

19.6.2019

Outokumpu Stainless Oy
Terästie
95490 TORNIO

PÄÄTÖS ORPOJEN LÄHTEIDEN KÄSITTELYSTÄ JA VARASTOINNISTA**Hakemus**

Säteilyturvakeskus (STUK) on vastaanottanut 18.3.2019 Outokumpu Stainless Oy:n (Eero Huhtalo) hakemuksen koskien orpojen lähteiden käsittelyä ja varastointia. Hakemusta on täydennetty 10.6.2019 STUKin lisätietopyynnössä 8300/M1/19 (päiväty 6.5.2019) edellytetyillä tiedoilla seuraavasti:

- selvitys toiminnassa noudatettavasta annosrajoituksesta ja mahdollisten säteilytyöntekijöiden luokittelusta;
- tieto toimintaa koskevasta laatu järjestelmästä ja laadunhallinnassa käytettävistä menettelytavoista.

Hakemusta on täydennetty 17.6.2019 STUKin lisätietopyynnössä 8300/M1/19 (päiväty 6.5.2019) edellytetyillä tiedoilla seuraavasti:

- kuvaus säteilytoiminnan johtamisjärjestelmästä;
- suunnitelma säteilyturvallisuuspoikkeamien varalle.

Toiminnanharjoittajan edustajan allekirjoittama täydennetty lupahakemus on saapunut STUKille 4.4.2019.

PÄÄTÖS

Säteilyturvakeskus muuttaa toiminnanharjoittajalle Outokumpu Stainless Oy myönnettyä turvallisuuslupaa nro 8300 siten, että turvallisuuslupa sisältää orpojen lähteiden käsittelyn ja varastoinnin.

Orpojen lähteiden käsittely ja varastointi on lisätty käyttöpaikkaan Outokumpu Stainless Oy.

Vaatimukset

Toiminnanharjoittajan on toimitettava STUKille viimeistään 15.9.2019 tarkempi kuvaus löytyneiden orpojen lähteiden vaarattomaksi tekemisestä (erityisesti miten orpojen lähteiden kuljetuksesta on huolehdittu) (VNa (1034/2018) liite 5, kohta 4.9).

Toiminnanharjoittajan on toimitettava STUKille viimeistään 15.9.2019 selvitys mahdollisista ympäristön puhdistustoimenpiteistä aiheutuvista kustannuksista (säteilylaki 54 §). STUK tekee selvityksen perusteella päätöksen, onko Outokumpu Stainless Oy:n orpojen lähteiden käsittely ja varastointi sellaista, että toiminnalle on asetettava vakuus.

19.6.2019

Toiminnanharjoittajan on täydennettävä viimeistään 15.9.2019 suunnitelmaa säteilyturvallisuuspoikkeamien varalle siten, että se täyttää säteilylain (859/2018) 23 §:n ja STUKin määräyksen S/2/2018 vaatimukset.

Toiminnanharjoittajan on täydennettävä viimeistään 15.9.2019 laadunvarmistusohjelmaansa siten, että se täyttää säteilylain 30 §:n vaatimukset.

Perustelut

Säteilylain 86 § edellyttää, että toimintaan, jossa toistuvasti käsitellään ja varastoidaan orpoja lähteitä, on oltava turvallisuuslupa. Toiminnanharjoittaja Outokumpu Stainless Oy on hakemuksessaan ja sitä täydentävissä selvityksissä esittänyt, miten orpoja lähteitä käsitellään ja varastoidaan Outokumpu Stainless Oy:ssä. Säteilylain vaatimukset koskien orpojen lähteiden käsittelyä ja varastointia täyttyvät siten, että turvallisuuslupa orpojen lähteiden käsittelyyn ja varastointiin voidaan myöntää. Toiminnanharjoittaja velvoitetaan kuitenkin toimittamaan määräaikaan mennessä asiakirjat tai selvitykset, joilla varmistetaan, että säteilylain 23, 30 ja 54 §:n vaatimukset täyttyvät.

Säteilylain 54 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on asetettava radioaktiivisten jätteiden vaarattomiksi tekemisestä ja mahdollisista ympäristön puhdistustoimenpiteistä aiheutuvien kustannusten suorittamisen varmistamiseksi vakuus, jos lupa myönnetään toimintaan, jossa syntyy tai voi syntyä radioaktiivista jätettä, jonka vaarattomaksi tekemisestä aiheutuvat kustannukset olisivat huomattavat.

Lainkohdat

Säteilylaki (859/2018) 23, 30, 52, 54 ja 86 §, VNa (1034/2018) 25 §

Valitusosoitus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.

Osaston johtaja Tommi Toivonen

Ylitarkastaja Siiri-Maria Aallos-Ståhl

Lisätiedot

Lisätietoja päätöksestä saa yllä mainitulta henkilöltä (sähköpostiosoite siiri-maria.aallos-stahl@stuk.fi).

Liite

1. Turvallisuuslupa nro 8300 (19.6.2019)
2. Valitusosoitus

19.6.2019

TURVALLISUUSLUPA

Luvan numero	8300
Toiminnanharjoittaja	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95400 Tornio
Y-tunnus	0823315-9
Säteilyturvallisuusvastaava	Eero Huhtalo
Turvallisuusarvio	-
Johtamisjärjestelmä	-
Ehdot	Käyttöpaikka Hietainpään jätealue: • Jätteen kokonaismäärä ei saa ylittää 36 000 tonnia. • Jätteen yhteenlaskettu kokonaisaktiivisuus ei saa ylittää 40 GBq. • Muut päätöksessä 8300/L4/19 mainitut.

Toiminnot ja niihin liittyvät säteilylähteet

Toiminta	RADIOAKTIIVISTEN JÄTTEIDEN VASTAANOTTAMINEN, KÄSITTELY JA VARASTOINTI/Avolähteet
-----------------	---

Käyttöpaikka	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
---------------------	---

Käyttöpaikka	Hietainpään jätealue 95490 Tornio
---------------------	---

		Massa (tonnia)	Aktiivisuus (MBq)
Läjäytys 1	Am-241	21895	19684
Läjäytys 2	Cs-137	358	200
Läjäytys 3	Am-241	3445	1516
Läjäytys 4	Am-241	7209	1057
Läjäytys 5*)	-	-	-
Läjäytys 6	Am-241	1636	9351

*) alle vapauttamisrajan

Toiminta	TOIMINTA, JOSSA TOISTUVASTI KÄSITELLÄÄN TAI VARASTOIDAAN ORPOJA LÄHTEITÄ/Orvot lähteet
-----------------	---

Käyttöpaikka	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 TORNIO
---------------------	---

VALITUSOSOITUS

Säteilyturvakeskuksen tähän päätökseen saa hakea muutosta hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Saantitodistusmenettelyä käytettäessä tiedoksisaantipäivä ilmenee ao. todistuksesta. Tavallisena kirjeenä toimitetun tiedoksiannon osalta vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Viranomaisen katsotaan kuitenkin saaneen tiedon kirjeestä saapumispäivänä.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

Asia, vaatimukset ja niiden perusteet:

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Nimi-, osoite- ja yhteystiedot:

- valittajan nimi ja kotikunta
- hänen laillisen edustajansa tai valtuuttamansa asiamiehen, taikka valituskirjelmän muun laatijan nimi, ammatti ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai hänen valtuuttamansa asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon muutosta haetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus päätöksen tiedoksisaantipäivästä (saantitodistus), tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä jo aikaisemmin ole toimitettu viranomaiselle
- asiamiestä käytettäessä valtakirja, sen mukaan kuin hallintolainkäyttölain (586/1996) 21 §:ssä säädetään.

Valitus on toimitettava valitusajan kuluessa osoitteeseen:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus
PL 189
90101 OULU

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuullaan lähettää myös postitse, telekopiona, sähköpostina tai lähetin välityksellä. Valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on kello 8.00–16.15.

Oikeudenkäyntimaksuista säädetään tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015).

Johtaja Tommi Toivonen
Ratkaistu 19.6.2019

Ylitarkastaja Siiri-Maria Aallos-Ståhl
Esitelty 19.6.2019