



Aluehallintovirasto

Ympäristöluvut

PÄÄTÖS

Nro 353/2021

Dnro ESAVI/26054/2020

19.11.2021

ASIA

Uusiomuovin tuotantolaitoksen toiminnan muuttaminen, hakemus jätteeksi luokittelun päättymiseksi ja toiminnan aloittamislupa, Pomarkku

HAKIJA

Suomen Käyttömuovi Oy
Saarentie 90
28300 Pori

Y-tunnus: 0727991-3

TOIMINTA

Hakemus koskee Suomen Käyttömuovi Oy:n uusiomuovin tuotantolaitoksen toimintaa osoitteessa Sahatie 7, 29630 Pomarkku.

ASIA	1
HAKIJA	1
TOIMINTA.....	1
VIREILLETULOTIEDOT.....	5
Hakemuksen vireilletulo	5
Luvan hakemisen peruste	5
Toiminnan luvanvaraisuus	5
Toimivaltainen lupaviranomainen.....	5
ASIAN KUVAUS	5
Taustatiedot.....	5
Sijainti	5
Kaavoitus	6
Päätökset ja sopimukset.....	6
Hakemuksen mukainen toiminta	6
Yleiskuvaus.....	6
Vastaanotettavat jätteet ja muut raaka-aineet.....	8
Toiminta-ajat	9
Kemikaalit ja polttoaineet.....	9
Energian kulutus ja käytön tehokkuus.....	9
Liikenne	9
Johtamisjärjestelmät	9
Jätteen luokittelun päättymisen	9
Esitys jätteen luokittelun päättymisestä	9
Käyttötarkoitus ja markkinat	10
Tekniset laatuvaatimukset.....	11
Terveys- ja ympäristöhaitan kokonaisarviointi.....	11
Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet	11
Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio	11
Lähiympäristö	11
Pintavesien tila, päästöt ja vaikutukset.....	12
Maaperä ja pohjavesi	13
Melu ja värinä	13
Toiminnassa muodostuvat jätteet.....	13
Ilmanlaatu, päästöt ja vaikutukset	14
Tarkkailu	14
Käyttötarkkailu	14
Jätetarkkailu.....	14
Kirjanpito ja raportointi	15
Paras käyttökelpoinen tekniikka	15
Yleiskuvaus.....	15
Hakijan esitykset.....	15
Toiminnan aloittamista koskeva pyyntö.....	15
Esitetyt vakuudet	15
ASIAN KÄSITTELY	15

Täydennykset	15
Tiedottaminen	16
Lausunnot	16
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto	16
Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	22
Pomarkun kunnan terveydensuojeluviranomaisen (Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymä) lausunto	22
Satakunnan pelastuslaitoksen lausunto	22
Muistutukset ja mielipiteet	23
Muistutus 1	23
Muistutus 2	24
Muistutus 3	24
Muistutus 4	24
Vastine	25
Neuvottelut	28
MERKINNÄT	28
ALUEHALLINTOVIIRASTON RATKAISU	28
Ympäristölupa	28
Jätteeksi luokittelun päättymisen	28
Lupamääräykset	29
Toiminta	29
Jätteeksi luokittelun päättymisen	30
Käsittely- ja varastoalueiden rakenteet	30
Polttonesteiden varastointi	30
Päästöt pintavesiin ja viemäriin	31
Päästöt ilmaan	31
Melu	31
Toiminnassa muodostuvat jätteet	31
Tarkkailu	32
Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet	33
Kirjanpito ja raportointi	34
Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen	34
Vakuus	35
Päätöksen täytäntöönpano	35
Lainvoimaisuus	35
Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta	35
Korvautuvat päätökset	35
PERUSTELUT	36
Ympäristöluvan ratkaisun perustelut	36
Jätteeksi luokittelun päättymistä koskevat perustelut	37
Lupamääräysten yleiset perustelut	38
Lupamääräysten yksilöidyt perustelut	39
Toiminta	39
Jätteeksi luokittelun päättymisen	40
Käsittely- ja varastoalueiden rakenteet	40
Polttonesteiden varastointi	41
Päästöt pintavesiin ja viemäriin	41
Päästöt ilmaan	41
Melu	41

Toiminnassa muodostuvat jätteet.....	42
Tarkkailu	42
Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet	43
Kirjanpito ja raportointi	43
Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen	43
Vakuus.....	44
Täytäntöönpanoa koskevat perustelut.....	44
VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN.....	45
PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN.....	45
Päätöksen voimassaolo	45
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	45
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	45
KÄSITTELYMAKSU	46
TIEDOTTAMINEN.....	46
Päätös	46
Päätöksestä tiedottaminen	46
MUUTOKSENHAKU	47
LIITE	47
ASIAN KÄSITTELIJÄT	47

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 17.9.2020. Asia on tullut vireille Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa 12.6.2019.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 29 §:n 1 momentin perusteella.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f perusteella.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin 12 f kohdan perusteella.

Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on kokouksessaan 9.9.2020 § 66 päättänyt siirtää Suomen Käyttömuovi Oy:n toiminnan muuttamista koskevan ympäristölupahakemuksen valtion lupaviranomaisena toimivan Etelä-Suomen aluehallintoviraston käsiteltäväksi. Siirto on tehty ympäristönsuojelulain 36 §:n 2 momentin perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Suomen Käyttömuovi Oy:n uusiomuovin tuotantolaitos sijaitsee Pomarkun kunnan Pomarkun kylässä kiinteistöillä 608-406-57-28, 608-406-1-86 ja 608-406-57-31.

Kiinteistön 608-406-57-28 omistaa Mt-Plastics Oy ja se on vuokrattu pitkäaikaisella vuokrasopimuksella. Kiinteistöt 608-406-1-86 ja 608-406-57-31 omistaa Suomen Käyttömuovi Oy. Kiinteistöjen pinta-ala on Maanmittauslaitoksen kiinteistötietopalvelun kiinteistötietojen perusteella laskettuna yhteensä noin 10,1 ha.

Kaavoitus

Kiinteistöt 608-406-57-28 ja 608-406-57-31 sijaitsevat asemakaava-alueen mukaisella teollisuus- ja varastorakennusten (T) korttelialueella. Kiinteistö 608-406-1-86 sijaitsee asemakaava-alueen mukaisella teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueella (T-2), Pomarkunjoen suuntaisesti kulkevan sähköjohdon ja joen välinen rantakaista on merkitty lähivirkistysalueeksi (VL).

Alue kuuluu valtakunnallisesti merkittävään Pomarkun kirkonkylän rakennettuun kulttuuriympäristöön (RKY 2009). Kaavamääräysten mukaan T-2-korttelin ulkovarastointialueet tulee rajata aitaamalla tai suojaistutuksin siten, että ne sopeutuvat kulttuuriympäristön maisemalliseen arvoon. Hulevedet tulee ensisijaisesti käsitellä T-2-alueella imeyttämällä kokonaan tai osittain omalla tontilla. Teollisuusalueelta hulevesien mukana mahdollisesti tulevien haitallisten aineiden käsittely tulee hoitaa niin, että ne eivät pääse vesistöön.

Päätökset ja sopimukset

Voimassa oleva ympäristölupa

Pomarkun kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnan 11.12.2013/45 § myöntämä ympäristölupa.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 30.9.2021 myöntämä lupa jäähdytysveden ottamiseen Pomarkunjoesta (Nro 297/2021, Dnro ESAVI/6003/2021).

Hakemuksen mukainen toiminta

Yleiskuvaus

Suomen Käyttömuovi Oy hakee lupaa toiminnan laajentamiselle uusio-
muovin tuotantolaitoksella. Laitos käsittelee muovijätettä ja teollisuuden sivutuotteena syntyviä muoveja uusiomuovin jalostukseen soveltuvaksi raaka-aineeksi. Lupaa haetaan kierrätysmuovin vastaanotto- ja käsittelymäärän nostamiseksi 7 850 tonnista 19 999 tonniin vuodessa sekä varastointikapasiteetin nostamiseksi 1 000 tonnista 5 000 tonniin tai 100 000 kuutiometriin. Vastaanotto- ja käsittelykapasiteetin nosto toteutetaan konekannan modernisoinnilla sekä lisäämällä konekantaa.

Tuotannossa raaka-aineena käytetään teollisuuden sivuvirtoja sekä teollisuuden ja kaupan erilliskerättyä muovijätettä. Muovihylkyä vastaanotetaan paaleissa, oktabiineissa, suursäkeissä ja rullina lavoilla, valutteita eli isompia kappaleita ja putkia toimitetaan myös lavakuormittain. Tuotantoprosessissa muovi murskataan tarvittaessa (isommat jakeet), lämpökäsitellään ja rakeistetaan. Käsittely tapahtuu sisätiloissa. Suurten kappaleiden esimurskaus tehdään hidaskierteisellä leikkaavalla murskaimella, joka syöttää materiaalin suoraan jälkimurskaimelle. Muovikalvot käsitellään ekstruuderia-
agglomeraattori-yhdistelmällä. Rakeistusprosessin lisäksi laitoksella tuote-

taan puhtaasta sekä kierrätetystä raaka-aineesta muoviputkia suulakepuristusmenetelmällä. Suulakepuristuksen tuotantomäärä on alle 5 000 tonnia vuodessa.

Prosessin jäähdytysvesi otetaan Pomarkunjoesta, tarve kesäaikana on enintään 10–15 m³ vuorokaudessa. Jäähdytysveden ottoa voidaan laskennallisesti seurata vesitankin (20 m³) täyttöä seuraamalla. Jäähdytyksessä on suljettu kierto; eli vettä ei palauteta jokeen, vaan sitä haihtuu jäähdytyskierrosta. Joesta otettu vesi korvaa jäähdytysjärjestelmästä haihtuneen veden.

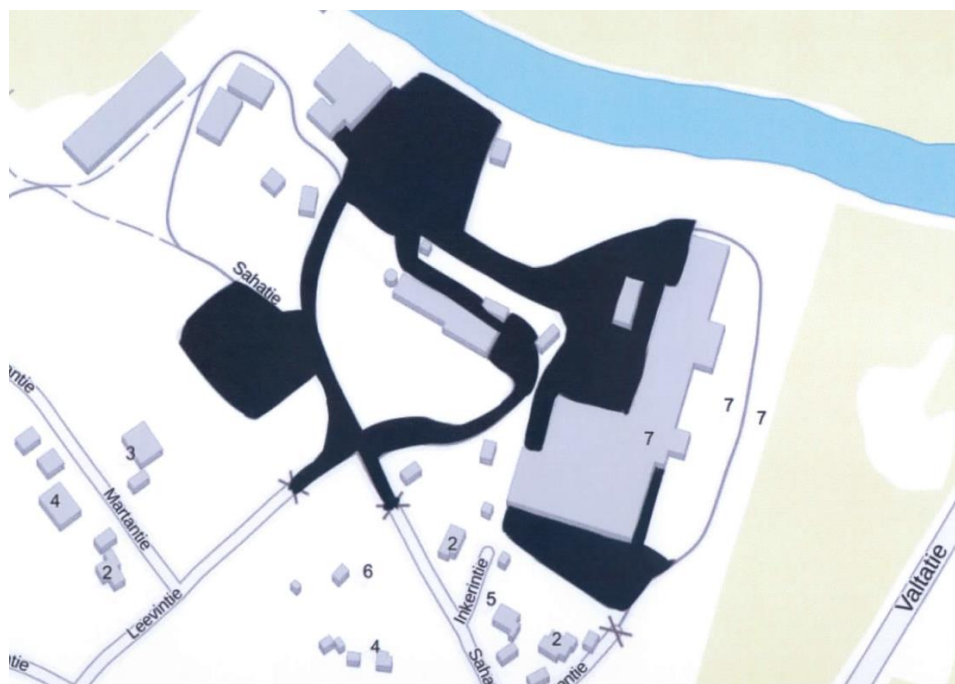
Muovijäte varastoidaan sisätiloissa, katoksessa tai piha-alueella, joka on osin aidattu ja asfaltoitu. Suojausta vaativat materiaalit sijoitetaan sisätiloihin tai peitetään tarpeen mukaan. Valmis granulaatti varastoidaan sisätiloissa. 50–70 % muovijätevarastosta muodostuu muoviteollisuuden prosessihylystä (kalvorullat, putket, paalit), jotka varastoidaan odottamaan prosessointia ja jotka prosessoinnin jälkeen palautetaan lähettäjälle uusio-muoviraaka-aineeksi bulkkitavarana tai suursäkissä. Varaston kierto on noin kolme kuukautta.

Kiinteistöllä sijaitsee kattilalaitos, joka on poistettu käytöstä (hakijan vastine 9.3.2021). Hallitilat lämpiävät prosessilaitteiden hukkalämmöllä.

Laitoksen toimintojen sijoittuminen on esitetty alla olevassa asemapiirroksessa.



Kuva 1. Toimintojen sijoittuminen uusiomuovin tuotantolaitoksella.



Kuva 2. Asfaltoidut alueet toimintakiinteistöillä.

Vastaanotettavat jätteet ja muut raaka-aineet

Laitoksella vastaanotetaan ja käsitellään muoviteollisuuden tuotannon sivuvirtoja ja ylijäämämateriaalia, kuten putkia, kalvoja ja kerroskalvoja. Lisäksi vastaanotetaan erilliskerättyjä puhtaita syntypaikkalajiteltuja teollisuuden tai kaupan muovipakkauksia. Alle 5 % vastaanotettavasta muovista on muuta kuin polyeteeniä tai polypropeenä (PA, PET, ABS, PS). Kierrätysmuovien vastaanottomäärät sekä varastoinnin enimmäismäärät toiminnan laajentamisen jälkeen on esitetty seuraavassa taulukossa:

Taulukko 1: Laitoksella vastaanotettavat ja käsiteltävät kierrätysmuovijakeet

Kierrätysmuovijae	Tunnusnumero (EWC)	t/a	Varasto enintään t
Jätteen luokitellut muovit	02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39	< 10 000	5 000
Muut muovituotannon sivuvirrat	-	< 19 999	
Yhteensä		19 999	5 000

Vedenotto

Jäähdytysveden ottamisen lisäksi käytetään vettä kunnan verkostosta noin 2 500 m³/a toimisto- ja sosiaali-tiloissa sekä tuotantoon liittyvissä toimipisteissä (rakeiden jäähdytys). Rakeiden jäähdytyksessä ei synny jätevetä, sillä ylimääräinen vesi haihtuu. Vesi viemäroidään kunnalliseen viemäriin. Laitoksella ei pestä kalustoa, vaan rahti- ja materiaalinkäsittelykaluston

huolto ja pesu suoritetaan jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman mukaan huoltoon erikoistuneen ulkopuolisen urakoitsijan tiloissa.

Ilmaan johdettavien päästöjen puhdistaminen

Muovin tuotantolinjoissa (murskaus ja muovikalvojen käsittely) on pölyn-erottimet (sykloni).

Toiminta-ajat

Laitoksella on toimintaa kaikkina vuoden- ja vuorokauden aikoina. Murskausta tehdään ainoastaan päiväaikaan.

Kemikaalit ja polttoaineet

Tuotannossa ei käytetä kemikaaleja lukuun ottamatta koneiden poltto- ja voiteluaineita.

Taulukko 2. Laitosalueella varastoitavat polttoaineet ja öljyt.

Kemikaali	Nykyinen määrä / a	Haettu määrä / a	Varasto enintään
Voiteluaineet	< 400 kg	< 500 kg	< 200 kg
Hydrauliöljy	< 200 kg	< 300 kg	< 200 kg
Polttoöljy	< 5000 kg	< 5000 kg	< 5000 kg
Diesel	< 5000 kg	< 5000 kg	< 5000 kg

Energian kulutus ja käytön tehokkuus

Käytetyn sähköenergian määrä vuonna 2018 oli 4,5 GWh.

Liikenne

Raaka-aineet tuodaan laitokselle ja tuotteet kuljetetaan sieltä pois maanteitse. Alueelle tulee noin 2–8 raskasta ajoneuvoa vuorokaudessa. Tämän lisäksi on työntekijöiden henkilöautoliikennettä. Hakija on 9.3.2021 vastineen yhteydessä ilmoittanut liikennejärjestelyiden muuttumisesta siten, että tuleva liikenne kulkee Sahatietä pitkin ja poistuva liikenne Leevintietä pitkin. Näin vältetään raskaan liikenteen kohtaamistilanteet.

Johtamisjärjestelmät

Hakijalla on käytössä sisäinen laatu- ja ympäristöjärjestelmä.

Jätteen luokittelun päättymisen

Esitys jätteen luokittelun päättymisestä

Hakemuksessa on esitetty seuraavien jakeiden jätteen luokittelun päättymistä:

- 02 01 04 Maa-, puutarha- ja metsätaloudessa sekä elintarvikkeiden valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät muovijätteet
- 07 02 13 Muovien käytössä ja valmistuksessa syntyvät muovijätteet
- 12 01 05 Muovien muovauksessa ja käsittelyssä syntyvät muovilastut ja muovien muovausjätteet
- 15 01 02 Muovipakkaukset
- 19 12 04 Jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät muovijätteet
- 20 01 39 Erilliskerätty muovi

Suomen Käyttömuovi Oy vastaanottaa hallitusti ja ohjeidensa mukaisesti edellä mainittuja erilliskerättyjä ja lajiteltuja jättejakeita, joiden tulee olla jo ennen vastaanottoa puhtaita tai puhdistettuja, materiaaleittain lajiteltuja, tunnistettavissa (materiaalimerkintä) ja jäljitettävissä olevia homogeenisiä muovijakeita.

Muovijäte-erät, joiden vastaanottotarkastuksessa havaitaan epäpuhtauksia, jotka voisivat merkittävästi heikentää uusiomuoviraaka-aineen laatua, palautetaan lähettäjälle.

Mikäli muovijäte-erästä ei ole ennakolta saatavilla riittäviä materiaalitietoja, tehdään materiaalin laadun määrittämiseksi määritysstandardien SFS-EN ISO 1183 (sulaindeksi) ja SFS-EN ISO 1133 (materiaalitiheys) mukaiset mittaukset. Lisäksi tarvittaessa tehdään differentiaalinen kalorimetrianalyysi DSC, jossa näytteen ominaisuuksia tarkkaillaan ajan ja lämpötilan muuttuessa. Materiaalin tulevasta käyttökohteesta riippuen voidaan suorittaa myös muita analyysejä.

Vastaanotettu materiaali varastoidaan asianmukaisesti merkittynä, suojattuna ja pakattuna materiaaleittain omille varastopaikoilleen odottamaan käsittelyä.

Hyödyntämistoimessa puhtaat muovijakeet syötetään laaduiltain murskaimeen tai suoraan agglomeraattori/ekstruuderin uusiointilinjastoon, jossa polymeeri steriloituu ja sula suodatetaan mahdollisten epäpuhtauksien poistamiseksi ennen uudelleenrakeistusta.

Uusiomuoviraaka-aineen pakkaukseen tai bulk-kuljetuksen asiapapereihin merkitään seuraavat tiedot:

- Valmistajan nimi ja yhteystiedot.
- Materiaalin luokka sekä käyttökohteen tai standardin mukaiset keskeiset ominaisuudet.
- Valmistuserä, ajonumero ja paino.

Käyttötarkoitus ja markkinat

Suomen Käyttömuovi Oy on valmistanut ja myynyt uusiomuoviraaka-aineita yli 30 vuotta ja yrityksellä on vakiintunut asiakaskanta.

Yrityksen valmistamaa uusiomuoviraaka-ainetta voidaan käyttää sellaisten muovituotteiden valmistukseen, joiden tuotestandardi sallii uusiomuovin käytön.

Tekniset laatuvaatimukset

Hyödyntämistoimeen vastaanotetaan vain puhtaita ja tunnettuja materiaaleja, joille on tehty teknisten ominaisuuksien määrittämiseksi vähintään määritysstandardien SFS-EN ISO 1183 ja SFS-EN ISO 1133 mukaiset mitaukset. Mikäli käyttökohteessa edellytetään lisätestejä, tehdään termisiä analyysejä kuten DSC ja OIT, tai mitataan bulkkitiheys, seulajakauma, valuma, vetolujuus tai rengasjäykkyys. Hyödyntämistoimien läpikäynyt materiaali vastaa teknisiltä ominaisuuksiltaan neitseellisiä polymeerejä ja sitä voidaan käyttää tuotestandardien mukaisesti uusiomuoviraaka-aineena.

Terveys- ja ympäristöhaitan kokonaisarviointi

Muovi materiaalina on inertti, eikä siihen imeydy käytön aikana vierasaineita. Lisäksi hyödyntämistoimeen vastaanotetaan ainoastaan erilliskerättyjä, puhtaita, lajiteltuja ja jäljitettävissä olevia homogeenisiä jättejakeita. Hyödyntämisprosessissa muovi sulaa ja steriloituu.

Kaikki hyödynnettävien muovien komponentit ja mahdolliset lisäaineet ovat Euroopassa käyttöön hyväksytyjä, REACH-asetuksen mukaisia aineita.

Uusiomuoviraaka-ainetta ei käytetä elintarvikekontaktimateriaaleissa.

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

Laitokselle on laadittu pelastussuunnitelma, joka sisältää myös ympäristön kohdistuvien vaaratilanteiden ja niiden vaikutusten arvioinnin sekä menettelyt vaara- ja onnettomuustilanteissa. Suurimmat laitoksella tunnistetut riskit liittyvät tulipaloon ja ilkivaltaan. Sammutusveden saatavuuteen on varauduttu; jäähdytysveden ottoon tarkoitetun pumppaamon yhteyteen on Satakunnan pelastuslaitoksen toivomuksesta asennettu vedenottoliitäntä palokunnalle, josta voidaan käyttää koko vedenottokapasiteetti tulipalon torjuntaan. Satakunnan pelastuslaitoksen toivomuksesta on lisäksi rakennettu erillinen vedenottomahdollisuus jokirantaan, jonne paloautolle on tieyhteys tulipalon aikaista vedenottoa varten. Tälle rakentamiselle on haettu Pomarkun kunnalta toimenpidelupa.

Havainnointikierros laitoksella suoritetaan vähintään 3 kertaa kuukaudessa. Havainnot kirjataan tarkoitukseen laadittuun kaavakkeeseen.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Lähiympäristö

Kiinteistöt rajoittuvat pohjoispuolella Pomarkunjokeen, itäpuolella peltoalueeseen, etelä-lounaispuolella lähivirkistys- ja pientaloalueeseen sekä länsi-

luoteispuolella metsä- ja peltoalueeseen. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat toiminta-alueesta 30–50 metrin etäisyydellä etelä-lounaispuolella. Laitosalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä sen läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita.

Pintavesien tila, päästöt ja vaikutukset

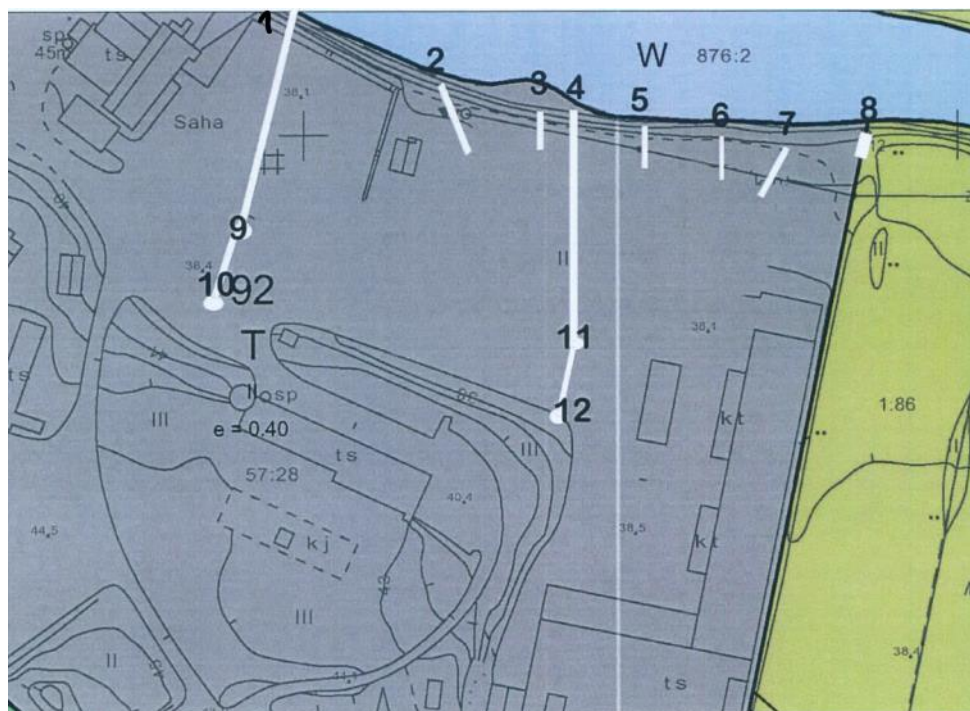
Pintavesien tila

Pomarkunjoki alkaa Inhottujärven pohjoispäästä ja virtaa Pomarkun kautta Isojärveen, joka laskee Selkämereen Merikarvianjokea ja Poosjoen-Pohja-joen reittiä pitkin. Inhottujärvi on järviyypiltään lyhytviipymäinen järvi (Iv), jonka ekologinen tila on tyydyttävä. Pomarkunjoki on pintavesityypiltään suuri turvemaiden joki ja sen ekologinen tila on tyydyttävä. Pomarkunjoki laskee Isojärven kaakkoiskulmaan, jonka fysikaalis-kemiallinen tila on tyydyttävä. Kokonaisuutena Isojärven ekologinen tila on luokiteltu tyydyttäväksi.

Päästöt laitokselta pintavesiin

Laitosalueella (kiinteistö 608-406-57-31) muodostuvat hulevedet johdetaan Pomarkunjokeen hulevesikaivojen ja purkuputkien kautta. Purkuputket on varustettu gravitaatioon perustuvalla kiintoaineen erottimella, suodatinseulalla tai 3 mm suodatinverkolla. Kahdessa putkilinjassa on öljynerotuskaivo. Hakijan mukaan kiinteistöllä 608-406-57-28 ei ole hulevesien johtamiseen tarkoitettuja rakenteita. Kiinteistöllä 608-406-1-86 ei ole asfaltointia, joten vedet imeytyvät maaperään.

Puhtaat kattovedet imeytetään maaperään.



Kuva 3. Hulevesien johtaminen laitosalueella.

Maaperä ja pohjavesi

Laitoksen normaalitoiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään eikä pohjaveen. Osa laitoksen käsittely- ja varastointialueista on asfaltoitu.

Melu ja värinä

Laitoksen melua on mitattu tarvittaessa toiminnanharjoittajan toimesta. Mittausten perusteella toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä ympäristöluvan mukaisia raja-arvoja. Melua aiheuttavat toiminnot on sijoitettu sisätiloihin. Häiritsevää melua saattaa syntyä poikkeustapauksissa 1–2 kertaa vuodessa. Häiritsevää melusta ilmoitetaan sähköpostilla kuntaan. Laitosalueella ei ole varsinaisia melun leviämistä estäviä rakenteita lukuun ottamatta lounaispuolen pengertä.

Laitoksen toiminnoista ei aiheudu merkittävää värinää.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Tuotannossa syntyviä jätteitä ovat muovi- ja puujäte, toimisto- ja sosiaalitoimien sekajäte, metalli sekä pahvi- ja paperijäte. Suomen Käyttömuovi Oy hyödyntää kaikki kierrätettävissä olevat jätteet.

Muovien kuorma-alustoina laitosalueelle tuleva puu varastoidaan laitosalueella. Urakoitsija käy pari kertaa vuodessa murskaamassa puun ja kuljettaa sen muualle.

Taulukko 3: Laitoksella muodostuvat jätteet toiminnan laajentamisen jälkeen.

Jäte	Tunnusnumero (EWC)	t/a	Varasto enintään t
Energiajäte	19 12 04 muovi ja kumi	< 500	< 10
Toimisto- ja sosiaalitilojen jäte	20 03 01 sekalaiset yhdyskuntajätteet	< 2,5	< 1
Pahvi ja kartonki	15 01 01 paperi- ja kartonkipakkaukset	< 300	< 5
Romumetalli	19 12 02 rautametalli 19 12 03 ei-rautametalli	< 15	< 5
Puujäte (kuormalavat)	15 01 03 puupakkaukset	2000 m ³	< 200

Ilmanlaatu, päästöt ja vaikutukset

Toiminnasta aiheutuu vähäisiä pölypäästöjä materiaalin käsittelystä ja liikenteestä.

Tarkkailu

Hakemukseen on liitetty esitys jätelain 120 §:n mukaiseksi jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaksi.

Käyttötarkkailu

Hakija seuraa säännöllisesti alueen roskaantumista ja mittaa melua tarvittaessa omalla laitteistollaan. Hulevesijärjestelmään liittyviä erottimia ja putkien sihtejä tarkkaillaan noin kerran viikossa. Tarkastuksista pidetään kirjaa.

Jätetarkkailu

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmassa on esitetty seuraavat toimenpiteet vastaanotettavien jättejakeiden laadun tarkastamiseksi:

- Laitoksella otetaan vastaan vain ennakolta sovittuja kuormia.
- Vastaanotetut kuormat tarkastetaan silmämääräisesti.
- Poikkeamat kirjataan ja kuvataan.
- Jos materiaali ei vastaa aiemmin ilmoitettua otetaan yhteyttä lähettäjään.
- Epäselvissä tilanteissa oma laboratorio tekee kuormasta analyysin.
- Poikkeavaa materiaalia ei vastaanoteta, vaan se palautetaan lähettäjälle.

Kaikki vastaanotettavaksi hyväksytty materiaali kirjataan sähköiseen varastojärjestelmään. Järjestelmään merkitään mm. päivämäärä, vastaanottajan nimi, lähettäjä, rahtikirjan numero, kuljetusyritys, materiaalin nimi, tyyppi, pakkaus, kolliluku, varastopaikka, varastoon tuonti kiloina, pakkaus, pak-

kauksen laji ja pakkauksen osuus painosta. Pakkausjätteen osalta noudatetaan lisäksi tuottajayhteisön raportointivaatimusta.

Kirjanpito ja raportointi

Viranomaisille toimitetaan vuosittain ympäristönsuojelun vuosiyhteenveto.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Yleiskuvaus

Hakijan mukaan laitoksella käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Hakija tekee yhteistyötä laitevalmistajien kanssa toimintaan käytettävien laitteiden kehittämisessä.

Hakijan esitykset

Toiminnan aloittamista koskeva pyyntö

Hakija on 9.3.2021 vastineen yhteydessä esittänyt seuraavan pyynnön:

Toiminnan aloittaminen

Hakija hakee lupaa luvan mukaisen toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi erityisesti siitä syystä, että asiassa on kyse jo olemassa olevan luvanvaraisen toiminnan laajentamisesta. Laitoksen toiminnassa ei tapahdu olennaista muutosta.

Edellä esitetyillä perusteilla hakija katsoo, että tällä perusteella vaaditun vakuuden määrän tulee olla kohtuullinen. Päätöksen täytäntöönpanosta ei ympäristölle aiheudu sellaista pilaantumiseen vaaraa, joka edellyttäisi merkittävää vakuutta.

Esitetyt vakuudet

Jätteen käsittelytoiminnan vakuus

Hakija on esittänyt hakemukseen liitetyn varastomääriin perustuvan laskelman perusteella arvioiduksi jätteenkäsittelyn vakuudeksi 20 000 euroa. Hakijan mukaan varaston arvo on kokonaisuudessaan positiivinen.

ASIAN KÄSITTELY

Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 9.11.2020 ja 15.11.2021.

15.11.2021 hakija toimitti tarkennetut tiedot vastaanotettavista kierrätys-muovijakeista (tunnusnumerot ja jaekohtaiset määrät), polttoaineista (määrätiedot) sekä toiminnassa muodostuvista jätteistä (tunnusnumerot ja jaekohtaiset määrät). Täydennykset on huomioitu päätöksen kertoelmaosassa.

Hakija toimitti lisäksi 15.11.2021 hakemuksen uusiomuoviraaka-aineen jätteen luokittelun päättymiseksi (EoW). Jätteen luokittelun päättymistä käsiteltiin myös neuvottelussa 2.11.2021.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi) 20.11.–28.12.2020. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Pomarkun kunnan verkkosivuilla. Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Pomarkun kunnalta, Pomarkun kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta sekä Satakunnan pelastuslaitokselta.

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on mm. todennut seuraavaa:

Hakemusasiakirjoista ilmenee, että yritys valmistaa kahdella putkilinjalla myös muoviputkia raaka-aineesta, joka ei ole jätelain tarkoittamaa jätettä. Hakemusta tulee täydentää siten, että laitoksen toiminnankuvaus saadaan yksiselitteisesti kirjattua lupapäätökseen ja hakemuksesta käy myös ilmi, onko laitoksella oma lämpölaitos käytössä vai ei. Laitoksella on jätteenkäsittelyn lisäksi muuta toimintaa samoissa tiloissa, joiden osalta käytetään ilmeisimmin osittain samoja tuotantotiloja ja -laitteita. Lisäksi tulee ottaa huomioon ko. muussa toiminnassa syntyneet jätteet ja hylkytuotteet, mikäli niitä käsitellään laitoksen prosessissa.

Mikäli laitoksella on oma lämpölaitos, joka voidaan ottaa käyttöön, tulee lupaan sisällyttää sitä koskevat lupamääräykset.

Laitoksella vastaanotettavat jätejakeet

Päätöksessä tulee antaa määräykset siitä, miten paljon laitoksella voidaan vastaanottaa mitään yksilöityä jätettä vuodessa ja miten paljon raaka-aineena käytettävää jätettä, käsiteltävää ja laitoksella syntyvää jätettä saa olla kerrallaan varastoituna laitosalueella. Päätöksessä tulee määritellä vastaanotettavien jätteiden tunnuksat (EWC-koodi) valtioneuvoston asetuksen jätteistä 179/2012 mukaisesti.

Hakemuksen mukaan laitoksella vastaanotetaan vain muovijätettä, mutta jätelain 120 §:n mukaisessa suunnitelmassa on puhuttu myös märkälujista kartonkipakkauksista. Hakemuksesta ei käy ilmi, onko kyseessä jätemuovin pakkaus vai vastaanotettava pakkausjäte.

Myös kaikkien laitoksen toiminnassa syntyvien jätteiden tunnuksot ja nimikkeet tulee kirjata lupapäätökseen.

Laitosalue

Laitosalue tulee aidata kokonaan, myös joen puolelta, ja alueella tulee olla portti. Aidalla ja portilla ehkäistään alueelta esim. tuulen mukana leviävien muovijakeiden aiheuttamaa roskaantumista lähiympäristössä ja joessa. Alueen portti tulee olla suljettuna toiminta-aikojen ulkopuolella. Hakijan tulee siivota lähialueelle mahdolliset levinneet muovit säännöllisesti kunnossapitosuunnitelmansa mukaisesti.

Toiminnalle vaadittava vakuus

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaisesti toiminnalle on asetettava riittävä vakuus. Vakuuden tulee perustua laskelmaan, jossa huomioidaan laitoksella kerrallaan olevan jätteen enimmäismäärä. Enimmäismäärässä on huomioitava käsittelyä odottava, käsittelyssä oleva, käsitelty sekä varastoitu jätemäärä. Käsittelykustannusten lisäksi vakuuden määrässä tulee huomioida kuljetuskustannukset ja arvonnisävero. Kaikki laitoksella vastaanotettava ja varastoitava jäte tulee huomioida vakuutta määrittäessä. ELY-keskuksen käsityksen mukaan hakijan esittämää vakuuden määrä ei välttämättä ole riittävä ja sen määrä on tarkistettava.

Mikäli laajennettu toiminta halutaan aloittaa muutoksen hausta huolimatta, tulee lisäksi asettaa 199 §:n mukainen vakuus.

Prosessi-, jäte-, jäähdytys- ja hulevedet

Suomen Käyttömuovi Oy:n hulevedet ovat hakemuksen mukaan laitosalueen imeytymättömille pinnoille kertyviä sade ja sulamisvesiä, jotka johdetaan piha-alueen ja joen välisen maapengerryksen lävistämien putkien läpi Pomarkunjokeen. Putket on varustettu Ø 3 mm:n suodatinverkolla ja painovoimaan perustuvilla kiintoaine-erottimilla. Piha-alueella on lisäksi kolme vesilukolla varustettua betonista sadevesikaivoa (Hulevesiselvitys 10.6.2020).

Laitosalueella muodostuu prosessivesiä myös mm. laitteiden ja tilojen pestusta. Näiden käsittelystä ei ole mainintaa ympäristölupahakemuksessa. Hakemuksesta on täydennettävä tältä osin ja päätöksessä annettava ko. vesien käsittelyä koskevat määräykset. Laitoksen sosiaalityöjien jätevedet johdetaan kunnan viemäriverkostoon.

Yrityksen nykyisen ympäristöluvan mukaan jäähdytysvettä otetaan Pomarkunjoesta ja osa vedestä johdetaan takaisin jokeen. Luvassa on määrätty,

ettei jäähdytysveden johtamisesta saa aiheutua haitallisia vaikutuksia Pomarkunjokeen. Nykyisten lupamääräysten mukaan jäähdytysvettä ei ole saanut johtaa vesihuoltolaitoksen viemäriverkostoon.

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman (5.11.2020) mukaan tehtaassa on nykyään suljettu jäähdytyskierto, josta vettä poistuu vain haihtumalla. Hakijan 9.11.2020 antaman selvityksen mukaan laitoksella on käytössään ilmajäähdytteinen suljettu jäähdytysvesijärjestelmä, jonka täyttämiseen käytetään kesäaikaan Pomarkunjoesta otettavaa vettä, enimmillään 10–15 m³/vrk. Muuten sekä tuotantotiloissa että toimisto- ja sosiaali-tiloissa on käytössä kunnan vesijohtovesi (noin 2 500 m³/vuosi).

ELY-keskus katsoo, että vedenotossa ei ole kyse tavanomaisesta kiinteistökohtaisesta käytöstä. Mikäli kiinteistöllä ei ole osuutta yhteisestä vesialueesta eikä vedenotolle ole saatu vesialueenomistajan suostumusta, on jäähdytysvedenotolle hankittava lupaviranomaisen lupa (vesilain 4 luvun 3 §).

ELY-keskus katsoo, että kaikki laitoksella varastoitavat muovit tulee varastoida riittävän etäälle jokirannasta, jotta sen päätyminen Pomarkunjokeen ja edelleen Isojärveen, Merikarvianjokeen ja Selkämereen voidaan estää. Nyt varastointietäisyys on lyhyimmillään vain noin 5 m, mikä ei ole riittävä etäisyys. Muoviraaka-aineet, varsinkin pitkään varastoitavat, hapertuvat auringon UV-säteilyn vaikutuksesta, minkä vuoksi niiden peittämismahdollisuutta tulisi selvittää. Lisäksi kaikki muovin vastaanotto- ja varastointialueet tulee ELY-keskuksen näkemyksen mukaan päällystää asfaltilla tai muulla sitä vastaavalla rakenteella. Vastaanotto- ja varastointialueiden päällystämiseksi tulee luvassa antaa määräaika.

ELY-keskus katsoo, ettei laitosalueen hulevesiä ei saa johtaa suoraan Pomarkunjokeen. Sadevedet ja muut alueen pintavedet on käsiteltävä niin, että niistä ei aiheudu pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa. Kaikki hakemuksen mukaiset jätteet tulee varastoida tai käsitellä asfaltoidulla kenttälueella, jolta hulevedet johdetaan suodatuksen kautta tasausaltaaseen. Altaasta vedet voidaan johtaa edelleen ainoastaan hälyttimillä varustettujen hiekan- ja I-luokan öljynerotuskaivojen kautta. Hulevesijärjestelmän tulee olla tarvittaessa suljettavissa.

Hulevesien johtamisessa tulee varmistua erityisesti siitä, että muovipartikkelien päätyminen jokeen estetään esim. riittävän tehokkaalla suodatuksella. Niiltä ulkoalueilta (esim. katto- ja paikoitusalueet), joilla ei säilytetä jätteitä, voidaan hulevedet johtaa maastoon hiekan- ja I-luokan öljynerotuskaivojen kautta.

Lupamääräysten avulla on varmistettava, ettei Pomarkunjokeen pääse hulevesien mukana ravinteita, kiintoainetta tai muita haitallisia aineita eivätkä hulevedet aiheuta roskaantumista. Myös varastointialueiden hulevesien laaduntarkkailusta tulee luvassa antaa määräykset.

Lisäksi toiminnassa tulee varautua tulvatilanteisiin mm. varastoitavien jätteen riittävällä varastointietäisyydellä (30–50 m) joesta ja maavallien rakentamisella.

Mikäli prosessissa syntyviä jätevesiä johdetaan jätevedenpuhdistamolle, on sen kanssa laadittava teollisuusjätevesisopimus, jossa sovitaan mm. jäteveden raja-arvoista, näytteenotoista, jätevesimaksuista ja vastuukysymyksistä.

Päinvastoin kuin toiminnanharjoittaja esittää, muovi hajotessaan mikromuoviksi ($\varnothing < 5$ mm, eli $< 5\,000\ \mu\text{m}$, josta suurin osa < 1 mm) aiheuttaa vakavia seurauksia vesieliöille ja kertyessään eteenpäin ravintoverkossa. Mikromuovia on löydetty mm. silakoista, kilohailista ja avomeren simpukoista. Luonnontilaisilla rannoilla keskimäärin 85 % kaikesta makroroskastasta on ollut muovia (Suomen meriympäristön tila 2018). Merenhoidossa yhtenä alatavoitteena on vähentää meriympäristön makroroskia 30 % vuoden 2015 tasosta.

Tarvittavasta vesistötarkkailusta tulee määrätä lupapäätöksessä.

Syntyvät jätteet ja lietteet

Toiminnassa syntyvät jättejakeet ovat v. 2019 olleet seuraavat: keräyspahvi ja kartonki (n. 150 t), puu- ja muovijäte energiakäyttöön n. 210 t, toimisto-/sosiaalityöjäte 2 t.

Prosessissa syntyvät jätevesilietteet ja muut toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava vastaanottajalle, jolla on viranomaisen myöntämä ja voimassa oleva ympäristölupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain yritykselle, joka on hyväksytty ja merkitty jätehuolto-rekisteriin ja kuljettamaan ko. jätettä. Käsiteltäväksi toimitettavasta lietteestä tulee olla laadittuna siirtoasiakirja, jossa on tiedot lietteen määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljettajasta. Siirtoasiakirja on toimitettava jätteen vastaanottajalle.

Pelastussuunnitelman (2020) aluekarttaan on merkitty alueet ”puruvarasto” ja ”puut”. Hakemuksesta ei selkeästi ilmene, ovatko kyseessä alueella syntyvän pakkausjätepuun varastoalue ja sen murskauksesta syntyneet purukasat. Mikäli alueella murskataan laitoksen toimintaan liittyvää puujätettä, tulee päätöksessä antaa murskausta koskevat riittävät lupamääräykset.

Riskienhallinta

Luvan haltijan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi sekä niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. Laitoksella tulee olla ympäristönsuojelulain 15 §:n mukainen ennaltavarautumissuunnitelma, joka perustuu riskinarviointiin.

Ennaltavaraautumissuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi myös ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. Ympäristöriskitarkastelun on sisällettävä vähintään tunnistetut ympäristöriskit, arvion ympäristöriskien suuruudesta, suunnitelman mahdollisista toimista ympäristöriskien pienentämiseksi aikatauluineen sekä toimintasuunnitelman poikkeuksellisissa tilanteissa.

Jotta laitoksen palokuorma ei kasva varastoinnin yhteydessä liian suureksi, tulee muovien ja muovijätteiden varastot jakaa osiin palamattomilla betoniseinillä tai varastokasat tulee sijoittaa riittävän etäälle toisistaan. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan palavien jätteiden varastokasojen korkeus ei saa ylittää neljää metriä.

Erityistä huomiota on kiinnitettävä mahdollisten sammutusvesien käyttöön tulipalotilanteissa ja niiden talteenottoon. Sammutusvesien varastointi tulee järjestää Tukesin Kemikaalivuotojen ja sammutusvesien hallinta 2019-op-paan mukaisesti. Suunnitelmassa on erityisesti huomioitava sammutusvesien pääsyn estäminen Pomarkunjokeen sekä niiden varastointi ja käsittely.

Poikkeamatilanteita varten alueella on oltava riittävä puskurikapasiteetti, jotta mm. sammutusjätevesiä voidaan johtaa varastoitavaksi odottamaan jatkokäsittelyä. Lupamääräyksillä tulee varmistaa, että laitokselle vaaditaan riittävän suuri tasausallas, johon myös sammutusvedet saadaan onnettomuustilanteessa kerättyä. Tasaus-altaan mitoituksen tulee perustua laskelmiin ja normaalitilanteessa tulee tasausaltaan olla tyhjä, mikäli sitä käytetään myös sammutusvesien varastointiin.

Tasausaltaan pohjalle kertyvä liete tulee määrätä poistamaan säännöllisesti, kuitenkin vähintään 5 vuoden välein. Poistettava liete tulee tutkia ja toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn.

Vesistönsuojelu

Suomen Käyttömuovi Oy:n lupaharkinnassa tulee huomioida Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen vuoteen 2021 ulottuva vesienhoitosuunnitelma.

Suomen Käyttömuovi Oy:n kierrätysmuovin käsittelylaitos sijaitsee Karvianjoen pintavesien toimenpideohjelma-alueella, Pomarkunjoen valuma-alueella. Pomarkunjoki laskee Isojärven ja Merikarvianjoen kautta Selkämereen. Pomarkunjoen, Isojärven ja Merikarvianjoen ekologinen tila on tyydyttävä. Merialueen ekologinen tila on Merikarvianjoen laskukohdassa tyydyttävä (Peipunlahti). Vesienhoitosuunnitelman tavoitteena on vesien hyvä ekologinen tila, joten käsittelylaitoksen toiminta ei saa heikentää sen vaikutusalueella sijaitsevien vesistöjen ekologista tilaa.

Kokonaisuutena arvioiden vesien tilan pitää kohentua siten, että vesien hyvä tila saavutetaan vesienhoitosuunnitelmassa asetetussa aikataulussa. Vesistöalueiden ekologisen tilan arviointi perustuu päivitettyyn ekologisen

tilan luokitteluun (ehdotus 2019), joka on tehty osana vesienhoitosuunnitelmien päivittämistä.

Kaavoitus

Hankealue sijoittuu valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön ”Pomarkun kirkonkylä” (RKY2009). Hakemuksen kohteena olevat kiinteistöt on yleiskaavassa merkitty teollisuusrakennusten korttelialueeksi (TY), jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Laitosalueen ja joen välissä kulkee lähivirkistysalueeksi (VL) merkitty kaistale. Alueella sijaitsee rakennussuojelualueeksi (sr-30) merkitty kohde ja alueen koillispuolella on luonnonsuojelualue (SL). Asemakaavassa jokirantaan merkitty lähivirkistysalue on poistettu ja alue on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T).

ELY-keskus katsoo, että laitoksen toiminnan tulee myös laajennuksen toteuduttua olla kaavamääräysten mukaista ja mahdollisessa lisärakentamisessa tulee ottaa huomioon maisema-arvot ja sopeutuminen kulttuuriympäristöön. Yrityksen toiminta ei saa vaarantaa läheistä luonnonsuojelualueita.

Melu ja pöly

Jätteenkäsittelytoiminnan laajetessa tulee kiinnittää aiempaa enemmän huomiota toiminnasta aiheutuvaan melutasoon etenkin, kun laitos sijoittuu hyvin lähelle asutusta. Laitoksen päivittäisen toiminta-ajan määrittämisellä ja meluntorjuntatoimenpiteiden (esim. maa-aineksesta rakennettavat vallit) avulla tulee huolehtia, etteivät valtioneuvoston antamat melutason yleiset ohjearvot (VnP 993/1992) toiminta-alueen ympäristössä ylitä. Lähimmissä asuinalueissa tulee laajennuksen toteuduttua teettää melumittaukset ja melutasosta tulee ympäristöluvassa antaa riittävät määräykset.

Melumittaus tulee määrätä tehtäväksi vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaisuudesta. Valvonnan kannalta on tärkeää, että melumittaukseen koskeva suunnitelma esitetään valvontaviranomaiselle tarkistettavaksi 3 kuukautta ennen mittauksen tekemistä. Melumittauksesta tulee laatia raportti, johon liitetään asiantuntijakonsultin esitys jatkomittauksista ja hakijan esitys mahdollisista tarvittavista toimenpiteistä melun leviämisen estämiseksi. Valvontaviranomainen päättää kertaluontoisen mittauksen tulosten perusteella jatkomittauksen tarpeesta.

Liikennöinti alueelle on pyrittävä ajoittamaan päiväsaikaan. Koska suuri osa Sahatien ja Eerontien liikenteestä aiheutuu ko. laitoksen toiminnasta, tulee lupaharkinnassa ottaa huomioon korkeimman hallinto-oikeuden päätös (KHO 2019:75). Siinä todettiin, että luvanvaraiseen toimintaan välttämättömänä osana kuuluvan liikenteen aiheuttamia päästöjä on perusteltua tarkastella lupaharkinnassa varsinaista toiminta-aluetta laajemmalta alueelta silloin, kun tämä liikenne määrittää yksinomaan tai suurimmaksi osaksi liikennealueelta aiheutuvat päästöt, ja näistä päästöistä voidaan arvioida aiheutuvan merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Osana ympäristölupaharkintaa on vastaavasti arvioitava eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n mukaisen rasituksen kohtuuttomuutta. Varsinaisella toiminta-alueella harjoitettuun toimintaan olennaisesti kuuluvasta liikenteestä lähialueella koettua merkittävää meluhaitan lisääntymistä voidaan tällöin pitää toiminta-alueen käytöstä aiheutuvana eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n mukaisena kohtuuttomana rasituksena.

Pölyämisen ehkäisemiseksi muovien murskauslinjastot tulee varustaa pölynpoistolaitteistoilla, joiden toimintaa seurataan päivittäin ja huolletaan huolto-ohjelman mukaisesti. Hallien ovet on käytön aikana pidettävä suljetuina.

Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto

Käyttömuovi Oy:n selvityksen 22.5.2020 mukaan hulevedet johdetaan tällä hetkellä kiintoaine-erotteluyksikön tai suodatinverkon (Ø 3 mm) läpi Pomarkunjokeen. Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, ettei hulevesien käsittely kiinteistöllä ole nykyisellään riittävää. Kiinteistön hulevesiä ei saa johtaa Pomarkunjokeen, vaan ne tulisi käsitellä ja johtaa hallitusti maastoon. Myös poikkeamatilanteissa syntyvät vedet tulee olla kiinteistöllä hallittavissa.

Lisäksi Pomarkun ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että kiinteistöllä varastoitava muovijäte tulee varastoida sille osoitetussa paikassa ja mahdollisuuksien mukaan katetussa tilassa. Kaikki jätteiden lajitteluun, varastointiin ja käsittelyyn käytettävät alueet tulee olla asfaltoituja.

Pomarkun kunnan terveydensuojeluviranomaisen (Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymä) lausunto

Terveydensuojeluviranomaisen näkökulmasta lupaa myönnettäessä tulee huomioida naapurikiinteistöjen ja joen roskaantumisen estäminen.

Alueelle tuleva raaka-aine sekä valmis granulaatti tulee käsitellä ja varastoida sekä hulevesijärjestelmä toteuttaa siten, että materiaalia ei pääse missään tilanteessa kiinteistön ulkopuolelle. Esimerkiksi valmiin granulaattisäkin rikkoutuessa tulee olla järjestelmä granulaatin välittömään siivoamiseen, jotta sen leviäminen esim. hulevesien mukana voidaan estää. Pomarkunjoki virtaa kohti Isojärveä, jossa on huomattava määrä loma-asutusta ja merkittävää virkistyskäyttöä.

Satakunnan pelastuslaitoksen lausunto

Pelastuslaitoksen puolelta luvan myöntämiselle ei ole estettä. Edellytämme kuitenkin, että toiminnan laajentuessa huomioidaan seuraavat turvallisuutta koskevat asiat:

- toiminnanharjoittajan laatimassa pelastussuunnitelmassa tulee olla selostus vaarojen ja riskien arvioinnin johtopäätelmistä.

- pelastussuunnitelmassa tulee varautua laajimpaan ja pitkäkestoisimpaan tunnistettavissa olevaan tulipaloon tai muuhun tilanteeseen.
- raaka-aineen varastointikentästä tulee toimittaa pelastusviranomaisille erillinen suunnitelma. Siinä tulee esittää mm. miten varastointikenttä tavoitetaan eri suunnista, miten varastointikenttä aiotaan jakaa pienempiin alueisiin, alueiden väliset jakavat rakenteet (mahd. seinät/seinämät), alueiden välisten ajourien leveydet, raaka-aineen (jätemuovin) pinoamiskorkeudet, jne.
- viitaten tammikuun 2017 tapahtumaan, kiinteistön alueella pitää pysyä hallitsemaan sammutusjätevedet siten, että ne eivät aiheuta haittaa ympäristölle.
- kiinteistön alueelle tulee varata hiekkaa, väh. 50 m³, pyöräkuorman avulla tapahtuvaa alkusammutusta varten.
- tehdasalueelle on tällä hetkellä vain yksi tie, jota liikenne kulkee edestakaisin. Pelastustoiminnan onnistumiseksi tulee tehdasalueelle olla vähintään kaksi toisistaan riippumatonta tieyhteyttä.
- vuoden 2019 vuosipalotarkastuksen yhteydessä sovittiin harjoituksenjärjestämisestä kohteessa keväällä 2020. Tällöin piti selvittää mm. pelastuslaitoksen olemassa oleva vaahtosammutusvalmius. Harjoituksen jälkeen oli tarkoitus tehdä johtopäätökset vaahtones-teen ja -kaluston riittävydestä. Myös kiinteän sammutusvesipumppaamon rakentamismahdollisuus piti selvittää. Harjoitus siirrettiin Covid19-epidemian vuoksi syksyille 2020. Vallitseva tilaime oli kuitenkin edelleen sama kuin keväällä, joten ko. harjoitus tullaan järjestämään heti Covid19-tilanteen sen salliessa vuoden 2021 aikana.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on jätetty yhteensä 4 muistutusta. Niissä esitetään seuraavanlaisia huomioita ja vaatimuksia:

Muistutus 1

Muistuttaja [REDACTED] suosittelee harkitsemaan koko Suomen Käyttömuovi Oy:n liiketoiminnan siirtämistä Valtatie 23 uudelle teollisuusalueelle, sillä nykyisen tehdasalueen kehittäminen ympäristöystävälliseksi ja liiketurvalliseksi ei ole muistuttajan mielestä taloudellisesti kannattavaa. Nykyiseltä tehdasalueelta leviää tuulen mukana jatkuvasti jätemuovin palasia, muovipakkausten yms. muovin riekaleita lähiympäristöön, Pomarkunjokeen ja Isojärveen. Lähimmät varastokasat ovat vain muutamien metrien päässä vesirajasta. Kaikenlaisen jätemuovin varastointi olisi syytä olla katetussa tilassa, josta se ei pääse tuulen ja sadevesien mukana leviämään luontoon sekä lähialueiden omakotitalojen pihoille. Jatkuva rekkaliikenne, työkoneet yms. aiheuttavat jonkin verran meluhaittoja, mihin tulisi kiinnittää huomiota toiminnan laajentuessa. Kulku tehdasalueelle menee tällä hetkellä Kiilholmantie-Sahatie-reittiä. Kiilholmantien ja Sahatien risteys on vaarallinen. Tehdastoiminnan laajentuessa myös rekkaliikenne kasvaa ja riskit kasvavat. Myös tehtaan henkilökunnan liikenne on usein aika reipasta ylinopeutta. Tehtaan liikenne olisi syytä järjestää jotenkin muulla tavalla. Jos tehdasalueelta ei voi tehdä suoraa liittymää valtatie 23:lle, olisiko joko

Leevintien leventäminen tai Mikkolanmäen asuinalueen pohjoispuolelta mahdollista rakentaa turvallisempi liikenneyhteys tehdasalueelle?

Muistutus 2

██████ ei puolla kyseistä ympäristölupaa muovitehtaan laajentamiselle lisääntyvän autoliikenteen vuoksi. Mikäli liikenne kulkisi muuta kautta tehtaalle, muistuttaja ei olisi laajennusta vastaan.

Muistutus 3

██████ puoltaa hakemusta eikä ymmärrä asian venyttämistä yritystä kohtaan, joka työllistää kunnan asukkaita ja haluaa laajentaa toimintaa Pomarkussa mahdollistaen lisää työpaikkoja kuntaan. Muistuttajalle ei ole ollut haittaa toiminnasta.

Muistutus 4

Muistutuksen on tehnyt 8 yksityishenkilöä. Muistuttajat toistavat asian aikaisemman käsittelyn yhteydessä jättämässään muistutuksessa esittämässä huolen koskien muovien varastointia ulkoalueilla, toiminnasta aiheutuvaa roskaantumista ja toiminnan riskinhallintaa. Muistuttajat esittävät lisäksi seuraavat vaatimukset. Vaatimusten tueksi on muistutuksessa esitetty perusteluja ja kommentteja.

”Vaatimuksemme kohdistuvat nimenomaan alueella olevan varastoidun muovin määrään ja sen tiiviistä ja asutusta lähellä olevan varastoinnin aiheuttamiin riskeihin. Samoin muovin leviämisen aiheuttamaan roskaantumiseen sekä muovin riskeihin vesistön kannalta.

Annettavassa ympäristöluvassa tulee alueella varastoitavan muovin määrä rajoittaa sellaiseksi ja varastoalueiden sijoittelu tulee olla siten, ettei se tulipalon sattuessa aiheuta vaaraa ympäristölle. Samoin mahdollinen palo tulee pystyä rajaamaan koskemaan vain rajoitettua osaa varastosta.

Varastoitavaa muovia ei saa sijoittaa 30 metriä lähemmäksi kiinteistön rajoja sekä jokea. Lisäksi varastoalueiden ja asuntoalueiden välille on rakennettava vähintään 10 metrin korkuinen suojavalli.

Varastointi tulee tapahtua siten, että irtonaista muovia ei enää päädy naapurikiinteistöille tai jokeen.

Yhtiön tulee päivittää pelastussuunnitelmansa tulipalojen varalta myös suurpalon toimintaohjeistuksella.

Tehtaan liikenne tulee palauttaa takaisin Sahatielle, tai toiminnan näin laajentuessa ja rekkaliikenteen jo kasvettua, tulisi tehdaskiinteistölle harkita oman liittymän aikaansaamista.”

Vastine

Hakija on antanut asiassa jätettyihin lausuntoihin ja muistutuksiin seuraavan vastineen:

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen lausunto

Hakemuksen täydentäminen

Laitoksen toiminta on kuvattu hakemusasiakirjoissa ja aiemmin asiassa toimitetuissa selvityksissä. Siltä osin, kun on kyse muoviputkien valmistuksesta, hakija toteaa, että kyseisestä muoviputkien valmistustoiminnasta ei synny jätettä. ELY-keskuksen lausunnossaan viittaama lämpölaitos on poistettu käytöstä.

Laitoksella vastaanotettavat jätejakeet

ELY-keskuksen mainitsemissa märkälujissa kartonkipakkauksissa on kysymys laitokselle toimitettavien materiaalien pakkauksissa käytetyistä pahveista, kartongeista ja märkälujista kartonkipakkauksista. Tältä osin kyse ei ole laitokselle vastaanotettavista jätteistä. Kyseinen pakkausmateriaali myydään ja luovutetaan sellaisenaan ulkopuoliselle toimijalle ja toimitetaan Corenson Porin laitoksella käsiteltäväksi. Hakija ei toiminnassaan käsittele märkälujia kartonkipakkauksia.

Laitosalue

Laitosalue on aidattu kokonaan siltä osin, kun se on ollut tarpeen makromuovien ja muiden roskien kulkeutumisen estämiseksi pois laitosalueelta. Alueella on portit, jotka ovat pääosin etäohjattavia.

Vakuus

Varsinaisen luvalla asetettavan vakuuden osalta hakija on jo lausunut aiemmin. Hakija pyytää, että laajennettu toiminta saadaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta. Tältä osin hakija katsoo, että asetettavan lisävakuuden tulee olla kohtuullinen.

Prosessi-, jäte-, jäähdytys- ja hulevedet

Laitosalueella laitteiden ja tilojen pesusta syntyvät prosessivedet ovat hyvin vähäisiä. Prosessissa ei käsitellä ns. likaisia muovituotteita ja tästä syystä mm. laitteiden pesu- ja puhdistamistarvetta ei ole lainkaan prosessin toimivuuden kannalta. Tilojen puhtaanapito on normaalia teollisuustilojen puhtaanapitoa eikä tästä synny erillisiä prosessivesiä, jotka tulisi käsitellä.

Jäähdytysvettä ei johdeta takaisin Pomarkunjokeen. Tarvittavan jäähdytysveden oton osalta on vireillä erillinen lupakäsittely. Hulevesiä ei johdeta

suoraan Pomarkunjokeen. Muovipartikkelien päätyminen jokeen on estetty nykyisin käytössä olevalla suodatusjärjestelmällä, joka kattaa koko alueen hulevesien käsittelyn. Prosessissa ei synny jätevesiä, jotka tulisi johtaa jätevedenpuhdistamolle.

Syntyvät jätteet ja lietteet

Hakijan prosessissa ei synny jätevesilietteitä. Muiden toiminnassa syntyvien jättejakeiden osalta on esitetty selvitys.

Alueella ei synny pakkausjätepuuta. Hakemuksessa on selvitetty alueelle tulevan pakkausjätepuun käsittely. Trukkilavat myydään ja luovutetaan ulkopuoliselle toimijalle. Laitoksella ei vastaanoteta puujätettä, eikä hakija suorita puujätteen käsittelyä laitosalueella.

Riskien hallinta

Hakijalla on ympäristönsuojelulain mukainen ennaltavaraautumissuunnitelma, joka on laadittu, ja joka myös päivitetään, yhdessä pelastusviranomaisen kanssa. Suunnitelma sisältyy kokonaisuudessaan pelastussuunnitelmaan.

Vesistön suojelu

Hakijan toiminta ei heikennä sen vaikutusalueella sijaitsevien vesistöjen ekologista tilaa. Laitokselta ei johdeta vesistöön mitään vesistön tilaa heikentävää ainetta, eikä laitokselta muutoinkaan pääsen vesistöön sellaisia aineita, jotka voisivat heikentää vesistöjen ekologista tilaa.

Kaavoitus

Laitoksen toiminta on kaavamääräysten mukaista eikä sen toiminta vaaranna läheistä luonnonsuojelualuetta.

Melu ja pöly

Toiminnan laajentaminen ei aiheuta toiminnan melutasoon muutoksia. Saapuvan ja lähtevän liikenteen osalta ei muodostu ELY-keskuksen viittaaman korkeimman hallinto-oikeuden ratkaisun mukaista merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa liikennemäärien muuttuessa.

Hakija on erikseen kiinnittänyt huomiota alueen liikennöintiin siten, että laitosalueelle on tällä hetkellä käytössä 2 erillistä kulkureittiä. Tämä tasaa olemassa olevan ja lisääntyvän liikenteen paikallista räsytystä ja näiden muutosten myötä ei muodostu eräistä naapuruussuhteista annetun lain tarkoittamaan kohtuutonta räsytystä alueen asukkaille tai ympäristölle. Liikennealueiden muutoksissa on otettu huomioon myös pelastusviranomaisten esittämät kannanotot. Näillä muutoksilla varmistetaan liikennöinti myös poikkeustilanteessa alueelle.

Hakija on säännöllisesti suorittanut melumittauksia, ja melumittauksia jatketaan edelleen.

Satakunnan pelastuslaitoksen lausunto

Hakija on täydentänyt / täydentää pelastussuunnitelmaa vaarojen ja riskien arvioinnin osalta sekä muilta Satakunnan pelastuslaitoksen lausunnossa esitetyiltä osin. Varastointikentästä on erillinen suunnitelma.

Kiinteistön alueella on hiekkaa mahdollista alkusammutusta varten samoin kuin tarvittavaa kuormauskalustoa.

Alueelle on käytössä 2 toisistaan riippumatonta tieyhteyttä.

Vastineen liitteeksi hakija liittää vielä pöytäkirjan palotarkastuksesta 18.12.2020. Tarkastuksessa on todettu mm. pelastussuunnitelman mukaisen kulku-urien olevan avoimia ja käyttökelpoisia. Lisäksi vedenottopaikka on osoitettu pelastuslaitoksen vesihuoltoyksikön hyödynnettäväksi. Tarvitavat toimet kulku-uran leventämiseksi ja suojaamiseksi on tehty.

Pomarkun kunnan lausunto

Pomarkun kunnan lausunnon osalta hakija toteaa, että mitään alueella syntyviä tai alueelta tulevia hulevesiä ei johdeta suoraan Pomarkunjokeen.

Kaikki hulevedet käsitellään ja johdetaan hallitusti Pomarkunjokeen erillisen suodatusjärjestelmän kautta. Käytössä oleva suodatusjärjestelmä estää muovipartikkelien päätyksen Pomarkunjokeen.

Varastointialueet ovat pääosin asfaltoituja, ja asfaltointia jatketaan sen mukaan, kun se on tarpeen varastointialueiden laajentamisen yhteydessä.

Muut lausunnonantajat

Muiden lausunnonantajien lausunnoissa tai muistutuksissa ei ole esitetty mitään sellaista uutta, jonka osalta ei aikaisemmin hakemuksessa tai hakemusprosessin muussa vaiheessa olisi asiasta jo hakijan puolesta lausuttu. Siltä osin, kun muistutuksissa ja lausunnoissa käsitellään samoja asioita kuin esim. ELY-keskuksen tai kunnan lausunnoissa on hakijan puolesta edellä esitetty tarvittavat huomiot.

Yleisesti ottaen hakija toteaa, etenkin naapurien osalta, esitettyjen kannanottojen olevan pääosin asiaan vaikuttamattomia. Hakija ymmärtää sen yleisen huolen, joka johtuu pääasiassa puuttuvista tiedoista tai siitä, että hakijan toimintaa tai sen luonnetta ei ymmärretä. Tämä ei kuitenkaan ole lupa-hakemuksen arvioinnissa tai lupamääräysten tai lupaehtojen asettamisessa asiaan vaikuttava seikka. Hakija noudattaa toiminnassaan ympäristönsuojelulain asettamia määräyksiä sekä toiminnalle asetettuja lupaehtoja.

Lisäksi hakija antoi muistutukseen 4 erillisen vastineen, jossa todetaan mm. seuraavaa:

- Nykyisin liikenne tehdasalueelle toimii siten, että tuleva liikenne kulkee Sahatietä pitkin ja poistuva liikenne Leevintietä pitkin. Näin vältetään raskaan liikenteen kohtaamistilanteet.
- Varaston kiertoaika laitoksella on 3–4 kuukautta.

Neuvottelut

Aluehallintovirasto on 2.11.2021 käynyt asian käsittelyyn liittyvän neuvottelun, josta laadittu muistio on liitetty hakemusasiakirjoihin. Neuvottelun yhteydessä on tutustuttu laitokseen.

MERKINNÄT

Aluehallintovirastossa on samanaikaisesti ollut käsiteltävänä Suomen Käyttömuovi Oy:n vesilain mukainen hakemus koskien vedenottoputkiston sijoittamista yhteiselle vesialueelle, vedenottoa vesistöä Pomarkun kunnassa ja pysyvää käyttöoikeutta hanketta varten tarvittaviin alueisiin, dnro ESAVI/6003/2021. Päätös (Nro 297/2021) on annettu 30.9.2021.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Ympäristölupa

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Suomen Käyttömuovi Oy:n Pomarkun uusiomuovin tuotantolaitoksen toiminnan olennaiselle muutokselle.

Jätteen luokittelun päättymisen

Aluehallintovirasto hyväksyy hakemuksen jätteen luokittelun päättymisestä laitoksella tuotettavalle uusiomuoville, kun syötteenä käytetään lupamääräyksessä 5 yksilöityjä kierrätysmuovijakeita.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla jäljempänä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti. Toimintaa koskevat lupamääräykset kuuluvat kokonaisuutena seuraavasti:

Lupamääräykset

Toiminta

1. Laitoksella saa vastaanottaa kierrätysmuovijakeita seuraavasti, yhteensä kuitenkin enintään 19 999 t/a.

Kierrätysmuovijae	Tunnusnumero (EWC)	t/a
Jätteeksi luokitellut muovit	02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39	< 10 000
Muut muovituotannon sivuvirrat	-	< 19 999
Yhteensä		19 999

Laitoksella saa varastoida taulukon mukaisia kierrätysmuovijakeita enintään 5 000 tonnia.

Luvanhaltijalla on oltava ajantasainen kirjanpito varastossa olevista jakeista ja niiden määristä.

2. Laitoksella on oltava valvoja, joka tarkastaa kierrätysmuovikuormat ja niitä koskevat asiakirjat sekä osoittaa vastaanotto- tai välivarastointipaikan. Kuormien laadusta ja määrästä on pidettävä kirjaa.
3. Kierrätysmuovit on käsiteltävä ja varastoitava siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, tarpeetonta haju- tai pölyhaittaa tai muuta terveyshaittaa, eikä maaperän tai pintaveden tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Varastointi ja käsittely on toteutettava ja järjestettävä hakemuksessa esitetyllä tavalla ja seuraavien vaatimusten ja periaatteiden mukaisesti.
 - Jätteeksi luokitellun kierrätysmuovijakeen varastointiaika on pidettävä mahdollisimman lyhyenä.
 - Jokaiselle kierrätysmuovierälle on osoitettava oma, asianmukainen varastointisijainti.
 - Asfaltoimattomilla piha-alueilla saa varastoida kierrätysmuovia ainoastaan kappaletavarana.
 - Varastoalueen ja joen väliin on jätettävä vähintään 30 metrin levyinen suojakaista, joka on mahdollisuuksien mukaan pidettävä kasvitettuna.
 - Irtonaisena vastaanotettavat kevyet jakeet ja paalaamaton muovi on vastaanotettava, käsiteltävä ja varastoitava hallissa tai vastaavassa rajatussa ja katetussa tilassa.
 - Tuotegranulaatti tulee varastoida sisätiloissa.
 - Varastointialueet on pidettävä puhtaina ja tarvittaessa pestävä. Roskaantuneet alueet on siivotettava viivetyksettä.

4. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan sekä varauduttava sellaisen tekniikan käyttöön.

Jätteen luokittelun päättyminen

5. Hyödyntämistoimeen saa vastaanottaa ja siinä käsitellä lupamääräyksen 1 mukaisia jätejakeita lukuun ottamatta jätenimikkeitä 16 01 19 ja 17 02 03.
6. Hyödyntämistoimen läpikäynyt uusiomuovi lakkaa olemasta jätettä, kun sen laatu on varmistettu laitoksen laadunvalvontajärjestelmällä siten, että uusiomuovi täyttää sille asetetut laatuvaatimukset.
7. Tuotteen, jonka jätteen luokittelu on päättynyt, saattamiseksi markkinoille on laadittava eräkohtaiset vaatimustenmukaisuusilmoitukset, jotka on oltava saatavilla sähköisesti. Vaatimuksenmukaisuusilmoitukseen on sisällytettävä soveltuvin osin seuraavaa:
 - Materiaalin tuottajan nimi yhteystietoineen sekä perustiedot materiaalista, kuten tuotteen nimi/kauppanimi ja muut tuotelainsäädännön tai tuotestandardin vaatimat keskeiset tunnistetiedot.
 - Tuote-erien tunnistetiedot, kuten koostumus, tyyppi ja ominaisuudet sekä tekniset ominaisuustiedot.
 - Toimituserän suuruus.
 - Käyttöä koskevat ohjeet, kuten tuoteseloste, erityisohjeet ja sallitut käyttötarkoitukset.
 - Tuottajan vakuutus tietojen oikeellisuudesta ja allekirjoitus.

Materiaalin tuottajan on säilytettävä kopio vaatimustenmukaisuusilmoituksesta ja annettava se tuotteen vastaanottajalle. Lisäksi ilmoitus on esitettävä valvontaviranomaiselle perustellusta pyynnöstä.

Käsittely- ja varastoalueiden rakenteet

8. Ulkopuolisten alueelle pääsyn estämiseksi ja ympäröivän alueen roskaantumisen minimoimiseksi alueen on oltava aidattu kokonaisuudessaan 30.6.2022 mennessä ja aita on pidettävä kunnossa.
9. Alueilla, joilla käsitellään kierrätysmuoveja tai varastoidaan muuta kuin muoviputkea tai vastaavaa roskaamatonta materiaalia, on oltava asfalttipinnoite tai tiiveydeltään vastaava kulutusta kestävä pinnoite 31.12.2024 mennessä.

Polttoneiteiden varastointi

10. Polttoainesäiliön on oltava 2-vaippainen tai polttoainesäiliö on sijoitettava katettuun suoja-altaaseen 30.6.2022 mennessä. Suoja-altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä. Säiliössä on oltava laponesto ja ylitäytönestolaite. Polttoainesäiliön täyttöputken on

oltava lukittu, kun alueella ei työskennellä. Polttoainesäiliö sekä sen täyttö- ja tankkauspaikka on sijoitettava nestetiiviille alustalle paikkaan, josta ei ole suoraa yhteyttä viemäri- tai hulevesijärjestelmään. Tankkauspaikalla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

Päästöt pintavesiin ja viemäriin

11. Kaikki varastointialueilla muodostuvat hulevedet ja lumen varastointipaikan sulamisvedet on johdettava hallitusti niin, ettei niistä aiheudu pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa.

Jokeen johdettava hulevesi ei saa sisältää valtioneuvoston vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun asetuksen (1022/2006) liitteen 1 kohdassa A tarkoitettuja vaarallisia aineita pintaveden pilaantumisen vaaraa aiheuttavina määrinä, eikä asetuksen liitteen 1 kohdassa B tarkoitettuja vaarallisia aineita pitoisuuksina, jotka ylittävät asetuksessa tarkoitettua raja-arvoa. Lisäksi huleveden haitallisten aineiden pitoisuuksien on oltava niin alhaisia, ettei toiminnasta aiheudu asetuksen liitteen 1 kohdissa C2 ja D säädettyjen ympäristölaatu normien ylityksiä vesistössä.

12. Saniteettijätevedet on johdettava kunnan jätevesiviemäriin.

Päästöt ilmaan

13. Kierrätysmuovin käsittelylinjat tulee varustaa pölynkeräilyjärjestelmällä.

Melu

14. Toiminnasta aiheutuva melu yhdessä alueen muista toiminnoista aiheutuvan melun kanssa ei saa ylittää asuinrakennusten ulko-oleskelualueilla klo 7–22 tunnin keskiäänitasoa ($L_{Aeq\ 1h}$) 55 dB eikä klo 22–7 tunnin keskiäänitasoa ($L_{Aeq\ 1h}$) 50 dB.

Jos melu on luonteeltaan kapeakaistaista tai iskumaista, lisätään tulokseen 5 dB ennen tuloksen vertaamista em. raja-arvoihin.

Edellä asetettuja raja-arvoja katsotaan noudatetun, jos melumittauksissa tai -mallinuksissa saadut tulokset eivät ylitä raja-arvoja ottaen huomioon käytetyn menetelmän epävarmuus.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

15. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen vastaanotto- paikkaan tai laitokseen hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi.
16. Toiminnassa mahdollisesti muodostuvat vaaralliset jätteet on varastoitava asianmukaisesti merkityissä astioissa. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan. Vaarallista jätettä ei saa laimentaa eikä muulla

tavoin sekoittaa lajiltaan tai laadultaan erilaiseen jätteeseen tai aineeseen. Nestemäiset vaaralliset jätteet ja muut ympäristölle vaaralliset ja haitalliset aineet on varastoitava suljetuissa asianmukaisissa astioissa katetussa tilassa, jossa on tiivis alusta ja reunallinen suojarakenne. Vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

Tarkkailu

Käyttötarkkailu

17. Toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava jätteenkäsittelyä säännöllisesti ja suunnitelmallisesti.

Hyödyntämistoimintaa koskeva laadunhallinta mukaan lukien hyödyntämistoimen syötteen sekä uusiomuovin, jonka jätteeksi luokittelu on päättynyt, laatua koskevat säännölliset mittausmenetelmät (mm. ulkopuoliset laboratorioanalyysit) ja niiden epävarmuudet on päivitettävä kokonaisuudessaan osaksi laitokselle laadittua jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa.

Toiminnanharjoittajan on toimitettava tämän päätöksen mukaisesti päivitetty, jätelain 120 §:n mukainen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle (valvontaviranomaiselle) tiedoksi kuuden kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Suunnitelma on pidettävä ajan tasalla ja tarkistettava, jos laitoksella käsiteltävän jätteen määrä, laatu tai käsittelyn järjestelyt muuttuvat. Suunnitelman tarkistuksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

18. Laitoksella on tarkastettava säännöllisesti vähintään

- pölynerotuslaitteiston toimivuus
- hulevesien keräys-, käsittely- ja johtamisrakenteiden toimivuus ja järjestelmän rakenteiden kunto
- säiliöiden ja niiden varusteiden sekä valumahallintarakenteiden kunto

Tarkastusten toteutuksesta ja tiheydestä on laadittava suunnitelma, joka tulee sisällyttää laitokselle laadittuun jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan. Viat ja puutteet, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on korjattava viipymättä.

Päästötarkkailu

19. Toiminnasta aiheutuva melu on selvitettävä mittaamalla laitoksen ympäristössä siten, että mittauksen avulla saadaan selvitettyä toiminnasta laitoksen ympäristöön aiheutuva melu toiminnan laajentamisen jälkeen sekä lupamääräyksen 14 mukaisten raja-arvojen noudattaminen. Suunnitelma melun suuruuden määrittämisestä on toimitettava tarkastettavaksi Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kuukautta ennen mittauksen suorittamista ja viimeistään vuoden kuluttua päätöksen

lainvoimaisuudesta. Melua mitattaessa mittaus on suoritettava ympäristöministeriön ympäristömelun mittaamista koskevan ohjeen 1/1995 mukaisesti ja siinä tulee erityisesti ottaa huomioon ympäristöministeriön mitausohjeen (61/99) suositukset sääoloista.

Raportti melumittauksen tuloksista on toimitettava Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Raportissa on esitettävä selvityksen tulokset, arvio melun erityispiirteistä, tuloksien vertailu voimassa oleviin raja-arvoihin, käytetyt menetelmät sekä arvio tulosten edustavuudesta ja luotavuudesta. Jos raja-arvot ylittyvät, on myös esitettävä toimenpiteet melun vähentämiseksi.

Melumittaus on uusittava meluun vaikuttavien merkittävien muutosten yhteydessä, mutta kuitenkin vähintään kerran kymmenessä vuodessa.

20. Laitoksen varastointialueilta vesistöön johdettavan huleveden mikromuovipitoisuus (hiukkaskoko, määrä kpl/l) ja kiintoainepitoisuus on selvitettävä hulevesinäytteistä kertaalleen vuoden 2022 aikana ottamalla vesinäytteet kaikista hulevesijärjestelmän ojista ja putkista, joista hulevettä johdetaan vesistöön, tai muista edustavista näytteenottopisteistä.

Vesinäytteet on otettava keväällä tai syksyllä ensisijaisesti kokoomanäytteenä.

Näytteenotto ja analyysit tulee tehdä standardimenetelmien (CEN, ISO tai SFS) tai muun erikseen kuvatun menetelmän mukaisesti. Analyysiraporteissa on esitettävä käytetyt mittausmenetelmät, laadunvarmistus, mittaus epävarmuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta.

Tulosten perusteella on laadittava laskelma huleveden mikromuovipäästöistä sekä tarvittaessa suunnitelma jatkotarkkailusta ja mahdollisesta hulevesien käsittelyn tehostamisesta. Selvitys on toimitettava Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kuuden kuukauden kuluessa hulevesien analyysitulosten valmistumisesta.

Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

21. Laitoksella tulee olla ja laitoksen tulee pitää ajan tasalla erilaisia vaara- ja poikkeustilanteita varten ympäristöriskinarviointiin perustuva ympäristövahinkojen torjuntasuunnitelma, josta ilmenee ohjeet vahinkojen ja seurausten rajoittamiseksi.

Toiminnanharjoittajalla tulee olla riittävästi ympäristövahinkojen torjuntalaitteita ja -tarvikkeita aina saatavilla. Toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan, että laitoksella on saatavissa torjuntalaitteiden ja -tarvikkeiden käyttöön perehtynyttä henkilöstöä.

22. Poikkeavista päästöistä ja muista ympäristöön vaikuttavista vahinko- ja häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin

vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Mikäli päästöstä voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle, on ilmoitus tehtävä myös Pomarkun kunnan terveydensuojeluviranomaiselle.

Kirjanpito ja raportointi

23. Laitoksen toiminnasta sekä syntyneistä jätteistä on pidettävä yksityiskohtaista kirjanpitoa. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Kirjanpitotiedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta.
24. Toiminnanharjoittajan on kalenterivuosittain, viimeistään tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenvedo, joka sisältää ainakin:
 - tuotantomäärät (t/a), eriteltynä hyödyntämistoimessa valmistetun uusiomuovin, jonka jätteeksi luokittelu on päättynyt, määrä
 - kalenterivuoden aikana vastaanotettujen muovijakeiden kokonaismäärät (t/a) valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) mukaisesti luokiteltuna sekä jätteiden alkuperä
 - laitoksella vuoden lopussa välivarastossa olevien muovijakeiden määrät (t) valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) mukaisesti luokiteltuna
 - hyötykäyttöön ja muualle käsittelyyn toimitettujen jätteiden määrät (t/a) jättejakeittain ja toimituspaikat
 - jätteet, joita ei ole vastaanotettu, ja paikka, mihin palautettu tai ohjattu
 - toiminnasta muodostuvat jätteet, niiden määrä, laatu ja toimituspaikka
 - laitokselle ympäristöhäiriöistä vuoden aikana tehtyjen yhteydenottojen määrä
 - häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet, onnettomuustilanteet sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet ja otetut tarkkailunäytteet
 - tiedot laitoksella tehdyistä huolto- ja korjaustoimenpiteistä
 - suunnitteilla olevat muutokset laitoksessa ja sen toiminnassa
 - laitoksen toiminnan tarkkailua koskevat raportit

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

25. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle hyvissä ajoin. Toiminnanharjoittajan vaihtuessa uuden toiminnanharjoittajan on kirjallisesti ilmoitettava vaihtumisesta toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle.
26. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä toimivaltaiselle lupaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista ja lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta.

Vakuus

27. Toiminnanharjoittajan on ennen toiminnan muuttamista asetettava Pomarkun kunnan eduksi 20 000 euron (sis. alv) jätteen käsittelytoimintaa koskeva vakuus. Vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 61 §:n edellyttämällä tavalla.

Toiminnanharjoittajan on viiden vuoden välein vuosiraportoinnin yhteydessä esitettävä Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle (valvontaviranomaiselle) selvitys vakuudella katettavien jätteiden käsittelyn yksikköhinnoista ja kuljetuskustannuksista sekä vakuuden vastaavuudesta. Mikäli vakuutta on tarpeen muuttaa, toiminnanharjoittajan on tehtävä lupaviranomaiselle sitä koskeva esitys.

Päätöksen täytäntöönpano***Lainvoimaisuus***

Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla (ympäristönsuojelulaki 198 §).

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Luvan saaja voi aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan tämän lupapäätöksen mukaisia lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (ympäristönsuojelulaki 199 §).

Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 5 000 euron suuruisen vakuus Pomarkun kunnan eduksi ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus voidaan asettaa pankkitalletuksena, pankkitakauksena tai takausvakuutuksena. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon (ympäristönsuojelulaki 201 §).

Korvautuvat päätökset

Tämä päätös korvaa seuraavat päätökset:

- Pomarkun kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnan antama ympäristölupapäätös 11.12.2013 § 45.

PERUSTELUT

Ympäristöluvan ratkaisun perustelut

Hakemus koskee uusiomuovin tuotantolaitoksen toiminnan ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaista olennaista muuttamista laitoksen kapasiteettia kasvattamalla. Laitoksen raaka-aineena hyödynnetään kierrätysmuovia, josta osa on jätteeksi luokiteltua.

Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain ja jätelain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Harkintaan ovat vaikuttaneet myös lupakäsittelyn aikana saadut lausunnot. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää edellä mainittujen säädösten vaatimukset.

Toiminnan muutokset

Toiminnan olennaista muuttamista koskeva lupahakemus on ratkaistava siten, että lupaharkinta kattaa ne toiminnan osat, joihin olennainen muutos voi vaikuttaa ja ne ympäristöön kohdistuvat vaikutukset ja riskit, joita muutos voi aiheuttaa.

Tuotantolaitoksen alue on osoitettu asemakaavassa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T; kiinteistöt 608-406-57-28 ja 608-406-57-31 ja T-2; kiinteistö 608-406-1-86). Kierrätysmuovin varastointi ja käsittely tapahtuvat myös toiminnan laajentamisen jälkeen nykyisellä laitosalueella, joten toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaiset edellytykset sijoituspaikan valinnalle.

Toiminnan muutoksen vuoksi laitokselle vastaanotettavan ja siellä varastoitavan kierrätysmuovin määrä kasvaa, mikä tulee huomioida ennaltavarautumisessa riskeihin, kuten tulipaloon laitoksella ja sammutusjätevesistä aiheutuviin mahdollisiin päästöihin. Varastointimäärien lisääntyminen lisää myös riskiä hulevesien johtamisen haitallisille vaikutuksille Pomarkunjoessa. Toiminta on kuitenkin mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminnan ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi päätöksessä on määrätty mm. hulevesien johtamisesta ja tarkkailusta, varastointi- ja käsittelypaikkojen rakenteista sekä alueen ja rakenteiden kunnossapidosta ja varautumisesta poikkeuksellisiin tilanteisiin.

Ympäristöluvan muuttamisasiassa toiminnan luvan myöntämisen edellytysten tulee edelleen täyttyä, vaikka lupaharkinnan kohteena eivät ole luvan myöntämisen edellytykset siten kuin uuden toiminnan hakemuksessa. Päätöksen mukaisesti toimittaessa muutetusta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu naapuruussuhdelain 17 §:n mukaista kohtuutonta rasitusta ja toiminnan voidaan katsoa täyttävän ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle.

Aluehallintovirasto on luvan muuttamisen ohella tarkistanut voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksiä siten, että ne vastaavat nykytoiminnan luonnetta ensisijaisesti tuotantolaitoksena, ei jätteenkäsittelylaitoksena, sekä vastaavat muuttuneen ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimuksia. Lupamääräykset muodostavat kokonaisuuden, jonka perusteella varmistetaan muun ohella, että luvan myöntämisen edellytykset edelleen täyttyvät.

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitun laiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Muut ratkaisun perusteet

Toiminta toteuttaa [valtakunnallisessa jätesuunnitelmassa vuoteen 2023](#) asetettuja tavoitteita, kuten pakkausjätteiden kierrätyksen lisääminen. Suunnitelmassa todetaan myös, että erilaisten muovijätteiden kierrätykseen tarvitaan lisäkapasiteettia ja uusia innovaatioita.

Toiminta ei vaaranna [Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren](#) vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosiksi 2016–2021 asetettuja tavoitteita. Laitoksen varastointialueilta pintavesiin johdettavat hulevedet käsitellään vähintään kiintoaineen erottimilla. Päätöksessä on lisäksi määrätty selvittämään hulevesistä mahdollisesti aiheutuva mikromuovipäästö vesistöön.

Hakija on esittänyt jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman, joka on hyväksytty määräyksistä ilmenevällä tavalla tarkistettuna.

Jätteen luokittelun päättymistä koskevat perustelut

Hakemuksessa on esitetty tuotantolaitoksella valmistettavalle uusiomuoviraaka-aineelle jätteen luokittelun päättymistä.

Ratkaisussaan aluehallintovirasto on soveltanut ympäristöministeriön 30.8.2019 julkaisemaa muistiota ”Jätteen luokittelun päättymistä koskeva tapauskohtainen päätöksenteko”. Muistion mukaan jätteen luokittelun päättymisen voidaan ratkaista tapauskohtaisella menettelyllä, ellei tiettyä jätettä koskevaa unionin tai kansallisen tasoista säädöstä ole annettu. Tapauskohtaisessa harkinnassa voidaan muistion mukaan käyttää apuna jätelain 5 §:n 4 momentissa säädettyjä arviointiperusteita.

Suomen Käyttömuovi Oy:n hakemuksen mukaiselle hyödyntämistoimen tuloksena syntyvälle uusiomuoville ei ole annettu yhteisiä jätteen luokittelun päättymisen kriteerejä Euroopan unionissa eikä kansallisesti. Kansallisen asetuksen valmistelu on aloitettu. Edellisen perusteella aluehallintovirasto katsoo, että nyt kysymyksessä oleva asia voidaan ratkaista tällä päätöksellä.

Aluehallintovirasto on asian käsittelyssä huomionut 19. päivänä heinäkuuta 2021 voimaan tulleen lain jätelain muuttamisesta (714/2021), jonka tarkoituksena on mm. edistää kiertotaloutta ja luonnonvarojen käytön kestävyyttä. Lailla jätelain muuttamisesta (714/2021) on mm. kumottu jätelain (646/2011) 5 §:n 2–5 momentit ja lisätty uusi 5 b §. 5 b §:n 3 momentin mukaan ympäristölupaviranomainen voi päättää tapauskohtaisesti jätteeksi luokittelun päättymisestä 1 momentissa säädettyjen edellytysten perusteella, jos tietyn jätteen jätteeksi luokittelun päättymisen arviointiperusteista ei säädetä Euroopan unionin lainsäädännössä tai 2 momentin mukaisella valtioneuvoston asetuksella. Päätöksenteossa on tarvittaessa noudatettava, mitä 2 momentissa säädetään, ja otettava huomioon materiaalia koskevat epäpuhtauksien raja-arvot sekä materiaalista mahdollisesti aiheutuva vaara tai haitta terveydelle tai ympäristölle. Lain voimaantulosäännösten mukaisesti lain voimaan tullessa vireillä olleet asiat käsitellään lain voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti.

Aluehallintovirasto katsoo Suomen Käyttömuovi Oy:n hakemuksessa riittävän luotettavasti osoitetun, että hakemuksen mukainen uusiomuovi hakemuksessa kuvatun hyödyntämistoimen läpikäytyään täyttää kaikilta osin jätelain 5 §:n 4 momentissa esitetyt kriteerit, hyötykäytön ympäristö- ja terveysriskit voidaan hallita ja jäte menee aitoon hyötykäyttöön, joten lopputuotteena syntyvää uusiomuovia ei ole enää pidettävä jätelain 5 §:n 1 momentin mukaisena jätteenä hakemuksen mukaisissa käyttökohteissa sellaisten uusiomuovituotteiden valmistuksessa, joiden tuotestandardi sallii uusiomuovin käytön. Hakemuksen mukaan uusiomuovia ei käytetä elintarvikekontaktimateriaaleissa. Hyödyntämisprosessiin vastaanotettavat jätteet käyvät läpi hyödyntämistoimen, jonka tuloksena syntyvällä lopputuotteella on selkeä käyttötarkoitus ja markkinat ja tuote täyttää käyttötarkoituksensa mukaiset tekniset vaatimukset. Aluehallintovirasto on hyväksynyt hakemuksen mukaisen rajauksen koskien hyödyntämistoimessa käsiteltäväksi sallittuja jättejakeita lopputuotteen laadun varmistamiseksi sekä ihmisille ja ympäristölle lopputuotteen käytöstä aiheutuvan riskin minimoimiseksi. Riittävällä jäte-erien, käsittelyprosessin ja lopputuotteiden laadunvarmistuksella voidaan myös taata tuote, jonka tekniset vaatimukset vastaavat käyttötarkoituksen mukaisia neitseellisiä tuotteita.

Kokonaisuutena arvioiden uusiomuovin käytöstä aiheutuva vaara tai haitta terveydelle tai ympäristölle ei ole suurempi kuin vastaavien neitseellisten tuotteiden. Hyödyntämistoimen läpikäyneen tuotteen käyttö vastaavan neitseellisen tuotteen asemesta myös säästää luonnonvaroja ja edistää jätteiden kierrätystavoitteita ja materiaalitehokkuutta. Lupapäätöksen määräyksillä on varmistettu jätteeksi luokittelun päättymistä koskevien arviointiperusteiden täyttyminen.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, sen yhteys muihin toimintoihin, toiminnasta aiheutunut haitta, toiminnasta aiheutuvan pilaantumisen todennäköisyys, onnettomuusriski, lähialueen asutuksen ja taajama-alueiden läheisyys sekä ympäristönsuojelulain vaatimus

käyttää toiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun laitos toimii tämän ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä, jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista ja muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti ympäristöluvassa on annettu tarpeelliseksi katsotut määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Jätteen käsittelyä ja raportointia koskevat määräykset ovat jätelain ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaisia.

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaisesti ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöjen ja toiminnan tarkkailusta sekä toiminnan vaikutusten ja toiminnan lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. Luvassa on lisäksi annettava tarpeelliset määräykset jätelain 120 §:ssä säädetystä jätehuollon seurannasta ja tarkkailusta sekä jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta ja sen noudattamisesta.

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 15 §:n 3 momentin mukaisesti määräyksissä ei ole toistettu sitä, mitä lailla ja asetuksilla on yleisesti säädetty toiminnan ympäristönsuojeluvaatimuksista. Kyseisiä säädöksiä on toimintaa koskevana muutoinkin noudatettava joka tapauksessa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Toiminta

Lupamääräykset 1–2. Kierrätysmuovijakeiden vastaanotto- ja varastointimäärien rajoittamisella varmistetaan, että toiminta on hallittua siten, ettei laitoksen prosesseissa hyödynnettävä materiaali kerääntyä laitokselle aiheuttaen ympäristöhaittoja, kuten vesien pilaantumista, roskaantumista tai suurta palokuormaa.

Vastaanotettavat ja varastoitavat kierrätysmuovijakeet sekä niiden vastaanotto- ja varastointimäärät on hyväksytty hakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Kuormien valvonnalla ja kirjanpidolla varmistetaan ajantasainen tieto mm. varastomäärästä toiminnan valvontaa varten.

Lupamääräys 3. Määräys on annettu jätelain ja ympäristönsuojelulain perusteella. Määräyksellä varmistetaan kierrätysmuovijakeiden asianmukainen käsittely ja varastointi riskeihin varautuen ja ympäristöhaittoja aiheuttamatta. Määräykseen sisältyy voimassa olevan ympäristöluvan (Pomarkun kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta 11.12.2013/45 §) lupamääräys 1. Kappaletavaralla tarkoitetaan määräyksessä muoviputkia, -koreja tai vastaavaa kovaa ja roskaamatonta muovia.

Lupamääräys 4. Määräys on siirretty päätökseen sellaisena kuin se on annettu voimassa olevassa ympäristöluvassa (määräys 8).

Jätteen luokittelun päätyminen

Lupamääräys 5. Hyödyntämistoimeen vastaanotettavat jättejakeet on hyväksytty hakemuksen mukaisesti. Jättemateriaalit, jotka on sallittua toimittaa hyödyntämistoimeen, on tarpeen rajata lopputuotteen laadun varmistamiseksi siten, ettei tuotteen käytöstä aiheudu riskiä ympäristölle tai ihmisten terveydelle.

Lupamääräys 6. Määräyksessä on määrätty vaiheesta, jossa hyödyntämistoimen läpikäyneet materiaalit saavuttavat jätteen luokittelun päättymistä koskevat arviointiperusteet. Aluehallintovirasto katsoo, että jätelain 5 §:n 4 momentissa esitetyt kriteerit täyttyvät, kun jättejakeet ovat läpikäyneet hakemuksen mukaisen hyödyntämisprosessin ja materiaalin laatu on varmistettu hakemuksessa esitetyn laadunhallintasuunnitelman mukaisesti.

Lupamääräys 7. Tuotteiden saattamiseksi markkinoille on laadittava niitä koskevat vaatimuksenmukaisuusilmoitukset, joilla materiaalin tuottaja vakuuttaa, että määritellyt vaatimukset jätteen luokittelun päättymiselle täyttyvät eikä materiaalilla ole enää jätteen ominaisuuksia. Vaatimustenmukaisuusilmoitus on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle laitoksen ympäristöluvan valvomiseksi.

Käsittely- ja varastoalueiden rakenteet

Lupamääräys 8. Ilkivalta ja asiaton pääsy laitoksen alueelle sekä toiminnasta aiheutuvan roskaantumisen leviäminen ympäröiville asuinalueille on tarpeen estää rakenteellisin keinoin. Jätteen ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Kiinteistöllä 608-406-1-86 myös kaavamääräykset edellyttävät ulko-varastointialueiden rajaamista aitaamalla tai suojaistutuksin siten, että ne sopeutuvat kulttuuriympäristön maisemalliseen arvoon.

Lupamääräys 9. Määräys on annettu varastointialueen puhtaanapidon helpottamiseksi sekä maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi vahinkotilanteiden aiheuttamalta mahdolliselta pilaantumiselta. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 7§:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pi-

laantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Käsittelyllä ei tässä tarkoiteta muovijakeiden siirtämistä varastointialueille tai sieltä pois.

Polttonesteiden varastointi

Lupamääräys 10. Määräys on tarpeen riskinhallinnan parantamiseksi. Polttonesteiden varastointi ja tankkaukset tulee järjestää siten, ettei toiminta aiheuta maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumisen vaaraa. Taustamateriaalina on käytetty seuraavia julkaisuja: Nestemäisten kemikaalivuotojen hallinta ympäristönsuojelun kannalta (Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Raportteja 6/2018) ja Kooste vuotojenhallinnan hyvistä käytännöistä ympäristönsuojelun kannalta (Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Raportteja 7/2018).

Päästöt pintavesiin ja viemäriin

Lupamääräykset 11. ja 12. Määräykset on annettu ympäristönsuojelulain ja vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun valtioneuvoston asetuksen 1022/2006 mukaisesti. Lähtökohtana asetuksen 1022/2006 liitteen 1 kohdassa A tarkoitetuille vaarallisille aineille asetuksen 4 §:n mukaisesti on niiden päästökielto pintaveteen. Kielto ei kuitenkaan koske päästöä, jonka toiminnanharjoittaja voi osoittaa sisältävän niin vähäisen määrän vesiympäristölle vaarallista ainetta, ettei sen päästämisestä voi aiheutua pintaveden pilaantumisen vaaraa. Jos johdettavassa vedessä havaitaan liitteen 1 kohdassa A tarkoitettuja vaarallisia aineita, toiminnanharjoittajan tulee asetuksen mukaan osoittaa, ettei niiden päästämisestä voi aiheutua pintaveden pilaantumisen vaaraa. Aluehallintovirasto lisäksi toteaa liitteen 1 kohdissa C2 ja D säädettyjen ympäristölaatunormien sovelluksen ulottuvan asetuksen 1§:n sekä ympäristönsuojelulain 140 §:n mukaisesti vesilain tarkoittamiin vesistöihin.

Päästöt ilmaan

Lupamääräys 13. Määräys on annettu pölyhaitan ehkäisemiseksi. Toiminnasta aiheutuva pöly voi aiheuttaa terveyshaittaa ja haittaa ympäristölle. Siten pölypäästöt tulee ehkäistä siinä määrin kuin se on toiminnan luonne huomioiden tarkoituksenmukaista. Aluehallintovirasto katsoo, että hakeuksen mukainen pölypäästöjen puhdistaminen kierrätysmuovin käsittelylinjoissa (murskaus ja muovikalvojen käsittely) on riittävä toiminnasta aiheutuvan pölyhaitan ehkäisemiseksi.

Melu

Lupamääräys 14 on annettu melusta aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen estämiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Aluehallintovirasto on määrännyt melun raja-arvot tuntikeskiäänitasoina. Tällä rajoitetaan toiminnasta mahdollisesti aiheutuvaa ajoittaista keskimääräistä suurempaa melua. VNp melutason ohjearvoista (993/1992) ei mää-

rittele melun ohjearvon laskentajaksoa. Aluehallintovirasto katsoo, että tuntekieskiäänitasona annettu enimmäismelutaso vastaa valtioneuvoston päätöksen perimmäistä tarkoitusta. Laskentajakson määrääminen selkeyttää myös valvontaa ja sen järjestämistä.

Raja-arvoja määrättäessä on otettu huomioon mahdollinen melun häiritsevä luonne. Melun häiritsevä luonne tarkastellaan häiriintyvissä kohteissa.

Raja-arvon noudattamisen tarkastelussa otetaan huomioon käytetyn menetelmän epävarmuus. Yleensä epävarmuus vaihtelee välillä 1–3 dB. Selvyyden vuoksi aluehallintovirasto toteaa, että menetelmän epävarmuudella ei tarkoiteta mittauksen kokonaisepävarmuutta.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Lupamääräykset 15 ja 16. Määräykset vastaavat sisällöllisesti pääosin voimassa olevan ympäristöluvan määräyksiä 4 ja 5.

Tarkkailu

Lupamääräykset 17–19. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava määräykset mm. päästöjen, toiminnan ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta. Ympäristönsuojelulain 6 §:n ja jätelain 12 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Käyttötarkkailulla selvitetään ja seurataan laitoksen ympäristönsuojelun kannalta oleellisten päästöjen hallintarakenteiden ja -menetelmien kuntoa ja toimivuutta. Rakenteiden ja laitteiden tarkkailua, huoltoa ja kunnossapitoa koskevat määräykset on annettu, jotta voidaan varmistaa laitteiden ja rakenteiden toimivuus ja siten estää mahdolliset haitat ennakolta. Tarkkailu on tarpeen tehdä suunnitelmallisesti siten, että eri kohteiden riittävä tarkastustiheys on arvioitu ottamalla huomioon muun muassa säädökset, viranomaisohjeet ja -määräykset sekä muu vaatimustenmukaisuus sekä kirjaamalla ne jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan. Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman yksityiskohtaisesta sisällöstä on tarkemmin määrätty valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 25 §:ssä. Toiminnanharjoittajan tulee päivittää tarvittavilta osin jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma vastaamaan tämän päätöksen määräyksiä. Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajan tasalla seurantaa ja toiminnan valvontaa varten.

Toiminnasta aiheutuvan melun vaikutus on veloitettu selvittämään ympäristömelumittauksilla. Mittausten avulla todennetaan melulle asetettujen raja-arvojen noudattaminen ja saadaan tietoa laitoksen toiminnasta aiheutuvasta melusta. Mittaukset on tarpeen uusida määrävälein, koska ajan kuluessa saattaa tulla muutoksia laitoksen toiminnasta aiheutuvaan meluun ja sen luonteeseen. Lupamääräystä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, alueen muut toiminnot ja etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin.

Lupamääräys 20. Aluehallintovirasto on määrännyt selvittämään hulevesien mikromuovipitoisuutta ja toimittamaan selvityksen toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle (Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle), joka voi selvityksen perusteella ympäristönsuojelulain 89 §:n 2 momentin tarkoittamissa tilanteissa edellyttää lupaa muutettavan. Aluehallintovirasto katsoo, että mikromuovien päästöistä ei ole yleisestikään riittävästi tietoa, jotta yksittäisen laitoksen osalta niiden enimmäismäärästä voisi määrätä. Aluehallintovirasto katsoo lisäksi, että ei ole perusteita olettaa laitoksen hulevesien sisältävän mikromuoveja sen enempää kuin vastaavilla muovijakeiden varastointialueilla. Lupamääräyksen mukaisella näytteenotolla ja analyyseillä saadaan tietoa nykyisen kiintoaineen erotusjärjestelmän toimivuudesta ja riittävyydestä hulevesien käsittelyyn.

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

Lupamääräys 21. Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi.

Määräys varautumissuunnitelman ajan tasalla pitämiseksi on tarpeen, koska toiminnassa saattaa tapahtua muutoksia, jotka eivät edellytä ympäristölupaa tai ympäristöluvan muuttamista, mutta muutoksilla voi olla olennainen merkitys ennalta varautumiseen poikkeustilanteissa.

Lupamääräys 22. Määräys vastaa sisällöllisesti pääosin voimassa olevan ympäristöluvan määräystä 7.

Kirjanpito ja raportointi

Lupamääräykset 23. ja 24. Kirjanpito- ja raportointimääräyksiä on ollut tarpeen tarkistaa toiminnan ja säädösmuutosten vuoksi. Määräykset on annettu toiminnan päästö määräysten noudattamisen arvioimiseksi sekä toiminnan ympäristönsuojelun kehittämiseksi ja valvomiseksi. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle (valvontaviranomaiselle) säännöllisesti päästöjen tarkkailun tulokset ja muut valvontaa varten tarvittavat tiedot. Jätelain 118 § ja 119 §:ssä säädetään kirjanpidosta ja kirjanpitoon sisällytettävistä tiedoista ja niiden käsittelystä.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Lupamääräykset 25. ja 26. Määräykset vastaavat sisällöltään voimassa olevan ympäristöluvan määräystä 10. Määräyksiä on täsmennetty.

Vakuus

Lupamääräys 27. Määräys korvaa voimassa olevan ympäristöluvan määräyksen 11. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteenkäsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Lain 60 §:n mukaan vakuuden on oltava riittävä edellä mainittujen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. Ympäristönsuojelulain 61 §:ssä on säädetty vakuuden asettamisesta ja voimassaolosta.

Vakuuden tulee kattaa kaikki kulut, jotka jätteiden kuljetuksesta ja käsittelystä esim. konkurssitilanteessa valvontaviranomaiselle aiheutuu. Vakuuden määrän tulee perustua todellisiin kustannuksiin. Vakuussumma sisältää arvonlisäveron (24 %) ja se on hyväksytty hakijan esityksen mukaisesti. Toiminnanharjoittaja on lisäksi veloitettu arvioimaan vakuuden ajantasaisuutta määräajoin, jotta jätehuoltokustannusten mahdollisten muutosten perusteella vakuus voidaan tarvittaessa päivittää. Vakuuden suuruutta arvioidessa aluehallintovirasto on ottanut huomioon jätteen laadun ja ennen kaikkea sen, että puhtaalla kierrätysmuovilla on käyttökohteita mekaanisen tai kemiallisen kierrätyksen piirissä tai viime kädessä energiana hyödynnettävänä.

Selvyyden vuoksi aluehallintovirasto toteaa, että lupamääräyksissä mainittu *lupaviranomainen* on lähtökohtaisesti Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, ellei se lupa-asiaa lupamääräyksen tarkoittamassa tilanteessa esimerkiksi ympäristönsuojelulain 36 §:n 2 momentin perusteella siirrä aluehallintovirastolle käsiteltäväksi.

Täytäntöönpanoa koskevat perustelut

Toiminnan aloittaminen lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta on hyväksytty, koska Suomen Käyttömuovi Oy:n tuotantolaitoksella nykyinen toiminta jatkuu samalla paikalla ja pääosin samankaltaisena muutoksesta huolimatta. Muutos käsittää lähinnä materiaalien lisääntyvän vastaanoton ja varastoinnin. Varastointialueiden suojaukset ja hulevesien käsittelyjärjestelmä ovat pääosin valmiina. Tilanne laitoksella voidaan tarvittaessa palauttaa entisen ympäristöluvan mukaiselle tasolle kuljettamalla tuodut materiaalit muualle käsittelyyn ja rajoittamalla sisään tulevan materiaalin vastaanottoa.

Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Asetettava vakuus on määrätty riittäväksi ympäristön saattamiseksi päästöjen osalta ennalleen, mikäli lupa evätään tai sen lupamääräyksiä muutetaan. Näin ollen päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Asiassa käydyssä lupaneuvottelussa 2.11.2021 on yhteisesti ELY-keskuksen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen edustajien kanssa todettu, ettei koko varastointialueen päällystäminen ole tarpeen esimerkiksi silloin, kun alueella varastoidaan kovaa, roskaamatonta kappaletavaraa.

Hulevesien osalta aluehallintovirasto on määrännyt selvitettäväksi vesistöön johdettavan huleveden laatua, sillä päätöksentekoa varten ei ole ollut käytettävissä riittävästi tietoa. Lupaneuvottelussa 2.11.2021 hakija kertoi, että tulipalotilanteessa sammutusjätevedet saadaan padottua hulevesijärjestelmään sulkemalla putkien päät. Muovipalon sammuttamiseen tarvitaan ennen kaikkea huomattava määrä vaahtoa. Saadun tiedon perusteella aluehallintovirasto ei katsonut tarpeelliseksi määrätä erillisestä hulevesien tasausaltaasta, sillä sen merkitys olisi ollut vain sammutusjätevesien patoamisen mahdollisuus, mikä laitoksella on jo toteutettu toisella tavalla.

Muilta osin lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8, 14–17, 29, 48–49, 51–54, 58–62, 87, 199 ja 209 §

Jätelaki (646/2011) 5, 12–13, 15b–17, 28–29, 72 ja 118–120

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 12–13, 20, 22, 24–25 §, liite 4

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006)

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 1 400 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2021 annetun valtioneuvoston asetuksen (1121/2020) mukaisesti. Asetuksen 8 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta, jota koskeva asia on vireillä tämän asetuksen voimaan tullessa, peritään maksu tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Hakemuksen vireilletuloaikana voimassa olleen aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) liitteen kohdan 3.1 alakohdan 6 mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen ympäristönsuojelulain 36 §:n nojalla siirtämän asian käsittelystä peritään maksu, joka vastaa kunnan kyseisen toiminnan lupa-hakemuksen käsittelystä perimää maksua.

Pomarkun kunnanvaltuuston 9.5.2016 (§ 12) hyväksymän Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaan ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 1 400 € (muu jätteen ammattimainen tai laitostamainen hyödyntäminen tai käsittely).

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Suomen Käyttömuovi Oy
Pomarkun kunta
Pomarkun kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Pomarkun kunnan terveydensuojeluviranomainen
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Satakunnan pelastuslaitos
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Pomarkun kunnan verkkosivuilla.

Päätöstä koskeva ilmoitus julkaistaan sanomalehdessä Uutisluotsi.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Kari Pirkanniemi ja esitellyt ympäristöyhtytarkastaja Marjo Pusenius.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

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 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy 27.12.2021.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja
 - asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittää luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).

- o asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>