

Atria Suomi Oy
PL 900, 60060 ATRIA
1800395-5

Päätös Tukes 11057/03.01/2021

Asia

Ammoniakkikylmälaitoksen rakentaminen uuteen siipikarjatehtaaseen

Kohde

Yrityksen tiedot: Atria Suomi Oy (1800395-5)
Kohteen sijaintiosoite: Atriantie 1, 60550, NURMO
Kiinteistötunnukset: 743-404-6-430, 743-404-6-27, 743-404-6-625, 743-404-6-309, 743-404-6-371, 743-404-6-373, 743-404-6-307, 743-404-6-634, 743-404-6-706, 743-404-90-3, 743-404-90-6, 743-404-90-2, 743-404-90-4
Kohde ei sijaitse pohjavesialueella

Päätös

Atria Suomi Oy saa rakentaa ja ottaa käyttöön hakemuksessa kuvaamansa ammoniakkikylmälaitoksen sekä aloittaa muiden hakemuksessa esitettyjen vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin.

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

Tuotantolaitos on vaarallisten kemikaalien varastointimuutosten jälkeen edelleen lupalaajuudeltaan laajamittainen toimintaperiaateasiakirjalaitos. (VNa 685/2015 4 §)

Vaarallisia kemikaaleja saa varastoida tuotantolaitoksella enintään liitteenä olevan kemikaaliluettelon mukaiset määrät. Kemikaaliluettelo on päivitetty hakemusprosessin aikana 26.10.2022 hapen varastomäärän osalta. KemiDigi-järjestelmässä vahvistetun kemikaaliluettelon tunniste on 10885 ja se on tämän päätöksen liitteenä.

Konsultointivöhyke

Kohteen olemassa olevaa konsultointivöhykettä (1,5 km) ei muuteta. Konsultointivöhyke määritellään kohteen kiinteistön rajasta. Kunnan tulee pyytää konsultointivöhykkeellä

tapahtuvista kaavamuutoksista ja merkittävämmästä rakentamisesta lausunto Tukesilta ja pelastuslaitokselta.

Tarkastus

Toiminnanharjoittajan on pyydetty tarkastusta Tukesilta hyvissä ajoin ennen ammoniakikylmälaitoksen käyttöönottoa. Tarkastuksessa käydään läpi, että hakemuksessa esitetyt tiedot vastaavat tuotantolaitoksessa vallitsevaa tilannetta ja että Atria Suomi Oy:n toiminta on säädösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista. (VNa 685/2015 30 §).

Toiminnan kuvaus

Atria Suomi Oy rakentaa Nurmon tuotantolaitokselle uuden siipikarjan tuotantoyksikön vanhan siipikarjalaitoksen viereen. Laitos sisältää uudet siipikarjan vastaanotto-, teurastus-, leikkuu- ja pakkaamotoiminnot. Laitoksen yhteyteen erilliseen rakennukseen rakennetaan uusi energiakeskus, johon sijoitetaan mm. kylmäkonehuone. Ammoniakkia käytetään suorahöyrysteisenä levypakastimilla, massalihan jäähdyttimillä sekä siipikarjajäähdyttämön höyrystimillä. Osa kylmätiloista, prosessilaitteista ja ilmanvaihtokoneista jäähdytetään propyleeniglykoliliuoksella, joka jäähdytetään ammoniakilla energiakeskuksen ylätasolla sijaitsevilla levyhöyrystimissä. Ammoniakkikylmälaitoksessa on maksimissaan 13 tonnia ammoniakkia. Muutoksen jälkeen koko tuotantolaitoksella varastoidaan ammoniakkia 81,5 tonnia.

Siipikarjalaitokselle rakennetaan myös nestemäisen hapen säiliö, jossa varastoidaan nestemäistä happea 6,84 tonnia. Happea käytetään hiilidioksidikaasun kanssa siipikarjan tainnutukseen ennen teurastusta ja pakkauskaasuna yhdessä hiilidioksidin ja typen kanssa.

Siipikarjalaitokselle rakennetaan kemikaalivarasto kunnossapito- ja puhdistuskemikaaleille sekä polttoaineen jakeluasema, johon sijoitetaan vanhalla siipikarjalaitoksella käytössä ollut diesel-säiliö (määrä 2,4 tonnia).

Tuotantolaitos sijaitsee teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueella, jonka asemakaavamerkintä on T.

Päätöksen ehdot

Toiminnan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

- Ammoniakkikylmälaitokselle laadittujen riskien arviointien tulokset tulee huomioida suunnittelussa, käytössä ja ohjeistuksissa. Arvioinneissa esille tulleet toimenpiteet riskien hallitsemiseksi tulee toteuttaa. (L 390/2005: 10 §)
- Kylmälaitokseen liittyvät painelaitteet tulee rakentaa, tarkastaa ja varustaa painelaitesäädösten mukaisesti. Kylmälaitoskokonaisuudesta on annettava vaatimustenmukaisuustodistus. (L 1144/2016 2 luku, VNa 1548/2016)
- Vaarallisten kemikaalien putkistot (ammoniakki, happi) suunnitellaan, rakennetaan, tarkastetaan ja dokumentoidaan vähintään painelaitteiden luokan 1 vaatimustasoa noudattaen. (VNa 856/2012: 47 §)
- Muutoksia koskevat dokumentit (esim. räjähdysuojasiasiakirja, PI-kaaviot ja ohjeet) tulee päivittää vastaamaan laitoksen lopullista toteutusta. (L 390/2005: 10 §)

5. Siipikarjalaitokselle tulee laatia ennakkohuolto- ja kunnossapitosuunnitelma, joka kattaa vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin tarkoitettujen laitteistojen, säiliöiden ja putkistojen sekä turvallisuuden varmistamiseksi asennettujen laitteiden toimivuuden säännöllisen varmistamisen. Tarkastuksista ja testauksista sekä niissä havaituista puutteista ja tehdyistä toimenpiteistä tulee pitää kirjaa. (L 390/2005: 12 §, VN 856/2012: 63 §)
6. Hakemuksessa mainitut automaattiset turvatoiminnot on testattava hyväksytysti ennen kylmälaitoksen käyttöönottoa. (VN 856/2012 50, 63 §)
7. Laitteistot, putkistot ja kemikaalien varastointi- sekä käsittelytilat on varustettava turvallisen käytön ja onnettomuuksiin varautumisen edellyttämällä merkinnöillä. Kemikaaliputkistoihin on asennettava sisältöä ja virtaussuuntaa osoittavat merkinnät. Turvallisen toiminnan kannalta oleelliset venttiilit merkitään. (L 390/2005: 13 §, 15 §, VN 856/2012: 58-60 §)
8. Kaasuhälytysjärjestelmän tulee kattaa kaikki ammoniakkitilat. Hälytykset tulee johtaa jatkuvasti valvottuun paikkaan ja niiden tulee hälyttää myös paikallisesti (ääni- ja valomerkki). Kaasuhälytysjärjestelmä tulee testata ja kalibroida säännöllisesti. (VN 856/2012: 72 §)
9. Palo- ja pelastushenkilökunnalla tulee olla pääsy laitosalueelle ja siipikarjalaitoksen onnettomuuksille alttiisiin kohteisiin sekä sammutusveden ottopaikoille vähintään kahdesta eri suunnasta. Alueelle tulee sijoittaa riittävästi tuulipusseja tuulen suunnan arvioimiseksi lähestyttäessä kohdetta. (L 390/2005: 13-14 §)
10. Räjähdyksivaarallisiksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysuonjousasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (L 390/2005: 41-43 §, VN 856/2012: 65 §)
11. Räjähdyksivaarallisissa tiloissa olevien sähköasennusten tekemisessä ja tarkastamisessa tulee noudattaa standardeja SFS-EN 60079-14 ja -17. Sähköasennuksille tulee tehdä laitteistoluokan edellyttämät tarkastukset. (L 390/2005: 42 §, L 1135/2016: 33, 43 §)
12. Räjähdyksuonjousasiakirjassa on esitetty standardin SFS 378-3 mukainen kylmäkonehuoneen ilmanvaihto. Ilmanvaihdon riittävyys on varmistettava mittauksin ja mittauspöytäkirjat ovat oltava esiteltävissä käyttöönottotarkastuksella. (VN 856/2012 40 §)
13. Tuotantolaitoksella tulee olla riittävästi hätäsuihkuja ja silmänhuuhtelupisteitä helposti luokse päästävissä paikoissa. (VN 856/2012: 79 §)
14. Laitoksella työskenteleville tulee antaa riittävästi koulutusta vaarallisten kemikaalien turvallisesta käsittelystä ja toiminnasta poikkeamatilanteissa. Laitosalueella 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 §)
15. Kemikaaliputkistot ja laitteistot tulee suojata törmäysesteiin, mikäli ne voivat vaurioitua ulkoisen voiman johdosta. (VN 856/2012 61 §)
16. Sisäiseen pelastussuunnitelmaan tulee päivittää tämän päätöksen kohdassa "Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta" esitetyt asiat. Päivitetty pelastussuunnitelma tulee toimittaa pelastuslaitokselle. (VN 685/2015: 17-18 §)

Päätöksen perustelut

Tukes on saanut asianmukaiset selvitykset uuteen siipikarjalaitokseen rakennettavasta ammoniakikylmälaitoksesta sekä muista siipikarjalaitoksen vaarallisista kemikaaleista.

Hakemuksessa on tunnistettu kemikaaleihin liittyviä vaaroja ja esitetty kattavasti menettelyjä onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja niiden seurausten rajoittamiseksi.

Hakemuksessa on kuvattu ammoniakkikylmälaitoksen suunnitteluperiaatteet (säädökset, standardit ja ohjeet). Ammoniakkikylmälaitos on suunniteltu standardisarjan SFS-EN 378:2016 mukaisesti. Laitoksen toteutus on kuvattu tehdyissä piirustuksissa ja luetteloissa. Säiliöt rakennetaan painelaitedirektiivin (2014/68/EU) vaatimusten mukaisesti noudattaen standardia SFS-EN 13445. Putkistot rakennetaan painelaitedirektiivin ja kansalliset säädösvaatimukset huomioiden noudattaen standardia SFS-EN 13480.

Uuden siipikarjalaitoksen merkittävimmät onnettomuusvaikutukset liittyvät ammoniakkivuotoihin. Hakemuksessa on esitetty kaikkien Nurmon tuotantolaitoksen kylmälaitoksia koskevien ammoniakkivuotojen päivitetty seurausanalyysimallinnukset. Siipikarjalaitoksen ammoniakkikylmälaitoksen vuotoja rajoitetaan kylmäkonehuoneen hätätuuletusjärjestelmän vesityksellä ja ammoniakkiputkistojen varoventtiilivuotojen ohjaamisella kaasupesurijärjestelmään, josta vuodot ohjataan erilliseen 20 m³ ammoniakkivesisäiliöön. Kaikki ammoniakkitilat varustetaan vuodonilmaisimilla, jotka ovat yhdistetty kaasunvalvontajärjestelmään. Hälytysjärjestelmä on neliportainen ja hakemuksessa on esitetty hälytysrajoilla tapahtuvat automaattiset ammoniakkijärjestelmän turvatoiminnot, hälytysten ohjaus sekä henkilöstön toiminta vuototilanteissa. Hälytykset ohjautuvat automaattisesti kiinteistövalvontajärjestelmään ja aluehälytyskeskukseen. Uuden siipikarjalaitoksen ammoniakkikylmälaitoksen ammoniakkivuotojen todennäköisyyttä on pienennetty ja seurauksia rajoitettu turvateknisillä ratkaisuilla. Valitut menettelytavat noudattavat asetuksen 856/2012 43 § ajanmukaista ja riskien hallinnan kannalta perusteltua tekniikkaa. Uusi laitos sijaitsee alueella olemassa oleviin ammoniakkikylmälaitoksiin nähden etäämmällä asutuksesta ja liikenneväylistä, joten uuden laitoksen ammoniakkivuodot eivät kasvata oleellisesti onnettomuuksien vaikutusaluetta tuotantolaitoksen alueen ulkopuolisiin kohteisiin.

Uuden siipikarjalaitoksen vuotojen ja sammutusjätevesien hallinta täyttää valtioneuvoston asetuksen 856/2012 vuotojen ja sammutusjätevesien hallintaa koskevat vaatimukset. Hakemuksessa on esitetty laskelmat siipikarjalaitoksen sammutusjätevesimääristä (163 m³). Rakennuksen sisälle kulkeutuva sammutusjätevesi johdetaan suljettavan öljynerotusjärjestelmän kautta alueen jäteveden tasausaltaisiin (2 x 400 m³) ja sadevesiviemäriin kulkeutuvat sammutusjätevedet padotaan putkiston purkupäissä olevien sulkuluukkujen avulla.

Hakemuksen liitteenä on toimitettu räjähdysuonjousasiakirja. ATEX-tilaluokittelussa on sovellettu standardeja SFS-EN 60079-10, SFS-EN 62485-3 ja SFS käsikirjaa 59. Kylmäkonehuone muodostaa oman palo-osaston ja yksi tilan seinistä on kevennetty räjähdyspaineen varalle.

Laajennuksen tuotantotilat ja kylmäkonekeskus varustetaan automaattisella sammutuslaitteistolla, joka suunnitellaan standardin SFS-EN 12845 + A2 mukaisesti.

Kemikaalivarastossa kemikaalit sijoitetaan vuotoaltaiden päälle ja varastossa on lisäksi ritilällä päällystetty vuotojenkeräilykanaali. Dieselöljyn täyttöpaikka ja jakelupiste rakennetaan Tukes-ohjeen "kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta" mukaisesti.

Nestemäisen hapen varastoinnista on esitetty suunnitteluperiaatteet ja riskitarkastelu, jossa on määritetty vaaratilanteita ehkäisevät toimenpiteet. Nestehappisäiliö sijoitetaan betonilaatalle 15 metrin etäisyydelle lähimmästä rakennuksesta. Happisäiliön ja putkistojen suunnitteluperiaatteet säädökset, standardit ja ohjeet) on kuvattu hakemuksessa. Säiliöalue

suojataan törmäysesteillä. Hapen käsittelytilat varustetaan vuodonilmaisimin, joista ohjautuu hälytys kiinteistöautomaatiojärjestelmään ja ylärajahälytys käynnistää automaattisen hätätuuletuksen.

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 on pyytänyt sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa pelastusviranomaiselta (685/2015 17 §). Pelastusviranomainen on lausunnossaan todennut sisäisestä pelastussuunnitelmasta seuraavaa:

- *Hakemuksen liitteenä toimitettu pelastussuunnitelma ei sellaisenaan vastaa kohteen mittaluokkaa.*
- *Pelastussuunnitelmassa ei ole huomioitu siellä esiintyviä riskejä riittävästi. Riskienarviointi on kirjattu hakemuksessa ja kemikaaliriskejä on kirjattu erilliselle liitteelle, mutta itse arviointia ei ole esitetty pelastussuunnitelmassa.*
- *Pelastussuunnitelman tulee kuvata toiminnot eri hälytystilanteissa: vaaran havaitseminen; vaarasta tiedottaminen laitosalueella; toiminta vaaratilanteessa; ensitoimenpiteet ja pelastustoiminnan tukeminen; toiminta onnettomuustilanteen jälkeen. Lisäksi pelastussuunnitelman tulee sisältää erillisen osio, missä kerrotaan toimenpiteet pelastussuunnitelman jalkauttamisesta henkilöstölle.*

Toiminnanharjoittajan vastineessa esitetyt asiat pelastuslaitoksen lausuntoon on kirjattu kohtaan *Lupahakemuksen käsittely*. Vastineen yhteydessä toiminnanharjoittaja lähetti sisäisen pelastussuunnitelman tiivistelmäliitteen, johon oli lisätty pelastuslaitoksen edellyttämät täydennystarpeet.

Tukes toteaa johtopäätöksinään sisäisestä pelastussuunnitelmasta seuraavaa:

- Lupahakemusprosessin aikana tapahtuneet muutokset ja lisätiedot tulee päivittää sisäiseen pelastussuunnitelmaan.
- Päivitetty sisäinen pelastussuunnitelma liitteenä tulee lähettää pelastuslaitokselle.

Muilta osin hakemuksen liitteenä toimitettu sisäinen pelastussuunnitelma on rakenteeltaan ja sisällöltään valtioneuvoston asetuksen (685/2015 17 §) ja Tukes-ohjeen 8/2015 mukainen.

Lupahakemuksen käsittely

Tukes on vastaanottanut hakemuksen 16.12.2021 ja käsitellyt sen vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta annetun asetuksen (685/2015 41 §) mukaisena muutoslupana.

Tukes on vastaanottanut hakemukseen täydennyksiä 27.6, 14.9, 7.10 ja 23.11.2022. Tukes pyysi lupahakemuksesta lausunnot Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitokselta ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus ei antanut lausuntoa, mutta hakemuksen yhteydessä on toimitettu ELY-keskuksen 16.3.2020 antama lausunto ympäristöluvan muutostarpeesta.

Tukes vastaanotti Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitoksen lausunnon 29.8.2022.

Toiminnanharjoittajalta pyydettiin vastine pelastuslaitoksen lausuntoon.

Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitoksen lausunnossa esitettiin seuraavia huomioita pelastustoiminnan edellytyksistä tuotantolaitoksen alueella (viitaten Tukesille annettuun lausuntoon, koskien ammoniakkivuotoa 16.8.2021):

- *Pelastuslaitoksen mahdollisuus saavuttaa kohde vaarallisten aineiden onnettomuudessa on turvattava, huolimatta tuulen suunnasta. Kulkeminen alueella tulisi mahdollistaa myös vaihtoehtojen reitin kautta, menemättä tehdasalueelle johtavan liittymän kautta. Nyt suunnitellusti uusi kulkuyhteys parantaa tilannetta aiempaan nähden, mikäli se mahdollistaa tehdasalueen ympäristön.*
- *Kaasukeskukselta tulee olla näköyhteys tuulipussiin. Tuulipussi tulee sijoittaa siten, ettei rakennusten ulkoseinien nosteet väärinä niiden näyttämää.*
- *Ammoniakin vuoto-tilanteet tulee havaita riittävällä valvonnalla. Toiminta vuoto-tilanteissa tulee perustua moniportaiseen valvontajärjestelmään (esimerkiksi vikatilanne, pienivuoto ja suurivuoto) toimenpiteet tulee suunnitella tarkoituksenmukaisiksi vuoto-tilanteiden huomioiden (esimerkiksi tilanteet joihin reagoidaan itsenäisesti ja tilanteet joihin hälytetään pelastuslaitos). Järjestelmä tulee kytkeä hätäkeskuksen valvontaan. Valvontajärjestelmän tiedot tulee olla tarkasteltavissa pelastustoiminnan aikana. Tehdasyksiossä ja tehdasalueella tulee olla järjestelmä, jolla varoitetaan vaaratilanteesta alueella oleskelevia. Varoitus vaarasta tulee käynnistää tarkoituksenmukaiset toimenpiteet. Järjestelmä ja toimenpiteet tulee kuvata pelastussuunnitelmassa.*
- *Kemikaalisukellustoiminnan tukeminen tulee olla organisoitu toiminnanharjoittajan toimesta siten, että riittävä määrä laitosmiehiä on perehdytetty ja varustettu osallistumaan asiantuntijaroolissa pelastuslaitoksen suorittamaan kemikaalisukellukseen. Laitosmiesten toimintaa osana kemikaalisukellusta tulee harjoitella säännöllisesti, varusteet tulee olla ylläpidettyinä ja osaavan henkilöstön saatavuus tulee olla varmistettu.*
- *Tehdasalueella tulee olla riittävän tuoton omaavia palovesiasemia. Siipikarjatehtaan laajennus ja energiakeskus tulee huomioida palovesiasemien sijoittelussa. Palovesiasemien osalta pelastuslaitos kiinnittää huomiota niiden tarpeellisuuteen ja keskeyttämättömän veden saannin välttämättömyyteen myös ammoniakin vuoto-tilanteissa. Palovesiasemien sijainti ja tuotto tulee kuvata pelastussuunnitelman liitekuivissa.*

Toiminnanharjoittajalle varattiin mahdollisuus antaa vastine pelastuslaitoksen lausuntoon.

Vastine toimitettiin Tukesille 7.10.2022 ja siinä todettiin seuraavaa:

- *Kooste pelastussuunnitelmasta liitteenä. Lisätty muutokset uuden laitoksen osuudesta.*
- *Tarkennettu ammoniakkilaitoksen riskienarviointi liitteenä. Sisäisen pelastussuunnitelman riskienarviointi sekä suuronnettomuusvaarojen arviointi pelastussuunnitelmassa liitteineen.*

- *Sisäiset hälytysjärjestelmät ja kiinteistövalvonnan rooli onnettomuustilanteessa lisätty pelastussuunnitelmaan.*
- *Pelastuslaitoksen toiminnan tukeminen tarkennettu pelastussuunnitelmaan, jossa myös toimintaohjeet onnettomuustilanteen jälkeen.*
- *Pelastussuunnitelman koulutus- ja harjoitussuunnitelma löytyy pelastussuunnitelman koulutus- ja harjoittelu -osiosta.*
- *Onnettomuus selvityksessä ilmenneet asiat on huomioitu uuden laitoksen suunnittelussa.*
- *Suunniteltu uusi kulkuyhteys mahdollistaa tehdasalueen ympäriajon.*
- *Tuulipussien sijainnit on merkitty pelastussuunnitelman asemakuvaan. Asemakuva liitteenä.*
- *Ammoniakkilaitteita sisältävät tilat varustetaan kaasunvalvontajärjestelmän tunnistimilla. Järjestelmässä on neljä hälytysporrasta ammoniakkikonehuoneessa, kaksi hälytysporrasta varoventtiilien ulospuhalluksessa sekä ammoniakkilaitteita sisältävissä tuotantotiloissa ja venttiilikeskuksissa. Hälytysportaat sisältävät seuraavat automaattiset toiminnot:*
 - *Taso 1, 300 ppm. Hätätuuletus käynnistyy ja kiinteistövalvontajärjestelmään lähtee ennakkovaroitus. Keltainen paikallinen varoitusvalo syttyy.*
 - *Taso 2, 800 ppm. Hälytys aluehälytyskeskukselle ja kiinteistövalvontajärjestelmään. Punainen paikallinen hälytysvalo syttyy ja hälytys sireeni hälyttää.*
 - *Taso 3, 1000 ppm. Hälytys kiinteistövalvontajärjestelmään. Kylmäkompressorit ja ammoniakkipumput pysähtyvät sekä nestelinjojen pääsulut sulkeutuvat.*
 - *Taso 4, 30 000 ppm. Konehuone kytkeytyy sähköttömäksi pois lukien ATEX-luokitellut turvalaitteet, kuten hätätuuletus ja turvalaistus.*
- *Kaasunvalvontajärjestelmä lähettää automaattisen hälytyksen aluehälytyskeskukselle ammoniakkipitoisuuden noustessa tasolla 2, 800 ppm.*
- *Kaasunvalvontajärjestelmästä tiedot siirtyvät kiinteistövalvontajärjestelmään, josta ne ovat luettavissa kaikista valvomoista sekä etävalvomon kautta.*
- *Sisäiset hälytysjärjestelmät ja kiinteistövalvonnan rooli onnettomuustilanteessa lisätty pelastussuunnitelmaan.*
- *Kiinteistön henkilökunta on koulutettu Kuopion pelastusopistolla kemikaalisukellukseen.*
- *Kiinteistövalvomon henkilökunnan kemikaalisukellusharjoituksia järjestetään pelastusharjoitusten yhteydessä sekä erillisinä kemikaalisukellusvarusteiden käyttöharjoituksina. Kiinteistövalvomon henkilöstö työskentelee kahdessa normaali vuorossa sekä yö- ja viikonloppuaikoina sekä juhlapyhinä päivystysvuorossa.*
- *Siipikarjan laajennuksen ja energiakeskuksen palovesiasemat on esitetty pelastussuunnitelman liitteessä. Tehdasalueelle vettä syötetään 5000 m³ ylävesisäiliöstä.*
- *Palovesiasemat on esitetty pelastussuunnitelman asemakuvassa. Asemakuva liitteenä.*

Pelastuslaitoksen lausunnon sisältö ja toiminnanharjoittajan vastine ovat huomioitu päätöksen käsittelyssä ja sisäisen pelastussuunnitelman johtopäätöksissä.

Lupahakemus on kuulutettu Ilkka-Pohjalainen -lehdessä 5.7.2022 ja Tukesin verkkosivuilla 11.8.2022 saakka. Hakemuksesta on voinut antaa mielipiteitä 18.8.2022 saakka. Hakemuksesta ei esitetty mielipiteitä tai muistutuksia.

Käsittelymaksu

Päätösmaksu **3080 €**. Päätösmaksuun lisätään kuulemis-, ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus (Palkeet) lähettää laskun hakijalle. (Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista [1391/2018]).

Muutoksenhaku

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)
Painelaitelaki (L 1144/2016)
Sähtöturvallisuuslaki (L 1135/2016)

Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja antaa ylitarkastaja Tero Järvenpää, tero.jarvenpaa@tukes.fi, puh. +358 29 505 2017

Päätöksen tiedoksianto

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

Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristönsuojelu
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI/työsuojelu
Seinäjoen kaupunki, rakennusvalvonta

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Tero Järvenpää, Ylitarkastaja

Ratkaisija: Timo Talvitie, Ylitarkastaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

Liitteet:

Atria Suomi Oy, Seinäjoki - Varastoinnin ja käytön kemikaaliluettelot - KemiDigi_26_10_2022.pdf

Tiedoksi

Länsi- ja Sisä-Suomen AVI/ työsuojelu
Etelä-Pohjanmaan ELY
Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos
Seinäjoen kaupunki, 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
- 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

Vaasan hallinto-oikeus, PL 204 (käyntiosoite Korsholmanpuistikko 43), 65101 Vaasa

