

Suomen Rakettitukku Oy

Hakamaantie 20
90440 KEMPELE

Asia

PYSYVÄN ILOTULITEVARASTON PERUSTAMISLUPA

Kohde ja sen sijainti

Suomen Rakettitukku Oy, Orimattilan varasto, Vaukkarintie 333, 16350 NIINIKOSKI. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Konsultointivyöhyke on 0,5 km varastosta.

Päätös

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) myöntää luvan räjähteiden pysyväälle varastoinnille. Toiminnanharjoittaja saa varastoida räjähteitä sillä ehdolla, että se noudattaa tämän päätöksen määräyksiä ja ehtoja onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja toimii lupahakemuksessa esitetyllä tavalla sekä noudattaa kaikilta osin räjähteiden varastointia koskevan lainsäädännön vaatimuksia.

Toiminta, jota päätös koskee

Toiminta on ilotulitteiden pysyvää varastointia, joka painottuu syys-/talvikaudelle. Tuotteet tulevat varastolle autokuljetuksilla, josta ne puretaan varastoon odottamaan jakelua kontteihin sekä jatkokuljetusta.

Räjähteitä saa olla yrityksen tiloissa enintään seuraavat määrät:

Räjähde	Luokitus	Määrä (kg)
Ilotulitteet	Expl. 1.3; H203	100 000
Ilotulitteet	Expl. 1.4; H204	100 000
Räjähteet	Expl. 1.1; H201	4 000

Käyttöönotto

Varastoa ei saa ottaa käyttöön ennen kuin Tukes on tehnyt varastolle käyttöönottotarkastuksen. Tarkastusta tulee pyytää Tukesilta hyvissä ajoin ennen suunniteltua toiminnan aloitusta. Käyttöönottotarkastuksessa käydään läpi varaston tekninen toteutus, toimintaperiaatteet ja johtamisjärjestelmä sekä varautuminen onnettomuustilanteisiin ja todetaan, että toiminta on säädösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista.

25.2.2022

476/31/2021

Käyttöönottotarkastuksen jälkeen Tukes tekee varastolle määräaikaistarkastuksia lähtökohtaisesti vuosittain. Tarkastustajuutta voidaan tihentää tai harventaa varaston turvallisuustilanteen ja tarkastustulosten perusteella.

Päätöksen määräykset ja ehdot

1. Varastot on varustettava jatkuvasti toimintakunnossa olevalla murtoilmoitusjärjestelmällä, jonka hälytys välittyy luotettavalla tavalla riittävän lähellä olevalle henkilölle tai päivystyspisteeseen. Murtoilmoitusjärjestelmä voi olla liikkeeseen perustuva patteri- tai akkutoiminen kamerajärjestelmä. Tarkempi selvitys järjestelmästä annetaan käyttöönottotarkastuksella (1101/2015 28 §).
2. Alueella oleva palava pintakasvillisuus on poistettava. Kasvillisuuden raivaus tulee uusia aina tarvittaessa (390/2005 10 §).
3. Varastot varustetaan riittävällä, tarkoitukseen soveltuvalla alkusammutuskalustolla (1101/2015 50 §).
4. Varastoalue aidataan vähintään 2,4 m korkealla aidalla (1101/2015 28 §).
5. Varastot varustetaan tarvittavilla varoitusmerkinnöillä ja kieltotauluilla. Lisäksi varastolle tulee kiinnittää kilpi, josta ilmenee varaston vastaavan hoitajan ja hänen varamiehensä nimet ja yhteystiedot (1101/2015 28, 45 §).
6. Räjähdeiden varastoinnille laaditaan ohjeet, jotka koulutetaan henkilöstölle (1101/2015 37 §).
7. Toiminnanharjoittajan on pidettävä räjähteiden määrästä kirjanpitoa, jolla varmistetaan, että varastoinnille sallitut maksimimäärät eivät ylity (819/2015 66 §).
8. Toiminnanharjoittajan on seurattava varastoalueen ympäröivillä alueilla tapahtuvia muutoksia. Mikäli ympäröivällä alueella tapahtuu suojaetäisyyksiin vaikuttavia muutoksia, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin, joilla varmistetaan määräysten edellyttämät suojaetäisyydet suojattaviin kohteisiin. Muutoksista ja toimenpiteistä tulee ilmoittaa Tukesille (819/2015 71 §).
9. Varastot lukitaan kaksinkertaisella lukituksella. Lukoista vähintään toisen tulee täyttää Finanssialan keskusliiton luokan 3 lukon vaatimukset (1101/2015 28 §).
10. Vaarallisuusluokan 1.4 ilotulitteiden varaston etäisyyden muista räjähdevarastoista tulee olla vähintään 10 metriä (1101/2015 19 §).

25.2.2022

476/31/2021

11. Vaarallisuusluokan 1.3 ilotulitteiden varaston etäisyyden vaarallisuusluokan 1.1 räjähteiden varastosta tulee olla vähintään 93 m (1101/2015 liite 2).
12. Varastorakennusten on kestettävä vähintään 120 minuuttia ulkopuolista paloa (1101/2015 28 §).
13. Kylmän varaston yhteydessä olevia taukotiloja saa käyttää vain lyhytaikaiseen oleskeluun ja pitkäaikainen työskentely tai esim. ulkopuolisten kokousten pitäminen tiloissa ei ole sallittua (390/2005 10 §).
14. Toiminnanharjoittajan on laadittava yleisötiedote varaston toiminnasta sekä mahdollisista onnettomuusskenaarioista ja niissä noudatettavista toimintaohjeista. Tiedote on jaettava niille lähialueen toimijoille, joille varaston onnettomuustilanteesta voi aiheutua vaaraa. Lisäksi tiedote on oltava pysyvästi yleisön saatavilla sähköisessä muodossa. (390/2005 31 §).
15. Toiminnanharjoittajan on täydennettävä turvallisuusselvitystään johtopäätöksissä esitetyllä tavalla (685/2015 14 §).
16. Toiminnanharjoittajan on täydennettävä sisäistä pelastussuunnitelmaa johtopäätöksissä esitetyllä tavalla (685/2015 17 §).
17. Toiminnanharjoittajan on toimittava yhteistyössä lähialueen muiden toimijoiden kanssa onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja poikkeustilanteiden toimintavalmiuksien varmistamiseksi (685/2015 22 – 23 §).

Päätöksen perustelut

Toiminnanharjoittaja on antanut räjähteiden varastoinnista asianmukaiset selvitykset, eikä hakemuksen käsittelyssä ole tullut esille sellaisia seikkoja, jotka olisivat esteenä luvan myöntämiselle. Toiminta täyttää lainsäädännön vaatimukset, kun toiminnanharjoittaja noudattaa tämän päätöksen ehtoja ja määräyksiä ja toimii lupahakemuksessaan esittämällään tavalla.

Suojaetäisyydet

Lainsäädännössä määritellään suojaetäisyyksiä koskeva laskentakaava. Laskentakaavan mukaiset suurimmat suojaetäisyysvaatimukset aiheutuvat vaarallisuusluokan 1.3 ilotulitteiden räjähdetarastosta (100 000 kg). Suojaetäisyysvaatimus varastosta yksittäiseen asuttuun rakennukseen on 307 m, taajamiin 418 m ja vaikeasti evakuoitaviin herkkiin kohteisiin 836 m. Toiminnanharjoittajan antamien sekä karttapalveluista saatavien tietojen mukaan nämä suojaetäisyydet täyttyvät. Varaston suunnitellun sijaintipaikan läheisyydessä sijaitsee myös muiden räjähdetarastuksen toimijoiden kohteita ja etäisyys niihin on lupaharkinnassa arvioitu riittäväksi.

25.2.2022

476/31/2021

Vastuuhenkilö Varastoinnista vastaavalla on tehtävään riittävä pätevyys.

Onnettomuudet ja niiden vaikutukset

Toiminnanharjoittaja on hakemuksessaan arvioinut, että ilotulitteiden varastoinnin suurimmat vaarat liittyvät mahdolliseen ajoneuvopaloon ja sen myötä leviävään varastorakennuksen paloon. Palotilanteisiin varaudutaan sammuttimilla sekä savuilmamaisimilla ja varastoalueelta poistetaan palava kasvillisuus palotilanteiden rajoittamiseksi. Tuhopolttojen ja sabotaasin estämiseksi alue aidataan ja varustetaan kameravalvonnalla. Mahdollisesta palotilanteesta voi aiheutua vaikutuksia varaston ulkopuolelle lähinnä savukaasujen leviämisen tai mahdollisten ilotulitteiden heitteiden muodossa.

Kokonaismäärä

Sesonkiaikaan piha-alueelle sijoitetaan väliaikaisesti kaupan ilotulitekontteja, joihin tuotteet lastataan varastoista ja kontit kuljetetaan edelleen myymälöihin. Näin ollen konttien kiinteistöllä ollessakaan ilotulitteiden kokonaismäärä ei ylitä tässä lupapäätöksessä sallittuja enimmäismääriä.

Johtopäätökset turvallisuusselvityksestä

Toiminnanharjoittaja on toimittanut lupahakemuksen yhteydessä turvallisuusselvityksen. Toiminnanharjoittajan tulee täydentää turvallisuusselvitystään seuraavilta osin:

- turvallisuusselvityksessä tulee esittää varaston turvallisuuden seurantaan käytettävät keinot ja mittarit (sekä jatkuvat toimet turvallisuustilanteen tarkkailemiseksi että indikaattorit, joilla seurataan turvallisuuden kehittymistä pidemmällä aikavälillä)
- turvallisuusselvitykseen tulee lisätä toiminnasta laadittava turvallisuustiedote, jossa kerrotaan kohteen toiminnasta ja siihen liittyvistä vaaroista sekä varautumisesta
- turvallisuusselvitykseen tulee lisätä yhteenvetotaulukko, johon on koottu tunnistetut onnettomuusskenaariot vaikutusalueineen

Muilta osin turvallisuusselvityksestä saatujen tietojen perusteella menettelyt ovat toiminnan luonteeseen nähden riittävät kattaen asetuksen 685/2015 vaatimukset turvallisuusjohtamisjärjestelmän sisällöstä. Tukes tulee määrääaikaistarkastuksillaan valvomaan järjestelmän toimimista ja kehittämistä

Turvallisuusselvitys tulee tarkistaa ja toimittaa Tukesille seuraavan kerran 25.2.2027 mennessä, ellei sitä ole tätä aiemmin tarpeen päivittää jostakin muusta, asetuksen 685/2015 16 §:ssä mainitusta syystä.

Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta

25.2.2022

476/31/2021

Tukes esittää laitoksen sisäisen pelastussuunnitelman johtopäätökset osana lupapäätöstä VNa 685/2015 17 §mukaisesti. Ennen johtopäätösten antamista Tukes on pyytänyt lupa-asiasta lausuntoa Päijät-Hämeen pelastuslaitokselta. Tukes toteaa sisäisen pelastussuunnitelman johtopäätöksinä seuraavaa:

- pelastussuunnitelmaa on täydennettävä lisäämällä suunnitelmaan tiedot niistä lähialueen toimijoiden onnettomuuksien vaikutuksista, joiden arvioidaan ulottuvan Suomen Rakettitukku Oy:n varastolle. Suunnitelmaan tulee myös sisällyttää ne toimet, joihin varastolla on ryhdyttävä mahdollisten naapuritoimijoilla tapahtuvien onnettomuuksien johdosta
- pelastussuunnitelmaa on täydennettävä poikkeustilanteiden harjoitussuunnitelmalla, jolla varmistetaan toimintavalmiudet mahdollisissa onnettomuustilanteissa
- pelastussuunnitelmaan on lisättävä nykyistä selkeämpi kuva, johon on selkeästi eritelty missä varaston osassa mitään tuotteita varastoidaan
- pelastussuunnitelmaan on lisättävä selkeä karttapiirros, josta on nähtävissä mahdolliset varaston lähestymissuunnat. Kuvaa on täydennettävä sanallisella selostuksella.
- pelastussuunnitelmaan on lisättävä karttakuva, johon on merkitty mahdollisten onnettomuuksien vaikutusalueet

Voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Säädökset, joihin päätös perustuu

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)

Valtioneuvoston asetus räjähteiden valmistuksen ja varastoinnin valvonnasta (819/2015)

Valtioneuvoston asetus räjähteiden valmistuksen, käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (1101/2015)

Timo Kukkola
ylitarkastaja

Henna Kahilaniemi
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.

25.2.2022

476/31/2021

Liitteet	Valitusosoitus
Hakemuksen käsittely	<p>Tukes vastaanotti Suomen Rakettitukku Oy:n lupahakemuksen 8.7.2021 ja käsitteli sen VNn 819/2015 17 § mukaisena lupahakemuksena.</p> <p>Hakemus on julkisesti kuulutettu 9.9.2021 – 10.10.2021. Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.</p> <p>Tukes pyysi hakemuksesta lausuntoa Hämeen ELY-keskukselta, Päijät-Hämeen pelastuslaitokselta, Etelä-Suomen aluehallintovirastolta sekä Orimattilan kaupungilta. Pelastuslaitoksen lausunto saapui 24.11.2021, Hämeen ELY-keskuksen lausunto 12.1.2022 ja Orimattilan kaupungin lausunto 3.2.2022. Lausunnoissa esitetyt asiat on huomioitu lupapäätöksen ehdoissa ja perusteluissa siltä osin kuin ne kuuluvat Tukesin toimivaltaan.</p>
Lisätiedot	Tästä päätöksestä lisätietoja antaa Henna Kahilaniemi
Päätösmaksu	Päätöksestä veloitettava maksu 1700 euroa. Päätösmaksuun lisätään kuulemis-, ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle (Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018)).
Päätöksestä tiedottaminen	Hämeen ELY, Ympäristö ja luonnonvarat Hämeen poliisilaitos, Lahden pääpoliisiasema Etelä-Suomen AVI, Työsuojelu Päijät-Hämeen pelastuslaitos Orimattilan kaupunki

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.
- Yleistiedoksiannossa tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen nähtävillä oloa koskevan ilmoituksen julkaisemisesta Virallisessa lehdessä.
- 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. 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.

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 270 €. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinnmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

MINNE VALITETAAN

Muutosta haetaan alla mainitusta (x) hallinto-oikeudesta:

- [x] Hämeenlinnan hallinto-oikeus, Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

Ylitarkastaja Timo Kukkola
28.2.2022

Ylitarkastaja Henna Kahilaniemi
25.2.2022