



Sumarul Proiectului document

Denumirea proiectului:	Oltenia – Reabilitare Centrala Turceni
Tara:	Romania
Numarul proiectului:	44732
Sector de activitate:	Power and Energy Utilities
Public/Privat:	Public
Data sedintei Consiliului:	23 Iulie 2013
Stadiul:	S-a finalizat revizuirea conceptului
Data comunicarii Rezumatului Executiv al Proiectului: Data actualizarii Documentului de Expunere Sumara a Proiectului:	26 aprilie 2013
Descrierea si obiectivele proiectului:	<p>BERD are in vedere acordarea unui imprumut sindicalizat de pana la 200 milioane euro Complexului Energetic Oltenia ("CET Oltenia") pentru finantarea unui proiect de reabilitare si modernizare a grupului energetic 6 al centralei functionand pe baza de lignit Turceni, avand ca scop :</p> <ol style="list-style-type: none">1. imbunatatirea intr-un mod semnificativ a eficientei energetice si reducerea intensitatii emisiilor de CO₂, prin reducerea acestora cu peste 300.000 tone anual;2. cresterea disponibilitatii si a fiabilitatii uneia dintre cele mai importante centrale electrice din Romania;3. imbunatatirea caracteristicilor centralei in ceea ce priveste mediul, pentru a respecta directivele de mediu ale UE, prin reducerea emisiilor locale nocive; si4. implementarea unui sistem modern de automatizare si control care sa indeplineasca cerintele ENTSO-E. <p>Proiectul va fi realizat in conformitate cu Politicile de Achizitie ale BERD si cu Regulile pentru companiile de stat.</p> <p>Proiectul reprezinta o restructurare si o refinantare a unui imprumut de tip A/B de 150 milioane euro acordat de BERD in 2009 pentru CET Turceni (Project ID 37696), companie ce a fost ulterior integrata in CET Oltenia in 2012.</p>
Impactul asupra tranzitiei	<p>Acest proiect va demonstra progresul facut de Romania in liberalizarea pietei energiei, avand in vedere faptul ca CET Oltenia functioneaza in conditii comerciale prin vanzarea de energie pe piata romaneasca de energie electrica.</p> <p>De asemenea, proiectul va creste semnificativ eficienta energetica, reducand intensitatea emisiilor de CO₂ si imbunatatind caracteristicile de mediu ale unei centrale care este parte esentiala a sectorului energetic romanesc, furnizand in general energie in banda. Ca rezultat, se asteapta reducerea emisiilor de CO₂ cu peste 300 000 de tone anual.</p>

Clientul:	<p>CET Oltenia este al doilea cel mai mare producator de energie electrica prin capacitatea instalata din Romania (3,900 MW) si lider de piata in ceea ce priveste energia electrica generata, cu aproximativ 35% din productia totala anuala de energie interna.</p> <p>Turceni este cea mai mare termocentrala din Romania, generand aproximativ 10% din consumul intern de energie electrica, si avand o capacitate instalata totala de 2,310 MW.</p>
Finantare BERD:	BERD are in vedere aranjarea unui imprumut sindicalizat de pana la 200 milioane euro cu banci comerciale, pe o structura de imprumut de tip A/B.
Costul total al proiectului::	Aproximativ 266 milioane euro
Impactul asupra mediului:	<p>Categoria B. Ca urmare a unei Examinari Sociale si de Mediu Initiale (IESE), proiectul a fost incadrat in categoria B. Modernizarea unitatii 6 din Complexul Energetic Turceni este o continuare a unui imprumut (desi restructurat si refinantat) din 2008 aprobat de catre Banca pentru a sprijini Romania in indeplinirea cerintelor de Aderare a tarii la Uniunea Europeana, prin asigurarea ca activele generatoare existente sunt in conformitate cu Directiva Industriala de Emisii (IED) din 2016 Imprumutul initial acordat pentru modernizarea unitatilor 3 si 6 a fost aprobat de Consiliul Director in 2008 ca proiect de tip B/1 conform Politicii de Mediu din 2003 si a fost structurat in conformitate cu cerintele Directivelor UE IPPC pentru Centrale Electrice de Mari Dimensiuni. (Ca urmare a efectelor crizei pe pietele financiare finantarea proiectului a fost redusa la reabilitarea unitatii 6).</p> <p>IESE a confirmat faptul ca in cadrul companiei exista un sistem bun de management al Mediului si de Protectia Muncii ce are capacitatea de a implementa complet cerintele de Performanta ale Bancii. Cu toate acestea, va fi necesara o consolidare a sistemului de management, in special in activitatea de minerit care se incadreaza in zona de influenta a proiectului.</p> <p>Pentru a fi in conformitate cu standardele UE de mediu, compania a achizitionat in 2011 patru unitati de desulfurare a gazelor arse cu finantare din partea Bancii Japoneze de Cooperare Internationala. Prin intermediul proiectului va creste semnificativ eficienta energetica si va permite companiei sa dezafecteze doua unitati. O evaluare tehnica independenta a confirmat faptul ca modernizarea unitatii 6 este conforma cu cerintele celei mai bune tehnici disponibile si cu nivelul valorilor de emisii din Directiva IED Anexa V. Pentru a verifica daca proiectul este in conformitate cu normele Bancii si standardele UE de mediu, se realizeaza o evaluare independenta suplimentara sociala si de mediu.</p> <p>Pe baza acesteia, se va realiza in acord cu compania, un plan de actiune in domeniul social si de mediu. Acesta va include, printre altele, necesitatea de a dezafecta doua unitati dupa anul 2016 si de a reorganiza planul actualizat pentru reabilitarea unitatii 3, pentru a permite o eficienta energetica crescuta.</p> <p>PSD-ul va fi actualizat la finalizarea evaluarii sociale si de mediu inainte de prezentarea proiectului Consiliului Director spre examinare.</p>
Cooperare tehnica:	Nu este cazul.
Oportunitati de afaceri:	<p>Vizitati EBRD Procurement</p> <p>Intrebari: Tel: +44 20 7338 6794; Fax: +44 20 7338 7472</p>

Email: procurement@ebrd.com

Informatii Generale:

Solicitari de informatii referitoare la proiectele BERD, dar nu privind procesele de achizitie:

Tel: +44 20 7338 7168; Fax: +44 20 7338 7380

Email: projectenquiries@ebrd.com
