



Numele proiectului	Vimetco Power 250 MW CCPP la ALUM Tulcea
Tara:	Romania
Numarul proiectului:	42243
Sectorul de activitate:	Power & Energy Utilities
Public/Private:	Sector privat
Data consiliului:	
Stadiul:	Concept aprobat
Descrierea proiectului si a obiectivelor:	<p>BERD are in vedere acordarea unui imprumut senior garantat de pana la 207 milioane Euro companiei Vimetco Power Romania SRL, pentru a finanta constructia unei centrale pe gaze naturale, in ciclu combinat ("CCPP") in Tulcea, Romania.</p> <p>Vimetco Power Romania SRL este o companie detinuta de Vimetco NV, infiintata special pentru a realiza prima faza a proiectului.</p> <p>Aceasta va fi prima tranzactie de finantare pe baza de proiect ("project finance") pentru generarea de electricitate conventionala privata.</p> <p>Se estimeaza ca fazele de constructie si de punere in functiune a centralei, care va avea o capacitate instalata de 250Mwe / 195MWth, se vor derula in perioada 2012-2014. Cantitatile rezultate de electricitate si de abur industrial / caldura vor fi vandute pe piata romaneasca, si se asteapta sa acopere o parte din necesarul grupului Vimetco in Romania.</p>
Impactul de tranzitie:	<p>Impactul de tranzitie al proiectului este derivat din:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cresterea ponderii proprietatii private in sectorul energetic. Cu exceptia centralei electrice pe gaz de 860MW, construita de catre OMV Petrom la Brazi, si a unor proiecte de energie regenerabila, capacitatile producatoare de energie din Romania sunt in proprietatea statului.2. Cresterea eficientei sectorului energetic in ansamblul sau. Noua centrala va functiona ca una dintre cele mai eficiente centrale din tara. Fiind un proiect de cogenerare de inalta eficienta, centrala va furniza abur industrial catre Alum si caldura catre municipalitatea orasului Tulcea.3. Demonstrarea efectelor unei structuri financiare, prin sprijinirea investitiilor private in generarea de energie. Aceasta va fi prima tranzactie de finantare pe baza de proiect ("project finance") pentru generarea de electricitate conventionala privata, fiind astfel un exemplu pentru proiecte similare viitoare.

	<p>4. Cresterea concurentei pe piata energiei din Romania. Proiectul ar putea furniza energie electrica atat pe Piata pentru Ziua Urmatoare, cat si pe Piata Centralizata a Contractelor Bilaterale ale OPCOM (administratorul pietei de energie electrica din Romania), in ambele cazuri contribuind la o mai mare transparenta si o concurenta sporita.</p>
Clientul:	<p>Vimetco Power Romania SRL, companie special infiintata pentru a realiza Proiectul, detinuta in totalitate (100%) de Vimetco NV, companie mama a grupului Vimetco.</p> <p>In Romania, grupul Vimetco detine Alro SA, una dintre cele mai mari companii industriale romanesti si cel mai mare producator de aluminiu din sud-estul Europei, Alum SA, o rafinarie de alumina din Tulcea si Vimetco Extrusion, o companie care produce profile extrudate din aluminium.</p>
Finantarea BERD:	<p>BERD are in vedere acordarea unei finantari de pana la 207 milioane Euro sau 75% din costurile proiectului, prin utilizarea unei structuri A/B si/sau prin imprumuturi paralele de la institutii financiare internationale si/sau creditorii comerciali.</p>
Costul total al proiectului:	<p>Costul total al proiectului este estimat la 276 milioane Euro.</p>
Impactul social si asupra mediului inconjurator si modalitati de atenuare a efectelor acestuia:	<p>Clasificarea de mediu si justificarea</p> <p>Proiectul, constand in construirea si operarea unei centrale cogenerative moderne, functionand cu gaze naturale si avand o capacitate instalata de 250Mwe / 195Mwth, in cadrul unei rafinerii de alumina existente, Alum SA in Tulcea, Romania, a fost clasificat ca fiind de categoria A conform Politicii Sociale si de Mediu a BERD din 2008 si necesitand un Studiu de Impact Social si de Mediu (SISM) al Proiectului.</p> <p>Proiectul consta in noua centrala de cogenerare, care va opera ca o companie separata, in timp ce zona de influenta va include rafinaria de alumina, in conformitate cu Politica Sociala si de Mediu a BERD.</p> <p>Raportul de evaluare al proiectului si rezultatele acestuia</p> <p>Raportul de evaluare al proiectului din punct de vedere social si de mediu, desfasurat de catre BERD, a constatat dintr-un audit social si de mediu al rafineriei de alumina existente si a pregatirii si publicarii SISM pentru investitia planificata. Avand un proiect existent cu Alro (numarul proiectului: 40875), Banca a efectuat si o vizita de monitorizare in 2011.</p> <p>Raportul de evaluare al proiectului din punct de vedere social si de mediu fost efectuat de catre un consultant independent, cuprinzand si o analiza a operatiunilor existente. Raportul a confirmat ca operatiunile existente ale rafineriei de alumina sunt in conformitate cu standardele de mediu nationale si ale UE, si ca Alro dispune de sisteme bine dezvoltate de mediu si de management al sigurantei si sanatatii, prin urmare, are capacitatea institutionala de a indeplini cerintele de performanta ale Bancii. Raportul de evaluare social si de mediu, cat si monitorizarea Bancii a confirmat ca Alro implementeaza Planul de Actiune Social si de Mediu agreat in cadrul Proiectului</p>

40875 pentru rafinaria de alumina din Tulcea.

Noua centrala de cogenerare din Tulcea va indeplini cerintele Bancii de performanta si va fi in concordanta cu standardele de mediu ale UE, si anume, Directiva UE privind emisiile industriale. Raportul de evaluare al proiectului din punct de vedere social si de mediu a confirmat ca centrala nu va avea un impact semnificativ asupra mediului inconjurator sau social.

SISM si sumarul non-tehnic au fost puse la dispozitia publicului de catre sponsorul local al proiectului pentru consultare si au fost publicate pe site-ul companiei :

- **Vimetco:** <http://www.vimetco.com/article/ccgt-announcement>
- **Alum:** <http://www.alum.ro/en/article/ccgt-announcement>

SISM este disponibil pentru acest proiect.

- **Vimetco;** Vimetco Power Rivergate Center; Nr. 64, Splaiul Unirii; 040036 Bucurest, Sectorul 4; Romania; Tel: +40 (0)21 408 35 00; Fax: +40 (0)21 408 35 82; Contact: Dr. Marian Cilianu; Director General Vimetco Power / Project Director; E-mail: mcilianu@alro.ro
- **Alum;** SC Alum SA; Str. Isacpei, nr. 82, Tulcea, jud.; Tulcea, 820228; Romania.
- **Biroul municipalitatii locale:** PRIMARIA MUNICIPIULUI TULCEA; Strada Pacii nr. 20,; Tulcea,; Jud Tulcea; 820033
- Alte locatii independente la nivel local: Biroul administrativ; ENERGOTERM; SC Energoterm SA; Str. Isacpei nr 73, Tulcea, jud Tulcea; 820207

Cooperarea tehnica:	Nu este cazul.
Contactul companiei:	Vimetco Power SRL Rivergate Center; Nr. 64, Splaiul Unirii; 040036 Bucuresti Sectorul 4; Romania; Tel: +40 (0)21 408 35 00; Fax: +40 (0)21 408 35 82; Contact: Dr. Marian Cilianu; Director General Vimetco Power / Project Director; E-mail: mcilianu@alro.ro
Oportunitati de afaceri:	Pentru oportunitati de afaceri si achizitii, contactati compania client.
Intrebari generale:	Pentru intrebari referitoare la proiectul BERD, care nu sunt legate de achizitii: Tel: +44 20 7338 7168; Fax: +44 20 7338 7380 Email: projectenquiries@ebrd.com

Politica de informare publica (PIP):	<p>PIP stabileste modul in care BERD comunica informatiile si isi consulta partile interesate, astfel incat sa promoveze o mai buna cunoastere si intelegere a strategiilor, politicilor si activitatilor sale.</p> <p>Textul PIP:</p> <p>http://www.ebrd.com/about/policies/pip/index.htm</p>
Mecanismul contestatilor privind proiectul (MCP) :	<p>BERD a adoptat Mecanismul de Contestatii privind Proiectul (MCP) pentru a crea posibilitatea unei analize independente a contestatiilor primite de la una sau mai multe persoane fizice sau de la organizatii în legatura cu proiectele finantate de Banca despre care se sustine ca ar avea efecte negative sau care ar putea avea astfel de efecte. Regulamentul de Procedura care guverneaza MCP poate fi gasit la www.ebrd.com/downloads/integrity/pcmrules.pdf, iar versiunea in limba rusa la http://www.ebrd.com/downloads/integrity/pcmrulesr.pdf</p> <p>Orice contestatie in baza MCP trebuie depusa in termen de maximum 12 luni de la ultima distribuire a fondurilor BERD. Puteți contacta responsabilul MCP (la pcm@ebrd.com) sau reprezentanta locala a BERD pentru asistenta, in cazul in care aveti nelamuriri privind termenul de depunere a contestatiilor.</p>