

Mäkelä Alu Oy
Mäkeläntie 2, 62830 LUOMA-AHO
0509084-2

Päätös Tukes 6212/03.01/2022

Asia

Nestekaasulaitteiston rakentaminen maalaamolle

Kohde

Yrityksen tiedot: Mäkelä Alu Oy (0509084-2)
Kohteen sijaintiosoite: Voikkaan yritysalue, Myllytie 10, 45910, VOIKKAA
Kiinteistötunnukset: 286-22-106-29

Päätös

Mäkelä Alu Oy saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa nestekaasulaitteiston.

Mäkelä Alu Oy:n on toimittava hakemuksessa esittämällä 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.) Nestekaasun lisäksi muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja on enintään 20 % luparajasta.

Mäkelä Alu Oy:n maakaasun käyttöputkisto ja käyttölaitteet on asennettu UPM Kymmene Oyj:n rakentamisluvalla. Maakaasuluvat kumotaan niiltä osin, kuin tällä päätöksellä maakaasun käyttö korvataan nestekaasulla.

Kohteen valvonta siirtyy Kymenlaakson pelastuslaitokselta Tukesille. Muihin laitoksella jo olleisiin kemikaaleihin sovelletaan pelastuslaitoksen aiemmin määäämiä velvoitteita.

Vaaralliset kemikaalit

Vaarallisia kemikaaleja saa varastoida laitoksella enintään liitteenä olevan kemikaaliluettelon mukaiset määrät. KemiDigi-järjestelmässä kemikaaliluettelon tunniste on 9083.

Laitoksella oleva tilapäinen maanpäällinen nestekaasusäiliö (9,5 m³) poistetaan käytöstä, kun tämän päätöksen mukainen nestekaasusäiliö otetaan käyttöön.

Konsultointivyöhyke

Kohteen konsultointivyöhyke on 0,3 km. Konsultointivyöhyke määritellään nestekaasusäiliöltä. 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 Mäkelä Alu 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 5 varmistetaan, että turvallisen koekäytön edellytykset varmistetaan ennen koekäytön aloittamista.

Toiminnan kuvaus

Mäkelä Alu Oy sijaitsee Voikkaan yritysalueella Kouvolassa. Alue rajautuu osin Kymijokeen. Voikkaan yritysalue on aidattu alue ja alueella toimii useita eri yrityksiä.

Maalaamon käyttämä maakaasu korvataan nestekaasulla. Kiinteistölle tullaan sijoittamaan 45 m³ maapeitteinen nestekaasusäiliö ja höyrystinkeskus (2x100 kg/h). Höyrymäinen nestekaasulinja liitetään sopivassa kohdassa laitoksen olemassa olevaan maakaasuputkistoon. Maalaamoon tuleva maakaasulinja erotetaan kiinteistön muusta maakaasuverkosta. Maalaamon maakaasulinja suljetaan ja tulpataan. Maakaasu jää kiinteistön/tehdasalueen muulle osalle käyttöön.

Käyttölaitteet ovat EN 676 mukaisia puhallinpolttimia. Kaikki polttimet muutetaan nestekaasulla toimiviksi.

Ympäristön kuvaus

Mäkelä Alu Oy sijaitsee Voikkaan yritysalueella tontilla, jonka kaavamerkintä on TT-1 (teollisuusrakennusten ja -laitosten korttelialue). Tontilla sijaitseva Mäkelä Alu Oy:n teollisuushallin osa on vuokrattu. Voikkaan yritysalue sijaitsee pohjavesialueella sekä sen länsipuolella on Kymijoki. Lähin asuinrakennus sijaitsee n. 330 m päässä, yleinen tie n. 470 m päässä ja Kuusankosken VPK n. 300 m päässä nestekaasusäiliöstä. Lähimmillä naapuritonteilla on teollista toimintaa.

Voikkaan yritysalueella toimii myös muita yrityksiä ja Mäkelä Alu Oy:n vieressä toimii KymAgro Oy. Säiliö sijaitsee n. 25 m päässä lähimmästä teollisuusrakennuksesta (Mäkelä Alu Oy, KymAgro Oy). KymAgro Oy:n vesisäiliö, jossa kesäaikaan varastoidaan alueella sekoitettavaa urealiuosta on n. 55 m päässä nestekaasusäiliöstä.

Päätöksen ehdot

Toiminnan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Toiminnanharjoittaja ja UPM Kymmene Oyj vastaavat maakaasuputkiston saattamisesta turvalliseen tilaan, käytöstä poistamisesta ja liittymän sulkemisesta. Maakaasun käytöstä poistamisesta tulee käyttää hyväksyttyä kaasuasennusliikettä. (VNa 551/2009 32 §)
2. Laitokselle laaditun riskien arvioinnin tulokset tulee huomioida suunnittelussa, käytössä ja ohjeistuksessa. Arvioinnissa esille tulleet toimenpiteet riskien hallitsemiseksi tulee toteuttaa. (L 390/2005: 10 §)
3. 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 §)
4. Laitosta koskevat dokumentit (esim. räjähdysuojausasiakirja, sisäinen pelastussuunnitelma, PI-kaaviot, ohjeet) tulee päivittää vastaamaan laitoksen lopullista toteutusta. (L 390/2005: 10 §)
5. 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 §)
6. 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 §)
7. Sisäisen pelastussuunnitelman toimivuutta tulee harjoitella säännöllisesti. Toiminnanharjoittajan tulee laatia suunnitelma harjoitusten järjestämiseksi. (VNa 685/2015: 19 §)
8. Laitokselle tulee laatia ennakko- 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 §)
9. Nestekaasulaitteiston alueella tulee olla riittävä valaistus ja talvikunnossapito. (L 390/2005: 10 §)
 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 §)
 11. Nestekaasuhälytykset tulee johtaa jatkuvasti valvottuun paikkaan ja hälytyksiin tulee reagoida viivytyksettä (varmistettava, että tekstiviesti-ilmoitus tavoittaa aina jonkun). Kaasuhälytysjärjestelmä tulee testata ja kalibroida säännöllisesti. (VNa 856/2012: 72 §)
 12. Räjähdystvaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysuojasasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (VNa 858/2012: 19 §)
 13. Räjähdystvaarallisissa 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. Räjähdystvaarallisissa 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 käyttökäyttöhenkilökunnan 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, Voikkaan teollisuusalueen muut toimijat) 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. (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 törmäyسةstein, 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. Höyrystinkeskuksen rakennukseen rajoittuvat osat tulee olla tehtyinä vähintään rakentamismääräyskokoelman mukaiseen paloluokkaan EI 30 kuuluvista rakennusosista tai

- höyrystimen takana olevan rakennuksen seinärakenteen tulee täyttää vastaavat paloluokitusvaatimukset. (VNa 858/2012: 39 §)
24. 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. Myös liikennettä tulee tarvittaessa rajoittaa säiliön täytön ajaksi. (VNa 858/2012 13, 38 §)
25. Kiinteistön alueelle tulee asentaa selkeästi ja etäältä havaittava tuulipussi mahdollisen vuototilanteen aikaisen tuulensuunnan havaitsemiseksi. (L 390/2005 13, 14 §)

Päätöksen perustelut

Mäkelä Alu Oy sijaitsee vuokratontilla, jonka kaava on toimintaan soveltuva. Tontin hallintaoikeus on lupahakemuksessa osoitettu vuokrasopimuksella ja tontin omistaja on antanut erillisen suostumuksen nestekaasusäiliön sijoittamiseksi hakemuksessa kuvatulla tavalla. Pelastuslaitos pystyy lähestymään nestekaasusäiliötä useasta eri suunnasta, Myllykalliontiestä idästä ja lännestä sekä nestekaasusäiliön viereisen piha-alueen kautta. Nestekaasusäiliön täyttöpaikka on valittu siten, että säiliöauto voidaan ajaa esteettä täyttöpaikalle ja pois sieltä. Säiliöauton reitti on kuvattu hakemuksessa.

Tontin läheisyydessä ei ole herkkiä kohteita. Alue on aidattu, Voikkaan yritysalueen pääportti on videovalvottu sekä Mäkelä Alu Oy:n omalla piha-alueella on vielä erillinen videovalvonta.

Toiminnanharjoittaja on laatinut nestekaasulaitteistoa koskevan vaaranarvioinnin (7.6.2022), jossa on arvioitu onnettomuuksien vaikutuksia ja esitetty toimenpiteitä riskien hallitsemiseksi. Vaaranarvioinnin perusteella suurimmaksi riskiksi on arvioitu säiliöauton purkuletkun rikkoontuminen säiliötä täytettäessä. Mahdollisen purkautuvan ja syttyvän nestekaasun määräksi on arvioitu 26 kg. Lämpösäteilyvaikutusten (3 kW/m²), painevaikutusten (5 kPa) ja syttymiskelpoisen alueen on arvioitu mallinnusten perusteella ulottuvan enintään 19 metrin päähän vuotokohdasta. Suojaetäisyyksien arvioinnin perusteella onnettomuuksien vaikutukset (lämpösäteily 3 kW/m², paine 5 kPa) jäävät teollisuusalueelle. Vaikutusalueen sisällä ei ole teollisuusalueen muita toimintoja. Nestekaasusäiliön sijoituspaikka täyttää asetuksessa asetetut vähimmäisetäisyyksivaatimukset (VNa 858/2012 33 §). Vaikutukset eivät ulotu läheiselle pohjavesialueelle. Vaaran arvioinnissa on esitetty varautumistoimenpiteet ja toimenpide-ehdotukset, joiden toteutuminen varmistetaan päätöksen ehdolla 2.

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

Laitokselle asennetaan kaasuhälytysjärjestelmä. Toiminnanharjoittaja on kuvannut hakemuksessaan kaasuhälytysjärjestelmään liitettävien antureiden sijainnit. Laitoksen sisätiloihin asennetaan valo- ja äänihälytykset. Hälytyksestä välittyy tieto tekstiviestinä nestekaasun käytönvalvojalle ja tuotantolaitoksesta vastaavalle henkilölle. Päätöksen ehdolla 11 varmistetaan, että hälytykset välittyvät aina jatkuvasti valvottuun paikkaan ja niihin reagoidaan viivytystä.

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

Pelastussuunnitelma on laadittu pelastuslain vaatimusten mukaisesti. Pelastussuunnitelmaa tulee täydentää siten, että se täyttää myös asetuksen 685/2015 17 §:n vaatimukset (sisäinen pelastussuunnitelma). Sisäisestä pelastussuunnitelmasta on täydennettävä nestekaasun osalta sekä huomiodettava myös muut laitoksella olevat vaaralliseksi luokitellut kemikaalit. Sisäisen pelastussuunnitelman sisällöstä löytyy tietoa linkistä [Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#). Sisäistä pelastussuunnitelmasta täydennettäessä tulee kiinnittää huomiota erityisesti seuraaviin kohtiin:

- Kuvaus toimista, joihin ryhdytään kemikaali- ja nestekaasuonnettomuustilanteissa (vuotojen hallinta, raja- ja rajaus ym.) (kts. kohta 2.4.5 Toimenpideohjeet)
- Toimintaohjeet nestekaasuhälytyksen tapahtuessa. (kts. kohta 2.3 Hälytysjärjestelmät)
- Henkilökunnan koulutus kemikaali- ja nestekaasuonnettomuustilanteisiin. (kts. kohta 2.7 Henkilökunnan koulutus)
- Sisäisen pelastussuunnitelman harjoitukset. (kts. kohta 4. Harjoitukset)
- Sammutusjätevesien hallinta ja määrä. (kts. kohta 2.8 ja Tukes-opas: [Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta 2019](#)).

Tukes on pyytänyt sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa pelastusviranomaiselta (685/2015 17 §). Toiminnanharjoittajan tulee ottaa huomioon Kymenlaakson pelastuslaitoksen lausunnossa esitetyt asiat sisäisen pelastussuunnitelman täydentämisestä. Kts. kohta Lausunnot ja mielipiteet.

Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 09.06.2022
- Täydennyksen pyytäminen, 01.07.2022
- Täydennyksen vastaanottaminen, 16.07.2022
- Lausunnon pyytäminen, 19.07.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 25.07.2022, Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Lausunnon vastaanottaminen, 02.08.2022, Kouvolan kaupunki
- Lausunnon vastaanottaminen, 04.08.2022, Kotkan kaupunki, Kymenlaakson pelastuslaitos
- Kuuleminen, 26.08.2022
- Lisätietojen pyytäminen, 18.10.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 28.10.2022
- Lisätietojen pyytäminen, 08.11.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 18.11.2022
- Lisätietojen pyytäminen, 25.11.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 05.12.2022

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot

Tukes pyysi asiasta lausunnot Kaakkois-Suomen ELY-keskukselta, Kymenlaakson pelastuslaitokselta ja Kouvolan kaupungilta.

Kaakkois-Suomen ELY ilmoitti 25.7.2022, ettei se ei anna lausuntoa.

Kouvolan kaupunki ilmoitti 2.8.2022, ettei sillä ole huomautettavaa hakemuksesta.

Kymenlaakson pelastuslaitos pyysi lausunnossaan 4.8.2022 huomioimaan seuraavat asiat:

1. Hakemuksen liitteenä oleva Kymenlaakson kemikaalipäätös (7.5.2019, D79/2019) on vanhentunut. Uusi voimassa oleva kemikaalipäätös on 27.5.2022, D25/2022.
2. Sisäisen pelastussuunnitelman täydennys.
3. Kohteen kokoontumispaikka tulee määritellä uudelleen.
4. Kohteen räjähdysuojasasiakirjan päivitys.
5. Nestekaasun käsittely- ja varastointitilojen merkinnät. Oleellisten sulkuventtiilien merkintä.
6. Höyristinkekukseen tulevan nestekaasuputken pääsulkuventtiilin etäisyys. Kaukokäyttöisyys.
7. Ympäristön riskitekijöiden huomiointi maapeitteisen säiliön sijoituksessa.
8. Tuulipussin asentaminen.
9. Nestekaasusäiliöiden, laitteistojen ja putkistojen suojaus törmäysestein.
10. Höyrystinkeskuksen sijoituksessa paloluokituksen (vähintään EI30), tippuvan lumen ja jään vaaran huomiointi.

Tukes pyysi toiminnanharjoittajalta vastineen pelastuslaitoksen lausunnossa esitettyihin huomioihin:

1. Uusi voimassa oleva kemikaalipäätös (27.5.2022, D25/2022) on toimitettu Tukesille nestekaasuhakemuksen liitteeksi.
2. Sisäinen pelastussuunnitelma täydennetään.
3. Kohteen kokoontumispaikkaan otettu kantaa alustavasti asiakkaan pelastussuunnitelmassa. Alustavan ehdotuksen mukaan kokoontumispaikka siirretään alueen kaakkoiskulmaan. Pelastussuunnitelma päivitetään ennen nestekaasulaitoksen käyttöönottoa.
4. Räjähdysuojasasiakirja päivitetään.
5. Merkinnät laitetaan.
6. Höyrystinkeskuksen pääsulkuventtiili varustetaan vetovaijerilla, jolla venttiili voidaan sulkea vähintään 2 m etäisyydeltä (kokonaishöyrystyskapasiteetti alle 500kg/h). Lisäksi höyrystimien ohjauskeskusten hätäseispiireihin liitetyillä hätäseispainikkeilla höyrystimien toiminta ja siten neste-esteinä toimivat höyrystinkohtaiset magneettiventtiilit voidaan sulkea etänä soveltavista painikkeiden sijoituspaikoista.
7. Nestekaasusäiliön sijoituspaikalla ei ole säiliölle eikä sen laitteistolle vaaraa aiheuttavia toimintoja tai olosuhteita.
8. Kohteeseen asennetaan tuulipussi.
9. Säiliöt, laitteistot ja putkistot suojataan törmäysestein.
10. Höyrystinkeskuksen sijoituskohdassa rakennuksen ulkoseinä on muurattu tiili / betoni. Varmistetaan vielä ulkoseinän paloluokitus ja tarvittaessa asennetaan höyrystimien ja ulkoseinän väliin luokituksen täyttävä palosuojalevy. Höyrystinkeskuksen sijoituspaikassa höyrystimelle ei aiheudu vaaraa ulkopuolisesta toiminnasta eikä tippuvasta lumesta tai jäätä. Höyrystinkeskuksen sijoituksessa noudatetaan SFS 5987 ohjeita eikä se aiheuta vaaraa ulkopuoliselle toiminnalle.

Asiakirjojen päivitys on huomioitu päätöksen ehdoilla 4 ja 6. Nestekaasun käsittely- ja varastointitilojen merkinnät on varmistettu päätöksen ehdolla 18. Nestekaasusäiliöiden, laitteistojen ja putkistojen suojaus törmäysestein varmistetaan päätöksen ehdolla 21. Nestekaasulaitteiston alueen pitäminen vapaana varmistetaan päätöksen ehdolla 22. Höyrystinkeskuksen palosuojaus varmistetaan päätöksen ehdolla 23. Tuulipussin asennus varmistetaan päätöksen ehdolla 25.

Lausunnot on toimitettu tiedoksi toiminnanharjoittajalle.

Mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai annettu mielipiteitä.

Käsittelymaksu

Päätösmaksu 2900,00 €. 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 Jenni Ahponen, etunimi.sukunimi@tukes.fi, puh. +358 295 052 138

Päätöksen tiedoksianto

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

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Jenni Ahponen, 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.

Tiedoksi

Kouvolan kaupunki
Etelä-Suomen AVI/ työsuojelu
Kymenlaakson pelastuslaitos
Kaakkois-Suomen ELY

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

Itä-Suomen hallinto-oikeus, PL 1744 (käyntiosoite Minna Canthin katu 64), 70101 Kuopio

