

Tämän ohjeen (toimeenpanoasiakirjan) tarkoituksena on tarkastella vähintään 50 MW:n polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (96/2013) tarkoittaman polttolaitoksen lupahakemuksen laajuutta, siihen liitettäviä tietoja ja käsittelyä, kun ympäristölupaa tarkistetaan vuoden 2016 alussa noudatettaviksi tulevien vaatimusten vahvistamiseksi.

Polttoaineteholtaan vähintään 50 megawatin polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (96/2013, SuPo-asetus) tai jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (151/2013) soveltamisen piiriin kuuluvan laitoksen toiminnasta tehtävä hakemus polttolaitoksen polttoainetehon (yhteenlaskemissäännön) ja valtioneuvoston asetuksissa säädettyjen velvoitteiden vahvistamiseksi laitoksen luvassa (hallituksen esitys (HE 214/2013) ympäristönsuojelulaiksi, 233 § ja 234 §)

Ympäristönsuojelulain muutosehdotuksen 233 §:n tai 234 §:n mukaisessa hakemuksessa on esitettävä vähintään seuraavat tiedot:

1. Hakijan yhteystiedot
 - nimi tai toiminimi, kotipaikka ja yhteystiedot; yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot; liike- ja yhteisötunnus.
2. Laitoksen yhteystiedot
 - laitoksen nimi, yhteystiedot ja sijaintipaikka; yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot.
3. Ympäristöluvat ja muut luvat
 - Luettelo laitoksen voimassa olevista ympäristöluvista ja muista em. lupiin liittyvistä päätöksistä
 - lueteltava kaikki ympäristönsuojelulain nojalla myönnetty voimassa olevat luvat sekä laitoksen joka-päiväiseen toimintaan liittyvät vesilain mukaiset luvat sekä edellisiin liittyvät yksittäiset päätökset, kuten tarkkailusuunnitelmasta; myös Vaasan hallinto-oikeuden ja korkeimman hallinto-oikeuden asioista antamat päätökset.
 - toiminnan aloittamiseksi myönnetyn luvan ajankohta yksikkökohtaisesti, mikäli ei ilmene edellisestä kohdasta
4. Laitoskokonaisuutta koskevat tiedot
 - Laitoskokonaisuuteen kuuluvista energiantuotantoyksiköistä mukaan lukien jätteen rinnakkaispolttolaitoksista vähintään seuraavat tiedot: energiantuotantoyksikön nimi ja tunnus, energiantuotantoyksikön tyyppi ja polttoprosessi, polttoaineteho (MW), käyttöönottovuosi, arvioitu käyttöaika (h/a), tiedot laitoksen tuotannosta (sähköä, höyryä, kaukolämpöä, GWh/a) sekä tiedot kaikista käytettävistä polttoaineista energiantuotantoyksiköittäin (määrä t/a tai 1 000 m³/a ja energiamäärä GJ/a).
 - Lueteltava kaikki laitoskokonaisuuteen kuuluvat kattilat, kaasuturbiinit ja moottorit, joiden polttoaineteho on yli 1 MW sekä kaikki jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen soveltamisen piiriin kuuluvat polttolaitokset. Vaikka päätöksessä määräyksiä annetaan ainoastaan SuPo-asetuksen soveltamisalaan kuuluville energiantuotantoyksiköille, tarvitaan kaikki tiedot kokonaisuuden hahmottamiseksi.

- Jos kyseessä on SuPo-asetuksen 2 §:n kohdan 8 mukainen monipolttoaineyksikkö, jossa poltetaan samanaikaisesti kahta tai useampaa polttoainetta, on hakemuksessa esitettävä tiedot, jotka tarvitaan asetuksen liitteen 4 mukaisen päästörajalaskennan suorittamiseen 1.1.2016 jälkeisessä tilanteessa.
 - Jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (151/2013) soveltamisen piiriin kuuluvasta jätteen rinnakkaispolttolaitoksesta on esitettävä tiedot, jotka tarvitaan liitteen 3 kohdan 1 mukaiseen laskentaan. Lähtötiedot on perusteltava. Huomiota on kiinnitettävä erityisesti $V_{jäte}$ - ja $V_{prosessi}$ -arvoihin.
5. Kaavio savukaasujen puhdistamisesta ja johtamisesta eri piippuihin ja hormeihin (esimerkiksi liitteen 1 mukainen)
- tarvittaessa savukaasujen johtaminen kuvattava myös sanallisesti
 - tulkinnanvaraisissa tapauksissa (esimerkiksi jos on piippujen välisiä tukirakenteita) on suositeltavaa liittää hakemukseen valokuvia piippujen rakenteesta.
6. Ilmaan johdettavat päästöt
- Tiedot energiantuotantoyksiköiden ja jätteen rinnakkaispolttolaitoksien kokonaispäästöistä (t/a) sekä energiantuotantoyksiköiden ja jätteen rinnakkaispolttolaitoksien savukaasun haitta-aineiden pitoisuuksista ($\text{mg}/\text{m}^3(\text{n})$, hiukkaset, SO_2 , NO_x , NO_2 :na, ja CO). Jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (151/2013) soveltamisen piiriin kuuluvan laitoksen osalta on esitettävä myös dioksiinit ja furaanit, TOC, HCl, HF ja raskasmetallit (Hg, Cd, Tl, Sb, As, Pb, Cr, Cu, Ni, Zn ja V)
- päästö- ja pitoisuustiedot viimeisimmältä kalenterivuodelta tai kokonaiselta vuodelta
 - pitoisuustiedot perustuvat tehtyihin jatkuvatoimisiin mittauksiin tai jos niitä ei ole tehty niin kertamittauksiin tai jos niitä ei ole tehty niin laskennallisiin tietoihin
 - hakemuksessa on ilmoitettava pitoisuuksien osalta, minkä ajan keskiarvo on kyseessä
7. Polttolaitoksilla ja energiantuotantoyksiköillä käytettävät joustot
- A) Toiminnanharjoittaja on ilmoittanut 1.1.2014 mennessä sitoutumisesta käyttämään olemassa olevaa polttolaitosta tai siihen kuuluvaa energiantuotantoyksikköä 1.1.2016–31.12.2023 välisenä aikana enintään 17 500 tuntia. Käyttöaikalajoitteeseen sitoutunut energiantuotantoyksikkö poistetaan käytöstä viimeistään 1.1.2024. Tässä hakemuksessa on ilmoitettava sitoutumisesta.
- B) Toiminnanharjoittaja voi sitoutua toimittamaan vanhan olemassa olevan, polttoaineteholtaan enintään 200 MW:n polttolaitoksen hyötylämpötuotannosta vähintään 50 % laskettuna viiden vuoden liukuvana keskiarvona höyrynä tai kuumana vetenä julkiseen kaukolämpöverkkoon 1.1.2016–31.12.2022 välisenä aikana. Jos polttolaitos koostuu kahdesta tai useammasta energiantuotantoyksiköstä, määräytyy oikeus jouston käyttöön vanhimman energiantuotantoyksikön perusteella. Sitoutumisesta on ilmoitettava ELY-keskukselle viimeistään 30.6.2014. Sitoutumisesta on ilmoitettava myös tässä hakemuksessa. Hakemuksessa on myös esitettävä perustelut 50 %:n vaatimuksen täytymisestä.
- C) Kuuluminen kansalliseen siirtymäsuunnitelmaan:
- Hakemuksessa on ilmoitettava, jos polttolaitos kuuluu kansalliseen siirtymäsuunnitelmaan.
8. Tiedot kuulumisesta 1 500 käyttötunnin rajoitteen piiriin
- Toiminnanharjoittaja voi hakea yhdelle tai useammalle vanhalle olemassa olevalle energiantuotantoyksikölle, jossa poltetaan kiinteää tai nestemäistä polttoainetta, lievennyksiä päästörajoit-

hin, jos kyseistä energiantuotantoyksikköä käytetään enintään 1 500 tuntia laskettuna viiden vuoden liukuvana keskiarvona.

9. Hakemukseen on liitettävä tiedot/ kuvaus laitoksella mahdollisesti tehtävistä päästöjen vähentämistoimenpiteistä, jotta varmistetaan, että 1.1.2016 alkaen noudatetaan päästöraja-arvoja
 - Esitettävä myös arvio päästöjen suuruudesta muutoksien jälkeen (kokonaispäästöt ja pitoisuudet)
 - Jos toiminnanharjoittaja haluaa, että tarkistuksen yhteydessä myös määrätään siirtymäkauden tai jouston jälkeisen ajalle päästöraja-arvot, niin esitettävä edellä mainitut tiedot.

10. Laitoksella tehtävä ilmaan johdettavien päästöjen tarkkailu
 - tiedot päästöjen jatkuvista mittauksista
 - kertaluonteisista mittauksista

11. Ehdotus 1.1.2016 voimaan tulevista käynnistys- ja pysäytysjaksojen määrittämisestä (liite 2)
 - määrittämiset tehtävä Euroopan komission täytäntöönpanopäätöksen 2012/249/EU mukaisesti, joka löytyy osoitteesta:
http://www.ym.fi/fi-FI/Ymparisto/Lainsaadanto_ ja_ ohjeet/Ilmansuojelulainsaadanto

12. Toiminnanharjoittajan kannanotto polttolaitoskokonaisuuksista sekä ehdotus päästörajoiksi jouston ajaksi ja mahdollisesti myös niiden jälkeen.
 - vapaaehtoinen.

Hakemus on toimitettava aluehallintovirastoon kolmena (3) kappaleena ja sähköisenä, kopiointikelpoisena versiona. Kopioita tarvitaan enemmän, jos ympäristövaikutukset ilmenevät useamman kunnan alueella.

Ohjeita hakemuksen käsittelystä

Soveltamisalasta

Tämä ohje koskee direktiivilaitoksia, joihin sovelletaan ympäristönsuojelulain muutosehdotuksen (HE 214/2013) 10 luvun (Eräitä toimialoja koskevat säännökset) 'suuria polttolaitoksia' ja 'jätteenrinnakkaispolttolaitokset' osioita.

Kansalliseen siirtymäsuunnitelmaan kuuluvan laitoksen on jätettävä hakemus siirtymäsuunnitelmakauden ajan noudatettavien päästöraja-arvojen ja polttolaitoksen polttoainetehon (yhteenlaskemissäännön) vahvistamiseksi luvassa 30.6.2014. Muiden kuin kansalliseen siirtymäsuunnitelmaan kuuluvien polttolaitosten ja rinnakkaispolttolaitosten polttoainetehon yhteenlaskemissäännön ja valtioneuvoston asetuksessa säädettyjen velvoitteiden vahvistamiseksi laitoksen luvassa koskevan hakemuksen jättämisen ajankohta ei ole 30.6.2014, jota on ehdotettu HE YSL:n 233 ja 234 §:ssä, vaan se siirtyy syksyyn 2014 ja siitä määrätään tarkemmin, kun YSL hyväksytään. Mitään estettä ei kuitenkaan ole sille, että toiminnanharjoittaja jättäisi luvan tarkistamishakemuksen jo ennen lain määräämää ajankohtaa.

Hakemuksen sisällöstä

Tämän ohjeen mukainen hakemus täyttää soveltuvin osin ympäristönsuojeluasetuksen 3 luvun 8 -12 §:n vaatimukset. Hakemus on vapaamuotoinen, mutta siinä voi käyttää hyväksi kattilalaitosten ympäristölupa-hakemuslomakkeen (6012) liitelomaketta (6012a).

Tässä hakemuksessa on esitettävä kansalliseen siirtymäsuunnitelmaan kuuluvasta polttolaitoksesta vain ne tiedot, jotka kohdistuvat SuPo-asetuksen polttolaitoksen polttoainetehon yhteenlaskemissäännön soveltamiseen ja päästöraja-arvojen määrittämiseen ja noudattamiseen. YSL:n muutoksen (560/2012) 110 c §:n mukaan kansalliseen siirtymäsuunnitelmaan kuuluvan laitoksen ympäristöluvassa on määrättävä päätökseen kuuluville epäpuhtauksille päätöksen voimassaolon ajan noudatettavat päästöraja-arvot. Ympäristöluvan tarkistaminen voi koskea vain mahdollisen yhteenlaskemissäännön soveltamista ja polttolaitosta koskevien päästöraja-arvojen määrittämistä. Jos päätöksessä määrätään myös suunnitelmakauden jälkeen eli 1.7.2020 alkaen sovellettavista päästöraja-arvoista, niin otettava huomioon kaikki asetuksen (96/2013) velvoitteet.

Tässä hakemuksessa on esitettävä jäljellä olevaa käyntiaikaa koskevaa poikkeusta tai kaukolämpöpoikkeusta hakevista sekä kaikista muista SuPo-asetuksen soveltamisalaan kuuluvista polttolaitoksista tiedot, joita tarvitaan polttolaitoksen polttoainetehon (yhteenlaskemissääntö) ja SuPo-asetuksessa säädettyjen muiden velvoitteiden vahvistamiseksi ympäristöluvassa. Tämä tarkoittaisi mm. tarpeellisia tietoja energiantuotantoyksiköiden käynnistys- ja pysäytysjaksojen määrittämiseksi.

Tämän hakemuksen yhteydessä ei vaadita esitettäväksi eikä käsitellä perustilaselvitystä (232 § 3 momentti) eikä anneta esimerkiksi uuden jätelain (646/2011) tai polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen (750/2013, ns. PiPo-asetus) velvoitteiden mukaisia määräyksiä. Pääsääntöisesti muut muutokset käsitellään muiden hakemusten käsittelyn yhteydessä.

Jos laitoksen toimintaa koskeva laajempi hakemus on jo vireillä, on edellä olevaa vastaavat tiedot toimitettava lupahakemuksen täydennyksenä, jos tietoja ei ole esitetty vireillä olevassa hakemuksessa. Tarvittaessa aluehallintovirasto antaa ympäristönsuojelulain muutosehdotuksen 233 §:n ja 234 §:n mukaisista asioista osapäätöksen.

Aluehallintovirasto voi tarvittaessa pyytää muitakin tietoja, joilla on merkitystä asian ratkaisemiseksi; esimerkiksi tietoja joustojen myöntämisen kannalta olennaisista luvista, jotka on korvattu uudemmilla päätöksillä.

Hakemuksen käsittelystä

Hallituksen esityksessä YSL:n muuttamisesta ehdotetaan, että lupaviranomainen voisi suuria polttolaitoksia ja jätteen rinnakkaispolttolaitoksia koskevien vuoden 2016 alusta noudatettavien velvoitteiden vahvistamiseksi ympäristöluvassa noudattaa soveltuvin osin lain 96 §:ää. Tällä tarkoitettaisiin mahdollisuutta noudattaa suppeampaa lupamenettelyä SUPO-asetuksen ja jätteenpolttoasetuksen vuoden 2016 alussa voimantulevien vaatimusten sekä määräaikaisten joustavuselementtien käyttöönoton vahvistamiseksi ympäristöluvassa. Tällöin lupamenettelyä voitaisiin keventää muun muassa siten, että aluehallintovirasto pyytää hakemuksesta lausunnon ELY-keskukselta ja vaikutusalueen kuntien ympäristönsuojeluviranomaisilta, mutta erillistiedoksiantoja asiassa ei tehtäisi. Suppeampaa lupamenettelyä voisi käyttää, koska polttolaitoksen

toiminta ei muutu, ja kattiloille, kaasuturbiineille ja moottoreille asetetut päästörajat pysyisivät ennallaan tai tiukentuvat asetuksen vähimmäisvaatimusten mukaisiksi. Polttolaitoksen toiminnasta aiheutuvat päästöt pysyisivät ennallaan tai pienenevät, jolloin toiminnasta aiheutuvien ympäristövaikutusten voidaan arvioida pysyvän ennallaan tai pienenevän. Aluehallintoviraston on kuitenkin viime kädessä tapauskohtaisesti harkittava lupakäsittelyn laajuus paikalliset ympäristövaikutukset huomioiden.

Jos hakemuksessa esitetään muita muutoksia kuin ohjeen mukaiset tiedot, on aluehallintoviraston erikseen harkittava kuulemisen laajuus. Tällaisia muutoksia voivat olla esimerkiksi polttoainemuutos raskaasta polttoöljystä kevyeen polttoöljyyn tai uusi ammoniakkiäiliö. Tällaisten muutoksien yhteydessä on tarvittaessa asian vireilläolosta kuulutettava ja asianosaisille annettava erillistiedonanto.

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Päätöksestä kuulutetaan aluehallintoviraston ja sijaintikunnan ilmoitustauluilla. Päätöksestä ei anneta erillistiedonantoa, jos kuuleminen on tehty edellä kuvatulla ns. suppeammalla menettelyllä.

Päätöksen päästöraja-arvojen määrittämisestä

Aluehallintoviraston päätöksessä asetetaan SuPo-asetuksen ja jätteenpolttoasetuksen mukaiset 1.1.2016 voimaan tulevat päästörajat ja tarkkailumääräykset. Päätöksessä voidaan asettaa myös joustojen ja kansallisen siirtymäsuunnitelman jälkeiset päästöraja-arvot. Erityistapauksissa voidaan lisäksi asettaa selvitysvelvoite päästöjen vähentämiskeinoista, jos on epäselvää, millä keinoilla laitoksella päästään asetettaviin päästöraja-arvoihin. Tarvittaessa tarkkailusuunnitelman päivitys voidaan siirtää ELY-keskuksen hyväksyttäväksi.

Kun laitos sitoutuu 17 500 tunnin käyttörajoitteeseen asetuksen 8 §:n mukaisesti, annetaan päätöksessä päästörajat, jotka perustuvat vanhan LCP-asetuksen (VNA 1017/2002) liitteen 1 tai liitteen 2 mukaisiin päästörajoihin. Jos laitoksen 31.12.2015 voimassa olevat raja-arvot on asetettu ympäristönsuojelulain 51 §:n perusteella ja ovat em. liitteen mukaisia raja-arvoja tiukempia, on ne päätöksessä pidettävä voimassa myös 1.1.2016 jälkeen. Päästörajatarkastelussa otetaan huomioon SuPo-asetuksen 3 §:n mukainen polttolaitostarkastelu (piippusääntö).

Päästöraja-arvojen noudattamisen tarkastelua koskevat vaatimukset riippuvat siitä, onko kyseessä olemassa oleva polttolaitos, vanha olemassa oleva polttolaitos tai polttolaitos, jolle on myönnetty aloittamislupa ennen 1.7.1987. Tästä on säädetty SuPo-asetuksen (96/2013) 17 §:ssä.

Jos SuPo-asetuksen 9 §:n mukaisen kaukolämpöjouston myöntämisehdot täyttyvät, annetaan päätöksessä päästörajat, jotka perustuvat vanhan LCP-asetuksen (VNA 1017/2002) liitteen 2 mukaisiin raja-arvoihin. Jos laitoksen 31.12.2015 voimassa olevat raja-arvot on asetettu ympäristönsuojelulain 51 §:n perusteella ja ovat em. liitteen mukaisia raja-arvoja tiukempia, on ne päätöksessä pidettävä voimassa myös 1.1.2016 jälkeen. Päästörajatarkastelussa otetaan huomioon SuPo-asetuksen 3 §:n mukainen polttolaitostarkastelu. Päästöraja-arvojen noudattamisen tarkastelusta on säädetty SuPo-asetuksen (96/2013) 17 §:ssä.

Jos laitos kuuluu YSL:n 110 a §:n mukaiseen kansallisen siirtymäsuunnitelmaan, ympäristöluvassa pitoisuuksina asetettavat päästöraja-arvot määräytyvät SuPo-asetuksen 13 §:n mukaisesti. Päästöraja-arvojen noudattamisen tarkastelusta on säädetty SuPo-asetuksen 17 §:ssä. Tässä tulisi huomioida, että kansallisen siirtymäsuunnitelman tonnimääräisten päästövähennysvelvoitteiden toteutumista seurataan erikseen ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaisesti ympäristöministeriön toimesta.

Jos toiminnanharjoittaja on hakenut yhdelle tai useammalle vanhalle olemassa olevalle energiantuotantoyksikölle, jossa poltetaan kiinteää tai nestemäistä polttoainetta, helpotuksia päästörajoihin ja sitoutunut käyttämään kyseistä energiantuotantoyksikköä enintään 1 500 tuntia laskettuna viiden vuoden liukuvana keskiarvona, määrätään päästörajat rikkidioksidille SuPo-asetuksen liitteen 2 taulukon 8 mukaisesti ja typenoksidoille liitteen 2 taulukoiden 11 ja 12 mukaisesti. Tämän käyttörajoitteen piiriin voidaan liittyä myöhemminkin kuin 1.1.2016 ja rajoitteen piiristä on myös mahdollista päästä pois. Myöhemmin tapahtuva rajoitteen liittyminen ja eroaminen on vahvistettava ympäristöluvassa (SuPo-asetus 10 §, 11 §). Päästö-
raja-arvojen noudattamisen tarkastelusta on säädetty SuPo-asetuksen 16 §:ssä.

BAT:n soveltamisesta

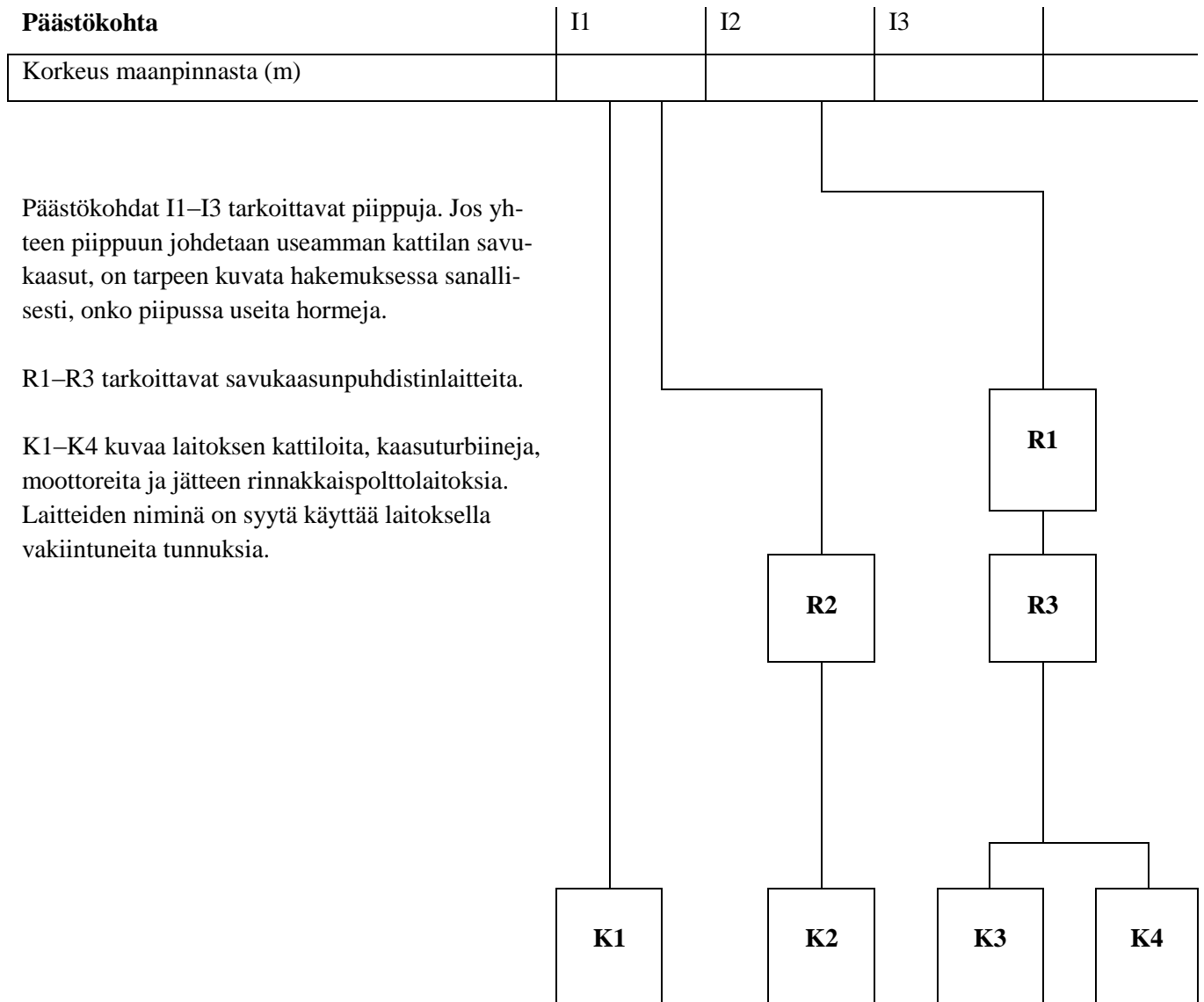
Suurten polttolaitosten BAT-vertailuasiakirjan päivitys on meneillään. Päivityksen tuloksena hyväksytään aikaisintaan vuonna 2015 BAT-päätelmät, joissa asetettavat BAT-päästötasot eri epäpuhtauksille ovat perusteena lupaviranomaisen ympäristöluvassa asetettaville lupamääräyksille (HE YSL:n muuttamisesta 214/2013). Toiminnanharjoittajan olisi annettava laitosta valvovalle viranomaiselle selvitys siitä, täyttääkö laitos uusien päätelmien ja ympäristönsuojelulain nojalla annettujen säädösten vaatimukset. Selvitys olisi annettava kuuden kuukauden kuluessa laitoksen pääasiallista toimintaa koskevien päätelmien julkaisemisesta, ellei viranomaisen myöntäisi selvityksen tekemiselle pyynnöstä lisäaikaa. Valvontaviranomainen arvioisi, täyttyvätkö päätelmien ja lainsäädännön vaatimukset voimassa olevassa luvassa vai pitääkö määräyksiä muuttaa. Jos lupaa olisi uusien päätelmien tai säännösten vuoksi tarpeen muuttaa, valvontaviranomainen määräisi laitoksen hakemaan tarkistamista. Hakemuksen jättämiselle olisi annettava vähintään kuusi kuukautta aikaa. Toiminnanharjoittaja voi pyytää luvantarkistusta ilman selvitystä, jos on ilmeistä, että vaatimukset eivät täyty. Tästä tulee tehdä ilmoitus valvovalle viranomaiselle.

Koska ympäristönsuojelulain muutos ehdotuksen 103, 233 ja 234 § rajaavat lupamääräysten tarkistamisen polttolaitoksen polttoainetehon yhteenlaskemissäännön ja muiden asetusten vaatimusten vahvistamiseen luvassa, ei lupaviranomaisen ole syytä ryhtyä tutkimaan asiaa laajemmin. Luvan tarkistamista koskevassa päätöksessä asetettaisiin määräykset vain SuPo-asetuksen vaatimusten noudattamiseksi. Jos hakijan hakemus jostain syystä on laajempi, yhdistäen muita tarkistamisia tai toiminnan muutoksia samaan hakemukseen, voidaan tutkia muitakin kuin lain 103, 233 ja 234 §:n mukaisia asioita.

Liite 1

Ilmapäästöjen prosessikaavio

Tiedot esitetään jokaisesta käytössä olevasta piipusta ja polttoaineteholtaan yli 1 MW:n energiantuotantoyksiköstä. Päästön kulkureitti esitetään energiantuotantoyksiköstä erottim(i)en kautta ao. päästökohtaan (tässä esimerkinomaisesti).



Liite 2

Laitoksen käynnistys- ja pysäytysjaksojen määrittäminen¹

Komission täytäntöönpanopäätöksen² mukaan ylös- ja alasajotilanteen parametreina on mahdollista käyttää joko kuorman kynnysarvoa (tehoraja) tai kolmea toimintaparametria, joista vähintään kahden täytyessä käynnistysjakson katsotaan päättyvän tai pysäytysjakson alkavan. Toimintaparametrit voidaan komission täytäntöönpanopäätöksen artiklan 9 mukaisesti joko valita päätöksen liitteestä tai määrittää vastaavat laitokselle sopivat toimintaparametrit.

Suurien polttolaitosten tarkkailusuunnitelmissa on usein määritelty kyseiset ylös- ja alasajotilanteen parametrit. Jos parametrit on määritelty tarkkailusuunnitelmassa, niistä ei nyt pitäisi tarpeettomasti poiketa (johtaisi mm. tietojärjestelmämuutoksiin). Toiminnanharjoittaja esittää ympäristöluvan tarkistamisen yhteydessä laitokselle soveltuvat kynnysarvon (tehoraja) tai toiminnalliset parametrit yksikkökohtaisesti kussakin tapauksessa erikseen (tapauskohtaisesti).

Useamman yksikön polttolaitoksessa tulee antaa määräykset noudattaen komission täytäntöönpanopäätöksen artiklaa 5. Ensimmäisen käynnistyvän yksikön käynnistysjakson aikana mitattuja päästöjä eikä kulunutta aikaa (tunnit) eikä viimeisen pysähtyvän polttoyksikön pysäytysjakson aikana mitattuja päästöjä eikä alasajoon kulunutta aikaa oteta huomioon arvioitaessa päästöraja-arvojen noudattamista tai laskettaessa käyntitunteja. Yksittäisten yksiköiden muiden käynnistys- ja pysäytysjaksojen aikana määritettyjä tunteja eikä päästöjä oteta huomioon, jos ne mitataan erikseen. Tai jos mittaus ei ole teknisesti tai taloudellisesti toteutettavissa, päästöt ja käyttöaika lasketaan erikseen kunkin kyseisen yksikön osalta. Toiminnanharjoittaja tekee asiasta esityksen lupaviranomaiselle.

¹ Valtioneuvoston asetus polttoaineteholtaan vähintään 50 megawatin polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta (96/2013) 15 §

² Komission täytäntöönpanopäätös teollisuuden päästöistä annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2010/75/EU tarkoitettujen käynnistys- ja pysäytysjaksojen määrittelemisestä (2012/249/EU); http://www.ym.fi/fi-FI/Ymparisto/Lainsaadanto_ja_ohjeet/Ilmansuojelulainsaadanto