



Päiväys
24.5.2023

1 (2)

Diaarinumero
486/2023

JULKINEN KUULUTUS

Luvan hakijan valitus ympäristölupapäätöksestä

Ympäristönsuojelulain 196 §:n mukaan Vaasan hallinto-oikeuden on annettava ympäristölupapäätöstä koskeva luvan hakijan valitus tiedoksi julkisella kuulutuksella noudattaen, mitä hallintolain 62 a §:ssä säädetään, jollei se ole ilmeisen tarpeetonta. Kuulutus ja valitusasiakirjat on pidettävä verkkosivuilla vähintään 14 päivän ajan. Tieto kuulutuksesta on lisäksi julkaistava toiminnan vaikutusalueen kunnissa noudattaen, mitä kuntalain 108 §:ssä säädetään.

Kuulutuksen julkaisupäivä Vaasan hallinto-oikeuden verkkosivuilla

24.5.2023

Valituksen tiedoksisaantipäivä

Hallintolain 62 a §:n 3 momentin mukaan tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Valituksen tiedoksisaantipäivä on 31.5.2023.

Asia

Luvan hakija Nevel Oy on jättänyt Vaasan hallinto-oikeudelle valituksen Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätöksestä 16.3.2023 nro 40/2023. Päätös koskee Haapaveden voimalaitoksen toiminnan olennaista muuttamista.

Valitusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja luvan hakijan valitusasiakirjat pidetään nähtävillä 24.5. – 21.6.2023 Vaasan hallinto-oikeuden verkkosivuilla (<https://oikeus.fi/hallintooikeudet/vaasanhallinto-oikeus/fi/index/hallintooikeudenkuulutukset/valituskuulutukset.html>). Hallinto-oikeuden verkkosivuilla valitus on ilman liitteitä. Tieto kuulutuksesta on julkaistava Haapaveden kaupungissa.

Hallintolain 62 b §:n mukaan julkisen kuulutuksen ja kuulutettavan asiakirjan tiedot julkaistaan, jollei salassapitoa koskevista säännöksistä muuta johdu. Henkilötiedoista julkaistaan kuitenkin ainoastaan tiedonsaannin kannalta välttämättömät henkilötiedot.

Mahdollisuus vastineen antamiseen

Vaasan hallinto-oikeus varaa asianosaisille, joita asia erityisesti koskee, tilaisuuden vastineen antamiseen. Mahdollinen vastine tulee toimittaa hallinto-oikeuteen **viimeistään 21.6.2023**. Viranomaisille varataan erikseen tilaisuus vastineen antamiseen.

Vastineeseen on merkittävä sen tekijän nimi, postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite. Vastineessa on ilmoitettava asian diaarinumero 486/2023.

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään antamaan tieto kuulutuksesta myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille ja haltijoille.

Vaasan hallinto-oikeus
Kuulemiskanslia, 029 56 42623

Tuomioistuimen yhteystiedot

Vaasan hallinto-oikeus
Korsholmanpuistikko 43, 4 krs (PL 204), 65101 Vaasa
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Puh.: 029 56 42780

Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu:
<https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet#/>

Henkilötietojen käsittelyyn ja tietosuojaan liittyvät tiedot ovat saatavilla:
<https://oikeus.fi/hallintooikeudet/vaasanhallinto-oikeus/fi/>

VAASAN HALLINTO-OIKEUDELLE

Asia Valitus ympäristölupapäätöksen dnro 21233/2021 lupamääräyksistä 12 ja 22

Valittaja Nevel Oy

Verkkolaskutusosoite

003731674518

Operaattoritunnus: BAWCFI22,

Operaattori: Basware Oyj

Sähköpostiosoite: invoices-3167451-8@kollektorinvoice.com

Postiosoite: Nevel Oy 3167451-8, PL8, 80020 Kollektor Scan

Valituksenalaisen päätöksen laatijaa

Pohjois-Suomen Aluehallintovirasto / Ympäristövastuualue

Valituksenalainen päätös

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto / Ympäristövastuualue 16.3.2023,
Lupapäätös nro 40/2023 (Haapaveden voimalaitoksen toiminnan olennainen muuttaminen, hakijana Nevel Oy)

Valitus Nevel Oy on saanut Pohjois-Suomen Aluehallintovirastolta ympäristölupapäätöksen nro. 40/2023 16.3.2023. Lupapäätöksen lupamääräyksien 12 sekä 22 mukaan Haapaveden voimalaitosalueella ei sallita biopolttoaineiden varastoimista tiivispohjaisella asfaltoimattomalla alueella, joten laitosalueella rajoitetaan merkittävästi kokopuun varastointia. Lupamääräyksen 22 osalta Aluehallintovirasto on hylännyt asfaltoidun varastoalueen 3 hyödyntämisen AB-luokan kierrätyspuun ja sahateollisuuden sivutuotteiden, kuten hake- ja kuoriseoksen, sekoittamiseen ja varastoimiseen.

Ympäristöluvassa nro. 40/2023 kuvattu kokopuun varastointi asfaltoidulla sekä tiiviillä asfaltoimattomalla alueella sekä AB-luokan kierrätyspuun ja sahateollisuuden sivutuotteiden, kuten hake- ja kuoriseoksen, sekoittaminen ja varastointi asfaltoidulla kattamattomalla alueella vastaa valtioneuvoston asetusta 1065/2017 ja siten Aluehallintoviraston myöntämän ympäristöluvan lupamääräykset 12 ja 22 ovat tältä osin virheellisiä ja näiden osalta lupamääräyksiä tulisi muuttaa.

Täten Nevel Oy hakee Aluehallintoviraston tekemiin lupamääräyksiin 12 ja 22 muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Lupamääräyksessä 12 tulee sallia kokopuun varastoiminen asfaltoidulla ja asfaltoimattomalla tiivispohjaisella varastoalueella. Lupamääräyksen 22 tulee sallia varastoida alueen 1 varastokentällä asfaltoidulla sekä tiivispohjaisella alueella kokopuurankaa 7 000 kiinto-m³, sekä sekoittaa ja varastoida varastoalueella 3 AB-luokan kierrätyspuuta ja sahateollisuuden sivutuotteita, kuten hake- ja kuoriseosta, 5 000 m³.

Esitetyille muutosvaatimuksille on esitetty perustelut seuraavissa kappaleissa.

Perustelut

Lupapäätös nro. 40/2023, lupamääräys 12

”Laitosalueen sadevedet ja muut pintavedet on johdettava laitosalueelta siten, ettei niiden johtamisesta aiheudu maaperän eikä pinta- ja pohjavesien saastumisvaaraa. Puutavaran murskauksen sekä biopolttoaineiden varastoinnin tulee tapahtua asfaltoidulla alueella ja alueelle on rakennettava hulevesiviemärinti. Koko laitosalueen asfalttipinnan kuntoa on seurattava säännöllisesti ja havaitut mahdolliset päällysteen vauriot on korjattava mahdollisimman pian.”

Lupamääräyksessä 12 on mainittu että biopolttoaineiden varastointi tulee tapahtua asfaltoidulla alueella. Lupamääräyksessä 22 on määrätty, että varastoalueen 1 varastokentällä asfaltoidulla alueella saa varastoida puhdasta puutavaraa enintään 7 000 kiinto-m³. Ympäristöluvan ratkaisun perusteiluissa on kuvattu varastoalueen 1 varastointiin liittyvä päätös seuraavasti:

”Aluehallintovirasto hylkää hakkeen ja hake- ja kuoriseoksen pitkäaikaisen, kuukausia kestäväen varastoinnin kattamattomana varastointialueella 1. Biopolttoaineita (AB-luokan kierrätyspuuhake, puunkuori ja puuhake) saa lupamääräyksestä 22 tarkemmin ilmenevästi varastoida alueella 1, mikäli sinne rakennetaan katettu tila (esimerkiksi varastokatos, - halli tai siilo). Hakkeen ja sen palakokoa vastaavan biopolttoaineen varastointi taivasalla, on hylätty, jotta toiminnasta ei aiheutuisi hallitsemattomia pölypäästöjä tai roskaantumista.”

Valtioneuvoston asetuksessa 1065/2017 11 § on mainittu ”*Polttoaineiden ulkovarastokenttien on oltava tiivispohjaisia ja niiden hulevesijärjestelmä on varustettava kiintoaineen erotuksella.*”. Tämän lisäksi asetuksessa on kuvattu kiinteiden polttoaineiden varastoinnista pykälässä 12 § seuraavaa ”*Kiinteiden polttoaineiden varastointi, käsittely ja siirrot on järjestettävä siten, että toiminta ei aiheuta pöly-, hajuta tai roskaantumishaittaa eikä palovaaraa. Jyrsinturpeen ja muiden vastaavien hienojakoisten polttoaineiden vastaanottoasemien tulee sijaita suljetussa hallissa tai muussa vastaavassa tilassa pöly- ja muiden ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.*”.

Nevel Oy näkemys on, että lupamääräystä 12. ja 22. tulee tarkentaa kokopuun varastoimisen osalta. Asfaltoimattomalla alueella on tarkoitus varastoida kokopuuta eli ns. puhdasta puutavaraa. Alueella ei varastoida haketta. Kokopuun varastointi tiivispohjaisella kentällä on valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 mukaista toimintaa sekä noudattaa kyseisen polttoainejakeen varastoinnin hyviä käytäntöjä. Alueella ei varastoida jyrshinturvetta tai muita vastaavia hienojakoisia polttoaineita, joten varastoinnista ei aiheudu pöly- tai muita ympäristöhaittoja.

Täten Nevel Oy hakee muutosta lupamääräyksiin 12 ja 22, siten että määräys sallii kokopuun varastoinnin voimalaitosalueella sekä asfaltoidulla että tiivispohjaisella varastoalueella. Lupamääräyksen 22 tulee sallia varastoida alueen 1 varastokentällä asfaltoidulla sekä tiivispohjaisella alueella kokopuurankaa 7 000 kiinto-m³.



Kuva 1. Haapaveden voimalaitoksen polttoaineiden varastointialueet.



Kuva 2. Kuva Haapaveden voimalaitosalueesta. Varastoalueet 1 ja 3 merkitty kuvaan punaisella rajauksella.

Lupapäätös nro. 40/2023, lupamääräys 22

"Raaka-aineet, polttoaineet ja kemikaalit on varastoitava ja niitä on käsiteltävä voimalaitosalueella siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa, maaperän tai vesien pilaantumisaavaa eikä muutakaan haittaa ympäristölle. (Poistettua tekstiä) Kauran kuori, sahanpuru ja muut hienojakoiset polttoaineet tulee varastoida sisätiloissa (esimerkiksi varastohalli tai siilo) (poistettua tekstiä) siten, että niiden pääsy ympäristöön estyy.

- Alueen 1 varastokentällä asfaltoidulla alueella saa varastoida puhdasta puutavaraa enintään 7 000 kiinto-m³ sekä katetuissa tiloissa (esimerkiksi varastokatos, -halli tai siilo) puubiomassasta ja AB-luokan kierrätyspuusta valmistettua haketta ja sahateollisuuden sivutuotteita, kuten hake- ja kuoriseosta enintään 10 000 m³.
- Alueen 2 varastohallissa saa varastoida hienojakoisia polttoaineita, kuten jyrsinturvetta, kaurankuorta ja sahanpurua, sekä puubiomassasta ja AB-luokan kierrätyspuusta valmistettua haketta enintään 13 000 m³.
- Alueen 4 varastokentällä asfaltoidulla alueella saa varastoida seulomoylitettä enintään 2 000 m³.

Varastoitavan hakkeen sekä hienojakoisen polttoaineen osalta on huolehdittava riittävästä kiertonopeudesta."

Ympäristöluvan ratkaisun perusteiluissa on kuvattu seuraavasti varastoalueen 3 varastoinnin kieltämistä: "Biopolttoaineiden varastointi kattamattomana tarkoittaisi, että polttoainekasojen kosteuspiitoisuus sateelta suojaamattomana nousisi, mikä aiheuttaisi haittaa polton optimoinnille sekä voisi aiheuttaa polttoainekasojen homehtumista tai

käymistä.”, ”Alue 3 sijaitsee keskellä voimalaitosaluetta ja sen alueella tapahtuu suurin osa voimalaitosalueen liikenteestä. Alueella tapahtuva liikenne lisää hake- ja kuoriseoksen varastoinnista aiheutuvia pöly- ja roskaantumishaittaa. Voimalaitoksen melupäästöjä on pyritty rajaamalla ulkona tapahtuvat toiminnot kuten murskaus lyhytaikaisiksi toiminnoiksi. Alueella 3 tapahtuva biopolttoaineiden käsittelytoiminta olisi kuitenkin jatkuvaa ja lisäksi myös voimalaitoksen melupäästöjä.”

Nevel Oy hakee Aluehallintoviraston tekemän päätöksen varastoalueen 3 kieltämisestä hakkeen varastoimiseen muutosta.

Nykyisellään voimalaitoksella ei ole mahdollista hallita tehokkaasti polttoon menevien biopolttoaineiden kosteutta ja täten vaikuttaa polton optimointiin. Tämä voidaan toteuttaa kuivien ja kosteiden biopolttoaineiden, kuten AB-luokan kierrätyspuun ja sahateollisuuden sivutuotteiden (hake- ja kuoriseoksen), yhdistämisellä sekä sekoittamisella kauhakuormaajalla tiiviillä ja asfaltoidulla varastoalueella 3, joka sijaitsee lähellä vastaanottotaskuja. Jakeiden sekoittaminen varastohallissa (varastoalue 2) ei ole tilapuutteen takia mahdollista. Menettely on parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukainen menettely hiilimonoksidin ja palamattomien aineiden ilmaan johdettavien päästöjen vähentämiseksi (LCP BREF, BAT 6, Polton optimointi). Tämän lisäksi menettelyllä pystytään tasaamaan biopolttoaineen kosteutta, joka parantaa voimalaitoksen kattilan ajoa, vähentää kattilan tukkeutumista ja alasajoa sekä vähentää merkittävästi seulan ylitteen muodostumista, joka vähentää biopolttoaineen uudelleen käsittelyä laitoksella.

Polttoaineen varastointi varastoalueella 3 toteutetaan ns. FIFO -periaatteen mukaisesti (first in, first out), jolloin biopolttoaineen kiertonopeus on nopeaa, tässä tapauksessa noin yksi kuukausi. Kuivan ja märän hakkeen sekoitteen tarkoituksena on kosteuden tasoittuminen, joka parantaa palamisen hallittavuutta. Voimalaitoksen tavoitteena on hyödyntää kaikki laitosalueelle tuotu polttoaine, joten polttoainekasojen kiertonopeudella huolehditaan ettei homehtumista tai käymistä synny. Polttoaineen kastumisella ei ole merkittävää vaikutusta polttoaineen palamisen tehokkuuteen voimalaitoskattilassa. Biopolttoainesekoitteen käyttö vähentää tämän käsittelyä ja kuljettamista laitosalueella sekä parantaa polttolaitoksen toimintaa.

Varastoalue 3 on asfaltoitu kooltaan n. 1000 m² alue, josta syntyneet hulevedet ohjataan viereiseen ojaan niin ettei niiden johtamisesta aiheudu maaperän eikä pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa. Varastoalueella 3 on tarkoitus varastoida vain suuren palakoon biopolttoainejakeita, joita ei luokitella Valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 mukaisesti hienojakoisiksi polttoaineiksi. Tästä johtuen pölyhaittaa ei jakeiden käsittelystä aiheudu.

Varastoalueen 3 hyödyntäminen biopolttoaineiden varastoimisessa ja sekoittamisessa vähentää laitosalueella sisäisten polttoainesiirtojen määrää. Alueella on selkeät kulkureitit liikenteelle, joka vähentää roskaantumisen riskiä. Tämän lisäksi alueen siisteydestä huolehditaan säännöllisellä siivoamisella sekä polttoainevarastojen

tarkkailulla. Suunnittelun varastoalueen 3 läheisyydessä ei sijaitse häiriintyviä kohteita ja alueella tehdään vain polttoainesekoituksia, jotka eivät aiheuta kohtuutonta meluhaittaa ympäristöön.

Edellä kuvatun perusteella suunnitellun varastoalueen 3 hyödyntäminen polttoaineen varastoinnissa ei heikennä ympäristösuojelun tasoa eikä lisää ympäristön pilaantumisriskiä. Alueen käyttö parantaa laitosalueen biopolttoainelogistiikkaa sekä sekä kattilan energiantuotannon hallintaa. Tästä johtuen Nevel Oy näkee, että Haapaveden voimaitosalueella tulee sallia sekoittaa ja varastoida *varastoalueella 3 AB-luokan kierrätyspuuta ja sahateollisuuden sivutuotteita, kuten hake- ja kuoriseoksesta, 5 000 m³.*

Lupamääräyksen 22 osalta Nevel Oy hakee muutosta lupamääräykseen, niin että se sallii varastoida alueen 1 varastokentällä asfaltoidulla sekä tiivispohjaisella alueella kokopuurankaa 7 000 kiinto-m³, sekä sekoittaa ja varastoida varastoalueella 3 AB-luokan kierrätyspuuta ja sahateollisuuden sivutuotteita, kuten hake- ja kuoriseosta, 5 000 m³.

Kunnioittavasti,

Vantaalla 21.4.2023

Nevel Oy

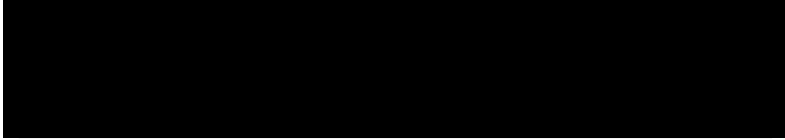


SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 6 pages before this page
Dokumentet inneholder 6 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 6 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 6 sider før denne side

Detta dokument innehåller 6 sidor före denna sida



authority to sign
representative
custodial

asemavaltuutus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende

