

Molok Oy
PL 90, 37101 NOKIA
2784446-5

Päätös Tukes 1603/03.01/2023

Asia

Nestekaasulaitteiston rakentaminen jäteastioiden valmistuslaitokselle

Kohde

Yrityksen tiedot: Molok Oy (2784446-5)
Kohteen sijaintiosoite: Nosturikatu 10-16, 37150, NOKIA
Kiinteistötunnukset: 536-16-22-9
Kohde sijaitsee 1,3 km etäisyydellä pohjavesialueelta

Päätös

Molok Oy saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa nestekaasulaitteiston.
Molok Oy on toimittava hakemuksessa esittämällään tavalla, ellei lupaehtoisissa 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 muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja on alle ilmoitusrajan.
Maakaasun käyttöön liittyvät luvat jäävät voimaan. Kohde rakennettu alueellisella maakaasuluvalla.

Vaaralliset kemikaalit

Nestekaasua saa varastoida laitoksella enintään 9,5 t / 19 m³. Lisäksi laitoksella saa varastoida pieniä määriä muita kemikaaleja (esim. kunnossapitokemikaalit).

Konsultointivöhyke

Kohteen konsultointivöhyke on 0,3 km. Konsultointivöhyke määritellään kohteen kiinteistön rajasta. Kunnan tulee pyytää konsultointivöhykkeellä 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 Molok Oy:n toiminta on säädösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista.

Toiminnanharjoittajan tulee pyytää käyttöönottotarkastusta hyväksytyltä tarkastuslaitokselta hyvissä ajoin ennen laitoksen käyttöönottoa. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa käyttöönottotarkastuksen pöytäkirja 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

Molok Oy valmistaa muovisia jäteastioita. Laitoksen toimintaa muutetaan siten, että pääenergiamuotona ollut maakaasu korvataan nestekaasulla. Nestekaasulla tuotetaan jatkossa höyryä ja sitä käytetään tiettyjen laitteiden energianlähteenä. Tontille sijoitetaan maapeitteinen 19 m3 nestekaasusäiliö ja 2 x 100 kg/h höyrystinkeskus. Nestekaasulaitteisto liitetään olemassa olevaan putkistoon, liityntä maakaasuverkkoon katkaistaan ja olemassa olevat käyttölaitteet säädetään nestekaasulla toimiviksi.

Ympäristön kuvaus

Molok Oy sijaitsee tontilla, jonka kaavamerkintä on T-6 (teollisuus- ja varastointirakennusten korttelialue). Tontti sijaitsee pienteollisuusalueella ja rajautuu länsipuolella metsäkaistaleeseen. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat kiinteistön rajasta noin 250 m etäisyydellä itään. Konsultointivyöhykkeellä ei sijaitse herkkiä kohteita. Lähin herkkäkohde (päiväkoti) sijaitsee noin 1,2 km etäisyydellä lounaassa.

Lähin luonnonsuojelu- tai Natura-alue sijaitsee noin 2,5 km itään (Natura2000 Eriyisten suojelutoimien alue, Myllypuro, FI0345001). Rakennetun kulttuuriympäristön kohde Kalkku, kiinteä muinaisjäänös Kappelinmäki, muu kulttuuriperintökohde Vikkula, kiinteä muinaisjäänös Viikin kartano sekä muu kulttuuriperintökohde Laidetie Pirkkalaistie, sijaitsevat 1,5 - 2 km päässä kohteesta.

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. räjähdysuonjousasiakirja, 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. (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. Laitoksen sisäpihalla tulee olla riittävä valaistus ja talvikunnossapito. Alue tulee pitää vapaana turvallista nestekaasuauton kääntymistä, sekä turvallisia pelastustöitä ja sisäpihalta pelastautumista varten. (L 390/2005: 10§, 14 §).
9. Nestekaasulaitteiston asennukset saa tehdä vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksymä asennusliike. Laitteiston asennuksesta tulee olla hyväksytyyn asennusliikkeen vakuutus. (L 390/2005: 55§, VNa 558/2012: 3 §)
10. Höyrystinkeskukseen asennettavan kaasunilmaisimen on selkeästi varoitettava sisäpihalla työskenteleviä henkilöitä. Nestekaasuilmalmaisimet tulee testata ja kalibroida säännöllisesti. (VNa 856/2012: 72 §)
11. Palo- ja pelastushenkilökunnalla tulee olla vapaa pääsy rakennuksessa D sijaitseville sammutusveden syöttöliittimille. (L 390/2005: 14 §)
12. Räjähdysvaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysuonjousasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (VNa 858/2012: 19 §)
13. Räjähdysvaarallisessa 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 §)
14. 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 §)

15. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa tehtävissä töissä tulee käyttää työluopamenettelyä turvallisen työskentelyn varmistamiseksi. (VNa 858/2012: 20 §)
16. 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 §)
17. 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 §)
18. Nestekaasusäiliö, höyrystin, putkistot, turvallisen toiminnan kannalta olennaiset sulkuventtiilit ja räjähdysvaaralliset tilat tulee merkitä. (VNa 858/2012: 15 §)
19. Nestekaasun kulkeutuminen syvennyksiin, viemäreihin ja rakennuksia kohti tulee estää. Tarvittaessa viemäreihin tai syvennyksiin tulee asentaa kaasuilmaisim. Pihalla säilytettävä materiaali ei saa estää alueen tuulettumista. (VNa 858/2012: 28 §, 856/2012: 72 §)
20. Nestekaasusäiliön tulee olla painelaitteita koskevien säädösten mukainen ja sille tulee tehdä säädösten vaatimat tarkastukset. (VNa 858/2012: 32 §, L 1144/2016: 55, 66 §)
21. Nestekaasusäiliö, höyrystin ja maanpäälliset nestekaasuputkistot tulee suojata törmäysestein, mikäli ne voivat vaurioitua ulkoisen voiman johdosta. (VNa 858/2012: 13 §)
22. Nestekaasulaitteiston alue tulee pitää vapaana ylimääräisestä palokuormasta, kasvillisuudesta ja muista tavaroista, jotka voisivat rajoittaa pääsyä laitteistolle. (VNa 858/2012: 8 §)
23. Maakaasunkäytön tilapäisestä lopetuksesta toiminnanharjoittajan tulee ottaa yhteyttä Leppäkosken Lämpö Oy:öön (jakeluyhtiöön). Molok Oy, Leppäkosken Lämpö Oy ja hyväksytty kaasuasennusliike hoitavat maakaasun tilapäisen lopetuksen ja saattavat maakaasuputkiston turvalliseen tilaan. Olettaessa maakaasu uudelleen käyttöön, asiasta vastaavat Molok Oy, jakeluyhtiö (Leppäkosken Lämpö Oy) ja kaasuasennusliike, joka kirjoittaa todistuksen, että työ ja käyttöönotto on tehty säädösten mukaisesti. Käyttöönotossa tehtävien maakaasuputkiasennusten tarkastukset tulee pyytää hyväksytyltä tarkastuslaitokselta. Myös mahdollisesti erääntyneet maakaasuputkiston määräaikaistarkastukset tulee suorittaa ennen uudelleen käyttöönottoa. Kaasun vaihdosta nestekaasusta maakaasuun tulee myös ilmoittaa Tukesille. (VNa 551/2009: 15, 32 §)

Päätöksen perustelut

Laitos sijaitsee Nokialla tontilla, joka on osoitettu teollisuustoimintaan. Olemassa olevan kaavan soveltuminen suunnitellulle toiminnalle on varmistettu Nokian kaupungilta. Nokian kaupunki totesi lausunnossaan, että lähimmät vireillä olevat kaavahankkeet ovat yli kilometrin päässä kohteesta. Molok Oy on vuokrannut kiinteistön Salli Kiinteistöt Oy:ltä. Kiinteistön omistaja on antanut luvan nestekaasusäiliön sijoitukselle kyseiselle tontille.

Uuden säiliön sijoituspaikka täyttää valtioneuvoston asetuksen 858/2012 luvun 5 maanpeitteisiä säiliöitä koskevat vähimmäisetäisyydet. Nestekaasun höyrystinkeskuksen sijoitus, rakenne ja varustelu täyttävät asetuksen 858/2012 luvun 6 vaatimukset. Hakemuksen mukaan nestekaasulaitoksen tekniset periaatteet noudattavat nestekaasuasetusta VNa 858/2012 ja nestekaasulaitoksia koskevaa standardia SFS 5987.

Toiminnanharjoittaja on hakemuksessaan tunnistanut toimintaan liittyviä vaaroja ja onnettomuustapauksia. Hakemuksessa on esitetty menettelyt onnettomuuksien todennäköisyyksien ja seurausten pienentämiseksi. Riskinarvioinnissa esitettyjen varautumistoimenpiteiden ja toimenpide-ehdotusten toteutuminen varmistetaan päätöksen ehdolla 1. Merkittävimmiksi onnettomuustapauksiksi on arvioitu säiliöauton tyhjennyksen yhteydessä tapahtuva täyttöletkun rikkoontumisen tai höyrystimen jälkeisen putkiston paineen nousun seurauksena tapahtuva vuoto ja sen syttyminen. Kyseisten tapahtumien lämpösäteilyvaikutukset ja painevaikutukset on arvioitu mallinnoiksi. Hakemuksessa esitettyjen arviointien perusteella mahdolliset onnettomuusvaikutukset rajautuvat tuotantolaitoksen alueelle. Vaikutusalueiden sisäpuolella sijaitsee nestekaasulaitteistoon liittyviä rakenteita, höyrykattilarakennus ja kiinteistön parkkipaikkoja. Rakennuksen seinä on luokiteltu EI30. Säiliön täyttö suoritetaan toimistoajan ulkopuolella, jolloin onnettomuusvaikutusalueelle sijoitetut parkkipaikat ovat tyhjä.

Päätöksen ehdossa 19 on huomioitu, että nestekaasun vuoto syvennyksiin ja kaivoihin on estetty. Toiminnanharjoittaja on hakemuksessaan kuvannut, että laitoksen käyttölaitteiloissa on nestekaasuantureita, lisäksi toiminnanharjoittaja on todennut pelastuslaitoksen lausuntoon antamassaan vastineessa, asentavansa nestekaasuvuodonilmaisimen höyrystinkeskukseen. Hakemuksessa on kuvattu kaasun käyttölaitteen olevan SFS-EN 676 mukainen. Käytettävä nestekaasu on hajustettua. Laitoksen toteutus on kuvattu tehdyissä piirustuksissa ja luetteloissa. Hakemuksessa on esitetty nestekaasulaitoksen tilaluokittelu, joka on tehty SFS 59 käsikirjan mukaisesti. Räjähdyssuojausasiakirja päivitetään hakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Hakemuksessa esitettyjen arviointien perusteella mahdolliset onnettomuusvaikutukset (lämpösäteily & räjähdyskelpoinen ilmaseos) rajautuvat tuotantolaitoksen alueelle, eivätkä ulotu pelastustielle (Nosturikatu), jolloin pelastushenkilökunta pystyy lähestymään kohdetta turvallisesti riittävän lähelle. Rakennuksen eri siivistä pystyy poistumaan useaan suuntaan. Hakemuksessa esitettyjen arviointien perusteella mahdolliset onnettomuusvaikutukset eivät ole niin laajoja, että ne estäisivät turvallisen pelastautumisen sisäpihalta. Sisäpihan vapaana pitäminen pelastamista ja pelastautumista varten, sekä alueen talvikunnossapito ovat huomioitu päätöksen ehdossa 8. Nestekaasun säiliöauto pääsee pois säiliön täyttöpaikalta peruuttamatta. Asiattomien pääsy laitoksen kemikaalien käyttö- ja varastointikohteisiin on estetty: Alue on aidattu ja lisäksi säiliön hoitokaivo ja höyrystinkeskus on lukittu.

Toiminnanharjoittaja on laatinut suunnitelmat turvalliseen kaasunvaihtoon maakaasusta nestekaasuun ja kaasujen sekoittumisen estämiseksi. Kiinteistölle tulevan maakaasulinjan pääsulkuventtiilit rakennuksen ulkopuolella ja sisäpuolella suljetaan. Maakaasulinja suljetaan umpilapilla sisäpuolen pääsulkuventtiilin jälkeen. Maakaasuputken ja nestekaasuputken välille ei jää putkiyhteyttä. Päätöksen ehdolla 23 varmistetaan, että kaikki osapuolet saavat tiedon maakaasun käytön tilapäisestä lopetuksesta ja uudelleen käyttöön otosta ja että vaihtotyö tehdään turvallisesti.

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:

- Lupahakemusprosessin aikana tapahtuneet muutokset, lisätiedot sekä pelastuslaitoksen lausunnoissaan edellyttämät lisäykset tulee päivittää sisäiseen pelastussuunnitelmaan. Tämä asia on huomioitu lupapäätöksen ehdossa nro 5.
- Asiakirjan otsikkona on pelastussuunnitelma, mutta siitä puuttuu lainsäädäntöviitteet sisäisen pelastussuunnitelman osalta. Asiakirjassa tulee mainita, että kyseessä on kemikaaliturvallisuuslain (390/2005 28 §) ja valtioneuvoston asetuksen (685/2015 17§) mukainen sisäinen pelastussuunnitelma.
- Sisäiseen pelastussuunnitelmaan tulee päivittää valvovat viranomaiset oikein (kpl 2.2).
- Sisäiseen pelastussuunnitelmaan tulee lisätä toimintaohjeet kemikaalionnettomuustilanteessa (nestekaasuvuoto).
- Sisäiseen pelastussuunnitelmaan tulee lisätä harjoitussuunnitelma suunnitelman toimivuuden varmistamiseksi. Tämä asia on huomioitu lupapäätöksen ehdossa nro 6. Harjoitussuunnitelman tulee sisältää myös nestekaasuonnettomuuteen liittyvää harjoittelua.

Tukes on pyytänyt sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa pelastusviranomaiselta (685/2015 17 §). Pelastusviranomaisen lausunnon huomiot ja toiminnanharjoittajan antama vastine on esitetty tämän päätöksen kohdassa lausunnot.

Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 08.02.2023
- Täydennyksen pyytäminen, 03.03.2023
- Lausunnon pyytäminen, 08.03.2023
- Kuuleminen, 08.03.2023
- Lausunnon vastaanottaminen, 31.03.2023, Nokian kaupunki
- Täydennyksen pyytäminen, 04.04.2023
- Lausunnon vastaanottaminen, 11.04.2023
- Täydennyksen pyytäminen, 17.04.2023
- Täydennyksen vastaanottaminen, 28.04.2023
- Lausunnon pyytäminen, 05.05.2023
- Lausunnon vastaanottaminen, 09.06.2023, Pirkanmaan hyvinvointialue, Pirkanmaan pelastuslaitos
- Lisätietojen pyytäminen, 14.06.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 16.06.2023
- Lisätietojen pyytäminen, 07.07.2023
- Lisätietojen pyytäminen, 12.07.2023
- Lisätietojen pyytäminen, 07.08.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 10.08.2023
- Lisätietojen pyytäminen, 17.08.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 25.08.2023
- Lausunnon pyytäminen, 25.08.2023
- Lausunnon vastaanottaminen, 04.09.2023, Pirkanmaan hyvinvointialue, Pirkanmaan pelastuslaitos

Lausunnot ja mielipiteetLausunnot

Tukes pyysi asiasta lausunnot Pirkanmaan pelastuslaitokselta, Pirkanmaan ELY:ltä ja Nokian kaupungilta.

Nokian kaupunki totesi launnossaan 28.3.2023, että koska tontti on asemakaavassa merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi, se sopii valmistavan teollisuuden käyttöön asemakaavan puolesta. Lähimmät vireillä olevat kaavahankkeet Vihnusjärven pohjoisosan osayleiskaavan muutos, Halimaankallion alueen yleiskaavan muutos ja Lähdekorven teollisuusalueen Kaakkurintien länsipään asemakaava ovat yli kilometrin päässä alueesta.

Pirkanmaan ELY-keskus ilmoitti 11.4.2023, ettei sillä ole asiassa lausuttavaa.

Pirkanmaan pelastuslaitos lausui 8.6.2023 seuraavaa:

- 1. Kohteelle ei ole annettu päätöstä vaarallisten kemikaalien vähäiselle käsittelylle ja varastoinnille.*
- 2. Nestekaasusäiliö on sijoitettu siten, että palo- ja pelastushenkilöstöllä on pääsy alueelle vain yhdeltä suunnalta.*
- 3. A-hallin kokoontumispaikka on siirrettävä kauemmaksi nestekaasusäiliöstä turvallisempaan paikkaan.*
- 4. A-hallista ihmisten poistumisen mahdollisuudet on otettava huomioon onnettomuustilanteessa (poistumisteiden suunta).*
- 5. Sammutusveden syöttöliittimille on oltava esteetön pääsy*
- 6. Toiminnanharjoittajan on oltava yhteydessä pelastusviranomaiseen koskien operatiivisen kohdekortin päivittämistä*
- 7. Pelastuslaitokselle ja lähimmille sopimuspalokunnille on järjestettävä mahdollisuus tutustumiskäynnille*
- 8. Kaikille säiliön täyttäjille on pidettävä perehdytys, jossa käydään läpi toiminta onnettomuustilanteissa*
- 9. Höyrystimelle on asennettava haisteli ja lisätään äänihälytys.*

Tukes varasi toiminnanharjoittajalle mahdollisuuden antaa vastine pelastuslaitoksen lausuntoon. Vastineessaan 16.6.23 toiminnanharjoittaja esitti seuraavaa:

- 1. Kohteelle haetaan lupaa nestekaasun laajamittaiselle teolliselle käsittelylle ja varastoinnille. Aiemmistä luvista ei ole tietoa.*
- 2. Emme ota kantaa tähän. Sijoituspaikka on aiemmin ollut hyväksytty nestekaasusäiliölle.*
- 3. A-hallilla on varalla kokoontumispaikka 2, jos kokoontumispaikka 1 ei ole mahdollinen.*
- 4. A-hallista on useampi poistumistie eri suuntiin.*
- 5. Molok Oy varmistaa, että rakennuksessa D sijaitseville syöttöliittimille on vapaa pääsy.*
- 6. Molok Oy päivittää kohdekortin pelastusviranomaisille.*
- 7. Pelastuslaitokselle ja lähimmille sopimuspalokunnille järjestetään mahdollisuus tutustumiskäynnille.*
- 8. Säiliö täyttäjinä toimivat kuljetusliikkeen kuljettajat, jotka on koulutettu toimimaan mahdollisissa onnettomuustilanteissa.*
- 9. Höyrystimelle asennetaan kaasunhaistaja, joka hälyttää äänimerkillä*

Pirkanmaan pelastuslaitos totesi lisälausunnossaan 4.9.2023:

Pirkanmaan pelastuslaitos pyytää ottamaan huomioon alla esitetyt tarkennukset toiminnanharjoittajan esittämiin toimenpiteisiin. Pelastusviranomainen toteaa, että toiminnanharjoittajan esittämät toimenpiteet ovat muuten riittävät.

1. Pelastuslaitokselle ja lähimmille sopimuspalokunnille järjestetään mahdollisuus tutustumiskäynnille. Tutustumiskäyntien jälkeen tehdyt mahdolliset turvallisuushavainnot on otettava huomioon kohteen sisäisessä pelastussuunnitelmassa.

Tärkeää on, että rakennuksessa D sijaitseville syöttöliittimille on vapaa pääsy.

2. Höyrystimelle asennetaan kaasunhaistaja, joka hälyttää äänimerkillä. Toimintaohjeet on laadittava kaasuvuodon varalta ja sisällytettävä kohteen sisäiseen pelastussuunnitelmaan. Toimintaohjeista on annettava koulutusta henkilökunnalle.

3. Toiminnanharjoittajan tulee pitää alue liikennöintikelpoisena ympäri vuoden. Lisäksi on kiinnitettävä huomiota alueen riittävään valaistukseen.

Pelastuslaitoksen lausunnon sisältö ja toiminnanharjoittajan vastine on huomioitu tämän päätöksen käsittelyssä ja lupaehdoissa 8 ja 11 niiltä osin kuin ne koskivat Tukesin kemikaaliturvallisuuslainsäädännön mukaista toimivaltaa.

Pelastuslaitoksen lisälausunto toimitetaan toiminnanharjoittajalle tiedoksi tämän päätöksen yhteydessä.

Mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai annettu mielipiteitä.

Käsittelymaksu

Päätösmaksu 3 420 €. 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)
Valtioneuvoston asetus maakaasun käsittelyn turvallisuudesta (551/2009)

Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja antaa Sini Ervelä-Aro, etunimi.sukunimi@tukes.fi, puh. +358 295 052 258

Päätöksen tiedoksianto

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

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Sini Ervelä-Aro, Ylitarkastaja

Ratkaisija: Timo Talvitie, 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.

Tiedoksi

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://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

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

