



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS
KAUNO REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS

Valstybinė biudžetinė įstaiga, Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas. Tel.(8 37) 32 0704 Faks. (8 37) 32 0854 el.p. kauno.raad@krd.am.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190742290

AB „Kauno energija“ 2011-09-09 Nr. KR12-2722/127
UAB COWI Lietuva Į
Kauno miesto savivaldybės administracijai
Kauno visuomenės sveikatos centrai
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui

GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA
DĖL PETRAŠIŪNŲ ELEKTRINĖS REKONSTRUKCIJOS, ĮRENGIANT KOGENERACINĘ
ELEKTRINĘ, NAUDOJANČIĄ BIOKURĄ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Peržiūrima atrankos išvada. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento (toliau – Departamentas) 2011 m. liepos 5 d. raštu Nr. KR12-2002/108 priimta atrankos išvada, kad AB „Kauno energija“ planuojamai ūkinei veiklai – Petrašiūnų elektrinės rekonstrukcija, įrengiant kogeneracinę elektrinę, naudojančią biokurą Jėgainės g.12, Kaune – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Informacijos pateikėjas. (pavadinimas, adresas, tel.) UAB COWI Lietuva, Ukmergės g.369 A, LT-06327 Vilnius, tel.8 5 2107610;

Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. (pavadinimas, adresas, tel.). AB „Kauno energija“ Raudondvario pl.84, LT-47179 Kaunas;

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Petrašiūnų elektrinės rekonstrukcija, įrengiant kogeneracinę elektrinę, naudojančią biokurą.

Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta. (apskritis, miestas, rajonas, kaimas). Jėgainės g.12, LT-52489, Kaunas;

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Modernizavus Petrašiūnų elektrinę, joje planuojama įrengti iki 44 MW biomasės deginimo katilą su 16 MW garo turbina. Per metus naujuose įrenginiuose planuojama pagaminti apie 428,3 GWh energijos, įvertinant kondensaciniame ekonomiaizeryje gaunamą šilumos energiją, ir apie 116,1 GWh elektros energijos, kurios gamybai būtų sunaudojama apie 257,5 tūkst.t medienos kuro kasmet. Gamtinių dujų naudojimo šilumos energijos gamyboje pakeitimas biokuru leis sumažinti katilinės CO₂ išmetimą į atmosferą objekte 103,489 tonomis kasmet. Kūrenant medieną, išsiskyrę CO₂ būtų neutralus klimato kaitos atžvilgiu, todėl, bus taupomi aplinkos taršos leidimai, bus geriau

išnaudojama elektros gamybos generatoriaus galia ir pagaminamas didelis „žaliosios“ energijos kiekis. Visa tai sukurs prielaidas šilumos kainai vartotojams mažinti. Atlikus modernizaciją, vien tik deginant biokurą bus galima užtikrinti iki 10% tinklo apkrovimo šalčiausiu metų periodu. Katilinės modernizavimui būtų panaudojama dalis esamo katilo elementų bei esama kuro išskrovimui ir transportavimui reikalinga infrastruktūra. Vanduo bus naudojamas gamybos bei buities poreikiams. Buities reikmėms bus naudojamas požeminis geriamasis vanduo, tiekiamas iš UAB „Kauno vandenys“ vandentiekio. Gamybos reikmėms bus naudojamas Nemuno vanduo, kuris bus tiekiamas per Petrašiūnų elektrinės techninį vandentiekį. Visos planuojamoje jėgainėje taikomos technologijos atitiks GPGB. Jėgainėje susidarančių emisijų bei neigiamo poveikio mažinimui bus taikomos įvairios pirminės ir antrinės taršos mažinimo priemonės. Taršos, triukšmo mažinimo priemonės bus tikslinamos techninio projekto rengimo metu.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją.

Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą. Visuomenės atstovas Vytautas Sirvydis 2011 m. liepos 19 d. pateikė prašymą dėl atrankos išvados persvarstymo, motyvuojant tuo, kad šiuo metu jėgainė yra rezervinė ir veikia epizodiškai. Jėgainei veikiant pastoviai, reikės deginti didelį kiekį biokuro, kurio pristatymas yra problematiškas, nes gatvė siaura ir nepritaikyta sunkiasvoriui transportui, šalia yra gyvenamųjų namų. Veikiant jėgainei bus teršiama aplinka (triukšmo, oro tarša transportavimo metu). Iš PAV subjektų pasiūlymų persvarstyti atrankos išvadą per 10 darbo dienų nebuvo gauta.

Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, dalyvavę peržiūrint atrankos išvadą: AB „Kauno energija“ atstovas S.Karčiauskas, AB „Kauno energija“ atstovas D.Taparauskas, UAB COWI Lietuva inžinierius N.Smolianskis, UAB COWI Lietuva Aplinkosaugos skyriaus vadovė D. Bagdanavičienė, Kauno visuomenės sveikatos centro vyr. specialistas R.Jakimonis, Kauno apskrities PGV Valstybinės priešgaisrinės priežiūros skyriaus Statybų priežiūros poskyrio inspektorius Ž.Bačkus, Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno teritorinio padalinio vyr.specialistė V.Skėrienė, pasiūlymus pateikęs asmuo V. Sirvydis, Amalių bendruomenės centro atstovai, Petrašiūnų bendruomenės centro atstovai, Kauno RAAD Poveikio aplinkai vertinimo skyriaus vyriausieji specialistai A.Mikalauskas ir S.Anisimovienė.

Susirinkimas įvyko 2011 m. rugpjūčio 17 d. Departamente, buvo protokoluojamas (protokolo Nr. 7/2011).

Pastabos, pasiūlymai. Su galutine atrankos išvada planuojamos ūkinės veiklos užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi supažindinti visuomenę aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d.

įsakymo Nr.D1-370 (Žin., 2005, Nr.93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr.108-5122) nustatyta tvarka ir apie atliktą supažindinimą raštu informuoti atsakingą instituciją.

Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą. Visuomenės atstovas V.Sirvydis motyvavo, kad šiuo metu katilinė yra rezervinė ir veikia tik epizodiškai. Jėgainei veikiant pastoviai, reikės deginti didelį kiekį biokuro, kurio pristatymas yra problematiškas, nes gatvė siaura ir nepritaikyta sunkiasvoriui transportui. Šalia gatvės yra gyvenamieji namai, bus teršiama gyvenamoji aplinka. Poveikio aplinkai vertinimas privalomas, siekiant išnagrinėti transportavimo (biokuro atvežimo į elektrinę), triukšmo, oro taršos ir poveikio gyventojų sveikatai klausimus.

UAB COWI Lietuva rengėjai pateikė atsakymus į atstovo V.Sirvydžio pasiūlymus. Atsakė į susirinkusių klausimus ir atkreipė dėmesį, kad visos visuomenės keliamos problemos būtų išspręstos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir techninio projekto rengimo metu. Jų nuomone Poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

AB „Kauno energija“ atstovas pabrėžė, kad elektrinė yra pagrindinis rezervinis Kauno miesto šaltinis, statyta prieš 70 metų, sena įranga bus pakeista nauja ir pažangia. Poveikio aplinkai vertinimo procedūros atidėtų rekonstrukciją ne mažiau, kaip pusei metų. Visas visuomenei keliamas problemas išspręstų poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir techninis projektas, todėl poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Kauno visuomenės sveikatos centro atstovas dalyvavęs persvarstant atrankos išvadą – Poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

Kauno miesto savivaldybės administracijos 2011-09-06 raštas Nr.(A27V128)-R-3683 – manome, kad būtų tikslinga atlikti Poveikio aplinkai vertinimą.

Kauno apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba – Poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinio padalinio atstovė dalyvavusi persvarstyme priėmė sprendimą – Poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Priimta galutinė atrankos išvada. AB „Kauno energija“ planuojamai ūkinei veiklai - Petrašiūnų elektrinės rekonstrukcijai, įrengiant kogeneracinę elektrinę, naudojančią biokurą poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

Direktorius

Antanas Petrauskas