

Hakemus

Paperitie 7

| | |
|--|--|
| Asiointikunta Helsinki | Hakemuksen vaihe Hakemus jätetty |
| Kiinteistötunnus 91-32-55-4 | Hakemus jätetty 02.07.2024 |
| Asiointitunnus: LP-091-2024-06414 | Käsittelijä (Tyhjä) |
| Hankkeen osoite Paperitie 7 | Hakija Niemi Palvelut Oy |
| Toimenpiteet Uusi ympäristöluvanvarainen toiminta (YSL 27 §) | |

Hankkeen kuvaus

| |
|---|
| Uusi ympäristöluvanvarainen toiminta (YSL 27 §) |
| Lyhyt kuvaus toiminnasta Niemi Palvelut tarjoaa asiakkailleen mahdollisuuden kierrättää käytöstä poistuvat kalusteet, kalusteiden pakkausmateriaalit ja mahdolliset muut muutto- tai kalustamisprojektien yhteydessä syntyvät jätteet sekä asiakkaan kierrätettävät tuotteet Niemen kierrätyspisteen kautta asianmukaisesti jatkokäsiteltäväksi. Vastaava toiminta on käynnissä Hankasuontie 13 osoitteessa ja sille on voimassa oleva ympäristölupa ID 21938, Niemi Palvelut Oy jätteen käsittely ja välivarasto, Hankasuontie 13. Niemi Palvelu pyrkii kiertotalousstrategiansa mukaisesti ensisijaisesti tarjoamaan käyttökelpoisille kalusteille jälleenmyyntikanavan kumppaneidensa kanssa. Nämä kalusteet eivät ole jätettä vaan vaihto-omaisuutta, jonka asiakkaat myyvät Niemi Palveluiden käytettyjen kalusteiden jälleenmyyntikumppaneille. Elinkaarensa päässä olevat kalusteet kierrätetään jättejakeeksi Niemen kierrätyskumppaneiden käsittelylaitoksille. Niemi Palvelut kerää ja välivarastoi nämä jättejakeeksi menevät kalusteet sekä muut kierrätysasemalla käsiteltävät tuotteet omalle kierrätysasemalleen, josta Niemen kierrätyskumppanit noutavat ne omille käsittelylaitoksilleen. Ympäristölupaa haetaan Paperitie 7 kiinteistön yhteyteen rakennettavalle kierrätysasemalle, johon sijoitetaan lavamurskaimia huonekaluille (sisältävät metallia, puuta ja kangasta), pelkälle metallille ja puulle sekä puristimia muoville ja pahville sekä pienempiä keräysastioita SER- jakeelle. Kuormien mukana satunnaisesti tulevat tulevat vaaralliset jätteet lajitellaan erikseen ja toimitetaan niiden laadun mukaiseen jatkokäsittelyyn. |
| Hakijan käsitys luvan haun perusteista (YSL/YSA pykälät ja kohdat) YSL (527/2014) liitteessä 1 olevan kohdan 13 mukainen Jätteiden ammattimainen tai laitosten käsittely sekä jätevesien käsittely. Niemi Palveluilla on käytössä nykyinen kierrätysasema osoitteessa Hankasuontie 13, jossa on voimassa oleva ympäristölupa vastaavanlaisen toimintaan. Tämä toiminta siirretään vuokrasopimuksen päättymisen myötä uuteen osoitteeseen Paperitie 7, jota tämä lupahakemus koskee. |
| Haetaan lupaa aloittaa työt ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. Ehdotus vakuudesta lisättävä liitteisiin. Kyllä |

| | |
|------------------------------|---|
| Toiminnan sijainti | |
| Kiinteistö | |
| Tilan nimi (Tyhjä) | Rekisteröintipäivä 08.03.2008 |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Maapinta-ala 2.3636 | Vesipinta-ala (Tyhjä) |
|-------------------------------|---------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Hallintaperuste Vuokrattu | Kaavatilanne Asemakaava |
|-------------------------------------|-----------------------------------|

Hakija

Yritys/yhteisö

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Nimi Niemi Palvelut Oy | Y-tunnus 1944860-6 |
|----------------------------------|------------------------------|

Yhteysosoite

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Katuosoite Paperitie 7 | Postinumero 00390 |
| Postitoimipaikka Helsinki | Maa Suomi |

Yrityksen yhteyshenkilö

Henkilötiedot

| | |
|---|----------------------------|
| Etunimi Ville | Sukunimi Juvonen |
| Henkilöllä on voimassa oleva turvakielto Ei | |

Yhteystiedot

| | |
|------------------------------|---|
| Puhelin 0405490027 | Sähköposti ville.juvonen@niemi.fi |
|------------------------------|---|

Tietoja saa luovuttaa suoramarkkinointia sekä mielipide- ja markkinatutkimusta varten.
Ei

Haluan asioida vain sähköisesti. Hyväksyn myös tiedoksiannot pelkästään sähköisessä muodossa. Hyväksyessäsi tämän valinnan kunnilla on tulevaisuudessa mahdollista jättää paperipäätösten toimittaminen kokonaan pois (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa) ja siirtyä toimittamaan päätökset vain sähköisesti.
Kyllä

Maksaja (Hakemusten ja ilmoitusten maksullisuus määräytyy kunnan oman taksan mukaan.)

Yritys/yhteisö

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Nimi Niemi Palvelut Oy | Y-tunnus 1944860-6 |
|----------------------------------|------------------------------|

Laskutusosoite

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Katuosoite Paperitie 7 | Postinumero 00390 |
| Postitoimipaikka Helsinki | Maa Suomi |

Yrityksen yhteyshenkilö

Henkilötiedot

| | |
|---|----------------------------|
| Etunimi Ville | Sukunimi Juvonen |
| Henkilöllä on voimassa oleva turvakielto Ei | |

Yhteystiedot

| | |
|---|---|
| Puhelin 0405490027 | Sähköposti ville.juvonen@niemi.fi |
| Tietoja saa luovuttaa suoramarkkinointia sekä mielipide- ja markkinatutkimusta varten. Ei | |

Verkkolaskutustiedot

| | |
|--|-----------------------------------|
| Verkkolaskuosoite 003719448606 | OVT-tunnus 003719448606 |
| Välittäjä Ropo Capital Oy (003714377140) | |

| |
|-------------------------------------|
| Laskuviite Kierrätysasema |
|-------------------------------------|

Konsultti

Henkilö

Henkilötiedot

| | |
|------------------------------------|---|
| Etunimi Simo Antero | Sukunimi Laine |
| Henkilötunnus [REDACTED] | Henkilöllä on voimassa oleva turvakielto Ei |

Yhteysosoite

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Katuosoite [REDACTED] | Postinumero [REDACTED] |
| Postitoimipaikka [REDACTED] | Maa Suomi |

Yhteystiedot

| | |
|--|---------------------------------|
| Puhelin [REDACTED] | Sähköposti [REDACTED] |
| Tietoja saa luovuttaa suoramarkkinointia sekä mielipide- ja markkinatutkimusta varten. Kyllä | |

Haluan asioida vain sähköisesti. Hyväksyn myös tiedoksiannot pelkästään sähköisessä muodossa. Hyväksyessäni tämän valinnan kunnilla on tulevaisuudessa mahdollista jättää paperipäätösten toimittaminen kokonaan pois (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa) ja siirtyä toimittamaan päätökset vain sähköisesti.

Kyllä

Liitteet

| Liitteen nimi | Sisältö | Liiteryhmä | Tyyppi | Allekirjoitukset |
|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|
| LIITE 0_Ympäristölupahakemus_Niemi_Palvelut.pdf | Hakemus | Hakemukset ja ilmoitukset | Hakemus | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| | | | | |
| LIITE 6A1_Asemakaavan_kartta.pdf | LIITE 6A1 Asemapiirros | Kartat ja piirustukset | Ote asemakaavasta | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 6A2_Asemakaavan_seloste.pdf | LIITE 6A2 Asemapiirros | Kartat ja piirustukset | Ote asemakaavasta | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 10.1_Paperitien_kierrätyspiste_mitat.pdf | LIITE 10.1. Aseman pohjapiirustus | Kartat ja piirustukset | Pohjapiirustus | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 14_ARVIO TOIMINNAN YMPÄRISTÖRISKEISTÄ JA TOIMENPITEISTÄ.pdf | LIITE 14 Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä toimista häiriötilanteissa | Laitoksen toiminta | Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä toimista häiriötilanteissa | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 15_LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT.pdf | LIITE 15 Liikennejärjestely Vihdintieltä Paperitien kautta kiinteistöille | Laitoksen toiminta | Liikenne ja liikennejärjestelyt | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 10_SELVITYS TUOTANNOSTA.pdf | LIITE 10 Selvitys tuotteista, tuotannosta, tuotantokapasiteetista, prosesseista, laitteistoista, rakenteista ja niiden sijainnista | Laitoksen toiminta | Selvitys tuotteista, tuotannosta, tuotantokapasiteetista, prosesseista, laitteistoista, rakenteista ja niiden sijainnista | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 16_ISO 14001 sertifikaatti.pdf | LIITE 16 ISO 14001 ympäristöjärjestelmäsertifikaatti | Laitoksen toiminta | Selvitys ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 9A_TIEDOT TOIMINNAN ALOITUKSESTA JA VAKUUDESTA.pdf | LIITE 9A Uuden toiminnan aloittaminen ja Vakuus | Laitoksen toiminta | Tiedot toiminnan suunnitellusta aloittamis- ja lopettamisajankohdasta | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 8A_YLEISKUVAUS TOIMINNASTA.pdf | LIITE 8A Yleiskuvaus toiminnasta | Laitoksen toiminta | Yleiskuvaus toiminnasta | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| | | | | |
| LIITE 8B_TIEDOTE YLEISÖLLE.pdf | LIITE 8B Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä lupahakemuksessa esitetyistä tiedoista | Laitoksen toiminta | Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä lupahakemuksessa esitetyistä tiedoista | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 7A ja 7B_SIJAINNINRAJANAAPURIT JA ASIANOSAISET.pdf | LIITE 7 Selvitys toiminnan sijaintipaikan rajanaapureista sekä muista mahdollisista asianosaisista | Laitosalue ja sen ympäristö | Selvitys toiminnan sijaintipaikan rajanaapureista sekä muista mahdollisista asianosaisista | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 5_TIEDOT KIINTEISTÖSTÄ JA YHTEYSTIEDOT.pdf | LIITE 5 Tiedot kiinteistöistä ja niillä sijaitsevista laitoksista ja toiminnoista sekä näiden haltijoista | Laitosalue ja sen ympäristö | Tiedot kiinteistöistä ja niillä sijaitsevista laitoksista ja toiminnoista sekä näiden haltijoista | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| | | | | |

| | | | | |
|--|---|-----------------------------|---|------------------------------------|
| LIITE 5B_91-32-55-4-kiinteistorekisteriote.pdf | LIITE 5B Kiinteistorekisteriote | Laitosalue ja sen ympäristö | Tiedot toiminnan sijaintipaikasta, ympäristöolosuhteista, ympäristön laadusta ja asutuksesta | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 6A_TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNIN SIJAINNIN SIJAINNIN.pdf | LIITE 6A Tiedot toiminnan sijaintipaikasta, ympäristöolosuhteista, ympäristön laadusta ja asutuksesta | Laitosalue ja sen ympäristö | Tiedot toiminnan sijaintipaikasta, ympäristöolosuhteista, ympäristön laadusta ja asutuksesta | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 4B_Ote jätehuoltorekisteristä Niemi Palvelut Oy.pdf | LIITE 4B Ote jätehuoltorekisteristä | Muut luvat tai sopimukset | Muut päätökset ja sopimukset | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 4A_Ympäristölupapäätös 29.9.2015_Hankasuontie 13.pdf | LIITE 4A Ympäristölupa Hankasuontie 13 | Muut luvat tai sopimukset | Voimassa oleva ympäristölupa tai vesilupa | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 26A_KÄYTTÖTARKKAILU JA RAPORTOINTI.pdf | LIITE 26 A Käyttötarkkailu ja raportointi | Tarkkailu ja raportointi | Käyttötarkkailu | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| Niemi Palvelut kierrätysasema jätemäärät 2023.pdf | LIITE 10.1. Tilasto 2023: Syntyvät jätteet ja niiden ominaisuudet, määrät, varastointi | Tarkkailu ja raportointi | Raportti | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 17D_MELUPÄÄSTÖT.pdf | LIITE 17D Selvitys melun ja värinän vaikutuksesta ympäristöön | Vaikutukset ympäristöön | Arvio melun ja värinän vaikutuksista | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| Tarkastuspöytäkirja 15.4.2024 Niemi palvelut Oy.pdf | LIITE 14.1. Nykyisen kierrätyspisteen ympäristöluvan mukaisen tarkastuskäynnin pöytäkirja | Vaikutukset ympäristöön | Arvio ympäristövaikutuksista | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |
| LIITE 20A_Jätteiden määrän vähentäminen ja hyödyntäminen.pdf | LIITE 20A Selvitys toimista jätteiden määrän tai niiden haitallisuuden vähentämiseksi sekä jätteiden hyödyntämisestä omassa toiminnassa | Ympäristökuormitus | Selvitys toimista jätteiden määrän tai niiden haitallisuuden vähentämiseksi sekä jätteiden hyödyntämisestä omassa toiminnassa | Ville Sakari Juvonen 18.10.2024 |

Valtuutetut

| Nimi | Sähköposti | Rooli | Kutsu hyväksytty |
|--|--|-----------------|------------------|
| Niemi Palvelut Oy 1944860-6 | - | Kirjoitusoikeus | - |
| ██ | ██ | Kirjoitusoikeus | 10.10.2024 |
| Ville Sakari Juvonen | ville.juvonen@niemi.fi | Kirjoitusoikeus | 23.09.2024 |

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

| | |
|--|---------------------------|
| (Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä | Viranomaisen yhteystiedot |
| Hakemus on tullut vireille | |

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Niemi Palvelut tarjoaa asiakkailleen mahdollisuuden kierrättää käytöstä poistuvat kalusteet, kalusteiden pakkausmateriaalit ja mahdolliset muut muutto- tai kalustamisprojektien yhteydessä syntyvät jätteet sekä asiakkaan kierrätettävät tuotteet Niemen kierrätyspisteen kautta asianmukaisesti jatkokäsiteltäväksi.

Vastaava toiminta on käynnissä Hankasuontie 13 osoitteessa ja sille on voimassa oleva ympäristölupa ID 21938, Niemi Palvelut Oy jätteen käsittely ja välivarasto, Hankasuontie 13.

Niemi Palvelu pyrkii kiertotalousstrategiansa mukaisesti ensisijaisesti tarjoamaan käyttökelpoisille kalusteille jälleenmyyntikanavan kumppaneidensa kanssa. Nämä kalusteet eivät ole jätettä vaan vaihtomaisuutta, jonka asiakkaat myyvät Niemi Palveluiden käytettyjen kalusteiden jälleenmyyntikumppaneille.

Elinkaarensa päässä olevat kalusteet ja muu materiaali kierrätetään jätejakeeksi Niemen kierrätyskumppaneiden käsittelylaitoksille. Niemi Palvelut kerää ja välivarastoi nämä jätejakeeksi menevät kalusteet sekä muut kierrätysasemalla käsiteltävät tuotteet omalle kierrätysasemalleen, josta Niemen kierrätyskumppanit noutavat ne omille käsittelylaitoksilleen.

Ympäristölupaa haetaan Paperitie 7 kiinteistön yhteyteen rakennettavalle kierrätysasemalle, johon sijoitetaan yhteensä 7 kpl lavamurskaimia ja paalaimia: huonekaluille (sisältävät metallia, puuta ja kangasta), pelkälle metallille ja puulle sekä puristimia muoville ja pahville sekä pienempiä keräysastioita Sähkö- ja elektroniikkaromulle (SER).

Kuormien mukana satunnaisesti tulevat tulevat vaaralliset jätteet lajitellaan erikseen ja toimitetaan niiden laadun mukaiseen jatkokäsittelyyn.

Vuotuinen kokonaismäärä 6000 tn. Kerralla kierrätyspisteellä on maksimissaan 150 tn jätettä.

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta

Lupa tarvitaan YSL (527/2014) liitteen 1 taulukossa 2 olevaan 13 kohdassa tarkoitettuun jätteen ammattimaiseen tai laitosmaiseen käsittelyyn.

YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista

Kyseessä on

uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)

toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)

luvan muuttaminen (YSL 89 §)

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §) |
| <input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §) |
| <input type="checkbox"/> muu syy, mikä? |

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

| | | | |
|---|---|---|--|
| Hakijan nimi tai toiminimi Niemi Palvelut Oy | Kotipaikka Helsinki | Postiosoite ja -toimipaikka Paperitie 7, 00390 HELSINKI | |
| Puhelinnumero 020 554 5610 | Sähköpostiosoite niemi@niemi.fi | Y-tunnus 1944860-6 | |
| Yhteyshenkilön nimi Ville Juvonen | Postiosoite ja -toimipaikka Paperitie 7, 00390 HELSINKI | Puhelinnumero 0405490027 | Sähköpostiosoite ville.juvonen@niemi.fi |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Verkkolaskuosoite: 003719448606, OVT- tunnus: 003719448606, Välittäjä: Ropo Capital Oy (003714377140) | | | |

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

| | | | |
|--|---|--|--|
| Laitoksen nimi Niemi Palvelut Oy kierrätysasema | Käyntiosoite Paperitie 7, 00390 HELSINKI | Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 6681946 itä 254910 | |
| Puhelinnumero | Toimiala Lajiteltujen materiaalien kierrätys | Toimialatunnus (TOL) 38320 | Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet 3 |
| Yhteyshenkilön nimi Ville Juvonen | Postiosoite ja -toimipaikka Paperitie 7, 00390 HELSINKI | Puhelinnumero 0405490027 | Sähköpostiosoite ville.juvonen@niemi.fi |

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

| |
|---|
| HEL 2015-008492 T 11 01 00 00, ID 21938, Niemi Palvelut Oy jätteen käsittely ja välivarasto, Hankasuontie 13. Liiteena 4A. Kuljetuslupa jätteelle: Ote jätehuoltorekisteristä Liitteenä 4B |
| Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero) Ei |
| <input type="checkbox"/> tiedot on esitetty liitteessä nro 4 |

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

| |
|--|
| Kiinteistön omistaa Kiinteistö Oy Helsingin Paperitie 7 (3145216-5), joka on osa Mileway Finland Oy konsernia (3130443-7), Niemi Palvelut vuokralla, Vuokrasopimus liitteenä 5A, kiinteistörekisteriote 91-32-55-4 liitteenä 5B . Kiinteistössä ei ole muita toimijoita. |
| <input checked="" type="checkbox"/> tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5 Kiinteistötunnukset: 91-32-55-4 |

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAPAIKASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Toiminta sijaitsee Helsingin Konalassa, ositteessa Paperitie 7, 00390 HELSINKI. Alueen läheisyydessä on sekä asutusta, virkistysaluetta sekä teollisuutta että jätehuoltotoimintaa. Kiinteistön luoteispuolella sijaitsevat HSY:n Sortti-asema (n. 200m) ja Lemminkäinen Infra Oy:n Konalan asfalttiasema (n. 150m) sekä Rudus Oy:n betoniasema (n. 300m). Kiinteistön lähialueella on seuraavat kohteet: Lähin asutus sijaitsee noin 200 m päässä kiinteistön 46-11 rajalta lännessä Vihdintien toisella puolen. Lähin päiväkotit n.740 m, Lähin koulu 800 m, Virkistysalue (Honkasuon virkistysalue) 400m. Itse toiminta-alue sijaitsee kiinteistön länsi puolella, rakennuksen länsipäässä.

Alueella on voimassa oleva asemakaava 10257/9.6.1995, kaavassa tontti on TT-merkinnällä, eli teollisuus- ja varastorakennusten korttelialuetta.

Asemakaavaote LIITTEESSÄ 6A1, Asemakaavakartta LIITTEESSÄ 6A2.

Toiminta-alue on noin tasolla +32 m.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue sijaitsee noin kahden kilometrin etäisyydellä koillisessa (0109202 Kaivoksela, I luokka).

tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNAPAIKAN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

Toiminta-alueen rajanaapurit ja muuta asianosaiset on esitetty liitteissä 7A ja 7B.

luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A

luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Toiminnassa kerätään asiakkaiden kierrätykseen menevää materiaalia kierrätyspisteelle, josta ne toimitetaan edelleen käsiteltäväksi kumppaneiden kierrätysasemille. Tarkempi kuvaus ja tiivistelmä ovat liitteissä 8A ja 8B.

yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta

1.11.2024

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINNAPAIKAT LAITOSALUEELLA

Toimintana on kalusteiden ja muuttotyöliijämateriaalien kierrätystä lajittelemalla ja osittain puristamalla jakeita pienempään tilavuuteen.

Tuotantokapasiteetin ja lupahakemuksessa haettavan käsiteltävän jätemäärän laskelmat on esitetty liitteessä 10A olevassa taulukossa jätejakeittain.

Kokonaisjättemääräksi haetaan 6000 tn käsiteltävä jätettä vuodessa. Kerralla kiinteistöllä varastoitava jättemäärä on maksimissaan 150t.

Kierrätysaseman jätelavojen ja puristimien sijainti on esitetty liitteessä 10B.

Jätepuristimien tekniset tiedot on esitetty liitteessä 10C.

tiedot on esitetty liitteessä nro 10

11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

Prosessissa ei käytetä muita raaka-aineita kuin tulevaa jätettä. Polttoaineita ei käytetä, puristimet toimivat sähköllä, sähkönkulutus on arvioitu liitteessä 10 C ja kohdassa 12.

Prosessissa ei käytetä vettä. Laitokselle tulevat satunnaiset vaaralliset jättejakeet kuten öljyt ja aerosolipurkit varastoidaan tiiviissä niiden säilytykseen ja varastointiin tarkoitetuissa astioissa, säiliöt varustettu turvakaukaloilla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 11

tiedot kemikaaleista on esitetty KemiDigi-järjestelmässä

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Puristimien ja lavamurskainten sähkönkulutus on 5,5,kW. Vuosittainen arvioitu sähkönkulutus kolmella lavamurskaimella ja kahdella puristimella on noin 20 000 kWh (käyttö vain noin 50% toiminta-ajasta). Muuta sähköenergia kuluu lähinnä valaistukseen ja sähköisiin käsityökaluihin. Käytettävät puristimet ovat viimeisimmän tekniikan mukaisia. Kiinteistö itessään lämpiää kaukolämmöllä. Kierrätysasema ei toimi lämmitetyissä tiloissa vaan rakennuksen päädyssä katoksellisessa ulkotilassa. Murskainten ja puristimien käytön hyöty tulee siitä, että niiden avulla syntyvä jäte voidaan pakata 20-30% pienempään tilaan kuin ilman, mikä pienentää jätteen poiskuljettamisesta yhteistyökumppaneiden käsittelylaitokseen syntyviä ympäristövaikutuksia.

tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Toiminnassa ei käytetä vettä, kiinteistö on kunnallisen veden ja viemäröinnin piirissä.

sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A

tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Toiminnan todennäköisimmät onnettomuusriskit ovat tulipalo sekä vähäiset öljyvuodot puristimista tai kuljetuskalustosta.

Sammutus- ja alkusammutuskalusto pidetään välittömästi saatavilla.

Mahdollisten öljyvuotojen imeytykseen varataan öljynimeytysturvetta, joka on nopeasti saatavilla ja levitettävissä. Puristimien öljyvuotoja tarkkaillaan silmämääräisesti.

Vaarallisille nestemäisille jätteille on varastointipaikassa turvakaukalo.

Käsittelytoiminnasta aiheutuvaa melua ehkäistään valitsemalla vähämeluinen puristin ja noudattamalla toiminta-aikoja.

tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Liikenne kulkee Vihdintieltä Betonitielle ja siitä Paperitielle, jonka päässä kierrätysasema toimii. Tiet ovat asfaltoituja. Päivittäinen liikennemäärä on noin 40 ajoneuvoa kierrätyspisteelle. Muutoin Niemi Palveluiden liikennemäärä Hankasuontiellä (muuttoautot+henkilökunta) on noin 100 autoa päivässä. Liitteessä 15 esitetty liikenteen suuntautuminen ja vartiointi järjestelyt.

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Niemi Palveluilla on ISO 14001 ympäristösertifikaatti, liitteena 16. Lisäksi Niemi Palveluilla on ympäristöpolitiikka ja Laatu + ympäristökäsikirja. Niemi Palveluiden toiminta on sertifioitu ISO 9001 mukaisesti, 4.10.2024.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi 31.7.2023

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Niemi Palveluiden toiminnasta alueelta ei normaalitoiminnan aikana synny päästöjä vesistöön tai viemäriin.

Piha-alue on kauttaaltaan asfaltoitu ja siitä aiheutuu normaalia, vähäistä kuormitusta hulevesien mukana ympäröiviin ojiin. Kuormitus vastaa tavanomaista päällystetyiltä alueilta tapahtuvaa kuormitusta. Vaikutus vesistöön ei poikkea muusta pinnoitetusta liikennealueesta aiheutuvasta kuormituksesta. Haitalliset aineet varastoidaan turvakaukaloihin. Hulevesien ohjautuminen esitetty liitteessä 10.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä ilmaan.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Ei ole

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Puristimen käyttö aiheuttaa jonkin verran melua. Itse puristimen käyntiäänäni on hiljainen, mutta kappaleiden syöttö puristimen kitaan ja kappaleiden murskaantuminen puristimessa aiheuttaa melua. Melun on aistinvaraisesti arvioiden todettu rajoittuvan kiinteistön alueelle. Tarkemmat tiedot ja meluselitys esitetty liitteessä 17D.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

Kierrätysalue puhdistetaan päivittäin, jolla estetään roskien leviäminen ympäristöön. Viikottain perusteellisempi puhdistus.

tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Prosessissa käsiteltävät jätemäärät ja edelleen toimittaminen on esitetty liitteessä 10A. Kiinteistöllä varastoitavat määrät ovat pieniä, sillä täyttynyt lava/keräysastia viedään heti pois ja toimitetaan kumppanien käsiteltäväksi. Kerralla varastoitava määrä on kokonaisuudessaan maksimissaan 150 tn.

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

Kaikki kierrätysasemalle tuotava materiaali arvioidaan jo syntykohteella. Kaikki hyödynnettävät tavarat pyritään ensisijaisesti uudelleenkäyttämään sellaisenaan kumppanien toimesta ja vasta sitten tuodaan kierrätysasemalle. Jossa ne lajitellaan jätelajeittain hyödynnettäväksi materiaalina tai energiana. Kierrätysasemalle ei suoraan oteta vastaan vaarallisia jätteitä, vaan niitä muodostuu lähinnä kun tulevaa jättemateriaalia lajitellaan (akut, paristot, lamput, satunnaiset öljy- tai kemikaaliastiat ja aerosolipurkit ym)

Tarkempi erittely liitteessä 20A.

tiedot on esitetty liitteessä nro 20A

toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B

kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C

esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Kaikki kierrätysasemalle tuotava jäte lajitellaan käsin. Koneellista lajittelua tai erottelua ei tehdä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Ei

tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Ei

tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta
Ei ole direktiivilaitos.

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötaasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
- 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
- 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Käsittelytoiminnasta aiheutuva haitta on lähinnä meluhaitta. Meluhaitta rajoittuu kiinteistölle

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Esitetty liitteessä 17D

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Ei

tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

Tarkkailu esitetty erillisessä tarkkailusuunnitelmassa liitteessä 26A

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Ei

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Ei

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Ei

tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Erillinen jätteen käsittelyn seuranta ja tarkkailusuunnitelma liitteenä 26A

voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ei

tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Ei

tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ei

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Ei

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
- 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
- 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys



29.9.2015

Ysp/4

Niemi Palvelut Oy
Juvonen Ville
Hankasuontie 11
00390 Helsinki

§ 316

Niemi Palvelut Oy:n ympäristölupa-asia

HEL 2015-008492 T 11 01 00 00

Päätös

Ympäristölautakunta päätti Niemi Palvelut Oy:n ympäristölupahakemuksesta seuraavaa.

Hakija

Niemi Palvelut Oy, Hankasuontie 11, 00390 Helsinki.

Y-tunnus 1944860-6

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Niemi Palvelut Oy:n asiakkailta tulevien jätemateriaalien vastaanotto-, käsittely- ja kierrätystoiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaan. Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 §:n 1 momentin kohdan 12f mukaan luvan käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Asian vireilletulo

Ympäristölupahakemus on jätetty ympäristölautakunnalle 28.7.2015.

Kaavoitustilanne

Toiminta sijoittuu Sponda Oy:lta vuokratulle tontille 32046/11 osoitteessa Hankasuontie 13, 00390 Helsinki. Tontti on asemakaavassa (nro 8660, 20.5.1983) merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T).

Laitoksen sijaintipaikka ja sen ympäristö

Toiminnan sijaintipaikka on teollisuusaluetta. Jätteenkäsittelyasema sijaitsee rakennuksen koillispuolella ja sen viereisellä piha-alueella. Piha-alue on päällystetty asfaltilla.

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alv.nro
FI02012566



29.9.2015

Ysp/4

Sijaintipaikan lähiympäristössä on teollisuus-, toimisto- ja varastorakennuksia. Idässä tontti rajautuu Malminkartanonhuipun viheralueeseen. Tonttiin rajautuva Malminkallion metsäalue on Helsingin kaupungin luontotietojärjestelmässä luokiteltu arvokkaaksi metsäkohteeksi.

Lähin yksittäinen asunto sijaitsee noin 200 metrin etäisyydellä osoitteessa Hankasuontie 10 ja lähimmät asuinrakennukset Vihdintien toisella puolella Lehtovuoressa noin 250 metrin etäisyydellä jätteenkäsittelyasemasta.

Toiminnan kuvaus

Alueelle tuodaan kuorma-autoilla asiakaskohteista tulevia käytöstä poistettavia kalusteita ja materiaaleja, joista lajitellaan paikan päällä erilleen kierrätykseen tai uudelleenkäyttöön soveltuvat. Valtaosa uudelleenkäyttöön soveltuvista kalusteista lajitellaan jo lähtöpaikalla ja kuljetetaan valmiiksi kalustekierrätyksestä vastaavan yhteistyökumppanin vastaanottopisteeseen.

Jättemateriaalit lajitellaan manuaalisesti jätteen laadun mukaisille keräyslavoille tai puristimiin ja toimitetaan edelleen jatkokäsittelyyn. Asemalla lajitellaan erilleen puu, alumiini, muut metallit, paperi, pahvi, muovi sekä sähkö- ja elektroniikkaromu (pääasiassa muuttokohteista tulevia sähkölaitteita ja valaisimia). Muu jäte, jota asemalla ei erotella, laitetaan sekajättepuristimeen. Puristimen kontti toimitetaan sen täytyttyä yhteistyökumppanille, joka koneellisesti erottelee siellä olevat materiaalit ja toimittaa ne hyödynnettäväksi materiaalina tai energiana. Kuormien mukana satunnaisesti tulevat vaaralliset jätteet lajitellaan erilleen ja toimitetaan niiden laadun mukaiseen jatkokäsittelyyn. Toiminnanharjoittajan arvio jäteaseman käsittelemien jätteiden määristä jätelajeittain on esitetty ympäristölupahakemuksen liitteessä 10A.

Alueella on yhtäaikaaisesti varastoituna enintään 150 tonnia jätteitä. Vuositasolla jätteitä käsitellään enintään 6 000 tonnia. Jätteenkäsittelyasema on toiminnassa arkisin (maanantai-perjantai, ei arkipyhinä) kello 7 – 21 ja lauantaisin kello 8 – 18. Kierrätyksessä ja lajittelussa työskentelee päivittäin kaksi henkilöä.

Toiminnan vaikutukset ympäristöön

Merkittäviä päästöjä ilmaan, viemäriverkkoon tai maaperään ei toiminnasta synny. Laitos ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai sellaisen läheisyydessä.

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alv.nro
FI02012566



29.9.2015

Puristimista ja materiaalien käsittelystä aiheutuu jonkin verran melua, joka kuitenkin rajoittuu pääosin laitosalueelle. Teollisuusalueen rakennukset ja Malminkartanonhuippu estävät melun leviämistä asuinalueille.

Toiminnanharjoittajan arvion mukaan jätteenkäsittelyasemalle tulevan kuorma-autoliikenteen määrä on noin 60 kuormaa kuukaudessa eli noin kolme kuormaa / työpäivä. Näin ollen aseman toiminta ei juurikaan lisää liikennettä Hankasuontiellä.

Aseman toiminnassa syntyvät jätteet toimitetaan edelleen niiden laadun mukaisiin jatkokäsittelypaikkoihin, joilla on lupa kyseisen kaltaisen jätteen käsittelyyn. Toiminnassa pyritään ensisijaisesti uudelleenkäyttämään asemalle tuodut tavarat ja materiaalit ja vasta toissijaisesti hyödyntämään ne materiaalina tai energiana. Asemalta ei toimiteta kuormia kaatopaikalle vaan kaikki jätteet menevät jatkokäsittelyyn jätealan yrityksille.

Laitoksen toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Laitoksella vastaanotettavat kuormat tarkastetaan silmämääräisesti ennen niiden ohjaamista jatkokäsittelyyn. Kuormissa havaituista poikkeamista ilmoitetaan Niemi Palvelut Oy:n asiasta vastuussa olevalle henkilölle. Käsiteltyjen, lähteneiden ja vuoden lopussa varastossa olevien materiaalien määristä pidetään kirjaa ja ne raportoidaan ympäristönsuojelun tietojärjestelmään.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Toiminnanharjoittajan mukaan merkittävimmät toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo sekä vähäiset öljyvuodot puristimista tai kuljetuskalustosta. Asemalla on alkusammutuskalustoa ja imeytysainetta onnettomuustilanteen varalle. Piha-alue on asfalttipintainen. Henkilökunta tarkkailee silmämääräisesti puristimien öljyvuotoja. Aseman alue on aidattu ja valaistu.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Kaikki asemalle tuleva jäte lajitellaan käsin, koneellista lajittelua ei tehdä.

Eniten energiaa jäteasemalla kuluu puristimien käyttöön. Niiden arvioitu sähkönkulutus vuositasolla on noin 17 000 kWh. Käytettävät puristimet ovat Kapacity Tunnel 500 TS -mallisia.

Lupahakemuksen käsittely



29.9.2015

Ympäristökeskus on tehnyt tarkastuksen jätteenkäsittelyasemalla 4.3.2015 ja todennut alueen ja tilat soveltuviksi lupahakemuksessa esitettyyn toimintaan.

Lupahakemuksen vireilläolosta on tiedotettu Helsingin kaupungin ilmoitustaululla 3.8. – 1.9.2015 olleella kuulutuksella sekä kirjeellä naapurikiinteistöjen haltijoille, Malminkartanon asukasyhdistys ry:lle ja Konala-seura ry:lle.

Muistutukset ja mielipiteet

Lupahakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä ympäristölausunnalle.

Ympäristölausun ratkaisu

Ympäristölausunta päättää myöntää Niemi Palvelut Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Hankasuontien jätemateriaalien vastaanotto-, käsittely- ja kierrätysasemalle hakijan antamien selvitysten mukaisesti ja seuraavin lupamääräyksin.

1. Ympäristölupa koskee yrityksen asiakaskohteista tulevien, käytöstä poistettavien kalusteiden ja materiaalien vastaanottoa ja käsittelyä. Jätteet voivat sisältää tavanomaisia kalusteissa käytettäviä materiaaleja (puuta, kalustelevyä, metalleja, tekstiilejä, nahkaa, muoveja, pehmustemateriaaleja), purkujätteitä (puuta, kipsilevyä, metallia, muovia), paperia, pahvia sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Muun jätteen vastaanotto alueelle on kielletty.

Kuormien mukana asemalle tulevat vähäiset määrät vaarallista jätettä tai muuta jätettä, jota alueelle ei ole lupa ottaa vastaan, tulee lajitella erilleen. Nestemäiset vaaralliset jätteet tulee varastoida siten, että ne eivät astian mahdollisesti rikkoutuessa pääse kulkeutumaan maaperään, vesistöön tai viemäriin. (YSL 52 ja 58 §)

2. Toimintaa saa harjoittaa arkisin (maanantai-perjantai) klo 7.00 – 21.00 ja lauantaisin klo 8 – 18. (YSL 52 ja 58 §)
3. Asemalta jatkokäsittelyyn toimitettavat jätteet tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa tällaisen



jätteen vastaanottamiseen. (YSL 52 ja 58 §)

4. Toiminnassa käytettävien kuljetusyritysten tulee olla merkittyjä jätehuoltorekisteriin. (JL 94 §)
5. Vuosittain käsiteltävän jätteen määrä saa olla enintään 6 000 tonnia. Kerralla alueella saa olla varastoituna enintään 150 tonnia jätettä. (YSL 52 ja 58 §)
6. Toiminnassa on pidettävä kirjaa vastaanotettujen ja jatkokäsittelyyn toimitettujen jätteiden määrästä jätelajeittain, jätteiden toimituspaikoista sekä poikkeus- ja häiriötilanteista ja niiden aiheuttamista toimenpiteistä.

Helsingin kaupungin ympäristökeskukselle tulee toimittaa vuosittain 31.3. mennessä yhteenveto edellisenä kalenterivuotena asemalle vastaanotettujen ja sieltä jatkokäsittelyyn toimitettujen jätteiden määrästä ja toimituspaikoista jätelajeittain. (JL 118 §)

7. Alueelta jatkokäsittelyyn toimitettavista rakennus- ja purkujätteistä sekä vaarallisista jätteistä on laadittava siirtoasiakirjat, joiden tulee olla tarvittaessa paikan päällä lupaviranomaisen tarkastettavissa. (JL 121 - 122 §, VNA 179/2012 24 §)
8. Vahinko- tai onnettomuustilanteessa maahan päässeet vaaralliset kemikaalit on kerättävä välittömästi talteen. Vahinkotapausten varalta toiminnanharjoittajalla on oltava imeytysainetta ja kalustoa vuotojen keräämiseksi. Häiriötilanteista tai onnettomuuksista, kuten öljyvuodoista, joissa syntyy päästöjä maaperään, viemäriin tai vesistöön tai muuta ympäristön pilaantumisen vaaraa, on ilmoitettava viipymättä pelastuslaitokselle ja Helsingin kaupungin ympäristökeskukselle. Ympäristölautakunta voi ilmoituksen johdosta antaa määräyksiä, jotka ovat tarpeen ympäristön pilaantumisen estämiseksi tai maaperän puhdistamiseksi. (YSL 52 §)
9. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista. Jos roskaantumista kuitenkin tapahtuu, roskaantunut alue on



29.9.2015

Ysp/4

puhdistettava mahdollisimman nopeasti. (YSL 52 §, JL 72 - 73 §)

10. Toiminnan olennaisesta muuttumisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan loppumisesta tulee ilmoittaa ympäristökeskukselle. (YSL 52 §).

Perustelut

Yleisperustelut

Niemi Palvelut Oy:n jätteenkäsittelyaseman toiminta lupahakemuksessa annettujen selvitysten sekä lupamääräysten mukaisesti täyttää toiminnan ympäristönsuojelulain mukaiset edellytykset. Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, pohjaveden tai maaperän pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, roskaantumista tai kohtuutonta rasiitusta naapureille. Toiminnanharjoittajalla on toimintaan riittävä asiantuntemus.

Toiminnanharjoittajalle ei määrätä asetettavaksi ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaista jätteen käsittelytoiminnan vakuutta, koska toiminta on pienimuotoista ja valtaosa asemalla käsiteltävästä jätteestä on materiaali kierrätykseen soveltuvaa puu- ja metallijätettä.

Terveydensuojeluviranomaisen näkökulma on otettu huomioon valmistelussa eikä erillistä lausuntoa ole pyydetty, koska ympäristölautakunta on Helsingin kaupungin terveydensuojeluviranomainen.

Lupamääräysten perustelut

1. Toiminnanharjoittaja on hakenut lupaa asiakkailtaan tulevan kaluste- ja materiaali jätteen vastaanottoon ja käsittelyyn. Lupa ei oikeuta muunlaisen jätteen vastaanottoon. Asemalle saattaa kuormien seassa kuitenkin kulkeutua myös mm. vaarallisia jätteitä, joiden säilytystä ja jatkokäsittelyä varten on tarpeen antaa määräyksiä.
2. Toimintaa voi harjoittaa hakijan esittäminä aikoina, koska toimipaikkaa ympäröivä alue on teollisuusaluetta eikä läheisyydessä ole häiriintyviä kohteita.



29.9.2015

Ysp/4

3. Jätteen laitos- tai ammattimaiseen hyödyntämiseen tai käsittelyyn on oltava ympäristölupa.
4. Jätehuoltorekisterin avulla varmistetaan jätteen ammattimaista kuljettamista harjoittavien yritysten riittävä ammattitaito.
5. Alueella käsiteltävän ja varastoitavan jätteen enimmäismäärät on tarpeen määrittellä ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.
6. Kirjanpito ja raportointi ovat tarpeen toiminnan valvontaa varten.
7. Siirtoasiakirjat ovat tarpeen toiminnan valvontaa varten.
8. Määräykset ovat tarpeen ympäristön pilaantumisen estämiseksi.
9. Roskaantumisen aiheuttaja on velvollinen siivoamaan roskaantuneen alueen.
10. Tieto toiminnan muutoksesta tai lopettamisesta on tarpeen ympäristöluvan muutostarpeen arvioimiseksi tai ympäristön pilaantumisen estämistä tai jätehuoltoa koskevien määräysten antamiseksi. Toiminnanharjoittajaa koskevien tietojen tulee olla ajan tasalla.

Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 7.10.2015. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan lupaan sisältyviä määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

Lupapäätöksen muuttamisen tai peruuttamisen perusteista on säädetty ympäristönsuojelulain 89 ja 93 §:ssä.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätös on lainvoimainen 31. päivänä päätöksen antamisesta antamispäivää lukuun ottamatta, mikäli päätöksestä ei valiteta.

Sovelletut säännökset



29.9.2015

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 1, 5, 6 – 8, 16, 17, 27, 29, 34, 43 – 44, 48 – 49, 52, 58 – 62, 70, 83 – 85, 87, 172, 190 – 191 ja 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 6, 11 ja 13 – 15 §

Jätelaki (646/2011) 72 – 73, 94, 118, 120 – 122, 142 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 24 §

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ympäristölaun 19.5.2015 (209 §) hyväksymän taksan mukainen hakemuksen käsittelymaksu on 4 410,00 euroa.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä kuulutetaan julkisesti Helsingin kaupungin ilmoitustaululla.

Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 14.11.2015. Valitusosoitus on liitteenä.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Petri Puttonen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32009
petri.puttonen(a)hel.fi

Otteet

Ote

Asianosaiset

Uudenmaan ELY-keskus
(Ympäristö ja luonnonvarat)

Otteen liitteet

Hallintovalitus,
ympäristölupapäätös
Hallintovalitus,
ympäristölupapäätös

Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävänä Helsingin kaupungin kirjaamossa (Pohjoisesplanadi 11-13) 7.10.2015 ja asianosaista koskeva päätös on lähetetty 8.10.2015.

Ympäristölaun

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alv.nro
FI02012566



Helsingin kaupunki
Ympäristölautakunta

Pöytäkirjanote

14/2015

9 (9)

29.9.2015

Ysp/4

Pirjo Moberg
pöytäkirjanpitäjä

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alv.nro
FI02012566



Ote jätehuoltorekisteristä

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Toiminnanharjoittaja | Niemi Palvelut Oy |
| Y-tunnus | 1944860-6 |
| Postiosoite | Paperitie 7, 00390 Helsinki |
| Kotipaikka | Helsinki |
| Yhteyshenkilö | [REDACTED] |
| Yhteyshenkilön yhteystiedot | [REDACTED] |

| | |
|--|---|
| Päätöksen tehnyt viranomainen | Uudenmaan ELY-keskus |
| Viranomaisen yhteystiedot | Opastinsilta 12 A 2 krs, PL 36, 00521 Helsinki, puh. 0295 021 000 |
| Päätös | UUDELY/6843/2015, 25.2.2016 |
| Diaarinumero | UUDELY/3545/2019 |
| Jätehuoltorekisterin tiedot päivitetty | 3.6.2024 |
| Ote tarkistettava | 31.12.2025 |

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|-----------|
| Toiminta-alue | Koko Suomi | | |
| Kuljetusvälineistö | Kuorma-auto 110 kpl, kontti 4 kpl, perävaunu 9 kpl, pakkaaja 1 kpl, pakettiauto 60 kpl | | |
| Jätteet, joita hyväksyntä koskee | Jätteen tunnusnumero | Jätelajin kuvaus | Määrä t/a |
| | 200101 | Paperi ja kartonki | 220 |
| | 200136 | Sähkö- ja elektroniikkalaitteet | 150 |
| | 200140 | Metallit | 800 |
| | 200138 | Puu | 750 |
| | 200139 | Muovi | 40 |
| | 200301 | Sekalainen yhdyskuntajäte | 300 |
| | 170904 | Sekalainen rakennus- ja purkujäte | 600 |
| 170201 | Puu | 750 | |

Päätökseen liitetyt toimintaa koskevat määräykset:

1. Jätteen kuljettajan on huolehdittava, että jäte kuljetetaan jätteen haltijan ilmoittamaan paikkaan, jolla on ympäristölupa tai muu viranomaishyväksyntä kyseisen jätteen vastaanottoon. Jos jätettä ei oteta paikassa vastaan, kuljettajan on palautettava jäte sen luovuttajalle, jonka on otettava jäte takaisin. (JäteL 29 §, 31 §, 72 §, JäteA 7 §)
2. Jätteet on kuljetettava umpikorisessa kuljetusvälineessä tai muutoin asianmukaisella tavalla kunkin jätteen kuljetukseen sopivalla kuljetusvälineellä. (JäteA 11 §)
3. Jätteen kuormaus ja kuljetus on järjestettävä siten, että niistä aiheutuva melu ja muu häiriö ympäristölle jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Jätteiden kuormauksesta tai kuljetuksesta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista. (JäteL 13 §, JäteA 10 §)

4. Jätteen kuljettajan on pidettävä kirjaa kuljetetun jätteen määrästä, lajista, laadusta ja alkuperästä, poiskuljetetun jätteen toimituspaikasta ja –päivämäärästä. POP-jätteestä tulee esittää sen sisältämät pysyvät orgaaniset yhdisteet. Kirjanpitoa koskeva yhteenvetoraportti edellisenä vuonna kerätyistä ja kuljetetuista jätteistä on toimitettava pyydettyessä Uudenmaan ELY-keskukselle. (JäteL 118 §, JäteL 119 §, JäteA 38 §)
5. Jätteen haltijan laatima siirtoasiakirja on oltava mukana jätteen siirrossa. Siirtoasiakirja on laadittava siirrettävästä vaarallisesta jätteestä, POP-jätteestä, saostus- ja umpisäiliölietteestä, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteestä, pilaantuneesta maa-aineksesta sekä muusta rakennus- ja purkujätteestä kuin pilaantumattomasta maa-aineksesta. Siirtoasiakirjassa on oltava valvonnan ja seurannan kannalta tarpeelliset tiedot jätteen tyypistä, lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja päivämäärästä, käsittelytavasta toimituspaikassa, kuljettajasta sekä mahdollisuuksien mukaan ajoneuvon rekisteritunnuksesta. Jos jäte noudetaan kotitaloudesta, on jätteen kuljettajan laadittava siirtoasiakirja jätteen haltijan puolesta ja huolehdittava siirtoasiakirjan antamisesta vastaanottajalle sekä sen säilyttämisestä.

Siirtoasiakirja on laadittava sähköisenä. Siirtoasiakirjan tietojen on oltava koneluettavassa muodossa. Siirtoasiakirjaan tehtävät muutokset on voitava havaita jälkikäteen ja muutokset on tehtävä niin, etteivät alkuperäiset tiedot häviä. Siirtoasiakirjan on oltava luettavissa jätteen siirron aikana ja siinä olevien tietojen on oltava saatavissa kaikille siirtoon osallistuville. Jätteen haltijan on vahvistettava siirtoasiakirjassa annettujen tietojen oikeellisuus, jätteen kuljettajan jätteen kuljetettavaksi ottaminen ja vastaanottajan jätteen vastaanotto sähköisellä allekirjoituksella, sähköisellä leimalla tai muulla luotettavalla sähköisellä todentamismenetelmällä. Jätteen haltijan ja vastaanottajan on säilytettävä siirtoasiakirjan tiedot kolmen vuoden ajan siirron päättymisestä. Siirtoasiakirja voidaan laatia paperisena asiakirjana, jos sähköisen asiakirjan laatimiselle ei ole edellytyksiä. Paperisessa siirtoasiakirjassa on oltava vastaavat vahvistukset kuin sähköisen siirtoasiakirjan osalta (jätteen haltija, kuljettaja, vastaanottaja).

Siirtoasiakirjan laatineen jätteen haltijan tai kotitaloudesta jätettä noudettaessa jätteen kuljettajan, on huolehdittava siirtoasiakirjan tietojen toimittamisesta 142 §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettuun rekisteriin (Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämä rekisteri). Tiedot on toimitettava ilman aiheetonta viivytystä teknisen rajapinnan kautta. Paperisen siirtoasiakirjan tiedot on toimitettava rekisteriin kolmen kuukauden kuluessa siirron päättymisestä sähköisessä asiointipalvelussa. Tiedot voi toimittaa myös muulla rekisterinpitäjän kanssa erikseen sovitulla tavalla, jos tietojen toimittaminen sähköisessä asiointipalvelussa ei ole mahdollista. Jätteen haltija tai kotitaloudesta jätettä noudettaessa jätteen kuljettaja vastaa antamiensa tietojen oikeellisuudesta. (JäteL 121 §, 121 a §, 121 b §, JäteA 40 §)
6. Toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista, joilla saattaa olla merkitystä jätehuoltorekisteriin merkittyjen tietojen kannalta, tulee ilmoittaa Uudenmaan ELY-keskukselle viipymättä. Myös toiminnan lopettamisesta tulee ilmoittaa. (JäteL 97 §)
7. Jätteen kuljettajan on varmistettava, että ote jätehuoltorekisteristä on mukana kaikissa tässä päätöksessä hyväksytyissä kuljetusvälineissä kuljetuksen aikana. (JäteL 98 §)

MAKSU **80 €**

MAKSUN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla. Maksun määrä 80 € perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024. Asetuksen mukaan muutoin kuin päätöksen yhteydessä annettu ote jätehuoltorekisteristä on 80 €. (VA 1215/2023)

Helsingissä 3.6.2024

Tarkastaja

Liisa Tiitola

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

Ote jätehuoltorekisteristä on pidettävä mukana jätteen kuljetuksen aikana (jätelaki 98 §)

Tämä asiakirja UUELY/3545/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/3545/2019 har godkänts elektroniskt

Hyväksyjä Tiitola Liisa 03.06.2024 09:21

Tiedot kiinteistöistä ja niillä sijaitsevista laitoksista ja toiminnoista sekä näiden omistajista ja haltijoista yhteystietoineen**Tiedot kiinteistöstä:**

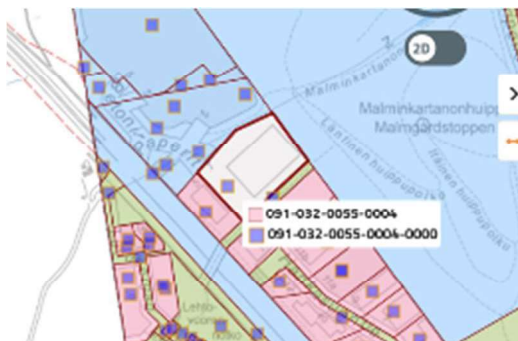
Kierrätyskeskus sijaitsee Helsingin Konalassa korttelissa 32055, kiinteistö 91-32-55-4, osoitteessa Paperitie 7, 00390 HELSINKI.

Niemi Palvelut on kiinteistön ainoa vuokralainen ja operoija. Vuokrasopimus on liitteenä

Kiinteistöllä on ainoastaan Niemi Palvelut Oy toimintaa: Toimisto, varasto ja operointitilat.

Vuokrasopimus on voimassa 31.12.2030 asti.

| Kiinteistötunnus | Kiinteistön omistaja/haltija | Postiosoite | Postitoimipainne | Yhteyshenkilö |
|------------------|---|--|-------------------|---------------|
| 91-32-55-4 | Omistaja: Kiinteistö Oy Helsingin Paperitie 7. (3145216-5) | Elimäenkatu 15 | 00510 HELSINKI | |
| 91-32-55-4 | Vuokranantaja / kiinteistöhallinto United Finland 2020 Bidco VII Oy (3145216-5) Mileway Finland Oy (3130443-7) | c/ o Newsec Asset Management Oy PL 52 | 00101 HELSINKI | |

LIITE 5A: Vuokrasopimus kiinteistöstä. (Erillinen tiedosto)**LIITE 5B: Kiinteistörekisteriote 91-32-55-4. (Erillinen tiedosto)**

Perustiedot

| | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|----------------------|
| Kiinteistötunnus: | 91-32-55-4 | Rekisteröintipvm: | 8.3.2008 |
| Rekisteriyksikkölaji: | Tontti | Pinta-ala: | 23636 m ² |
| Kunta: | Helsinki (91) | | |
| Kaavan mukainen käyttötarkoitus: | T Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue | | |

Muodostumistiedot

| | |
|--|-----------------------------------|
| Kiinteistötoimitus tai viranomaispäätös: Tontin lohkominen Rekisteröintipvm: 8.3.2008 | |
| Rekisteriyksiköt ja määräalat, joista tämä rekisteriyksikkö on muodostunut: | |
| | Pinta-ala (m ²) |
| Rekisteriyksiköstä: 91-32-55-3 | 22967 |
| Määräala: 91-32-55-2-M501 | Rekisteriyksiköstä: 91-32-55-2 |
| | 669 |
| Muodostumishetken pinta-ala yhteensä (m ²): <u>91-32-55-4</u> on kiinteistön 91-32-55-3 kantakiinteistö | 23636 |

Erottamattomat määräalat ja erillisinä luovutetut yhteisalueosuudet**Kaavat, tonttijaot ja rakennuskiellot**

| | |
|--|----------------------------|
| 1) Asemakaava(091-10257) Vahvistamispvm: 19.4.1995 | Voimaantulopvm: 9.6.1995 |
| 2) Erillinen sitova tonttijako(091-11376) Hyväksymispvm: 19.11.2007 | Voimaantulopvm: 21.11.2007 |

Rasitteet, käyttöoikeudet ja käyttörajoitukset

| | |
|---|----------------------------|
| 1) Sähköjohdon sijoittaminen ja käyttäminen (091-1997-K46) | Rekisteröintipvm: 8.3.2008 |
| Oikeutetut: <u>91-32-55-4</u> Rasitetut: 91-32-55-5 Rajaukset: (TOIMITUSKARTALLA ALUE A) | |
| 2) Lämpöjohdon sijoittaminen ja käyttäminen (091-1997-K47) | Rekisteröintipvm: 8.3.2008 |
| Oikeutetut: <u>91-32-55-4</u> Rasitetut: 91-32-55-5 Rajaukset: (TOIMITUSKARTALLA ALUE A)(KAUKOLÄMPÖ) | |
| 3) Vesijohdon sijoittaminen ja käyttäminen (091-1997-K48) | Rekisteröintipvm: 8.3.2008 |
| Oikeutetut: <u>91-32-55-4</u> Rasitetut: 91-32-55-5 Rajaukset: (TOIMITUSKARTALLA ALUE A) | |
| 4) Viemärijohdon sijoittaminen ja käyttäminen (091-1997-K49) | Rekisteröintipvm: 8.3.2008 |

Oikeudetut: 91-32-55-4

Rasitetut: 91-32-55-5

Rajaukset:

(TOIMITUSKARTALLA ALUE A)

- 5) Puhelinjohdon sijoittaminen ja käyttäminen (091-1997-K50)

Rekisteröintipvm: 8.3.2008

Oikeudetut: 91-32-55-4

Rasitetut: 91-32-55-5

Rajaukset:

(TOIMITUSKARTALLA ALUE B)

Osuudet yhteisiin alueisiin ja erityisiin etuuksiin

Kiinteistötoimitukset ja viranomaispäätökset

Muita tietoja

- 1) K-YTTÖOIKEUDEN SUPISTUS FINGRID OYJ:LLE KOSKIVOIMA-LAITOKSEN VOIMANSIIRTOLAITTEITA VARTEN (AT 53:288)

Rekisteröintipvm: 8.3.2008

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 15.10.2024.

Rekisteritiedoista katso tarkemmin www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.

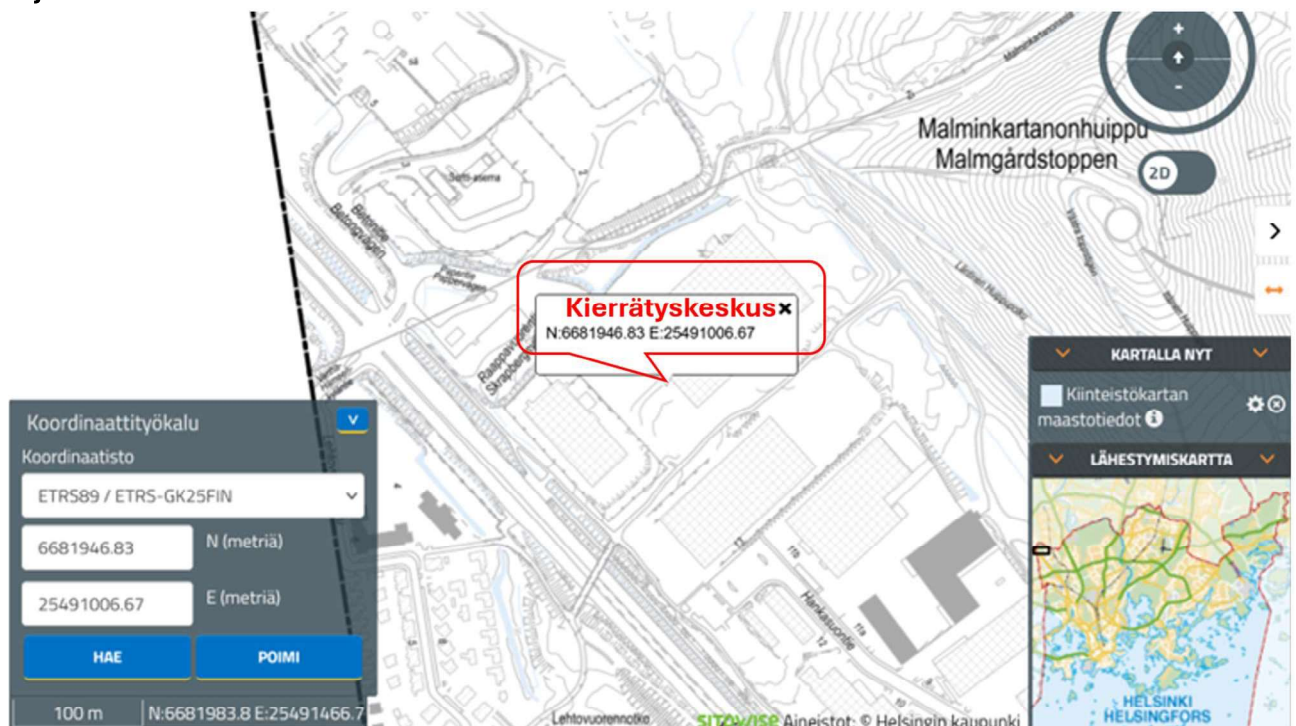
TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNATILASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA**1. TOIMINNAN SIJAINNATILASTA****Postiosoite:**

Paperitie 7, 00390 HELSINKI, SUOMI

Koordinaatit (ETRS89 / ETRS-GK25FIN):

6681946.83 N

25491006.67 E

Sijainti kartalla:

(Lähde: Helsingin kaupungin karttapalvelu)

2. KAAVOITUSTILANNE

Alueella on voimassa oleva asemakaavan muutos 10257, 9.6.1995.

1) Asemakaava (091-10257)

Vahvistamispvm: 19.4.1995 Voimaantulopvm: 9.6.1995

2) Erillinen sitova tonttijako (091-11376)

Hyväksymispvm: 19.11.2007 Voimaantulopvm: 21.11.2007

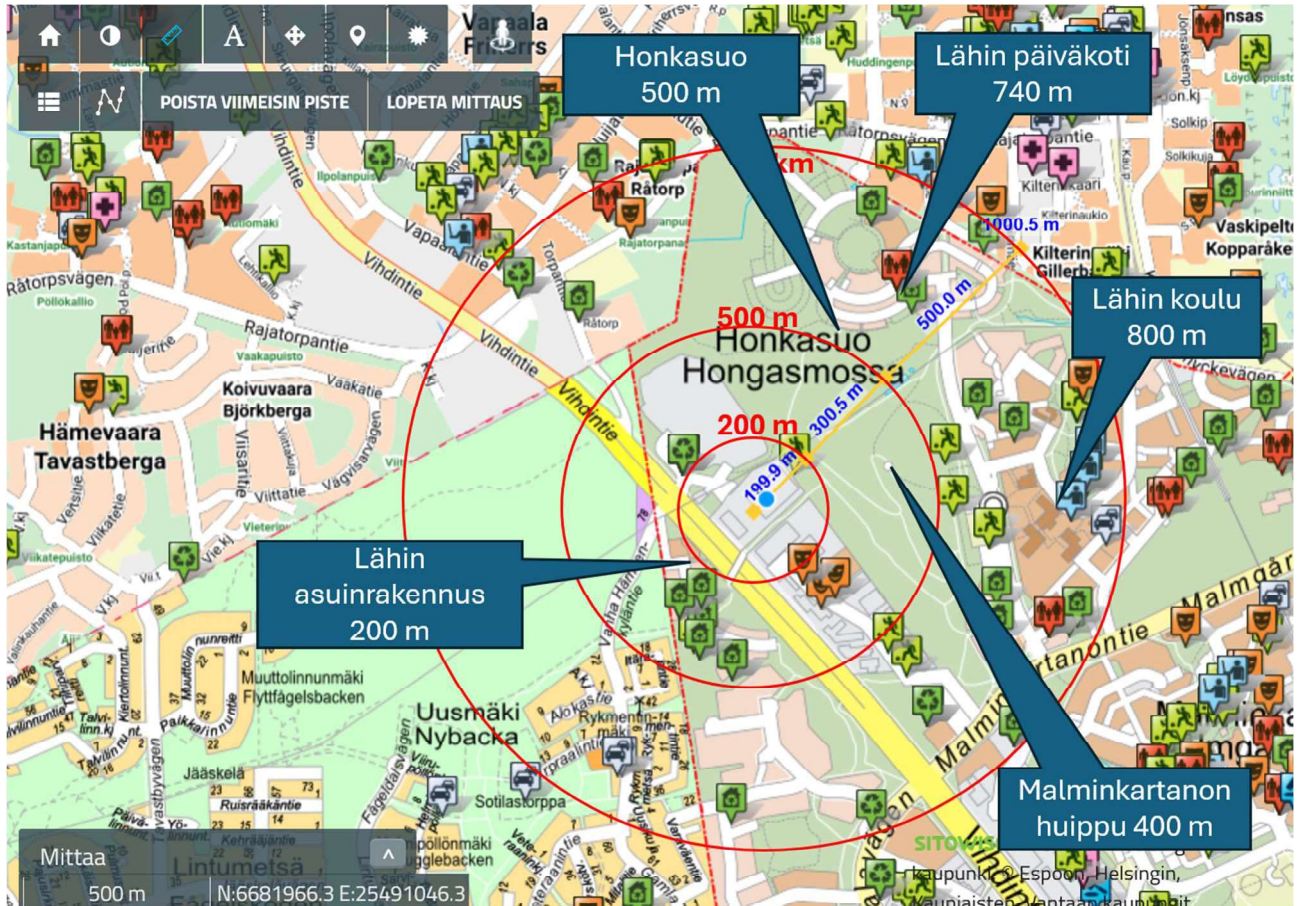
Kaavassa tontti on TT-merkinnällä, eli teollisuus- ja varastorakennusten korttelialuetta.

LIITE 6A1: Asemakaavan kartta. (Erillinen tiedosto)**LIITE 6A2: Asemakaavan seloste. (Erillinen tiedosto)**

3. YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

3.1. Asutus ja palvelut:

Lähimmän asuinalueen ja Niemi Palveluiden väliin jää Vihdintie. Lähin päiväkoti sijaitsee noin 740 metrin päässä koillisessa Honkasuolla ja lähin koulu sijaitsee noin 700 m päässä idässä Malminkartanossa. Teollisuusalueen pohjois- ja koillispuolella sijaitsevat virkistysalueiksi kaavoitetut Honkasuon metsäalue ja Honkasuonniityn niittyalue. Alueen kaakkoispuolella on Malminkartanon käytöstä poistettu ylijäämämaiden läjitysalue, jota käytetään virkistysalueena. Kuvassa esitetty kohteiden sijainti:



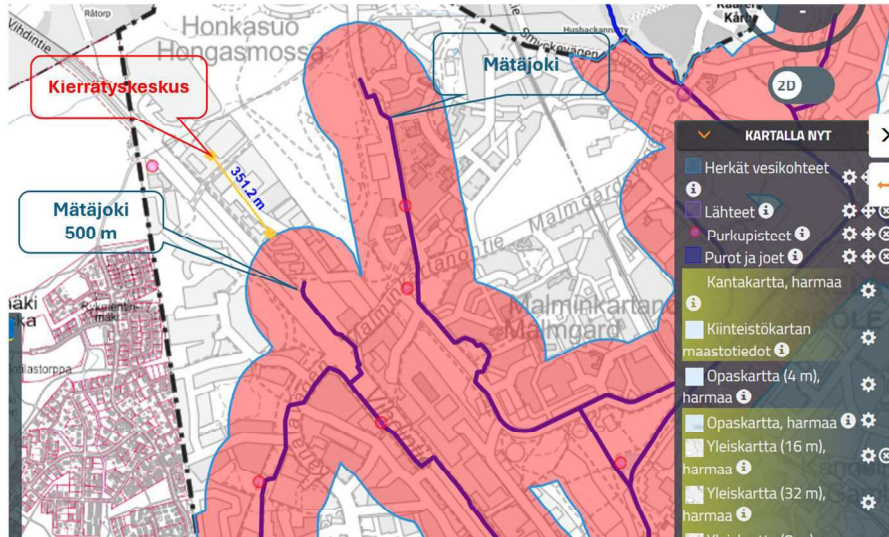
3.2. Pohjavesiolosuhteet ja veden käyttö

Alue ei sijaitse vedenottoon soveltuvalla pohjavesialueella eikä alueella ole talousvesikaivoja. Lähin tärkeä pohjavesialue on koillisessa Vantaan kaupungin alueella sijaitseva Kaivokselan (0109202) I luokan pohjavesialue n. 2,5 km päässä. Kierrätysasemalla ei käytetä vettä. Kiinteistössä käytetään talousvettä huolto- ja sosiaalityöissä sekä tarvittaessa sammutusvetenä. Ainoastaan toimisto- ja huoltotilojen jätevedet johdetaan HSY:n jätevesiverkkoon.

3.3. Vesistöt

Alueen pintavedet virtaavat luontaisesti etelä-kaakkoon. Hulevedet ohjataan hiekkanerotuskaivojen kautta aluetta ympäröiviin ojiin. Ojia pitkin vedet päätyvät Mätäjokeen kautta Laajalahden Huopalahteen.

Kierrätyskeskuksen lähimmälle herkän vesikohteen puskurivyöhykkeen rajalle on matkaa noin 350 m. Mätäjokeen etäisyys 500 m.



3.4. Maaperä

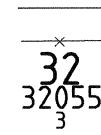
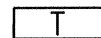
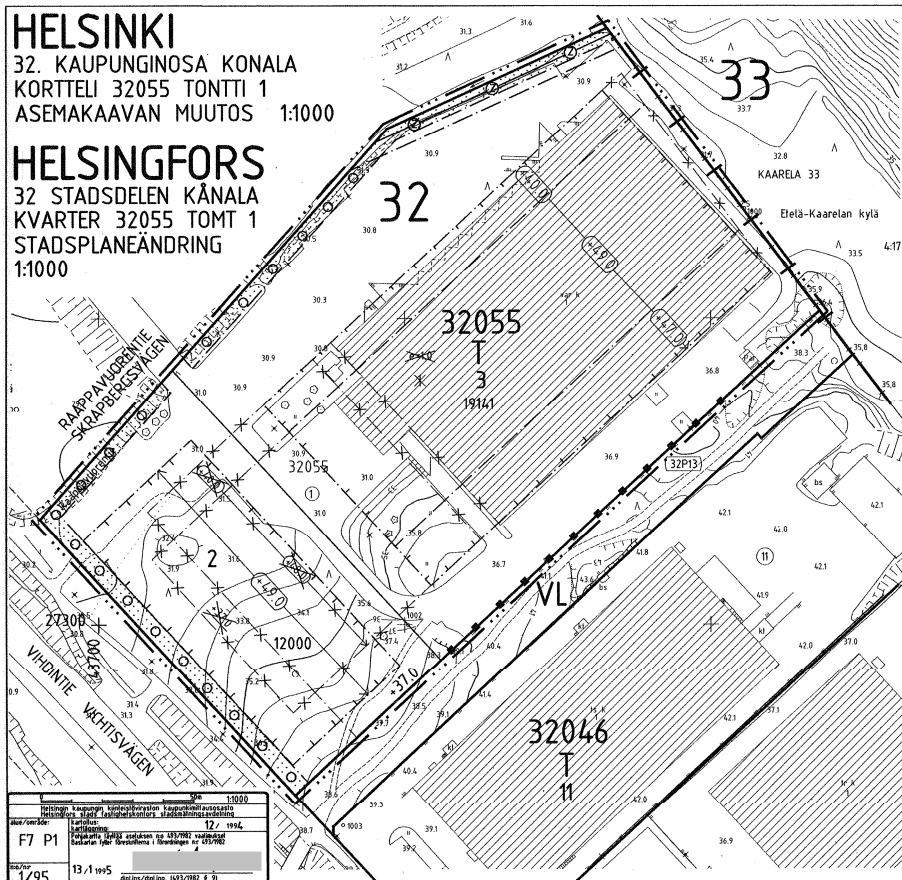
Alueen maaperä Helsingin kaupungin maaperäkartan mukaan on moreenia. Tontin eteläosassa on kalliota. Toiminnasta ei aiheudu vaikutuksia maaperään.

3.5. Luonto ja päästöt ilmaan

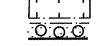
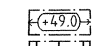
Kierrätysaseman alue ja sen lähiympäristö ovat useita vuosia käytössä ollutta teollisuusaluetta. Alueella ei ole merkittäviä luonnonarvoja. Lähialueella kahden kilometrin säteellä ei sijaitse luonnonsuojelukohteita eikä arvokkaita luontokohteita tai rakennetun ympäristön kohteita.

HELSINKI
 32. KAUPUNGINOSA KONALA
 KORTTELI 32055 TONTTI 1
 ASEMAKAAVAN MUUTOS 1:1000

HELSINGFORS
 32 STADSDELEN KÄNALA
 KVARTER 32055 TOMT 1
 STADSPLANEÄNDRING
 1:1000



12000
 +37.0



ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET

- Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue.
- Tontille saa sijoittaa myynti- ja varastotiloja, toimisto- ja muita vastaavaa tiloja enintään 25 % rakennetusta kerrosalasta sekä asuntoja vain sillä henkilökuntaa varten, jonka läsnäolo kiinteistön hoidon kannalta on välttämätön.
- Z m sen kaava-alueen ulkopuolella oleva viiva, jota vahvistaminen koskee.
- Kaupunginosan raja.
- Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
- Eri kaavamääräysten alaisten alueosien välinen raja.
- Ohjeellinen tontin raja.
- Riski merkinnän päällä osoittaa merkinnän postistamista.
- Kaupunginosan numero.
- Korttelin numero.
- Tontin numero.
- Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
- Maanpinnan likimääräinen korkeusasema.
- Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema.
- Rakennusala.
- Puilla ja pensailta istutettava alueen osa.
- Merkintä osoittaa paikan, johon on rakennettava lukimuiuri.
- Sähkölinjaa varten varattu alueen osa.
- Autopaikkojen vähimmäismäärät tontilla:
- | | |
|----------------|---------------------------|
| teollisuuslait | 1 ap/80 kem ² |
| varastot | 1 ap/250 kem ² |
| toimistot | 1 ap/60 kem ² |
| asunnot | 1 ap/95 kem ² |

STADSPLANE BETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER

- Kvartersområde för industri- och lagerbyggnader.
- På tomt får förläggas utrymmen för försäljningsutställningar, kontor och annat motsvarande uppgående till högst 25 % av den byggda våningsytan samt bostäder endast för den personal vars närvaro är nödvändig för fastighetens skötsel.
- Linje Z m utanför del planområde som fastställets gäller.
- Stadsdelsgräns.
- Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.
- Bestämelsegräns.
- Riktgivande tomtgräns.
- Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas.
- Stadsdelsnummer.
- Kvartersnummer.
- Tomtnummer.
- Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.
- Ungefärlig markhöjd.
- Högsta höjd för byggnads vattenlak.
- Byggnadsyta.
- Del av område som bör planteras med träd och buskar.
- Beteckningen avisar platsen, där en stödmur skall byggas.
- För elektrisk ledning reserverad del av område.
- Minimiantalet bilplatser på tomten:
- | | |
|------------------|----------------------------|
| industriutrymmen | 1 bp/80 m ² vy |
| lagerutrymmen | 1 bp/250 m ² vy |
| kontorsutrymmen | 1 bp/60 m ² vy |
| bostäder | 1 bp/95 m ² vy |

| | | | |
|---|----------------------|--|--------------------------------|
| HELSINGIN KAUPUNGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO KAAVOITUSOSASTO | | HELSINGFORS STADS STADSPLANERINGSKONTOR PLANLÄGGNINGSÄVDDELNINGEN | |
| PIRUSTUS | 10257 | 26/1 1995 | WÄNTÄVÄNÄN PÄSENEF 3-24.3.1995 |
| LAATINUT | L. Lukkarinen-Annala | PIRITÄNKY | Eha |
| UPPGÖRD AV | | RIIAD AV | |
| KSJK | 26.1.1995 | | |
| STUK | | | |
| | | | Rak.L.137a § 2 mom. |

| | |
|---|----------------------|
| HELSINGIN KAUPUNGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO KAAVOITUSOSASTO | |
| PIRUSTUS | 10257 |
| LAATINUT | L. Lukkarinen-Annala |
| UPPGÖRD AV | |
| KSJK | 26.1.1995 |
| STUK | |

ASEMAKAAVAN MUUTOKSEN SELOSTUS, JOKA KOSKEE
26. PÄIVÄNÄ TAMMIKUUTA 1995 PÄIVÄTTYÄ HELSINGIN
KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTON KAAVOITUSOSASTON
LAATIMAA KARTTAA NRO 10257

Asemakaavan muutos koskee:

32. kaupunginosan, Konala
korttelin 32055
tonttia 1.

Kaava-alue sijaitsee Vihdintien varressa Konalan teollisuus-
alueella lähellä Helsingin, Vantaan ja Espoon rajaa.

1

Perustiedot

11
Suunnittelutilanne

11.2 Yleiskaava

Kaupunginvaltuuston 9.12.1992 hyväksymässä yleiskaava 1992:ssa alue on varattu tuotanto- ja varastotoimintojen alueeksi.

11.3 Asemakaava

Tontilla on voimassa 20.5.1983 vahvistettu asemakaava nro 8660, jossa tontti on teollisuus- ja varastorakennusten korttelialuetta. Rakennusoikeus on määritelty tonttitehokkuusluvulla $e = 1.0$. Toimistoi-
oikeudeksi on määritelty 25 % rakennetusta kerrosalasta. Enimmäiskorkeus-tasoina on rakennusalalle merkitty osalle 9 m ja osalle 11 m vastaavat vesikat-
ton ylimmän kohdan korkeusasemat, (+40.0 - + 49.0).

11.4 Rakennusjärjestys

Helsingin kaupungin rakennusjärjestys on hyväksytty 20.5.1990.

11.8 Pohjakartta

Pohjakartta on tarkistettu 13.1.1995.

12

Maanomistus

Tontin omistaa Konalan Hankasuo KOY c/o Amer-Yhtymä Oy.

Rajoittuvat alueet omistaa Helsingin kaupunki.

14
Nykytilanne

Tontin pinta-ala on 31 141 m² ja rakennusoikeus siten 31 141 kem². Tontilla on vuosina 1983-84 rakennettu ja v. 1990 laajennettu teollisuus- ja varastorakennus. Käytetty kerrosala on 12 421 m², josta toimistojen osuus on tällä hetkellä 18 % eli 2 178 kem². Rakennuksessa toimii paperialan yrittäjä.

Tontti rajoittuu Vihdintiehen, mutta ajo tontille tapahtuu toistaiseksi kaavoittamattoman alueen kautta Vanhan Hämeen kyläntien liittymästä. Tontin luoteisrajalla on asemakaavan mukainen Raappavuorentien katualue, jota ei ole rakennettu. Tontin kaakkoispuolella on puistokaista ja sillä Vihdintien ylikulksillalta itään suuntautuva ulkoiluraitti.

Puistokaistan takana jatkuvat Konalan teollisuusalueen muut Hankasuontiehen liittyvät teollisuustontit.

3

Asemakaavan muutosehdotus

Tontti 32055/1 on jaettu kahdeksi tontiksi 2 ja 3, joiden pinta-alat ovat n. 8 200 m² ja 22 941 m². Tonteille on lukuina merkitty rakennusoikeudet 12 000 kem² ja 19 141 kem², jotka vastaavat tehokkuuslukuja e = 1.5 ja e = 0.8.

Tonttien käyttötarkoitus on edelleen teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue, T, jossa tontille saa sijoittaa myyntinäyttely-, toimisto- ja muita vastaavia tiloja enintään 25 % rakennetusta kerrosalasta.

Tontin 32055/2 rakennusosalalle on merkitty enimmäiskorkeus +49.0, joka on sama kuin viereisellä tontilla. Uudisrakentamisratkaisuille jää joustava suunnitteluväli. Tontin maanpinta kohoaa +30.0:sta aina +37.0:aan. Tasosta +30.0 lähtien enimmäiskorkeuteen mahtuu IV-kerroksinen rakennus.

Tontin 32055/3 osalta on säilytetty nykyistä rakennusta vastaavat enimmäiskorkeudet. Tontille jää edelleen käyttämätöntä rakennusoikeutta n. 6 720 m². Rakennusala mahdollistaa laajentamisen.

Autopaikkamääräykseksi on merkitty kaupunkisuunnittelulautakunnan 19.5.1994 hyväksymien laskentaohjeiden mukaisesti:

1 ap/80 m² teollisuuskerrosalaa
1 ap/250 m² varastokerrosalaa
1 ap/60 m² toimistokerrosalaa
1 ap/95 m² asuntokerrosalaa.

Teollisuustontille saa rakentaa asuntoja vain sitä henkilökuntaa varten, jonka läsnäolo kiinteistön hoidon kannalta on välttämätöntä.

5

Suunnitteluvaiheet

Muutos on laadittu tontin 32055/1 omistajan hakemuksesta.

Naapuria 32046/11 on kuultu rakennusasetuksen 154 §:n mukaisesti, eikä heillä ole ollut huomauttamista muutosehdotuksen johdosta.

Tilastotiedot

| | Pinta-ala m2 | | Kerrosala m2 | |
|---|--------------|--------|--------------|--------|
| | Vanha | Uusi | Vanha | Uusi |
| T | 31 141 | 31 141 | 31 141 | 31 141 |

Helsingissä 26. päivänä tammikuuta 1995

Tuomas Räjajärvi

LIITTEET

Sijaintikartta

Muutosehdotus 1:2000

Muutoksen havainne 1:1000

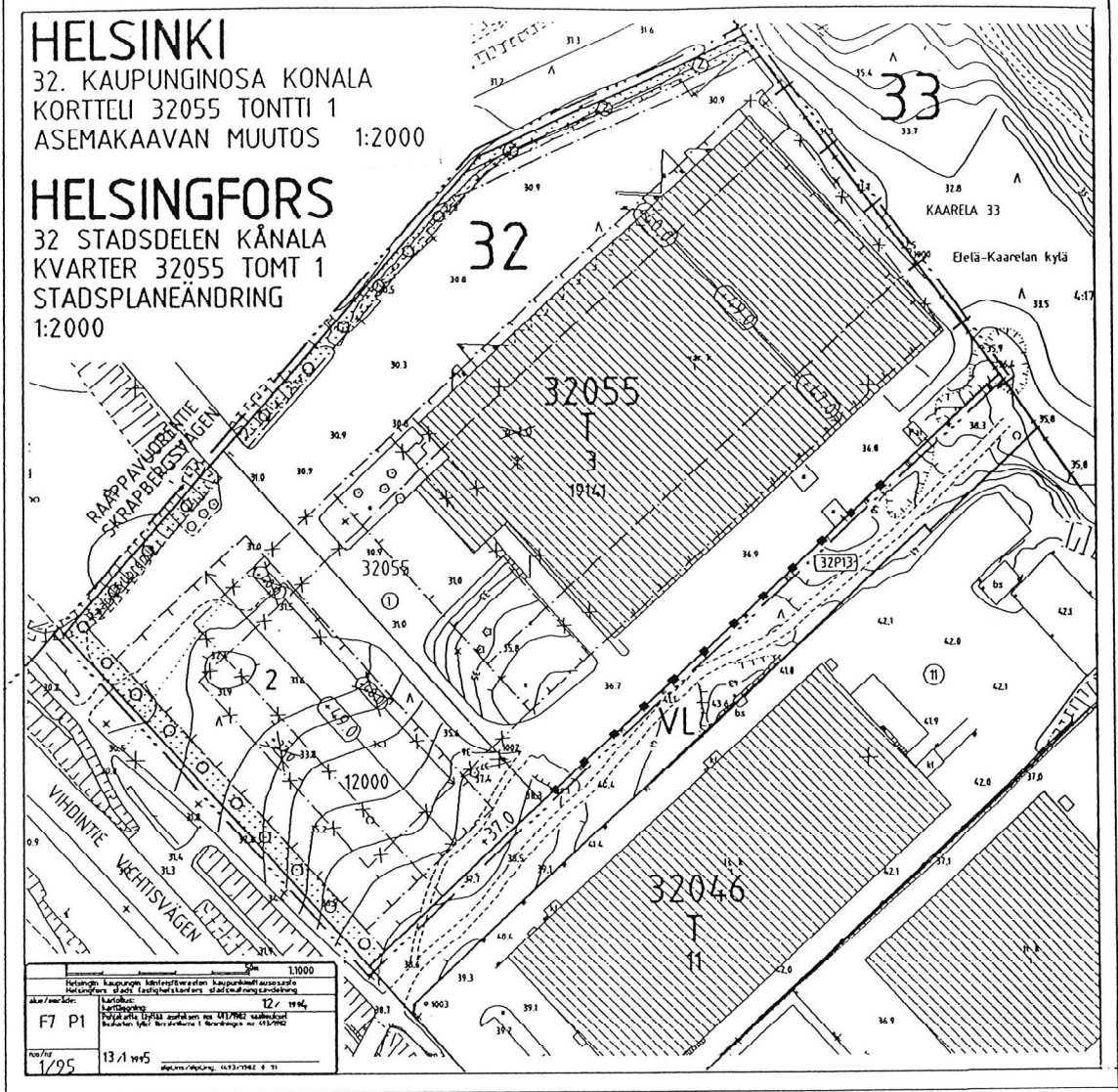
Sijaintikartta

1 : 40 000

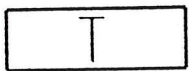


HELSINKI
 32. KAUPUNGINOSA KONALA
 KORTTELI 32055 TONTTI 1
 ASEMAKAAVAN MUUTOS 1:2000

HELSINGFORS
 32 STADSDELEN KÅNALA
 KVARTER 32055 TOMT 1
 STADSPLANEÄNDRING
 1:2000



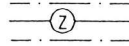
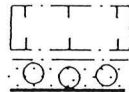
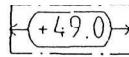
ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET



Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue.

Tontille saa sijoittaa myyntinäyttely-, toimisto- ja muita vastaavia tiloja enintään 25 % rakennelusta kerrosalasta sekä asuntoja vain sitä henkilökuntaa varten, jonka läsnäolo kiinteistön hoidon kannalta on välttämätön.

12000
 +37.0



Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä
 Maanpinnan likimääräinen korkeusasema
 Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema.

Rakennusala.

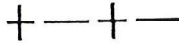
Puilla ja penssilla istutettava alueen osa

Merkintä osoittaa paikan, johon on rakennettava lukimuri.

Sähkölinjaa varten varattu alueen osa



2 m sen kaava-alueen ulkopuolella oleva viiva, jota vahvistaminen koskee.



Kaupunginosan raja.



Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.



Eri kaavamääräysten alaisten alueenosien välinen raja.



Ohjeellinen tontin raja.



Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

32
 32055
 3

Kaupunginosan numero.

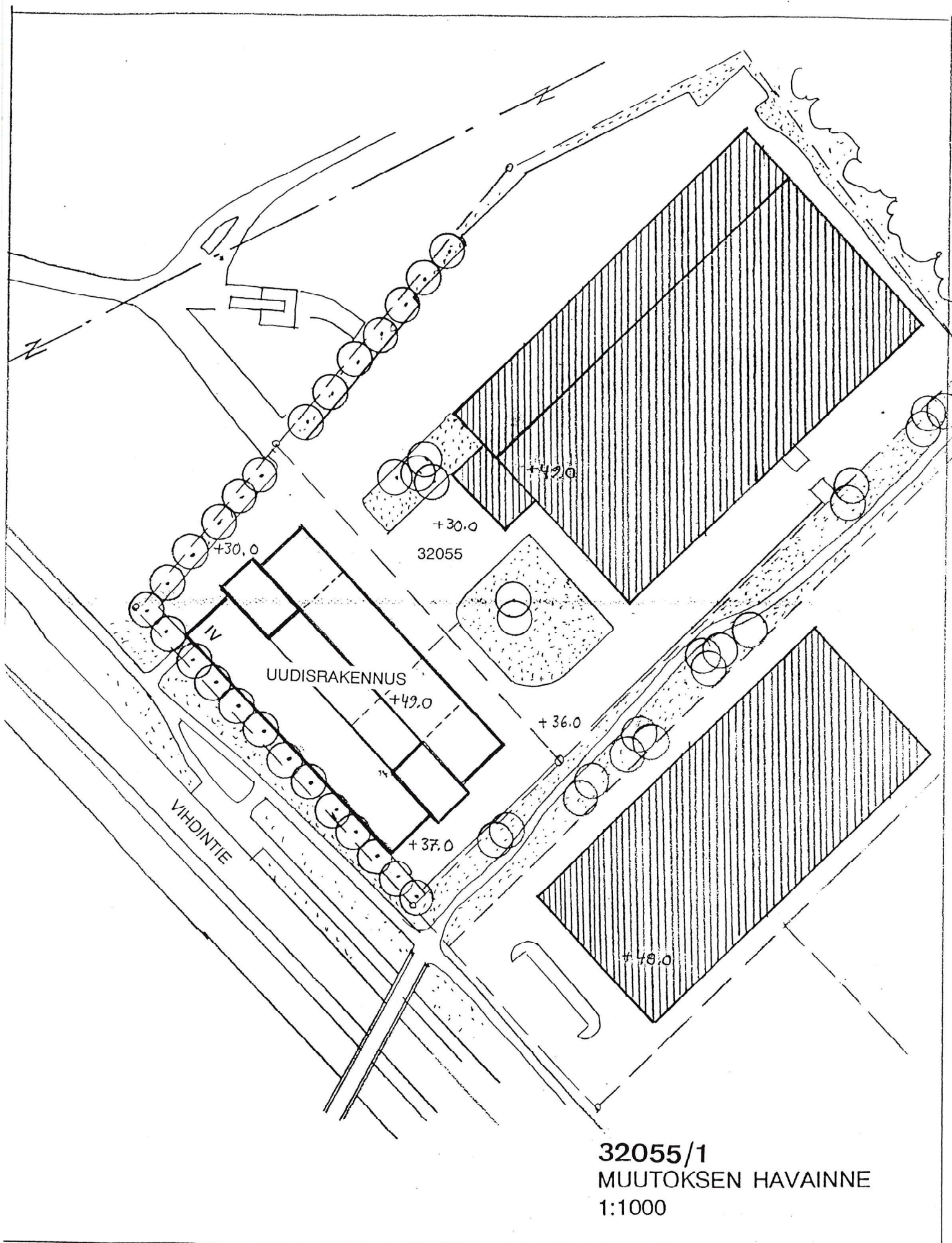
Korttelin numero.

Tontin numero.

Aulopaikkojen vähimmäismäärät tontilla

| | |
|------------|---------------------------|
| teollisuus | 1 ap/80 kem ² |
| varastot | 1 ap/250 kem ² |
| toimistot | 1 ap/60 kem ² |
| asunnot | 1 ap/95 kem ² |

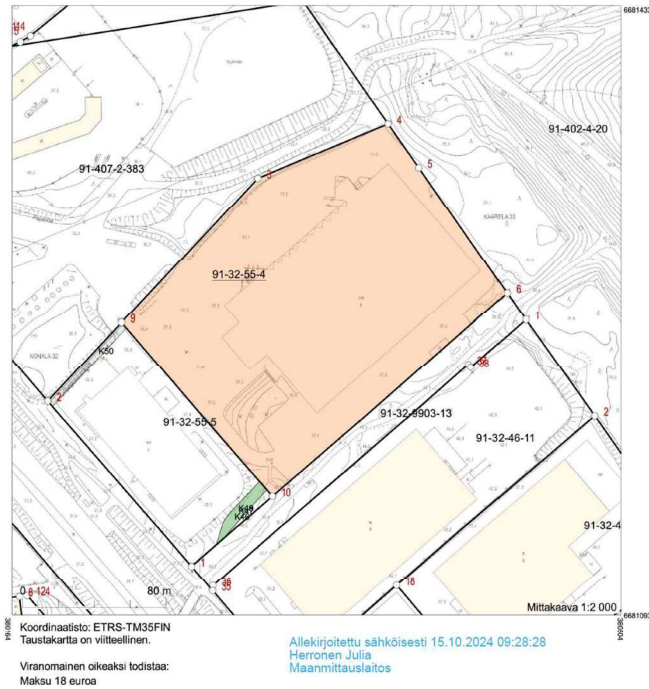
| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| HELSINGIN KAUPUNGIN KAUPUNKISUUNNITELUVIRASTO KAAVOITUSOSASTO | | HELSINGFORS STADS STADSPLANEERINGSKONTOR PLANLÄGGNINGSAVDELNINGEN | |
| PROJEKTUS STYCKE | / H | KUNNÄMÄ/TEL FÄSÖND | |
| LAATIJAT LUPAUKKO AV | PROJEKTANT RITAD AV | KYSTO/SIG | |
| ESIA STYCKE | Lukkarinen-Annita Eha | VÄRSTÄMUT/RETSKULL | |



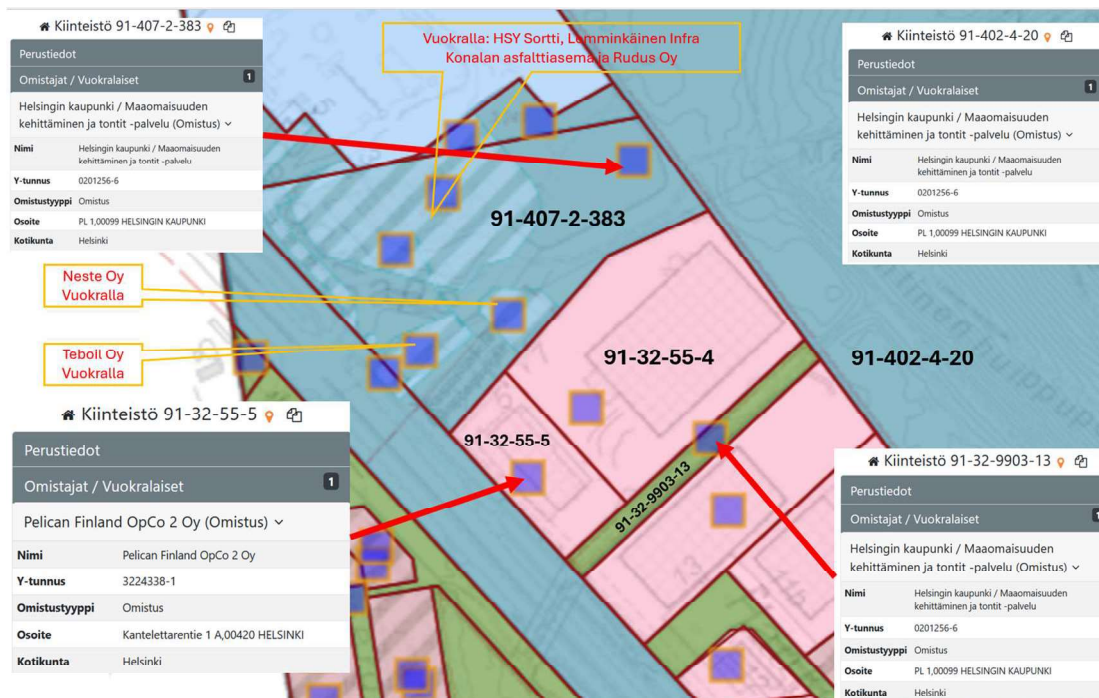
32055/1
MUUTOKSEN HAVAINNE
1:1000

LIITE 7A: Sijaintipaikan rajanaapurit

Kiinteistön 91-32-55-4 Rajanaapurit esitetty kuvassa:



Samassa korttelissa länteen rajoittuvana naapurina on Pelican Store (**91-32-55-5**). Etelässä kiinteistö rajoittuu kaupungin kevyenliikenteenväylään (**91-32-9903-13**). Idässä kaupungin ulkoilualueeseen Malminkartanonhuippu (**91-402-4-20**). Pohjoisessa kiinteistö rajoittuu kaupungin tonttiin (**91-407-2-383**), jolla vuokratuilla alueilla Nesteen kylmä tankkausasema, HSY Sortti-asema ja Ruduksen betoniasema.


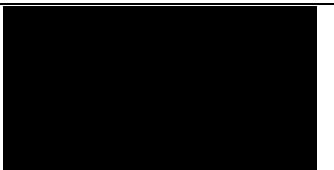


RAJANAAPUREIDEN YHTEYSTIEDOT:

| Kiinteistötunnus | Kiinteistön omistaja/haltija | Postiosoite | Postitoimipai kka | Yhteyshenkilö |
|----------------------|--|----------------------|----------------------|---|
| 91-407-2-383 | Helsingin kaupunki/ maaomaisuuden kehittäminen ja tontit-palvelu | PL 1 | 00099 HELSINKI | |
| 91-402-4-20 | Helsingin kaupunki/ maaomaisuuden kehittäminen ja tontit-palvelu | PL 1 | 00099 HELSINKI | |
| 91-32-9903-13 | Helsingin kaupunki/ maaomaisuuden kehittäminen ja tontit-palvelu | PL 1 | 00099 HELSINKI | |
| 91-32-55-5 | Pelican Finland OpCO 2 Oy (3224338-1) <i>(Pelican Store Finland (2356596-0))</i> | Kantelettarentie 1 A | 00420 HELSINKI |  |

LIITE 7B: MUUT ASIANOSAISET JA YHTEYSTIEDOT

Kierrätyspisteen lähistöllä, naapuritonteilla toimivat tahot ja heidän yhteystietonsa:

| MUUT ASIANOSAISET | Asianosainen | Postiosoite | Postitoimipaikka | Yhteyshenkilö |
|--|--|--------------------|-----------------------------|---|
| Vuokralla 91-407-2-383 | Neste Markkinointi (1626490-8) (Kylmäasema Helsingin tontilla) | Keilaranta 21 | 02150 Espoo |  |
| Vuokralla 91-407-2-383 | Oy Teboil Ab (0114795-2) (Kylmäasema Helsingin tontilla) | PL 57 | 01511 VANTAA | |
| Vuokralla 91-407-2-383 | HSY Sortti asema | Ilmalantori 1 | 00240 Helsinki | |
| Vuokralla 91-407-2-383 | Rudus, Kierrätys betonijäte Helsinki Konala | PL 42 | 00381 Helsinki | |
| Toimii alueella 91-407-2-383 | Stara, kaupunkitekniikan rakentaminen (Maisemavalli ja kenttä) | PL 1660 | 00099 Helsingin kaupunki |  |

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Niemi Palvelut tarjoaa asiakkailleen mahdollisuuden kierrättää käytöstä poistuvat kalusteet, kalusteiden pakkausmateriaalit ja mahdolliset muut muutto- tai kalustamisprojektien yhteydessä syntyvät jätteet sekä asiakkaan kierrätettäväksi haluamat tuotteet Niemen kierrätyspisteen kautta asianmukaisesti jatkokäsiteltäväksi. Ensisijaisesti käyttökelpoiset kalusteet toimitetaan kiertotalousstrategian mukaisesti kumppaneille jälleenmyytäviksi.

Elinkaarensa päässä olevat kalusteet kierrätetään jätejakeeksi Niemen kierrätyskumppaneiden käsittelylaitoksille. Niemi Palvelut kerää ja välivarastoi nämä jätejakeeksi menevät kalusteet sekä muut kierrätysasemalla käsiteltävät tuotteet omalle kierrätysasemalleen, josta Niemen kierrätyskumppanit noutavat ne omille käsittelylaitoksilleen.

Nykyiselle toiminnalle on voimassa oleva ympäristölupa, osoitteeseen Hankasuontie 13. Nykyinen toiminta on ollut käynnissä 10 vuotta, eikä siitä ole Niemi Palveluille raportoitu haitoista alueen muille käyttäjille.

Niemi Palvelut luopuu Hankasuontien kiinteistön käytöstä ja siirtää toiminnan Paperitie 7 alueelle, jonka takia haetaan ympäristölupaa.

Ympäristölupaa haetaan Paperitie 7 kiinteistön yhteyteen rakennettavalle kierrätysasemalle, johon sijoitetaan lavamurskaimia huonekaluille (sisältävät metallia, puuta ja kangasta), pelkälle metallille ja puulle sekä puristimia muoville ja pahville sekä pienempiä keräysastioita SER- ja vaarallisille jätteille, joita ovat pääasiassa akut, paristot, maalit ja lamput.

Alueella toiminta tapahtuu ma-pe (ei arkipyhinä) klo 7-21 sekä la 8-18. Yritys käyttää toimintaansa pääsääntöisesti omaa kuljetuskalustoaan.

Toiminnasta aiheutuva ympäristöhaitta on puristimista ja materiaalin käsittelystä syntyvä melu, joka sekin rajoittuu pääosin laitosalueelle.

YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ**TIEDOTE YLEISÖLLE NIEMI PALVELUT OY KIERRÄTYSASEMASTA**

Niemi Palvelut tarjoaa asiakkailleen mahdollisuuden kierrättää käytöstä poistuvat kalusteet, kalusteiden pakkausmateriaalit ja mahdolliset muut muutto- tai kalustamisprojektien yhteydessä syntyvät jätteet sekä asiakkaan kierrätettäväksi haluamat tuotteet Niemen kierrätyspisteen kautta asianmukaisesti jatkokäsiteltäväksi. Ensisijaisesti käyttökelpoiset kalusteet toimitetaan kiertotalousstrategian mukaisesti kumppaneille jälleenmyytäväksi.

Elinkaarensa päässä olevat kalusteet kierrätetään jätejakeeksi Niemen kierrätyskumppaneiden käsittelylaitoksille. Niemi Palvelut kerää ja välivarastoi nämä jätejakeeksi menevät kalusteet sekä muut kierrätysasemalla käsiteltävät tuotteet omalle kierrätysasemalleen, josta Niemen kierrätyskumppanit noutavat ne omille käsittelylaitoksilleen.

Nykyiselle toiminnalle on voimassa oleva ympäristölupa, osoitteeseen Hankasuontie 13. Nykyinen toiminta on ollut käynnissä 10 vuotta, eikä siitä ole aiheutunut haittaa alueen muille käyttäjille. Niemi Palvelut luopuu Hankasuontien kiinteistön käytöstä ja siirtää toiminnan Paperitie 7 alueelle, jonka johdosta haetaan ympäristölupaa.

Ympäristölupaa haetaan Paperitie 7 kiinteistön yhteyteen rakennettavalle kierrätysasemalle, johon sijoitetaan lavamurskaimia huonekaluille (sisältävät metallia, puuta ja kangasta), pelkälle metallille ja puulle sekä puristimia muoville ja pahville sekä pienempiä keräysastioita SER- ja vaarallisille jätteille, joita ovat pääasiassa akut, paristot, maalit ja lamput.

Alueella toiminta tapahtuu ma-pe (ei arkipyhinä) klo 7-21 sekä la 8-18. Yritys käyttää toimintaansa pääsääntöisesti omaa kuljetuskalustoaan.

Toiminnasta aiheutuva ympäristöhaitta on puristimista ja materiaalin käsittelystä syntyvä melu, joka sekin rajoittuu pääosin laitosalueelle.

11.10.2024

1 (1)

TIEDOT TOIMINNAN SUUNNITELLUSTA ALOITTAMIS- JA LOPETTAMISAJANKOHDASTA**Toiminta on suunniteltu aloitettavan 1.11.2024.****Toiminta on tarpeen aloittaa ennen lainvoimaisuutta.**

Peruste: YSL 199 §; Nykyisen ympäristöluvan: 21938, Niemi Palvelut Oy jätteen käsittely ja välivarasto, Hankasuontie 11b, mukainen kierrätyspisteen toiminta on siirrettävä vuokrasuhteen päättymisen johdosta 31.12.2024 mennessä uuteen sijaintiin, Paperitie 7, jota tämä hakemus koskee. Toiminnan keskeytyminen aiheuttaisi kohtuutonta haittaa liiketoiminnalle ja vaarantaisi ympäristöä, kierrätettävien jakeiden kerääntyessä hallitsemattomasti.

Toiminta osoitteessa Paperitie 7 jatkuu ainakin nykyisen vuokrasopimuksen loppuun asti 31.12.2030.

Niemi Palvelut esittää vakuudeksi toiminnan osalta 10 000€

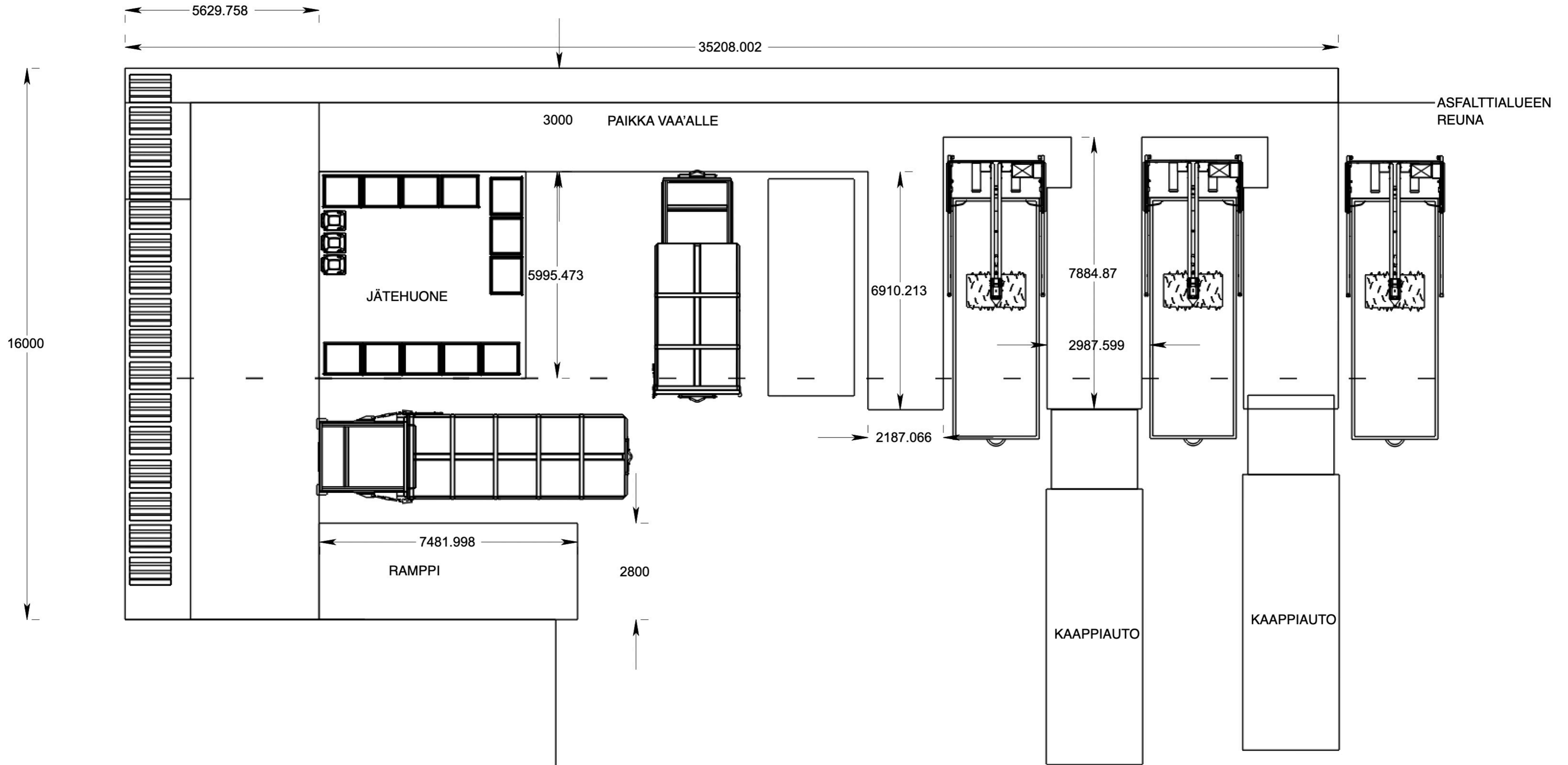
Peruste: kattaa liitteessä 10 esitettyjen kerralla pisteellä olevien materiaalien poiskuljetuksen ja käsittelymaksut, 150 tn, sekä alueen siivouksen. Huomioitu positiivinen arvo metalli-, puu-, muovi-, pahvi- ja paperijätteelle. Kerralla pisteellä on maksimissaan noin 20 tn jätettä, jolla ei ole positiivista arvoa.

Niemi Palveluiden kierrätyspiste toimii välivarastona. Sieltä kaikki materiaalit toimitetaan muualle käsiteltäväksi.

LASKELMA

| VAKUUSMAKSU LASKELMA KERTAVARASTOINNIN OSALTA | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|--|--------------------------------|
| äitenimike | Kerta- varasto, tn | maksu/ ton | KÄSITTELYMAKSU / kertavarasti | POIS KULJETUS: 100€/ kuorma |
| Kierrätysmetalli | 30 | - € | - € | 100,00 € |
| Pahvi | 20 | - € | - € | 100,00 € |
| Paperi | 2 | - € | - € | 100,00 € |
| Kalvomuovi | 5 | - € | - € | 100,00 € |
| Muovi (Yrityspakkausmuovi) | 10 | - € | - € | 100,00 € |
| Muut yhdyskuntajätteet | 5 | 90,00 € | 450,00 € | 100,00 € |
| Kierrätyspuu | 30 | 50,00 € | 1 500,00 € | 200,00 € |
| Rakennusjäte TOL: 41200 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen | 30 | 130,00 € | 3 900,00 € | 200,00 € |
| SER-romu | 5 | 300,00 € | 1 500,00 € | 100,00 € |
| Vaarallinen jäte yht | 1 | 1 000,00 € | 1 000,00 € | 100,00 € |
| Aerosolit | 0,1 | | - € | |
| Akut/ Paristot | 0,1 | | - € | |
| Kiinteä Öljyinen | 0,1 | | - € | |
| Lamput ja polttimot | 0,1 | | - € | |
| Loisteputket | 0,1 | | - € | |
| Lyijyakut | 0,1 | | - € | |
| Maalit | 0,1 | | - € | |
| Palavat nesteet | 0,1 | | - € | |
| Syövyttävät nesteet/ pesuainee | 0,1 | | - € | |
| Värikasetit | 0,1 | | - € | |
| YHTEENSÄ, tn | 139 | | - € | |
| Kuormat/ Nouto lukumäärä | | | 8 350,00 € | 1 200,00 € |
| | | | YHTEENSÄ POISKULJETUS + KÄSITTELY | 9 550,00 € |
| | | | Mahd loppusivous 450€>>> VAKUUDEN ARVO | 10 000,00 € |

Määrätyt vakuudet asetetaan Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, joko pankkitakauksena tai talletusvakuutena, jonka antaa Niemi Palveluiden luottolaitos ja jonka edunsaaja on Helsingin kaupunki kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.



19.10.2024

1 (5)

LIITE 10 A: TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

1. KÄSITELTÄVÄN JÄTEMÄÄRÄN LASKELMAT

Kierrätysasemalla käsiteltävien jätteen nimikkeet, -koodit ja arvio vuotuisista maksimimääristä, sekä kertavarastoinnin määrät ovat:

| Ympäristölupahakemus LP-091-2024-06414 | | | | | | | | NOUDOT | |
|--|---------|-----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Jätejakeet Niemi Palveluiden kierrätysasemalla | | | | | | | | kuormaa / vuosi | kuormaa / työpäivä |
| Jätteenimike | Koodi | Tyyppi / Haitallisuus | Hyödyntämiss-toimet | Hakemuksen määrä, tn/vuosi | Toteuma vuonna 2023 tn/v | Kerta-varasto, m3 | Kerta-varasto, tn | | |
| Kierrätysmetalli | 200140 | b | R13 | 1200 | 346 | 30 | 30 | 156 | 0,6 |
| Pahvi | 200101 | b | R13 | 300 | 145,2 | 30 | 20 | 57 | 0,2 |
| Paperi | 200101 | b | R13 | 70 | 23,04 | 2 | 2 | 25 | 0,1 |
| Kalvomuovi | 200139 | b | R13 | 40 | 11,53 | 5 | 5 | 5 | 0,0 |
| Muovi (Yrityspakkausmuovi) | 2000139 | b | R13 | 880 | | 30 | 10 | 14 | 0,1 |
| Muut yhdyskuntajätteet | 2003 | b | R13 | 300 | | 10 | 5 | 5 | 0,0 |
| Kierrätyspuu | 200138 | b | R13 | 2500 | 814,83 | 60 | 30 | 319 | 1,3 |
| Rakennusjäte TOL: 41200 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen | 170904 | b | R13 | 500 | 164,38 | 60 | 30 | 107 | 0,4 |
| SER-romu | 200136 | b | R13 | 200 | 41,11 | 10 | 5 | 35 | 0,1 |
| Vaarallinen jäte yht | | c | R13 | 10 | 4,29 | 2 | 1 | 4 | 0,0 |
| Aerosolit | 1605 | c | R13 | 0,5 | | 0,1 | 0,1 | | |
| Akut/ Paristot | 160605 | c | R13 | 0,5 | | 0,5 | 0,1 | | |
| Kiinteä Öljyinen | 160708 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Lamput ja polttimet | 1602 | c | R13 | 0,5 | | 1 | 0,1 | | |
| Loisteputket | 200121 | c | R13 | 0,5 | | 1 | 0,1 | | |
| Lyijyakut | 160601 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Maalit | 80111 | c | R13 | 0,5 | | 1 | 0,1 | | |
| Palavat nesteet | 1307 | c | R13 | 0,5 | | 1 | 0,1 | | |
| Syövyttävät nesteet/ pesuaineet | 200129 | c | R13 | 0,5 | | 1 | 0,1 | | |
| Värikasetit | 80317 | c | R13 | 0,5 | | 1 | 0,1 | | |
| YHTEENSÄ, tn | | | | 6000 | 1550,38 | 247,6 | 139 | | |
| Kuormat/ Nouto lukumäärä | | | | | | | | 727 | 3 |

2. LISÄMÄÄREET:

- Kaikki jakeet kerätään keräysastioihin ja toimitetaan kierrätyskumppanille säiliöiden täyttyessä.
- huonekalut, joka on käytöstä poistettuja, uudelleen käyttöön tai kunnostukseen kelpaamattomia huonekaluja sisältäen puuta, metallia ja kangasta
- puu, jota ovat esim. pelkät puukalusteet kuten kaapit, huonekalujen kuljettamiseen ja pakkaamiseen käytettävät puukontit, tms
- metalli, pelkät metalliset huonekalut ja niiden osat kuten metallijalat
- pahvi, kalusteiden suojaamiseen ja pakkaamisen kuljetuksen aikana käytetyt suojarahvit ja -kartongit
- muovi, kiristekalvomuovi, jota käytetään kalusteiden ja asiakkaiden muun irtaimen omaisuuden pakkaamiseen ja suojaamiseen kuormalavoille
- vaarallista jätettä, jota ovat lamput ja loisteputket, maalit ja kemikaalit, akut ja paristot, joita asiakkailta palautuu muuttoprojektin yhteydessä
- sähkö- ja elektroniikkaromua (SER), kuten asiakkaan tiloista poistettavat tietokonenäytöt, -näppäimistöt
- energiajätettä, em. kuulumattomat materiaalit, joka tyypillisesti on erilaista polttoon kelpaavaa rakennusjätettä (TOL: 41200 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen)
- Kierrätysasemalla ei käytetä muita raaka-aineita. Laitteet toimivat sähköllä. Prosessissa ei käytetä vettä eikä kemikaaleja tai muita aineita, joiden käytöstä ja varastoinnista tulisi huolehtia.
- Kierrätysasemalla ei käsitellä polttoaineita eikä siellä tapahdu polttoainejakelua.

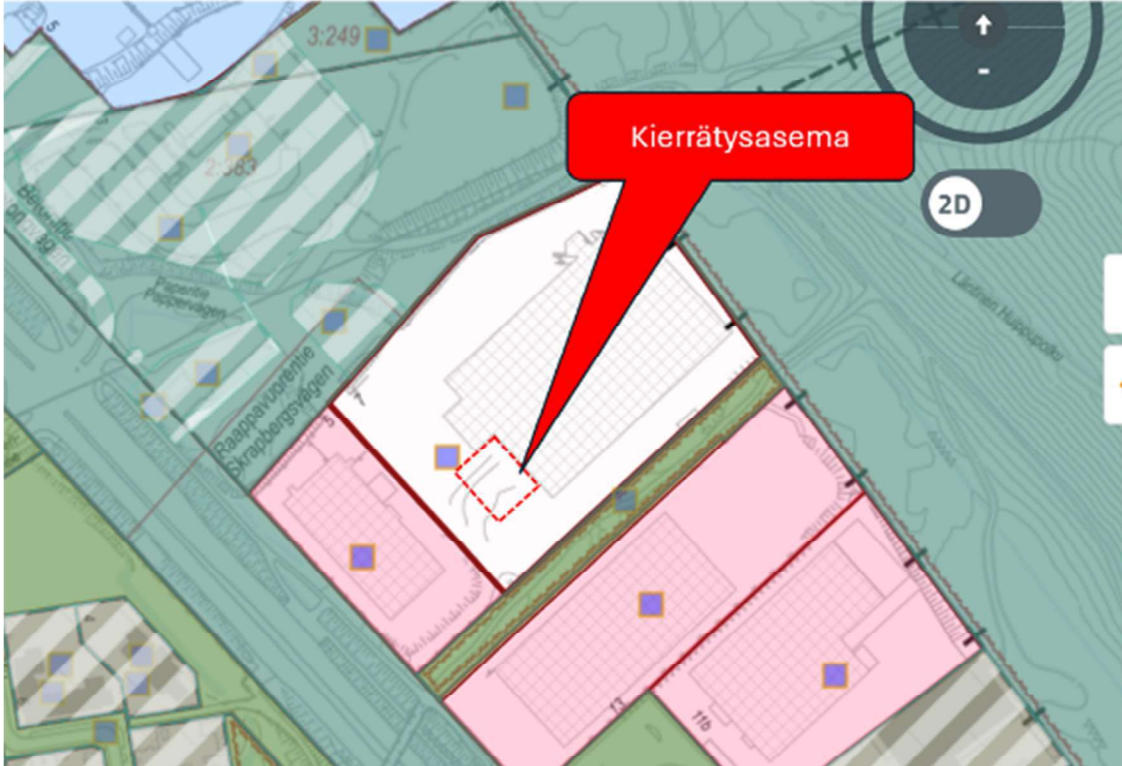
19.10.2024

2 (5)

LIITE 10 B: Kierrätysasemalla olevat laitteistot ja niiden sijainti

HUOM: Myös LIITTEEN 28.1. JA 28.2 TIEDOT TÄSSÄ!

1. Yleinen sijoittelu



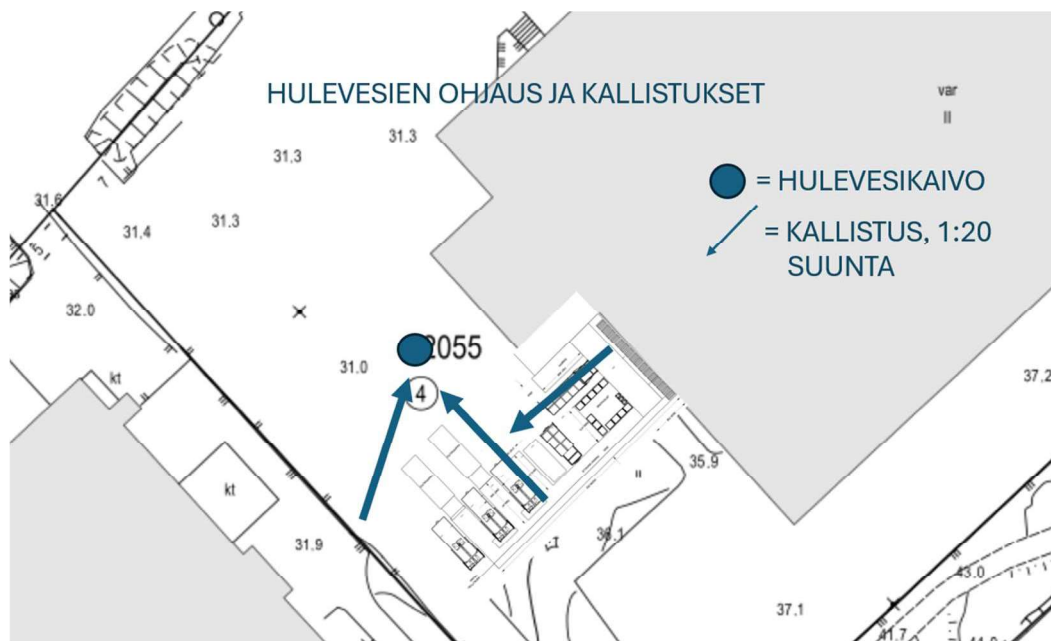
19.10.2024

3 (5)

2. Kierrätysaseman sijoittelu ja mitoitus



3. Hulevesien ohjaus:



19.10.2024

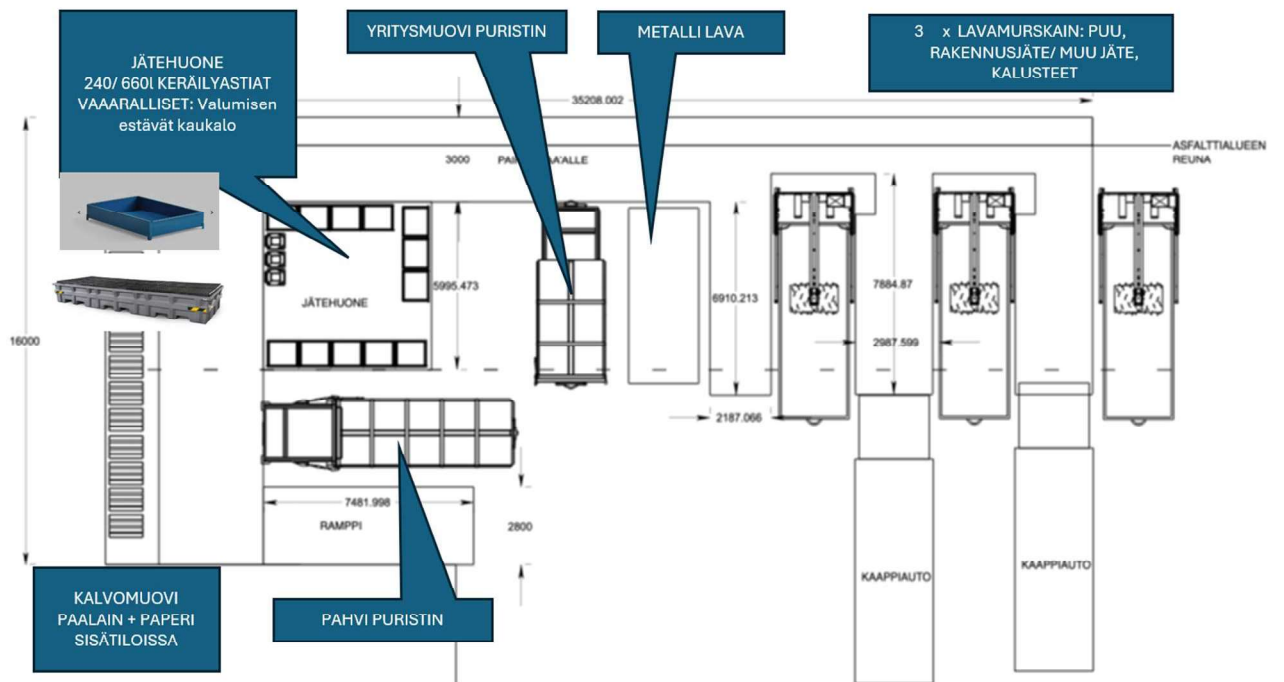
4 (5)

LIITE 10 C: Kierrätysasemalla olevat laitteistot**1. Laitteistojen sijoittelu:**

Laitteiston sijoittelu esitetty alla olevassa kuvassa.

Jätehuone on lukittava seinillä ja katolla varustettu kylmä huone, jossa ei ole viemärointiä.

Turvakaukalot nesteiden keräilyastioiden alla.



19.10.2024




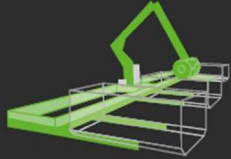
5 (5)

2. Käytettävät laitteet ja niiden tyypit:**Alueella olevat laitteet ja niiden ominaisuudet:** (Puristimissa on hydraulioöljyä)

| Paperitie 7 kierrätyspisteen laitteisto | | | |
|---|----------------------------------|----------------|---------------|
| Määrä | Tyyppi, malli ja tuotekuvaus | Sarjanumero | Muut tiedot |
| 1 | Kannellinen vaihtolava 30 m3 | 12/2017 (1) | |
| 1 | Lavamurskain Roll-pacer 7700 | 04-BE017555-19 | Öljymäärä 90l |
| 1 | Lavamurskain Roll-pacer 7700 | 04-BE017556-19 | Öljymäärä 90l |
| 1 | Lavamurskain Roll-pacer 7700 | 04-BE017542-19 | Öljymäärä 90l |
| 1 | Vaihtolava 30 m3 roll-pacereihin | NK112623 | |
| 1 | Vaihtolava 30 m3 roll-pacereihin | NK112523 | |
| 1 | Vaihtolava 30 m3 roll-pacereihin | NK112723 | |
| 1 | Puristin 4 XE 30 m3 | 2327/053 | Öljymäärä 60l |
| 1 | Puristin ATS XL 18 SHA 18m8 | P 111/11 | Öljymäärä 60l |

Laitteet ovat ulkopuolisen toimijan ylläpidossa, joka huolehtii niiden kunnosta, huolloista ja käyttöturvallisuudesta. Niemi Palvelut ei varastoi laitteiden öljyä.

Esite laitteista:

|     | | |
|--|---|--|
| | ROLL-PACKER 7700 JUMBO STATIONARY | ROLL-PACKER 7700 TRAVERSITE |
| TYYPPI | Paikallaan oleva Roll-Packer yhdelle lavalle | Kiskoilla liikkuva Roll-Packer usealle vierekkäiselle lavalle |
| KUVAUS | Paikallaan oleva laite avolavaa varten. Hydraulinen rumpumurskain jyrää avolavalla olevan jätteen. | Kiskojen päällä oleva laite useampaa rivissä olevaa avolavaa varten. Liikkuu sähköisesti lavojen välillä. |
| MATERIAALIT | Kaikenlainen jäte pahvista puuhun ja viherjätteestä kevytmetalliin. Monella jakeella parempi vaihtoehto kuin puristin, varsinkin siirtokuormauksessa. | |
| KÄYTTÖKOHEET | Teollisuus, kierrätyskeskukset, rakennustyömaat sekä kaikki suurten jätemäärien kohteet, joissa käytetään avolavoja. | |
| KONEISTO | Sähköhydraulinen 5,5 KW / 380-415 V | Sähköhydraulinen 5,5 KW / 380-415 V |
| VARUSTEET mm. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Automaattinen murskaus ■ Toimintanäyttö ■ Ylikuormasuoja | <ul style="list-style-type: none"> ■ Automaattinen murskaus ■ Toimintanäyttö ■ Ylikuormasuoja |
| LISÄVARUSTEET mm. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Useita lisävarusteita, kuten lavan täyttövalo, kauko-ohjaus ja rummunpuhdistaja | <ul style="list-style-type: none"> ■ Laajennus useampaa lavaa varten ■ Rummunpuhdistaja |
| LAITTEEN VAATIMA TILA ILMAN KONTTIA (L/K/S) mm | 2800 / 6600 / 4900 | 6440 / 5098 / 6600 (kahden lavan kokonaisuus) |
| NETTOPAINO | 3200 kg | 4200 kg |
| KONTIN MAKSIMI-KOKO (L/K) mm | 7000 / 2700 (vaihtoehtoinen 3100) | 7000 / 2700 (vaihtoehtoinen 3100) |

19.10.2024

1 (1)

ARVIO TOIMINNAN YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUT TOIMET SEKÄ TOIMINTA HÄIRIÖTILANTEISSA**RISKIT**

Toiminnan todennäköisimmät onnettomuusriskit ovat tulipalo sekä vähäiset öljyvuodot puristimista tai kuljetuskalustosta.

Käyttäjät altistuvat riskeille laitteistoja käyttäessään:

- Meluhaitat rajoittuvat koneen ympäristöön.
- Puristimen käytön yhteydessä mahdollisesti irtoavat osat

SUUNNITELLUT TOIMENPITEET:

- vastuuhenkilöt nimetty ja koulutettu
- ympäristölupa- ja ilmoitusasiat selvitetty ja kunnossa
- kemikaalien määrän ja vaarallisuuden mukaiset selvitykset tehty
- kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti
- kaikista kemikaaleista on käytössä ajan tasalla olevat käyttöturvallisuustiedotteet
- tunnetaan kemikaalien haitalliset ominaisuudet ja käyttäytyminen normaali- ja häiriötilanteissa, esim. tulipalossa
- pelastuslaitokselle on annettu ajan tasalla olevat tiedot kemikaaleista, niiden määristä ja sijainnista
- henkilöstö ja alihankkijat perehdytetty ja koulutettu ympäristön suojeluun
- jätteitä käsitellään, säilytetään ja toimitetaan eteenpäin ohjeiden mukaisesti
- tarvittavat ongelmajätteiden lupa-asiat kunnossa ja käsittely ohjeiden mukaista
- laitteiden ja järjestelmien vikaantumisiin ja vuotoihin on varauduttu
- tarvittavat turvalaitteet huolletaan ja testataan säännöllisesti
- on varauduttu sammutusvesien ja muiden torjunta-aineiden käsittelyyn
- tarvittaessa maaperän ja vesistöjen mittauksia suoritetaan

VAROTOIMENPITEET

- Noudatetaan Niemen Paperitie 7 pelastussuunnitelmaa
- Noudatetaan turvallisuusohjeita
- Kaikki käyttäjät vastaavat osaltaan kierrätyspisteen yleisestä siisteydestä, järjestyksestä, turvallisuudesta ja varastoitavien materiaalien turvallisesta käsittelystä.
- Ulkopuoliset henkilöt rajoitetaan alueen ulkopuolelle
- Käyttöhenkilöstön on käytettävä henkilönsuojaimia ohjeistusten mukaisesti
- Käyttäjien on oltava perehdytettyjä käyttämään kierrätysaseman koneita ja laitteita.
- Alkusammutuskaluston tarkastuksista huolehtiminen
- Sammutus- ja alkusammutuskalusto pidetään välittömästi saatavilla.
- Mahdollisten öljyvuotojen imeytykseen varataan öljynimeytysturvetta, joka on nopeasti saatavilla ja levitettävissä. Puristimien öljyvuotoja tarkkaillaan silmämääräisesti.
- Vaarallisille nestemäisille jätteille on varastointipaikassa turvakaukalo.
- Käsittelytoiminnasta aiheutuvaa melua ehkäistään valitsemalla vähämeluinen puristin ja noudattamalla toiminta-aikoja.

19.10.2024

1 (1)

LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Liikenne kulkee Vihdintieltä Betonitielle ja siitä Paperitielle, jonka päässä kierrätysasema toimii. Tiet ovat asfaltoituja. Paperitie ja Betonitie ovat yksityisteitä.

Kierrätyspisteelle tuodaan materiaalia vain Niemi Palvelut Oy hallinnoimalla kalustolla.

Liikennemäärä on noin 1000 kuormaa kuukaudessa eli arviolta noin 40 kuormaa/työpäivä.

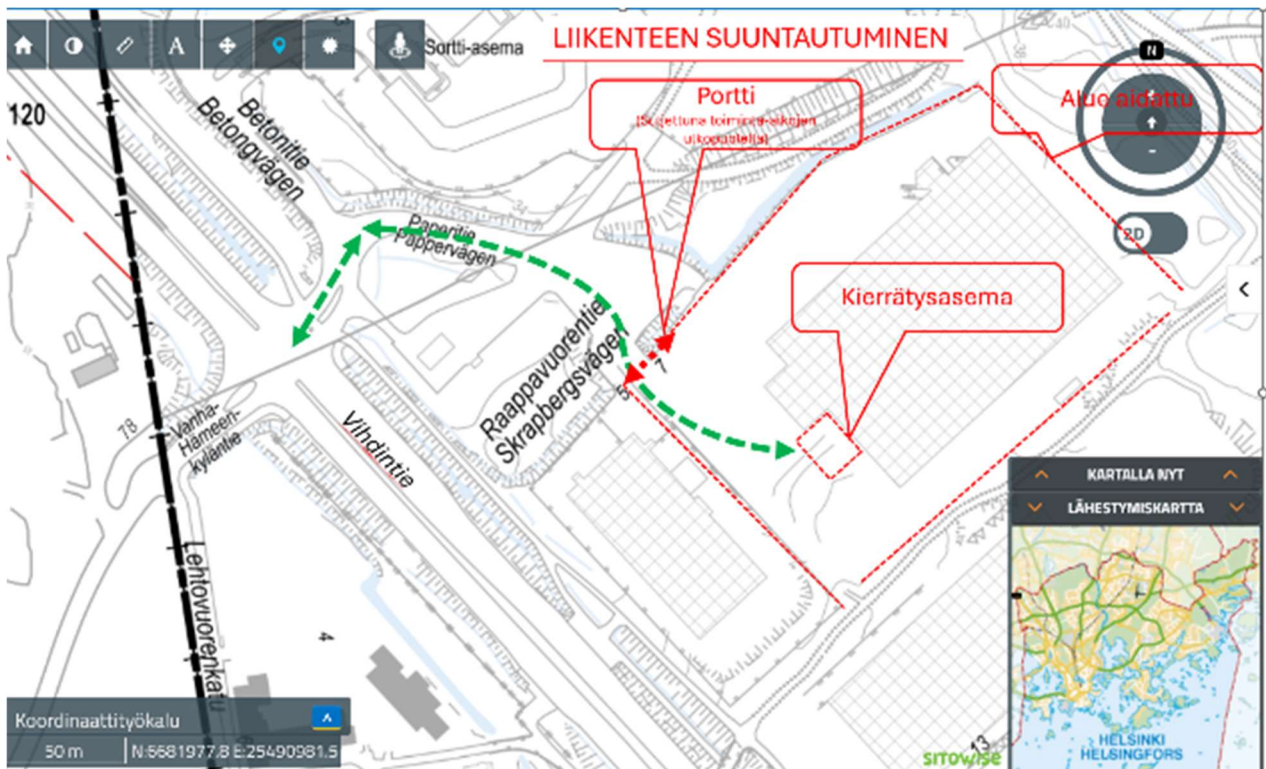
- Iso kuorma-auto 10 kuormaa / päivä
- Pakettiauto / pieni kuorma-auto noin 30 kuormaa/ pvä

Materiaalin nouto

Kumppanit noutavat materiaalin kierrätyspisteeltä laskennallisesti keskimäärin 3 kuljetusta/ päivä. Laskelma jätelajeittain liitteessä 10.

Muutoin Niemi Palveluiden liikennemäärä Hankasuontiellä (muuttoautot+henkilökunta) on noin 100 autoa päivässä.

Liikenteen suuntautumisen esitetty kuvassa vihreällä katkoviivalla. Alueelle pääsy on estetty portilla, joka suljettuna toiminta-aikojen ulkopuolella. Alue on vartiointiliikkeen valvonnassa ja varustettu valvontakameroin.





Sertifikaatti
nro 13532-01



CERTIFICATE

Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tämän sertifikaatin, joka varmentaa, että organisaation

Niemi Palvelut Oy
Helsinki

ympäristöjärjestelmä täyttää seuraavan standardin vaatimukset

ISO 14001:2015

Sertifiointiin sisältyvä toiminta

Kotimaisten ja kansainvälisten muutto-, logistiikka-, tapahtuma- ja kierrätyspalveluiden myynti, suunnittelu ja toteutus yrityksille ja kuluttajille. Helsinki, Jyväskylä, Kuopio, Lahti, Oulu, Tampere, Turku, Vaasa.

Sertifikaatti on myönnetty 2023-07-31

Sertifikaatti on voimassa 2026-07-31 asti.

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatti on voimassa edellyttäen, että organisaation ympäristöjärjestelmä täyttää edellä mainitun standardin ja yleisen ohjeen ABC 200 vaatimukset. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.kiwa.com/fi.

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,
Sörnäistenkatu 2
FI-00581 Helsinki,
Finland
Tel. +358 10 521 600



Inspecta Sertifiointi Oy



19.10.2024

1 (1)

MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Kierrätysasemalla käytettävien puristimien käyttö aiheuttaa jonkin verran melua. Itse puristimien käyttöäni on hiljainen, mutta niihin menevän materiaalin syöttämisestä ja murskaamisesta aiheutuu melua. Valmistajan mukaan melun on todettu olevan laitteiden lähellä 60-65 dB.

Melu rajoittuu kiinteistön alueelle. Melua aiheuttavat laitteet ovat ympäröivien rakennusten suojassa, joten ne vaimentavat melua. Kaakon suuntaan jyrkkä rinne vaimentaa melua Hankasuontie 13 suuntaan. Idän suuntaan Paperitie 7 kiinteistö vaimentaa melun.

Lähiympäristön suuri melua aiheuttava toiminta on Vihdintien vilkas liikenne sekä muut teollisuustoimijat.

Nykyisestä kierrätysasemasta aiheutuvasta melusta ei ole aiheutunut palautetta tai huomauttamista.

Työturvallisuus todennut, että nykyisen toimipaikan, Hankasuontie 13 melutaso jää alle teollisuuskiinteistön melun ohjearvojen alle, eikä tarvetta kuulonsuojaukselle ole työskennellessä.

Puristimia käytetään vain päiväaikaan. Puristimet ovat toiminnassa vain osan aikaa aseman toiminta-ajasta, arviolta alle 50%.

Niemi Palvelut Oy / Hankasuontien jätteenkäsittelyasema / Helsinki / 2023

NIEMI PALVELUT OY
1944860-6

MUOKKAA NIMEÄ

Tallennettu viimeksi 06.05.2024

Lomakkeiden täyttäminen

Raportointilomakkeen tiedot

Pisteen tunniste

1901046340

Pisteen kuvaus

Vastaanotetun jätteen määrä

Raportointijakso

01.01.2023 - 31.12.2023

NÄYTÄ LISÄÄ

Toiminnassa hyödynnetyt ja käsitellyt jätteet

 Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso

Ei vertailujaksoa

Raportoin tiedot

 Tonneina Kilogrammoina

Jätteet

| LOW-KOODI | KOKONAISPAINO (t/v) | KUIVA-AINE (%) | TYYPPI | POP-JÄTE | ALKUPERÄ | TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT | JÄTE-ÖLJY | R/D-KOODI | KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU | KUNTA / MAA | JÄTTEIDEN KÄSITTELY JA HYÖDYNTÄMINEN OMALLA TOIMIPAIKALLA (R/D) | |
|-----------|-----------------------|----------------|--------|----------|----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------|---|--------|
| | | | | | | | | | | | 2023 * | 2023 * |
| i 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jätef | | R13 | Keräys lavalle | Van | | |
| i 200139 | Kalvomuovi | 11,53 | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätef | | R13 | Paalaus | Van | | |
| i 200101 | Pahvi | 145,2 | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätef | | R13 | Paalaus | Van | | |
| i 200101 | Paperi | 23,04 | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätef | | R13 | Keräysastiat | Van | | |
| i 200138 | Kierrätyspuu | 814,83 | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätef | | R13 | Keräys lavalle | Van | | |
| i 170904 | Rakennusjäte | 164,38 | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätef | | R13 | Keräys lavalle | Van | | |
| i 200136 | Sähkö- ja elektroniik | 41,11 | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätef | | R13 | Keräys lavalle | Van | | |
| i 200199 | Vaarallinen jäte | 4,29 | 3 | Ei | 1.0 | 7 Jätef | | R13 | Keräysastiat | Van | | |

Jätteet

| LOW-KOODI | Kuvaus jätelajista | KOKONAISPAINO | KUIVA- | TYYPPI | POP- | ALKU- | TOIMINTA, | R/D- | KÄSITTELYMENETELMÄN | KUNTA | |
|-----------|--------------------|---------------|----------|--------|------|-------|-----------|------|---------------------|----------------|---------|
| | | (t/v) | AINE (%) | | | | | | | | JÄTE ON |
| | | 2023 * | 2023 * | | JÄTE | PERÄ | JÄTE ON | | | | |
| 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jäteh | | R13 | Keräys lavalle | Van |

Jätteenimike (LoW-koodi) *

200140

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen omalla toimipaikalla (R/D) *

R13

Jätteen tyyppi *

1 Vaaraton jäte

Käsittelymenetelmän kuvailu *

Keräys lavalle

Onko kyseessä POP-jäte? *

- Kyllä
 Ei
 Ei tietoa

Jätesiiro *

1 Suomen sisäinen jätesiiro

Kuvaus jätelajista *

Kierrätysmetalli

Kunta *

Vantaa

Jätteen alkuperä *

1.3 Muualta vastaanotettu jäte

Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

- 1 Maa-, metsä- ja kalatalous
 2 Teollisuus
 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen)
 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut)
 5 Kaivannaistoiminta
 6 Energiahuolto
 7 Jätehuolto ja kierrätys
 8 Muu, mikä?

Jätteet

| LOW-KOODI | Kuvaus jätelajista | KOKONAISPAINO (t/v) | KUIVA-AINE (%) | TYYPPI | POP-JÄTE | ALKUPERÄ | TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT | JÄTE-ÖLJY | R/D-KOODI | KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU | KUNTA / MAA |
|-----------|--------------------|---------------------|----------------|--------|----------|----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------|
| | | 2023 * | 2023 * | | | | | | | | |
| 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jätef | | R13 | Keräys lavalle | Van |
| 200139 | Kalvomuovi | 11,53 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätef | | R13 | Paalaus | Van |

Jätteenimike (LoW-koodi) *

200139

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen omalla toimipaikalla (R/D) *

R13

Jätteen tyyppi *

1 Vaaraton jäte

Käsittelymenetelmän kuvailu *

Paalaus

Onko kyseessä POP-jäte? *

- Kyllä
 Ei
 Ei tietoa

Jättesiirto *

1 Suomen sisäinen jättesiirto

Kuvaus jätelajista *

Kalvomuovi

Kunta *

Vantaa

Jätteen alkuperä *

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

- 1 Maa-, metsä- ja kalatalous
 2 Teollisuus
 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen)
 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut)
 5 Kaivannaistoiminta
 6 Energiahuolto
 7 Jätehuolto ja kierrätys
 8 Muu, mikä?

Jätteet

| LOW-KOODI | Kuvaus jäteajista | KOKONAISPAIVNO (t/v) | | TYYPPI | POP-JÄTE | ALKU-PERÄ | TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT | JÄTE-ÖLJY | R/D-KOODI | KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU | KUNTA / MAA |
|-----------|-------------------|----------------------|--------|--------|----------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------|
| | | 2023 * | 2023 * | | | | | | | | |
| i 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jätet | | R13 | Keräys lavalle | Van ▼ |
| i 200139 | Kalvomuovi | 11,53 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätet | | R13 | Paalaus | Van ▼ |
| i 200101 | Pahvi | 145,2 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätet | | R13 | Paalaus | Van ▲ |

Jätteenimike (LoW-koodi) *

200101 ***

Jätteen tyyppi *

1 Vaaraton jäte

Onko kyseessä POP-jäte? *

- Kyllä
 Ei
 Ei tietoa

Kuvaus jäteajista *

Pahvi

Jätteen alkuperä *

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen omalla toimipaikalla (R/D) *

R13 ***

Käsittelymenetelmän kuvailu *

Paalaus

Jätesiiro *

1 Suomen sisäinen jätesiiro

Kunta *

Vantaa

Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

- 1 Maa-, metsä- ja kalatalous
 2 Teollisuus
 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen)
 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut)
 5 Kaivannaistoiminta
 6 Energiahuolto
 7 Jätehuolto ja kierrätys
 8 Muu, mikä?

Jätteet

| | | KOKONAISPAINO (t/v) | KUIVA- AINE (%) | JÄTTEIDEN KÄSITTELY JA HYÖDYNTÄMINEN OMALLA TOIMIPAIKALLA (R/D) | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------------------|--------------------|---|--------|--------|--------------|---------------|---|-----------|--------------|--------------------------------|----------------|---|
| LOW-KOODI 🔍 | | Kuvaus JÄTELAJISTA 🔍 | | 2023 * | 2023 * | TYYPPI | POP- JÄTE | ALKU- PERÄ | TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT | JÄTE-ÖLJY | R/D- KODI | KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU | KUNTA / MAA | |
| i | 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jäte | | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 200139 | Kalvomuovi | 11,53 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | | R13 | Paalaus | Van | ▼ |
| i | 200101 | Pahvi | 145,2 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | | R13 | Paalaus | Van | ▼ |
| i | 200101 | Paperi | 23,04 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | | R13 | Keräysastiat | Van | ▲ |

Jätteenimike (LoW-koodi)* ⓘ

200101 ...

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen omalla toimipaikalla (R/D)*

R13 ...

Jätteen tyyppi*

1 Vaaraton jäte

Käsittelymenetelmän kuvailu*

Keräysastiat

Onko kyseessä POP-jäte?* ⓘ

- Kyllä
 Ei
 Ei tietoa

Jättesiirto*

1 Suomen sisäinen jättesiirto

Kuvaus jätelajista* ⓘ

Paperi

Kunta* ⓘ

Vantaa

Jätteen alkuperä*

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

Toiminta, jossa jäte on syntynyt*

- 1 Maa-, metsä- ja kalatalous
 2 Teollisuus
 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen) ⓘ
 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut) ⓘ
 5 Kaivannaistoiminta ⓘ
 6 Energiahuolto
 7 Jätehuolto ja kierrätys
 8 Muu, mikä? ⓘ

Jätteet

| | LOW-KOODI | Kuvaus jätelajista | KOKONAISPAINO | KUIVA- | TYYPPI | POP- JÄTE | ALKU- PERÄ | TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT | R/D- KODI | KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU | KUNTA / MAA |
|---|-----------|--------------------|---------------|----------|--------|--------------|---------------|---|--------------|--------------------------------|----------------|
| | | | (t/v) | AINE (%) | | | | | | | |
| i | 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jäte | R13 | Keräys lavalle | Van |
| i | 200139 | Kalvomuovi | 11,53 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | R13 | Paalaus | Van |
| i | 200101 | Pahvi | 145,2 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | R13 | Paalaus | Van |
| i | 200101 | Paperi | 23,04 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | R13 | Keräysastiat | Van |
| i | 200138 | Kierrätyspuu | 814,83 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | R13 | Keräys lavalle | Van |

Jätteen nimi (LoW-koodi) *

200138

Jätteen tyyppi *

1 Vaaraton jäte

Onko kyseessä POP-jäte? *

- Kyllä
 Ei
 Ei tietoa

Kuvaus jätelajista *

Kierrätyspuu

Jätteen alkuperä *

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen omalla toimipaikalla (R/D) *

R13

Käsittelymenetelmän kuvailu *

Keräys lavalle

Jättesiiro *

1 Suomen sisäinen jättesiiro

Kunta *

Vantaa

Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

- 1 Maa-, metsä- ja kalatalous
 2 Teollisuus
 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen)
 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut)
 5 Kaivannaistoiminta
 6 Energiahuolto
 7 Jätehuolto ja kierrätys
 8 Muu, mikä?

Jätteet

| | LOW-KOODI | KOKONAISPAINO (t/v) | KUIVA-AINE (%) | TYYPPI | POP-JÄTE | ALKUPERÄ | TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT | JÄTE-ÖLJY | R/D-KOODI | KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU | KUNTA / MAA | | |
|---|-----------|---------------------|----------------|--------|----------|----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------------|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | | | 2023 * |
| i | 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jäte | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 200139 | Kalvomuovi | 11,53 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Paalaus | Van | ▼ |
| i | 200101 | Pahvi | 145,2 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Paalaus | Van | ▼ |
| i | 200101 | Paperi | 23,04 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Keräysastiat | Van | ▼ |
| i | 200138 | Kierrätyspuu | 814,83 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 170904 | Rakennusjäte | 164,38 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▲ |

Jätteenimike (LoW-koodi) *

170904

Jätteen tyyppi *

1 Vaaraton jäte

Onko kyseessä POP-jäte? *

- Kyllä
 Ei
 Ei tietoa

Kuvaus jätelajista *

Rakennusjäte

Jätteen alkuperä *

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen omalla toimipaikalla (R/D) *

R13

Käsittelymenetelmän kuvailu *

Keräys lavalle

Jätesiiro *

1 Suomen sisäinen jätesiiro

Kunta *

Vantaa

Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

- 1 Maa-, metsä- ja kalatalous
 2 Teollisuus
 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen)
 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut)
 5 Kaivannaistoiminta
 6 Energiahuolto
 7 Jätehuolto ja kierrätys
 8 Muu, mikä?

Jätteet

| | LOW-KOODI | Kuvaus jätelajista | KOKONAISPAINO (t/v) | | TYYPPI | POP-JÄTE | ALKUPERÄ | TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT | JÄTE-ÖLJY | R/D-KOODI | KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU | KUNTA / MAA | |
|---|-----------|-----------------------|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------|---|
| | | | 2023 * | 2023 * | | | | | | | | | |
| i | 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jätet | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 200139 | Kalvomuovi | 11,53 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätet | | R13 | Paalaus | Van | ▼ |
| i | 200101 | Pahvi | 145,2 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätet | | R13 | Paalaus | Van | ▼ |
| i | 200101 | Paperi | 23,04 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätet | | R13 | Keräysastiat | Van | ▼ |
| i | 200138 | Kierrätyspuu | 814,83 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätet | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 170904 | Rakennusjäte | 164,38 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätet | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 200136 | Sähkö- ja elektroniik | 41,11 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jätet | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▲ |

Jätenimike (LoW-koodi) *

200136

Jätteen tyyppi *

1 Vaaraton jäte

Onko kyseessä POP-jäte? *

- Kyllä
 Ei
 Ei tietoa

Kuvaus jätelajista *

Sähkö- ja elektroniikkaromu

Jätteen alkuperä *

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen omalla toimipaikalla (R/D) *

R13

Käsittelymenetelmän kuvailu *

Keräys lavalle

Jätesiiro *

1 Suomen sisäinen jätesiiro

Kunta *

Vantaa

Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

- 1 Maa-, metsä- ja kalatalous
 2 Teollisuus
 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen)
 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut)
 5 Kaivannaistoiminta
 6 Energiahuolto
 7 Jätehuolto ja kierrätys

Jätteet

| | LOW-KOODI | KOKONAISPAINO (t/v) | KUIVA-AINE (%) | TYYPPI | POP-JÄTE | ALKUPERÄ | TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT | JÄTE-ÖLJY | R/D-KOODI | KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU | KUNTA / MAA | | |
|---|-----------|-----------------------|----------------|--------|----------|----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------------|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | | | 2023 * |
| i | 200140 | Kierrätysmetalli | 346 | | 1 | Ei | 1.3 | 7 Jäte | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 200139 | Kalvomuovi | 11,53 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Paalaus | Van | ▼ |
| i | 200101 | Pahvi | 145,2 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Paalaus | Van | ▼ |
| i | 200101 | Paperi | 23,04 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Keräysastiat | Van | ▼ |
| i | 200138 | Kierrätyspuu | 814,83 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 170904 | Rakennusjäte | 164,38 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 200136 | Sähkö- ja elektroniik | 41,11 | | 1 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Keräys lavalle | Van | ▼ |
| i | 200199 | Vaarallinen jäte | 4,29 | | 3 | Ei | 1.0 | 7 Jäte | | R13 | Keräysastiat | Van | ▲ |

Jätteenimike (LoW-koodi) *

200199 ***

Jätteen tyyppi *

3 Vaarallinen jäte

Onko kyseessä POP-jäte? *

- Kyllä
 Ei
 Ei tietoa

Kuvaus jätelajista *

Vaarallinen jäte

Jätteen alkuperä *

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen omalla toimipaikalla (R/D) *

R13 ***

Käsittelymenetelmän kuvailu *

Keräysastiat

Jätesiiro *

1 Suomen sisäinen jätesiiro

Kunta *

Vantaa

Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

- 1 Maa-, metsä- ja kalatalous
 2 Teollisuus
 3 Rakentaminen (uudisrakentaminen, korjausrakentaminen ja purkaminen)
 4 Yhdyskunnat (asuminen, hallinto, kauppa ja palvelut)
 5 Kaivannaistoiminta
 6 Energiahuolto
 7 Jätehuolto ja kierrätys
 8 Muu, mikä?

Selvitys toimista jätteiden määrän tai niiden haitallisuuden vähentämiseksi sekä jätteiden hyödyntämisestä omassa toiminnassa

Niemi Palvelut tukee kiertotaloutta mahdollistamalla asiakkailleen toimintakuntoisten ja jälleenmyyntiin kelpaavien kalusteiden kierrätyksen uudelleen käytettäväksi. Niemi Palvelu käyttää käytettyjen kalusteiden jälleenmyyntiin ja jakeluun erikoistuneiden yritysten prosesseja.

Huonokuntoisten, käytöstä poistettavien kalusteiden ja asiakkaan materiaalien kierrättämiseen Niemi Palvelut tarjoavat oman kierrätysaseman kautta tapahtuvat kierrätyksen. Kaikki tuotava jätemateriaali arvioidaan ja lajitellaan käsin henkilökunnan toimesta.

Niemen valtakunnallinen yhteistyökumppani on Remeo Oy, jonka kanssa yhteistyössä seurataan syntyviä jätemääriä ja lajittelua ja kehitetään kierrätysprosesseja.

Osan kierrätyspisteelle päätyvästä jätteestä synnyttää asiakkaalle toimitettavien kalusteiden ja muiden tuotteiden pakkaamiseen ja suojaamiseen liittyvästä materiaalista. Niemi Palvelut tekee jatkuvaa yhteistyötä kalustetoimittajien kanssa pakkaamisessa käytettävän materiaalin ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Omassa pakkaamisessa ja suojaamisessa käytettävät tuotteet hankintaan vastuullisesti yhteistyökumppanin kautta, jonka kanssa pyritään jatkuvasti lisäämään kierrätysmateriaalista valmistettujen tuotteiden käyttöä.

| Jätelaji | Kierrätyskumppani | Kierrätysaste uusiokäyttöön |
|------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Metalli | Tikkurilan Romu | 100 % |
| Pahvi | Remeo | 100 % |
| Paperi | Lassila&Tikanoja | 100 % |
| Muovi | Remeo | 100 % |
| Puu | Remeo | 100% energiakäyttöön |
| Rakennusjäte | Remeo | 95% energiakäyttöön |
| SER-romu | Kierto ympäristöpalvelut | n 75% |
| Vaarallinen jäte | Remeo | 0 % |

19.10.2024

1 (3)

KÄYTTÖTARKKAILU JA RAPORTOINTI

Kierrätyspisteellä tapahtuvan jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma

1. Käsiteltäväksi hyväksyttävät kierrätysmateriaalit ja raportointi

Käsiteltyjen, lähteneiden ja vuoden lopussa varastossa olevien materiaalien määrät tullaan raportoimaan Tyvi/Vahti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Raportoinnista vastaa laitoksen vastuuhenkilö. Seuranta- ja tarkkailuohjelma on Valtioneuvoston asetuksen jätteistä 19.4.2012/179, § 25 mukainen.

Kierrätyspisteellä otetaan vastaan Niemi Palveluiden muutto- ja logistiikkatoimeksiannoilla asiakkailta palautuvia, kierrätykseen meneviä materiaaleja. Asiakkaita ovat yritykset, yhteisöt sekä kotitaloudet. Laitokselle vastaanotettavat materiaalit ovat :

- käytetyt kalusteet ja huonekalut (kutsutaan myös hybridijätteeksi)
- metalli
- paperi ja pahvi
- puu
- muovi
- rakennusjäte (muut materiaalit)
- sähkö- ja elektroniikka
- vaaralliset jätteet (patterit, paristot, lamput, loisteputket, maalit)

Uudelleenkäyttäväksi kelpaavat kalusteet toimitetaan käytettyjen kalusteiden jälleenmyyjille tai kierrätyskeskukseen.

Isot jätemäärät toimitetaan suoraan asiakaskohteesta kierrätyskumppaneiden vastaanottolaitoksille.

2. Käsitelyprosessin kuvaus

Kierrätettävät materiaalit toimitetaan kierrätyspisteeseen Niemi Palveluiden ajoneuvoilla asiakastoimeksiannon päätteeksi. Työtekijät lajittelevat kierrätettävät materiaalit mahdollisuuksien mukaan jo asiakaskohteessa autoon lastattaessa.

Kaikki kierrätyspisteeseen saapuvat materiaalit lajitellaan manuaalisesti. Vastaanotettavat erät tarkastetaan silmämääräisesti ennen niiden ohjaamista jatkokäsittelyyn.

Uudelleenkäyttöön menevät kalusteet siirretään erilliseen konttiin. Jätejakeeksi menevät materiaalit lajitellaan ja toimitetaan niille varattuihin keräysastioihin.

Keräysastioiden täytyttyä kierrätysyhteistyökumppani käyvät hakemassa säilytysastian ja tyhjentämässä sen heidän kierrätyslaitoksiin. Kierrätykseen menevät materiaalit punnitaan vastaanottajan toimesta. Vastaanottaja lajittelee jätteet koneellisesti ja raportoi Niemellä jätemäärät sovitulla tavalla. Jätteet menevät joko uusiokäyttöön raaka-aineeksi tai energiapolttoon.

Kierrätyspiste on toiminnassa Niemen toiminta-aikoina, arkisin 7-21 ja tarvittaessa lauantaisin 8-18. Kierrätyspisteellä tapahtuvasta toiminnasta vastaa vuorossa oleva nimetty Niemen varastohenkilö. **Vuorossa olevat henkilöt vastaavat oikeanlaisesta käytöstä ja valvovat siisteyttä.**

19.10.2024

2 (3)

3. Mahdolliset tarkkailun kannalta keskeiset käsittelyvaiheet ja mahdolliset poikkeustilanteet

Toiminnan mahdolliset poikkeustilanteet liittyvät kierrätyspisteellä työskenneltäessä työturvallisuuteen tuotteita nostettaessa, siirrettäessä ja keräysastioihin syötettäessä. Mahdollisia työturvallisuusriskejä ovat liukastumiset, nostamiseen ja kantamiseen liittyvät venähdykset, viiltohaavat ja ruhjevammat.

Kierrätyspisteen mahdollisia häiriö- ja vaaratilanteita ovat tulipalot ja laitteiden toimintahäiriöt. Tulipaloja varten kierrätyspisteen välittömässä läheisyydessä on alkusammutuskalustoa ja paloviranomaisten vaatimusten mukaiset sammutusvälineet.

Laitteiden kuntoa seurataan jatkuvasti ja niille tilataan huolto ja korjaukset tarpeen mukaan laitteiden omistajalta. Laitteiden sähkökäytölle on turvakytkimet ja laitteiden käytöstä annetaan perehdytys Niemen henkilöstölle.

4. Käsittelylaitoksesta vastuussa olevien henkilöiden perehdytys

Niemi Palveluiden valtakunnallinen kierrätyskumppani on Remeo Oy. Remeo omistaa ja vastaa kierrätysasemalla olevat murskaimet ja puristimet. He huolehtivat Niemen henkilöstön perehdyttämisestä ja ohjeista kierrätettävän materiaalin, lajittelun ja laitteiden osalta. Niemi Palveluilla on käytössä sähköiset kierrätysohjeet.

Jokaiselle kierrätyspisteen käyttäjälle koulutetaan kierrätyspisteen toiminta ja toimintaohjeet. Lisäksi käyttäjät suorittavat testin, jonka läpäisy edellytetään.

5. Raportointi ja muut seurantaan liittyvät asiat

Niemi Palvelut raportoivat vuosittain kierrätyspisteen kulkevien jätteiden määrän YLVA:an. Raportoivat jätemäärät perustuvat kierrätyskumppaneilta saatuun dataan vastaanotetuista jätteistä.

Lisäksi Niemi tarjoaa asiakkailleen heidän niin halutessaan heiltä palautuvien materiaalien määrän raportoinnin jätejakeittain sekä näistä aiheutuvat ympäristövaikutukset.

Niemi Palvelut seuraavat omasta toiminnastaan aiheutuvien ympäristövaikutusten määrää vastuullisuustavoitteen mukaisesti ja raportoi toimintansa ympäristövaikutukset vuosittain.

6. Vaarallisten jätteiden varastointi ja toimenpiteet

6.1. Yleiset periaatteet

- Erillään pito: Vaaralliset kemikaalit tulee säilyttää erillään muista aineista, erityisesti syttyivistä tai reaktiivisista kemikaaleista.
- Selkeä merkintä: Kaikki säilytysastiat tulee merkitä selkeästi sisällön mukaan. Merkitse myös säilytyspaikat ja hätäpoistumistiet.
- Hyvä ilmanvaihto: Varastointitilat tulee varustaa riittävällä ilmanvaihdolla, jotta voidaan vähentää haitallisten kaasujen ja höyryjen kertymistä.
- Turvallisuuslaitteet: Varastointitilojen välittömässä läheisyydessä tulee olla saatavilla sopivia palonsammutusvälineitä ja silmänhuuhteluasemia.

6.2. Säilytysastiat

19.10.2024

3 (3)

Vaaralliset jätteet tulee säilyttää tarkoitukseen sopivissa astioissa, jotka ovat kestäviä ja vuotamattomia. Astioiden tulee olla selvästi merkittyjä, ja ne tulee sulkea, kun niitä ei käytetä.

6.3 Varastointialueet

Varastointialueiden tulee olla suunniteltuja ja rakennettuja siten, että ne estävät vuotojen ja roiskeiden leviämisen ympäristöön. Varastotilassa tulee olla imeytysaineita vuotojen hallintaan.

6.4. Reaktiivisten aineiden varastointi

Mahdolliset reaktiiviset aineet tulee säilyttää erillään muista kemikaaleista, ja ne tulee säilyttää erityisissä kaapeissa tai tiloissa, jotka on suunniteltu kestämään mahdollisia reaktioita.

6.5. Räjähdyksivaaralliset aineet

Niemi palvelut eivät käsittele räjähdysvaarallisia aineita kierrätysasemalla.

6.6. Häätävarusteet

Varastointitilojen välittämässä läheisyydessä tulee olla saatavilla häätävarusteita, kuten imeytysaineita, suojavarusteita, ensiapuvälineitä ja hätäsammutusvälineitä. Näiden varusteiden tulee olla helposti saatavilla ja hyvin merkittyjä.

6.7. Koulutus

Kaikkien työntekijöiden, jotka käsittelevät vaarallisia jätteitä ja kemikaaleja, tulee saada asianmukaista koulutusta näiden aineiden varastoinnista, käsittelystä ja hätätilanteissa toimimisesta. Koulutus tuotantohenkilöstölle tehdään perehdytyksen yhteydessä.

6.8. Jätteiden käsittely

Vaarallisia jätteitä tulee käsitellä ja kierrättää asianmukaisesti ympäristöä suojellen. Niissä noudatetaan paikallisia ja kansallisia säädöksiä ja ohjeita vaarallisten jätteiden hävittämisestä ja kierrätyksestä.

6.9. Seuranta ja tarkastus

Varastointitilojen ja -astioiden kuntoa tulee seurata säännöllisesti, ja mahdolliset vauriot tai puutteet tulee korjata viipymättä. Ylläpidä tarkkaa kirjanpitoa varastoitavista aineista ja niiden liikkeistä.

Niemi Palvelut Oy
Reima Harju
reima.harju@niemi.fi

Annina Rokka

3.5.2024

TARKASTUSPÖYTÄKIRJA

TARKASTUS NIEMI PALVELUT OY:N HANKASUONTIEN TOIMIPISTEELLÄ

Valvontakohde 91-2013-219381

| | |
|----------------|--|
| Kohteen osoite | Hankasuontie 13, 00390 Helsinki, kiinteistö 91-32-46-11 |
| Y-tunnus | 1944860-6 |
| Aika | 15.4.2024 kello 10.00 |
| Läsnä | Reima Harju, Niemi Palvelut Oy Ville Juvonen, Niemi Palvelut Oy Ilkka Vesamo, Niemi Palvelut Oy Annina Rokka, Helsingin kaupunki, ympäristöseuranta- ja -valvontayksikkö |

1. Tarkastuksen aihe ja tausta

Ympäristöluvallisen toiminnan valvontatarkastus 15.4.2024 Helsingin kaupungin ympäristönsuojelun valvontaohjelman 2024 mukaisesti. Edellinen tarkastus toimipisteellä on tehty 27.3.2019. Niemi Palvelut Oy:llä on Helsingin kaupungin ympäristölautakunnan 29.9.2015 (316 §) myöntämä ympäristölupa asiakkailta tulevien jättemateriaalien vastaanotto-, käsittely- ja kierrätystoiminnalle.

2. Vastuhenkilöt ja yhteystiedot

Yrityksen yhteyshenkilö on vaihtunut. Uusi yhteyshenkilö ympäristölupaan liittyvissä asioissa on [REDACTED]

3. Toiminnan ajankohtaiset asiat

Yrityksen toiminta-ajat ovat pysyneet ennallaan. Toiminta-ajat ovat arkisin klo 7-21 ja lauantaisin klo 8-18.

Jätekuljetusyritys on vaihtunut. Uusi kuljetusyritys on toiminnanharjoittajan ilmoituksen mukaan ollut 1.6.2023 alkaen Remeo Oy, sitä ennen kuljetusyritys on ollut Revanssi Oy.

Yritys on suunnittelemassa muuttoa viereiselle tontille osoitteessa Paperitie 7. Osa yrityksen toiminnoista on jo siellä. Muutto on alustavan tiedon mukaan tarkoitus toteuttaa vuoden 2024 loppuun mennessä. Uutta ympäristölupaa tullaan näillä näkymin

3.5.2024

TARKASTUSPÖYTÄKIRJA

hakemaan kesän aikana, luultavimmin elokuussa. Paperitie 7:ään tullaan myös mahdollisesti rakentamaan uusi dieseljakelupiste. Tällä hetkellä uuden luvan käsittelyaika on vähintään noin 8 kk.

4. Tarkastuksella todettua

Ympäristöluvan määräykset käytiin tarkastuksella läpi. Toiminnanharjoittajan mukaan asiakkaiden käytöstä poistetut kalusteet toimitetaan ensisijaisesti suoraan uudelleenkäyttöön. Jättemateriaaleja pyritään lajittelemaan jo niiden syntypaikalla, jolloin ne kuljettetaan suoraan kuljetusyritysten toimesta jatkokäsittelyyn. Toimipisteelle vastaanotetut kalusteet lajitellaan uudelleenkäytettäviin ja jätteeksi käsiteltäviksi.

Toiminnanharjoittaja arvioi vuositason käsittelyyn toimitetun jätteen määrän olevan alle puolet ympäristöluvan määräyksen sallimasta 6000 tonnista. Toimipisteellä käsitellyn jätteen määrää vuonna 2023 ei voitu todentaa, sillä vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätteiden jäteluokkia ja vuosittaista määrää ei ole raportoitu ympäristönsuojelun tietojärjestelmään vuoden 2023 aikana tapahtuneen yhteistyökumppanin vaihtumisen vuoksi. Vuoden 2022 kirjanpidon yhteenvedon mukaan vastaanotetun ja jatkokäsittelyyn toimitetun jätteen yhteismäärä on ollut 1580,05 tonnia.

Toimipisteellä lajitellaan muovi-, metalli-, pahvi-, paperi- ja puujäte, sähkö- ja elektroniikkaromu sekä vaarallinen jäte. Tämän lisäksi lajitellaan sekajäte. Jätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn Remeo Oy:lle, paitsi sähkö- ja elektroniikkaromu, joka toimitetaan jatkokäsittelyyn Tikkurilan Romu Oy:lle. Tarkastuksella käytiin läpi jätteiden varasto- ja käsittelyalueet, ja kemikaalien säilytystilat. Rakennuksen sisätiloissa on käytössä muovijätteelle paalain, sekä jäteastiat paperijätteelle sekä sähkö ja elektroniikkaromulle. Ulkotiloista löytyy lavoja varsinaiselle kalustejätteelle eli metallijäte, pahvi sekä murskain puujätteelle.

Vaarallinen jäte lajitellaan toimipisteen rakennuksen sisätiloissa erillisiin kannellisiin jäteastioihin, jotka on merkitty asianmukaisesti. Vaaralliset jätteet ovat tyyppillisesti esimerkiksi loisteputkia, paristoja ja akkuja, värikasetteja, maaleja, aerosoleja.

Yritys on saanut joitain yhteydenottoja ohikulkijoiden havaitsemasta roskaantumisesta tontin rajoilla. Yhteydenottojen jälkeen on ryhdytty toimenpiteisiin ja puhdistettu roskaantuneet alueet.

Toimipisteen piha-alueella on vuonna 2019 rakennettu diesel-polttoaineenjakelupiste. Jakelupisteen säiliötilavuus on 9,9 m³. Dieselpolttoaineen säiliö on toiminnanharjoittajan kertoman mukaan kaksivaippainen. Säiliön toisessa päädyssä on jakelumittari ja toisessa päädyssä hätäseis-kytkin, jonka sijaintia osoittava teksti ja nuoli on lisäksi merkitty säiliön kylkeen. Säiliön vieressä on muovirakenteinen Adblue-säiliö (urea) ja sen päädyssä on merkittynä imeytysaineen ja sulkumattojen säilytyspaikka oven takana. Sulkumatto oli paikallaan, mutta imeytysaine oli loppunut. Adblue-säiliössä ei myöskään ollut kemikaali- ja varoitusmerkintöjä. Lähin käsiammutin on rakennuksen sisällä lastauslaiturin oven vieressä noin 10-20 metrin päässä. Dieselsäiliön ajoväylän puolella on törmäyssuojat.

3.5.2024

TARKASTUSPÖYTÄKIRJA

Jakelupisteen alla oleva maarakenne on asfalttipintainen. Rakennuksen kulmalla jakelupisteen vieressä on hulevesiviemäri, mutta kallistukset johtavat hulevedet pohjoiskoilliseen kohti tontin laidan viheraluetta ja ulkoiluväylää sekä tontin koillispäässä olevaa noin 60 metrin päässä olevaa hulevesiviemäriä.

Dieseljakelupisteellä on tehty edellinen tarkastus 13.12.2019. Tuolloin on todettu, että ”tavallinen asfaltti ei ole riittävän tiivis pinnoite pysyvän maarakenteeksi, koska dieselöljy kulkeutuu aikaa myöten asfaltin läpi maaperään, mikä ei ole hyväksyttävää. Mikäli yritys jatkaa toimintaansa tällä paikalla, tulee jakelumittarin ja säiliön täyttölaatikon alle asentaa dieselöljyä kestävä pinnoite, esimerkiksi betonilaatta. Tiiviiksi pinnoitetun alueen tulee ulottua vähintään 1,5 metrin etäisyydelle jakelumittarista ja säiliön täyttöaukosta tankattavan tai säiliötä täyttävän ajoneuvon suunnassa. Mikäli yritys siirtää toimintansa vuoden 2020 aikana uuteen sijaintipaikkaan, voi jakelupiste olla siihen asti nykyisen pinnoitteen päällä.”

Tarkastuksella todettiin, että jakeluaseman maarakenteita ei ole uusittu.

5. Poikkeukselliset tilanteet ja häiriöt valvontakaudella

Valvontakaudella ei ole ollut poikkeus- tai häiriötilanteita.

6. Kirjanpito ja asiakirjat

Yrityksen kirjanpidosta löytyivät jätelain 121 §:n mukaiset siirtoasiakirjat vaarallisen jätteen luovutuksista 24.4.2023 saakka. Jätteet on mainittuun päivämäärään saakka toimitettu käsittelyyn Kierto Ympäristöpalvelut Oy:lle. Yritys on toimittanut 25.4.2023 jälkeen vaaralliset jätteet Remeo Oy:lle ja näitä sähköisiä siirtoasiakirjoja ei ollut mahdollista nähdä tarkastuksella. Toiminnanharjoittajan mukaan alueelta ei ole toimitettu jatkokäsittelyyn rakennus- ja purkujätettä.

Toiminnanharjoittaja ilmoitti toimittavansa 25.4.2023 jälkeiset, sähköiset siirtoasiakirjat vaarallisten jätteiden ja mahdollisten rakennus- ja purkujätteiden osalta 30.4.2024 mennessä Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnan kirjanpitoa vuodelta 2023 ei ole toimitettu Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittaja ilmoitti toimittavansa vuoden 2023 vuosikirjanpidon vastaanotettujen ja jatkokäsittelyyn toimitettujen jätteiden määrästä jätelajeittain 30.4.2024 mennessä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA).

3.5.2024

TARKASTUSPÖYTÄKIRJA

7. Toimenpiteet tarkastuksen johdosta

Kehotus

Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen kehottaa ympäristönsuojelulain (527/2014) 175 §:n nojalla **lopettamaan välittömästi dieselpolttoaineen jakelutoiminnan** Niemi Palvelut Oy:n Hankasuontie 13:n toimipisteellä (kiinteistötunnus 91-32-46-11) ja hakemaan ympäristöluvan muutosta.

Niemi Palvelut Oy:lla on 29.09.2015 (§ 316) myönnetty, voimassa oleva ympäristölupa jätemateriaalien vastaanotto-, käsittely- ja kierrätystoimintaa varten. Ympäristöluvan määräyksen 10 mukaisesti

”Toiminnan olennaisesta muuttumisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan loppumisesta tulee ilmoittaa ympäristökeskustelle. (YSL 52 §).”

Jakelupistetoiminnalle ei ole haettu ympäristölupaa eikä toiminnan vaikutuksia ja suojausrakenteita ole voitu luvassa käsitellä.

Niemi Palvelut Oy:n uudella dieseljakelupisteellä ei ole ollut 13.12.2019 päivätyn tarkastuskertomuksen mukaan maarakenteena riittävän tiivistä pinnoitetta, jotta dieselöljy ei pääsisi kulkeutumaan maaperään. Tuolloin on todettu, että mikäli yritys jatkaa toimintaansa tällä paikalla, tulee jakelupisteen alle asentaa dieselöljyä kestävä pinnoite, esimerkiksi betonilaatta. Pinnoitetta ei toiminnanharjoittajan kertoman ja määräaikaistarkastuksella 15.4.2024 havaitun perusteella asennettu.

Niemi Palvelut Oy:n toiminnan loppumisesta Hankasuontie 13:n toimipisteessä on ilmoitettava Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja esitettävä suunnitelma maaperän ja pohjaveden mahdollisen pilaantumisen selvittämisestä ennen toiminnan lopettamista.

Jatkotoimenpiteet kehotuksen johdosta

Mikäli kehotusta ei noudateta, voi kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ympäristönsuojelulain (527/2014) 175 §:n nojalla määrätä asianosaisen Niemi Palvelut Oy:n ryhtymään kehotuksen mukaisiin toimenpiteisiin. Tällöin määräyksen noudattamisen tehokkuudeksi voidaan ympäristönsuojelulain 184 §:n nojalla asettaa uhkasakkolain (1113/2000) mukainen uhkasakko tai teettämisuhka.

Jälkivalvontatoimenpiteistä (tarkastukset ja päätökset) peritään Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaiset maksut.

Kuuleminen

Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen varaa ympäristönsuojelulain 185 §:n nojalla asianosaiselle Niemi Palvelut Oy:lle tilaisuuden lausua mielipiteensä

3.5.2024

TARKASTUSPÖYTÄKIRJA

tarkastuskertomukseen kirjatuista asioista sekä antaa selityksensä kehotuksesta ja mahdollisista jatkotoimenpiteistä.

Mahdollinen selitys on toimitettava 27.5.2024 mennessä Helsingin kaupungin ympäristöseuranta ja valvonta -yksikköön joko sähköpostitse kymp.ymparistovalvonta@hel.fi tai postitse:

Helsingin kaupunki
Kaupunkiympäristö
Ympäristöpalvelut
PL 58235 (käyntiosoite Työpajankatu 8)
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Selityksen antamatta jättäminen ei estä asian jatkokäsittelyä.

Sovelletut säädökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 175 §, 184 §, 185 §, MUUT PYKÄLÄT
Hallintolaki (434/2003) 34 §
Ulkosäädöslaki (1113/1990) 1 §, 5 §. 6-16 §

8. Tarkastuksesta perittävä maksu ja maksun määräytymisen perusteet

Kohde kuuluu Helsingin kaupungin vuoden 2024 ympäristönsuojelun valvontaohjelmaan. Tarkastuksesta peritään ympäristönsuojelulain 205 §:n nojalla maksu, joka on 700 euroa (Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto 15.2.2024, 31 §). Taloushallintopalvelu-liikelaitos toimittaa laskun erikseen.

Lisätietoja antaa tarvittaessa vs. ympäristötarkastaja Annina Rokka, puhelin 09 310 38634, sähköposti annina.rokka@hel.fi

KAUPUNKIYMPÄRISTÖN TOIMIALA
YMPÄRISTÖSEURANTA- JA -VALVONTAYKSIKKÖ

Annina Rokka
vs. ympäristötarkastaja

Seuraavat täydennykset on toimitettu Helsingin ympäristövalvontaan
15.12.2024 ja ne selventävät ja tarkentavat ympäristölupahakemusta.

13.12.2024

Vastaukset sinisellä

Toimittaisitteko vielä seuraaviin kysymyksiin selvennyksen (mahdollisimman pikaisesti, ilman näitä tietoja en pääse valmistelemaan lupaa):

1. Teillä on hakemuksessa kaksi eri tietoa hakemastanne jätteiden enimmäisvarastointimäärästä. 150 tonnia ja 162 tonnia. Kumpaa enimmäismäärää haette? Enimmäismäärä vaikuttaa vakuuteen, eli sen kannattaa siksi olla realistinen.

150 tonnia on oikean haettava enimmäisvarastointimäärä ja luvut korjatut LIITTE 9A ja 10. Oliko virheellinen arvo vielä jossain muualla, koska itse en löytänyt. Hakemuksella puhutaan 150 tonnin enimmäisvarastointimäärästä.

2. Missä SER-jätettä varastoidaan ja käsitellään? SER-jätettä ei ole merkitty karttaan.

SER-jäte varastoidaan kierrätyspisteellä lavalle ja kuva LIITTEESSÄ 10 korjattu, mihin lisätty kierrätyspisteen layouttiin SER-lava mihin se on tarkoitus asemoida.

3. Liitteessä 6A on mainittu, että hulevedet johdetaan hiekanerotuskaivojen kautta ojiin. Onko hulevesikaivoissa siis hiekanerottimet? Merkitkää hiekanerotuskaivojen sijainti kartalle. Onko hiekanerotuskaivo kaikissa kiinteistön hulevesikaivoissa?

Paperitie 7 kiinteistön pihamaalla on pelkästään sadevesikaivot, joissa ei ole erikseen hiekanerotusta. Kaivoista lisätty kuva päivitettyyn liitteeseen 6A.

4. Vuoden 2023 raportissa kaikki vaaralliset jätteet on laitettu 20 01 99 alle -> Huomioikaa jatkossa, että ne raportoidaan jokainen oman jätejakeen alla.

Tämä katsottu jätehuoltokumppanin kanssa kuntoon ja 2025 raportissa oikein.

5. Onko Niemi Palvelut Oy:llä kansainvälisiä jättesiirtoja? Eli viettekö jätettä toiseen maahan tai vastaanotatteko jätteitä toisista maista?

Ei ole Niemi Palvelut Oy:llä kansainvälisiä jättesiirtoja.

6. Osassa jätekoodeissa on puutteita. Lupaa ei voida myöntää esim. koodille 20 03, koska se on yläkoodi, jonka alla on useita eri jättekoodeja, kuten viemäreiden puhdistusjätteet, sakokaivolietteet, katujen puhdistusjätteet ym.

a. Teillä on jätehuoltorekisterissä mainittu 20 03 01 sekalainen yhdyskuntajäte, mutta sitä ei ole mainittu ympäristölupahakemuksessa.

Tämä korjattu LIITE 10 käsiteltäviin jätteisiin

b. Listatkaa kaikki 20 03 yläluokan alla olevat koodit, joita olette keräämässä.

Keräämme pelkästään 200301 alakoodia, mikä korjattu LIITE 10 taulukkoon

c. Hakemanne / mahdollisesti luvassa myönnettävät koodit voivat vaikuttaa ympäristöluvassa annettuihin määräyksiin.

7. Samoin vaarallisissa jätteissä olette hakeneet yläkoodia 16 05 ja 16 02 ja 13 07 -> tarkentakaa, mitä jättekoodeja haette.

a. Hakemanne / mahdollisesti luvassa myönnettävät koodit voivat vaikuttaa ympäristöluvassa annettuihin määräyksiin.

Alakoodit ja määrät tarkennettu LIITTEEN 10 taulukkoon

8. Toimittaisitteko laitoksen aiheuttamaan meluun liittyen vielä tarkempia tietoja. Joko melunleviämislaskelman (voitte mittauttaa toiminnan aiheuttaman melun nykyisellä sijainnilla ja pyytää konsulttia laskemaan sen avulla melun uudessa sijainnissa) tai tarkemman tiedon laitteiden aiheuttamasta melusta.

Liitteessä 17D on nyt mainittu: Valmistajan mukaan melun on todettu olevan laitteiden lähellä 60-65 dB.

Tästä puuttuu suure, eli onko kyseessä laitteen keskiäänitaso (L_{aeq}) vai äänitehotaso (L_{wa})? Miltä etäisyydeltä melu on mitattu? Aiheuttavatko puristimet ja lavamurskaimet saman melutason?

Laitteiden ja toiminnan aiheuttama melu vaikuttaa siihen, mitä ympäristöluvassa määrätään melusta.

LIITE 17D päivitetty laitevalmistajien antamat melutasot dB(A) suureella, joka on yleisin äänen vaikutusta ihmiseen käytettävä mittaussuure, missä on käytetty ns. A-suodatinta.

3. YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

3.1. Asutus ja palvelut:

Lähimmän asuinalueen ja Niemi Palveluiden väliin jää Vihdintie. Lähin päiväkotij sijaitsee noin 740 metrin päässä koillisessa Honkasuolla ja lähin koulu sijaitsee noin 700 m päässä idässä Malminkartanossa. Teollisuusalueen pohjois- ja koillispuolella sijaitsevat virkistysalueiksi kaavoitetut Honkasuon metsäalue ja Honkasuonniityn niittyalue. Alueen kaakkoispuolella on Malminkartanon käytöstä poistettu ylijäämämaiden läjitysalue, jota käytetään virkistysalueena. Kuvassa esitetty kohteiden sijainti:

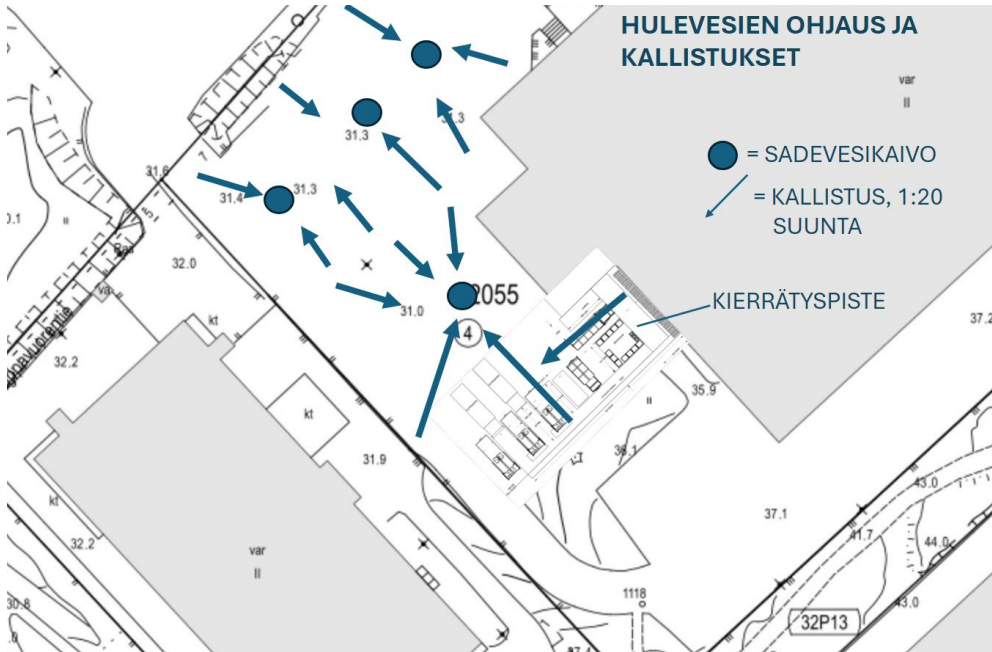


3.2. Pohjavesiolosuhteet ja veden käyttö

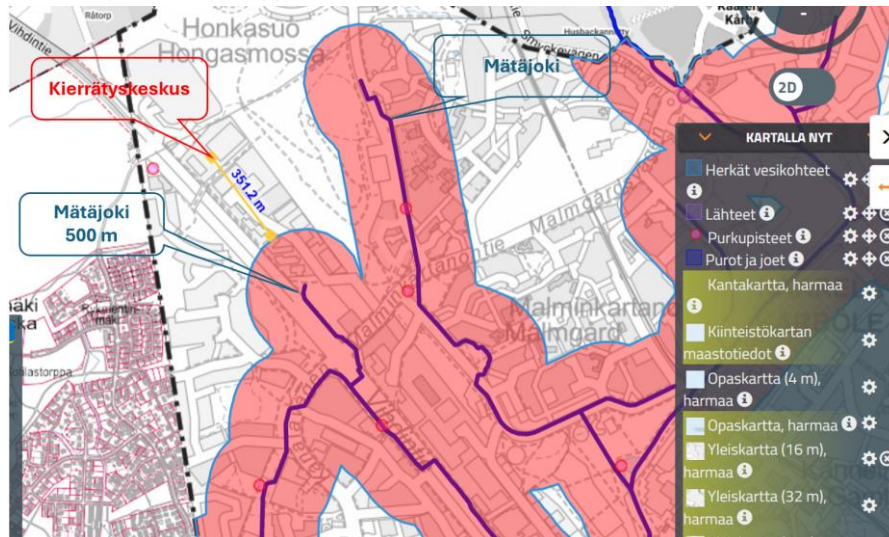
Alue ei sijaitse vedenottoon soveltuvalla pohjavesialueella eikä alueella ole talousvesikaivoja. Lähin tärkeä pohjavesialue on koillisessa Vantaan kaupungin alueella sijaitseva Kaivoksen (0109202) I luokan pohjavesialue n. 2,5 km päässä. Kierrätysasemalla ei käytetä vettä. Kiinteistössä käytetään talousvettä huolto- ja sosiaalityöissä sekä tarvittaessa sammutusvetenä. Ainoastaan toimisto- ja huoltotilojen jätevedet johdetaan HSY:n jätevesiverkkoon.

3.3. Vesistöt

Alueen pintavedet virtaavat luontaisesti etelä-kaakkoon. Hulevedet ohjataan Sadevesikaivojen kautta aluetta ympäröiviin ojiiin. Ojia pitkin vedet päätyvät Mätäjokeen kautta Laajalahden Huopalahteen.



Kierrätyskeskuksen lähimmälle herkän vesikohteen puskurivyöhykkeen rajalle on matkaa noin 350 m. Mätäjokeen etäisyys 500 m.



3.4. Maaperä

Alueen maaperä Helsingin kaupungin maaperäkartan mukaan on moreenia. Tontin eteläosassa on kalliota. Toiminnasta ei aiheudu vaikutuksia maaperään.

3.5. Luonto ja päästöt ilmaan

Kierrätysaseman alue ja sen lähiympäristö ovat useita vuosia käytössä ollut teollisuusaluetta. Alueella ei ole merkittäviä luonnonarvoja. Lähialueella kahden kilometrin säteellä ei sijaitse luonnonsuojelukohteita eikä arvokkaita luontokohteita tai rakennetun ympäristön kohteita.

11.10.2024

1 (1)

TIEDOT TOIMINNAN SUUNNITELLUSTA ALOITTAMIS- JA LOPETTAMISAJANKOHDASTA**Toiminta on suunniteltu aloitettavan 1.11.2024.****Toiminta on tarpeen aloittaa ennen lainvoimaisuutta.**

Peruste: YSL 199 §; Nykyisen ympäristöluvan: 21938, Niemi Palvelut Oy jätteen käsittely ja välivarasto, Hankasuontie 11b, mukainen kierrätyspisteen toiminta on siirrettävä vuokrasuhteen päättymisen johdosta 31.12.2024 mennessä uuteen sijaintiin, Paperitie 7, jota tämä hakemus koskee. Toiminnan keskeytyminen aiheuttaisi kohtuutonta haittaa liiketoiminnalle ja vaarantaisi ympäristöä, kierrätettävien jakeiden kerääntyessä hallitsemattomasti.

Toiminta osoitteessa Paperitie 7 jatkuu ainakin nykyisen vuokrasopimuksen loppuun asti 31.12.2030.

Niemi Palvelut esittää vakuudeksi toiminnan osalta 10 000 €

Peruste: kattaa liitteessä 10 esitettyjen kerralla pisteellä olevien materiaalien poiskuljetuksen ja käsittelymaksut, 150 tn, sekä alueen siivouksen. Huomioitu positiivinen arvo metalli-, puu-, muovi-, pahvi- ja paperijätteelle. Kerralla pisteellä on maksimissaan noin 20 tn jätettä, jolla ei ole positiivista arvoa.

Niemi Palveluiden kierrätyspiste toimii välivarastona. Sieltä kaikki materiaalit toimitetaan muualle käsiteltäväksi.

LASKELMA

| VAKUUSMAKSU LASKELMA KERTAVARASTOINNIN OSALTA | | | | |
|---|-----------------------|------------|--|--------------------------------|
| Jätteenimike | Kerta- varasto, tn | maksu/ ton | KÄSITTELYMAKS U / kertavaras | POIS KULJETUS: 100€/ kuorma |
| Kierrätysmetalli | 33 | - € | - € | 100,00 € |
| Pahvi | 23 | - € | - € | 100,00 € |
| Paperi | 5 | - € | - € | 100,00 € |
| Kalvomuovi | 5 | - € | - € | 100,00 € |
| Muovi (Yrityspakkausmuovi) | 10 | - € | - € | 100,00 € |
| Muut yhdyskuntajätteet | 5 | 90,00 € | 450,00 € | 100,00 € |
| Kierrätyspuu | 30 | 50,00 € | 1 500,00 € | 200,00 € |
| Rakennusjäte TOL: 41200 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen | 30 | 130,00 € | 3 900,00 € | 200,00 € |
| SER-romu | 8 | 300,00 € | 2 400,00 € | 100,00 € |
| Vaarallinen jäte yht | 1 | | | 100,00 € |
| Aerosolit | 0,1 | 150,00 € | 15,00 € | |
| Akut/ Paristot | 0,1 | - € | - € | |
| Kiinteä Öljyinen | 0,1 | 450,00 € | 45,00 € | |
| Lamput ja polttimot | 0,1 | 800,00 € | 80,00 € | |
| Loisteputket | 0,1 | - € | - € | |
| Lyijyakut | 0,15 | - € | - € | |
| Maalit | 0,1 | 1 150,00 € | 115,00 € | |
| Palavat nesteet | 0,1 | 1 000,00 € | 100,00 € | |
| Syövyttävät nesteet/ pesuai | 0,1 | 1 500,00 € | 150,00 € | |
| Värikasetit | 0,05 | 800,00 € | 40,00 € | |
| YHTEENSÄ, tn | 150 | | - € | |
| Kuormat/ Nouto lukumäärä | | | 8 795,00 € | 1 200,00 € |
| | | | YHTEENSÄ POISKULJETUS + KÄSITTELY | 9 995,00 € |
| | | | Vakuuden arvo | 10 000,00 € |

Määrätyt vakuudet asetetaan Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, joko pankkitakauksena tai talletusvakuutena, jonka antaa Niemi Palveluiden luottolaitos ja jonka edunsaaja on Helsingin kaupunki kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

19.10.2024

1 (4)

LIITE 10 A: TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

1. KÄSITELTÄVÄN JÄTEMÄÄRÄN LASKELMAT

Kierrätysasemalla käsiteltävien jätteen nimikkeet, -koodit ja arvio vuotuisista maksimimääristä, sekä kertavarastoinnin määrät ovat:

| Ympäristölupahakemus LP-091-2024-06414 | | | | | | | | NOUDOT | |
|---|---------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| Jätejakeet Niemi Palveluiden kierrätysasemalla | | | | | | | | kuormaa / vuosi | kuormaa / työpäivä |
| Jätteenimike | Koodi | Tyyppi / Haitallisuus | Hyödyntäm is-toimi | Hakemuksen määrä, tn/vuosi | Toteuma vuonna 2023 tn/v | Kerta- varasto, m ³ | Kerta- varasto, tn | | |
| Kierrätysmetalli | 200140 | b | R13 | 1200 | 346 | 30 | 33 | 156 | 0,6 |
| Pahvi | 200101 | b | R13 | 300 | 145,2 | 30 | 23 | 57 | 0,2 |
| Paperi | 200101 | b | R13 | 70 | 23,04 | 2 | 5 | 25 | 0,1 |
| Kalvomuovi | 200139 | b | R13 | 40 | 11,53 | 5 | 5 | 5 | 0,0 |
| Muovi (Yrityspakkausmuovi) | 2000139 | b | R13 | 880 | | 30 | 10 | 14 | 0,1 |
| Muut yhdyskuntajätteet | 200301 | b | R13 | 300 | | 10 | 5 | 5 | 0,0 |
| Kierrätyspuu | 200138 | b | R13 | 2500 | 814,83 | 60 | 30 | 319 | 1,3 |
| Rakennusjäte TOL: 41200 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen | 170904 | b | R13 | 500 | 164,38 | 60 | 30 | 107 | 0,4 |
| SER-romu | 200136 | b | R13 | 200 | 41,11 | 10 | 8 | 35 | 0,1 |
| Vaarallinen jäte yht | | c | R13 | 10 | 4,29 | 2 | 1 | 10 | 0,04 |
| Aerosolit | 160504 | | | | | | | | |
| | 160505 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Akut/ Paristot | 160605 | c | R13 | 1 | | 0,5 | 0,1 | | |
| Kiinteä Öljyinen | 160708 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Lamput ja polttimet | 160214 | | | | | | | | |
| | 160215 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Loisteputket | 200121 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Lyijyakut | 160601 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,15 | | |
| Maalit | 80111 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Palavat nesteet | 130204 | | | | | | | | |
| | 130205 | | | | | | | | |
| | 130206 | | | | | | | | |
| | 130207 | | | | | | | | |
| | 130208 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Syövyttävät nesteet/ pesuaine | 200129 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,1 | | |
| Värikasetit | 80317 | c | R13 | 1 | | 1 | 0,05 | | |
| YHTEENSÄ, tn | | | | 6000 | 1550,38 | 239 | 150 | | |
| Kuomat/ Nouto lukumäärä | | | | | | | | 733 | 3 |

2. LISÄMÄÄREET:

- Kaikki jakeet kerätään keräysastioihin ja toimitetaan kierrätyskumppanille säiliöiden täyttyessä.
- Huonekalut, joka on käytöstä poistettuja, uudelleen käyttöön tai kunnostukseen kelpaamattomia huonekaluja sisältäen puuta, metallia ja kangasta.
- Puu, jota ovat esim. pelkät puukalusteet kuten kaapit, huonekalujen kuljettamiseen ja pakkaamiseen käytettävät puukontit, tms.
- Metallit, pelkät metalliset huonekalut ja niiden osat kuten metallijalat.
- Pahvi, kalusteiden suojaamiseen ja pakkaamisen kuljetuksen aikana käytetyt suojapahvit ja -kartongit.
- Muovi, kiristekalvomuovi, jota käytetään kalusteiden ja asiakkaiden muun irtaimen omaisuuden pakkaamiseen ja suojaamiseen kuormalavoille.
- Vaarallista jätettä, jota ovat lamput ja loisteputket, maalit ja kemikaalit, akut ja paristot, joita asiakkailta palautuu muuttoprojektin yhteydessä.
- Sähkö- ja elektroniikkaromua (SER), kuten asiakkaan tiloista poistettavat tietokonekäytöt, -näppäimistöt.
- Energijaetta, em. kuulumattomat materiaalit, joka tyypillisesti on erilaista polttoon kelpaavaa rakennusjätettä (TOL: 41200 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen).
- Kierrätysasemalla ei käytetä muita raaka-aineita. Laitteet toimivat sähköllä. Prosessissa ei käytetä vettä eikä kemikaaleja tai muita aineita, joiden käytöstä ja varastoinnista tulisi huolehtia.
- Kierrätysasemalla ei käsitellä polttoaineita eikä siellä tapahdu polttoainejakelua.

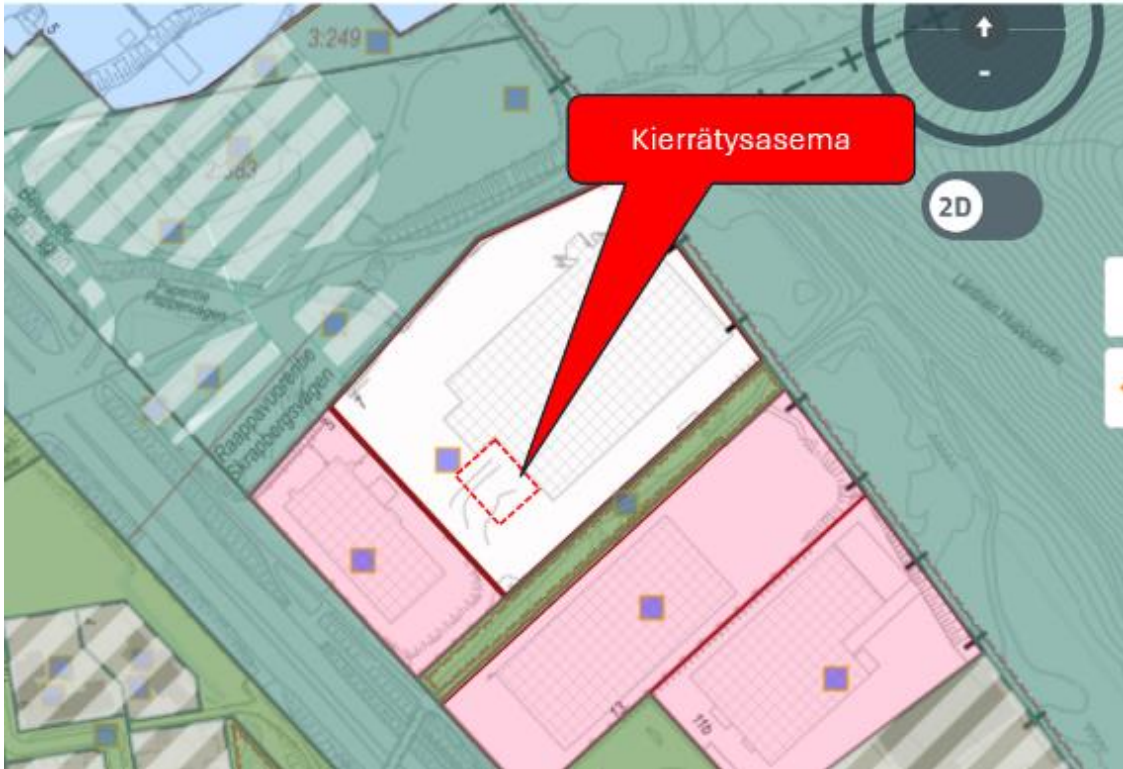
19.10.2024

2 (4)

LIITE 10 B: Kierrätysasemalla olevat laitteistot ja niiden sijainti

HUOM: Myös LIITTEEN 28.1. JA 28.2 TIEDOT TÄSSÄ!

1. Yleinen sijoittelu



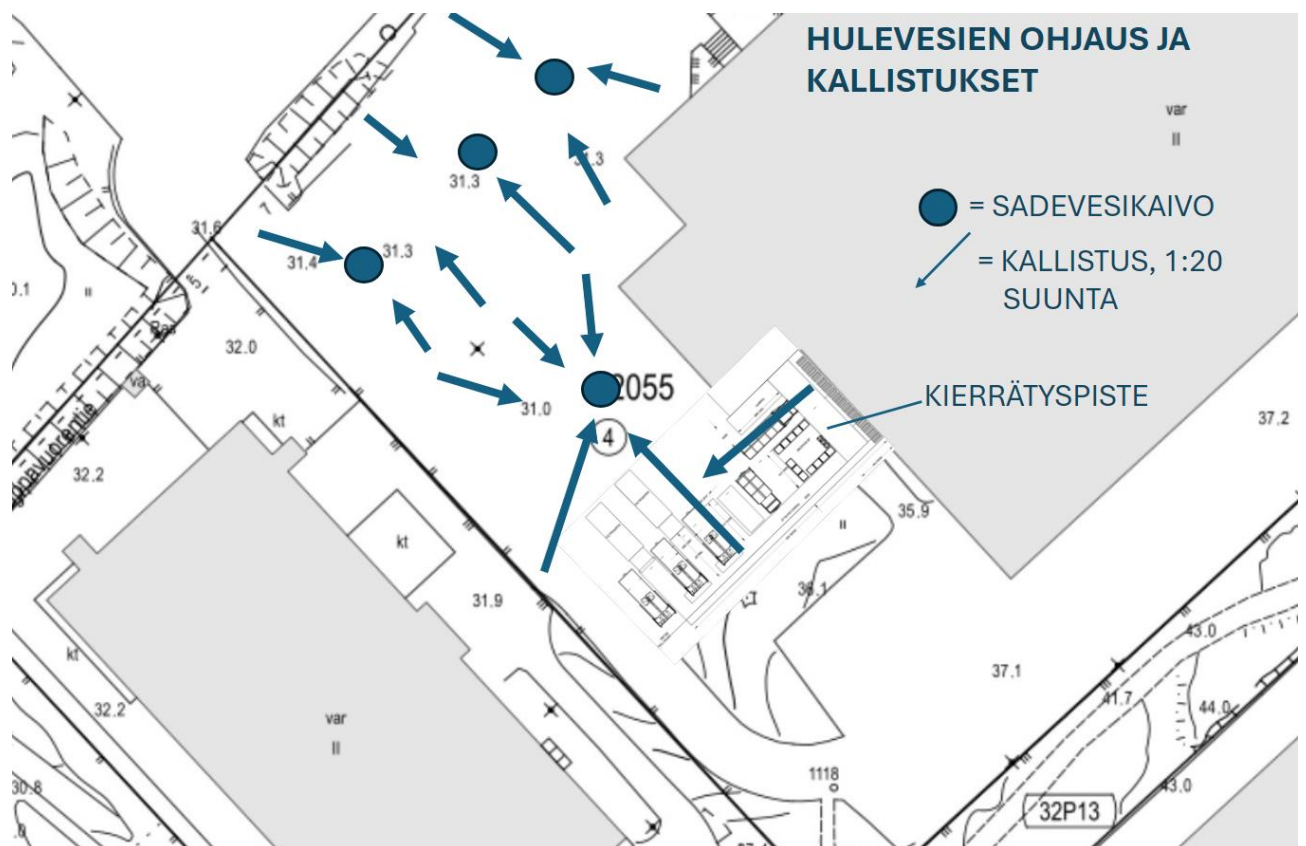
19.10.2024

3 (4)

2. Kierrätysaseman sijoittelu ja mitoitus



3. Hulevesien ohjaus:



19.10.2024

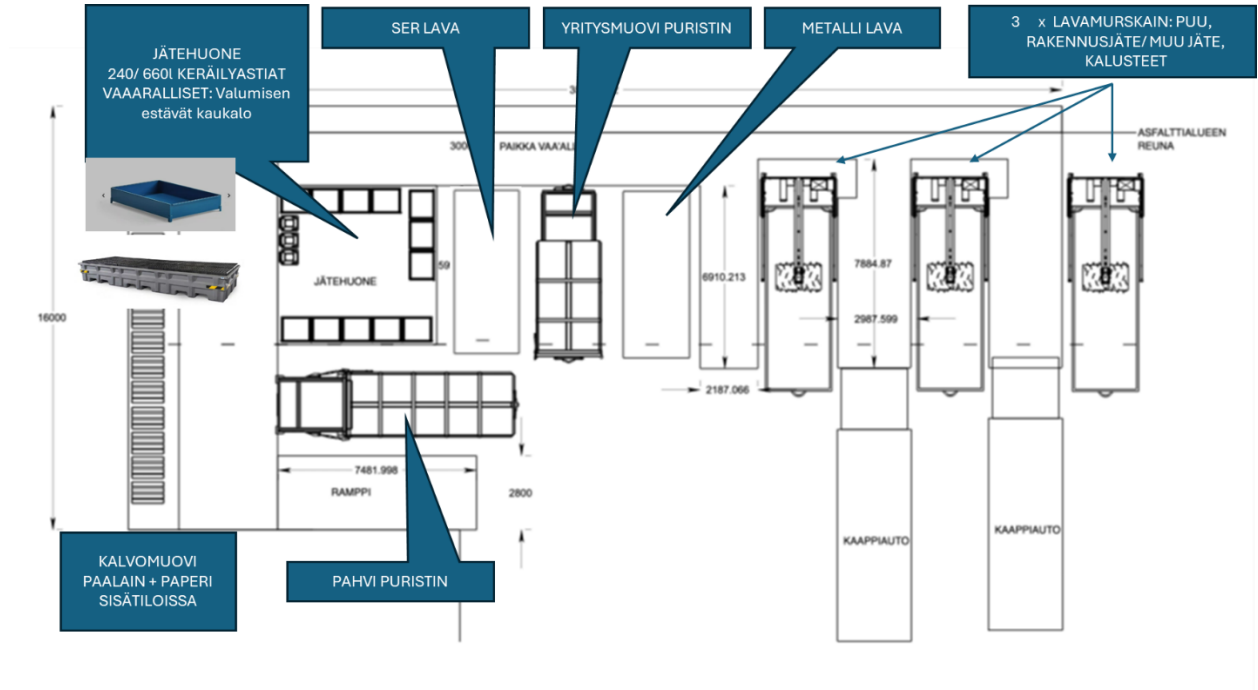
4 (4)

LIITE 10 C: Kierrätysasemalla olevat laitteistot**1. Laitteistojen sijoittelu:**

Laitteiston sijoittelu esitetty alla olevassa kuvassa.

Jätehuone on lukittava seinillä ja katolla varustettu kylmä huone, jossa ei ole viemärointiä.

Turvakaukalot nesteiden keräilyastioiden alla.

**2. Käytettävät laitteet ja niiden tyypit:**

LISÄTÄÄN TEIDOT HYDRAULIÖLJYSTÄ JA MÄÄRISTÄ


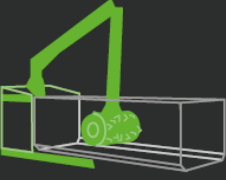
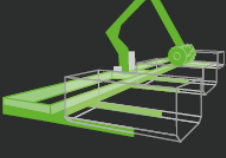

Alueella olevat laitteet ja niiden ominaisuudet:

| Määrä | Tyyppi, malli ja tuotekuvaus | Sarjanumero |
|-------|-----------------------------------|----------------|
| 1 | Kannellinen vaihtolava 30 m3 | 12/2017(1) |
| 1 | Lavamurskain Roll-packer 7700 | 04-BE017555-19 |
| 1 | Lavamurskain Roll-packer 7700 | 04-BE017556-19 |
| 1 | Lavamurskain Roll-packer 7700 | 04-BE017542-19 |
| 1 | Vaihtolava 30 m3 roll-packereihin | NK112623 |
| 1 | Vaihtolava 30 m3 roll-packereihin | NK112523 |
| 1 | Vaihtolava 30 m3 roll-packereihin | NK112723 |
| 1 | Puristin 4 XE 30 m3 | 2327/053 |

19.10.2024

5 (4)

Esite laitteista:

|    | | |
|---|---|--|
|  | | |
| | ROLL-PACKER 7700 JUMBO STATIONARY | ROLL-PACKER 7700 TRAVERSITE |
| TYYPPI | Paikallaan oleva Roll-Packer yhdelle lavalle | Kiskoilla liikkuva Roll-Packer usealle vierekkäiselle lavalle |
| KUVAUS | Paikallaan oleva laite avolavaa varten. Hydraulinen rumpumurskain jyrää avolavalla olevan jätteen. | Kiskojen päällä oleva laite useampaa rivissä olevaa avolavaa varten. Liikkuu sähköisesti lavojen välillä. |
| MATERIAALIT | Kaikenlainen jäte pahvista puuhun ja viherjätteestä kevytmetalliin. Monella jakeella parempi vaihtoehto kuin puristin, varsinkin siirtokuormauksessa. | |
| KÄYTTÖKOhteet | Teollisuus, kierrätyskeskukset, rakennustyömaat sekä kaikki suurten jätemäärien kohteet, joissa käytetään avolavoja. | |
| KONEISTO | Sähköhydraulinen 5,5 KW / 380-415 V | Sähköhydraulinen 5,5 KW / 380-415 V |
| VARUSTEET mm. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Automaattinen murskaus ■ Toimintanäyttö ■ Ylikuormasuoja | <ul style="list-style-type: none"> ■ Automaattinen murskaus ■ Toimintanäyttö ■ Ylikuormasuoja |
| LISÄVARUSTEET mm. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Useita lisävarusteita, kuten lavan täyttövalo, kauko-ohjaus ja rummunpuhdistaja | <ul style="list-style-type: none"> ■ Laajennus useampaa lavaa varten ■ Rummunpuhdistaja |
| LAITTEEN VAATIMA TILA ILMAN KONTTIA (L/K/S) mm | 2800 / 6600 / 4900 | 6440 / 5098 / 6600 (kahden lavan kokonaisuus) |
| NETTOPAINO | 3200 kg | 4200 kg |
| KONTIN MAKSIMI-KOKO (L/K) mm | 7000 / 2700 (vaihtoehtoinen 3100) | 7000 / 2700 (vaihtoehtoinen 3100) |

19.10.2024

1 (1)

MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Kierrätysasemalla käytettävien puristimien ja lavamurskainten käyttö aiheuttaa jonkin verran melua. Itse puristimien käyttöäni on hiljainen, mutta niihin menevän materiaalin syöttämisestä ja murskaamisesta aiheutuu melua.

Lavamurskainten ja puristimien valmistajan mukaan melutaso laitteiden lähellä n. 6 m (metri) päässä keskiarvona (keskiäänitaso) on 62 dB(A).

Melu rajoittuu kiinteistön alueelle. Melua aiheuttavat laitteet ovat ympäröivien rakennusten suojassa, joten ne vaimentavat melua. Kaakon suuntaan on jyrkkä rinne, joka vaimentaa melua Hankasuontie 13 suuntaan. Idän suuntaan Paperitie 7 kiinteistö vaimentaa melun.

Työturvallisuus todennut, että nykyisen toimipaikan ja laitteiston, mikä siirtyy Paperitie 7:ään, melutaso jää alle teollisuuskiinteistön melun ohjearvojen alle, eikä tarvetta kuulosuoksaukselle ole työskenneltäessä laitteiden lähellä.

Nykyisestä Hankasuontie 13 kierrätyspisteeltä aiheutuvasta melusta ei ole aiheutunut palautetta tai huomauttamista.

Laitteita käytetään vain päiväaikaan. Puristimet ovat toiminnassa vain osan aikaa aseman toiminta-ajasta, arviolta alle 50%.