



ASIA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (BAT) koskevien päätelmien vuoksi sekä määräys ympäristöluvan tarkistamista koskevan hakemuksen jättämisestä.

TOIMINNAN HARJOITTAJA

Lassila & Tikanoja Oyj
Hanna Huttunen
Valimotie 27
00380 HELSINKI
Y-tunnus: 1680140-0

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lassila & Tikanoja Oyj:n Jyväskylän vaarallisen jätteen käsittelylaitos sijaitsee Jyväskylän kaupungissa kiinteistöllä 179-28-1-7 osoitteessa Sääksvuorentie 4.

Toiminnalla on Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston myöntämä ympäristöluvut (Dnro LSSAVI/121/04.08/2011 ja LSSAVI/5412/2015)

Toiminnassa otetaan vastaan, lajitellaan, käsitellään, varastoidaan, pakataan ja toimitetaan eteenpäin vaarallisia jätteitä kappaletavarana sekä nestemäisessä muodossa. Öljyvesiseoksia, pesunesteitä, emulsioita ja työstönesteitä käsitellään toiminnassa ultra-suodatusmenetelmällä. Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan vaarallisia jätteitä saadaan ottaa vastaan vuosittain yhteensä 16 000 tonnia. Lisäksi toiminnassa voidaan ottaa vastaan keräyspaperia 10 tonnia vuodessa. Laitoksella saa varastoida kerrallaan vaarallisia jätteitä yhteensä 680 tonnia

ASIAN VIREILLETULO

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 1 kohtien 13 d) ja 13 h) perusteella. Laitos on direktiivilaitos, jonka päätoimiala on jätteenkäsittelyn BAT-päätelmien piiriin kuuluva jätteenkäsittely.

Euroopan komissio on antanut 10.8.2018 täytäntöönpanopäätöksen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien vahvistamisesta jätteenkäsittelyä varten. Päätelmät on julkaistu EU:n virallisessa lehdessä 17.8.2018

Jyväskylän Sääksvuorentie 4 -osoitteessa sijaitsevan vaarallisen jätteen käsittelylaitoksen on katsottu olevan ns. direktiivilaitos Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1, taulukon 1, kohdan 13 d ja h nojalla. Ko. kohdan mukaan direktiivilaitokseksi katsotaan mm. laitos, jossa vaarallista jätettä käsitellään (esim. fysikaalis-kemiallinen käsittely, yhdistäminen, sekoittaminen tai uudelleen pakkaaminen ennen toimittamista polttoon tai muuhun käsittelyyn), kun kapasiteetti ylittää 10 tonnia vuorokaudessa. Jyväskylän Sääksvuorentien laitos katsotaan direktiivilaitokseksi, koska siellä käsitellään vaarallista jätettä yli 10 tonnia vuorokaudessa ja varastoidaan vaarallista jätettä yli 50 tonnia ennen sen toimittamista muualle käsittelyyn tai loppusijoitukseen. Tällä perusteella laitosta tulevat koskemaan myös jätteenkäsittelyn BAT-päätelmät.

Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaan laitoksen ympäristölupa on tarkistettava, jos se ei vastaa voimassa olevia päätelmiä ja ympäristönsuojelulakia tai sen nojalla annettuja säännöksiä taikka, jos luvassa on määräys päästötasoja lievemmistä raja-arvoista. Toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun komissio on julkaissut päätöksen päätelmistä. Keski-Suomen ELY-keskus on tiedottanut toiminnanharjoittajaa päätelmien voimaantulosta ja selvitysvelvollisuudesta. Toiminnanharjoittajan lähettämä selvitys on saapunut 14.2.2019 Keski-Suomen ELY-keskukseen. BAT-selvityksen/BAT vertailun on laatinut Vahanen Consulting Oy.

TOIMINNANHARJOITTAJAN SELVITYS

Vahasen BAT-vertailun /selvityksen perusteella Sääksvuorentien luvat ja toiminta vastaavat suurelta osin BAT-päätelmiä. Selvityksen mukaan yleisten BAT-päätelmien mukaisuus on tapauskohtaista kokonaisharkintaa.

Sitovien BAT-päästötasojen osalta tulee huomioida BAT-päätelmien ja -päästötasotaulukoiden ns. alaviitteet, jotka esimerkiksi voivat tarkoittaa sitä, että ko. BAT-AEL raja-arvo ei koske laitosta tai tarkkailun tiheys, joka BAT-päätelmissä on mainittu, on tarpeettoman tiheä. Näin voi olla esimerkiksi silloin, kun BAT 3 mukaan toteutetussa päästöinventaariossa on osoitettu, että jokin BAT-AEL päästö ei ole olennainen / merkityksellinen ko. laitoksen toiminnassa, jolloin sille ei ole tarkoituksenmukaista asettaa lupaan raja-arvoa. Toinen esimerkki tällaisesta alaviitteestä koskee ns. epäsuoria vesipäästöjä, joiden osalta tarkkailutiheyttä voidaan pudottaa BAT-tasosta, mikäli virtauksen on voitu osoittaa olevan riittävän vakaa tai mikäli alajuoksulla oleva jätevedenpuhdistamo puhdistaa ko. päästön riittävällä tasolla.

Vesipäästöjä koskevan BAT 7 osalta AOX, Mangaani ja PFOA/PFOS tarkkailua ei ole vaadittu nykyluvassa. Päästöinventaarion mukaan, ko. parametrit eivät ole ns. merkityksellisiä päästöjä, jolloin niiden tarkkailua ei tarvitse toteuttaa.

Toiminnanharjoittaja on verrannut nykyistä toimintaa ja voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksiä BAT-päätelmiin. Selvityksessä on sovellettu yleisiä BAT-päätelmiä sekä vesipohjaisen nestemäisen jätteen käsittelyä koskevaa päätelmää BAT 53.

Merkitsevät vesipäästöt, BAT3 päästöinventaariossa ovat:

Pkok, Nkok, sulfaatti, tiosulfaatti sulfiitti (summa), syanidi, kupari, kromi, kromi VI, öljyhiilijakeet C10-C40, nikkeli, sinkki, fenoliset yhdisteet, TVOC

BAT -päätelmä (BAT 7, taulukko 6.2.) esittää raja-arvot öljyn hiilivetyindeksille (HOI), vapaalle, syanidille, kuparille, kromille, kuudenarvoiselle kromille, nikkelille ja sinkille.

Sääksvuorentien voimassa olevassa ympäristöluvassa ei ole tällä hetkellä täysin vastaavia raja-arvoja, kuin BAT-päätelmätaulukossa.

Alla olevassa taulukossa on esitetty vertailuna nykyluvan ja BAT-päätelmien raja-arvot. Merkitsevien päästöjen osalta luvan raja-arvot poikkeavat BAT-raja-arvoista seuraavasti (punaisella merkityt poikkeavat):

Parametri	Nykyluvan raja-arvo	Nykyluvan tarkkailutiheys	BAT 7, taulukko 6.2. raja-arvo	BAT 7 mukainen tarkkailutiheys
Öljyhiilivetyjakeet C10-C40	75 mg/l (öljyt ja rasvat)	200 m ³ :n välein	0,5-10 mg/l	Kerran päivässä ₁
Syanidi	0,5 mg/l	200 m ³ :n välein	0,02-0,1 mg/l	Kerran päivässä ₁
Kupari	0,5 mg/l	200 m ³ :n välein	0,05-0,5 mg/l	Kerran päivässä ₁
Kromi	0,01 mg/l	200 m ³ :n välein	0,01-0,15 mg/l	Kerran päivässä ₁
KromiVI	0,1 mg/l	200 m ³ :n välein	0,01-0,1 mg/l	Kerran päivässä ₁
Nikkeli	0,5 mg/l	200 m ³ :n välein	0,05-0,5 mg/l	Kerran päivässä ₁
Sinkki	2,0 mg/l	200 m ³ :n välein	0,1-1 mg/l	Kerran päivässä ₁

1) Tarkkailutiheyttä voidaan vähentää, jos päästötason on osoitettu olevan riittävän vakaa

BAT-päästötasoista poikkeavat raja-arvot ovat öljyhiilivedyillä, vapaalla syanidilla ja sinkillä. Toiminnanharjoittaja esittää tarkkailutiheydeksi lupaehdossa 20 mukaisesti otettavan osanäyte 200 m³:n välein.

Toiminnanharjoittaja esittää edellä mainittujen öljyhiilivetyjen raja-arvon, syanidin raja-arvon ja sinkin raja-arvon poikkeamien BAT-raja-arvoista korjaamiseksi sitä, että laitoksen tarkkailuohjelmaa vesipäästöjen osalta muutetaan Keski-Suomen ELY-keskuksen päätöksellä sellaiseksi, että se vastaa BAT-päätelmiä, ts. öljyhiilivedyille, syanidille ja sinkille otetaan raja-arvoksi BAT-päätelmien mukaiset raja-arvot, joita tulee noudattaa alkaen 17.8.2022.

Tarkkailutiheyden osalta toiminnanharjoittaja esittää, että päästötason riittävän vakauden osoittamiseksi, toteutetaan ns. tihennetyn tarkkailun jakso, jolla otetaan päivittäin 250 ml:n osanäytteen viemäroittävistä vedestä noin klo 14, jolloin virtaama on oletettavasti suurimmillaan. Näytteet pakastetaan. Näin jatketaan valitun kvartaalin ajan (3 kk). Jakson lopussa näytteet toimitetaan laboratoriolle analysoitavaksi. Laboratoriossa sulatetut näyt-

teet yhdistetään kuukausinäytteiksi. Näytteet analysoidaan ja tulokset raportoidaan kuukausikohtaisesti.

Mikäli tällä tavalla tutkittu päästötaso on riittävän vakaa, toiminnanharjoittaja esittää jatkavansa 200m³:n välein toteuttavaa osa-näytteen ottoa. Mikäli näin ei olisi, toiminnanharjoittaja esittäisi valvovalle viranomaiselle ratkaisun, joka täyttää BAT-vaatimukset tarkkailun tiheydelle.

Kanavoituja ilmapäästöjä koskevan BAT 8 ja siihen liittyvän BAT 53 sekä taulukon 6.10 osalta HCl, -päästöjä, NH₃- eikä TVOC-päästöjä ole tällä hetkellä lupaehdoissa. Päästöinventaarion (Työterveyslaitoksen mittaukset) mukaan kuitenkin nämä eivät ole merkittäviä päästöjä laitoksen toiminnassa, jolloin raja-arvot eivät niitä koske.

Selvityksen yhteenvedon toiminnanharjoittaja katsoo, että epäsuorien vesistöpäästöjen osalta BAT-päästötasoista poikkeavat raja-arvot ovat öljyhiilivedyillä, vapaalla syanidilla ja sinkillä. Tarkkailun tiheys on esitetty luvassa BAT-päätelmistä poikkeavalla tavalla.

Toiminnanharjoittaja esittää toimittavansa Keski-Suomen ELY-keskukselle viimeistään 31.12.2021 ehdotuksen viemäroittävien jätevesien tarkkailuohjelman muuttamiseksi, jonka ELY-keskus (tai silloin valvovaksi viranomaiseksi määritelty taho) voi hyväksyä tai hylätä ja vaatia muutettavaksi.

Ehdotuksessa tulee olemaan raja-arvojen lisäksi tiedot tihennetyn tarkkailun (kvartaali) tuloksista, joiden perusteella valvova viranomainen voi ratkaista, onko päästötaso riittävän vakaa, jotta nykymuotoista 200m³:n välein tapahtuvaa osanäytteen ottoa voidaan jatkaa.

ASIAN KÄSITTELY

Asiaan liittyen ei ole pidetty neuvottelua eikä tarkastusta. Viimeisin määräaikaistarkastus on tehty 8.10.2018.

ASIAN RATKAISU

Keski-Suomen ELY-keskus on tarkastanut ympäristönsuojelulain 80 §:n 2 momentin mukaisen selvityksen ja tehnyt 80 §:n 3 momentin mukaisen arvioinnin.

ELY-keskus määrää ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin nojalla toiminnanharjoittajan jättämään luvan tarkistamista koskevan hakemuksen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle viimeistään 31.12.2019. Hakemus tulee tehdä ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 10 §:n mukaisesti.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 80 §:n mukaan, kun komissio on julkaissut päätöksen direktiivilaitoksen pääasiallista toimintaa koskevista päätelmistä, laitoksen ympäristölupa on tarkistettava, jos se ei vastaa voimassa olevia päätelmiä. Ympäristönsuojelulain 75 §:n

mukaan direktiivilaitoksen päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen toteuttamiseksi perustuttava päätelmiin.

Valvontaviranomaisen on määrättävä toiminnanharjoittaja jättämään tarkistamista koskeva hakemus lupaviranomaiselle. Hakemus on jätettävä viimeistään valvontaviranomaisen määräämänä päivänä, joka voi olla aikaisintaan kuuden kuukauden kuluttua määräyksen antamisesta

ELY -keskuksen näkemyksen ympäristölupa ei vastaa jätteenkäsittelyn BAT 7 (taulukko 6.2.) mukaisia vaatimuksia viemäroittävien jätevesien osalta.

Toiminnanharjoittaja esittää toimittavansa Keski-Suomen ELY-keskukselle viimeistään 31.12.2021 ehdotuksen viemäroittävien jätevesien tarkkailuohjelman muuttamiseksi, jonka valvontaviranomainen voi hyväksyä tai hylätä ja vaatia muutettavaksi.

Voimassa olevissa ympäristöluvissa tarkkailuohjelmien muuttamista ei ole delegoitu valvontaviranomaiselle. Tarkkailun muutos on tehtävä ympäristönsuojelulain 80 §:n 3. momentin perusteella, ja se tulee jättää Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle.

Selvityksen mukaan kanavoituja ilmapäästöjä koskevan BAT 8 ja siihen liittyvän BAT 53 sekä taulukon 6.10 osalta HCl, -päästöjä, NH₃- eikä TVOC-päästöille ole tällä lupaehdoilla. Työterveyslaitoksen tekemien päästömittaustulosten perusteella päästöinventaariorissa katsotaan, että nämä eivät ole merkityksellisiä päästöjä laitoksen toiminnassa, jolloin raja-arvot eivät niitä koske eikä raja-arvoja ole siten tarpeen asettaa.

Selvityksessä ei ole huomioitu ilmaan pääseviä hajupäästöjä. ELY -keskukselle ja Jyväskylän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle on ajoittain tullut valituksia laitoksen aiheuttamista hajuhaitoista.

Koska toiminnasta voidaan odottaa aiheutuvan hajuhaittaa ja/tai sellainen on jo todettu, ELY -keskuksen näkemyksen mukaan ympäristöluvassa on sovellettava BAT -päätelmien kohtia BAT 10, BAT 12, BAT 13 ja BAT 14. Muutoshakemukseen on sisällytettävä ko. BAT -päätelmät ja niiden edellyttämät muutokset ympäristölupa.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 75 §, 80 § ja 194 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 10 §, 34 §
Hallintolaki (434/2003) 49 c §

OIKAISUN HAKEMINEN

Ympäristönsuojelulain 194 §:n mukaisesti toiminnanharjoittaja saa hakea oikaisua tähän päätökseen 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusohje on päätöksen liitteenä.

Yksikön päällikkö


Hannele Yli-Kauppila

Ylitarkastaja


Petri Poikonen

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Lassila & Tikanoja Oyj (saantitodistuksella)
Hanna Huttunen (yhteyshenkilö)
Valimotie 27
00380 Helsinki

TIEDOKSI Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto (kirjaamo.lansi@avi.fi)
Jyväskylän kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (kirjaamo@jkl.fi)

LIITE Oikaisuvaatimusohje
Ohje WT BAT päätelmien muutoshakemuksen laatimiseen

OIKAISUVAATIMUSOSOITUS

Viranomaisen, jolta oikaisua vaaditaan

Asianosainen, joka on tyytymätön tähän päätökseen saa hakea siihen oikaisua Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimus osoitetaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle ja se on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa aluehallintoviraston kirjaamoon

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaannista, jolloin oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa. Tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun oikaisuvaatimusaikaa laskettaessa. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, oikaisuvaatimusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Postitse kirjeellä toimitettu päätös katsotaan tiedoksisaaduksi seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, ellei muuta näytetä. Viranomaiselle päätöksen katsotaan tulleen tiedoksi saapumispäivänä. Postitse saantitodistusta vastaan toimitetun päätöksen tiedoksisaantipäivän osoittaa saantitodistus. Milloin kyseessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi, ellei muuta näytetä, kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä. Vastaanottajalle tai tämän edustajalle henkilökohtaisesti luovutetun päätöksen tiedoksisaantipäivän osoittaa vastaanottamisesta laadittu tiedoksisaantitodistus

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Siinä on ilmoitettava:

- oikaisua vaativan nimi ja yhteystiedot
- päätös, johon haetaan oikaisua
- millaista oikaisua vaaditaan; sekä
- perusteet, joilla oikaisua vaaditaan

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisua vaativalle voidaan toimittaa. Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehenä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi.

Oikaisua vaativan, tämän laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimus.

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimuskirjelmään on liitettävä:

- selvitys siitä minä päivänä päätös on annettu tiedoksi ja oikaisuvaatimusaika on alkanut - asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle

Asiamiehen on liitettävä oikaisuvaatimukseen valtakirja. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos oikaisuvaatimusviranomaisen niin määrää.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen perille

Oikaisuvaatimuskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti tai valtuutetun asiamiehen välityksellä. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostitse. Toimitustavasta riippumatta valituskirjelmä on toimitettava niin ajoissa, että se on perillä viimeistään valitusajan päättyessä klo 16.15. Sähköisen asiakirjan vireillepanossa on noudatettava mitä siitä on säädetty sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003)

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot:

Käyntiosoite: Wolffintie 35

Postiosoite: PL 200, 65101 Vaasa

Puhelin: 0295 018 450

Sähköpostiosoite: kirjaamo.lansi@avi.fi

Liitettäväksi ELY-keskuksen YSL 80 §:n mukaiseen määräykseen:

Aluehallintovirastolle tehtävän hakemuksen sisältö

Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisessa lupamääräysten tarkistamista koskevassa hakemuksessa tulee esittää seuraavat tiedot:

1) Hakijan yhteystiedot

Nimi tai toiminimi, kotipaikka ja yhteystiedot, yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot, liike- ja yhteisötunnus, laskutustiedot

2) Laitoksen yhteystiedot

Laitoksen nimi, yhteystiedot ja sijaintitieto, yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot

3) Voimassa oleva ympäristölupa ja muut päätökset ja sopimukset

- Kopio/tiedot voimassa olevasta ympäristöluvasta/luvista (sekä mahdollisista vesilain mukaisista luvista) sekä yksittäisistä muista päätöksistä, kuten tarkkailusuunnitelmaa koskeva päätös
- Kopio teollisuusjätevesisopimuksesta

4) Jätteenkäsittelylaitosta koskevat tiedot

- Tiedot laitoksen pääasiallisesta toiminnasta/toiminnoista ja niiden kapasiteetista
- Luettelo muista laitoksen käsittelyistä/toiminnoista ja tiedot jätteenkäsittelytoimintojen kapasiteetista
- Karttaesitys laitoksen sijainnista, josta ilmenevät haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- Laitoksen asemapiirros, josta ilmenevät päästöjä aiheuttavat kohteet
- Hakijan esitys siitä, mitkä laitoksen jätteenkäsittelytoiminnot kuuluvat BAT-päätelmien soveltamisalaan

5) Päätelmien vertailu voimassa olevaan lupaan sekä laitoksen toimintaa

(Käytössä tai suunnitteilla olevat tekniikat päästöjen ehkäisemiseksi ja/tai vähentämiseksi tulee käydä selkeästi ilmi)

6) Mahdollinen esitys lupamääräyksiksi

7) Tiedot nykyisen vakuuden määrästä ja muodosta sekä laskelmiin perustuva esitys vakuuden määräksi jatkossa

8) Yhteenveto tarkkailutiedoista

- Päästöinventaario käsiteltävien jätteiden tai aineiden sisältämien tai käsittelyssä muodostuvien merkityksellisten aineiden kannalta (BAT 3)
- Kopio hyväksytystä tarkkailusuunnitelmasta, josta ilmenevät kaikki mittauksiin ja määrittämiin käytettävät menetelmät ja myös kuvaus niistä siinä tapauksessa, että ne poikkeavat BAT-päätelmissä esitetystä.

9) Tarvittaessa perusteltu esitys mahdollisista ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaisista lievennyksistä (ks. tarkemmin YM:n ohje 5.11.2018 s.15)

10) Tarvittaessa perusteltu esitys OTNOC-tilanteista, niiden kestosta ja toistuvuudesta häiriötyyppikohtaisesti sekä arvio päästöistä kyseisten häiriöiden aikana (ml. kokonaisvuosipäästö t/a)

11) Jos laitoksen jätevedet johdetaan suoraan pintavesiin, on hakemuksessa esitettävä seuraavat tiedot:

- Tiedot, mistä prosesseista jätevesiä syntyy, *mitkä jätevedet syntyvät BAT-päätelmien soveltamisalaan kuuluvissa toiminnoissa*, syntyvien jätevesien määrät prosessikohtaisesti sekä kokonaisjätevesimäärä
- Laitosalueella suoritettavan jätevesien (esi)käsittelyprosessin kuvaus pitäen sisällään prosessikaaviokuvan
- Tiedot pintavesiin johdettavista päästöistä päästötasoihin verrattavassa muodossa ja kokonaispäästö vuodessa
- Olennaiset tiedot vesistöistä haitallisten vaikutusten arvioimiseksi (VNA ympäristönsuojelusta 5 §)

11) Jos laitoksen jätevedet johdetaan yleiseen viemäriin ja jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi, on hakemuksessa esitettävä seuraavat tiedot:

- Tiedot, mistä prosesseista jätevesiä syntyy, syntyvien jätevesien määrät prosessikohtaisesti ja kokonaisjätevesimäärä
- Laitosalueella suoritettavan jätevesien (esi)käsittelyprosessin kuvaus pitäen sisällään kaaviokuvan
- Mahdolliset lisätiedot jätevedenpuhdistamo- ja koskien

12) Perustilaselvitys tai hakijan esitys siitä, miksei sitä ole tarpeen **laatia** (mikäli sitä ei ole aikaisemmin esitetty lupaviranomaiselle). Perustilaselvityksen laatimisesta on annettu erillinen ympäristöhallinnon ohje (Ympäristönsuojelulain mukainen perustilaselvitys, ympäristöhallinnon ohjeita 8/2014)

13) Mahdolliset muut tiedot

Mikäli BAT-päästötasoihin tai mm. tarkkailutiheyteen esitetään lievennyksiä, hakemuksessa on esitettävä niiden edellytyksenä vaadittavat Komission päätöksen mukaiset selvitykset.

BAT-päätelmien tarkistamishakemusta laadittaessa tulee ottaa huomioon myös toiminnan kannalta merkitykselliset muut päätelmät ja vertailuasiakirjat, joista keskeisimmät ovat: Varastoinnin päästöt (EFS), Energiatehokkuus (ENE), Taloudelliset vaikutukset ja kokonaisympäristövaikutukset (ECM) sekä Teollisuuspäästädirektiivin soveltamisalaan kuuluvista laitteista aiheutuvien ilma- ja vesipäästöjen tarkkailu (ROM).

Jätteenkäsittelyn parhaita käyttökelpoisia tekniikoita koskevien päätelmien soveltamiseen laadittu ohje (YM 5.11.2018) sekä muuta BAT-päätelmiin ja niiden soveltamiseen liittyvää tietoa löytyy lisää ympäristöministeriön internet-sivuilta osoitteesta:

https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kulutus_ja_tuotanto/Paras_tekniikka_BAT.

Hakemus tulee toimittaa aluehallintovirastoon ensisijaisesti sähköisenä dokumenttina (Word tai muokattava PDF).

Lisätietoja hakemuksen laadintaan saa Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastosta.