

Rye Rye Oy
Kyrö Distillery Company
Oltermannintie 6
61500 ISOKYRÖ

Perustamislupa

Rye Rye Oy:n alkoholituotteiden tuotantolaitoksen valmistus- ja varastointikapasiteetin kasvattaminen

Rye Rye Oy:n on toimittava hakemuksessaan esittämällä tavalla, ellei lupaehdoissa muuta määrätä, sekä noudatettava toiminnassaan vaarallisten kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista annettuja säännöksiä.

Kohde ja sen sijainti

Rye Rye Oy (y-tunnus: 2502509-5), Oltermannintie 6, 61500 Isokyrö
Valmistus: Oltermannintie 6 (olemassa oleva tislamo), Oltermannintie 5 (tuotannon laajennus)
Varastointi: Kalpatie 4 (tynnyrivarasto).
Biokaasun tankkausasema ja varastokontit: Kalpatie 2

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella.

Käyttöönotto

Toiminnanharjoittajan tulee pyytää tuotantolaitoksen käyttöönottotarkastusta Tukesilta. Toiminnanharjoittajan on ennen käyttöönottoa todettava tämän päätöksen ehtojen toteutuminen. Toiminnanharjoittajan tulee varata käyttöönottotarkastustilaisuuteen tarvittavat asiakirjat päätöksen ehtojen todentamiseksi. Käyttöönottotarkastus on sovittu pidettäväksi 24.10.2018.

Kohteen kuvaus

Tuotantolaitoksessa valmistetaan ja varastoidaan alkoholituotteita. Valmistaminen tapahtuu Oltermannintie 5 ja 6:n tuotantotiloissa. Varastointi Kalpatie 4:n varastorakennuksissa. Biokaasun tankkausasema ja varastokontit tulevat varaston viereen osoitteeseen Kalpatie 2.

Valmistaminen koostuu mäsikäys- ja käymistöiminnoista sekä tislauksesta. Lisäksi tuotannon sisällä tehdään erilaisia kemikaalien siirtoja putkistoissa ja kuljetuspakkauksissa. Tisleiden kypsytytys ja varastointi tapahtuu puutynnyreissä (koko vaihtelee 20-500 l), jotka sijoitetaan varastorakennukseen teräshyllyille. Tynnyrit kuljetetaan varastoon peräkärjellä tai kuormalavalla. Varastorakennus on jaettu viiteen palo-osastoon siten, että yhdessä palo-osastossa on enintään 200 000 litraa tislettä. Nyt rakennetaan ensimmäinen varastorakennus ja tällä lupapäätöksellä annetaan lupa myös neljän muun vastaavan rakennuksen rakentamiseksi. Kokonaiskapasiteetti viidellä varastolla on 5 000 000 litraa.

Biokaasua käytetään tuotannossa tarvittavan höyryn tuottamiseen (höyrykatilat 4 ja 0,8 MW) sekä ajoneuvojen tankkaukseen. Vanhassa

17.10.2018

2088/36/2018

meijerirakennuksessa (Oltermannintie 6) aikaisemmin alkanut tuotanto on ollut pelastusviranomaisen valvomaan ilmoituksen varaista vaarallisten kemikaalien vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia. Nyt tuotannon laajentuessa ja varaston rakentamisen myötä toiminta kasvaa laajamittaiseksi ja Tukesin valvomaksi toiminnaksi.

Vaarallisia kemikaaleja saa olla enintään viidessä varastorakennuksessa:

Kemikaali	Luokitus	Määrä (m ³)
Etanoli, 50-65 %	Flam. Liq. 3, H226;	5000 (20-500 l tynnyreissä)

Vastaavasti tuotantotiloissa:

Kemikaali	Luokitus	Määrä (m ³)
Etanoli, 30-70 %	Flam. Liq. 3, H226;	84 (vanha meijeri)
Etanoli, 40-97 %	Flam. Liq. 2, H225;	155 (uusi tuotantotila)

Päätöksen ehdot

1. Biokaasuasemasta ja putkistosta annetaan erillinen päätös lupaehtoineen.
2. Myöhemmin rakennettavien varastojen käyttöönotto edellyttää muutositmoitusta Tukesille ja käyttöönottotarkastusta ennen kuin niihin otetaan kemikaaleja. Uuden tislauksen suunnitteluperusteista annetaan tynnyrivaraston käyttöönottotarkastukselle selvitys. Selvityksen perusteella voidaan antaa lisävaatimuksia rakentamiselle. (390/2005 10 §, 685/2015 42 §)
3. Varastojen rakentamisessa on huomioitava standardin SFS 3350 vaatimukset. (856/2012 43, 51, 71 §)
4. Vaarallisten kemikaalien säiliöt on sijoitettava vallitilaan tai muulla tarkoituksenmukaisella tavalla, että vuodot ja tulipalot voidaan hallita. Säiliöt on merkittävä säiliökilvellä ja säiliöistä on oltava säiliökirjat, joista selviää, että niiden suunnittelu ja valmistus on tehty vaatimustenmukaisesti. (390/2005 49-50 §, 856/2012 43 §).
5. Asetuksen 856/2012 47 § mukaisesti vaarallisten kemikaalien putkistoihin on sovellettava vähintään putkistoluokan I (PED1) vaatimuksia. Osoituksena vaatimustason täyttämistä toiminnanharjoittajalla tulee olla asiakirjat putkiston suunnittelutiedoista ja valmistusasiakirjat sisältäen valmistajan vaatimustenmukaisuusvakuutuksen, hitsaajien pätevyudet, hitsausmenetelmien pätevyinnit, ainestodistukset, NDT-tarkastukset, painekokeet sekä muut putkiston asianmukaisuuden osoittavat asiakirjat. Putkistot on sijoitettava siten, että niiden tarkastaminen ja huoltaminen sekä vuotojen havaitseminen on mahdollista.

17.10.2018

2088/36/2018

6. Räjähdyksvaaralliset tilat on merkittävä riittäväillä ja selvästi näkyvillä merkinnoilla. Tehdyt arviot räjähdysvaarasta, sen laajuudesta ja tehdyistä räjähdys-suojaustoimenpiteistä on koottava räjähdys-suojasiasiakirjaan. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa olevat laitteet on koottava erilliseen Ex-laiteluetteloon. Luettelosta on käytävä ilmi laitteen sijoituspaikka (tilaluokitus) ja laitteen Ex-hyväksyntä (Ex-laiteluokka). (390/2005 44 §, 856/2012 65 §)
7. Tuotanto- ja varastotiloissa on oltava riittävä määrä etanoli-ilmaisimia, jotka hälyttävät paikallisesti ja valvottuun paikkaan. Ilmanvaihdon toteutuksesta (ml. ilmanvaihtomäärästä), siihen liitetyistä ilmaisimista, hälytyksistä sekä muista suojaustoiminnoista annetaan käyttöönottotarkastuksella selvitys ja osoitukset niiden toiminnasta. (856/2012 40, 43, 72 §)
8. Varastorakennuksen palo-ovet on kytkettävä paloilmajärjestelmään siten, että ne sulkeutuvat automaattisesti ja tiiviisti palon syttymisestä. (856/2012 43, 71, 72 §)
9. Varastohyllyt kiinnitetään lujasti lattiaan ja tarvittaessa käytetään kiiloja hyllyjen pystyosien suojaamiseksi trukin törmäystä vastaan. (856/2012 21, 35, 43 §)
10. Tuotanto- ja varastotilojen sisäänkäyntiovet varustetaan selkeästi erottuvilla kemikaalien ("liekinkuva") varoitusmerkinnöillä. (856/2012 58 §)
11. Varastotiloissa ei saa säilyttää ylimääräistä tavaraa. Käsittelytilat on pidettävä siisteinä. Sähkötrukin latauspaikat on erotettava omaksi alueeksi varastossa ja se on merkittävä selkeästi. (390/2005 9, 15, 12 §, 856/2012 63 §)
12. Tuotanto- ja varastotiloissa on varauduttava yksittäisen tynnyrin putoamisen aiheuttamaan vuotoon sekä muihin mahdollisiksi arvioituihin vuototilanteisiin sopivin imeytys- tai vuodonkeruuvälinein. Henkilökunnalle on annettava koulutusta vuoto- ja tulipalotilanteissa toimimisesta. Alkusammuttimien (ml. vaahtopullojen) käyttöä on harjoitettava. (856/2012 51, 53, 64, 71 §)
13. Tynnyrivarastojen sammutusjätevedet on voitava ohjata tiiviiseen ja padotettavaan ojanteeseen (keruuojaan). Tynnyrivaraston ulko-ovien eteen asennetaan siirrettävä patorakenne, jolla voidaan rajoittaa sammutusjätevesien virtaamista ulos varastosta. (856/2012 77 §)
14. Uuden ja vanhan tislauksen osalta on selvitettävä tarkoituksenmukaiset keinot sammutusjätevesien keräämiseksi talteen niin, ettei vesi pilaa maaperää tai vesistöä. Lisäksi on selvitettävä kiinteän sammutusvesiputkiston ja sammutusvesipumppaamon tarve koko tuotantolaitoksen alueella. (856/2012 74, 75, 77 §)
15. Turvallisuuteen liittyvät laitteet ja varusteet on testattava ja huollettava säännöllisesti. Toiminnanharjoittajalla on oltava kirjallinen ennakko- ja huolto-suunnitelma, jossa on määriteltynä testaus- ja huoltoajat sekä osoitukset

17.10.2018

2088/36/2018

niiden toteutumisesta. Käyttöönottotarkastuksella esitellään ennakkohuolto-suunnitelma. (856/2012 63 §)

16. Tuotantolaitokselle nimetään vaarallisten kemikaalien käytönvalvoja ja hänelle tarvittava määrä sijaisia. (685/2015 12 §)
17. Toiminnanharjoittajan on perehdytettävä paikallinen pelastuslaitos kohteen vaaroihin, suojaus- ja hälytyslaitteistoihin sekä tehtyihin sammutusjätevesien talteenottosuunnitelmiin. Toiminnanharjoittajan on harjoitettava säännöllisesti poikkeus- ja vaaratilanteissa toimimista. Harjoitusten tulee olla suunnitelmallisia ja ne tulee raportoida yrityksessä (oppiminen). Varaston sisäisessä pelastussuunnitelmassa on oltava kuvaukset vaaroista ja varautumistoimenpiteistä. (390/2005 11 §, 685/2015 19 §)

Päätöksen perustelut

Tuotanto- ja varastorakennukset sijoittuvat teollisuus- ja tuotantotoimintaan tarkoitetuille korttelialueille. Merkittävimpana riskinä pidetään tulipaloa, jonka ehkäisemiseksi ja seurausten rajoittamiseksi on tehty erilaisia suojaustoimenpiteitä. Onnettomuuksien ei ole arvioitu aiheuttavan vaaraa ympäristölle tai lähialueen rakennuksille. Paloriskiä hallitaan erityisesti ilmais- ja ilmanvaihtojärjestelmillä sekä palo-osastoinneilla. Toiminnanharjoittaja on huomionnut myös sammutusjätevesien hallinnan varastoalueella ja tislamojen osalta vesien hallinta on selvitettävä. Henkilökunta koulutetaan toimimaan poikkeus- ja onnettomuustilanteissa. Vuototilanteita varten on käytettävissä vuodon hallinta välineistöä.

Hakemuksessa on esitetty riittävät tiedot toiminnan luonteesta ja tehdyistä riskinhallintatoimenpiteistä.

Lausunto sisäisestä pelastussuunnitelmasta

Toiminnanharjoittaja on laatinut sisäiset pelastussuunnitelmat kullekin osakonnaisuudelle (tynnyrivarasto, uusi ja vanha tislamo sekä biokaasuasema). Pelastussuunnitelmat on toiminnan alkaessa tarkoituksenmukaista yhdistää yhdeksi asiakirjaksi. Toiminnanharjoittajan on kehitettävä pelastussuunnitelmaa tehtyjen havaintojen ja arviointien pohjalta.

Lupahakemuksen käsittely

Tukes on vastaanottanut hakemuksen 12.4.2018 ja käsitellyt sen VN asetuksen vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta annetun asetuksen mukaisena lupahakemuksena (685/2015 8 §).

Tukes pyysi hakemuksesta lausunnot Pohjanmaan pelastuslaitokselta ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta. Annetuissa lausunnoissa esitetyt asiat on huomionnut Tukesin toimivallan puitteissa. Lausunnoissa ei nähty estettä toiminnalle. Hakemus on kuulutettu ja hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Isonkyrön kunnankirjastossa. Hakemuksesta ei jätetty mielipiteitä.

17.10.2018

2088/36/2018

Muutoksenhaku	<p>Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta oheisen valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi-saannista.</p> <p>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 §)</p>
Voimassaolo	Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.
Sovelletut säädökset	<p>Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)</p> <p>VN asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)</p> <p>VN asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)</p>
Lisätietoja	Lisätietoja antaa ylitarkastaja Timo Talvitie (timo.talvitie@tukes.fi)
	<p>Leena Ahonen ryhmäpäällikkö</p> <p>Timo Talvitie ylitarkastaja</p>
Liitteet	Valitusosoitus
Hakemuksen käsittely	<p>hakemus Rye Rye Oy, Kyrö Distillery Company 12.4.2018</p> <p>selvitys Rye Rye Oy, Kyrö Distillery Company 14.5.2018</p> <p>selvitys Rye Rye Oy, Kyrö Distillery Company 9.5.2018</p> <p>lausuntopyyntö Vaasan kaupunki, Pohjanmaan pelastuslaitos 15.6.2018</p> <p>lausuntopyyntö Etelä-Pohjanmaan ELY 15.6.2018</p> <p>Kuuleminen Isonkyrön kunta 18.6.2018</p> <p>lausunto Etelä-Pohjanmaan ELY 1.8.2018</p> <p>Kuuleminen Isonkyrön kunta 9.8.2018</p> <p>hakemus Rye Rye Oy, Kyrö Distillery Company 5.7.2018</p> <p>lausuntopyyntö Länsi- ja Sisä-Suomen AVI, Työsuojelu 17.8.2018</p> <p>lausuntopyyntö Etelä-Pohjanmaan ELY, Ympäristö ja luonnonvarat 17.8.2018</p> <p>lausuntopyyntö Pohjanmaan pelastuslaitos 17.8.2018</p> <p>selvityspyyntö Rye Rye Oy, Kyrö Distillery Company 23.8.2018</p> <p>lausunto Pohjanmaan pelastuslaitos 24.8.2018</p> <p>lausunto Etelä-Pohjanmaan ELY, Ympäristö ja luonnonvarat 7.9.2018</p> <p>päätös Rye Rye Oy, Kyrö Distillery Company 17.10.2018</p>
Päätöksestä tiedottaminen	<p>Länsi- ja Sisä-Suomen AVI, Työsuojelu</p> <p>Etelä-Pohjanmaan ELY, Ympäristö ja luonnonvarat</p> <p>Pohjanmaan pelastuslaitos</p>

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.

Muutosta haetaan alla mainitusta (x) hallinto-oikeudesta:

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