



Asia	VALVONTAILMOITUS
Asian tunnus, diaari	2024-96-VIL
Otsikko	Maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisen yhteisluvan pohjaveden tarkkailuvelvoitteesta luopuminen / yhteisluvan lupamääräysten muuttaminen pohjavesitarkkailun osalta, Hämeen Kuljetus Oy

Yhteislupa ja pohjavesitarkkailun määräykset

Kangasalan kaupungin viranomaislautakunta on kokouksessaan 21.3.2018 § 22 myöntänyt Hämeen Kuljetus Oy:lle maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisten lupien muuttamisen kiinteistöllä 211-459-5-130 osoitteessa Haavinnevantie, Kangasala. Myönnetty lupa käsittää kalliokiviaineksen ja moreenin ottamisen, kivenlouhinnan ja murskauksen sekä mullan valmistuksen Hämeen Kuljetus Oy:n Viisylisen maa-ainestenottoalueella. Lupa on myönnetty kymmeneksi vuodeksi.

Yhteisluvassa annetaan määräyksiä pohjavesien tarkkailun osalta lupamääräyksissä 19, 20 ja 24.

Lupamääräyksen 19 mukaan:

Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toiminnan vaikutuksia pohjaveteen. Ottotoimintaa varten alueella on oltava pohjaveden laadun tarkkailua varten kaksi pohjavesiputkea. Pohjaveden pinnankorkeutta alueella on seurattava neljännesvuosittain. Pohjaveden laatua on seurattava toiminnan aikana vuosittain, joko kevään tai syksyn aikana. Pohjavedestä on määritettävä vähintään lämpötila, pH, sameus, sähkönjohtavuus, happi (O₂) ja öljyhiilivedyt.

Pohjaveden laatu tulee selvittää ennen toiminnan aloittamista. Pohjavedestä on määritettävä vähintään: vedenpinnankorkeus, lämpötila, pH, sameus, sähkönjohtavuus, happi, öljyhiilivedyt, koliformiset- ja E.coli bakteerit, kemiallinen hapenkulutus, nitraatti, sulfaatti ja alkaliniteetti. (YSL 52 §, 62 §)

Lupamääräyksen 20 mukaan:

Pohja- ja pintavesinäytteet tulee ottaa ja tutkia puolueeton asiantuntija. Tarkkailun tulokset, joista ilmenee myös näytteenottoapaikat, on toimitettava välittömästi valmistumisen jälkeen tiedoksi kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Mikäli tulosten perusteella havaitaan, että toiminnasta aiheutuu pohja- tai



pintaveden laadun heikkenemistä tai pohjaveden määrän olennaista vähenemistä on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin haittojen poistamiseksi. Valvontaviranomainen voi tarkkailutulosten perusteella muuttaa tarkkailusuunnitelmaa. (YSL 65 §, 209 §).

Lupamääräyksen 24 mukaan:

Toiminnanharjoittajan on raportoitava kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä edellistä vuotta koskevat tiedot toiminnasta ja päästöistä.

Vuosiyhteenvedon tulee sisältää:

- päivittäiset murskaus-, poraus- ja rikotusajat
- alueelta louhitun ja murskatun kiviaineksen sekä otetun soran määrä
- vastaanotettujen ylijäämämaiden määrä, laatu, alkuperä ja vastaanottopäivä
- käytettyjen polttoaineiden kulutustiedot
- vuoden aikana toiminnasta syntyneet jätteet, niiden laatu, määrä, toimituspaikka
- hulevesien sekä pohjavesien tarkkailuraportit
- Tärinämittauksista tehtävät raportit

Kirjanpidon perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi vuotta. (YSL 58, 62, 172 §, JL 119§)

Pohjaveden tarkkailuvelvoitteesta luopuminen

Hämeen Kuljetus Oy hakee Viisylisen maa-ainestenottoalueen (kiinteistö 211-459-5-130) yhteisluvan pohjavesitarkkailuvelvoitteesta luopumista. Toiminnanharjoittaja on esittänyt Taratest Oy:n 28.2.2024 laatiman lausunnon pohjaveden tarkkailuvelvoitteesta luopumisesta. Lausunnossa on esitetty seuraavaa:

Pohjaveden pinnankorkeutta tulisi seurata pohjavesiputkista neljästi vuodessa ja laatua vuosittain, joko kevään tai syksyn aikana. Lisäksi hulevesien laatua seurataan kahdesti vuodessa. Tarkkailua on suoritettu KVVY Tutkimus Oy:n toimesta.

Pohjaveden pinnan korkeutta on tarkkailtu pohjavesiputkesta VIISYLI2, joka sijaitsee alueen eteläpuolella. Kyseinen putki ei sovellu laaduntarkkailuun ilkkivaltaepäilyjen vuoksi. Alueen pohjoispuolelle asennettiin kesällä 2020 uusi pohjavesiputki VY1, joka on kuitenkin ollut mitattaessa aina kuiva. Tämän vuoksi pohjaveden laatututkimuksia ei ole voitu suorittaa.



Hämeen Kuljetus Oy:n toimeksiannosta Taratest Oy on selvittänyt mahdollisuuksia uuden pohjavesiputken asentamiselle tarkkailuvelvoitteen täyttämiseksi. Alueen maastonmuotojen ja hydrologisten olosuhteiden vuoksi ottamisalueen pohjoispuoli soveltuu huonosti pohjavesiputken asennuspaikaksi. Vaikka putki asennettaisiin alueen alavimpaan kohtaan, ei pohjaveden löytymisestä ole varmuutta. Lisäksi veden virtaussuunta on alueen pohjoispuolella pohjoiseen päin, eli ottamisalueesta poispäin, jolloin tutkimustulokset eivät kuvaa ko. toiminnan vaikutuksista, koska vedet eivät kulje ottamisalueen kautta.

Ottamisalueen länsipuolella noin kilometrin päässä sijaitsee Tarasteen kiertotalousalue. Pintavesien virtaussuunnat ovat pääsääntöisesti Viisylisen ottamisalueesta Tarasteelle päin, mutta täysin ei voida poissulkea muiden alueen toimijoiden vaikutuksia pohjaveden laatuun. Näin ollen myöskään ottamisalueen länsipuolisen alueen ei katsota soveltuvan pohjaveden laaduntarkkailuun.

Koska soveltuvaa paikkaa pohjavesiputkelle ei selvitysten perusteella ole löytynyt, esitetään Viisylisen pohjavesitarkkailusta luopumista. Jatkossa alueella tarkkaillaan pintavesien laatua lupaehtojen mukaisesti kahdesti vuodessa kuten tähänkin asti. Ottamistoiminnan vaikutukset näkyvät ensisijaisesti mahdollisen pintavesikuormituksen kautta ennen imeytymistä pohjaveteen. Ottamisalueen hulevedet kulkevat selkeytysaltaan kautta vähentäen kiintoaineksen kulkeutumista. Vesiensuojeluun ja riskienhallintaan on selkeät toimintaohjeet ja käytännöt, joihin henkilöstöllä on hyvä perehdytys ja kokemus. Maa-ainesten ottoalue sijaitsee kallioisella alueella, josta pohjavesiyhteydet muodostuvat lähinnä kallion mahdollisten ruhjeiden kautta. Lähimmät luokitellut pohjavesialueet sijaitsevat noin kuuden kilometrin päässä ottamisalueesta. Tästä syystä pohjaveden tarkkailua ei pidetä kohteessa merkittävänä ympäristövaikutusten arvioinnin kannalta.

Asian käsittely

Hakemusta yhteisluvan pohjaveden tarkkailuvelvoitteesta luopumisesta, ja siten yhteisluvan lupamääräysten muuttamisesta pohjaveden tarkkailun osalta, ei ole kuulutettu eikä siitä ole pyydetty lausuntoja, sillä muutoksella ei katsota olevan vaikutuksia ympäristöön, ja edellä mainittuja voidaan pitää ympäristönsuojelulain sekä hallintolain mukaisesti ilmeisen tarpeettomana.

Toimivalta

Viranomaislautakunta on siirtänyt kokouksessaan 31.1.2024 10 § toimivaltaansa alaiselleen viranhaltijalle mm. ympäristöluvassa määrätyn tarkkailumääräyksen muuttamisesta (YSL 65 §) ympäristöpäällikölle ja ympäristötarkastajille.



Päätös

Lupamääräys 19 poistetaan kokonaisuudessaan.

Lupamääräys 20 muutetaan seuraavaksi:

Pintavesinäytteet tulee ottaa ja tutkia puolueeton asiantuntija. Tarkkailun tulokset, joista ilmenee myös näytteenottoapaikat, on toimitettava välittömästi valmistumisen jälkeen tiedoksi kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Mikäli tulosten perusteella havaitaan, että toiminnasta aiheutuu pintaveden laadun heikkenemistä, on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin haittojen poistamiseksi. Valvontaviranomainen voi tarkkailutulosten perusteella muuttaa tarkkailusuunnitelmaa. (YSL 65 §, 209 §).

Lupamääräys 24 muutetaan seuraavaksi:

Toiminnanharjoittajan on raportoitava kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä edellistä vuotta koskevat tiedot toiminnasta ja päästöistä.

Vuosiyhteenvedon tulee sisältää:

- päivittäiset murskaus-, poraus- ja rikotusajat
- alueelta louhitun ja murskatun kiviaineksen sekä otetun soran määrä
- vastaanotettujen ylijäämämaiden määrä, laatu, alkuperä ja vastaanottopäivä
- käytettyjen polttoaineiden kulutustiedot
- vuoden aikana toiminnasta syntyneet jätteet, niiden laatu, määrä, toimituspaikka
- hulevesien tarkkailuraportit
- tärinämittauksista tehtävät raportit

Kirjanpidon perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi vuotta. (YSL 58, 62, 172 §, JL 119§)

Yhteisluvan lupamääräysten perusteluja ei ole tarpeen muuttaa.

Päätöksen perustelut

Ympäristönsuojelulain 65 §:n mukaan lupaviranomainen tai 64 §:n mukaisen suunnitelman hyväksynyt viranomainen voi tarvittaessa muuttaa antamiaan tarkkailumääräyksiä tai hyväksymäänsä suunnitelmaa luvan tai suunnitelman voimassaolosta huolimatta. Muutosta koskeva päätös voidaan tehdä päätöksen tehneen viranomaisen omasta aloitteesta tai luvanhaltijan, valvontaviranomaisen, yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianosaisen taikka 186 §:ssä tarkoitetun rekisteröidyn yhdistyksen tai säätiön vaatimuksesta. Luvanhaltijan muutosta koskevaan hakemukseen sovelletaan 39 §:ää. Asian käsittelyssä noudatetaan, mitä 96



§:ssä säädetään.

Lupaviranomainen on tutkinut hakemuksen ja todennut, että hakemuksen mukainen toiminta ei aiheuta ympäristönsuojelulain vastaisia seuraamuksia, kun määräyksiä noudatetaan. Maa-ainestenottoalueelta ei ole löytynyt pohjavesiputkien sijoittamiselle soveltuvia paikkoja, joista pohjaveden tarkkailua voitaisiin luotettavasti tehdä. Toiminnan vaikutuksia seurataan edelleen pintavesitarkkailulla. Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä toiminnan läheisyydessä ole luokiteltuja pohjavesialueita. Pohjaveden tarkkailuvelvoitteesta luopuminen ei aiheuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Sovelletut oikeusohjeet	Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16, 17, 39, 65, 89, 96, 205 § Kangasalan viranomaislautakunta 31.1.2024 10 § (delegointi) Kangasalan kaupungin viranomaislautakunnan päätös 28.6.2022 § 94 (ympäristönsuojeluviranomaisen taksa)
Suoritemaksu	Asian käsittelystä peritään ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen maksu 200 €.
Allekirjoitus	Anni Kelola ympäristötarkastaja puh. 0503516506 ymparistonsuojelu@kangasala.fi
Tiedoksi	Hakija (sähköpostitse) Pirkanmaan ELY-keskus (sähköpostitse)

Muutoksenhaku ja päätöksen täytäntöönpano

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta ohessa olevan valitusosoituksen mukaisesti.

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta.

Päätös on tehty 22.3.2024.

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella kaupungin verkkosivuilla 26.3.2024.

Valitusosoitus Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella:

Viranomainen, jolle valitus tehdään



Vaasan hallinto-oikeus
Korsholmanpuistikko 43
PL 204
65101 VAASA
sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
puhelin: kirjaamo 029 56 42780 (ma-pe klo 8.00-16.15)

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten
asiointipalvelussa osoitteessa
<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Valitusoikeus on:

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika ja valituksen perille toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaannista, sitä päivää lukuun ottamatta. Omalla vastuulla valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Vaasan hallinto-oikeudelle osoitetussa valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen



edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- tämä päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valtuutus

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 270 euroa, ellei toisin määrätä. Tarkempia tietoja oikeudenkäyntimaksuista saa hallinto-oikeudesta.