

Lamor Resiclo Oy  
Kilpilahdentie 200, 06850 KULLOO  
3197853-8

## Päätös Tukes 7137/03.01/2023

### Asia

Lamor Recycling Oy:n pyrolyysilaitoksen vaarallisten kemikaalien laajamittainen teollisen käsittely ja varastointi.

### Kohde

Yrityksen tiedot: Lamor Recycling Oy (y-tunnus 3197853-8, entinen Lamor Resiclo Oy)  
Kohteen sijaintiosoite: Kilpilahdentie 200, 06850 KULLOO  
Kiinteistötunnus: 638-36-4000-1  
Toiminnan laajuus: lupalaitos  
Kohde ei sijaitse pohjavesialueella

### Päätös

Toiminnanharjoittaja saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa tuotantolaitoksen sillä ehdolla, että se noudattaa tässä päätöksessä kuvattuja toimia onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja toimii muilta osin hakemuksessa esitetyllä tavalla.

### Vaaralliset kemikaalit

Vaarallisia kemikaaleja saa varastoida laitoksella enintään liitteenä olevan kemikaaliluettelon mukaiset määrät. KemiDigi-järjestelmässä vahvistetun kemikaaliluettelon tunniste on 21800. Laitoksen merkittävin vaarallinen kemikaali on tuotannossa syntyvä pyrolyysiöljy, joka on syttyvää (H225, Flam. Liq 2) sekä terveydelle ja ympäristölle vaarallista. Tuotannossa syntyy myös vähäisempiä määriä kaasumaista pyrolyysikaasua, joka on syttyvää (H220, Flam. Gas 1).

### Konsultointivöhyke

Kohteen konsultointivöhyke on 200 m. Konsultointivöhyke määritellään kohteen kiinteistön rajasta. Kuntaa kehoitetaan pyytämään konsultointivöhykkeellä tapahtuvista kaavamuutoksista ja merkittävämmästä rakentamisesta lausunto Tukesilta ja pelastuslaitokselta.

## Tarkastus

Toiminnanharjoittajan on pyydettävä tarkastusta Tukesilta ennen laitoksen käyttöönottoa. Tarkastuksessa varmistetaan, että tuotantolaitoksen vallitseva tilanne vastaa hakemusta, ja että Lamor Recycling Oy:n toiminta on säädösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista. (VNa 685/2015 30 §). Käyttöönottotarkastuksen jälkeen Tukes tekee laitokselle määräaikaistarkastukset alustavasti viiden vuoden välein. (VNa 685/2015 28 §)

## Toiminnan kuvaus

Pyrolyysilaitoksella valmistetaan kierrätysmuovista pyrolyysiöljyä (kemiallinen muovin kierrätys) muoviteollisuuden uusioraaka-aineeksi. Kierrätysmuovi syötetään kemialliseen käsittelyyn, jossa lopputuotteena syntyy pyrolyysiöljyä muoviteollisuuden hyödynnettäväksi. Sivuvirtoina muodostuu puhdistettua pyrolyysikaasua, hiiltä ja tuhkaa. Pyrolyysikaasu hyödynnetään laitoksen tarvitseman energian (sähkö ja lämpö) tuotannossa. Prosessissa syntyvät hiili ja tuhka siirretään jäähdytettynä laitoksen ulkopuolella oleviin kontteihin ennen toimitusta asianmukaisen viranomaisluvan omaavalle käsittelijälle.

Toiminnan pääprosessit ovat:

- Kierrätysmuovin vastaanotto, esikäsittely ja syöttö prosessiin
- Raaka-aineen prosessointi pyrolyysireaktiolla (lämpökemiallinen käsittely)
- Tislaus
- Pyrolyysiöljyn (öljyjakeiden) varastointi ja lastaus
- Energiantuotanto kaasua ja dieselmootoreilla

Tuotantolaitoksen alueelle sijoitetaan tuotantorakennus, jossa sijaitsee muovin vastaanotto, esikäsittely ja pyrolyysiprosessi (reaktori) sekä tuotannon tukitoimintoja. Muovin enimmäismääräksi rakennuksessa on arvioitu 150 tonnia. Ulkona sijaitsevat pyrolyysiöljyn varasto- ja prosessisäiliöt omassa vallitilassa, pumppaamo, tislauskolonni, kaasukello ja soihtu. Kaasugeneraattorit ovat omassa rakennuksessa.

Pyrolyysireaktorissa muovimassan molekyylit pilkotaan hapettomassa olosuhteessa tapahtuvassa kemiallisessa pyrolyysireaktiossa, jossa hyödynnetään jauhemaista katalyyttiä. Lämpötila reaktorissa on enintään 420 °C (suunnittelulämpötila). Tarvittava lämpö tuotetaan sähköllä. Prosessissa syntyy hiilivetykaasua, hiiltä ja tuhkaa. Hiilivetykaasu lauhdutetaan öljyksi (päätuote) ja lauhtumaton kaasua johdetaan kaasumootoreille tai ulkona sijaitsevaan 690 m<sup>3</sup> kaasukelloon. Kaasu voidaan häiriö- ja

poikkeustilanteissa johtaa myös turvasoihtuun. Hiili ja tuhka jäädytetään ja varastoidaan suursäkkeihin tai kontteihin.

Tislauksessa reaktorissa syntynyt termolyysiöljy tislataan kevyt-, keski- ja raskasjakeeksi. Kiehuttaminen kolonnissa saadaan aikaan kuumaöljyjärjestelmällä. Tislaustuotteet jaetaan varastosäiliöihin halutuissa suhteissa. Tislausosa rakennetaan myöhemmässä vaiheessa ja sitä ei käsitellä tässä luvassa.

Kaksi 400 m<sup>3</sup> pyrolyysiöljyn varastosäiliötä, kaksi 30 m<sup>3</sup> prosessisäiliötä sekä yksi 60 m<sup>3</sup> ja yksi 100 m<sup>3</sup> kemikaalisäiliö sijoitetaan omaan ulkona olevaan vallitilaan. Säiliöiden vallitilan ja tuotantorakennuksen välissä sijaitsee kuljetussäiliöiden lastauspaikka. Pumppaamot ja tislaamo sijaitsevat ulkotiloissa omilla prosessilaatoillaan.

### Ympäristön kuvaus

Laitos sijaitsee vuokra-alueella Rosk&Rollin Kilpilahden materiaalikeskus KILKE tontin länsireunalla. Vuokra-alue vie 34 ha tontista noin 2,4 ha. Asemakaavassa laitoksen sijaintialueella on 2008 asemakaavoitettu EJ-1 käyttötarkoituksella osoitettu jätteidenkäsittelyn korttelialue, jolle saa sijoittaa jätehuoltoa palvelevia rakennuksia, laitoksia ja rakennelmia sekä käsitellä, väliavarastoida ja loppusijoittaa jätteitä. Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelu- ja Natura-alueita eikä pohjavesialuetta. Lähin luonnonsuojelualue on noin kilometrin päässä olevat Boxin suot (Natura-alue). Lähialueella ei ole asutusta. Pyrolyysilaitoksen koeluonteista toiminnasta on tehty ilmoitus Etelä-Suomen aluehallintovirastoon, jonka ESAVI on hyväksynyt (ESAVI/2017/2025). Asiassa ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

### Päätöksen ehdot

Toiminnan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

#### YLEISET

- 1) Laitteistot, säiliöt ja putkistot sekä kemikaalien varastointitilat ja -paikat varustetaan turvallisen käytön ja onnettomuustilanteisiin varautumiseen edellyttämillä merkinnöillä. (VNa 856/2012: 58-60 §)
- 2) Laitoksella on oltava hätäsuihkuja ja silmähuuhtelupisteitä helposti luokse päästävissä paikoissa. Lisäksi työntekijöillä on oltava käytettävissä asianmukaiset suojavarusteet. (VNa 856/2012: 79-80 §)
- 3) Tuotantolaitokselle on ennen toiminnan aloittamista oltava nimettynä vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin käytönvalvoja, joka on suorittanut Tukesin pätevyyskokeen. (L 390/2005: 29 §)

#### LAITTEISTOJEN VAATIMUSTENMUKAISUUS

- 4) Vaarallista kemikaalia sisältävistä laitteistoista on oltava käyttöolosuhteet (esim. sisältö, paine, lämpötila), rakenne-, ja materiaalitiedot (ns. lähtötaso/baseline) dokumentoituna kunnonvalvonnan

mahdollistamiseksi. Vaarallisten kemikaalien laitteistojen valmistus- ja tarkastusdokumentaatio (esim. tekniset piirustukset, vaatimustenmukaisuusvakuutukset ja tarkastuspöytäkirjat) on oltava saatavilla käyttöönottotarkastuksella. (856/2012 43 §)

5) Vaarallisten kemikaalien varastosäilöille on tehtävä hyväksytyyn tarkastuslaitoksen toimesta rakennesuunnitelman ja rakenteen tarkastus ennen niiden käyttöönottoa. Tarkastuspöytäkirjat on esitettävä Tukesille käyttöönottotarkastuksella. (390/2005 49-50 §, 59/1999 56 §)

6) Painelaitedirektiivin (PED) mukaan valmistetuista painelaitteista ja laitekokonaisuuksista on esitettävä valmistajan EU-vaatimustenmukaisuusvakuutukset, ilmoitetun laitoksen arviointitodistukset, valmistajan käyttäjälle luovuttamat käyttö- ja huolto-ohjeet, laitteistoon kiinnitetty CE-merkintä sekä tarvittaessa muu valmistukseen ja vaatimustenmukaisuuden arviointiin liittyvä tekninen dokumentaatio.

7) Vaarallisten kemikaalien putkistot on valmistettava vähintään painelaiteluokan I (PED1) vaatimustasoa noudattaen. Toiminnanharjoittajan on käyttöönottotarkastuksessa esitettävä laitteistoihin liittyvät putkistoluettelot ja valmistajan vakuutukset putkistojen vaatimustenmukaisuudesta. Tehdyistä laippaliitosten asennuksista on oltava kirjallinen dokumentaatio, joka osoittaa asentajan pätevyyden, liitosten tiiveyden ja laippatöihin liittyvien tarkastusten suorittamisen. (856/2012 43 §, 47 §)

8) Rekisteröitäviä painelaitteita koskevat keskeiset tiedot on koottava yhteen (painelaitteikirja) ja esitettävä ne käyttöönottotarkastuksella. (1144/2016 51, 53, 55 §)

#### RISKIEN ARVIOINTI JA TURVA-AUTOMAATIO

9) Laitoksesta laadittujen riskinarviointien (Promeco HAZOP Report, Promeco LOPA/HSE Study, TUV ICARO 25203I\_HAZOP Promeco UPDATED 5.3.2026 sekä Rejlers Hazop/LOPA väliraportti ja Rejlers LOPA analyysitaulukko 27.2.2026) määrittämät toimenpiteet riskien pienentämiseksi tulee toteuttaa. Toiminnanharjoittajan on käyttöönottotarkastuksessa osoitettava, että toimenpidelistat on suljettu hyväksytysti tai keskeneräisten asioiden merkitys prosessiturvallisuudelle on vähäinen. (L 390/2005: 10 §)

10) Turva-automaatiojärjestelmien on noudatettava standardin SFS-EN 61151-1 vaatimustasoa. Turva-automaatiolle laaditun turvallisuussuunnitelman (Rejlers Safety Automation Safety Plan) mukaiset tiedot on oltava dokumentoituna ja katselmoitavissa käyttöönottotarkastuksella. (L 390/2005 12 §, VNa 856/2012 63 §; VNa 685/2015 liite III)

11) Kriittiset prosessihälytykset, joille on annettu riskinvähennystä, on luetteloitava ja esiteltävä tarkastuksella. Operaattoreille on annettava kirjalliset toimintaohjeet ja perehdytys kriittisiin hälytyksiin. Vastaavasti kaasunilmaisimiin liitetyt hälytys- ja muut turvatoiminnot on testattava dokumentoidusti. (390/2005 12 §, 856/2012 64 §)

#### RÄJÄHDYSSUOJAUSTOIMENPITEET

- 12) Räjähdyssuojausasiakirja on päivitettävä toteutusta vastaavaksi. Räjähdyssuuralliseksi tiloiksi luokiteltuihin tiloihin sijoitetut sähkölaitteet on oltava hyväksytyt kyseisiin käyttöolosuhteisiin ja ne on luetteloitava laiteluokkatietoineen räjähdysuojausasiakirjan liitteeksi. (VNa 856/2012: 65-68 §)
- 13) Reaktoritilassa olevat hätäilmanvaihdon laitteet on kytkettävä varmennetun sähkönsyötön piiriin ja niiden toiminta ei saa pysähtyä prosessilaitteiden hätäseisoinnoista. (856/2012 50 §)
- 14) Räjähdyssuurallisten tilojen sähköasennukset on oltava tilaluokitusvaatimusten mukaisia ja sähkölaitteistolle on tehtävä laitteistoluokan edellyttämät tarkastukset (ml. sähkölaitteiston varmennustarkastus). Räjähdyssuurallisten tilojen sähköasennusten tekemisessä ja tarkastamisessa on noudatettava standardeja SFS-EN 60079-14 ja -17. Tehtyjen tarkastusten pöytäkirjat on esitettävä Tukesille käyttöönottotarkastuksella. (L 390/2005: 42 §, VNa 856/2012: 65 §, L 1135/2016: 43-45 §)
- 15) Ennen kuin räjähdysvaarallisia tiloja otetaan käyttöön, on ne tarkastettava räjähdysuojustoimenpiteiden (huom. erityisesti muiden kuin sähköasennuksiin- tai laitteisiin liittyvät) todentamiseksi. Tarkastamisen suorittaa henkilö, joka on kokemuksen tai ammatillisen koulutuksen perusteella pätevä arvioimaan räjähdysvaaraa ja sen torjuntaa. Tarkastamisen pöytäkirja esitetään Tukesille käyttöönottotarkastuksella. (VNa 576/2003 liite II)

#### POIKKEUS- JA HÄTÄTILANTEET

- 16) Tuotantolaitoksen sisäinen pelastussuunnitelma on päivitettävä toteutusta vastaavaksi. Päivitetty sisäinen pelastussuunnitelma tai vastaavat tiedot sisältävät kohdekortti on toimitettava pelastuslaitokselle. Tarpeen mukaan pelastuslaitokselle järjestetään mahdollisuus tutustua laitokseen. Omalle henkilökunnalle on pidettävä koulutusta suunnitelman sisällöstä ja järjestettävä säännöllisesti harjoituksia pelastussuunnitelman toimivuuden varmistamiseksi. (VNa 685/2015: 17-19 §)
- 17) Kemikaalivuodot tulee pystyä keräämään talteen ja käsittelemään turvallisesti huomioiden myös järjestelmän tyhjennyksiin liittyvät vaarat. Nestemäisten kemikaalien varastosäiliöt tulee sijoittaa suoja-altaaseen, johon mahtuu suurimman altaassa olevan säiliön tilavuus. Ulkona sijaitsevat prosessilaitteistot sijoitetaan prosessilaatalla tai muun vastaavan vuodon hallinnan piiriin. Nestemäisten vaarallisten kemikaalien purkupaikoilta on pystyttävä keräämään talteen säiliöauton suurimman osaston tilavuus. (VNa 856/2012: 52-53 §)
- 18) Sammutuslaitteistojen toiminnan testaamisesta ja tehdyistä tarkastuksista esitetään pöytäkirjat käyttöönottotarkastuksella. Sammutusvesiputkistosta saatava vesimäärä on osoitettava mittamalla veden maksimivirtaama l/min putkistossa. (VNa 856/2012: 63, 73 §)
- 19) Sammutusjätevesien keräily onnettomuustilanteessa on ohjeistettava ja opastettava työntekijöille. (VNa 856/2012: 77 §)

#### PROSESSITURVALLISUUS

- 20) Prosessiturvallisuuden kannalta kriittiset laitteet (lakisääteisiä tarkastuksia edellyttävät laitteet, onnettomuuksia aiheuttavat laitteet tai ehkäisevät laitteet) on määritettävä ja niille on luotava

testaus-, tarkastus- ja ennakkohuoltosuunnitelmat. Nämä laitteet on oltava tunnistettavissa ja merkittynä kunnossapitojärjestelmään. Prosessiturvallisuuskriittisille laitteille on oltava esittää selkeät vaatimusmäärittelyt ja -kuvaukset sekä niiden toiminta on testattava dokumentoidusti ennen käyttöönottoa. (L 390/2005 12§, VNa 856/2012 63§; VNa 685/2015 liite III)

21) Laitteistoille on laadittava käyttö- ja huolto-ohjeet. Ohjeissa otetaan huomioon myös poikkeavat tilanteet. Laitoksella työskenteleville ja ulkopuolisille urakoitsijoille on annettava asianmukainen ohjeistus sekä riittävästi koulutusta ja opastusta laitoksen toiminnasta ja siihen liittyvistä vaaroista ennen käyttöönottoa. (VNa 856/2012: 64 §)

22) Käyttöönoton estävät turvallisuuspoikkeamat tai puutteet on kerättävä erillisille puutelistalle (390/2005 12 §)

23) Toiminnanharjoittaja esittää Tukesin julkaiseman prosessiturvallisuusjärjestelmän itsearviointin tai sen toteutusaikataulun käyttöönottotarkastuksessa. <https://tukes.fi/prosessiturvallisuusjarjestelma> (L 390/2005 10 §)

#### MUUTOKSET

24) Tislausosasta ja vahankäsittelystä on tehtävä erillinen muutosilmoitus Tukesille. Niitä ei saa ottaa käyttöön ennen kuin Tukes on käsittelyt muutosilmoituksen ja tehnyt erillisen käyttöönottotarkastuksen. (685/2025 42 §)

#### Päätöksen perustelut

Tuotantolaitos sijoitetaan asemakaavoitetulle EJ-1 käyttötarkoitusmerkinnällä osoitetulle jätteidenkäsittelyn korttelialueelle. Tukes on pyytänyt Porvoon kaupungilta lausunnon asemakaavan soveltuvuudesta. Kaupunki katsoo lausunnossaan asemakaavan soveltuvan hakemuksessa kuvatulle laitokselle. Laitoksen onnettomuusvaarojen vaikutusalueet jäävät pääosin vuokra-alueelle (tontin sisäpuolelle). Lamor Recycling Oy:llä on vuokrasopimus alueen hallinnasta kiinteistönomistajan kanssa.

Laitoksen merkittävimmät vaarat liittyvät syttyvän pyrolyysiöljyn ja -kaasun käsittelyyn, joissa voi syntyä paloja, räjähdyksiä ja vuotoja. Laitoksen toiminnoista on laadittu seurausanalyysit, missä on selvitetty varastosäiliöiden vallitilan ja siellä sijaitsevien säiliöpalojen vaikutukset. Tislaamon ja pumppaamon laattojen lammikkopalot on mallinnettu samoin kuin kaasukellon ja kylmäsoihdun sekä putkistojen vuotoskenaariot. Vakavin seuraus on kaasukellon vuodon aiheuttamalla kaasupilviräjähdyksellä, jossa 0,05 bar ylipainevaikutus ulottuu enintään 120 m päähän syttymiskohdasta. Korkeampi 0,3 bar ylipaine ulottuu 55 m päähän. Muiden vuotoskenaarioiden kaasupilviräjähdyksien vaikutusalueet ovat pienempiä. Vallitilan ja prosessilaattojen lammikkopalojen lämpösäteilyvaikutus ulottuu enimmillään noin 50 m päähän palo-alueen reunasta laskettuna. Vaara-alueet on otettu huomioon laitoksen laitteistojen sijoittamisessa, eivätkä palo- ja räjähdysriskit ole merkittäviä lähiympäristön kannalta.

Pyrolyysiprosessin riskejä hallitaan useilla erilaisilla teknisillä varautumistoimenpiteillä. Tehtyjen HAZOP/LOPA-riskinarviointien perusteella on määritelty erilaisia mekaanisia ja automaattisia suojaustoimintoja prosessiin. Suojaukset liittyvät lämpötilan, paineen ja virtausten hallintaan sekä vuotojen havaitsemiseen. Kriittisimmät suojaustoiminnot toteutetaan erillisessä turva-automaatiojärjestelmässä. Syntyvä pyrolyysikaasu voidaan ajaa häiriötilanteessa laitosalueen soihutjärjestelmään. Laitokselle asennetaan hälyttäviä kaasunilmaisimia. Laitteistot sijoitetaan prosessilaatoille ja vallitilaan vuotojen hallitsemiseksi. Räjähdyssvaarallisiin tiloihin tehdään räjähdysuojasiasiakirjan mukaiset räjähdysuojatoimenpiteet. Tuotantorakennukseen tulee hätäkeskukseen kytketty automaattinen paloilmoitinjärjestelmä ja sammutuslaitteisto. Kemikaalisäiliöiden vallitila ja pumppaamo varustetaan vaahtosammutuslaitteistolla. Piha-alueet on asfaltoitu ja viemäroity. Viemärijärjestelmissä on kaivoja, säiliöitä ja sulkutoiminnallisuuksia, joiden avulla vuotoja ja sammutusjätevesiä voidaan ottaa talteen.

Laitoksen lupahakemuksessa on ilmoitettu, että suunnittelussa on huomioitu standardien SFS 3350, 3353 ja 3357 mukaiset vaatimukset. Standardit koskevat palavan nesteen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksia.

### Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta

Tukes katsoo, että sisäinen pelastussuunnitelma täyttää asetuksen 685/2015 17 §:n vaatimukset, kun se päivitetään lupahakemuksen aikana täydentyneillä tiedoilla.

Pelastusviranomaisella ei ollut huomautettavaa sisäisestä pelastussuunnitelmasta.

Pelastusviranomaisen muistutti lausunnossaan yhteistoiminnan varmentamiseksi ja varautumisen parantamiseksi kohdekorttien luomisesta pelastuslaitoksen käyttöön sekä tarvittavien dokumenttien jakamisen sekä yhteisten harjoitusten ja kohdetutustumiskäyntien järjestämisen tärkeydestä.

### Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 20.06.2023
- Täydennyksen pyytäminen, 17.08.2023
- Täydennyksen pyytäminen, 02.10.2023
- Täydennyksen vastaanottaminen, 06.10.2023
- Täydennyksen pyytäminen, 26.03.2024
- Täydennyksen vastaanottaminen, 31.03.2024
- Täydennyksen pyytäminen, 17.06.2024
- Täydennyksen pyytäminen, 02.09.2024
- Täydennyksen vastaanottaminen, 31.10.2024
- Lausunnon pyytäminen, 20.01.2025
- Lausunnon pyytäminen, 20.01.2025
- Täydennyksen pyytäminen, 21.01.2025
- Täydennyksen pyytäminen, 24.01.2025

- Täydennyksen vastaanottaminen, 24.01.2025
- Kuuleminen, 24.01.2025
- Kuuleminen, 24.01.2025
- Lausunnon vastaanottaminen, 13.02.2025, Porvoon kaupunki
- Lausunnon vastaanottaminen, 17.02.2025, Itä-Uudenmaan Hyvinvointialue, Loviisan Pelastusasema
- Lisätietojen vastaanottaminen, 16.05.2025
- Lisätietojen pyytäminen, 16.06.2025
- Lisätietojen pyytäminen, 02.10.2025
- Täydennyksen pyytäminen, 26.11.2025
- Täydennyksen pyytäminen, 17.12.2025
- Täydennyksen vastaanottaminen, 13.02.2026
- Lisätietojen vastaanottaminen, 06.03.2026

### Lausunnot ja mielipiteet

Tukes pyysi asiasta lausunnot Porvoon kaupungilta, Itä-Uudenmaan pelastuslaitokselta ja Uudenmaan ELY-keskukselta. Pelastusviranomainen ei havainnut huomautettavaa kohteen varautumisessa tai paloteknisissä ratkaisuissa. Porvoon kaupungin kaupunkisuunnittelu tulkitsee, että lainvoimainen asemakaava mahdollistaa jätteitä käsittelevän laitoksen sijoittamisen. Uudenmaan ELY ei antanut lausuntoa. Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai annettu mielipiteitä.

### Käsittelymaksu

Päätösmaksu 6020 €. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus (Palkeet) lähettää laskun hakijalle. (Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista 1283/2021)

### Muutoksenhaku

Valitusoikeus päätöksestä määräytyy vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetun lain (390/2005) 127a §:n perusteella. Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta hallinto-oikeudelta oheisen valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakuviranomainen toisin määrää. (L 390/2005 126 §)

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että tästä päätöksestä perittävän maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua Tukesilta kuuden kuukauden kuluessa maksun määräämisestä. (Maksuperustelaki (150/1992) 11 b §)

### Säädökset



Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)  
Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)  
Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)  
Painelaitelaki (L 1144/2016)  
Sähköturvallisuuslaki (L 1135/2016)

## Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja antaa johtava asiantuntija Timo Talvitie, etunimi.sukunimi@tukes.fi, puh. 029 5052 654

## Päätöksen tiedoksianto

Päätös lähetetään erikseen tiedoksi toiminnanharjoittajalle ja tässä päätöksessä mainituille tiedoksi saajille. Päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla.

Esittelijä: Timo Talvitie, Johtava asiantuntija

Ratkaisija: Kati Hietämäki, Ryhmäpäällikkö

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

## Tiedoksi

Itä-Uudenmaan pelastuslaitos  
Lupa- ja valvontavirasto/Työsuojelun toimiala  
Lupa- ja valvontavirasto/Ympäristön toimiala  
Porvoon kaupunki

## VALITUSOSOITUS

Jos haluat hakea muutosta päätökseen, toimi näiden ohjeiden mukaisesti.

### MITÄ TIETOJA VALITUKSESSA ON OLTAVA

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Kerro valituksessa seuraavat asiat:

- Muutokset, joita vaadit päätökseen sekä muutosten perustelut.
- Jos et ole päätöksen kohde, kerro, mihin valitusoikeutesi perustuu.
- Valittajan nimi, puhelinnumero, postiosoite sekä muu mahdollinen osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (esim. sähköpostiosoite) ja kotikunta / yrityksen kotipaikka.
- Jos valituksen laatii puolestasi laillinen edustaja tai asiamies, ilmoita myös hänen nimensä ja yhteystietonsa.

Liitä valitukseen seuraavat asiakirjat (alkuperäisenä tai jäljennöksenä):

- päätös ja sen liitteet
- tämä valitusosoitus
- mahdolliset muut asiakirjat, joita haluat esittää vaatimustesi tueksi
- tiedoksisaantitodistus tai muu tieto valitusajan alkamisesta.

### MINKÄ AJAN KULUESSA VALITUS ON TEHTÄVÄ

Valitusaika on 30 päivää. Valitusajan laskeminen alkaa päätöksen tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Valituksen on saavuttava hallinto-oikeudelle virka-aikana ennen valitusajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivä määräytyy sen mukaan, miten päätös on lähetetty tiedoksi:

- Jos päätös on postitettu saantitodistuksella, tiedoksisaantipäivä ilmenee todistuksesta. Liitä saantitodistus valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on lähetetty sähköpostilla, sen katsotaan tulleen tiedoksi kolmantena (3) päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta ilmene.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä (7) päivänä postituspäivästä, jollei muuta ilmene.

Jos päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä siitä, kun päätös ja kuulutus on julkaistu.

### OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 310 €. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-

oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. [Tuomioistuinmaksulaissa](#) (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

## MINNE JA MITEN TOIMITAT VALITUKSEN

Tee valitus ensisijaisesti hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Palvelu ei ole käytössä Ahvenanmaan hallintotuomioistuimessa.

Voit toimittaa valituksen hallinto-oikeudelle myös sähköpostilla, henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Valituksen perille toimittaminen on lähettäjän vastuulla.

Alta löydät tiedot siitä tuomioistuimesta, jolle valitus tehdään. Tuomioistuimen muut yhteystiedot löydät Tuomioistuinlaitoksen verkkosivuilta osoitteesta <https://tuomioistuimet.fi/fi/index/yhteystiedot.html>.

## TUOMIOISTUIN, JOLLE VALITUS TEHDÄÄN:

Helsingin hallinto-oikeus, Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

