



25.03.2019

21022019

Vastaanottaja

Parma Oy
Kimmo Olinen
Hiidenmäentie 20
03101 NUMMELA

Tarkastuskohde

Parma Oy pääkonttori (pääkohde)

Hiidenmäentie 20
03100 NUMMELA

Viite

Ilmoituksenne

21.02.2019

Asia

Ilmoitus vaarallisten kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista

Päätös

Päätän sallia ilmoituksen mukaisen kemikaalien vähäisen käsittelyn ja varastoinnin. Lupa myönnetään sillä ehdolla, että tässä päätöksessä kuvattu toimia onnettomuuksien ehkäisemiseksi noudatetaan ja muulta osin toimitaan ilmoituksessa esitetyllä tavalla. Kyseessä on betonielementtitehdas, jossa valmistetaan pilareita, palkkeja, elementtejä, väliseiniä ja laattoja. Merkittävimmät tuotannossa käytettävät kemikaalit ovat sementit (355 t), joita varastoidaan siiloissa. Näiden lisäksi on käytössä erilaisia kemikaaleja kuten nestekaasua, happea, asetyleeniä, maaleja, öljyjä, syttyviä nesteitä, aerosoleja sekä terveydelle haittaa aiheuttavia kemikaaleja kunnossapidon tarpeisiin. Tarkka kemikaaliluettelo on saatu ilmoituksen liitteenä. Huomattava määrä kemikaaleja (146 tuotenimikettä) on poistumassa käytöstä. Tehdas on toiminut kiinteistöllä vuodesta 1965. Kohteen kemikaalitiedot päivitetään tällä ilmoituksella.

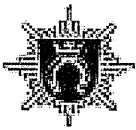
Kiinteistöllä on 90 m³ öljysäiliö, jonka valuma-allas on tilavuudeltaan 56 m³. Tarkoitus on poistaa ko. säiliö ja korvata pienemmillä säiliöillä, mutta neuvottelut lämpötoimittajan kanssa ovat kesken.

**Päätöksen
määräykset
ja ehdot**

Ympäristöllisesti herkillä alueilla (esim. pohjavesialueet) kemikaalivuotojen hallinta tulee toteuttaa tehokkaammin ja luotettavammin kuin ns. tavallisessa kohteessa. Tämä tarkoittaa kaksinkertaisen suojauksen vaatimusta siten, että ensisijainen ja toissijainen suojaus muodostavat toisistaan rippumattomat suojauskokonaisuudet. Kaksinkertainen suojausrakenne saavutetaan esim. sijoittamalla kaksoisvaipparakenteinen säiliö koko vuodon pidättävään suoja-altaaseen tai allastettuun tilaan. Kemikaaliputkisto on oltava suojaputkessa ja tiiviin alustan päällä. Pohjavesialueille ei sijoiteta uusia maanalaisia säiliöitä. Maaperän tiivistysrakenteet (esim. täyttö- ja tyhjennyspaikkojen pinnoitus) toteutetaan kaksinkertaisella tiivistysrakenteella. Tämä tulee huomioida uuden öljysäiliön suunnittelussa.

1. Kohde sijaitsee pohjavesialueella. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava rakenteellisin ja käyttöteknisin toimenpitein, ettei laitoksen toiminnasta aiheudu pohjaveden pilaantumisvaaraa. (390/2005 18 §)

2. Toiminnanharjoittajan tulee hankkia kemikaalien ominaisuuksista (fysikaaliset, kemialliset, terveydelle ja ympäristölle vaaralliset ominaisuudet) riittävät tiedot. Riittävät tiedot löytyvät esimerkiksi käyttöturvallisuustiedotteista.



25.03.2019

21022019

(390/2005 7 §)

3. Nestekaasu tulee säilyttää lukittavissa ja tuulettuvissa pullokaapeissa. (858/2012 22 §)

4. Nestekaasukaappien merkinnät:

- Nestekaasua - Flytgas
- kieltomerkki Tupakointi ja avotulen tekeminen kielletty
- Ex-merkki. (858/2012 14 §, SFS 5987 8.6)

5. Räjähdyshaarallinen ATEX-tilaluokkaan 2 kuuluva tila ulottuu 1,5 m etäisyydelle nestekaasun pullokaapista. Tällä alueella ei saa olla suojaamattomia sähkölaitteita kuten valaisimia. (858/2012 18-19 §)

6. Kaasupullot tulee ryhmitellä yhteen vaaraluokittain ja sijoittaa riittävän välimatkan päättön toisistaan tai osastoida toisistaan. Täysille ja tyhjiille pulloille tulee järjestää erilliset varastopaikat. Kaasupullojen kaatuminen tulee estää. (856/2012 21-22 §, SFS-ISO 11625 7.3)

7. Kaasujen varastopaikkaan tulee asentaa varoitusmerkit, joista ilmenee kaasujen vaaraominaisuudet sekä "Tupakointi kielletty"- kyltti. (856/2012 58 §; SFS-ISO 11625 7.3)

8. Henkilökunnalle annetaan riittävästi koulutusta vaarallisten kemikaalien käsittelyssä ja toiminnassa poikkeamatilanteissa. (390/2005 11 §)

9. Kemikaalien käsittelyn tai varastoinnin yhteydessä vuodot on kyettävä keräämään talteen. Laitoksella on oltava asianmukaista torjuntakalustoa vuodon nopeaa keräämistä ja ympäristöön leviämisen estämistä varten. Kiinteät vaaralliset kemikaalit on varastoitava siten, etteivät ne leviä niille osoitetun varastointialueen tai -paikan ulkopuolelle. Rakennuksessa olevien kemikaalien varastointitilojen (esim. öljyvarasto) oviaukot on varustettava kynnyksin niin, etteivät tiloissa tapahtuvat nestemäisen kemikaalin vuodot pääse leviämään muihin tiloihin. Tynnyrit ja astiat on sijoitettava tarvittaessa erillisiin suoja-altaisiin, jos lattia ei ole nestetiivis. Pohjavesialueella nestetiiviin lattian tulee pidättää kemikaalia vähintään 7 vuorokautta. (VNa 856/2012 51-54 §)

10. Kohteissa, joissa on terveysvaaraa aiheuttavien kemikaaliroiskeiden vaara, on oltava hätäsuihku ja silmänhuuhtelulaite helposti tavoitettavassa paikassa. (856/2012 79 §)

11. Työntekijöillä on oltava käytössä kemikaalien ominaisuudet huomioon ottaen riittävä suojavarustus. (856/2012 80 §)

12. Kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin liittyvistä muutoksista sekä toiminnan päättymisestä tulee ilmoittaa pelastusviranomaiselle. (390/2005 24 §)

Voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Tarkastus

Kohteeseen suoritetaan asetuksen 685/2015 37 § mukainen käyttöönottotarkastus.



25.03.2019

21022019

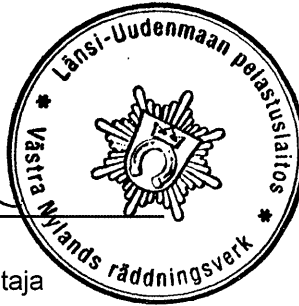
Maksullisuus

Kemikaalien vähäisestä käsittelystä tai varastoinnista saapuneen ilmoituksen johdosta tehty pelastusviranomaisen päätös 163,00 € (alv. 0)
Kemikaalien vähäistä käsittelyä tai varastointia harjoittavan laitoksen tarkastus 163,00 € (alv. 0)

Säännökset, joihin päätös perustuu

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
VNa vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)
VNa vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)

Anu Puttonen
Johtava palotarkastaja



Liitteet

Parma kemikaaliliista 2019



25.03.2019

21022019

Tarkastuskohdetiedot

Kimmo Oinonen

		Suhdel.	tn
Suhdeluvut ja kemikaalimäärät:	Fysikaalisesti vaarallinen	7,194	1,892
	Terveydelle vaarallinen	35,5	355
	Ympäristölle vaarallinen	0,026	0,13

Kemikaalit

Pikasementti	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	80	t	lhoa ärsyttävä 2	H315, H318, H335
Rapidsementti	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	160	t	lhoa ärsyttävä 2	H315, H318, H335
Valkosementti	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	35	t	lhoa ärsyttävä 2	H315, H318, H335
SR-sementti	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	80	t	lhoa ärsyttävä 2	H315, H318, H335
Nestekaasu	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	0,202	t	Syttyvä kaasu 1	H220, H280
Happi	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	0,57	t	Hapettava kaasu 1	H270, H280
Asetyleeni	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	0,55	t	Syttyvä kaasu 1	H220, H280
Aerosolit	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	0,145	t	Syttyvä aerosoli 1	H222
Syttyvät nesteet kat 2	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	0,036	t	Syttyvä neste 2	H225
Syttyvät nesteet kat 3	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	0,389	t	Syttyvä neste 3	H226
Ympäristövaara	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	0,13	t	Krooninen vaara vesiymp. 2	H411
EKO 100 Muottiöljy 20	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	2	t		



25.03.2019

21022019

Voiteluöljyt tms.	Määrä	Yks	Vaarallinen ominaisuus	H-Lausekkeet
	1,5	t		



Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla kirjallisesti Helsingin hallinto-oikeuteen.

Valitusaika

Valitusaika on 30 päivää. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, valitusaika jatkuu seuraavaan arkipäivään.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin jo kirjeen saapumispäivänä. Käytettäessä muuta tiedoksiantotapaa tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä sijaistiedoksiantoa koskevan tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä.

Valituskirje ja sen liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä jo aikaisemmin ole toimitettu viranomaiselle

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja tai julkinen oikeusavustaja, on liitettävä valituskirjelmään valtakirja. Lähetettäessä valituskirjelmä sähköisenä asiakirjana, allekirjoitusvaatimuksen täyttää ainakin sellainen kehittynyt sähköinen allekirjoitus, joka perustuu laatuvarmenteeeseen ja on luotu turvallisella allekirjoituksen luomisvälineellä. Sähköinen allekirjoitus edellyttää sähköisen henkilökortin, joka on kuvallinen henkilöllisyystodistus, johon on lisätty käyttäjänsä sähköisen asiointitunnuksen (SATU) sisältävä mikrosiru, käyttämistä.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä on toimitettava Helsingin hallinto-oikeudelle. Omalla vastuullaan valituskirjelmän voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Valituskirjelmä on jätettävä postiin niin ajoissa, että se ehtii perille virka-aikana ennen valitusajan päättymistä. Valituskirjelmä voidaan lähettää myös sähköisenä.

Helsingin hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Radanrakentajantie 5
00520 HELSINKI
Puhelin 029 56 42000 (vaihe)
Puhelin 029 56 42069 (kirjaamo)
Faksi 029 56 42079

Sähköposti helsinki.hao@oikeus.fi

Aukioloaika arkisin klo 8.00 - 16.15

ILMOITUS

kemikaalien (ml. nestekaasu) vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista

Ilmoitus liitteineen toimitetaan kahtena kappaleena pelastusviranomaiselle hyvissä ajoin (vähintään kuukausi) ennen toiminnan aloittamista

<input checked="" type="checkbox"/> ilmoitus vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista asetus (685/2015) 33 § (pysyvä toiminta)	<input type="checkbox"/> ilmoitus tilapäisestä vähäisestä toiminnasta asetus (685/2015) 34 §
--	--

YRITYKSEN TIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi Parma Oy	Toimipaikka (paikkakunta, tehtaan tai varaston nimi) (pysyvä toiminta) TAI kohde, jossa toimintaa harjoitetaan (tilapäinen toiminta) Nummela
Toimipaikan/kohteen käyntiosoite Hiidemäentie 20 03101 Nummela	Yhteyshenkilö (nimi, asema) Teemu Ketola tehdaspäällikkö
Postitusosoite päätökselle Hiidenmäenti 20	Puhelinnumero 020 577 5500
Laskutusosoite päätökselle	Sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@parma.fi
Verkkolaskuosoite	
<input checked="" type="checkbox"/> Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (luokka I) tai vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue (luokka II)	

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA JA AIKATAULU

Miten kemikaalien käsittely tai varastointi on suunniteltu tapahtuvaksi? Varastointitapa (säiliöt/pullot ja säiliökoot). Mitä muutoksia ilmoitus koskee?
Toiminnan aloitusajankohta (pysyvä toiminta) tai ajankohta, jona toimintaa aiotaan harjoittaa (tilapäinen toiminta)

Toiminta tapahtuu betonielementti tehtaalla, jossa valmistetaan TB-pilareita ja-palkkeja sekä -infra-elementtejä, väliseiniä ja laattoja, TT- ja HTT-laattoja sekä betemi-pilareita. Toiminta on pysyvää ja merkittävimmät tuotannossa käytettävät kemikaalit ovat sementit (355 ton.) Ko. kemikaaleja varastoidaan siloissa. Näiden lisäksi on käytössä erilaisia kemikaaleja mm. kunnossapidon tarpeisiin (ilmoituksen liitteenä luettelo).

jatkuu liitteessä

Paikka ja päiväys

21.2.2019

Toiminnanharjoittajan edustajan allekirjoitus ja nimen selvennys

Heini Saloinen

Heini Saloinen

VAARALLISTEN KEMIKAALIEN LUETTELO

Kemikaali ja mahdollinen tarkenne (esim. pitoisuus, käyttötarkoitus)	Vaaraluokitus (vaaraluokka ja -kategoria sekä H-lauseke) esim. Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301, H311, H331			Enimmäis- määrä (tonneina)	Määrän tarkenne (esim. säiliön koko)
	Fysikaaliset vaaraominaisuudet	Terveysvaara- ominaisuudet	Ympäristövaara- ominaisuudet		
Pikaseementti		Ihoärsytys 2 H315 Vakavan silmäaurion vaara 1 H318 Hengityselin ärsytys 3 H335		80	80 tonnin sillo
Rapidseementti		Ihoärsytys 2 H315 Vakavan silmävau- rion vaara 1 H318 Hengityselin ärsytys 3 H335		160	Kaksi 80 tonnin silloa
Valkoseementti		Ihoärsytys 2 H315 Vakavan silmäaurion vaara 1 H318 Hengityselin ärsytys 3 H335		35	35 tonnin sillo
SR-Sementti		Ihoärsytys 2 H315 Vakavan silmäaurion vaara 1 H318 Hengityselin ärsytys 3 H335		80	80 tonnin sillo

ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄ

1) Ilmoitus vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (VNa 685/2015, 33 §)

- Selvitys vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien mahdollisuuksista
- Kemikaalitiedot (käyttöturvallisuustiedotteet tai vastaavat tiedot kemikaalien vaaraominaisuuksista)
- Karttapiiirros sijaintipaikasta, johon on merkitty asutus, koulut, hoitolaitokset, muut teollisuuslaitokset ja yleiset tiet sekä selvitys vedenottamoista, pohjavesialueista ja maaperän laadusta
- Asemapiirros tuotantolaitosalueesta (tuotanto, varasto- ja konttorirakennukset, varastosäiliöt, täyttö- ja tyhjenyspaikat)
- Pohjapiirros laitteistojen sijoituksesta rakennuksissa
- Sanallinen prosessikuvaus ja tarvittaessa kaaviokuvat toiminnasta
- Selvitys palontorjunnan järjestelyistä, mahdollisen vuodon hallinnasta ja muista onnettomuuksien varalta suunnitelluista toimenpiteistä

2) Ilmoitus tilapäisestä vähäisestä toiminnasta (VNa 685/2015, 34 §)

- Selvitys vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien mahdollisuuksista
- Kemikaalitiedot (käyttöturvallisuustiedotteet tai vastaavat tiedot kemikaalien vaaraominaisuuksista)
- Karttapiiirros sijaintipaikasta, johon on merkitty asutus, koulut, hoitolaitokset, muut teollisuuslaitokset ja yleiset tiet sekä selvitys vedenottamoista, pohjavesialueista ja maaperän laadusta, jos se on käsiteltävien ja varastoitavien kemikaalien kannalta oleellista
- Piiirros, josta käy ilmi kemikaalien sijaintipaikat kohteen alueella
- Piiirros, josta käy ilmi kemikaalien ja laitteistojen sijaintipaikat rakennuksissa