

Ympäristölupahakemus 8.1.2019

Revisol Oy
Hyötyjätekeskus
Juhansuonkatu, NOKIA

Liitenro Asiakirja

2	Tilaajavastuuraportti
5	Tontin 536-26-12-1 kauppakirja
6A	Sijaintikartat Lähimpiä kohteita Lähin asutus Luonnonsuojelualueet ja virkistysreitit Laitosalueen ympäristön pinnanmuodot ja pintavedet Kaavaotteet
7A	Kiinteistötiedot
8B	Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä
9	Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta
10	Asemapiirustus 1:1000
11	Vastaanotettavat jätteet
17D	Meludokumentit
19	Lähtevät jätteet



Yritysraportin tiedot	
Raportin hakupäivämäärä	30.11.2018
Raportti voimassa asti	30.01.2019
Arkistointitunnus	1543215663532
FIN yritystiedot	
Yrityksen nimi	Revisol Oy
Y-tunnus	0414935-5



Tietolähteiden perusteella yritys on hoitanut tilaajavastuulain edellyttämät veloitteet.

Symbolien selitteet

- Tietolähteiden perusteella tilaajavastuutiedot eivät ole kunnossa!
- Tietolähteiden perusteella tilaajavastuutiedoissa on selvittävää!
- Yrityksen tiedoista puuttuu tieto tai tietoa odotetaan tietolähteestä.
Pyydä lisäselvitys ja pyydä toimittajaa ilmoittamaan tieto raportin täydentämiseksi.
- Yrityksen ilmoituksen mukaan ei velvollisuutta kuulua rekisteriin.
- Tietolähteiden perusteella tilaajavastuutiedot ovat kunnossa.

TIETOLÄHTEET:



YTJ-tiedot (Päivitetty: 25.11.2018) Lähde: Suomen Asiakastieto Oy	
Y-tunnus	0414935-5
Yritysmuoto	Osakeyhtiö
Kotipaikka	Seinäjoki
Päätoimiala	Lajiteltujen materiaalien kierrätys
Verohallinnon perustiedot	Rekisterissä (20.05.1981)
Arvonlisäverovelvollisuus	Kiinteiston käyttöoikeuden luovuttamisesta (01.08.2010) Liiketoiminnasta arvonlisäverovelvollinen (01.06.1994)
Ennakkoperintärekisteri	Rekisterissä (01.03.1995)
Kaupparekisteri	Rekisterissä (12.09.1980)
Työnantajarekisteri	Rekisterissä. (Päivitetty: 25.11.2018)
Liiketoimintakiellot	Ei liiketoimintakieltoja. (Päivitetty: 25.11.2018)

Rating-tiedot (Päivitetty: 23.11.2018) Lähde: Bisnode Finland Oy	
Rating	AA - Hyvä luottokelpoisuus

Sertifikaattitiedot, lähde: Suomen Asiakastieto Oy	
Sertifikaatti	Suomen Vahvimmat Platina: Rating Alfa –luokitus kahdessa korkeimmassa luokassa vähintään kolmena peräkkäisenä vuonna

Asiakkaan ilmoittamat ja tietopyyntöjen kautta saadut tiedot:	
Veromaksutiedot	Maksettu. (Päivitetty: 26.11.2018 , lähde: Verohallinto)
Eläkevakuutus (TyEL)	Maksettu. (Päivitetty: 30.10.2018 , lähde Eläkevakuutusyhtiö)
Noudatettavat työehtosopimukset	KUORMA-AUTOALAN TYÖEHTOSOPIMUS METSÄKONEALAN TYÖEHTOSOPIMUS
Tapaturmavakuutus	Tapaturmavakuutus on otettu ja voimassa: LähiTapiola (Lakisääteinen tapaturmavakuutus) LähiTapiola (Yrittäjän tapaturmavakuutus) LähiTapiola (Lakisääteinen tapaturmavakuutus)
Työterveyshuolto	Lakisääteinen työterveyshuolto on järjestetty. Suomen Terveystalo Oy

Liikenneluvat (Päivitetty: 26.11.2018) Lähde: VALLU – Valtakunnallinen liikennelupajärjestelmä	
Voimassa olevat liikenneluvat	Tavaraliikenne: Kyllä Joukkoliikenne: Ei Taksiliikenne: Ei
Tavarayhteisölupa	Ajoneuvoluokka: EI AJONEUVOA, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1
Tavarayhteisölupajäljennös	Ajoneuvoluokka: AJONEUVO, Asemapaikka: -, Lukumäärä: 1

Vastuuvakuutustiedot	
Voimassaoloaika	01.07.2015 - 31.03.2019
Summa	1000000€ (EUR)
Voimassaoloalue	Eurooppa
Toimialat	Tieliikenteen tavarankuljetus

Vastuuvakuutustiedot	
Voimassaoloaika	01.07.2015 - 31.03.2019
Summa	1000000€ (EUR)
Voimassaoloalue	Eurooppa
Toimialat	Lastinkäsittely, laajennettu vastuuvakuutus, satam

Vastuuvakuutustiedot	
Voimassaoloaika	01.07.2015 - 31.03.2019
Summa	1000000€ (EUR)
Voimassaoloalue	Eurooppa
Toimialat	Tavanomaisen jätteen käsittely ja loppusijoitus

Vastuuvakuutustiedot	
Voimassaoloaika	01.01.2018 - 31.12.2018
Summa	2000000€ (EUR)
Voimassaoloalue	Eurooppa
Toimialat	Luvanvaraisen jätteen käsittely

Tarkista koko raportin sisältö.

Kaupparekisteriote (Tarkastettu: 06.11.2018)

Jos kaupparekisteriöiden luontiajankohta ja tarkastuspäivämäärä poikkeavat toisistaan, olemme tarkastaneet Suomen Asiakastieto Oy:ltä mainittuna tarkastuspäivämääränä, ettei kaupparekisteriöiden tiedoissa ole tapahtunut muutoksia luontiajankohdan jälkeen.

Patentti- ja rekisterihallitus
Kaupparekisteri
00091 PRH
puh. 029 509 5000
kirjaamo@prh.fi
Y-tunnus: 0414935-5
Luontiajankohta: 11.10.2018 12:21:35

REKISTERIÖTTEEN TIEDOT

Toiminimi: Revisol Oy
Y-tunnus: 0414935-5
Yritys rekisteröity: 12.09.1980
Yritysmuoto: Osakeyhtiö
Kotipaikka: Seinäjoki
Otteen sisältö: 11.10.2018 12:21:35 rekisterissä olleet tiedot.

Yhteystiedot:

Postiosoite: Laskunmäentie 9 60760 Pojanluoma
Käyntiosoite: Laskunmäentie 9 60760 Pojanluoma
Puhelin: 044-4757 000
Sähköposti: revisol@revisol.fi

Rekisterimerkinnät:

TOIMINIMI (Rekisteröity 01.07.2015 00:02:41)
Revisol Oy

TOIMIALA (Rekisteröity 20.02.2015 13:40:42)
Yhtiön toimialana on ammattimainen tavaraliikenne, ajoneuvojen ja kuljetuskaluston ja niihin liittyvien tarvikkeiden tuonti, vienti ja kauppa sekä vuokraustoiminta. Yhtiö harjoittaa materiaalin käsittelyä, tavaran käsittelyn logistista ohjaus- ja varastointipalvelua samoin kuin materiaalin käsittelykaluston vuokraustoimintaa ja korjaamoliiketoimintaa. Yhtiö harjoittaa myös bioenergialiiketoimintaa ja tavanomaisen jätteen käsittelyyn ja hyödyntämiseen liittyvää liiketoimintaa. Edelleen yhtiö harjoittaa myös hallintopalvelujen ja rahoitukseen liittyvien palvelujen tuottamista konserniyhtiöille. Lisäksi yhtiö voi omistaa, hallita ja vuokrata kiinteistöjä ja osakehuoneistoja, omistaa ja hallita osakkeita ja muita arvopapereita sekä harjoittaa sijoitustoimintaa.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 30.06.2015 00:04:33)
JH-Metsäenergia

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 30.06.2015 00:04:33)
Y-tunnus: 0414935-5
Bioenergialiiketoiminta ja tavanomaisen jätteen käsittelyyn ja hyödyntämiseen liittyvä liiketoiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 01.07.2015 00:02:41)
JHT-Yhtiöt

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 13.07.2015 11:16:23)
Ammattimainen tavaraliikenne, materiaalin käsittely, tavaran käsittelyn logistiset ohjaus- ja varastointipalvelut sekä materiaalin käsittelykaluston vuokraustoiminta.

KOTIPAIKKA (Rekisteröity 28.04.2000)
Seinäjoki.

TILIKAUSI (Rekisteröity 28.04.2000)
Yhtiön tilikausi on 01.04. - 31.03.

PERUSTAMINEN (Rekisteröity 28.04.2000)
Yhtiöjärjestys on hyväksytty 31.01.2000.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 01.07.2015 00:02:41)

Tarkista koko raportin sisältö.

Yhtiöjärjestyksen muutoksesta on päätetty 27.05.2015.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 20.02.2015 13:40:42)
34 000,00 EUR

OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ (Rekisteröity 20.02.2015 13:40:42)
340 kpl

ERILAJISET OSAKKEET (Rekisteröity 20.06.2002)
Yhtiön osakkeet jakautuvat A ja B sarjoihin, jotka eroavat toisistaan sillä tavoin kuin yhtiöjärjestyksessä on määrätty.
A-sarjan osakkeet 34 kpl.
B-sarjan osakkeet 306 kpl.

HALLITUS (Rekisteröity 12.03.2014)
Varsinaiset jäsenet:
27.05.1977 Haavisto Janne Tapio
Varajäsenet:
10.06.1979 Haavisto Anne-Mari Helena
MUU JOHTO (Rekisteröity 12.03.2014)
Toimitusjohtaja:
27.05.1977 Haavisto Janne Tapio

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 01.03.2014)
Tilintarkastaja:
27.02.1960 Paunikallio Hannu Antero
Varatilintarkastaja:
Y-tunnus: 0414935-5
23.06.1956 Jaakkola Turo Jouko Juhani

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 28.04.2000)
Toiminimen kirjoittaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.

EDUSTAMINEN (Rekisteröity 20.02.2015 13:40:42)
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja kukin yksin

EDUSTAMISOIKEUDET (Rekisteröity 12.03.2014)
10.06.1979 Haavisto Anne-Mari Helena
Oikeutetut edustavat yhtiötä kukin yksin.
-

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 06.10.2018 03:00:22)
Tilinpäätös ajalta 01.04.2017 - 31.03.2018.

VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT
10.06.1979 Haavisto Anne-Mari Helena, Suomen kansalainen, Seinäjoki
27.05.1977 Haavisto Janne Tapio, Suomen kansalainen, Seinäjoki
23.06.1956 Jaakkola Turo Jouko Juhani, Suomen kansalainen, Kauhajoki
27.02.1960 Paunikallio Hannu Antero, Suomen kansalainen, Tampere

TOIMINIMIHISTORIA

Revisol Oy 01.07.2015 00:02:41 -
JHT-Yhtiöt Oy 01.10.2012 - 01.07.2015 00:02:41
JH-Kuljetus Oy 28.04.2000 - 30.09.2012 23:59:59
JH - Kuljetus Ky 28.02.1990 - 27.04.2000 23:59:59
Erkki Kivelä Kommandiittiyhtiö 12.09.1980 - 27.02.1990 23:59:59
Tietolähde: Patentti- ja rekisterihallitus

KAUPPAKIRJA

MYYJÄ Nokian kaupunki (0205717-4)
Harjukatu 23, 37100 Nokia

OSTAJA Revisol Oy (0414935-5)
Laskunmäentie 9, 60760 Pojanluoma

KAUPAN KOHDE

Nokian kaupungin 26 kaupunginosan korttelissa 12 sijaitseva tontti nro 1 (**536-26-12-1**), pinta-ala 35273 m².

Kaupan kohteena on asemakaavan mukainen teollisuus- ja varastorakennusten rakennuspaikka, osoite Juhansuonkatu 11, 37130 Nokia.

KAUPPAHINTA

Kauppahinta on euroa.

KAUPAN MUUT EHDOT

Tämän kiinteistökaupan kaikki ehdot on esitetty tässä kauppakirjassa.

1. **KAUPPAHINNAN MAKSAMINEN**
Kauppahinta kuitataan maksetuksi tämän kauppakirjan allekirjoittamisella.
2. **OMISTUS- JA HALLINTAOIKEUS**
Omistus- ja hallintaoikeus kiinteistöön siirtyvät ostajalle heti.
3. **RASITTEET JA RASITUKSET**
Kiinteistö myydään rasitteista ja rasituksista vapaana.
4. **VEROT, MAKSUT JA VASTUU VAHINGOISTA**
Ostaja vastaa kiinteistöstä suoritettavista veroista, maksuista ja mahdollisista vahingoista omistusoikeuden siirtymisen jälkeen, sekä suorittaa kauppaan liittyvän varainsiirtoveron.
5. **KOHTEESEEN TUTUSTUMINEN**
Ostaja on tutustunut tonttiin ja sen maasto-olosuhteisiin.
6. **ASIAKIRJOIHIN TUTUSTUMINEN**
Ostaja on tutustunut kiinteistöä koskeviin asiakirjoihin, joita ovat:
 1. Lainhuutotodistus
 2. Rasitustodistus
 3. Kiinteistörekisteriote
 4. Kaavakartat ja -määräykset, joista ilmenevät myös naapurikiinteistöt
7. **RAKENTAMISVELVOITE**
Ostaja sitoutuu rakentamaan asemakaavan, rakennusjärjestyksen ja hyväksytyjen piirustusten mukaisen uudisrakennuksen kahden vuoden kuluessa kaupanteosta siihen valmiusasteeseen, että rakennustarkastusviranomaisen voi siinä suorittaa maankäyttö- ja rakennuslain edellyttämän hyväksyttävän käyttöönottotarkastuksen. Tontin rakentamisvelvoite on 5291 m². Kaupunki voi hakemuksesta pidentää tässä tarkoitettuja rakennusaikoja.

8. JOHTOJEN YM. SISOITTAMINEN

Kiinteistönomistaja sallii kaupungin osoittamien yhdyskuntaa tai kiinteistöä palvelevien tarpeellisten johtojen, laitteiden yms. ja niiden kiinnikkeiden sekä jalankulkutason ja jalankulku-ulokkeiden ja niiden katosten kannattimien sijoittamisen kiinteistölle, sen yli ja sillä sijaitseviin rakennuksiin.

Tässä tarkoitetuista toimenpiteistä kiinteistönomistajalle aiheutuva suoranainen haitta tai vahinko korvataan erikseen tehtävän sopimuksen mukaisesti.

9. LISÄEHDOT

Ostajan velvollisuus pitää kunnossa ja puhtaana kiinteistöön rajoittuva katu ja muu yleinen alue määräytyy sen mukaan kuin laissa kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta (669/78) on säädetty sekä asianomaisessa kunnallisessa säännössä määrätään.

Milloin kiinteistön kohdalla olevaa katua ei ole säädettyssä järjestyksessä luovutettu yleiseen käyttöön, mutta sitä kuitenkin käytetään yleiseen liikenteeseen, ostaja on velvollinen huolehtimaan kunnossa- ja puhtaanapidosta kuten yleiseen käyttöön luovutettujen katujen osalta on säädetty ja määrätty, ellei toisin ole sovittu.

Ostaja sitoutuu antamaan kaupungin sitä vaatiessa tämän kohdan mukaan ostajalle kuuluvan kunnossa- ja puhtaanapidon kaupungin tehtäväksi todellisia kustannuksia ja yleiskuluja vastaavasta korvauksesta, jonka kaupunki päättää.

Liittymisestä vesihuoltolaitokseen sovitaan Nokian Vesi Oy:n kanssa.

10. VALLINTARAJOITUS

Ostaja sitoutuu olemaan myymättä tai muutoin luovuttamatta edelleen kiinteistöä rakentamattomana, ellei kaupunki anna tähän kirjallista suostumustaan.

Ostaja sitoutuu ottamaan kohdissa 8 ja 9 mainitut sopimusehdot kiinteistöä koskeviin vastaisiin luovutuskirjoihin.

11. VAHINGONKORVAUS

Mikäli ostaja rikkoo tätä sopimusta, hän on velvollinen korvaamaan kaupungille tästä aiheutuvan vahingon.

12. IRTAIMISTO

Tämän kiinteistökaupan yhteydessä ei ole myyty irtaimistoa.

ALLEKIRJOITUKSET

Tätä kauppakirjaa on tehty kolme samanlaista kappaletta, yksi myyjälle, yksi ostajalle ja yksi julkiselle kaupanvahvistajalle.

Nokialla 14. päivänä syyskuuta 2018.

NOKIAN KAUPUNKI

Kaupunkikehityslautakunta 14.8.2018 236 §. Päätös on lainvoimainen.



Mikko Nieminen
kaupunkikehitysjohtaja

Hyväksymme tämän kauppakirjan ehdot ja sitoudumme täyttämään ne.

Paikka ja aika edellä mainitut

Revisol Oy



Janne Haavisto
toimitusjohtaja

KAUPANVAHVISTUS

Julkisena kaupanvahvistajana todistan, että Mikko Nieminen Nokian kaupungin puolesta myyjänä sekä ostajana Janne Haavisto Revisol Oy:n puolesta, joiden henkilöllisyyden olen todennut, ovat allekirjoittaneet tämän kauppakirjan ja että he ovat olleet yhtä aikaa läsnä luovutusta vahvistettaessa. Luovutuskirja on tehty maakaaren 2 luvun 1 §:ssä säädetyllä tavalla.

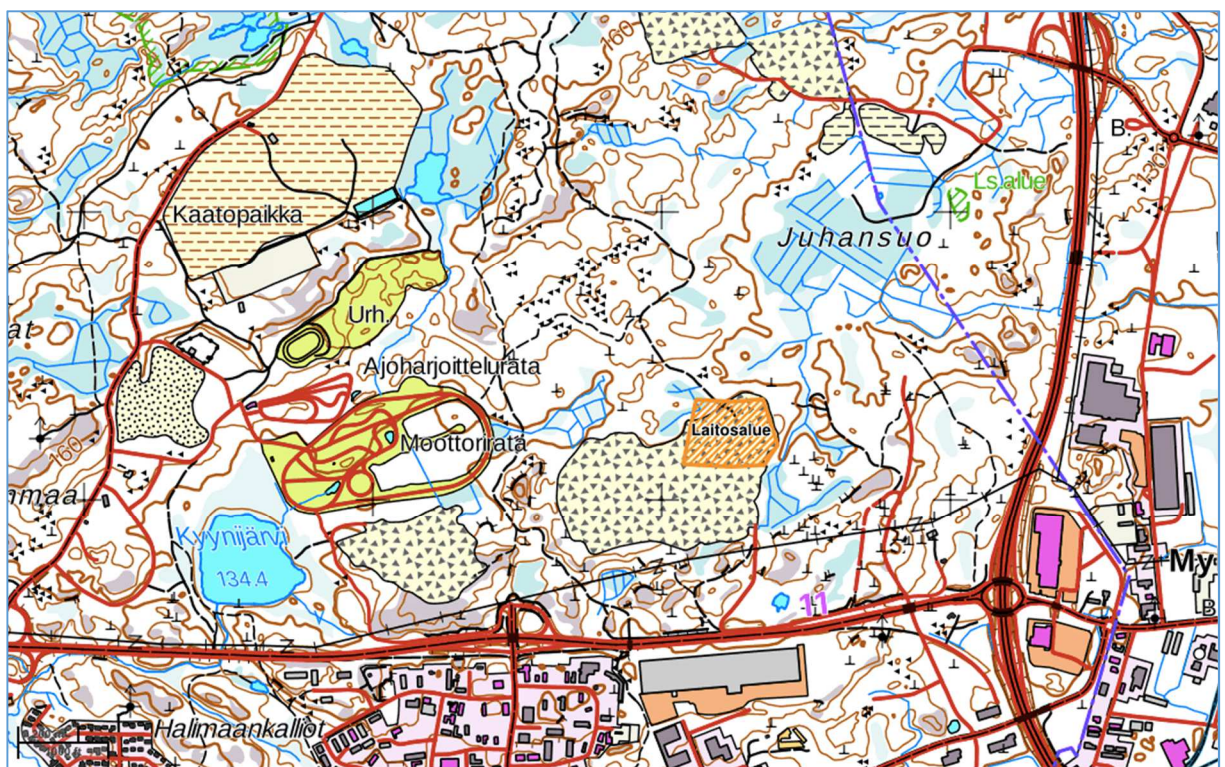
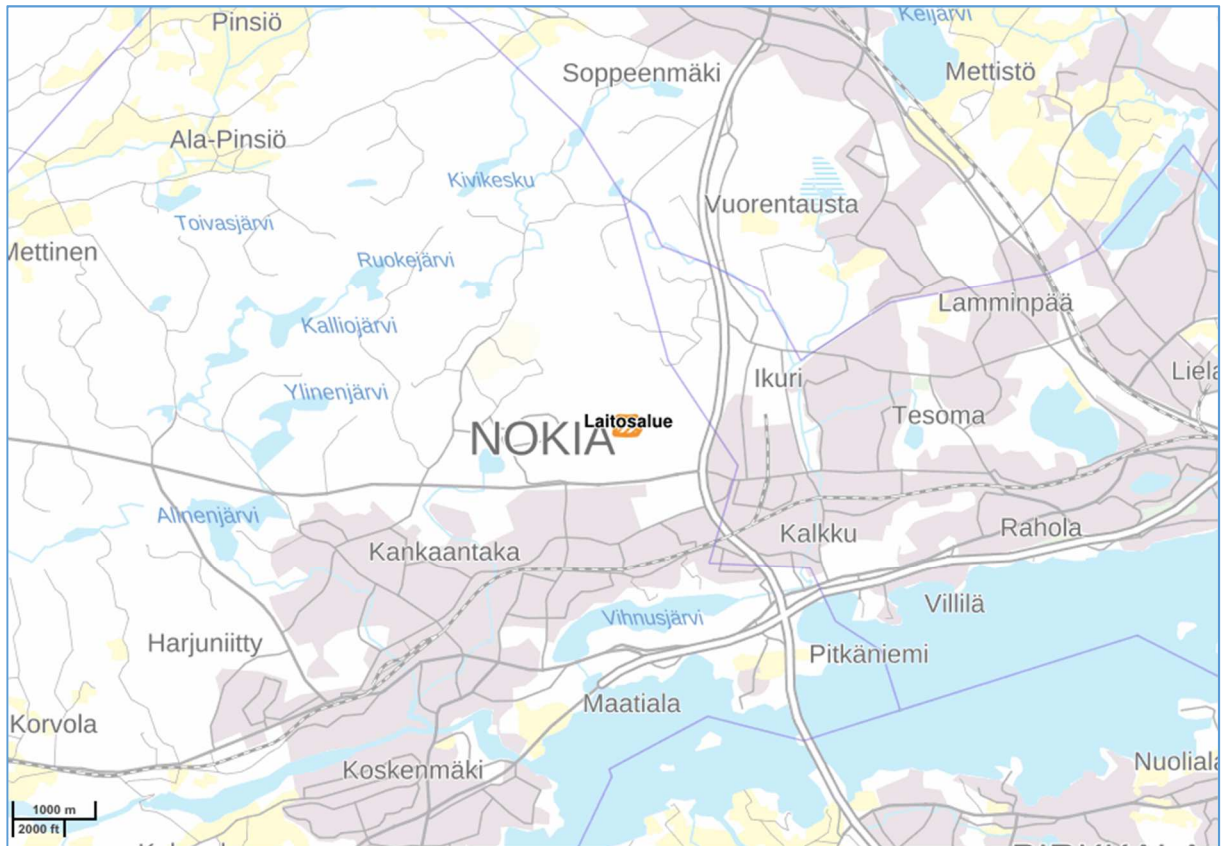
Nokialla 14. päivänä syyskuuta 2018



Teemu Valkolehto (402000/765)
Nokian kaupungin maankäyttöinsinööri

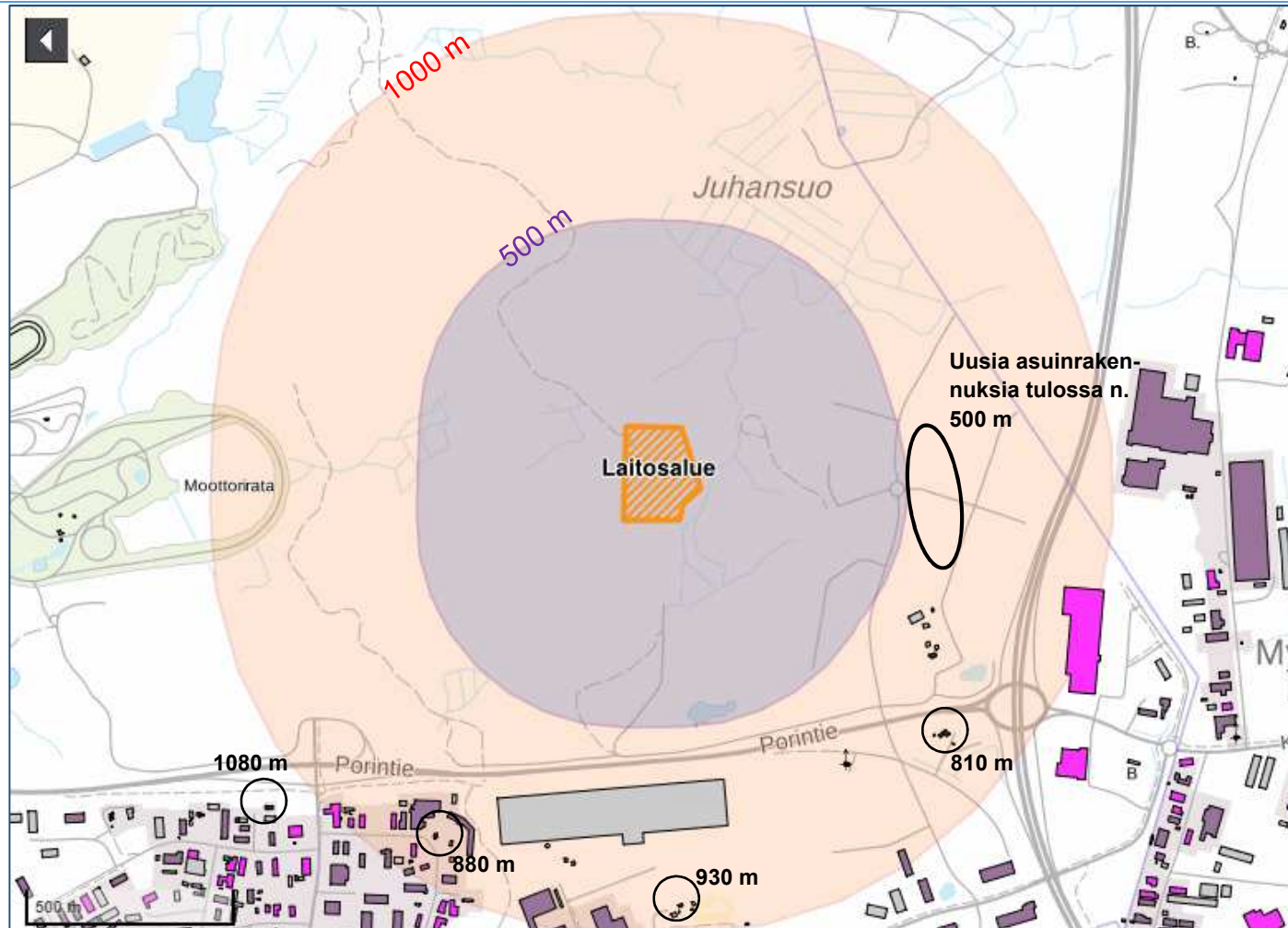
Liite 6A

Sijaintikartat



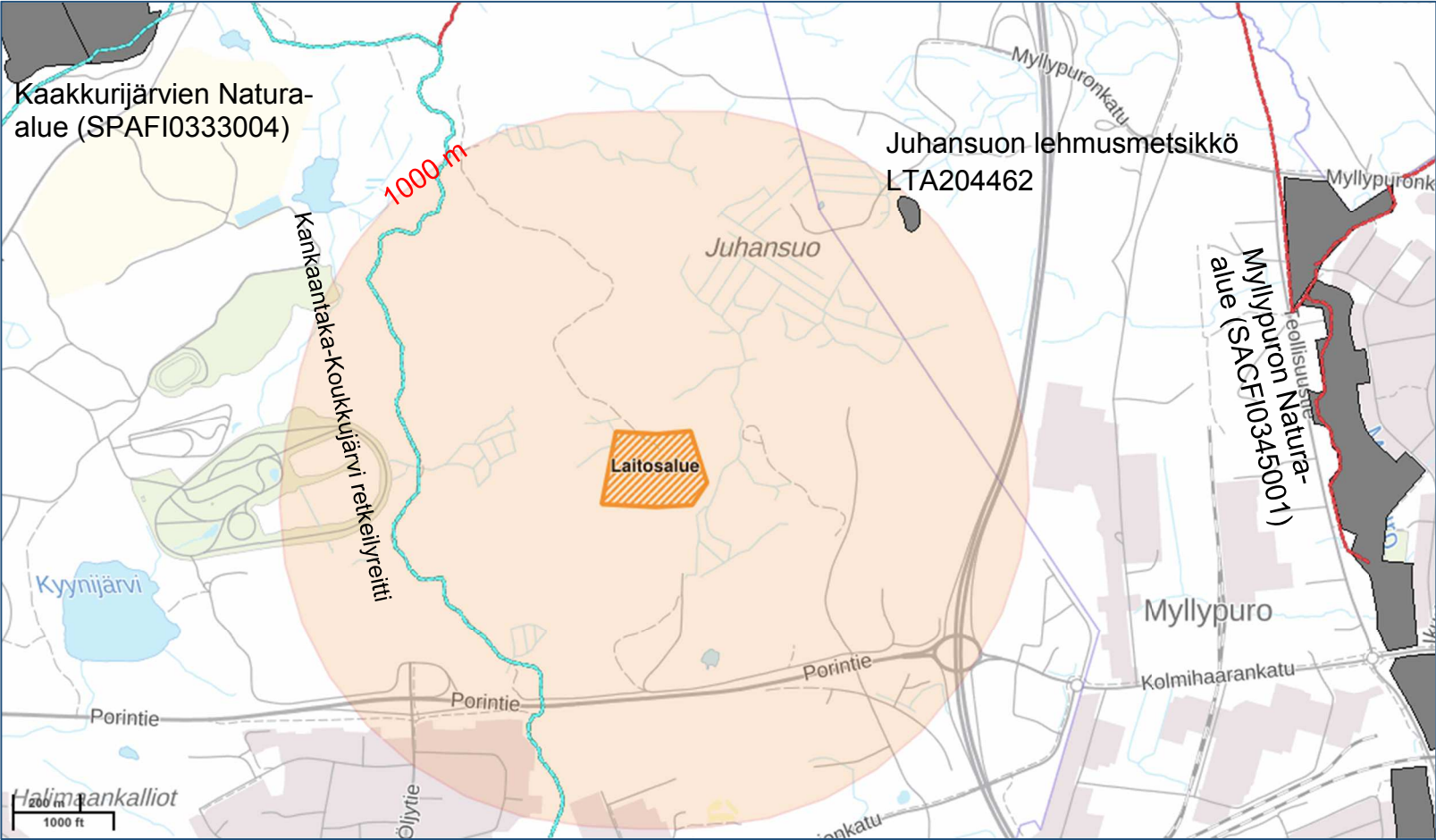
Lähimpiä kohteita



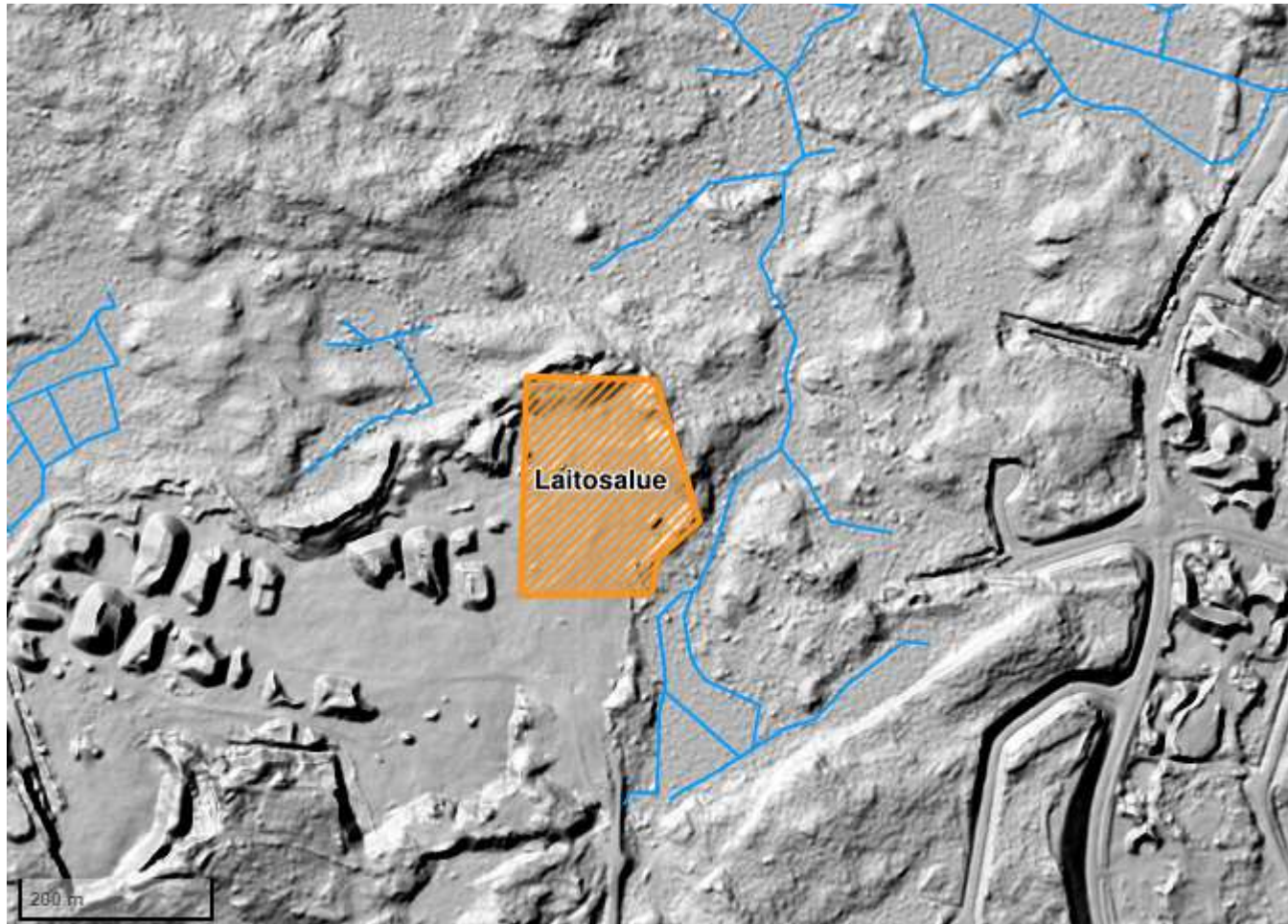


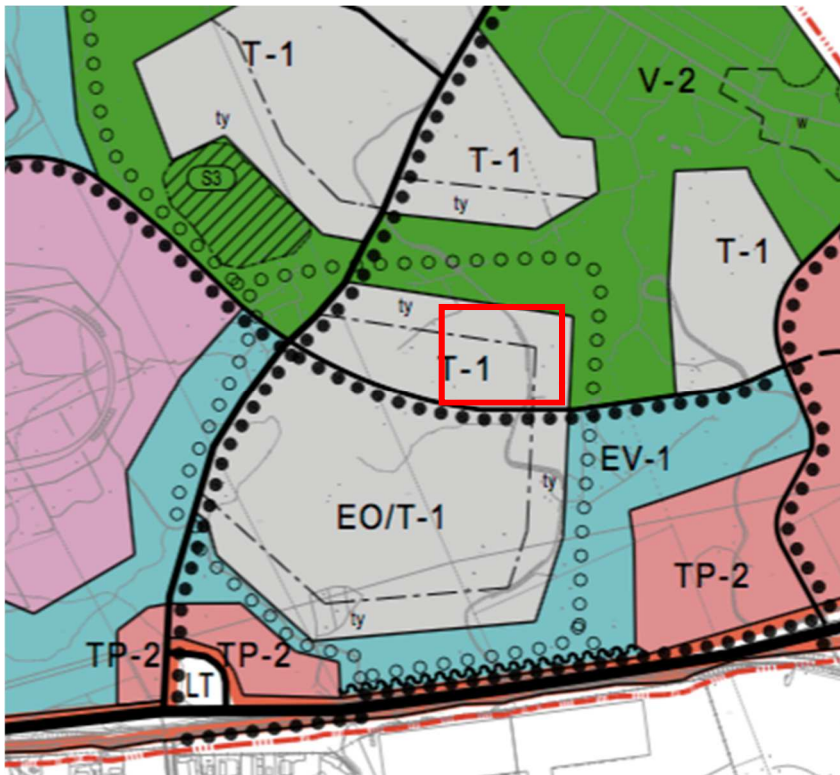
Lähimmät asuinrakennukset ja niiden etäisyys laitosalueen rajalta. Laitosalueen ympärille piirretty 500 ja 1000 metrin vyöhykkeet mitta-kaavan havainnollistamiseksi.

Luonnonsuojelualueet ja virkistysreitit



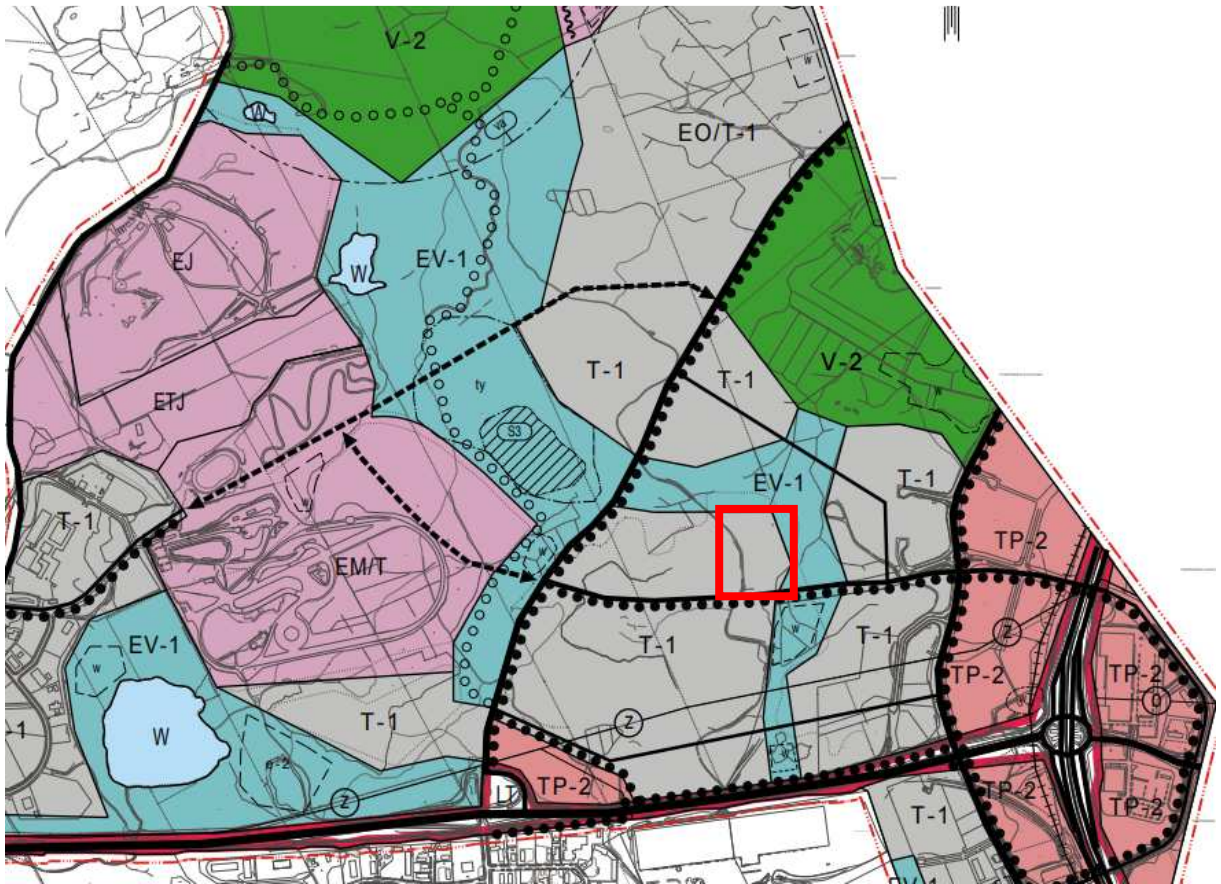
Laitosalueen ympäristön pinnanmuodot ja pintavedet





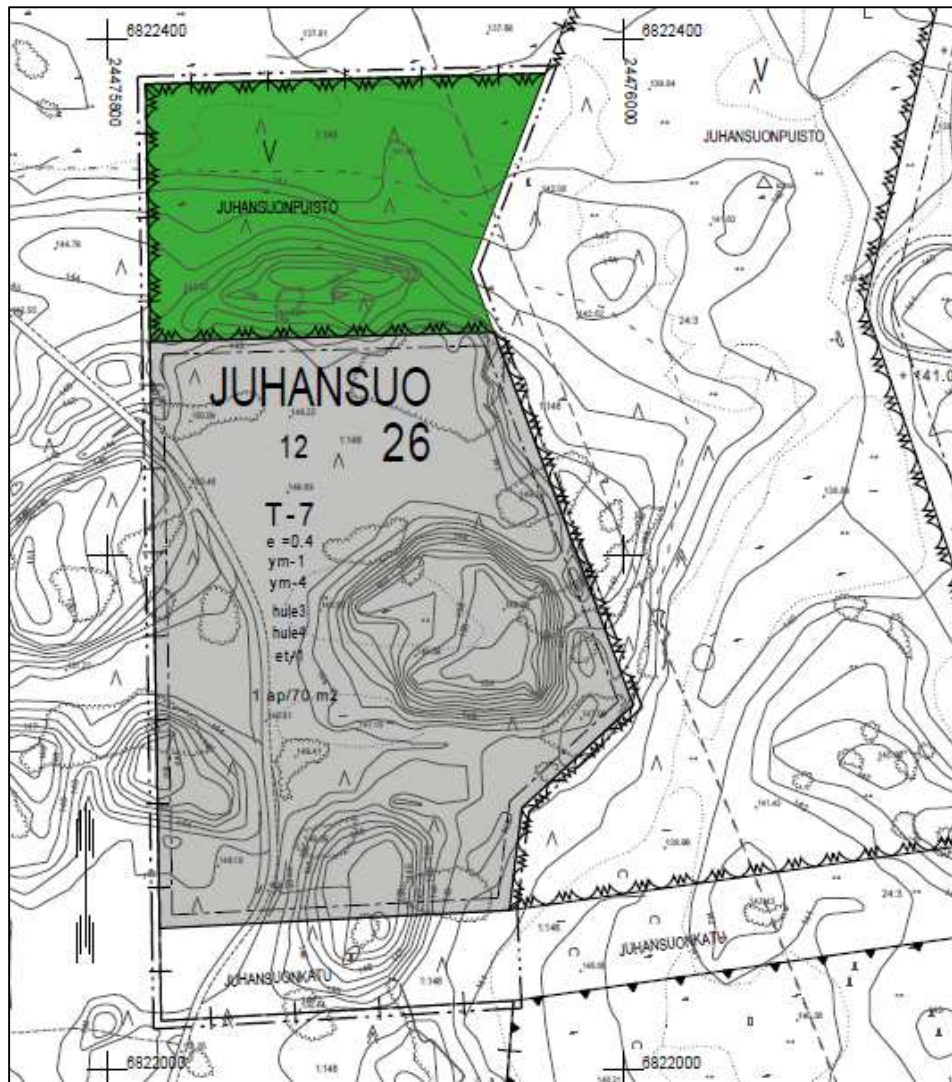
Ote Kynnijärvi–Juhansuo -osayleiskaavasta (Hyväksytty 22.10.2007, voimaan 30.11.2007). Laitosalueen likimääräinen sijainti punaisella.

	TP-2 Työpaikka-alue. Alueelle saa sijoittaa liike- ja toimistotiloja sekä ympäristökuvallisesti näihin verrattavia teollisuus- ja varastotiloja. Teollisuus- ja varastotiloja voidaan rakentaa enintään 50 % rakennetusta kerrosalasta.		LT Yleisen tien alue.
	EO/TP-2 Maa-ainesten ottoalue, joka ottamisen päätyttyä asemakaavoitetaan työpaikka-alueeksi. Alueelle saa sijoittaa liike- ja toimistotiloja sekä ympäristökuvallisesti näihin verrattavia teollisuus- ja varastotiloja. Teollisuus- ja varastotiloja voidaan rakentaa enintään 50 % rakennetusta kerrosalasta.		E/V Maa-ainesten läjitysalue, joka läjityksen päätyttyä asemakaavoitetaan virkistysalueeksi.
	T-1 Teollisuus- ja varastoalue. Liike- ja toimistotiloja voidaan rakentaa enintään 50 % rakennetusta kerrosalasta. Alueelle ei saa sijoittaa myyntipinta-alaltaan yli 400 m ² :n suuruisia päivittäistavarakaupan myymälöitä.		EM Moottoriajoneuvojen harjoittelualue.
	EO/T-1 Maa-ainesten ottoalue, joka ottamisen päätyttyä asemakaavoitetaan teollisuus- ja varastoalueeksi. Liike- ja toimistotiloja voidaan rakentaa enintään 50 % rakennetusta kerrosalasta. Alueelle ei saa sijoittaa myyntipinta-alaltaan yli 400 m ² :n suuruisia päivittäistavarakaupan myymälöitä.		EJ Jätteenkäsittelyalue.
	V-2 Virkistysalue. Maisemaa muuttava maanrakennustyö, puiden kaataminen, kaivamis-, louhimis-, tasoittamis- ja täyttötöyt tai niihin verrattavat toimenpiteet ovat alueella luvanvaraisia kuten MRL:n 128 §:ssä on säädetty. Alueella sallitaan vähäinen luonnonympäristön huomioitava yleistä virkistystoimintaa palveleva rakentaminen.		EV-1 Suojaviheralue. Puiden kaataminen, kaivamis-, louhimis-, tasoittamis- ja täyttötöyt tai niihin verrattavat toimenpiteet ovat alueella luvanvaraisia kuten MRL:n 128 §:ssä on säädetty.
	Ohjeellinen tielinjaus. Tielinjaus tulee määrittellä yksityiskohtaisemmin asemakaavoituksen yhteydessä.		W Vesialue.
	MelunTORjuntatarve.		25 m sen kaava-alueen ulkopuolella oleva viiva, jota hyväksyminen koskee.
	Ulkouureitti.		Moottoritie.
	Kevyen liikenteen reitti.		Valtatie.
	Alueen raja.		Pääkokoajakatu tai -tie.
	Osa-alueen raja.		Kokooajakatu tai -tie.
	Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.		
	Johto tai linja. Avo-oja, joka on merkittävä pintavaltunnan purkureittinä toimiva avo-oja.		
	Alueellinen hulevesien viivytysallas. Alue tulee varata hulevesien käsittelyä varten toteutettavalle kosteikolle, laskeutuslaitaalle tai lammikolle.		
	Alueen osa, jota saa käyttää puhtaana kiviaineksen läjitysalueena. Alueella tapahtuva toiminta ei saa aiheuttaa vesistön pilaantumista eikä likaantumista. Läjityksen loputtua alue maisemoidaan virkistysalueeksi.		
	Alueen osa, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Hajuehina esiintymisaluetta koskevalla valuma-alueella tulee kiinnittää huomiota lajin tarvitseman kosteuden säilymiseen.		
	Luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisen EU:n luontodirektiivin liitteessä IV mainitun lajin esiintymisalueen suojavyöhyke, joka tulee säilyttää luonnontilaisena. Esiintymisaluetta koskevalla valuma-alueella tulee kiinnittää huomiota lajin tarvitseman kosteuden säilyttämiseen.		



Ote kaavaluonnoksesta 14.6.2018. Kyynijärvi-Juhansuo osayleiskaavan muutos ja laajenus. Laitosalueen likimääräinen sijainti rajattu punaisella.

- T-1** Teollisuus- ja varastoalue.
Liike- ja toimistotiloja voidaan rakentaa enintään 50 % rakennetusta kerrosalasta.
Alueelle ei saa sijoittaa myyntipinta-alaltaan yli 400 m²:n suuruisia päivittäistavarakaupan myymälöitä.
- EV-1** Suojaviheralue.
Puiden kaataminen, kaivamis-, louhimis-, tasoittamis- ja täyttötöyt tai niihin verrattavat toimenpiteet ovat alueella luvanvaraisia kuten MRL:n 128 §:ssä on säädetty.
- Pääkokoajakatu.
———— Kokoojakatu.
+++++ Ohjeellinen päärata.
○○○○○ Ulkoilureitti.
●●●●● Kevyen liikenteen reitti.



Ote 18.6.2018 hyväksytystä asemakaavasta.

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

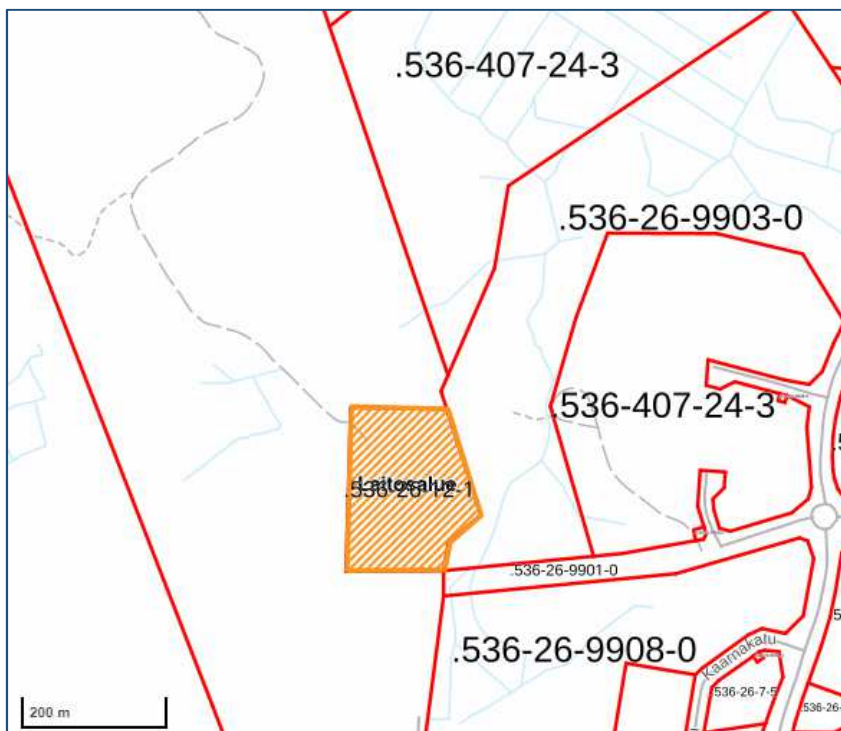
T-7 Teollisuus- ja varistorakennusten korttelialue
Tontille saa rakentaa myös toimistotiloja enintään 40 % rakennetusta kerrosalasta ja pääkäyttötarkoitukseen liittyvää liiketilaa enintään 10 % rakennetusta kerrosalasta.



Virkistysalue.

- hule3** Alueelle tulee tehdä vettäläpäisemättömillä pinnoilla tulevan huleveden viivyttämiseksi ja veden laadun parantamiseksi maanpäällisiä tai maanalaisia altaita, joiden vesitilavuuden tulee olla vähintään yksi kuutiometri sataa vettäläpäisemätöntä pintaneliometriä kohti. Altaiden tulee tyhjentyä 12 tunnin kuluessa täyttymisestään ja niissä tulee olla suunniteltu ylivuoto.
- hule4** Kestopäälystetyillä piha-alueilla hulevedet on kerättävä sadevesiviemäröinnillä, joka on varustettu suljettavilla öljyn- ja hiekanerotuskaivoilla. Öljynerotimien tulee täyttää EN-standardin 858 I-luokan vaatimukset. Hulevesien käsittelyssä voidaan käyttää myös ohivirtausjärjestelmää, joka täyttää edellä mainitut vaatimukset.
- ym-1** Rakennuksen julkisivujen tulee olla ympäristökuvallisesti korkealaatuisia.
- ym-4** Ulkovarastoalueet on aidattava vähintään kaksi metriä korkealla umpinaisella aidalla.
- 1 ap/70 m²** Merkintä osoittaa, kuinka monta kerrosaneliometriä kohti on rakennettava yksi autopaikka.

Alueen rakennussuunnitelmia laadittaessa ja aluetta toteutettaessa on huolehdittava siitä, että Myllypuron valintaan Natura 2000 -verkostoon perustuvia luonnonarvoja ei heikennetä. Hulevesialtaat tulee toteuttaa ennen kuin alue rakennetaan. Rakentamisen aikainen hulevesien hallinta tulee suunnitella ennen rakentamiseen ryhtymistä.



Toimintakiinteistö

Tontti 536-26-12-1

Revisol Oy, 0414935-5

Laskumäentie 9

60670 POJANLUOMA

Rajanaapurit

Tila 536-407-1-148, PURRAN-METSÄ

Nokian kaupunki, 0205717-4

HARJUKATU 23, 37100 NOKIA

Yleinen alue 536-26-9908-0

Yhteystietoja ei saatavilla

Yleinen alue 536-26-9901-0

Yhteystietoja ei saatavilla

Yleinen alue 536-26-9903-0

Yhteystietoja ei saatavilla

REVISOL OY – JUHANSUON HYÖTYJÄTEKESKUS, NOKIA

Revisol Oy on kotimainen hyötyjätteen käsittelyä ja hyödyntämistä harjoittava yritys, joka suunnittelee uuden hyötyjätekeskuksen rakentamista Nokialle Juhansuon teollisuusalueelle.

Juhansuon hyötyjätekeskuksessa vastaanotetaan ja käsitellään kaupan ja teollisuuden sekalaisia jätteitä, puujätettä sekä rakennus- ja purkujätettä. Vastaanotettavia jätteitä käsitellään lajittelemalla ja murskaamalla. Käsitellyt materiaalit toimitetaan edelleen energia- tai materiaalihyötykäyttöön tai käsiteltäväksi toisiin laitoksiin.

Vastaanotettava jätemäärä on yhteensä enintään 19 990 tonnia vuodessa.

Laitosalue

Tuleva hyötyjätekeskus sijaitsee Juhansuonkadun varrella Juhansuon työpaikka- ja teollisuusalueella Nokian keskustaaajaman pohjoisosassa Porintien pohjoispuolella.

Laitosalue rajautuu lännessä ja etelässä Ruduksen kiviainesalueeseen ja pohjoisen ja idän puolelta harvapuustoiseen metsämaahan. Alueelta länteen 700 metrin päässä sijaitsee moottorirata-alue. Koillisessa 1,3 km:n päässä Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n Koukkujärven jätteenkäsittelykeskus ja muita kiertotalouden yrityksiä, mm. Ecolan Oy, Nowaste Oy, Stena Metall Oy. Ruduksen kiviainesalue on laitosalueen vieressä, lännessä noin 950 m päässä on Morenia Oy:n ja pohjoisessa 1000 m päässä NCC Roads Oy:n kalliolouhokset.

Laitosalue on merkitty Kyynijärvi–Juhansuon osayleiskaavassa teollisuus- ja varastoalueeksi, joka rajautuu pohjoispuolelta virkistysalueeseen. Toimintakiinteistölle tehdyssä asemakaavassa kiinteistö on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi ja sen pohjoispuolinen alue virkistysalueeksi.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat laitosalueen ja Porintien eteläpuolella 810, 880 ja 930 metrin päässä. Lähin lomarakennus sijaitsee alueesta pohjoiseen 2,7 km päässä.

Laitosalueella ei sijaitse suojeltuja eikä uhanalaisiksi tai silmälläpidettäviksi arvioituja luontotyyppisiä eikä lajeja. Lähimmät luonnonsuojelualueet ovat Kaakkurijärvien Natura-alue 1,8 km päässä luoteessa sekä Myllypuron Natura-alue 1,9 km päässä idässä.

Alueen pohjoispuolella on virkistys- ja ulkoilukäyttöön soveltuvia maastoja, lähin merkitty ulkoilureitti on lähimmillään 590 metrin päässä alueen länsipuolella kulkeva Kankaantaka-Koukkujärven ulkoilureitti, joka on talvisin hiihtolatuna.

Laitosalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä siltä ole suoria pintavesiyhteyksiä vesistöihin.

Toiminnot

Revisol Oy:n Juhansuon hyötyjätekeskus rakennetaan kolmessa vaiheessa. Ensin alueelle rakennetaan toimisto- ja sosiaalityöt, vaaka, puu- ja energijätteen vastaanotto- ja käsittelyhalli, rakennusjätteen lajitteluhalli sekä halli lajiteltujen jättejakeiden varastointiin. Hallien arvioidaan olevan valmiina toukokuussa 2019.

Toisessa vaiheessa rakennetaan murskaamo- ja lajitteluhallin linjastot ja viimeiseksi kaluston pesu- ja huoltohalli. Koko alue asfaltoidaan vaiheittain 2-3 vuoden aikana.

Vastaanotettavia ja käsiteltäviä jakeita ovat kaupan ja teollisuuden sekalaiset jätteet, puujätteet sekä sekalainen rakennus- ja purkujäte

Toiminnan tarkoituksena on erotella sekalaisesta jätteestä edelleen materiaalina hyödynnettäväksi kelpaavat materiaalit ja muokata energiakäyttöön kelpavaa kierrätyspolttoainetta. Käsitelytoimintoja ovat puujakeiden murskaus, sekajätteen lajittelu ja murskaus sekä rakennus- ja purkujätteen lajittelu. Lajitellut jakeet kuljetetaan edelleen muihin laitoksiin käsiteltäväksi tai hyödynnettäväksi materiaalina tai energiana.

Murskaamo- ja lajitteluhallien valmistuttua jätteiden vastaanotto- ja käsittely tapahtuu kokonaan sisätiloissa lukuun ottamatta pihalla satunnaisesti tehtävää betonijätteen murskausta. Myös puuta voidaan murskata pihalla mobiilimurskaimella esim. linjaston huoltokatkosten aikana.

Laitoksen toiminta-ajat ovat ma-pe kello 6.00–22.00 (murskaus- ja lajittelulinjastot 7.00–22.00) ja lauantaisin klo 7.00–18.00. Kuljetuksia tehdään pääasiallisesti ma-pe kello 6.00–22.00 ja la klo 7.00–18.00. Lähteviä kuormia noudetaan ajoittain tarvittaessa myös yöaikaan arkisin välillä 22.00–06.00.

Laitoksen toiminnasta syntyy kuljetusliikennettä keskimäärin 20–60 ajoa päivässä riippuen tuotantotilanteesta. Liikennöinti alueelle tapahtuu tällä hetkellä valtatieltä 3 Kolmenkulman eritasoliittymän kautta reittiä Kolmihaarankatu-Rounionkatu-Kolmenkulmantie-Juhansuonkatu. Myöhemmin Juhansuonkatua on tarkoitus jatkaa idästä vt:n 3 yli.

KUVAUS TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA JA TOIMISTA YMPÄRISTÖRISKIEN ESTÄMISEKSI

Toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät käsittelytoiminnoista ja liikenteestä aiheutuvaan meluun ja pölyämiseen, jotka rajoittuvat lähinnä laitosalueeseen ja sen lähiympäristöön. Laitos sijaitsee teollisuusalueella eikä sen vaikutusalueella ole herkästi häiriintyviä kohteita.

Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan normaalitilanteessa vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen. Mahdollisiin onnettomuustilanteisiin ja niissä syntyvien päästöjen estämiseen on varauduttu.

Pöly ja melu

Toiminnan pölypäästöt syntyvät jätteiden lastausvaiheessa sekä laitosalueella liikennöinnistä. Jätteenkäsittelytoiminnot sijoitetaan hallien sisälle, joihin rakennetaan koneellinen pölynpoisto.

Kaikki materiaalit varastoidaan katetuissa tiloissa. Piha-alue siivotaan säännöllisesti. Laitosalueen asfaltointi vähentää liikenteen pölyä.

Ennen murskaamohallin valmistumista ja myöhemmin tarvittaessa piha-alueella tehtävä puun haketus aiheuttaa pölyämistä. Pölyämisen vähentämiseksi haketusta ei tehdä erityisen tuulisella ilmalla. Tarvittaessa haketettavaa materiaalia kostutetaan pölyämisen estämiseksi.

Toiminnasta aiheutuu melua jätteen kuormauksesta kauhakuormaajalla, seulojen käytöstä, jätteen murskaamisesta ja kuorma-autoliikenteestä. Melupäästöjä ympäristöön vähentää toimintojen sijoittaminen pääosin sisätiloihin hallirakennuksiin. Melutason arvioidaan jäävän selvästi alle 50 dB:n lähimmillä asuinkiinteistöillä.

Laitoksen piha-alueella suunniteltu betonin murskaus tuottaa hieman melua, mutta sen ei arvioida vaikuttavan merkittävästi alueen melutasoihin. Murskausta tehdään jaksoittaisesti,

kun murskattavaa materiaalia on kertynyt tarpeeksi, arviolta noin 1–2 kertaa vuodessa, 3-5 päivää kerrallaan.

Maaperä sekä pinta- ja pohjavesi:

Laitoksella käsiteltävät jätejakeet ovat tavanomaisia jätteitä, orgaanisia tai vaarallisia jätteitä ei oteta vastaan. Jätteiden käsittelyprosessissa ei käytetä vettä eikä kemikaaleja. Normaalitytilanteissa toiminnasta ei synny päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Laitosalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Toiminta järjestetään siten, ettei varastoitavista materiaaleista pääse valumaan likaisia vesiä tai muita nestemäisiä päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Varastointi tehdään katetuissa tiloissa, jolloin materiaalit eivät ole kosketuksissa sadevesien kanssa. Koko laitosalue on asfaltoitu ja hulevedet ohjataan sadevesiviemäreiden ja hiekan- ja öljynerotusjärjestelmän kautta kiinteistön ulkopuolelle.

Sade- ja sulamisvesien johtaminen laitosalueella on hallittua ja tarkkailtua. Onnettomuustilanteissa esim. sammutusjätevesiä tai muita haitallisia pitoisuuksia sisältäviä vesiä voidaan pidättää laitosalueella siten, ettei ne johdu vesistöihin.

Ympäristöriskit

Toiminnasta aiheutuvat ympäristöriskit liittyvät lähinnä tulipaloon tai öljy- sekä polttoainevuotoihin. Onnettomuuksien välttämiseksi ja vahinkotilanteessa tapahtuvien päästöjen vähentämiseksi varaudutaan ennalta sekä teknisesti että toiminnallisesti.

Laitosrakennukset varustetaan alkusammutuskalustolla ja vuotojen varalle varataan öljynimeytystarvikkeita. Laitosalueen piha-alue rakennetaan siten, että sammutusjätevedet voidaan tarvittaessa pidättää alueella.

Rakenteiden, rakennusten ja kaluston kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti ja tarvittavat korjaukset ja täydennystyöt tehdään mahdollisimman ripeästi.

Kuormien mukana tulevien palovaarallisten vierasesineiden/-aineiden joutumista murskaimeen valvotaan kuormien vastaanottotarkastuksilla ja seuraamalla silmämääräisesti syöttoa murskaimeen.

Laitosalue on aidattu ja lukittu aukioloaikojen ulkopuolella. Alueella on ympärivuorokautinen kameravalvonta ja vartiointi.

Onnettomuustilanteissa ryhdytään välittömästi sammutus-/suojaustoimenpiteisiin. Onnettomuus- ja poikkeustilanteista ilmoitetaan alueelliselle pelastuslaitokselle sekä ympäristövalvontaviranomaiselle.

LISÄTIETOJA

Revisol Oy, Janne Haavisto, p. 040 723 3483, janne.haavisto@revisol.fi

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Juhansuon hyötyjätekeskuksen toiminnan aloittamiselle haetaan YSL 199 §:n mukaista aloittamislupaa ennen ympäristölupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Haettua toimintaa tehdään ympäristölupahakemuksessa esitetyllä tavalla sekä tulevien lupaehtojen mukaisesti. Toiminta on alueella voimassa olevan oikeusvaikutteisen yleiskaavan mukaista. Toiminta on järjestetty siten, ettei siitä aiheudu terveyshaittaa, haittaa luonnolle ja sen toiminnoille, luonnonvarojen käyttämisen vaikeutumista tai ympäristön yleisen viihtyvyyden, kulttuuriarvojen tai virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä eikä vedenhankinnan vaikeutumista.

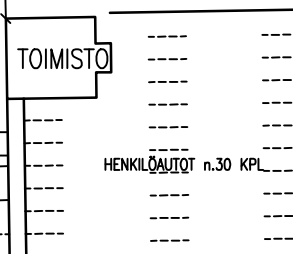
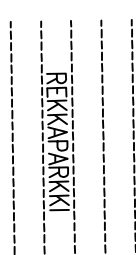
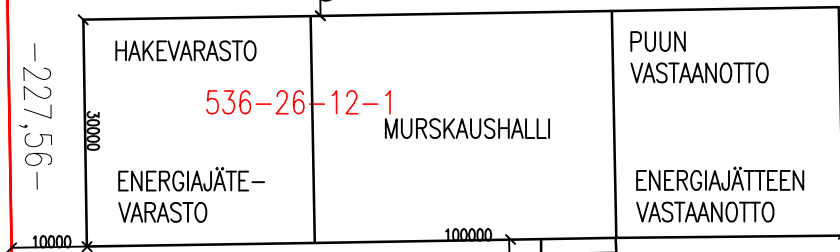
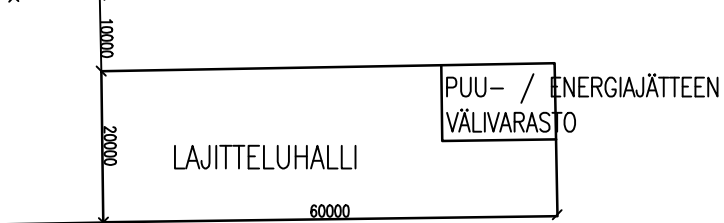
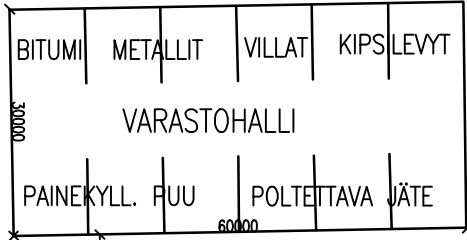
Toiminnan aloittaminen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä toiminta ei aiheuta pysyviä muutoksia alueella ja sen ympäristössä. Mikäli lupaehtoihin tulisi muutoksenhaun johdosta muutoksia, tilanne voidaan tarvittaessa palauttaa edeltäviin olosuhteisiin kuljettamalla tuodut materiaalit muualle käsittelyyn ja rajoittamalla sisään tulevan materiaalin vastaanottoa.

Hakemuksen mukainen toiminta ei vaikuta lakatessaan sellaisiin tarvittaviin välittömiin lopettamistoimenpiteisiin eikä jälkitarkkailun järjestämiseen, jota ei voitaisi huomioida lupaehtoisissa. Vastaanotettu materiaali on hyödyntämiskelpoista uusioraaka-ainetta, jolla on olemassa olevia käyttökohteita sekä taloudellinen arvo. Toiminnasta ei synny sellaisia muita jätteitä, joiden kuljettamisesta ja käsittelystä syntyisi kustannuksia. Hakija esittää toiminnan aloittamiselle 2 000 € vakuutta.

536-407-1-148

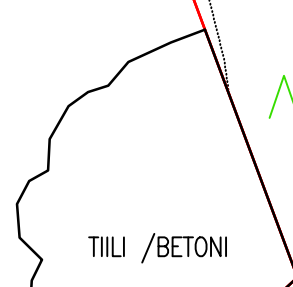
-133,56-

12 35'273 m²
T-7
e =0.40
1 ap/70 m²
ym-1
ym-4
hule3
hule4
et-1



PUU-
VÄLIVARASTO / ENERGIJÄTTEEN

536-26-9903-1




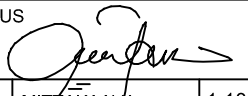
-58,77-

-40,00-

536-26-9901-1

•TSV +143,98 •TSV +143,89 •TSV +143,75 •TSV +143,56 •TSV +143,36 •TSV +143,16 •TSV +142,96 •TSV +142,76

536-407-1-148

RAKENNUSKOHTTEEN NIMI JA OSOITE Reisol Oy Juhansuon hyötyjätekeskus Juhansuonkatu, NOKIA		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Ympäristölupahakemus ASEMAPIIRUSTUS	
 YMPÄRISTÖSUUNNITTELU OY ITSENÄISYYDENKATU 11 33500 TAMPERE, p. 0400 957 652		SUUN/PIIR. ANNE TARVAINEN ALLEKIRJOITUS  PVM. 30.11.2018 MITTAKAAVA 1:1000 KORK.JÄRJ N2000	

Liite 11

Vastaanotettavat jätteet

Suunnitellut vastaanotettavat jätejakeet, arvio vastaanottomääristä sekä jätteiden EWC- sekä käsittely- ja hyödyntämiskoodit (D- ja R-koodit).			
Jätelaji	Jäteluokka	Käsittely/hyödyntäminen	Vuotuinen vastaanottomäärä
Kaupan ja teollisuuden jätteet	kuten 20 03 01, 20 03 07, 20 03 99	R12A, R13	4 990
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet		R12B, R05A, R13	5 000
kuten			
Betoni, tiilet, laatat ja keramiikka	17 01 01-03, 17 01 07		
Puu, lasi, muovit	17 02 01-03		
Bitumi, eristevilla	17 03 02, 17 06 04		
Metallit	17 04 01-07		
Kipsipohjaiset aineet	17 08 02		
Muut sekalaiset jätteet	17 09 04		
Puujäte		R12B, R13	10 000
kuten			
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä puujäte	17 02 01		
Puun käsittelyssä sekä levyjen ja huonekalujen valmistuksessa syntyvät jätteet	03 01 05, 03 03 01		
Puupakkaukset	15 01 03, 19 12 07		
Kaupan ja teollisuuden puujätteet	20 01 38		
YHTEENSÄ			19 990

Kurzfassung zum Prüfbericht Nr.

200514086/3

2000/14/EG und
98/37/EG (Teilgebiet: Schalldruckpegel am Bedienplatz)



Typ : **DZ 750 Kombi (mit Lärmschutzhaube)**
Hersteller : **Doppstadt**

Kurzfassung zum

Prüfbericht Nr. 200514086/3

Gemäß den Richtlinien des Europäischen Parlamentes und des Rates über
**zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über umweltbelastende
Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und
Maschinen**

2000/14/EG

und

vom **08.05.2000**

**zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für
Maschinen (Teilgebiet: Schalldruckpegel am Bedienplatz) /
98/37/EG**

vom **22.6.1998**

für die Maschine des Typs : DZ 750 Kombi
in der Variante / Ausführung : mit Lärmschutzhaube
mit der Identifizierungsnummer : W0975044452D07033
des Herstellers : Werner Doppstadt Umwelttechnik GmbH&Co.KG
Steinbrink 13
42555 Velbert

Art der Maschine : Schredder
Name und Anschrift des Auftraggebers : Doppstadt Calbe GmbH
(auch Fertigungsstätte) Barbyer Chaussee 3
39240 Calbe (Saale)

Datum und Ort der Messung : 26.07.2005 in Calbe

Ermittelter Schalleistungspegel L_{WA} : unter Last: **$L_{WA} = 117,5 \text{ dB(A)}$**
(gemessener Wert, nicht garantierter Wert) ohne Last: $L_{WA} = 115,8 \text{ dB(A)}$; (informativ)

Messunsicherheit (Wiederholstandardabweichung) : unter Last: $\sigma_r = 0,47 \text{ dB(A)}$
ohne Last: $\sigma_r = 0,02 \text{ dB(A)}$; (informativ)

Schalldruckpegel unter Last bei freier
Schallausbreitung im Abstand von : 10m : $L_{pA} = 91,4 \text{ dB(A)}$
25m : $L_{pA} = 83,4 \text{ dB(A)}$
50m : $L_{pA} = 77,4 \text{ dB(A)}$
100m : $L_{pA} = 71,4 \text{ dB(A)}$
(informativ)

Schalldruckpegel am Bedienplatz L_{pA} : unter Last: **$L_{pA} = 101,4 \text{ dB(A)}$** ;
(Da an der Maschine kein Bedienplatz vorhanden
ist, wird hier der höchste Schalldruckpegel in 1m
Abstand zur Maschine angegeben.) (Messpunkt 5 siehe Prüfbericht)
ohne Last: $L_{pA} = 101,4 \text{ dB(A)}$; (Messpunkt 5)
(informativ)

DEKRA Automobil GmbH


Dipl.-Ing. (FH) T. Sagawe
Fachspezialist



J:\Vorgang\GA2005\14086\14086_3_Kurzfassung_Prüfbericht_DZ750_mit Lärmschutzhaube_05.08.05.doc

DEKRA Automobil GmbH
Automobil Test Center
Senftenberger Straße 30
D-01998 Kletitz

PRÜFLABORATORIUM / TEST LABORATORY
Registrier-Nr. / Registration number: ZLS-P-515/04
Benannte Stelle gemäß 2000/14/EG Nummer 1533 /
Notified body according to 2000/14/EC number 1533

Datum
05.08.2005

Liite 19
Lähtevät jätteet

Laitokselta lähtevät jätteet, arvio niiden määristä sekä jatkokäyttö/käsittely.

Lähtevät jätteet	Jätekoodi	Määrä (tn/a)	Hyödyntäminen/käsittely	Suurin varasto (tn)
Jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet	19 12			
REF VII	19 12 10	5 600	Energiakäyttö polttolaitoksessa	1 000
Puumurske	19 12 10	9 900	Energiakäyttö polttolaitoksessa	2 000
Lajitellut metallit	19 12 02, 19 12 03	800	Uusiokäyttö metalliteollisuudessa	300
Mineraalit, kiviainekset, betoni, tiilet, laatat, keramiikka	19 12 09	2 000	Uusiokäyttö kierrätyskiviaineksena	1 000
Seula-alite	19 12 12	500	Hyödyntäminen kaatopaikkarakenteissa	100
Kyllästetty puu	19 12 06*	300	Vaarallisten jätteiden käsittely	40
Kipsijäte	19 12 12	100	Loppusijoitus kaatopaikalle	20
Kumi	19 12 04	80	Uusiokäyttö	20
SER elektroniikkaromu	19 12 11*	5	Jatkokäsittely	0,5
Bitumi	19 12 12	100	Uusiokäyttö asfalttiteollisuudessa	40
Eristevilla	19 12 12	300	Loppusijoitus kaatopaikalle	40
Lasi	19 12 05	300	Jatkokäsittely	50
Vaaralliset jätteet (akut, paristot, loisteputket)	19 12 11*	5	Vaarallisten jätteiden käsittely	0,5
YHTEENSÄ		19 990		4 641
Omasta toiminnasta syntyvät jätteet				
Toimisto- ja sosiaalitulojen sekajäte	20 03 01	5	Omaan lajitteluun	
Öljyiset jätteet ja jäteöljy	13 01 10*	0,5	Vaarallisten jätteiden käsittely	