



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

30.05.2024

1 (10)
§ 25/2024
2037/11.01.04/2024

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös YIT Infa Oy:n meluilmoituksesta koskien murskausta, iskuvasarointia ja louheen vastaanottoa osoitteessa Karapellontie 13, Kilo

Viranhaltijapäätös 30.05.2024, Ympäristöasiat 25/2024

Asianumero 2037/11.01.04/2024

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Kiviaineksen murskaustyö, iskuvasarointi ja louheen vastaanotto on sallittu osoitteessa Karapellontie 13 arkisin maanantaista perjantaihin seuraavasti:

- Louheen kippausta ja siirtelyä sisältävä louheen vastaanotto 10.6.-31.12.2024 kello 7.00–18.30. Junaliikenteen juhannuskatkon aikaan 24.6.-29.7.2024 työ on lisäksi sallittu kello 18.00–20.00.

- Murskaus 17.6.-31.12.2024 kello 7.00–18.00. Työ on lisäksi sallittu kello 18.00–20.00, mikäli määräyksen 3 mukaiset meluvallit rakennetaan vähintään 5 metriä korkeiksi.

- Iskuvasarointi 17.6.-31.12.2024 kello 8.00–18.00.

Töitä ei saa tehdä arkipyhinä eikä juhannusaattona.

2. Murskaus ja iskuvasarointi on sallittu yhteensä enintään 49 työpäivänä. Työpäiviksi lasketaan kaikki työpäivät, jolloin murskain on ollut käytössä tai iskuvasarointia tehdään.

3. Murskauksen aloittamisesta ja lopettamisesta tulee ilmoittaa Espoon



ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen (ymparisto@espoo.fi), Kauniaisten ympäristötoimeen ja Kauniaisten kaupungin viestintätiimille (viestinta@kauniainen.fi). Aloittamisesta tulee ilmoittaa viimeistään työn aloituspäivänä ja lopettamisesta viimeistään lopetuspäivää seuraavana päivänä. Työn loputtua murskauspäivien lukumäärä tulee ilmoittaa Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen.

4. Esimurskaimessa tulee olla kumitettu syöttösuppilo ja käytettävän iskukasaran tulee olla vaimennettu malli. Murskaus ja iskukasaroitus tulee tehdä vähintään meluselvityksen mukaisen 4 metriä korkean meluvallin tai muun vastaavanlaisen suojan antavan esteen suojassa. Myös varastokasoja tulee mahdollisuuksien mukaan hyödyntää meluntorjunnassa.

5. Työmaalla on työskenneltävä siten, että pölyä syntyy mahdollisimman vähän. Kaikki murskaimet on varustettava tehokkaalla korkeapainekastelujärjestelmällä ja kuljettimien päällä on oltava tiiviit pölykatteet. Murskauksesta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa torjuttava vesisumutykillä. Murskaimien katteiden ja kastelujärjestelmien tulee olla käytössä aina murskattaessa. Työssä tulee käyttää mahdollisimman alhaista murskatun kiven pudotuskorkeutta.

6. Työmaaliikenteen aiheuttama pölyäminen päällystämättömillä ajoväylillä tulee estää tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella. Katualueelle ja työmaan päällystetyille ajoväylille kulkeutunut hienoaines tulee poistaa imulakaisukalustolla. Hienoaines on poistettava tarvittaessa päivittäin. Kuljetettaessa pölyäviä kuormia työmaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitetyjä tai kasteltuja.

7. Toiminnanharjoittajan on laadittava työstä kirjallinen tiedote, josta ilmenee meluisat työvaiheet, työn kokonaiskesto ja päivittäiset työajat sekä työmaan yhteyshenkilöt ja heidän yhteystietonsa. Kummastakin murskausjaksosta tulee jakaa erillinen tiedote. Tiedotteet on jaettava viimeistään viikkoa ennen töiden aloittamista vähintään 300 metrin etäisyydelle työmaa-alueesta sijaitseviin asuinrakennuksiin ja Luonan Nihtisillan vastaanottokeskukseen. Tiedote tulee jakaa asuinkeuhkoaloihin vähintään porraskäytäväkohtaisesti ja muihin asuinrakennuksiin asuntokohtaisesti. Tiedotteet on kiinnitettävä myös näkyvälle paikalle, esimerkiksi työmaa-aitaan. Tiedotteet tulee lähettää myös Kauniaisten ympäristötoimeen ja Kauniaisten kaupungin viestintätiimille (viestinta@kauniainen.fi).

Tiedotteista on lähetettävä kopio Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen (ymparisto@espoo.fi) hyväksyttäväksi ennen kuin tiedotetta aletaan jakaa.



8. Polttonesteiden tankkauspaikoilla tulee olla tiivis pinnoite tai alusta. Tankkauspaikalla tulee olla imeytysainetta ja työvälineitä mahdollisten vuotojen keräämistä ja käytetyn imeytysaineen säilyttämistä varten.

Mikäli tiiviin pinnoitteen tai alustan rakentaminen ei ole mahdollista tai tarkoituksenmukaista, voidaan käyttää myös imeytysmateriaalia kemikaalien maahanpääsyn estämiseksi.

Polttonestesäiliöiden tulee olla tyyppikilvettä, kaksivaippaisia tai suojaaltaallisia, lukittavia ja laponestolla varustettuja.

Määräysten perustelut

Ilmoituksen mukainen toiminta täyttää sen, mitä ympäristönsuojelulain 122 §:ssä säädetään, kun otetaan huomioon ilmoituksessa annetut selvitykset ja päätökseen sisältyvät määräykset.

Määräys 1. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää on kohtuudella rajoitettava asukkaille ja erityisen herkille kohteille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Sallitut työajat ovat ilmoituksen mukaiset pois lukien murskausaika, jota on rajoitettu iltaisin, mikäli melusteet toteutetaan matalina. Työn pitkän keston ja lähistöllä tehtävien muiden meluavien töiden vuoksi ilta-aikaisen murskaustyön meluntorjuntaan tulee kiinnittää erityistä huomiota. Päätökseen on sisällytetty myös louheen vastaanotto työstä aiheutuvan meluhaitan vuoksi.

Määräys 2. Työ edellyttää ympäristölupaa, mikäli sitä tehdään yli 49 työpäivää.

Määräys 3. Murskauspäivien kokonaismäärän sekä työn aloittamis- ja lopettamispäivän ilmoittaminen ovat tarpeen valvonnan kannalta.

Määräys 4. Murskaimen kumitettu syöttösuppilo vähentää kiviaineksen syötöstä aiheutuvaa kolinaa. Vaimennettu iskuvasara vähentää työstä aiheutuvaa meluhaittaa. Murskaamon ympärille suunnitellut melusteet vähentävät murskauspaikalla tehtävistä töistä aiheutuvaa meluhaittaa. Varastokasoja hyödyntämällä voidaan meluntorjuntaa tehostaa lisää.

Määräykset 5 ja 6. Määräyksillä vähennetään pölystä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Työmaan pölyämistä tulee torjua tehokkaasti. Kastelu, murskainten kuljettimien pölykatteet ja murskeen matala pudotuskorkeus vähentävät tehokkaasti murskauksesta aiheutuvaa pölyämistä. Murskaimissa käytettävä korkeapainekastelulaitteisto tehostaa murskainten pölyntorjuntaa. Työmaaliikenteen pölyhaitta tulee saada



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

30.05.2024

4 (10)
§ 25/2024
2037/11.01.04/2024

mahdollisimman pieneksi. Määräyksissä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 ja 20 §.

Määräys 7. Tiedottaminen ehkäisee meluhaittoja sekä vähentää turhaa epätietoisuutta ja siitä aiheutuvaa ärtymystä. Tiedotteen toimittaminen on tarpeen myös Kauniaisten kaupungille, koska lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat Kauniaisissa. Tiedotteen hyväksymisellä varmistetaan, että tiedotteessa on päätöksen edellyttämät tiedot. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 22 §.
(Määräys 6)

Määräys 8. Määräyksellä ehkäistään toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja vahinkotilanteissa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 9 §.

Maksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 535 euron maksu (Espoon kaupungin ympäristöviranomaisen taksan § 3, kaupunginhallitus 29.11.2021, 420 §).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 7, 11, 16, 17, 20, 85, 118, 121, 122, 190, 191, 200 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 26 §
Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 9, 19, 20, 22 ja 25 §
(Espoon kaupunginvaltuusto 24.4.2017)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen ja päätöksestä perittävään maksuun voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä. Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

Päätös annetaan tiedoksi julkaisemalla päätös ja sitä koskeva kuulutus Espoon kaupungin verkkosivuilla. Päätökseen on haettava muutosta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika on nähtävillä kuulutuksessa

Päätöksen perustelut



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

30.05.2024

5 (10)
§ 25/2024

2037/11.01.04/2024

Ilmoituksen tekijä

YIT Infra Oy, PL 36, 00620 Helsinki
Henna Malmipuro, 040 737 8173
Y-tunnus: 2138243-1

Toiminnan kuvaus

YIT Infra Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta murskaus- ja iskuvasarointityöstä osoitteessa Karapellontie 13, 02610 ESPOO. Töitä on ilmoitettu tehtävän 17.6-31.12.2024. Iskuvasarointia on ilmoitettu tehtävän arkisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 ja murskausta klo 7.00–20.00. Kohteessa murskataan Espoon kaupunkiradan Kaupunginkallion louhintaurakassa louhittavaa kiviainesta. Perusteluna pitkälle murskauksen työajalle on louheen välivarastointitarpeen vähentäminen Kaupunginkalliolla. Junaliikenteen katkojen aikana louhinnan urakka-alueella on lisäksi pidennetyt työajat ja junaliikenne ei rajoita töitä, minkä vuoksi pystytään louhimaan suurempia määriä, mikä lisää välivarastointitarvetta. Louhintaurakan varsinainen urakka-alue Espoon kaupunginkalliolla on huomattavasti herkempi ympäristö verrattuna Keran alueeseen.

Louhe kuljetetaan kuorma-autoilla Kaupunginkalliosta Läntisen Joktien viereen tehdyn työmaatien kautta Espoonväylälle ja siitä edelleen valtavyliä pitkin Karapellontielle saakka. Kuljetukset ajoittuvat pääosin murskausajanjaksoille, mutta ne aloitetaan yhtä tai kahta viikkoa aiemmin. Louheen vastaanotto murskauspaikalle aloitetaan aikaisintaan 10.6.2024 ja se saattaa jatkua vuoden 2024 loppuun saakka. Työtä on esitetty tehtävän arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.30. Junaliikenteen juhannuskatkon aikana 24.6.2024-29.7.2024 louhetta on esitetty tuotavan klo 7.00–20.00. Murskausjaksojen ulkopuolella louhetta on vastaanottamassa pyöräkuormaaja. Louheen kippauksesta ja käsittelystä aiheutuvan kolinan vuoksi myös tämä työvaihe on sisällytetty päätökseen.

Valmista mursketta lastataan kuorma-autojen kyytiin arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 ja juhannuskatkon aikana klo 7.00–20.00. Vähemmän meluhaittaa aiheuttavan murskeen lastausta ei sisällytetä päätökseen, koska siitä ei aiheudu kyseisessä paikassa esitettyinä aikoina erityisen häiritsevää melua. Valmis murske hyödynnetään Espoon kaupunkiradan ja sen yhteydessä rakennettavien kevyen liikenteen väylien rakentamisessa.



Murskaus on tarkoitus toteuttaa kahdessa jaksossa. Ensimmäinen murskaus toteutetaan 17.6.-31.8.2024 välisellä aikajaksolla ja toinen murskaus 25.10.-31.12.2024 välisellä aikajaksolla. Jälkimmäinen murskaus saattaa hieman aikaistua suunnitellusta, mikäli louhinta etenee hyvin Kaupunginkalliossa. Yhteensä murskauspäiviä aikajaksolla tulee 49 päivää. Ensimmäisellä aikajaksolla on tarkoitus murskata noin 120 000 tn / 45 000 m³krt ja toisella aikajaksolla noin 70 000 tn / 26 000 m³ktr kiviaineksia. Suurimpia louheen paloja pienennetään ajoittain murskauspäivinä kaivinkoneeseen liitetyllä hydraulisella iskuvasaralla.

Murskaus toteutetaan murskauslaitoksella, jossa on yhdestä kolmeen murskainta riippuen halutusta murskekoosta. Pääsääntöisesti käytössä on useampi murskain. Louhe syötetään murskauslaitokseen kaivinkoneella. Työmaa-alueella tapahtuva murskeen siirtely ja kuorma-autojen lastaus toteutetaan pyöräkuormaajalla. Murskauslaitosta siirretään tarvittaessa töiden edetessä murskausalueen sisällä.

Työkoneiden melutasot

Työmaalla on käytössä 2 kaivinkonetta, pyöräkuormaaja ja tela-alustaiset esi- (Sandvik UJ440i), väli- (Sandvik UH 440 Track) ja jälkimurskaimet (Metso LT 330). Kaivinkoneisiin liitettävistä lisäosista on käytössä hydraulinen iskuvasara. Louheen syöttö murskaimeen, louheen kippaus ja käsittely sekä iskuvasarointi aiheuttavat iskuääniä, mikä lisää melun aiheuttamaa häiriötä.

Eri työvaiheista tai laitteista aiheutuvan A-painotetun keskiäänitason on ilmoitettu olevan 10 metrin päässä seuraavanlainen: iskuvasarointi 86 dB, louheen syöttö murskaimeen 90–100 dB, esimurskain 90 dB, välimurskain 88 dB, jälkimurskain 84 dB, pyöräkuormaaja ja kuorma-auto 90–110 dB louheen kuljetuksessa ja kippauksessa sekä 74 dB murskeen lastauksessa.

Häiriintyvät kohteet

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 200 metrin etäisyydellä murskauspaikan länsipuolella Kauniaisissa Martankujalla ja noin 210 metrin päässä Anna-muurintiellä Espoon puolella. Luoteessa lähimmät asunnot sijaitsevan noin 220 metrin etäisyydellä. Kaakkoispuolella lähimmät asunnot sijaitsevat noin 240 metrin etäisyydellä murskauspaikasta. Muissa ilmansuunnissa lähiasutus sijaitsee yli 350 metrin etäisyydellä. Pääosa lähiasutuksesta on pientaloja. Eteläpuolella noin 200 metrin etäisyydellä on myös Luonan Nihtisillan vastaanottokeskus. Murskaamon meluvallit/kiviaineskasat sijoittuvat noin



15–20 metriä murskauspaikkaa lähemmäs asutusta. Murskausalueen länsipuolella on Kehä II-tie ja eteläpuolella on junanrata.

Murskauspaikan koillispuolisella tontilla lähimmillään noin 50 metrin etäisyydellä on liikerakennus ja vajaan 100 metrin päässä kaakossa Keran juna-asema. Pohjoispuoleisella tontilla olevan liikerakennukset purkutyöt ovat käynnissä. Lähimpien länsipuolisten asuntojen ja murskauspaikan välillä on yhtenäinen noin 100 metriä leveä metsäalue.

Meluntorjunta ja meluselvitys

Työn melusta aiheutuvaa häiriötä pyritään vähentämään ensisijaisesti louheesta tai murskatuista kiviaineksista rakennettavilla noin 4–5 metrin melusteillä/varastokasoilla. Esimurskaimessa on kumivuorattu syöttösuppilo. Meluntorjuntaa pyritään tehostamaan myös aluesuunnittelulla, mm. muiden varastokasojen sijoittelulla.

Työstä tehdyssä meluselvityksessä huomioitiin kiviaineksen murskauksen lisäksi iskuvasarointi, kuormien purku, kiviaineksen siirrot ja murskeen kuormaus alueen sisällä. Murskaus- ja kivenkäsittelytoiminnot mallinnettiin 4 metriä korkeiden louhe- ja kiviaineiskasojen suojassa ja ilman kasojen suojaa. Kasat sijoitettiin tontin kaakkois/etelä- ja länsi/luoteispuoleisille reunoille siten, että ne antaisivat suojaa lähimmän asutuksen suuntaan. Tontin pohjois-, itä-, tai lounaisnurkkaan ei suunnitella pysyvämpää melusuojausta.

Murskainten pääasiallisen melulähteen sijaitessa 3 metrin korkeudessa jäi 4 metriä korkeiden meluvallien melulta suojaava vaikutus pieneksi. Meluvallit vähensivät lähimpien, eniten melusta häiriintyvien kohteiden julkisivuihin kohdistuvaa melutasoa noin 2 dB. Murskausalueella meluvallien suojassa suoritettavat toiminnot aiheuttivat länsipuolella sijaitsevien asuinrakennusten julkisivuille suurimmillaan noin 61 dB:n, kaakkoispuolella noin 58 dB:n ja lounaispuolella noin 54 dB:n päiväaikaisen keskiäänitason. Julkisivuihin kohdistuva enimmäisäänitaso oli melusuojauksen kanssa suurimmillaan murskaamon länsipuolella noin 70 dB.

Alueella tehtävät muut meluavat työt

Murskausalueen eteläpuolella kulkevan junanradan raiteiden kohdalla ja vieressä rakennetaan Espoon kaupunkirataa ja uutta kevyen liikenteen väylää. Murskaamon läheisyydessä Keran aseman länsiosassa ja Kehä II:n kohdalla vuonna 2024 tehtävät työt sisältävät mm. iskuvasarointia sisältävää siltojen purkutyötä, pontitusta ja porapaalutusta. Pääosa töistä



keskittyy juhannuskatkon ensimmäiseen 4 viikkoon, jolloin liikenteellisesti välttämättömiä töitä saa tehdä joka päivä klo 7–20. Kyseiset työt sijoittuvat lähimmillään noin 130 metrin päähän lähimmistä asunnoista. Töistä tehtyjen meluselvitysten perusteella töistä aiheutuu murskaamon melulle eniten altistuvien asuntojen luona noin 55–60 dB:n päiväaikaiset keskiäänitasot, mikä lisää jonkin verran asukkaille aiheutuvaa melurasitusta erityisesti juhannuskatkon aikaan.

Pölyntorjunta

Töiden aikaisen pölyhallinnan tavoitteena on varmistaa, että rakentamisen aikaiset työskentelyolosuhteet ovat turvalliset ja terveelliset eikä pöly pääse leviämään työmaan ulkopuolelle aiheuttaen terveysriskiä. Rakennustöiden pölyhallinnan toteutumisen kannalta urakkaan osallistuville henkilöille perehdytetään työmaan pölyhallintamenetelmät.

Pölyä torjutaan ensisijaisesti kastelulla. Ensisijaisesti vesi saadaan kunnallisesta vesijohdosta ja toissijaisesti vettä tuodaan alueelle säiliöautoilla. Louhe ja murskekasoja kastellaan tarvittaessa ja murskaimet on varustettu korkeapainesumutusjärjestelmillä, joka on aina murskauksen aikana käytössä. Tarpeen mukaan kastelun tehostamiseksi käytetään vesisumutukkiä pölynsidontaan.

Työmaateitä kastellaan tai suolataan pölyämisen estämiseksi tarpeen mukaan. Mikäli maa-aineksia kulkeutuu kuorma-autojen renkaiden mukana yleisille teille, ne puhdistetaan harjakoneella mahdollisimman pian. Rakennustyön aikaista pölyhallinnan tasoa seurataan mm. viikoittaisen MVR-mittauksen yhteydessä, jossa käydään läpi työmaan turvallisuus- sekä ympäristönäkökohtia läpi. Tämän lisäksi työmaan pölytilannetta seurataan työnjohdon päivittäisen valvonnan avulla. Mahdollisiin poikkeamiin reagoidaan välittömästi ja toimenpiteet aloitetaan viipymättä.

Tiedotus

Murskauksesta ja siihen liittyvistä työvaiheista on ilmoitettu tiedotettavan vähintään viikkoa ennen murskauksen aloittamista. Tiedote jaetaan melun vaikutuspiirissä oleviin asuinkiinteistöihin noin 250 metrin etäisyydelle työmaasta. Kerrostaloihin tiedote jaetaan 100 metrin etäisyydelle asuntokohtaisesti ja yli 100 metrin etäisyydelle porraskäytäväkohtaisesti. Muihin asuinrakennuksiin tiedote jaetaan koko tiedotusalueelle asuntokohtaisesti. Tiedote jaetaan myös liikerakennuksiin, jotka sijaitsevat noin 100 metrin etäisyydellä työmaasta. Tämän lisäksi tiedote kiinnitetään työmaa-aitaan.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

30.05.2024

9 (10)
§ 25/2024
2037/11.01.04/2024

Polttoaineiden käsittely

Polttoaineita varastoidaan työmaalla vain välttämätön määrä ja ne varastoidaan määräaikaistarkastetuissa kaksoisvaippasäiliöissä. Säiliöt sijoitetaan varastokentän asfaltoiduille osioille. Työkoneissa ja polttoainesäiliöiden lähellä on imeytysainetta, keräyslappio ja astia vähäisen päästön talteen ottamiseksi.

Asianosaisten kuuleminen

Asianosaisia ei ole kuultu, koska päätöksessä vaadituilla suojaustoimenpiteillä toiminta ei saata olennaisesti vaikuttaa yleisiin tai yksityisiin etuihin. Kun huomioidaan mm. työstä aiheutuva melu, toiminnan kesto, työkohteen etäisyys asutuksesta ja toiminnan ajoittuminen arkipäivien päiväajalle, ei asukkaiden kuulemista katsottu tarpeelliseksi.

Asian käsittely

Meluilmoitus on saapunut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 17.5.2024. Meluselvitystä on päivitetty 27.5.2024. Ympäristötarkastaja Lasse Kämpe on käynyt työkohteessa katselmuksella 21.5.2024.

Toimivalta

Ympäristö- ja rakennuslautakunnan delegoima toimivalta ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen viranhaltijoille I osan 2 §:n 1 kohta.

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Kämpe Lasse

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21

Liitteet ja muutoksenhakuohje

1 YKE Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

30.05.2024

10 (10)
§ 25/2024
2037/11.01.04/2024

Tiedoksi

YIT Infra Oy, Henna Malmipuro
Kauniaisten ympäristötoimi
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.