

Veolia Services Suomi Oy
Tallberginkatu 2A, 00180 HELSINKI
2728991-6

Päätös Tukes 2887/03.01/2022

Asia

Veolia Services Suomi Oy:n Äänekosken tuotantolaitoksen perustamislupa

Päätös

Veolia Services Suomi Oy saa perustaa uuden tuotantolaitoksen Äänekoskelle sillä ehdolla, että se toimii hakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudattaa tässä päätöksessä erikseen annettuja ehtoja ja kuvattuja toimia onnettomuuksien ehkäisemiseksi sekä noudattaa kyseisestä toiminnasta annettuja säädöksiä. Varastoitavien ja käsiteltävien kemikaalien määrän ja luokitusten perusteella laitos on toimintaperiaateasiakirjavelvollinen.

Kohde

Yrityksen tiedot: Veolia Services Suomi Oy (2728991-6)
Kohteen sijaintiosoite: Sarvelantie 1, 44100, ÄÄNEKOSKI
Kiinteistötunnukset: 992-15-1213-17

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Kohde sijaitsee olemassa olevan Metsä Fibre Oy:n tehdasalueen sisäpuolella.

Kohteen ympäristön maankäytön konsultointivyöhykkeeksi määritetään 0,5 km. Konsultointivyöhyke perustuu hakemuksessa esitettyihin onnettomuuksien vaikutuksia kuvaaviin seurausanalyysihin.

Tarkastus

Toiminnanharjoittajan tulee pyytää tuotantolaitoksen käyttöönottotarkastusta Tukesilta hyvissä ajoin (1-3 kk) ennen suunniteltua käyttöönottoa.

Käyttöönottotarkastuksessa käydään läpi laitoksen tekninen toteutus, toimintaperiaatteet ja johtamisjärjestelmä ja todetaan, että toiminta on säännösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista. Laitosta ei saa ottaa käyttöön ennen käyttöönottotarkastusta.

Käytön aikana Tukes tekee kohteeseen määräaikaistarkastuksen kolmen (3) vuoden välein (685/2015 28 ja 30 §). Tarkastustajuutta voidaan tihentää tai harventaa laitoksen turvallisuustilanteen ja tarkastustulosten perusteella.

Toiminnan kuvaus

Veolia Services Suomi Oy:n metanolipuhdistamolla käsitellään Metsä Fibre Oy:n biotuotetehtaalla muodostuvaa raakametanolia. Tuotteina laitoksella syntyy biometanolia ja bioetanolia sekä ammoniumsulfaattia sekä raakaa sulfaattitärpättiä. Tuotteita käytetään polttoaineina ja teollisuuden raaka-aineina. Raaka-ainesta ja hyödykkeistä raakametanoli, höyry ja vedet tuodaan prosessiin putkia pitkin Metsä Fibre Oy:n biotuotetehtaalta. Rikkihappo ja Natriumhydroksidi tuodaan laitokselle säiliöautokuljetuksina. Laitoksen tuotteet kuljetetaan asiakkaille säiliöautokuljetuksina.

Laitosalue koostuu prosessialueesta, tuotteiden ja raaka-aineiden säiliöalueesta ja lastaus- ja purkupaikoista sekä erillisestä ohjaamo- ja sosiaalilarakennuksesta. Laitos sijoitetaan Metsä Fibre Oy:n omistamalle kiinteistölle Äänekosken tehdasintegraatin alueelle. Tehdasintegraatin alueella sijaitsee Metsä Fibre Oy:n laitoksen lisäksi Nouryon Chemicals Finland Oy:n ja Oy Linde Gas Ab:n laitokset, jotka ovat Tukesin valvonnassa olevia vaarallisia kemikaaleja käsitteleviä ja varastoivia laitoksia.

Puhdistettu metanoli ja muut tuotteet poistuvat metanolipuhdistamon prosessista tuotteina. Prosessissa raakametanolista erotetut, hyödyntämättä jäävät jakeet palautetaan takaisin Metsä Fibre Oy:n biotuotetehtaalle edelleen prosessoitavaksi olemassa olevaan käsittelyjärjestelmään. Mahdollisissa laitoksen häiriötilanteissa raakametanoli käsitellään nykyiseen tapaan Metsä Fibre Oy:n biotuotetehtaalla polttamalla.

Laitoksen vesien puhdistus tehdään olemassa olevalla biotuotetehtaan jätevedenpuhdistamolla. Sammutusjätevesien hallinta on suunniteltu ja jätevesien talteenottoon hyödynnetään erillistä säiliötä.

Päätöksen ehdot

1. Riskien arvioinnin tulokset ja onnettomuusmallinnuksessa esitetyt jatkotoimenpiteet tulee huomioida suunnittelussa, toteutuksessa, käytössä ja ohjeistuksessa. Arvioinnissa esille tulleet toimenpiteet riskien hallitsemiseksi tulee toteuttaa. Kirjallinen selvitys toimenpiteiden toteutuksesta esitetään käyttöönottotarkastuksella. (390/2005 10 §)
2. Laitokselle nimetään kemikaalien käytönvalvoja (ja tarvittaessa sijainen), joka on osoittanut pätevyytensä Tukesin järjestämässä kokeessa. (L 390/2005 29 §, VNa 685/2015 12 §)
3. Kemikaalitietoja on ylläpidettävä kemikaaliluetteloa KemiDigi-järjestelmässä. (<https://www.kemidigi.fi>) Merkittävistä muutoksista kemikaalimäärissä on tehtävämuutosilmoitus Tukesille. (390/2005 130 §)
4. Säiliöiden soveltuvuudesta käyttötarkoitukseensa tulee pyytää tarkastuslaitoksen lausunto, ellei säiliöitä ole suunniteltu ja rakennettu Tukesin hyväksymän standardin mukaisesti. Säiliöiden vaatimustenmukaisuusvakuutukset esitetään käyttöönottotarkastuksella. Säiliöille laaditaan säiliökirja. (L 390/2005 49, 50 §)
5. Vaarallisten kemikaalin putkistot on rakennettava vähintään painelaitteiden luokan 1 vaatimustasoa noudattaen. (Jos putkiston nimelliskoko ja paine eivät painelaitteasetuksen mukaisesti velvoittaisi noudattamaan luokkaa 1 tai ylempiä luokkia, on valmistajan annettava vaatimustenmukaisuusvakuutus ja valmistuksessa on noudatettava vaatimuksenmukaisuuden arviointimenettelyistä moduuli A:ta (VNa 1548/2016 11 §). Mikäli putkisto nimelliskokonsa ja ylimmän käyttöpaineen vuoksi katsotaan painelaitteputkistoksi (>DN 25 ja > 0,5 bar) sovelletaan painelaitemääräyksiä normaalisti,

- putkisto on CE-merkittävä javalmistajan on annettava putkistosta EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.) (VNa 856/2012 47§)
6. Turvallisuuteen liittyvien hälytysten ja lukitusten toiminta tulee testata ennen laitoksen käyttöönottoa. (L 390/2005 9 §)
 7. Toiminnanharjoittajan tulee määrittää operaattorivaste ja toimenpiteet, jotka toteutetaan turvallisuuden kannalta kriittisten hälytysten hälyttäessä. (VNa 856/2012 64, 72 §)
 8. Laitokselle laaditaan ennakkohuolto- ja kunnossapitojärjestelmä, joka kattaa vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin tarkoitettujen laitteistojen, putkistojen, säiliöiden ym. toimintakunnon sekä hälytysjärjestelmien ja turvalaitteiden toimivuuden säännöllisen varmistaminen. Tehdyistä tarkastuksista, testauksista ja toimenpiteistä pidetään kirjaa. (856/2012 63§)
 9. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että työntekijät ja muut laitosalueella liikkuvat tuntevat kohteen kemikaalirikit, ohjeet ja osaavat toimia onnettomuustilanteissa. (VNa 856/2012 64 §, VNa 685/2015 17§)
 10. Säiliöt, laitteistot, kemikaaliputkistot ja tilat varustetaan turvallisen käytön ja onnettomuustilanteisiin varautumisen edellyttämällä merkinnöillä. Putkistot tulee varustaa niiden sisältöä ja virtaussuuntaa osoittavin merkinnöin. (856/2012 59, 60 §)
 11. Laitoksella on riittävästi hätäsuihkuja ja silmänhuuhtelupisteitä helposti luokse päästävissä paikoissa. (L 390/2005 10 §, VNa 856/2012 79 §)
 12. Kohteen räjähdysuojasiasiakirja tulee saattaa ajan tasalle ennen käyttöönottotarkastusta. Räjähdysvaaralliseksi luokiteltuihin tiloihin asennettujen laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. Ex-tilojen sähköasennusten tekemisessä ja tarkastamisessa noudatetaan standardeja SFS-EN 60079-14 ja -17 (L 390/2005 42 §, VNa 856/2012 65 §, L 1135/2016 33, 43 §)
 13. Laitoksen sisäinen pelastussuunnitelma tulee päivittää sisäisen pelastussuunnitelman johtopäätösten mukaisesti. Päivitetty sisäinen pelastussuunnitelma toimitetaan pelastuslaitokselle. (VNa 685/2015 17-19§, liite V)

Päätöksen perustelut

Laitos sijoittuu Metsä Fibre Oy:n omistamalle kiinteistölle Äänekosken tehdasintegraatin alueelle. Laitoksen tontin vuokrasta on tehty maanvuokrasopimus. Tontin kaavamerkintä on TT (teollisuusrakennusten korttelialue). Laitos ei sijaitse pohjavesialueella.

Alueella on muitakin vaarallisia kemikaaleja varastoivia ja käsitteleviä Tukesin valvonnassa olevia laitoksia. Hakemuksen ja siinä esitettyjen mallinnusten perusteella laitoksen onnettomuuksien vaikutukset eivät merkittävästi ulotu laitosalueen ulkopuolelle ja jäävät pienemmiksi kuin muun muassa Metsä Fibre Oy:n biotuotetehtaan onnettomuusvaikutukset. Tällä perusteella Tukes ei näe laitoksen sijoituksen vaikuttavan negatiivisesti maankäyttöön tehdasintegraatin alueen ulkopuolella. Äänekosken kaupungin lausunnossa ei otettu sijoitukseen kantaa.

Maanvuokran lisäksi Metsä Fibre Oy:llä ja Veolia Services Suomi Oy:llä on sopimukset liittyen laitoksen raaka-aineen saantiin sekä laitoksella tarvittavista hyödykkeistä, kuten sähköstä, lämmöstä, höyrystä ja vedestä. Näiden lisäksi toiminnanharjoittajan käytössä on alueen olemassa oleva infrastruktuuri, verkkoyhteydet, alueturvallisuus ja palohälytintjärjestelmä. Sopimuksia on tehty myös jäteveden puhdistuslaitoksen hyödyntämisestä, hyödyntämättömien jakeiden polttamisesta ja prosessissa muodostuvan ammoniumsulfaatin hyödyntämisestä.

Laitoksen riskien arviointiin on hyödynnetty HAZID, HAZOP ja LOPA menetelmiä. Lisäksi on mallinnettu terveydelle vaarallisten kemikaalien leviämistä ja tulipalon vaikutuksia tunnettujen onnettomuuksien yhteydessä. Laaditun dominoanalyysin perusteella ei ole tunnistettu tilannetta, jossa suuronnettomuudesta seuraisi suuronnettomuus toisella alueen laitoksella.

Suurin tunnistettu riskiskenaario on palavan nesteen suuri vuoto, jonka seurauksena syttyy tulipalo. Käsiteltävä raakametanoli sisältää palavia komponentteja (mm. metanoli, etanoli, raakatärpähti ja asetonia). Lisäksi metanolin puhdistusprosessissa operointilämpötilat ovat suurempia kuin käsiteltävän kemikaalin leimahduspiste.

Laitokselle on tehty seurausanalyysi, jossa on arvioitu kolme eri metanolin onnettomuusskenaariota. Onnettomuustapahtumiksi on tunnistettu vuodon seurauksena syntyneen metanolin pilven terveysvaikutus ja vuodon seurauksena syttyvä kaasupilvi ja sen kaasupilviräjähdyksen. Seurausanalyysi tehtiin kolmelle onnettomuusskenaariolle:

1. Puhtaan MeOH -varastosäiliön täydellinen hajoaminen
2. Vuoto purku-/lastausalueella
3. Laippavuoto prosessialueella siirtolinjassa (DN50)

Mallinnusten tulosten perusteella onnettomuuksien vaikutukset eivät ulotu merkittävästi laitosalueen ulkopuolelle. Mallinnuksen perusteella laajimmat vaikutukset ovat varastosäiliön täydellisen hajoamisen aiheuttama myrkyllinen pilvi, joka ulottuu laitoksen alueen ulkopuolelle (AEGL-2 30 min). Vaaralliset paine- ja lämpösäteilyvaikutukset pysyvät tuotantolaitoksen alueen sisällä. Mallinnuksessa todetaan, että metanolin syttymisriskiä lisäävät tekijät tulee poistaa. Tämä on huomioitu päätöksen ehdoissa 1, 7 ja 12.

Vaarallisten kemikaalien säiliöt sijoitetaan suoja-altaisiin. Niiden tilavuus on määritelty säiliön tilavuuden mukaan. Palavan nesteen säiliön suoja-altaan koko tulee olemaan 110% säiliön tilavuudesta, johon lisätään 10 cm sammutusvahtovara. Prosessialue sijoitetaan suoja-altaisiin. Kemikaalien purku- ja lastauspaikan vuotojenhallinta toteutetaan ohjaamalla mahdollisesti vuotavat nesteet laatalta altaaseen.

Sammutusjätevesien hallinnasta on tehty suunnitelma. Prosessialueen länsiosassa on 300 m³ keräilyssäiliö

Keräilyssäiliöön johdetaan prosessialueen, säiliöalueen ja purku- ja lastausalueiden hulevedet, josta normaalitilanteessa hulevedet johdetaan jätevedenpuhdistamolle.

Sammutusvesitilanteessa vedet pysäytetään säiliöön ja kerätään talteen. Sieltä sammutusjätevedet vietään laitoksen ulkopuolelle käsiteltäväksi.

Purku- ja lastauspaikan purkulaitteisto toteutetaan siten, että kemikaalien sekoittuminen väärään säiliöön pumppaamisen vuoksi estetään. Lisäksi estetään mahdollisessa vuototilanteessa kemikaalin kulkeutuminen väärään vuotosäiliöön kemikaalien yhteensopivuusanalyysiin perustuen.

Kemikaalien säiliöt suunnitellaan, valmistetaan ja tarkastetaan standardin EN 14015 mukaisesti. Tämä standardi kuuluu Tukesin hyväksymiin standardeihin. Säiliöiden soveltuvuus ja standardin mukaisuus todetaan laitoksen käyttöönottotarkastuksella (ehto 4).

Kemikaaliputkistot valmistetaan standardin EN 13480 ja PSK putkiluokitusten mukaisesti. Tämän lisäksi tulee vaarallisten kemikaalien putkistot suunnitella ja valmistaa vähintään painelaitelain nojalla annetuissa säännöksissä säädetyn painelaitteiden luokan I vaatimustasoa vastaavasti. Putkistojen vaatimusten mukaisuus osoitetaan vaatimustenmukaisuusvakuutuksella laitoksen käyttöönottotarkastuksella (ehto 5).

Kohteen toteutuksen ja järjestelyiden osalta toimitaan SFS 3353 Palavien kemikaalien tuotantolaitos ja SFS 3350 Palavien nestemäisten kemikaalien varastopaikka ja siellä olevat kemikaalien käsittelypaikat mukaisesti. Laitoksen prosessi-, varastointi-, kemikaalien siirto ja turvallisuuslaitteistojen materiaali valinnat tehdään asetusten sekä standardien SFS-EN 13480, SFS 3353 ja SFS 3350 vaatimusten mukaisesti. Kaasuputkistot tehdään EN 13445 mukaisesti. Prosessiin ja kemikaaleille soveltuvat pumpputyypit varmistetaan laitossuunnittelun aikana. Niiden osalta otetaan huomioon asetuksen 856/2012 ja standardin SFS 3353 vaatimukset.

Hakemuksen käsittelyn yhteydessä toiminnanharjoittaja toimitti Tukesille laitosta koskevan toimintaperiaateasiakirjan ensimmäisen version. Toimintaperiaateasiakirjan sisällysluettelo täyttää sille asetuksessa asetetut vaatimukset, mutta ennen laitoksen käyttöönottoa tulee toimintaperiaateasiakirja täydentää sieltä vielä puuttuvilla kokonaisuuksilla.

Päätöksessään (15.2.2022, KESELY/2730/2021) Keski-Suomen ELY-keskus totesi, ettei laitoksen toiminta edellytä ympäristövaikutusten tarkastelua YVA-lain mukaisessa menettelyssä. Länsi- ja Sisä-suomen Aluehallintovirasto on antanut laitokselle ympäristöluvan (11.11.2022, LSSAVI/3013/2022)

Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta

Hakemuksen yhteydessä on toimitettu laitoksen alustava sisäisen pelastussuunnitelma. Sisällysluettelostaan pelastussuunnitelma täyttää laajamittaista vaarallisten kemikaalien käsittelyä ja varastointia harjoittavalta laitokselta edellytetyt vaatimukset. Sisällöltään hakemusaineistoon liitetty sisäinen pelastussuunnitelma on kuitenkin vielä keskeneräinen. Hakemuksessa toiminnanharjoittaja toteaa päivittävänsä pelastussuunnitelmaa laitoksen rakennusprojektin edetessä. Laitoksen käyttöönoton jälkeen pelastussuunnitelma pidetään ajan tasalla laitoksen käytön aikana.

Sisäisessä pelastussuunnitelmassa tulee esittää selkeästi ja riittävän yksityiskohtaisesti ennakoitavissa olevat onnettomuudet ja ohjeistaa toiminta onnettomuustilanteissa. Hakemuksen liitteenä olevassa sisäisessä pelastussuunnitelmassa kuvataan onnettomuustilanteita ja toimintaa yleisluonteisesti. Pelastussuunnitelmassa tulee toiminta onnettomuustilanteissa kuvata selkeästi ja niin, että näiden ohjeiden perusteella voidaan vaadittavat toimenpiteet toteuttaa.

Laitoksen tarvitseman sammutusveden tarve on selvitetty ja sammutusjätevesinhallinnalle on olemassa suunnitelma. Sekä suunnitelmassa että pelastuslaitoksen lausunnossa todetaan, että sammutusjätevesien hallinta tulee kuvata myös pelastussuunnitelmassa. Tämän lisäksi tulee sammutusjätevesien hallintaan liittyvät toimenpiteet kuvata ja vastuuttaa selkeästi.

Sisäinen pelastussuunnitelma ei sisällä harjoitussuunnitelmaa. Sisäistä pelastussuunnitelmaa koskevien harjoitusten järjestämiseksi on laadittava suunnitelma

Sisäisen pelastussuunnitelman päivitys ja edellä esitettyjen johtopäätösten huomiointi varmistetaan ehdolla 13. Päivityksessä tulee huomioida pelastuslaitoksen lausunto.

Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 21.03.2022
- Lausunnon pyytäminen, 13.05.2022

Keski-Suomen Ely-keskus

Keski-Suomen pelastuslaitos

Äänekosken kaupunki

- Kuuleminen, 16.05.2022

Hakemus asiakirjat nähtävillä 27.6.2022 saakka

Muistutusten ja mielipiteiden toimitus viimeistään 4.7.2022

Hakemusta ei saatu muistutuksia tai mielipiteitä

- Lausunnon vastaanottaminen, 07.06.2022, Keski-Suomen pelastuslaitos

Lausunnossaan Keski-Suomen pelastuslaitos tuo esiin seuraavat asiat:

Sammutus ja torjuntavalmius

Tehokkaan sammuttamisen ja palon leviämisen estämiseksi suositellaan ottamaan käyttöön suunniteltu vaahtosammutusjärjestelmän automaattinen tai valvomosta suoritettava laukaisu.

Hakemuksen liitteenä olevassa paloteknisessä selvityksessä esitettyä alkusammutuskalustoa pidetään riittävänä.

Pelastustoiminnan huomioiminen

Hakemuksessa esitettyjen suunnitelmien perusteella palaslaitoksella on mahdollisuus lähestyä laitosta useasta hyökkäyssuunnasta. Turvallisen lähestymissuunnan hahmottamiseksi muistuttaa pelastuslaitos tuulipussin asentamisesta laitokselle.

Tilaluokiteltujen alueiden, hätäseispainikkeiden, pääsulkujen ja säiliöiden sisältöä osoittavien merkintöjen sekä muiden turvallisuuden kannalta oleellisten merkintöjen tulee olla selkeästi havaittavissa.

Ennen laitoksen käyttöönottoa tulee pelastuslaitoksella toimittaa standardin SFS 3350 kuvan 8 pelastusjärjestelyiden kohdekorppi.

Pelastuslaitos pitää tärkeänä, että sen henkilökunnalle varataan mahdollisuus tutustua laitokseen sen käyttöönottoaiheessa.

Sammutusjäteveden hallinta

Laitosta varten on tehty sammutusjäteveden hallintasuunnitelma. Laitoksen sisäisessä pelastussuunnitelmassa tulee olla selkeät toimintaohjeet henkilökunnalle, mitä toimenpiteitä heiltä vaaditaan sammutusjäteveden hallinnan aloittamiseksi. Jos järjestelmiin liittyy suljettavia venttiilejä, tulisi ne toteuttaa kauko-ohjatuilla moottoriventtiileillä. Manuaalisesti suljettavien venttiilien tulee sijaita turvallisella alueella.

- Lausunnon vastaanottaminen, 17.06.2022, Äänekosken kaupunki

Lausunnossaan Äänekosken kaupungin Ympäristölautakunta tuo esiin seuraavat asiat:

Tuotantolaitoksen on tehtävä yhteistyötä alueen muiden toimijoiden kanssa onnettomuuksien ehkäisemiseksi sekä huomioitava muut alueen toimijat ja näiden toimijoiden onnettomuus vaarat tiedotuksessa, varautumisessa ja turvallisuusjohtamisessa ja sisäisessä pelastussuunnitelmassa.

Pelastuslaitoksen kanssa tulee tehdä säädösten mukaista yhteistyötä ulkoisen pelastussuunnitelman alueeseen liittyvän ulkoisen pelastussuunnitelman laadintaan ja yhteisharjoitusten järjestämiseen liittyen.

Häiriöistä, poikkeamista ja vaaratilanteista tulee tiedottaa kaupungin ympäristösuojeluviranomaista kun tilanne aiheuttaa tai voi aiheuttaa riskiä ympäristölle

- Lausunnon vastaanottaminen, 17.06.2022, Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ei katsonut lausunnon antamista tässä tapauksessa tarpeelliseksi. ELY-keskus totesi käyttävänsä hakemuksesta saatuja tietoja hyödyksi ympäristölupahakemuksesta annettavien lausuntojen yhteydessä.

- Vastineen pyytäminen lausunnoista, 26.08.2022

- Vastineen vastaanottaminen, 10.10.2022

Vastineessaan Keski-Suomen pelastuslaitoksen lausuntoon Veolia Services Suomi Oy toteaa:

Sammutus ja torjuntavalmius

Sammutusjärjestelmäsuunnitelmaa on päivitetty. Sammutusvaahto kehitetään palon vaikutuksilta suojatussa vaahtokeskuksessa, josta sammutusvaahto johdetaan kiinteällä putkistolla sammutettavaan kohteeseen. Vaahtosammutus laukaistaan valvomosta henkilökunnan toimesta. Säiliöalueelle vaahto johdetaan palavan nesteen säiliöihin ja vallitiloihin. Lisäksi säiliöt varustetaan vesivälillä. Prosessialueen vaahtotukseen käytetään etäohjattavaa lämpösäteilyn vaikutuksilta suojattua vaahtotykkiä ja kolmea eripuolelle prosessialuetta sijoitettavaa vesitykkiä. Lastausalueen vaahtosammutus toteutetaan automaattisesti laukeavalla järjestelmällä. Myös tislauksolonni ja uuttokolonni varustetaan automaattisesti laukeavalla vesivälillä.

Pelastustoiminnan huomioiminen

Tuulipussi asennetaan helposti havaittavaan paikkaan. Merkinnot tehdään selkeästi. Pelastuslaitoksen edellyttämän kaltainen pelastusjärjestelyiden kohdekortti laaditaan ja toimitetaan pelastuslaitokselle. Yhteistyö pelastuslaitoksen kanssa nähdään tärkeänä ja kohdetutustumisia järjestetään mielellään.

Sammutusvesien hallinta

Laitoksen sisäisessä pelastussuunnitelmassa kuvataan toimenpiteet sammutusjäteveden hallinnan osalta. Järjestelyyn liittyvät sulkuventtiilien aukaiseminen ja pumppujen pysäytys tehdään automaatiojärjestelmän ja/tai turvalogiikan kautta.

Vastineessaan Äänekosken kaupungin ympäristölautakunnan lausuntoon Veolia Services Suomi Oy toteaa:

Veolia ja ympäröivät laitokset tekevät yhteistyötä onnettomuuksien ehkäisemiseksi. Lähimpien laitosten kanssa suoritetaan yhdessä domino-riskianalyysi, jossa kartoitetaan yhdessä laitosten toisilleen vaaraa-aiheuttavat tilanteet ja varautuminen. Onnettomuusvaarat otetaan huomioon laitoksen varautumisessa ja kuvataan turvallisuusasiakirjassa sekä pelastussuunnitelmissa.

Veolia osallistuu yhteistyöhön alueen yleisölle tiedottamisessa sekä antaa kaikki tarvittavat tiedot pelastusviranomaisille ulkoisen pelastussuunnitelman laatimista varten. Veolia osallistuu alueen suuronnettomuusjärjestelyihin ja niiden järjestämiseen.

Mikäli laitoksella tapahtuu häiriö-, poikkeama- tai vaaratilanne, josta aiheutuu tai voi aiheutua riskiä ympäristölle, siitä informoidaan Äänekosken kaupungin

ympäristönsuojeluviranomaista.

- Täydennyspyyntö 23.12.2022
- Täydennys 8.2.2023
- Lisätietopyyntö 15.2.2023
- Lisätietojen vastaanottaminen 14.3.2023

Käsittelymaksu

Päätösmaksu 3 940 €. Päätösmaksuun lisätään mahdolliset 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 hallinto-oikeudelta oheisen valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakuviranomainen toisin määrää. (L 390/2005 126 §)

Sovelletut säädökset

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

Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)

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

Lisätietoja päätöksestä

Ylitarkastaja Matti Nissilä, matti.nissila@tukes.fi, puh. 0029 5052 012

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Matti Nissilä, Ylitarkastaja

Ratkaisija: Kati Hietämäki, Ryhmäpäällikkö

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.

Liitteet:

Veolia Services Suomi Oy, Äänekoski - Varastoinnin ja käytön kemikaaliluettelot - KemiDigi.pdf

Tiedoksi

Länsi- ja Sisä-Suomen AVI/ työsuojelu
Keski-Suomen ELY
Keski-Suomen pelastuslaitos

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
- 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.

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.

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://asiointi2.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 270 €. 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

Hämeenlinnan hallinto-oikeus, Raatihuoneenkatu 1 (käyntiosoite Arvi Kariston katu 5), 13100 Hämeenlinna

