

Teadaannet on parandatud

Parandamise aeg: 22.12.2015 14:37

Parandaja: Arlene Allandi (Keskkonnaamet).

Parandamise põhjus: Puudus oluline informatsioon.

Kompleksloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 22.12.2015

Avaldamise lõpp: 23.12.2015

Keskkonnaamet avaldab teadaande [tööstusheite seaduse \(THS\) § 40 lõike 1](#) alusel. Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lg 1 p 3 ja p 35 kohaselt on olulise keskkonnamõjuga tegevus soojuselektrijaama või muu põletusseadme ehitamine, kui selle nominaalne soojusvõimsus on 300 megavatti või rohkem või käesoleva lõike punktides 1–341 ja käesoleva paragrahvi lõikes 2 nimetatud tegevuse või käitise muutmine või ehitise laiendamine või rekonstrueerimine, kui see vastab käesolevas lõikes sätestatule või kui tegevus või käitis muutmise või ehitise laiendamise või rekonstrueerimise tulemusel tervikuna vastab käesolevas lõikes sätestatule. Taotluse kohaselt ei muudeta VKG Energia Põhja soojuselektrijaama planeeritavat tegevust, ei laiendata ega rekonstrueerita jaama ning seega ei ole keskkonnamõju hindamine (edaspidi KMH) vajalik ega eesmärgipärane.

Keskkonnaamet teatab, et Osaühing VKG Energia (registrikood: [10516395](#)) (aadress Järveküla tee 14, Kohtla-Järve, 30328) keskkonnakompleksluba nr L.KKL.IV-204118 on muudetud Viru regiooni 21.12.2015 korraldusega nr V 1-15/15/334. 19.08.2015 esitas VKG Energia OÜ taotluse (registreeritud 21.08.2015 dokumendina nr V 6-10/15/18978-1) kompleksloa nr L.KKL.IV-204118 (kehtivuse algusega 30.12.2008) muutmiseks (viimati muudetud 23.07.2015 Keskkonnaameti Viru regiooni juhataja korraldusega nr V 1-15/15/210). Keskkonnaamet võttis menetlusse käitaja loa muutmise taotluse 09.09.2015, edastades kirja nr V 6-10/15/18978-2. Taotluse menetlusse võtmisega tunnistas Keskkonnaamet taotluse nõuetekohaseks tööstusheite seaduse (edaspidi THS) §-le 28.

Käitaja esitas 17.09.2015 kirjaga nr ENEk/485 loa andjale täiendava taotluse loa muutmiseks (registreeritud 17.09.2015 kirjaga nr V 6-10/15/18978-5).

VKG Energia OÜ taotleb keskkonnakompleksluba elektri ja soojusekoostootmiseks Kohtla-Järvel Põhja soojuselektrijaamas, mille 5 katla soojuslik summaarne koguvõimsus sisseantava soojuskoguse järgi on 277,4 MWth, ning lisaks tööstus- kui tavakasutajate varustamist järve- ja põhjaveega ning lubjatootmise kompleksi käitamiseks, mille võimsus on 23 750 tonni lupja aastas. Seoses muudatustega Põhja SEJ-s põletatavate kütuste ja kasutatavate katelde osas taotleb käitaja uusi saasteainete heitkoguseid.

Vastavalt Tööstusheite seadusele kehtivad suurtele põletusseadmetele alates 2016. aasta 1. jaanuarist rangemad heite piirväärtused. Heite piirväärtused kehtestatakse Keskkonnaministri 28.06.2013 nr 48 määruse „Suurte põletusseadmete saasteainete heite piirväärtused, nende kohaldamine mitme kütuse põletusseadme korral ja väävläärastuse nõuded“¹ lisas 1 (edaspidi määrus 48).

VKG Energia OÜ Põhja soojuselektrijaamas VKG Oil AS põlevkiviõli tootmise jääkgaaside põletamine vastavuses Keskkonnaministri poolt 28.06.2015 vastu võetud määruse nr 48 §9 sätestatuga. Määruse §9 lõige 8 sätestab, et olemasoleva mitme kütuse põletusseadme suhtes (gaasiturbiinid ja gaasimootorid välja arvatud), milles kasutatakse omatarbeks nafta või põlevkiviõli rafineerimisel tekkivaid destilleerimis- või töötlemisjääke, kas üksi või koos teiste kütuseliikidega, on vääveldioksiidi heite piirväärtus 1000 mg/Nm³, tingimusel, et põletusseade on käitamiseks luba omanud enne 2002. aasta 27. novembrit või mille käitamise kohta on nõuetekohane loataotlus esitatud enne 2002. aasta 27. novembrit ning seejuures käiku antud hiljemalt 2003. aasta 27. novembril.

Nafta rafineerimisel tekkivaid destilleerimis- ja ümbertöötlemisjääke omatarbeks kasutava põletusseadme jaoks, mille summaarne nimisoojusvõimsus ei ole üle 500 MW ja mille käitamiseks on luba antud enne 2002. aasta 27. novembrit või mille käitamise kohta on nõuetekohane loataotlus esitatud enne 2002. aasta 27. novembrit tingimusel, et see on käiku antud hiljemalt 2003. aasta 27. novembril, on

heite piirväärtused järgmised:

- 1) lämmastikoksiidide heitel 450 mg/Nm³;
- 2) tahkete osakeste heitel 50 mg/Nm³.

Suurendatakse veevõttu Konsu järvest 300 000 m³ võrra. Suurenenud veevõtt on tingitud asjaolust, et lisanduvad mitmed vett tarvivad tootmisüksused:

- Petroter 3 (302,4 tuh m³/a);
- Põhja SEJ rekonstrueeritud katel (180 tuh m³/a);
- vääveldioksiidiärastus seadmed (vesi reagendi CaO niisutamiseks ning aktiveerimiseks, kokku 215 tuh m³/a).

19.09.2015 e-kirjaga (registreeritud Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 03.12.2015 nr V 6-10/15/18978-9) on edastanud kodanik Margus Reimann omapoolsed ettepanekud ja vastuväited OÜ VKG Energia kompleksloa nr L.KKL.IV-204118 muutmisele. Margus Reimanni arvamusel ei tohiks Konsu järvest lubatavat veevõttu 300'000 m³ võrra suurendada, vaid piirata ja pikemas perspektiivis (5-7 aastat) lõpetada üldse Konsu järvest veevõtt. Selles osas teeb Margus Reimann ettepanekud:

1. VKG omab Ojamaa kaevandust ja teostab seal ka põlevkivi kaevandamist, mille käigus toimub suure koguse vee eemaldamine (väljapumpamine). Seda vett saab kasutada OÜ VKG Energia oma tootmises ilma, et muutuks piirkondlik veebilanss. Väljapumbatav vesi juhitakse nii või naa läbi veejuhtmete Kohtla-Järvest mööda Soome lahte. See veekogus on samas suurusjärgus, mida praegu taotleb OÜ VKG Energia Konsu järvest veevõtuks.

2. Rakendada tootmises tehnoloogiaid ja reservuaare, et saaks tehnoloogilist vett korduvalt kasutada. See vähendab üldist vee nõudlust tootmisprotsessis. Muidugi on mõisteta, et selliste tehnoloogiate rakendamine on ettevõttele kallim võrreldes odavalt piiramatult ressursina kasutatava pideva uue vee lisamisega protsessi, kuid jätkusuutliku keskkonnakasutuse suhtes tuleb teostata praeguses veekasutuse protsessis muudatusi.

Keskkonnaamet peab esitatud ettepanekut asjalikuks ja asjakohaseks ning arvestab sellega oma edaspidises töös, kuid käesoleval hetkel ei ole võimalik esitatud üksikisiku ettepanekut arvestades mitte lubada suurendatud veevõttu, mida vajab Põhja soojuselektrijaam protsesside jahutamiseks.

Käesolev korraldus nr V 1-15/15/334 koos muudatustega kompleksloas nr L.KKL.IV-204118 hakkab kehtima alates 01.01.2016.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Rakvere kontoris Kunder 18, Rakvere.

Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://sadr.keskkonnaamet.ee>.

Kompleksluba on leitav Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalist (<https://eteenus.keskkonnaamet.ee>).

Kehtetud ärinimed:

Osaühing VKG Energia: OSAÜHING KJ AUTOMAATIKA.

Keskkonnaamet

Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A

Telefon: 6807438

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadanda number 890345