



Panevėžio visuomenės sveikatos centras

(institucijos pavadinimas)

SPRENDIMAS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

2014 m. spalio 31 d. Nr. S-(7.47.R) -3633

(data)

Rokiškis

(sudarymo vieta)

1. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	AB „Panevėžio energija“, įmonės kodas 147248313
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Senamiesčio g. 113 LT-35114 Panevėžys, kontaktinis asmuo GET inžinierė Renata Ambraziūnienė
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel. (8 45) 501 059, faksas (8 45) 501 085, el.paštas: r.ambraziuniene@pe.lt
2. Duomenys apie Ataskaitos rengėją:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Ekosistema“, įm. kodas 140016636
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Taikos pr.119, LT-94231 Klaipėda, kontaktinis asmuo Marius Šileika
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel. (8 46) 430463, mob.tel. (8 698) 47300, tel./faksas (8 46) 430469, el.p: ekosistema@klaipeda.balt.net
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:	
Šiluminės energijos gamyba ir tiekimas	
4. Planuojamos ūkinės veiklos adresas:	
<i>(apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė)</i>	Rokiškis, Pramonės g. 7

5. Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:

Rokiškio RK (toliau – Rokiškio RK) gamina ir teikia šilumos energiją Rokiškio m. gyventojams, pramonės įmonėms, įstaigoms bei visuomeninės paskirties pastatams. Katilinė yra Rokiškio miesto pramoninio rajono pakrastyje. Šalia išsidėstę: AB „Rokiškio sūris“ - 90 m, Rokiškio elektros tinklai – 113 m, Rokiškio VPK – 140 m. Arčiausiai Rokiškio RK esantis gyvenamasis namas yra Ažuolų g.44 A – 100 m. Rokiškio RK užima 3,581 ha žemės plotą. Vietovėje saugomų teritorijų, parkų, gamtos draustinių nėra. Artimiausios apylinkės nepatenka į „Natura 2000“ teritorijos ribas. Šiuo metu Rokiškio RK eksploatuojami keturi garo katilai DKVR 10/13, vieno jų galia - 7.0 MW. Trys kūrenami mediena, durpėmis ir biokuro granulėmis, ketvirtas – mazutu. Sumažėjus šilumos poreikiams, eksploatuojami tik du garo katilai (kiti paliekami rezerve, t.y. sutrikus vieno katilo veikimui, būtų naudojamas kitas tokios pat galios katilas) ir vienas mazutu kūrenamas vandens šildymo katilas PTMV30, kurio našumas 16,8 MW. Dar vienas katilas, kurio našumas 34,8MW, neeksploatuojamas. Šį katilą rekonstrukcijos metu planuojama demontuoti ir vietoje jo įrengti du 5MW galingumo biokuro kūrenamus katilus. Bendra projektinė katilinės šiluminė galia sumažės nuo 69,6 MW iki 44,8 MW, faktiškai naudojamų įrengimų nominali šiluminė galia yra 31 MW ir padidės iki 41 MW. Rekonstrukcijos metu dar numatoma pastatyti vieną 2,5 MW galios kondensacinį ekonomaizerį bei biokuro sandėlį. Kietųjų dalelių sugaudymui bus statomi multiciklonai. Degimo produktai bus išmetami per naujai projektuojamą dūmtraukį. Kietu kuru kūrenamiems katilams įrengti bateriniai ciklonai, kurių valymo efektyvumas siekia 85%. Iš katilų pelenai šalinami į uždarus transporterius, visi įrengimai uždari. Kuro sąnaudos katilinėje siekia: piuvėnų - 15 000 t/m; skiedrų - 50 000 t/m; biokuro granulių - 8000 t/m; durpių - 10 000 t/m; mazuto- 2 000 t/m. Po rekonstrukcijos mazuto sąnaudos sumažės iki 1 050 m/t; biokuro (piuvėnų, skiedrų, biokuro granulių) padidės 5 000 t/m.

6. Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis:

(sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis metrais, taršos šaltinis (-iai), nuo kurio (-ių) nustatomos sanitarinių apsaugos zonų ribos)

Vadovaujantis LR Sveikatos ministro 2004-08-19 įsakymu Nr.V-586 „Dėl sanitarinės apsaugos zonų (toliau – SAZ) ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ šiluminės energijos gamybai ir tiekimui normatyvinis SAZ dydis nėra nustatytas. Išmetamų į atmosferos orą teršalų sklaidos modeliavimo rezultatais remiantis, SAZ ribas siūloma suformuoti su žemės sklypo, kuriame, numatoma vykdyti ūkinę veiklą, ribomis. Žemės sklypo plotas -3,5819ha,kad.Nr.7375/0027:27. Ataskaitoje pažymima, kad įvertinus esamą ir planuojamą veiklą, bus parenkamos tokios prevencinės priemonės, kad reikšmingas poveikis visuomenės sveikatai nebūtų daromas.

7. Ataskaitoje apibūdinti visuomenės sveikatai darantys įtaką veiksniai ir jų įvertinimas:

Rokiškio RK degant kurui, į aplinkos orą išsiskiria degimo produktai: anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės, sieros dioksidas, vanadžio pentoksidas. Pagal Panevėžio RAAD 2011-07-20 suderintą „Poveikio aplinkos orui ataskaitą“, numatomoje vietoje aplinkos oro ribinės užterštumo normos neviršijamos. Teršalų išsisklaidymo aplinkos ore skaičiavimai atlikti pagal programą „ADMS 4.2“. Išmetamų teršalų monitoringas vykdomas pagal suderintą aplinkos monitoringo programą. Katilinėje esantys du taršos šaltiniai kontroliuojami vieną kartą į ketvirtį. Viršijimų nenustatyta. Paskaičiuota, kad didėjant biokuro sunaudojimui ir mažėjant mazuto sunaudojimui, sumažės sieros anhidrido - 46,550 t/m, vanadžio pentoksido - 0,187 t/m bei mazuto pelenų išmetimai 0,187 t/m. Triukšmo lygis PŪV vietoje keisis labai nežymiai, todėl triukšmo lygio pokyčių artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje nenumatoma. Atlikus PŪV analizę, daroma išvada, kad Rokiškio RK PŪV neigiamos įtakos visuomenės sveikatai neturės: oro užterštumas padidės nežymiai – oro teršalų koncentracija neviršys leidžiamų normų verčių už Rokiškio RK esamo sklypo ribų, kvapus galinčios skleisti medžiagos (amoniakas, nemetaniniai angliavandeniliai, naftos angliavandeniliai, tirpikliai) už sklypo ribų pagal paskaičiavimus neturi būti juntamos. Prognozuojami triukšmo lygiai už Rokiškio RK teritorijos ribų neviršys leistinų lygių ir planuojama veikla nepablogins esamos situacijos ir nepadidins neigiamo poveikio visuomenės sveikatai.

8. Išvada:

(nurodyti, kokių visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka arba kokių teisės aktų (teisės akto pavadinimas, straipsnis, dalis, punktas) reikalavimų neatitinka)

Planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymo Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymo Nr. D1-585/V-611 „Dėl aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo, „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586“ reikalavimus.

Nusprendžiu, kad planuojama ūkinė veikla yra leistina / ~~neleistina~~ (kas nereikalinga, išbraukti) pasirinktoje vietoje.

Direktorius
A.V.

Eugenijus Vilčinskas