

Palosammutin PS Oy

Markulantie 1
20300 TURKU

Perustamislupa

Palosammutin PS Oy (y-tunnus 2392240-3) saa rakentaa nestekaasun täyttölaitoksen sekä varastoida ja käsitellä nestekaasua hakemuksessa esitetyllä tavalla. Palosammutin PS Oy:n on toimittava hakemuksessaan esittämällä tavalla, ellei lupaehdoissa muuta määrätä, sekä noudatettava toiminnassaan nestekaasun teollisesta käsittelystä ja varastoinnista annettuja säännöksiä.

Käyttöönotto

Laitosta ei saa ottaa käyttöön, ennen kuin on suoritettu hyväksytyyn tarkastuslaitoksen toimesta painelaitteiden (nestekaasusäiliöt ja nestekaasupullojen täyttölaitteisto) käyttöönottotarkastus, sekä Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) toimesta laitoksen käyttöönottotarkastus hyväksytysti. Käyttöönottotarkastuksia on pyydettävä edellä mainituilta tahoilta. (1144/2016, 53 §, 685/2015, 30 §)

Käyttöönottotarkastuksella käydään läpi nestekaasulaitoksen tekninen toteutus, toimintaperiaatteet ja todetaan lupapäätöksen ehtojen sekä lainsäädännön vaatimusten toteutuminen. (685/2015 31 §)

Kohteen sijainti

Palosammutin PS Oy, Isohiidentie 975, 25380 REKIJOKI. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella.

Kohteen kuvaus

Kohteessa täytetään nestekaasupulloja erillisessä täyttökontissa kahdesta maanpäällisestä, 5 m³ nestekaasusäiliöstä (säiliöt yhteensä 10 m³, 5 tonnia). Täytetyt pullot siirretään varastokatokseen odottamaan asiakkaalle kuljettamista.

Nestekaasun varastointi ja käsittely on laajamittaista. Kohteen konsultointivyöhyke on 0,5 km laitoksen tontin rajoista. Konsultointivyöhykkeelle laadittavista kaavamuutoksista tulee pyytää lausunto Tukesilta ja pelastuslaitokselta.

Vaarallisia kemikaaleja saa olla yhtiön tiloissa enintään seuraavat määrät:

Kemikaali	Luokitus	Määrä (t)
Nestekaasu	Flam. Gas 1, H220	10 (säiliöt yhteensä 5 t, kaasupullot 5 tonnia)

8.5.2019

6017/342/2018

Päätöksen ehdot

1. Laitokselle on nimettävä Tukesin nestekaasun käytönvalvojan tentin hyväksytysti suorittanut nestekaasun käytönvalvoja. (390/2005 29 §, 685/2015 12 §)
2. Laitokselle on nimettävä riittävän asiantuntemuksen omaava rekisteröityjen painelaitteiden käytönvalvoja sekä vähintään yksi painelaitteiden vara-käytönvalvoja. (1144/2016 70-72 §)
3. Laitoksen alueen välittömässä läheisyydessä sijaitseva peltihalli (rakennus nro. 2) tulee pitää mahdollisimman tyhjänä palavasta materiaalista. (390/2005 10 §)
4. Toiminnanharjoittajan on sovittava hyväksytyin tarkastuslaitoksen kanssa täyttölaitoksen sekä nestekaasulaitoksen määräaikaistarkastuksista. Tarkastukset ovat erillisiä vaatimuksia säädöksissä. Tarkastusten suorittamisesta lähetetään Tukesille kopiot tarkastuspöytäkirjoista. (685/2015 3 §, 28 §)
5. Laitoksen vaarallisten kemikaalien putkistot on suunniteltava, rakennettava, tarkastettava ja dokumentoitava kuten kyseessä olisi painelaitelainsäädännön I luokan putkisto, ellei painelaitelainsäädäntö edellytä vaativampaa luokkaa. (1144/2016 23 §, 1548/2016 11 §)
6. Täysille nestekaasupulloille rakennetaan varastokatos ja katokseen asennetaan hälyttävä kaasunilmaisin. (858/2012 25 §, 856/2012 72 §)
7. Turvallisuuden kannalta oleelliset laitteet ja rakenteet (esim. kaasuilmaisimet) sisällytetään kunnossapitosuunnitelmaan, josta niille tehdyt testaukset ja korjaukset voidaan todeta. (390/2005 12 §)
8. Pullojen täyttökontti, täysien pullojen varastokatos sekä nestekaasusäiliöt ja putkistot merkitään tarvittavin varoitus- ja ohjemerkinnoin. (856/2012 58-60 §, 858/2012 15 §)
9. Tuotantolaitokselle on laadittava sisäinen pelastussuunnitelma. Suunnitelman tulee sisältää oikeat tiedot laitoksen nestekaasumäärästä ja toiminnasta sekä tarkat toimintaohjeet nestekaasun vuototilanteessa. Pelastussuunnitelman liitteenä tulee olla laadittuna harjoitussuunnitelma omien, pelastussuunnitelman mukaisten harjoitusten järjestämisestä laitoksella. Harjoittelun tulee tapahtua suunnitelmallisesti. Harjoituksista ja siihen osallistuneista on pidettävä kirjaa. (390/2005 28 §, 685/2015 17-19 §)
10. Toiminnanharjoittajan on luokiteltava räjähdysvaaralliset tilat ja laadittava räjähdysuojausasiakirja, joka sisältää luettelon räjähdysvaarallisiin tiloihin asennetuista laitteista. Räjähdysvaarallisiin tiloihin asennettävien

8.5.2019

6017/342/2018

laitteiden tulee täyttää tilan luokituksen vaatimukset ja niiden asianmukaisesta asennuksesta tulee olla todistus. (390/2005 41-44 §, 858/2012 18 §)

11. Laitokselle on asennettava tuulen suuntaa osoittava laite (tuulipussi). (390/2005 10 §)
12. Laitoksella tapahtuvista onnettomuuksista, tapaturmista, ja läheltä piti-tilanteista sekä niiden jälkeen tehtävistä korjaavista toimenpiteistä on pidettävä kirjaa. Vakavista onnettomuuksista on ilmoitettava viipymättä Tukesille. (685/2015 53 §, liite III)

Päätöksen perustelut

Toiminnanharjoittaja on hakemuksessaan ja selvityksissä osoittanut tunnista-neensa toimintaan liittyviä riskejä ja toimintatapoja onnettomuuksien ehkäi-semiseksi.

Nestekaasupullojen varastokatos on avoin, hyvin tuulettuva rakennus, jolloin pulloista mahdollisesti tapahtuvat nestekaasuvuodot hajaantuvat ilmaan aiheuttamatta ulkopuolelle vaikuttavia seurauksia. Nestekaasupullot on sijoitettu varastohäkkeihin, jotka estävät yksittäisten pullojen putoamisen ja vaurioitumisen. Nestekaasupulloissa on varoventtiili, joka päästää kaasun ulos kuumuuden aiheuttamasta paineen noususta estäen yksittäisen pullon räjähtämi-sen.

Täysien nestekaasupullojen varastokatoksessa voidaan käyttää normaalia dieseltrukkia sillä edellytyksellä, että katos on varustettu hälyttävällä kaasunil-maisimella (päätöksen ehto 6.)

Lupahakemuksen käsittely

Tukes on vastaanottanut hakemuksen 14.11.2018 ja käsitellyt sen VNa 685/2015 8 § mukaisena laajamittaista teollista käsittelyä ja varastointia kos-kevana lupahakemuksena.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on ollut nähtävillä Salon kaupungintalon infopisteessä 21.12-29.1.2019 ja Tukesin Tampereen toimipisteessä. Hakemuksen kuulutus on jul-kaistu Tukesin internet-sivuilla ja Salon Seudun Sanomissa 21.12.2018.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Tukes pyysi ilmoituksesta lausunnon Varsinais-Suomen pelastuslaitokselta sekä Varsinais-Suomen ELY-keskukselta. Pelastuslaitoksen lausunnossa (8.1.2019) esitetyt asiat on huomioitu tämän päätöksen ehdoissa. ELY-keskus ei antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia eikä mielipiteitä.

8.5.2019

6017/342/2018

Päätöksen voimassaolo Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Päätöksestä veloitettava maksu

Päätösmaksu 4268 €, johon lisätään kuulutus-, ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle. Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta Turun hallinto-oikeudelta oheisen valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi-saannista.

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 §)

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakuviranomaisen toisin määrää. (Kemikaaliturvallisuuslaki (390/2005) 126 §)

Sovelletut säädökset

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005) 10, 12, 28, 29, 41-44 §

VN asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015) 3, 8, 12, 17-19, 28, 53 §

VN asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012) 47, 58-60, 72 §

VN asetus nestekaasulaitosten turvallisuusvaatimuksista (858/2012) 15, 18, 25 §

Painelaitelaki (1144/2016) 23, 70-72 §

Leena Ahonen
ryhmäpäällikkö

Miska Perkkiö
ylitarkastaja

Liitteet

Valitusosoitus

Hakemuksen käsittely

hakemus Palosammutin PS Oy 14.11.2018

lausuntopyyntö Varsinais-Suomen ELY-keskus 10.12.2018

lausuntopyyntö Varsinais-Suomen aluepelastuslaitos 10.12.2018

8.5.2019

6017/342/2018

lausunto Varsinais-Suomen aluepelastuslaitos 8.1.2019
selvityspyyntö Palosammutin PS Oy 7.2.2019
hakemuksen täydentäminen Palosammutin PS Oy 13.2.2019
selvityspyyntö Palosammutin PS Oy 15.2.2019
hakemuksen täydentäminen Palosammutin PS Oy 20.2.2019
selvityspyyntö Palosammutin PS Oy 25.2.2019
hakemuksen täydentäminen Palosammutin PS Oy 6.3.2019
selvityspyyntö Palosammutin PS Oy 11.3.2019
hakemuksen täydentäminen Palosammutin PS Oy 1.5.2019
päätös Palosammutin PS Oy 8.5.2019

Päätöksestä tiedottaminen

Lounais-Suomen AVI, Työsuojelu
Varsinais-Suomen ELY, Ympäristö ja luonnonvarat
Varsinais-Suomen aluepelastuslaitos

VALITUSOSOITUS

MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa pitää olla seuraavat asiat ja asiakirjat:

- hallinto-oikeus, jolle valitus osoitetaan (toimivaltainen hallinto-oikeus mainittu sivun alaosassa)
- 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.

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.

MITEN VALITUS TOIMITETAAN PERILLE

Valituksen voi toimittaa hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Postittaminen tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituksen on saavutettava hallinto-oikeudelle virka-aikana ennen 30 päivän valitusajan päättymistä, jotta valitus voidaan tutkia.

Muutosta haetaan alla mainitusta (x) hallinto-oikeudesta:

- Turun hallinto-oikeus, PL 32 (käyntiosoite Sairashuoneenkatu 2-4), 20101 Turku