

Baltic Bulk Oy

Ulkosatamantie 15  
64260 KASKINEN

**Lupapäätös**

Baltic Bulk Oy saa perustaa poltetun kalkin (CaO) varaston Haminan sataman Hiirenkarin satamaosaan.

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

**Käyttöönotto**

Toiminnanharjoittajan on sovittava varaston käyttöönottotarkastuksen ja 1. määräaikaistarkastuksen pitämisestä Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) kanssa.

Tarkastuksessa tarkastetaan varaston sijainti, rakenne ja muut turvallisuusjärjestelyt sekä todetaan, että toiminta on säännösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista.

**Kohde ja sen sijainti**

Baltic Bulk Oy, Hamina Hilloniemi, Gerhardin väylä 8B, Hiirenkarin satamaosa. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella

**Kohteen kuvaus**

Kohteessa varastoidaan poltettua kalkkia. Varastoinnissa on luovuttu aiemmin käytössä olleen varaston H1 käytöstä ja poltetun kalkin varastointi sijoitetaan siihen tarkoitukseen rakennettuun ja varustettuun varaston HK3 L5 osaan (enintään 12 000 tonnia). Poltettu kalkki tuodaan Haminan satamaan laivalla, puretaan laivasta ja siirretään varastoon, jossa se kipataan kasalle. Lastaus tapahtuu pääasiassa tarkoitukseen rakennetun varaston ulkopuolella olevan siilon kautta, johon tuotteen siirtää kuljetin. Vaihtoehtoisesti lastaus voidaan suorittaa myös varaston sisällä siiloautoon pyöräkoneella, joka on varustettu suppilokauhalla.

Toiminnalle on myönnetty ympäristölupa Dnro ESAVI/4218/2017

Vaarallisia kemikaaleja saa olla yhtiön tiloissa enintään seuraavat määrät:

Kemikaali	Luokitus	Määrä (t)
Poltettu kalkki, CaO	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335;	12000

18.12.2018

1697/36/2016

**Päätöksen määräykset ja ehdot**

1. Varaston ovet on pidettävä aina suljettuina, kun varastossa ei ole toimintaa. Mikäli toiminnan aikana havaitaan, että pölyä leviää varaston ulkopuolelle, tulee pölyn leviämisen estämiseksi tehdä tarvittavat toimenpiteet niin, että pölyn leviämistä ympäristöön voidaan rajoittaa. (856/2012 35, 53 §)
2. Varastoissa tulee olla riittävä ilmanvaihto ja tarvittaessa poistoilman käsittely kalkin ympäristöön leviämisen estämiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee antaa Tukesille tarkastuksella selvitys ilmanvaihdon ja poistoilmapuhaltimien toiminnasta ja käytöstä. (856/2012 40 §)
3. Kalkin käsittely ja kuljettaminen satamalaiturilta varastoon on keskeytettävä, mikäli sääolosuhteet ovat sellaiset, että kalkin leviämistä ympäristöön voi tapahtua tai on vaarana kastuminen (joutuminen kosketuksiin veden kanssa). Kuljetusajoneuvot varustetaan tarvittaessa suojapeitteillä siirrettäessä kalkkia satamalaiturilta varastoon, jotta pölyämistä ei tapahdu ajoneuvon liikkuesssa. (856/2012 22, 43 §)
4. Varastojen ovissa tai niiden lähetyvillä tulee olla merkinnät käsiteltävästä kemikaalista (poltetusta kalkista) ja muista tarpeellisista varoituksista. (856/2012 58 §)
5. Varastolla tulee olla toimintaa ja varastointia koskevat työ- ja turvallisuusohjeet sekä ohjeet suojavälineiden käytöstä. Ohjeissa tulee olla selvästi sanottu, milloin laivan purkaus tai muut lastaustoiminnot on keskeytettävä sääolosuhteiden takia. (856/2012 64 §)
6. Toiminnanharjoittajan on laadittava varastolle kunnossapitosuunnitelma, missä on erityisesti kiinnitettävä huomiota rakennuksen rakenteisiin, ilmanvaihtoon, seinien ja ovien tiiveyteen sekä lastaus- ja purkaustoiminnassa käytettävien ajoneuvojen ja muiden laitteiden kuntoon. (856/2012 63 §)
7. Sisäinen pelastussuunnitelmassa on oltava toimintaohjeistus kalkin vuoto ja kastumistilanteessa. Vuotojen pääseminen sadevesiviemäriin on esitettävä. (856/2012 57 §, 685/2015 17 §)
8. Työntekijöillä tulee olla riittävät suojavarusteet iho- silmä- ja hengitysalitusten välttämiseksi. Lisäksi tulee olla hätäsuihku ja silmänhuuhtelumahdollisuus. (856/2012 79-80 §)

**Päätöksen perustelut**

Toiminnanharjoittaja on muutoshakemuksessaan ja sen täydennyksissä esittänyt tiedot poltetun kalkin varastoinnin ja käsittelyn vaaroista sekä toimenpiteistä niiden ehkäisemiseksi. Hakemuksessa on käsitelty varaston tulipaloo, kalkin pölyämistä, sen lämpenemistä kastuessaan sekä vuotojen leviämisen

18.12.2018

1697/36/2016

estämistä. Varastorakennus on palo-osastoitu, paloilmotimella varustettu, kuivatuotteen varastointiin suunniteltu rakennus. Varasto ei ole viemäröity ja purkaus-/käsittelyalueilla on varauduttu viemäreiden peittämiseen. Pölyämisen estämiseksi kalkin käsittely tapahtuu niin paljon kuin mahdollista suljetuissa tiloissa ja laitteistoissa. Lisäksi toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä ennalta ehkäiseviin (korjaaviin) toimiin, mikäli käsittelyssä tapahtuu pölyämistä, joka leviää ympäristöön. Vesisateella tai muissa epäsuotuisissa sääoloissa kalkin käsittely on lopetettava.

Kunnossapitoon, ohjeistuksiin ja varautumiseen liittyvillä ehdoilla pyritään ennalta ehkäisemään vaaratilanteita sekä mahdollistamaan tehokas toiminta onnettomuustilanteessa.

Tuotantolaitos sijaitsee satama-alueella, jonne voi asemakaavan mukaisesti sijoittaa tämän tyyppistä toimintaa.

#### **Lupahakemuksen käsittely**

Hakemus on tullut vireille 11.3.2016. Tukes on vastaanottanut hakemuksen korjauksen ja täydennyksen 23.10.2018 ja käsitellyt sen VN asetuksen vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta annetun asetuksen mukaisesti (685/2015 41 §). Korjattu hakemus on ollut nähtävillä Haminan kaupungin asiakaspalvelupisteessä (Puistokatu 2, Hamina) ja Turvallisuus- ja kemikaalivirastossa (Kalevantie 2, Tampere) 9.12.2018 saakka. Tukes on pyytänyt lausunnot asiasta pelastus- ja ympäristönsuojeluviranomaiselta. Kaakkois-SuomenELY-keskuksella ei ollut huomautettavaa hakemuksesta. Pelastusviranomaisen lausunnossa esittämiin asioihin Tukes pyysi vastineen toiminnanharjoittajalta.

Lisäksi Haminan kaupungin lupavaliokunnassa on käsitelty hakemuksen muutosta. Lupavaliokunnan päätös on lähetetty Tukesille tiedoksi. Muistutuksena hakemukseen lupavaliokunta esittää mielipiteenään seuraavaa: ”Toiminnassa tulee noudattaa erityistä huolellisuutta, toiminnan riskeihin ja mahdollisiin onnettomuustilanteisiin on varauduttava hyvin. Erityistä huomiota tulee kiinnittää sadevesikaivojen sulkumattojen käyttöön, sulkumattojen nopea saataavuus on kyettävä varmistamaan tilanteessa, jossa poltettua kalkkia vaarassa huuhtoutua hulevesikaivoihin ja edelleen vesistöön. Myös pölyämisen estämisestä on huolehdittava poltetun kalkin siirroissa ja varastoinnissa ja viipymättä puhdistettava käsittelyalueet ja kulkuväylät pölyvästä hienojakoisesta aineksesta. Poltetun kalkin pääsy kosteuden ja vesisateen kanssa tekemisiin on kyettävä estämään joka tilanteessa.”

Lausunnoissa ja mielipiteessä esitetyt asiat on Tukesin toimivallan puitteissa huomioitu hakemuksen käsittelyssä. Muita mielipiteitä muutetusta hakemuksesta ei jätetty.

#### **Päätöksestä veloitettava maksu**

Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle. Maksun perusteena on asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010).

18.12.2018

1697/36/2016

<b>Päätöksen voimassaolo</b>	Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.		
<b>Sovelletut säädökset</b>	Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005) VN asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015) VN asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)		
<b>Lisätietoja</b>	Lisätietoja antaa ylitarkastaja Timo Talvitie ( <a href="mailto:timo.talvitie@tukes.fi">timo.talvitie@tukes.fi</a> )		
	<table><tr><td>Timo Kukkola ylitarkastaja</td><td>Timo Talvitie ylitarkastaja</td></tr></table>	Timo Kukkola ylitarkastaja	Timo Talvitie ylitarkastaja
Timo Kukkola ylitarkastaja	Timo Talvitie ylitarkastaja		
<b>Liitteet</b>	Valitusosoitus		
<b>Hakemuksen käsittely</b>	hakemus Baltic Bulk Oy 9.3.2016 lausuntopyyntö Kymenlaakson pelastuslaitos 18.3.2016 lausuntopyyntö Kaakkois-Suomen ELY, Ympäristö ja luonnonvarat 22.4.2016 lausunto Kymenlaakson pelastuslaitos 27.4.2016 lausunto Kaakkois-Suomen ELY, Ympäristö ja luonnonvarat 19.5.2016 Kuuleminen Haminan kaupunki 9.9.2016 Kuuleminen Haminan kaupunki 20.10.2016 kirje Cityhit Oy 21.10.2016 lausuntopyyntö Baltic Bulk Oy 27.10.2016 ilmoitus Baltic Bulk Oy 9.3.2017 ilmoitus Baltic Bulk Oy 14.8.2017 selvitys Baltic Bulk Oy 28.9.2017 ilmoitus Baltic Bulk Oy 22.10.2018 lausuntopyyntö Kaakkois-Suomen ELY, Ympäristö ja luonnonvarat 30.10.2018 lausuntopyyntö Kymenlaakson pelastuslaitos 30.10.2018 Kuuleminen Haminan kaupunki 1.11.2018 pöytäkirja Haminan kaupunki 27.11.2018 lausunto Kaakkois-Suomen ELY 30.10.2018 lausunto Kymenlaakson pelastuslaitos 27.11.2018 kirje Baltic Bulk Oy 5.12.2018 päätös Baltic Bulk Oy 18.12.2018		
<b>Päätöksestä tiedottaminen</b>	Kaakkois-Suomen ELY, Ympäristö ja luonnonvarat Etelä-Suomen AVI, Työsuojelu Kymenlaakson pelastuslaitos		

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