

Graanul Investi III etapp

Riik:

Eesti

Projekti number:

47509

Ettevõtlussektor:

Teavituse tüüp:

Erasektor

Keskkonnakategooria:

B

Juhatusle esitamise kuupäev:

08.07.2015

Olek:

Allkirjastatud

Projektikokkuvõtte dokument (PSD) avalikustatud:

04.06.2015

Projekti kirjeldus

EBRD-l on läbivaatamisel 42 miljoni euro suurune 10-aastase tagasimaksetähtajaga ettevõtte tagatud eelisaen ASile Graanul Invest (**Graanul** või **ettevõtte**) Graanuli kaheaastase (2015–2016) investeerimiskava osaliseks finantseerimiseks. Saadavat tulu kasutatakse Eestis Imaveres ja Osulas asuva kahe uue biomassist soojuse ja elektri koostootmise jaama (combined-heat-and-power plants, **CHP**) ehituskulu osaliseks finantseerimiseks (**projekt**).

Kummagi uue koostootmisjaama installeeritud võimsus on 10 MW elektrit ja 28 MW soojust ning nende asukoht tuleb olemasolevate Imavere ja Osula graanulitootmistehaste lähedale vastavalt Imavere ning Võru vallas. Koostootmisjaamad põhinevad restkoldega biomassikateldel ning neis on võimalik põletada tõhusalt olulist osa metsanduse puidujäätmetest, mistõttu vähenevad oluliselt seonduvad keskkonna- ja ohutusriskid.

Üleminekumõju

Üleminekumõju tuleneb peamiselt järgmisest:

Turu laienemine – tagasiühendused: süsinikdioksiidiga seotud kasu – 2 uut koostootmisjaama kasutavad puidujäätmeid, vähendades jäätmete lagunemise süsiniku jalajälge, kuna jäätmete jaoks ei ole muud kaubanduslikku kasutust. Metsa taastamine – puidujäätmetest saab metsandusettevõtete rahavoogude uus allikas, tekitades vahendeid investeringuteks metsa taastamisse/istutamisse.

Uue korratava käitumise ja tegevuse tõendamine: kaks uut koostootmisjaama toodavad u 2% Eesti energiast, mistõttu Eesti saavutab oma taastuvenergia eesmärgi (20%). Graanul müüb u 50% toodetud energiast väljapoole, osaliselt võrguoperaatorile Elering turuhinnaga (millele lisandub hinnalisand), kandes energiaturuga seonduvat riski.

Klient

EBRD olemasolev klient AS Graanul Invest on kiiresti kasvav Tallinnas asuv ettevõtte, mis tegeleb peamiselt puidugraanulite tootmisega. 2012. ja 2014. aastal lasi Graanul Eestis ning Lätis edukalt käiku neli uut biomassist soojuse ja elektri koostootmise jaama, mille finantseeris osaliselt EBRD.

Finantseerimine EBRDlt

42 miljoni euro suurune ettevõtte tagatud eelislään.

Projekti maksumus

54,4 miljonit eurot

Keskkonnaalane ja sotsiaalne liigitus, mõju ning leevendamine

Projekt on liigitatud EBRD keskkonna- ja sotsiaalpoliitika kohaselt (2014) kategooriasse B. Kahe uue keskmise suurusega soojuse ja elektri koostootmisjaama (combined heat and power, CHP) ehitamine ning käitamine ettevõtte olemasolevates graanulitootmistehastes Imaveres ja Osulas Eestis toob keskkonnaalast ning sotsiaalset kasu peamiselt täiendava taastuvenergia tootmise võimsuse ja ohutumate graanulitootmisprotsesside kasutuselevõtu näol. Võimalikku negatiivset mõju maandatakse tõhusalt parima võimaliku tehnoloogia kasutuselevõtu, asjakohaste haldus- ning leevendusmeetmete ja ka selle tagamise kaudu, et koostootmisjaamadele metsast hangitav biokütus ning graanulitehaste puittoore on seaduslikku ja säästvat päritolu.

Nimetatud keskkonna- ning sotsiaalnoüetele vastavuse kontroll (environmental and social due diligence, ESDD) laiendas sõltumatut keskkonna- ning sotsiaalnoüetele vastavuse

kontrolli, mis teostati 2011. aastal ettevõttega ellu viidud panga projekti suhtes ja mille kohta on esitatud kokkuvõtte [EBRD projektikokkuvõtte dokumendis \(Project Summary Document, PSD\)](#).

2013. aastal teostas pank ettevõtte suhtes täiendava keskkonna- ning sotsiaalnoüetele vastavuse kontrolli seoses Inčukalnsis Lätis asuva kahe uue soojuse ja elektri koostootmise jaama (biomass combined-heat-and-power, CHP) finantseerimisega, mille kohta on esitatud kokkuvõtte eraldi [projektikokkuvõtte dokumendis](#).

Graanuliga elluviidava kolmanda projekti keskkonna- ja sotsiaalnoüetele vastavuse kontrolli teostasid EBRD keskkonna- ja sotsiaalvaldkonna asjatundjad. See koosnes Graanuli kui ettevõtte ning tema tegevuse keskkonnavalasest ja sotsiaalsest kontrollist, Imaveres ning Osulas asuvate olemasolevate graanulitootmisrajatiste ja sealse tootmistegevuse kontrollist ning nende objektide uute koostootmisjaamade keskkonna- ja sotsiaalsest analüüsist. Samuti vaadati läbi Graanuli tegevuse tulemuslikkus ning eelmiste projektide käigus kokkulepitud keskkonna- ja sotsiaalse tegevuskava rakendamine.

Uurimise käigus ilmnas, et projekti ülesehitus vastab panga toimimisstandarditele. Mõlema koostootmisjaama võimsus on 10 MW elektrit ja 28 MW soojust (kütusesisend on 45 MW) ning nad on projekteeritud nii, nad vastaksid asjakohastele ELi keskkonnastandarditele (sh parim võimalik tehnika). Koostootmisjaamad toodavad soojust ja elektrit graanulitehaste omavajadusteks ning elektrit võrku. Taastuvelekter asendab teistest allikatest toodetavat võrguelektrit ja kummagi koostootmisjaamaga välditavate süsinikdioksiidi heitkoguste hulk on hinnanguliselt 50 000 tonni süsinikdioksiidi ekvivalenti aastas, mis kokku annab heitkoguste vähenemise 100 000 tonni süsinikdioksiidi ekvivalenti projekti igal aastal.

Koostootmisjaamade biokütus koosneb puidujäätmetest: ligikaudu üks kolmandik puukoorest ja kaks kolmandikku hakkpuidust. Enamik puukoorest ja hakkpuidust on madala väärtusega ning täna alakasutatud – kaubanduslikku nõudlust nende järele Eestis ei ole. Puidu kogumise ja hankimise negatiivse mõju leevendamiseks ning ka biokütuse seadusliku ja säästva päritolu tagamiseks on hankinud Graanul FSC tarneahela (Chain of Custody, CoC) ning kontrollitud puidu (Controlled Wood, CW) sertifikaadid kõikidele oma graanulitootmise ning soojuse ja elektri koostootmise kaitistele ja ka PEFC sertifikaadid oma Eesti kaitistele. Ligikaudu ühe kolmandiku koostootmisjaamade kütusest tarnib Riigimetsa Majandamise Keskus, millel on tema juhitud metsaalade kohta olemas PEFC ja FSC metsa säästva majandamise sertifikaadid.

Olemasolevat ettevõtte keskkonna- ja sotsiaalse tegevuskava on muudetud – sellesse on lisatud kahe uue koostootmisjaamaprojekti jaoks konkreetsed leevendus- ning haldusmeetmed. Ettevõtte tegeleb uute koostootmisjaamaprojektide puhul avalikustamise ja konsulteerimisega vastavalt ettevõtte sidusrühmade kaasamise kavale.

Ettevõtte jälgib sertifitseeritud juhtimissüsteemide raames süstemaatiliselt oma keskkonna-, tervishoiu-, ohutusalase ja sotsiaalse tegevuse tulemuslikkust ning tegeleb seda käsitleva aruandlusega. EBRD hindab projekti vastavust rakendatavatele keskkonna- ning sotsiaalnoüetele projekti kestuse ajal, vaadates läbi ettevõttes koostatavaid majandusaasta aruandeid ning korraldades asjakohaseks peetaval ajal perioodilisi järelevalve kontrollkäike

Tehniline koostöö

Puudub

Ettevõtte kontaktisik

Rain Silivask, finantsdirektor
Tel: (372) 669-9876
www.graanulinvest.com

Ettevõtlusvõimalused

Ettevõtlusvõimaluste või hanke suhtes võtke ühendust klientettevõttega.

Üldised päringud

Päringud EBRD projekti kohta, mis ei ole seotud hankega:
Tel: +44 20 7338 7168; faks: +44 20 7338 7380
E-post: projectenquiries@ebrd.com

Avaliku teabe poliitika (PIP)

Avaliku teabe poliitikas kirjeldatakse, kuidas EBRD avalikustab teavet ja konsulteerib sidusrühmadega, et edendada suuremat teadlikkust oma strateegiatest, tegevuspõhimõtetest ning tegevusest ja ka nende mõistmist.

[Avaliku teabe poliitika \(PIP\) tekst](#)

Projekti puudutavate kaebuste menetlemise mehhanism (Project Complaint Mechanism, PCM)

EBRD on loonud projekti puudutavate kaebuste menetlemise mehhanismi (Project Complaint Mechanism, PCM) kaebuste sõltumatu läbivaatamise võimaldamiseks, mille esitab üks või enam üksikisikut või organisatsiooni panga rahastatavate projektide kohta, mis väidetavalt on tekitanud või tõenäoliselt tekitavad kahju.

[Projekti puudutavate kaebuste menetlemise protseduurireeglid](#) | [Venekeelne versioon](#)

Projekti puudutavate kaebuste menetlemise raames tuleb esitada kaebus hiljemalt 12 kuu jooksul EBRD rahaliste vahendite viimasest jaotamisest. Abi saamiseks võite võtta ühendust projekti puudutavate kaebuste menetlemise (PCM) spetsialistiga (e-post: pcm@ebrd.com) või asjassepuutuva EBRD esindusega, kui te ei ole kindel tähtaja suhtes, mille jooksul kaebus tuleb esitada.