

Oy Forcit Ab
PL 19, 10901 HANKO
0103189-6

Päätös Tukes 12233/03.01/2024

Asia

Muutokset Oy Forcit Ab:n Kirkkonummen räjähdetarastolla

Kohde

Yrityksen tiedot: Oy Forcit Ab (0103189-6)

Kohteen sijaintiosoite: Turuntie 186, 02880 VEIKKOLA, Kirkkonummi

Kiinteistötunnukset: 257-425-003-061

Päätös

Oy Forcit Ab saa toteuttaa muutoslupahakemuksessa kuvaamansa muutokset Kirkkonummen räjähdetarastolla sekä rakentaa alueelle uuden räjähdetarastorakennuksen.

Oy Forcit Ab:n on toimittava ilmoituksessa esittämällään tavalla, ellei lupaehtoissa muuta määrätä, sekä noudatettava räjähteiden käsittelystä ja varastoinnista annettuja säädöksiä.

Kohteen toiminnanlaajuus ei muutu muutoksen myötä. Varasto luokitellaan edelleen toimintaperiaateasiakirjalaitokseksi.

Tarkastus

Uutta varastorakennusta ei saa ottaa käyttöön ennen kuin Tukes on tarkastanut sen. Käyttöönottotarkastuksessa valvotaan, että toiminta on säädösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista. Käyttöönottotarkastusta tulee pyytää Tukesilta.

Muutoksen kuvaus

Räjähdevarastolla tehdään muutoksia varastojen sijoitteluun sekä rakennetaan yksi uusi varastorakennus. Uusi rakennus toteutetaan kahdella yhteen liitetyllä varastokontilla, jotka katetaan harjakatolla. Uuden varastorakennuksen yhteyteen rakennetaan lastauslaituri. Sisäisten ja ulkoisten suojaetäisyyksien toteutuminen varmistetaan varastojen uudelleensijoittelulla sekä niiden välisillä suojavalleilla. Louhintaräjähdeiden suurin sallittu varastointimäärä nousee yhteensä 21 900 kg:aan (aikaisemmin 20 000 kg).

Räjähde

Varaston tiloissa saa varastoida räjähteitä enintään seuraavasti:

Varastotila	Räjähde	Vaaraluokitus	Määrä
Varastot 3-4	Sytytysvälineet	Expl. 1.1; H201, Expl. 1.4; H204	30 kg
Varastot 5-7	Louhintaräjähde	Expl. 1.1; H201	8000 kg
Varasto 10	Louhintaräjähde	Expl. 1.1; H201	9000 kg
Varasto 11	Louhintaräjähde	Expl. 1.1; H201	4900 kg

Varasto 2 poistuu räjähdekäytöstä.

Päätöksen ehdot

1. Uuden varastosuojan rakentamisessa käytettävien konttien on täytettävä standardin SFS 4397 mukaiset rakennevaatimukset. (VNa 1101/2015 28 §)
2. Harjakaton alaosan sekä konttien alapuolisen tilan tulee olla umpinainen siten, ettei konttien päälle tai alle voi työntää mitään. Räystäät on levytettävä palamattomalla materiaalilla. Mikäli katto on peltiä, se tulee maadoittaa. (VNa 1101/2015 27-28 ja 46 §)
3. Varastojen väliset suojavallit on toteutettava asetuksen 1101/2015 liitteessä 2 esitettyjen periaatteiden mukaisesti.
4. Varaston kameravalvonta- ja murtoilmoitusjärjestelmän kattavuus tulee tarkistaa. Järjestelmän tulee valvoa kattavasti koko varastoaluetta. (VNa 1101/2015 28 §)
5. Varastosuojien lukitus toteutetaan suojakotelollisella vähintään luokan 3 lukolla (Finanssialan luokitus) sekä toisella vähintään luokan 2 lukolla. (VNa 1101/2015 28 §)
6. Räjähdevarastoon saa sijoittaa vain toiminnan kannalta välttämättömät sähkölaitteet. Sähkölaitteiden on oltava kotelointiluokaltaan vähintään IP 54 ja ne

- on voitava kytkeä jännitteettömäksi tilan ulkopuolelta. Uusille sähköasennuksille on tehtävä varmennustarkastus. (VNa 1101/2015 43 ja 46 §, L 1135/2016 45 §)
7. Varastolle on sijoitettava riittävä ja tarkoituksenmukainen alkusammutuskalusto. (VNa 1101/2015 50 §)
 8. Varaston toimintaohjeet on päivitettävä ajantasaiseksi ja perehdytettävä henkilökunnalle sekä varastolla asioiville. (VNa 1101/2015 37 §)
 9. Sisäinen pelastussuunnitelma on päivitettävä ajantasaiseksi ja lähetettävä tiedoksi alueen pelastusviranomaiselle. Sisäisessä pelastussuunnitelmassa tulee esittää mahdollisen onnettomuustilanteen vaara-alue karttakuvien avulla. (VNa 819/2015 30 §)
 10. Toiminnanharjoittajan on seurattava varastoalueen ympäröivillä alueilla tapahtuvia muutoksia. Mikäli ympäröivillä alueilla 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 §)

Päätöksen perustelut

Toiminnanharjoittaja on antanut muutoksesta riittävät selvitykset, eikä hakemuksen käsittelyssä ole tullut ilmi sellaisia seikkoja, jotka olisivat esteenä muutosluvan myöntämiselle. Toiminnanharjoittajan hakemuksessaan antamien tietojen mukaan räjähteiden valmistuksen, käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen (1101/2015: 9 §) mukaiset sisäiset ja ulkoiset suojaetäisyydet täyttyvät. Etäisyysvaatimukset on eritelty tarkemmin alla. Sijainti täyttää myös asetuksen 13 §:n mukaiset vähimmäisetäisyydet.

Sisäiset suojaetäisyydet

Uuden varstorakennuksen (nro 10) sisäiseen suojaetäisyyteen varastosta 5-7 voidaan soveltaa k-arvon 1,5 mukaista etäisyyttä, koska varastojen välille sijoitetaan suojavallit. Muihin varastojen keskinäisiin etäisyyksiin sovelletaan k-arvon 3 mukaista suojaetäisyyttä. Louhintaräjähdevarastojen sisäiset suojaetäisyysvaatimukset ovat seuraavat:

- Varasto 5-7 ja varasto 10: 31 metriä
- Varasto 5-7 ja varasto 11: 60 metriä
- Varasto 10 ja varasto 11: 62 metriä

Sytytysvälinevarasto 3-4:n sisäinen suojaetäisyysvaatimus louhintaräjähdevarastoihin on 9 metriä.

Ulkoiset suojaetäisyydet

Suojaetäisyysvaatimukset yksittäiseen asuttuun rakennukseen ovat:

- Varasto 5-7: 440 metriä
- Varasto 10: 458 metriä
- Varasto 11: 374 metriä

Suojaetäisyysvaatimukset yleiseen liikenneväylään (Turuntie) ovat:

- Varasto 5-7: 300 metriä
- Varasto 10: 312 metriä
- Varasto 11: 255 metriä

Vaarojen ja riskien tunnistaminen

Hakija on arvioinut varastointitoimintaan liittyviä onnettomuusriskejä. Merkittävimmiksi riskeiksi on tunnistettu varastoja uhkaavat ulkoiset tulipalot, jotka voivat saada alkunsa maastosta, rakennuksista tai ajoneuvoista. Paloriskeihin varaudutaan mm. kasvillisuuden raivauksella, alkusammutuskalustolla ja -harjoittelulla sekä maadoituksilla. Murto- ja ilkvaltatapauksiin varaudutaan varastojen aitaamisella, lukituksilla sekä kameravalvonta- ja murtoilmoitusjärjestelmällä.

Lausunnot ja kuuleminen

Lausunnot

Tukes pyysi hakemuksesta lausunnot Länsi-Uudenmaan pelastuslaitokselta, Etelä-Suomen aluehallintovirastolta ja Uudenmaan ELY-keskukselta.

Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen lausunnossa muistutettiin pelastusteiden talvikunnossapidosta.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston lausunnossa kiinnitettiin huomiota varastolle sijoitettavaan alkusammutuskaluston, uuden varastorakennuksen ukkossuojaukseen, varastorakennuksen rakennevaatimukseen sekä suojavallien mitoitukseen.

Uudenmaan ELY-keskus ei lausunut hakemuksesta.

Lausunnoissa esitetyt asiat on huomioitu lupapäätöksen ehdoissa.

Kuuleminen

Hakemus on kuulutettu Tukesin verkkosivuilla 25.2.-3.4.2025. Muistutuksia tai mielipiteitä ei jätetty.

Lupahakemuksen käsittely

- Muutoshakemuksen vastaanottaminen, 11.11.2024
- Täydennyksen pyytäminen, 15.11.2024
- Lisätietojen vastaanottaminen, 16.12.2024
- Täydennyksen pyytäminen, 17.12.2024
- Täydennyksen vastaanottaminen, 30.01.2025
- Täydennyksen pyytäminen, 03.02.2025
- Täydennyksen vastaanottaminen, 24.02.2025
- Lausunnon pyytäminen, 24.02.2025
- Kuuleminen, 25.02.2025
- Lausunnon vastaanottaminen, 18.03.2025, Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos
- Lausunnon vastaanottaminen, 25.03.2025, Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Käsittelymaksu

Päätösmaksu 570 €. 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 §)

Sovelletut säädökset

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

Sähköturvallisuuslaki (L 1135/2016)

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

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

Lisätietoja päätöksestä

Ylitarkastaja Aatu Isotalo, aatu.isotalo@tukes.fi, puh. 0295 052 243

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Aatu Isotalo, 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-Uudenmaan pelastuslaitos

Länsi-Uudenmaan poliisilaitos

Uudenmaan ELY

Etelä-Suomen AVI/ työsuojelu

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

Helsingin hallinto-oikeus, Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

