

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 14.8.2025 § 33

Ympäristölupa / uusi ympäristöluvanvarainen toiminta (YSL 27 §) / jätteen keräys / Nilsin lajitteluasema / Jätekukko Oy / Nilsintie 595, 73320 Nilsä (297-506-6-58)

ASIA Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa Jätekukko Oy:n Nilsin lajitteluasemalle.

LUVAN HAKIJA JA TOIMINNANHARJOITTAJA

Jätekukko Oy
PL 2500
70101 Kuopio
Y- tunnus: 1710559-7
Yhteyshenkilö: Teija Forsman

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Nilsin lajitteluasema
Nilsintie 595
73320 Nilsä

kiinteistö: 297-506-6-58
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N= 7004956, E= 555229

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Kyseessä on uusi rakennettava jätteiden lajitteluasema, jolla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa. 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 28.3.2025.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Jätekkukko Oy:n nykyisen Nilsin Mustikkarinteentien lajitteluaseman jätteen vastaanottotoiminnot siirtyvät ympäristölupahakemuksen kohteena olevaan sijaintiin. Mustikkarinteentien lajitteluasemalla on Kuopion kaupungin ympäristöjohtajan viranhaltijapäätöksellä (Dnro 1925/2020, 1.6.2020, 63 §) myönnetty ympäristölupa. Kuopion kaupungin strateginen maankäyttö on tehnyt hankkeelle myönteisen suunnittelutarveratkaisun (Yleiskaavapäällikkö 1.11.2024 § 32). Kuopion kaupunki on vuokrannut hankkeelle määräalan kiinteistöstä 297–506–6–58. Laitoksella on sopimus Vuotjärven vesiosuuskunnan kanssa lajitteluaseman toimisto- ja sosiaalitalan liittamisestä vesijohtoon ja viemäriverkkoon. Toiminnalla on ympäristövahinkovakuutus.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE, MAANKÄYTTÖ JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSILLE HERKÄT KOHTEET

Alue on Nilsin keskustaaajaman yleiskaavassa (hyväksytty 12.6.1984) merkitty maa- ja metsätalousvaltaisen alueen merkinnällä (M-2). Lajitteluaseman ympäristö on voimassa olevassa kaavassa merkitty myös M-2 -alueeksi. Nilsin osayleiskaavan päivitystyö on meneillään ja vuoden 2019 kaavaluonnoksessa hankkeen määräalalle alueen pääkäyttötarkoituksena on teollisuus- ja varastoalueiden reservialue. Hankealue kuuluu suunnittelutarvealueeseen.

Lajitteluasema sijoittuu noin 4 km etäisyydelle Nilsin keskustasta etelään kiinteistön 297–506–6–58 (Koivukumpu) määräalalle. Lajitteluasema rajoittuu itäpuolelta Nilsintiehen ja eteläpuolella on Kuopiontie. Lajitteluaseman lähiympäristö on talousmetsää, pohjoispuolella on peltolohko. Lajitteluaseman sijainti on esitetty lupahakemuksen liitteenä olevassa kartassa ja asemapiirroksessa. Toiminta sijoittuu Kuopion kaupungin omistamalle kiinteistölle. Kaupunki vuokraa kiinteistöltä tontin yhtiön käyttöön. Kiinteistöstä on suunnittelutarveratkaisussa määritelty määräala, jonka pinta-ala on n. 8 000 m².

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 200–300 metrin päässä Nilsintien itäpuolella ja noin 300–400 metrin etäisyydellä lajitteluaseman pohjoispuolella. Lajitteluaseman lähellä ei ole kouluja, päiväkoteja tai muita vastaavia toimintoja. Toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle. Asemalla on tehty koekuoppia viiteen metriin asti ja pohjaveden pintaa ei vielä tuolloin havaittu. Perusmaa on rakennusalueella kohtalaisen kantavaa hiekkaista moreenia ja siltistä hiekkamoreenia. Lajitteluaseman vaikutusalueella ei sijaitse luontoarvoiltaan merkittäviä kohteita.

HAKIJAN KUVAUS TOIMINNASTA

Lajitteluasemalle kotitaloudet ja yritykset voivat toimittaa sellaiset jätteet, joita ei voi laittaa tavalliseen jäteastiaan kokonsa tai ominaisuuksiensa vuoksi. Tavallista jäteastiaan kuuluvaa talousjätettä ei vastaanoteta lajitteluasemille. Asemalle vastaanotettavia jätteitä ovat mm. metalli, lajiteltava/ poltettava jäte, energiajäte, betoni, tiili, puu, kyllästetty puu, vaaralliset jätteet sekä sähkölaitteet.

Lajitteluasemalla vuosittain vastaanotettava jätemäärä on (enimmillään) 1 622 t, josta vaarallisia jätteitä (ml. vaaralliseksi luokittevat sähkö- ja elektroniikkalaitteet) on 221,5 t. Lajitteluasemalla on kerrallaan varastossa jätteitä maksimissaan 221,5 tonnia, josta vaarallisia jätteitä on 32,4 t. Vuosittain vastaanotettava jätemäärä voi vaihdella.

Taulukot 1 ja 2: Lajitteluasemalle vuosittain vastaanotettavan ja varastoitavan eri jätejakeiden LoW-koodit, jätemäärä sekä jätteiden toimituspaikat ja käsittely. Hakija on esittänyt jätemäärät arvioidun maksimitilanteen mukaan. Nouto- ja kuljetustiheydet ovat 1–8 viikon välein riippuen jätelajista. * -merkinnällä olevat jätteet luetaan vaaralliseksi jätteeksi.

Jätelaji	LoW-koodi	Vastaanotto määrä (t/a)	Maksimi kertavarastomäärä (t)	Varastoin-tipaikka lajitteluasemalla	Toimituspaikka	Käsittely määränpäässä
1. Tavanomaiset jätteet						
Rakennusjäte ja isokokoiset jätteesineet / loppujäte	17 09 04	400	50	loossi	Keski-Savon Jätehuolto, Varkaus tai Kuopion jätekeskus	ensisijaisesti murskaus jäteperäiseksi polttoaineeksi
Kipsijäte	17 08 02	30	6	lava	Kuopion jätekeskus	siirtokuormaus, esikäsittely ennen hyödyntämistä
Metalliriomu	20 01 40	200	10	loossi	Kuusakoski Oy	välivarastointi, valmistelu uudelleen käyttöön
Betoni- ja tiilijäte	17 01 01 17 01 02	200	70	loossi	Kuopion jätekeskus	välivarastointi, murskaus, hyötykäyttö
Puujäte, käsitelty	17 02 01	300	20	loossi	Kuopion jätekeskus / Revisol Oy	välivarastointi, haketus
Sähkö- ja elektroniikkaromu (ei vaarallinen jäte)	20 01 36	100	8	kontti/ lava	useita tuottajayhteisöjä	siirtokuormaus ja esikäsittely ennen hyödyntämistä
Poltettava jäte / Energiajäte	20 03 01	90	8	loossi	Riikinvoima Oy, Leppävirta	Käyttö polttoaineena jätteenpolttolaitoksissa
Pahvi	15 01 01	30	4	puristin	Stena Recycling Oy, Kuopio	siirtokuormaus ja esikäsittely, paalaus
Vieraslajit	20 02 01	10	1	loossi	Riikinvoima Oy, Leppävirta	Käyttö polttoaineena jätteenpolttolaitoksissa
Haravointijäte	20 02 01	10	1	lava	Kuopion jätekeskus	esikäsittely, välivarastointi, kompostointi
Risut	20 02 01	20	10	loossi	Kuopion jätekeskus	välivarastointi, haketus ennen varsinaista hyödyntämistä
Lasipakkaukset	15 01 07	5	0,5	jäteastia	Kuopion jätekeskus	välivarastointi ja siirtokuormaus ennen varsinaista hyödyntämistä
Renkaat	16 01 03	5	1	lava	Kuusakoski Oy	siirtokuormaus, esikäsittely
Tavanomainen jäte yhteensä:		1 400	190			

2. Vaaralliset jätteet	LoW-koodi	Vastaan-otettava määrä, (t/a)	Maksimi kertavarastomäärä, (t)	Varastointipaikka lajitteluasemalla	Toimituspaikka	Käsittely määränpäässä			
Asbesti	17 06 01* 17 06 05*	2	1	astia	Kuopion jätekeskus	hautaaminen loppusijoitusalueelle			
Kyllästetty puu	17 02 04*	50	10	loossi/lava	Kuopion Jätekeskus / Riikinvioima Oy	murskaus ja energiahyödyntäminen			
Maalit, liimat, lakat	20 01 27*	20	2	lukittava kontti / tila	Fortum Waste Solutions	välivarastointi, käsittely Fortum Riihimäki			
Voiteluöljy (myös vesipitoinen)	13 02 06* 13 02 08*	20	1			välivarastointi, käsittely Fortum Riihimäki			
Akut	16 06 01* 20 01 33*	10	1		Stena Recycling Oy	siirtokuormaus, välivarastointi			
Liuottimet	20 01 13*	3	0,5		Fortum Waste Solutions	välivarastointi, käsittely Fortum			
Paristot ja pienakut	16 06 04 16 06 05	2	0,5	astia	Recser Oy / Akkuser Oy	siirtokuormaus, esikäsittely, materiaalien talteenotto			
Kiinteä öljyjäte	16 01 07*	6	0,5	lukittava kontti/tila	Fortum Waste Solutions	välivarastointi, käsittely Fortum Riihimäki			
Jäähdytin- ja jarrunesteet	16 01 13*	2	0,2						
Hapot	20 01 14*	0,5	0,2						
Muut vaaralliset jätteet	13 01 01* 13 01 13* 16 01 07* 16 01 13* 16 05 04* 16 06 01* 17 06 02* 20 01 13* 20 01 14* 20 01 15* 20 01 17* 20 01 19* 20 01 21* 20 01 26* 20 01 27* 20 01 29* 20 01 33* 20 01 34*	6	0,5						
SER (vaaralliseksi jätteeksi luokituttu)	20 01 21* 20 01 23* 20 01 35*	100	15				useita tuottajayhteisöjä	siirtokuormaus, purkaminen/murskaus materiaalien talteenotto	
Vaarallinen jäte yhteensä:		221,5	32,4						
Kaikki yht.:		1 975	206						

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

Jätteiden vastaanotto- ja välivarastointipaikat ovat joko jäteastioita, puristimia, kontteja, lavoja tai betonirakenteisia loosseja. Kaikkien jätelajien kohdalla on opastekyltti astiaan sijoitettavasta materiaalista. Vaarallisten jätteiden (esim. öljyt ja vahvat kemikaalit) säilytystilat (vaarallisten jätteiden kontti, loisteputkilaatikko, SER-kontti) ovat lukittavia. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja vaarallisten jätteiden vastaanotto ja välivarastointi tapahtuu asfaltoidulla kentällä. Ko. paikat on merkitty hakemuksen liitteenä olevaan asemapiirustukseen. Kaikki jätteet siirtokuormataan muualle käsiteltäväksi. Asema on aidattu ja asfaltoitu. Valaistus toimii aikaohjauksella.

Lajitteluaseman autoliikenteen pääreitti on 569-tietä (Nilsiantie) pitkin ja sieltä lajitteluasemalle johtavalle tielle. Lisäksi liikennettä ohjautuu molemmista suunnista 75-tietä pitkin Nilsiantielle ja sieltä lajitteluasemalle johtavalle (n. 200 m) tielle. Lajitteluaseman alueelle tullessa asiakas pysähtyy miehitettynä aikana asiakaspalvelupisteelle. Odotusalueelle mahtuu useita ajoneuvoja. Siinä tarkastetaan asiakkaan kuorma ja opastetaan lajitteluun purkupaikoille sekä otetaan tarvittaessa maksu. Asiakaspalvelupisteeltä ajoneuvot siirtyvät jätteiden purkupaikoille. Asemalla otetaan vastaan myös lavakuormia. Purkupaikoilta ajoneuvot poistuvat kulkusuunnassa takaisin Nilsiantielle. Lajitteluasemalla on tulo- ja lähtöportti.

Lajitteluasemalla käy vuodenajasta ja kuukaudesta riippuen keskimäärin noin 20–100 autoa päivässä. Kesällä on vilkkainta ja talvella hiljaisempaa, kausivaihtelu ja päiväkohtaiset erot voivat olla suuria. Kävijämäärät vastaavat kevyiden ajoneuvojen määrää. Lajitteluasemalla on itsepalveluvalmius, joka voidaan ottaa käyttöön miehitetyn ajan ulkopuolella klo 8–21.

Lajitteluasemalla raskas liikenne ei sekoitu asiakasliikenteeseen. Täyttyneet siilot (loossit) ja lavat tyhjennetään ja vaaralliset jätteet ja sähköromukontit noudetaan pääasiassa asiointiaikojen ulkopuolella, arkisin klo 7–22 välisenä aikana. Jätenoutoja on vuodenajasta ja viikosta riippuen n. 2–4 ajoneuvoa/ viikko, SER-noutoja 1 kerta/ viikko ja vaarallisen jätteen noutoja n. 2 kertaa kuukaudessa. Lauantaina jätteiden noutoa ja lastausta voi olla poikkeustilanteissa.

Lajitteluasema tulee olemaan avoinna ti ja to klo 10–16, jolloin myös henkilökunta on paikalla. Miehitetyn aukioloajan lisäksi on tarkoitus laajentaa asiakkaiden palveluaikaa itsepalvelulla. Aluksi itsepalvelua olisi samoina päivinä kuin normaali avoinna oloaika, ti ja to klo 16–20 sekä lisäksi lauantaisin klo 10–20. Myöhemmin aukioloaikoja voidaan muuttaa tai itsepalveluaikoja voidaan lisätä tarvittaessa myös muille päiville (myös sunnuntaile). Lajitteluaseman valvontaa toteutetaan aluekameroiden välityksellä.

Itsepalvelussa asiakas ostaa / lunastaa itselleen käyttöoikeuden verkkokaupan kautta (myöhemmin mahdollisesti maksutapoja lisätään) etukäteen ja ilmoittaa samalla omat yhteystietonsa. Kulkuoikeus perustuu ajoneuvon rekisterinumerotunnistukseen / erilliseen PIN-koodiin tai QR-koodiin. Aseman portilla on joko puomit ja puomikamerat tai koodien lukulaite portin avaamiseksi. Kamera lukee joko rekisterinumeron tai koodinlukija koodin ja päästää sisään ajoneuvot, joille kulkuoikeus on sallittu. Asiakas asioi asemalla muutoin normaalisti ja lajittelee itse jätteet oikeille paikoilleen. Poispääsy alueelta on portin / puomin kautta.

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

Alueella on kattava kameravalvonta, jolla varaudutaan mm. ilkivallan estämiseen. Itsepalveluaikana asioivista asiakkaista jää ”jälki” ja yhteystiedot, tallenne säilyy kamerapalvelimella 28 vrk, jonka sisällä asiakas pitää reklamoida, jos on jotain aihetta. Kamerakuvia valvotaan säännöllisesti (asemahenkilökunta ja Jätekuon henkilökunta).

Lajitteluaseman sosiaali- ja toimistotila liitetään Vuotjärven vesiosuuskunnan vesi- ja viemäriverkostoon. Veden vuosikulutus on arviolta 16 m³. Alueella on paloposti. Lisäksi vettä voidaan käyttää lajittelupihan puhdistamisessa ja kasteluun pölyämisen ehkäisemiksi. Myös lavojen ja konttien alustat on asfaltoitu. Asfaltoidut alueet puhdistetaan kesäaikaan tarvittaessa vesipesulla. Jätteiden varastointialueen pintavedet ohjataan alueen ympärysojaan hiekan- ja öljynerottimien kautta. Toiminnasta ei aiheudu pinta- ja pohjavesien tai maaperän pilaantumista.

Aseman sähkönkulutus on noin 15 000 kWh/vuodessa. Energiaa käytetään valaistukseen, puristimien toimintaan, portti- ja kameraohjauksiin ja toimistotilan lämmitykseen. Lajitteluaseman omassa toiminnassa ei käytetä eikä varastoida kemikaaleja eikä polttoaineita. Vastaanotetut vaaralliset jätteet varastoidaan asianmukaisissa valuma-altaallisissa ja lukittavissa vaarallisen jätteen varastointiin tarkoitettussa konteissa.

Aseman toimintaa tarkkaillaan sen miehitettyinä aukioloaikana asemalla ja itsepalveluajan toimintaa voidaan tarkastaa kameravalvonnan avulla. Lajitteluasemanhoitaja kirjaa poikkeavat tapahtumat sähköiseen ilmoitusportaaliin (Falcony) ja kirjatuista ilmoituksista lähtee ilmoitus asiasta vastaavalle henkilölle. Havainnot käsitellään noin 14 vrk:n kuluessa, vakavat/kiireelliset ilmoitukset välittömästi. Lisäksi alueella tehdään turvallisuuskatselmuksia ja turvallisuuskävelyitä 4 kertaa vuodessa, joilla myös tarkkaillaan lajitteluaseman rakenteellista kuntoa ja työturvallisuusriskejä. Asiakasmääriä seurataan ja alueelta lähtevät jätteet punnitaan jätteiden vastaanottopisteissä. Käytössä olevia laitteita tai järjestelmiä tarkkaillaan ja tarkastetaan säännöllisesti (huoltopäiväkirja).

PÄÄSTÖT JA NIIDEN KÄSITTELY

Hakijan mukaan lajitteluaseman aiheuttamat ympäristövaikutukset ovat vähäisiä ja toiminta ei aiheuta päästöjä vesistöihin, maaperään tai pohjaveteen.

1) Melupäästöt

Alueella voi esiintyä liikenteestä, jätteiden purkamisessa ja lastauksessa syntyvää melua ja tärinää. Asemalla käytettävien pyöräkoneiden melutaso vaihtelee noin 85–100 desibelin (dB) välillä. Rekkojen melutaso vaihtelee noin 70–90 desibelin (dB) välillä riippuen ajonopeudesta, kuormasta ja tien pinnasta. Melupäästöt ovat hetkellisiä.

Lajitteluasemilla syntyvää melua on selvitetty siten, että melumittaus on tehty Siilinjärven lajitteluasemalla vastaavissa olosuhteissa. Selvityksen mukaan mittausajan keskiäänitasot 250 metrin etäisyydellä vaihtelivat toiminta-alueella 38–50 dB. Maksimiäänitasot aiheuttavat 250 metrin etäisyydelle 40–60 dB, joten ne todennäköisesti erottuvat taustamelusta, mutta niiden

lyhytaikaisuuden takia ne eivät aiheuta ohjearvojen ylittymistä. Nilsin uuden lajitteluaseman melutaso lähimmässä asunnossa (230 m) jäänee suunnilleen samalle tasolle häiriölähteeseen (lajitteluasema). Lisäksi häiriölähteen ja lähimpien asuntojen välissä on puustoa, joka vaimentaa melua. Mittaustuloksia voidaan käyttää hyödyksi arvioitaessa Nilsin uudella lajitteluasemalla syntyvää melua, koska lajitteluasematoiminta vastaa mittauskohdan melua. Toiminnasta ei aiheutuisi sellaista melua, joka aiheuttaisi merkittävää viihtyvyyshaittaa.

2) Jätteet

Lajitteluasemalla syntyy todella vähäisiä määriä jätteitä omasta toiminnasta. Toiminnasta muodostuvia jätteitä ovat toimistopaperit, sosiaalityökalujen roskat ja vanhentuneet esitteet ja laitteet. Jätteet kierrätetään muun toiminnan ohessa. Lajitteluaseman toiminnassa ei käytetä eikä varastoida kemikaaleja eikä polttoaineita. Vastaanotetut vaaralliset jätteet varastoidaan asianmukaisessa valuma-altaallisissa ja lukittavissa vaarallisen jätteen varastointiin tarkoitettussa konteissa.

3) Päästöt ilmaan

Vastaanotettavista jätteistä ei aiheudu hajuhaittaa, joka kantautuisi omaa toiminta-aluetta pidemmälle. Lajitteluasematoiminnasta ja liikenteestä voi aiheutua pöly- ja pakokaasupäästöjä. Päästöt ovat niin vähäisiä ja paikallisia, joten niistä ei aiheudu haittaa merkittävää ilman laatuun, ympäristön tilaan tai yleiseen viihtyvyyteen. Pölypäästöjä torjutaan pitämällä piha-alueet siistinä ja pesemällä asfaltoituja kenttiä tarvittaessa.

4) Maaperään ja vesiin kohdistuva kuormitus

Lajitteluaseman sosiaali- ja toimistotila on liitetty vesi- ja jätevesiverkostoon. Alueella on paloposti. Lisäksi vettä voidaan käyttää lajittelupihan puhdistamisessa ja pölyämisen ehkäisemiseksi kasteluun. Lajitellun ja konttien alustat on asfaltoitu. Asfaltoitavat alueet puhdistetaan kesäaikaan tarvittaessa vesipesulla. Alueelle tulevat pintavedet johdetaan hallitusti alueen länsi- ja lounaisosaan ja sitä kautta maastoon. Jätteiden varastointialueiden hulevedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivojen kautta maastoon. Erottimissa on onnettomuuksien varalta sulkumahdollisuus ja ne on varustettu hälyttimillä. Hakijan mukaan toiminnasta ei aiheudu pinta- ja pohjavesien tai maaperän pilaantumista.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖASIoidEN HALLINTA

Koska kyseessä ei ole direktiivilaitos, jätteenkäsittelyn BAT-päätelmät eivät ole toiminnalle sitovia.

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

Lajitteluasemalla käytetään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa ja noudatetaan soveltuvien

osin jätteen käsittelylle annettua IPPC-direktiivin (96/61/EY) mukaista ympäristön kannalta parasta käytettävissä olevaan tekniikkaa koskevaa vertailuasiakirjaa (BREF-dokumentti, Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries). Toiminnanharjoittaja on vertaillut lupahakemuksessaan lyhyesti ja soveltuvien lajitteluaseman toimintaa BAT-päätelmiin.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN JA VAIKUTUSTEN RAJOITTAMINEN

Toiminnanharjoittajan arvion mukaan lajitteluaseman toiminnalla ei ole kielteistä vaikutusta ihmisten terveyteen eikä sillä ole merkittäviä ympäristövaikutuksia. Lajitteluasema lisää ympäristön siisteyttä ja vähentää ympäristökuormitusta, koska jätteet eivät päädy luontoon. Lajitteluasemalle vastaanotettujen jätteiden leviämistä ympäröivään luontoon estää aluetta ympäröivä verkkoaita ja säännöllisesti tehtävä siivoustyö. Lajitteluasemalla tehdään jatkuvaa tuholaistorjuntaa tarvittaessa.

Yleiseen viihtyvyyteen ja rakennettuun ympäristöön toiminta voi vaikuttaa, mutta koska lajitteluasema sijoittuu metsäkaistaleiden ympäröimälle, maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle, ovat vaikutukset vähäiset. Alueella ei ole herkkiä luontokohteita, joten vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin ovat myös vähäiset.

Aseman toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöihin, pohjavesiin eikä maaperään. Ilma- ja melupäästöjen vaikutukset ovat vähäiset. Jätteet kiertävät nopeasti ja varastomäärät eivät ole suuria. Kaikki alueet, myös lavojen ja konttien alustat, ovat asfaltoituja. Lisäksi vaaralliset jätteet varastoidaan määräysten mukaisissa keräysvälineissä, jotka sijaitsevat valuma-altaallisissa lukittavissa konteissa. Lajitteluaseman kentän pinta on muotoiltu kallistuksin siten, että hulevedet ohjataan hallitusti alueen länsi- ja lounaisosaan ja sitä kautta maastoon. Lajitteluaseman jätteiden varastointialueen sekä allastetun vaarallisen jätteen vastaanottoalueen pintavedet johdetaan hiekanerotuskaivon ja öljynerotuskaivon kautta ympärysojiin. Erottimissa on onnettomuuksien varalta sulkumahdollisuus ja ne on varustettu hälyttimillä sekä erottimien jälkeen on näytteenottomahdollisuus. Järjestelmä mitoitetaan kestämään myös pistekuormitus esim. sulamisvesien ja rankkasateiden aiheuttamana. Alueen hulevesikaivoja huolletaan tyhjentämällä niitä irtorostasta säännöllisesti niin, että hulevesijärjestelmä erotuskaivoineen toimii oletetulla tavalla.

Lähin vesistö (Kumpunen) sijaitsee 1 000 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Toiminnasta ei aiheudu merkittävää kemikaali- tai ravinnekuormitusta, jolla olisi vaikutusta vesistön tilaan. Syntyvät hulevedet eivät lisää haitallisia vaikutuksia lähialueen kalastoon ja muihin vesieliöihin tai kalastukseen tai muuhun vesistön käyttöön, sillä lajitteluasema sijaitsee vain pienten virtavesien uomien valuma-alueella.

Lajitteluaseman toiminta-alue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella. Aseman kohdalla pohjavesi kulkee yli viiden metrin syvyydessä. Asemalla on tehty koekuoppia viiteen metriin asti ennen aseman rakentamista ja pohjaveden pintaa ei vielä havaittu. Perusmaa on rakennusalueella kohtalaisen kantavaa hiekkaista moreenia tai savista silttistä hiekkamoreenia.

Alueen ympärillä ei ole muita elinkeinoelämän yrityksiä, lähimmät yritykset sijaitsevat n. 600 m päässä Kuopiontien varressa. Taukotilan mahdolliset saniteettivedet johdetaan Vuotjärven vesiosuuskunnan jätevesiviemäriin. Niiden määrän arvioidaan olevan n. 0,2 m³/d.

Ilmapäästöjä lajitteluasemalla aiheuttaa liikenne. Pöly- ja pakokaasupäästöt ovat niin vähäisiä ja paikallisia, joten niistä ei aiheudu merkittävää haittaa ilman laatuun, ympäristön tilaan tai yleiseen viihtyvyyteen. Pölypäästöjä torjutaan pitämällä piha-alueet siistinä ja pesemällä asfaltoituja kenttiä tarvittaessa. Lavojen ja konttien alustat on asfaltoitu. Asfaltoidut alueet puhdistetaan talvikauden jälkeen hiekoitushiekasta ja kesäaikaan tarvittaessa vesipesulla. Vastaanotettavista jätteistä ei aiheudu hajuhaittaa, joka kantautuisi omaa toiminta-alueetta pidemmälle.

Melupäästöjä aiheuttavat liikenne, kuormien purkaminen ja lastaaminen. Melupäästö on hetkellistä. Nilsiä lajitteluasema on eri kasvuvaiheessa olevien metsien ympäröimä. Metsä toimii luonnostaan melua suojaavana elementtinä. Toiminnasta ei aiheudu sellaista melua, joka aiheuttaa merkittävää viihtyvyyshaittaa.

TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU SEKÄ RAPORTOINTI

Aseman toimintaa tarkkaillaan sen miehitettynä aukioloaikana asemanhoitajien toimesta, jonka lisäksi itsepalveluajan toimintaa voidaan tarkastaa kameravalvonnan avulla. Lajitteluasemanhoitaja kirjaa poikkeavat tapahtumat sähköiseen ilmoitusportaaliin Riskipulssiin (Falcony) ja kirjatuista ilmoituksista lähtee ilmoitus asiasta vastaavalle henkilölle. Havainnot käsitellään noin 14 vrk:n kuluessa, vakavat/kiireelliset ilmoitukset välittömästi. Lisäksi alueella tehdään turvallisuuskatselmuksia ja turvallisuuskävelyitä 4 kertaa vuodessa, joilla myös tarkkaillaan lajitteluaseman rakenteellista kuntoa ja työturvallisuusriskejä. Asiakasmääriä seurataan ja alueelta lähtevät jätteet punnitaan jätteiden vastaanottopisteissä. Käytössä olevia laitteita tai järjestelmiä tarkkaillaan ja tarkastetaan säännöllisesti (huoltopäiväkirja).

Hakijan mukaan alueella ei ole tarvetta tehdä varsinaista päästötarkkailua. Henkilökunta tarkkailee pölypäästöjä ja tarvittaessa pihaa kastellaan ja harjataan pölyämisen estämiseksi. Alueella ei ole tarkkailuohjelmia, luvan mukainen vuosiraportointi tehdään luvan myöntäjälle YLVA-ohjelman kautta.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

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 Riskipulssiin. Lajitteluasemanhoitajien kanssa pidetään myös kuukausipalaverit, joissa käydään läpi lajitteluaseman toimintaan ja turvallisuuteen liittyviä asioita.

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

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

Vaaralliset jätteet vastaanotetaan vaarallisten jätteiden konttiin, joka on varustettu suoja-altaalla. 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 jätteiden varastoalueen välittömässä läheisyydessä.

Kaikkien jätelajien kohdalla on opastekyltti astiaan sijoitettavasta materiaalista. Työntekijät on koulutettu vaarallisten jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn. Asemanhoitajat käyttävät suojavälineitä ja heitä opastetaan vaarallisten aineiden riskeistä. Vain työntekijät saavat työskennellä vastaanottotiloissa.

Lajitteluasema-alueella ei saa tupakoida ja avotulen käsittely on kielletty. Mahdollisen tulipalon varalta taukotilassa on alkusammutuskalusto. Lajitteluaseman toimintoalue on aidattu.

VAKUUS

Jätekkukko Oy ei ole esittänyt toiminnalle vakuutta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta on kuulutettu 12.5.–18.6.2025 Kuopion kaupunkien sähköisellä ilmoitustaululla. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana nähtävänä Kuopion kaupungin internetsivuilla. Lisäksi kuulutus julkaistiin Pitäjäläinen-lehdessä 15.5.2025. Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kirjallisesti naapurikiinteistöjen omistajia sekä lähimpiä asuttuja talouksia 12.5.2025 päivätyllä kuulemiskirjeellä.

Hakemuksesta on pyydetty lausunto 12.5.2025 Kuopion kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta.

SAAPUNEET LAUSUNNOT, MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksesta saatiin terveydensuojeluviranomaisen lausunto sekä yhden naapurin (Pohjois-Savon ELY-keskus liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue) mielipide:

Kuopio kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto 18.6.2025:

”Kuopion alueellinen ympäristönsuojelu pyytää ympäristöterveydenhuollon lausuntoa Kuopion kaupungin Nilsin kaupunginosaan sijoittuvasta lajitteluasemasta. Yleiskaavamuutoksessa tontti on esitetty lajitteluasema-alueeksi.

Lupahakemuksessa on arvioitu toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat häiriöt ja kuvattu

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

toimenpiteet niiden seuraamiseksi, torjumiseksi ja vähentämiseksi. Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan sellaista melua, joka aiheuttaisi viihtyisyyshaittaa. Vastaanotettavista jäteistä ei aiheudu hajuhaittaa, joka kantautuisi omaa toiminta-aluetta pidemmälle. Aseman toiminnalla ei katsota olevan vaikutuksia vesistöihin, pohjavesiin eikä maaperään, sillä asema sijaitsee vain pienten virtavesien uomien valuma-alueella ja lähin vesistö on kilometrin päässä. Hakemuksessa on esitetty, että toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia ihmisen terveyteen. Lajitteluasema mahdollistaa jätteiden asiallisen käsittelyn ja hyödyntämisen. Rottahavainnot ovat lisääntyneet valtakunnallisesti ja myös Kuopion alueella. Lajitteluasemalla on syytä seurata rottien esiintymistä aktiivisesti ja ryhtyä torjuntatoimiin välittömästi, mikäli rottia havaitaan.

Ympäristöterveydenhuollolla ei ole huomautettavaa hakemuksesta.”

Pohjois-Savon ELY-keskus Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue mielipide 12.6.2025:

”Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskuksen Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualuetta on kuultu naapurina lajitteluaseman suunnittelutarvehakemuksen osalta.

Ympäristölupahakemuksen osalta Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskuksen Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueella ei ole huomautettavaa asiaan.”

Hakijan vastine saapuneeseen lausuntoon ja mielipiteeseen

Hakija on ilmoittanut 24.6.2025, ettei heillä ole tarvetta vastineen antoon.

YMPÄRISTÖ- JA RAKENNUSLAUTAKUNNAN RATKAISU

Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta myöntää Jäte kukko ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan Nilsin lajitteluasemalle kiinteistölle 297-506-6-58.

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

Lupamääräykset

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

1. Lajitteluasemalla saa vastaanottaa ja välivarastoida jättejakeita hakemuksessa esitetyn taulukon (liite 10) ja tämän lupapäätöksen taulukon 3 mukaisesti seuraavasti:

Taulukko 3. Vastanotettavat jätteet, suurin kertavarastointimäärä jätetyypeittäin sekä vastaanotettavien jätteiden enimmäismäärät vuodessa.

Jätelaji	LoW-koodi	Suurin kerta varastomäärä (t)	Maksimi vastaanotettava määrä vuodessa (t/a)
1. Vaaralliset jätteet			
Asbesti	17 06 01 *, 17 06 05*	1	
Kyllästetty puu	17 02 04*	10	
Maalit, liimat, lakat	08 01 11*, 20 01 27*	2	
Voiteluöljy	13 02 06*, 13 02 08*	1	
Akut	160601*, 20 01 33*	1	
Liuottimet	20 01 13*	0,5	
Paristot ja pienakut	16 06 04, 16 06 05	0,5	
Kiinteä öljyjäte	16 01 07*	0,5	
Jäähdytin- ja jarrunesteet	16 01 13*, 16 01 04*	0,2	
Hapot	20 01 14*	0,2	
Muut vaaralliset jätteet	13 01 01 *, 13 01 13*, 16 01 07*, 16 01 13*, 16 05 04*, 16 06 01*, 17 06 01*, 17 06 02*, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 33*, 20 01 34*	0,5	
Sähkö- ja elektroniikkaromu (vaaralliseksi jätteeksi luokitettava)	20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*	15	
Vaaralliset jätteet yhteensä:		32,4	221,5
2. Tavanomaiset jätteet			
Rakennusjäte ja suurikokoiset jäte-esineet / loppujäte	17 09 04, 20 03 07	50	
Kipsijäte	17 08 02	6	
Metalliromu ja -pakkaukset	15 01 04, 20 01 40	10	
Betoni- ja tiilijäte	17 01 01, 17 01 02	70	
Puujäte, käsitelty	17 02 01, 20 01 38	20	
Sähkö- ja elektroniikkaromu	20 01 36	8	
Poltettava jäte / Energijäte	20 03 01, 20 03 99	8	
Vieraslajit	20 02 01	1	
Haravointijäte	20 02 01	1	
Risut	20 02 01	10	
Pahvi	15 01 01	4	
Lasipakkaukset	15 01 07	0,5	
Renkaat	06 01 03	1	
Tavanomaiset jätteet yhteensä:		189,5	1 400
Kaikki lajitteluaseman jätteet yhteensä:		yht. 221,9	yht. 1 621,5

Kaikkiaan lajitteluaseman alueella saa vastaanottaa vuosittain yhteensä enintään 1 622 tonnia jätteitä, joista 222 tn vaarallista jätettä. Kerrallaan saa olla välivarastoituina 190 tn

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

tavanomaista jätettä ja 33 tn vaarallista jätettä. Välivarastossa saa olla kerrallaan yhteensä 222 tonnia jätettä. Jätelajikohtaisia kertavarastointimääriä ei saa ylittää. Minkään jätelajin varastointi lajitteluasemalla ei saa kestää yhtä vuotta pidempää aikaa.

2. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä lajitteluasemalla vastaanotettavista jätteistä sekä niiden laadusta ja määrästä. 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.
3. Alueella voidaan vastaanottaa jätteitä arkipäivisin valvotusti ma-pe klo 7–21 ja viikonloppuisin klo 9–20. Kuormaamia ja kuljetuksia voidaan tehdä arkipäivisin ma-pe klo 6–22, arkilauantaisin klo 8–21 sekä sunnuntaisin klo 8–20.
4. Itsepalveluaikana voidaan vastaanottaa vain seuraavia vaarallisia jätteitä:
 - aerosolit
 - akut, pienakut, paristot
 - asbesti tiiviisti pakattuna ja merkittynä
 - loisteputket ja -lamput
 - kyllästetty puu
 - sammuttimet
 - sähkö- ja elektroniikkaromu
5. Itsepalveluasointi on oltava erityisen hyvin ohjeistettu. Mikäli itsepalveluasoinnissa esiintyy ongelmia tai vaaraa ympäristön pilaantumisesta, valvontaviranomainen voi rajoittaa itsepalveluasointia tai määrätä keskeyttämään itsepalveluasoinnin ilman luvan muuttamista.

(YSL 11, 20, 49, 52, 58 ja 181 §, JL 12, 13, 29, 47 ja 48 §, NaapL 17 ja 18 §, JA 32 §)

Perustelut:

Määräyksillä 1–5 varmistetaan lajitteluasemalle tuotavien jätteiden laatu. Taulukkoon nro 3 on toiminnan ja valvonnan helpottamiseksi tarkennettu lupahakemuksessa esitettyjä LoW-koodeja. Suurin sallittu jätteiden varastointimäärä perustuu hakemuksessa esitettyihin arvioihin. Lajitteluasema on tarkoitettu vain hakemuksen mukaisten jätteiden välivarastointiin. Kierrätettävän materiaalin vaihtumisen varmistamiseksi sekä varastointiajan rajoittamiseksi on annettu lupamääräys jätteiden säännöllisestä poiskuljettamisesta vähintään vuosittain. 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. Aukioloaikojen sekä itsepalveluaikana vastaanotettavien vaarallisten jätteiden (erityisesti ympäristölle vaarallisten, nestemäisten ja reaktiivisten) vastaanoton rajoituksilla vähennetään ympäristövahinkojen sattumisen riskiä. Itsepalveluasoinnin huolellisella ohjeistamisella parannetaan jätteiden lajittelua ja pienennetään riskejä ympäristöön.

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

6. Jätteen vastaanotto pitää tapahtua aidatulla ja tiivispintaisella alueella. Asiaton pääsy lajitteluasema-alueelle sekä luvaton jätteen sijoittaminen 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 lajitteluohjeet on selkeästi esitettävä opastauluin.

(YSL 52 § ja 58 §)

Perustelut:

Alueelle pääsyä on tarpeen rajoittaa mm. onnettomuuksien, ilkivallan, vahinkojen ja roskaantumisen estämiseksi. Yksityiskohtaisella opastuksella ja kameravalvonnalla ehkäistään roskaantumista, vahinkoja ja varmistetaan eri jättejakeiden puhtautta.

7. Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden (kuten 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 pyydettävä 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. Jätteet on pidettävä toisistaan erillään siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi, taikka jätetuollon 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 15 §, 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.

9. Vaaralliset jätteet on varastoitava erillään katetuissa, suljetuissa, lukittavissa, tiivispohjaisissa, viemäröimättömissä ja reunakorokkein varustetuissa tiloissa. 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.

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

Vaarallisten jätteiden sijoittelussa on huomioitava törmäyksen esto ja mahdollisten vuotojen esteetön havainnointi.

Nestemäiset vaaralliset jätteet on säilytettävä valuma-altaallisissa astioissa niin, että vahinkotapauksissa ne voidaan kerätä hallitusti talteen.

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, 49, 52 ja 58 §, JL 8, 15, 16 ja 17 §, JA 4, 7, 9, 10, 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.

10. Hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi toimitettavan jättemateriaalin saa luovuttaa vain jätteen kuljettajalle, joka on rekisteröitynyt ELY-keskuksen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin ja toimittaa vain vastaanottajalle, 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. Siirtoasiakirjoissa on oltava jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (978/2021) 40 §:ssä vaaditut tiedot asetuksen liitteen 5 mukaisesti merkittynä ja eriteltynä. 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 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.

Päästöt ilmaan, vesiin ja maaperään

11. Alueen ja sen lähiympäristön roskaantuminen ja pölyn leviäminen on estettävä. Pölyämistä on tarvittaessa vähennettävä esimerkiksi rakenteellisin keinoin. Pölyämisen vähentämiseksi lajittelukenttää on tarvittaessa puhdistettava ja kasteltava. Jätteiden vastaanotosta, lajittelusta, varastoinnista ja edelleen toimituksesta ei saa aiheutua pöly- tai hajuhaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista eikä maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle. Alueen ja sen ympäristön siisteydestä on huolehdittava

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

säännöllisesti sekä päivittäin miehitettynä toiminta-aikoina että huomioimalla itsepalveluaikoina syntyvä roskaantuminen.

(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.** 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 houkutella 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.

- 13.** 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.

(YSL 66 §)

Perustelut:

Luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on huolehdittava maaperään ja pohjaveteen kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi toteutettujen toimien, kuten rakenteiden säännöllisestä ylläpidosta, huollosta ja tarkastuksista.

- 14.** 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 § ja 17 §)

Perustelut:

Jätteiden varastointi alueella ei aiheuta roskaantumista, haittaa tai vaaraa ympäristölle, kun toimitaan hakemuksessa esitetyllä ja lupamääräyksissä määrättyllä tavalla.

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

Melu:

15. 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:

Määräyksellä vähennetään lähiasutukselle aiheutuvia meluhaittoja ja varmistetaan, ettei melusta aiheudu kohtuutonta rasitusta.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

16. 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

17. Päästöjä aiheuttavista onnettomuuksista, vahingoista, ilkeistä ja häiriötilanteista, joissa jätteitä, kemikaaleja, polttonesteitä tai muita 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 terveydensuojeluviranomaiselle terveydensuojelun 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.

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

Itsepalveluasioinnin myötä lajitteluaseman asioinnin luonne muuttuu, joten 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 30.11.2025 mennessä.

(YSL 15, 52 ja 123 §)

Perustelut:

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

Vastuuhenkilö

- 18.** 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

- 19.** 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. Kirjanpitotiedot 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)
- käsittelytapa (R- ja D-koodit)
- tiedot jätemääristä
- vuosittain vastaanotetut jätteet

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

- edelleen toimitettujen jätteiden määrät ja toimituspaikat
- varastoituna olevat jätteet (vuodenvaiheen varastotilanne)
- lajitteluaseman omassa toiminnassa syntyvät jätteiden määrät, alkuperä sekä toimituspaikka
- 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 soveltuvien osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun YLVA-tietojärjestelmään toimivaltaisen valvontaviranomaisen ohjeiden mukaisesti.

Lukuun ottamatta kotitalouksien pienkuormia, lajitteluasemalle vastaanotettavista ja edelleen käsittelyyn toimitettavista vaarallisista jätteistä, POP-jätteistä 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.

(YSL 20, 52 ja 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.

Seuranta ja tarkkailu

- 20.** 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). Hälytinalaitteiden toiminta (mm. öljynerottimen hälytysjärjestelmä) tulee testata säännöllisesti. Havaitut vauriot, puutteet ja viat on korjattava viipymättä. Seurannasta ja tarkkailusta on myös annettu velvoitteita lupamääräyksissä 11–14.

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

(YSL 52, 62 § ja JL 120 §, JA 41 §)

Perustelut:

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

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

- 21.** Toiminnan olennaisesta muutoksesta, keskeytyksestä tai lopettamisesta sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä luvan valvonnasta vastaavalle Kuopion alueellisille ympäristöpalveluille.

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

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

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaato- paikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. Hakija on osakaskuntien (toimialue kattaa 15 kuntaa) omistama jäteyhtiö, joka suorittaa kunnan jätehuollon palvelutehtävää. Lajitteluasemalla ei käsitellä jätteitä ja kerrallaan varastossa olevien jätteiden määrä on maltillinen. Toiminnanharjoittajan katsotaan olevan riittävän vakavarainen, joten vakuutta ei vaadita.

Toiminnanharjoittajalla on alueelle erikseen ympäristövahinkovakuutus ympäristövahinkoja ja muita odottamattomia kustannuksia varten (YsL 59 §).

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUTLuvan 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

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

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 naapuruussuhdelain vaatimukset.

Toiminta ei myöskään aiheuta vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Lupamääräyksissä on otettu huomioon toiminnan aiheuttama ympäristön pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Sijointupaikka ei ole asemakaavan vastainen.

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. Toiminnanharjoittajalla on käytettävissä riittävä asiantuntemus luvan mukaiselle toiminnalle. Toiminnan valvontaviranomaisena toimii Kuopion kaupungin alueelliset ympäristöpalvelut.

Lausunnossa esille tuotujen vaatimusten huomioon ottaminen

Tämän päätöksen lupamääräyksissä on huomioitu Kuopion kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto.

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.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

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

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 SÄÄNNÖKSET

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 ja 181 §
 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, 47, 48, 72, 118–121, 121 a, 121 b, 141, 142 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (JA 978/2021) 4, 7, 9–11, 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 3 576 euroa. Maksua on kohtuullistettu 20 % taksan 6.1 §:n perusteella. Maksuun lisätään kuulemisesta ja tiedottamisesta aiheutuvat kulut toteutuneiden kustannusten mukaisesti.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN JA JULKIPANO

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

Päätös

Jätekukko Oy

Jäljennös päätöksestä

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
 Kuopion kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä

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

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.

Liite

14.08.2025

Asianro 2933/11.01.00/2025

Käsittelymaksun muutosta haetaan Vaasan hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.

Valitusosoitus on liitteenä.