



EKE- Rakennus Oy / J [REDACTED]

Kirkkonummen kunta

ympäristötarkastaja / miljöinspektör

Kirkkonummen kunta / Kyrksläatts kommun
Kuntatekniikan toimiala / Kommunaltekniska sektorn

EKE- Rakennus Oy:n Häshagenin maankaatopaikan vuosi-ilmoitus 2021 - 2022

Tämä raportti koskee kiinteistöllä 257-483-2-12 olevaa maankaatopaikana vuosiraportointia. Raportti on laadittu ympäristöluvan Dnro UUS-2005-Y-411-111 (YS 120) määräyksen 14 mukaisesti. Täyttötyöt alueella on aloitettu vuonna 2006. Viimeiset läjitettävät massat tuotiin alueelle vuonna 2020. Vuonna 2022 läjitysalueella tehtiin ainoastaan Sericon Oy:n vuonna 2021 väliaikaisesti läjittämän louheen ja murskeen poistamista.

Maankaatopaikalle saa luvan YS 120 / 20.1.2006 mukaisesti kokonaisesti läjittää noin 180 000 tn/ 130 000m³. Vuonna 2020 läjitysalueelle oli tarkastusmuistion 2019-33-SUT mukaisesti mahdollista läjittää ympäristöluvan mukaisesti vielä 9 600m³.

Läjitysalueelle on ajettu 2020 Sundsbergistä Villojen työmaalta ja läjitetty n. 8 127 m³. Lisäksi alueella on ollut varastoituna vuonna 2020-2022 maa-aineksia seuraavasti:

1. Pintamaa 1 264 m³, toimitettu maankaatopaikalle
2. Moreeni 4 347 m³, kuten edellä
3. Louhe 16 198 m³, tästä murskattu alueella noin 11 000 m³, osa toimitettu Sericonin omille työmaille, osa tienrakennusprojektiin Kolabackenin etelälaidalla
4. Multa 3701 m³, tästä on käytetty noin puolet alueen ennallistamistöihin ja loput EKE-Rakennuksen tällöin rakenteilla olleen kohteen Sundbergin Villat pihojen multaustöihin.

Vuonna 2021 Sericon OY murskasi läjitysalueella noin 5000 tn louhetta murskeeksi, jotka on toimitettu alkuvuodesta 2022 Iletekniikka Oy:lle Kirkkonummen kunnan tienrakennusprojektiin Kolabackenin etelälaidalla. Myös murskaamatta jäänyt louhe toimitettiin samaiselle projektille syvätäyttöihin.

Lopullinen maankaatopaikalle läjitetty määrä on yhteensä 128 527 m³ (179 401 tn).

Kunnan ympäristötarkastaja totesi määräaikaistarkastuksella 11.6.2021, että läjitysalueen reunat olivat huomattavan jyrkät ja määräsi luiskat loivennettavaksi siten, että vaaratilanteita tai liukusortumia ei tapahtuisi. Lupahakemustekstissä on aikoinaan todettu, että tukipenkereitä ei tarvita, koska luiskien kaltevuus on maksimissaan 15 %. Touko- kesäkuun 2022 aikana läjitysalueen luiskia on loivennettu niin, että ne täyttävät vähintään maankaatopaikoille yleensä määrätyn 1:3 (=33 %) kaltevuuden. Lisäksi reunaa on sidottu kivillä ja louheella. Loivennustöiden yhteydessä pengerryksiä leikattiin lähes 20 000 m³, joka siirrettiin alkuperäisen läjityssuunnitelman mukaisesti vajaatäytöllä olleelle keskialueelle. Luiskaukset on todettu turvallisiksi 10.6.22 pidetyn loppukatselmuksen yhteydessä.

EKE-Rakennus oy on pyytänyt luvan rauettamista 10.6.2022 pidetyn loppukatselmuksen yhteydessä.

Espoossa 21.06.2022

EKE- Rakennus oy

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Liite 1: Tarkastusmuistio 22.10.2019

Liite 2: S-posti [REDACTED] 04.06.2021

Liite 3: Korkokartoitus 12-10-21 ja nykytilanteen ilmakuvat

Posti-/käyntiosoite
EKE- Rakennus Oy
Piispanportti 11
02240 ESPOO

Puhelin/Telefax
Puh: (09) 613 030

Sähköposti
etunimi.sukunimi@eke.fi

ALV-rek.
Y-tunnus: 2321457-0
Kotipaikka: Espoo

22.10.2019

Asia

Asian tunnus, diaari

2019-33-SUT

Osapuoli

Eke-Rakennus Oy
Piispanmäentie 5, 02240 ESPOO

Kiinteistötunnus

257-483-0002-0012-P0000

Toimipaikka

EKE-Rakennus Oy
Sundsbergintie, 02430 MASALA

Toiminta
Laitostyyppi

Maankaatopaikka, Hästhagen
yhdyskuntajätteen käsittely

Valmistelija
X



Todetut puutteet

Öljyntorjuntakontissa olleessa säkissä oli jäljellä hyvin vähän imeytysainetta.

Öljyntorjuntakontissa ei ollut imeytysaineen levittämiseen tarkoitettua kauhaa tai lapiota.

Vakuusasiakirjaa ei ole toimitettu ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toimenpide

Öljyntorjuntakonttiin on lisättävä täysi säkillinen imeytysainetta.

määräaika

22.11.2019

Toimenpide

Öljyntorjuntakonttiin on lisättävä kauha tai lapio.

määräaika

22.11.2019

Toimenpide

Kirkkonummen ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava 10 000 euron suuruinen vakuus.

määräaika

22.11.2019

TARKASTUSMUISTIO

TAUSTA

EKE-rakennus Oy:n maankaatopaikan nykyinen ympäristölupa on myönnetty vuonna 2006. Lupa on voimassa toistaiseksi. Tarkastuksella tutustuttiin maankaatopaikan alueeseen ja keskusteltiin maankatopaikan toiminnasta ja tulevaisuudesta.

TARKASTUKSELLA TODETUT ASIAT

Maankaatopaikalla ei ole ollut maanvastaanottotoimintaa vuosina 2018 ja 2019. Maankaatopaikan alueella on varastoituna 1060 m³itd mursketta, jota on tarkoitus käyttää Eke-rakennuksen omilla työmailta tarpeen mukaan. Lähiaikoina Sundsbergissa on käynnistymässä 22 pientalon rakennusprojekti, jossa mursketta mahdollisesti hyödynnetään ja vastaavasti maankaatopaikalle voidaan tuoda maa-aineksia projektiin työmailta. Ympäristölupa sallii vielä 9600 m³ läjittämisen maankaatopaikalle.

Maankaatopaikalla ei tarkastushetkellä ollut polttonainesäiliötä. Sellainen tuodaan tarvittaessa alueella silloin kuin alueella on toimintaa. Maankaatopaikalla oli kuitenkin öljyntorjuntakontti, jossa oli sisällä vajaa

22.10.2019

säkillinen imeytysainetta, kottikärry sekä jäteastia. Imeytysaineen levittämiseen tarkoitettua kauhaa tai lapiota kontissa ei kuitenkaan ollut.

Pääsy maankaatopaikalle on estetty lukituin puomein ja maankaatopaikka-alue erottuu kiinteistön sisällä selvästi. Alue on pengerrytetty noin 45 asteen kulmaan eikä sortumia tai maankaatopaikalle soveltumattomia jätteitä ollut havaittavissa. Maankaatopaikan toiminnasta vastaava henkilö on vaihtunut elokuussa 2019, nykyinen vastuuhenkilö on [REDACTED]

Maankaatopaikan alueelle on mahdollisesti tulossa datakeskus. Jos keskus tulee alueelle, maankaatopaikan toiminta loppuu. Toiminnan loppumiseen asti tulee olla asetettuna Kirkkonummen kunnalle 10 000 euron vakuus. Vakuusasiakirja ei tällä hetkellä ole Kirkkonummen kunnan hallussa.

TARKASTUSMAKSU

Tarkastuksesta peritään Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan maksutaulukon kohdan A mukaan 285 euron suuruinen maksu.

[REDACTED]
ympäristötarkastaja

[REDACTED]

From: [REDACTED]
Sent: perjantai 4. kesäkuuta 2021 7.41
To: [REDACTED]

Subject: Re: Hästhagen maankaatopaikka puhelinsotto/vuosiraportti

Moi

Savimaat 12 191 m³ on ainut osa ajetuista massoista mikä jää loppusijoitettuna Hästhagenin läjitysalueelle. Kaikki muut aineet on varastossa tai jo viety alueelta pois. Pintamaat ja moreeni seulotaan parhaillaan. Louheista 6042 m³ on peräisin Villojen työmaalta Sundsbergintie 32 ja loput meidän muilta työmailta. Noin 2/3 louheista murskattiin viime vuonna ja nämä jo ajettu alueelta. Loput louheet murskataan tänä vuonna.

Laskenta on tehty irtokuutioiden mukaan, savi/maa tiivistyskerrointa voisi käyttää n.1,5. Silloin loppusijoitettuna on 8127 m³ kiintoa.

Terveisin

[REDACTED]

[REDACTED]
SeriCon Oy
[REDACTED]

[REDACTED] kirjoitti 24.5.2021 klo 15.29:

Hei,

kiitos raportoinnista.

Vuoden 2019 tarkastusmuistion ja vuonna 2018 toimittamanne vuosiraportin (liitteenä) mukaan ympäristölupa salli enää 9 600 m³:n läjittämisen alueelle.

Mikäli tulkitsin exceliä oikein, on läjityspenkkään ajettu viime vuonna savimaata 12 191 m³, pintamaata 1 264 m³, louhetta 6 042 m³ ja mursketta 1 216 m³. Mikäli louhe ja murskekin on loppusijoitettu maankaatopaikalle (onko?), on viime vuonna läjitetty kaiken kaikkiaan yhteensä 20 713 m³. Näiden lisäksi varastoon tai murskalle on ajettu moreenia 4 347 m³ ja kiveä/louhetta 10 156 m³ (nämä ilmeisesti jo kaikki viety pois?). Lisäksi alueella on seulottu multaa 3 701 m³ (nämäkin viety pois?).

Voitteko vahvistaa, että tulkitsin exceliä oikein, ja antakaa selvitys minkä takia alueelle on läjitetty maita yli luvassa sallitun määrän. Toimittavaa selvitys viikon kuluessa, eli viim. 31.5.2021.

yt. [REDACTED]

Lähtettäjä: [REDACTED]

Lähetetty: lauantai 22. toukokuuta 2021 9.31

Vastaanottaja: [REDACTED]

Aihe: Re: Hästhagen maankaatopaikka puhelinsotto/vuosiraportti

Päivää

Tässä liitteenä vuosiraportti

Terveisin

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED] kirjoitti 29.4.2021 klo 10.07:

Hei,

keskustelin tänään vuosiraportista SeriCon Oy:n [REDACTED] kanssa. Kuormauskirjojen keräämisessä on kuulemma kulunut odotettua enemmän aikaa, ja myönsin puhelimessa raportin toimittamiselle lisääaikaa 12.5.2021 saakka.

Keskustelimme myös mahdollisesta kiviaineksen murskaamisesta meluilmoituksella myöhemmin tänä vuonna. Murskausta voidaan tehdä ilman ympäristölupaa meluilmoituksella yhteensä enintään 49 päivää, mikäli muita ympäristönsuojelullisia esteitä toiminnan kieltämiseen ei ole. Luin juuri viime vuoden meluilmoituksen johdosta tehdyn päätöksen. Sen perusteella alueella on mahdollista murskata uudella ilmoituksella vielä 16 vrk:tta. Myöskään Sitowisen 18.8.2020 tekemien melualtistusmittausten perusteella en nopeasti tulkittuna näe estettä meluilmoituksella murskaamiselle vielä tuon maks. 16 vrk kestäväen ajan. YSL § 118 mukaan meluilmoitus tulee jättää kuntaan viimeistään 30 vrk ennen toiminnan aloittamista. Kesällä miehitys kunnassa vaihtelee, joten toivon kuitenkin että jätätte ilmoituksen heti, kun osaatte arvioida tulevan murskausajankohdan.

yt. [REDACTED]

Lähtettäjä: [REDACTED]

Lähetetty: tiistai 23. maaliskuuta 2021 12.49

Aihe: VL: Hästhagen maankaatopaikka puhelinsotto/vuosiraportti

Hei,

toimin jatkossa Hästhagenin maankaatopaikan vastuuvastajana ja voitte lähettää siihen liittyvät viestit ja materiaalit suoraan minulle.

Perehdyin juuri maankaatopaikan lupatilanteeseen. Kuten alla kirjoitinkin, on v. 2006 myönnetty ympäristölupa sittemmin muutettu toistaiseksi voimassaolevaksi. Edellinen ympäristönsuojelun tarkastusmuistio ko. kohteesta on päivätty 22.10.2019. Sen mukaan kaatopaikalla ei ollut vastaanottotoimintaa vuosina 2018-2019, ja silloin tilanne oli sellainen, että ympäristölupa salli enää 9600 m3 läjittämisen maankaatopaikalle.

Yhteydenottonne kuntaan on ilmeisesti liittynyt viime vuoden 2020 vuosiraportointiin, joka lupaehtojen mukaan tulee tehdä vuosittain maaliskuun loppuun mennessä:

Lupamääräys 14: Maankaatopaikalle tulevista maa-aineksista on pidettävä kirjaa, josta ilmenee määrä, laatu, alkuperä, tuontipäivämäärä ja tuoja. Kirjanpito koskee myös poisvietyjä maa-aineksia, niiden määrää, laatua, vientiajankohtaa ja -kohdetta sekä viejää. Lisäksi maankaatopaikan muusta tarkkailusta, havainnoista sekä poikkeuksellisista tilanteista on pidettävä kirjaa.

Lupamääräys 15: Kirjanpito on pyydettyä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaisille. Yhteenvedo kirjanpidosta on toimitettava vuosittain maaliskuun loppuun mennessä Uudenmaan ympäristökeskukselle ja Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Tulen tekemään Hästhagenin maankaatopaikalle myöhemmin tänä vuonna ympäristönsuojeluyksikön valvontaohjelman mukaisen määräaikaistarkastuksen, jossa tehdään maastokatselmus ja käydään läpi lupatilanne ja muut ajankohtaiset asiat. Tämä ei kuitenkaan poista tarvetta toimittaa lupaehtojen mukainen yhteenvedo kirjanpidosta viime vuodelta, joten toimittakaa se minulle viipymättä. Olkaa toki yhteydessä, mikäli tässä on jotain epäselvää.

terv

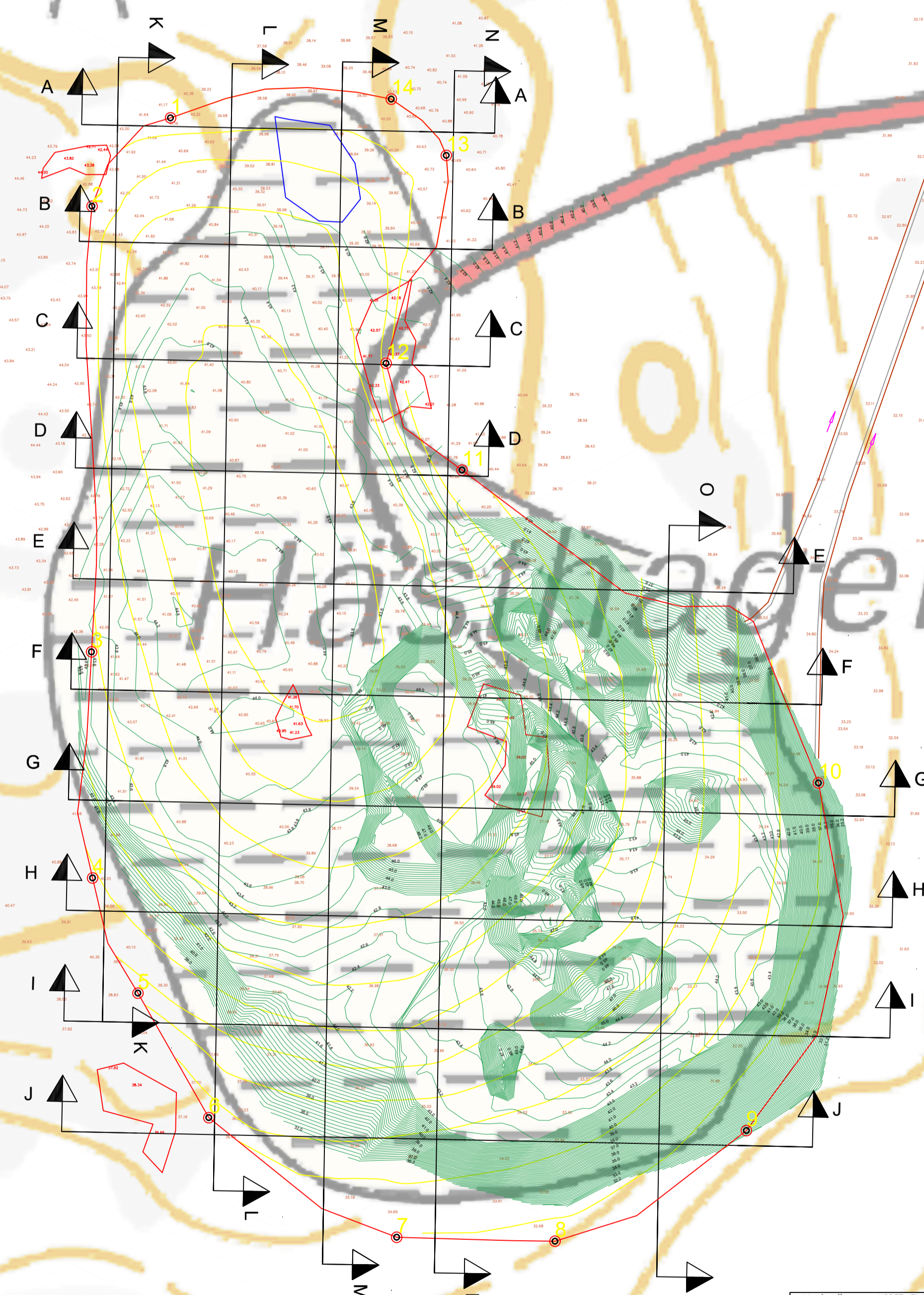
Ystävällisin terveisin / Med vänlig hälsning

Ympäristötarkastaja/miljöinspektör

Kirkkonummen kunta / Kyrkslätt kommun
Yhdyskuntatekniikan toimiala / Samhällstekniska sektorn
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi
Puhelin / telefon 040 750 9894

Postiosoite: PL 20, 02401 Kirkkonummi /
Postadress: PB 20, 02401 Kyrkslätt
Käyntiosoite: Ervastintie 2, Kirkkonummi/
Besöksadress: Ervastvägen 2, Kyrkslätt

Sähköinen asiointi: www.lupapiste.fi

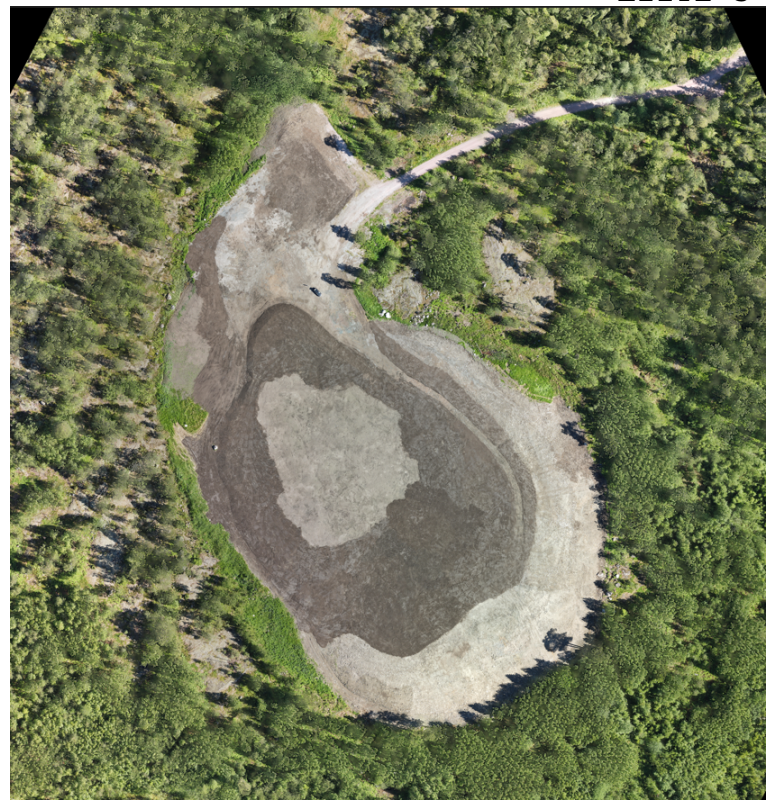


Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistystem:
ETRS-GK 25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

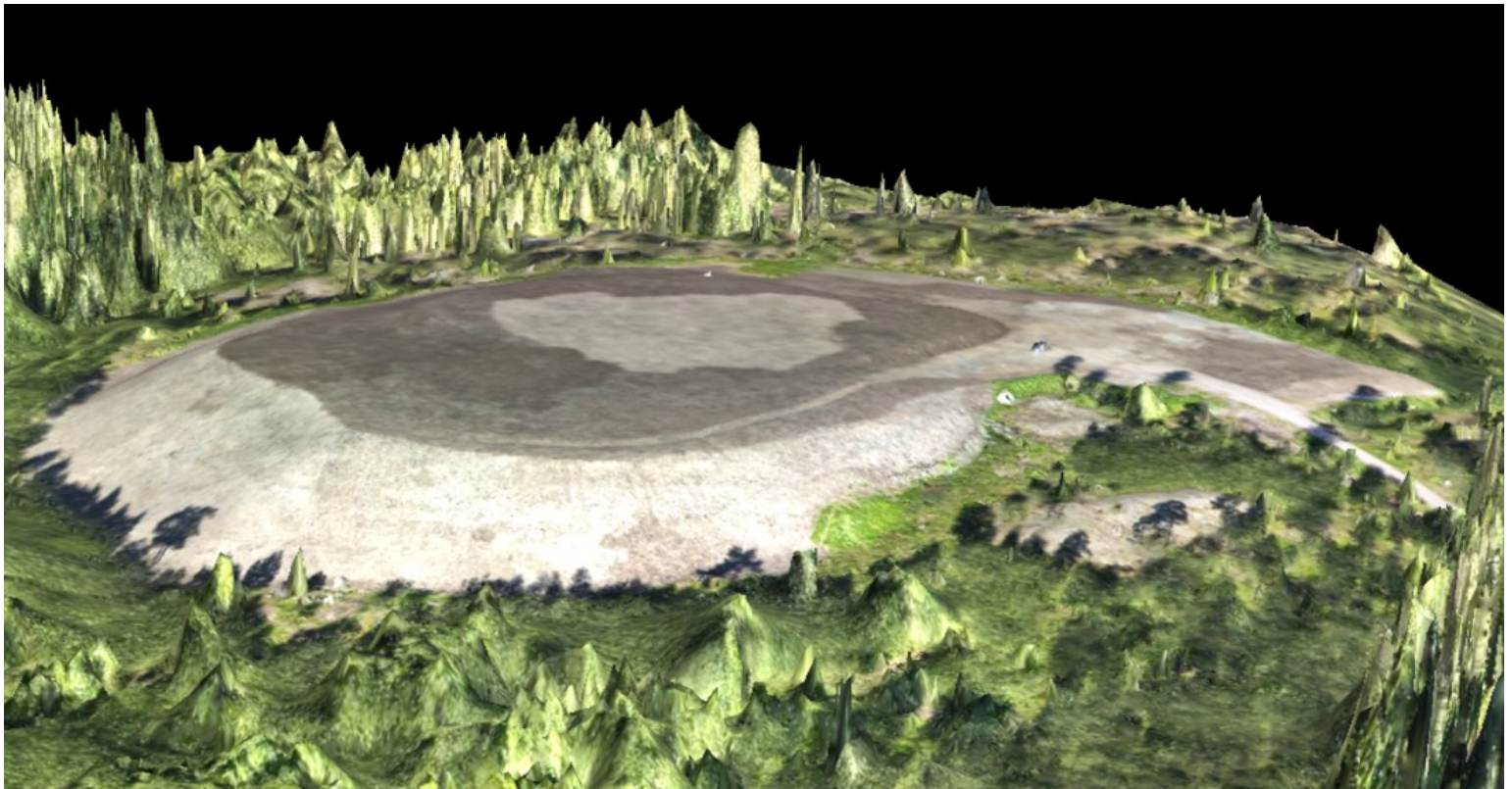
K.O.SA/KYLÄ	KORTT. TILA	TONTTI/RN:O	VRANOMAISEN MERKINTÖJÄ
RAKENNUSOIMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI		
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVA
HÄSTHAGEN SUNDSBERG KIRKKONUMMI	SUUNNITELMAKARTTA		1:1000
revA: koord.muunnos KJ/N60 -> GK25/N2000 nykytilan karttoitus 12.10.2021 vanha työ 6785 -> 11219			
HYY. MSa	PVM. 12.11.2021	PIIRT. JKa	SUUN. ALA TYÖ N:o PIIR. N:o
 Töiväitie 4, 01610 VANTAA, 010 633 8020, fax 010 633 8021 www.geounion.fi geounion@geounion.fi			GEO 11219 2 A



Tilanne kesäkuu 2021



Tilanne kesäkuu 2022



Tilanne kesäkuu 2022