

Baltic Consulting ir biznesa konsultāciju kompānija, kuras pamatnodarbošanās ir:

- (1) privātā un publiskā finansējuma piesaistīšana;
- (2) korporatīvās finanses (uzņēmumu novērtēšana, pirkšana, pārdošana);
- (3) stratēģiskās konsultācijas (biznesa plānošana, biznesa stratēģiju izstrāde, nozaru darbības izvērtēšana un ieteikumi, finanšu modelēšana);
- (4) pētījumi (ekonomikas pētījumi, tirgus apskati un attīstības tendenču modelēšana).

Projektos līdzdarbojamies no ideju izstrādes fāzes līdz finansējuma piesaistei un projekta ieviešanai. Latvijas tirgū darbojamies kopš 2001. gada. Esam realizējuši vairāk nekā 500 projektus privātajā, publiskajā un nevalstiskajā sektorā. Kopējā piesaistīto līdzekļu summa uz 2011.gada vidu pārsniedz 100 milj. EUR.



Uzņēmumu siltumapgādes efektivizācija

Rīga, 19.10.2011

Esam sagatavojuši informatīvu pārskatu par programmas „Pasākumi uzņēmumu siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanai” plānoto finansējumu.

Vēršam uzmanību, ka pieteikšanās termiņš ir plānots 2012. gada sākumā.

Turpmākos jautājumos, lūdzu, kontaktējieties ar Baltic Consulting valdes locekļiem:

Gatis Liepiņš

Mob.tālr.: +371 29562575
E-pasts: Zita@balticconsulting.com

Zita Bindare – Barānova

Mob.tālr.: +371 26131828
E-pasts: Gatis@balticconsulting.com

Konkursa mērķis

Konkursa mērķis - būtiski paaugstināt siltumenerģijas ražošanas efektivitāti, veicinot no atjaunojamajiem energoresursiem (AER) ražotas siltumenerģijas izmantošanu industriālajā ražošanā.

Projekta iesniedzējs

Atbalstu var saņemt Latvijā reģistrēti komersanti, kas: .

- ražo vai iepērk siltumenerģiju pašpatēriņa vai lokālās siltumapgādes vajadzībām
- iesniedzējs darbojas Apstrādes rūpniecības (NACE C sadaļa, 10-33 klase, izņemot alkohola un tabakas ražošanu, kuģubūvi, tērauda industriju, sintētisko šķiedru ražošanu, ieroču un munīcijas ražošanu) vai uzglabāšana un noliktavu saimniecība (t.sk., saldētavas), NACE 52.1 klase.
- iepriekšējā pārskata gadā patērējis siltumenerģiju vismaz **20 000 MWh** apjomā;
- apliecina, ka pēc projekta īstenošanas 3 gadus iesniegs sadarbības iestādē pārskatu par izmantoto AER apjomu projekta ietvaros uzstādītajās tehnoloģiskajās iekārtās (ja projekta ietvaros uzstādītās tehnoloģiskās iekārtas pilnībā neaizstāj projekta iesniedzēja iepriekš izmantotās tehnoloģiskās iekārtas siltumenerģijas ražošanai).

Atbalstāmās aktivitātes un izmaksas

Finansējumu piešķir:

- 1) ieguldījumiem AER izmantojošu siltumenerģijas ražošanas tehnoloģisko iekārtu ar plānoto uzstādīto siltumenerģijas **jaudu >3 MW**, iegādei un uzstādīšanai, lai aizvietotu fosilos energoresursus ar AER;
- 2) ieguldījumiem AER izmantojošu siltumenerģijas ražošanas iekārtu energoefektivitātes paaugstināšanai;
- 3) ieguldījumiem papildus siltuma jaudas nodrošināšanai no AER pārsniedzot **3 MW** kopējo plānoto uzstādīto siltumenerģijas jaudu;

Finansējumu nepiešķir:

- ražošanas ēku un palīgēku būvniecībai, būvkonstrukciju pilnveidošanai un siltumenerģijas pārvades un sadales trašu būvniecībai;
- jaunas koģenerācijas elektrostacijas būvniecībai, esoša siltumavota pārbūvei par koģenerācijas elektrostaciju, kā arī esošas koģenerācijas elektrostacijas rekonstrukcijai (arī 5 gadu laikā pēc projekta īstenošanas uz projekta ietvaros iegādātajām iekārtām nevar uzstādīt koģenerācijas iekārtu komponentes);
- siltumenerģijas ražošanas tehnoloģisko iekārtu nomaiņai, kas līdz šim kā kurināmo ir izmantojušas atjaunojamus energoresursus;
- siltumenerģijas ražošanai, izmantojot biogāzi;
- ieguldījumiem fosilā kurināmā izmantošanai.

Finansējums

Aktivitāte	Granta apjoms, %	Grants, LVL
ieguldījumi AER izmantojošu siltumenerģijas ražošanas tehnoloģisko iekārtu uzstādīšanā	Grants no papildus izmaksām*: <ul style="list-style-type: none"> Mazās komercsabiedrības - 65% Vidējās komercsabiedrības - 55% Lielās komercsabiedrības - 45% 	50 000 - 5 271 030
ieguldījumi AER izmantojošu siltumenerģijas ražošanas tehnoloģisko iekārtu energoefektivitātes paaugstināšanā	Grants no kopējām izmaksām: <ul style="list-style-type: none"> Mazās komercsabiedrības - 40% Vidējās komercsabiedrības - 30% Lielās komercsabiedrības - 20% 	
ieguldījumi papildus siltuma jaudas nodrošināšanai ar AER izmantojošām tehnoloģijām	Grants no papildus izmaksām*: <ul style="list-style-type: none"> Mazās komercsabiedrības - 65% Vidējās komercsabiedrības - 55% Lielās komercsabiedrības - 45% 	

* Projekta granta apjomu aprēķina no starpības, kas rodas no AER investīciju izmaksām atņemot teorētiskas fosilos resursus izmantojošas siltumstacijas izveides izmaksas, sk. 7. lpp.

Attiecināmo izmaksu ierobežojumi:

Pozīcija	Ierobežojumi
1. Projekta dokumentācijas sagatavošanas un projekta uzraudzības izmaksas ne vairāk kā 10% no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām (tikai uz pakalpojuma līguma pamata): <ol style="list-style-type: none"> sākotnējais IVN; IVN; tehniskā projekta izstrādes izmaksas pamatu būvniecībai būvuzraudzības un autoruzraudzības izmaksas. 	Tikai mikro, mazajām un vidējām komercsabiedrībām. Izmaksas (izņemot būvuzraudzību un autoruzraudzību) ir attiecināmas pēc MK noteikumu stāšanās spēkā.
2. Siltumenerģijas iekārtu iegādes, montāžas un ieregulēšanas izmaksas, ieskaitot instrukciju sagatavošanas un personāla apmācības izmaksas.	jāņem vērā atjaunojamo energoresursu izmantojošo tehnoloģiju maksimāli pieļaujamās ieguldījumu izmaksas
3. Ierīkošanas būvdarbu izmaksas (pamatu būvniecība).	

Papildus informācija

Projekta īstenošanu var uzsākt pēc projekta iesnieguma iesniegšanas konkursā.

Iesniedzamo dokumentu saraksts

- Projekta iesnieguma veidlapa;
- Biznesa plāns;
- Deklarācija par projekta iesniedzēja atbilstību sīkā (mikro), mazā vai vidējā komersanta kategorijai;
- Pamatlīdzekļu uzskaites kartītes kopiju par esošajiem pamatlīdzekļiem, kuros projekta ietvaros ir plānots veikt ieguldījumus;
- Ja zeme vai ēkas tiek nomāta, iesniedz nomas līguma kopiju, kas ir reģistrēts zemesgrāmatā uz laiku, kas nav mazāks par 5 gadiem pēc projekta īstenošanas. Ja uz zemes paredzēts veikt būvniecību, nomas līgumā tiek noteiktas nomnieka tiesības veikt būvniecību attiecīgajā zemesgabalā;
- Vides pārraudzības valsts biroja atzinums par noslēguma ziņojumu (vai lēmums par IVN nepiemērošanu) un Valsts vides dienesta attiecīgās reģionālās vides pārvaldes izdotie tehniskie noteikumi;
- Būvniecības izmaksu tāme, ja būvniecības izmaksas pārsniedz 5% no attiecināmajām izmaksām;
- Iekārtu tehniskās specifikācijas vai iepirkuma tehniskās specifikācijas par iekārtām, norādot ražības un kvalitātes (atbilstība CE un citiem saistošiem standartiem) rādītājus, atbilstību standartiem, izvietojuma rasējumus un pieslēgumu jaudas, kā arī prasības attiecībā uz iepirkuma priekšmeta kvalitāti, apjomu, drošību, garantiju, pārbaudes metodēm, iesaiņošanu, marķēšanu, izmantojamām metodēm, nepieciešamajiem resursiem, vēlamo galarezultātu, atbilstību nozares normatīvajos aktos noteiktajām prasībām un citas pamatotas un objektīvas prasības, lai iepirkuma priekšmets atbilstu iepirkuma mērķim. Papildus jānorāda iekārtu nosaukumus, modeļus, kategorijas, tipus un ražotājus un jāsniedz skaidrojums par iekārtas noteikto cenu un informācijas avotu;
- Būvniecības gadījumā:
 - būvvaldes izsniegts plānošanas un arhitektūras uzdevums (PAU) par visiem projekta ietvaros plānotajiem būvdarbiem un PAU norādīto inženierkomunikāciju tehnisko noteikumu kopijas vai
 - būvvaldes saskaņots būvprojekts par visiem projekta ietvaros plānotajiem būvdarbiem sīki projekta stadijā vai
 - būvvaldes akceptēts būvprojekts par visiem projekta ietvaros plānotajiem būvdarbiem tehniskā projekta stadijā;
- Ēkas inventarizācijas lieta vai ēkas kadastrālās uzmērīšanas liets, kurā shematiski iezīmēts projekta ietvaros uzstādāmo iekārtu izvietojums (ja projekta nav nepieciešams izstrādāt būvprojektu);
- Iepriekšējā pārskata gadā saražotā un patērētā siltumenerģijas apjomu apliecināšu dokumentu kopijas, norādot datus pa mēnešiem (megavatstundas). Ja projekta iesniedzējs siltumenerģiju ir ražojis pats, jāiesniedz arī apliecināši dokumenti par izmantoto (tai skaitā izmaksu apliecināši dokumenti par pirktu) kurināmā apjomu;
- Dokumentu kopijas, kas apliecina projekta iesniedzēja īpašumā esošām ražošanas iekārtām nepieciešamo siltumenerģijas apjomu (ja projekta ietvaros uzstādāmo tehnoloģisko iekārtu kopējā siltuma jauda palielina esošo tehnoloģisko iekārtu kopējo siltuma jaudu vai arī uzstādāmo tehnoloģisko iekārtu maksimālais kopējais saražotais siltumenerģijas daudzums pārsniedz siltumenerģijas daudzumu, kādu projekta iesniedzējs ir iepircis no siltumenerģijas piegādātāja).

Vērtēšanas kritēriji

Jāsaņem vismaz 50 punkti visu kritēriju kopsummā.

1. KVALITĀTES KRITĒRIJI		Vērtēšanas sistēma	Punkti
1.	Projekta iesnieguma gatavība tā iesniegšanas brīdī	0-10	Ja vērtējums ir mazāks par 2 punktiem, projekta iesniegumu noraida
1.1.	projekta iesniegumam nav pievienots plānošanas un arhitektūras uzdevums	0	
1.2.	projekta iesniegumam ir pievienots plānošanas un arhitektūras uzdevums	2	
1.3.	projekta iesniegumam ir pievienots plānošanas un arhitektūras uzdevums un plānošanas un arhitektūras uzdevumā noteiktie tehniskie noteikumi	3	
1.4.	projekta iesniegumam ir pievienots būvvaldē saskaņots būvprojekts skiču projekta stadijā	5	
1.5.	projekta iesniegumam ir pievienots būvvaldē akceptēts būvprojekts tehniskā projekta stadijā	10	
2.	Īstenojot projektu, kurināmā un elektroenerģijas izmaksu samazinājums vienas siltumenerģijas vienības (lati/megavatstunda) ražošanai ir:	0-35	Ja vērtējums ir mazāks par 10 punktiem, projekta iesniegumu noraida
2.1.	mazāks par 5%	0	
2.2.	5% līdz 11,99%	10	
2.3.	12% līdz 18,99%	24	
2.4.	19% līdz 25,99%	28	
2.5.	26% līdz 32,99%	32	
2.6.	33% un vairāk	35	
3.	Īstenojot projektu, kurināmā un elektroenerģijas izmaksu samazinājums vienas siltumenerģijas vienības (lati/megavatstunda) ražošanai, reizināts ar saražotās siltumenerģijas vienībām (megavatstundas/gadā), pret attiecināmajām izmaksām (izņemot pievienotās vērtības nodokli) (tūkstošos latu) ir:	0-35	Ja vērtējums ir mazāks par 10 punktiem, projekta iesniegumu noraida
3.1.	mazāks par 50	0	
3.2.	50 līdz 69,99	10	
3.3.	70 līdz 79,99	24	
3.4.	80 līdz 89,99	28	
3.5.	90 līdz 99,99	32	
3.6.	100 un vairāk	35	

4.	Īstenojot projektu, atjaunojamo energoresursu īpatsvara pieaugums (megavatstundas) pret kopējo kurināmā apjomu (megavatstundas) siltumapgādes sistēmā ir:	0-20	Kritērijs dod papildu punktus
4.1.	mazāks par 10%	0	
4.2.	10% līdz 49,99%	7	
4.3.	50 % līdz 79,99%	15	
4.4.	80% un vairāk	20	
5.	Projekta iesniedzēja pieprasītā finansējuma intensitāte (samazinot intensitāti par 1 procentpunktu, tiek saņemts vērtējums 1 punkts). Ja pieprasītā finansējuma intensitāte tiek samazināta par vairāk nekā 15 procentpunktiem, kritērijā tiek saņemts maksimālais novērtējums. Ar kritēriju tiek sekmēta horizontālās prioritātes „Makroekonomiskā stabilitāte” īstenošana	0-15	Kritērijs dod papildu punktus

Tehnoloģiju investīciju izmaksas

AER izmantojošo tehnoloģiju maksimāli pieļaujamās investīciju izmaksas siltumenerģijas ražošanai (projekta kopējās attiecināmās izmaksas neietverot pievienotās vērtības nodokli)

Nr.p.k.	Tehnoloģija	Investīcijas*, Ls/kW	Uzstādītās jaudas diapazons, MW
1.	Biomases katls	150	3,1 - 4,9
2.	Biomases katls	148	5 - 9,9
3.	Biomases katls	140	10 - 14,9
4.	Biomases katls	135	15 - 19,9
5.	Biomases katls	120	20 - 49,9
6.	Biomases katls	110	50 un lielāka

Piezīme.* Pamatojoties uz starptautisko avotu informāciju un Latvijas pieredzi.

Projekta izmaksas, kas ir lielākas par atjaunojamo energoresursu izmantojošo tehnoloģiju maksimāli pieļaujamām investīciju izmaksām atbilstoši šā pielikuma 1.tabulai, norāda kā neattiecināmās izmaksas, un tās sedz projekta iesniedzējs no saviem finanšu līdzekļiem.

Fosilo energoresursu izmantojošo (atsauces) tehnoloģiju vidējās investīciju izmaksas siltumenerģijas ražošanai

Nr.p.k.	Tehnoloģija	Atsauces tehnoloģijas investīciju izmaksas, Ls/kW	Uzstādītās jaudas diapazons, MW
1.	Gāzes katls	42	3,1 - 4,9
2.	Gāzes katls	40	5 - 9,9
3.	Gāzes katls	38	10 - 14,9
4.	Gāzes katls	37	15 - 19,9
5.	Gāzes katls	36	20 - 49,9
6.	Gāzes katls	34	50 un lielāka