

Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 16.01.2014

Keskkonnaameti Viru regioon lähtudes haldusmenetluse seaduse § 40 sätetest teatab, et on valminud osaühingu Stora Enso Eesti AS (registrikood 11511985; Liivalaia 13, Tallinna linn, Harju maakond, 10118, edaspidi ka ettevõtte) eelnõu. Ettevõtte on esitanud Keskkonnaameti Viru regioonile Näpi Saeveski (Näpi tee 2e, Näpi alevik, Sõmeru vald 44305 Lääne-Virumaa) välisõhu saasteloa nr L.ÖL.LV-137305 muutmise taotluse (edaspidi taotlus) ja saasteallika(te)st välisõhku eralduvate saasteainete lubatud heitkoguste projekti (edaspidi LHK projekt).

Ettevõtte saasteallikad asuvad Näpi alevikus, erinevatel aadressidel ühtsel tootmisterritooriumil, postiaadressiga Näpi tee 2e, Näpi alevik. Tootmisterritoorium koosneb mitmest erinevast kinnistust, mis moodustavad aiaga piiratud suletud territooriumi. Tootmisterritoorium piirneb põhjast ja idast enamasti tootmismaadega, lõunast ja läänest reformimata riigimaaga, lääne poolele jääb ka raudtee maa. Elamumaad asuvad sopistusena territooriumi kirdeosas (pos 5-9) jäädes lähimatest saasteallikatest ca 200 m kaugusele. Territooriumis kagus jääb saasteallikast nr 2 ca 100 m kaugusele Kase tn 1 elamu. Saasteallikast nr 5 jääb ca 110 m kaugusele läände Oru tn 2 asuv elamu. Maapind käitise vahetus läheduses on tasane. Käitis asub Näpi aleviku lääneosas. Olulisi saasteainete hajumistingimusi mõjutavaid geograafilisi ja tehnogeenseid objektide käitise läheduses ei ole.

Stora Enso Eesti on maailma ühe suurima puidutööstuskontserni Stora Enso puiduvarumisettevõtte Eestis. Ettevõtte varub okaspuupalki, paberipuud ja puiduhaket kontserni puidu- ja pabertööstusele. Stora Ensole kuulub Eestis kaks puidutööstust - Imavere ja Näpi. Nende aastane tootmisvajadus on 3/4 miljonit tm saepalki, mis moodustab ligikaudu kolmandiku Eestis varutavast okaspuupalgist. Ettevõtte puidutööstuste toodang saematerjali ja järelväärtustatud ehituspuidu näol turustatakse Eestis, samas liigub suur osa toodangust ekspordina ka paljudesse riikidesse maailma eri paigus. Paberipuu ja hake varutakse kontserni paberitööstusele Soomes ja Rootsis.

Aastast 2004 kuulub Stora Enso Eestile FSC tarneahela sertifikaat, mis võimaldab käsitleda FSC sertifitseeritud metsaomandist pärinevat puitu nii, et selle töötlemisel sae- ja tselluloositööstuses säilib metsamaterjali keskkonnasõbralikkuse rahvusvaheline tunnustus. Samuti jälgitakse ka ülejäänud hankepuidu päritolu ning arendatakse ja täiustatakse pidevalt kontrollimehhanisme.

Aastast 2009 on Stora Enso Eestile omistatud ka FSC metsamajandamise sertifikaat, mis ühendab Stora Ensole kasvava metsa raieõiguse võõrandanud väikemetsaomanikke (FSC SmartLogging sertifikaat).

Aastast 2004 pärineb ka Stora Enso Eestile omistatud kvaliteedijuhtimise sertifikaat ISO -14001.

Näpi saeveski tootmise võib jaotada järgmistesse etappidesse:

1. Varumine / ladustamine
 2. Koorimine
 3. Saagimine
 4. Kuivatamine
 5. Lõpptöötlus: järkamine / saagimine / hõõveldamine
 6. Viimistlus, puidukaitse
- Abitegevusena võib käsitleda:
7. Soojatootmine
 8. Pelletite tootmine
 9. Hakke turustamine

Stora Enso Eesti AS saasteallikad, millele taotletakse välisõhu saasteluba:

10. Saeliini väiladu
11. Parketitsehhi tsüklon

12. Katlamaja (6 MW, puiduküttel)
13. Katlamaja (0.105 MW, kerge kütteõli)
14. Katlamaja (0.5 Mw, pellet)

Toorainena kasutakse aastas ca 61 400 m³ ümarpuitu (NB kooritud puitmaterjali kogus). Ümarpuit ladustatakse palgilaos, maksimaalselt laos olev kogus on 7000 m³.

Pooltootena ostetakse sisse saetud puitmaterjali ca 100 000 m³. Saematerjal ladustatakse erinevates kohtades territooriumil (laohooned ja platsid). Maksimaalselt laos olev kogus on kuni 16000 m³.

Höövliterade pesemisel kasutatakse vaigu eraldamiseks toodet Flamil RL80 - 1 200 l aastas. Toode ei sisalda orgaanilisi aineid, vees lahustuv, põhineb mitteioonsetel pindaktiivsetel ainetel ja naatriumhüdroksiidil. Toodet ostetakse sisse 2 korda aastas. Toode tarnitakse 5-10 l kanistrites ja säilitatakse hõõveltsel.

Kuivatusprotsessis kasutatakse puidu niiskuse stabiliseerimisel soolalahust (NaCl), mida kulub 2 tonni aastas. Soolalahus ei ole (keskkonna)ohtlik. Soola tarnitakse tahkena, lahus tehakse kohapeal. Maksimaalne korraga laos olev kogus ei ületa 1000 kg. (üks alus)

Puidu järeltöötusel - immutamisel kasutatakse vesipõhist puidukaitsevahendit Osmose determiini. Toote koostises on kuni 5% bifentriini (C₂₃H₂₂ClF₃O₂). Toodet kulub 32 200 l aastas. Toode tarnitakse 1 m³ IBC konteinerites. Maksimaalselt laos olev kogus on 4000 l.

Kõiki kemikaale ostetakse sisse väiketaaras vastavalt vajadusele. Suurimad kogused laos ei ületa 200 l. Kemikaalid ladustatakse ja kasutatakse värvitsehhis st kinnises ruumis.

Kütused, mida kasutatakse Stora Enso Eesti AS poolt on järgmised:

15. Puidukoor, puiduhake katlamajas - 12 000 t aastas
16. Kerge kütteõli pelletiseadme soojendamiseks - 13 800 l aastas (tihedus = 0,86 m³/t) = 16 tonni.
17. Pelletid garaaži katlamajas - 30 t aastas.

Ettevõtte on maksimaalses ulatuses rakendanud PVT meetodeid. Lõpule on vaja viia seadistustööd parketitsehhi pneumotranspordi ühendamiseks üldisesse aspiratsioonisüsteemi (saepuru liigub mööda kinniseid transporditunnelid otse pelletite tootmise silodesse). Selle töö lõpuleviimisel kaob saasteallikas nr 2.

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Rakvere kontoris Kunderi 18, tel 325 8401.

Eelnõu on digitaalselt kättesaadav Keskkonnaameti dokumendiregistris aadressil <http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/>.

Ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada kirjalikult e-posti aadressile viru@keskkonnaamet.ee või postiaadressile Kunderi 18, 44307 Rakvere, kahe nädala jooksul alates teate ilmunisest Ametlikes Teadaannetes. Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.