

Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy
Länsitie 372, 66400 LAIHIA
1547835-7

Päätös Tukes 13117/03.01/2022

Asia

Nestekaasulaitteiston rakentaminen kiinteistöyhtiölle

Kohde

Yrityksen tiedot: Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy (1547835-7)
Kohteen sijaintiosoite: Ilomäentie 25, 37800, AKAA
Kiinteistötunnukset: 20-407-15-11

Päätös

Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa nestekaasulaitteiston.

Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy:n 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.). Laitoksella ei ole muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja.

Kohteessa on aiemmin ollut pelastuslaitoksen luvittama tilapäinen maanpäällinen 9,5 m3 nestekaasusäiliö. Tilapäinen nestekaasusäiliö poistetaan käytöstä, kun uusi säiliö otetaan käyttöön. Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy:n tiloissa toimii Kymppi-Maukkaat Oy, joka on Pirkanmaan pelastuslaitoksen valvoma vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin vähäinen kohde. Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy ja Kymppi-Maukkaat Oy muodostavat toiminnallisen kokonaisuuden nestekaasun osalta.

Kun hakemuksessa kuvattu toiminta aloitetaan, Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy:n valvonta siirtyy Pirkanmaan pelastuslaitokselta Tukesille sisältäen Kymppi-Maukkaat Oy:n valvonnan vain nestekaasun osalta. Kymppi-Maukkaat Oy:n muihin jo olleisiin kemikaaleihin sovelletaan pelastuslaitoksen aiemmin määrittämiä velvoitteita ja Kymppi-Maukkaat Oy:n muiden kemikaalien osalta valvonta säilyy Pirkanmaan pelastuslaitoksella (vähäinen kohde).

Vaaralliset kemikaalit

Nestekaasua saa varastoida laitoksella enintään 45 t / 90 m3.

Konsultointivyöhyke

Kohteen konsultointivyöhyke on 0,3 km. Konsultointivyöhyke määritellään kohteen kiinteistön rajasta. Kunnan tulee pyytää konsultointivyöhykkeellä tapahtuvista kaavamuutoksista ja merkittävimmästä 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 Kymppi-Kiinteistöt, Toijala 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

Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy on tähän asti käyttänyt maakaasua höyryn tuottamiseen, ja nestekaasua on käytetty Kymppi-Maukkaat Oy:n tuotannon laitteisiin (uuneihin). Jatkossa nestekaasua käytetään sekä kiinteistön lämmittämiseen, että tuotannon laitteisiin. Maakaasu korvataan nestekaasulla ja maakaasulupa jätetään toistaiseksi voimaan. Varapoltoaineena käytetty kevyt polttoöljy poistuu käytöstä.

Tällä hetkellä laitoksella on pelastusviranomaisen päätös tilapäisestä vähäisestä toiminnasta. Tilapäinen 9,5 m3 maanpäällinen nestekaasusäiliö korvataan 90 m3 maapeitteisellä nestekaasusäiliöllä. Nestekaasun höyrystinkeskus koostuu 2*300 kg/h höyrystimestä. Höyrystinkeskukselta lähtevä kaasumaisen nestekaasun putkisto yhdistetään olemassa olevaan käyttölaitteille johtavaan putkistoon. Käyttölaitteena ovat mämmiuunit 2x400 kW, piirakkauunit 2x125 kW sekä höyrykeskuksen polttimet (pääkattila 3000kW ja varakattila 2600kW).

Nestekaasun lisäksi laitoksella ei käytetä tai varastoida muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja.

Muutoksen jälkeen Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy ja Kymppi-Maukkaat Oy muodostavat toiminnallisen kokonaisuuden nestekaasun osalta.

Ympäristön kuvaus

Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy sijaitsee tontilla, jonka kaavamerkintä on TY-2 (Ympäristöhäiriötä aiheuttamattoman teollisuuden alue). Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Tontti rajautuu osittain metsään ja peltoon sekä eteläosalta yleiseen tiehen. Lähin asumistoimintaan verrattava toiminto (hostelli), sijaitsee samalla kiinteistöllä yli 200 m päässä nestekaasusäiliöstä. Konsultointivyhökkeellä ei sijaitse muita herkkiä kohteita. Yleinen tie sijaitsee n.25 m päässä nestekaasusäiliöstä. Samassa kiinteistössä Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy:n ja Kymppi-Maukkaat Oy:n kanssa toimii tällä hetkellä Lindström Oy (mattojen pesu), Grana Oy (LVI-tuotteiden maahantuojaja) ja Novelpack Oy (Elintarvikkeiden pakkaus).

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 §, VN 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. (VN 858/2012: 50 §, VN 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. (VN 685/2015: 17-18 §)
6. 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. Suunnitelman tulee kattaa koko nestekaasun käyttölaitos sisältäen toiminnallisen kokonaisuuden. Tarkastuksista ja testauksista sekä niissä havaituista puutteista ja tehdyistä toimenpiteistä tulee pitää kirjaa. (L 390/2005: 12 §, VN 858/2012: 17 §)
7. Nestekaasulaitteiston alueella tulee olla riittävä valaistus ja talvikunnossapito. Molempien pelastusteiden talvikunnossapidosta tulee huolehtia. (L 390/2005: 10 §)
8. Nestekaasulaitteiston asennukset saa tehdä vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksymä asennusliike. Laitteiston asennuksesta tulee olla hyväksytyyn asennusliikkeen vakuutus. (L 390/2005: 55§, VN 558/2012: 3 §)

9. Kaasunilmaisimet tulee sijoittaa 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 §)
10. Räjähdyksivaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysvaarallisuusasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (VNa 858/2012: 19 §)
11. Räjähdyksivaarallisissa 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 §)
12. 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 §)
13. Räjähdyksivaarallisissa tiloissa tehtävissä töissä tulee käyttää työluopamenettelyä turvallisen työskentelyn varmistamiseksi. (VNa 858/2012: 20 §)
14. Nestekaasun käyttöä, käsittelyä ja varastointia varten tulee laatia käyttö- ja huolto-ohjeet. Ohjeissa tulee ottaa huomioon koko nestekaasun käyttölaitos ja niiden tulee kattaa myös poikkeavat tilanteet. Ohjeiden tulee olla käyttökäyttöhenkilökunnan saatavissa. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että henkilökunta tuntee ohjeet ja toimii annettujen ohjeiden mukaisesti. (VNa 858/2012: 16 §)
15. Laitoksella työskenteleville (ml. Kymppi-Maukkaiden työntekijät) tulee antaa riittävästi koulutusta nestekaasun turvallisesta käsittelystä ja toiminnasta poikkeamatilanteissa. Laitoksen alueella työskenteleville (ml. autonkuljettajat, kiinteistön muut vuokralaiset) 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 §)
16. Nestekaasusäiliö, höyrystin, putkistot, turvallisen toiminnan kannalta olennaiset sulkuventtiilit ja räjähdysvaaralliset tilat tulee merkitä. (VNa 858/2012: 15 §)
17. Nestekaasun kulkeutuminen syvennyksiin, viemäreihin ja rakennuksia kohti tulee estää. Tarvittaessa viemäreihin tai syvennyksiin tulee asentaa kaasuilmaisimet. (VNa 858/2012: 28 §, 856/2012: 72 §)
18. Nestekaasusäiliön tulee olla painelaitteita koskevien säädösten mukainen ja sille tulee tehdä säädösten vaatimat tarkastukset. (VNa 858/2012: 32 §, L 1144/2016: 55, 66 §)
19. Nestekaasusäiliö, höyrystin ja maanpäälliset nestekaasuputkistot tulee suojata törmäysestein, mikäli ne voivat vaurioitua ulkoisen voiman johdosta. (VNa 858/2012: 13 §)
20. Nestekaasulaitteiston alue tulee pitää vapaana ylimääräisestä palokuormasta, kasvillisuudesta ja muista tavaroista, jotka voisivat rajoittaa pääsyä laitteistolle. (VNa 858/2012: 8 §)
21. Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy:n tulee toimia yhteistoiminnassa Kymppi-Maukkaat Oy:n kanssa onnettomuuksien torjumiseksi ja niiden seurausten leviämisen estämiseksi kts Tukes-opas [Kemikaalilaitosten+yhteistoiminta+onnettomuuksien+ehkäisemiseksi.pdf \(tukes.fi\)](#) (685/2015: 22§).
22. Maakaasun käytön tilapäisestä lopetuksesta toiminnanharjoittajan tulee ottaa yhteyttä Kymppi-Maukkaat Oy:öön ja Loimua Oy:öön (jakeluyhtiö). Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy, Kymppi-Maukkaat Oy, Loimua Oy ja hyväksytty kaasuasennusliike hoitavat maakaasun

tilapäisen lopetuksen ja saattavat maakaasuputkiston turvalliseen tilaan. Otettaessa maakaasu uudelleen käyttöön, asiasta vastaavat Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy, Kymppi-Maukkaat Oy, jakeluyhtiö (Loimua Oy) ja kaasuasennusliike, joka kirjoittaa todistuksen, että työ ja käyttöönotto on tehty säädösten mukaisesti. Kaasun vaihdosta nestekaasusta maakaasuun tulee myös ilmoittaa Tukesille. (VNn 551/2009: 15, 32 §)

Päätöksen perustelut

Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy:n laitos sijaitsee Toijalassa tontilla, joka on osoitettu teollisuustoimintaan. Akaan kaupunki totesi lausunnossaan, että alueella ei ole voimassa olevaa oikeusvaikutteista yleis- tai asemakaavaa, joten alueen maankäyttöä ohjaa maakuntakaava. Olemassa olevan kaavan soveltuminen suunnitellulle toiminnalle on varmistettu Akaan kaupungilta. Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy, omistaa kyseisen tontin.

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

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 täyttötölkun irtoamisen tai rikkoutumisen seurauksena tapahtuva vuoto ja sen syttyminen. Lisäksi on arvioitu syttymiskelpoisen nestekaasuvuodon leviämistä täyttöalueen ympäristössä. Täyttötapahtumaan liittyvän vuodon lämpösäteilyvaikutukset ja syttymiskelpoisen nestekaasuvuodon leviäminen ovat arvioitu mallinnoiksi. Hakemuksessa esitettyjen arviointien perusteella mahdolliset onnettomuusvaikutukset ja syttymiskelpoisen kaasuvuodon leviäminen rajautuvat tuotantolaitoksen alueelle. Vaikutusalueiden sisäpuolella sijaitsee sähkömuuntamo, mutta toiminnanharjoittaja arvioi, että lämpösäteilystä ei aiheudu vaaraa muuntamolle.

Päätöksen ehdossa 17 on huomioitu, että nestekaasun vuoto syvennyksiin ja kaivoihin on estetty. 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.

Nestekaasusäiliötä pääsee lähestymään kahdesta eri suunnasta. Molempien pelastusteiden talvikunnossapito on huomioitu päätöksen ehdossa 7. Toiminnanharjoittajan on määritellyt nestekaasun kuljetusreitit. Alue on aidattu. Kiinteistöllä sijaitseva hostelli on aidatun alueen ulkopuolella.

Toiminnanharjoittaja on laatinut suunnitelmat turvalliseen kaasunvaihtoon maakaasusta nestekaasuun ja kaasujen sekoittumisen estämiseksi. Osa maakaasuputkesta irrotetaan ja maakaasuputki suljetaan kahdella sulkuventtiilillä ja umpilaipalla. Tilalle asennetaan nestekaasun vaihtoputki. Päätöksen ehdolla 22 varmistetaan, että kaikki osapuolet saavat

tiedon maakaasun käytön tilapäisestä lopetuksesta ja uudelleen käyttöönnotosta ja että vaihtotyö tehdään turvallisesti.

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

Tukes toteaa johtopäätöksinään sisäisestä pelastussuunnitelmasta seuraavaa:

- Kymppi-Kiinteistöt, Toijala Oy:n pelastussuunnitelma on osa Kymppi-Maukkaiden sisäistä pelastussuunnitelmaa.
- Toiminnanharjoittajan tulee laatia suunnitelma sisäistä pelastussuunnitelmaa koskevien harjoitusten järjestämiseksi. Harjoituksissa on otettava huomioon samalla vaara-alueella toimivat yritykset, eli kaikki kiinteistön vuokralaiset. Kohdassa 9. Henkilökunnan koulutus ja harjoitukset kohdassa ei ole kuvattu riittävästi sisäisen pelastussuunnitelman kemikaalionnettomuuksiin liittyvää harjoittelua. (Kts. Tukes ohje 8/2015 kohta 4.)

Tukes on pyytänyt sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa pelastusviranomaiselta (685/2015 17 §). Pelastusviranomaisella ei ollut huomautettavaa pelastussuunnitelmaan nestekaasun osalta. Muut lausunnon esille tulleet asiat on käsitelty kohdassa Lausunnot ja mielipiteet.

Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 22.12.2022
- Täydennyksen pyytäminen, 15.02.2023
- Täydennyksen vastaanottaminen, 20.02.2023
- Lausunnon pyytäminen, 03.03.2023
- Täydennyksen pyytäminen, 03.03.2023
- Kuuleminen, 08.03.2023
- Täydennyksen vastaanottaminen, 08.03.2023
- Lausunnon vastaanottaminen, 21.03.2023, Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Lausunnon vastaanottaminen, 04.04.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 06.04.2023
- Lisätietojen pyytäminen, 06.04.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 20.04.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 08.05.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 23.05.2023

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot

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

Pirkanmaan pelastuslaitos lausui 3.4.2023 seuraavaa:

- 1. Toiminnanharjoittajan on oltava yhteydessä pelastusviranomaiseen koskien operatiivisen kohdekortin päivittämistä.*
- 2. Pelastuslaitokselle ja lähimmille sopimuspalokunnille tulee järjestää mahdollisuus tutustumiskäynnille.*
- 3. Kaikille säiliön täyttäjille on pidettävä perehdytys, jossa käydään läpi toiminta onnettomuustilanteissa.*
- 4. Höyrystimelle tulee asentaa haistelija ja lisätään äänihälytys.*
- 5. Höyrystinkeskus sijaitsee rakennuksen ulkoseinällä. Höyrystimen takana oleva ikkuna tulee eristää E130-paloluokituksen omaavilla rakennusosilla.*
- 6. Sisäinen pelastussuunnitelman kohta 16. Toiminnanharjoittajan on selvitettävä paloskenaario ja arvioitava kemikaalien (ammoniakin) pilaaman sammutusjäteveden määrä ja aiheuttamat vaikutukset. Selvityksen perusteella päätetään talteenottokeinot. Talteenottokeinoina hyväksytään rakennuksen sisätilat, vallitilat, erilliset säiliöt, erillinen viemärintiijärjestelmä altaaseen, pihan allastaminen, pihan ympäröivät ojat, jos niihin voidaan järjestää sulku ja paikka, mistä sammutusjätevedet voidaan kerätä talteen. (Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien talteenotto opas, Tukes 2019)*
- 7. Sisäisen pelastussuunnitelman sammutusjätevesin talteenotto ohjeistus tulee laatia ja täydentää kuvin.*
- 8. Maanpäällisestä polttoainesäiliöstä tullaan luopumaan. Todistus säiliön tyhjennyksestä ja puhdistuksesta tulee lähettää pelastusviranomaiselle PEL.oljylammitus@pirha.fi*

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

- 1. Olemme yhteydessä Mika Kupiaiseen, kun projekti on täysin valmis*
- 2. Olemme yhteydessä pelastuslaitokseen ja järjestämme mahdollisuuden, kun projekti on täysin valmis*
- 3. Järjestämme koulutuksen yhdessä Nesteen kanssa*
- 4. Asennamme haistelijan ja äänihälytyksen ennen käyttöönottoa*
- 5. Eristämme ikkunan ennen käyttöönottoa*
- 6. Asia käyty Saira Salomäen kanssa läpi puhelimitse (Salomäki/Mollberg 20.4.23). Salomäen ohjeistusta noudattaen lisäämme Sisäisen pelastussuunnitelman kohtaan 16. arvon ammoniakin joutumisesta sammutusvesien mukaan tulipalotilanteessa.*
- 7. Asia käyty Saira Salomäen kanssa läpi puhelimitse (Salomäki/Mollberg 20.4.23). Salomäen ohjeistusta noudattaen lisäämme Sisäisen pelastussuunnitelman kohtaan 16. arvon ammoniakin joutumisesta sammutusvesien mukaan tulipalotilanteessa.*
- 8. Toimitamme todistuksen heti kun säiliöstä on luovuttu.*

Pirkanmaan pelastuslaitoksen lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu niiltä osin kuin ne koskivat Tukesin kemikaaliturvallisuuslainsäädännön mukaista toimivaltaa ja luvittavaa nestekaasulaitosta. Nestekaasu haihtuu vuotaessaan, ei kerääny veteen eikä siten muodosta sammutusjätevesiä. Sammutusvesijätevesihallinta Kymppi-Maukkaiden kemikaalien osalta kuuluu pelastuslaitoksen valvontaan.

Akaan kaupunki totesi lausunnossaan 27.3.2023, että sillä ei ole huomautettavaa hankkeeseen, mikäli hakemuksessa esitetty maakaasun muuttaminen nestekaasuksi ei aiheuta vaaraa olemassa olevien asuinalueiden tai hostel-toiminnan turvallisuudelle.

Akaan kaupungin lausunto toimitetaan toiminnanharjoittajalle tiedoksi tämän päätöksen yhteydessä.

Pirkanmaan ELY-keskus ilmoitti 21.3.2023, ettei sillä ole asiassa lausuttavaa.

Mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai annettu mielipiteitä.

Käsittelymaksu

Päätösmaksu 3316 €. 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)

Valtioneuvoston asetus maakaasun käsittelyn turvallisuudesta (551/2009)

Painelaitelaki (L 1144/2016)

Sähköturvallisuuslaki (L 1135/2016)

Lisätietoja päätöksestä

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

Päätöksen tiedoksi

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

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Sini Ervelä-Aro, 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:

JarviNi1_230327-180013-1559.pdf

Tiedoksi

Länsi- ja Sisä-Suomen AVI/ työsuojelu
Akaan kaupunki
Pirkanmaan pelastuslaitos
Pirkanmaan ELY
Kymppi-Maukkaat Oy

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 postilähettyksenä 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

