

60/0202/2019

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 Valtioneuvosto

Viite VN/7915/2019-TEM-2

Terrafamen hakemuksen täydennys liittyen Norilsk Nickel Harjavallan erottaman uraanin tuomisesta Terrafamelle

Terrafame Oy (Terrafame) haki valtioneuvostolta 31.10.2017 lupaa uraanin tuottamiseen. Hakemuksessa Terrafame haki lisäksi lupaa tuoda Norilsk Nickel Harjavalta Oy:n (NNH) prosessissa erotetun uraanin talteenotolle. Terrafame on 4.11.2019 päivätyllä hakemuksen täydennyksellä tarkentanut, että Terrafame hakee lupaa talteenottaa enintään 10 tonnia uraania, joka on erotettu Norilsk Nickel Harjavalta Oy:ssä.

NNH:lla on STUKin myöntämä lupa 7/Y42214/2009 ydinaineiden tuottamiseen, hallussapitoon ja varastointiin, minkä mukaisesti Harjavalta on saanut tuottaa, hallussapitää ja varastoida nikkelin jalostusprosessin yhteydessä syntyviä ydinaineita. Luvan mukaisesti NNH saa tuottaa enintään 10 000 kg uraania vuodessa, eikä sitä saa olla NNH:n hallussa kerralla yli 10 000 kg. NNH:lla on STUKin tietojen mukaan tällä hetkellä varastoituna noin 3,5 tonnia nikkeli tuotannon yhteydessä kertynyttä liuosmuodossa olevaa uraania. Terrafamen hakemuksen täydennyksen perusteella NNH:n laitoksellaan varastoima uraani siirrettäisiin Terrafamelle. Terrafame tuottaisi NNH:n uraaneista samaa uraanioksidituotetta kuin kaivoksen malmin uraanista ja myisi sen markkinoille.

STUK on lausuntonsa 16/0202/2019 liitteenä olevassa turvallisuusarviossaan todennut, että Terrafamen hakemus sisältää myös hakemuksen uraanin tuomiseen talteenottoa varten Norilsk Nickel Harjavallalta. STUK teki turvallisuusarvionsa perustuen Terrafamen arvioimaan vuosituotantoon 250 t uraania sekä talteenottolaitoksen varastointikapasiteettiin 50 t uraania. Uraanin tuotannon turvallisuuden kannalta ei ole merkitystä sillä, mistä tuotantolaitoksella erotettu uraani on lähtöisin. STUKin lausunnon ja turvallisuusarvion 16/0202/2019 johtopäätökset pätevät, jos vuosituotanto Terrafamen talteenottolaitoksella pysyy Terrafamen alkuperäisen hakemuksen mukaisissa vuosituotantorajoissa.

Tuotaessa uraania Terrafamen uraanin talteenottolaitokselle on varmistettava, että kyseisiä uraanieriä koskevat ydinmateriaalivalvonnan vaatimukset täyttyvät ja että uraani kuljetetaan

60/0202/2019

talteenottolaitokselle luonnon uraania koskevien kuljetusmääräysten mukaisesti.

Johtaja

Jussi Heinonen

Ylitarkastaja

Jarkko Kyllönen

