksi siten, että öljynerottimien on täytettävä standardin SFS-EN-858-1 mukaiset luokitukset, kun voimalaitos palaa normaalitoimintaan tehoreservikauden jälkeen ja IE-direktiivin edellyttämät muutokset



Haapaveden Voimalaitos / Mira Lappalainen

27.8.2019

A/HA-C6-00172/44

savukaasunpuhdistukseen on toteutettu. Muutokset toteutetaan kuitenkin viimeistään 31.12.2021 mennessä.

1.2 Perustelut

Toiminnanharjoittaja pyytää lisääaikaa öljynerotuskaivojen muuttamiseksi, jotta uudistustyö voidaan tehdä yhtäaikaaisesti muiden tulevien investointien yhteydessä.

2 LUPAMÄÄRÄYS 31 KOSKIEN KEMIKAALI- JA POLTTOAINESÄILIÖIDEN TÄYTTÖ- JA TYHJENNYSPIIKKOJEN ALLASTUKSEN MÄÄRÄAIKAA

Kanteleen Voiman Haapaveden voimalaitoksen ympäristö- ja vesitalouslupapäätöksen Dnro PSAVI/317/04.08/2010, 16.12.2016, lupamääräyksen 31. mukaan:

Kemikaali- ja polttoainesäiliöiden lastaus- ja purkauspaikkojen on oltava suojattuja siten, että mahdollinen vuoto ei pääse maaperään eikä vesiin ja että se voidaan ottaa talteen. Säiliöiden täyttö- ja tyhjennyspaikkojen kunto on tarkistettava säännöllisesti, tarkastuksista on pidettävä kirjaa ja todetut vauriot korjattava viipymättä.

Säiliöiden täyttö- ja tyhjennyspaikat tulee allastaa 1.7.2020 mennessä siten, että allastuksella saadaan kerättyä talteen suurimman tyhjennettävän kuljetussäiliön tilavuus.

Polttoaine- ja kemikaalisäiliöiden sekä niihin liittyvien putkitusten on oltava sellaisia, että ympäristöön ei pääse häiriötilanteissakaan kemikaaleja, jätteitä tai jätevesiä, jotka voivat aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

2.1 Muutosesitys

Esitämme lupamääräyksen 31 määräaikaa muutettavaksi siten, että kemikaali- ja polttoainesäiliöiden täyttö- ja tyhjennyspaikkojen allastus uudistetaan, kun voimalaitos palaa normaalitoimintaan tehoreservikauden jälkeen ja IE-direktiivin edellyttämät muutokset savukaasunpuhdistukseen on toteutettu. Muutokset toteutetaan kuitenkin viimeistään 31.12.2021 mennessä.

2.2 Perustelut

Toiminnanharjoittaja pyytää lisääaikaa kemikaali- ja polttoainesäiliöiden allastukseen, jotta uudistustyö voidaan tehdä yhtäaikaaisesti muiden tulevien investointien yhteydessä.

Kunnioittaen

Kanteleen Voima Oy
Haapaveden voimalaitos

Teija Mäyrä
Käyttöpäällikkö