

GRK Suomi Oy  
Jaakonkatu 2, 01620 VANTAA  
2810844-3

## Päätös Tukes 4685/03.01/2024

### Asia

Nestekaasulaitteiston rakentaminen asfalttiasemalle

### Kohde

Yrityksen tiedot: GRK Suomi Oy (2810844-3)  
Kohteen sijaintiosoite: Ruuhijärventie 91, 87100, KAJAANI  
Kiinteistötunnukset: 205-401-3-31  
Kohde ei sijaitse pohjavesialueella.

### Päätös

GRK Suomi Oy saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa nestekaasulaitteiston.

GRK Suomi Oy:n on toimittava hakemuksessa esittämällään tavalla, ellei lupaehtoisissa muuta määrätä, sekä noudatettava nestekaasun teollisesta käsittelystä ja varastoinnista annettuja säästöjä.

Kohteen toiminta katsotaan nestekaasulaitteiston rakentamisen myötä vaarallisten kemikaalien laajamittaiseksi käsittelyksi ja varastoinniksi. Laitos luokitellaan nestekaasulaitokseksi (VNa 685/2015 3 §, 6 mom.). Nestekaasun lisäksi muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja on enintään 20 % luparajasta.

Kun hakemuksessa kuvattu toiminta aloitetaan, kohteen valvonta siirtyy Kainuun pelastuslaitokselta Tukesille.

### Vaaralliset kemikaalit

Vaarallisia kemikaaleja saa varastoida laitoksella enintään liitteenä olevan kemikaaliluettelon mukaiset määrät. KemiDigi-järjestelmässä vahvistetun kemikaaliluettelon tunniste on 16493. Lisäksi laitoksella saa varastoida pieniä määriä muita kemikaaleja (esim. kunnossapitokemikaalit).

### Konsultointivyöhyke

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 hyväksyty tarkastuslaitos on tarkastanut sen ja päätös on lainvoimainen. Tarkastuksessa käydään läpi, että nestekaasulaitoksen toteutus ja GRK Suomi 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 hyväksyty asennusliike voi antaa laitteistolle vaatimustenmukaisuustodistuksen.

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

### Toiminnan kuvaus

Nestekaasua käytetään kiviaineksen rumpukuivauksen polttoaineena.

Nestekaasulaitteisto koostuu 75 m<sup>3</sup>:n maapeitteisestä säiliöstä, pumppauskeskuksesta, nestekaasuputkistosta varusteineen sekä rumpukuivaimen liitetystä nestekaasupolttimesta (18,5 MW). Nestekaasu käytetään polttimella nestemäisenä. Polttimen sytytyskaasuna käytetään nestekaasua kahdesta 33 kg:n kaasupullosta.

Lisäksi laitoksella varastoidaan kevyttä polttoöljyä 16,6 m<sup>3</sup>:n säiliössä sekä vähäisiä määriä nestekaasupulloja ja hitsauskaasuja. Laitoksella on kolme 130 m<sup>3</sup>:n varastosäiliötä bitumille, jota ei ole luokiteltu vaaralliseksi kemikaaliksi.

### Ympäristön kuvaus

Laitos sijoittuu asema- ja yleiskaavoittamattomalle alueelle. Kainuun maakuntakaavassa hanke sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M), jonka suunnittelumääräyksen mukaan suunniteltaessa alueen käyttöä on Puolustusvoimille varattava mahdollisuus lausunnon antamiseen.

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella.

Lähin yleinen tie (Ruuhijärventie) sekä lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 450 metrin etäisyydellä. Lähialueella ei sijaitse hoitolaitoksia, kouluja tai muita herkkiä kohteita.

### Päätöksen ehdot

Toiminnan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Laitokselle laaditun riskien arvioinnin tulokset tulee huomioida suunnittelussa, käytössä ja ohjeistuksessa. Arvioinnissa esille tulleet toimenpiteet riskien hallitsemiseksi tulee toteuttaa. (L 390/2005: 10 §)
2. 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 §)
3. Laitosta koskevat dokumentit (esim. räjähdysuojausasiakirja, sisäinen pelastussuunnitelma, PI-kaaviot, ohjeet) tulee päivittää vastaamaan laitoksen lopullista toteutusta. (L 390/2005: 10 §)
4. Toiminnanharjoittajan tulee laatia suunnitelma, jonka avulla varmistetaan, että laitoksen koekäyttö nestekaasulla voidaan suorittaa turvallisesti (kts. SFS 5987

- luku 19). Koekäytön edellytysten toteutuminen tulee dokumentoida. Laadittavassa suunnitelmassa tulee määritellä koekäytön maksimikesto-aika ja suunniteltu käyttöönottotarkastuksen ajankohta. Koekäytöksi voidaan katsoa vain ei-tuotannollinen testausmielessä suoritettu laitteiston lyhytaikainen käyttö mm. laitteiston säätämistä, tiiviyskoetta ja turvajärjestelmien toimivuuden testaamista varten. Nestekaasulaitoksen käyttöönottotarkastus tulee suorittaa viipymättä koekäytön jälkeen. Mikäli laitteistoa ei oteta varsinaiseen käyttöön koekäytön jälkeen, tulee laitteisto tyhjentää viipymättä nestekaasusta (ml. nestekaasusäiliö). (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 ennakkohuolto- ja kunnossapitosuunnitelma, joka kattaa nestekaasun ja vaarallisten kemikaalien 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 §)
  - Säiliön varoventtiilin ja puhallusputken välisten liitoksien tulee kestää kaasun virtauksen ja paineen aiheuttama kuormitus. Varoventtiilistä lähtevän letkun sisähalkaisijan tulee olla vähintään yhtä suuri kuin varoventtiilin purkuaukko. Letkuun ei saa muodostua taipuisuuden vuoksi taskuja, jotka estävät tai hidastavat nestekaasun pääsyä ulospuhallusputkeen. (VNa 858/2012: 8, 46 §)
  - 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 hyväksytyin asennusliikkeen vakuutus. (L 390/2005: 55§, VNa 558/2012: 3 §)
  - Kaasuhälytysjärjestelmä tulee suunnitella siten, että vuodot havaitaan riittävän nopeasti ja vaaratilanteen vaatimiin onnettomuuden ehkäisy-, rajoitus- ja torjuntatoimiin voidaan ryhtyä viivytyksettä. 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 §)

12. Nestekaasupumppu on vuototilanteessa voitava pysäyttää kaukokäyttöisesti (esim. valvomosta). (VNa 856/2012: 71 §)
13. Asiattomien pääsy laitoksen kemikaalien käyttö- ja varastointikohteisiin estetään joko rakenteellisin toimenpitein tai toiminnan luonteeseen nähden riittävän tehokkaalla muulla tavalla. (L 390/2005: 16 §, VNa 858/2012: 14 §)
14. Toiminnanharjoittajan on määritettävä ja tarvittaessa merkittävä sallitut nestekaasun kuljetusreitit. Kuljetusreitit tulee mahdollisuuksien mukaan erottaa henkilöliikenteelle varatuista reiteistä. (VNa 858/2012: 13 §)
15. Palo- ja pelastushenkilökunnalla tulee olla pääsy käyttölaitoksen alueelle, onnettomuuksille alttiisiin kohteisiin sekä sammutusveden ottopaikoille vähintään kahdesta eri suunnasta. Pelastusteiden tulee olla talvikunnossapidon piirissä. Tarvittaessa alueelle tulee sijoittaa tuulipussi tuulen suunnan arvioimiseksi lähestyessä kohdetta. (L 390/2005: 13-14 §, VNa 858/2012: 13 §)
16. Räjähdystvaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysvaarallisuusasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (VNa 858/2012: 19 §)
17. Räjähdystvaarallisessa 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 §)
18. Nestekaasulaitteisto tulee liittää potentiaalintasaukseen ja maadoittaa. Maadoituksen toimivuus tulee varmistaa mittaamalla. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että maadoitusmittauksia tehdään jatkossa säännöllisin välein. (VNa 858/2012 17, 21 §)
19. Räjähdystvaarallisissa tiloissa tehtävissä töissä tulee käyttää työluopamenettelyä turvallisen työskentelyn varmistamiseksi. (VNa 858/2012: 20 §)
20. 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 §)
21. 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 §)

22. Nestekaasusäiliö, pumppaamo, putkistot, turvallisen toiminnan kannalta olennaiset sulkuventtiilit ja räjähdysvaaralliset tilat tulee merkitä. (VNa 858/2012: 15 §)
23. Nestekaasun kulkeutuminen syvennyksiin, viemäreihin ja rakennuksia kohti tulee estää. (VNa 858/2012: 28 §, 856/2012: 72 §)
24. Nestekaasusäiliön tulee olla painelaitteita koskevien säädösten mukainen ja sille tulee tehdä säädösten vaatimat tarkastukset. (VNa 858/2012: 32 §, L 1144/2016: 55, 66 §)
25. Kaasun käyttölaitteiden tulee olla käyttötarkoitukseen ja nestekaasukäyttöön soveltuvia (esim. SFS-EN 676, SFS-EN 746-2 mukaisia). (VNa 858/2012: 8, 51 §)
26. Nestekaasusäiliö, pumppaamo ja maanpäälliset nestekaasuputkistot tulee suojata törmäysestein, mikäli ne voivat vaurioitua ulkoisen voiman johdosta. (VNa 858/2012: 13 §)
27. Nestekaasulaitteiston alue tulee pitää vapaana ylimääräisestä palokuormasta, kasvillisuudesta ja muista tavaroista, jotka voisivat rajoittaa pääsyä laitteistolle. (VNa 858/2012: 8 §)
28. Polttoöljyn vuodot säiliöllä ja sen täyttöpaikalla tulee pystyä keräämään talteen. Vuodonhallintajärjestelmän keräilykapasiteetin tulee olla vähintään 110 % säiliön tilavuudesta. Täyttöpaikalla tulee voida kerätä talteen suurimman purettavan säiliöosaston tilavuus. Säiliön ja täyttöpaikan yhteyteen varataan vuodontorjuntakalustoa. (VNa 856/2012: 51-52, 73 §)
29. Nestekaasu- ja hitsauskaasupullot tulee varastoida paikassa, jossa ne eivät pääse kuumenemaan tai ole alttiina vahingoittumiselle. Varastointitilan tulee olla asianmukaisesti tuulettuva. (VNa 858/2012: 22-23 §, VNa 856/2012: 21-22 §)

### Päätöksen perustelut

Toiminnanharjoittaja on hakemuksessaan tunnistanut toimintaan liittyviä vaaroja ja onnettomuustapauksia. Hakemuksessa on esitetty menettelyt onnettomuuksien todennäköisyyksien ja seurausten pienentämiseksi. Merkittävimmäksi onnettomuustapaukseksi on arvioitu säiliöauton tyhjennyksen yhteydessä tapahtuva täyttöletkun irtoamisen tai rikkoontumisen seurauksena tapahtuva vuoto ja sen syttyminen. Lisäksi on arvioitu syttymiskelpoisen nestekaasuvuodon leviämistä täyttöalueen ympäristössä. Mikäli nestekaasusäiliön täyttötalanteessa täytössä käytetty letku rikkoontuu, onnettomuudessa arvioidaan vapautuvan noin 26 kg nestekaasua. Syttymiskelpoisen alueen on arvioitu ulottuvan noin 14 metrin etäisyydelle vuotokohdasta. Syttymistalanteessa lämpösäteilyvaikutusten (3 kW/m<sup>2</sup>) arvioidaan ulottuvan noin 22 metrin päähän.

Hakemuksessa esitettyjen arviointien perusteella mahdolliset onnettomuusvaikutukset ja syttymiskelpoisen kaasuvuodon leviäminen rajautuvat asfalttiaseman alueelle. Vaikutusalueella ei ole laitoksen muita toimintoja. Nestekaasusäiliön sijoituspaikka täyttää asetuksessa asetetut vähimmäisetaisyysvaatimukset (VNa 858/2012 33 §). Laitokselle laaditussa riskien arvioinnissa on esitetty varautumistoimenpiteet ja toimenpide-ehdotukset, joiden toteutuminen varmistetaan päätöksen ehdolla 1. Pumpputila varustetaan kaasunilmaisimella, jonka reagointi pysäyttää nestekaasupumpun automaattisesti. Päätöksen ehdolla 12 varmistetaan, että nestekaasupumppu voidaan onnettomuustilanteessa pysäyttää myös manuaalisesti pumppukeskuksen ulkopuolelta. Päätöksen ehdolla 11 varmistetaan että toiminnanharjoittaja arvioi kaasuvuodon ilmaisun riittävyyden ja asentaa tarvittaessa ilmaisimia myös muihin tiloihin, joissa on nestekaasuvuodon riski.

Hakemuksen mukaan nestekaalaitoksen tekniset periaatteet noudattavat nestekaasuasetusta VNa 858/2012 ja nestekaalaitoksia koskevaa standardia SFS 5987. Hakemuksessa on esitetty nestekaalaitoksen tilaluokittelu, joka on tehty SFS 59 käsikirjan mukaisesti. Käytettävä nestekaasu on hajustettua. Päätöksen ehdolla 24 varmistetaan, että kaasun käyttölaitteet ovat käyttötarkoitukseen ja nestekaasukäyttöön soveltuvia.

Maakuntakaavan suunnittelumääräyksen mukaisesti Tukes varasi Puolustusvoimille mahdollisuuden lausunnon antamiseen lupakäsittelyn yhteydessä. Puolustusvoimat ei antanut lausuntoa. Hakemuksen mukaan alueella tai sen lähistöllä ei ole tiedossa kaavamuutoksia, jotka vaikuttaisivat haettuun toimintaan.

Toiminnanharjoittaja hallitsee tonttia vuokraoikeudella. Vuokrasopimus on esitetty lupahakemuksen liitteenä.

Onnettomuustilanteessa alueelle on lähestymismahdollisuus kahdesta suunnasta Ruuhijärventien tai Karankalahdentien kautta. Nestekaasun säiliöauto pääsee säiliön täyttöpäikalle ja sieltä pois peruuttamatta.

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

### Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta

Sisäistä pelastussuunnitelmaa tulee täydentää seuraavilta osin:

- Suunnitelmaan tulee liittää layout-kuva, josta ilmenee esimerkiksi kokoontumispaikka ja pelastustiet ja hälytysajoneuvojen

toimintamahdollisuudet kohteen ympäristössä ([Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.1.3)

- Suunnitelmassa on kuvattava kaasuhälytysjärjestelmän toimintaperiaate (esim. ilmaisimien sijainnit, hälytysrajat, hälytysten siirtyminen valvottuun paikkaan). ([Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.3.2)
- Nestekaasun käyttöön liittyvät merkittävimmät riskit ja onnettomuuksien vaikutusalueet tulee kuvata pelastussuunnitelmassa mielellään karttakuvin. ([Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.9)
- Toimintaohjeisiin on suositeltavaa lisätä kuva nestekaasun pääsulkuventtiilistä. Myös käyttölaitteiden sulkuventtiilit on suositeltavaa lisätä karttakuviin.

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

### Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 24.04.2024
- Täydennyksen pyytäminen, 28.05.2024
- Täydennyksen vastaanottaminen, 11.06.2024
- Lausunnon pyytäminen, 12.06.2024
- Kuuleminen, 12.06.2024
- Lausunnon vastaanottaminen, 04.07.2024, Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Lausunnon pyytäminen, 08.07.2024
- Lausunnon vastaanottaminen, 09.07.2024, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto
- Lausunnon vastaanottaminen, 11.07.2024, Kainuun Hyvinvointialue, Pelastuslaitos Kajaani

### Lausunnot ja mielipiteet

#### Lausunnot

Tukes pyysi asiasta lausunnot Kainuun ELY-keskukselta, Kainuun pelastuslaitokselta, Pohjois-Suomen aluehallintoviraston työsuojelun vastualueelta sekä Puolustusvoimien 3. logistiikkarykmentiltä.



Kainuun ELY-keskus toi lausunnossaan esille kohteen ympäristölupatilannetta, toiminnan sijoittumista kiinteistölle sekä alueen kaavoitusta. Lausunnossa todetaan, että Kainuun ELY-keskuksen tulkinnan mukaan hanke ei vaikeuta maakuntakaavan toteuttamista maankäyttö- ja rakennuslain 32 §:ssä tarkoittamalla tavalla, mikäli Puolustusvoimien lausunto puoltaa hanketta.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto kiinnitti lausunnossaan huomiota räjähdysuojausasiakirjan laadintaan sekä työturvallisuuslain mukaisiin velvoitteisiin huolehtia työn vaarojen arvioinnista, kemiallisten tekijöiden riskinarvioinnista, perehdytyksestä sekä turvallisen ajoneuvo- ja jalankulkuliikenteen järjestämisestä.

Kainuun pelastuslaitoksen lausunnossa todettiin, ettei sillä ole asiasta huomautettavaa.

Puolustusvoimat ei antanut lausuntoa eikä vastannut Tukesin tiedusteluun asiasta määräajan päättymisen jälkeen.

Lausunnoissa esitetyt asiat on huomioitu päätöksessä niiltä osin kuin ne kuuluvat Tukesin kemikaaliturvallisuuslain mukaiseen toimivaltaan. Lausunnot on toimitettu tiedoksi hakijalle.

#### 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**

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 §)

**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 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 Aatu Isotalo, etunimi.sukunimi@tukes.fi, puh. 0295 052 243.

**Päätöksen tiedoksianto**

Päätös lähetetään erikseen tiedoksi toiminnanharjoittajalle ja tässä päätöksessä mainituille tiedoksisaajille sekä mielipiteiden ja muistutusten esittäjille. Päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla.

**Voimassaolo**

Toistaiseksi

Esittelijä: Aatu Isotalo, Ylitarkastaja

Ratkaisija: Sara Lax, Ylitarkastaja

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

20240918\_KemiDigi\_Liite kemikaaliturvallisuuslupahakemukseen ja -valvontaan.pdf

## Tiedoksi

Kainuun pelastuslaitos  
Kajaanin kaupunki  
Pohjois-Suomen AVI/ työsuojelu  
Kainuun ELY  
Puolustusvoimat / 3. logistiikkarykmentti

## 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
- tieto siitä, mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan nimi, asuinkunta, puhelinnumero, postiosoite ja muu mahdollinen osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää
- 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.
- Jos päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen ja kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

### 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://asiointi.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

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus, PL 189 (käyntiosoite Torikatu 34-40), 90101 Oulu

