



Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös/Betonin ja puun murskausaseman toiminnan muutos ja toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta, Circulation Oy

VD/1290/11.01.01.09/2017

KR/TRA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 22.5.2017 päätöksen 99/2017/1, joka koskee Circulation Oy:n betonin ja puun murskausaseman toiminnan ympäristöluvan muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa. Päätös korvaa Etelä-Suomen aluehallintoviraston 15.12.2014 myöntämän ympäristöluvan Nro 265/2014/1.

Hakemus

Laitos sijaitsee Viinikkalassa osoitteessa Varpukalliontie 7 - 9. Ympäristölupahakemus koskee nykyisen luvan muuttamista toiminnan laajetessa vastaanotettavan ja varastoitavan betonin määrän ja sen murskauksen osalta. Lisäksi toiminnassa otetaan vastaan uusina jätteinä hevosen kuivikelantaa ja sadevesiviemäreiden hiekanerotus-hiekkoka. Hevosen kuivikelantaa on laitoksella käsitelty koeluontoisesti 15.5.2016 - 31.3.2017 ja nyt toiminnasta halutaan pysyvää.

Ympäristölautakunnan lausunto

Vantaan ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon 15.3.2017. Lausunnossa tuotiin esille, että kovinta melua aiheuttava murskaustyö tulisi tehdä arkisin ma-pe klo 7-18 eikä puun ja betonin/tiilen murskaamista saisi tehdä samanaikaisesti. Melumittauksia pitäisi tehdä useammassa kuin yhdessä paikassa. Myös pölyntorjunnasta on huolehdittava.

Kuivikelannan sekä valmiin hevosenlantaseospolttoaineen varastointi ja käsittely eivät saa aiheuttaa ravinneva-lumia maaperään tai pohja-/pintavesiin ja siksi toiminta pitäisi tapahtua tiivispohjaisella ja katetulla alueella. Hu-levedet tulisi johtaa umpisäiliöön.

Polttoaineiden varastoinnin ja jakelutoiminnan sekä koneiden huollon osalta määräyksiä pitäisi tarkentaa. Lisäksi polttoaineiden käsittelyyn liittyviin toimintatapoihin tulee kiinnittää huomiota. Ympäristön pilaantumisen ehkäise-minen edellyttää että öljymäisiä vesiä ei pääse vesistöön.

Hulevesitarkkailua tulisi tehdä kolmen kuukauden välein. Erityisesti on seurattava öljyhiilivety-, PAH-, elohopea- ja bakteeripitoisuuksia, koska nämä arvot ovat olleet koholla. Kolmen kuukauden tarkastusväli olisi tarpeen ainakin siihen saakka, kunnes pystytään osoittamaan, että kohonneet pitoisuudet ovat laskeneet. Lisäksi tulisi kerta-luontoisesti ottaa vesinäytteet läheisestä Mustaputouksenoja - purosta ala- ja ylävirrasta, ennen ja jälkeen laitos-alueen hulevesien purkukohdan. Näin voidaan selvittää, miten paljon pitoisuudet laimenevat vesistössä ja mikä osuus kuormituksesta on peräisin kyseiseltä laitokselta.

Päätös

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt Circulation Oy:lle ympäristöluvan betonin ja puun murskausaseman toiminnan muuttamiselle. Hakemus toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta on hylätty.

Päätöksen mukaan alueella saa vastaanottaa ja murskata betoni- ja tiilijätettä enintään 100 000 t/a, puujätettä enintään 15 000 t/a, kaupan ja teollisuuden energijätteitä enintään 5000 t/a. Lisäksi saa ottaa vastaan suihku-paalutusmassaan enintään 5000 t/a, betoniautojen ylijäämäbetonia 15 000 t/a, hevosen kuivikelantaa 15 000 t/a ja sadevesiviemäreiden hiekanerotushiekkoka 4000 t/a. Rakennus- ja purkutoiminnan sekä kaupan ja teollisuuden tavanomaisia jätteitä saa vastaanottaa ja siirtokuormata enintään 30 000 t/a. Kertavarastointimäärät ovat pie-nemvät.

Päivittäinen toiminta-aika on ma-la klo 6-21, poislukien juhlapyhät. Betonin ja puun murskausta saa tehdä ma - pe klo 7.00 - 20.00. Melutaso ei saa ylittää lähimpien pysyvään asumiseen käytettävien kiinteistöjen piha-alueella 55 dB päivällä (klo 7-22) eikä 50 dB yöllä (22-7). Puun ja betonin/tiilen murskausta ei saa tehdä samanaikaisesti.



Pölyämistä ja roskaantumista on ehkäistävä kostuttamalla ja peittämällä varastokasat ja lähtevät kuormat sekä kastelemalla tai pesuharjaamalla ajoteitä tarvittaessa. Murskaustoiminnan pölyämistä on ehkäistävä kotelointien ym. avulla. Hajuhaittoja on ehkäistävä peittämällä tarvittaessa ulkona varastoitava lantakasa. Alueen on oltava aidattu ja portit pidettävä lukittuina toiminta-aikojen ulkopuolella.

Hulevedet on kerättävä ja johdettava hallitusti öljynerottimen kautta hulevesikaivoon ja näytteenottokaivosta on otettava kahdesti vuo-dessa tarkkailuvesinäyte. Sadevesikaivolietteen vastaanottoaltaan erottunut vesifaasi on johdettava kiintoaineen erotuskaivon ja öljynerottimen kautta kaupungin jätevesiviemäriin. Polttoaineen varasto- ja tankkausalueen on oltava pinnoitettu ja katettu. Alueen ympärillä on oltava rakenne, joka rajoittaa ylivuototilanteessa polttoaineen kulkeutumista ympäristöön.

Luvansaajan tulee asettaa 70 000 euron vakuus jätteenkäsittelyalueella säilytettävien jätteiden varalta ennen päätöksen mukaisen toiminnan muuttamista.

Päätös on luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu. Valitusaika päätöksestä päättyy 21.6.2017.

Vantaan ympäristölautakunnan lausunnossa esitetyistä seikoista pölyn torjunta, koneiden huolto, henkilökunnan ammattitaidon ylläpito ja koulutus sekä hulevesien ja öljymäisten vesien hallinta on otettu päätöksessä huomioon. Sen sijaan toiminta-aikaa murskauksen osalta ei ole rajattu eikä vesien tarkkailuväliä tiennetty kuten ympäristölautakunta esitti. Myöskään kertaluontoista vesitarkkailua läheisestä purosta ei ole vaadittu. Melusta esitetyt seikat on huomioitu määräyksessä 10, joskaan luvassa ei ole erillistä määräystä sille, miten, missä ja milloin melutasoa tulee mitata (vaatimuksen melun mittaamiselle puuttuvat). Hulevesiä ei tarvitse johtaa umpisäiliöön mutta hulevesien hallintaan on puututtu muiden keinojen avulla. Ulkona varastoitava lantaseoksen ei tarvitse olla katetulla alueella kuten ympäristölautakunta esitti, vaan kasat on peitettävä tarvittaessa.

Ympäristölautakunta 7.6.2017 § 10

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään

- a) merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston Circulation Oy:lle myöntämä ympäristölupa betonin ja puun murskausasemalle osoitteessa Varpukalliontie 7 - 9:ssä, päätös nro 99/2017/1 ja
- b) tyytyä päätökseen.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Muutoksenhakuohje: 10. Muutoksenhaku- ja valituskielto

Lisätiedot:

ympäristötarkastaja vs. Tanja Rajamäki, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi, puh. 09 839 22411