

HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
PL 100, 00066 HSY
2274241-9

Päätös Tukes 9276/03.01/2020

Perustamislupa

HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (2274241-9) saa alkaa varastoida kemikaaliluettelossa lueteltuja vaarallisia kemikaaleja Espoon Blominmäessä sijaitsevalla jätevedenpuhdistamolla, sillä ehdolla, että se noudattaa tässä päätöksessä kuvattuja toimia onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja toimii muulta osin hakemuksessa esitetyllä tavalla sekä noudattaa kemikaaliturvallisuuksäädösten velvoitteita.

Vaarallisten kemikaalien määrien ja luokitusten perusteella toiminta on laajamittaista (lupalaitos).

Kohde ja sijainti

Yrityksen tiedot: HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (2274241-9)

Kohteen sijaintiosoite: Blominmetsäntie 11, 02780, ESPOO

Kiinteistötunnukset: 49-71-40-1, 49-428-1-66, 49-428-9-148, 49-416-11-0, 49-71-9903-7, 49-47-9903-2, 49-47-538-2

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Jätevedenpuhdistamo sijoittuu Kehä III:n varteen taajama-asutuksen laidalle, Kaukalahden ja Muuralan väliin. Lähimmät asuinalueet ovat Mynttilä ja Mikkelä. Blominmäen jätevedenpuhdistamon pohjoispuolella on Gumbölenjoki (noin 300 m) ja Espoon Golfkenttä (noin 400 m). Kohteen läheisyydessä ei ole herkkiä kohteita.

Kohteen konsultointivähykkeeksi määritetään 0,2 km. Konsultointivähyke perustuu laadittuihin onnettomuuksien vaikutuksia kuvaaviin seurausanalyysiin.

Tarkastus

Toiminnanharjoittajan tulee pyytää laitoksen käyttöönottotarkastusta Tukesilta hyvissä ajoin ennen vaarallisten kemikaalien ottamista laitokselle.

Käyttöönottotarkastuksessa käydään läpi laitoksen tekninen toteutus, toimintaperiaatteet ja johtamisjärjestelmä ja todetaan, että toiminta on säännösten ja tämän päätöksen ehtojen mukaista.

Käyttöönottotarkastuksen jälkeen laitokselle tulee tehdä määräaikaistarkastukset viiden vuoden välein Tukesin toimesta. Tarkastustajuutta voidaan tihentää tai harventaa varaston turvallisuustilanteen ja tarkastustulosten perusteella.

Toiminnan kuvaus

Blomimäen jätevedenpuhdistamo tulee käsittelemään jätevedet Espoosta ja Kauniaisista, Kirkkonummelta, Siuntioista sekä Länsi-Vantaalta. Laitos tulee korvaamaan nykyisin käytössä oleva Suomenojan jätevedenpuhdistamon. Blominmäen jätevedenpuhdistamo pystyy käsittelemään n. 500 000 asukkaan jätevedet tulevaisuudessa.

Jätevedenpuhdistusprosessi koostuu mekaanisesta esikäsittelystä, biologisesta käsittelystä, kemiallisesta jälkikäsittelystä, lietteenkäsittelystä sekä kaasunkäsittelystä. Puhdistamon jätevedenpuhdistuksen prosessitilat sijaitsevat maan alle louhituissa luolastoissa. Jätevedestä erotettu liete käsitellään mädättämöissä, joiden rakenteet sijaitsevat maanpäällisissä tiloissa. Maan päällä sijaitsevat myös hallinto- ja korjaamorakennus, lietteen- ja kaasunkäsittelytilat sekä polttoaineen ja metanolin purkupaikat.

Metanoli toimii typenpoistossa hiilenlähteenä. Säiliöautolla tuotavan metanolin vastaanotto tapahtuu maan pinnalla olevalla purkupaikalla. Metanolisäiliöt (3x80 m³) ovat maanalaiset. Varastosäiliöistä metanoli pumpataan luolastossa sijaitseviin annostelualtaisiin ja laimennetaan siirron yhteydessä teknisellä vedellä (pitoisuus laimennuksen jälkeen enintään 10 %). Annostelualtaista metanoliliuos pumpataan käyttökohteisiin.

Polyalumiinikloridia käytetään saostuskemikaalina. Polyalumiinikloridi tuodaan säiliöautolla valmiina väkevänä liuoksena. Se vastaanotetaan luolaston kemikaalihallissa sijaitseviin vastaanottosäiliöihin. Näistä se pumpataan annostelu- /päiväsäiliöihin ja edelleen jälkikäsittelylinjojen alkuun.

Ferrosulfaattia käytetään fosforin saostamiseen. Se tuodaan säiliöautolla kiteisenä ja puretaan luolaston kemikaalihallissa sijaitseviin vastaanottoaltaisiin. Kiinteä ferrosulfaatti luotetaan vastaanottoaltaissa tekniseen veteen ja liuos siirretään valmistus- /annostelualtaisiin. Valmistus- /annostelualtaissa liuos laimennetaan haluttuun pitoisuuteen ja siirretään päivä säiliöihin sekä edelleen käyttökohteisiin. Ferrosulfaattiliuos pumpataan hienovälppäyksen ja hiekanerotuksen väliin. Toinen syöttöpiste on ennen jälkiselkeytystä ilmastuksen poistokanavissa.

Sammutetusta kalkista (Ca(OH)₂) tai kalsiumkarbonaatista (CaCO₃) valmistettua kalkkivesiliuosta (kalkkimaito) annostellaan aktiiviliete-prosessin alkuun palauttamaan nitrifikaation kuluttamaa alkaliteettiä. Riittävä kalkinannostelu varmistaa biologisen prosessin toiminnan ja lietteen laskeutuvuuden. Alkalointikemikaali toimitetaan jauhemaisena varastosäiliöihin, mistä sitä siirretään pneumaattisesti pienissä erissä annostelusiloon ja edelleen kalkkimaidon valmistussäiliöön.

Jätevedenpuhdistuksessa vedestä poistetaan lietettä, joka mädätetään neljässä mädätysreaktorissa. Näissä muodostuva biokaasu johdetaan kaasuväestöjen (2 kpl kaasukelloja) kautta polttoaineeksi laitoksen sähkön- ja lämmöntuotannossa. Ensisijainen käyttötapa on yhdistetty sähkön- ja lämmöntuotanto kaasumoottoreilla. Toissijainen käyttötapa on lämmön tuotto lämmityskattiloilla. Jos biokaasua ei voida käyttää energiantuotannossa, se poltetaan kaasupolttimilla (soihutpolttimet). Biokaasussa on noin 65 % metaania.

Lämmityskattiloilla voidaan käyttää myös polttoöljyä. Polttoöljylle on käytössä sama purkupaikka kuin metanolille. Polttoöljysäiliö on maanalainen ja se on tilavuudeltaan 50 m³.

Merkittävimmät toiminnasta aiheutuvat riskit liittyvät metanolin sekä biokaasun käsittelyyn.

Toiminnanharjoittaja on laatinut toimintaa koskevan kemikaaliluettelon KemiDigi-järjestelmään. Vaarallisten kemikaalien enimmäismäärät on esitetty päätöksen liitteessä

(kemikaaliluettelon tunniste: 8909).

Päätöksen ehdot

1. Laitokselle laaditun vaarojen ja riskien tunnistamisen (HAZOP-tarkastelut, räjähdysuojasiasiakirjaan liitetty riskinarviointi ja leviämismallinnukset) tulokset huomioidaan suunnittelussa, käytössä ja ohjeistuksessa. (L 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. Vaarallisten kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa käytettävien säiliöiden tulee olla tähän tarkoitukseen suunniteltuja ja niiden rakennemateriaalien tulee kestää kemikaalien vaikutukset. Säiliöillä on oltava osoitus vaatimustenmukaisuudesta. (VNa 856/2012 43-44 §)
4. 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 arviointimenetelystä 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 ja valmistajan on annettava putkistosta EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.) (VNa 856/2012 47 §)
5. Vaarallisten kemikaalien varastointi (ml. pienpakkaukset) tulee toteuttaa siten, että mahdolliset vuodot saadaan kerättyä talteen. Vaarallisia kemikaaleja saa varastoida vain niille osoitetuilla paikoilla. (VNa 856/2012 30, 51-53§)
6. Varolaitteiden ulospuhallukset on johdettava turvalliseen paikkaan. (VNa 856/2012 55§)
7. Hälytykset on mainittu keskeisenä riskinhallintakeinona useassa HAZOP-tarkastelussa tunnistetussa riskissä. Toiminnanharjoittajan tulee määrittää operaattorivaste ja toimenpiteet, jotka toteutetaan turvallisuuden kannalta kriittisten hälytysten hälyttäessä. (VNa 856/2012 64, 72 §)
8. Turvallisuuteen liittyvien hälytysten ja lukitusten toiminta tulee testata ennen laitoksen käyttöönottoa. (L 390/2005 9 §)
9. Laitteistot, säiliöt, putkistot sekä kemikaalien varastointitilat ja -paikat varustetaan turvallisen käytön ja onnettomuustilanteisiin varautumisen edellyttämällä merkinnöillä. Putkistot varustetaan niiden sisältöä ja virtaussuuntaa osoittavin merkinnöin. (L 390/2005 13 §, VNa 856/2012 58-60 §)
10. 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§)
11. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että työntekijät ja muut laitosalueella liikkuvat tuntevat kohteen kemikaaliriskit, ohjeet ja osaavat toimia onnettomuustilanteissa. (VNa 856/2012 64 §, VNa 685/2015 17§)
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

Jätevedenpuhdistamon toiminta sijoittuu alueelle, joka on merkitty asemakaavassa ET-1 (yhdyskuntateknisen huollon alue) -merkinnällä. Kaavamerkintä sallii jäteveden kalliopuhdistamon vaatimien rakennuksien ja rakennelmien sijoittamisen alueelle. Puhdistamoalue rajoittuu lähivirkistysalueeseen (VL-1) ja suojaviheralueisiin (EV-1 sekä EV/LR). Varsinainen aidattava puhdistamotontti sijoittuu ET-1-alueelle. Kaavamerkintä mahdollistaa toiminnan sijoittamisen alueelle.

Vaarojen tunnistaminen ja riskien arviointi on tehty käyttäen analysointimenetelmänä poikkeamatarkastelu-HAZOP-menetelmää. Arvioinnit on tehty biokaasujärjestelmälle sekä puhdistamon prosessissa käytettäville kemikaaleille (metanoli, polyalumiinikloridi, ferrosulfaatti, sammutettu kalkki ja polymeeri). Tarkastelun perusteella merkittävimmiksi onnettomuusriskeiksi on arvioitu biokaasun vuodot sisä- ja ulkutiloissa sekä metanolin purkutapahtuman aikana tapahtuvat vuodot (esim. ylitäyttö).

HAZOP-tarkastelun lisäksi toiminnanharjoittaja on arvioinut biokaasun ja metanolin käsittelyyn liittyvien onnettomuuksien vaikutuksia leviämismallinnuksen avulla. Metanolin osalta on mallinnettu purkutapahtumassa sattuneen vuodon ja syttymän aiheuttama lämpösaiteilyvaikutus. Biokaasun osalta mallinnoissa on huomioitu kaasuviraston äkilliset vuodot, kaasuviraston tulipalo sekä varolaitteen vuodon aiheuttama pistoliekki. Laadittujen mallinusten perusteella onnettomuuksien vaikutukset eivät yllä jätevedenpuhdistamon alueen ulkopuolelle. Luolastossa tapahtuvia onnettomuustilanteita (esim. ajoneuvon palo luolastossa) on tutkittu osana paloteknistä suunnittelua sekä HAZOP-tarkastelua.

Metanolisäiliöt ovat kaksoisvaippaiset (standardin EN 12285-1 mukaisia) ja ne sijoitetaan maanpinnan alapuolelle. Mainittu standardi on Tukesin hyväksymä ja sen mukaisesti toimimalla katsotaan säilön rakenteelle asetettujen lainsäädännön velvoitteiden täyttyvän. Metanolin purkutapahtumassa aiheutuvat vuodot ohjataan varoaltaaseen, jonka tilavuus on 25 m³. HAZOP-tarkastelussa on arvioitu purkutapahtumassa sattuvan vuodon enimmäismääräksi 5-6 m³, joka vastaa säiliöauton yhden lohkon tyhjenemistä. Säiliöt on varustettu pinnanmittauksilla sekä pintavahdeilla, joista aiheutuu hälytys. Purkutapahtumaa valvotaan kameravalvonnan välityksellä. Mahdolliset ylitäytöt saadaan hallittua.

Varastosäiliöistä metanoli pumpataan luolastossa sijaitseviin annostelualtisiin ja laimennetaan siirron yhteydessä teknisellä vedellä. Metanolin pumppaustila on varustettu kaasunilmaisimella, jotka hälyttävät paikallisesti ja valvomossa mahdollisista vuodoista. Ilmaisimen hälytys myös käynnistää tilan poistoilmahuuhtaimen. Pumppaustilan vuodot ohjautuvat varoaltaaseen. Metanolin laimennoksen (noin 10 % metanolipitoisuus) jälkeen liuosta ei enää luokitella syttyväksi.

Jätevedenpuhdistuksessa vedestä poistetaan lietettä, joka mädätetään neljässä mädätysreaktorissa. Muodostuva biokaasu johdetaan kaasuvirastoihin. Kaasuvirastot ovat rakenteeltaan kaasukelloja, joissa kaasutilan ja ulkoilman välissä on kalvoilla erotettu ilmatila, jossa pidetään ylipainetta ilmapuhaltimilla. Kaasuviraston tilavuus muuttuu varastoitavan

kaasumäärän mukaan. Biokaasu hyödynnetään ensisijaisesti kaasumoottoreilla sähkön ja lämmön tuotannossa. Kaasunkäsittelyjärjestelmään kuuluu myös kahdesta soihdusta koostuva ylijäämäkaasun polttojärjestelmä, jota käytetään mikäli kaasumoottoreita tai lämpökattiloita ei voida käyttää. Soihdut sijoitetaan laitosalueen reunalle. Biokaasun käsittely ja varastointitilat ovat tilaluokiteltuja. Tilaluokkaan soveltuviin laitteiden valinta on huomioitu päätöksen ehdossa 12 ja se todennetaan käyttöönottotarkastuksessa.

Laitoksella tapahtuviin tulipaloihin on varauduttu paloilmajärjestelmässä sekä kriittisimpien kohteiden varustamisella sprinkler-laitteistolla. Kriittisten järjestelmien (palo, savunpoisto ja automaation sähkönsyöttö) toiminta on varmistettu keskitetyillä UPS akustoilla. Laitoksella on myös oma varavoimakone, jolla pystytään säilyttämään prosessin valvonta ja hallittavuus sähköjakeluverkon sähkökatkutilanteissa.

Tukesin arvion mukaan vaarallisten kemikaalien (polyalumiinikloridi, ferrosulfaatti, sammutettu kalkki ja laimennettu metanoli) varastointi luolastoissa ei aiheuta merkittävää lisävaaraa onnettomuustilanteissa. Hakemusaineistosta käy ilmi, että laitoksella voi liikkua vierailijaryhmiä. Vierailijaryhmien maanalaisissa tiloissa liikkumisen turvallisuus on huomioitu sisäisen pelastussuunnitelman johtopäätöksissä pelastuslaitoksen lausunnon mukaisesti.

Toiminnan täydessä tämän päätöksen ehdot ja muuten toimittaessa muutositilanteissa esitetyllä tavalla, toiminta täyttää lainsäädännön asettamat velvoitteet Tukesin käytössä olevien tietojen perusteella.

Johtopäätökset sisäisestä pelastussuunnitelmasta

Tukes esittää laitoksen sisäisen pelastussuunnitelman johtopäätökset osana lupapäätöstä Valtioneuvoston asetuksen 685/2015 17§:n mukaisesti. Ennen johtopäätösten antamista Tukes on pyytänyt toiminnanharjoittajan toimittamasta sisäisestä pelastussuunnitelmasta lausuntoa Länsi-Uudenmaan pelastuslaitokselta. Pelastuslaitoksen lausunnossa otettiin kantaa vierailijaryhmien turvallisuuden maanalaisissa tiloissa liikuttaessa. Lausunnossa edellytetään asian huomioimista sisäisessä pelastussuunnitelmassa ja erillisessä vierailuryhmiä koskevassa ohjeistuksessa.

Toiminnanharjoittajan laatima sisäinen pelastussuunnitelma koostuu varsinaisesta sisäisestä pelastussuunnitelmasta sekä sen liitetiedoista. Toimitettu sisäinen pelastussuunnitelma ei ole lopullinen versio, vaan siinä on esitetty päivitettäviä tietoja, jotka tarkentuvat suunnitelmien edetessä.

Tukes toteaa sisäisen pelastussuunnitelman johtopäätöksinä seuraavaa:

- Sisäinen pelastussuunnitelma tulee saattaa ajan tasalle ennen laitoksen käyttöönottotarkastusta.
- Päivitetty sisäinen pelastussuunnitelma tulee toimittaa pelastuslaitokselle.
- Sisäisessä pelastussuunnitelmassa esitetty onnettomuustilanneohjeistus on yleisluontoinen (esim. toiminta kemikaalivuototilanteissa). Toiminnanharjoittajan tulee laatia käytännön ohjeet toimenpiteistä eri kemikaalien vuototilanteissa.
- Sisäiseen pelastussuunnitelmaan tulee sisällyttää sisäisen pelastussuunnitelman mukainen harjoitus-suunnitelma, jossa huomioidaan tunnistetut onnettomuusskenaariot (esim. vuoto metanolin purkupaikalla).
- Laadittu sammutusjätevesien hallintasuunnitelma tulee huomioida sisäisessä pelastussuunnitelmassa. Sammutusjäteveden hallintasuunnitelmaa tulee täydentää metanolin purkupaikalla tapahtuvien tulipalojen osalta.

- Sisäisessä pelastussuunnitelmassa tulee huomioida vierailijaryhmien maanalaisissa tiloissa liikkumisen turvallisuus.

Muilta osin Tukes katsoo, että sisäinen pelastussuunnitelma täyttää VNa 685/2015 17 § ja liitteen V vaatimukset.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn huomioon ottaminen

Blominmäen jätevedenpuhdistamon ympäristövaikutuksista on tehty YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten arviointi puhdistamon sijoituspaikkavaihtoehtojen tarkastelun yhteydessä vuonna 2008 (dnro UUS-2008-R-5).

Uudenmaan ympäristökeskuksen 7.11.2008 antaman lausunnon (dnro UUS-2008-R-5-531) mukaan laadittu arviointiselostus on käsitelty YVA-lainsäädännön vaatimalla tavalla ja kattaa riittävästi arviointiselostuksen sisältövaatimukset.

Tukes on ottanut lausunnon huomioon lupapäätöksessä toimivaltansa puitteissa.

Hakemuksen käsittely

Tukes vastaanotti HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän hakemuksen 18.12.2020 ja käsitteli sen Valtioneuvoston asetuksen 856/2012 8§:n mukaisena lupahakemuksena.

Lisäselvitykset

Tukes on pyytänyt toiminnanharjoittajalta lisäselvityksiä 28.1. ja 2.2.2022. Toiminnanharjoittaja toimitti Tukesin pyytämät lisäselvitykset.

Kuuleminen

Hakemus on kuulutettu 7.4.-15.5.2021. Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Tukes pyysi hakemuksesta lausuntoa 11.3.2021 Uudenmaan ELY:ltä, Etelä-Suomen AVI:lta ja Länsi-Uudenmaan pelastuslaitokselta. Pelastuslaitoksen lausuntopyyntöä tarkennettiin 26.3.2021 koskemaan myös laitoksen sisäistä pelastussuunnitelmaa.

Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos lausui asiasta 12.4.2021.

Lausunnossa todetaan, että pelastuslaitokselta on pyydetty mielipidettä hankkeeseen kaavoituksesta alkaen ja pelastustoiminnan tarpeita on huomioitu laitoksen suunnittelussa.

Lausunnossa edellytetään vierailuryhmien turvallisuuden erityisen huomion kiinnittämistä liikuttaessa maanalaisissa tiloissa, joissa käsitellään kemikaaleja. Asia tulee huomioida sisäisessä pelastussuunnitelmassa sekä erillisessä vierailuryhmiä koskevassa ohjeistuksessa.

Lausunnossa todetaan myös, että sisäisen pelastussuunnitelman kemikaaliluettelossa on polttoöljyn säiliökooksi esitetty 200 m3, joka edellyttää pelastuslain mukaista velvollisuutta huolehtia torjuntavalmiudesta.

Pelastuslaitos myös suosittelee kolmannen osapuolen tarkastuksia teknisille laitteille ja automaatiolle ennen kohteen käyttöönottoa.

Muita lausuntoja asiasta ei saatu.

Lausuntojen huomioiminen

Toiminnanharjoittajalta on saatu lisäselvityksessä tieto suunnitellun polttoöljysäiliön tilavuudesta, joka on 50 m³. Sisäisen pelastussuunnitelman kemikaaliluettelo on tältä osin virheellinen ja se tulee korjata päivityksen yhteydessä. Pelastuslaitoksen lausunnossa viittaamaa pelastuslain (379/2011) 22 a §:ää sovelletaan kohteisiin, joissa öljyä varastoidaan vähintään 100 000 litraa.

Tukes on huomionnut lausunnon päätöksessä toimivaltansa puitteissa.

Käsittelymaksu

Päätösmaksu 3080 €. 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

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)

Lisätietoja päätöksestä

Veikko Kujala, etunimi.sukunimi@tukes.fi, puh. 029 5052 208

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Veikko Kujala, Ylitarkastaja
Ratkaisija: Timo Kukkola, Ylitarkastaja

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:

Kemikaaliluettelo_8909.pdf

Päätöksestä tiedottaminen

Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos
Uudenmaan ELY
Etelä-Suomen AVI/ työsuojelu

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

Helsingin hallinto-oikeus, Sörnäistenkatu 1, 00580 Helsinki, 00520 Helsinki

