

**Asociacijos „Pilelinių iniciatyvų sambūris“ pastebėjimų ir reikalavimų
DĖL „GECO-TAIKA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS BIELSKIO 13, (KOGENERACINĖ JĖGANĖ – 20 MW)
įvertinimo pažyma**

Eil. Nr.	Visuomenės atstovo vardas, pavardė (pavardinimas) ir adresas	Pasiūlymas	Pasiūlymų motyvuotas įvertinimas
1.	2 Asociacijos „Pilelinių iniciatyvų sambūris“ valdybos pirmininkė J. Burkauskienė, Aušros al. 64, Šiauliai	3 Pasiūlymas	4 Pasiūlymų motyvuotas įvertinimas
1.	3 Pastebėjimai	1. Pagal vėjų intensyvumo diagramą („vėjų rožė“), stipriausi vėjai – šiaurės rytų. Vėjelos vieta randasi kvadrate 457000-458000; 6203000-6202000 (www.oras.gamtai.lt). Vėjo kryptimi šalia esančiame kvadrate 457000-458000; 6202000-6201000 randasi labiausiai kietosiomis dalelėmis KKD10 užteršta zona Šiauliuose, kur koncentracija viršija leistiną 40 µg/m ³ normą.	Norime pateikti patikslinimą dėl vėjų rožės: Vėjų rožė – grafiškas, kuri naudoja meteorologai atvaizduoti tam tikroje vietoje vyraujančias vėjų kryptis ir greičį. Vėjų rožė vaizduoja vyraujančių vėjų kryptis (pasaulio šalis, iš kur vėjas pučia) ir jų dažnį arba stiprumą (rožės lapelio ilgis rodo vėjų dažnį). Pagal poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau – Ataskaita) Pav. 6 pateiktą Šiaulių m. vėjų rožę, vyraujanti vėjų kryptis yra pietų-pietryčių krypties; tai reikškia, kad oro teršalai yra nupučiami šiaurės-šiaurės vakarų kryptimi. Remiantis koncentracijos ir jų parinkimo priorietas prognozuojant aplinkos oro taršą aprašytos Ataskaitos 8.5 poskyryje. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 3 skyriausje parašyta, kaip turi būti parinkta foninė koncentracija. 3.1 punktas teigia, kad reikta naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stotelių duomenis, jeigu tokia stotis yra 2 km spinduliu nuo planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PUV) objekto. Kadangi PUV objektas patenka į 2 km spindulį, todėl Ataskaitos rengėjai ir naudojo šios stotelės duomenis, parinkdami fonines teršalų koncentracijas. Remiantis oro kokybės tyrimo stotelės duomenimis, kietųjų dalelių koncentracija yra 31,4 µg/m ³ , o norma yra 40 µg/m ³ . Interneteiniame puslapyje www.oras.gamtai.lt pateikti teršalų sklaidos žemėlapiu poveikio aplinkos orui vertinime nenaudotini, jeigu 2 km spinduliu aplink PUV vietą yra matavimų stotelė. Norime pakeičinti, kad 270 m atstumu į pietvakarių pusę nuo PUV yra lopšelis-darželis „Sijuntė“, adresu J. Basanavičiaus g. 92. Jūsų minimas vaikių darželis „Colinkė“, adresu Spindulio g. 7, yra 470 m atstumu į rytų pusę nuo PUV. Ataskaitos 7.3.3 ir 7.3.4 poskyriuose, remiantis LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“, pateikiama aprašomojo pobūdžio informacija apie esančią situaciją
2.	2. Vaikų darželis „Colinkė“ (Spindulio g. 7) randasi už 270 m (tiesiai pagal žemėlapi). Tai labai mažas atstumas iki mažųjų šiauliiečių daug laiko praleidimo vietos.	3. UAB „Ekokonsultacijos“ PVSV punktuose „7.3.3 Socialiniai-ekonominiai veiksniai, 7.3.4 Psichologiniai veiksniai“ pažymi keletą faktų iš statistinių davinių bei teorinių teiginių, kas mūsų nuomone neleidžia pilnai atskleisti veiksnių pagal šiuos punktus poveikio Šiaulių visuomenei.	

Eil. Nr.	Visuomenės atstovo vardas, pavardė (pavardinimas) ir adresas	Pasiūlymas	Pasiūlymų motyvuotas įvertinimas
1	2	3	4
		<p>4. Įmonės veikla neleidžia šiauliečiams gauti šilumos energiją už galimai mažiausią kainą.</p>	<p>analizuojamoje teritorijoje (šiuo atveju Šiaulių mieste), taip pat, atsižvelgus į fizines aplinkos rodiklių pokyčių aprašoma galima įtaka esantiems psichosocialiniams veiksniams.</p> <p>Remiantis aktyviu visuomenės domėjimuisi planuojama tikime veikla bei keliamais klausimais dėl įtakos Šiaulių miesto gyventojų gerovei ir socialiniam saugumui, atitinkamai papildome Ataskaitos 7.3.3 ir 7.3.4 poskyrius.</p> <p>▪ UAB „GECO-Taika“ kogeneracinė biokuro jėgainė nesumažins Šiaulių lemofikacinės elektrinės pajėgumų, nes maksimalus poreikis šildymo sezono metu Šiauliuose siekia apie 180 MW instaliuotos galios, iš kurių biokuro katilai sudaro tik 38 % bendro Šiaulių miesto kuro balanso. Ypatinasi, 20 MW UAB „GECO-Taika“ kogeneracinė biokuro jėgainė leis sumažinti gamintų dujų kieki, naudojamą šilumos gamybai mieste ir padidins biokuro dalį bendrame miesto kuro balanse.</p> <p>Taip pat atkreipiamė dėmesį, kad Šiaulių miesto šilumos tiktio sistema yra labai pažeidžiama dėl šilumos gamybos vietos koncentravimo. Ipyklaus rimtai techninei avarijai AB „Šiaulių energija“ katilinėje, yra didelė tikimybė, kad miestas liktų be šilumos. Šilumos gamybos šaltinių išskirstymas į keletą vietų mažina avarijų riziką ir išskaido taršos šaltinio emisijų koncentraciją iki nepavojingų dydžių. Galima sakyti, kad gyvenamųjų namų renovacija taip pat mažina bendrą šilumos gamybos poreikį mieste, tačiau galutinams vartotojams tai yra naudingesnis procesas. Taip pat ir konkurencija tarp šilumos gamintojų tik pagerina galutinių šilumos vartotojų situaciją.</p> <p>Šiauliuose pradėjus veikti nepriklausomiems šilumos gamintojams, tokiems kaip UAB „GECO-Taika“, šilumos kaina vartotojams neišvengiamai mažės, nes pagal galiojančią tvarką (http://www.regula.lt/lt/teisine-informacija/pateska/index.php?docId=44803), iš nepriklausomų šilumos gamintojų šilumos energija gali būti superkama tik tokiu atveju, jei ji yra pigesnė už centrinio šilumos gamintojo gaminamą šilumos energiją – palyginamuosius kaštus, kuriuos tvirtina Valtvybinė kaimų ir energetikos kontrolės komisija (VKEKK). Be to, mieste atsiradus daugiau šilumos gamintojų, atsiras konkurencija, kuri skatins naujai ateinančius ir esančius šilumos gamintojus veikti efektyviau – efektyviau naudoti lėšas, planuoti investicijas, ieškoti efektyvesnių gamybos technologijų, kuro tiekėjų ir pan. – visi šie kompleksiniai veiksmai neišvengiamai mažins šilumos kainą galutiniams vartotojams Šiauliuose.</p>

Eil. Nr.	Vismotēns atstovo vārds, pavardē (pavardināms) ir adrese	Pasūtījums	Pasūtījumu motyvotais ivertināms
1	2	3	4
			<p>Pagal AB „Šaunlīgu enerģija” 2012. m. g. 30. dienā atliktus skaitājumus, mieste pradējus veikti neprieklausomiem šilumos gaminājumiem, kā arī kad UAB „GECO-Talka” biokuro koģenerācijas iekārtā, šilumos enerģijas kaina vartotojams sumazētā 9,8 % arba 2,35 ct/kWh (skaitācijant naudojamos 2012. m. spalio mėn. dujų ir biokuro mēšimo kamos). Tots šilumos kamos sumazējimas vartotojams leistu sutaupti apie 9902,9 tūkst. Lt per metus, prieklausomai nuo kuro kaimu pokyčių (http://aurimasnauseda.lv/wp-content/uploads/2013/05/Biokuro-panaudojimo-sildyimu-galimybes-2012-12-28-11.pdf).</p> <p>Pateikti skaitājumai rodo, kad būtent neprieklausomo šilumos gaminājot atējimas duoda didžiausią šilumos enerģijos kamos mažėjimo efektą, lyginant su kitais galimais šaunlīgu šilumos tiktio plētros variantais – pavyzdžiui, jei šilumą mieste gaminu tik esamas gaminotijas, pasitēs naujus biokuro katilus, šilumos enerģija galutiniam vartotojams atpigū tik 6,9 % arba 1,64 ct/kWh (http://aurimasnauseda.lv/wp-content/uploads/2013/05/Biokuro-panaudojimo-sildyimu-galimybes-2012-12-28-11.pdf). Vadinasi, neprieklausomų šilumos gaminotijų atējimas l šaunlīgu yra naudingiausias galutiniam šilumos vartotojams, nes kamos mažėjimo galimybes yra iki 30 % didesnes lyginant su variantu, kai šilumos gamyba sukcentruota vienose rankose.</p> <p><i>Reikalavimai</i></p> <p>Aplinkos oro prognozuoja ma tarša dėl PŪV Atskaitoje buvo vertinta remiantis LR galiojančiais teisės aktais (žr. atsakymą šios lentelės <i>Pastebėjimai</i> l punkte).</p> <p>Išmetamų teršalų didžiausios pažemio koncentracijos skaitūvi naudota kompiuterinė programa ADM54.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija). Ši modelavimo sistema įrankta l LR Aplinkos ministerijos modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (prieiga per internetą: http://www.aini.lt/vt/files/0_271073001231744590.doc). Teršalų sklaida aplinkos ore skaitūvojama pagal vietošos reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus. Programa automatiškai parenka nepalančiausią teršalų sklaidą, scenarijų ir pateikia maksimalias galimas koncentracijas bei jų pasiskirstymą teritorijoje.</p> <p>Pagal Jūsų prašymą Atskaitos 8.6 poskyryje ir 14 priede pateiktame tikslas teršalų koncentracijas vaikų lopšelio-darželio „Colinkė” teritorijoje.</p>

Eil. Nr.	Visuomenės atstovo vardas, pavardė (pavadinimas), ir adresas	Pasiūlymas	Pasiūlymų motyvuočiai įvertinimas
1	2	3	4
		<p>3. Paruošti pilną PAV ataskaitą (įmonės veikla turės neigiamą poveikį Šiaulių socialinei-ekonominei situacijai, žiūr. Priedą).</p> <p>4. Pristabdyti savo veiklą iki atsakymo iš LR Ministro Pirmininko ir VKEK gavimo, bei Nacionalinės šilumos ūkio plėtros programos ir savivaldybių specialiųjų planų pakeitimų ir patvirtinimų.</p>	<p>UAB „GECCO-Taikā“ planuojamai ūkinei veiklai yra atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio tikslas – nustatyti ūkinės veiklos objektui sanitarinės apsaugos zoną (SAZ) pagal keičiančių medžiagų ir triukšmo sklaidos skaitėlyvius (LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 62 punktą (Žin., 1992, Nr. 22-652)).</p> <p>Dėl PAV ataskaitos rengimo būtinumo spręs atsakinga institucija.</p> <p>UAB „GECCO-Taikā“ biokuru kėrenamos kogeneracinės jėgainės planuojama veiklos pradžia – 2015 m. Šiuo metu vyksta pasirėngimo ir planavimo darbai. Bendrovė vadovaujasi galiojančiais teisės aktais, kurie reglamentuoja nepriklausomų šilumos gamintojų prisijungimo prie centrinio šilumos tinklų sąlygas, ir kurių galiojimas nėra sustabdytas ar atšauktas. Priešingai, viešojoje erdvėje aukščiausio lygio politikai ir valstybės vadovai skatina konkurencijos formavimąsi didžiųjų Lietuvos miestų šilumos ūkinese. Rengiant Šiaulių savivaldybės šilumos ūkio specialųjį planą, UAB „GECCO-Taikā“ dalyvauja LR Šilumos ūkio, LR Teritorijų planavimo įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.</p> <p>UAB „GECCO-Taikā“ laikosi skaidrumo ir partneriško principų, bendrovė įvertina ir, pagal galimybes, atsižvelgia į visas suinteresuoti institucijų, asmenų ir organizacijų rekomendacijas, o veiklą vykdo vadovaudamasi galiojančiais teisės aktais.</p>

Suinteresuotos visuomenės motyvuočių pasiūlymų įvertinimą parengė:

UAB „Ekokonsultacijos“ aplinkosaugos ir visuomenės sveikatos specialistė Lina Sakalauskaitė, tel./faks. (8 5) 2745491, el. p. lina.s@ekokonsultacijos.lt

2013-08-29

