

Comforta Oy  
PL 47, 00581 HELSINKI  
1635654-6

## Päätös Tukes 7176/03.01/2022

### Asia

Nestekaasulaitteiston rakentaminen pesulaan

### Kohde

Yrityksen tiedot: Comforta Oy (1635654-6)  
Kohteen sijaintiosoite: Kenkäkalliontie 7, 04600 Mäntsälä  
Kiinteistötunnukset: 505-407-11-1291

### Päätös

Comforta Oy saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa nestekaasulaitteiston.

Comforta Oy:n on toimittava hakemuksessa esittämällään tavalla, ellei lupaehdoissa muuta määrätä, sekä noudatettava nestekaasun teollisesta käsittelystä ja varastoinnista annettuja säädöksiä.

Kohteen toiminta katsotaan nestekaasulaitteiston rakentamisen myötä vaarallisten kemikaalien laajamittaiseksi käsittelyksi ja varastoinniksi. Laitos luokitellaan nestekaasulaitokseksi (VNa 685/2015 3 §, 6 mom.). Nestekaasun lisäksi laitoksella on vähäinen määrä muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja (alle ilmoitusrajan).

Maakaasun käyttöön liittyvä lupa pidetään voimassa.

### Vaaralliset kemikaalit

Vaarallisia kemikaaleja saa varastoida laitoksella enintään liitteenä olevan kemikaaliluettelon mukaiset määrät. KemiDigi-järjestelmässä vahvistetun kemikaaliluettelon tunniste on 10993.

### Konsultointivöhyke

Kohteen konsultointivyöhyke on 0,3 km. Konsultointivyöhyke määritellään kohteen kiinteistön rajasta. Kunnan tulee pyytää konsultointivyöhykkeellä tapahtuvista kaavamuutoksista ja merkittävämmästä rakentamisesta lausunto Tukesilta ja pelastuslaitokselta.

### Laitoksen käyttöönotto ja tarkastus

Nestekaasulaitosta ei saa ottaa käyttöön ennen kuin hyväksytty tarkastuslaitos on tarkastanut sen ja päätös on lainvoimainen. Tarkastuksessa käydään läpi, että nestekaasulaitoksen toteutus ja Comforta Oy:n toiminta on säädösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista. Toiminnanharjoittajan tulee pyytää käyttöönottotarkastusta hyväksytyltä tarkastuslaitokselta hyvissä ajoin ennen laitoksen käyttöönottoa. Käyttöönottotarkastuksen pöytäkirja tulee toimittaa Tukesille (kirjaamo@tukes.fi).

Käyttöönottotarkastuksen jälkeen laitokselle tulee tehdä määräaikaistarkastukset neljän vuoden välein. Toiminnanharjoittajan tulee pyytää tarkastukset hyväksytyltä tarkastuslaitokselta. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa määräaikaistarkastusten tarkastuspöytäkirjat Tukesille (kirjaamo@tukes.fi).

### Koekäyttö

Nestekaasulaitteiston koekäytössä käytetään nestekaasua. Laitteistoa on koekäytettävä nestekaasulla ennen kuin hyväksytty asennusliike voi antaa laitteistolle vaatimustenmukaisuustodistuksen.

Päätöksen ehdolla 4 varmistetaan, että turvallisen koekäytön edellytykset varmistetaan ennen koekäytön aloittamista.

### Toiminnan kuvaus

Pesulan toiminnassa energialähteenä käytetty maakaasu korvataan nestekaasulla. Kaasua käytetään peselatoiminnassa mm. kuivureissa, mankeleissa, höyrykehittimissä. Tontille sijoitetaan maapeitteinen 60 m<sup>3</sup> nestekaasusäiliö, 2 x 170 kg/h höyrystinkeskuks ja niiden välinen putkisto. Nestekaasulaitteisto liitetään olemassa olevaan putkistoon, liityntä maakaasuverkkoon katkaistaan ja olemassa olevat käyttölaitteet säädetään nestekaasulla toimiviksi. Käyttölaitteet, paineenalennuslaitteet ja muut kaasujärjestelmän laitteet (ml. ilmaisimet) muutetaan tai säädetään muutoksen edellyttämällä tavalla nestekaasulle soveltuvaksi. Maakaasun pääsulkuventtiilit rakennuksen ulkoseinällä ja kattilahuoneen sisäpuolella suljetaan. Sisäpuolen pääsulkuventtiili sokeoidaan umpilaipalla ja yhteys laitoksen putkistoon katkaistaan.

Laitoksella on myös aiemmin käytetty nestekaasua, nestekaasun käyttö on lopetettu v. 2016 ja nestekaasun käyttöön liittyvät luvat on kumottu. Nestekaasusäiliö sijoitetaan suunnilleen samaan paikkaan, jossa se sijaitti myös aiemmin. Uusi höyrystinkeskuks sijoitetaan olemassa olevan tilalle.

Nestekaasun lisäksi laitoksella käytetään pieniä määriä vaaralliseksi luokiteltuja pesukemikaaleja.

### Ympäristön kuvaus

Toiminta sijoittuu asemakaavoitetulle teollisuusrakennusten korttelialueelle (kaavamerkintä T<sup>1</sup>). Tontin naapureina on liike- ja teollisuusrakennuksia sekä pientalovaltaista asuinalueita. Lähimpään asuntoon (omakotitalo) on nestekaasusäiliöltä etäisyyttä noin 20 metriä. Lähin koulu sijaitsee noin 400 metrin päässä, päiväkotit noin 800 metrin päässä. Lähimpiin palvelutaloihin ja terveyskeskuksiin on etäisyyttä yli 1 km. Noin kilometrin päässä laitoksesta sijaitsee pohjavesialue ja luonnonsuojelualue.

### Päätöksen ehdot

Toiminnan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

- Laitokselle laaditun riskien arvioinnin (30.6.2022, päivitys 5.8.2022) tulokset tulee huomioida suunnittelussa, käytössä ja ohjeistuksessa. Arvioinnissa esille tulleet toimenpiteet riskien hallitsemiseksi tulee toteuttaa. (L 390/2005: 10 §)
- Laitokselle tulee nimetä käytönvalvoja, joka on suorittanut Tukesin järjestämän nestekaasun käytönvalvojan pätevyyskokeen hyväksytysti. Tarvittaessa käytönvalvojalle tulee nimetä myös sijainen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla ajan tasalla oleva luettelo nimeämistään käytönvalvojista. (L 390/2005: 29 §, VNa 685/2015: 12 §)
- Laitosta koskevat dokumentit (esim. räjähdysuojausasiakirja, PI-kaaviot, ohjeet) tulee päivittää vastaamaan laitoksen lopullista toteutusta. (L 390/2005: 10 §)
- Toiminnanharjoittajan tulee laatia suunnitelma, jonka avulla varmistetaan, että laitoksen koekäyttö nestekaasulla voidaan suorittaa turvallisesti. Koekäytön edellytysten toteutuminen tulee dokumentoida. (VNa 858/2012: 50 §, VNa 558/2012: 3 §)
- Sisäiseen pelastussuunnitelmaan tulee päivittää tämän päätöksen kohdassa "Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta" esitetyt asiat. Päivitetty pelastussuunnitelma tulee toimittaa pelastuslaitokselle. Jatkossa pelastussuunnitelma tulee tarkastaa vähintään kolmen vuoden välein. (VNa 685/2015: 17-18 §)
- Sisäisen pelastussuunnitelman toimivuutta tulee harjoitella säännöllisesti. Toiminnanharjoittajan tulee laatia suunnitelma harjoitusten järjestämiseksi. (VNa 685/2015: 19 §)
- Laitokselle tulee laatia ennakko- ja kunnossapitosuunnitelma, joka kattaa nestekaasun käsittelyyn ja varastointiin tarkoitettujen laitteistojen, säiliöiden ja putkistojen ja turvallisuuden varmistamiseksi asennettujen laitteiden toimivuuden säännöllisen varmistamisen. Tarkastuksista ja testauksista sekä niissä havaituista puutteista ja tehdyistä toimenpiteistä tulee pitää kirjaa. (L 390/2005: 12 §, VNa 858/2012: 17 §)
- Nestekaasulaitteiston alueella tulee olla riittävä valaistus ja talvikunnossapito. (L 390/2005: 10 §)
- Nestekaasulaitteiston asennukset saa tehdä vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksymä asennusliike. Laitteiston asennuksesta tulee olla hyväksytyt asennusliikkeen vakuutus. (L 390/2005: 55§, VNa 558/2012: 3 §)
- Kaasuilmamaisimien hälytykset tulee johtaa jatkuvasti valvottuun paikkaan ja niiden tulee hälyttää myös paikallisesti (esim. ääni- ja valomerkki). Kaasuhälytysjärjestelmä tulee testata ja kalibroida säännöllisesti. (VNa 856/2012: 72 §)
- Räjähdysvaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysuojausasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (VNa 858/2012: 19 §)

12. Räjähdyksvaarallisissa tilassa olevien sähköasennusten tekemisessä ja tarkastamisessa tulee noudattaa standardeja SFS-EN 60079-14 ja -17. Sähköasennuksille tulee tehdä käyttöönottotarkastus. Tilaluokissa 0 ja 1 tehtäville sähköasennuksille tulee tehdä lisäksi varmennustarkastus. (L 390/2005: 42 §, L 1135/2016: 33, 43 §)
13. Nestekaasulaitteisto tulee liittää potentiaalintasaukseen ja maadoittaa (pl. nestekaasusäiliö, joka korroosiosuojattu katodisesti). Maadoituksen toimivuus tulee varmistaa mittaamalla. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että maadoitusmittauksia tehdään jatkossa säännöllisin välein. (VNa 858/2012 17, 21 §)
14. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa tehtävissä töissä tulee käyttää työluopamenettelyä turvallisen työskentelyn varmistamiseksi. (VNa 858/2012: 20 §)
15. Nestekaasun käyttöä, käsittelyä ja varastointia varten tulee laatia käyttö- ja huolto-ohjeet. Ohjeissa tulee ottaa huomioon myös poikkeavat tilanteet. Ohjeiden tulee olla käyttöhenkilökunnan saatavissa. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että henkilökunta tuntee ohjeet ja toimii annettujen ohjeiden mukaisesti. (VNa 858/2012: 16 §)
16. Laitoksella työskenteleville tulee antaa riittävästi koulutusta nestekaasun turvallisesta käsittelystä ja toiminnasta poikkeamatilanteissa. Laitoksen alueella työskenteleville (ml. autonkuljettajat) ja pelastuslaitokselle annetaan riittävät tiedot toiminnasta, siihen liittyvistä vaaratekijöistä ja niihin varautumisesta siinä laajuudessa kuin turvallinen toiminta sitä heidän tehtävissään edellyttää. (L 390/2005 11 §, VNa 858/2012: 16 §)
17. Nestekaasusäiliö, höyrystin, putkistot, turvallisen toiminnan kannalta olennaiset sulkuventtiilit ja räjähdysvaaralliset tilat tulee merkitä. (VNa 858/2012: 15 §)
18. Nestekaasun kulkeutuminen syvennyksiin, viemäreihin ja rakennuksia kohti tulee estää. Tarvittaessa viemäreihin tai syvennyksiin tulee asentaa kaasuilmaisim. (VNa 858/2012: 28 §, 856/2012: 72 §)
19. Nestekaasusäiliön tulee olla painelaitteita koskevien säädösten mukainen ja sille tulee tehdä säädösten vaatimat tarkastukset. (VNa 858/2012: 32 §, L 1144/2016: 55, 66 §)
20. Nestekaasusäiliö, höyrystin ja maanpäälliset nestekaasuputkistot tulee suojata törmäysestein, mikäli ne voivat vaurioitua ulkoisen voiman johdosta. (VNa 858/2012: 13 §)
21. Nestekaasulaitteiston alue tulee pitää vapaana ylimääräisestä palokuormasta, kasvillisuudesta ja muista tavaroista, jotka voisivat rajoittaa pääsyä laitteistolle. (VNa 858/2012: 8 §)
22. Toiminnanharjoittaja ja hyväksytty kaasuasennusliike hoitavat maakaasun tilapäisen lopetuksen ja saattavat maakaasuputkiston turvalliseen tilaan. Olettaessa maakaasu uudelleen käyttöön, asiasta vastaavat toiminnanharjoittaja ja kaasuasennusliike, joka kirjoittaa todistuksen, että työ ja käyttöönotto on tehty säädösten mukaisesti. Kaasun vaihdosta nestekaasusta maakaasuun tulee myös ilmoittaa Tukesille. (VNa 551/2009: 15, 32 §)
23. Yhteen sopimattomat kemikaalit varastoidaan toisistaan erillään siten, etteivät ne onnettomuus- tai vahinkotapauksissa pääse aiheuttamaan terveys- tai ympäristöhaittaa. Laitoksella tulee olla saatavilla vuodontorjuntakalustoa (esim. imeytysainetta) vuotojen välitöntä torjuntaa varten. (VNa 856/2012: 21, 73 §)

### Päätöksen perustelut

Tontti on toiminnanharjoittajan omistama, omistus on osoitettu lainhuutotodistuksella. Tontti on asemakaavoitettu teollisuustoimintaan, Mäntsälän kunnalla ei ollut huomautettavaa hakemukseen kaavoituksen näkökulmasta. Hakemuksen mukaan lähialueelle ei ole

suunnitteilla asemakaavamuutoksia. Mäntsälän Kirkonkylän yleiskaava 2050 -luonnoksessa kiinteistö sijaitsee asumisen, työpaikkojen ja palveluiden alueella (ATP).

Laitosalue on osin aidattu. Höyrystinkeskus sijaitsee aidatulla alueella, nestekaasusäiliö ei. Höyrystinkeskus ja säiliön hoitokaivo pidetään lukittuna.

Pelastuslaitos pääsee lähestymään kiinteistöä useammasta eri suunnasta, myös tontille ja nestekaalilaitteiston alueelle pääsee useammasta suunnasta.

Säiliöauto pysäköidään nestekaasusäiliön täytön ajaksi piha-alueelle. Säiliöauto pääsee purkupaikalle ja sieltä pois peruuttamatta. Laitoksen tavaraliikenne länsipuolen lastauslaitureilla rajoitetaan tarvittaessa purkutapahtuman aikana. Yhteydenotto kuljettajan ja asiakkaan välillä tehdään ennen täytön aloittamista.

Rakennettavalle laitteistolle on tehty riskianalyysi. Riskien arvioinnissa on esitetty toimenpiteet, jotka toteuttamalla riskit on arvioitu olevan hyväksyttävällä tasolla. Toimenpiteiden toteutuminen varmistetaan päätöksen ehdolla 1. Todennäköisimmät tunnistetut onnettomuustilanteet on mallinnettu; letkurikko säiliöautolla säiliön täytön yhteydessä ja korkea paine höyrystimen jälkeen. Mikäli nestekaasusäiliön täyttötilanteessa täytössä käytetty letku rikkoontuu, onnettomuudessa arvioidaan vapautuvan noin 25 kg nestekaasua. Syttymiskelpoisen alueen ja syttymistilanteessa lämpösäteilyn vaikutusalueen on arvioitu ulottuvan noin 13 metrin etäisyydelle vuotokohdasta. Painevaikutusalue (5 kPa) ulottuu noin 12 metrin päähän. Vaikutukset ulottuvat osin tontin ulkopuoliselle alueelle; vieressä menevälle tielle ja sen piennaralueelle. Vaikutusalueella ei ole muuta toimintaa.

Todennäköisin vuoto on arvioitu olevan tilanteessa, jossa höyrystimen tai paineenalentimen toimintahäiriön vuoksi kaasunpaine höyrystimen jälkeisessä putkistossa kohoaa niin, että putkiston varoventtiili höyrystinkeskuksella aukeaa. Jos vuoto syttyy, lämpösäteilyvaikutusten ( $3 \text{ kW/m}^2$ ) on arvioitu ulottuvan noin 10 metrin päähän vuotokohteesta ja painevaikutusten (5 kPa) noin 11 metrin päähän. Vaikutukset jäävät laitoksen alueelle. Vaikutusalueella on laitoksen höyrykattilarakennus, kulkuportti ja konttoritilojen sisäänkäynti, joka toimii myös poistumistienä. Konttoritiloista pääsee tarvittaessa poistumaan myös kahta muuta kautta. Säiliön asennuspaikan läheisyydessä olevat parkkipaikat poistuvat käytöstä.

Arvioitujen nestekaasuonnettomuuksien vaikutukset ovat paikallisia ja rajoittuvat tuotantolaitoksen tontin alueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Nestekaasun käyttö ei aiheuta arvioiden mukaan merkittävää vaaraa laitoksen ulkopuolisille kohteille. Nestekaasusäiliön sijoituspaikka täyttää asetuksessa asetetut vähimmäisetäisyyksivaatimukset (VNa 858/2012 33 §).

Laitoksella on kaasuhälytysjärjestelmä mahdollisten nestekaasuvuotojen havaitsemiseksi. Ilmaisimet asennetaan käyttölaitetiloihin, höyrystimelle ja säiliön hoitokaivoon. Kiinteistöissä on automaattinen paloilmoinjärjestelmä.

Hakemuksen mukaan nestekaalilaitoksen tekniset periaatteet noudattavat nestekaasuasetusta VNa 858/2012 ja nestekaalilaitoksia koskevaa standardia SFS 5987. Käyttölaitteet ovat standardin SFS-EN 676 mukaisia. Käytettävä nestekaasu on hajustettua.

Pesukemikaalikontit on sijoitettu valuma-aldaiden päälle. Kemikaalitalan viemäriaukko on tukittu kumiläpällä. Päätöksen ehdolla 23 varmistetaan, että kemikaalien sijoittelussa huomioidaan kemikaalien mahdollinen keskenään reagointi ja että laitoksella on vuodontorjuntakalustoa pienempiä vuotoja varten.

Tukes katsoo, että toiminnan täyttäessä tämän päätöksen ehdot ja muuten toimittaessa hakemuksessa esitetyllä tavalla, toiminta täyttää lainsäädännön asettamat velvoitteet Tukesin käytössä olevien tietojen perusteella.

### Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta

Sisäistä pelastussuunnitelmaa tulee täydentää seuraavilta osin:

- Suunnitelmaan kohtaan 1.1, jossa on viitattu pelastuslainsäädäntöön, tulee lisätä viittaus myös kemikaaliturvallisuuksäädöksiin, joihin velvoite sisäisen pelastussuunnitelman laatimisesta perustuu (390/2005 28 §, 685/2015 17 §).
- Kiinteistön turvajärjestelmissä (kohta 2.2) tulee kuvata myös kaasuhälytysjärjestelmä (esim. ilmaisimien sijainnit, hälytysrajat, hälytyksen siirtyminen valvottuun paikkaan) ja toiminta hälytyksen sattuessa. (kts. [Tukes-ohje 8/2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.3.2 ja 2.3.3)
- Kohdassa 3.1. Vaaralliset aineet on viitattu "Tukesin ohjeeseen", liite 8. Liite koskee turvallisuusorganisaation tehtäviä, jotka toiminnanharjoittaja itse määrittelee (ei ole Tukes-ohjetta).
- Pelastussuunnitelmassa tulee kuvata nestekaasun käyttöön liittyvät merkittävimmät riskit ja onnettomuuksien vaikutusalueet (mielellään karttakuvin). Pelastussuunnitelmassa tulee esittää arvio tuotantolaitoksen ulkopuolelle aiheutuvista onnettomuusvaikutuksista. (kts. [Tukes-ohje 8/2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.9)
- Toimintaohjeisiin on suositeltavaa lisätä kuva nestekaasun pääsulkuventtiilistä. Myös käyttölaitteiden sulkuventtiilit on suositeltavaa lisätä karttakuviin.
- Osassa karttakuvia on vielä mainittu maakaasun pääsulkuventtiili. Karttakuviin ja kentällä oleviin merkintöihin tulee selkeyden vuoksi tarkentaa, onko kyseessä maakaasun vai nestekaasun käyttöön liittyvä venttiili.
- Suunnitelma tulee päivittää vastaamaan kokonaisuudessaan laitoksen lopullista toteutusta.

Tukes on pyytänyt sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa pelastusviranomaiselta (685/2015 17 §). Pelastusviranomaisella ei ollut huomautettavaa sisäisestä pelastussuunnitelmasta.

### Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 30.06.2022
- Täydennyksen pyytäminen, 05.07.2022
- Täydennyksen vastaanottaminen, 11.08.2022
- Lisätietojen pyytäminen, 18.08.2022
- Lausunnon pyytäminen, 18.08.2022
- Täydennyksen pyytäminen, 18.08.2022
- Täydennyksen vastaanottaminen, 18.08.2022
- Kuuleminen, 26.08.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 08.09.2022, Keski-Uudenmaan pelastuslaitos

- Lisätietojen pyytäminen, 19.09.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 23.09.2022, Mäntsälän kunta
- Lisätietojen vastaanottaminen, 06.10.2022
- Lisätietojen pyytäminen, 19.10.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 21.10.2022

## Lausunnot ja mielipiteet

### Lausunnot

Tukes pyysi asiasta lausunnot Uudenmaan ELY:ltä, Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselta ja Mäntsälän kunnalta.

Uudenmaan ELY ei antanut lausuntoa.

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksella ei ollut huomautettavaa sisäiseen pelastussuunnitelmaan eikä nestekaasulaitteiston sijaintiin. Pelastuslaitos muistutti lausunnossaan kohdekortin päivittämisestä. Pelastuslaitoksen lausunto, jossa on ohjeet kohdekortin päivittämisestä, on toimitettu tiedoksi toiminnanharjoittajalle 19.9.2022.

Mäntsälän kunnalla ei ollut lausuttavaa hakemukseen kaavoituksen näkökulmasta.

### Mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai annettu mielipiteitä.

## Käsittelymaksu

Päätösmaksu 2900 €. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus (Palkeet) lähettää laskun hakijalle. (Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista 1283/2021)

## Muutoksen haku

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 §)

## Sovelletut 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)  
Valtioneuvoston asetus nestekaasulaitosten turvallisuusvaatimuksista (858/2012)  
Valtioneuvoston asetus maakaasun käsittelyn turvallisuudesta (551/2009)  
Valtioneuvoston asetus maakaasu-, nestekaasu- ja öljylämmityslaitteistojen asennus- ja huoltotoimintaa sekä maanalaisten öljysäiliöiden tarkastusta harjoittavien hyväksymisestä (558/2012)  
Painelaitelaki (L 1144/2016)  
Sähköturvallisuuslaki (L 1135/2016)

#### Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja antaa Sara Lax, etunimi.sukunimi@tukes.fi, puh. 029 5052 122

#### Päätöksen tiedoksianto

Päätös lähetetään tiedoksi toiminnanharjoittajalle ja tässä päätöksessä mainituille tiedoksisaajille. Päätös on nähtävillä Tukesin verkkosivuilla.

#### Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Sara Lax, Ylitarkastaja  
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.

#### Liitteet:

Comforta Oy, Mäntsälä - Varastoinnin ja käytön kemikaaliluettelot - KemiDigi.pdf

#### Päätöksestä tiedottaminen

Mäntsälän kunta  
Uudenmaan ELY  
Etelä-Suomen AVI/ työsuojelu  
Keski-Uudenmaan pelastuslaitos/kemikaalivalvonta



## VALITUSOSOITUS

### 1. MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa pitää olla seuraavat asiat ja asiakirjat:

- hallinto-oikeus, jolle valitus osoitetaan (toimivaltainen hallinto-oikeus ilmoitettu jäljempänä)
- päätös, johon haetaan muutosta, liitteineen; alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- muutokset, joita valittaja päätökseen vaatii, ja niiden perustelut
- valittajan nimi, asuinkunta, postiosoite ja puhelinnumero
- tiedoksisaantitodistus tai muu tieto valitusajan alkamisesta
- valitusosoitus

Valituksen voi laatia valittajan puolesta myös laillinen edustaja tai asiamies. Tällöin on ilmoitettava lisäksi laatijan nimi, asuinkunta, postiosoite ja puhelinnumero. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

### 2. MINKÄ AJAN KULUESSA VALITUS TEHDÄÄN

Valitusaika on 30 päivää. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Tiedoksisaantipäivä lasketaan seuraavasti:

- Jos päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vastaan, tiedoksisaantipäivä ilmenee todistuksesta. Saantitodistus liitetään valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemän (7) päivän kuluessa postituspäivästä, jollei muuta ilmene
- Jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla esim. saantitodistusta vastaan jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), katsotaan päätöksen saajan saaneen päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

### 3. MITEN VALITUS TOIMITETAAN PERILLE

Valituksen voi toimittaa hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Ahvenanmaan hallintotuomioistuinta lukuun ottamatta valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Postittaminen tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituksen on saavuttava hallinto-oikeudelle virka-aikana ennen 30 päivän valitusajan päättymistä, jotta valitus voidaan tutkia.

### 4. OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 270 €. 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.

### 5. MINNE VALITETAAN

Helsingin hallinto-oikeus, Sörnäistenkatu 1, 00580 Helsinki

