



TaAskolan kunta  
Rakennus- ja ympäristölautakunta 23.6.2021 § 56  
Askolantie 28  
07500 Askola

**ASIA            TAKAMAA METSÄYHTYMÄ; YMPÄRISTÖLUPA / KALLION LOUHINTA,  
MURSKAUS JA PUHTAIDEN MAIDEN VASTAANOTTO SEKÄ BETONI-, TIILI- TAI  
ASFALTTIJÄTTEEN MUU KÄSITTELY KUIN SIOJTTAMINEN KAATOPAIKALLE**

**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS** (18 sivua)  
Annetaan julkipanon jälkeen  
Antopäivä

**LUVAN HAKIJA**

Takamaa metsäyhtymä  
Matti Virén  
Syväjärventie 191  
07600 MYRSKYLÄ

Liike- ja yhteisötunnus  
0544711-9

Yhteyshenkilö: Matti Virén  
puh. 0407537144  
sähköposti: matti@viren.fi

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Myrskylän kunta, Pakilan kylä, kiinteistö Takamaa 504-406-18-5, Hembergintie /  
Takamaan yksityistie

Takamaan metsäyhtiö hakee ympäristölupaa kallion louhintaan, murskaukseen ja  
puhtaiden maiden vastaanottoon sekä betoni-, tiili ja asfalttijätteen muuhun käsittelyyn  
kuin sijoittamiseen kaatopaikalle.

**KIINTEISTÖN HALTIJA**

Matti Virén.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA ASIAN VIREILLETULO**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 4. luku 27 § 1 momentti sekä liite 1 taulukko 2  
kohta 7 a) (kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaa liittyvä  
kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää), 7 e) (kiinteä  
murskaamo tai kalkkikiven jauhatus tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä  
murskaamo tai kalkkikiven jauhatus, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50  
päivää, 13 f) (Muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b, ja e tarkoitettu jätelain  
soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista).  
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 1. luku 2 § 2 momentin kohdat 12 a) ja 12 b).

Asia on tullut vireille 16.10.2018 saapuneella ympäristölupahakemuksella.

Ympäristölupahakemuksesta on kuulutettu 19.8.-19.9.2019 välisen ajan.

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen)  
Ympäristönsuojelulaki 22 § 1 mom, 34 § 2 mom.

## HAKEMUKSEN LIITTEET

1. Asemapiirros
2. Maa-ainesten läjitysalueet
3. Sijaintikartta
4. Tiedot kiinteistöstä ja niillä sijaitsevista laitoksista ja toiminnoista sekä näiden haltijoista
5. Selvitys toiminnan sijaintipaikan rajanaapureista sekä muista mahdollisista asianosaisista

## TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Uudenmaan voimassa olevien maakuntakaavojen yhdistelmässä alue on MLY aluetta (metsätalousvaltainen alue, joka on laaja, yhtenäinen ja ekologisen verkoston kannalta merkittävä).

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta on myöntänyt 3.8.2006 § 81 alueelle ympäristöluvan. Vaasan hallinto-oikeus on käsitellyt asiaa 2.10.2007 (Dnro 01886/06/5109) sekä Korkein hallinto-oikeus 22.10.2008 (Dnro 3111/1/07). Alueella on myös rakennus- ja ympäristölautakunnan 22.5.2014 § 32 myöntämä maa-ainestenotto-alue, joka on voimassa 28.5.2029 saakka.

## LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta-alue sijaitsee Myrskylän kunnan Pakilan kylässä noin 400 metrin päässä Loviisan kaupungin rajasta. Alue on hakijan omistuksessa. Koko toiminta-alue on 2.65 hehtaaria. Lisäksi alueeseen sisällytetään työaikaiset varastoalueet. Lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee ottamisalueen reunasta n. 800 metrin päässä Pimijärven rannalla ja lähin ympärivuotisessa käytössä oleva asuinrakennus on n. 1200 metrin etäisyydellä ottamisalueen reunasta. Itä-Uudenmaan seutukaavassa lähin seutukaavallinen varaus (MU=maa- ja metsätalousvaltainen alue, ulkoilun ohjaamistarvetta ja ympäristöarvoja) sijaitsee louhinta-alueesta noin 600 m luoteeseen.

Toiminta ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaalla pohjavesialueella.

## TOIMINNAN KUVAUS

### Yleiskuvaus toiminnasta

#### Kivenlouhinta

Ottosuunta jatkuu Hyövinkylän suuntaan rakennetusta tieyhteydestä lounaaseen, länteen ja luoteeseen. Ennen ottamisen aloittamista pintamaa kuoritaan noin 10-30 cm paksuudelta ja sen alapuolelta maa-aines kuoritaan ja varastoidaan erikseen alueen reunoille myöhemmin suoritettavaa maisemointia varten. Ylisuuret lohkarit rikotaan. Louhinta tehdään tasoon +64.00. Louhoksesta suunniteltu kokonaisottomäärä on 140 000 k-m<sup>3</sup>. Louhinnan toiminta-aika on 15.6.-15.8.

### Murskaus

Alueelle tulevan kivenmurskaamon toiminta-aika on vuosittain 1.8.-30.6. Kiviaines on tarkoitettu murskata sepeliksi ja hienommiksi jakeiksi. Louhinnasta saatu louhe nostetaan kaivinkoneella murskaamon syöttimelle ja murskataan. Valmis murske lastataan pyörökuormaajalla joko kuorma-autoon muualle toimitettavaksi tai varastokasaan paikan päällä, jolloin se työn aikana toimii samalla näkösuojana.

### Maa-ainesten vastaanotto

Puhtaita maa-aineksia otetaan vastaan enintään 50 000 tn vuodessa. Osa puhtaista maa-aineksista varastoidaan alueella lopullista maisemointia varten ja osa maa-aineksista hyödynnetään uusiokäytössä.

### Betoni-, tiili- ja asfalttijäte

Muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle. Lajikkeita ei ole tarkoitettu säilyttää alueella pitkiä aikoja, vaan suunniteltu kierto olisi, että vuoden aikana vastaanotetut lajikkeet murskataan tai seulotaan alueella ja kuljetetaan rakennuskohteisiin.

## **YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN**

### **Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista**

Työkoneiden tarvitsema polttoöljy varastoidaan 1-2 kpl noin 2 m<sup>3</sup>:n ADR/IBC-hyväksytyissä kaksoisvaippasäiliöissä. Vettä käytetään vain tarvittaessa ja se tuodaan paikalle 1 m<sup>3</sup> säiliöissä tarpeen mukaan.

Pintavedet imeytyvät ympäröivään maastoon. Tarvittaessa alueelle rakennetaan erillinen selkeytysallas, josta vedet johdetaan lähimpään valtaojaan.

Jätevedet kerätään umpisäiliöön.

### **Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta**

-

### **Tiedot melusta ja tärinästä**

Poraus, räjäytyslouhinta, kallion rikotus, murskaus ja kiven lastaus ovat niitä töitä, joista melu syntyy. Kiviainekasoiista voidaan rakentaa melusteitä ja tuulisuojia. Toiminta ei ennakolta aiheuta lähimmissä pihapiireissä ohjearvoja ylittäviä melupäästöjä keskinäisten etäisyyksien perusteella, eikä toiminta tarvitse ottaa erityisiä suojaustoimia.

Toiminnasta syntyy myös tärinää. Murskauksen, porauksen ja rikotuksen aiheuttama tärinä jää käytännössä työkoneeseen tai sen välittömään läheisyyteen. Raskas tieliikenne voi myös aiheuttaa tärinää tien välittömässä läheisyydessä. Käytännössä kuitenkin räjäytykset ovat merkittävin tärinän lähde.

## **ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAISTA KÄYTÄNNÖISTÄ (BEP)**

Koneiden tyhjäkäyntiä vältetään mahdollisimman paljon.

Kivi- ja maa-aineskasoista rakennetaan melusteitä tarpeen vaatiessa.

## **VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN**

### **Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen**

Toiminta ei tule aiheuttamaan haittaa ihmisten terveydelle eikä alenna ympäristön viihtyvyyttä. Kuljetusten määrä ei mainittavasti lisääntynyt eikä toiminnasta aiheudu juurikaan viihtyvyyttä alentavaa melua.

### **Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön**

Maisemakuva muuttuu, kun kalliota louhitaan ja maata varastoidaan alueelle. Alue ei sijaitse maiseman kannalta arvokkaaksi arvioidulla alueella.

### **Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön**

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä alueelta ole välittömiä pintavesireittejä vesistöön. Näin ollen toiminnan vaikutus vesistöön ja sen käyttöön on olematonta.

### **Ilmaan johtuvien päästöjen vaikutukset**

Ei merkitystä.

### **Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen**

Ei vaikutusta. Alue ei ole pohjavesialuetta ja alueen maaperä on kalliota.

### **Ympäristövaikutusten arviointimenettely**

Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita 10.8.2006.

### **Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä sekä tiedot onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta**

Ainut riski alueella ympäristön suhteen on mahdollinen polttoaineen kulkeutuminen maastoon. Tämä on mahdollista ainoastaan silloin, jos työkonetta hajoaa ja siitä sitä vuotaa. Tällaisten tapausten varalle alueelle kuitenkin varastoidaan öljynimeytysturvetta ja työkonetta huolletaan ja tarkastetaan huolellisesti.

## **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Askolan ja Myrskylän kunnan virallisella ilmoitustaululla ajalla 19.8.-19.9.2019 sekä [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi):ssä, jona aikana hakemusasiakirjat liitteineen ovat olleet nähtävillä viraston aukioloaikana Askolan rakennusvalvonta- ja ympäristöosastolla (Askolantie 28, Askola) ja Myrskylän kunnanvirastolla (Virastotie 5, Myrskylä) sekä [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi):ssä. Kiinteistön naapureille on lupahakemuksen vireilläolosta lähetetty tieto kirjeitse 19.8.2019.

## Maastokäynti

Ympäristönsuojelusihteri Tommi Maasilta on käynyt useamman kerran alueella. Ympäristönsuojelusihteri Minna Isokallio kävi paikalla 23.6.2021.

## Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

## Lausunnot

Hakemuksen johdosta on pyydetty lausunto Myrskylän kunnan terveydensuojeluviranomaiselta.

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä / ympäristöterveyskeskus on antanut 26.9.2019 seuraavan sisältöisen lausunnon:

*”Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisia ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Melutasoa ympäristössä tulee tarkkailla vähintään aistinvaraisesti ja melua torjua aktiivisesti. Mikäli toiminnan aikana syntyy aiheutta epäillä melun aiheuttavan terveyshaittaa tai merkittävää viihtyisyyshaittaa, tulisi hakija velvoittaa selvittämään melutaso luotettavien mittauksen avulla ja ryhtymään tarvittaviin toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi.*

*Melu- ja viihtyisyyshaittojen vähentämiseksi tulisi lupaehtoissa asettaa eri työvaiheille vuorokautiset toiminta-ajat enintään hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Arkipyhät tulisi rajata toiminta-aikojen ulkopuolelle. Räjähdyksistä olisi suositeltavaa tiedottaa lähikiinteistöjen asukkaille ennakoon.*

*Asutukselle ei saa aiheutua louhinnasta, murskauslaitoksen toiminnasta tai kuljetuksista kohtuutonta pölyhaittaa. Tältä osin toimijan tulee toteuttaa riittävät torjuntatoimenpiteet pölyn leviämisen estämiseksi toiminta-alueella ja liittymäteillä.*

*Toiminnassa tulee ottaa huomioon pohjaveden suojelu. Toiminnalla ei saa olla haitallista vakituista pohjaveteen eikä toiminta-alueen vaikutuspiirissä mahdollisesti sijaitsevien talousvesikaivojen veden laatuun tai määrään. Lupaehtoissa tulisi määrittää alin sallittu ottotaso sekä suojakerros, joka vähintään tulee jättää ottotason ja ylimmän pohjaveden pinnan väliin, mikäli alueella havaitaan pohjavettä. Hakija tulisi velvoittaa laatimaan pohjaveden tarkkailuohjelma, joka sisältää pohjaveden pinnan korkeuden ja pohjaveden laadun seurannan. Tarkkailuohjelmassa tulisi esittää havaintopisteiden sijainti, tarkkailutiheys ja tutkittavat parametrit.*

*Pintavesien käsittely tulee toteuttaa hallitusti, eikä niiden johtamisesta saa aiheutua haittaa pohja- tai pintavesille. Tarvittaessa pintavedet tulee käsitellä laskeutusaltaassa ennen niiden johtamista maastoon. Laskeutusallas tulisi toteuttaa siten, että maastoon johdettavan veden laatua pystytään tarkkailemaan vähintään aistinvaraisesti ja tarvittaessa näytteenoton avulla.*

*Alueen muualta tuotavien maa-ainesten sekä betoni-, tiili- ja asfalttijätteiden tulee olla puhtaita. Öljytuotteiden käytössä ja varastoinnissa sekä työkoneiden tankkauksessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta ja huolehtia, ettei maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa aiheudu. Tukitoimien alueelta ei saa valua likaantunutta vettä ympäristöön toiminta-aikojen ulkopuolella tai sateiden seurauksena. Hakijalla tulee olla toimintasuunnitelma ja riittävä torjuntakalusto häiriötilanteita, kunta öljyvahinkoja*

*varten. Myös mahdolliset ulkopuoliset urakoitsijat tulee perehdyttää häiriötilannetoimintaan.*

*Hakijan tulee olla selvillä alan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämisestä ja soveltaa sitä toiminnassaan mahdollisuuksien mukaan.*

*Muilta osin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa Takamaan metsäyhtiön ympäristölupahakemuksesta.”*

Hakijan vastine annettuihin muistutuksiin ja lausuntoihin

Hakija ei ole antanut vastinetta terveydensuojelun lausuntoon.

Hakijaa on kuultu 18.6.2021 lupaehdoista.

## **VIRANOMAISEN RATKAISU**

Myrskylän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta on tutkinut asian. Lautakunta toteaa hakemuksessa riittävästi selvitetyn toiminnan vaikutuksia ympäristölle ja asutukselle.

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksin. Lupa on voimassa toistaiseksi.

### **Vastaukset lausuntoihin ja muistutukseen**

Rakennus- ja ympäristölautakunta on ottanut huomioon Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän esittämät asiat kohdissa

#### Ratkaisu

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää Myrskylän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhintaan ja murskaukseen, puhtaiden maiden vastaanottoon sekä betoni-, tiili- ja asfalttijätteen muuhun käsittelyyn kuin sijoittamiseen kaatopaikalle hakijan omistamalla kiinteistöllä Takamaa 504-406-18-5, Hembergintie / Takamaan yksityistie, Pakilan kylä, Myrskylä, toistaiseksi.

Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä sekä hakemuksessa esitetyjä perusteita.

#### Lupamääräykset

### **Yleiset määräykset**

1. Lupa koskee lupahakemuksessa esitettyä noin 2,65 ha aluetta.

Lupa koskee kallion louhintaa ja murskausta, pilaantumattomien maa-ainesten (jätteenimike 17 05 04) vastaanottoa, hyödyntämistä ja loppusijoittamista sekä betonin (jätteenimike 17 01 01), tiilen (jätteenimike 17 01 02) ja asfaltin (17 03 02) murskaukseen ja varastointiin alueella.

Alueella saa ottaa vastaan, käsitellä sekä loppusijoittaa tai varastoida puhtaita maa-aineksia enintään 50 000 m<sup>3</sup>/a. Samoin alueella saa ottaa vastaan, käsitellä

ja varastoida betoni-, tiili- ja asfalttijätettä yhteensä enintään 50 000 m<sup>3</sup>/a. (YSL 12, 27, 52, 58 §)

2. Vastaanotettavien ylijäämämaiden haitallisten aineiden pitoisuudet eivät saa ylittää maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annetun valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaisia alempia ohjearvoja.

Vastaanotettava betoni- ja tiilijäte ei saa sisältää epäpuhtauksia, kuten pinnoitteita, sauma-aineita tai eristeitä. Betoni- ja tiilijätettä ei saa ottaa vastaan työmailta, joilla mitä ilmeisemmin syntyy asbestijätettä, eikä työmaalla ole tehty asbestikartoitusta. Alueella ei saa ottaa vastaan jätettä, joka on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Alueelle vastaanotettava betoni-, tiili- ja asfalttijäte ei saa ylittää VNa 843/2017 liitteessä 2 olevia haitallisten aineiden raja-arvoja.

3. Alueelle ei saa ottaa vastaan muuta kuin edellä määräyksessä 1 hyväksytyä jätettä.

Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanotto ei ole sallittu, on jäte viipymättä toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on sallittu, tai jäte on palautettava sen luovuttajalle. (YSL 58 §, YSA 2 §, JL 29 §, VNa 179/2012).

4. Alueilta, joita on käytetty ampumaratana, huoltoasema- tai pesulatoimintaan, romun tai jätteiden käsittelyyn, teolliseen tai muuhun vastaavaan toimintaan, ei saa ottaa vastaan maa-aineksia, ellei niiden haitattomuutta ole etukäteen luotettavasti selvitetty. Mikäli tällaisia jätteitä aiotaan ottaa vastaan, on niistä oltava edeltä käsin luotettavat analyysitulokset ja asiantuntijalausunto jätteen haitattomuudesta.

Alueella ei saa ottaa vastaan eikä välivarastoida pilaantunutta maata, hiekanerotuskaivojen hiekkaa tai jätettä, joka on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. (YSL 52 §, 58 §, JL 29 §, VnA 214/2007).

5. Alueella varastoitavan maa-aineksen sekä betoni- tiili- ja asfalttijätteen varastointi ja varastoinnin läpimenoajat on järjestettävä siten, että jätteet tulevat hyötykäytetyksi kolmen vuoden sisällä vastaanotosta. (YSL 58 §)
6. Toiminta on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu kohtuutonta melua, epäsiisteyttä, ympäristön roskaantumista, pölyhaittoja tai muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle. (NaapL 17 §)
7. Asiaton päästy ja jätteen luvaton tuominen alueelle on estettävä lukittavalla portilla ja tarvittaessa muilla rakenteellisilla keinoilla. (YSL 52 § ja 58 §)
8. Käsiteltyä betoni-, tiili- ja asfalttijätettä (valmistettuja betoni-, tiili- tai asfalttimurskeita) saa luovuttaa hyödynnettäväksi kohteisiin, joilla on ympäristölupa murskeen käytölle tai eräiden jätteiden hyödyntämisestä annetun valtioneuvoston asetuksen (VNa 843/2017) tarkoittamiin maarakentamiskohteisiin, kun ko. asetuksen mukainen ilmoitus on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään.

Käsiteltyä betoni-, tiili- tai asfalttijätettä saa luovuttaa myös sellaisiin pieniin maarakentamiskohteisiin, joissa asianomaisen kunnan

ympäristönsuojeluviranomainen on tapauskohtaisesti tai antamissaan paikallisissa ympäristönsuojelu- tai jätehuoltomääräyksissä arvioinut hyödyntämisen sellaiseksi, että se voidaan tehdä ilman ympäristölupaa.

Hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi toimitettavaa pilaantumaton maa-ainesta saa luovuttaa vain asianmukaiseen käsittelyyn tai kuljetukseen, joka on hyväksytty ympäristönsuojelu- ja jätelain edellyttämällä tavalla. (YSL 52 §, 58 §, JL 29 §, VNa 843/2017)

9. Ennen toiminnan aloittamista ympäristönsuojeluviranomainen on kutsuttava aloitustarkastukseen, jossa käydään läpi tämän lupapäätöksen edellyttämät toimenpiteet. Toiminnan päätyttyä pidetään vastaavasti lopputarkastus. Toiminnanharjoittajan on sovittava alku- ja lopputarkastusajankohdista kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa (YSL 52 §).

### **Suojaetäisyydet ja toiminta-ajat**

10. Kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä (YSL 52 §, VNa 800/2010).
11. Melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajat:
- Murskaamista, kuormauksia tai kuljetuksia sekä kierrätettävien tai läjitettävien materiaaleja tuontia alueelle ei saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä, vaan:
- 1) Murskaaminen seulontoineen, poraaminen ja rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana;
  - 2) Kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä kello 6.00 ja 19.00 välisenä aikana
- Kierrätettävien tai läjitettävien materiaalien tuonti alueelle on sallittua arkisin ma-pe klo 6.00-19.00 (YSL 52 §, NaapL 17 §, VnA 314/2017, VnA 800/2010)
12. Louhinnan, rikotuksen ja räjäytystöiden osalta tulee noudattaa lainvoimaisen maaineslunan toiminta-aikoja.

### **Melu ja pöly**

13. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää vaikutuiseen asumisen käytettävien kiinteistöjen piha-alueella päiväohjearvoa (7.00-22.00) 55 dB ( $L_{Aeq}$ ) ja yöohjearvoa (22.00-7.00) 50 dB. Loma-asuntojen piha-alueilla päiväohjearvo on 45 dB  $L_{Aeq}$  ja yöohjearvo 40 dB ( $L_{Aeq}$ ). Luonnonsuojelualueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. (YSL 52 §, NaapL 17 §, Vnp 993/1992)
14. Tärinästä ei saa aiheutua kohtuutonta haittaa naapureille. (NaapL 17 §)
15. Toiminnasta aiheutuva pöly ei saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaadusta antaman asetuksen (38/2011) raja-arvoja. Laitokselle johtavien teiden ja muun toimintaympäristön pölyntorjunnasta on huolehdittava tarvittaessa kastelemalla. Pölynsidontaan käytettävän kasteluveden tulee olla laadultaan sellaista, ettei se aiheuta vaaraa lähialueiden kaivovesien laadulle.



16. Murskauslaitoksessa pölyä tulee sitoa kastelemalla kolmessa eri vaiheessa: syöttö, välimurskaimen jälkeinen seula, jälkimurskain tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. (VnA 800/2010)
17. Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. (VnA 800/2010).

### **Jätteet ja jätehuolto**

18. Toiminnan tulee olla valvottua ja toiminnalla tulee olla riittävän ammattitaitoinen vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on toimitettava tiedoksi ennen toiminnan aloittamista valvontaviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan nimi tai yhteystiedot muuttuvat, on muutoksesta ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle. (YSL 52 §, 58 §, JL 12 §, 141 §)
19. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnasta syntyvät jätteet saa luovuttaa ainoastaan jätelain 29 §:n mukaiselle vastaanottajalle. (YSL 58 §, VNa 800/2010, JL 28 §, 29 §, 32 §, 33 § ja 72 §)
20. Laitoksen toiminnasta syntyvät vaaralliset jätteet tulee varastoida lukitussa tilassa selkeästi merkityissä astioissa tiiviillä reunakorkeellisella alustalla siten, etteivät ne aiheuta vaaraa ympäristölle tai terveydelle. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaisesti käsiteltäväksi vähintään kerran vuodessa. (YSL 52 §, 58 §, JL 13 §, 16 §, § 17 §, 29 §, ja VNa 179/2012)
21. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava erilleen sekajätteestä ja toimitettava hyötykäyttöön. Vaarallisia jätteitä saa luovuttaa ainoastaan tähän toimintaan ympäristöluvan saaneelle toiminnanharjoittajalle. (YSL 7 §, 20 §, 52 §, 58 §, JL 15 §)

### **Pinta- ja pohjaveden sekä maaperän suojele**

22. Työkoneissa käytettävät polttoaineet on varastoitava ja työkoneiden tankkaukset suoritettava niin, että vuodot maaperään estetään. Tukitoiminta-alueen maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Polttoainesäiliön on oltava kaksoisvaipallinen tai varustettu suoja-altaalla. Suoja-altaan on oltava tilavuudeltaan vähintään 100 % sijoitettavien säiliöiden yhteenlasketusta tilavuudesta. Polttoainesäiliön on oltava varustettu KTM:n päätöksen nro 415/1998 mukaisesti. Työkoneiden ja kuorma-autojen tankkauspaikan on oltava varustettu riittävän laajalla asfaltoinnilla tai muuten vastaavan tasoisesti (YSL 52 §).
23. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava maaperään ja pohjaveteen kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi toteutettujen toimien, kuten rakenteiden säännöllisestä ylläpidosta, huollosta ja tarkastuksista. (YSL 52 §, 66 §, VNa 800/2010).
24. Kalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen. Pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita ei saa käyttää siten, että

niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. (YSL 52 §, 66 §, VNa 800/2010).

25. Alueelta poisjohdettavat vedet on ohjattava laskeutusaltaan kautta. Altaan on oltava rakenteeltaan sellainen, että se kokoaa mahdollisimman tehokkaasti alueen pintavedet eikä pitkäaikaista lätäköitymistä tapahdu muualla alueella kuin altaassa. Poistovesien mukana alueelta ei saa poistua ympäristölle vahingollisia aineita. Tarvittaessa veden käsittelyä on tehostettava esim. öljynerottimin. (YSL 52 §).
26. Pintavesiä tulee käyttää mahdollisimman tehokkaasti alueella hyödyksi esim. pölynsidonnassa, jolloin alueelta poisjohdettavat vesimäärät jäävät mahdollisimman vähäisiksi. (YSL 52 §).

### **Siirtoasiakirja**

27. Rakennus- ja purkujätettä sekä maa-aineksia luovutettaessa on jätteen siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenevät jätelain (646/2011) 121 §:n mukaiset tiedot jätteestä. Jätteen haltijan on huolehdittava siitä, että siirtoasiakirja on mukana jätteen siirron aikana ja että se annetaan siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja ja sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan. (YSL 58 §, JL 121 §).

### **Tarkkailu- ja raportointimääräykset**

28. Mittaukset, näytteenotto ja analysointi on suoritettava standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Mittausraporteissa on esitettävä käytetyt mittausmenetelmät ja niiden mittausepävarmuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta. Tarkkailumääräyksiä voidaan tarvittaessa muuttaa tarkkailusta saatuja tietoja hyväksikäyttäen. (YSL 62 §)
29. Jos pintavesialtaaseen kertyy pintavesiä, tulee niiden määrää ja laatua tarkkailla. Veden laatua on seurattava tarkkailemalla laskeutusallasta silmämääräisesti ja ottamalla vesinäyte syys-lokakuussa, jos tuolloin on louhinta/murskaus käynnissä tai muulloin toiminnan ollessa käynnissä.
- lämpötila
  - pH
  - sähkönjohtavuus
  - Kokonaistyyppi  $\text{NO}_3+\text{NO}_2$
  - kovuus
  - kemiallinen hapenkulutus  $\text{COD}_{\text{Mn}}$
  - sameus
  - mineraaliöljyt  $\text{C}_{10}-\text{C}_{40}$
- (YSL 62 §)
30. Laitoksen toimintaan liittyvistä ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tapahtumista on pidettävä käyttöpäiväkirjaa ja alueelle vastaanotettavista ja sieltä lähtevistä kuormista tulee pitää kuormauskirjanpitoa. Käyttöpäiväkirjaan ja kuormakirjanpitoon on merkittävä vähintään tiedot, jotka tarvitaan vuosiraportointiin. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. (YSL 52 §, 58 §, 62 §, JL 118 §, 119 §, 120 §, 122 §).
31. Toiminnanharjoittajan on vuosittain tammikuun loppuun mennessä toimitettava Askolan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä valtakunnalliseen

ympäristönsuojelun valvonnan sähköiseen asiointijärjestelmään (YLVA) vuosiyhteenveto, josta käy ilmi vähintään seuraavat tiedot:

- murskatun kiviaineksen määrä ja työajat
- pölyntorjuntatoimenpiteet
- vastaanotetun maa-ainesjätteen sekä betoni-, tiili- ja asfalttijätteen määrät
- käännytettyjen/hylättyjen kuormien määrät sekä hylkäysperusteet
- varastossa olevien maa-ainesten määrä
- varastossa olevien betoni-, tiili- ja asfalttijätteen määrä
- alueelle pysyvästi läjitetyn maa-aineksen määrä
- eteenpäin toimitetun maa-aineksen sekä betoni-, tiili- ja asfalttimurskeen määrä (t/kohde)
- syntyneestä sekä hyötykäyttöön ja kaatopaikalle toimitetusta jätteestä, niiden alkuperä, laatu, määrä, jätenimike, jätelaji ja varastointi sekä edelleen toimittaminen
- käytetyistä polttoaineista laatu ja kulutustiedot
- tiedot poikkeuksellisista tilanteista (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutuksista ja tehdyt toimenpiteet)
- yhteenveto vesitarkkailusta. (YSL 52 §, 58 §, 62 §, JL 118 §, 119 §, 120 §, 122 §)

### **Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet**

32. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittajalla on oltava ajantasainen toimintaohje mahdollisten häiriö- ja poikkeustilanteiden varalle.

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia sekä alkusammutuskalusto. Vuotoina ympäristöön päässeet polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Polttoaine- tai öljyvuodosta tulee ilmoittaa alueelliselle pelastusviranomaiselle sekä Pukkilan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden, työkoneiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy. (YSL 52 §, 123 §, 134 §).

### **Toiminnan vastuhenkilö, jätteiden vastaanotto ja valvonta**

33. Toiminnan tulee olla valvottua ja toiminnalla tulee olla riittävän ammattitaitoinen vastuhenkilö, jonka yhteystiedot on toimitettava tiedoksi ennen toiminnan aloittamista valvontaviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan nimi tai yhteystiedot muuttuvat, on muutoksesta ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle. (YSL 52 §, 58 §, JL 141 §).

34. Alueen aukioloaikoina on alueella oltava valvoja, joka tarkastaa kuormat ja niitä koskevat asiakirjat sekä osoittaa jätteelle sijoituspaikan. Vastaanotettavia kuormia on valvottava hakemuksessa esitetyn mukaisesti. (YSL 52 §, 58 §, JL 141 §).

### **Asianmukaisen jätehuollon vakuus**

35. Luvanhaltijan tulee ennen toiminnan aloittamista asettaa Askolan rakennus- ja ympäristölautakunnalle 10 000 euron suuruinen vakuus alueen asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Vakuuden pitää olla voimassa vähintään kuusi (6) kk luvan umpeutumisesta. (YSL 59 §, 60 §, 61 §).

### **Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen**

36. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava toiminnan merkittävistä muutoksista, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä Myrskylän ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka voi antaa asiaan liittyen tarvittavia määräyksiä. (YSL 89 §, 170 §).

37. Toiminnan loputtua alue on viipymättä siistittävä ja saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Alueelta on poistettava kaikki toimintaan liittyvät laitteet ja varusteet.

Luvan saajan on vastattava maankaatopaikka-alueen jälkihoidosta myös toiminnan loputtua. Toiminnan päätyttyä alue on kunnostettava ja maisemoitava. Täyttöalue on nuotoiltava siten, että alueelle ei muodostu vettä kerääviä painanteita.

Läjitysalueen täytyttyä sen päälle tulee tarvittaessa istuttaa/kylvää kasvillisuutta, jos kasvillisuus ei palaudu luontaisesti yhden vuoden kuluessa läjityksen loputtua. (YSL 52 §, 94 §).

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### Lupaharkinnan perusteet

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Vesienhoidon järjestämisestä annetun lain mukainen vesienhoitosuunnitelma on otettu huomioon lupaharkinnassa. Alueelta syntyvät hulevedet on johdettava hallitusti joko laskeutusaltaan tai muun vastaavan käsittelyn kautta ennen niiden johtamista eteenpäin. (lupamääräykset 24-25).

Toiminnan päästöjen rajoittaminen on hakemuksen ja lupamääräysten mukaan toimittaessa sen tasoista, kuin paras käyttökelpoinen tekniikka edellyttää.

### Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: 1) terveyshaittaa; 2) merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa; 3) 16-18 §:ssä kiellettyä seurausta; 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta; tai 6) olennaista heikennystä edellytyksiin harjoittaa saamelaisten kotiseutualueella perinteisiä saamelaiselinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria taikka olennaista heikennystä kolttien elinolosuhteisiin tai mahdollisuuksiin harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja kolttala-alueella.

Luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen (YSL 12 §)

Ympäristönsuojelulain 20 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että 1) menetellään toiminnan laadun edellyttämällä huolellisuudella ja varovaisuudella ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä otetaan huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen (varovaisuus- ja huolellisuusperiaate); 2) noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä (ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate).

Ympäristönsuojelulain 53 §:n mukaan käyttökelpoisen tekniikan sisältöä arvioitaessa on otettava huomioon: 1) jätteiden määrän ja haitallisuuden vähentäminen; 2) tuotannossa käytettävien aineiden ja siinä syntyvien jätteiden uudelleen käytön ja hyödyntämisen mahdollisuus; 3) tuotannossa käytettävien aineiden vaarallisuus sekä mahdollisuudet käyttää entistä haitattomampia aineita; 4) päästöjen laatu, määrä ja vaikutus; 5) käytettyjen raaka-aineiden laatu, määrä ja vaikutus; 6) käytettyjen raaka-aineiden laatu ja kulutus; 7) energian käytön tehokkuus; 8) toiminnan riskien ja onnettomuusvaarojen ennalta ehkäiseminen sekä onnettomuuksien seurausten ehkäiseminen; 9) parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönottoon vaadittava aika ja toiminnan suunnittelun aloittamisajankohdan merkitys sekä päästöjen ehkäisemisen ja rajoittamisen kustannukset ja hyödyt; 10) vaikutukset ympäristöön; 11) teollisessa mittakaavassa käytössä olevat tuotantomenetelmät ja menetelmät päästöjen hallitsemiseksi; 12) tekniikan ja luonnontieteellisen tiedon kehitys; ja 13) Euroopan komission ja kansainvälisten toimielinten julkaisemat tiedot parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta.

Ympäristönsuojelusihteeri katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti ei tilalla Takamaa 504-406-18-5 kallion louhinnasta, murskauksesta ja puhtaiden maiden vastaanotosta sekä betoni-, tiili- ja asfalttijätteen muusta käisttelystä kuin sijoittamisesta kaatopaikalle aiheudu yksinään tai yhdessä terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä kohtuutonta haittaa naapureille.

Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Päästöriskejä maaperään sekä pohja- ja pintavesiin hallitaan mm. hulevesien käsittelyyn tarkoitetuilla rakenteilla, varastoalueen pintarakenteilla, vesitarkkailulla sekä alueelle vastaanotettavan laadunvalvonnalla ja toiminnan käyttötarkkailulla.

Lupapäätösharkinnassa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaiset sijoituspaikkavaatimukset. Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa. Voimassa olevassa maakuntakaavassa ei hankkeen alueella ole maakuntakaavan merkintöjä. Alueella on aikaisemmin ollut maa-ainesten ottotoimintaa ja hakijalla on lähikiinteistöillä voimassa oleva maa-aineslupa.

Toiminta-alue sijaitsee Myrskylän kunnan Pakilan kylässä noin 400 metrin päässä Loviisan kaupungin rajasta. Lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee ottamisalueen reunasta n. 800 metrin päässä Pimijärven rannalla ja lähin ympärivuotisessa käytössä oleva asuinrakennus on n. 1 200 metrin etäisyydellä ottamisalueen reunasta.

Alueella ei ole kunnallista vesijohtoa. Toiminnassa otetaan huomioon riskit pinta- ja pohjavesille ja niiden asianmukainen hallinta sekä toiminnan päästöjen ehkäisy mukaan lukien melu- ja pölyhaitat. Ottaen huomioon toiminnan laatu ja laajuus sekä alueen maaperä, kasvillisuus ja maaston muodot, voidaan etäisyyttä lähimpiin häiriintyviin kohteisiin pitää ennalta arvioiden riittävinä. Lupamääräykset huomioon ottaen toiminnasta ei yleisesti arvioiden aiheudu sellaista terveystai viihtyisyyshaittaa, jonka takia lupaa ei tulisi myöntää.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi on tässä lupapäätöksessä otettu huomioon erityisesti määräyksissä, jotka koskevat toiminnasta muodostuvien päästöjen laatua, määrää ja vaikutusta sekä toimintaan liittyvien riskien ja onnettomuusvaarojen ennaltaehkäisyä.

Jätelain 6 §:n kohdan 15 mukaan jätteen hyödyntämisellä tarkoitetaan toimintaa, jonka ensisijaisena tuloksena jäte käytetään hyödyksi tuotantolaitoksissa tai muualla taloudessa siten, että sillä korvataan kyseiseen tarkoitukseen muutoin käytettäviä aineita tai esineitä, mukaan lukien jätteen valmistelu tällaista tarkoitusta varten.

#### Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Annetuissa muistutuksissa ja lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29.

Laitoksen toiminta-aika on rajattu 1.8.-30.6.2021 väliseksi ajaksi, poislukien kierrätettävän ja läjitettävän materiaalin tuontia, joka voi tapahtua ympäri vuoden. Murskaamista seuluntoineen, poraamisineen ja rikotuksineen saa tehdä arkipäivisin klo 6.00-22.00 välisenä aikana, kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä 6.00-19.00 välisenä aikana.

Tärinän, melun ja pölypäästöjen ehkäisemiseksi on annettu määräykset 6, 10, 13, 14, 15, 16, 17.

Lupamääräyksissä 1, 2, 3 ja 4 on otettu kantaa alueelle tuotaviin maa-aineksiin sekä betoni-, tiili- ja asfalttijätteeseen ja lupamääräyksissä 22, 23, 24, 25, 26, 28 ja 29 pinta- ja pohjavesien sekä maaperän suojeluun.

Ympäristöluvassa ei ole otettu kantaa louhinnan syvyyteen, sillä siitä määrätään maa-ainesluvassa.

### Lupamääräysten perustelut

Ympäristöluvassa on annettava ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan tarpeelliset määräykset: 1) päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista; 2) maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; 3) jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä; 4) toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa; 5) toiminnan lopettamisen jälkeisestä kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista; 6) muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käytökelpoiseen tekniikkaan. Lupamääräyksissä ei kuitenkaan saa velvoittaa käyttämään vain tiettyä tekniikkaa. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian ja materiaalien käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

### Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Jätenimikkeet ovat Vna 179/2012 liitteen 4 mukaisia. (Lupamääräykset 1-3.)

Toiminnasta aiheutuvien haittojen ja riskien minimoimiseksi lupapäätöksessä on annettu määräyksiä jätteen vastaanotto- ja varastomääräistä, jätteen laadusta sekä hyödyntämisestä siten, ettei lähiympäristölle aiheudu viihtyisyys- tai muuta haittaa, kuten pöly-, melu- tai roskaantumishaittaa. Toiminta-ajat on myönnetty hakijan muuttaman esityksen mukaisina. (Lupamääräykset 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)

Vastaanotettavan ja käsiteltävän jätteen määrä ja laatu on hyväksytty pääsääntöisesti lupahakemuksen mukaisena. Jätettä saa luovuttaa vain jätelain 29 §:ssä tarkoitetulle vastaanottajalle. (Lupamääräykset 1, 2 ja 8.)

Pilaantumattoman maa-aineksen sekä toiminnasta muodostuvien muiden hyödyntämiskelpoisten jätteiden varastointiaikaa koskeva rajausta perustuu valtioneuvoston asetuksen kaatopaikoista (331/2013) 3 §:ään, jonka mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituisia jätteiden varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä. (Lupamääräys 5.)

Melua koskevat määräykset on annettu melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisena. Kun otetaan huomioon melutasoista, meluvälleista, melumittauksista sekä toiminta-ajoista annetut lupamääräykset, ei toiminnasta ja sen liikenteestä voida arvioida aiheutuvan eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettuja kohtuuttomia meluhaittoja. (Lupamääräykset 6, 10, 11 ja 13).

Pölylle on asetettu raja-arvo valtioneuvoston ilmanlaadusta asettamassa asetuksessa (38/2011). Asetuksessa ilman hiukkaspitoisuudelle (PM 10) asetettuja raja-arvoja ei

saa ylittää. (Lupamääräys 15). Murskaamisen aiheuttamasta pölyämisen estämisestä on annettu lupamääräykset 16 ja 17.

Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi päätöksessä on annettu määräyksiä hulevesien hallinnasta. Polttoaineiden varastoinnista on annettu määräys. (Lupamääräykset 22 - 26).

Hulevesien hallittu johtaminen ja alueen vesien käsittely ovat tarpeen toiminnan vesistövaikutusten minimoimiseksi. (Lupamääräys 25)

Jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä on annettu jätelain perustella määräyksiä. Jätteiden oikealla käsittelyllä varmistetaan, ettei jätteistä tai niiden varastoinnista aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshaittaa tai alueen roskaantumista. (Lupamääräykset 18-21)

Luvan saajan on oltava selvillä toimintansa aiheuttamista vaikutuksista. Pintavesitarkkailulla voidaan varmistaa, ettei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia vesiin ja että mahdollisiin epäkohtiin päästään puuttumaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Sekä toiminnanharjoittajalla että valvontaviranomaisella on mahdollisuus tarkkailusta saatua tietoa hyväksi käyttämällä muuttaa tai hakea muutosta lupapäätöksessä edellytettyyn tarkkailuun. Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Lupapäätöksessä annetut tarkkailua, kirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset ovat tarpeen toiminnan, valvonnan ja tarkkailun tehokkaaksi toteuttamiseksi. (Lupamääräykset 28 - 31)

Häiriö-, onnettomuus- ja poikkeustilanteiden ilmoitus- ja toimintamääräys on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi. Määräyksessä korostetaan toiminnanharjoittajan velvollisuutta toimia asiassa viipymättä ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Välittöminä toimenpiteinä voidaan pitää toiminnan keskeyttämistä, päästön leviämisen estämistä ja viranomaisilmoituksia. Poikkeuksellisia tilanteita koskeva ilmoitusvelvollisuus on annettu viranomaisten tiedonsaannin ja oikeiden toimintatapojen turvaamiseksi ympäristöä ja terveyttä uhkaavissa häiriötilanteissa. Määräys perustuu ympäristönsuojelulain 123 §:ään. (Lupamääräys 30, 32)

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksella tulee olla ammattitaitoinen vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seurantaa ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön yhteystiedot tulee pitää ajan tasalla, jotta toiminnan viranomaisvalvonta voidaan suorittaa asianmukaisesti. Alueella on oltava myös käytännön valvontaa tekevä henkilö tai henkilöitä, jotka ovat perehtyneet ympäristölupaan ja huolehtivat, että toiminta alueella on luvan mukaista (Lupamääräykset 18, 33, 34)

Vakuuden on oltava riittävä toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annetut määräykset (YSL 60 §). Koska haettu jätteenkäsittelytoiminta on pienimuotoista, on vakuuden määräksi määrätty kiinteä summa, joka voi olla enintään 10 000 euroa. Ympäristönsuojelulain 61 §:ssä on määrätty vakuuden asettamisesta ja voimassaolosta. (Lupamääräys 35)

Toiminnan muuttamista, keskeyttämistä ja lopettamista koskeva tiedonsaanti on tarpeen, jotta valvontaviranomainen voi arvioida ympäristönsuojelua koskevien toimien riittävyttä ja mahdollista ympäristöluvan muuttamista. (Lupamääräys 36)



Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Tämän vuoksi toiminnanharjoittajan on toimitettava suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelua koskevista toimista riittävän ajoissa ennen toiminnan lopettamista. (Lupamääräys 37)

## LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

### Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (Ympäristönsuojelulaki 29 §).

### Lupamääräysten tarkistaminen

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta voi asianomaisen tai haittaa kärsivän hakemuksesta muuttaa tämän lupapäätöksen määräyksiä, mikäli tähän on myöhemmin erityistä tarvetta. (Ympäristönsuojelulaki 89 §)

### Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (Ympäristönsuojelulaki 70 §)

## PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen täytäntöönpano voidaan aloittaa YSL 199 §:n mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jos hakija jättää 3 000 €:n vakuuden (pankkitakaus) lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Vakuus tulee olla asetettu ennen toiminnan aloittamista.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) §:t 5, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 27, 29, 34, 39, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 52, 53, 54, 58, 59, 60, 62, 66, 70, 83, 85, 87, 89, 94, 133, 134, 170, 172, 190, 191, 198, 199, 205, ja 209

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) §:t 2, 3, 4, 6, 11, 12, 13, 14, 15

Jätelaki (646/2011) §:t 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 29, 72, 73, 118, 119, 120, 121, 122 ja 141

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) liite 4

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17§

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun asetuksen muuttamisesta (314/2017)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)  
 Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä (659/1996)  
 Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä /1299/2004) 28 §  
 Hallintolaki (434/2003) 62 a §

Lisäksi on otettu huomioon seuraavat ohjeet ja taksat  
 Askolan hallintosääntö (kunnanvaltuusto 22.5.2017, tarkistus 27.8.2020 § 42) §:t 41 ja 42  
 Askolan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta 24.9.2020 § 58) §: 3 sekä taksataulukon kohdat 6 b), 12 a) ja 12. f)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Luvan käsittelymaksu on Myrskylän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan ja taksataulukon kohdan kohdan 6. b) mukaisesti 4425 euroa sekä kohdan 12. a) mukaisesti 5 400 euroa ja 12. f) mukaisesti 5725 euroa. Maksua voidaan alentaa ympäristönsuojelun taksan 5.8 mukaisesti siten, että muiden toimintojen osuutena korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvien toimintojen käsittelymaksuun lisätään muiden toimintojen osuutena 50 % näiden toimintojen maksuista. Lisäksi koska kyseessä on louhinnan ja murskauksen osalta kyse vanhan luvan uudistamisesta, käsittelymaksu voi näiden toimintojen osalta olla 50 % varsinaista maksua pienempi. Näin ollen käsittelymaksu on yhteensä **9 531,25** euroa.

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on toimitettava valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitusaika on kolmekymmentä päivää. Valitusaika luetaan siitä päivästä, kun valittaja on saanut tiedon päätöksestä. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä julkaisemisajankohdasta. (YSL 190 § )

Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja 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 ja toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella sekä asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella (YSL 191 §)

## JULKIPANO, TIEDOKSISAANTI

Päätös annetaan julkipanon jälkeen  
 Päätöksen julkipano tehdään YSL 84:n mukaisesti.  
 Päätöksestä tiedotetaan YSL 85 §:n mukaisesti  
 ote + pöytäkirjan liitteet + valitusosoitus

- Takamaa metsäyhtymä
- Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä / ympäristöterveyskeskus
- Uudenmaan ELY-keskus

ilmoitus päätöksestä

- rajanaapurit, joille lähetetty erikseen tieto hakemuksesta