

TMW Raahe Oy
Länsikalkka 2, 92100 RAAHE
2974435-3

Päätös Tukes 6965/03.01/2024

Asia

Nestekaasulaitteiston rakentaminen puun lämpökäsittelylaitokselle

Kohde

Yrityksen tiedot: TMW Raahe Oy (2974435-3)
Kohteen sijaintiosoite: Länsikalkka 2, 92100 Raahe
Kiinteistötunnukset: 678-37-3712-1, 678-37-3714-1, 678-413-38-2

Päätös

TMW Raahe Oy saa rakentaa hakemuksessa kuvaamansa nestekaasulaitteiston.

TMW Raahe 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.

Vaaralliset kemikaalit

Vaarallisia kemikaaleja saa varastoida laitoksella enintään seuraavasti:

- Nestekaasu 37,5 tonnia (75 m³)

- Polttoöljy 1 tonni

KemiDigi-järjestelmässä vahvistetun kemikaaliluettelon tunnistenumero on 16279.

Konsultointivyöhyke

Kohteen konsultointivyöhyke on 0,3 km. Konsultointivyöhyke määritellään laitosalueen 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 hyväksyty tarkastuslaitos on tarkastanut sen ja päätös on lainvoimainen. Tarkastuksessa käydään läpi, että nestekaasulaitoksen toteutus ja TMW Raahe 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 hyväksyty asennusliike voi antaa laitteistolle vaatimustenmukaisuustodistuksen.

Päätöksen ehdolla 4 varmistetaan, että turvallisen koekäytön edellytykset varmistetaan ennen koekäytön aloittamista.

Toiminnan kuvaus

TMW Raahe Oy valmistaa, jatkojalostaa, myy ja markkinoi lämpökäsittelyä puuta mm. tukkureille ja rakennusliikkeille vientiin ja kotimaahan. Lämpökäsittely

tapahtuu lämpökäsittelyuuneissa, korkean lämmön ja kosteuden avulla. Tuotteita ovat esim. terassilaudat, ulkoverhouspaneelit ja muut lahon- ja biologista kestoaa vaativat kohteet.

Nestekaasua käytetään laitoksella puun lämpökäsittelyssä tarvittavan höyryn tuotantoon. Nestekaasulaitteisto koostuu 75 m³ maapeitteisestä säiliöstä, höyrytimestä (2x250 kg/h), nestekaasuputkistosta varusteineen ja käyttölaitteista (2 x 3 MW).

Nestekaasun lisäksi laitoksella käytetään polttoöljyä trukkien polttoaineena. Polttoöljy varastoidaan 1 m³ säiliössä.

Ympäristön kuvaus

Laitos rakennetaan tontille, joka on voimassa olevassa asemakaavassa osoitettu teollisuus- ja varistorakennusten korttelialueeksi (kaavamerkintä T). Alueella on vireillä asemakaavamuutos, jonka tarkoituksena on mahdollistaa alueen kehittäminen yhtenä teollisuuskorttelina. Muutoksessa alueelle kaavoitetut tiet muutetaan osittain korttelialueeksi.

Laitoksen lähiympäristössä on metsää ja muuta teollisuutta. Noin 200 metrin päässä sijaitsee urheilukenttä. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 400 metrin päässä laitoksesta. Lähimmät herkätkohteet (päiväkodit) sijaitsevat yli 1 km päässä laitoksesta. Laitoksen lähellä ei sijaitse Natura-alueita, muinaisjäänneksiä tai kulttuuriperintökohteita. Laitos ei sijaitse pohjavesialueella.

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, 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.

- Laadittavassa suunnitelmassa tulee määritellä koekäytön maksimikesto-aika ja suunniteltu käyttöönottotarkastuksen ajankohta. Koekäytöksi voidaan katsoa vain ei-tuotannollinen testausmielessä suoritettu laitteiston lyhytaikainen käyttö mm. laitteiston säätämistä, tiiviyskoetta ja turvajärjestelmien toimivuuden testaamista varten. Nestekaasulaitoksen käyttöönottotarkastus tulee suorittaa viipymättä koekäytön jälkeen. Mikäli laitteistoa ei oteta varsinaiseen käyttöön koekäytön jälkeen, tulee laitteisto tyhjentää viipymättä nestekaasusta (ml. nestekaasusäiliö). (VNa 858/2012: 50 §, VNa 558/2012: 3 §)
- 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 §)
 - Sisäisen pelastussuunnitelman toimivuutta tulee harjoitella säännöllisesti. Toiminnanharjoittajan tulee laatia suunnitelma harjoitusten järjestämiseksi. (VNa 685/2015: 19 §)
 - Laitokselle tulee laatia ennakkohuolto- ja kunnossapitosuunnitelma, joka kattaa nestekaasun ja polttoöljyn käsittelyyn ja varastointiin tarkoitettujen laitteistojen, säiliöiden ja putkistojen ja turvallisuuden varmistamiseksi asennettujen laitteiden toimivuuden säännöllisen varmistamisen. Tarkastuksista ja testauksista sekä niissä havaituista puutteista ja tehdyistä toimenpiteistä tulee pitää kirjaa. (L 390/2005: 12 §, VNa 858/2012: 17 §, VNa 856/2012: 63 §)
 - 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 §)
 - Nestekaasulaitteiston alueella tulee olla riittävä valaistus ja talvikunnossapito. (L 390/2005: 10 §)
 - Nestekaasulaitteiston asennukset saa tehdä vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksymä asennusliike. Laitteiston asennuksesta tulee olla hyväksytyin asennusliikkeen vakuutus. (L 390/2005: 55§, VNa 558/2012: 3 §)
 - Laitokselle tulee asentaa kaasuhälytysjärjestelmä. Järjestelmä ja ilmaisimien paikat 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. Nestekaasuhöyrystimen pääsulkuventtiiliin tulee olla turvallisesti suljettavissa höyrystimen vuototilanteessa. Kaukokäyttöiset sulkunapit tulee sijoittaa helposti luokse päästäviin paikkoihin ja merkitä selkeästi. Suositeltavaa on kytkeä pääsulkuventtiilin toiminta kaasuhälytysjärjestelmään siten, että kaasuhälytysjärjestelmän hälyttäessä sulkeutuu pääsulkuventtiili automaattisesti. (L 390/2005 10 §, VNa 858/2012 8, 15, 39 §)
13. Asiattomien pääsy laitoksen kemikaalien käyttö- ja varastointikohteisiin estetään joko rakenteellisin toimenpitein tai toiminnan luonteeseen nähden riittävän tehokkaalla muulla tavalla. (L 390/2005: 16 §, VNa 858/2012: 14 §)
14. Räjähdystvaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettavien laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Laitteiden soveltuvuus tilaan tulee käydä ilmi räjähdysuojausasiakirjassa olevasta laiteluettelosta. (VNa 858/2012: 19 §)
15. Räjähdystvaarallisessa 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 §)
16. 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 §)
17. 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 §)
18. 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 §)
19. Nestekaasusäiliö, höyrystin, putkistot, turvallisen toiminnan kannalta olennaiset sulkuventtiilit ja räjähdysvaaralliset tilat tulee merkitä. (VNa 858/2012: 15 §)
20. Nestekaasun kulkeutuminen syvennyksiin, viemäreihin ja rakennuksia kohti tulee estää. Tarvittaessa viemäreihin tai syvennyksiin tulee asentaa kaasuilmaisin. (VNa 858/2012: 28 §, 856/2012: 72 §)
21. Nestekaasusäiliön tulee olla painelaitteita koskevien säädösten mukainen ja sille tulee tehdä säädösten vaatimat tarkastukset. (VNa 858/2012: 32 §, L 1144/2016:

- 55, 66 §)
22. Nestekaasuhöyrystin ja maanpäälliset nestekaasuputkistot tulee suojata törmäysestein, mikäli ne voivat vaurioitua ulkoisen voiman johdosta. (VNa 858/2012: 13 §)
 23. Nestekaasulaitteiston alue tulee pitää vapaana ylimääräisestä palokuormasta, kasvillisuudesta ja muista tavaroista, jotka voisivat rajoittaa pääsyä laitteistolle. (VNa 858/2012: 8 §)
 24. Palo- ja pelastushenkilökunnalla tulee olla pääsy käyttölaitoksen alueelle, onnettomuuksille alttiisiin kohteisiin sekä sammutusveden ottopaikoille vähintään kahdesta eri suunnasta. Lähestymisreittien toimivuus tulee varmistaa yhdessä pelastuslaitoksen kanssa. Pelastusteiden ja lähestymisreittien talvikunnossapidosta tulee huolehtia. Tarvittaessa alueelle tulee sijoittaa tuulipussi tuulen suunnan arvioimiseksi lähestyessä kohdetta. (L 390/2005: 13-14 §, VNa 858/2012: 13 §)
 25. Mikäli laitosta laajennetaan nestekaasulaitteiston asentamisen jälkeen, tulee suunnittelussa huomioida nestekaasulaitteistosta aiheutuvat vaarat ja varmistua, että pelastuslaitoksen mahdollisuus lähestyä nestekaasusäiliötä ja -höyrystintä kahdesta suunnasta täyttyy. Mikäli laajennuksen myötä tehdään nestekaasulaitteistoon merkittäviä muutoksia (esim. höyrystimen siirto), tulee muutoksesta tehdä ilmoitus Tukesille. (L 390/2005: 10 §, VNa 685/2015: 42 §)
 26. Maanalaisen nestekaasuputkiston asennuksessa tulee huomioida erityisesti tavaraliikenteen aiheuttama rasitus maanpinnalle/putkistolle. (VNa 858/2012: 41, 49 §)
 27. Öljyvuotojen pääsy maaperään, vesistöön ja muuhun kuin vuotojen keräilyyn tarkoitettuun viemäriin tulee estää. Laitoksella tulee olla saatavilla vuodontorjuntakalustoa (esim. imeytysainetta) vuotojen välitöntä torjuntaa varten. (VNa 856/2012: 51, 73 §)
 28. Öljysäiliö tulee merkitä siten, että merkinnöistä käy ilmi säiliön sisältö ja vaaraluokitus. (VNa 856/2012: 59 §)

Päätöksen perustelut

Tontti on vuokrattu, hallintaoikeus on osoitettu vuokrasopimuksella. Alkuperäisessä vuokrasopimuksessa tontti on ollut vuokrattuna biotermiinalilaitoksen/bioetanoliuotantolaitoksen toimintaan. Raahen kaupungilta saadun lausunnon mukaan vuokrasopimus tullaan päivittämään eikä vuokrasopimuksen puolesta nestekaasulaitoksen sijoittamiselle ole estettä. Tontti on asemakaavassa osoitettu teollisuustoimintaan. Alueella on vireillä asemakaavamuutos. Raahen kaupungilta saadun lausunnon mukaan alueen

nykyinen kaavoitus mahdollistaa laitoksen sijoittamisen tontille ennen kuin vireillä oleva asemakaavamuutos on hyväksytty.

Nestekaasusäiliötä on mahdollista lähestyä useammasta eri suunnasta.

Nestekaasuhöyrytimen sijoittelua muutettiin lupahakemuksen käsittelyn aikana. Nestekaasuhöyrytintä pääsee lähestymään vähintään jalkaisin kahdesta eri suunnasta. Päätöksen ehdolla 24 varmistetaan, että pelastusreitit säiliölle ja höyrytimelle todettu toimivaksi yhdessä pelastuslaitoksen kanssa ja että reitit ovat käytettävissä ympäri vuoden. Höyrytimen pääsulkuventtiilin kaukokäyttöön on suunniteltu käsikäyttöinen vaijerisulku sekä sähkökäyttöinen venttiilin sulkija. Päätöksen ehdolla 12 varmistetaan, että höyrytimen pääsulkuventtiili on mahdollista sulkea turvallisesti nestekaasun vuototilanteessa.

Nestekaasuauton ajoreitti on esitetty hakemuksessa. Nestekaasun säiliöauto pääsee säiliön täyttöpaikalle ja sieltä pois peruuttamatta. Muu liikenne estetään alueella säiliöauton tyhjennyksen ajaksi.

Laitokselle on laadittu riski- ja seurausanalyysi. Merkittävämmäksi onnettomuudeksi on arvioitu nestekaasusäiliöauton nestekaasuletkurikko taikka letkun irtoaminen täyttöliittimestä varastosäiliön täytön yhteydessä. Onnettomuudessa vapautuvan nestekaasun määräksi on arvioitu 21-26 kg. Säiliöauton säiliö on varustettu sisäpuolisella sulkuventtiilillä, joka letkurikon sattuessa taikka täyttöliittimien irrotessa välittömästi sulkeutuu itsestään ja estää kaasun vuodon säiliöauton säiliöstä. Varastosäiliö puolestaan on varustettu yksisuuntaventtiilillä, joka vastaavasti sulkee kaasun vuodon varastosäiliöstä. Säiliötä valvotaan koko täyttämisen ajan.

Lämpösaiteilyvaikutusten (3 kW/m^2) on arvioitu ulottuvan 23 metrin päähän vuotokohdasta ja syttymiskelpoisen alueen 14 metrin päähän vuotokohdasta. Vaikutukset jäävät pääasiassa laitoksen alueelle, ulottuen osin laitoksen vieressä olevalle katualueelle. Vaikutusalueella ei ole laitoksen muita toimintoja. Nestekaasusäiliön sijoituspaikka täyttää asetuksessa asetetut vähimmäisetaisyysvaatimukset (VNa 858/2012 33 §). Riskien arvioinnissa on esitetty varautumistoimenpiteet ja toimenpide-ehdotukset, joiden toteutuminen varmistetaan päätöksen ehdolla 1.

Laitokselle on laadittu räjähdysuojasiasiakirja. Nestekaasuun liittyvä tilaluokitus on tehty SFS-käsikirja 59 (2022) mukaisesti. Räjähdysuojasiasiakirjan mukaan ex-tiloissa tehtävissä huolto-, kunnossapito- ja asennustöissä käytetään työluopamenettelyä.

Hakemuksen mukaan nestekaasulaitoksen tekniset periaatteet noudattavat nestekaasuasetusta VNa 858/2012 ja nestekaasulaitoksia koskevaa standardia SFS 5987. Käytettävä nestekaasu on hajustettua. Nestekaasun käyttölaitteet ovat

standardin SFS-EN 676 mukaisia, laitteissa on liekinvarmistus. Höyrystinkeskus ja säiliön hoitokaivo pidetään lukittuna. Tehdasalue aidataan.

Laitoksen höyryntuotanto voi olla käynnissä myös silloin, kun laitoksella ei ole henkilökuntaa paikalla. Mahdollisten nestekaasuvuotojen havaitsemiseksi, laitokselle tulee asentaa kaasuhälytysjärjestelmä (päätöksen ehto 11).

Hakemuksen piirustuksissa on esitetty laitoksen laajennusvaraukset. Laajentamisen vaikutukset ja turvallinen rakentaminen on huomioitu päätöksen ehdolla 25.

Maanalainen nestekaasuputki kulkee säiliöltä höyrystimeltä osittain pihan läpi, jossa on tavaraliikennettä. Päätöksen ehdolla 26 varmistetaan, että liikenteen putkistolle aiheuttama rasitus huomioidaan putkiston asennuksessa.

Polttoöljy varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä, joka on varustettu valuma-altaalla. Vuotojen hallinta ja torjunta varmistetaan ehdolla 27.

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

Sisäinen pelastussuunnitelma tulee tarkentaa kaikilta osin vastaamaan TMW Raahe Oy:n toimintaa. Asioita on esitetty hyvin yleisellä tasolla ja osassa kohdista on vain pelastussuunnitelmaan laadintaan liittyvä ohjeteksti. Pelastussuunnitelmassa tulee huomioida myös laitoksella käytössä oleva polttoöljy.

Tukes pyysi sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa pelastusviranomaiselta (685/2015 17 §). Pelastusviranomaisen lausunnon mukaan pelastussuunnitelmasta saa käsityksen, että laitokselle on laadittu kaksi erillistä pelastussuunnitelmaa, nestekaasulle ja muille kiinteistön toiminnoille. Pelastussuunnitelmat on suositeltavaa yhdistää yhdeksi kokonaisuudeksi. Pelastuslaitoksen lausunnon mukaan nestekaasua koskeva pelastussuunnitelma tulisi lisätä koko kiinteistöä koskevan pelastussuunnitelman liitteeksi siten, että laitoksella ei olisi erikseen kahta irrallista pelastussuunnitelmadokumenttia, jos nestekaasua koskeva osuus halutaan pitää omana dokumenttinaan. Pelastussuunnitelman layout-kuviin tulee lisätä alkusammutuskaluston, palopostien ja vedenottoaikkojen paikat.

Pelastuslaitos muistutti lausunnossaan, että pelastuslaitoksella ei ole velvollisuutta pitää yhteisharjoituksia nestekaasulaitosten kanssa vaikka pelastussuunnitelmassa on näin sanottu. Yhteisharjoituksia pyritään järjestelmään mahdollisuuksien mukaan, mutta pääpaino onnettomuusharjoituksissa on kohteen omatoimisilla onnettomuusharjoituksilla. Sisäisen pelastussuunnitelman harjoitussuunnitelman laadinta on varmistettu päätöksen ehdolla 6.

Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 12.06.2024
- Hakemuksen vastaanottaminen, 12.06.2024
- Hakemuksen vastaanottaminen, 12.06.2024
- Hakemuksen vastaanottaminen, 12.06.2024
- Lausunnon pyytäminen, 17.06.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 18.06.2024
- Kuuleminen, 18.06.2024
- Täydennyksen vastaanottaminen, 03.07.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 08.07.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 08.07.2024
- Lausunnon vastaanottaminen, 09.08.2024, Raahen kaupunki
- Lausunnon vastaanottaminen, 12.08.2024, Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos
- Lisätietojen pyytäminen, 15.08.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 28.08.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 29.08.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 30.08.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 16.09.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 25.09.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 26.09.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 30.09.2024
- Lisätietojen pyytäminen, 02.10.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 03.10.2024

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot

Tukes pyysi asiasta lausunnot Pohjois-Pohjanmaan ELY:ltä, Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitokselta ja Raahen kaupungilta.

Pohjois-Pohjanmaan ELY ei antanut lausuntoa.

Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitoksen lausunnossa otettiin kantaa laitoksen lähestymissuuntiin ja sisäisen pelastussuunnitelman sisältöön. Tukes pyysi pelastuslaitoksen lausuntoon vastineen hakijalta. Vastineen mukaan vireillä olevassa kaavamuutoksessa tullaan ottamaan pelastustie huomioon. Alustava suunnitelma on sijoittaa pelastustie Rautaruukintien puolelle, jolloin se palvelisi korttelin eteläosaa. Lausunnossa esitetyt sisäiseen pelastussuunnitelmaan liittyvät asiat on huomioitu tässä päätöksessä esitetystä kappaleesta "Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta".

Raahen kaupungin lausunnossa otettiin kantaa kaavoitustilanteeseen ja vuokrasopimukseen. Lausunnon mukaan nykyinen vuokrasopimus muutetaan vastaamaan asemakaavan muutosta kaavoitusprosessin yhteydessä. Kun maanvuokrasopimus uudistuu, ajantasaistetaan vuokraehdot sekä päivitetään alueen käyttötarkoitus. Lausunnon mukaan nestekaasulaitos tulee palvelemaan TMW Raahe Oy:n tehdasta eikä ole ristiriidassa Raahen kaupungin maankäyttöisten pyrkimysten kanssa.

Lausunnon mukaan kaavalliset edellytykset nestekaasulaitoksen rakentamiselle ovat olemassa ja hanke noudattaa voimassa olevassa asemakaavassa osoitettua käyttötarkoitusta. Lausunnon mukaan lupa nestekaasulaitokselle voidaan myöntää voimassa olevan asemakaavan pohjalta ennen kaavamuutoksen voimaantuloa, kunhan on varmistettu, että tuleva nestekaasulaitos ei sijaitse voimassa olevan asemakaavan katualueella. Toisen vaiheen toteuttamisen edellytyksenä on tehdasalueen laajentuminen katualueelle, mikä edellyttää jo käynnissä olevaa asemakaavamuutosta. Käynnissä olevan asemakaavamuutoksen tavoiteaikataulu on vuoden 2024 loppuun mennessä.

Tukes pyysi hakijalta vastineen lausuntoon. Vastineen mukaan nestekaasulaitteisto ei sijoitu voimassa olevan asemakaavan katualueelle. Nestekaasuputkisto säiliötä höyrystimelle tullaan sijoittamaan hakijan hallitseman tontin reunalle. Kaupungin hallitseman alueen puolella kulkee mm. kaukolämpölinja. Hakijan vastineen mukaan putkistoreitti on suunniteltu siten, että SFS 5987 vaatimukset muihin putkistoihin ja sähkökaapeleihin täyttyvät.

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

Valitusoikeus päätöksestä määräytyy vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetun lain (390/2005) 127a §:n perusteella. Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta hallinto-oikeudelta ohaisen 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)

Painelaitelaki (L 1144/2016)

Sähköturvallisuuslaki (L 1135/2016)

Lisätietoja päätöksestä

Lisätietoja antaa Sara Lax, etunimi.sukunimi@tukes.fi, puh. 029 5052 122

Päätöksen tiedoksianto

Päätös lähetetään erikseen tiedoksi toiminnanharjoittajalle, tässä päätöksessä mainituille tiedoksi saajille sekä mielipiteiden ja muistutusten esittäjille. Päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla.

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Sara Lax, 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

Raahen kaupunki
Pohjois-Suomen AVI/ työsuojelu
Pohjois-Pohjanmaan ELY
Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos

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 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

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus, PL 189 (käyntiosoite Torikatu 34-40), 90101 Oulu

