



Ettevõtete energia- ja ressursitõhusus

Siim Umbleja
Energeetika juhtivkoordinaator
SA KIK



Keskkonnainvesteeringute Keskus



- Loodud aastal 2000
- Sihtasutus rahandusministeeriumi haldusalas
- 15 maakondliku esindust, 88 töötajat
- Keskkonnaprojektide rahastamine Eesti keskkonnatasudest laekuvast rahast, Euroopa struktuurivahenditest, CO2 vahenditest, ETS tuludest
- Rahastatud ligi 19 000 projekti

Ettevõtete energia- ja ressursitõhusus



- Energia- ja ressursiauditite läbiviimine
1.5 mln eurot, 300 energia- ja ressursitõhususe auditit
- Investeeringud parimasse võimalikku ressursitõhusasse tehnoloogiasse
109 mln eurot, 300 toetust saanud ettevõtet
- Energia- ja ressursijuhtimise alaste koolituste läbiviimine
0.4 mln eurot, 40 koolitatut
- Energia- ja ressursijuhtimise alase teadlikkuse tõstmine
0.1 mln eurot, 700 koolitatut

Kõige odavam energia on kokkuhoiutud energia!



Energia- ja ressursiauditite läbiviimine

- Keskkonnaministri määrus 28.06.2016 nr 17
<https://www.riigiteataja.ee/akt/101072016008>
- Toetuse andmise eesmärk on tõsta ettevõtete teadlikkust oma ressursikasutusest ning luua eeldused ettevõtete ressursikasutuse tõhusamaks muutmiseks.
- Toetust antakse: ülevaatliku auditi tegemiseks;
detailse auditi tegemiseks



Audit: toetuse andmise tingimused

- Jooksev taotlusvoor eelarvega 300 000 eurot
- Toetus max 50% abikõlblikest kuludest, kuid mitte rohkem kui 2500 või 7500 eurot taotluse kohta
- Taotlemine läbi E-toetuse keskkonna <https://etoetus.struktuurifondid.ee>
- Vähese tähtsusega abi. Limiiti saab kontrollida <http://www.fin.ee/riigiabi>
- Hindamine kuni 30 tööpäeva

Audit: Nõuded taotlejale

- äriühing, kelle põhitegevus vastab Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK 2008) koodidele
- mäetööstus jagu B, alajagu 05–09
- töötlev tööstus jagu C, alajagu 10–33, välja arvatud tubakatoodete tootmine jagu C 12).
- ei või olla pankrotis või likvideerimisel, tema äritegevus ei või olla peatatud
- peavad olema tasutud riiklikud maksud. Maksuvõla ajatamise korral peavad maksud olema tasutud ajakava kohaselt.
- on projekti omafinantseeringu tasumise suutlikkus, kui on täidetud taotluste menetlemise määruse § 3 lõikes 2 sätestatud tingimused
- Kinnitama, et ta ei ole võtnud tööle Eestis ilma seadusliku aluseta viibivat isikut, kellel puudub õiguslik alus Eestis töötamiseks

Audit: nõuded taotlusele

- Projekti pikkus kuni 12 või 18 kuud
- Projekt peab olema teostatav ning eelarve peab olema põhjendatud
- Hange: teenuse hankimiseks vajalik küsida võrreldavad hinnapakumused vähemalt kolmelt piisava kvalifikatsiooniga omavahel konkureerivalt ettevõtjalt tagades konkurentsi korral erinevate pakumuste võrdlemise teel parima võimaliku hinna ja kvaliteedi suhte
- Toetatavad tegevused ei tohi olla lõpetatud või täielikult elluviidud enne taotluse esitamist

Audit: raport, aruanne, toetuse makse

- Audit koostatakse vastavalt määruse lisas olevale juhendile https://www.riigiteataja.ee/akti/isa/1010/7201/6008/KKM_m17_lisa.pdf#
- Lõpparuanne e-toetuse keskkonna vahendusel
- Lõpparuandele lisatakse valminud auditi aruanne
- Maksetaotlus esitatakse koos projekti lõpparuandega
- Kulu tuleb täies ulatuses ise tasuda. Kulu loetakse tasutuks kui see on tasutud projekti abikõlblikkuse perioodil või 45 päeva pärast selle lõppu

Investeeringud parimasse võimalikku ressursitõhusasse tehnoloogiasse

- Keskkonnaministri määrus 04.07.2016 nr 22
<https://www.riigiteataja.ee/akt/106072016037>
- Toetuse andmise eesmärk on suurendada ressursitootlikust ettevõtetes innovaatiliste tehnoloogiate ja lahenduste kasutuselevõtu kaudu
- Otseselt seotud tootmisprotsessiga
- Olemasolevad käitised
- Positiivne kaasnev keskkonnamõju
- Ettevõtte põhisus
- Innovaatilisus



Investeeringud: Toetuse andmise tingimused

- Jooksev taotlusvoor.
- Ühes taotlusvoorus 1 taotlus
- Toetus max 50% abikõlblikest kuludest, aga abimäär sõltub projekti iseloomust ja riigiabi regulatsioonist
- Ühe projektitaotluse toetuse minimaalne suurus on 100 000 eurot. Toetuse maksimaalne suurus on 2 000 000 eurot ettevõtja kohta
- Taotlemine läbi E-toetuse keskkonna <https://etoetus.strukturifondid.ee>
- Vähesese tähtsusega abi. Limiiti saab kontrollida <http://www.fin.ee/riigiabi>
- Regionaalabi, energiatõhususeks antav abi ja keskkonnakaitseks antav abi
- Hindamine kuni 60 tööpäeva

Investeeringud: Toetatavad tegevused

- innovaatilised energia- ja ressursitõhususe investeeringud
- tootmisprotsessi ümber kujundamisega seotud tegevused:
 - 1) terviklike ressursisäästu lahenduste väljatöötamine ja rakendamine; seadmete soetamine ja/või väljavahetamine uuenduslike ja ressursi säästvamate vastu;
 - 2) seadmete soetamine oma tootmisjääkide kasutamiseks, mis vähendavad primaarse ja suurendavad teisese toorme kasutamist tootmisprotsessis;
 - 3) info- ja kommunikatsioonitehnoloogia lahendused tootmisprotsessis, mis tagavad ressursisäästu;
 - 4) keskkonnajuhtimis- ja auditeerimissüsteemide rakendamine ja registreerimine, mis tõstavad ressursitõhusust;
- ETS käitistele topeltabi ei anta



Investeeringud: Nõuded taotlejale

- äriühing, kelle põhitegevus vastab Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK 2008) koodidele
- Mäetööstus (EMTAK B05-09)
- Toiduainetööstus (EMTAK C10 ja C11)
- Puidutööstus (EMTAK C16)
- Paberi- ja pabertoodete tööstus (EMTAK C17)
- Mineraalsete materjalide töötlemine (EMTAK C23)

Investeeringud: Nõuded taotlejale

- Taotleja viimase 3 majandusaasta keskmine müügitulu taotletavas põhitegevuses või kõrvaltegevuses peab olema vähemalt võrdne taotletava toetuse summaga ning taotlejal peab viimasel majandusaastal olema müügitulu projekti tegevuskohas
- Tegevus projekti raames peab toimuma taotleja omandis oleval hoonestatud või hoonestamata kinnistul või taotlejal peab olema taotluse esitamise ajaks sõlmitud maa kasutusõiguse leping maa omanikuga projekti elluviimiseks
- ei või olla pankrotis või likvideerimisel, tema äritegevus ei või olla peatatud
- peavad olema tasutud riiklikud maksud. Maksuvõla ajatamise korral peavad maksud olema tasutud ajakava kohaselt.
- on projekti omafinantseeringu tasumise suutlikkus
- Kinnitama, et ta ei ole võtnud tööle Eestis ilma seadusliku aluseta viibivat isikut, kellel puudub õiguslik alus Eestis töötamiseks

Investeeringud: nõuded taotlusele

- Projekti algus ei tohi olla varasem kui taotluse esitamine
- Taotlus ei tohi sisaldada teostamisel olevaid või teostatud töid
- Projekt peab olema teostatav ning eelarve põhjendatud
- Projekt peab olema positiivne keskkonnamõju
- Projekt peab vastama ettevõtte põhitegevusele
- Lisatud peab olema teave, mis tõendab ettevõtte suurust
- Lisatud peab olema detailse ressursiauditi aruanne, mis tõendab projekti põhjendatust sh seireplaan
- Lisatud peab olema äriplaan
- Lisatud peab olema investeeringu tasuvusanalüüs, kui suurettevõtja projekti abikõlblike kulude suurus on vähemalt 1 mln eurot

Investeeringud: hindamine

- Vastavuskriteeriumid – ressursitootlikkuse kasv ja innovaatus
- Valikukriteeriumid:
 - 1) mõju meetme eesmärkide saavutamisele (50%)
 - 2) projekti kuluefektiivsus (30%)
 - 3) taotleja suutlikkus projekti ellu viia ja projekti põhjendatus (20%)
- Kui taotlus saab ühes valikukriteeriumis madalaima hinde siis tehakse taotluse mitterahuldamise otsus
- Hindamisjuhend on koostamisel ja selle kehtestab keskkonnaministeerium
- Taotlus peab saama valikukriteeriumite alusel koondhindeks vähemalt 30% hindepunktidest

Investeeringud: toetuse andmise tingimused

- Investeeringud
- Jooksev taotlusvoor
- Riigiabi valiku teeb taotleja
- Taotlemine läbi E-toetuse keskkonna
- Hanked:
 1. läbiviimise plaan enne esimese hanke välja kuulutamist
 2. korraldamist tõendavad dokumendid ning hankelepingu koopia,
 3. Ei tohi põhjendamatult tükeldada
- Hindamine kuni 60 tööpäeva

Investeeringud: hange, aruanne, toetuse makse

- Hangete läbiviimise plaani esitamine
- Vahe ja lõpparuanne e-toetuse keskkonna vahendusel
- Seireplaani esitamine ning valmisolek esitada projekti tulemuste hindamise aruandeid
- Maksetaotlus esitatakse kord kvartalis.
- Makse tasutud kuludokumentide eest, osaliselt tasutud kuludokumentide alusel või ettemaksena. Viimane makse esitatakse koos projekti lõpparuandega



Riigiabi

- Taotleja valib riigiabi liigi (vähese tähtsusega abi, regionaalabi, keskkonnakaitse abi)
- Toetuse maksimaalne osakaal projekti abikõlblikest kuludest on 50%.
- Regionaalabi puhul on toetuse maksimaalne määr suurettevõtjale 25%, ja keskmise suurusega ettevõtjale 35% ja väikeettevõtjale 45% abikõlblikest kuludest.
- Energiatõhususeks antav abi puhul on toetuse maksimaalne määr suurettevõtjale 45%, ja keskmise suurusega ettevõtjale 55% ja väikeettevõtjale 65% abikõlblikest kuludest
- Keskkonnakaitseks antav abi puhul on toetuse maksimaalne määr suurettevõtjale 55%, ja keskmise suurusega ettevõtjale 65% ja väikeettevõtjale 75% abikõlblikest kuludest
- Suurettevõtja projekti toetuse määr otsustatakse tasuvusanalüüsi tulemusena, kui projekt on suurem kui 1 000 000 €.

Abikõlblikud kulud



- materiaalsesse ja immateriaalsesse varasse tehtavate investeeringute kulud
- investeeringutega seotud seadistamise kulud
- ressursikasutuse seire (mõõtmised ja analüüs, mõõteriistad) kulud
- seadistamise ja seirega seotud toetuse saaja personali koolituste kulud
- teavitamise ja avalikustamise kulud

Mitteabikõlblikud kulud

- Sõidukite soetamine või rent
- Kinnisvara ostmise või rent
- Personalikulud
- Üld- ja tegevuskulud





Seireplaan ja järelseire

Seireplaan lepitakse kokku auditi käigus

IKT lahendused

Projektijärgne aruandlus kuni 5 aasta jooksul pärast viimase makse teostamist



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

Täna!

Siim Umbleja

KIK

Siim.umbleja@kik.ee

627 4197

Homse hoidjad