

# **Espoon kaupunki, ympäristö- ja rakennuslautakunta 21.5.2026**

## **Ympäristölupapäätöksen liite dnro 4586/11.01.00/2025**

### **Kuusakoski Oy Juvanmalmin palvelupiste**

## **Sisällysluettelo**

<b>1</b>	<b>ASIA .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>KERTOELMAOSA.....</b>	<b>2</b>
2.1	Hakija .....	2
2.2	Toiminta, toimintakiinteistö .....	2
2.3	Luvan hakemisen peruste.....	2
2.4	Lupaviranomaisen toimivalta .....	2
2.5	Asian vireille tulo .....	3
2.6	Toimintaa koskevat luvat .....	3
2.7	Alueen kaavoitusilanne .....	3
2.8	Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö .....	3
	Sijainti .....	3
	Asutus ja lähimmät herkäät kohteet .....	5
	Maisema- ja kulttuuriympäristö.....	5
	Suojelualueet, luonnonsuojelu .....	5
	Maaperä ja pohjavesi .....	5
	Pintavesi .....	6
	Melu- ja värinäolosuhteet .....	6
2.9	Toiminnan kuvaus.....	7
	Toiminta .....	7
	Vastaanotettavat jätteet, vastaanotto- ja varastointimäärät .....	8
	Toiminta-ajat.....	10
	Polttoaineet ja kemikaalit.....	10
	Energian kulutus ja käytön tehokkuus .....	11
	Liikenne .....	11
	Hulevesien hallinta, alueen pinnoitteet.....	11
	Toiminnasta muodostuvat jätteet .....	11
	Riskien hallinta ja poikkeustilanteet.....	12
	Tulipalo .....	12
	Polttoaine- ja öljyvuodot .....	12
	Vastaanotettavien materiaalien laadunvalvonnan pettäminen .....	13
	Häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteisiin varautuminen .....	13
2.10	Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen.....	14
	Päästöt ilmaan .....	14
	Päästöt pintavesiin .....	14
	Päästöt viemäreihin, käsittelyyn johdettavat jätevedet.....	15
	Päästöt maaperään ja pohjaveteen.....	15
	Melu ja värinä .....	15
2.11	Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP) .....	16
2.12	Tarkkailu ja raportointi .....	16
	Käyttötarkkailu ja kirjanpito .....	16

	Vaikutusten tarkkailu .....	17
	Raportointi .....	17
2.13	Jätteen käsittelytoiminnan vakuus .....	17
2.14	Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta .....	18
2.15	Lupahakemuksen käsittely .....	19
	Hakemuksesta tiedottaminen .....	19
	Muistutukset, mielipiteet ja lausunnot .....	19
	Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen lausunto .....	20
	Kunnan terveydensuojeluviranomainen .....	21
	Vastine lausuntoon .....	21
<b>3</b>	<b>RATKAISUOSA .....</b>	<b>22</b>
3.1	Ympäristö- ja rakennuslautakunnan ratkaisu .....	22
	Ympäristöluvan myöntäminen .....	22
	Lupamääräykset .....	22
	Vastaanotettavat jätteet .....	22
	Toiminta-aika .....	23
	Vastaava hoitaja .....	23
	Jätteiden vastaanotto, varastointi ja edelleen toimittaminen .....	23
	Polttoaineet ja muut kemikaalit, tankkauspaikka .....	24
	Päästöt maaperään, pohjaveteen ja pintavesiin .....	25
	Melu .....	25
	Päästöt ilmaan .....	26
	Roskaantumisen ehkäisy .....	26
	Tarkkailu .....	26
	Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet .....	27
	Kirjanpito ja raportointi .....	28
	Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen .....	29
	Jätteen käsittelytoiminnan vakuus .....	29
3.2	Ratkaisun perustelut .....	29
	Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset .....	29
3.3	Lupamääräysten perustelut .....	30
	Lupamääräysten yleiset perustelut .....	30
	Lupamääräysten yksilöidyt perustelut .....	30
3.4	Toimintaa koskevan lausunnon huomioon ottaminen .....	35
3.5	Luvan voimassaolo .....	35
3.6	Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen .....	35
3.7	Päätöksen täytäntöönpano .....	36
	Lainvoimaisuus .....	36
	Hakemus toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta .....	36
	Toiminnan aloittamista koskeva ratkaisu .....	36
3.8	Käsittelymaksu ja sen määräytyminen .....	36
3.9	Sovelletut säännökset .....	37
3.10	Lupapäätöksestä tiedottaminen .....	37
3.11	Muutoksenhaku .....	37

## **1 ASIA**

Päätös Kuusakoski Oy:n ympäristönsuojelulain (527/2014) 39 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee jätteen luokitellun kierrätysmateriaalin vastaanotto- ja välivarastointipisteen toimintaa Espoon Juvanmalmilla. Laitoksen nimi on Kuusakoski Oy Juvanmalmin palvelupiste. Päätös sisältää ympäristönsuojelulain 199 §:ssä tarkoitetun ratkaisun toiminnan aloittamisesta päätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## **2 KERTOELMAOSA**

### **2.1 HAKIJA**

Kuusakoski Oy  
PL 25, 02131 Espoo  
Metsäneidonkuja 6, 02130 Espoo  
Y-tunnus: 1589236

Laitoksen toimiala on 38110 ja 38120 Tavanomaisen ja vaarallisen jätteen keruu.

### **2.2 TOIMINTA, TOIMINTAKIINTEISTÖ**

Kierrätysmateriaalin vastaanotto- ja välivarastointipiste perustetaan Espoon kaupungin Niipperin kaupunginosaan kiinteistölle 49-81-5-3 osoitteeseen Juvan teollisuuskatu 17. Kiinteistön omistaa Kiinteistö Oy Espoon Juvan teollisuuskatu 17.

Palvelupisteellä pääosin vastaanotetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja välivarastoidaan niitä laaduittain. Lisäksi palvelupisteessä vastaanotetaan erilaisia metalliromuja ja puuta. Palvelupiste toimii virallisena vastaanottopisteenä ELV-ajoneuvoille eli romuajoneuvoille.

### **2.3 LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

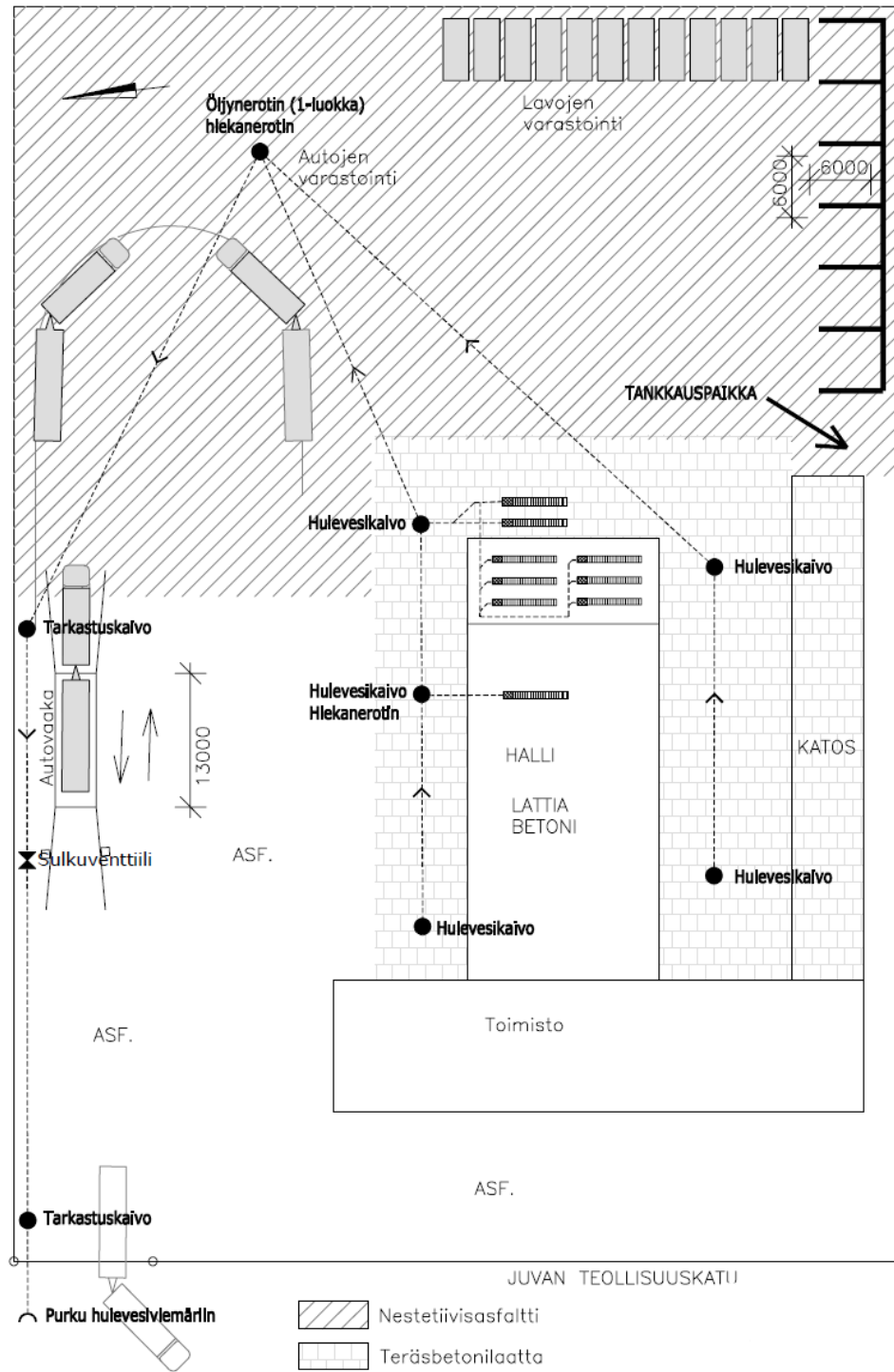
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 § 1 mom., liite 1 taulukko 2 kohta 13 f: jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista.

### **2.4 LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Lupaviranomainen on ympäristönsuojelulain (527/2014) 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohtien 12 c ja f mukaisesti kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.



Kiinteistölle ei tule muuta toimintaa.



Kuva 1. Laitosalue. Hulevesilinjojen ja öljynerottimen sijainnit ovat viitteelliset.

## **Asutus ja lähimmät herkät kohteet**

Lähin asuinrakennus sijaitsee 110 metriä hankealueesta etelään. Lähin asuinalue sijaitsee reilu 200 metriä hankealueesta luoteeseen. Lähimmät herkät kohteet ovat Juvanpuiston koulu, Juvanpuiston päiväkoti ja Niipperin päiväkoti, jotka sijaitsevat noin 400–500 metriä hankealueesta luoteeseen.

## **Maisema- ja kulttuuriympäristö**

Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole maisemansuojelualueita, muinaisjäänöksiä tai arvokasta rakennettua kulttuuriympäristöä.

## **Suojelualueet, luonnonsuojelu**

Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita.

Lähin suojelukohde on noin 130 metriä kohteen kaakkoispuolella Vantaalla sijaitseva suojeltu luontotyyppi Österbackenin pähkinäpensaslehto (LTA 010187).

Espoon kaupungin ympäristönsuojelun palvelualueen tekemän karttatarkastelun mukaan hankealueen itä- ja kaakkoispuolella on liito-oravalle soveltuvaa aluetta. Lähimmät liito-oravahavainnot ovat vuodelta 2015 noin 200 m päässä kaakosta Vantaan rajalta. (Espoon liito-oravien kokonaisselvitys 2014-2015, Espoon ympäristölautakunta 2016). Kiinteistön itäpuolella oleva metsäalue on osa Espoon paikallista metsäverkostoa sekä laajempaa Vantaan Petikon-Vestran seudun linnustollisesti arvokasta aluetta (Espoon ekologisen verkoston nykytila - selvitys, Espoon ympäristökeskus 2021; Maakunnallisesti tärkeät lintualueet -MAALI /Tringa ry. 2011).

## **Maaperä ja pohjavesi**

Hankealue on ollut luonnontilaista metsää. Hankealue on rakennettu 1970-luvulla maanrakennusliikkeen huoltovarikoksi ja toimistoksi osittain kalliota louhimalla. Kallioperä on rapakivigraniittia. Espoon karttapalvelun mukaan alueen maaperä on moreenia ja aivan itärajalla kalliota.

Alueella on tehty keväällä 2025 maaperän pilaantuneisuustutkimuksia, joiden perusteella teollisuusrakennuksen pihalla on täyttöhiekkaa ja soraa sisältävää maata 1–2 metrin syvyyteen maanpinnasta. Paikoitellen on

silttiä tai hiekkaa sisältävä luonnollinen maakerros. Kiinteistön itäosa on louhittu kallioon. Kallionpinta on 0,6–6,4 metrin syvyydellä maanpinnasta. Täyttösorassa tai -hiekassa alueella havaittiin valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason ylittäviä pitoisuuksia raskaita öljyjakeita (C21-C40) ja alemman ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia keskitisileitä (C10-C21). Maaperän kunnostamiselle on pilaantuneen maaperän puhdistuspäätös (UUDELY/3320/2025, 10.7.2025). Hakemuksen mukaan maaperän kunnostustyö saatetaan loppuun ennen luvanmukaisen toiminnan aloittamista.

Espoon kaupungin ympäristönsuojelun palvelualueen tietojen mukaan kunnostuksesta on 24.11.2025 laadittu loppuraportti (Mitta Oy). Loppuraportin mukaan kunnostustavoite saavutettiin. Kiinteistölle jäi kunnostustavoitteen sallimana öljyhiilivetyjen kynnysarvopitoisuuden tai alemman ohjearvopitoisuuden ylittäviä maita.

Lupa- ja valvontavirasto ei ole vielä tarkastanut loppuraporttia. Kiinteistöllä ei ole purettu rakennuksia, joten niiden alta ei maaperän pilaantumista ole tutkittu.

## **Pintavesi**

Hankealue sijaitsee Espoonjoen valuma-alueella (81.055). Lähimmät pintavesialueet ovat Pitkäjärvi ja Gammelgårdsbäcken, jotka sijaitsevat hankealueesta noin 1,2 km etelään ja länteen.

Hankealue ei sijaitse tulvariskialueella, jossa tulvan todennäköisyys olisi edes kerran tuhannessa vuodessa.

Espoon kaupungin ympäristönsuojelun palvelualueen tekemän karttatarkastelun perusteella hankealueen hulevedet kulkeutuvat Gammelgårdsbäckenin kautta Espoon Pitkäjärveen.

## **Melu- ja värinäolosuhteet**

Jätteen vastaanotto- ja välivarastointipisteen lähiympäristössä ei ole merkittäviä melu- tai värinälähteitä, jotka poikkeaisivat tavanomaisesta teollisuusalueen melusta. Alueella liikkuu raskaita ajoneuvoja sekä työkoneita.

## 2.9 TOIMINNAN KUVAUS

### Toiminta

Kuusakoski Oy:n Juvanmalmin palvelupiste toimii kierrätysmateriaalien vastaanotto- ja välivarastointipisteenä. Vastaanotetut jätteet toimitetaan edelleen käsiteltäväksi. Pääosin vastaanotettavat jätteet ovat käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka välivarastoidaan palvelupisteessä jätelajeittain. Palvelupisteellä vastaanotetaan lisäksi mm. erilaisia metalliromuja ja puhdasta puuta. Palvelupiste toimii virallisena vastaanottopisteenä ELV-ajoneuvoille. Vuosittainen jätteiden vastaanottomäärä on yhteensä 15 000 tonnia. Palvelupisteellä välivarastoidaan kerrallaan yhteensä enintään 250,5 tonnia jätteitä. Vaarallisten jätteiden osuus kertavarastoinnista on enintään 50 tonnia.

Vastaanotetut jätteet välivarastoidaan laadittain omissa kasoissa, betonisissa avolooseissa, laareissa, lavoilla vastaanottorakennuksessa tai piha-alueella. Hallirakennuksessa vastaanotetaan ja välivarastoidaan sähkö- ja elektroniikkajäte, akut ja paristot, katalysaattorit ja tietosuojamateriaali. Piha-alueella katetuissa betonisissa avolooseissa välivarastoidaan valkoromu eli kodinkoneet ja lisäksi kaapelit. Muut jättejakeet (rauta, ei-rautametallit, alumiini, ruostumaton teräs, renkaat, puujäte, muovit ja autot) vastaanotetaan ja välivarastoidaan piha-alueella niille varatuilla alueilla betonisissa avolooseissa, laareissa tai lavoilla. Kierrätysmateriaalit toimitetaan edelleen käsiteltäväksi tai hyödynnettäväksi pääasiassa Kuusakoski Oy:n muihin toimipisteisiin.

Palvelupisteelle kuljetaan vaaka-aseman kautta. Vaaka-asemalla kirjataan tuotavan materiaalin laatu, määrä ja alkuperä sekä tuojatiedot sähköiseen tietokantaan. Kaikki alueelle tulevat kuormat tarkastetaan. Palvelupisteellä vastaanotettavat ja sieltä lähtevät kuormat tallennetaan sähköiseen tietojärjestelmään.

Kuormat ohjataan materiaalin ominaisuuksien mukaan hallirakennukseen tai piha-alueelle. Vastaanotettavien kuormien laatu tarkastetaan kuormien purun yhteydessä. Ammattimaisella jätteen tuojalla on oltava materiaaleja tuotaessa siirtoasiakirja. Punnituksen ja vastaanoton jälkeen kuorma puretaan joko hallirakennuksessa tai piha-alueelle eri materiaaleille varatuille alueille. Mahdolliset kuormaan kuulumattomat jakeet erotellaan ja toimitetaan asianmukaisesti käsittelypaikkoihin.

Jätteitä ei käsitellä muuten kuin varastoimalla sekä pienimuotoisella lajittelulla niin, että jätteet voidaan varastoida ja toimittaa vastaanottajille asianmukaisesti. Jätteitä ei pureta.

Lupahakemuksessa kuvattujen ja luvanvaraisten jätteen vastaanoton ja siirron lisäksi toimipaikalla ohjataan laitteita ja komponentteja (osia) uudelleen käyttöön jätelainjätehierarkian mukaisesti ennen materiaalina kierrättämistä ja mahdollista energiahyödyntämistä. Tyypillisimmät uudelleenkäytettävät laitteet ovat pientä kuluttajaelektroniikkaa kuten älylaitteet tai kodinkoneet ja komponentteja muistit, virtalähteet. Sähkö- ja elektroniikkalaitteista irrotetaan esimerkiksi muisteja ja näyttöjä uudelleenkäytettäväksi.

Palvelupisteellä vastaanotetaan vain ympäristöluvassa sallittuja jättejakeita. Soveltumattomat kuormat palautetaan takaisin lähettäjälle tai ohjataan luvat omaavaan laitokseen.

Vastaanoton yhteydessä tehtävällä jätteen aistinvaraisella tarkastuksella varmistetaan, että jäte vastaa niitä tietoja, joita ko. jätteestä on siirtoasiakirjassa ilmoitettu. Jätteiden siirtämiseen ja kuljettamiseen käytetään pyöräkuormaajaa, trukkia ja materiaalinkäsittelykonetta.

Ilkivallan sekä luvattoman materiaalin tuonnin estämiseksi alue on aidattu. Tulotielä on lukittava portti. Koko laitosalueella on kameravalvonta.

### **Vastaanotettavat jätteet, vastaanotto- ja varastointimäärät**

Vastaanotettavat jätteet ovat peräisin pääosin pääkaupunkiseudulta sijaitsevilta yrityksiltä. Vastaanotettavien materiaalien enimmäismäärät vuodessa ja suurimmat kerralla varastoitavien materiaalien määrät on koottu taulukkoon 1.

Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden vastaanotto tehdään yhteistoiminnassa tuottajan kanssa.

Laitokselle ei oteta vastaan sähköautoja.

Kaikki vastaanotettavat ajoneuvot eivät ole vielä varsinaisia romuajoneuvoja eli jätettä. Romuajoneuvojen määrään lasketaan kuitenkin kaikki vastaanotettavat ajoneuvot.

Taulukko 1. Vastaanotettavien materiaalien vuosittaiset enimmäismäärät sekä suurin kertavarastointimäärä

Tunnusnumero LoW-koodi	Jätteenimike	Vastaanotto- määrä (t/a)	Varastointi- määrä (t)	Toiminta laitoksella	R/D-koodi
16 02 xx (*) pl. 16 02 12* 20 01 35*	sähkö- ja elektroniikkajäte	3900	20	vastaanotto ja välivarastointi hallissa	R12.2
20 01 36		3900	50		R12.2
16 03 04 17 04 01 17 04 07 17 04 05	rauta	3500	30	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella betonisessa avoloosissa	R12.2
16 01 04*	romuajoneuvot	1200	10	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella	R12.2
17 04 01	kaapelit	800	15	vastaanotto piha-alueella ja välivarastointi piha-alueella katetussa betonisessa avoloosissa	R12.2
20 01 23*	valkoromu	700	15	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella katetussa betonisessa avoloosissa	R12.2
17 09 04 19 12 12	puu	450	30	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella betonisessa avoloosissa	R12.2
16 03 04	ei rautametallit	150	20	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella betonisessa avoloosissa	R12.2
19 12 04 20 01 39	muovit	150	20	vastaanotto ja välivarastointi ulkona katetussa tilassa	R12.2
17 04 01 17 04 11	alumiini	100	10	vastaanotto, välivarastointi, ulkona	R12.2
17 04 01 17 04 11	ruost. teräs	70	20	vastaanotto, välivarastointi, ulkona	R12.2
16 06 01*	akut ja paristot	30	5	vastaanotto, lajittelu, välivarastointi, sisällä vastaanottohallissa	R12.2
16 06 04 16 06 05		20	5		R12.2
16 01 03		renkaat	10		5
20 01 01	tietosuoja mat.	10	5	vastaanotto, välivarastointi, sisällä vastaanottohallissa	R12.2
16 01 17 16 01 18	katalysaattorit	10	0,5	vastaanotto, välivarastointi, sisällä vastaanottohallissa	R12.2
<b>Yhteensä</b>		<b>15 000</b>	260,5, josta vaarallisen jätteen määrä 50 t		

Palvelupisteellä vastaanotetaan ja välivarastoidaan sähkö- ja elektroniikkaromua ja romuajoneuvoja, jotka saattavat sisältää pysyviä orgaanisia yhdisteitä eli POP-yhdisteitä. Sähkö- ja elektroniikkaromu voi sisältää POP-yhdisteitä muoviosissa, muuntajissa ja kondensaattoreissa (ennen vuotta 1980-lukua valmistetuissa), piirilevyissä ja laavalampuissa (ennen vuotta 2013 valmistettu). Romuajoneuvoissa voi olla POP-

yhdisteitä muoviosissa, elektroniikkakoteloinneissa, penkkien polyuretaanissa, EPS/XPS-eristeissä, ajoneuvojen tekstiileissä ja nahkaverhoiluissa.

Palvelupisteellä ainoastaan vastaanotetaan ja välivarastoidaan jätteitä jätelajeittain. Jätteitä ei käsitellä. Toiminnanharjoittaja on tietoinen, että sähkö- ja elektroniikkaromu sekä romuajoneuvot voivat sisältää POP-yhdisteitä. Kyseiset jätejakeet ovat vaarallisia jätteitä ja niiden kuljetuksesta on aina siirtoasiakirjat. Koska palvelupisteellä ei käsitellä kyseisiä jätteitä, on POP-yhdisteitä sisältävien osien tunnistaminen haastavaa ja tarpeetonta jätteenvälivarastoinnin yhteydessä. Kyseisten jätteiden POP-yhdisteitä sisältävät osat selviävät vasta jätejakeiden käsittelyn (purkamisen) yhteydessä.

## Toiminta-ajat

Toiminta-ajat ovat maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 ja lauantaisin klo 7.00–16.00. Pyhäpäivinä alueella ei työskennellä.

## Polttoaineet ja kemikaalit

Kemikaalit varastoidaan hallirakennuksessa valuma-altaiden päällä. Työkoneissa käytettävä polttoöljy varastoidaan kaksoisvaipallisessa säiliössä (3 m<sup>3</sup>) nestetiiviillä alustalla. Säiliö on varustettu ylitäytönestimellä. Mahdollisia vuotoja varten polttoainesäiliön välittömään läheisyyteen sijoitetaan öljynimeytysmateriaalia tai turvetta. Säiliö on varustettu asianmukaisin varoitusmerkein ja niiden läheisyydessä on alkusammutuskalustoa. Nestetiiviiltä asfaltilta vedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta hulevesijärjestelmään. Hulevesijärjestelmät ovat suljettavissa siten, ettei vuototilanteissa haitallisia aineita pääse leviämään ympäristöön. Käytettävien kemikaalien suurimmat kertavarastomäärät on esitetty taukukossa 2.

*Taulukko 2. Käytettävien kemikaalien suurimmat kertavarastointimäärät*

Kemikaali	Suurin kertavarasto
3 000 l	Polttoöljy/diesel (työkoneet)
200 l	Moottoriöljy
200 l	Hydrauliikkaöljy
200 l	Voiteluaineet
400 l	AdBlue, dieselin urealisäaine

## **Energian kulutus ja käytön tehokkuus**

Konttori- ja sosiaalityötilojen sekä hallirakennuksen lämmitysmuoto on öljylämmitys.

Toiminnassa käytettävät koneet toimivat polttoöljyllä tai dieselöljyllä. Välivarastointi kuluttaa energiaa lähinnä työkoneiden polttoaineena. Energiankulutus otetaan huomioon laitteita hankittaessa. Energiankulutusta seurataan ja uusiutuvien sekä fossiilivapaiden energialähteiden käyttöä pyritään lisäämään.

## **Liikenne**

Pääosa alueella vastaanotettavasta materiaalista tulee pääkaupunkiseudulta. Liikennemäärän palvelupisteellä arvioidaan olevan keskimäärin 20–50 ajoneuvoa päivässä. Liikenne koostuu pääasiassa pakettiautoista, kuorma-autoista ja yhdistelmäajoneuvoista. Kiinteistöille liikennöidään Juvan teollisuuskadulta, jolle kulku on pääosin Kehä III:lta.

## **Hulevesien hallinta, alueen pinnoitteet**

Teollisuusrakennuksen pihalla rakennuksen läheisyydessä pinnoite koostuu usean metrin levyisistä teräsbetoni-laatoista. Kiinteistön itäosa päällystetään nestetiiviillä asfaltilla, jossa kulutuskerros on 60 mm paksuinen AB22/150 ja sen alla on tiivisasfaltti ABT16/120 40 mm kerroksena.

Alueen kaikki asfaltti uusitaan ennen toiminnan aloittamista.

Alueen hulevedet ohjautuvat pihalla sadevesikaivoihin ja edelleen öljynerottimen ja hiekanerottimen kautta kaupungin hulevesiviemäriin Juvan teollisuuskadulla. Hulevedet ohjataan kaupungin hulevesiviemäriin.

Onnettomuus- ja poikkeustilanteissa hulevesijärjestämä on mahdollista sulkea sulkuventtiilillä.

## **Toiminnasta muodostuvat jätteet**

Toiminnasta ei synny jätettä kuin pieniä määriä sekajätettä sosiaalityötiloista. Hiekan- ja öljynerottimiin kertynyt kiintoaines ja öljy poistetaan vähintään kerran vuodessa ja toimitetaan vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä materiaalia.

## **Riskien hallinta ja poikkeustilanteet**

### **Tulipalo**

Renkaiden ja romuautojen välivarastointiin sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden varastointiin liittyy tulipaloriski, jota ehkäistään asianmukaisella varastoinnilla ja pitämällä varastointimäärät mahdollisimman pieninä.

Romuajoneuvojen varastointiin liittyy tulipaloriski akkujen oikosulun seurauksena. Riskiä pienennetään poistamalla autoista akut mahdollisimman pian vastaanoton jälkeen. Akut varastoidaan akkulaatikoissa siten, ettei oikosulkuja pääse syntymään.

Tulipalotilanteiden varalta alueella varastointipisteellä on käsisammuttimia alkusammutuksen suorittamiseen. Tulipalo pyritään sammuttamaan heti alkuvaiheessa, ensisijaisesti tukahduttamalla.

Varastoitaessa renkaita huomioidaan myös läheisyydessä mahdollisesti sijaitseva muu kierrätysmateriaali siten, että materiaalit eivät pääse sekoittumaan eikä paloturvallisuus vaarantumaan. Eri materiaalit erotetaan tarvittaessa toisistaan palamattomilla seinäkkeillä. Lisäksi renkaat varastoidaan siten, että sammutuskalusto pääsee tarvittaessa hoitamaan sammuttamisen ja palvelupisteelle varataan riittävä määrä tarkoitukseen sopivia sammuttimia. Varastointialue on aidattu ja jatkuvassa valvonnassa.

### **Polttoaine- ja öljyvuodot**

Romuajoneuvojen varastointiin liittyy vuotoriski, johon on varauduttu varastoimalla romuajoneuvot nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella, josta hulevedet ja mahdolliset valumat johdetaan öljynerotusjärjestelmään. Akkuihin liittyy akkuhapon vuoksi vuotoriski, jonka vuoksi akut poistetaan romuajoneuvoista mahdollisimman pian vastaanoton jälkeen. Riskejä ehkäistään varastoimalla akut asianmukaisesti. Nestettä sisältävät akut säilytetään akkulaatikoissa, jotka toimivat valuma-altaina.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden varastointiin liittyy vuotoriski. Varastoitavasta materiaalista tapahtuvien nestevuotojen vaikutuksia vähennetään varastoimalla materiaalit nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella, josta valumat ohjataan hiekan- ja öljynerotusjärjestelmään.

Nestevuotoja voi syntyä varastoitavasta materiaalista, auton hydraulikkaletkurikosta, polttoainetankin rikkoutumisesta tai öljy- tai polttoainesäiliön rikkoutumisesta. Vuoto tukitaan ja vuotanut aine

imeytetään kyseiselle aineelle sopivalla imeytysaineella ja vuodon suuruuteen nähden tarkoituksenmukaisin toimenpitein. Tarvittaessa viemärit suljetaan vuodon leviämisen ehkäisemiseksi. Mikäli vuotoa ei saada tukittua tai siivottua oman henkilökunnan voimin, kutsutaan pelastuslaitos paikalle. Käytetyt imeytysaineet kerätään pois ja toimitetaan luvan omaavalle käsittelijälle. Tarvittaessa kutsutaan imuauto paikalle imemään kemikaalivuodot pois esim. hulevesijärjestelmän kaivoista. Hydraulikkaöljyvahinkoja pyritään ehkäisemään ennakoivalla huollolla.

### **Vastaanotettavien materiaalien laadunvalvonnan pettäminen**

Vastaanotettavien jätteiden laadunvalvonnan pettäminen tarkoittaa soveltumattomien jakeiden päätymistä palvelupisteelle. Kyseiset jakeet voivat aiheuttaa materiaalinkäsittelykoneessa teknisiä ongelmia, ympäristöpäästöjä, työntekijöiden altistumista ja tulipalovaaran.

Palvelupisteellä vastaanotettavat ja sieltä lähtevät kuormat tallennetaan sähköiseen tietojärjestelmään. Vastaanotettavien jätteiden laatu tarkastetaan kuormien purun yhteydessä. Palvelupisteelle soveltumaton tai epäpuhtauksia sisältävä materiaali palautetaan materiaalin toimittajalle tai toimitetaan asianomaisen luvan omaavaan vastaanottoipaikkaan materiaalin toimittajan kustannuksella.

Ilkivallan sekä luvattoman materiaalin tuonnin estämiseksi alue on aidattu ja tulotiellä on lukittava portti. Koko laitosalueella on kameravalvonta.

### **Häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteisiin varautuminen**

Kuusakoski Oy:ssä riskien sekä mahdollisten onnettomuus- ja poikkeustilanteiden hallinnassa hyödynnetään sertifioituja järjestelmiä. Paikkakuntakohtaisessa pelastussuunnitelmassa on ohjeistusta toiminnasta onnettomuustilanteissa. Ympäristö- ja työturvallisuusriskien arviointi toteutetaan Kiwa Impact -järjestelmällä. Riskit sekä onnettomuus- ja poikkeustilanteet tunnistetaan riskien arviointimenettelyssä. Riskin toteutumisen seuraukset ja merkittävyys pisteytetään. Tarvittaessa määritetään lisätoimenpiteitä, joilla riskiä tai sen vaikutuksia pienennetään. Toimenpiteillä on aikataulut ja vastuuhenkilöt. Lisäksi toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset on tunnistettu ja arvotettu yleisellä tasolla (Kuusakoski Oy, Suomi) ISO 14001 - ympäristöjärjestelmän mukaisesti.

Sade- ja hulevesiä voi onnettomuus- tai häiriötilanteessa päästä puhdistamattomina hulevesiviemäriin ja sitä kautta vesistöön. Riskejä

vähennetään kaivojen ja hulevesijärjestelmän säännöllisillä tarkastuksilla ja huolloilla, materiaalien oikeanlaisella varastoinnilla sekä piha-alueen puhtaanapidolla. Alueen sadeviemärit voidaan sulkea.

Tulipalotilanteessa sammutus pyritään tekemään ensisijaisesti paloa rajoittamalla ja tukahduttamalla. Sammutusvettä käytetään mahdollisimman vähän, jolloin sammutusvesi suurelta osin imeytyy materiaaleihin tai haihtuu.

Sammutusvesien arvioidaan sisältävän pääosin samoja haitta-aineita kuin hulevesissä muutoinkin on, pitoisuuksien kuitenkin ollessa suurempia kuin hulevesissä normaalisti. Yhtiön eri yksiköillä tulipalon sammutusvesistä otettujen näytteiden perusteella mm. sähkönjohtavuuden, raskasmetallien (Zn, Ni, Pb, Cd), ravinteiden (P, N, COD), öljyn ja PAH-yhdisteiden pitoisuuksien on todettu olevan korkeampia kuin hulevesissä normaalisti.

Mikäli tulipalotilanteessa kaikki sammutusvedet saadaan varastoitua piha-alueella asfalttikentällä ja kuljetettua käsittelyyn, ei poikkeuksellisia päästöjä kaupungin hulevesiviemäriin pääse syntymään. Tällöin tulipalon vaikutuksia voidaan seurata palvelupisteen normaalin velvoitetarkkailun avulla. Seuraava näytteenottokerta pyritään ajoittamaan mahdollisimman pian tulipalon jälkeen ja jos näytteenottokertaan olisi huomattavan pitkä aika, otetaan ylimääräiset näytteet.

Mikäli sammutusvesiä on päässyt hulevesiviemäriin merkittävässä määrin, ilmoitetaan asiasta kaupungin hulevesiviemärin ylläpitäjälle/HSY:lle ja selvitetään jatkotoimet HSY:n kanssa.

## **2.10 YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN**

### **Päästöt ilmaan**

Palvelupisteen toiminnassa päästöjä ilmaan aiheutuu työkoneiden ja kuorma-autojen pakokaasuista. Pakokaasut sisältävät typen ja rikin oksideja, hiukkasia, orgaanisia yhdisteitä (VOC) sekä hiilimonoksidia. Toiminnasta aiheutuvat ilmapäästöt eivät eroa tavanomaisen teollisuusalueen ilmapäästöistä. Toiminnan aiheuttamat ilmapäästöt ovat vähäisiä, eivätkä ne heikennä alueen ilman laatua.

### **Päästöt pintavesiin**

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä pintavesiin.

## **Päästöt viemäriin, käsittelyyn johdettavat jätevedet**

Toiminnasta aiheutuu päästöjä kaupungin hulevesiviemäriin, minne johdetaan alueen hulevedet. Hulevedet voivat sisältää haitta-aineita ja huleveden huuhtomaa kiintoainesta. Päästöjä vähennetään johtamalla hulevedet hiekan- ja öljynerottimen kautta kaupungin hulevesiviemäriin. Hulevesijärjestelmä on suljettavissa poikkeus- ja onnettomuustilanteiden varalta. Alueelle asennetaan ennen toiminnan aloittamista 1-luokan öljynerotin, joka mitoitetetaan toimintaan sopivaksi. Öljynerottimen kapasiteetti on suunnitelmapiirustuksen mukaan 4 l/s. Öljynerottimen jälkeen asennetaan sulkuventtiili.

Nykyiset hiekanerottimet ovat 1980-luvulta.

Kiinteistö on liitetty HSY:n vesi- ja viemäriverkostoon.

Jätevesiviemäritäviä vesiä ovat sosiaali-tiloissa syntyvät jätevedet.

## **Päästöt maaperään ja pohjaveteen**

Palvelupisteen normaalitoiminnassa ei aiheudu päästöjä eikä haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Hankealue ja liikennöntialueet ovat pinnoitettuja alueita, joilta hulevedet johdetaan öljynerottimen kautta HSY:n hulevesiviemäriin. Polttoöljyä tai dieselöljyä varastoidaan ylitäytönestolla varustetussa kaksivaippaisessa polttoainesäiliössä. Polttoainesäiliö sijaitsee nestetiivillä alueella, josta hulevedet johdetaan öljynerottimen kautta HSY:n hulevesiviemäriin.

Mahdolliset sammutusjätevedet hallitaan piha-alueella asfalttikentällä, joka on kallistettu ja varustettu reunapenkereillä.

## **Melu ja värinä**

Laitoksen toiminnasta muodostuvien äänitasojen ei arvioida ylittävän valtioneuvoston melutason ohjearvoista antaman päätöksen 993/1992 mukaisia ympäristömelun ohjearvoja (päivä-, ilta- eikä yöaikana) lähimpien häiriintyvien kohteiden (asuinrakennukset, vapaa-ajan asunnot) piha-alueilla tai lähimmillä suojelualueilla. Laitoksella otetaan vastaan tyypillisesti pienempiä jäte-eriä paketti- ja henkilöautolla, jolloin esimerkiksi kuorman purusta ei muodostu kovaa ääntä. Laitoksella ei tehdä mekaanista jätteenkäsittelyä.

Irtomateriaalien, kuten metalliromun ja puun lastauksessa muodostuu hetkellisesti ääntä, joka kuitenkin ajoittuu päiväaikaan. Melu sijoittuu laitoksen piha-alueelle, joka rajautuu rakennuksiin sekä korkeisiin

kallioleikkauksiin, jotka vaimentavat tehokkaasti äänen kulkeutumista ympäristöön. Lastauksessa kiinnitetään huomiota materiaalin pudotuskorkeuteen tarpeettoman melun estämiseksi.

Toiminnan laajuus huomioiden lähtevän materiaalin lastausta tapahtuu harvakseltaan, enintään muutaman kerran viikossa, joten lastauksista syntyvä melu ei ole jatkuvaa, vaan hyvin tilapäistä ja satunnaista.

Meluvaikutusten arvioissa on otettu huomioon koneiden ja laitteiden muodostaman äänen mahdollinen iskumaisuus.

Toiminnasta ei synny tärinää, eikä tärinällä siten ole vaikutuksia ihmisten terveyteen ja viihtyvyyteen.

## **2.11 PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)**

Laitoksen toiminta on alan parhaiden käytäntöjen mukaista, ja toimintaa ja toimintatapoja kehitetään jatkuvasti Kuusakoski Oy:n ympäristö- ja työturvallisuusjärjestelmien edellyttämällä tavalla.

Kuusakoski Oy seuraa jatkuvasti alan parhaimman käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja pyrkii soveltamaan teknis-taloudellisesti mahdollisia uusia ratkaisuja käytännössä.

## **2.12 TARKKAILU JA RAPORTOINTI**

### **Käyttötarkkailu ja kirjanpito**

Kaikista laitoksella vastaanotettavista ja varastoitavista jättejakeista pidetään kirjaa. Kirjanpidosta tulee selvittää jätteen määrä, tuontiajankohta ja alkuperä.

Materiaalien kuljetuksien siirtoasiakirjojen kanssa toimitaan jätelain 121 § mukaisesti. Jätteen luokiteltavista materiaaleista pidetään kirjaa jätelain 118 § mukaisesti. Kirjanpitoon sisällytetään tiedot vastaanotetun, kuljetetun tai välitetyn jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätteen kuljetuksesta.

Alueelta pois kuljetettavista jätteistä pidetään kirjanpitoa, josta ilmenee poistettavan jätteen laji, laatu, määrä, ajankohta, sekä toimitusosoite.

Kirjanpidosta vastaa luvan hakija. Kirjanpito pidetään ajan tasalla ja viranomaisten saatavilla.

Toiminnan ympäristöpäästöjä ja -vaikutuksia tarkkaillaan kohdassa vaikutusten tarkkailu esitetyn tarkkailusuunnitelman mukaisesti.

### **Vaikutusten tarkkailu**

Laitosalueella syntyviä hulevesiä tarkkaillaan kerran vuodessa otettavalla näytteellä hulevesijärjestelmän öljynerottimen jälkeisestä näytteenottokaivosta. Otetusta vesinäytteestä tutkitaan kokonaismetallit (As, Ba, Hg, Cd, Co, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn, V) ja öljyhiilivedyt C10-C40.

Kohteessa tai kohteen läheisyydessä (1 km) ei ole pintavesiä, joten pintaveden tarkkailua ei ole tarpeen tehdä.

Toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua, joten melutarkkailua ei ole tarpeen tehdä. Mikäli toiminnasta tulee valituksia, on mahdollista tehdä kertaluontoinen melumittaus.

### **Raportointi**

Laitoksen toiminnasta laaditaan kalenterivuositteiset raportit maaliskuun loppuun mennessä. Vuosiraporteissa esitetään:

- Toiminta-ajat.
- Kirjanpitoliedot tuoduista ja poisviedyistä jätelajeista ja niiden määristä.
- Hulevesitarkkailun tulokset.
- Mahdolliset poikkeus- tai häiriötilanteet.

Vuosiraportti toimitetaan kunnalliselle ympäristönsuojeluviranomaiselle.

## **2.13 JÄTTEEN KÄSITTELYTOIMINNAN VAKUUS**

Kuusakoski Oy esittää ennen toiminnan aloittamista asetettavaksi ympäristönsuojelulain 59 § mukaiseksi jätevakuudeksi yhteensä 10 000 euroa. Jätejakeista muodostuvan summan ja kokonaisvakuuden erotuksella on mahdollista kattaa asianmukaiset tarkkailu- ja selvityskulut. Esitetty kokonaisvakuussumma asetetaan asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus asetetaan toimintaa valvovan viranomaisen eduksi.

Vakuuslaskelmassa taulukossa 3 on esitetty jätelajit, kertavarastointimäärä, käsittelyn ja kuljetuksen yksikköhinta, joista on

laskettu vakuussumma varastoitavien jätteiden käsittelylle ja kuljetukselle HSY:n Ämmäsuon ekoteollisuuskeskukseen. Vakuuslaskelmassa on arvioitu kuljetuskustannukset HSY:n Ämmäsuon ekoteollisuuskeskukseen. Käsittelykulu on käsittelemättömälle jätteelle. Jätejakeiden, joiden käsittelykustannukseksi on merkitty 0 €/tn, arvo on todellisuudessa positiivinen. Jätejakeissa on huomioitu alueella varastoitava määrä.

Taulukko 3. Vakuuslaskelma

Jätelaji	Määrä (t)	Käsittely (€/tn)	Kuljetus (€/tn/km)	Yhteensä (€, sis. jätteiden käsittely ja kuljetus Ämmäsuon ekoteollisuuskeskus 18 km)
Kierrätysmetallit ja metallipitoinen materiaali	95,5	0	0,125	214,875
Romuaajoneuvot	10	0	0,125	22,5
Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet (sis. valkoromu)	85	0	0,125	191,25
Renkaat	5	0	0,125	11,25
Akut ja paristot	10	0	0,125	22,5
Puu	30	0	0,125	67,5
Tietosuojamateriaalit (Paperi ja pahvi)	5	1 580	0,125	7 911,25
Muovi	20	0	0,125	45
Yhteensä				8 486,12

## 2.14

### TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Kuusakoski Oy hakee lupaa toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta. Toiminnan aloittaminen on kriittistä Kuusakoski Oy:n toiminnan kannalta, jotta kierrätysmateriaalit saadaan mahdollisimman tehokkaasti ja ympäristöystävällisesti hyödynnettäväksi ja jatkojalostettavaksi. Kuusakoski Oy:n nykyisessä tilanteessa materiaalierä joudutaan kuljettamaan pääkaupunkiseudulta jatkojalostukseen pienerinä, jolloin logistiikasta aiheutuvat ympäristöhaitat sekä kustannukset kasvavat tarpeettomasti. Kuusakoski Oy:n Espoon Kauklahten toimipaikka on suljettu vuosien 2025 ja 2026 vaihteessa ja tästä johtuen pääkaupunkiseudun toimintojen ja materiaalivirtojen tehokkaan kierrätyksen osalta Juvanmalmin palvelupisteen

mahdollisimman nopea käyttöönotto on tärkeää ja kiireellistä. Kuusakoski Oy:lle on tärkeää, että palvelupisteidenverkosto on riittävän laaja tarjoten riittävän kattavat palvelut yhtiön asiakkaille ja sopimuskumppaneille.

Toiminnan luonne huomioiden toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä toiminnasta ei muodostu pysyvää haittaa tai vauriota ympäristölle, jota ei olisi mahdollista ennallistaa. Kierrätysmateriaalit ovat poistettavissa alueelta, eikä kiinteistölle jää siten pysyvää haittaa kierrätysmateriaaleista. Kuusakoski Oy:llä on muita omia kierrätyslaitoksia sekä yhteistyökumppaneita, jonne materiaalit voidaan tarvittaessa toimittaa nopealla aikataululla. Laitosalueella muodostuvat hulevedet eivät lähtökohtaisesti imeydy pohjaveteen, eikä toiminta siten aiheuta pohjaveden pilaantumisvaaraa. Kuormitus alueen pintavesiin on vähäinen, sillä hulevedet ohjataan hiekan- ja öljynerottimen kautta läheiseen hulevesiviemäriin. Toiminnasta ei aiheudu haitallia vaikutuksia vesistöön tai maaperään.

Kuusakoski Oy esittää ennen toiminnan aloittamista asetettavaksi vakuudeksi 10 000 euroa. Vakuus kattaa ympäristön saattamisen ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korvaamisen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta. Vakuus palautetaan, kun toiminta saa lainvoimaisen ympäristöluvan.

## **2.15 LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

Hakemus ja hakemusta koskeva kuulutus olivat nähtävillä Espoon kaupungin verkkosivuilla 6.2.–16.3.2026.

### **Hakemuksesta tiedottaminen**

Lausuntoa pyydettiin 5.2.2026 Espoon kaupungin kaupunkisuunnittelukeskukselta, Länsi-Uudenmaan pelastuslaitokselta ja Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta viimeistään 16.3.2026. Kuulemiskirje lähetettiin 5.2.2026 vaikutusalueen kiinteistöjen omistajille ja asukkaille.

### **Muistutukset, mielipiteet ja lausunnot**

Muistutuksia ja mielipiteitä ei annettu. Hakemuksesta annettiin yksi lausunto. Vantaan ympäristönsuojeluviranomaisen edustaja ilmoitti, että lausuntoa ei anneta. Espoon kaupunkisuunnittelukeskukselta saadun tiedon mukaan lausuntoa ei ole tarpeen antaa, koska kyseessä on kaavan mukainen toiminta (teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue) eikä alueella ole suunnitteilla kaavamuutoksia.

## Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen lausunto

Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos antoi hakemuksesta lausunnon 6.2.2026.

Lausunnossa kerrotaan, että Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen kokemusten mukaan palavan kierrätysmateriaalin tai jätteen varastointiin liittyy kohonnut tulipalon riski ja palojen sammuttaminen on haastavaa. Kohteen tulevassa ympäristöluvassa tulee kiinnittää huomiota kasojen/betoniloosien/laarien/lavojen suurimpaan sallittuun korkeuteen, keskinäiseen turvaetäisyyteen sekä kiertonopeuteen.

Lausunnossa on siteerattu kokonaan pelastuslain 379/2011 9 §, joka koskee rakennusten palo- ja poistumisturvallisuutta.

Tulipalojen ehkäisemiseksi sekä tulipalon seurausten rajoittamiseksi toiminnanharjoittajalta tulisi edellyttää Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen näkemyksen mukaan seuraavia asioita:

1. Alueella on oltava riittävästi helposti saatavilla olevaa alkusammutuskalustoa.
2. Ulkona sijaitsevat kasat/betoniset avoloosit/laarit/lavat on sijoitettava vähintään 8 metrin etäisyydelle rakennuksista.
3. Pelastustiet on merkittävä ja pidettävä esteettöminä, jotta hälytysajoneuvot pääsevät tulipalon tai muun hätätilanteen sattuessa riittävän lähelle kohdetta ja sammutusveden ottopaikkoja. Kunkin varastointialueen saavutettavuus kahdesta eri suunnasta helpottaisi palojen sammuttamista.
4. Tankkauspiste on sijoitettava tiiviille pinnalle ja sinne tulee varata käsisammutin, raemaista imeytysainetta sekä välineitä käytetyn imeytysaineen keräilyyn.
5. Pihan hulevesijärjestelmä tulee varustaa öljynerottimen jälkeisellä sulkuventtiilikaivolla helpottamaan kemikaalivuotojen tai sammutusjätevesien hallintaa.
6. Yksittäisen REF-materiaalikasan kokoa on rajoitettava hallissa siten, että kasan enimmäiskorkeus on alle 6 m. Kasojen korkeus tulee kuitenkin suunnitella siten, ettei aiheudu sortumisvaaraa.

7. Hallin sisällä tapahtuvassa varastoinnissa tulee huomioida henkilökunnan esteetön poistuminen ja pääsy alkusammutuskalustolle.

### **Kunnan terveydensuojeluviranomainen**

Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan lupaviranomaisen on pyydettävä hakemuksesta lausunto toiminnan sijaintikunnan terveydensuojeluviranomaiselta. Ympäristö- ja rakennuslautakunta toimii myös Espoon kaupungin terveydensuojeluviranomaisena. Asian valmistelussa on hyödynnetty Espoon seudun ympäristöterveyden asiantuntemusta, jotta toiminnasta ei lupamääräykset huomioon ottaen aiheudu terveyshaittaa. Ympäristöterveyden näkökulmasta toiminta on hyväksyttävissä, kun sitä harjoitetaan lupamääräysten mukaisesti. Ympäristöterveyden näkökulmasta valvonnassa painopisteen tulee olla poikkeustilanteissa, hulevesissä, pinnoitteiden kunnossa ja varastointimäärissä

### **Vastine lausuntoon**

Kuulemiskirje Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen lausunnosta on lähetetty hakijalle 17.3.2026. Hakija on 26.3.2026 vastineessaan todennut, että

1. Toiminnanharjoittaja varmistaa tarvittavan alkusammutuskaluston saatavuuden ja toimintakunnon.
2. Varastointiin tarkoitetut laarit sijoitetaan 8 m rakennuksesta sekä palo-osastoidaan.
3. Toiminnanharjoittaja varmistaa pelastusteiden esteettömyyden.
4. Tankkauspiste sijoitetaan nestetiiville asfaltille, jonka läheisyyteen varastoidaan imetysvälineet sekä käsisammutin.
5. Pihan hulevedet ohjataan hulevesijärjestelmän kautta, jossa öljynerottimen jälkeisellä sulkuventtiilillä pyritään estämään sammutusvesien leviäminen ympäristöön.
6. REF-materiaalia ei varastoida/vastaanoteta hallissa. REF-materiaali välivarastoidaan palo-osastoituu ulkolaariin, josta se lastataan lavalle ja toimitetaan edelleen jatkokäsittelyyn.
7. Toiminnanharjoittaja varmistaa pelastusteiden/kaluston esteettömän pääsyn.

### 3 RATKAISUOSA

#### 3.1 YMPÄRISTÖ- JA RAKENNUSLAUTAKUNNAN RATKAISU

##### Ympäristöluvan myöntäminen

Lautakunta myöntää Kuusakoski Oy:lle ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan jätteen vastaanotto- ja välivarastointipisteelle kiinteistöllä 49-81-5-3 osoitteessa Juvan teollisuuskatu 17.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa ja sen täydennyksissä esitetyllä tavalla jäljempänä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

##### Lupamääräykset

##### Vastaanotettavat jätteet

1. Laitoksen toiminta-alueella saa vastaanottaa ja välivarastoida alla olevassa taulukossa mainittuja jätteitä enintään taulukossa esitetyn mukaisina määrinä.

Tunnusnumero LoW-koodi	Jätteenimike	Vastaanotto- määrä (t/a)	Varastointi- määrä (t)	Toiminta laitoksella	R/D-koodi
16 02 xx (*) pl. 16 02 12* 20 01 35*	sähkö- ja elektroniikkajäte	3900	20	vastaanotto ja välivarastointi hallissa	R12.2
20 01 36		3900	50		R12.2
16 03 04 17 04 01 17 04 07 17 04 05	rauta	3500	30	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella betonisessa avoloosissa	R12.2
16 01 04*	romuajoneuvot	1200	10	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella	R12.2
17 04 01	kaapelit	800	15	vastaanotto piha-alueella ja välivarastointi piha-alueella katetussa betonisessa avoloosissa	R12.2
20 01 23*	valkoromu	700	15	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella katetussa betonisessa avoloosissa	R12.2
17 09 04 19 12 12	puu	450	30	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella betonisessa avoloosissa	R12.2
16 03 04	ei rautametallit	150	20	vastaanotto ja välivarastointi piha-alueella betonisessa avoloosissa	R12.2
19 12 04 20 01 39	muovit	150	20	vastaanotto ja välivarastointi ulkona katetussa tilassa	R12.2
17 04 01 17 04 11	alumiini	100	10	vastaanotto, välivarastointi, ulkona	R12.2

17 04 01 17 04 11	ruost. teräs	70	20	vastaanotto, välivarastointi, ulkona	R12.2
16 06 01*	akut ja paristot	30	5	vastaanotto, lajittelu, välivarastointi, sisällä vastaanottohallissa	R12.2
16 06 04		20	5		R12.2
16 06 05					
16 01 03	renkaat	10	5	vastaanotto, välivarastointi, ulkona	R12.2
20 01 01	tietosuoja mat.	10	5	vastaanotto, välivarastointi, sisällä vastaanottohallissa	R12.2
16 01 17 16 01 18	katalysaattorit	10	0,5	vastaanotto, välivarastointi, sisällä vastaanottohallissa	R12.2
<b>Yhteensä</b>		<b>15 000</b>	260,5, josta vaarallisen jätteen määrä 50 t		

- Laitokselle ei saa ottaa vastaan muuta vaarallista jätettä kuin edellä esitetyn taulukon mukaisesti vaaralliseksi jätteeksi luokiteltua sähkö- ja elektroniikkalaiteromua, romuajoneuvoja ja kotitaloudesta tai siihen rinnastettavasta toiminnasta peräisin olevia vaarallisia jätteitä.

Laitoksella välivarastossa olevan vaarallisen jätteen määrä ei saa ylittää 50 tonnia.

- Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden vastaanotto on tehtävä yhteistoiminnassa tuottajan kanssa.

#### Toiminta-aika

- Toimintaa saa harjoittaa maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 ja lauantaisin klo 7.00–16.00 pois lukien yleiset arkipyhät ja juhlapäivät.

#### Vastaava hoitaja

- Luvan haltijan on nimettävä laitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten vastaava hoitaja. Vastaavan hoitajan nimi- ja yhteystiedot on toimitettava Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle sekä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Jos nimi tai yhteystiedot muuttuvat, tiedot on ilmoitettava viipymättä.

#### Jätteiden vastaanotto, varastointi ja edelleen toimittaminen

- Laitokselle tulevat jätekuormat on tarkastettava kuormia vastaanotettaessa ja purettaessa.
- Jätteet on varastoitava määräyksessä 1 esitettyssä taulukossa kerrotulla tavalla.

Romuajoneuvot on varastoitava nestetiiviillä alueella, josta mahdolliset valumat ohjautuvat öljynerotusjärjestelmään.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, joihin liittyy vuotoriski, on varastoitava nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella, josta valumat ohjataan öljynerotusjärjestelmään.

8. Jätteet on toimitettava kierrättämistä tai hyödyntämistä varten asianmukaiseen luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Uudelleenkäyttökelpoiset sähkö- ja elektroniikkalaitteet ja niiden osat on ohjattava uudelleenkäyttöön mahdollisuuksien mukaan.
9. Kuormista erotellut epäpuhtaudet sekä muut toiminnassa syntyvät jätteet on varastoitava jätelajikohtaisesti ja toimitettava säännöllisesti kyseisen jätteen käsittelyyn tarvittavat luvat omaavalle vastaanottajalle. POP-jätteeksi määritellyt jätteet on toimitettava käsiteltäväksi Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä edellyttämällä tavalla. Kuormien mukana virheellisesti tulleet vaaralliset jätteet sekä työkoneiden huollosta tai mahdollisen onnettomuuden seurauksena syntyneet vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Nestemäiset vaaralliset jätteet on varastoitava suljetuissa, nestetiiviissä astioissa allastettuina tai vastaavalla tavalla.

### **Polttoaineet ja muut kemikaalit, tankkauspaikka**

10. Tankkauspaikka on sijoitettava nestetiiville alueelle ja sinne tulee varata käsisammutin, käyttötarkoitukseen soveltuvinta imeytysainetta sekä välineitä käytetyn imeytysaineen keräilyyn.
11. Polttoainesäiliön on oltava kaksoisvaipallinen tai varustettu kiinteällä suoja-altaalla. Säiliön on oltava varustettu laponestolla ja ylitäytönestolaitteella.
12. Muut kemikaalit on varastoitava merkittyinä valuma-altaissa tai vastaavalla tavalla ilman yhteyttä viemärikaivoihin. Kemikaalien varastointialueilla on oltava riittävästi käyttötarkoitukseen sopivinta imeytysmateriaalia saatavilla.

### **Päästöt maaperään, pohjaveteen ja pintavesiin**

13. Laitosalueen on oltava pinnoitettu. Romuajoneuvojen varastointialueen sekä polttoaineen tankkaus- ja täyttöpaikan tulee olla nestetiiviisti pinnoitettu niin, että valumat eivät kulkeudu muulle pinnoitetulle alueelle. Pinnoitteiden kuntoa on seurattava säännöllisesti ja havaitut vauriot on viipymättä korjattava.

14. Laitosalueella muodostuvat pintavedet on kerättävä yhteen ja käsiteltävä vähintään hiekanerotuksella ja I-luokan öljynerottimella. Hiekanerotuksen on oltava riittävä kiintoaineksen keräämiseen ja öljynerottimen toiminnalle. Öljynerottimen jälkeen on oltava sulkuventtiili ja näytteenottokaivo. Erottimien toimintakunto tulee tarkistaa säännöllisesti. Öljynerotin on varustettava hälyttävällä öljynilmaisimella. Hälytysjärjestelmän toimivuus on testattava vähintään vuoden välein.

Öljynerottimen ja sulkuventtiilin sijainti on merkittävä kylteillä. Lisäksi öljynerotinkaivon kansi on maalattava kokonaan keltaiseksi ja sulkuventtiilikaivon kansi keltaisella tiimalasimerkinnällä. Sulkuventtiilin yhteydessä on oltava opaste, joka näyttää, missä asennossa venttiili on auki ja kiinni.

15. Hulevesiviemäriin johdettavista hulevesistä ei saa aiheutua ympäristöhaittaa, kuten roskaantumista ja pintavesien pilaantumista.

Laitosalueelta pois johdettavan veden öljyhiilivetytypitoisuuden C10-C40 tulee olla alle 5 mg/l.

### **Melu**

16. Toiminnasta aiheutuva melu yhdessä alueen muista toiminnoista aiheutuvan melun kanssa ei saa ylittää asumiseen käytettävien kohteiden edustalla klo 7-22 arvoa 55 dB  $L_{Aeq}$ .

Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon. Jos melutaso ylittyy, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin melutason pienentämiseksi.

Toiminnan melua tulee torjua siten, että se ei ole tarpeettomasti kapeakaistaista eikä iskumaista.

### **Päästöt ilmaan**

17. Toiminnasta sekä alueen liikenteestä ei saa aiheutua pölyhaittaa alueen ulkopuolelle. Toiminnasta ei saa aiheutua hajuhaittaa alueen ulkopuolelle.

### **Roskaantumisen ehkäisy**

18. Alueen yleisestä siisteydestä ja puhtaanapidosta on huolehdittava. Toiminta on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu maiseman rumentumista, epäsiisteyttä tai ympäristön roskaantumista. Toiminta on järjestettävä siten, ettei jätteitä kulkeudu tuulen tai hulevesien mukana ympäristöön. Jätteet on kuljetettava siten, ettei niitä kuljetuksen aikana pääse leviämään ympäristöön. Luvanhaltijan on siivottava roskaantuneet alueet viivytyksettä.

### **Tarkkailu**

19. Jätelain 120 §:n 2 momentissa tarkoitettu jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on laadittava erillisinä ja toimitettava Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle viimeistään 3 kuukauden kuluttua luvan myöntämisestä.

Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajan tasalla. Suunnitelman muutoksista on ilmoitettava Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle.

20. Varastointialueen, polttoainesäiliön, tankkauspaikan sekä hiekan- ja öljynerottimien kuntoa ja toimivuutta on tarkkailtava säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Havaitut viat on korjattava viipymättä.

Tarkastuksista ja korjauksista on pidettävä kirjaa.

Romuajoneuvojen varastointipaikalla on säännöllisesti tarkistettava, että pinnoitteella ei ole polttoaine- tai muita kemikaalivalumia. Havaitut valumat on poistettava, ennen kuin ne joutuvat varastopaikan sadevesikaivoihin ja öljynerottimeen.

21. Hulevesien laatua on tarkkailtava öljynerottimen jälkeisestä tarkkailukaivosta. Hulevesien laatua on tarkkailtava vähintään kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä.

22. Hulevedestä on analysoitava vähintään veden pH-arvo, sähkönjohtavuus, metallit As, Ba, Hg, Cd, Co, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn, V sekä öljyhiilivedyt C10-C40.

Näytteiden otto ja analysointi on suoritettava standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Tulosten raportoinnissa on esitettävä näytteenottopäivä, näytteenotto-olosuhteet, analyysitulokset, käytetyt menetelmät ja niiden mittausepävarmuus, tulosten edustavuus sekä arvio hulevesiviemäriin johdetun veden ympäristövaikutuksista. Raportti on toimitettava Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle 1 kk kuluessa vesinäytteen otosta.

### **Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet**

23. Laitoksella on varauduttava ennalta poikkeuksellisiin tilanteisiin.
24. Asiattomien pääsy laitokselle on estettävä. Laitoksen on oltava ympäröity portillisella aidalla. Kun laitoksella ei ole henkilökuntaa, portin on oltava suljettu.
25. Ulkona sijaitsevat jätteiden varastot on sijoitettava vähintään 8 metrin etäisyydelle rakennuksista.

Pelastustiet on merkittävä ja pidettävä esteettöminä, niin että hälytysajoneuvot pääsevät riittävän lähelle kohdetta ja sammutusveden ottopaikkoja. Varastointialueiden on oltava saavutettavia mahdollisuuksien mukaan kahdesta eri suunnasta.

26. Laitosalueella on oltava tarpeellisissa paikoissa riittävä määrä alkusammutuskalustoa ja käyttötarkoitukseen sopivinta imeytysmateriaalia. Hallin sisällä tapahtuvassa varastoinnissa tulee huomioida pääsy alkusammutuskalustolle.
27. Merkittävistä polttoaine- tai kemikaalivuodoista tai muista ympäristöpäästöistä on ensisijaisesti viipymättä ilmoitettava hätäkeskukseen 112. Alueella tapahtuvista häiriö- tai vahinkotilanteista, joista aiheutuu määrältään tai laadultaan poikkeavia päästöjä veteen, maaperään tai ilmaan, on viipymättä ilmoitettava Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle.
28. Sammutusvesien keräilyyn on varauduttava. Sammutusvesien eteneminen on estettävä sulkuventtiilillä niin, että sammutusvedet jäävät toimintakiinteistölle poistettavaksi. Sammutusvesien keräilytilavuuden on oltava riittävä muodostuville sammutusvesille.

29. Laitoksella on viivytyksettä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin poikkeuksellisten tilanteiden päästöjen ja niiden leviämisen estämiseksi, sekä päästöistä aiheutuvien ympäristövaikutusten ja vahinkojen torjumiseksi että tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Laitosalueella on aina oltava tarpeellisissa paikoissa riittävä määrä alkusammutuskalustoa ja käyttötarkoitukseen sopivinta imeytysmateriaalia. Vuotoina ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut kemikaalit on kerättävä välittömästi talteen.

### **Kirjanpito ja raportointi**

30. Laitoksen toiminnasta, päästöistä ja niiden tarkkailusta on pidettävä yksityiskohtaista kirjanpitoa, joka on pyydettäessä esitettävä Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle.

31. Kirjanpidon perusteena olevat asiakirjat, kuten toimintaa ja valvontaa koskevat tallenteet sekä tutkimus-, mittaus- ja tarkkailutulokset on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ja jätekirjanpito vähintään kuuden vuoden ajan.

32. Luvan haltijan on kalenterivuositain, viimeistään tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle vuosiyhteenveto, joka sisältää ainakin:

- tiedot vuoden aikana vastaanotetuista ja pois toimitetuista jätteistä sekä laitoksella vuoden lopussa olevista jätteistä
- öljyn- ja hiekanerotusjärjestelmien tyhjennykset
- hulevesitarkkailun yhteenveto sekä suoritettavat tarkastukset
- ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriötilanteet ja onnettomuudet, niille tehdyt toimenpiteet sekä arvio ympäristövaikutuksista

Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueen tarkemmin ohjeistamalla tavalla.

### **Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen**

33. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, keskeyttämisestä, lopettamisesta tai luvan haltijan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle.
34. Toiminnan loputtua alue on puhdistettava jätteistä. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista.

### **Jätteen käsittelytoiminnan vakuus**

35. Luvan saajan on asetettava Espoon ympäristö- ja rakennuslautakunnan eduksi 10 000 euron (sis. alv) jätteen käsittelytoimintaa koskeva vakuus. Vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 61 §:ssä edellytetyllä tavalla. Vakuus on oltava asetettuna ennen toiminnan aloittamista.
36. Luvan haltijan on arvioitava vakuuden riittävyttä 59 §:ssä tarkoitetuista toimista aiheutuviin kustannuksiin viiden vuoden väliajoin ja ilmoitettava tästä Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen ympäristönsuojelun palvelualueelle. Vakuuden riittävyys on arvioitava ensimmäisen kerran vuoden 2031 toukokuun loppuun mennessä.
37. Vakuus, joka on asetettu toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta, muutetaan tämän määräyksen mukaiseksi jätteen käsittelytoiminnan vakuudeksi, kun lupa on saanut lainvoiman.

## **3.2 RATKAISUN PERUSTELUT**

### **Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset**

Ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset. (YSL 48 §)

Espoon kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta katsoo, että suunnitelluista toiminnoista, annetut lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön

pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta naapureille. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

### **3.3 LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT**

#### **Lupamääräysten yleiset perustelut**

Espoon kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta katsoo, että edellä annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa toiminnalle asetetut vaatimukset. Toiminnan ympäristöhaittojen ja niiden vaikutusten ehkäisemiseksi on päästöjä ja jätteitä koskevien määräysten antaminen tarpeellista. Tässä päätöksessä on otettu huomioon lupamääräyksiä annettaessa ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien määräysten tulee lisäksi perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Toimittaessa tämän ympäristöluvan mukaisesti voidaan toiminnan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

#### **Lupamääräysten yksilöidyt perustelut**

Määräykset 1-2. Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Edelleen ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan lupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Toiminnassa käsiteltävä jätemäärä on hyväksytty hakemuksen mukaisena. Jätteiden käsittely- ja varastointimäärien rajoittamisella hakemuksessa esitettyyn varmistetaan, että laitokselle tuleva jäte toimitetaan hyötykäyttöön tai jatkokäsittelyyn eikä jäte kerääntynyt laitokselle aiheuttaen ympäristöhaittoja, jotta alueesta ei muodostu hallitsematonta jätteen varastoaluetta ja jotta alue pysyy siistinä.

Vastaanotettavat vaaralliset jätteet ja niiden varastointimäärä on rajoitettu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimivaltaan kuuluvaksi. (YSL 52 §, 58 §, YSA 2 §, JL 13 §, JL 29 §, 31 § ja 72 §)

Määräys 3. Jätelain 47 §:n mukaan tuottajalla on ensisijainen oikeus järjestää vastuulleen kuuluvien käytöstä poistettujen tuotteiden jätehuolto. Muut toimijat saavat perustaa käytöstä poistettujen tuotteiden keräys- tai vastaanottojärjestelmiä taikka tarjota tähän liittyviä palveluita vain, jos tämä tehdään yhteistyössä tuottajan kanssa. Jätelain 48 §:ssä on määrätty tuottajavastuun piiriin kuuluvista tuotteista. (JL 47 § ja 48 §)

Määräys 4. Toiminta-ajat on hyväksytty hakemuksessa esitetyn mukaisena. Toiminta-aikojen rajoittaminen ehkäisee meluhaittaa.

Yleisellä juhlapäivällä tarkoitetaan uudenvuodenpäivää, loppiaista, pitkäperjantaita, 1. ja 2. pääsiäispäivää, vappua, helatorstaita, helluntaipäivää, juhannusaattoa, juhannuspäivää, pyhäinpäivää, itsenäisyyspäivää, jouluaattoa, 1. ja 2. joulupäivää sekä uudenvuodenaattoa. (YSL 52 § ja NaapL 17 §)

Määräys 5. Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. (YSL 52 § ja JL 141 §)

Määräys 6. Kuormien tarkastaminen on välttämätöntä, jotta laitoksella ei varastoida luvan vastaista jätettä. (YSL 52 §, 58 §, JL 13 §, JL 29 § ja 31 §)

Määräys 7. Jätteiden varastoisesta ei saa aiheutua ympäristöhaittaa. Valtioneuvoston asetuksessa romuajoneuvoista sekä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa (asetuksen liite 2) ja valtioneuvoston asetuksessa sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (asetuksen liite 4) on määrätty kyseisten jätteiden varastointipaikoista. (YSL 52 § ja 58 §, JL 13 §, VNA 123/2015 7§, VNA 519/2014 7 §)

Määräys 8. Jätelain 8 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava 8 §:ssä esitettyä etusijajärjestystä. Valtioneuvoston asetuksessa sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta on määrätty uudelleenkäytön edistämisestä. (JL 8 §, VNA 519/2014 liite 3)

Määräys 9. Jätelain 15 §:n mukaan lajiltaan ja laadultaan erilaiset jätteet on kerättävä ja pidettävä jätehuollossa toisistaan erillään siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi.

POP-jätteet jätteet ovat terveydelle ja ympäristölle haitallisia. Jätteen haltijalla on selvilläolovelvollisuus. Määräyksellä tarkoitetaan jätteitä, joiden pysyvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus on niin suuri, että koko jäte katsotaan POP-jätteeksi.

Jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 8 §:n 1 momentissa on säädetty vaarallisen jätteen pakkauksen ominaisuuksista. Jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 9 §:n 1 momentin mukaan vaarallisen jätteen pakkaukseen on merkittävä jätteen haltijan nimi, jätteen nimi sekä turvallisuuden ja jätehuollon järjestämisen kannalta tarpeelliset tiedot ja varoitukset. Jätelain 17 §:n 1 momentin mukaan vaarallista jätettä ei saa laimentaa eikä muulla tavoin sekoittaa lajiltaan tai laadultaan erilaiseen jätteeseen taikka muuhun aineeseen. Allastus tai vastaava varastointitapa estää onnettomuuksista johtuvia päästöjä. (YSL 7 §, 52 §, 58 §, JL 12 §, 13 §, 15 §, 16 §, 17 §, VNAJ 7 §, 8 § ja 9 §, EU 2019/1021)

Määräykset 10-12. Tankkauspistettä ja vaarallisten nestemäisten kemikaalien varastointia koskevat määräykset ehkäisevät maaperän, pohjaveden ja pintavesien pilaantumista. Määräykset ehkäisevät onnettomuuksista ja tankkauksen valumista aiheutuvaa haittaa. (YSL 7 §, 8 §, 16 §, 17 §, 52 §)

Määräykset 13-15. Pinnoitteita koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi ja haitta-aineiden keräämisen mahdollistamiseksi.

Pintavesiin aiheutuvien polttoaine- ja öljypäästöjen ehkäisemiseksi on annettu raja-arvo 5 mg/l hulevesiviemäriin johdettavan veden öljyhiilivetytypitoisuudelle. Raja-arvo vastaa I-luokan öljynerottimen erottelukykyä. Raja-arvo on tarkoituksenmukainen vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi. Hiekanerotus tarvitaan öljynerottimen toimintaa varten ja pidättämään kiintoainekseen sitoutuneita haitta-aineita. Toimiva sulkuventtiili on tarpeen, jotta estetään haitta-aineiden eteneminen ympäristöön ympäristövahinkojen ja onnettomuuksien yhteydessä. Öljynerottimen hälytін hälyttää, jos erottimessa on liikaa öljyä. Näytteenotto-kaivot mahdollistavat edustavan näytteenoton toiminta-alueelta kulkeutuvista vesistä. Öljynerotuskaivojen ja sulkuventtiilien merkitseminen on tarpeen, jotta ne löytyvät nopeasti vahinkotilanteissa.

Öljynerottimien, niiden hälyttimien, hiekanerottimien sekä sulkuventtiilien täytyy olla toimintakäykyiset, jotta ne estävät ympäristön pilaantumista.

Pintavesiin 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 tarkoitettut raja-arvot. Lisäksi huleveden haitallisten aineiden pitoisuuksien on oltava niin alhaisia, ettei toiminnasta aiheudu asetuksen liitteen 1 kohdissa C2 ja D säädettyjen ympäristölaatonormien ylityksiä vesistössä. (YSL 8 §, 52 §, JL 13 §, VNA 1022/2006)

Määräys 16. Melutasoja koskeva määräys on annettu melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisella ohjearvolla. Lähin asuttu kohde on teollisuusalueella, mutta toiminta ei saa aiheuttaa kohteeseen kohtuutonta haittaa. Toiminnan aiheuttama melutaso yhdessä alueen muista toiminnoista aiheutuvan melun kanssa voidaan tarvittaessa todentaa mittauksin. (YSL 7 §, 52 §, JL 13 §, NaapL 17 § ja VNp 993/1992)

Määräykset 17-18. Ilmapäästöjä koskevat määräykset on annettu ehkäisemään terveys- ja ympäristöhaittaa. Kiinteistöä ja rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille tai lähistöllä asuvalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta päästöistä.

Jätelain 13 §:n 2 momentin mukaan jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätteen keräyksessä ja kuljetuksessa sekä jätteen käsittelylaitoksen tai -paikan sijoittamisessa, rakentamisessa, käytössä ja käytön jälkeisessä hoidossa on erityisesti huolehdittava siitä, ettei jätehuollosta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien melua ja hajua taikka viihtyisyyden vähentymistä. Alueen yleisestä siisteydestä huolehtimalla ehkäistään toiminnan haitallisia vaikutuksia ympäristöön. (YSL 6 §, 7 §, 8 §, 20§, 52 §, 58 §, 66 §, JL 13 §. 72 § ja 73 §, NaapL 17 §)

Määräykset 19-22. Jätelain 120 §:n mukaan jätteen käsittelytoimintaa harjoittavan on seurattava ja tarkkailtava järjestämäänsä jätehuoltoa säännöllisesti ja suunnitelmallisesti ja esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt

muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.

Pinnoitettujen rakenteiden sekä laitteiden kunnan tarkkailulla varmistetaan, ettei toiminnoista aiheudu poikkeavia päästöjä maaperään tai pinta- ja pohjavesiin. Romuajoneuvoista voi valua nesteitä, jotka eivät pidäty öljynerottimeen.

Hulevesipäästöjen haitattomuus varmistetaan hulevesinäytein. Analyysivalikoima on hakijan esittämä lisättyä veden pH-arvolla ja sähkönjohtavuudella. Veden pH-arvon ääriarvot ja sähkönjohtavuuden nousu viittaavat poikkeuksellisiin päästöihin. (YSL 62 §, JL 120 §)

Määräykset 23-29. Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumalla ehkäistään ja vähennetään onnettomuuksista aiheutuvia haitallisia terveys- ja ympäristövaikutuksia sekä ympäristön pilaantumisen vaaraa. Poikkeuksellisista tilanteista ilmoittaminen on tarpeen vahinkojen torjuntaa varten, mahdollisten ympäristö- ja terveysriskien arvioimiseksi sekä tarvittavien toimenpiteiden määrittelemiseksi. (YSL 15 §, 16 §, 17 §, 52 § ja 134 §)

Määräykset 30-32. Kirjanpito- ja raportointimääräykset on annettu toiminnan päästömääräysten noudattamisen arvioimiseksi sekä toiminnan ympäristönsuojelun kehittämiseksi ja valvomiseksi. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle säännöllisesti päästöjen tarkkailun tulokset ja muut valvontaa varten tarvittavat tiedot. Jätteitä koskevasta kirjanpidosta ja kirjanpitotietojen raportoinnista on säädetty jätelain 118 ja 119 §:ssä sekä jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 33 ja 36 §:ssä. Kirjanpito- ja raportointitiedot on merkittävä ja eriteltävä jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen liitteen 5 mukaisesti. (YSL 6 §, 8 §, JL 12 §, 118 §, 119 §, 122 §, VNAJ 33 §, 36 § ja liite 4)

Määräykset 33-34. Toiminnassa tapahtuvat muutokset on ilmoitettava valvonnan toteuttamiseksi.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä. Jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 13 §:n mukaan jätteiden vastaanoton lakattua jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikassa tai sen osassa, on käytetty paikka tai sen osa viipymättä saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jätelain 13 §:ssä tarkoitettua vaaraa tai haittaa. (YSL 52 §, 66 §, 94 §, 170 §, 172 §, JL 13 §, VNAJ 13 §)

Määräykset 35-37. Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi asetettu 10 000 euroa kattaa edellä mainitut asiat.

Ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaan luvassa voidaan määrätä, että toiminnanharjoittajan on arvioitava vakuuden riittävyttä 59 §:ssä tarkoitetuista toimista aiheutuviin kustannuksiin määräajoin ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. (YSL 52 §, 59 §, 60 § ja 61 §)

### **3.4 TOIMINTAA KOSKEVAN LAUSUNNON HUOMIOON OTTAMINEN**

Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen lausunto on huomioitu ympäristölupaan kuuluvien osien ja toiminta huomioiden lupamääräyksissä 10-12 ja 25-29.

### **3.5 LUVAN VOIMASSAOLO**

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

Lupaviranomainen voi ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaisesti muuttaa lupaa, jos toiminnasta aiheutuva pilaantuminen tai sen vaara poikkeaa olennaisesti ennalta arvioidusta, toiminnasta aiheutuu tässä laissa kielletty seuraus, parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi päästöjä voidaan olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia, lupamääräyksen perusteiden havaitaan olevan virheelliset eikä määräyksen muuttamisesta aiheudu tarvetta harkita uudelleen luvan myöntämisen edellytyksiä, toiminnan ulkopuoliset olosuhteet ovat luvan myöntämisen jälkeen olennaisesti muuttuneet ja luvan muuttaminen on tämän vuoksi tarpeen. Lisäksi luvan muuttaminen on tarpeen luvan myöntämisen jälkeen laissa, valtioneuvoston asetuksessa tai Euroopan unionin säädöksessä annetun sitovan ympäristön pilaantumisen ehkäisemistä koskevan yksilöidyn vaatimuksen täyttämiseksi.

### **3.6 LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN**

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

### 3.7 PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

#### Lainvoimaisuus

Tämä päätös on lainvoimainen 7.7.2026, ellei siihen haeta muutosta valittamalla. (YSL 198 §)

#### Hakemus toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta

Kuusakoski Oy hakee lupaa aloittaa ympäristöluvan mukainen toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Kuusakoski Oy:n perustelee aloittamista muun muassa logistisilla syillä. Kuusakoski Oy:n Espoon Kauklahten toimipaikka on suljettu vuosien 2025 ja 2026 vaihteessa ja tästä johtuen pääkaupunkiseudun toimintojen ja materiaalivirtojen tehokkaan kierrätyksen osalta Juvanmalmin palvelupisteen mahdollisimman nopea käyttöönotto on tärkeää ja kiireellistä.

Kuusakoski Oy:n mukaan toiminnan luonne huomioiden toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä toiminnasta ei muodostu pysyvää haittaa tai vauriota ympäristölle, jota ei olisi mahdollista ennallistaa.

#### Toiminnan aloittamista koskeva ratkaisu

Kuusakoski Oy saa aloittaa 8.6.2026 hakemuksen mukaisen toiminnan lupapäätöksen mukaisesti muutoksenhausta huolimatta asettamalla 10 000 euron suuruisen vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Vakuus on asetettava Espoon ympäristö- ja rakennuslautakunnan eduksi ennen toiminnan aloittamista. (YSL 199 § ja 201 §)

Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, koska hakemuksen mukainen toiminta ei vaikuta alueen ennallistamismahdollisuuksiin eikä lupapäätöstä noudatettaessa toiminnasta aiheutuvaa haittaa voida pitää merkittävänä.

### 3.8 KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 3 500 euroa.

Ympäristöluvan maksu määräytyy Espoon kaupunginhallituksen 29.11.2021 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan perusteella.

### 3.9 SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5–8, 11, 12, 15–17, 20, 27, 34, 39, 40, 42–44, 48, 49, 52, 53, 58, 59–62, 66, 70, 83, 85, 87, 134, 170, 198, 199 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2–4, 6, 11, 12, 14, 15 §

Jätelaki (646/2011) 5, 8, 12, 13, 15 b, 29, 47, 48, 118, 119, 120, 121, 122, 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 7–9, 41 §, 4 § ja liite 3

Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (519/2014) 7 §

Valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista sekä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa (123/2015) 7 §

Pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, liite 4

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, kaupunginhallitus 29.11.2021, 3 §

### 3.10 LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkaisemalla päätös ja sitä koskeva kuulutus Espoon kaupungin verkkosivuilla 29.5.2026. Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä edellä mainitusta julkaisuajankohdasta.

Päätös lähetetään tiedoksi luvan hakijalle ja niille, joilta on pyydetty lausuntoa. Lisäksi päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksen vireilläolosta.

### 3.11 MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Hakijan ja muiden asianosaisten valitusaika tähän päätökseen päättyy 6.7.2026. Valitusosoitus on liitteenä.