

OTSUS 9.3-1/123-2

Projekti hindamise kohta

2	3	0	4	2	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Projekti nimetus ja kaasnevat dokumentatsiooni identifitseerivad andmed:
Taotluse number ja kuupäev: 9.3-1/123-2 06.04.2010

Tellijaja: Saku Vallavalitsus, Elering OÜ

Projekteerija: OÜ Planeerimisbüroo Dialoog

Projekti hindas: Terviseameti põhja talituse detailplaneeringute hindamise komisjon

Detailplaneeringu eesmärgiks on Tagamaa katastriüksusele avariireservelektrijaama rajamine. Elektrijaama perspektiivseks koguvõimsuseks on kavandatud kuni 400 MW.

Projekti hindamisel leiti:

1. Planeeringualale lähim eluhoone asub ca 350 meetri kaugusel. Trafode poolt tekitatav müra on alajaamadele iseloomulik madalsageduslik heli, mis võib inimest häirida. Suurte koguvõimsustega diiselmootorid ja gaasiturbiinid võimendavad müra veelgi. See liigitub tööstusmüra alla ning piirtasemed ei tohi elamuala juures ületada 60 dB päeval ja 45 dB öösel. KSH käigus teostati müra modelleerimine nii olemasoleva, kui planeeritava olukorra jaoks. On hinnatud erineva võimsusega jaamade ehitust ning 400 MV ja võimsama jaama puhul võib müra tase ületada piirnorme. Samas tuuakse välja, et on võimalik rakendada meetmeid tehnoloogias, mis vähendavad müra, nii et see vastaks nõuetele.
2. KSH hinnangul on lisaks mürale teine suurim mõju õhusaaste. Hinnangu kohaselt küll piirnorme ei ületata, kuid soovitatakse jaama varustamist välisõhku paisatud saasteainete mõõtmisseadmega.
3. Määratud ei ole konkreetset kaitsevööndit elektrijaamale. Seega peavad müra tasemed ja magnetvoo tihedus ning elektrivälja tugevus kaitsevööndi piiril vastama normidele.

Alus: Sotsiaalministri 21. veebruari 2002. a määrus nr 38 „Mitteioniseeriva kiirguse piirväärtused elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes, õpperuumides ja mitteioniseeriva kiirguse tasemete mõõtmine“.

Sotsiaalministri 4 märts 2002 a. määrus nr 42 „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“.

Projekti hindamise alus:

Rahvatervise seadus

Sotsiaalministri 04.03. 2002. a määrus nr 42 „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“.

Veeseadus

Välisõhu kaitse seadus

Detailplaneering on kooskõlas kehtivate tervisekaitsenõuetega juhul, kui krundi piiril müratase ei ületa Sotsiaalministri määrus nr 42 §5 kehtestatud nõudeid ning õhusaaste ei ületa normeeritud piir- ja sihtväärtusi vastavalt Välisõhu kaitse seaduse §-le 27.

Natalja Šubina
Direktori kt

Koostas Mari Murel
694 3723
mari.murel@terviseamet.ee