

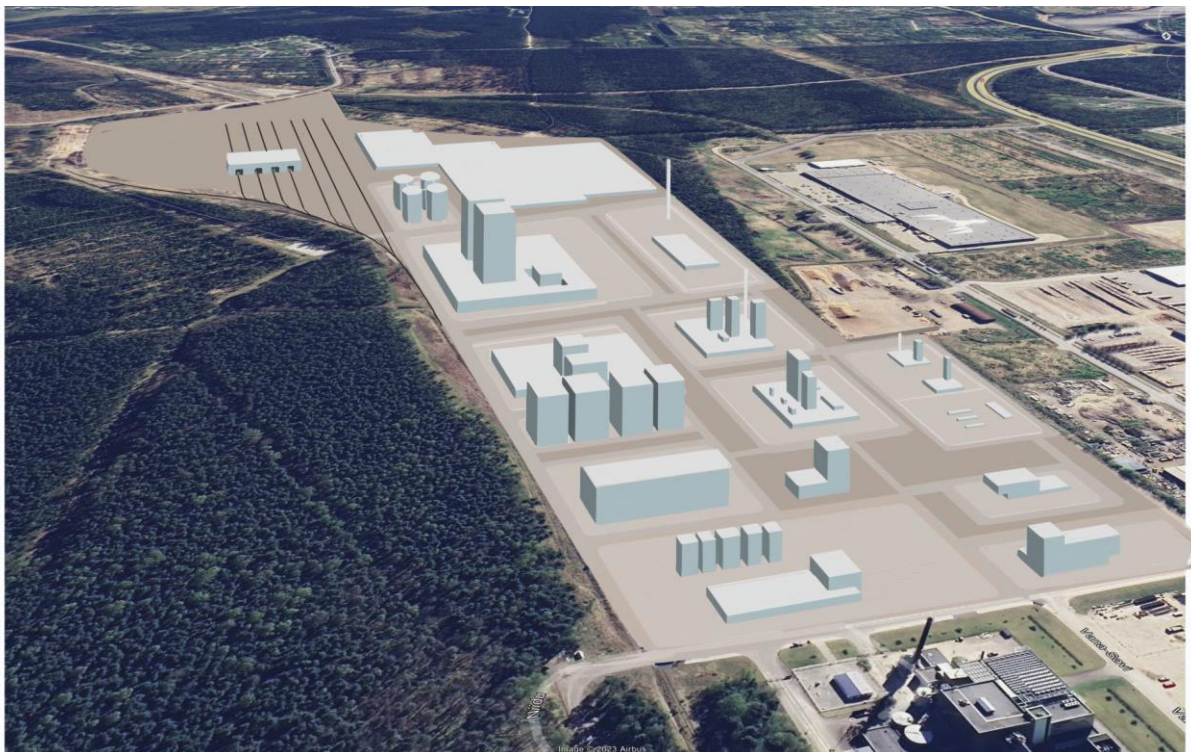
Töö number
Tellija
Konsultant

23000100
POWER2X B.V.
Skepast&Puhkim OÜ
Laki põik 2, 12919 Tallinn
Telefon: +372 664 5808; e-post: info@skpk.ee
Registrikood: 11255795

Kuupäev

18.10.2024

**Pärnu linnas Niidu tn 17, Kauba tn 10 ja 12
kinnistute ning Harutee mets P4
katastriüksuse detailplaneering ja
keskkonnamõju strateegiline hindamine**
Õhusaaste uuringu lähteülesanne



Sisukord

1. Töö eesmärk ja sisu.....	2
2. Metoodika.....	3
3. Õiguslikud alused töö teostamiseks	4

1. Töö eesmärk ja sisu

Õhusaaste hinnangu eesmärk on analüüsida rajatava metanoolitehase mõju olemasolevale keskkonnale ning anda sisend vajalike leevendusmeetmete valikuks. Hinnang antakse nii ehitusaegse kui ka perspektiivse olukorra kohta.

Töös analüüsitakse nii välisõhus levivate saasteainete tasemeid, hinnatakse nende vastavust kehtestatud normtasemetele ning määratletakse hinnangulised võimalikud leevendusmeetmed normtasemetete ületamise korral.

Hinnangu aluseks on kavandatava tehase projektlahendus vähemalt eelprojekti staadiumis.

Töö tulemused on sisendiks nii detailplaneeringu kui ka tehase põhi- ja tööprojekti koostamisele ning keskkonnamõjude hindamisele. Kuna lõplikud planeeringu- ja projektlahendus peavad vastama siseriiklikele seadustele, määrustele ja normtasemetele, siis on eelistatud planeeringu- ja projektlahendus õhusaaste seisukohast selline, mis põhjustab kõige vähem saasteainete heiteid keskkonda ning on samal ajal majanduslikult soodsaim ehk kõige vähesema hinnangulise leevendusmeetmete vajadusega.

2. Metoodika

1. Taustainfo

- meteoroloogilised tingimused
- ümberkaudne maakasutus, liikluse intensiivsus, taristu jm
- arvestades kõrgeima heiteallika kõrgust (60 m), siis koosmõju hindamiseks teised lubadega kaetud heiteallikad 3 km raadiuses
- olemasoleva olukorra modelleerimine, arvestades lubadega kaetud heiteallikaid (andmete olemasolul ja vajadusel arvestada juurde ka kohtkütte ja liikluse andmed 3 km raadiuses), võrdlus piirnormidega
- olemasoleva olukorra kirjeldamiseks kaebuste info igasuguse õhusaaste (tolm, lõhn, suits, jm) kohta selles piirkonnas, mis inimesi on häirinud
- Tegevuse vastavus parimale võimalikule tehnikale (PVT) (KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2017/2117, 21. november 2017, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL alusel parima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused seoses suuremahulise orgaaniliste kemikaalide tootmisega)

2. Tegevuse kirjeldus õhusaastatuse kontekstis

- sarnaste tehaste või tootmisprotsesside hindamine maailma näitel (uuringud, artiklid, mõjude hindamised)
- millised tegevused tehase ehitamise, käitamise ja likvideerimise etapis põhjustavad õhusaastatust, sh lõhna.
- tegevuse mõjude suurus, avaldumise aeg ja mõjude olulisus ning nendevahelised seosed
- võimalike alternatiivide käsitlemine õhusaastatuse seisukohast
- võimalike saasteainete nimekiri ning andmete olemasolul hinnangulised heitkogused tootmise etapis

3. Mõju hinnang õhu kvaliteedile

- õhusaaste modelleerimine olemasolevate andmete põhjal (hinnangulised heited koosmõjus teiste heiteallikatega). Mõju ulatus ja võrdlus välisõhu kvaliteedi piirnormidega
- Alternatiivide võrdlemine
- soovitusel lähtuvalt tulemustest leevendusmeetmete ja/või edasiste tegevuste osas

3. Õiguslikud alused töö teostamiseks

Seadusandlus, millel mõju hinnang õhukvaliteedile põhineb:

- Atmosfääriõhu kaitse seadus, 15.06.2016, Riigikogu
- Tööstusheite seadus, 24.04.2013, Riigikogu
- Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus, 22.02.2005, Riigikogu
- Inimtekkeliste saasteainete heitkoguste vähendamise riiklikud kohustused Eesti territooriumil ja majandusvööndis, nende täitmise tähtajad ja erandid ning aruandlus, 21.06.2018 määrus nr 49, Vabariigi Valitsus
- Õhukvaliteedi hindamise kord, 27.12.2016 määrus nr 84, Keskkonnaminister
- Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispäärid, 27.12.2016 määrus nr 75, Keskkonnaminister
- Lõhnaaine esinemise hindamise kord, hindamisele esitatavad nõuded ja lõhnaaine esinemise häiringu tasemed, 06.07.2023 määrus nr 37, Kliimaminister
- Keskkonnakompleksloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnakompleksloa taotluse ja loa andmekoosseis, 17.12.2019 määrus nr 73, Keskkonnaminister
- Keskkonnamõju hindamise aruande sisule esitatavad täpsustatud nõuded, 01.09.2017 määrus nr 34, Keskkonnaminister
- KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2017/2117, 21. november 2017, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL alusel parima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused seoses suuremahulise orgaaniliste kemikaalide tootmisega