



## AKCINĖ BENDROVĖ “ŠIAULIŲ ENERGIJA”

Kodas 245358580 Pramonės g.10 LT-78502, Šiauliai Tel. (8~41) 59 12 00 Faks.(8~41) 54 03 07  
Atsiskaitomoji sąskaita LT 357180000003467599 AB Šiaulių bankas Banko kodas 71800  
El.paštas info@siaulenerg.lt [www.senergija.lt](http://www.senergija.lt) PVM kodas LT-453585811, Geležinkelio kodas 125704

pil.V.Kabailai  
Krymo g.8-22, LT-78255 Šiauliai  
vytautas.kabaila@gmail.com

2013-12-05 Nr. SR - 3968

Kopija:  
Šiaulių miesto savivaldybės  
Administracijos direktoriui

### DĖL INFORMACIJOS PATEIKIMO

Vykdydami Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus ir Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nurodymus, pateikiame informaciją apie AB „Šiaulių energija“ biokuro mišinio pirkimus:

1. Kodėl AB „Šiaulių energija“ pasirinko galimybę pirkti vien tik biokuro mišinį, o ne skiedras, pjuvenas, medžio drožles, kitas biokuro rūšis?

Atsakymas. AB „Šiaulių energija“, atsižvelgdama į montuojamą katilo charakteristikas, reglamentuojančias naudojamo kuro savybes, pasirinko ivedinių biokuro rūšių (biokuro mišinio), atitinkančių technines charakteristikas, tiekimo galimybę. Buvo siekiama, kad dėl pareikalaujamo didelio biokuro kiekio, konkrečios biokuro rūšies, išskyurus biokuro mišinį, naudojimas nesumažintų biokuro tiekėjų konkurencingumo, nepadidintų kuro kainos.

2. Ar termofikacinės elektrinės įrengimai leidžia kūrenti visas biokuro rūšis be jokių apribojimų?

Atsakymas. Neleidžia.

3. Kokie reikalavimai konkursuose buvo keliami biokuro mišinio sudėčiai, kokybei ir kokie reikalavimai buvo keliami biokuro mišinio tiekėjams?

Atsakymas. Reikalavimai biokuro mišiniui:

Biokuro mišinio rūšies sudedamosios dalys: smulkintos medienos ir žolinių kultūrų mišinys- skiedros, pjuvenos, medžio drožlės, šiaudai, medienos atliekos, atraižos, žievė, lukštas ir pan. Reglamentuojamas tik šiaudų (žolinių kultūrų) kiekis, kuris bendrame kuro kiekyje negali būti didesnis kaip 5 %. Šiaudų kiekis biokuro mišinyje vertinamas pagal medienos mišinio ir šiaudų energetinę vertę. Konkrečios sudedamujuų dalių charakteristikos neregлamentuotos. Biokuras turi atitikti šias charakteristikas:

#### Biokuro savybės

Biokuras tai yra smulkintos medienos atliekos- mišinys (pjuvenos; smulkintos medienos švarių atliekų arba pjuvenų, grūdinių kultūrų šiaudų mišiniai).

Biokuras gali būti drėgnas ir sausas.

**Naudojamoji (drėgnoji) kietojo biokuro masė** – natūrali kuro masė (degi biokuro masė su kure esančia drėgmė ir pelenais).

**Sausoji kietojo biokuro masė** – kietojo biokuro masė be drėgmės, bet su pelenais.

Kuro specifikacija:

-Kitaip yra pritaikytas naudoti daugelį kieto biokuro rūšių: medienos skiedras, drožles, pjuvenas, žieves, šiaudus.

-Kuro mišinio naudojimas:

a. Medienos kuro kiekis nuo 100 iki 95% ;

b. Šiaudų kiekis nuo 0 iki 5% bendrame kuro kiekyje.

Neprisklausomai nuo to, ar deginamas kuras yra vienos rūšies, ar sumaišytas iš dviejų ir daugiau rūšių, jis turi atitikti toliau apibrėžtas specifines fizines ir chemines kuro savybes:

#### Kuro ar kuro mišinio frakcijos dydis

Kuro frakcijos dydis klasifikuojamas pagal dalelės ilgį, o kiti du išmatavimai (plotis, storis) turi būti mažesni arba lygūs.

Deginamo kuro ar kuro mišinio frakcijos kiekį pagal dalelės ilgį apibrėžia žemiau pateikti duomenys:

- 9% < 300mm x 50mm x 20mm;
- 20% < 200mm x 50mm x 20mm;
- 70% < 50mm x 50mm x 20mm;

Maksimalus priemaišų, didesnių nei 300 mm ilgio kiekis kure neturi viršyti 1%.

Maksimalus priemaišų, mažesnių nei 3 mm ilgio kiekis kure neturi viršyti 35%.

#### Kokybės reikalavimai kurui

Deginamas biokuras, nepriklausomai nuo to ar jis švarus, ar perdirbtas, neturi turėti cheminę sudėtį pakeičiančių teršalų, tokų kaip dažai, impregnatoriai ar druskos.

Žemiau lentelėje pateikiama atskirų kuro rūšių charakteristikos mišinyje, kurios turi būti išlaikytos:

Kuras ir kuro mišiniai	Mediena	Šiaudai
Dalis mišinyje %	0-100	0-5
Drégmės kitimo ribos, %	30 – 60	10 - 20
Pelenų kiekio sausame kuro kiekyje kitimo ribos, %	0,2-4	3-5
Žemutinio šilummingumo kitimo ribos, kW/kg	1,444- 3,417	3,611-4,278
Sauso kuro cheminė sudėtis:		
C, %	47-54	47-49
H, %	5,6-7	5,6-6,6
S max., %	0,08	0,2
N max., %	0,8	0,5
O <sub>2</sub> %	40-44	41-43
Cl max., %	0,04	0,85
Na+Kmax., %	0,2	1,0
Kuro tankio kitimo ribos, kg/m <sup>3</sup>	220 - 350	100 - 200

**Pastaba:** kiti cheminiai elementai – metalai neturi turėti lemiamos įtakos ir pereiti į pelenų sudėtį.

Kuro mišiniui taikomos medienos kuro charakteristikos. Galimas šiaudų kiekis gali būti tiekiamas tik nustatyta proporcijų medienos kuro mišinyje.

Tiekėjai, pageidaujantys dalyvauti pirkime, turėjo atitinkti panašius (atsižvelgiant į perkamo kuro kiekį) kvalifikacijos reikalavimus.

Pvz. 6860 Tne/m. biokuro mišinio pirkimui:

Eil. Nr.	Kvalifikacinių reikalavimai	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
1.	Tiekėjas (fizinis asmuo) arba tiekėjo (juridinio asmens) vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį ir buhalteris (buhalteriai) ar kitas (kiti) asmuo (asmens), turintis (turintys) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, neturi teistumo (arba teistumas yra išnykęs ar panaikintas), dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir išsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto išgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu igytų pinigų ar turto legalizavimą. Dėl tiekėjo iš kitos valstybės nėra priimtas ir išsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos	<b>Pateikiama:</b> išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos, arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas (originalas ar tinkamai patvirtinta kopija <sup>1</sup> ), išduotas ne anksčiau kaip prieš 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas

	derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sajungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus	
2.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdės ar aprivojės savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus	<p><u>Pateikiama:</u></p> <p>1) Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas (originalas ar tinkamai patvirtinta kopija<sup>1</sup>), patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 kalendorinių dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p> <p>2) Tiekėjo deklaracija, patvirtinanti, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdės ar aprivojės savo veiklos, arba atitinkamos užsienio šalies išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdės ar aprivojės savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši, arba priesaikos ar oficiali deklaracija, jei atitinkamoje šalyje neišduodamas minėtas dokumentas arba jis neapima visų keliamų klausimų</p>
3.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu	<p><u>Pateikiama</u> Valstybinės mokesčių inspekcijos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatytą tvarką išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas (originalas ar tinkamai patvirtinta kopija<sup>1</sup>), išduotas ne anksčiau kaip 60 kalendorinių dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas</p>
4.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų mokėjimu	<p><u>Pateikiama</u> Valstybinio socialinio draudimo įstaigos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatytą tvarką išduotas dokumentas (originalas ar tinkamai patvirtinta kopija<sup>1</sup>), patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, išduotas ne anksčiau kaip prieš 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas</p>
5.	Tiekėjas yra įregistruotas įstatymų nustatyta tvarka	Pateikiama įmonės įregistravimo pažymėjimo ar verslo liudijimo tinkamai patvirtinta kopija <sup>1</sup>

6.	Tiekėjas turi teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti	<u>Pateikiama</u> dokumentai, patvirtinančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų) pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotas dokumentas (tinkamai patvirtinta kopija <sup>1</sup> ), liudijanti tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla
7.	Tiekėjas nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo kuri perkančioji organizacija gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis. Šiame punkte vartojama savoka „profesinis pažeidimas“ suprantama kaip profesinės etikos pažeidimas, kai nuo tiekėjo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai, kaip konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimas, už kuri tiekėjui, kuris yra fizinis asmuo, yra paskirta administracinių nuobauda, o tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, išsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnių tokį pažeidimą pagal ši punktą laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatyta ekonominė sankcija išsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai	<u>Pateikiama</u> Tiekių deklaracija, patvirtinant keliamus reikalavimus.
8.	Tiekėjo vidutinis metinis grynas pelnas per pastaruosius 3 finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistruavimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 finansinius metus) turi būti teigiamas	<u>Pateikiama</u> pastarųjų 3 finansinių metų ar per laiką nuo tiekėjo įregistruavimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 finansinius metus) įmonės finansinės atskaitomybės pelno (nuostolių) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų tinkamai patvirtintos kopijos <sup>1</sup>
9.	Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistruavimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau kaip 3 metus) turi būti tinkamai įvykdės įmonėse, dirbančiose nepertraukiamu režimu, sutartis (bent viena), kurių dalykas biokuro mišinio tiekimas, ir bendras pagal visas tokias sutartis patiektas vidutinis metinis biokuro mišinio kiekis yra ne mažesnis kaip 0,7 perkamo kiekio Tne <sup>2</sup>	<u>Pateikiama</u> tiekėjo deklaracija apie tokių sutarčių įvykdymą per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistruavimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus): <ul style="list-style-type: none"><li>• sutarčių sąrašas, nurodant patiektą biokuro mišinio kiekį Tne<sup>2</sup> ir Užsakovus (Įmonės, dirbančios nepertraukiamu režimu), Užsakovų pažymos (bent viena tinkamai patvirtinta pažymos kopija<sup>1</sup>), o jų nesant – Tiekių deklaracija, kad pateiktame sąraše nurodytos biokuro mišinio tiekimo sutartys buvo tinkamai įvykdytos</li></ul>
10.	Tiekėjo per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo Tiekių registravimo dienos (jeigu Tiekių vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) savais pajėgumais pagamintas vidutinis metinis biokuro mišinio (drėgnos medienos masės) kiekis turi būti ne mažesnis kaip 0,4 perkamo kiekio Tne <sup>2</sup>	<u>Pateikiama</u> Tiekių pažyma apie Tiekių kiekviename metais pagamintą biokuro mišinio (drėgnos medienos masės) kiekį Tne <sup>2</sup>
11.	Tiekėjas turi turėti įdiegtą FSC gamybos grandies (angl. - Chain of Custody - CoC) sertifikavimo	<u>Pateikiama</u> Tiekių FSC sertifikato arba lygiaverčio miškų valdymo tarybos užtikrinimo

	standarta, atitinkanti miškų valdymo tarybos (Forest Stewardship Council - FSC) tarptautinę miškų sertifikavimo sistemą arba kito lygiavercio miškų valdymo tarybos standarto reikalavimus	priemonių dokumento tinkamai patvirtintą kopiją <sup>1</sup>
12	<p>Tiekėjas turi būti apsirūpinęs (arba gali pasitelkti nuomas, panaudos ar kitais pagrindais) minimaliomis priemonėmis, reikalingomis tinkamam sutartinių įsipareigojimų įvykdymui (<b>techniniu pajėgumu užtikrinimui</b>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- biokuro mišinio smulkinimo įranga (bendras našumas dirbant viena pamaina (8 val.) - ne mažiau 150 erdm/pam.);</li> <li>- biokuro mišinio transportavimo įranga (turimomis transporto priemonėmis vienu metu galimas pervežti kuro kiekis - ne mažiau 220 erdm);</li> <li>- biokuro mišinio pakrovimo įranga (bendras našumas dirbant viena pamaina (8 val.) - ne mažiau 150 erdm/pam.);</li> </ul>	<p><b>Pateikiama</b> Tiekėjo turimų arba galimų pasitelkti nuomas, panaudos ar kitais pagrindais (pateikiamas nuomas sutarčiu, preliminarių sutarčiu ar kitokių nuomas ar panaudos galimybes patvirtinančiu dokumentu tinkamai patvirtintos kopijos<sup>1</sup>) priemonių sąrašas, nurodant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- biokuro mišinio <u>smulkinimo</u> įrangai: kiekį, tipą, našumą;</li> <li>- biokuro mišinio <u>transportavimo</u> įrangai: kiekį, tipą, transportuojamą kuro kiekį erdmetriais, kuro išpylimo būdą, savininką (pridėti registracijos dokumento tinkamai patvirtintą kopiją<sup>1</sup>);</li> <li>- biokuro mišinio <u>pakrovimo</u> įrangai: kiekį, tipą, našumą;</li> </ul>

**Pastabos:**

1. Dokumentų kopijos yra tvirtinamos Tiekėjo ar jo igalioto asmens (igaliojimas pridedamas) parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi). Perkančioji organizacija pasilieka teisę paprašyti dokumentų originalų.

2. Jei sutartyse tiekiamo biokuro mišinio kiekis pateiktas kitais vienetais (MW, t, ktm, erdm), jis į Tne bus perskaičiuojamas pagal nurodytus koeficientus:

Viena Tne =1000/86 MWh=11,63 MWh;

Energetinė kuro vertė, kurio degios masės šilumingumas- 5,063kW/kg, kuro drėgmė- 50%, kuro peleningumas nuo sausos masės- 3%;

1tona= 2,11 MWh kuro energijos;

1 kietmetris= 1,72 MWh kuro energijos;

1 erdmetris= 0,62 MWh kuro energijos.

3. Užsienio valstybių Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai legalizuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. spalio 30 d. nutarimu Nr. 1079 „Dėl dokumentų legalizavimo ir tvirtinimo pažyma (Apostille) tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 118-4477) ir 1961 m. spalio 5 d. Hagos konvencija dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo (Žin., 1997, Nr.68-1699).

4. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti:

- p.1- p.8 kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai;
- p.9- p.12 visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

4. Kokie tiekėjai laimėjo konkursus tiekti akcinei bendrovei „Šiaulių energija“ biokuro mišinį, kokius kiekius per metus ir kokį laikotarpį šie tiekėjai tieks akcinei bendrovei „Šiaulių energija“ biokuro mišinį, kokias kainas pasiūlę šie tiekėjai laimėjo konkursus akcinei bendrovei „Šiaulių energija“ tiekti biokuro mišinį?

**Atsakymas.**

Tiekėjo pavadinimas	Kuro kiekis t.n.e./m.	Tiekimo laikotarpis	Kaina Lt/ t.n.e.
UAB „Bionovus“ ir UAB „Timbex“ jungtinės veiklos pagrindu	17840	2015-06-01	789
UAB „Kietasis biokuras“	6860	2015-06-01	759
AS PK Oliver	2740	2015-06-01	747

5. Kokie reikalavimai sutartyse numatyti biokuro mišinio tiekėjams, kurių neįvykdžius, akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ gali taikyti sankcijas?

**Atsakymas.** Reikalavimai biokuro mišinio tiekėjams, kurių neįvykdžius, akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ gali taikyti sankcijas:

- Tiekėjui neužtikrinus mėnesinių Kuro kiekių ar savaitinių Kuro kiekių tvarkos;
- Tiekėjui neužtikrinus Kuro kokybės reikalavimų;
- Už Kuro saugojimo ir vartojimo (deginimo) įrenginių sugadinimą/pasekmes netinkamai - iškraunant Kurą dėl Tiečėjo kaltės;
- Už Tiečėjo įsipareigojimų pagal Sutartį nevykdymą ar netinkamą jų vykdymą.

6. Ar Šiaulių mieste arba rajone, Jūsų turimomis žiniomis, yra įmonių, kurios gamina ir gali akcinei bendrovei „Šiaulių energija“ tiekti biokuro mišinį?

Atsakymas. Šiaulių mieste arba rajone registruotų įmonių, kurios gamina ir galėtų akcinei bendrovei „Šiaulių energija“ tiekti kietajį biokurą nežinome. Isteigtoje biokuro biržoje nėra dalyvių, registruotų Šiaulių mieste arba rajone.

7. Kokie teisés aktai apibrėžia biokuro mišinio kokybę, sudėti?

Atsakymas. Lietuvos Standartizacijos departamento viešai skelbiamoje informacijoje yra nustatyti tam tikri standartai, numatantys specialius reikalavimus konkrečioms biokuro rūšims, pvz.:

<b>LST EN 14588:2011</b>	Kietasis biokuras. Terminija, apibrėžtys ir aprašymai
<b>LST EN 14961-1:2010 (LST EN 14961-1:2010)</b>	Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
<b>LST EN 14961-1:2010/P:2013</b>	Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
<b>LST EN 14961-2:2011</b>	Kietasis biokuras. Kuro techniniai reikalavimai ir klasės. 2 dalis. Nepramoninio naudojimo medienos granulės
<b>LST EN 14961-3:2011</b>	Kietasis biokuras. Kuro techniniai reikalavimai ir klasės. 3 dalis. Nepramoninio naudojimo medienos briketai
<b>LST EN 14961-4:2011</b>	Kietasis biokuras. Kuro techniniai reikalavimai ir klasės. 4 dalis. Nepramoninio naudojimo skiedros
<b>LST EN 14961-5:2011</b>	Kietasis biokuras. Kuro techniniai reikalavimai ir klasės. 5 dalis. Nepramoninio naudojimo malkos
<b>LST EN 14961-6:2012</b>	Kietasis biokuras. Kuro techniniai reikalavimai ir klasės. 6 dalis. Kitokios nei medienos granulės, skirtos nepramoniniams naudojimui
<b>LST EN 15234-1:2011</b>	Kietasis biokuras. Kuro kokybės užtikrinimas. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
<b>LST EN 15234-2:2012</b>	Kietasis biokuras. Kuro kokybės užtikrinimas. 2 dalis. Medienos granulės, skirtos nepramoniniams naudojimui
<b>LST EN 15234-3:2012</b>	Kietasis biokuras. Kuro kokybės užtikrinimas. 3 dalis. Medienos briketai, skirti nepramoniniams naudojimui
<b>LST EN 15234-4:2012</b>	Kietasis biokuras. Kuro kokybės užtikrinimas. 4 dalis. Medienos skiedros, skirtos nepramoniniams naudojimui
<b>LST EN 15234-5:2012</b>	Kietasis biokuras. Kuro kokybės užtikrinimas. 5 dalis. Malkos, skirtos nepramoniniams naudojimui
<b>LST EN 15234-6:2012</b>	Kietasis biokuras. Kuro kokybės užtikrinimas. 6 dalis. Kitokios nei medienos granulės, skirtos nepramoniniams naudojimui

Biokuro mišinys nestandardizuotas.

Kai kurios kietojo biokuro techninės specifikacijos pateiktos UAB „BaltPool“ energijos išteklių biržos Prekybos biokuro produktais sąlygose, kurios patvirtintos UAB „BaltPool“ generalinio direktorius 2013 m. liepos 31 d. įsakymu Nr. 13-IS-23. Prekybos biokuro produktais sąlygos prieinamos šiuo aktyviu internetiniu puslapiu: <http://www.baltpool.lt/uploads/files/Biokuro%20dokai/Prekybos%20biokuro%20produktais%20salygos.pdf?nocache>.

Pvz.:

Biokuro rūšis	Kodas	Drėgnis % nuo naudojamosios masės		Peleningumas % nuo sausosios masės	Frakcijos dydis (ilgis-plotis-storis), mm		Vidutinio leistino frakcijos dydžio dalis biokure. Ne mažiau nei (%)	Smulkelių frakcijos dydžio dalis biokure, ne daugiau nei (%)	Dominuoja nti pirminė žaliava <sup>1</sup>
		Min.	Maks.		Vid.	Maks.			
Medienos	SM1	20	45	2	50-	150-	90	Iki 1	1

skiedra					50-20	60-20			
Medienos skiedra	SM2	35	55	3	50-50-20	150-60-20	80	5	2
Medienos skiedra	SM3	35	60	5	50-50-20	150-60-20 <sup>2</sup>	80	10	3

<sup>1</sup>Sutartiniai žymėjimai:

1. Padžiovinta malkinė mediena, medienos atraižos, leidžiamos tik gamybos metu susidariusios smulkelės.
2. Leidžiama Nr. 1 pažymėta žaliava ir papildomai medienos pramonės įmonių atliekos, spyglių, lapų kiekis ne daugiau 5 proc. (papildomai prie smulkių frakcijos).
3. Leidžiama Nr. 1 ir Nr. 2 pažymėta žaliava ir papildomai miško kirtimo atliekos, kurias gali sudaryti žievė, miško kirtimo atliekos, pjuvenos, smulkinta mediena, medžio gabaliukai, taip pat leidžiami šiaudai bei rapsai. Pjuvenų ir augalinės kilmės biomasės neturi būti daugiau kaip 10 proc., žievės – 30 proc.

<sup>2</sup> SM3 skiedrų frakcija gali viršyti 150 mm (matuojant skiedros ilgi), tačiau tokios frakcijos skiedrų negali būti daugiau nei 1 proc. pristatytos naudojamosios masės.

8. Kokia biokuro mišinio, kurį perka akcinė bendrovė „Šiaulių energija“, sudėtis (sudėtinė dalių pavadinimai, kiekiai procentais)?

Atsakymas. Tiekiamo biokuro mišinio charakteristikos atitinka atsakyme į 3 klausimą pateiktiems reikalavimams.

9. Kokia šiukšlių sudėtis (sudėtinė dalių pavadinimai, kiekiai procentais), jei jų yra biokuro mišinyje?

Atsakymas. Šiukšlių (smulkių atmatų, žr. terminų žodyna) tiekimas sutartimis nenumatytas, jos netiekiamos.

10. Ar konkursus laimėjė visi biokuro mišinio tiekėjai akcinei bendrovei „Šiaulių energija“ tiekia tokios pat sudėties biokuro mišinių?

Atsakymas. Visų biokuro mišinio tiekėjų akcinei bendrovei „Šiaulių energija“ tiekiamo biokuro mišinio sudėtis atitinka nustatytus reikalavimus.

11. Kokia vidutine kaina biokuro mišinį akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ 2012 metų spalio mėnesį pirko iš kiekvieno tiekėjo, laimėjusio 2011-11-04 - 2011-12-06 laikotarpiu rengtus konkursus? Kokia vidutine kaina, išskaitant visus tiekėjus, biokuro mišinį akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ pirkо 2012 metų spalio mėnesį?

Atsakymas. 2012 m. spalio mėnesį pirkto biokuro kaina:

UAB „Bionovus“ 690,0 Lt/tne

UAB „Timbex“ 690,0 Lt/tne

UAB „Kietasis biokuras“ 584,0 Lt/tne

AS „PK Oliver“ 547,0 Lt/tne

Vidutinė kaina spalio mén. 645,95 Lt/tne

Papildomai informuojame, kad 2013 m. rugsėjo mén. vidutinė biokuro kaina – 591,88 Lt/tne.

12. Ar šiukšlių ir durpių deginimas buvo numatytas termofikacinės elektrinės projekte, ar termofikacinės elektrinės įrengimai yra pritaikyti deginti šiukšles ir durpes?

Atsakymas. Termofikacinės elektrinės projekte buvo numatytas tik durpių (iki 30% bendrame kuro kiekyje) deginimas ir tokia galimybė yra.

13. Kur 2011-11-04-2011-12-06 laikotarpiu vykdytų trijų biokuro mišinio pirkimų konkurso sąlygos, sąlygų paaškinimai ir patikslinimai skelbiami Viešųjų pirkimų tarnybos Centrinėje viešųjų pirkimų informacinių sistemoje (apie tai, kad skelbiami, akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ rašo savo tinklalapyje)?

Atsakymas. AB „Šiaulių energija“ interneto puslapje [www.senergija.lt](http://www.senergija.lt/), (<http://www.senergija.lt/Viesieji-pirkimai/Pirkimai/Kuro-ir-energijos-pirkimai>) nuorodos į Viešųjų pirkimų tarnybos Centrinę viešųjų pirkimų informacinių sistemą nėra. Biokuro mišinys buvo perkamas konkurso būdu ir visa informacija teikiama, vadovaujantis 2003-03-03 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 277 patvirtinta “Įmonių, veikiančių energetikos srityje, energijos ar kuro, kurių reikia elektros ir šilumos energijai gaminti, pirkimų tvarka”.

14. Kada ir kokiuose miesto ir šalies dienraščiuose, kituose leidiniuose, internetiniuose naujienų portaluose, tinklalapiuose akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ viešai skelbė apie 2011-11-04-2011-12-06 laikotarpiu vykdytus tris biokuro mišinio konkursus, juos laimėjusias įmones, pasiūlymus, kuriais laimėjusios įmonės įveikė savo

konkurentus, pagrindinius duomenis ir salygas kurie įrašyti į sutartis su konkursus laimėjusiais biokuro mišinio tiekėjais?

Atsakymas. Informacija apie pirkimą buvo skelbiama dienraščio „Valstybės žinios“ priede „Informacinių pranešimai“ ir bendrovės interneto puslapyje [www.senergija.lt](http://www.senergija.lt):

<http://www.senergija.lt/Viesieji-pirkimai/Pirkimai/Kuro-ir-energijos-pirkimai>.

Pateikiame skelbimo faktą patvirtinančią skenuotą dienraščio „Valstybės žinios“ priedo „Informacinių pranešimai“ ištrauką.

2011 m. lapkričio 4 d.

[www.valstybes-zinios.lt](http://www.valstybes-zinios.lt)

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [bogomolnikova@vird.lt](mailto:bogomolnikova@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia kainų apskaitas, kainų apskain gomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [bogomolnikova@vird.lt](mailto:bogomolnikova@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia kainų apskaitas, kainų apskain gomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [bogomolnikova@vird.lt](mailto:bogomolnikova@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia kainų apskaitas, kainų apskain gomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [bogomolnikova@vird.lt](mailto:bogomolnikova@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/4/2011 ST. Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/4/2011 ST. Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/4/2011 ST. Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo vežimėlių atsarginėms detaliųmis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/6/2011 Išleidimo vežimėlių maržų ir agregatų remonto paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia kainų apskaitas, kainų apskain gomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia kainų apskaitas, kainų apskain gomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas (Įmonės kodas 126280418) skelbia supaprastinta atvira konkursų VLRD-5/7/2011 Išleidimo Kraiso įrengimų paslaugomis pirkimai.

Pasiūlymai pateikiami adresu: Svitrigailos g. 39/16, LT-03209 Vilnius, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depas, 409 kab., Iki 2011 m. lapkričio 16 d. 13.00 val.

Pirkimo dokumentui išduodamai nemokamai, pateikus paraiška faksu (8 5) 269 3611 arba el. paštui [v.kukenas@vird.lt](mailto:v.kukenas@vird.lt). Informacija teikiama telefonu (8 5) 269 2212.

Biokuro mišinys buvo perkamas konkurso būdu ir visa informacija teikiama, vadovaujantis 2003-03-03 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 277 patvirtinta „Įmonių, veikiančių energetikos srityje, energijos ar kuro, kurių reikia elektros ir šilumos energijai gaminti, pirkimų tvarka“, AB „Šiaulių energija“ Pirkimų tvarka, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, kitais pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais bei konkurso sąlygomis.

15. Akcinė bendrovė „Šiaulių energija“, pirkdama biokuro mišinį, ar brangiau moka tiems tiekėjams, kurie yra įsipareigoję tiekti ir tiekia didesnius biokuro mišinio kiekius, ar tiems tiekėjams, kurie yra įsipareigoję tiekti ir tiekia mažesnius biokuro mišinio kiekius?

Atsakymas. Žiūr. atsakymus j 4 ir 11 klausimus.

16. Kiek pelenų, kūrenant termofikacinėje elektrinėje biokuro mišinį, susikaupia per mėnesį? Kaip panaudojami šie pelenai?

Atsakymas. Metų bėgyje, kūrenant termofikacinėje elektrinėje biokuro mišinj, vidutiniškai susikaupia per mėnesį apie 170 t pelenų. Pelėnai tvarkomi Medienos kuro pelenų tvarkymo ir naudojimo taisyklėse, patvirtintose Aplinkos ministro 2011 m. sausio 5 d. įsakymu Nr. D1-14, (Valstybės Žinios, 2011.01.13, Nr.: 5, Publ. Nr.: 168), nustatyta tvarka.

Generalinis direktorius



Česlovas Kasputis

R.Šinkūnas (8 41) 59 12 15; A.Čepulienė, (8 41) 59 12 03