

SILLAMÄE LINNAVALITSUS

OÜ Jukonoil(Narva mnt 13, 10151 Tallinn)
OÜ E-Konsult (Laki 12/Värvi 6, 10621 Tallinn)
Keskkonnaamet Viru regioon (Pargi 15)

Meie: 21.03.2014.a nr 6-2/427

MÄRKUSED Sillamäele naftasaaduste rafineerimise tehase projekteerimistingimuste taotluse keskkonnamõju hindamise programmist (töö nr E1301 , Tallinn 2014, OÜ E-Konsult)

1. KMH kavas jaotises „Mõjuala suurus“ peame põhjendamatuks eksperdi väidet: ei ole alust eeldada, et kavandatav naftasaaduste töötlemise tehas koosmõjus teiste Sillamäe tööstuspiirkonnas olemasolevate ja rajatavate õhusaasteallikatega põhjustaks olulise piiriülese keskkonnamõju, kuna arvestustes on kasutatud saateainete koosmõju kontsentratsiooni ilma kõikide saastajateta. Teeme ettepaneku toodud arvestused ja viited viia kavast välja ning näha ette KMH aruandes korrektse hinnangu andmist “Mõjuala suurusele”.
2. KMH kava projektis on märgitud, et KMH toimub ehitusprojekti koostamise käigus. “Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 26 on sätestatud KMH erisused niisugustel juhtudel, s.t otsuse vastuvõttev isik on kohustatud esitama ehitusprojekti, mille üks osa kajastab KMH aruannet. Selletõttu tuleb muuta KMH projekti struktuuri ja nimetust!
3. Vastavalt Välisõhu kaitse seaduse §34(9), 43(1¹) (RT I 2004, 43, 298) tuleb KMH hinnata tervisekaitse eesmärgil tööstuspiirkonna ettevõtete koosmõju olemasolevate ja rajatavate ettevõtetega, arvestada välja lubatud õhusaastete kogus ning kõikide ettevõtete õhusaastet summaarselt ei tooks kaasa võimalikku negatiivset mõju inimese tervisele ja heaolule.
4. KMH kavas tuleks täpsemalt kirjeldada riskianalüüsi süsteemi.
5. Pole näidatud, millise metoodika alusel on kavas hinnata keskkonnamõju.
6. Puudub tehase tehnoloogilise tootmisprotsessi kirjeldus.
7. KMH kavas näha ette keskkonnamõju hinnang tööstusalal tegutsevatele ettevõtetele ja sadamale, näidata ära soovituslik vahemaa (mõjualade lõikes) ning vastavus sadama taristule (KMH).
8. Näha ette PIDEV välisõhu monitooring naftasaaduste rafineerimise tehase territooriumil ja elamualal.
9. Näha ette ehituse KMH (sh tööd uraanirikka põlevkiviga)
10. Näha ette tekkivate jäätmete hinnang ning nende võimalik utiliseerimine Eestis.
11. Näha ette üha kasvavate transpordivood ning sellega seotud riskid.
12. Jaotust «KMH kava koostamise eesmärk» peab korrigeerima:
 - Kavandatava tootmistegevuse vastavuse hinnang rahvusvahelistele ja riiklikele standarditele, sh ISO 14001 : 2004
 - Võimalike kahjude hinnang, soovitude ja meetmete rakendamine, mis on seotud võimalike negatiivsete mõjude piiramise ja neutraliseerimisega keskkonnale ja elanikele.
 - Kontroll- järelevalve organite ja elanike teavitamine kavandatavast majandustegevusest.

13. Aruande lõigus „Kavandatava tegevuse kirjeldus“ näidata mitte ainult jäätmete kogus, vaid ka etapiviisiline välisõhu saaste ning heitvete kogus.

14. Tuleb täpsustada kulutuuripärandi objektide nimistu, sh Sillamäe linnas.

15. Viidata dokumendile, mille alusel on lubatud ehitada sadamas olulise mõjualaga naftasaaduste töötlemisemise objekte.

16. Lülitada lõiku: "Eksisteeriva keskkonnaseisundi hindamine naftasaaduste rafineerimise tehase piirkonnas", sh välisõhk, pinnase, veeressursid, taimeistik, kalavarud.

17. KMH aruandes :

- Objekti välisõhu mõju analüüsimisel lisaks kahjulike ainete hajumise arvestusele määrata rajatiste ohukategooriad sõltuvalt välisõhku paisatavate saasteainete koostisest ning hinnata saastet eluala piiril arvestades tegutsevaid ettevõtteid. Määrata õhusaastest tulenevat kahju ning esitada kavandatavad vastuabinõud.
- Hinnata elektromagnetväljade ja muude kiirguste mõju.
- Hinnata projekteeritava objekti müra ehitamise ning kasutamise ajal, tuua välja mürakaitse ja vibratsioonvastased meetmed.
- NRT mõju analüüsimisel veeobjektidele: näidata nende hüdroloogilised ja hüdrokeemilised andmed, analüüsida kaitstuse astet ning veeobjektide vastupidavust NRT mõjudele, määrata rajatiste kaldajoonel, veevarustusse tuleva joogivee alal paiknemise erisused. Näidata kavandatava veetarbimise põhjendused – liik, maht, veevõtukoht, saasteainete kogus ja kontsentratsioon, heitete äravoolu režiim. Tuua puhastusseadmete lühikirjeldus. Kirjeldada veeobjektide seisundi võimalikud muutused kavandatavate tegevuse elluviimisel. Määrata kahju veeobjektidele, arvestades veekasutus- ja saastetasu, sh ehituse ajal.

18. Objekti mõju hindamisel geoloogilisele keskkonnale, sh:

- Iseloomustada pinnase all paiknevat surveta põhjaveehorisonti ning selle kaitstust ehitusobjekti mõjualal.
- Hinnata ebasoodsaid geoloogilisi nähtusi ja protsesse taristurajatise stabiilsusele ning võimalikke avariisid.
- Iseloomustada kasutusest väljaarvatavaid maid ning näidata nende muu kasutusotstarve. Tuua abinõud võimaliku pinnasesaate likvideerimiseks.

19. Jäätmete mõju:

- iseloomustada peamisi jäätmeallikaid;
- klassifitseerida jäätmed, näidata ära ohuklass;
- Esitada säilitamise, utiliseerimise, ümbertöötlemise projektiotsused ning jäätmete keskkonnamõju vähendamise teed.

20. Lõikes "Avariilukorrad" :

- Iseloomustada võimalikke avariilukordi, sh sündmuste toimumise võimaliku järjestuse koostamine.
- Analüüsida avariide arenguid kohalikele tingimustele kohandatuna;
- tekkepõhjuste analüüs – analüüsida avariilisi olukordi tekitada võivaid keeldumisi;
- hinnata võimalike avariilukordade;

- näidata insener-tehnilised abinõud avariide ennetamiseks, nende lokaliseerimiseks ja tagajärgede likvideerimiseks.

21. Keskkonnamonitooringu korraldamise ettepanekud NRT ehituse ja eksploatatsiooni ajal:

- Määrata kindlaks monitooringu etapid
- Tuua välja monitooringu objektid
- kirjeldada keskkonnavalase monitooringu ülesehitust. Kirjeldada keskkonnaalase monitooringu struktuuri, sh informatiivset mõõte- ja juhtimise allsüsteemi.

22. Lülitada lõiku "KMH ja sotsiaal-majanduslikud tingimused kavandatava tegevuse realiseerimiseks», kus iseloomustada hetkeolukorda järgmiselt:

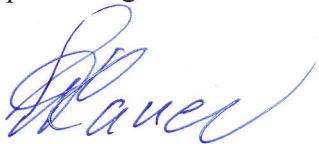
- tuua välja andmed elanike sotsiaal-majanduslike tingimuste kohta.
- hinnata objekti tagatust ehituse, eksploatatsiooni ajal tööjõuressursiga, arvestades kohalikku elanikkonda (suhe 60% - 40%)
- tuua välja andmed rahvastiku tervises seisundi kohta.
- tuua välja andmed territooriumi sanitaar-epidemioloogilise seisundi kohta.
- Hinnata projekti mõju sotsiaal-majanduslikele tingimustele, sh investeeringud, majanduslikud tagajärjed regioonis, töökohtade loomine, hüvitused.

23. KMH kavas ja aruandes hinnata ioniseerimise protsessi mudelite rakendamist saasteainete vähendamiseks välisõhus NRT poolt.

24. KMH kavas ja aruandes tuua eraldi loeteluna välja kasutatud seadused ja normatiivaktid, kasutatud aruanded jne.

Lähtudes ülaltoodust, tuleb KMH kava projekti (töö nr E1301, Tallinn 2014, OÜ E-Konsult) täiendada ning suunata teistkordsele avalikule arutelule.

Lugupidamisega



Aleksandr Kanev
Aselinnapea

Vladimir Mirotvortsev
3925 731