

Kaso Oy
Lyhtytie 2, 00750 HELSINKI
0737774-0

Päätös Tukes 11463/03.01/2022

Asia

Nestekaasulaitteiston rakentaminen metalliteollisuuslaitoksen käyttöön

Kohde

Yrityksen tiedot: Kaso Oy (0737774-0)
Kohteen sijaintiosoite: Lyhtytie 2, 00750, HELSINKI
Kiinteistötunnukset: 91-40-199-5

Päätös

Kaso Oy saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa nestekaasulaitteiston.

Kaso 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.). Nestekaasun lisäksi muita vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja on enintään 20 % luparajasta.

Kun hakemuksessa kuvattu toiminta aloitetaan, kohteen valvonta siirtyy Helsingin kaupungin pelastuslaitokselta Tukesille. Muihin laitoksella jo olleisiin kemikaaleihin sovelletaan pelastuslaitoksen aiemmin määrittämiä velvoitteita.

Laitoksen maakaasulaitteisto on rakennettu jakeluverkko-yhtiön (Auris kaasunjakelu) alueellisella rakentamisluvalla (Tukes 475/341/2020), joka jää voimaan.

Vaaralliset kemikaalit

Vaarallisia kemikaaleja saa varastoida laitoksella enintään liitteenä olevan kemikaaliluettelon mukaiset määrät. Laitoksen kemikaaliluettelon tunnus KemiDigissä on 9668.

Konsultointivyöhyke

Kohteen konsultointivyöhyke on 0,3 km. Konsultointivyöhyke määritellään kohteen kiinteistön rajasta. Kunnan tulee pyytää konsultointivyöhykkeellä tapahtuvista kaavamuutoksista ja merkittävämmästä rakentamisesta lausunto Tukesilta ja pelastuslaitokselta.

Laitoksen käyttöönotto ja tarkastus

Nestekaasulaitosta ei saa ottaa käyttöön ennen kuin hyväksytty tarkastuslaitos on tarkastanut sen ja päätös on lainvoimainen. Tarkastuksessa käydään läpi, että nestekaasulaitoksen toteutus ja Kaso 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

Kohteessa harjoitetaan metalliteollisuutta. Pääenergiamuotona on ollut maakaasu, joka on korvattu nestekaasulla. Laitoksen alueelle on sijoitettu väliaikaisesti 8 m³ maanpäällinen nestekaasusäiliö ja pysyvästi 170 kg/h höyrystinkeskus. Edellä mainituista on tehty kemikaali-ilmoitus Helsingin kaupungin pelastuslaitokselle. Laitosta muutetaan siten, että 8 m³ maanpäällinen nestekaasusäiliö korvataan 30 m³ maapeitteisellä nestekaasusäiliöllä. Tuotantotilaan on sijoitettu 1 kpl 1 MW:n kattila ja 3 kpl 150 kW:n poltinta. Nestekaasulaitteisto on liitetty olemassa olevaan maakaasuputkistoon, liityntä maakaasuverkkoon on katkaistu ja olemassa olevat käyttölaitteet on säädetty nestekaasulla toimiviksi. Nestekaasun lisäksi kohteessa käytetään vähäisiä määriä vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja mm. asetyleeniä ja maaleja.

Ympäristön kuvaus

Laitos sijoittuu asemakaavoitetulle teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle (kaavamerkintä T-1). Tontin rakennetusta kerrosalasta saa käyttää toimisto- ja vastaaviin tiloihin sekä tehtaanmyymälöihin enintään 25 %.

Lännessä ja pohjoisessa on teollisuusaluetta. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat kiinteistön rajasta noin 60 m etäisyydellä idän puolella. Etelän puolella on ulkoilualue, Puustellinmetsä ja n. 260 metrin etäisyydellä kaakossa sijaitsee Tapulin urheilu- ja liikunta-alue. Lähin koulu, Suutarinkylän peruskoulu, sijaitsee noin 400 m etäisyydellä nestekaasusäiliöstä lännessä. Lähin päiväkotikiinteistö sijaitsee n. 600 metrin etäisyydellä nestekaasusäiliöstä lännen suunnalla. Lähin palvelutalo sijaitsee noin 550 metriä luoteeseen nestekaasusäiliöltä. Lähin sairaala sijaitsee n. 2,5 km:n etäisyydellä nestekaasusäiliöstä etelässä.

Kiinteistön läheisyydessä, alle 2 kilometrin etäisyydellä, ei sijaitse pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue sijaitsee n. 3 km:n etäisyydellä kiinteistöstä kaakkoon. Luonnonsuojelualueita tai Natura-alueita ei sijaitse alle 3 km etäisyydellä kiinteistöstä. Lähin muinaisjäännös sijaitsee noin 400 m lounaaseen laitoksesta (Ylä-Kaskenkylä 91010011).

Kohdekiinteistön alueelle tai sen välittömään läheisyyteen ei ole hakemuksen liitteenä olleen kaavoituskatsauksen mukaan esitetty tulevia tai vireillä olevia sellaisia hankkeita, joilla olisi erityistä merkitystä laitoshankkeen luvitukseen.

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. räjähdysuojasiasiakirja, sisäinen pelastussuunnitelma, PI-kaaviot, ohjeet) tulee päivittää vastaamaan laitoksen lopullista toteutusta. Räjähdysuojasiasiakirjan päivityksessä tulee huomioida syksyllä 2022 päivitetty SFS-käsikirja 59. (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 sekä 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 §, 856/2012: 63 §, VNa 858/2012: 17 §)

8. Säiliön varoventtiilin ja puhallusputken välisten liitoksien tulee kestää kaasun virtauksen ja paineen aiheuttama kuormitus. Varoventtiilistä lähtevän letkun sisähalkaisijan tulee olla vähintään yhtä suuri kuin varoventtiilin purkuaukko. Letkuun ei saa muodostua taipuisuuden vuoksi taskuja, jotka estävät tai hidastavat nestekaasun pääsyä ulospuhallusputkeen. (VNa 858/2012: 8, 46 §)
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 hyväksytyyn asennusliikkeen vakuutus. (L 390/2005: 55§, VNa 558/2012: 3 §)
11. Kaasuhälytysjärjestelmä tulee suunnitella siten, että vuodot havaitaan riittävän nopeasti ja vaaratilanteen vaatimiin onnettomuuden ehkäisy-, rajoitus- ja torjuntatoimiin voidaan ryhtyä viivytyksettä. Hälytykset tulee johtaa jatkuvasti valvottuun paikkaan ja niiden tulee hälyttää myös paikallisesti (esim. ääni- ja valomerkki). Kaasuhälytysjärjestelmä tulee testata ja kalibroida säännöllisesti. (VNa 856/2012: 72 §)
12. Räjähdyksivaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysuojasasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (VNa 858/2012: 19 §)
13. Räjähdyksivaarallisessa 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. Räjähdyksivaarallisissa tiloissa tehtävissä töissä tulee käyttää työalustamennettelyä 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. (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. Otettaessa maakaasu uudelleen käyttöön, asiasta vastaavat Kaso Oy, alueluvan haltija ja kaasuasennusliike, joka kirjoittaa todistuksen, että työ ja käyttöönotto on tehty säädösten mukaisesti. Kaasun vaihdosta nestekaasusta maakaasuun tulee myös ilmoittaa Tukesille. (VNa 551/2009: 15, 32 §)

Päätöksen perustelut

Tuotantolaitoksen tontti on asemakaavoitettu teollisuustoimintaan.

Toiminnanharjoittaja omistaa tontin. Omistusoikeus on osoitettu lainhuutotodistuksella.

Nestekaasulaitteistolle on laadittu riskianalyysi (3.10.2022). Riskin arvioissa on esitetty toimenpiteet, jotka toteuttamalla riskien on arvioitu olevan hyväksyttävällä tasolla. Toimenpiteiden toteutuminen varmistetaan päätöksen ehdolla 1.

Mikäli nestekaasusäiliön täyttötilanteessa täytössä käytetty letku rikkoontuu, onnettomuudessa arvioidaan vapautuvan noin 25 kg nestekaasua. Syttymiskelpoisen alueen ja syttymistilanteessa lämpösäteilyn (3 kW/m^2) vaikutusalueen on arvioitu ulottuvan noin 13 metrin etäisyydelle vuotokohdasta. Painevaikutusalue (5 kPa) ulottuu noin 12 metrin päähän. Lämpösäteilyn ja painevaikutuksen vaikutusalue ulottuu vähäisessä määrin tontin ulkopuolelle puistoalueelle, jossa ei normaalioloissa arvioida olevan vaaralle altistuvia kohteita tai henkilöitä. Lämpösäteilyn ja painevaikutuksen alueella ei ole laitoksen toimintoja nestekaasun täyttöä lukuun ottamatta.

Todennäköisin vuoto laitoksella on arvioitu olevan tilanteessa, jossa höyrystimen tai paineenalentimen toimintahäiriön takia kaasunpaine höyrystinkeskuksen 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 vuotokohteesta. Vaikutusten arvioidaan rajoittuvan laitosalueelle. Nestekaasuhöyrystin sijaitsee tuotantorakennuksen seinällä, lämpösäteilyllä ja painevaikutuksella voi olla vaikutusta tuotantolaitoksen toimintaan vuodon syytyessä. Vaikutusalueella sijaitsee kulkutie rakennukseen. Rakennuksesta on muitakin poistumisteitä, joten onnettomuustilanteessa rakennuksesta poistuminen ei ole estetty.

Arvioitujen nestekaasunnettomuuksien vaikutukset ovat paikallisia ja rajoittuvat tuotantolaitoksen tontin alueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Nestekaasun käyttö ei aiheuta arvioiden mukaan merkittävää vaaraa laitoksen ulkopuolisille kohteille. Nestekaasusäiliön sijoituspaikka täyttää asetuksessa asetetut vähimmäisetäisyysvaatimukset, säiliön vaipan etäisyys tontin rajasta on 4 m (VNa 858/2012 33 §).

Hakemuksen mukaan nestekaasulaitoksen tekniset periaatteet noudattavat nestekaasuasetausta VNa 858/2012 ja nestekaasulaitoksia koskevaa standardia SFS 5987. Hakemuksen mukaan kaasun käyttölaitteet on suunniteltu ja valmistettu standardin SFS-EN 676 mukaan ja ovat käyttötarkoitukseen ja nestekaasukäyttöön soveltuvia. Käytettävä nestekaasu on hajustettua. Käyttölaitetiloissa on nestekaasuhälytinja järjestelmä. Laitokselle on laadittu räjähdysuojausasiakirja ja nestekaasuun liittyvä tilaluokitus on tehty SFS-käsikirja 59 mukaisesti.

Hakemuksen mukaan laitosalue on aidattu ja höyrystin keskus ja säiliö ovat lukittuja.

Pelastushenkilökunnalla on pääsy laitosalueelle Lyhtytietä pitkin kahdesta eri suunnasta. Rakennuksen seinä on 6 m:n päässä rajasta, joten tarvittaessa nestekaasulaitteiston alueetta pääsee lähestymään piha-alueen lisäksi myös rakennuksen takaa.

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:

- Lakiviittauksiin s. 2 ja s. 22 pelastuslain ja kemikaaliturvallisuuslain ohella viittaus kemikaaliturvallisuusasetukseen (VNa 685/2015 17 §), johon sisäisen pelastussuunnitelman laadintavelvollisuus laajamittaisella kemikaalilaitoksella myös perustuu.
- Riskienarviointiin (luku 10) on lisättävä viittaukset laitoksella käsiteltäviä vaarallisia kemikaaleja koskeviin riskienarviointeihin. (kts. [Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.1.2)
- Pelastussuunnitelmaan on liitettävä tontin viemäriverkostopiirustus. (kts. [Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.1.3)
- Kohdassa 9 (kiinteistön turvajärjestelmien kuvaus) on kuvattava myös kaasuhälytysjärjestelmä (esim. ilmaisimien sijainnit, hälytysten rajat, hälytysten siirtyminen valvottuun paikkaan) ja toiminta hälytyksen sattuessa. (kts. [Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.3.2)
- Pelastussuunnitelmaan tulee kuvata tarkemmin yhteydet kunnan pelastuspalvelutoimintaan ([Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 2.6)
- 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)
- Pelastussuunnitelmaan tulee lisätä harjoitussuunnitelma ([Tukes-ohje 8-2015 Sisäinen pelastussuunnitelma](#) kohta 4.)

Tukes on pyytänyt sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa pelastusviranomaiselta (685/2015 17 §). Pelastusviranomainen on lausunnossaan todennut, että sisäisessä pelastussuunnitelmassa tulee kuvata tarkemmin sulkuventtiilien sijainnit henkilökunnan toimintaohjeissa sekä kuvata tarkemmin evakuoinnin suorittaminen ja kokoontumispaikan sijainti vuoto- /tulipalotilanteessa. Toiminnanharjoittaja on korjannut sisäistä pelastussuunnitelmaa pelastuslaitoksen lausunnon perusteella.

Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 04.11.2022

- Lisätietojen pyytäminen, 15.11.2022
- Lisätietojen pyytäminen, 30.12.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 25.01.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 27.01.2023
- Lausunnon pyytäminen, 27.01.2023
- Kuuleminen, 27.01.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 30.01.2023
- Lausunnon vastaanottaminen, 06.03.2023, Helsingin pelastuslaitos
- Lisätietojen pyytäminen, 09.03.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 21.03.2023
- Täydennyksen pyytäminen, 12.04.2023
- Lisätietojen pyytäminen, 18.04.2023
- Täydennyksen vastaanottaminen, 27.04.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen, 27.04.2023

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot

Tukes pyysi asiasta lausunnot Helsingin kaupungilta, Uudenmaan ELY-keskukselta, sekä Helsingin kaupungin pelastuslaitokselta. Helsingin kaupungin pelastuslaitoksen lausunnossa tuotiin esiin toimintojen sijoitteluun nähden mahdollisuus käyttää nestekaasusulkuja painevaikutusalueella, alueella olevien viemärien sijainti sekä nestekaasusäiliön korkeusasema suhteessa ympärillä olevaan maastoon. Pelastuslaitoksen lausunnossa huomautettiin myös lämpösäteilyn vaikutusalueiden kuvauksesta, jossa tulee huomioida vaikutukset ihmisille (1,5 kW/m² lämpösäteilyalue). Myös painevaikutusalueiden piirroksia tulee täydentää merkitsemällä kuvista puuttuva rintamapaineen suuruus kuviin. Pelastuslaitos huomautti lausunnossaan myös pihalla sijaitsevan autotallin puuttumisesta asemakuvasta.

Toiminnanharjoittaja on vastineessaan todennut nestekaasusulkuventtiilien olevan nestekaasulainsäädännön mukaisessa paikassa. Lähin piha-alueen kaivo sijaitsee 30 m:n päässä nestekaasun täyttöpaikasta. Toiminnanharjoittaja on täydentänyt lämpösäteilyn vaikutusalueiden kuvia merkitsemällä niihin 1,5 kW/m² lämpösäteilyn vaikutusalueet 1,5 kW/m² ja todennut vastineessa, että nestekaasusäiliö sijaitsee piha-alueella, jossa ei normaalitilanteessa oleskele henkilöitä. Toiminnanharjoittaja on vastineen yhteydessä täydentänyt myös painevaikutusalueen kuvia pelastuslaitoksen lausunnon mukaisesti. Toiminnanharjoittajan mukaan piha-alueella sijainnut autotalli on purettu.

Lausunnossa esitetyt asiat on otettu huomioon ehdoissa 1,3, 18 ja 19.

Pelastuslaitoksen lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu niiltä osin kuin ne koskivat Tukesin kemikaaliturvallisuuslainsäädännön mukaista toimivaltaa.

Pelastuslaitoksen lausunto on toimitettu tiedoksi toiminnanharjoittajalle 9.3.2023.

Helsingin kaupunki ja Uudenmaan ELY-keskus eivät antaneet asiassa lausuntoa.

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)

Valtioneuvoston asetus maakaasun käsittelyn turvallisuudesta (551/2009)

Painelaitelaki (L 1144/2016)

Sähköturvallisuuslaki (L 1135/2016)

Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja antaa Ylitarkastaja Anna Pääkkönen, anna.paakkonen(at)tukes.fi, puh. 029 505 2247

Päätöksen tiedoksianto

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

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Anna Pääkkönen, 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:

Kaso Oy, Helsinki - Varastoinnin ja käytön kemikaaliluettelot - KemiDigi.pdf

Tiedoksi

Helsingin kaupungin pelastuslaitos
Uudenmaan ELY
Etelä-Suomen AVI/ työsuojelu
Helsingin 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

Helsingin hallinto-oikeus, Sörnäistenkatu 1 (29.5.2023 alkaen: Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki), 00580 Helsinki

