

**SAHOJEN, VARIKOIDEN SEKÄ KIINTEIDEN ELÄIN-
TARHOJEN JA HUVIPUISTOJEN ILMOITUSLOMAKE**
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"

1. TOIMINTA, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)

☐ Sahalaitos, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 20 000 m ³ sahatavaraa vuodessa	
☒ Yli 50 linja-auton tai kuorma-auton varikko tai vastaavan kokoinen työkonevarikko	
☐ Kiinteä eläintarha tai huvipuisto	
Kyseessä on	
☒ uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 9.8.2026
☐ olemassa olevan ympäristöluvan saaneen toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 115 a §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	Mitä muutos koskee?
☐ olemassa olevan toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 115 a §)	Mitä muutos koskee?
☐ ilmoituspäätöksen saaneen toiminnan tai tietojen muuttumisen ilmoittaminen (YSL 170 §)	Mitä muutos koskee?
☐ olemassa oleva toiminta, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	
Yleiskuvaus toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Rakennetaan uusi asemakaavan mukainen linja-autovarikko, joka sisältää kaksi erillistä rakennusta; hallirakennuksen ja sosiaalityötilarakennuksen. Hallirakennukseen tulee linja-autojen pesupiste sekä huoltotilaa. Näiden lisäksi alueelle rakennetaan katettu polttonesteiden jakelupiste sekä latausinfra sähkölinja-autoja ja henkilöautoja varten. Henkilöautopaikkoja on suunniteltu alueelle 163 kpl, joista esteettömiä on 1 kpl ja sähköautojen paikkoja 33 kpl. Linja-autopaikkoja on suunniteltu 150 kpl, joista 150 kpl on sähköistettävissä. Hankkeelle on lainvoimainen rakennuslupa. Tiivistelmä yleiskuvauksesta ja ympäristövaikutuksista on esitetty liitteessä 1.	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Koiviston Auto Helsinki Oy		Kotipaikka Helsinki	Y-tunnus 0979345-7
Käyntiosoite Nauvontie 3, 00280 Helsinki	Postiosoite Nauvontie 3, 00280 Helsinki	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			

3. TOIMINNAN YHTEYSTIEDOT JA SIJAINTI SEKÄ TIEDOT KAAVOITUKSESTA JA SIJAINNIPAIKAN YMPÄRISTÖSTÄ JA SEN LAADUSTA

Toiminnan nimi Finnooniityn linja-autovarikko	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Espoo, Nöykkiö	Kiinteistötunnus 49-30-11-2
Käyntiosoite Finnoonnitty 2, 02270 Espoo	Postiosoite Finnoonnitty 2, 02270 Espoo	Puhelinnumero
Toiminnan yhteyshenkilön nimi	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Toiminnan vastuuhenkilön nimi (jos eri kuin yhteyshenkilö)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Työntekijöiden määrä 150 (henkilöä) tai henkilötyövuosimäärä (htv)		
Toiminnan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 6672414 pohjoinen (N) 372457 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☒ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: E-1 ☐ Yleiskaava tai osayleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

Tiedot toiminnan sijaintipaikan ympäristöstä ja sen laadusta

Kaikki häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka **sijaitsevat alle 500 metrin etäisyydellä** ilmoitettavan toiminnan häiriötä aiheuttavasta toiminnasta:

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys toiminnasta (m)	Merkintä sijaintikartalla (liite A)
Asuinkiinteistö	Erillinen liite nro 2	alle 500	A1-A7
Loma-asunto	-		
Koulu tai päiväkot	Friisilän koulu, Holmanniittynkuja 10	115	1
Leikkikenttä	Finnooniityn puiston leikkipaikka, Finnoonnitty 6	15	2
Sairaala	-		
I tai II luokan pohjavesialue	Pohjavesialue: 0104902, Puolarmetsä	17	B1
Pohjavedenottamo	-		
Talousvesikaivo	49-30-37-4	470	3

Virkistysalue	Finnooniitty	0	a
	Finnoonpuisto	37	b
	Holmanniitty	106	c
	Friisinranta	92	d
	Finnoon isoniitty	62	e
	Friisilänmäki	299	f
	Palokaivonkenta	477	g
	Eestiläistenlehto	186	h
	Eestirinne	164	i
	Suomalaistenportti	205	j
	Suomalaistenpuisto	322	k
	Virkistysalue 49-30-9903-64	269	l
	Puisto 49-30-9903-18	205	m
	Puisto 49-404-1-39	249	n
	Eestinmalmi	360	o
Eestinkallio	497	p	
Puisto 49-30-9903-10	493	q	
Natura 2000 -alue	-		
Muu luonnonsuojelualue	Eestinkallio: Luonnonsuojelun toimenpideohjelman mukainen paikallinen arvokohde	497	p
Vesistö	Herkkä vesistökohde / Finnbäcken	25-95	w-1
Muu häiriölle altis kohde	Suomalaisten puisto/Metsänhoitoalue Tärkeä ekologinen yhteys	315 0	k EY-1
☐ Lähiseudulla sijaitsee muita ympäristöä kuormittavia toimintoja, mitä? Etäisyys toiminnasta, jota ilmoitus koskee m			
Tiedot sijaintipaikan ympäristön laadusta Hankeen ympärillä on liike- ja toimistorakennusten aluetta sekä puistoaluetta. Maaperä on luokiteltu potentiaalisten happamien sulfaattimaiden alueeksi (luokka 1)			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Espoon kaupunki (Y-tunnus 0101263-6) / Tonttiyksikkö. tonttiyksikko@espoo.fi
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot Koiviston Auto Group Oy (Y-tunnus 3254069-3) Tontin vuokraaja ja rakennusten omistaja on Koiviston Auto Group Oy. Metsä-Pietilänkatu 3, 15800 Lahti
Kiinteistöllä sijaitsevat muut mahdolliset toiminnot, jotka eivät kuulu ilmoitettavaan toimintaan
☒ Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta on esitetty liitteessä C ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

5. TIEDOT RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET SAATTAVAT KOSKEA

Kiinteistö rajautuu pohjois-, koillis-, länsi-, kaakkois- ja eteläreunalta Espoon kaupungin omistamiin virkistysalueisiin ja etelä-, lounais-, itä- ja pohjoisreunasta Espoon kaupungin omistamiin katualueisiin. Lähimmät rakennukset sijaitsevat Finnooniitty kadun vastakkaisella puolella liike- ja toimistorakennusten korttelialueilla.
☒ Luettelo rajanaapureista ja asianosaisista on esitetty lomakkeella 6010c liitteessä D ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

6. TIEDOT LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämispäivämäärä ja päätösno	Viranomainen/taho	Lain-voimainen	Vireillä
Ympäristölupa			☐	☐
Ilmoituspäätös			☐	☐
Sijoituspaikkalupa			☐	☐
Naapuruussuhdelain mukainen sijoitusratkaisu			☐	☐
Rakennuslupa ja/tai toimenpidelupa	03.07.2025 2025-291	Espoon kaupunki, Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskus	☒	☐
Maanomistajan suostumus toiminnan sijoittamiselle (maanvuokrasopimus)			☐	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Sopimus jätevesien ja/tai hulevesien johtamisesta:				
a) Sopimus vesihuoltolaitoksen viemäriin liittymisestä (liitteeksi E, jos kohdan b teollisuusjätevesipaimusta ei ole tehty)			☐	☐
b) Teollisuusjätevesisopimus (liitteeksi E)			☐	☐
c) Lupa vesien johtamiseksi vesistöön			☐	☐
d) Lupa vesien johtamiseksi ojaan tai maa-	12.6.2025 1106/11.01.00/2025	Espoon kaupunki, Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskus, ympäristöjohtaja	☒	☐
e) Maanomistajan suostumus vesien johtamiselle			☐	☐
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös:				
a) ympäristöluvasta			☐	☐
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			☐	☐

Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä ilmoitusta koskevan asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?

- ☐ Ei
☐ Kyllä, mitä?

Viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi) on esitetty liitteessä F

- ☐ ympäristölupa
☐ ilmoituspäätös
☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa
☐ muu, mikä?

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 3 (rakennuslupa) ja 4 (lupa vesien johtamisesta)

7. TUOTANTO TAI TOIMINTA, KAPASITEETTI, TOIMINTA-AIKA, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIIJINTI

Tuote/toiminta	Suunniteltu tuotanto/toiminta	Kapasiteetti
Pesukone / Tammermatic busmaster	Linja-autojen pesukoneisto	12 pesua / h

Tuotantoprosessin ja -laitteiston tai toiminnan kuvaus Paikallaan oleva pesukone, jossa bussin keula pestään bussin ollessa paikalla ja tämän jälkeen kyljet bussin liikkeessä eteenpäin. Lopuksi pestään perä bussin ollessa paikallaan. Kesto n. 3 min.			
Toiminta-ajat Pesuhallin toiminta-aika 24/7, mutta toiminta painottuu aikavälille 20:00-06:00.			
☐ Alueella on energiantuotantolaitos¹, jonka kokonaispolttolaitteisto on MW ☐ Laitoksessa on (kpl) energiantuotantoyksikköä, joiden polttoainetehot ovat MW ☐ Laitos on saman toiminnanharjoittajan omistama kuin ilmoitettava toiminta ☐ Laitos on muun toiminnanharjoittajan omistama ☐ Laitos on rekisteröity YSL:n mukaisessa rekisteröintimenettelyssä, milloin? ☐ Laitoksella on YSL:n mukainen ympäristölupa, milloin myönnetty?			
☒ Toimintaan liittyy polttonesteiden jakelupiste, jonka polttoainesäiliöiden kokonaistilavuus on 9,9 m³ ☐ Jakelupiste on rekisteröity YSL:n mukaisessa rekisteröintimenettelyssä, milloin? Jakelupiste tullaan rekisteröimään jakeluasemaa rakentavan urakoitsijan toimesta rakentamisen yhteydessä.			
☒ Tiedot laitteistojen ja rakenteiden sijainnista on esitetty asemapiirroksessa liitteessä B ☐ Prosessikaavio on esitetty liitteessä nro ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

¹ Energiantuotantolaitoksen muodostavat samalla laitosalueella sijaitsevat energiantuotantoyksiköt (kattilat, kaasuturbiinit ja polttomootorit) sekä niiden toimintaan kiinteästi liittyvät muut toiminnot, kuten polttoainevarastot. Jos laitosalueella on vain yksi energiantuotantoyksikkö, se muodostaa oman energiantuotantolaitoksensa.

8. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON TAI TOIMINNASSA KÄYTETÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI JA KULUTUS SEKÄ ENERGIAN KÄYTTÖ

Raaka-aine	Kulutus (t tai m ³ /a)	Varastointitapa ja -paikka	Varastoitava enimmäismäärä (t tai m ³)
Kemikaali	Kulutus (t tai m ³ /a)	Varastointitapa ja -paikka	Varastoitava enimmäismäärä (t tai m ³)
Pesuainekemikaali/Harjashampoo: Tammermatic Bruch Harjashampoo, talvi	Pesukemikaalien yhteismäärä vuodessa (350 l)	Varastoidaan kaksivaippaisessa säiliössä pesuhallissa	Pesukemikaalien yhteismäärä vuodessa 350 l
Pesuainekemikaali/ Kesäesipesuaine: Swanline WASH	Pesukemikaalien yhteismäärä vuodessa 350 l	Varastoidaan kaksivaippaisessa säiliössä pesuhallissa	Pesukemikaalien yhteismäärä vuodessa 350 l
Pesuainekemikaali/kuivausvaha: Swanline WAX	Pesukemikaalien yhteismäärä vuodessa 350 l	Varastoidaan kaksivaippaisessa säiliössä pesuhallissa	Pesukemikaalien yhteismäärä vuodessa 350 l
Pesuainekemikaali/Talviesipesuaine	Pesukemikaalien yhteismäärä vuodessa 350 l	Varastoidaan kaksivaippaisessa säiliössä pesuhallissa	Pesukemikaalien yhteismäärä vuodessa 350 l
Reliant Carcoolant evo, jäähdytinneste	500l	Varastointi öljyvarastossa kaksivaippaisissa säiliöissä. Varasto on Atex-tila	1000l

Turbo+ LSA 5W-30, moottoriöljy	300l	Varastointi öljyvarastossa kaksivaippaisissa säiliöissä. Varasto on Atex-tila	1000l
SuperPiss -54, lasinpesuneste	1500	Varastointi öljyvarastossa kaksivaippaisissa säiliöissä. Varasto on Atex-tila	2000
Neste AdBlue	2000l	Kaksoisvaippasäiliössä tankkausasemalla	2000l
Polttoaine	Kulutus (t tai m³/a)	Varastointitapa ja -paikka	Varastoitava enimmäismäärä (m³)
Neste Diesel / Neste MYDiesel, uusiutuva diesel	250 000l	Standardin EN 12285-2 mukainen teräksinen kaksoisvaippa säiliö välitilanvalvonnalla. Ureasäiliö on muovinen kaksoisvaippasäiliö. Säiliön sijainti tankkausasemalla.	9,9
Toiminnassa käytettävät muut mahdolliset aineet sekä niiden kulutus, varastointitapa, -paikka ja suurin kerralla varastoitava määrä			
Arvio energian kulutuksesta sähköä Kiinteistö+sähköautojen lataus: 7665 MWh/a lämpöä 300 MWh/a höyryä 0 MWh/a			
☐ Toiminta on liittynyt energiatehokkuussopimukseen/energiansäästösopimukseen			
☒ Tiedot kemikaaleista on esitetty KemiDigi-järjestelmässä			
☒ Tiedot kemikaaleista sekä niitä koskevat käyttöturvallisuustiedotteet on esitetty vapaamuotoisesti liitteessä nro 5			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

9. TIEDOT VEDENHANKINNASTA, -KULUTUKSESTA JA VIEMÄRÖINNISTÄ

Toiminnassa ☐ ei ole käytössä juoksevaa vettä tai viemäröintiä → siirry kohtaan 'Prosessi- ja/tai pesuvedet johdetaan' ☒ on käytössä juokseva vesi, joka hankitaan ☒ kunnallisesta vesijohtoverkosta, vedenkulutus n. 1000 m³/a ☐ omasta kaivosta, vedenkulutus m³/a ☐ vesilain mukainen ilmoitus yli 100 m³/d otosta tehty ELY-keskukselle → päätös liitteenä ☐ vesistöstä, vedenkulutus m³/a ☐ vesilain mukainen ilmoitus yli 100 m³/d otosta tehty ELY-keskukselle → päätös liitteenä
Prosessi- ja/tai pesuvedet johdetaan ☐ Toiminnassa ei synny prosessi- tai pesuvesiä → siirry kohtaan 'Tukkien kasteluvedet johdetaan' ☐ uudelleenkäytettäväksi, missä? ☐ esikäsittäväksi ennen johtamista vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön, miten? ☒ suoraan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ umpisäiliöön, josta kuljetetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ muualle, mihin?
Tukkien kasteluvedet johdetaan ☒ Tukkeja ei kastella → siirry kohtaan 'Jäähdytysvedet' ☐ esikäsittäväksi ennen johtamista vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön, miten? ☐ johdetaan ilman esikäsittelyä vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ johdetaan ojaan tai vesistöön, mihin?

☐ johdetaan muualle, mihin?
Jäähdytysvedet ☒ Toiminnassa ei muodostu jäähdytysvesiä → siirry kohtaan 'Talousjätevedet' ☐ kiertävät suljetussa prosessissa ☐ johdetaan ojaan tai vesistöön, mihin? ☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ johdetaan muualle, mihin?
Talousjätevedet ☒ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriverkostoon ☐ käsitellään ympäristönsuojelulain 16 luvun ja talousjätevesien käsittelyä viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen 157/2017 mukaisella tavalla, miten? ☐ käsitellään muulla tavalla, miten?
Nestemäisten polttoaineiden käsittelyalueiden ja öljysäiliöiden suoja-aitaiden hulevedet ☐ Toimintaan ei liity nestemäisten polttoaineiden käsittelyä tai öljysäiliöitä → siirry kohtaan 'Muut hulevedet' ☐ johdetaan suoraan umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle → siirry kohtaan 'Muut hulevedet' ☐ johdetaan öljynerottimeen → täytä taulukko ☒ johdetaan muualle, mihin? Öljynerottimen kautta ojaan

	Erotin 1	Erotin 2
Öljynerottimen luokitus		
luokka I (poistuvan veden hiilivetypitoisuus < 5 mg/l)	☒	☐
luokka II (poistuvan veden hiilivetypitoisuus < 100 mg/l)	☐	☐
Hulevedet johdetaan erottimeen		
nestemäisten polttoaineiden käsittelyalueilta	☒	☐
öljysäiliöiden suoja-altaista	☒	☐
muualta, mistä?	☐	☐
Erottimesta poistuvat käsitellyt vedet johdetaan		
vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin	☐	☐
ympäristöön	☒	☐
umpisäiliöön	☐	☐
muualle, mihin?	☐	☐
Erotin on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä	☒	☐
Välittömästi öljynerottimen jälkeen on		
näytteenottokaivo	☒	☐
sulkuventtiiliakaivo	☐	☐
Muut hulevedet ☐ kiinteistöllä on hulevesien keräysjärjestelmä ☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen sade/hulevesiviemäriin ☒ johdetaan ojaan tai vesistöön, mihin? Finnobäckenin kaupunkipuroon ☐ imeytetään maahan		

☒ käsitellään muulla tavalla, miten? Hulevedet viivytetään tontilla viivystysaltaan ja -ojan avulla. Viivytyskapasiteetti yhteensä n. 370 m3. Lisäksi hulevedet johdetaan öljynerotuksen kautta.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMINEN

Tankkausasema: Polttoainesäiliö: Standardin EN 12285-2 mukainen teräksinen kaksoisvaippa säiliö välitilanvalvon-nalla. Ureasäiliö on muovinen kaksoisvaippasäiliö. AdBluesäiliö: Lämmitetty ja eristetty kaksoisvaippasäiliö. Säiliö on varustettu pumpulla, läpivir-tausmittarilla, automattipistoolilla, ylitäytönestimellä, vuodonilmaisimella, pinnanmittauslaite, tipat-tomalla 2”täyttöyhteellä. Ylitäytönesto on termistoritoiminen. Polttoaineiden ja kemikaalien käsittelyn ja siirron yhteydessä päästöt maaperään on estetty täyttö-kaivojen liittimillä, tankkauslaatalla, HDPE-kalvotuksella, hiekan- ja öljynerottimilla sekä sulkukai-volla. Öljynerottimessa on hälytin. Tankkausaseman pohjaan, jossa säiliöt sijaitsevat, tulee HDPE-kalvo, jonka päällä on tiivis betonilaatta. Lisäksi henkilökunta perehdytetään ja koulutetaan huolel-liseen toimintaan sekä täsmälliseen ja säännölliseen huoltotyöhön. Pesu- ja huoltotilat: Alustanpesu ja kaluston pesu tapahtuvat pesuhallilla, jossa on hiekan- ja öljynerottimet. Pesuainekemikaalit säilytys: Varastoidaan kaksivaippaisessa säiliössä pesuhallissa. Muut kemikaalit, jäähdynneste ja öljyt: Varastointi öljyvarastossa kaksivaippaisissa säiliöissä. Varasto on Atex-tila. Sähköbussien latausinfra: Latauspistoleissa on kaksi lämpötila-anturia (+ sekä – napa), joista lataustermiinaali mittaa pistoolin lämpötilaa. Mikäli pistoolin lämpötila ylittää asetetun raja-arvon, katkeaa lataus latauslaitteen toimesta. Lataustermiinaalissa on oma lämpötila-anturi. Tämä mittaa termiinaalin kaapin sisäistä lämpötilaa. Mikäli kaapin sisäinen lämpötila ylittää asetetun raja-arvon, niin lataus katkeaa latauslaitteen toimesta. Latauslaitteet (tehoyksikkö + termiinaalit) ovat rakenteeltaan pitkälti metallia. Paloa edistävät materiaalit ovat vähäisiä. Elinkaaren aikana vaihdettavat/rikkoutuneet komponentit: •Suurin osa rikkoutuneista komponenteista toimitetaan laitevalmistajalle korjattavaksi. •Muut ei korjattavat komponentit toimitetaan SER-kierrätykseen YES-EU:n toimesta
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuvat liikennemäärät kevyet ajoneuvot 100 käyntiä/d raskaat ajoneuvot 70 käyntiä/d
Raskaan liikenteen reitit ja kuljetusten ajoittuminen Kuljetukset ajoittuvat aamuun välille 5-9, päivällä tauoille 10-15 ja ilta-aikaan 18-02. Liikenteen reitit kulkevat tontilta Fin-noonniittykadun kautta Finnoonväylälle.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. YMPÄRISTÖ- JA LAATUJÄRJESTELMÄT

☒ ISO 14001 ☒ ISO 9001 ☐ EMAS ☐ Muu, mikä?
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

13. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ

Päästöt viemäriin tai vesiin

	Prosessi- ja pesuvedet	Talousjätevedet
Jätevesien määrä (m³/a)	700	300
Kiintoaine (kg/a)		
Fosfori (kg/a)		
Typpi (kg/a)		
Öljyhiilivedyt (kg/a)		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Jäähdytysvesien määrä (m³/a)	0	
Tiedot viemäriin ja vesiin johdettavien päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta Viemäriin kohdistuvia päästöjä ehkäistään johtamalla huolto- ja pesuhallin jätevedet jätevesiviemäriin hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta. Tankkauspaikan ja säiliön täyttöpaikan öljynerotin on varustettu sulkuventtiilillä ja öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytínjärjestelmällä. Öljynerottimen jälkeen on näyteenottoaivo .		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

Päästöt ilmaan

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	
Typen oksidit (NOx)	
Muu, mikä?	
Muu, mikä?	
Tiedot hajupäästöistä Ei hankkeella	
Tiedot ilmaan johdettavien päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta Koiviston Auto Group Oy:n tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasuja ja parantaa energiatehokkuutta. Toiminnan harjoittaja Koiviston Auto Helsinki Oy on osa Koiviston Auto Group Oy:tä, ja toimija tulee seuraamaan ja hallitsemaan ilmanlaatuun vaikuttavia päästöjä (esim. NOx, PM) erityisesti liikennöinnissä ja varikkotoiminnoissa. Toimenpiteet ja niiden mittarit käyttöjakson aikana: •Siirtyminen sähköbusseihin sekä kiinteistöjen energiankäytössä päästöttömän ja uusiutuvan energian käyttöön. •Ajetavan optimointi telematiikkajärjestelmillä. •Vuosittain polttoaine-, sähkö- ja lämpöenergiatietojen kerääminen liikenneyhtiöittäin. •Ilmastomuutoksen fyysiset vaikutukset huomioidaan kaluston ja operoinnin suunnittelussa (sopeutumistoimet) Sähkölinja-autot ovat päästöttömiä. Diesel linja-autojen käynnistyksistä ja alueen liikennöinnistä syntyy lyhytkestoisia, paikallisesti ilmanlaatua heikentäviä hajapäästöjä (pakokaasut, pienhiukkaset, renkaiden nostattama pöly). Muodostuvat päästöt eivät poikkea normaalissa tieliikenteessä muodostuvista päästöistä, eivätkä varikkotoiminnassa muodostuvat päästöt aiheuta merkittävää alueellisen ilmanlaadun heikkenemistä. Ilmaan päätyvän renkaiden nostattaman pölyn vähentämiseksi alueen ajonopeudet pidetään alhaisina. Pakokaasupäästöjä vähentävät seuraavat toimet: Päästöttömien sähköbussien käyttö, Euro 6 -päästöluokitusten mukaisten linja-autojen käyttö, linja-autojen oikea-aikainen huolto ja huolto-ohjelmien sisältö, linja-autojen moottorien ja sisätilojen lämmitys (vähentää ajoon lähdössä syntyviä päästöjä ja tarvetta joutokäyntiin).linja-autojen moottorien esilämmitys talvella. Pakokaasujen typen oksidien muodostumista ehkäistään käyttämällä AdBlue-liuosta.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

Päästöjen estäminen maaperään

Tiedot toimista, joilla estetään päästöt maaperään

Varikon normaali toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään. Varikkoalue on asfaltoitu. Tankkauspaikka ja polttonestesäiliön täyttöpaikka on viemäroitu öljynerottimen kautta ja ne sijaitsevat betonialustalla. Tankkaus- ja täyttöpaikalla on varustettu 1,5 mm HDPE-kalvolla. Dieselöljysäiliö on kaksivaippainen ja varustettu ylitäytönestimellä, elektronisilla pinnanmittauksella ja välitilan hälytysjärjestelmällä, joka on ympärivuorokautisen valvonnan piirissä. Polttonestesäiliölle tehdään määräaikaistarkastukset säännöllisesti. Linja-autovarikolla on imeytysaneita mahdollisten kemikaalivuotojen varalle.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

14. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

Tiedot melusta ja sen vähentämisestä

Varikon liikenne aiheuttaa vähäistä melua, sillä linja-autojen ajonopeudet varikkoalueella ovat alhaiset (20 km/h). Suurimmat hetkelliset kuormitukset meluun tapahtuvat aamuruuhkan klo 06-10 ja iltaruuhkan klo 14-18 välisenä aikana. Tällöin tapahtuu suurin osa alueen linja-autovarikkojen työmatkaliikenteestä ja linja-autojen siirtoajasta päätepysäkeille tai päätepysäkeiltä. Varikolle ja sieltä pois suuntautuva liikenne ajoittuu ajankohtiin, jolloin muutakin liikennettä on runsaasti. Varikon toiminnasta muodostuvan melun määrä on pieni sähkölinja-autojen ja Euro 6 -luokituksen mukaisen kaluston myötä. Sähkölinja-auton aiheuttama melu on huomattavasti pienempi kuin perinteisen diesel linja-auton.

Tiedot tärinästä ja sen vähentämisestä

Varikon toiminnasta ei aiheudu tärinähaittaa, sillä ajonopeudet varikkoalueella (20 km/h) ovat alhaiset ja pinnat ajoreiteillä ovat tasaiset.

☐ Meluselvitys (mallinnus tai mittaus) tehty, esitetty liitteessä G

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

15. TIEDOT JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA SEKÄ SIVUTUOTTEISTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Vastaanottaja
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	7000	
Jätevesiliete		
Metallit		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Öljynerottimien öljykerros		
Öljynerottimien pohjaliete		
Jäteöljyt		
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)		
Liuotinjäte		
Akut ja paristot		
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Muu, mikä? Pesuhallin hiekanerotuskaivoliete	10 000	
Muu, mikä? kiinteää öljyistä jätettä	pieni määrä	
Muut jätteet, mitkä? Aerosolijäte	pieni määrä	

Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Pesuhallista hiekanerotuskaivonlietettä arviolta 10 tn/a, tyhjennetään tilauksesta imuautolla ja toimitetaan suoraan sopimuskumppanin toimesta jälleenkäsiteltäväksi. Huoltohallin puolelta pieniä määriä kiinteää öljyistä jätettä ja aerosolijätettä. Vaihtoastiat, joka tyhjennetään tilauksesta ja toimitetaan suoraan sopimuskumppanin toimesta jälleenkäsiteltäväksi. Vaarallisten jätteiden hallinta ISO 14001 -standardin mukaisesti. Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☐ katettu ☐ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa Tiedot mahdollisista jätelain (646/2011) 5 §:n mukaisista sivutuotteista, niiden ominaisuuksista ja määristä sekä vastaanottajista ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Arvio ilmaan johdettavien päästöjen vaikutuksista Muodostuvat päästöt eivät poikkea normaalissa tieliikenteessä muodostuvista päästöistä, eivätkä varikkotoiminnassa muodostuvat päästöt aiheuta merkittävää alueellisen ilmanlaadun heikkenemistä. Arvio viemäriin ja vesiin johdettavien päästöjen vaikutuksista Viemäriin kohdistuvia päästöjä ehkäistään öljyn- ja hiekanerotuskaivoin. Arvio vaikutuksista maaperään ja pohjavesiin Varikon normaalitoiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjavesiin. Arvio melun ja värinän vaikutuksista Varikon toiminta aiheuttaa vain vähäistä melua. Toiminta ei aiheuta värinävaikutuksia. ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

17. TIEDOT TARKKAILUSTA

Tiedot toiminnan käyttötarkkailusta Toimijan tavoitteena on vedenkulutuksen vähentäminen ja jätevesien vastuullinen hallinta. Seuraamme ja raportoimme vedenkulutusta liikenneyhtiöittäin. Toimenpiteet ja mittarit: Pesuhallien vedenkierrätysjärjestelmät: Mittari Vesijalanjälki, vedenkulutus Toimijan tavoitteena on vähentää jätteen määrää ja nostaa kierrätysastetta. Toimenpiteet: Lajittelupisteet kaikissa toimipisteissä, vaarallisten jätteiden hallinta ISO 14001 -standardin mukaisesti, Mittarit: Jätteen määrä, kierrätysaste, vaarallisten jätteiden määrä. Toimija seuraa vuosittain jätejakeita, vaarallisia jätteitä sekä kierrätysastetta liikenneyhtiöittäin. Tiedot toiminnan päästötarkkailusta Toimija seuraa ilmanlaatuun vaikuttavia päästöjä (esim. NOx, PM) sekä valo ja melusaastetta erityisesti liikennöinnissä ja varikkotoiminnoissa. Tiedot toiminnan vaikutustarkkailusta Toimija seuraa valo- ja melusaastetta erityisesti liikennöinnissä ja varikkotoiminnassa. ☐ Ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Varautumissuunnitelma laaditaan rakennushankkeen yhteydessä. Varautumissuunnitelma toimitetaan jälkikäteen.
--

☐ Toiminnasta on laadittu YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma → liitteeksi H → siirry kohtaan 19 ☐ Toiminnasta aiheutuvat ympäristöriskit on tunnistettu ☐ Onnettomuuksien estämiseksi on laadittu suunnitelma ☐ Onnettomuustilanteita/poikkeuksellisia tilanteita varten on laadittu suunnitelma → liitteeksi H
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- ☒ A. Sijaintikartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- ☒ B. Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti
- ☒ C. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta
- ☒ D. Luettelo rajanaapureista ja muista mahdollisista asianosaisista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- ☐ E. Teollisuusjätevesisopimus / sopimus vesihuoltolaitoksen viemäriin liittymisestä
- ☐ F. Kopio nykyisestä ympäristöluvasta, ilmoituspäätöksestä tai sijoitus(paikka)luvasta
- ☐ G. Meluselvitys (mallinnus tai mittaus), jos tehty
- ☐ H. Varautumissuunnitelma tai toimintasuunnitelma poikkeuksellisia tilanteita varten

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täydennyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomainen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.