

Taerosol Oy
HAMPUNTIE 21, 36220 KANGASALA
0284768-6

Päätös Tukes 12129/03.01/2023

Asia

Taerosol Oy:n syttyvien aerosolituotteiden varastoinnin laajentaminen

Kohde

Yrityksen tiedot: Taerosol Oy (0284768-6)
Kohteen sijaintiosoite: Hampuntie 21, 36220, KANGASALA
Kiinteistötunnukset: 211-422-2-22
Kohde ei sijaitse pohjavesialueella

Päätös

Taerosol Oy saa laajentaa syttyvien aerosolituotteiden varastointia hakemuksensa mukaisesti.

Lupa myönnetään sillä ehdolla, että toiminnanharjoittaja noudattaa tässä päätöksessä kuvattuja toimia onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja toimii muilta osin hakemuksessa esitetyllä tavalla sekä noudattaa vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista annettuja säädöksiä.

Kohteen toiminnan laajuus jatkuu muutoksen jälkeen edelleen ns. toimintaperiaateasiakirjalaitoksena (VNa 685/2015 6 §).

Vaaralliset kemikaalit

Muutoksen jälkeen syttyviä aerosoleja (P3a Syttyvät aerosolit, kategoria 1 ja 2; H222, H229 Aerosol 1 ja H223, H229 Aerosol 2) saa varastoida tuotantolaitoksella **enintään 240 tonnia**.

KemiDigi-järjestelmässä vahvistetun kemikaaliluettelon tunniste on 16194.

Tarkastus

Toiminnanharjoittajan on pyydettävä tarkastusta Tukesilta hyvissä ajoin ennen laitoksen käyttöönottoa. Tarkastuksessa varmistetaan, että tuotantolaitoksen vallitseva tilanne vastaa hakemusta, ja että Taerosol Oy:n toiminta on säädösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista. (VNa 685/2015 30 §).

Toiminnan kuvaus

Taerosol Oy laajentaa toimintaansa rakentamalla olemassa olevaan tuotantolaitokseensa laajennusosan, joka koostuu kahdesta, pinta-alaltaan 716 m² ja 525 m² kokoisesta tilasta. Näistä jälkimmäinen on tarkoitettu syttyvien aerosolien varastointiin. Samalla kasvatetaan myös vanhan tuotevaraston (517 m²) aerosolituotteiden määrää. Syttyviä aerosoleja varastoidaan jatkossa kahdessa tuotevarastossa yhteensä 240 tonnia. Muilta osin tuotantolaitoksen vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi, aerosolituotteiden täyttö, jatkuu ennallaan. Kohteen konsultointivyyöhyke säilyy ennallaan, **0,5 km**.

Päätöksen ehdot

Toiminnan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Toiminnanharjoittajan tulee toteuttaa hakemuksesta annetuissa täydennyksissä ja lisäselvityksissä esitetyt toimenpiteet riskien pienentämiseksi. Toimenpiteet tulee huomioida suunnittelussa, käytössä ja ohjeistuksessa. (390/2005: 10 §)
2. Vaarallisten kemikaalien varastointilat ja varastopaikat varustetaan turvallisen käytön ja onnettomuustilanteisiin varautumisen edellyttämällä merkinnöillä. (856/2012: 58-60 §)
3. Muutosten osalta täydennetään ennakkohuolto- ja kunnossapito-ohjelmaa, joka kattaa vaarallisten kemikaalien varastointiin tarkoitettujen laitteistojen toimintakunnon sekä hälytysjärjestelmien ja turvalaitteiden toimivuuden säännöllisen varmistamisen. Tehdyistä tarkastuksista, testauksista ja toimenpiteistä pidetään kirjaa. (390/2005 12 §; 856/2012: 63 §)
4. Ilmanvaihdon suunnitelmista, toteutuksesta, liitetyistä ilmaisimista, hälytyksistä sekä muista suojaustoiminnoista annetaan käyttöönottotarkastuksella selvitys ja osoitukset niiden toiminnasta. (856/2012: 40, 43, 72 §)
5. Räjähdyksivaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavat laitteet ja sähköasennukset ovat tilaluokitusvaatimusten mukaiset. Laitteiden soveltuvuus tilaan on käytävä ilmi räjähdysvaarallisuusasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. Räjähdyksivaaralliset tilat on merkittävä varoituskyltein. (390/2005: 41-44 §, 858/2012 58 §)

6. Räjähdyksvaarallisessa tilassa olevien sähköasennusten tekemisessä ja tarkastamisessa tulee noudattaa standardeja SFS-EN 60079-14 ja -17. Sähkölaitteistoille tulee tehdä laitteistoluokan mukaiset tarkastukset (käyttöönottotarkastus, varmennustarkastus, määräaikaistarkastukset) (390/2005: 42 §, 1135/2016: 33, 43-46, 49 §)
7. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa olevat laitteet ja metallirakenteet maadoitetaan ja yhdistetään potentiaalintasaukseen. (856/2012: 68 §)
8. Sisäinen pelastussuunnitelma päivitetään muutoksen osalta. (685/2015 18 §)
9. Ennen kuin automaattinen aerosolisammutuslaitteisto otetaan käyttöön, on Tukesin hyväksymän, päteväksi todetun tarkastuslaitoksen tehtävä sille varmennustarkastus. Automaattiselle sammutuslaitteistolle on tehtävä määräaikaistarkastus kolmen vuoden välein. Uuden laitteiston ensimmäinen määräaikaistarkastus on kuitenkin tehtävä 12–18 kuukauden kuluessa laitteiston varmennustarkastuksesta. (191/2024, 976/2024)

Päätöksen perustelut

Tuotantolaitos sijoittuu asemakaavoitetulle alueella, joka on osoitettu vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin teollisuustoiminnalle (T/kem).

Tukes on saanut asianmukaiset selvitykset vaarallisten kemikaalien varastointilaajennuksesta. Toiminnanharjoittajan on tunnistanut hakemuksessaan aerosolivarastoinnin laajentamiseen liittyviä vaaroja ja onnettomuustapauksia. Hakemuksessa on esitetty riittävät menettelyt onnettomuustilanteiden ehkäisemiseksi ja vaikutusten vähentämiseksi.

Arviointien perusteella merkittävimmät onnettomuuden liittyvät aerosolipullovaraston vuotoihin ja tulipaloon. Tukesin tietojen mukaan aerosolien valmistuksessa ei käytetä kemikaaleja, jotka palaessaan tai korkeaan lämpötilaan joutuessaan muodostaisivat tavanomaisessa rakennuspalosta muodostuvista savukaasuista poikkeavia, terveysvaaraa aiheuttavia päästöjä. Aerosolien onnettomuusvaikutukset on mallinnettu Tukesin antamia ohjeistuksia noudattaen ja onnettomuusvaikutusten arviointiin perustuva varastolaajennuksen sijoittelu noudattaa valtioneuvoston asetuksen 856/2012 luvun 3 vaatimuksia ja Tukes-ohjeen *Tuotantolaitosten sijoittaminen* kriteerejä onnettomuusvaikutusten arvioinnista.

Hakemuksessa on kuvattu laajennuksen suunnitteluperiaatteet (säädökset, standardit ja ohjeet), joissa on huomioitu varastoitavien kemikaalien määrä ja vaaraominaisuudet. Tuotevaraston toteutus on kuvattu hakemuksen liitteissä.

Varastolaajennuksen rakenneratkaisuissa on huomioitu aerosolien palo-ominaisuudet. Varasto muodostaa muista tiloista erillisen palo-osaston (EI 120)

kantavien rakenteiden ollessa E 120 ja yläpohjan osalta R 60. Varaston katto-, seinä- ja lattiamateriaalit ovat asetuksen 856/2012 39 § mukaisesti luokkaa A2-s1, d0. Seinärakenteet ovat betoniharkko- ja peltirakenteiset.

Ilmanvaihto on suunniteltu asetuksen 856/2012 40 § vaatimusten mukaisesti, perusilmanvaihdon ollessa 1 krt/huonetilavuus/tunnissa. Varastossa on muista tiloista erillinen ilmanvaihto, jossa on tehostus. Molemmat tuotevarastot varustetaan hälyttävillä vuodonilmaisimilla. Kaasuhälytys ohjataan ulkopuoliselle toimijalle, jolla on päivystysvalmius 24/7. Laitoksella on lisäksi automaattinen paloilmaisinjärjestelmä.

Tuotevarastojen suojaustasona on molempiin varastoihin asennettava FirePro-aerosolisammutusjärjestelmä, joka on suunniteltu standardin *SFS-EN 15276-2:2019 KIINTEÄT PALONSAMMUTUSJÄRJESTELMÄT. KONDENSOITUNUTTA AEROSOLIA TUOTTAVAT SAMMUTUSLAITTEISTOT. OSA 2: SUUNNITTELU, ASENTAMINEN JA HUOLTO* mukaisesti. Aerosolisammutuslaitteiston suunnitteluperusteista on ilmoitetun laitoksen (Inspecta Tarkastus Oy:n) lausunto. Lisäksi varastotilat varustetaan vaahtopaloposteilla ja alkusammuttimilla.

Sammutusjätevesien keräilystä ja kemikaalivuotojen hallinnasta on laadittu suunnitelmat. Niissä on kuvattu sammutusvesien riittävyys ja arvioitu sammutusjäteveden määrä sekä esitetty kemikaalipitoisen sammutusveden hallintakeinot. Sammutusjäteveden määräksi on arvioitu 105 m³ ja hallintasuunnitelmien mukaisesti vettä saadaan kerättyä talteen yhteensä 162 m³ kaivoihin ja piha-alueelle. Suunnitelmat vastaavat valtioneuvoston asetuksen 856/2012 73-74 § sammutusvesiä, torjuntajärjestelyitä ja veden talteenottoa koskevia vaatimuksia sekä Tukes-oppaan Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta menettelyohjeita.

Päätöksen ehdot perustuvat arvioituihin onnettomuusvaaroihin ja vaarallisten kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista annettuihin vaatimuksiin. Tukes katsoo, että toiminnan täyttäessä tämän päätöksen ehdot ja muuten toimittaessa hakemuksessa esitetyllä tavalla, toiminta täyttää lainsäädännön asettamat velvoitteet Tukesin käytössä olevien tietojen perusteella.

Lupahakemuksen käsittely

Tukes on käsitellyt hakemuksen valtioneuvoston asetuksen 685/2015 41 § mukaisena muutoslupana.

- Muutoshakemuksen vastaanottaminen, 14.11.2023
- Täydennyksen pyytäminen, 07.03.2024
- Täydennyksen vastaanottaminen, 29.03.2024

- Täydennyksen pyytäminen, 11.04.2024
- Täydennyksen vastaanottaminen, 19.04.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 14.05.2024
- Täydennyksen vastaanottaminen, 31.05.2024
- Lausunnon pyytäminen, 20.06.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 26.06.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 26.06.2024
- Kuuleminen, 01.07.2024
- Lausunnon vastaanottaminen, 10.08.2024, Pirkanmaan pelastuslaitos
- Lausunnon pyytäminen, 13.09.2024
- Lausunnon vastaanottaminen, 01.10.2024, Pirkanmaan pelastuslaitos
- Lisätietojen pyytäminen, 01.10.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 30.10.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 11.11.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 02.12.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 17.12.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 14.02.2025
- Lisätietojen vastaanottaminen, 03.03.2025
- Lausunnon pyytäminen, 06.03.2025
- Lausunnon vastaanottaminen, 26.03.2025, Nokian aluepaloasema
- Lisätietojen vastaanottaminen, 30.04.2025

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot

Tukes pyysi lupahakemuksesta lausuntoja (20.6.2024, 13.9.2024 ja 6.3.2025) Pirkanmaan pelastuslaitokselta ja Pirkanmaan ELY-keskukselta (20.6.2024).

Pirkanmaan ELY-keskus ei antanut lausuntoa.

Pirkanmaan pelastuslaitoksen lausunnossa (6.8.2024) todettiin seuraavaa:

- *Operatiivisten toimintaedellytysten varmistamiseksi pelastuslaitos edellyttää kohdetta laatimaan ja ylläpitämään kohteesta ajantasaista kohdepiirrosta, joka tulee toimittaa myös alueen pelastusviranomaiselle. Lisäksi pelastuslaitos edellyttää kohteen järjestävän pelastuslaitoksen pyynnöstä kohdetutustumisia lähialueen operatiivisille pelastusyksiköille.*
- *Jos automaattisia palo-ovia pidetään jatkuvasti auki normaalikäytössä, tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, ettei ovien sulkeutumisreitillä säilytetä mitään.*

- Kohteessa on käytössä tavanomaisesta poikkeava alkusammutuskalusto (vaahtopikapalopostit). Kohteen työntekijät tulee perehdyttää ja kouluttaa juuri kyseisen alkusammutuskaluston käyttöön, jotta he osaavat toimia mahdollisessa tulipalotilanteessa.
- Lupahakemuksen liitteenä oleva pelastussuunnitelma on keskeneräinen ja se tulee päivittää.
- Automaattisen sammutuslaitoksen tehtävä on rajata mahdollinen syttyvä tulipalo, jotta se ei pääse leviämään hallitsemattomaksi. Toimiessaan oikein automaattinen sammutuslaitos rajaa nopeasti ja tehokkaasti palon leviämistä ja pienentää siitä aiheutuvia vahinkoja. Pelastuslaitos saa sammutuslaitoksen toiminnasta automaattisesti hälytyksen ja todennäköisesti sammutusvedestä aiheutuvat vahingot jäävät pieniksi. Pelastuslaitos ei yhdy lupahakemuksessa mainittuun näkemykseen, että automaattinen sammutuslaitos voisi lisätä palosta aiheutuvia vahinkoja. Sammutusjätevesien hallintakyky tontilla on riittämätön verrattuna todelliseen suurimman palo-osaston tulipaloon ja siitä aiheutuvien sammutusjätevesien hallintaan. Sammutusjätevesien vaihtoehtoinen hallinta tulisi kuvata tai lisätä sammutusjätevesikapasiteettia tontilla. (Tukes-opas Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta, 2019)

Tukes pyysi pelastuslaitoksen lausunnosta tarkentavaa lausuntoa 13.9.2024.

Lausunnossa pyydettiin tarkennuksia seuraaviin asioihin:

- Lausunnossanne on mainittu automaattisen sammutuslaitoksesta seuraavaa: "Automaattisen sammutuslaitoksen tehtävä on rajata mahdollinen syttyvä tulipalo, jotta se ei pääse leviämään hallitsemattomaksi. Toimiessaan oikein automaattinen sammutuslaitos rajaa nopeasti ja tehokkaasti palon leviämistä ja pienentää siitä aiheutuvia vahinkoja. Pelastuslaitos saa sammutuslaitoksen toiminnasta automaattisesti hälytyksen ja todennäköisesti sammutusvedestä aiheutuvat vahingot jäävät pieniksi. Pelastuslaitos ei yhdy lupahakemuksessa mainittuun näkemykseen, että automaattinen sammutuslaitos voisi lisätä palosta aiheutuvia vahinkoja." Lupahakemuksessa on esitetty laajennusosan sammutusjärjestelmäksi varastoihin sijoitettavia vaahtopikapaloposteja. Hakemusliitteessä Lausunto-4843-Taerosol_2024-5-27_fin.pdf on arvioitu varastojen tulipalon lämpösäteilyvaikutuksia, jotka ulottuvat arvioiden mukaan naapuritontin paloaseman kiinteistöön. Pyydämme lausunnossanne kannanottoa hakemuksessa esitettyjen tulipalotilanteen suojausratkaisujen

riittävydestä ja mahdollisista lisäsuojaustarpeista, huomioiden onnettomuusvaikutukset paloasemaan ja sen toimintakyvyn turvaamiseen onnettomuustilanteessa.

Pelastuslaitos totesi lausunnossaan 23.9.2024 seuraavaa:

- *Palotekninen insinööritoimisto Markku Kauriala on laatinut vaaranarvioinnin, jossa on tarkasteltu rakennuksen suurimman palo-osaston varastopaloa ja sen aiheuttamaa lämpösäteilyn voimakkuutta. Pelastusviranomaisen näkemyksen mukaan lämpösäteilyn laskentaan käytetyn mallin soveltuvuus aerosolivaraston tulipaloon tulisi tarkistaa. Tarkastelussa tulee olla riittävästi huomioituna aerosolien käyttäytyminen tulipalossa varastotilan ominaisuudet ja esim. mahdollinen räjähdysvaara mukaan luettuna.*
- *Vaaranarviointia (leviämismallinnus) tulee täydentää ja laatia siten, että arvioidaan kaikkien lämpösäteilyalueiden vaikutukset (Tukesin Tuotantolaitosten sijoitus -opas, kohta 4.2.2), jotka kohdistuvat ihmisiin, rakennuksiin ja ympäristöön. Arvioinnin yhteenvedosta tulee erityisesti käydä selville, miten lämpösäteily vaikuttaa pelastuslaitoksen toimintakykyyn mm. pelastusajoneuvojen lähtöihin. Paloaseman pelastusajoneuvot lähtevät hälytyksiin ovista, jotka sijaitsevat vastapäätä Taerosolin laajennettua aerosolivarastoa. Mikäli lämpösäteily ulottuu myös Lahdentielle, joudutaan tie katkaisemaan, jolloin hälytyksille lähtö tien kautta estyy. Lisäksi on arvioitava viereisellä tontilla olevan Moventor Oy:n ihmisten evakuointi mahdollisuus ja rakennuksen palo – ja henkilöturvallisuus. Simuloinnissa on otettava huomioon myös tuulen suunta.*
- *Kohteen turvallisuusratkaisut tulee toteuttaa siten, että mahdollisen onnettomuuden sattuessa tilanne on hallittavissa siten, että onnettomuudesta ei aiheudu pysyviä vaikutuksia naapurikiinteistöille. Taerosol Oy:n tuleekin selvittää toimenpiteet, joilla riskiä voi pienentää teknisillä ratkaisuilla esimerkiksi kevytvahtojärjestelmällä. Toimenpiteiden selvittyä toiminnanharjoittajan tulee esittää suunnitelmansa Tukesille ja pelastusviranomaiselle ennen toteuttamista.*
- *Miten Taerosol Oy varmistanut mm. ilmanvaihdon toimivuuden sähkökatkon sattuessa?*

Tukes varasi toiminnanharjoittajalle mahdollisuuden antaa vastine pelastuslaitoksen lausuntoihin.

Toiminnanharjoittaja pyysi Tukesilta lisää aikaa vastineen antamiseen.

Vastineen sisältöön ja suunnitteluratkaisujen muutoksiin liittyen pidettiin kokous yhdessä Taerosol Oy:n, pelastuslaitoksen ja Tukesin kanssa 30.1.2025.

Taerosol Oy: toimitti vastineen lausuntoihin 3.3.2025. Vastineessa todettiin seuraavaa:

Lausunto 23.9.2024

- *Lämpösäteilylaskelmat ja aerosolivaraston paloturvallisuus:*

Päivitetty laskelmat on laadittu ja liitetty mukaan. Laskelmissa on huomioitu: aerosolien käyttäytyminen tulipalossa, räjähdysvaara ja varastotilan ominaisuudet, lämpösäteilyn leviämisen vaikutukset ympäristöön ja rakennuksiin.

- *Lämpösäteilyalueiden vaikutusten tarkentaminen*

Päivitetty vaaranarviointi on laadittu ja lisätty liitteeksi. Tarkastelu sisältää: tuulen vaikutuksen lämpösäteilyn leviämiseen, pelastusajoneuvojen lähtömahdollisuuden turvaamisen paloasemalta, mahdolliset vaikutukset Lahdentielle ja mahdollisen liikenteen katkaisun vaikutukset, viereisen Moventor Oy:n evakuointimahdollisuudet sekä rakennuksen palo- ja henkilöturvallisuuden.

- *Turvallisuusratkaisujen toteutus ja riskienhallinta*

Taerosol Oy on päättänyt toteuttaa seuraavat tekniset turvallisuusratkaisut: Aerosolivarastoihin asennetaan Firepro-aerosolisammutusjärjestelmä, joka on suunniteltu rajoittamaan ja sammuttamaan palo tehokkaasti, ensisammutuskoulutus järjestettiin lokakuussa ja se toteutetaan jatkossa vuosittain, koulutuksessa käsitellään mm. vaahtopikapalopostien käyttö, riskien pienentämiseksi muita teknisiä ratkaisuja arvioidaan ja suunnitelmat esitetään tarvittaessa Tukesille ja pelastusviranomaiselle.

- *Ilmanvaihdon toiminta sähkökatkon aikana*

Herkästi syttyvät nesteet varastoidaan ulkona vapaasti tuulettuvissa tiloissa.

- Ilmastoinnin varmennus ei ole mielestämme välttämätön, mutta kaasunvalvonta on varmennettu, jotta mahdollinen räjähdysvaarallinen ilmaseos havaitaan ajoissa.*
- ATEX-hyväksytyt ilmanvaihto varmistaa turvallisen tuuletuksen myös sähkökatkon jälkeen.*
- Jos sähkökatkon aikana havaitaan mittaustasojen nousua, valvontajärjestelmä lähettää hälytyksen kolmelle yrityksen työntekijälle. Tarvittaessa manuaalinen tuuletus saadaan järjestettyä 20 minuutissa.*

Lausunto 6.8.2024

- Ajantasainen kohdepiirros on sisällytetty sisäiseen pelastussuunnitelmaan.*
- Pelastuslaitoksen tutustumiskäyntiin on järjestetty mahdollisuus.*
- Palo-ovien sulkeutumisreitillä ei säilytetä mitään.*
- Vaahtopikapalopostien käyttö koulutettiin osana ensisammutusharjoitusta ja lisätään tulevaisuudessa järjestettävien koulutuksien sisältöön.*
- Sisäinen pelastussuunnitelma on päivitetty, ja julkinen pelastussuunnitelma tullaan päivittämään.*
- Sammutusjätevesien hallinta on laskettu ja liitetty vastaukseen. Kokonaiskapasiteetti on 162 m³, ja se arvioidaan riittäväksi suurimman palo-osaston tulipalossa. Julkinen pelastussuunnitelma päivitetään vko 12/2025*

Tukes pyysi Pirkanmaan pelastuslaitokselta lausunnon Taerosol Oy:n vastineen sisällöstä ja sen mukana toimitetuista liitteistä. Pelastuslaitos totesi lausunnossaan (26.3.2025) seuraavaa:

- Aerosolitehdas Taerosolin varastolaajennus komponentteja ja valmisvarastointia varten. Pelastusviranomaisen on aiemmassa lausunnossaan pyytänyt lisäselvityksiä tulipalotilanteen riittävydestä ja mahdollisista lisäsuojaustarpeista, huomioiden onnettomuusvaikutukset paloasemaan ja toimintakyvyn turvaamiseen onnettomuustilanteessa. Toiminnanharjoittaja, Tukes ja pelastusviranomaiset pitivät 30.01.2025 kokouksen, jossa käytiin selvityspyynnön sisältöä läpi. Toiminnanharjoittaja on antanut vastineen selvityspyynnön, josta Pirkanmaan pelastuslaitoksella ei ole huomautettavaa. Pirkanmaan pelastuslaitokselle on toimitettu selvitys automaattisen sammutuslaitteiston suunnitelmasta. Sammutuslaitteisto asennetaan kahteen aerosolivarastoon. Selvityksen lisäksi pelastuslaitokselle*

on toimitettu Inspecta Tarkastus Oy:n lausunto suunnitteluperusteista, lausunnon nro 1451-2025-WL03177409 pvm. 13.1.2025. Pirkanmaan pelastuslaitoksella ei ole huomautettavaa tai lisättävää automaattisen sammutuslaitteiston suunnitelmiin Inspecta Tarkastus Oy:n lausunnon lisäksi.

Pirkanmaan pelastuslaitoksen lausunnoissa esitetyt asiat on huomioitu niiltä osin kuin ne koskivat Tukesin kemikaaliturvallisuuslainsäädännön mukaista toimivaltaa. Lausunnot on toimitettu tiedoksi toiminnanharjoittajalle.

Mielipiteet

Lupahakemus on kuulutettu Tukesin verkkosivuilla 1.7.2024 - 7.8.2024 ja ilmoitus on julkaistu Kangasalan Sanomissa 10.7.2024. Hakemuksesta on voinut esittää mielipiteitä 14.8.2024 saakka.

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai annettu mielipiteitä.

Käsittelymaksu

Päätösmaksu **3940 €**. Päätösmaksuun lisätään kuulemis-, ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus (Palkeet) lähettää laskun hakijalle. (Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista [1283/2021])

Muutoksenhaku

Valitusoikeus päätöksestä määräytyy vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetun lain (390/2005) 127a §:n perusteella. 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 §)

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)

Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja antaa Tero Järvenpää, tero.jarvenpaa@tukes.fi, puh. 029 505 2017

Päätöksen tiedoksianto

Päätös lähetetään erikseen tiedoksi toiminnanharjoittajalle ja tässä päätöksessä mainituille tiedoksi saajille.

Tiedoksisaajat:

- Pirkanmaan pelastuslaitos
- Pirkanmaan ELY-keskus (ympäristö ja luonnonvarat)
- Länsi- ja Sisä-Suomen AVI (työsuojelu)
- Kangasalan kaupungin rakennusvalvontaviranomainen

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Tero Järvenpää, Ylitarkastaja

Ratkaisija: Timo Talvitie, Johtava asiantuntija

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
Kangasalan rakennusvalvonta

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
- tieto siitä, mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan nimi, asuinkunta, puhelinnumero, postiosoite ja muu mahdollinen osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää
- 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.
- Jos päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen ja kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

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 310 €. 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

