

* korjattu hallintolain 51 §:n nojalla sivulla 31 ollut kirjoitusvirhe

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 13.5.2026 § 28

**Ympäristölupapäätös/ uusi ympäristöluvanvarainen toiminta (YSL 27 ja 199 §) /
jätteen keräys ja käsittely / Matkuksen lajitteluasema / Jätekuukko Oy /
Ratarinteenkatu 7, 70800 Kuopio (297-36-5-2 ja 297-36-5-1)**

ASIA Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa kierrätysmateriaalien sekä jätteiden ammattimaiselle käsittelylle Jätekuukko Oy:n Matkuksen lajitteluasemalla. Lupaa haetaan toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §).

LUVAN HAKIJA JA TOIMINNANHARJOITTAJA

Jätekuukko Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
Y- tunnus: 1710559-7
Yhteyshenkilö: Teija Forsman

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Matkuksen lajitteluasema
Ratarinteenkatu 7
70800 Kuopio
kiinteistöt: 297-36-5-2 ja 297-36-5-1
koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N= 6966144, E=530583

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Kyseessä on uusi rakennettava jätteiden lajitteluasema, jolla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa tässä sijainnissa. Samalla kiinteistöllä tulee toimimaan Elävä Säätiö Sr:n kierrätyskauppakeskus. Jätekuukon lajitteluasema ja Elävän säätiön kierrätyskauppakeskus muodostavat YSL 41 §:n mukaisen toimintakokonaisuuden, joiden ympäristöluvut käsitellään ja ratkaistaan samanaikaisesti. Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava ympäristölupa (YSL, 27 §). Jätteiden ammattimainen tai laitospäinen käsittely on luvanvaraista ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaisesti.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristölupa-asiassa ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (YSA 713/2014) 2 §:n kohtien 12 c ja f perusteella.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on saapunut ympäristönsuojeluviranomaiselle 30.5.2025. Hakemusta on täydennetty 24.7, 24.9 ja 31.10.2025. Lulahakemusta on korjattu esitettyjen toiminta-aikojen osalta hakijan antamassa vastineessa 6.2.2026.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Jätekkuko Oy:n nykyisen Heinälamminrinteen kotitalouksille suunnatun lajitteluaseman jätteen vastaanottotoiminnot siirtyvät ympäristölupahakemuksen kohteena olevaan sijaintiin. Nykyisen Heinälamminrinteen lajitteluaseman toiminnot ovat sisältyneet Jätekkuko Oy:lle Itä-Suomen Aluehallintoviraston 16.10.2015 myöntämään Heinälamminrinteen jätekeskuksen ympäristölupaan 68/2015/1 (Dnro ISAVI/3051/2014). Kiinteistöt on vuokrattu Ingka Centres Oy:ltä. Lajitteluasemalle on myönnetty rakennuslupa 9.6.2025 § 322 (Lupatunnus 25-0337-R).

Lajitteluaseman toimisto- ja sosiaalitalat sijaitsevat kierrätyskauppakeskuksen puolella ja ne on liitetty Kuopion Vesi Oy:n vesijohtoon ja viemäriverkkoon.

Lajitteluaseman toiminta on ympäristövahinkorahastosta annetussa laissa (1262/2022, YVRL) säädetyn ympäristövahinkorahaston piirissä.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE, MAANKÄYTTÖ JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSILLE HERKÄT KOHTEET

Alueella on voimassa Kuopion keskeinen kaupunkialueen yleiskaava (hyväksytty 11.12.2000). Lajitteluasema sijaitsee T- ja PK-merkintöjen alueella, joilla osoitetaan teollisuus- ja varastoalueille varattavat alueet ja palvelujen ja hallinnon käyttöön varattavat alueet. Lajitteluaseman ja kierrätyskauppakeskuksen eteläpuolella on yhdyskuntatekniselle huollolle osoitettu alue (ET).

Alueen asemakaavassa (nro 730: Matkuksen yritysalue / kortteli 5, hyväksytty 22.8.2011) lajitteluaseman alue on merkitty liikerakennusten korttelialueille varattavaksi alueeksi (KM). Lajitteluaseman länsipuolella on asemakaavassa (nro 694) osoitettu teollisuus-, varasto-, liike- ja toimistorakennusten korttelialueita (TK-16 ja TK-17) sekä

lähivirkistysalueita (VL). Etelä-lounassuuntaan on osoitettu myös lähivirkistysalue (VL) sekä erillispientalojen korttelialue (AO-35). Kuopion kaupungin asemakaavoitus on myöntänyt kierrätyskauppakeskuksen ja lajitteluaseman sisältävälle hankkeelle luvan asemakaavasta poikkeamiseen rakennusoikeuden ja käyttötarkoituksen osalta (asemakaavapäällikkö 28.2.2025 § 9).

Lajitteluasema sijoittuu noin 8,5 km:n etäisyydelle Kuopion keskustasta lounaaseen Matkusen alueelle. Samalla kiinteistöllä lajitteluaseman kanssa tulee toimimaan Elävä säätiön kierrätyskauppakeskus, joka muodostaa lajitteluaseman kanssa yhtenäisen toimintakokonaisuuden. Toimintakokonaisuuden alue on pinta alaltaan n. 1,3 ha.

Lajitteluasema sijoittuu Matkus-kauppakeskuksen länsipuolelle, lähimmillään n. 100 m etäisyydelle kauppakeskuksesta. Kauppakeskuksen ja lajitteluaseman välisellä alueella sijaitsee kauppakeskuksen pysäköintialuetta. Viereisellä kiinteistöllä, Matkus-kauppakeskuksen pohjoispuolella ja noin 100 metrin etäisyydellä lajitteluasemasta, sijaitsee IKEA-tavaratalo. Myös Ikea-tavaratalon ympärillä on pysäköintialuetta.

Lähiympäristössä on myös liikennereittejä. Lajitteluasemasta länteen Ratarinteentien toisella puolella on puistoaluetta, muutama asuintalo sekä niiden länsipuolella rautatie. Lajitteluasemasta etelään, Matkusentien toisella puolella, on kaistale rakentamatonta metsäistä aluetta sekä yhteensä neljä asuin- tai lomarakennusta. Niiden eteläpuolella noin 200 metrin päässä sijaitsee Matkus-järvi.

Lähimmät rakennukset sijaitsevat Ratarinteenkadun toisella puolella 60–100 m etäisyydellä toiminta-alueesta länteen. Toiminta-alueen lounaispuolella, Matkus-järven rannalla, ovat asuin- ja lomarakennukset sijaitsevat n. 190–200 m etäisyydellä alueesta. Kierrätyskauppakeskuksen läheisyydessä ei ole kouluja, päiväkotia, palvelutaloja tai muita vastaavia ympäristöhäiriöille herkkiä kohteita.

Lajitteluaseman maaperä sijoittuu pääosin kalliomaalle. Toiminta-alueen etelä- ja pohjoisosin maaperä on pieneltä osin hiekkamoreenia. Toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle, eikä toiminta-alueen läheisyydessä ole vedenhankinnan kannalta tärkeitä pohjavesialueita. Lähimmät luokitellut pohjavesialueet sijaitsevat useiden kilometrien etäisyydellä Hietasalossa, Kurkimäessä ja Pellesmäessä. Pintavesistä Kallavesi sijaitsee lähimmillään n. 500 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta itäkoilliseen ja Matkus-järvi on lähimmillään n. 200 m etäisyydellä etelässä. Toimintakokonaisuus sijoittuu asfaltoidulle alueelle, jolla ei ole luontoarvoja, eikä sen välittömässä läheisyydessä sijaitse luonnonsuojelualueita. Lähimpänä sijaitsevat lehtojensuojeluohjelmaan kuuluva Matkusjärven lehto (LHO080270) sekä Natura 2000 -verkostoon kuuluva Etelä-Kuopion lehdot ja lammet, Vanuvuori, Haminavuori (SACF0600002), jotka sijaitsevat lähimmillään n. 260 m etäisyydellä toiminta-alueesta.

HAKIJAN KUVAUS TOIMINNASTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Rakennettava keskus käsittää kierrätystavaroiden kauppakeskuksen sekä lajitteluaseman (Kuva 1). Kierrätyskauppakeskuksen toiminnasta vastaa Elävä säätiö ja lajitteluaseman toiminnasta Jätekuikko Oy. Yksityis- ja yritysasiakkaat voivat tuoda samassa kuormassa sekä suoraan uudelleenkäytettävää tai korjauskelpoista materiaalia kierrätyskauppakeskukseen, että jättemateriaalia lajitteluasemalle. Lajitteluasemalla otetaan vastaan kotitalouksilta ja mahdollisesti myös yrityksiltä jätteitä, joita ei voi laittaa kiinteistökohtaiseen jäteastiaan kokonsa tai ominaisuuksiensa vuoksi. Vastaanotettavia jättejakeita ovat mm. suurikokoinen sekajäte (esim. rakennusjäte), puujäte, sähkö- ja elektroniikkaromu, pahvi ja kartonki sekä vaaralliset jätteet. Kotitalouksilta erilliskerättyä polttokelpoista jätettä tai biojätettä ei vastaanoteta lajitteluasemalle. Lajitteluaseman toiminta on tarkoitus aloittaa syksyllä 2026.



Kuva 1. Kierrätyskauppakeskus ja lajitteluasema. Tavarantoimitus tapahtuu drive-in-alueella (1) nuolten osoittamassa ajosuunnassa sekä 1. kerroksen sisävastaanoton kautta (2). Jätteet asiakas toimittaa lajitteluasemalle (3) tai sisävastaanottoon. Punainen nuoli kuvaa kaistaa, jonka kautta ohjautuvat pelkästään jätettä sisältävät kuormat. Asiakkaat ajavat lajitteluasemalle puomin kautta.

Elävä säätiön toiminta keskittyy uudelleenkäyttöön sekä uusiokäyttöön, jossa sellaisenaan käyttöön soveltumaton materiaali hyödynnetään uudella tavalla, uusiutuotteissa. Kierrätyskauppakeskuksen ollessa avoinna sen henkilökunta tarkistaa lajitteluasemalle menevät kuormat ja poimii niistä uudelleen hyödynnettävät

materiaalit kierrätyskauppakeskukselle. Lisäksi mikäli huomataan, että lajitteluaseman jätteen vastaanottoaikaan on päätyttyä kierrätyskauppakeskukselle soveltuva materiaalia, jota ei voida tunnistaa kenenkään henkilökohtaiseksi omaisuudeksi, voidaan materiaalia kierrättää lajitteluasemalta kierrätyskauppakeskuksen käyttöön.

Asiakkaat voivat tuoda lahjoituksia ja jätteitä alueelle kahdesta eri suunnasta: joko katetun drive-in-alueenkautta tai kierrätyskauppakeskuksen ensimmäisen kerroksen vastaanottoon. Drive-in-alueella Elävä säätiön henkilökunta vastaanottaa asiakkaiden tuomat kuormat ennen lajitteluasemaa. Henkilökunta tarkistaa kuormat ja erottaa niistä uudelleenkäyttöön soveltuvat tavarat ja materiaalit. Tämän jälkeen asiakas voi toimittaa jäljelle jäävän jätteen eteenpäin lajitteluasemalle. Pelkästään jätettä sisältävä kuorma ohjautuu vapaalle vasemmalle kaistalle ja henkilöstö voi käydä toteamassa kuorman sisällön jätteeksi ja ohjaa asiakkaan lajitteluasemalle. Pääsääntöisesti tavaravirta kulkee drive-in-kaistan kautta uudelleenkäytön toteutumisen turvaamiseksi.

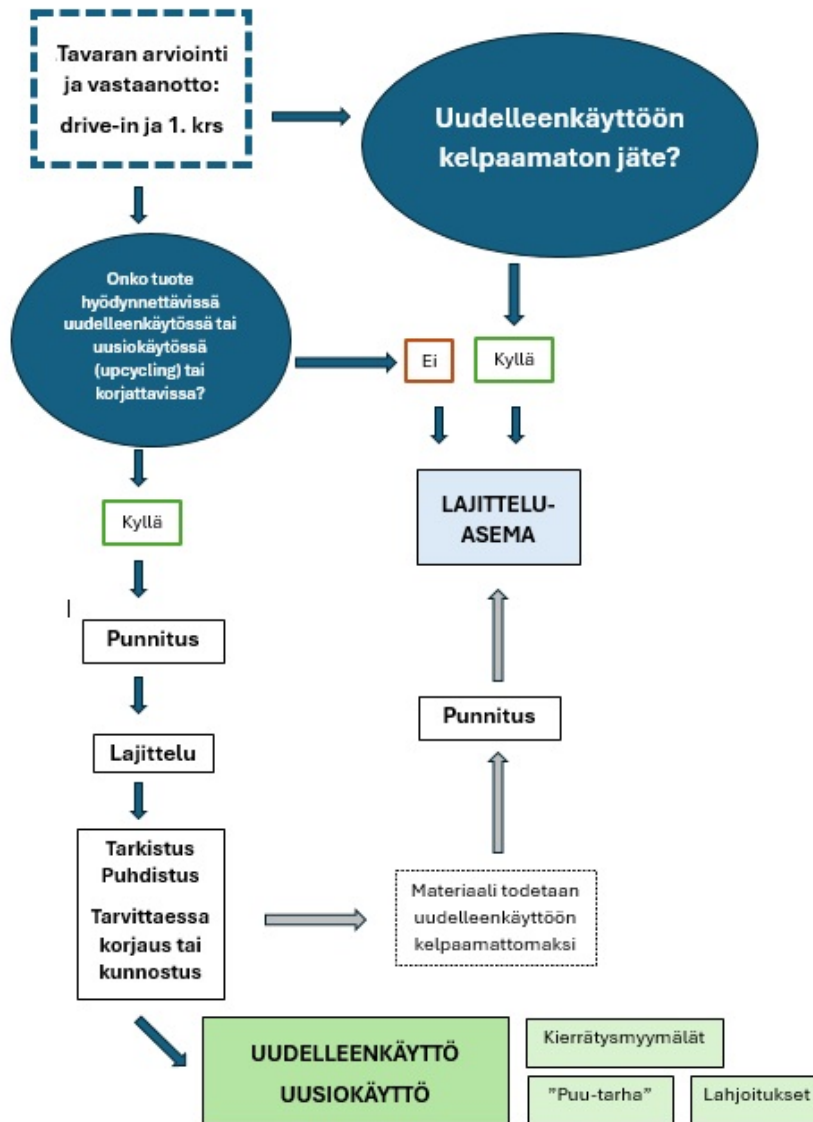
Jalankulkijat ja ilman ajoneuvoa liikkuvat asiakkaat ohjataan asioimaan kierrätyskauppakeskuksen sisävastaanotossa, jossa henkilökunta vastaanottaa sekä lahjoitukset että myös jalankulkijoiden tuomat jätteet. Jätteet toimitetaan edelleen lajitteluaseman vastaanottoon ja uudelleenkäytettävät materiaalit kierrätyskauppakeskuksen prosesseihin. Henkilökunta huolehtii siitä, että jätteet ohjautuvat oikeisiin keräyspisteisiin.

Drive-in-alueelta ja sisävastaanotosta tavarat siirtyvät erilaisia kuljettimia käyttäen kierrätyskauppakeskuksen lajittelutiloihin. Jokainen vastaanotettu tavara tarkistetaan ja tarvittaessa puhdistetaan, kunnostetaan tai korjataan ennen myyntiä. Tarkistetut tavarat ohjataan myyntiin kauppakeskuksen myymälöihin ja tarvittaessa Elävä säätiön muiden toimipisteiden myymälöihin. Uudelleen- tai uusiokäyttöön soveltuvalla puu- ja rakennusmateriaalille on erillinen "puu-tarha"-ulkovarasto rakennuksen lajitteluaseman puoleisessa päädyssä. Käyttökuntoinen puutavara ohjataan varastoalueelle drive-in-vastaanotosta. Lisäksi 1. kerroksessa on noutopiste asiakkaiden ostamille isoille tuotteille, kuten huonekaluille sekä verkkokaupasta ostetuille tuotteille.

Alustavan suunnitelman mukaan asiakkaiden kulku lajitteluasemalle tapahtuu puomin kautta. Asiakas ostaa itselleen kulkuoikeuden joko verkkokaupan kautta etukäteen tai puomille tulevalle automaatilla ja ilmoittaa samalla omat yhteystietonsa. Kulkuoikeus perustuu joko ajoneuvon rekisterinumero-tunnistukseen ja erilliseen PIN-koodiin tai QR-koodiin. Aseman portilla tulee olemaan puomin lisäksi joko kamera tai koodien lukulaite portin avaamiseksi. Mahdollinen kamera lukee ajoneuvon rekisterinumeron tai koodinlukija koodin, ja avaa puomin ajoneuvoille, joille kulkuoikeus on sallittu. Asiakas lajittelee itse jätteet oikeille paikoilleen. Poispääsy alueelta on ulosajoväylällä sijaitsevan portin/puomin kautta. Myös drive-in-alueella sekä puu-tarhassa tai

kierrätyskauppakeskuksen noutopisteellä asioivat asiakkaat poistuvat alueelta saman puomin kautta.

Kierrätyskauppakeskuksen ja lajitteluaseman välinen materiaalikulku on esitetty oheisessa prosessikaaviossa (Kuva 2).



Kuva 2. Kierrätyskauppakeskuksen ja lajitteluaseman välinen materiaalikulku. Asiakas tuo tavarat joko drive-in-alueelle tai kierrätyskauppakeskuksen 1. kerroksen vastaanottoon, missä henkilökunta arvioi niiden käyttökelpoisuuden. Hyödylliset tavarat punnitaan, lajitellaan ja tarvittaessa puhdistetaan tai kunnostetaan, minkä jälkeen ne ohjataan uudelleenkäyttöön. Jätteet toimitetaan lajitteluasemalle, jonne ne vastaanotetaan jätejakeiden mukaisesti.

Lajitteluasemalla on eritasokuormauksena toteutettu ja katettu jätejakeiden vastaanottopiste, jossa erilleen kerättävät jätejakeet vastaanotetaan omiin välivarastointipaikkoihinsa joko kontteihin, lavoille, puristimeen tai jätejakeelle

parhaiten soveltuvaan keräysvälineeseen. Vaaralliset jätteet lajitellaan pääosin erillisessä lukittavassa tilassa oleviin astioihin. Vastaanotettavat jättejakeet välivarastoidaan vastaanottoaikoillaan ja/tai keräysvälineessään ja toimitetaan edelleen luvanvaraiselle käsittelylaitokselle keräysvälineen täytyttyä. Asemalla on kameravalvonta ja se on aidattu.

Alustavan suunnitelman mukaan asiakkaiden kulku lajitteluasemalle tapahtuu puomin kautta. Asiakas ostaa itselleen kulkuoikeuden joko verkkokaupan kautta etukäteen tai puomille tulevalla automaatilla ja ilmoittaa samalla omat yhteystietonsa. Kulkuoikeus perustuu joko ajoneuvon rekisterinumero-tunnistukseen ja erilliseen PIN-koodiin, tai QR-koodiin. Aseman portilla tulee olemaan puomin lisäksi joko kamera tai koodien lukulaite portin avaamiseksi. Mahdollinen kamera lukee ajoneuvon rekisterinumeron tai koodinlukija koodin, ja avaa puomin ajoneuvoille, joille kulkuoikeus on sallittu. Asiakas lajittelee itse jätteet oikeille paikoilleen. Poispääsy alueelta on ulosajoväylällä sijaitsevan portin/puomin kautta.

Matkuksen lajitteluasemalla ei pääsääntöisesti käsitellä vastaanotettavia jätteitä. Joidenkin jättejakeiden osalta voi tulla kyseeseen jätteiden tiivistäminen joko lavajyrällä tai kaivinkoneella. Lavajyrien avulla avolavalle kerättävä jäte saadaan tiivistettyä pienempään tilaan, jolloin lavan tyhjennysväliä on mahdollista pidentää.

Lajitteluaseman toiminta-ajat ja henkilöstöresurssit

Lajitteluasema palvelee asiakkaita laajasti Matkus-kauppakeskuksen aukioloaikoina; arkisin klo 10–20, lauantaisin klo 10–19 sekä sunnuntaisin klo 11–18. Pyhäpäivinä aukioloajat voivat olla suppeammat. Vastaanotto on miehitetty toiminnan alkuvaiheessa näinä aikoina. Miehitetyn aukioloajan lisäksi on tarkoitus laajentaa asiakkaiden palveluaikaa itsepalvelulla ma-la klo 7–10, lauantaisin klo 19–20 sekä sunnuntaisin klo 7–11 ja klo 18–20. Myöhemmin aukioloaikoja voidaan muuttaa tai itsepalveluaikoja voidaan lisätä tarvittaessa myös muille päiville. Tavoitteena on palvella asiakkaita mahdollisimman laajasti ja kattavasti, jotta jätteet saataisiin vastaanotettua asianmukaisesti ja turvallisesti sekä toimitettua jatkokäsittelyyn. Kaikille jätelajeille järjestetään asianmukainen keräysväline, mikä edistää myös jatkokäsittelyn turvallista prosessia ja mahdollistaa myös materiaalien uudelleenkäytön sekä kierrättämisen. Jätelajien vastaanotto laajasti myös itsepalveluaikana edistää materiaalihyötykäyttöä ja varmistaa turvallisen käsittelyprosessin. Asianmukaisesti keräysvälineisiin (keräysastiat, valuma-altaallinen tila) vastaanotetut jätteet eivät leviä ympäristöön ja alueen turvallinen asiakkaille, työntekijöille ja ympäristölle.

Elävä säätiön lahjoitustavaran vastaanotto tapahtuu valvotusti toimipisteen aukioloaikoina. Henkilökunta on vastaanottamassa materiaalit, ja vastaanotto tapahtuu

sekä ulko- että sisätiloissa. Henkilökuntaa tarvitaan arvioimaan tavaroiden uudelleenkäyttökelpoisuus. Asiakkaita myös ohjataan tarvittaessa lajitteluaseman käyttöön, "puutarhan" varastoalueelle sekä verkkokaupan noutopisteelle. Tulevaisuudessa tarkastellaan tarvetta ja mahdollisuutta laajentaa drive-in-alueen aukioloa.

Lajitteluaseman vastaanotto on avoinna vähintään Matkus-kauppakeskuksen aukioloaikoina. Palveluaikana lajitteluasemalla on vähintään yksi (1) henkilö. Mahdollisina itsepalveluaikoina lajitteluaseman alueella ei olisi henkilökuntaa.

Kaikille jätelajeille järjestetään asianmukainen keräysväline, mikä edistää myös jatkokäsittelyn turvallista prosessia ja mahdollistaa myös materiaalien uudelleenkäytön sekä kierrättämisen. Jätelajien vastaanotto laajasti myös mahdollisena itsepalveluaikana edistää jätteiden ohjautumista asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Asianmukaisiin keräysvälineisiin (keräysastiat, valuma-altaallinen tila) vastaanotetut jätteet eivät leviä ympäristöön ja alue on turvallinen asiakkaille, työntekijöille ja ympäristölle. Eniten melua aiheuttavat toiminnot, kuten siirtokuormausta sekä jätteiden tiivistys ajoittuvat pääosin arkipäiville klo 7–20 väliselle ajalle ja lauantaisin sekä sunnuntaisin klo 8–18 väliselle ajalle.

Drive-in-alueen vastaanoton työntekijämäärä on ruuhkattomina aikoina 2–5 henkilöä ja ruuhkaisina aikoina 5–10 henkilöä. Vastaanotossa työskentelevät vastuutyöntekijät vastaavat toiminnan sujuvuudesta, asiakaspalvelusta ja materiaalien ensiarvioinnista. Heidän lisäksi työtehtäviin voi osallistua henkilöitä erilaisissa valmennussuhteissa, kuten työkokeilussa, kuntouttavassa työtoiminnassa tai palkkatuella. Valmennettavat osallistuvat tehtäviin ohjatusti. Vastaanotto toiminnan kokonaiskoordinaatiosta, työnjaosta ja perehdytyksestä vastaa työnjohtaja, joka tekee tiivistä yhteistyötä lajitteluaseman työnjohtajan kanssa.

Kaikille työntekijöille järjestetään tehtävään perehdytys. Vastuutyöntekijöillä on tehtävään soveltuva koulutus, kuten kiertotalouden, asiakaspalvelun tai logistiikan alan tutkinto sekä kokemusta ohjaus- ja työvalmennustehtävistä. Valmennussuhteessa olevien henkilöiden osaamista kehitetään työtehtävien kautta.

Lajitteluaseman työntekijämäärä on 3–7 htv. Lajitteluaseman alueella on 1–3 henkilöä palveluaikana. Aseman toiminnasta on vastuussa nimetty henkilö ja hänen varahenkilönsä. Lajitteluaseman henkilökunta perehdytetään työhönsä ja koulutuksia järjestetään vähintään kerran vuodessa

Lajitteluasemalla vastaanotettavat jakeet

Lajitteluasemalla vuosittain vastaanotettava jätemäärä on (enimmillään) 8 256 tonnia, josta vaarallisia jätteitä (ml. vaaralliseksi luokittevat sähkö- ja elektroniikkalaitteet) on 786 t. Lajitteluasemalla on kerrallaan varastossa jätteitä maksimissaan 252 tonnia, josta vaarallisia jätteitä on 28,1 t. Vuosittain vastaanotettava jätemäärä voi vaihdella.

Arviot lajitteluasemalle vuosittain vastaanotettavista jätemääristä, suurin kertavarastomäärä sekä arvioitu jätteiden noutotiheys on esitetty lupahakemuksessa taulukossa 4-1 ja tämän lupapäätöksen liitteessä A. Jättemäärät on arvioitu maksimitilanteen mukaan. Muutokset noutotiheydessä ovat mahdollisia. Taulukossa on lisäksi esitetty jätteiden varastointipaikat lajitteluasemalla. Jätteiden vastaanotto- ja välivarastointipaikat ovat joko lavoja, kontteja, puristimia tai astioita. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sekä vaarallisten jätteiden vastaanotto ja välivarastointi tapahtuu lukittavassa kontissa tai muussa tilassa. Lajitteluaseman lavat ja kontit ovat myös osittain asiointialueelle ulottuvan katoksen alla.

Käsittelytoiminnot

Matkuksen lajitteluasemalla ei käsitellä vastaanotettavia jätteitä. Joidenkin jätejakeiden osalta voi tulla kyseeseen jätteiden tiivistäminen joko lavajyrällä tai kaivinkoneella. Lavajyrän avulla avolavalle kerättävä jäte saadaan tiivistettyä pienempään tilaan, jolloin lavan tyhjennysväliä on mahdollista pidentää ja kuljetusten hiilijalanjälki pienenee.

Mahdollisia kiinteitä tai ajettavia lavajyriä on tarkoitus sijoittaa jätelavojen yhteyteen yhteensä 2-6 kpl. Jyrä tai jyrät sijoitetaan lajitteluaseman alatasolle. Myös mahdollista kaivinkonetta operoidaan alatasolta. Lavajyrällä tai kaivinkoneella tiivistetään kaikkia tukimuurissa olevia jätelavoja.

Lavajyrällä tai kaivinkoneella on tarkoitus tiivistää seuraavia jätejakeita: puujäte, sekajäte, suurikokoinen sekajäte, metalli. Eniten jyrää tai kaivinkonetta todennäköisesti hyödynnetään puujätteen sekä suurikokoisen sekajätteen tiivistämiseen.

Jyrää tai kaivinkonetta tulnaisiin käyttämään tiivistämiseen päivän aikana useita kertoja, arviolta 1-10 kertaa vuorokaudessa, n. 5-10 minuuttia kerrallaan. Tiivistämisen aika kyseinen lava ei ole asiakaskäytössä, ja lavan edessä on "Ei käytössä"-kyltti.

Varastointi ja edelleen toimittaminen

1) Vaarattomat jätteet:

Kaikki vaarattomat jätejakeet välivarastoidaan katoksen alla mainituissa keräysvälineissä. Keräysvälineet tyhjenetään säännöllisesti tai viimeistään keräysvälineen täytyttyä.

Sekajäte ja suurikokoinen sekajäte:

Sekajäte ja suurikokoinen sekajäte, eli mm. huonekalut ja rakennusjätteet välivarastoidaan lavoilla tai loosseissa tilapäisesti ja toimitetaan edelleen luvalliselle käsittelylaitokselle energiana hyödynnettäväksi.

Kipsijäte, bitumi, eristevilla, lasijäte, betoni- ja tiilijäte:

Kipsijäte, bitumi, eristevilla, lasijäte sekä metalli- ja tiilijäte välivarastoidaan lavoilla tai loosseissa. Kipsijäte ja bitumi toimitetaan edelleen luvalliselle käsittelylaitokselle, joka vastaa jakeiden toimittamista hyötykäyttöön. Eristevillan osalta käsittelytapa määränpäässä on loppusijoittaminen kaatopaikalle, lasijätteen osalta hyödyntäminen maarakentamisessa, ja betoni- ja tiilijäte osalta esikäsittely ennen hyödyntämistä.

Metalliromu:

Metalliromu välivarastoidaan lavoilla tai loosseissa. Metalliroomu toimitetaan edelleen käsittelylaitokselle, joka välivarastoi sen ja valmistelee uudelleenkäyttöä varten.

Puujäte, käsitelty:

Lajitteluasemalla vastaanotettava käsitelty puujäte välivarastoidaan lavoilla tai loosseissa. Puujäte toimitetaan edelleen käsittelylaitokselle, joka välivarastoi ja esikäsittelee sen ennen varsinaista hyödyntämistä.

Sähkö- ja elektroniikkaromu (vaarattomaksi jätteeksi luokitettava):

Sähkö- ja elektroniikkaromu välivarastoidaan joko konteissa tai lavoilla, ja toimitetaan eteenpäin tuottajayhteisöille. Tuottajayhteisöt vastaavat SER-jätteen käsittelystä kuten purkamisesta, murskauksesta ja hyödynnettävien materiaalien talteenotosta.

Poltettava jäte/ Energijäte:

Energijäte välivarastoidaan lavoilla tai loosseissa ja toimitetaan edelleen luvalliselle käsittelylaitokselle energiana hyödynnettäväksi.

Hyötyjätteet: Pahvi, muovi, paperi:

Lajitteluasemalla vastaanotetaan ja välivarastoidaan myös tuottajavastuunalaisia pakkausjätteitä, kuten paperi-, kartonki- ja muovipakkauksia. Kaikki hyötyjätejakeet vastaanotetaan suoraan kuljetusyksikköihinsä puristimiin tai kontteihin siten, että niiden hyötykäyttöominaisuudet eivät välivarastoinnin aikana heikkene. Hyötyjätteet toimitetaan edelleen käsittelylaitokselle, joka välivarastoi ja esikäsittelee ne ennen varsinaista hyödyntämistä.

Renkaat:

Lajitteluasemalla vastaanotettavat renkaat varastoidaan lavoille tai loosseihin ja toimitetaan edelleen luvalliselle käsittelylaitokselle maarakentamisessa hyödynnettäväksi.

2. Vaaralliset jätteet:

Kaikki vaaralliset jätteet vastaanotetaan ja välivarastoidaan erillisellä vaarallisten jätteiden välivarastointiin rajatulla alueella.

Asbesti:

Lajitteluasemalla vastaanotetaan pieneriä asbestia ja asbestia sisältävää jätettä. Asbestia sisältävä jäte vastaanotetaan erillään muusta jätteestä suoraan kuljetusyksikkönsä. Asbestia sisältävä materiaali tulee olla pakattuna tiiviisti ennen vastaanottamista ja pakkauksesta tulee ilmetä sen sisältö. Puutteellisesti pakattua ja pölyävää asbestijätettä ei oteta vastaan. Asbesti toimitetaan loppusijoitettavaksi luvanvaraiselle toimijalle keräysvälineiden täytyttyä.

Kyllästetty puu:

Kyllästetty puujäte vastaanotetaan ja välivarastoidaan pinnoitetulla kenttäalueella erillisillä lavoilla tai loosseissa. Kyllästettyä puuta ei käsitellä eikä tiivistetä, vaan se toimitetaan sellaisenaan jatkokäsittelyyn luvanvaraiselle toimijalle.

Sähkö- ja elektroniikkaromu (vaaralliseksi luokitettava):

Vaaralliseksi luokitettava sähkö- ja elektroniikkaromu, kuten kylmälaitteet, vastaanotetaan ja välivarastoidaan erilliseen lukittavaan konttiin. Ne toimitetaan sellaisenaan tuottajayhteisöille, jotka vastaavat jatkokäsittelystä.

Muut vaaralliset jätteet:

Vaarallisten jätteiden pienerät vastaanotetaan vaarallisten jätteiden vastaanottoon tarkoitettuihin lukittaviin astioihin lukittavassa tilassa, joka on varustettu valuma-altaalla. Vastaanotettavia vaarallisia jätteitä ovat mm. maalit, liimat, lakat, käytetty voiteluöljy, paristot ja akut, liuotinjäte, kiinteä öljypitoinen jäte, jäähdytin- ja jarrunesteet ja happojäte. Vaaralliset jätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn luvanvaraiselle toimijalle säännöllisesti tai keräysastian täytyttyä. Vaarallisten jätteiden vastaanotto- ja varastointikontit on varustettu imeytyskalustolla öljyvahinkojen varalta.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Asiakkaiden kulkureitti sijaitsee kokonaisuudessaan lajitteluaseman ylätasolla. Asiakkaiden kulku lajitteluasemalle tapahtuu lajitteluaseman ja Matkuskauppakeskuksen välisen liikenneväylän kautta. Asiakkaiden sisäänvalo piha-alueelle sijaitsee samalla kiinteistöllä sijaitsevan kierrätyskauppakeskuksen etelä-kaakkoispuolella. Ajoreitti sisääntulosta lajitteluaseman portille kulkee kiertäen kierrätyskauppakeskuksen pysäköintialueen ja kierrätyskauppakeskuksen, tontin reunoja seuraten. Lajitteluaseman sisäänuloportti sijaitsee lajitteluaseman lounaisosassa, kierrätyskauppakeskuksen luoteisnurkan läheisyydessä.

Lajitteluasemalta poistuessa asiakkaat kulkevat lajitteluaseman kaakkoisosassa sijaitsevan portin kautta.

Lajitteluaseman asiakasliikennemäärän arvioinnissa on käytetty lähtötietona Kuopion lajittelukeskuksen vuoden 2024 kävijä- ja jätemäärätietoja, jotka on skaalattu arvioidun kasvun perusteella tähän kohteeseen. Vuoden 2024 kotitalouksien asiakasmäärä Kuopion lajitteluasemalla oli noin 35 000 käyntiä. Matkukseen lajitteluaseman asiakaskäyntimäärän odotetaan pikkuhiljaa kasvavan noin 40 000–60 000 käyntiin vuodessa, mikä vastaa keskimäärin n. 110–165 ajoneuvoa vuorokaudessa.

Liikennemäärissä arvioidaan olevan voimakasta vuodenaikaisvaihtelua, liikenteen ollessa vilkkaimmillaan kesällä ja vähimmillään talvella. Päivittäiset liikennemäärät voivat vaihdella eri vuodenaikoina välillä 20–500 ajoneuvoa vuorokaudessa. Jätteet tuodaan lajitteluasemalle pääasiassa henkilöautoilla.

Jättemateriaalit noudetaan lajitteluaseman alatasolta erillisen kulkureitin kautta. Jätteitä noutavat ajoneuvot kulkevat lajitteluaseman alatasolla, itäpuolella sijaitsevan portin kautta. Jätteet toimitetaan suuremmissa erissä lajitteluasemalta edelleen kuorma-autoilla tai täysperävaunullisilla yhdistelmillä. Lajitteluaseman alueella on käytössä pyöräkuormaaja ja/tai kaivinkone ja/tai lavajyrä, jotka ovat joko sähkö- tai polttomoottorikäyttöisiä.

Myös jätteiden noudosta aiheutuvan raskaan liikenteen määrän arvioinnissa on käytetty lähtötietona Kuopion vuoden 2024 toteutumaa. Tällä hetkellä lavojen tyhjennyksestä aiheutuva raskaan liikenteen määrä on 1 000 raskasta ajoneuvoa vuodessa, mutta määrän arvioidaan kasvavan n. 3 960 raskaaseen ajoneuvoon vuodessa, mikä vastaa keskimäärin n. 11 raskasta ajoneuvoa vuorokaudessa. Lisäksi osa jätteitä noutavista ajoneuvoista voi liikkua asiakasliikennereitillä. Asiakasliikennereitin huoltoliikenteen määräksi on arvioitu 1 440 raskasta ajoneuvoa vuodessa, mikä vastaa keskimäärin n. neljää raskasta ajoneuvoa vuorokaudessa.

Veden käyttö, vesien johtaminen ja käsittely

Lajitteluasemalla voidaan käyttää vettä lajittelupihan puhdistamisessa ja pölyämisen ehkäisemiseksi kasteluun. Lisäksi vettä käytetään talousvetenä sosiaalituloissa. Alueella on vesiposteja (3 kpl). Puhtaan veden vuosikulutusarvio on 200 m³.

Lajitteluaseman sosiaalitulat sijaitsevat kierrätyskauppakeskuksen tiloissa. Sosiaalitulat liitetään Kuopion Veden vesi- ja viemäriverkostoon.

Jätteiden asfaltoidun varastointialueen pintavedet ohjataan hulevesiviemäriin hiekan- ja öljynerottimien kautta. Vaarallisen jätteen keräysalue on allastettu ja sen pintavedet ohjataan myös hiekan- ja öljynerottimen (I-luokka) kautta. Allastetulla vaarallisten

jätteiden alueella varastoidaan vaaralliset. Maalijätteet vastaanotetaan ja varastoidaan vaarallisten jätteiden varastointiin tarkoitettulle nestetiiviille lavalle. Erottimissa on onnettomuuksien varalta sulkumahdollisuus ja ne on varustettu hälyttimillä. Lisäksi erottimien jälkeen on näytteenottomahdollisuus huoltokaivosta. Järjestelmä mitoitetaan kestävästi kuormitus myös ylivirtaamatilanteissa, esim. sulamisvesien ja rankkasateiden aiheuttaman ylivirtaaman aikaan. Rakennesuunnittelun pohjana oleva hulevesien mitoituskalkulaatio on esitetty ympäristölupahakemuksen liitteenä (liite 8).

Energian käyttö ja arvio käytön tehokkuudesta

Laitoksen käyttämä energia on kevyttä polttoöljyä ja sähköä. Polttoaineina käytetään työkoneiden vaatimaa kevyttä polttoöljyä.

Lajitteluasemalla käytetään energiaa puristimien toimintaan, portti- ja kameraohjauksiin, valaistukseen ja toimistotilan lämmitykseen. Sähkönkulutus on noin 150 000 kWh vuodessa. Energiankulutusta seurataan.

Toiminnassa käytettävät kemikaalit ja polttoaineet sekä niiden varastointi

Lajitteluaseman toiminnassa ei varastoida kemikaaleja eikä polttoaineita. Vastaanotetut vaaralliset jätteet varastoidaan asianmukaisissa varastointiin tarkoitetuissa valuma-altaallisissa astioissa ja lukitussa tilassa, lukuun ottamatta maalijätettä, asbestia ja kyllästettyä puuta, jotka varastoidaan asianmukaisissa keräysvälineissä ulkona.

Lajitteluaseman työkoneissa käytettävä polttoaine tankataan joko lähimmällä huoltoasemalla tai mobiilitankista, joka tuodaan vain tankkauksen ajaksi lajitteluasemalle. Polttoainetta kuluu noin 20 l/h ja käyttötunteja on arviolta 40 h/viikko. Pyöräkone/kaivinkone säilytetään lajitteluaseman alueella, mutta laajemmat huoltotoimet tehdään koneurakoitsijan tiloissa.

PÄÄSTÖT, NIIDEN VÄHENTÄMINEN JA TOIMINNAN ARVIOIDUT YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Omassa toiminnassa syntyvät jätteet

Lajitteluaseman toiminnassa muodostuu vain pieniä määriä bio- ja sekajätettä sosiaalituloista, jotka sijaitsevat kierrätyskauppakeskuksessa. Kyseiset jätteet on eritelty kierrätyskauppakeskuksen toimintaa koskevassa ympäristölupahakemuksessa. Hiekan- ja öljynerottimien puhdistuksen yhteydessä syntyvä jäte toimitetaan säiliöautolla luvanvaraiselle käsittelylaitokselle. Arvioidut omassa toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden määrät on esitetty alla olevassa taulukossa 1.

Taulukko 1. Lajitteluaseman toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden määrät

Jätejake	LoW-koodi	Määräarvio	Suurin kertavarastomäärä
Hiekan- ja öljynerottimien lietteet	13 05 01* 13 05 02*	200 litraa	Ei varastoida
Imeytysaineet	13 02 04* 13 02 08*	50 litraa	50 litraa

Päästöt ja vaikutukset vesistöön sekä viemäriin

Lajitteluasemalla vastaanotettavat jättejakeet varastoidaan asianmukaisesti keräysvälineisiin katoksen alla. Lajitteluaseman alueella muodostuvat hulevedet kerätään hallitusti asfaltilla päällystetyn kenttäalueen kaatojen ja sadevesijärjestelmän kautta alueen koilliskulmassa sijaitsevaan hiekan- ja öljynerotusjärjestelmään, josta vedet johdetaan pumppukaivon kautta Kuopion kaupungin hulevesiverkostoon, Ratarinteenkadun hulevesiviemäriin. Hulevesiverkoston kautta vedet purkautuvat Kallaveteen, Pitkälahteen. Öljynerotuskaivo on 1-luokan öljynerotin. Erottimissa on onnettomuuksien varalta sulkumahdollisuus ja ne on varustettu hälyttimillä. Hälytys ohjautuu kiinteistön omistajan järjestelmään. Erotuskaivojen jälkeen on näytteenottomahdollisuus (huoltokaivo). Järjestelmä mitoitetaan kestäväksi myös esim. sulamisvesien ja rankkasateiden aiheuttamat ylivirtaamatilanteet. Tarkemmat tiedot hiekan- ja öljynerotinkaivoista on esitetty mitoitussuunnitelmassa, joka on lupahakemuksen liitteenä (liite 8).

Alueen hulevesikaivoja huolletaan tyhjentämällä niitä irtoroskasta säännöllisesti, jotta hulevesijärjestelmä erotuskaivoineen toimisi oletetulla tavalla.

Hulevesikaivoihin asennetaan kaivosuodattimet, jotka suodattavat hulevedestä irtoroskaa ja kiintoainetta. Kaivosuodatin voidaan asentaa ritiläkaivoon jälkiasennuksena.

Toiminnasta ei aiheudu oleellisia päästöjä vesistöön. Päästöjä vesistöön voi aiheutua hulevesien huuhtomasta kiintoaineksesta ja huleveden sisältämistä haitta-aineista. Jättejakeet vastaanotetaan ja varastoidaan pääosin katoksen alle, asianmukaisesti keräysastioihin, jolloin ne eivät pääse juurikaan kosketukseen sade- eikä hulevesien kanssa.

Sosiaalituloissa muodostuvat saniteettijätevedet johdetaan Kuopion Veden jätevesiviemäriin puhdistettavaksi jätevedenpuhdistamolle.

Päästöt ja vaikutukset maaperään sekä pohjaveteen

Lajitteluaseman normaalitoiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Lajitteluasema ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Jäteaseman ympäristöriskit on tunnistettu ennalta, ja niihin on varauduttu asianmukaisesti. Alueella ei varastoida kemikaaleja eikä polttoaineita. Näin ollen arvioidaan, että lajitteluasema ei aiheuta vaikutuksia maaperään ja pohjaveteen.

Lajittelukeskuksen alue päällystetään asfaltilla. Lisäksi vaarallisten jätteiden varastointialue voidaan päällystää tiiviillä asfalttikonkretilla. Asfaltoidut alueet voidaan lisäksi päällystää komposiittirakenteella, esim. Confalt (Peab, 2025). Komposiittipäällyste suojaa asfalttia raskaiden työkoneiden painolta, jolloin asfaltti pysyy ehjänä pitempään.

Lajitteluasemalle on varattu imeytysaineita työkoneiden polttoainevuotojen varalle.

Hulevesien johtaminen öljynerotuskaivojen kautta on kuvattu lupahakemuksen kappaleessa 5.2. Kenttärakenteiden sekä hulevesien hallintajärjestelmien kuntoa ja toimintaa tarkkaillaan jatkuvasti ja korjaaviin toimenpiteisiin ryhdytään viipymättä, jotta päästöjä maaperään tai pohjaveteen ei pääse muodostumaan

Päästöt ilmaan ja vaikutukset ilmanlaatuun

Vastaanotettavat jätejakeet välivarastoidaan vastaanottoaikoillaan ja/tai keräysvälineessään ja toimitetaan edelleen luvanvaraiselle käsittelylaitokselle. Lajitteluasemalla ei tehdä jätteen käsittelyä. Jätteitä tiivistetään lavajyrillä tai kaivinkoneilla, jotta jätteiden kuljettamisen tarve olisi vähäisempi ja sitä kautta kuljetusten päästöt olisivat pienemmät.

Lajitteluaseman toiminnan päästöt ilmaan aiheutuvat liikenteestä ja jätteen purkamisesta keräysvälineisiin sekä jätteiden tiivistämisestä lavajyrillä tai kaivinkoneella. Liikenne aiheuttaa pakokaasupäästöjä ja pölyämistä (liikenteen nostama katupöly). Liikenne on hyvin sesonkiluonteista, eniten lajitteluasemalla on liikennettä kesäaikaan.

Lajitteluasemalla tiivistettävät merkittävimmät jätejakeet ovat puujäte, suurikokoinen sekajäte ja metalli. Tiivistyksestä aiheutuu pölypäästöjä (hiukkaset). Lavajyrästä ei aiheudu kanavoituja päästöjä, vaan kyseessä on ns. hajapäästöt. Tiivistystoiminta ei ole jatkuvaa. Jätteitä tiivistetään kerrallaan noin 5–10 minuuttia, ja jätteen määrästä ja laadusta riippuen noin 1–10 kertaa päivässä.

Lajittelualueella jätteiden välivarastointi ja toimitus eteenpäin ei aiheuta juurikaan pölyämistä, sillä jätteet varastoidaan asianmukaisesti (osittain kannelliset lavat) ja kuljetukset järjestetään asianmukaisesti. Lajittelualue pidetään siistinä. Mikäli pölyämistä esiintyy, voidaan pölyämistä vähentää tarvittaessa tiealueiden kastelulla. Lisäksi varastoitavia jätteitä voidaan tarvittaessa sumuttaa vedellä avulla.

Lajitteluaseman ilmapäästöt eivät ole jatkuvia ja jätteen tiivistämisestä aiheutuvaa pölyämistä esiintyy vain lavajyrien tai kaivinkoneen välittömässä läheisyydessä. Pölyn leviämiseen vaikuttaa hiukkaskoko ja ilmasto-olosuhteet, kuten tuulen suunta, voimakkuus ja kosteus. Maaston pinnanmuodoilla ja varsinkin kasvillisuudella on merkitystä erityisesti karkeampien hiukkasten leviämiseen.

Lajitteluaseman ympäristössä sijaitsevien lähimpien asuin- ja lomarakennusten välissä on tie ja puustoa. Lajitteluaseman toiminnasta aiheutuvat ilmapäästöt eivät ole merkittäviä ja jatkuvia. Mahdolliset murskauksesta muodostuvat pölypäästöt esiintyvät toiminnan välittömässä läheisyydessä. Lajitteluaseman liikenne on sesonkiluonteista, eniten liikennettä on kesäaikaan, joten jatkuvaa merkittävää liikennettä ei ole. Lajittelukeskuksen läheisyydessä on jo nykyisin vilkasta liikennettä (kauppakeskus ja valtatie 5). Arvion mukaan lajittelukeskuksen toiminnasta ei aiheudu ilmalaadun raja- tai ohjearvojen ylityksiä lähiasuinkiinteistöillä. Lajitteluaseman välittömässä läheisyydessä ei ole herkkiä kohteita kuten kouluja, päiväkoteja tai sairaaloita. Matkuksen pysäköintialueen ja kauppakeskuksen välissä sijaitsee lasten leikkipaikka yli 100 metrin etäisyydellä. Arvion mukaan lajittelukeskuksen toiminnasta ei aiheudu ilmalaadun raja- tai ohjearvojen ylityksiä leikkipaikalle. Lajitteluaseman ilmanlaatuvaikutukset ovat arvion mukaan suurimmat kesäaikaan. Lajitteluaseman toiminnasta muodostuvien päästöjen ilmaan ei arvioida olevan merkittävät.

Lajitteluaseman toiminnasta ei normaalitoiminnassa aiheudu hajua, sillä lajitteluasemalla ei vastaanoteta biojätettä tai muita hajuhaittoja aiheuttavia jätejakeita.

Melu ja värinä sekä niiden arvioidut vaikutukset

Lajitteluaseman toiminnan pääasiallisia melun lähteitä ovat lavojen/puristimien vaihto, jätteiden tiivistys kaivinkoneella tai lavajyrien sekä puristimien käyntiäänät. Lisäksi asiakkaiden ja henkilökunnan jätteen purkamisesta keräysvälineisiin voi aiheutua kolinaa tai iskeytymisen ääniä. Muita melun lähteitä ovat muut työkoneet, lavojen vaihdon ja muun huollon aiheuttama raskas liikenne sekä asiakasliikenne.

Jätteiden tiivistäminen ei ole jatkuvaa, vaan jaksoittaista aseman aukioloaikoina. Tiivistämistä tehdään arviolta 1–10 kertaa vuorokaudessa ja n. 5–10 minuuttia

kerrallaan. Meluavien toiminnot pyritään ajoittamaan päiväajalle klo 8–18. Lähin häiriintyvä kohde on asuinrakennus, joka sijaitsee n. 54 m etäisyydellä lajitteluasemasta länteen.

Lajitteluaseman toiminnalle on tehty ympäristömelumallinnus A-insinöörien toimesta. Melumallinnusraportti on ympäristölupahakemuksen liitteenä (liite 9). Melumallinnuksessa on huomioitu lajitteluaseman toiminnasta ja liikenteestä aiheutuva melu sekä yhteisvaikutus läheisten liikenneväylien melun kanssa. Tieliikenteen meluvyöhykkeet perustuvat Kuopion kaupungin kansalliseen meluselvitykseen 2022. Mallinnuksen laskenta on tehty suurimman ennakoidun kävijämäärän (60 000 /vuosi) mukaan.

Valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 on määritelty melun A-painotetun ekvivalenttitason L_{Aeq} enimmäisarvot ulko- ja sisätiloissa. Lajittelualueen toiminta ajoittuu päiväsaikaan, joten toiminnasta aiheutuvaa melua on verrattu päiväajan ohjearvoihin. Asuinrakennusten kohdalla suurin sallittu arvo on 55 dB ja lomarakennusten kohdalla 45 dB.

Meluselvitysraportin mukaan lajitteluaseman melulähteet koostuvat lavojen/puristimien vaihdosta, jätteiden tiivistyksestä kaivinkoneella tai lavajyrien sekä puristimien käyntiäänistä. Lisäksi asiakkaiden ja henkilökunnan jätteenkäsittelystä voi aiheutua kolinaa tai iskeytymisen ääniä. Lisäksi alueella voi kuulua laitteiden peruutusääniä. Näiden on arveltu olevan kuitenkin sen verran vähäisiä, ettei niitä ole huomioitu meluselvityksessä.

Melumallinnuksen tulosten perusteella lajitteluaseman aiheuttama melu on lähimmän asuinkiinteistön piha-alueella enintään 51 dB. Muiden rakennusten piha-alueille kohdistuvat melutasot ovat alle 45 dB. Julkisviuihin kohdistuvat melutasot ovat lähimmän asuinrakennuksen julkisivuilla enintään 48 dB. Muiden rakennusten julkisivuilla melutasot ovat alle 45 dB.

Melumallinnuksen laskennan perusteella lajitteluaseman aiheuttama melu lähimmän asuinkiinteistön lajitteluaseman puoleisella piha-alueella on noin 1 dB suurempi kuin nykyinen liikennemelu. Ennusteliikenteen mukaisessa tilanteessa lajitteluaseman aiheuttamat melutasot ovat pienemmät kuin liikenteen aiheuttamat melutasot.

Laskennallisesti ennusteliikennetilanteessa lähimmän rakennuksen pihalle kohdistuva liikenteen ja lajitteluaseman yhteismelutaso voi olla noin 56 dB. Suurin osa rakennuksen ulko-oleskelualueista sijaitsee rakennuksen itäpuolella, jossa melutaso jää alle 50 dB. Laskennan perusteella meluselvityksen raportissa todetaan, ettei lajitteluaseman melu

ylitä melun yleistä päiväajan ohjearvoa 55 dB lähimpien asuin- ja lomarakennusten julkisivuilla tai piha-alueilla.

Toiminnan aiheuttama ääriä on liikennöinnistä ja työkoneista aiheutuvaa ääriä, jota ei todennäköisesti havaita toiminta-alueen ulkopuolella. Lajitteluaseman toiminnasta ei aiheudu ympäristön kannalta merkittävää ääriä.

Roskaantumisen

Tuuli ja linnut voivat levittää lajitteluasemalla välivarastoitavia jätteitä lajitteluaseman alueella ja ne voivat levittää myös lähiympäristöön.

Lajitteluaseman siisteydestä huolehditaan päivittäin lajitteluaseman toiminta-aikoina. Lajitteluaseman alue ja lähiympäristö siivotaan roskista perusteellisemmin syksyisin ennen lumen tuloa ja keväisin lumien sulamisen jälkeen.

Jätteiden varastoiminen lavoilla, konteissa ja puristimissa estävät roskien leviämistä ympäristöön. Mahdollisuuksien mukaan osa lavoista ja konteista voidaan varustaa kansilla.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Lajitteluasema sijoittuu asfaltoidulle alueelle, jolla ei ole luontoarvoja. Näin ollen arvioidaan hankkeen vaikutus luonnonsuojelualueisiin vähäiseksi. Lajitteluasemasta ei aiheudu merkittäviä vaikutuksia luonnonsuojelualueisiin. Vaikutuksia ilmanlaatuun arvioidaan esiintyvän vain lajitteluaseman välittömässä läheisyydessä. Myös meluvaikutukset lähimmällä luonnonsuojelualueella arvioidaan merkityksettömiksi ympäristömeluselvitys huomioiden.

Hankkeen vaikutukset rakennettuun ympäristöön, kuten kulttuuriperintöön, maisemaan ja infrastruktuuriin ovat vähäisiä, koska kohde ei sijaitse kulttuurihistoriallisesti arvokkaassa ympäristössä.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Lajitteluasema ei aiheuta oleellisia vaikutuksia yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisen terveyteen. Arvion mukaan lajitteluaseman toiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan eivät aiheuta ilmalaadun raja- tai ohjearvojen ylityksiä lähiasuinkiinteistöillä. Ympäristömeluselvityksen perusteella lajitteluaseman toiminnan aiheuttama melu ei ylitä päiväajan ohjearvoa LAeq, 7–22 55 dB lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla ja julkisivuilla. Lajitteluaseman toiminnasta ei myöskään normaalitoiminnassa aiheudu hajua, sillä lajitteluasemalla ei vastaanoteta biojätettä tai muita hajuhaittoja aiheuttavia jättejakeita. Lähialueella ei sijaitse virkistysalueita.

Lajitteluasemalle vastaanotettujen jätteiden leviämistä ympäröivään luontoon estää aluetta ympäröivä verkkoaita ja säännöllisesti tehtävä siivoustyö. Lajitteluasemalla tehdään jatkuvaa tuholaistorjuntaa tarvittaessa.

Asemalla käytössä oleva valaistusjärjestelmä on etähallittava ja valaistusta pyritään säätämään siten, ettei siitä ole haitallisia vaikutuksia alueen viihtyvyyteen. Valaistus pidetään himmeämpänä, energiansäästötilassa (70 %) silloin, kun asiakkaita ei ole alueella. Liiketunnistimen havaittua liikettä valaistus palautuu 100 % valaisuteholle. Yöajalle valaistus kytketään kokonaan pois.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖASIoidEN HALLINTA

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Jätekkuko Oy:llä on toimintajärjestelmä, joka kattaa ympäristö- laatu- ja turvallisuusasiat. Järjestelmä on rakennettu ISO14001 ja ISO9001 mukailten. Järjestelmä ei ole sertifioitu. Matkukun lajitteluasema on osa kokonaisuutta.

Lajitteluaseman toiminnot toteutetaan ympäristönäkökohdat huomioiden ja huolehtien, ettei toiminnasta aiheudu ympäristökuormitusta. Materiaalien käsittely tapahtuu tarkoituksenmukaisilla laitteilla. Koneiden ja laitteiden säännöllisillä huolto- ja tarkastustoiminnoilla ennalta ehkäistään mahdolliset öljyvuo-dot ym. päästötilanteet. Kaikki alueelle vastaanotettavat materiaalit pyritään ohjaamaan hyötykäyttöön.

Toimintaa ei lueta direktiivilaitostoiminnaksi, joten toimintaan ei sovelleta ympäristönsuojelulain 72 §:ssä mainittua teollisuudirektiivin mukaista vertailuasiakirjaa. Muilta kuin direktiivilaitostoiminnoilta on ympäristönsuojelulain 53 §:ssä esitetty parhaan käyttökelpoisen tekniikan arvioinnissa huomioon otettavat asiat. Nämä ja toiminnan vastaavuus niihin on arvioitu soveltuvien osin lupahakemuksessa (Lupahakemus, taulukko 7–1).

YMPÄRISTÖRISKIT JA VARAUTUMINEN ONNETTOMUUSTILANTEISIIN

Jätekkuko on laatinut koko toimintaansa koskevan ennalta varautumis- ja valmiussuunnitelman, joka päivitetään ajan tasalle. Ympäristölupahakemuksen jättämishetkellä päivitystyö on vielä kesken. Osana suunnitelmaa Jätekkuko on arvioinut myös lajitteluasemien ympäristöriskit sekä niiden riskiluokat. Matkukun lajitteluasemalle laaditaan pelastussuunnitelma ennen toiminnan aloittamista.

Riskienarvioinnissa tunnistettujen riskien riskiluokka vaihtelee välillä 2-4 (1 = merkityksetön riski, 2 = vähäinen riski, 3 = kohtalainen riski, 4 = merkittävä riski ja 5 = sietämätön riski). Yhtään sietämättömäksi luokiteltavaa riskiä ei ole tunnistettu.

Riskienarvioinnissa tunnistetut merkittävimmät riskit ovat:

- räjähdys- ja tulipalo vaarallisen jätteiden kontissa,
- tulipaloista aiheutuvat ilmapäästöt,
- pölypäästöt lajitteluaseman piha-alueella, sekä
- räjähdysaineiden päätyminen lajitteluasemalle.

Kaikkien em. riskien riskiluokaksi on arvioitu 4, eli merkittävä.

Vaarallisten jätteiden kontissa voi syntyä räjähdys ja tulipalo esimerkiksi, jos jäteasemalle on tuotu vaurioituneita litiumakkuja. Lisäksi räjähdys ja tulipalo voi syntyä esimerkiksi aineiden keskinäisen reagoinnin, vuotavan astian tai sähkövian seurauksena. Riskiä pyritään ehkäisemään lajitteluaseman henkilökunnan perehdytyksellä ja koulutuksella sekä litiumakuille varatuilla astioilla ja lisäksi alueella on tupakointikielto. Riskiin on varauduttu litiumakkujen osalta sammutuspeitteillä. Lisäksi tulipalojen varalta lajitteluaseman alueelle sijoitetaan sammuttimia, palohälyttimiä ja paloposteja.

Tulipalosta voi aiheutua ympäristölle haitallisia ilmapäästöjä. Haitallisia ilmapäästöjä voi aiheutua sekä vaarattomien että vaarallisten jätteiden tulipalojen yhteydessä. Riskiä pyritään ehkäisemään samoilla keinoilla, joilla ehkäistään tulipaloja ja räjähdyksiä (tupakointikielto, henkilökunnan räjähdys ja koulutus). Tulipalojen varalta lajitteluaseman alueelle sijoitetaan sammutuspeitteitä, sammuttimia, palohälyttimiä ja paloposteja.

Lajitteluaseman piha-alueella voi muodostua pölypäästöjä, jotka voivat levitä myös lajitteluaseman ympäristöön. Riskiä pyritään ehkäisemään pitämällä lajitteluaseman piha-alue puhtaana, ja tarvittaessa kastelemalla piha-aluetta ja/tai jätteitä, ja suolaamalla liikennereittejä.

Mikäli jätteiden joukossa havaitaan räjähteitä, ilmoitetaan asiasta poliisille, ja järjestetään räjähteiden nouto pois lajitteluasemalta.

Riskitaulukko- ja riskiluokat on esitetty kokonaisuudessaan lupahakemuksen liitteessä (liite 10).

Yhtiön varautumissuunnitelman tavoitteena on:

- tunnistaa uhkia ja niiden vaikutuksia jätehuoltotoimintaan (esim. energian saannin häiriöt, ympäristövahingot, poikkeukselliset sääolot, tartuntataudit, lakot yms.)

Ympäristölupapäätös

13.05.2026

Asianro 8961/11.01.00/2025

- varmistaa jätehuollon toiminnallinen ja materiaallinen huoltovarmuus häiriötilanteissa painopisteen ollessa normaaliajan eriasteisissa häiriötilanteissa
- elinympäristön terveellisyyden ja turvallisuuden varmistaminen
- raaka-aineiden palauttaminen tuotantoon ja kulutukseen
- varmistaa tehokas tiedotus ja viestintä
- nopeuttaa siirtymistä normaalioloista häiriötilanteiden hallintaan
- varautua palautumaan häiriötilanteesta takaisin normaalioloihin (palautumissuunnitelma)
- tukea alan yhteistyötoimijoiden jatkuvuussuunnittelua
- lisätä yhteistyötä kuntien, viranomaisten ja yksityisten toimijoiden kanssa
- selkeyttää toimivalta-, vastuu- ja yhteistyökysymyksiä häiriötilanteissa

Alueella työskentelevien kanssa pidetään kuukausipalavereja, joissa käydään läpi alueen toimintaan ja turvallisuuteen liittyviä asioita. Lajitteluasemalla tehdään neljä kertaa vuodessa turvallisuuskävelyt, joissa kiinnitetään erityistä huomiota alueen turvallisuuteen ja riskipaikkoihin. Tarkastuksella tulleet epäkohdat korjataan. Lisäksi lajitteluaseman henkilökunta tarkkailee asemaa turvallisuuden näkökulmasta aukioloaikoina ja kirjaa havainnot sähköiseen ilmoitusportaaliin, esim. Riskipulssiin. Kirjatuista ilmoituksista lähtee ilmoitus vastuuhenkilöille. Havainnot käsitellään 14 vrk:n kuluessa ja vakavat/kiireelliset ilmoitukset välittömästi. Ohjeiden säännöllinen läpikäynti edesauttaa henkilökuntaa toimimaan ennaltaehkäisevästi ja vahingon sattuessa nopeasti pahempien vahinkojen estämiseksi.

Jätteen vastaanottoa ja lastausta varten alueella on lavat ja kontit. Muut purkupaikat on asfaltoitu. Valaistus toimii aikaohjauksella.

Vaaralliset jätteet vastaanotetaan vaarallisten jätteen konttiin, lukuun ottamatta maalijätettä, asbestijätettä ja kyllästettyä puuta, jotka varastoidaan omissa keräysvälineissään ulkona. Mikäli vaarallisia jätteitä tuodessa (esim. öljyt) astia kaatuu tai rikkoutuu, asfalttipinnalle valunut öljy imeytetään kuivikeaineeseen. Asemalle on varattu imeytysainetta mahdollisia vahinkotilanteita varten.

Imeytysaineet varastoidaan erillisessä astiassa vaarallisten jätteen varastoalueen välittömässä läheisyydessä. Kaikkien jätelajien kohdalla on opastekyltti astiaan sijoitettavasta materiaalista.

Vaarallisten jätteen kontti on varustettu suoja-altaalla. Vaarallisten jätteen vastaanottoalue on allastettu ja hulevedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivojärjestelmään (Hero 1000/500 tai vastaava sekä EPO, NS20, luokka 1 tai vastaava) ennen maastoon johtamista.

Lajitteluaseman työntekijät on koulutettu vaarallisten jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn. Asemanhoitajat käyttävät asianmukaisia suojavälineitä ja heitä opastetaan vaarallisten aineiden riskeistä. Vain työntekijät saavat työskennellä vaarallisten jätteiden varastotiloissa.

Lajitteluaseman alueella ei saa tupakoida ja avotulen käsittely on kielletty. Mahdollisen tulipalon varalta taukotilassa sekä vaarallisen jätteen varastossa on alkusammutuskalusto.

Lajitteluaseman toiminta-alue on aidattu ja varastokontit lukittuja. Lajitteluaseman alueelle sekä vaarallisten jätteiden tilaan järjestetään kameravalvonta. Erillisiä valvontakierroksia voidaan järjestää tarvittaessa.

Asiaton asiointi lajitteluasemalla on kiellettyä. Kiinteistön omistaja on järjestänyt kierrätyskauppakeskuksen ja lajitteluaseman alueelle vartiointin. Järjestelmä hälyttää suoraan vartijalle asiattomasta liikkumisesta määritettyjen kellon aikojen sisällä. Tarvittaessa vartiointikierrokset tullaan ulottumaan kierrätyskeskukseen ja tapahtumat kirjataan vartiointiliikkeen tapahtumaraportteihin, jotka jaetaan päivittäin kauppakeskuksen tietoon. Alueella on kameravalvontaa sekä kierrätyskeskuksen yleisillä sisäalueilla että keskuksen ulkokuoren ympärillä. Kamerajärjestelmiä tullaan valvomaan kauppakeskuksen turvavalvomosta, joka on miehitettyinä aukioloaikoina. Kamerajärjestelmät ovat nauhoittavia. Vartiointiliike voi hälyttää tarvittaessa poliisipartion paikalle.

Riskeihin varaudutaan myös selkeällä viestinnällä ja ohjeistuksella. Asiakkaille tiedotetaan kierrätyskauppakeskuksen ja lajitteluaseman aukioloajoista sekä tavaran ja jätteiden vastaanoton käytännöistä. Toiminnasta tiedotetaan sähköisissä kanavissa, kuten verkkosivuilla, sekä paikan päällä olevin opastein ja infotauluin. Turvallisuutta edistävät lisäksi rakenteelliset ratkaisut, kuten portit ja puomit, jotka ohjaavat asiakasliikennettä hallitusti.

TOIMINNAN TARKKAILU SEKÄ RAPORTOINTI

Käyttötarkkailu

Aseman toimintaa tarkkaillaan sen miehitettyinä aukioloaikoina asemanhoitajien toimesta, jonka lisäksi itsepalveluajan toimintaa voidaan tarkastella kameravalvonnan avulla. Erillisiä valvontakäyntejä voidaan järjestää itsepalveluajan jälkeen tai sen aikana. Kamerakuva tallentuu pilvipalveluun, josta kuvaa voidaan seurata takautuvasti 28 vuorokauden ajan. Itsepalveluaikoina asioivaa asiakasta voidaan lähestyä jälkikäteen,

mikäli havaitaan väärinkäytöksiä. Vaarallisten jätteiden asiointitilaan asennetaan kamerat.

Lajitteluasemanhoitaja kirjaa poikkeavat tapahtumat sähköiseen ilmoitusportaaliin, esim. Riskipulssiin (Falcony) ja kirjatuiista ilmoituksista lähtee ilmoitus asiasta yhtiön vastuuhenkilölle. Havainnot käsitellään noin 14 vrk:n kuluessa ja vakavat/kiireelliset ilmoitukset välittömästi.

Lisäksi alueella tehdään turvallisuuskatselmuksia ja turvallisuuskävelyitä neljä (4) kertaa vuodessa, joilla myös tarkkaillaan lajitteluaseman rakenteellista kuntoa ja työturvallisuusriskejä.

Asiakasmääriä seurataan sekä manuaalisella kirjaamisella, että automatiikalla. Menetelmä riippuu valittavista kulunvalvonnan laitteista. Asiakasmäärä raportoituu Power Bi -järjestelmään päiväkohtaisesti.

Asemalta poisnoudettujen jätteiden määrä ja laatu kirjautuvat jätelajista riippuen joko suoraan reaaliaikaisesti yhtiön omaan järjestelmään (ERP) tai yhteistyökumppaneiden järjestelmien kautta sähköisille raporteille. Raportit kootaan yhtiössä yhteen tietovarastoksi ja niiden perusteella muodostetaan vuosiraportointiaineisto mm. YLVA-järjestelmään tai muuhun viranomaisen käytössä olevaan järjestelmään.

Vaarallisen jätteen varastoinnissa käytettävät keräysvälineet tarkistetaan silmämääräisesti ennen kuin ne voidaan lähettää edelleen kuljetettavaksi. Palvelutuottaja valvoo säännöllisin väliajoin ja tarvittaessa vaihtaa kierrossa olevia keräysvälineitä. Jokaiselle keräysastiatyypille on määritetty vaihto- ja tarkastusvälit. Astioiden sisällöstä vastaa lähettäjä, eli Jätekuukko Oy. Mikäli havaitaan väärin lajiteltua jätettä, ne siirretään oikeisiin keräysvälineisiin mahdollisuuksien mukaan. Vaarallisten jätteiden kuljetukseen yhtiön käytössä on nimetty turvallisuusneuvonantaja. Kerran vuodessa tehdään kuljetuksiin liittyvä TNA-tarkastus jollakin toimipisteellä. Mahdollisia öljy- tai kemikaalivahinkoja varten laaditaan toimintaohje (työohje). Ohjeen säännöllinen läpikäynti edesauttaa henkilökuntaa toimimaan ennaltaehkäisevästi ja vahingon sattuessa nopeasti pahempien vahinkojen estämiseksi.

Hulevesijärjestelmään asennettavasta hiekan- ja öljynerotuskaivojärjestelmästä laaditaan käyttö- ja huolto-ohjeet. Ohjeistukseen sisällytetään normaali vuosittainen toimintakunnon tarkastus (vuosikello) sekä listaus mahdollisista järjestelmäongelmista ja niiden ratkaisemisesta. Erotinjärjestelmä tyhjennetään kahden (2) vuoden välein, ja samalla tarkistetaan järjestelmän rakenteellinen kunto. Asemaa koskien laaditaan huoltopäiväkirja, jonka osaksi järjestelmän tarkastukset merkitään. Pahiten likaantuvat

hulevesikaivot tyhjenetään imuautolla vähintään kerran vuodessa ja mahdollisuuksien mukaan kahdesti vuodessa. Muiden hulevesikaivojen tyhjennyksen tarve tulee tarkastaa ja tarvittaessa tyhjentää.

Huoltopäiväkirja on samalla aseman toiminnan käyttötarkkailun apuväline. Se sisältää kunnossapidollisia säännöllisiä toimenpideohjeita, joilla edesautetaan toimintaan liittyviä käyttö- ja turvallisuustoimia. Tällaisia ovat mm. valaistuksen säätö, ohjeet lumi- ja hiekoitustöistä, palopostin- ja sammuttimien vuosihuolto, ensiapulaitteiden (defibrillaattori) huolto, portin ja puomin järjestelmän vuosihuolto, imeytysaineiden määrän tarkastus, jyr sijätorjunta sekä puristimen huolto.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Lajitteluaseman käyttötarkkailun sekä päästö- ja vaikutustarkkailu tehdään kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viranomaisen kanssa sovittuna ajankohtana.

Raportointi

Jäteaseman käyttötarkkailun sekä päästö- ja vaikutustarkkailun tuloksista laaditaan kirjallinen koosteraportti, joka toimitetaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viranomaiselle. Käyttötarkkailun raportissa esitetään yhteenveto kirjanpidosta, sisältäen mm. tulevien ja lähtevien jätejakeiden määrät sekä mahdolliset häiriötilanteet.

HAKIJAN ESITYS VAKUUDESTA

YSL 59 § mukainen vakuuslaskelma jätteiden kuljetukselle ja käsittelylle toisessa laitoksessa on esitetty ympäristölupahakemuksen liitteessä (liite 11). Vakuus on laskettu suurimman kertavarastointimäärän mukaan ja siinä on huomioitu arvonnisävero 25,5 %. Vakuuslaskelman summa on yhteensä 15 801 euroa.

Hakija ei ole esittänyt arviota YSL 199 § mukaisen vakuuden suuruudesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta on kuulutettu 4.12.2025–12.1.2026 Kuopion kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla samanaikaisesti toimintakokonaisuuteen liittyvän Elävä Säätio sr ympäristölupahakemuksen kanssa (Dnro 8964/11.01.00/2025). Hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävänä Kuopion kaupungin internetsivuilla. Lisäksi yhteinen kuulutus vireillä olevista lupahakemuksista julkaistiin Savon Sanomat -lehdessä 4.12.2025. Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kirjallisesti naapurikiinteistöjen omistajia sekä lähimpiä asuttuja talouksia 4.12.2025 päivätyllä kuulemiskirjeellä.

Hakemuksesta on pyydetty lausunto 4.12.2025 päivätyllä kirjeellä Kuopion kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta, Pohjois-Savon pelastuslaitokselta sekä Pohjois-Savon ELY-keskuksen Ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelta (joka 1.1.2026 alkaen muuttunut osaksi valtakunnallista Lupa- ja valvontavirastoa, LVV).

SAAPUNEET LAUSUNNOT, MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksesta saatiin terveydensuojeluviranomaisen sekä Pohjois-Savon pelastuslaitoksen lausunnot. Hakemuksesta ei saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

Kuopio kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto 13.1.2026:

”Kuopion alueellinen ympäristönsuojelu on pyytänyt ympäristöterveydenhuollolta lausuntoa Jätekkko Oy:n jätteiden lajitteluasemaa sekä Elävä säätiö sr:n kierrätyskauppakeskusta koskevista ympäristösuojelulain (YSL) 27 §:n mukaisista ympäristölupahakemuksista. Toiminnot sijoittuvat osoitteeseen Ratarinteenkatu 7, kiinteistöille 297-36-5-2 ja 297-36-5-1.

Ympäristöterveydenhuollon näkemyksen mukaan lupahakemuksissa esitetyillä toiminnoilla ei ole haitallisia vaikutuksia ihmisen terveyteen. Lajitteluasema yhteistoiminnassa kierrätyskauppakeskuksen kanssa mahdollistaa jätteiden kierrättämisen ja hyödyntämisen sekä asiallisen käsittelyn.

Rottahavainnot ovat lisääntyneet valtakunnallisesti ja myös Kuopion alueella. Vaikka lajitteluasemalla ei oteta vastaan haittaeläimiä houkuttelevaa orgaanista jätettä, on siellä syytä seurata rottien esiintymistä aktiivisesti ja ryhtyä torjuntatoimiin välittömästi, mikäli rottia havaitaan.

Ympäristöterveydenhuolto ei näe estettä ympäristöluvan myöntämiselle.”

Pohjois-Savon pelastuslaitoksen lausunto 14.1.2026:

”Kuopion kaupungin alueellinen ympäristönsuojelu on toimittanut 3.12.2025 Pohjois-Savon pelastuslaitokselle lausuntopyynnön koskien Jätekkko Oy:n ja Elävä säätiö sr:n ympäristösuojelulain 527/2014 27 § ja 199 § mukaisia ympäristölupahakemuksia. Jätekkko Oy ympäristölupahakemus koskee Matkukseen sijoittuvaa lajitteluasemaa ja Elävä Säätiö sr:n hakemus Matkukseen sijoittuvaa kierrätyskauppakeskusta. Lausuntopyyntö koski molempia hakemuksia, koska lajitteluasema ja kierrätyskeskus muodostavat toiminnallisen kokonaisuuden. Lajitteluasema ja kierrätyskauppakeskus ei sijaitse pohjavesialueella.

Ympäristölupapäätös

13.05.2026

Asianro 8961/11.01.00/2025

Jätekkukko Oy hakee ympäristölupaa kierrätysmateriaalien ja jätteiden ammattimaiseen käsittelyyn, välivarastointiin ja siirtokuormaukseen Matkusen lajitteluasemalle osoitteeseen Ratarinteenkatu 7, 70800 Kuopio. Lajitteluasemalla on tarkoituksena ottaa vastaan pääasiassa kotitalouksien jätteitä, joita ei voi laittaa kiinteistökohtaiseen jäteastiaan kokonsa tai ominaisuuksiensa vuoksi. Vastaanotettavia jätejakeita ovat mm. suurikokoinen sekajäte (esim. rakennusjäte), puujäte, sähkö- ja elektroniikkaromu, pahvi ja kartonki sekä vaaralliset jätteet. Lajitteluasema on avoinna Matkus-kauppakeskuksen aukiolojen mukaan. Vastaanotto toimii osin myös itsepalveluperiaatteella.

Samalla kiinteistöllä Jätekkukon lajitteluaseman kanssa tulee toimimaan Elävä säätiön kierrätyskauppakeskus, joka muodostaa lajitteluaseman kanssa yhtenäisen toimintakokonaisuuden. Asiakkaat voivat tuoda samassa kuormassa sekä uudelleen käytettävää tai korjauskelpoista materiaalia kierrätyskauppakeskukseen, että jättemateriaalia lajitteluasemalle. Kierrätyskauppakeskukseen vastaanotetaan materiaaleja sen aukioloaikojen puitteissa. Kierrätyskauppakeskuksen ollessa avoinna henkilökunta tarkistaa lajitteluasemalle menevät kuormat, ja poimii niistä uudelleen hyödynnettävät materiaalit kierrätyskauppakeskukselle. Lisäksi, mikäli huomataan että lajitteluaseman jätteen varastointipaikkoihin on päätyneet kierrätyskauppakeskukselle soveltuvaa materiaalia, materiaalia voidaan kierrättää lajitteluasemalta kierrätyskauppakeskuksen käyttöön. Elävä säätiö käsittelee myös Jätekkukon toiminta-alueelta erilliskerättyä tekstiilijätettä.

Jätekkukko Oy:n hakemuksen mukaan alue on aidattu ja alueella on kattava tallentava kameravalvonta, jolla varaudutaan mm. ilkeiden estämiseen. Palveluaikana lajitteluaseman alueella työskentelee 1–3 henkilöä, jotka on perehdytetty työhönsä. Itsepalveluaikana asioivista asiakkaista jää yhteystiedot tietoon. Asiakas asioi asemalla ja lajittelee itse jätteet oikeille paikoilleen. Kaikki vaarattomat jätejakeet välivarastoidaan katoksen alla lavoilla, losseissa, konteissa tai puristimissa. Kaikki vaaralliset jätteet vastaanotetaan ja varastoidaan erillisessä vaarallisten jätteiden rakennuksessa, jossa on lukittavia keräysastioita. Jättemateriaalit noudetaan jatkokäsittelyyn lajitteluaseman alatasolta erillisen kulkureitin kautta.

Alueella tehdään siirtokuormausta sekä jätteiden tiivistystä lavajyrällä tai kaivinkoneella pääasiassa arkipäivisin klo 7–20 välisellä ajalla tai viikonloppuisin klo 8–18 välisellä ajalla.

Lajitteluasema on asfaltoitu ja pintavedet ohjataan hulevesiviemäriin hiekan- ja öljynerottimien kautta. Vaarallisen jätteen keräysalue on allastettu ja sen pintavedet ohjataan myös hiekan- ja öljynerottimen (I luokka) kautta. Erottimet on varustettu hälyttimin ja sulkuventtiileillä. Sulkukaivojen sijainnit tulee merkitä asianmukaisesti ja tieto sulkukaivoista ja niiden toiminnasta tulee sijoittaa paloilmoitinkeskukseen. Elävä

Ympäristölupapäätös

13.05.2026

Asianro 8961/11.01.00/2025

Kierrätyskauppakeskus on kolmekerroksinen rakennus, johon sijoittuu kierrätystavaran lajittelu- ja korjaustiloja, tapahtuma-aula, ravintola, kierrätystavaramyymälä, koulutus- ja toimistotiloja ja IV-konehuone. Rakennus on varustettu automaattisella paloilmoittimella ja automaattisella sammutusjärjestelmällä. Hakemuksen mukaan kohteesta tullaan toimittamaan kohdekortti pelastuslaitokselle.

Asiakkaat voivat tuoda lahjoituksia ja jätteitä alueelle kahdesta eri suunnasta: joko katetun drive-in-alueen kautta tai kierrätyskauppakeskuksen ensimmäisen kerroksen vastaanottoon. Toimintaan ei sisälly sähkö- ja elektroniikkalaitteiden purkamista, vaan SE-laitteiden käsittely on korjaustoimintaa. Korjaamotoiminnassa haitallisia aineita ei päädy viemäreihin. Toiminnassa ei myöskään varastoida tai käsitellä kylmäaineita. Asiakasta ohjataan toimittamaan pelkät loisteputket suoraan lajitteluasemalle. Laitteista irrotettaville loisteputkille, paristoille ja pienakuille on keräystynnyrit SERkorjaamossa, lajittelussa ja vastaanotossa. Keräystynnyreiden täytyttyä loisteputket ja paristot kierrätetään asianmukaisesti ulkopuoliselle toimijalle arviolta 4–6 kuukauden välein. Lyijyakut toimitetaan suoraan lajitteluasemalle, eikä niitä säilytetä Elävä säätötiloissa. Jäteöljyjä voi syntyä pienkoneiden tarkistuksen ja huollon yhteydessä. Jäteöljy otetaan talteen ja kierrätetään viivytyksettä lajitteluasemalle.

Jäteukon lajitteluasemalle on luotu ennaltavarautumis- ja valmiussuunnitelma. Lisäksi kohteeseen laaditaan pelastussuunnitelma ennen toiminnan aloittamista. Myös kierrätyskauppakeskukselle tulee laatia pelastussuunnitelma tai sen tiedot tulee sisällyttää lajitteluaseman pelastussuunnitelmaan.

Lupahakemuksista käy ilmi, että vaarallisten jätteiden rakennuksessa on räjähdysvaaralliseksi luokiteltu tila. Hakemuksista ei kuitenkaan selviä, mikä räjähdysvaarallisuuden aiheuttaa ja onko asiakkailta pääsyä ko. tilaan. Mikäli asiakkaat pääsevät tilaan itsepalveluaikoina, ei hakemuksessa ole kuvattu miten räjähdysvaarallisen tilan käyttö tapahtuu asiakkaiden kohdalla, jotka oletettavasti eivät ole saaneet perehdytystä atex-tiloissa toimimiseen. Rakennus ei hakemusten tietojen mukaan ole suojattu sprinklauksella eikä varustettu automaattisella paloilmoittimella.

Lajittelukeskuksen riskienarvioinnissa merkittävimmit riskiksi on tunnistettu räjähdys- ja tulipalo vaarallisen jätteen kontissa, tulipaloista aiheutuvat ilmanpäästöt, pölypäästöt lajitteluaseman piha-alueella sekä räjähdysaineiden päätyminen lajitteluasemalle. Räjähdysten ja tulipalon riskiä pyritään ehkäisemään lajitteluaseman henkilökunnan perehdytyksellä ja koulutuksella sekä litium-akuille varatuilla astioilla. Lisäksi alueella on tupakointikielto. Hakemuksesta ja sen liitteistä ei käy ilmi, miten asiakkaat ohjeistetaan toimimaan lajittelupisteillä ja mahdollisissa onnettomuustilanteissa.

Ympäristölupapäätös

13.05.2026

Asianro 8961/11.01.00/2025

Elävä kierrätyskauppakeskuksen osalta hakemuksesta käy ilmi, että riskienarviointia on tehty, mutta hakemuksessa ei ole mainittu merkittävimpiä tunnistettuja riskejä ja niiden ennalta varautumista. Riskit ja niiden vähentämistoimet on hyvä olla määriteltyinä ennen toiminnan aloittamista, sillä riskien ja niiden ennaltaehkäisevien toimenpiteiden tulee ohjata toimintaa ja mm. toimintojen järjestämistä ja aluesuunnittelua.

Lausuntopyynnön mukana toimitetussa paloturvallisuussuunnitelmasta käy ilmi, että tuotantolaitoksen vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi on vähäistä (390/2005 24 §) ja toiminnanharjoittajan tulee toimittaa kemikaali-ilmoitus pelastuslaitokselle. Kemikaali-ilmoituksen voi toimittaa sähköpostiosoitteeseen pela_kemikaali-ilmoitukset@pshyvinvointialue.fi. Vaarallisten kemikaalien varastotilat ja räjähdysvaaralliseksi luokitellut tilat tulee merkitä asianmukaisesti.

Koska kohde on kemikaali-ilmoitusvelvollinen, tulee sammutusjätevesienhallinta esittää. Sammutusjätevesien hallintaan on laadittu opas; Opas sammutusvesien riskienarviointiin (Pelastuslaitosten kumppanuusverkosto, 30.4.2025), jota suositellaan käytettävän.”

Hakijan 6.2.2026 antama vastine saapuneisiin lausuntoihin:

”Yleiskuvaus toiminnasta

Rakennettava keskus käsittää kierrätystavaroiden kauppakeskuksen sekä lajitteluaseman (Kuva 1.). Kauppakeskuksen toiminnasta vastaa Elävä säätiö ja lajitteluaseman Jätekukko Oy. Yksityis- ja yritysasiakkaat voivat tuoda samassa tai erillisissä kuormissa sekä uudelleenkäytettävää tai korjauskelpoista materiaalia kierrätyskauppakeskukseen, että jätemateriaalia lajitteluasemalle.



Kuva 1. Kierrätyskauppakeskus ja lajitteluasema. Tavarantoimitus tapahtuu drive-in-alueella (1) nuolten osoittamassa ajosuunnassa sekä 1. kerroksen sisävastaanoton kautta (2). Jätteet asiakas toimittaa lajitteluasemalle (3) tai sisävastaanottoon. Punainen nuoli kuvaa kaistaa, jonka kautta ohjautuvat pelkästään jätettä sisältävät kuormat. Asiakkaat ajavat lajitteluasemalle puomin kautta.

Lajitteluaseman toiminta-ajat

Lajitteluasema palvelee asiakkaita laajasti Matkus-kauppakeskuksen aukioloaikoina; arkisin klo 10–20, lauantaisin klo 10–19 sekä sunnuntaisin klo 11–18. Pyhäpäivinä aukioloajat voivat olla suppeammat. Vastaanotto on miehitetty toiminnan alkuvaiheessa näinä aikoina. Miehitetyn aukioloajan lisäksi on tarkoitus laajentaa asiakkaiden palveluaikaa itsepalvelulla ma-la klo 7–10, lauantaisin klo 19–20 sekä sunnuntaisin klo 7–11 ja klo 18–20. Myöhemmin aukioloaikoja voidaan muuttaa tai itsepalveluaikoja voidaan lisätä tarvittaessa myös muille päiville. Tavoitteena on palvella asiakkaita mahdollisimman laajasti ja kattavasti, jotta jätteet saataisiin vastaanotettua asianmukaisesti ja turvallisesti sekä toimitettua jatkokäsittelyyn. Kaikille jätelajeille järjestetään asianmukainen keräysväline, mikä edistää myös jatkokäsittelyn turvallista prosessia ja mahdollistaa myös materiaalien uudelleenkäytön sekä kierrättämisen. Jätelajien vastaanotto laajasti myös itsepalveluaikana edistää materiaalihyötykäyttöä ja varmistaa turvallisen käsittelyprosessin. Asianmukaisiin keräysvälineisiin (keräysastiat, valuma-altaallinen tila) vastaanotetut jätteet eivät leviä ympäristöön ja alueen turvallinen asiakkaille, työntekijöille ja ympäristölle.

Vastine ympäristöterveydenhuollon lausuntoon

Ympäristöterveydenhuolto esitti lausunnossaan huolen rottahavaintojen lisääntymisestä valtakunnallisesti ja myös Kuopion alueella. Lajitteluasemalla ei oteta vastaan haittaeläimiä houkuttelevaa orgaanista jätettä. Tuholaistorjunta järjestetään Matkuksen lajitteluasemalle.

Vastine pelastuslaitoksen lausuntoon

Hiekan- ja öljynerottimien sulkukaivojen sijainnit merkitään asianmukaisesti ja tieto sulkukaivoista ja niiden toiminnasta sijoitetaan paloilmoitinkeskukseen. Edellä mainitut tiedot löytyvät ajantasaisista suunnitelmista.

Vaarallisten jätteiden rakennuksessa on räjähdysvaaralliseksi luokiteltu tila (ATEX-tila). Räjähdysvaarallisuuden aiheuttaa vastaanotettujen öljy- ja liuotinpakkausten siirtely kuljetusastioihin. Asiakkailla ei ole pääsyä ko. tilaan. Henkilökunta saa perehdytystä ATEX-tiloissa toimimiseen. Vaarallisten jätteiden varastotila merkitään asianmukaisesti.

Rakennus ei ole suojattu sprinklauksella eikä varustettu automaattisella paloilmoittimella. ATEX-rakennus on paloluokassa P3, joten se ei vaadi sprinklausta.

Asiakkaat ohjeistetaan toimimaan lajitteluasemalla ja mahdollisissa onnettomuustilanteissa ohjekylttien avulla. Ohjekyltissä on tarvittavat tiedot onnettomuustilanteita varten (varsinaiset kuvat ohjekylteistä on esitetty vastineessa).

Lajitteluaseman vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi on vähäistä. Kemikaali-ilmoitus toimitetaan pelastuslaitokselle ennen toiminnan aloitusta. Vaarallisten kemikaalien varastotilat ja räjähdysvaaralliseksi luokitellut tilat merkitään asianmukaisesti. Koska kohde on kemikaali-ilmoitusvelvollinen, sammutusjätevesienhallinnasta tehdään esitys ennen toiminnan aloitusta. Lajitteluasemalle laadittavaan pelastussuunnitelmaan sisällytetään kierrätyskauppakeskuksen tiedot.”

YMPÄRISTÖ- JA RAKENNUSLAUTAKUNNAN RATKAISU

Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta myöntää Jätekuikko Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan Matkuksen Ratarinteenkadun lajitteluasemalle kiinteistöille 297-36-5-2 ja 297-36-5-1.

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen toiminnan aloittamislupa ennen luvan lainvoimaisuutta myönnetään.

Sen lisäksi, mitä lupahakemusasiakirjoissa on esitetty, toiminnassa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

LUPAMÄÄRÄYKSET

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

1. Lajitteluasema voi olla hakemuksen mukaisesti asiakkaille avoinna arkisin klo 7–20, lauantaisin klo 7–20, sunnuntaisin ~~*klo 11–20~~ klo 7–20. Lajitteluaseman palveluajasta osa voi olla itsepalveluaikaa, jolloin henkilökuntaa ei ole fyysisesti läsnä ja asiakkaiden palveluohjaus ja toiminnan valvonta hoidetaan hakemuksessa esitetyillä tavoilla etävalvonnan keinoin.
2. Lajitteluasemalla saa vastaanottaa, lajitella, välivarastoida ja siirtokuormata jättejakeita lupahakemuksessa esitetyn taulukon 4–1 ja tämän lupapäätöksen liitteen A mukaisesti. Lajitteluasemalla saa vastaanottaa vuosittain yhteensä enintään 8 256 tonnia jätteitä, joista 786 tn vaarallista jätettä (ml. vaaralliseksi luokittevat SE-laitteet).

Välivarastoituna saa olla kerrallaan yhteensä enintään 252 tonnia jättejakeita, josta vaarallista jätettä saa olla enintään 28,1 tn. Jätelajikohtaisia kertavarastointimääriä ei saa ylittää (Liite A). Minkään jätelajin varastointi lajitteluasemalla ei saa kestää yhtä vuotta pidempää aikaa.

3. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä lajitteluasemalla vastaanotettavista jätteistä sekä niiden laadusta ja määrästä. Vastaanotettavan jätteen laatua tulee tarkkailla säännöllisesti myös silmämääräisesti. Lajitteluasemalla ei saa ottaa vastaan jätettä, jota ei ole tällä päätöksellä hyväksytty vastaanotettavaksi. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty, on jäte toimitettava viipymättä sellaiseen käsittelypaikkaan, jonka ympäristöluvassa vastaavan jätteen vastaanotto on hyväksytty tai jäte on palautettava sen haltijalle.
4. Jättejakeiden vastaanotto pitää tapahtua hallitusti, aidatulla ja tiivispintaisella alueella. Asiaton pääsy lajitteluasema-alueelle sekä luvaton jätteen tuominen tai ottaminen on estettävä valvonnalla ja rakenteellisin keinoin, kuten aluetta ympäröivällä aidalla, portilla, kameravalvonnalla tai muutoin vastaavin keinoin. Sisääntulon yhteydessä on oltava selkeä opastaulu alueen käyttötarkoituksesta, aukioloajoista ja tarvittavat yhteystiedot. Alueella olevat eri jättejakeiden vastaanottopisteet / alueet sekä lajittelu- ja toimintaohjeet on selkeästi esitettävä opastauluin.
5. Itsepalveluasointi on oltava erityisen hyvin ohjeistettu. Valvontaviranomainen voi rajoittaa itsepalveluasointia tai määrätä keskeyttämään itsepalveluasoinnin ilman

luvan muuttamista, mikäli itsepalveluasioinnissa esiintyy ennalta arvaamattomia haittavaikutuksia ympäristöön tai on vaaraa ympäristön pilaantumisesta.

(YSL 11, 20, 52, 58 ja 181 §, JL 12, 13, 29, 47 §, NaapL 17 ja 18 §, JA 32 §)

Perustelut:

Määräyksillä 1–5 varmistetaan lajitteluasemalle tuotavien jätteiden laatu ja se että toiminnassa vastaanotetaan vain luvassa sallittuja jakeita. Suurin sallittu jätteiden varastointimäärä perustuu hakemuksessa esitettyihin määriin. Lajitteluasema on tarkoitettu vain hakemuksen mukaisten jätteiden vastaanottoon ja välivarastointiin. Varastoinnista aiheutuvien ympäristöhaittojen estämiseksi on huolehdittava, että alueella ei varastoida muita jätteitä, jotka voisivat pilata alueen maaperää tai joista voisi aiheutua muita ympäristöhaittoja. Jätteet, joiden vastaanottoa ei ole hyväksytty tässä ympäristölupapäätöksessä, on viipymättä toimitettava asianmukaiseen käsittelypaikkaan. Kierrätettävän materiaalin vaihtumisen varmistamiseksi sekä varastointiajan rajoittamiseksi on annettu lupamääräys jätteiden säännöllisestä poiskuljettamisesta vähintään vuosittain. Asiatonta pääsyä alueelle on tarpeen rajoittaa mm. onnettomuuksien, ilkeiden, vahinkojen ja roskaantumisen estämiseksi. Yksityiskohtaisella opastuksella ja kameravalvonnalla ehkäistään roskaantumista, vahinkoja ja varmistetaan eri jätejakeiden puhtautta. Itsepalveluasioinnin huolellisella ohjeistamisella parannetaan jätteiden lajittelua ja pienennetään riskejä ympäristöön. Mikäli ennalta arvaamattomia ympäristöhaittoja ilmenee erityisesti itsepalveluasioinnin seurauksena, valvova viranomainen voi antaa haittojen lieventämiseksi tai estämiseksi tarkempia määräyksiä itsepalveluun liittyen ilman ympäristölupamuutosta.

6. Jätteet on pidettävä toisistaan erillään siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi, taikka jätehuollon asianmukaiseksi järjestämiseksi tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. Uusiokäyttöön kelpaavat aineet on kerättävä erilleen ja varastoitava siten, että ne voidaan mahdollisuuksien mukaan uusiokäyttää.

(YSL 52 §, 58 §, JL 8 §, 15 §, 16 §, 17 §, JA 10 §, EU 2019/1021)

Perustelut:

Jätelain ja asetuksen mukaan jätteet on kerättävä erillään, eikä niitä saa sekoittaa keskenään. Määräyksen tarkoitus on, ettei heikennetä jätteiden laatua eikä vähennetä mahdollisuuksia valmistella niitä uudelleenkäyttöön, kierrättämiseen tai hyödyntämiseen muulla tavoin etusijajärjestyksen edellyttämällä tavalla.

7. Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden (kuten pakkausjätteen, renkaiden, paristojen ja akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun) vastaanotto on tehtävä yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. Luvanhakijalla on oltava tuottajayhteisöjen

kanssa kirjalliset sopimukset keräyksen järjestämisestä. Asiakirjat on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

(JL 47 § ja 48 §)

Perustelut:

Määräys on annettu jätelain tuottajavastuun noudattamisen varmistamiseksi ja valvonnallisista syistä. Jätelain 48 §:ssä on määritelty jätteet, joita tuottajavastuu koskee.

8. Vaaralliset jätteet on varastoitava erillään katetuissa, suljetuissa, lukittavissa, tiivispohjaisissa, viemäröimättömissä ja reunakorokkein varustetuissa tiloissa. Nestemäiset vaaralliset jätteet on säilytettävä valuma-altaallisissa astioissa niin, että vahinkotapauksissa ne voidaan kerätä hallitusti talteen.

Jokaiselle jätelajille on osoitettava oma asianmukainen varastointisijainti. Erilaisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään. Samanlaisia vaarallisia jätteitä voidaan yhdistää, muttei laimentaa. Vaarallisten jätteiden varastoinnissa on käytettävä kullekin jätelajille soveltuvia astioita, pakkauksia ja kontteja sekä varastointilämpötilaa. Vaarallisten jätteiden sijainnit ja varastointiastiat on merkittävä asianmukaisin merkinnöin ja vaarallisuusluokituksin. Vaarallisten jätteiden sijoittelussa on huomioitava törmäyksen esto ja mahdollisten vuotojen esteetön havainnointi.

Vaaralliset jätteet on kuljetusta varten pakattava niin, että pakkaus kestää tavanomaisesta käytöstä, siirtämisestä ja säilytysolosuhteista aiheutuvan kuormituksen ja rasituksen. Vaarallisen jätteen pakkauksen on oltava tiivis ja tiiviisti uudelleen suljettava.

(YSL 16, 17, 52 ja 58 §, JL 13, 15, 16 ja 17 §, JA 4, 7–11 ja 32 §)

Perustelut:

Jätelain mukaan jätettä on käsiteltävä hallitusti. Vaarallisesta jätteestä ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteiden käsittely edellyttää, että varastointitilat ovat teknisiltä ratkaisuiltaan sellaisia, ettei ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheudu ja jätteiden käsittely voidaan tehdä turvallisesti. Vaarallisten jätteiden pakkauksiin on merkittävä jätteen ja jätteen haltijan nimi sekä turvallisuuden ja jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeelliset tiedot ja varoitukset. Onnettomuus- ja vahinkoriskin pienentämiseksi, vaarallisen jätteen varastot on pidettävä mahdollisimman pieninä ja jätteet on toimitettava pois riittävän usein.

9. Hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi toimitettavan jättemateriaalin saa luovuttaa vain toimijalle, joka on rekisteröitynyt Lupa ja valvontaviraston (LVV)

ylläpitämään jätehuoltorekisteriin ja, jolla on jätelain (646/2011) 29 §:n mukainen hyväksyntä kuljettaa kyseistä jätelajia.

Vaarallisia jätteitä, POP-jätteitä sekä rakennus- ja purkujätteitä luovutettaessa on jätteen siirrosta laadittava sähköinen siirtoasiakirja jätelain 121 §:n ja 121 a §:n vaatimusten mukaisesti.

(YSL 52 §, JL 29-31, 121, 121a, 121b, 142 §, JA 10, 11, 32 ja 40 §, (EU) 2019/1021 POP)

Perustelut:

Jätteen luovuttamisessa tulee noudattaa jätelain 29 §:n vaatimuksia ja jätteiden kuljettamisen tulee olla asianmukaista. Jätteiden käsittely ja kuljetus tulee tapahtua teknisesti ja toimintavoiltaan siten, ettei aiheuteta terveyshaittaa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa. Lisäksi jätteiden hyötykäyttö ja turvallinen käsittely tulee varmistaa.

10. Toiminnanharjoittajan on seurattava ja torjuttava säännöllisesti haittaeläimiä lajitteluaseman alueella. Jätehuolto tulee järjestää niin, etteivät haittaeläimet pääse jäteastioihin. Seurannasta ja torjuntamenetelmistä tulee raportoida muun vuosiraportoinnin yhteydessä valvovalle viranomaiselle. Mikäli rottien tai muiden vahinkoeläimiksi katsottujen lajien voidaan katsoa aiheuttavan terveyshaittaa, voi myös kaupungin terveydensuojeluviranomainen määrätä tarpeellisia toimenpiteitä vahinkoeläinten hävittämiseksi.

(YSL 52 §, TSL 22 § ja 31 §)

Perustelut:

Jätejakeet voivat houkuttaa ja luoda hyviä piilo- ja ruokailupaikkoja erilaisille haittaeläimille, kuten jyrsijöille ja linnuille. Haittaeläimien esiintymistä tulee säännöllisesti seurata ja torjua järjestelmällisesti. Haittaeläinten torjunnassa on olennaista aloittaa torjuntatyö mahdollisimman varhain erityisesti nopeasti lisääntyvien populaatioiden kohdalla.

Päästöt ilmaan, vesiin ja maaperään

11. Alueen ja sen lähiympäristön roskaantuminen ja pölyn leviäminen on estettävä. Kaikkien jätteiden tai kierrätysmateriaalien vastaanotosta, lajittelusta, varastoinnista ja edelleen toimituksesta ei saa aiheutua epäsiisteyttä, roskaantumista, pöly- tai hajuhaittaa, eikä maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Alueen ja sen ympäristön siisteydestä on huolehdittava säännöllisesti sekä päivittäin miehitettynä toiminta-aikoina että huomioimalla itsepalveluaikoina syntyvä roskaantuminen. Pölyämistä on tarvittaessa vähennettävä esimerkiksi rakenteellisin keinoin ja pölyämisen vähentämiseksi lajittelukenttää on tarvittaessa puhdistettava ja kasteltava.

(YSL 16 ,17 ja 52 §, JL 12,13 ja 72 §, NaapL 17 §)

Perustelut:

Pöly- ja hajuhaittojen estäminen, alueen siistinä ja käyttökuntoisena pitäminen sekä roskaantumisen estäminen ovat erityisen tarpeen toiminnan sijaitessa asutuksen ja yritystoiminnan läheisyydessä. Toiminta-alue ja sen välitön lähiympäristö pidettävä siistinä roskaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminnasta ei saa aiheutua terveys- tai viihtyvyyshaittaa. Yleinen siisteys ja järjestys edistää myös asiakkaiden parempaa lajittelua lajitteluasemalla.

12. Kaikkien jätteiden varastoinnin tulee tapahtua tiivispohjaisella alustalla siten, ettei toimista aiheudu nestevuotoja piha-alueen kautta ympäristön ojiin, vesistöön tai viemäriverkostoon. Asfalttikentän pintarakenteet tulee pitää ehjänä.

Toiminta-alueella syntyvät hulevedet on käsiteltävä ja johdettava siten, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa alueen pinta- ja pohjavesille. Öljyn- ja kiintoaineenerottimet on pidettävä kunnossa ja ne on tarkistettava ja tyhjennettävä säännöllisesti.

(YSL 7 §, 16–17 § ja 66 §)

Perustelut:

Luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on huolehdittava maaperään ja pohjaveteen kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi toteutettujen toimien, kuten rakenteiden säännöllisestä ylläpidosta, huollosta ja tarkastuksista. Toiminnasta ei saa aiheutua maaperän, pinta- tai pohjaveden eikä ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Melu:

13. Lajitteluasemalla voi tehdä myös palveluaikojen ulkopuolella, klo 6–22 jätteen kuljetuksia sekä tavanomaisia huoltotoimenpiteitä kuten alueen talvikunnossapitoa. Toiminnassa saa tiivistää jätejakeita lavajyrän tai kaivinkoneen avulla lupahakemuksen mukaisesti keskittämällä nämä meluavimmat toiminnot arkisin päiväajalle klo 7–20 sekä lauantaisin ja sunnuntaisin klo 8–18 väliselle ajalle.

Lajitteluaseman toiminnoista aiheutuva keskiäänitaso (Leq) ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla klo 07–22 55 dBA eikä klo 22–7 keskiäänitasoa 50 dBA.

(YSL 7, 52 §, JL 13 §, VNp 993/1992, NaapL 17 §)

Perustelut:

Jätteen tiivistämisessä lavajyrällä tai kauhakuormaajalla sekä jätteen kuormaamisessa ja lavojen siirrossa voi aiheutua häiritsevää tai impulssimaistakin melua. Haittaa voidaan vähentää keskittämällä meluavimmat toiminnot päiväajalle,

sijoittamalla toiminnot niin, että melun leviäminen on mahdollisimman vähäistä ja käyttämällä tarvittaessa melueterakenteita. Määräyksellä vähennetään lähiasutukselle aiheutuvia meluhaittoja ja varmistetaan, ettei melusta aiheudu kohtuutonta räsitusta.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

14. Toiminnanharjoittajan on seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä (BAT). Parasta käyttökelpoista tekniikkaa on hyödynnettävä kaikissa laitoksen toiminnoissa niin, että päästöt ja ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäisiä sekä energian käyttö mahdollisimman tehokasta.

(YSL 8,20, 52 ja 53 §, JL 13 §)

Perustelut:

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennalta ehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaita työmenetelmiä. Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja niiden vähentämismahdollisuuksista ja siinä mielessä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Jätelain mukaan jätehuollossa on myös periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä.

Poikkeukselliset tilanteet ja ilmoitusvelvollisuudet

15. Onnettomuuksista ja häiriötilanteista, joissa jätteitä, kemikaaleja, polttonesteitä tai muita vaarallisia aineita pääsee vuotamaan maaperään, pintavesiin, pohjavesiin tai viemäriin tai tilanteista, joista saattaa aiheutua merkittäviä päästöjä ympäristöön, on ilmoitettava viipymättä alueelliselle pelastusviranomaiselle sekä Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille. Lisäksi toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viivytyksettä kunnan terveys- ja ympäristönsuojeluviranomaiselle terveys- ja ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisestä onnettomuudesta tai muusta toiminnan häiriöstä, jos onnettomuus tapahtuu, josta voisi aiheutua terveyshaittaa. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi sekä estettävä vahinkojen toistuminen.

Vahinko- ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta on laitosalueella oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan, että henkilöstö on perehdytetty torjuntalaitteiden ja -tarvikkeiden käyttöön. Lisäksi lajitteluasemalla tulee olla selkeät toimintaohjeet myös asiakkaille vahinkotilanteiden varalle huomioiden itsepalveluajalla mahdollisesti tapahtuvat poikkeukselliset tilanteet.

Toiminnanharjoittajan tulee tunnistaa riskit, kuvata onnettomuus- ja poikkeustilanteet, arvioida vaikutukset sekä esittää toimenpiteet ja ohjeet riskien hallitsemiseksi. Päivitetty riskinarviointi sekä toimintaohjeistus on esitettävä lupaa valvovalle viranomaiselle ennen toiminnan aloittamista.

Lisäksi toiminnanharjoittajan on tehtävä kemikaali-ilmoitus sekä esitettävä suunnitelma sammutusvesin hallinnasta pelastuslaitokselle ennen toiminnan aloittamista.

(YSL 15, 52 ja 123 §)

Perustelut:

Häiriö- ja poikkeustilanteisiin ennalta varautuminen, ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Välittömällä toimilla vahingon sattuessa minimoidaan aiheutuvia haittoja. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

Vastuhenkilö

16. Lajitteluasemalla on oltava nimettynä toiminnasta vastaava hoitaja, jolla on riittävä asiantuntemus aseman asianmukaista hoitoa, käyttöä sekä niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Hoitajan tulee olla selvillä ympäristölupapäätöksestä ja sen määräyksistä. Vastaavan hoitajan ja hänen sijaisensa yhteystiedot ilmoitettava viipymättä tiedoksi ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Vastaavan hoitajan ja myös aseman muun henkilökunnan ammattitaidosta on huolehdittava riittävällä koulutuksella.

(YSL 52 § ja JL 141 §)

Perustelut:

Lajitteluaseman toiminnan asianmukainen hoitaminen ja mahdollisten vahinkojen ehkäiseminen edellyttävät, että asemalla on vastaava hoitaja ja koulutettu henkilökunta, joka toimii ympäristöluvan määräysten ja alan lainsäädännön mukaisesti. Viranomaisyhteistyön ja valvonnan sujuvuuden kannalta on tärkeä tietää kulloinkin vastuussa olevan henkilön yhteystiedot.

Kirjanpito, tiedonantovelvollisuus, raportointi ja siirtoasiakirja

17. Lajitteluaseman toiminnasta, huollosta ja valvonnasta sekä toimintaan liittyvistä ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Siihen on kirjattava jäljempänä esitetyt raportointia

varten tarvittavat tiedot. Jätekirjanpito on tehtävä jätelain (JL 646/2011) 118 §:n ja jäteasetuksen (JA 978/2021) 36 ja 38 §:n edellyttämällä tavalla. Kirjanpitoluettelo on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta.

Kirjanpidosta tulee ilmetä ainakin seuraavat tiedot:

- tiedot aseman toiminta-ajoista
- tiedot aseman toiminnassa esiintyneistä häiriöistä ja poikkeuksellisista tilanteista (syy, kesto, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä korjaavat toimenpiteet)
- tiedot jätemääristä
- vuosittain vastaanotetut jätteet
- varastoituna olevat jätteet (vuodenvaiheen varastotilanne)
- edelleen toimitettujen jätteiden määrät ja toimituspaikat, käsittelytapa (R- ja D-koodit)
- lajitteluaseman omassa toiminnassa syntyvät jätteiden määrät, alkuperä sekä toimituspaikka
- hiekan- ja öljynerotuskaivojen tyhjennykset ja tarkastukset
- jätteet tulee luokitella kirjapidossa (JA 978/2021) liitteen 3 jäteluettelon mukaisesti (jätteen nimike, jätteen tyyppi, jätelaji)

Toiminnanharjoittajan on kalenterivuositain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenveto lajitteluaseman edellisen vuoden toiminnasta. Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun YLVA-tietojärjestelmään toimivaltaisen valvontaviranomaisen ohjeiden mukaisesti.

Lukuun ottamatta kotitalouksien pienkuormia ja kierrätyskauppakeskuksen toiminnasta aiheutuvaa toimintakokonaisuuden sisäistä jätevirtaa, lajitteluasemalle vastaanotettavista ja edelleen käsittelyyn toimitettavista vaarallisista jätteistä, POP-jätteestä sekä rakennus- ja purkujätteistä tulee olla laadittu jätelain 121 §:n mukainen siirtoasiakirja, jonka tulee sisältää valvonnan ja seurannan kannalta tarpeelliset tiedot jätteen tyypistä, lajista, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja –päivämäärästä, käsittelytavasta toimituspaikassa sekä kuljettajasta jäteasetuksen 40 § mukaisesti. Siirtoasiakirja tulee olla mukana jätettä edelleen toimitettaessa.

Siirtoasiakirjan tiedot tulee toimittaa jätelain 121 b § mukaisesti jätelain 142 §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettuun rekisteriin. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan sen allekirjoituksesta.

(YSL 62 §, JL 12, 118, 119, 121 ja 121 a §, JA 4, 36, 38 ja 40 §, (EU) 2019/1021 POP)

Perustelut:

Toiminnanharjoittajan tiedonanto- ja kirjanpitovelvollisuus määräytyy suoraan jätelain (JL 646/2011) 118 §:n 1 momentin kohtien 3 ja 4 perusteella. Kirjanpidon sisältövaatimuksista on määrätty jätelain 119 § sekä jäteasetuksen (JA 978/2021) 36 ja 38 §:ssä. Kirjanpito on tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. Kirjanpito auttaa myös toiminnanharjoittajaa oman toimintansa omavalvonnassa.

Siirtoasiakirja on vaadittava jätelain 646/2011 121 §:n ja jäteasetuksen 978/2021 40 §:n perusteella. Siirtoasiakirjoissa on oltava jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (978/2021) 40 §:ssä vaaditut tiedot asetuksen liitteen 5 mukaisesti merkittynä ja eriteltyinä.

Seuranta ja tarkkailu

- 18.** Toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava järjestämäänsä jätehuoltoa säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Laitoksella tulee olla jatkuvasti ajan tasalla oleva seuranta- ja tarkkailusuunnitelma ja sitä on noudatettava toiminnassa. Toiminnanharjoittajan on myös huolehdittava siitä, että jätehuollosta vastaavat henkilöt perehdytetään toiminnan seurantaan ja tarkkailuun ja että heille annetaan siitä riittävät tiedot. Mahdolliset muutokset suunnitelmaan tulee toimittaa tiedoksi ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava alueella olevien rakenteiden sekä laitteistojen ja pinnoitteiden kuntoa jatkuvasti ja pidettävä ne toimintakunnossa vahinkotapausten ehkäisemiseksi (ns. käyttötarkkailu). Hälytinalitteiden toiminta (mm. öljynerottimen hälytysjärjestelmä) tulee testata säännöllisesti. Havaitut vauriot, puutteet ja viat on korjattava viipymättä. Seurannasta ja tarkkailusta on myös annettu velvoitteita lupamääräyksissä 3, 10–12, 15–17.

(YSL 20, 52, 62 ja 66 § ja JL 120 §, JA 41 §)

Perustelut:

Toiminnanharjoittajan on oltava jatkuvasti selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista.

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

- 19.** Toiminnan olennaisesta muutoksesta, keskeytyksestä tai lopettamisesta sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä luvan valvonnasta vastaavalle Kuopion alueelliselle ympäristönsuojelulle.

Lopetettaessa toimintaa tulee hyvissä ajoin esittää luvan valvojalle selvitys / suunnitelma niistä ympäristönsuojelutoimista, joita alueella tehdään.

Ympäristölupapäätös

13.05.2026

Asianro 8961/11.01.00/2025

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja muutoinkin alue on jätettävä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristölle, maiseman tai maaperän pilaantumista eikä ympäristön roskaantumista.

(YSL 16, 52, 94 ja 170 §, JL 13 ja 72 §, JA 13 §)

Perustelut:

Määräyksellä varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja että tarvittavat jälkihoitotoimenpiteet tehdään asianmukaisesti.

Vakuus

20. Toiminnanharjoittajan on asetettava Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnalle erillinen YSL 199 § mukainen vakuus 4 500 euroa, mikäli toiminta halutaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen tämän luvan lainvoimaiseksi tuloa.

Luvansaajan on asetettava Kuopion ympäristö- ja rakennuslautakunnalle 15 800 euron vakuus alueen asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi (YSL 59 §). Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuusasiakirjat on toimitettava 30 päivän kuluessa siitä, kun tämä päätös on saanut lainvoiman.

Luvan voimassaoloaikana toiminnalla tulee olla voimassa oleva vakuus. Luvan saajan on arvioitava vakuuden riittävyttä YSL 59 §:ssä tarkoitettua toimista aiheutuvia kustannuksia säännöllisin väliajoin ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle määräaikaistarkastuksen yhteydessä.

(YSL 59–61 §, 199 §)

Perustelut:

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava toiminnan laajuus ja luonne huomioon ottaen riittävä vakuus tai esitettävä muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Vakuus on asetettu toiminnanharjoittajan tekemän laskelman perusteella. Lisäksi toiminnanharjoittajan on asetettava erillinen YSL 199 §:n mukainen vakuus, mikäli toiminta halutaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen tämän luvan lainvoimaiseksi tuloa. Vakuus vaaditaan ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksien muuttamisen varalle.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut

Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan tässä lupapäätöksessä annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset.

Toiminnasta ei nykytietämyksen mukaan aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista. Voidaan arvioida, että toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa, jätelaissa ja näiden nojalla annettujen asetusten sekä naapurussuhdelain vaatimukset.

Toiminta ei myöskään aiheuta vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Lupamääräyksissä on otettu huomioon toiminnan aiheuttama ympäristön pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Sijoituspaikka ei aiheuta haittaa kaavoitukselle eikä kaavan toteutumiselle.

Toiminnan jätehuolto täyttää ympäristönsuojelun ja jätelain vaatimukset. Päätöksessä on otettu huomioon jätelain yleinen velvollisuus jätteen synnyn ehkäisystä sekä velvollisuus noudattaa etusijajärjestystä. Toiminta edistää materiaalien kierrätystä ja kiertotaloutta sekä valtakunnallisen jätesuunnitelman mukaista.

Toiminnanharjoittajalla on käytettävissä riittävä asiantuntemus ja kokemus luvan mukaiselle toiminnalle. Toiminnanharjoittajalle on lisäksi toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset huomioon ottaen määrätty vakuus.

Hakemukseen on sisällytetty jätelain 120 §:n mukaiselta jätteen käsittelyn seuranta ja tarkkailusuunnitelmalta vaadittavat tiedot. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.

Ympäristön pilaantuminen voidaan estää annetuilla määräyksillä. Lupapäätöksessä on otettu huomioon ympäristöhaittojen ennaltaehkäiseminen ja että toimintaa harjoitetaan ottaen huomioon varovaisuus ja huolellisuus.

Lisäksi lupapäätöksessä on otettu huomioon, mitä luonnonsuojelulaissa ja vesienhoidon järjestämisestä annetussa laissa ja niiden nojalla on säädetty.

Ympäristölupapäätös

13.05.2026

Asianro 8961/11.01.00/2025

Luvassa on otettu huomioon poikkeuksellisia päästöjä ja ympäristövaikutuksia aiheuttavat tilanteet, kuten öljy- ja kemikaalivahingot. Toiminnanharjoittaja on lupahakemuksessaan arvioinut riittävällä tasolla toiminnan mahdollisia riskejä ja ratkaisuja niiden hallitsemiseksi.

Lupaan sisältyvät keskeiset lupamääräykset mm. toiminta-ajoista, vastaanotettavien ja käsiteltävien jakeiden määrästä ja laadun tarkkailusta, sallituista ympäristövaikutuksista, päästöjen rajoittamisesta, raportoinnista ja ympäristövaikutusten tarkkailusta.

Lausunnoissa esille tuotujen vaatimusten huomioon ottaminen

Tämän päätöksen lupamääräyksissä on huomioitu Kuopion kaupungin terveydensuojeluviranomaisen sekä pelastuslaitoksen lausunnot. Kuopion kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto haittaeläimistä ja niiden torjunnasta on huomioitu lupamääräyksessä 10 ja pelastuslaitoksen lausunto tarvittavasta kemikaali-ilmoituksesta ja sammutusvesien hallinnasta on huomioitu lupamääräyksessä 15.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi (YSL 87 §).

Jos lupavelvollinen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa (YSL 29 §). Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös saa lainvoiman.

Lupaviranomainen voi määrätä, että lupa raukeaa, jos toimintaa tai sen aloittamisen kannalta olennaisia toimia ei ole aloitettu viiden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta (YSL 88 §).

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus**

Tämän päätöksen mukainen toiminta voidaan aloittaa, kun päätös on lainvoimainen.

Toiminnan aloittaminen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta

Toiminta voidaan aloittaa lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Toiminnanharjoittajan tulee asettaa toiminnan aloittamista varten muutoksenhausta huolimatta 4500 euron vakuus. Vakuus tulee asettaa ennen toiminnan aloittamista. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Toiminta lupamääräyksiä noudattaen ei johda sellaisiin päästöihin, joiden perusteella aiheutuisi ympäristönsuojelulain piiriin kuuluvia ennallistamattomia vaikutuksia ympäristössä. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta on ympäristönsuojelulain tarkoittama perusteltu syy. Toiminnanharjoittajan tulee asettaa erillinen aloitusvakuus, joka vaaditaan ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksiä muuttamisen varalle.

LUPAMÄÄRÄYKSIÄ ANKARAMPIEN SÄÄDÖSTEN NOUDATTAMINEN

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

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 7, 8, 11, 15, 16, 17, 20, 27, 29, 48, 49, 52, 53, 58, 59–62, 66, 70, 85, 87–89, 94, 123, 170, 181 ja 199 §

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

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 ja 18 §

Jätelaki (JL 646/2011) 8, 12, 13, 15–17, 29–31, 47, 48, 72, 118, 119–121, 121 a, 121 b, 141, 142 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (JA 978/2021) 4, 7, 8–11, 13, 32, 36, 40 ja 41 §
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (EU) 2019/1021, ns. POP-asetus

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)

Terveystensuojelulaki (TsL 763/1994) 22 ja 31 §

Kuopion alueellisen ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 1.1.2025 (Ympäristö- ja rakennuslautakunta, 14.11.2024, § 73)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakijalta peritään ympäristöluvan käsittelymaksua Kuopion alueellisen ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 1.1.2025 mukaisesti 4 470 euroa. Maksuun lisätään kuulemisesta ja tiedottamisesta aiheutuvat kulut toteutuneiden kustannusten mukaisesti.

LUPAPÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös liitteineen

Jätekukko Oy

Elävä säätiö sr

Jäljennös päätöksestä liitteineen

Lupa- ja valvontavirasto

Kuopion kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Pohjois-Savon pelastuslaitos

Ilmoitus päätöksestä

Niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta (naapurikiinteistöjen omistajat/haltijat listauksen mukaan)

Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa ja lehdessä

Tieto päätöksen antamisesta ja päätös julkaistaan kunnan /kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla verkkosivuilla osoitteessa <https://kuopio.fi>

Päätöstä koskeva ilmoitus Savon Sanomat lehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta.

Muutosta voidaan hakea myös pelkästään käsittelymaksua koskevaan päätökseen. Käsittelymaksun muutosta haetaan Vaasan hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.

Valitusosoitus on liitteenä.