

Programa za direktno finansiranje za obnovljiva energija za zapaden Balkan (WeBSEDFF)

Prilagodeno finansiranje za potrebite na projektite za industrijska energetska efikasnost

Fran~esko Korbo, bankar EBRD Skopje

@ivko Dimov, energetska konsultant Skopje



[to e WeBSEDFFF?

- Programa za direktno finansirawe upravuvana od EBOR
- Za proekti za (industrijska) energetska efikasnost
- Vo zapaden Balkan (Albanija, Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Makedonija, Crna Gora i Srbija, vklju~uvaj}i go i Kosovo, spored UNSCR 1244)
- Finansirawe vo iznos do 50 milioni evra sredstva za zaemi + iznos do 13 milioni evra sredstva za tehni~ka sorabotka i stimulativni pla}awa



Instrumenti za finansirawe spored WeBSEDFE

- Vi{ (garantiran) zaem i aran`mani za finansirawe na proekti
- Finansirawe od EBOR vo iznos od 1 (2) do 6 M evra
- Prose~en (o~ekuvan) rok na dospevawe od 6-8 godini, so soodvetni grejs periodi i fleksibilni planovi za otplata
- Poddr`ano so sredstva za tehni~ka sorabotka za identifikacija i podgotovka na proekti, kako i so stimulatívni pla}awa bazirani na procenetite namaluvawa na emisijata na jaglerod dioksid {to proizleguvaat od sekoj kvalifikuvan proekt



Kriteriumi za kvalifikacija (1)

- **Vidovi na kvalifikuvani proekti:***
 - **Industriška energetska efikasnost kogeneracija ili trigeneracija na lice mesto;**
 - **rehabilitacija na kotli, sistemi na komprimiran vazduh i sistemi za distribucija na vodena para; instalacija na sistemi za ladewe;**
 - **instalacii za iskoristuvawe na otpadna toplina od tehnološki procesi;**
 - * Celosna lista e dostapna na barawe
razni drugi merki za zgolemuwawe na energetska efikasnost ili kombinacija od istite;



Kriteriumi za kvalifikacija (2)

- So cel da se izpolnata uslovite za finansiranje i za stimulativen plačawa spored **WeBSEDF**, projektite treba da izpolnuvata odredeni kriteriumi: *
- **Tehniški kriteriumi** definirani od aspekt na:
 - Zahteda od najmanj 20% za projektite za industrijska energetska efikasnost;
- **Finansiski kriteriumi** stabilna finansiska, ekonomska struktura i dovolno udele na sopstven kapital obezbeden od strana na investitorot za projektot;

* Detalni informacii vo odnos na kriteriumite za kvalifikacija mo`at da bidat obezbedeni na barawe



Operativni aran`mani

- **Proces na odobruvawe i drugi va`ni podatoci:**
 - Dvostepena postapka za odobruvawe koja se vr{i vo London
 - O`ekuvano vremetraewe na postapkata od prvi`nite diskusii do kone`no odobruvawe: 4 - 9 meseci
 - Pravnite tro{oci gi snosi EBOR (so odredeni ograni`uvawa)
 - Kamatni stapki: pazarni, vo zavisnost od vidot i rizi`nosta na proektot, investitorot i drugi aspekti



Stimulativni plažawa: osnovna ideja

- So cel da se pottiknat lokalnite pretpriema~i vo odnos na razvojot na proekti za obnovliva energija vo aktuelното pazarno opkru`uvawe, WeBSEDFF }e obezbedi stimulativni plažawa za proektite koi gi ispolnuvaat uslovite
- Mehanizmot za obezbeduvawe na stimulativni plažawa spored WeBSEDFF se bazira na namaluvawe na emisiite na CO₂ kako rezultat na sproveduvaweto na sekoj od proektite
- Postoi sli~nost so CDM karbon kredit transakcii, no ne e vklue~eno generirawe na karbon krediti za investitorot na proektot ili za treta strana



Stimulativni pla}awa: Operativni aran`mani

- Stimulativnite pla}awa se izvr{uvaat po tehni~koto finalizirawe na sekoj kvalifikuvan proekt:
 - **Konsultant za verifikacija** }e bide anga`iran preku koristewe na fondovite za Tehni~ka sorabotkaso cel da se utvrdi tehni~kata podgotovka i operativnata isplativost na sekoj proekt;
 - Stimulativnite pla}awa se izvr{uvaat taka {to **glavnicata na dolgot se namaluva** - pretpriema~ot nema da dobie pau{al, no }e ima korist od namalenite kamati i anuiteti vo tekot na periodot na otplata;
 - Je se vovedat maksimalni **nivoa** na stimulativni pla}awa od **15-20%** od iznosot na glavnicata so cel da se spre~i prekumerno subvencionirawe na visoko efikasnite proekti ili na proektite so nisko u~estvo na zaemot vo vkupnata investicija



Dizajn na mehanizam : Formula

- Opštata formula za presmetka na iznosot na stimulatívnoto plašawe za projektite za energetska efikasnost e kako što sleduva:

IP = CO₂ emisii izbegnati na godišno nivo h Cena po ton na CO₂ h faktor na anuitet

Kade: **CO₂** emisii što se izbegnuvaat na godišno nivo - varijabila što e specifična za projektot

Cena po ton na **CO₂** - ramnote`na cena utvrdena od strana na EBOR

Faktor na anuitet - varijabila što zavisi od diskontnata stapka i brojot na godini vo tekot na koi }e se nagraduva namaluvaweto na emisija na CO₂



Kako da nî kontaktirate

- **Elena URUMOVSKA**

Pretstavnik na Kancelarijata

na EBOR vo Skopje

UrumovsE@ebrd.com

- **Fran~esko KORBO**

Bankar

CorboF@ebrd.com

Kancelarija na EBOR vo Skopje

Tel. +389-2-3297-800

Faks: +389-2-3231-238

