

Vafo Finland Oy
KOLISMAANKATU 5, 33330 TAMPERE
3135165-5

Päätös Tukes 7024/03.01/2022

Asia

Nestekaasulaitteiston rakentaminen

Kohde

Yrityksen tiedot: Vafo Finland Oy (3135165-5)
Kohteen sijaintiosoite: Metsolantie 1, 37150 Nokia
Kiinteistötunnukset: 536-26-5-1

Päätös

Vafo Finland Oy saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa nestekaasulaitteiston.

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

Kohteen toiminta katsotaan nestekaasulaitteiston rakentamisen myötä vaarallisten kemikaalien laajamittaiseksi käsittelyksi ja varastoinniksi. Laitos luokitellaan nestekaasulaitokseksi (VNa 685/2015 3 §, 6 mom). Laitoksella ei ole muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja.

Vaaralliset kemikaalit

Laitoksella saa varastoida nestekaasua enintään 32 m³/16 tonnia. KemiDigi-järjestelmässä vahvistetun kemikaaliluettelon tunniste on 10983.

Konsultointivähyke

Kohteen konsultointivähyke on 0,3 km. Konsultointivähyke määritellään kohteen kiinteistön rajasta. Kunnan tulee pyytää konsultointivähykkeellä 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 Vafo Finland 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

Laitokselle asennetaan nestekaasulaitteisto, jonka avulla tuotetaan lemmikkieläinruokien valmistamiseen tarvittavaa höyryä ja lämpöenergiaa. Kohteeseen asennetaan enintään 32 m³ maapeitteinen nestekaasusäiliö, 3x170 kg/h nestekaasuhöyrystinkeskus, niiden välinen maanalainen nestekaasuputki ja höyrystinkeskuksen ja käyttölaitteiden väliset nestekaasuputket paineenalennuslaitteineen. Nestekaasua käytetään kahdessa höyrykattilassa (n. 0,7 MW), jotka sijaitsevat ulkona olevassa kontissa. Lisäksi nestekaasua käytetään tuotantolinjan kuivurissa (n. 1,3 MW), joka sijaitsee laitoksen sisätiloissa. Laitoksella ei käsitellä tai varastoida nestekaasun lisäksi muita vaarallisia kemikaaleja.

Ympäristön kuvaus

Laitos sijoittuu asemakaavoitetulle teollisuus- ja varistorakennusten korttelialueelle (kaavamerkintä T-7). Alue on uusi, laitoksen ympärillä olevat tontit ovat vielä rakentamattomia. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Laitoksen läheisyydessä ei ole asutusta tai herkkiä kohteita. Lähimmät asuinalue sijaitsee noin 1 km päässä, lähin yksittäinen asuinrakennus noin 500 metrin päässä. Moottoriliikennetie (E12) kulkee noin 250 metrin päässä, moottoritien toisella puolella noin 400 metrin päässä sijaitsee huoltoasema ja kauppoja. Lähin Natura-alue (suunniteltu Myllypuron Natura-alue) sijaitsee noin 1,4 km päässä.

Päätöksen ehdot

Toiminnan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Laitokselle laaditun riskien arvioinnin (26.6.2022, päivitys 3.8.2022) 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. 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. Koekäytön edellytysten toteutuminen tulee dokumentoida. (VNa 858/2012: 50 §, VNa 558/2012: 3 §)
5. 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 §)
6. Sisäisen pelastussuunnitelman toimivuutta tulee harjoitella säännöllisesti. Toiminnanharjoittajan tulee laatia suunnitelma harjoitusten järjestämiseksi. (VNa 685/2015: 19 §)
7. Laitokselle tulee laatia ennakkohuolto- 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 §)
8. Nestekaasulaitteiston alueella tulee olla riittävä valaistus ja talvikunnossapito. (L 390/2005: 10 §)
9. 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 §)
10. Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa, että säiliön täyttötilanteessa lähellä oleville parkkipaikoille ei ole pysäköitynä ajoneuvoja siten, että ne estävät tai rajoittavat onnettomuustilanteessa toimimista. Tarvittaessa ajoneuvojen pysäköintiä nestekaasusäiliön läheisyydessä tulee rajoittaa. (VNa 858/2012 13, 38 §)
11. Alueelle tulee sijoittaa tuulipussi tuulen suunnan arvioimiseksi lähestyttäessä kohdetta. (L 390/2005: 13-14 §, VNa 858/2012: 13 §)
12. Laitokselle tulee laatia räjähdysuojausasiakirja. Räjähdysuojausasiakirjassa tulee huomioida nestekaasun lisäksi myös mahdolliset tuotannossa syntyvät pölyt ja trukkien ym. latauksessa syntyvä vety. (L 390/2005: 44 §, VNa 858/2012 18 §)
13. Räjähdysvaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysuojausasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (VNa 858/2012: 19 §)
14. Räjähdysvaarallisissa tilassa olevien sähköasennusten tekemisessä ja tarkastamisessa tulee noudattaa standardeja SFS-EN 60079-14 ja -17. Sähköasennuksille tulee tehdä laitteistoluokan edellyttämät tarkastukset. (L 390/2005: 42 §, L 1135/2016: 33, 43 §)
15. Nestekaasulaitteisto tulee liittää potentiaalintasaukseen ja maadoittaa (pl. nestekaasusäiliö, joka on korroosiosuojattu katodisesti). Maadoituksen toimivuus tulee varmistaa

- mittaamalla. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että maadoitusmittauksia tehdään jatkossa säännöllisin välein. (VNa 858/2012 17, 21 §)
16. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa tehtävissä töissä tulee käyttää työluopamenettelyä turvallisen työskentelyn varmistamiseksi. (VNa 858/2012: 20 §)
 17. 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 §)
 18. 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 §)
 19. Nestekaasusäiliö, höyrystin, putkistot, turvallisen toiminnan kannalta olennaiset sulkuventtiilit ja räjähdysvaaralliset tilat tulee merkitä. (VNa 858/2012: 15 §)
 20. Nestekaasun kulkeutuminen syvennyksiin, viemäreihin ja rakennuksia kohti tulee estää. Tarvittaessa viemäreihin tai syvennyksiin tulee asentaa kaasuilmaisain. (VNa 858/2012: 28 §, 856/2012: 72 §)
 21. Nestekaasusäiliön tulee olla painelaitteita koskevien säädösten mukainen ja sille tulee tehdä säädösten vaatimat tarkastukset. (VNa 858/2012: 32 §, L 1144/2016: 55, 66 §)
 22. Nestekaasusäiliö, höyrystin ja maanpäälliset nestekaasuputkistot tulee suojata törmäysestein, mikäli ne voivat vaurioitua ulkoisen voiman johdosta. (VNa 858/2012: 13 §)
 23. Nestekaasulaitteiston alue tulee pitää vapaana ylimääräisestä palokuormasta, kasvillisuudesta ja muista tavaroista, jotka voisivat rajoittaa pääsyä laitteistolle. (VNa 858/2012: 8 §)

Päätöksen perustelut

Tontti on vuokrattu Nokian kaupungilta, hallintaoikeus on osoitettu hakemuksessa vuokrasopimuksella. Tontti on kaavoitettu teollisuustoimintaan ja on Nokian kaupungin mukaan suunnitellulle toiminnalle soveltuva.

Pelastuslaitos pääsee lähestymään laitoksen aluetta kahdesta eri suunnasta; nestekaasusäiliön läheisyydessä olevasta kulkuportista ja tontin toiselle reunalle rakennettavasta varaliittymästä. Tehdasalue aidataan. Säiliön hoitokaivo, höyrystin keskus ja höyrykontti pidetään lukittuna.

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 tehtaalle johtavalle portille ja osin tontin ulkopuolelle, tontille johtavan tien piennaralueelle. Laitoksen alueelle pääsee tarvittaessa varayhteyden kautta, jos kulku säiliön vieressä olevasta tontista on estynyt.

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 kW/m^2) on arvioitu ulottuvan noin 10 metrin päähän vuotokohteesta ja painevaikutusten (5 kPa) noin 11 metrin päähän. Vaikutukset jäävät laitoksen alueelle.

Arvioitujen nestekaasuonnettomuuksien vaikutukset ovat paikallisia ja rajoittuvat tuotantolaitoksen tontin alueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Nestekaasun käytön ei ole arvioitu aiheuttavan vaaraa 1,4 km päässä sijaitsevalle Natura 2000 - suunnittelualueelle (Myllypuro). Nestekaasusäiliön sijoituspaikka täyttää asetuksessa asetetut vähimmäisetäisyysvaatimukset (VNa 858/2012 33 §).

Laitokselle asennetaan kaasuhälytysjärjestelmä mahdollisten nestekaasuvuotojen havaitsemiseksi. Kaasuilmaiset asennetaan käyttölaitteiden läheisyyteen ja höyrystimelle. Järjestelmä hälyttää paikallisesti ja valvottuun paikkaan. Laitoksella on automaattinen paloilmoitinjärjestelmä.

Säiliöauto pysäköidään nestekaasusäiliön viereen säiliön täytön ajaksi. Säiliöauto pääsee poistumaan täyttöpaikalta peruuttamatta. Säiliöalue suljetaan muulta liikenteeltä säiliön täytön ajaksi. Täyttöpaikan läheisyydessä sijaitsee parkkipaikkoja, jonne syttymiskelpoinen kaasuseos/lämpösäteilyvaikutus voi säiliöauton täyttötilanteessa sattuvan onnettomuuden seurauksena ulottua. Parkkipaikkojen läheisyys on huomioitu päätöksen ehdolla 10.

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

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:

- Pelastussuunnitelmassa on viitattu kumottuun lainsäädäntöön (mm. A 59/1999). Lainsäädäntöviittaukset ja kumotun lainsäädännön mukaiset asiat tulee päivittää vastaamaan nykyisiä säädöksiä. Sisäisen pelastussuunnitelman laatimisesta ja sisällöstä on säädetty Valtioneuvoston asetuksessa 685/2015. Nykysäädöksissä ei ole enää veloitetta järjestää pelastussuunnitelmaan liittyviä harjoituksia yhdessä pelastuslaitoksen kanssa. Toiminnanharjoittajan tulee harjoitella sisäisen pelastussuunnitelman toimivuutta omatoimisesti, harjoitusten järjestämisestä tulee laatia suunnitelma (päätöksen ehto 6). Pelastuslaitosta voi pyytää mukaan omatoimisesti järjestettäviin harjoituksiin.
- Tupakointipaikka määritellään pelastussuunnitelman mukaan myöhemmin. Tupakointipaikkaa ei saa sijoittaa nestekaasulaitteiston läheisyyteen.
- 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)
- Suunnitelma tulee kaikilta osin päivittää koskemaan laitoksen toimintaa ja kertoa, miten suunnitelmassa esitetyt asiat laitoksella käytännössä toteutetaan.

Suunnitelmassa on paljon ns. yleistä tekstiä, mm. riskeissä on mahdolliseksi mainittu palavan nesteen tai kemikaalin säilytysastian vuoto tai rikkoontuminen vaikka laitokselle ei ole nestekaasun lisäksi muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja. Suunnitelmasta on suositeltavaa poistaa yleiset ohjetekstit ja erityisesti ne kohdat, jotka eivät koske kyseessä olevaa kohdetta (esim. ulkoiseen pelastussuunnitelmaan liittyvät asiat, jotka eivät koske nestekaasulaitoksia).

- Vaaratilanteiden ehkäisemiseen liittyvä taulukko (kohta 8) tulee täydentää. Pelastussuunnitelmassa tulee kuvata 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)
- Nestekaasulaitoksen onnettomuuteen liittyvät toimintaohjeet on esitetty liitteessä L2.11. Ohjeisiin ja pelastussuunnitelman karttakuviin tulee täydentää nestekaasulaitteiston pääsulkuventtiilit. Ohjeisiin on suositeltavaa lisätä myös valokuvia, joissa näkyy esim. pääsulkuventtiilin sijainti.
- Pelastussuunnitelmassa tulee tarkemmin kuvata, miten henkilökunta käytännössä koulutetaan sisäisen pelastussuunnitelman sisältöön ja toimintaan onnettomuustilanteessa. (kts. [Tukes-ohje 8/2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.7)
- Sisäinen pelastussuunnitelmaa tulee päivittää kaikilta osin vastaamaan laitoksen lopullista toteutusta.

Tukes on pyytänyt sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa pelastusviranomaiselta (685/2015 17 §). Pirkanmaan pelastuslaitoksen lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu pelastussuunnitelman johtopäätöksissä. Pelastuslaitoksen lausunto pelastussuunnitelmasta toimitetaan toiminnanharjoittajalle tämän päätöksen liitteenä.

Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 28.06.2022
- Täydennyksen pyytäminen, 05.07.2022
- Täydennyksen vastaanottaminen, 04.08.2022
- Lausunnon pyytäminen, 17.08.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 18.08.2022, Pirkanmaan ELY-keskus
- Kuuleminen, 25.08.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 07.09.2022, Nokian kaupunki
- Lausunnon vastaanottaminen, 16.09.2022, Pirkanmaan pelastuslaitos
- Lisätietojen pyytäminen, 19.09.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 27.09.2022
- Lisätietojen pyytäminen, 27.09.2022
- Lausunnon pyytäminen, 27.09.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 27.09.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 14.10.2022, Pirkanmaan pelastuslaitos
- Lisätietojen pyytäminen, 24.10.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 24.10.2022
- Lisätietojen pyytäminen, 24.10.2022

- Lisätietojen vastaanottaminen, 25.10.2022

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot

Tukes pyysi hakemuksesta lausunnot Pirkanmaan ELY-keskukselta, Pirkanmaan pelastuslaitokselta ja Nokian kaupungilta.

ELY-keskus ilmoitti, ettei anna asiassa lausuntoa.

Pirkanmaan pelastuslaitos pyysi lausunnossaan huomioitavaksi seuraavat asiat:

1. Kohdekortin päivitys.
2. Pelastuslaitoksen ja sopimuspalokuntien tutustumiskäynti.
3. Säiliöauton kuljettajien perehdytys.
4. Tuulipussin asentaminen.
5. Kaasuilmalaitteen asentaminen höyrystimelle ja ilmaisimen äänihälytys.
6. Höyrystimellä sattuvan vuodon onnettomuusvaikutusten (lämpösäteily ja painevaikutus) arviointi suhteessa toiminnanharjoittajan omiin toimintoihin, jotka jäävät vaikutusalueelle.

Tukes pyysi toiminnanharjoittajalta vastineen pelastuslaitoksen lausunnossa esitettyihin huomioihin:

1. Kohdekortti päivitetään yhdessä pelastuslaitoksen kanssa.
2. Tutustumiskäynti järjestetään.
3. Kuljetusliike huolehtii kuljettajien asianmukaisesta perehdyttämisestä.
4. Tuulipussi asennetaan.
5. Höyrystimelle lisätään kaasuilmaisimen. Hälytysjärjestelmään lisätään äänihälytys.
6. Vaikutusalueelle jäävät höyrykontti ja raaka-aineen vastaanoton kippikatos. Vaikutukset ovat toiminnanharjoittajan mukaan vähäiset eikä onnettomuuden arvioida aiheuttavan jatko-onnettomuutta.

Kuljettajien laitokohtainen perehdyttäminen on huomioitu päätöksen ehdolla 18. Tuulipussin asentaminen on varmistettu päätöksen ehdolla 11.

Nokian kaupunki totesi lausunnossaan, että tontti on asemakaavassa merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi eli se sopii valmistavan teollisuuden käyttöön asemakaavan puolesta. Vireillä olevilla kaavahankkeilla ei ole tavoitteena tuoda lisää asumista lähemmäksi tätä kohdetta kuin mitä olemassa olevaa asumista jo on. Kaavoituksen näkökulmasta ei ole mahdollisuutta arvioida toiminnan riskejä ja sen sopivuutta kyseiselle tontille.

Tukes on arvioinut laitoksen turvallista sijoittamista nestekaasuasetuksen (VNa 858/2012) mukaisesti. Toiminnanharjoittajan laatiman arvion mukaan nestekaasusta aiheutuvien onnettomuuksien vaikutukset jäävät laitoksen alueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Vaikutusalueella ei ole kohteita, joihin onnettomuus voisi haitallisesti vaikuttaa. Onnettomuuksien vaikutuksia on tarkemmin avattu päätöksen perusteluissa.

Annetut lausunnot on toimitettu tiedoksi toiminnanharjoittajalle 19.9.2022.

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 maakaasu-, nestekaasu- ja öljylämmityslaitteistojen asennus- ja huoltotoimintaa sekä maanalaisten öljysäiliöiden tarkastusta harjoittavien hyväksymisestä (558/2012)

Painelaitelaki (L 1144/2016)

Sähtöturvallisuuslaki (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:

Vafo Finland Oy lausunto.pdf

Päätöksestä tiedottaminen

Länsi- ja Sisä-Suomen AVI/ työsuojelu
Pirkanmaan pelastuslaitos
Pirkanmaan ELY
Nokian kaupunki

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

Hämeenlinnan hallinto-oikeus, Raatihuoneenkatu 1 (käyntiosoite Arvi Kariston katu 5), 13100 Hämeenlinna

