



2.12.2019

18 §

Päätöksentekijä	Vs. ympäristötarkastaja Anu Rautiala
Asia	TORNION VOIMA OY:N KEMIN KAIVOKSEN ENERGIANTUOTANTOLAITOKSEN TILALLA 241-406-84-18 SIJAITSEVAN REKISTERÖINTI-ILMOITUKSEN KÄSITTELY JA PÄÄTÖS KÄSITTELYMAKSUSTA
Esittely	Toiminnanharjoittaja Tornion Voima Oy Kirkkopuistikko 0 65100 Vaasa Y-tunnus: 1958842-2 Ilmoituksen tekijä Aki Hakulinen puh. 050 3862 602 aki.hakulinen@epv.fi Yhteyshenkilö: Katariina Tolonen puh. 050 4333 781 katariina.tolonen@epv.fi Laitoksen yhteyshenkilö: Marko Ponkala puh. 040 7176 195 marko.ponkala@epv.fi Toiminta ja sen sijainti Kemin kaivoksen energiantuotantolaitos sijaitsee Kemin kaivoksen alueella Keminmaan Lautiosaareissa osoitteessa Elijärventie 645, 94600 Kemi, tilalla 241-406-84-18. Energiantuotantolaitos sisältyy Outokumpu Chrome Oy:n aluehallintoviraston myöntämään ympäristölupaan nro 125/10/1 dnro PSAVI/121/04.08/2010. Kemin kaivosalueella on vuonna 2000 käyttöönotettu polttoaineteholtaan 1,4 MW:n höyrykattila (K1) ja 1,5 MW:n kuumavesikattila (K2). Näiden kattiloiden polttoaine muuttuu kevyestä polttoöljystä maakaasuun marraskuussa 2019. Lisäksi alueelle valmistuu vuonna 2020 uusi polttoaineteholtaan 4 MW:n kuumavesikattila K3, jonka polttoaine on maakaasu. Koko energiantuotantolaitoksen yhteenlaskettu polttoaineteho on uuden kattilan myötä 6,9 MW. Arvioidut vuotuiset käyttötunnit ovat kattilalle K1 3000 h/a, kattilalle K2 1400 h/a ja kattilalle K3 1300 h/a.



Päästömittaus on tehty vuonna 2016, jolloin polttoaineena oli raskas polttoöljy. Seuraava päästömittaus tehdään tammikuussa 2020 polttoaineen vaihtuessa maakaasuksi. Kattilan K3 päästömittaukset tehdään käyttöönoton yhteydessä.

Savupiipun päästökorkeus maanpinnasta on 24 metriä. Savupiipun korkeus täyttää asetuksen 1065/2017 vaatimukset. Laitoksella ei ole savukaasupesuria. Toiminnassa ei muodostu elvytysvesiä eikä peittausvesiä. Nuohousvedet (noin 2000 kg/a) kerätään talteen ja toimitetaan asianmukaisesti käsiteltäväksi.

Laitoksella ei muodostu öljyisiä jätevesiä. Laitoksen jätevedet johdetaan kaivoksen vesienhallinnan piiriin.

Laitoksella ei varastoida kiinteitä polttoaineita. Laitoksen vuonna 2018 käyttöönotettu kevyt polttoainesäiliö (20 m³) siirretään pois kaivosalueelta, kun maakaasu on otettu käyttöön. Nesteytetyn maakaasun 2-vaippainen 100 m³:n ylitäytönestimellä ja automaattisella pinnanmittausjärjestelmällä varustettu säiliö on otettu käyttöön vuonna 2019.

Laitoksen jätehuolto toimii osana kaivosalueen jätehuoltoa.

Toiminnassa käytetään höyrykattilakemikaalia (Boilex 410) 200 kg/a, vedenpehmentimen elvytyskemikaalia (elvytyssoola) 5000 kg/a, maakaasun hajustusta (tetrahydrotiofeeni THT) 70 l ja jäätyminenestokemikaalia (etyleeniglykoli) 150 l.

Toiminnanharjoittaja on tehnyt toimintasuunnitelman poikkeuksellisia tilanteita varten. Energiantuotantolaitoksen tarkkailusuunnitelma on liitetty ilmoitukseen.

Ilmoituksen peruste

Ympäristönsuojelulain 527/2014 116 §:n ja liitteen 2 mukaan energiantuotantolaitoksesta, jonka polttoainetehtoon lasketaan yhteen kaikki samalla laitosalueella sijaitsevat polttoainetehtoaan vähintään yhden megawatin energiantuotantoyksiköt ja jonka polttoainetehtoa on vähintään 5 megawattia, mutta alle 50 megawattia, ja jossa jokaisen kiinteää polttoainetta käyttävän energiantuotantoyksikön polttoainetehtoa on alle 20 megawattia, on tehtävä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröintiä varten.

Kyseessä on kahden olemassa olevan energiantuotantoyksikön sekä uuden energiantuotantoyksikön rekisteröinti.

Asian vireilletulo

Asia on tullut vireille 11.11.2019 Tornion Voima Oy:n Aki Hakulisen tekemällä ilmoituksella.

Päätös

Ilmoituksen käsittely

Tornion kaupungin ympäristönsuojelu on tarkastanut ilmoituksen ja katsoo sen täyttävän asetuksessa 750/2013 esitetyt vaatimukset ilmoituksen sisällystään. Energiantuotantolaitoksen tulee täyttää asetuksen 750/2013 ympäristönsuojeluvaatimukset siinä esitetyn siirtymäajan puitteissa. (YSL 116, 117)

Tornion kaupungin ympäristönsuojelu rekisteröi ilmoitetun toiminnan ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YSL 222, 223 §).

Aiemman ympäristöluvan raukeaminen

Tämän rekisteröinnin myötä raukeaa aluehallintoviraston 27.10.2010 annettua ympäristöluvan voimassaolo energiantuotantolaitoksen osalta ja sen sijaan on noudatettava asetuksen 750/2013 ympäristönsuojeluvaatimuksia.

Valvontavastuu

Ympäristönsuojelulain 189 §:n mukaan rekisteröitävän toiminnan valvonta voidaan suorittaa osana samalla alueella sijaitsevan luvanvaraisen toiminnan valvontaa, jos se on valvonnan asianmukaiseksi ja tehokkaaksi järjestämiseksi tarpeen.

Lapin ELY-keskus on ilmoittanut, että ELY-keskus voi jatkaa Kemin kaivosalueen energiantuotantolaitoksen valvovana viranomaisena. Tämä sopii myös toiminnanharjoittajalle. Meri-Lapin ympäristölautakunta tulee tekemään valvontavastuun siirrosta päätöksen.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ilmoituksen käsittelymaksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti. Taksan pykälän 3 mukaan rekisteri-ilmoituksen käsittelymaksu on 540 euroa, mikä vastaa asian käsittelyn kustannuksia. (YsvoT 3 §)

Rekisteröinnistä ja maksupäätöksestä tiedottaminen

Tämä ilmoitus toiminnan rekisteröinnistä ja päätös käsittelymaksusta lähetetään tavallisena kirjeenä Tornion Voima Oy:lle. Tämä päätös lähetetään myös sähköpostitse tiedoksi ilmoituksen tekijälle (Aki Hakulinen), ilmoituksessa mainitulle yhteyshenkilölle (Katariina Tolonen) sekä Lapin ELY-keskukselle. Lasku käsittelymaksusta toimitetaan verkkolaskuositteeseen: välittäjä Tieto Oyj, verkkolaskuosoite TE003719588422, välittäjän tunnus 003701011385.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014): 11, 22, 30, 116, 117, 205, 222, 223 §, liite 2;
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014): 27 §;
Valtioneuvoston asetus (VNA) polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista: 1-4, 13, 15-17 §, 20 § 1, 4 ja 6 mom.;
Hallintolaki (HL 434/2003): 2, 5, 20, 22, 23, 31, 42-46, 54, 55, 57, 59 §;
Tornion kaupungin kunnallinen sääntökokoelma, Tornion ja Keminmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, voimaantulo 1.10.2019 (YsvoT)



Anu Rautiala
vs. ympäristötarkastaja

JAKELU

Tornion Voima Oy, Aki Hakulinen ja Katariina Tolonen (s-postitse)

Lapin ELY-keskus, kirjaamo ja Juha-Pekka Hämäläinen (s-postitse)

TIEDOKSI

Meri-Lapin ympäristölautakunta

OIKAISUVAATIMUS

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että ympäristönsuojeluviranomaisen taksan perusteella määrättyssä maksussa on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua. Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti.

Rekisteröinnistä ei tehdä hallinnollista päätöstä, joten siihen ei voi hakea muutosta.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on toimitettava Tornion kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluessa kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluessa siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Meri-Lapin ympäristölautakunta.

Kirjaamon yhteystiedot:

Suensaarenkatu 4

95400 Tornio

Sähköposti: kirjaamo@tornio.fi

Puhelinnumero: 016 43 211

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 8 - 15.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.