

Sakupe Oy

Myllyharjuntie 10  
71870 HARJAMÄKI

Hakemus 12.12.2019

## Perustamislupa

Sakupe Oy (0171338-7) saa perustaa nestekaasulaitoksen Joensuuhun.

Sakupe Oy:n on perustettavan kohteen yhteydessä toimittava hakemuksessaan esitetyllä tavalla, ellei lupaehtoissa muuta määrätä, sekä noudatettava vaarallisten kemikaalien (nestekaasu) turvallisesta käytöstä ja varastoinnista annettuja säännöksiä.

## Käyttöönottotarkastus

Laitosta ei saa ottaa käyttöön ennen kuin hyväksytty tarkastuslaitos on tarkastanut sen ja tarkastusta koskeva pöytäkirja sekä selvitys tarkastuksella mahdollisesti havaittujen puutteiden korjaamisesta on lähetetty Tukesille (685/2015 30§). Toiminnanharjoittaja pyytää tarkastusta hyväksytyltä tarkastuslaitokselta. Tarkastuksessa käydään läpi laitoksen tekninen toteutus, toimintaperiaatteet ja johtamisjärjestelmät sekä todetaan, että toiminta on säännösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista (685/2015 31§).

## Kohteen sijainti

Kuhasalontie 34, JOENSUU (kiinteistötunnus: 167-16-102-5). Kohde ei sijaitse pohjavesialueella

## Kohteen kuvaus

Sakupe Oy perustaa Joensuuhun pesulan, jossa nestekaasua käytetään pesulassa lämmön ja höyryn tuotantoon. Nestekaasulaitos koostuu maapeitteistä nestekaasusäiliöstä (30 m<sup>3</sup>), höyrystinkeskuksesta (500 kg/h), putkistoista varusteineen ja pesula toimintaan liittyvistä käyttölaitteista.

Nestekaasun lisäksi laitoksella varastoidaan pesuaineita ja kunnossapidon kemikaaleja. Nämä kemikaalit on sijoitettu erillisiin varastotiloihin.

Nestekaasua ja muita kemikaaleja saa olla varastoituna enintään seuraavat määrät:

Kemikaali	Luokitus	Määrä (t)
Nestekaasu	Flam. Gas 1, H220 Press, Gas, H280	15,5
OxyGuard Emulsion M	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	1
Hygenil Alca, emäksi-	Met. Corr. 1, H290	0,5

17.6.2020

1632/342/2019

nen pesutehostin	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
Ozonit Performance, valkaisu- ja desinfiointiaine	Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302, H332 Skin Corr. 1, H314 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Chronic 1, H410	1
Triplex Plus M, neste-mäinen pesutehostin	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	0,5
Hygenic Sour, neste-mäinen neutralointiai-ne	Skin Corr. 1A, H314	0,5

Nestekaasun lisäksi voidaan varastoida pieniä määriä (alle 100 kg) kunnossapidon tai muun toiminnan kannalta välttämättömiä vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja.

#### Päätöksen ehdot

Ehtojen taustalla ovat toiminnanharjoittajan riskiarviossaan havaitsemat poikkeamat, säädösten vaatimukset sekä turvallisen toiminnan edellytykset. Ehdossa esitetyt lisätoimenpiteiden toteuttaminen on huomioitava suunnittelussa, käytössä ja ohjeistuksessa.

Toiminnan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

- 1) Nestekaasun käytönvalvoja ja hänen sijaisensa koulutetaan ja nimetään tehtävään (685/2015 12§).
- 2) Nestekaasun ja muiden vaarallisten kemikaalien varastointiin ja käyttöön liittyvä dokumentaatio liitetään dokumentinhallintajärjestelmään.
- 3) Nestekaasun varastointiin ja käyttöön liittyville laitteistoille laaditaan huolto- ja kunnossapitosuunnitelma (858/2012 17§).
- 4) Henkilöstölle ja muille laitoksella työskenteleville henkilöille annetaan sellaista koulutusta, opastusta ja ohjausta, joita turvallinen toiminta ja toiminta poikkeamatilanteissa edellyttävät. (858/2012 16§).
- 5) Nestekaasun pääsy viemäriverkostoon tulee estää (858/2012 28§).
- 6) Toiminnanharjoittaja tiedottaa muille alueella toimiville toiminnanharjoittajille nestekaasun vaaroista ja aloittaa yhteistoiminnan muiden toiminnanharjoittajien kanssa onnettomuuksien ehkäisemiseksi. (685/2015 22§)

17.6.2020

1632/342/2019

- 7) Toiminnanharjoittaja valvoo ja tarvittaessa rajoittaa pääsyä alueelle siten, etteivät asiattomat voi päästä käsiksi nestekaasulaitteisiin tai aiheuttaa vaaraa. Toiminnanharjoittaja asennuttaa säiliön hoitokuilun kanteen lukon. (390/2005 16§, 858/2012 14§)
- 8) Säiliöauton kuorman tyhjennyspaikka ja kulkureitti säiliölle varustetaan valaisimilla. Lisäksi asennetaan säiliön hoitokuilulle vievät tukevat portaan. Nestekaasun purun yhteydessä läpikulkuliikenne estetään suojupeilla. (858/2012 38§)
- 9) Toiminnanharjoittaja suojaa nestekaasun käyttöön ja varastointiin liittyvät kohteet ja laitteistot liikkuvien ajoneuvojen ja työkoneiden törmäysten sekä putoavan jään ja lumen aiheuttamien vaaratilanteiden estämiseksi. (858/2012 13§, 39§)
- 10) Alueelle on asennettava tuulipussi tuulen suunnan havaitsemiseksi nestekaasuvuodon varalta.
- 11) Suoritetaan räjähdysvaarallisten tilojen luokitus ja laaditaan räjähdysuojausasiakirja nestekaasun osalta. (858/2015 18§)
- 12) Tuotantolaitokselle laadittava sisäinen pelastussuunnitelma on asetuksen 685/2015 17§:n mukainen ja se kokonaisuutena vastaa laitosta. Sisäistä pelastussuunnitelmaa päivitetään asetuksen 685/2015 18§ mukaisesti. Sisäisen pelastussuunnitelman mukaiset harjoitukset toteutetaan asetuksen 685/2015 19§ mukaisesti.

#### **Päätöksen perustelut**

Hakemuksen mukainen nestekaasulaitos sijaitsee kiinteistön 167-16-102-5 alueella Joensuussa. Alue on merkitty Joensuun asemakaavassa merkinnällä T Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue. Hakija Sakupe Oy on vuokranut Joensuun Yrityskiinteistöt Oy:ltä rakennuksen, johon toiminta sijoitetaan. Tyypillisimmäksi arvioitu onnettomuudeksi on arvioitu nestekaasusäiliön täytön aikana tapahtuva purkuletkun rikkoutuminen tai irtoaminen. Hakemuksessa on esitetty mallinnus ja laskelmat tällaisen onnettomuuden seurauksista.

Sijoituksessa on huomioitu säiliöauton esteetön pääsy purkupaikalle ja pelastusviranomaisen mahdollisuus lähestyä säiliöaluetta kahdesta eri suunnasta

Asemakaavan, kiinteistöjen hallinnan, onnettomuusmallinnuksen sekä ajojärjestelyiden perusteella suunniteltu uuden säiliön ja siihen liittyvien laitteiden sijoittelu on hyväksyttävä ja täyttää Vna 858/2012 vaatimukset.

Nestekaasun varastointiin ja käyttöön liittyvistä laitteista ja niiden käytöstä on tehty riskinarviointi. Tehdyn riskiarvion perusteella on todettu joitakin poikkeamia, jotka edellyttävät lisätoimenpiteitä. Nämä lisätoimenpiteet ja on kirjattu tämän päätöksen ehtoihin. Nämä ja muut ehdoissa esitetyt lisätoimenpiteet ovat laitoksen turvallisen käytön kannalta merkittäviä ja tärkeitä.

Nestekaasuputkiston, nestekaasuhöyrystimen ja nestekaasusäiliön valinnassa on huomioitu tarvittavat säädösvaatimukset, joiden lisäksi käytetään soveltu-

17.6.2020

1632/342/2019

via standardeja. Hakemuksessa esitetyt laitteistojen turvallisuusjärjestelmät ja merkinnät ovat sovellettavien säädösten mukaisia

Laitos on Vna(685/2015) 3 § mukaisesti nestekaasulaitos. Nestekaasulaitoksen käyttöönotto- ja määräaikaistarkastukset suorittaa hyväksytty tarkastuslaitos

### **Lupahakemuksen käsittely**

Tukes on vastaanottanut hakemuksen 12.12.2019 ja käsitellyt sen asetuksen 685/2015 8 §:n mukaisena laajamittaista teollista käsittelyä ja varastointia koskevana lupahakemuksena.

### *Lupahakemuksesta tiedottaminen*

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Joensuun kaupungin ja Tukesin verkkosivuilla. Kuulutuksesta ilmoitettiin Karjalainen-lehdessä 20.5.2020. Hakemus on ollut nähtävillä 20.5.2020-20.6.2020 Tukesin verkkosivuilla ja Tampereen toimipisteessä. Mielenpitemet hakemukseen on tullut toimittaa viimeistään 27.6.2020.

### *Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta*

Tukes pyysi asiasta lausunnot Pohjois-Karjalan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) Ympäristö ja luonnonvarat osastolta ja Pohjois-Karjalan pelastuslaitokselta 8.6.2020.

Pohjois-Karjalan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) Ympäristö ja luonnonvarat osasto ei lausunut asiasta.

Pohjois-Karjalan pelastuslaitos esitti 22.6.2020 antamassaan lausunnossaan seuraavia asioita:

- Riskien ja vaarojen arviointi on suoritettu riittävällä tasolla
- Tunnistetut vaara- ja onnettomuustilanteet on huomioitu sijoituksessa
- Pelastuslaitos on jo aiemmin kommentoinut laitoksen sisäistä pelastussuunnitelmaa.

### *Muistutukset ja mielipiteet*

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia eikä mielipiteitä.

### **Päätöksestä veloitettava maksu**

Päätösmaksu on 2387 €. 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))

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta Itä-Suomen hallinto-oikeudelta oheisen valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

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 §)

17.6.2020

1632/342/2019

**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 vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)

Valtioneuvoston asetus nestekaasulaitosten turvallisuusvaatimuksista (858/2012)

**Allekirjoitus**

Tämän päätöksen on ratkaissut ylitarkastaja Timo Kukkola ylitarkastaja Matti Nissilän esittelystä.

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu. Allekirjoittajien henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa erilliseltä allekirjoitussivulta allekirjoitusta klikkaamalla. 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.

**Liitteet**

Valitusosoitus

**Päätöksen tiedoksianto ja päätöksestä tiedottaminen**

Päätös on nähtävillä Tukesin internet-sivuilla.

Jäljennös päätöksestä toimitetaan niille, jotka ovat sitä erikseen pyytäneet sekä viranomaisille, joille on asiasta sen käsittelyn aikana annettu tieto tai joilta on pyydetty lausunto taikka joille asiasta valtioneuvoston asetuksen (685/2015) 11 §:n mukaisesti tulee tiedottaa:

Pohjois-Karjalan ELY, Ympäristö ja luonnonvarat  
Itä-Suomen AVI, Työsuojelu  
Pohjois-Karjalan pelastuslaitos  
Joensuun ympäristönsuojeluviranomainen  
Joensuun rakennusvalvontaviranomainen.

## 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 alaosa)
- 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 260 €. 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.

### MINNE VALITETAAN

Muutosta haetaan alla mainitusta (x) hallinto-oikeudesta:

- Itä-Suomen hallinto-oikeus, PL 1744 (käyntiosoite Minna Canthin katu 64), 70101 Kuopio

