

PHM-Urakointi Ky, jätteen vastaanotto- ja käsittelykeskuksen ympäristölupa ja toiminnan aloittamislupa, Haapavesi

143/11.01.00/2021

Ympäristötk 09.12.2021 § 59

Valmistelu, ympäristötarkastaja; puh. 044 7591 154

PHM-Urakointi Ky hakee ympäristölupaa jätteiden vastaanotolle ja niiden laitosmaiselle ja ammattimaiselle käsittelylle Haapavedellä osoitteessa Rokulinmäentie 17 tilalle Rokulintie 1 (71-402-1-213) Pulkkilantien teollisuusalueella ja sen viereiselle, kaavoittamattomalla alueella sijaitsevalle Joutsenkaula-tilalle (71-401-16-6). Luvan hakija omistaa Joutsenkaula-tilan ja toimii vuokrasopimuksella PHM-Rent Oy:n omistamalla tilalla Rokulintie 1. Kysymyksessä on rakennusalueilta poistettavien likaantumattomien ylijäämämaiden vastaanottoa ja läjittämistä sekä ruokamullan valmistusta. Lupaa haetaan myös rakennuspurkujätteiden, kantojen ja hakkuujätteen vastaanotolle ja niiden käsittelylle kaivinkonepulveroinnilla, murskaamalla ja hakettamalla sekä jätejakeiden välivarastoinnille ja kierrätykselle. Hakemus koskee myös betoni-, tiili- ja asfalttijätteen vastaanottoa, murskausta ja käyttöä käsittelyalueen pintaosan maarakentamisessa. Lisäksi haetaan lupaa toiminnan aloittamiseen vakuutta vastaan mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Toiminta on uutta.

Alue sijaitsee Haapaveden kaupungin keskustaajamasta noin 2,4 km pohjoiseen asemakaavoitetulla Pulkkilantien teollisuusalueella osittain ja pääosin sen viereisellä kaavoittamattomalla alueella. Toiminnan asemakaavoitetulla osa-alueella on merkintä T, *"Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue"*. Hakemuksen mukaisen alueen länsi- ja lounaispuolisilla tiloilla on varastoalueita ja halleja ja eteläpuolella on teollisuutta. Muu lähialue on maa- ja metsätalouskäytössä. Lähin pohjavesialue, 1-luokan pohjavesialue Apaja (11071002), sijaitsee kohteesta noin 2,5 km pohjoiseen. Lähin vesistö on noin 1,8 km päässä alueen pohjoispuolella oleva Haapolampi. Lähin suojelualue, Haapaveden lintuvedet ja suot, SPAFI/SACFI1100001, sijaitsee noin 1,4 km alueen pohjois-/luoteispuolella. Toiminta ei sijaitse pohjavesialueella, Natura-alueella eikä muulla luonnonsuojelualueella. Etäisyys lähimpään naapurin asuinrakennukseen on noin 125 metriä jätteenkäsittelyalueen reunasta ja noin 300 metriä ohjeellisesta siirrettävän murskauslaitoksen paikasta.

Vastaanotettavat jätejakeet

Puuaineksena alueelle otetaan vastaan mm. vaihtolavoja, puhtaita

purkupuuta, hirsitalotehtaan ylijäämäpuuta, kantoja ja hakkuujätettä. Maalatut tai kyllästetyt purkupuut, liimapuut ja filmivanerit sekä kipsilevyt erotellaan puujätteestä ja toimitetaan kaatopaikalle tai luvanvaraiselle polttolaitokselle. Kaatopaikalle tai polttoon menevien maalattujen tai kyllästettyjen purkupuiden, liimapuiden, filmivanerien ja kipsilevyjen määrä on enintään yksi tonni vuodessa.

Rakennuspurkubetonia otetaan vastaan vuosittain 5 000–15 000 tonnia ja siitä eroteltavan raudan määrä on 5-10 tonnia. Purkutiiltä vastaanotetaan noin 1 000 tonnia vuodessa ja purkuasfalttia satunnaisesti noin 1 tonni vuodessa. Rakennuspurkujätteen mukana tuleva lasijäte kerätään vaihtolavalle ja toimitetaan lasijätekesittelyyn. Muu hyödyntämiskelvoton purkujäte, kuten muovit ja eristeet ja muut vastaavat, erotellaan esimerkiksi vaihtolavoille ja toimitetaan kaatopaikalle. Jätteet lajitellaan ja erotellaan omiksi jakeikseen jo rakennuspurkupaikalla.

Seuraavassa on jätteenkäsittelyalueella vastaanotettavien ja kerrallaan varastoitavien jätejakeiden määrät:

Jätelaji	Vastaanotto-määrä, t/vuosi	Kertavarastointi-määrä, t
Pintamaa, maa-ainesjäte	15 000	500
Purkubetoni	15 000	2 000
Purkutiili	1 000	500
Asfalttijäte	1	1
Rakennuspurkujäte, puujäte, kannot	15 001	1 000
--purkubetonista erotettu rauta		5
--rakennusjätteestä erotetut maalatut tai kyllästetyt purkupuut, liimapuut, filmivanerit ja kipsilevyt		1
Maa-ainesjätteestä tehty multa		2 000

Maarakentaminen

Hakemusalueen maanpinnan taso laskee koilliseen / pohjoiseen päin ja korkeuseroa tasataan ylijäämämaita ja kiviaineksia läjittämällä. Korotettavan alueen kerrospaksuus on 0-2 metriä ja käsittelykentän maarakentamiseen käytetään laskennallisesti noin 25 000 tonnia puhtaita maa-aineksia. Humusmaisista maista seulotaan ruokamultaa 500-2 000 tonnia vuodessa.

Jätteenkäsittelyalueen kantavan kerroksen rakentamiseen käytetään rakennuspurkukohteista vastaanotettua kivi-, betoni-, tiili- ja asfalttijätettä, joka otetaan vastaan joko murskattuna tai se murskataan jätteenkäsittelyalueella. Kantavan kerroksen paksuus on

50-100 cm riippuen maanpinnan korkeuseroista. Kivi-, betoni-, tiili- ja asfalttimurskeen laskennallinen maarakentamiskäytön kokonaismäärä on noin 15 000 tonnia. Kantavan kerroksen päälle tulee lopuksi sorakerros.

Jätejakeiden murskaus, haketus ja käsittely

Betonia, tiiltä ja purkuasfalttia murskataan ja kantoja ja hakkuutähteitä ja muuta puuainesta haketetaan siirrettävillä murskauslaitteistoilla, kun lajitteita on kertynyt riittävästi taloudelliseen toteuttamiseen. Murskausta tehdään arviolta 1-3 kertaa vuodessa. Pienemmät erät betoni-, tiili- ja asfalttijätettä pulveroidaan kaivinkoneeseen kytketyllä kauhalla ja suuremmat erät pulveroinnin lisäksi murskataan erillisellä murskauslaitoksella. Betoni-, tiili- ja asfalttijäte murskataan noin 120 mm:n raekokoon jätteenkäsittelyalueen maarakentamisen kantavaa kerrosta varten. Osa murskeista viedään kysynnän mukaan myös muualle maanrakennuskohteisiin. Haketettu puuaines toimitetaan energiantuotantoon polttolaitoksille.

Polttoaineiden käyttö

Jätteenkäsittelyalueella ei säilytetä polttoaineita. Luvanhaltijalla on jätteenkäsittelyalueen viereisellä asfaltoidulla halli- ja varastoalueella kaksoisvaipallisia polttoainesäiliöitä ja myös polttoaineen tankkauspaikka, jossa jätteenkäsittelyalueella käytettävät työkoneet tankataan. Siirrettävillä murskaus- ja haketuslaitoksilla on omat polttoainesäiliöt murskausjaksoilla. Siirrettävien murskaus- ja hakemuslaitosten alle rakennetaan matalaksi altaaksi muovikalvolla varustettu ja murskeella peitetty alue, joka estää mahdollisten vuotojen pääsyn maaperään ja pohjaveteen.

Jätejakeiden varastointi

Vastaanotettavat ja lajitellut jätejakeet varastoidaan omissa, erillisissä paikoissaan ja alueillaan murskepinnoitteisella jätteen käsittelyalueella. Ylijäämämaiden varastointiaika on jätteenkäsittelyalueen rakentamisvaiheessa alle yhden vuoden. Osa pulveroidusta ja/tai murskatusta betoni- ja tiilimurskeesta viedään kysynnän mukaan muualle maanrakennuskohteisiin ja osa käytetään jätteenkäsittelyalueen pohjarakenteen pintarakentamiseen. Varastointiaika kaikille jätelajitteille on enintään kolme vuotta ja pääsääntöisesti alle yksi vuosi.

Ympäristöpalvelupäällikön ehdotus:

Ympäristöterveyslautakunta päättää myöntää PHM-Urakointi Ky:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemuksen mukaiseen ja laajuiseen jätteen vastaanotto- ja käsittelykeskuksen toimintaan hallinnoimillaan Joutsenkaula-tilalla (71-401-16-6) ja Rokulintie 1-tilalla (71-402-1-213) Haapavedellä Liitteen 21.

mukaisesti. Lisäksi päätetään antaa lupa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta, kun päätöksessä määrätty päätöksen täytäntöönpanoa koskeva 2 000 euron vakuus on annettu ympäristöterveyslautakunnalle.

Päätös:

Ympäristöterveyslautakunta päätti myöntää PHM-Urakointi Ky:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemuksen mukaiseen ja laajuiseen jätteen vastaanotto- ja käsittelykeskuksen toimintaan hallinnoimillaan Joutsenkaula-tilalla (71-401-16-6) ja Rokulintie 1-tilalla (71-402-1-213) Haapavedellä Liitteen 21. mukaisesti. Lisäksi päätettiin antaa lupa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta, kun päätöksessä määrätty päätöksen täytäntöönpanoa koskeva 2 000 euron vakuus on annettu ympäristöterveyslautakunnalle.
