

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 39 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Murronniityn varastoalueen, kierrätysaseman ja maanlajitysalueen rakentamista ja toimintaa / Niskasen Maansiirto Oy

Selostus

HAKIJA

Niskasen Maansiirto Oy

y-tunnus 0184740-6

Yhteyshenkilö: Pauli Laitinen, puh. [REDACTED]

TOIMINTA JA SIJAINTI

Lupaa haetaan pilaantumattoman maa-aineksen loppusijoittamiseen, pilaantumattoman ylijäämään välivarastointiin ja käsittelyyn sekä kierrätysaseman toimintaan kiinteistölle 69-401-2-198. Kierrätysasema-alueella välivarastoidaan ja käsitellään sellaisia lajikkeita, jotka käsittelyn jälkeen soveltuvat käytettäväksi uudelleen rakennuskohteissa, kuten louhe, kivet, kierrätysbetoni, kierrätysasfaltti sekä vähäisessä määrin kannot ja risut. Alueiden rakennekerrosten rakentamiseen on tarkoitus käyttää hyödyntämiskelpoisia pilaantumattomia ylijäämämaita, louhetta, kierrätysbetonia ja asfalttia. Hakija on vuokrannut kiinteistön maanlajitystoimintaan 20 vuodeksi. Aluetta kutsutaan yleisesti Murronniityksi.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa.

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 § kohta 12 a mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin kuuluu alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka.

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 § kohta 12 b mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin kuuluu pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa.

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 § kohta 12 f mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin kuuluu muu kuin a–e alakohdassa taikka 1 §:n 13 kohdan a ja d–g alakohdassa tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa.

Haapajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva ympäristölautakunta on päätöksellään 18.12.2024 § 69 delegoinut tärkeän pohjavesialueen ja asemakaava-alueen

ulkopuolisten ympäristölupien ratkaisuvallan viranhaltijalleen ympäristötarkastajalle.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus saapui 07.04.2025. Hakemusta täydennettiin 16.04.2025.

ALUEEN MUUT TOIMINNOT JA LUVAT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Suunniteltu toiminta-alue on nykyisin maa- ja metsätalousmaata. Alue sijaitsee Haapajärven keskustan osayleiskaavan ulkopuolella. Toiminnalla ei ole aikaisempia ympäristölupia.

TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Suunniteltu toiminta on noin 3 km Haapajärven keskustasta pohjoiseen päin valtatie 58 itäpuolella. Suunnitellun sijaintipaikan länsipuolella Ouluntien toisella puolella on asemakaavoitettu teollisuusalue ja pohjoispuolella on toiminnassa oleva puhtaiden maiden läjitysalue. Läjitysalueen sijainti TM35FIN-koordinaatistossa on I=418600, P=7072400

Alue ei sijaitse ei ole luokitettuna pohjavesialueella. Alueella ja sen läheisyydessä ei ole myöskään suojelualueita. Alueelle muodostuvat hulevedet kerätään ympärysojiin, josta ne ohjataan laskeutusaltaaseen. Laskeutusallas tyhjennetään tarvittaessa luvanhakijan kustannuksella. Laskeutusaltaasta vedet ohjautuvat laskuoja pitkin Tujuojaan. Tujuoja purkautuu Haapajärven oja pitkin mitattuna noin 4,5 km päässä läjitysalueen eteläpuolella.

Lähimmät asuinalueet sijaitsevat noin 600 metrin päässä alueesta. Lähimpään teollisuusrakennukseen on noin 300 metriä. Maanläjitysalue näkyy ainoastaan eteläsuunnassa oleville pelloille ja sen takana kauempana sijaitseville asuinalueille. Kun läjityspenger metsittyy, ei se tule erottumaan ympäristöstään.

TOIMINTA ALUEELLA

Noin 6,3 ha alue jakaantuu neljään alueeseen:

1. suojaviheralue: noin 0,3 ha, puusto säilytetään noin 20 m kaistaleella Vt 58:n eli Ouluntien tiealueen rajan ja varastoalueen välissä
2. varastoalue: noin 1,2 ha, alue suoja-alueen ja peltotien välissä
3. kierrätysasema-alue: noin 1,0 ha, alue peltotien ja 45 kV ilmajohtojen välissä
4. läjitysalue: noin 3,8 ha, alue 45 kV voimajohtojen itäpuolella.

Alueen rakentaminen

Varastoalueelta ja kierrätysasema-alueelta poistetaan pintamaat ja niitä seulotaan ja välivarastoidaan tarpeen mukaan.

Varastoalueen rakennekerrosten rakentamiseen käytetään hyödyntämiskelpoisia pilaantumattomia ylijäämämaita, louhetta, kierrätysbetonia ja -asfalttia. Rakennekerroksin tullaan

sijoittamaan rakennusaikana noin 30 000 t kantavia materiaaleja. Varastoalueen rakennekerrokseen käytettävä betonijäte murskataan raekokoon < 300 mm, ja muilta osin käytetään ns. MARA-asetuksen laatuvaatimuksia. Perusteluna isommalle raekoolle, mitä MARA-asetuksessa säädetään, on parempi kantavuus. Betonijätettä on tarkoitus laittaa varastoalueen rakennekerrokseen 1 metrin paksuiseksi. Asfalttijätettä on tarkoitus laittaa pintakerrokseen 0,05-0,2 m paksuinen kerros. Betonijäte korvaa pohjarakenteessa soraa ja asfalttijäte korvaa pintarakenteen kalliomursketta.

Kierrätysasema-alue

Kierrätysasema-alueella välivarastoidaan ja käsitellään sellaisia lajikkeita, jotka käsittelyn jälkeen soveltuvat käytettäväksi uudelleen rakennuskohteissa. Tällaisia lajikkeita ovat louhe, kivet, kierrätysbetoni, kierrätysasfaltti sekä vähäisessä määrin kannot ja risut. Betoni ja asfaltti käsitellään EEJ-asetuksen mukaisesti.

Kierrätysasema-alueella välivarastoidaan ja käsitellään kierrätysbetonia (< 5000 tn/v) ja -asfalttia (< 5000 tn/v). Kierrätysbetonia ja -asfalttia murskataan alueella noin joka kolmas vuosi ja murskaus kestää alle 10 päivää kerrallaan.

Pilaantumaton ylijäätymämaata välivarastoidaan ja jalostetaan kierrätysasemalla noin 10 000 t/v. Käsittelyllä saavutettua laatuvaatimukset täyttävää kierrätysainesta sijoitetaan varastoalueen kerrosrakenteisiin sekä toimitetaan hyödyntämiskohteisiin myös kiinteistön ulkopuolelle.

Puhtaiden ylijäätymämaiden sijoittaminen

Maankaatopaikalle loppusijoitetaan pilaantumattomia maa-aineksia noin 30 000 t/v ja yhteensä toiminta-aikana noin 315 000 t eli noin 185 000 k-m³, kuitenkin täyttöalueen rajoja noudattaen. Epäsopivia tai pilaantuneita maa-aineksia ei oteta vastaan.

Mullan ottaminen ja seulonta

Muina toimintoina kierrätysasema-alueen pohjana olevasta vanhasta pellostä voidaan tarvittaessa kuoria ruokamultaa sekä seuloa ja välivarastoida multa hyödynnettäväksi viherrakennuskohteissa.

Toiminta-ajat ja liikenne

Hakemuksessa esitetään toiminta-ajaksi klo 6–21 arkisin maanantaista perjantaihin, satunnaisesti myös lauantaisin. Kuorma-autoliikenne varasto- ja läjitysalueille on hyvin projektiluontoista. Projektien aikana kuormia voi tulla jopa 100 kpl päivässä. On kuitenkin pitkiä aikoja, jolloin liikennettä ei ole ollenkaan. Varasto- ja kierrätysasema-alueen läpi menevää tietä ei voida sulkea kokonaan, koska alueen takana on kiinteistöjä joille tulee sallia kulkuoikeus. Läjitysalueelle erkanevan tienhaaran alkuun asennetaan lukittava puomi. Tienvarteen pystytetään infokyltti, jossa kerrotaan alueen käyttötarkoitus, yhteyshenkilö ja kielto tuoda alueelle kuulumatonta jätettä.

Toiminnan lopettaminen

Maankaatopaikkatoiminta lopetetaan, kun suunniteltu penger tulee täyteen. Vaikka läjitysalue täyttyykin esim. 20 vuodessa, varasto- ja kierrätysasema-alueiden käyttötarve jatkuu toistaiseksi. Läjitysalue muotoillaan siten, että siellä on turvallista liikkua ja että alue on siisti. Läjitysalueen täyttöpenkan annetaan metsittyä luontaisesti.

Toiminnan aloittaminen ennen lainvoimaisuutta

Ympäristölupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi. Samassa yhteydessä haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Läjitysalue on etelään päin kaltevassa maastossa, pehmyttä metsä- ja peltopohjaa. Melu-, pöly- ja maisemahaitat arvioidaan jäävän paikallisiksi. Toiminta-alueelta on noin 600 metriä lähimpään asuinrakennukseen, jolloin pölyhaittaa ei arvion mukaan pääse etäisyyden vuoksi kantautumaan häiriintyviin kohteisiin asti. Tarvittaessa pölypäästöjen hallinnassa voidaan käyttää työmaateiden kastelua tai suolausta.

Maanläjityksen laen keskimääräinen korkeus nykyisestä maanpinnasta on 6-8 metriä, jolloin se jää selvästi alle ympäröivän metsäalueen. Pintavesien samentumaa arvioidaan tulevan hetkellisesti toiminnan alkuvuosina. Suuria kiintoainepäästöjä vesistöön pidetään epätodennäköisinä, koska alueen vedet johdetaan ennen purkuojaa laskeutusaltaaseen, joka tyhjennetään tarpeen mukaan.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toiminnan ympäristövaikutuksia ja päästöjä tarkkaillaan kaikilta osin omavalvontana. Havaittuihin epäkohtiin reagoidaan välittömästi pyrkien korjaamaan todetut epäkohdat nopeasti.

Kaikista alueelle tuotavista kuormista ja mahdollisesta otettavasta ruokamultamäärästä pidetään kirjanpitoa ja niiden laatua ja pilaantumattomuutta valvotaan.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Koneiden tankkaus suoritetaan pakettiautossa olevasta säiliöstä tai kaksoisvaipallisesta työmaasäiliöstä, joista polttoaine pumpataan sähköisellä pumpulla koneiden polttoainesäiliöihin. Alueella käytettävissä koneissa pidetään mukana imeytysmattoja tai imeytysainetta valumien varalle. Muita kemikaaleja alueella ei varastoida.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**Lupahakemuksesta tiedottaminen/kuuluttaminen**

Kuulutus ja hakemusasiakirjat olivat nähtävillä 30.04. – 06.06.2025 välisen ajan Haapajärven kaupungin verkkosivuilla osoitteessa <http://www.haapajarvi.fi>. Naapurikiinteistöjen

omistajille/haltijoille lähetettiin 30.04.2025 postitse ilmoitus hakemuksen vireilläolosta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai esitetty mielipiteitä.

Lausunnot

Hakija pyysi itse lausunnon Elenia Oy:lta 45kV:n voimajohdon läheisyyden vuoksi ja lausunto toimitettiin hakemuksen liitteenä. Lupaviranoaminen pyysi hakemuksesta lausunnot Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta sekä Haapajärven kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta.

Elenia Oy on 20.03.2025 lausunut seuraavaa:

Maanläjitystä voidaan toteuttaa alueella, kun huomioidaan 45 kV voimajohdon kannalta seuraavaa:

-Maan läjitystä on sallittua tehdä 6 metrin etäisyydellä voimajohdon keskilinjasta.

-Kunkin pylvään pylväsala ulottuu 2 metrin päähän maanpäällisistä pylväsrakenteista. Pylväsaloilla ei saa liikkua työkoneella eikä autoilla eikä aloilla saa suorittaa maan kaivua, läjitystä tms. Jos pylväsalojen läheisyydessä suoritetaan kaivua tai läjitystä, ei kaivannon reuna eivätkä läjitysmaat saa sortua pylväsaloille.

-Rakennusta tai muita rakennelmia ei saa rakentaa 6 metriä lähemmäksi johdon reunimmaista johdinta.

-Jos alta rakennetaan tie, on tien pinnasta oltava vähintään 6,6 metriä johtimiin tilaa.

-Alustavasti 45kV:n ilmalinja on suunniteltu poistettavaksi aikaisintaan 10 vuoden kuluttua.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus totesi sähköpostitse 06.06.2025, että lausunnonle ei ole tarvetta, koska kyseessä oleva Murronniityn varastoalue, kierrätysasema ja maanläjitysalue Haapajärvellä Ouluntien varressa kiinteistöllä 69-401-2-198 ei kuulu luokiteltuun pohjavesialueeseen eikä alue rajoitu luonnonsuojelualueeseen.

Terveydensuojeluviranomainen totesi lausunnossaan 04.06.2025 seuraavaa:

Ympäristöterveysviranomainen on tutustunut Niskasen Maansiirto Oy:n 7.4.2025 päivätyyn ympäristölupahakemukseen ja sen ohessa oleviin liitteisiin.

Terveydensuojelulain 2 §:n mukaan elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä (omavalvonta). Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy. Terveydensuojelun näkökulmasta huomioon otettavia asioita ovat

Ympäristötarkastaja Haapajärvi

17.06.2025

§ 12/2025

toiminnan, työkoneiden ja kuljetusautojen aiheuttama melu ja pöly sekä vaikutukset talousveden turvallisuuteen ja riittävyyteen.

Suunniteltu toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle. Hakemuksella ei myöskään ole mainintaa vedenottamoiden tai yksityistalouksien kaivojen sijainnista vaikutusalueella. Näin ollen toiminnalla ei voida arvioida olevan vaikutuksia talousveden laatuun tai määrään.

Hakemuksen mukaan lähin asutus sijaitsee noin 600 metrin etäisyydellä suunnitellusta suunnittelualueen reunoista. Mahdollisista loma-asunnoista asiakirjoissa ei ollut mainintaa. Melu- ja pölyvaikutukset ovat paikallisia, toiminta-aikaisia ja lupahakemuksen mukaan vähäisiä. Lisäksi on mahdollista, että haitallista pölyämistä estetään tarvittaessa työmaateiden kastelulla tai suolauksella.

Toiminnassa on huomioitava, että asunnoissa tai loma-asunnoissa sisätilan melu ei saa hakemuksen mukaisesta toiminnasta aiheutuen ylittää STM:n asetuksessa säädettyjä päivä- ja yöajan keskiäänitason toimenpiderajoja. Myöskään hiukkasmaisia epäpuhtauksia ei saa joutua toiminnan seurauksena asuinrakennusten sisäilmaan asetuksen 545/2015 toimenpiderajat ylittäviä määriä.

Hakijan vastine

Hakija totesi sähköpostitse 10.06.2025, ettei anna vastinetta terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon.

Päätös

Haapajärven kaupungin ympäristötarkastaja myöntää Niskasen Maansiirto Oy:lle ympäristöluvan jätteen ammattimaiselle hyödyntämiselle kiinteistöllä 69-401-2-198. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä. Toiminnassa tulee toimia hakemuksen mukaisesti ja annettuja lupamääräyksiä noudattaen.

Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Alueen rakentaminen:

1. Lupa oikeuttaa lupahakemuksessa esitettyjen pilaantumattomien ylijäämämaiden, louheen, betoni- ja asfalttijätteen hyödyntämiseen varastokentän rakenteessa. Jätettä saa käyttää enintään maarakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyys kannalta tarpeellisen määrän, hyödynnettävä betoni- ja asfalttijätteen määrä saa maksimissaan kuitenkin olla 30 000 tonnia koko toiminta-aikana. Rakentamisessa on noudatettava hakemuksessa esitettyjä sijoituspaikkoja, kerrosrakenteita ja täyttötasoja.

2. Maarakentamisessa käytettävä betoni- ja asfalttijätteen tulee laadultaan täyttää eräiden jätteiden hyödyntämisestä

maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (ns. MARA-asetus 843/2017) liitteen 2 mukaiset haitallisten aineiden pitoisuus- ja liukoisuus- sekä muut peitetyn ja päällystetyn rakenteen laatuvaatimukset. Riittävän kantavuuden saavuttamiseksi palakoko voi olla MARA-asetuksesta poiketen enintään 300 mm. Jätettä sisältävä rakenne on peitettävä viimeistään vuoden kuluessa siitä, kun alue on täytetty. Jätettä sisältävä rakenne tulee peittää vähintään 10 cm:n paksuisella kerroksella pilaantumattomalla luonnon maa- tai kiviainesta tai päällystää asfaltilla.

3. Varastokenttä on rakennettava kymmenen vuoden kuluessa ympäristöluvan lainvoimaiseksi tulon jälkeen.

4. Alue on ojittava / salaojittava siten, että keskimääräinen pohjaveden korkeus pysyy 1 metrin rakenteeseen käytetyn betoni- ja asfaltijätteen alapuolella.

Vastaanotettavat jätteet:

5. Kierrätysalueella saa ottaa vastaan vuosittain yhteensä enintään 5000 t rakennusten rakentamisessa ja lajittelevassa purkamisessa syntyvää betonijätettä (jäteluokka 17 01 01), enintään 5000 t tiepäällysteiden purkamisessa syntyvää asfalttijätettä (jäteluokka 17 03 02), enintään 10 000 t puhdasta louhetta ja kiviainesta (jäteluokka 17 05 04) sekä kantoja ja risuja (jäteluokka 02 01 07).

Läjitysalueelle saa sijoittaa vuosittain enintään 30 000 t puhtaita ylijäämämaita (jäteluokka 17 05 04). Jätteet on varastoitava ja käsiteltävä alueella, jonka sijainti on merkitty hakemukseen sisältyvään asemapiirrokseen. Läjitys toiminnassa on huomioitava 45 kV:n voimajohto Elenia Oy:n lausunnon mukaisesti. Toiminnassa vastaanotettavia ja käsiteltäviä jätteitä saa varastoida alueella enintään kolmen vuoden ajan.

Muiden jätteiden vastaanottaminen on kielletty. Betonijätettä ei saa ottaa vastaan purkutyömailta, joilla mitä ilmeisimmin syntyy asbestijätettä ja asbestikartoitusta ei ole tehty. Alueella ei saa varastoida tai käsitellä vaarallisia jätteitä. Alueella ei saa ottaa vastaan maa-ainesta, jonka epäillään tai tiedetään sisältävän vieraslajikasvien siemeniä tai leviämiskykyisiä kasvinosia.

Mikäli alueelle tuodaan ympäristöluvan vastaisesti pilaantuneita maa-aineksia, muita jätteitä tai vieraslajien, kuten jättiputki, jättipalsami, lupiini tai kurturuusu, saastuttamaa maa-ainesta, tulee ne viipymättä palauttaa jätteen haltijalle tai toimittaa paikkaan, jolla on lupa niiden vastaanottamiseen. Vieraslajien ilmaantumista tulee seurata ja tarvittaessa ryhtyä välittömästi torjuntatoimenpiteisiin.

6. Alueelle vastaanotettavista jätteistä tulee laatia jätelain 121 §:n mukaiset siirtoasiakirjat, joiden tulee olla tarvittaessa valvontaviranomaisen tarkastettavissa. Jätteen haltijan ja

vastaanottajan on säilytettävä siirtoasiakirja tai sen jäljennös kolmen vuoden ajan.

Toiminta-ajat:

7. Jätteitä saa kuljettaa, kuormata, purkaa sekä käsitellä seulomalla ja murskaamalla arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–21.00 ja lauantaisin klo 8.00–18.00. Jätteiden vastaanotto ja käsittely on kiellettyä sunnuntaisin ja arkipyhinä sekä klo 21.00–7.00.

Polttonesteiden varastointi:

8. Mikäli toiminta-alueella varastoidaan polttonesteitä, tulee polttonestesäiliöiden olla tyyppihyväksyttyjä polttoaineen varastointia varten. Maanpäällisten tankkauskäytössä olevien polttonestesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai sijoitettuna suoja-altaaseen siten, että mahdolliset polttoainevuodot eivät pääse maaperään. Sadeveden pääsy suoja-altaaseen tulee estää katoksella tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Tankkauskäytössä olevien polttonestesäiliöiden tulee olla varustettuja ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteella tai vastaavilla laitteilla. Säiliöiden laitteet tulee lukita tankkausten väliaikoina ja säiliöt tulee pitää hyvässä kunnossa. Varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä imeytysturvetta tai vastaavaa materiaalia mahdollisten vuotojen imeyttämistä varten.

Melu- ja pölyhaittojen vähentäminen:

9. Toiminta ei saa aiheuttaa kohtuutonta pölyhaittaa. Pölyhaittoja tulee tarvittaessa ehkäistä kastelemalla maa-aineksia ja tiestöä tai muulla vastaavalla menetelmällä.

10. Melutaso ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa STM:n (545/2015) asetuksessa säädettyjä päivä- ja yöajan keskiäänitason toimenpiderajoja.

Häiriö- ja poikkeustilanteet:

11. Mahdollisista häiriöistä ja poikkeuksellisista tilanteista, jotka ovat aiheuttaneet tai saattavat aiheuttaa merkittäviä ympäristöhaittoja, on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle ja tarvittaessa pelastusviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten poistamiseksi sekä poikkeuksellisten tilanteiden uusiutumisen ehkäisemiseksi. Öljyvahingon sattuessa tulee tehdä välittömästi ilmoitus Pelastuslaitokselle.

Toiminnan tarkkailu, kirjanpito ja raportointi:

12. Alueen toiminnasta on pidettävä kirjaa. Valvontaviranomaiselle on toimitettava edellisen vuoden raportti maaliskuun loppuun mennessä. Raportista tulee käydä ilmi seuraavat tiedot:

-lajitysalueelle sijoitetun puhtaan maa-aineksen määrä, laatu, alkuperä ja toimituspäivä
-nykyinen ja jäljellä oleva täyttömäärä
-alueen rakenteisiin hyödynnetyn jätteen määrä, alkuperä ja laatu
-alueella murskatun asfaltti-, betoni- ja tiilijätteen määrä
-kohteet, määrät ja toimituspäivät, joista jätteitä on tuotu alueelle
-kohteet, määrät ja toimituspäivät, joihin murskattua jätettä on toimitettu
-alueella varastossa olevan jätteen määrä
(murskattu/murskaamaton) vuoden lopussa
-selvitys mahdollisista häiriö- ja poikkeustilanteista, sekä toimenpiteistä niiden johdosta

13. Alueella muodostuvat pinta- ja hulevedet kerätään ympärysojien avulla laskeutusaltaaseen, joista ne johdetaan purkuojaan. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava veden laatua ja vaikutuksia laskeutusaltaan alapuolisessa ojaverkostossa silmämääräisesti sekä ryhdyttävä korjaaviin toimiin ja ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, mikäli vesi on selvästi sameaa. Laskeutusaltaan toimivuutta on tarkkailtava ja allas on tarvittaessa tyhjennettävä kiintoaineesta.

Vastuuhenkilö:

14. Toiminnalle tulee nimetä yhteyshenkilö, jonka nimi ja yhteystiedot on pidettävä ajan tasalla ja ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Vastuuhenkilön tulee olla perillä tehtävistään ja ympäristölupapäätöksessä annetuista määräyksistä. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava alueilla työskentelevien henkilöiden ja urakoitsijoiden perehdytyksestä sekä riittävän tiedon antamisesta kaikille alueilla työskenteleville.

Paras käyttökelpoinen tekniikka, BAT:

15. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava soveltuvan tekniikan käyttöönottoon, mikäli se vähentää toiminnasta ympäristöön kohdistuvan kuormituksen määrää ja vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa ja on kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa.

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen:

16. Toiminnan muuttuessa oleellisesti on siitä ilmoitettava Haapajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle hyvissä ajoin ennen muutoksen tapahtumista. Olennainen muutos voi olla esimerkiksi toiminnanharjoittajan vaihtuminen tai ympäristön pilaantumisriskiin vaikuttava muutos. Mikäli toiminta muuttuu, on toiminnalle tarvittaessa haettava uusi ympäristölupa.

17. Toiminnan lopettamisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnan päättyessä toiminta-alueet on saatettava asianmukaiseen kuntoon siten, ettei siitä

Ympäristötarkastaja Haapajärvi

17.06.2025

§ 12/2025

aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminta-alueet on siistittävä ja maisemoitava. Alueille ei saa jäädä varastokasoja eikä jätteitä. Toiminnan päättymisestä on ilmoitettava valvontaviranomaiselle lopputarkastusta varten.

Vakuus:

18. Toiminnanharjoittajan on asetettava Haapajärven kaupungin ympäristölautakunnalle hyväksyttävä 6000 € vakuus. Vakuus mahdollistaa toiminnan aloittamisen muutoksenhausta huolimatta ja se jää lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi jälkitöiden ja lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi. Vakuutena hyväksytään esimerkiksi pankkitakaus, takausvakuutus tai pankkitalletus. Vakuuden antajan tulee olla luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Vakuuden on oltava voimassa siihen asti kun toiminnan jälkityöt on suoritettu ja kun alueen lopputarkastus on valvontaviranomaisen toimesta tehty ja hyväksytty.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta:

Lupapäätöksen mukainen toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen ja toiminnanharjoittajan asetettua hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle.

Perustelut

Kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla ja tämän päätöksen lupamääräyksiä noudattaen, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Toiminta ei sijoitu asemakaava-alueelle. Toiminta ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Läjitysalueille sijoitetaan vain pilaantumattomia maa-aineksia, joten toimintaan ei sovelleta valtioneuvoston asetusta kaatopaikoista (331/2013).

Ympäristönsuojelulain 49 §:n 1 momentin mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen

vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta räsitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on räsituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon paikalliset olosuhteet, räsituksen muu tavanomaisuus, räsituksen voimakkuus ja kesto, räsituksen syntymisen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n 1 momentin mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi muun muassa päästöistä, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä, jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä sekä toimista häiriö ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa. Ympäristönsuojelulain 62 §:n 1 momentin mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset muun muassa päästöjen, toiminnan ja jätehuollon tarkkailusta sekä toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

MÄÄRÄYSTEN YKSILÖIDYT PERUSTELUT

Määräys 1-3: Jätteen hyödyntäminen maanrakentamisessa on hyväksytty hakemuksen mukaisesti. Hyötykäytettävän jätteen laatu voi vaihdella, joten toiminnanharjoittajan on oltava selvillä rakentamisessa käyttämiensä materiaalien laadusta. Materiaalien sisältämiä haitta-ainemääriä on seurattava, eivätkä ne saa ylittää ns. MARA-asetuksessa annettuja raja-arvoja. MARA-asetuksesta poikkeava palakoko on sallittu riittävän kantavuuden saavuttamiseksi.

Määräys 4: Määräyksellä varmistetaan, ettei aiheudu pohjaveden pilaantumisen vaaraa tai vaaraa ihmisten terveydelle. Varastokentän osalta keskimääräisen pohjaveden korkeuden ja jätettä sisältävän kerroksen väliin on jätetty 1 m suojaava kerros. (YSL 17, 52 §)

Määräys 5: Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä vastaanotetun maa-aineksen alkuperästä, määrästä, lajista ja laadusta sekä maa-aineksen soveltuvuudesta alueilla käsiteltäväksi. Mikäli maa-ainesta, jonka vastaanottoon toiminnanharjoittajalla ei ole lupaa, ei palauteta takaisin maa-aineksen haltijalle, on toiminnanharjoittaja jätelain perusteella velvollinen toimittamaan maa-aineksen asianmukaiseen käsittelypaikkaan. (YSA 16 §)

Määräys 6: Jätteen haltijan on huolehdittava siitä, että siirtoasiakirja on mukana jätteen siirron aikana ja että se annetaan siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle (JL 121 §)

Määräys 7: Määräys sallituista toiminta-ajoista varmistaa, ettei toiminnasta synny kohtuutonta räsytystä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Hakemuksesta esitetystä toiminta-ajasta (ma-pe klo 6-21) poiketen sallitut toiminta-ajat ovat arkisin klo 7-21 ja lauantaisin klo 8-18. Nämä ajat ovat linjassa läheisen maankaatopaikan toiminta-aikojen kanssa. (NaapL 17 §)

Määräyksellä 8 estetään maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumista. (YSL 16-17, 49, 52 §)

Määräys 9 ja 10: Määräykset on annettu melu- ja pölyhaittojen vähentämiseksi. (NaapL 17-18 §)

Määräys 11: Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteissa on määrätty viranomaisten ja vaikutusalueella asuvien tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisesti annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Häiriötilanteisiin liittyy oletettavasti ympäristön pilaantumisen ja terveyshaitan riski. Pelastusviranomaiselle ilmoitus koskee erityisesti sellaisia tilanteita, jotka voivat aiheuttaa merkittävää haittaa ympäristölle ja naapureille. Muissa tilanteissa ilmoitus tehdään kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 123 §)

Määräys 12: Kirjanpitoa ja raportoitavia seurantatietoja koskeva määräys on tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. (YSL 62 §, YSA 15 §, JL 119 §)

Määräys 13: Alueelle kerääntyvien vesien johtamisesta ei saa aiheutua haittaa muille kiinteistöille eikä ympäristön pilaantumisen tai terveyshaitan vaaraa. (YSL 52, 53 §)

Määräys 14: Toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seurantaa ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilö valvoo toimintaa ja toimii yhdyshenkilönä valvontaviranomaisille. Tiedonkulun varmistamiseksi muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. (JL 141 §)

Määräys 15: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista sekä seurattava ja hyödynnettävä toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. (YSL 6, 8 §)

Määräys 16: Olennaiset muutokset toiminnassa saattavat aiheuttaa tarvetta tarkistaa myönnettyä lupaa tai suorittaa

valvontatoimenpiteitä, joten niistä tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle hyvissä ajoin. (YSL 29, 170 §)

Määräys 17: Toiminnan lopettamiseksi lupaviranomainen antaa määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL 94 §)

Määräys 18: Jätteenkäsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden on oltava riittävä ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. Lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Vakuus on asetettava ympäristöluvassa osoitetun valvontaviranomaisen eduksi ennen toiminnan aloittamista. (YSL 59, 60, 61, 199 §)

LAUSUNNON HUOMIOON OTTAMINEN

Terveysturvallisuusviranomaisen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 9 ja 10. Elenia Oy:n lausunto on otettu huomioon lupamääräyksessä 5.

LUPAMÄÄRÄYKSIÄ ANKARAMPIEN SÄÄDÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä, on asetusta tämän päätöksen estämättä noudatettava.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Jos lupavelvollinen toiminta olennaisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös saa lainvoiman.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämän päätöksen mukainen toiminta voidaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta 6000 euron vakuutta vastaan siten, että toiminta ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Muutoksenhakutuomioistuimella on kuitenkin kieltää täytäntöönpanon. Päätös on lainvoimainen 28.7.2025 jälkeen, mikäli siihen ei haeta muutosta.

SOVELLETUT SÄÄDÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-12, 14-17, 19-20, 27, 39, 40, 42-44, 48-49, 52-53, 58-62, 64-66, 70, 83, 85, 87, 89, 94, 96, 123, 134, 170, 190-191 ja 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 6, 11-15 §

Ympäristötarkastaja Haapajärvi

17.06.2025

§ 12/2025

Jätelaki (646/2011) 8, 12-13, 15, 20, 28-30, 72, 118-122, 141 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 36 §
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17-18 §
Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015)
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun
oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten
asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (545/2015)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu perustuu Haapajärven kaupungin
ympäristölautakunnan 12.2.2025 § 4 hyväksymään
ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan.

Tällä päätöksellä on myönnetty ympäristölupa:

- Enintään 30 000 t vuodessa pilaantumattoman maa-aineksen loppusijoittamiseen (1870 €)
- Hyödyntämiskelpoisen betoni- ja asfalttijätteen käyttäminen maanrakentamisessa enintään 30 000 t 10 vuoden aikana (1500 €)
- Betoni- ja asfalttijätteen, puhtaan louheen ja kiviaineksen sekä kantojen ja risujen vastaanottoon ja käsittelyyn (1500 €).

Haapajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaan ympäristönsuojelulain 41 §:ssä tarkoitetun lupa-asian käsittelystä peritään yhdistetty maksu siten, että perusmaksultaan kalleimman toiminnan lupamaksuun lisätään muiden toimintojen osuutena vähintään 50 prosenttia näiden toimintojen maksusta.

Mikäli asian käsittelyn vaatima työmäärä on merkittävästi keskimääräistä vähäisempi, voidaan käsittelymaksua määrätä enintään 30 prosenttia pienemmäksi.

Käsittelymaksu on yhteensä 2359 €. Käsittelymaksua on pienennetty 30 %. Käsittelymaksuun lisätään lehdessä julkaistujen kuulutuksien kustannukset.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on tämän päätöksen liitteenä.

LIITTEET

Liite 1: Valitusosoitus

Liite 2: Ympäristölupahakemus liitteineen

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Haapajärven kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Mirva Vilppola

Ympäristötarkastaja Haapajärvi

Ympäristötarkastaja Haapajärvi

17.06.2025

§ 12/2025

Tiedoksianto

Päätös:

Hakija

Tiedoksi:

Haapajärven kaupungin ympäristölautakunta

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Haapajärven kaupungin ympäristöterveysvalvonta

Elenia Oy

Ilmoitus päätöksestä:

Asianosaiset

Ilmoittaminen ilmoitustaululla:

Haapajärven kaupungin verkkosivut

Valitusoikeus on:

- 1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen);
- 2) kunnan jäsenellä;
- 3) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 5) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 6) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristön- ja luonnonsuojeluedun valvomiseksi sellaisesta päätöksestä, jolla Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja toimitettava liitteineen valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus, PL 204 (Korsholmanpuistikko 43), 65101 Vaasa

Sähköinen asiointi: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Puhelin: kirjaamo 029 564 2780

Faksi: 029 564 2760

Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika: ma-pe klo 8.00–16.15.

Valitusaika

Valitusaika alkaa kaikkien osalta julkisen kuulutuksen julkaisemisajankohdasta 19.06.2025.

Valitusaikaan lasketaan päätöksen tiedoksisaantiaika (7 päivää) sekä sen jälkeen 30 päivää.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän. **Valitusaika päättyy 28.07.2025.**

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse tai lähetin välityksellä.

Postittaminen tai toimittaminen lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.

Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta;
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi;
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Ympäristötarkastaja Haapajärvi

17.06.2025

§ 12/2025

Valituskirjelmään on liitettävä:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu. Maksun perimättä jättämisestä on säädetty erikseen (Tuomioistuinlaki, 1455/2015).