

ВЕЦ „Своге”, проект за малки ВЕЦ

Страна:	България
№ на проекта:	36032
Стопански сектор:	Електроенергия и енергетика
Обществен/Частен:	Частен
Екологична категория:	A
Дата на заседанието на Съвета на директорите:	6 ноември 2007 г.
Статус:	Гласувана от Съвета концепция, предстои окончателно одобряване
Дата на публикуване на проектната справка на английски език:	3 август 2007 г.
Дата на актуализация на проектната справка:	

Описание на проекта и цели:

Предлаганият проект предвижда строителството на девет малки ВЕЦ (комбинирана инсталирана мощност 25.7 MW) по протежение на 33 км по средното течение на р. Искър. Централите ще бъдат изградени, притежавани и експлоатирани от ВЕЦ „Своге” ООД – дружество със специална инвестиционна цел, притежавано от „Петролвила България” (90%) и община Своге (10%). „Петролвила България” е под контрола на групата Petrolvilla & Bortolotti S.p.A., която се занимава предимно с доставката на енергийни продукти и услуги, и сродни стоки и услуги в северна Италия.

Следва да се отбележи, че първите две от деветте ВЕЦ се финансират частично от кредитната линия за енергийна ефективност и възобновяема енергия в България (www.beegecl.com) и строителството на тези две ВЕЦ вече е започнало. При финансирането на останалите седем ВЕЦ, ЕБВР ще обмисли възможността за рефинансиране на първите две ВЕЦ. Следователно и деветте ВЕЦ попадат в обхвата на проекта.

Постигнат ефект:

Ефектът от проекта произтича от подкрепата за инвестиции в сектора за възобновяема енергия в България и от трансфера на знания по време на проекта; Petrolvilla & Bortolotti има опит в изграждането и експлоатацията на сходни в техническо отношение малки ВЕЦ в Италия, и в изпълнението на

[Help](#)

[Subscribe to PSD email alerts](#)

Related links

[Bulgaria homepage](#)
[Power and Energy homepage](#)
[Vez Svoqhe mini hydro project \[Environmental Impact Assessment\]](#)

подобни проекти съвместно с общините. Последното създава потенциал за поощряване на публично-частното партньорство в областта на по-малки проекти за възобновяема енергия. На последно място, участието на ЕБВР ще гарантира изпълнението на проекта съобразно водещата екологична практика.

Клиент:

ВЕЦ „Своге” ООД, с подкрепата на компании от групата на Petrolvilla & Bortolotti S.p.A.

Финансиране от страна на ЕБВР:

Предвижда се да възлезе на около 49 млн. евро.

Обща стойност на проекта:

Предвижда се да възлезе на около 73 млн. евро.

Въздействие върху околната среда:

Предварителна категоризация и обосновка

Проектът предвижда проектирането и експлоатацията на девет малки ВЕЦ по поречието на р. Искър в България. Характерът на проектирането спрямо потенциалния общ ефект е определен на А/0, което изисква оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), в съответствие с политиката и процедурите на ЕБВР в областта на околната среда. Външен консултант подпомогна ВЕЦ „Своге” в допълването на ОВОС, която бе изготвена съгласно изискванията и реда на вътрешното законодателство и на ЕБВР. Предвид това, българската ОВОС бе допълнена с План за обществено разгласяване и консултации, и с приложение.

Извършен финансово-правен анализ и резултати

Международен консултант по въпросите на околната среда проведе екологичен финансово-правен анализ на проекта. Той включваше оценка на екологичното и социалното въздействие във връзка със строителството и експлоатацията на деветте малки ВЕЦ и осъвременяване на българската ОВОС, за да бъде приведена в съответствие с изискванията за екологична политика на банката и водещата международна практика.

В общ план, изграждането на малки ВЕЦ притежава потенциала за положително въздействие върху

околната среда чрез намаляване на емисиите от парникови газове и разнообразяването на енергийните източници, като се ограничава ползването на ядрено гориво и изкопаеми горива. Важно е да се преценят и ограничат потенциалните рискове за околната среда, за да се оптимизират ползите от инвестицията. Те включват възможно вредно влияние върху: прилежащи защитени природни територии; растителни и животински видове (особено рибни популации); пейзаж; речни утайки; и културно/архитектурно наследство. Екологичният финансово-правен анализ на ЕБВР показва, че инвестицията не поражда значими екологични тревоги и проектът вероятно ще подобри екологията на реката, както и ползите от нея за местното население. Към ОВОС е разработен и план за управление на околната среда (ПУОС), който ще се изпълнява от компанията.

Условия по изпълнението

- Компанията ще бъде задължена да представя на банката годишен екологичен доклад, с актуализация на ПУОС, както и известия за всички аварии и злополуки във връзка със съоръженията.
- Дейността на компанията и експлоатацията на съоръженията ще се извършва в съответствие с местното законодателство и европейските регламенти и стандарти в областта на околната среда.
- Компанията ще осигурява възможност за периодични екологични оценки и проверки на място от страна на служителите на банката или нейни представители, когато възникне необходимост за това.

По проекта има [оценка на въздействието върху околната среда](#).

Техническо сътрудничество:

Средства за техническо сътрудничество са осигурени от Министерството за международно развитие на Обединеното кралство (DFID).

За повече информация относно възможностите за консултации по

проекти, финансирани от фондове за техническо сътрудничество вж. в интернет [наемане на консултанти](#).

Лице за връзка в компанията:

Пламен Дилков, изпълнителен директор
ВЕЦ „Своге“ ООД
ул. „Ст. Караджа“ № 7/В
1000 – София, България

Тел.: +359.2.988.85.70
Е-адрес: plamen.dilkov@finenergy.it
Интернет: <http://www.vezsvoghe.com/>

Лице за връзка в ЕБВР:

Гунила Нилсон, ръководител операции:
nilssong@ebrd.com

За делови възможности:

За делови възможности или възлагане на поръчки се обръщайте към компанията-клиент.

По въпроси от общ характер:

По въпроси за проекта, които нямат отношение към поръчките

Тел.: +44 20 7338 7168; Факс: +44 20 7338 7380
Е-адрес: projectenquiries@ebrd.com

Проектните справки се съставят преди да бъдат подложени на обсъждане в Съвета на директорите на ЕБВР. Детайлите по проектите подлежат на промени след разгласяване на кратката справка за проекта. Проектната справка не отразява официалната политика на ЕБВР.

Преводът на проектната справка (PSD) е направен към момента на публикуване на английската версия на справката.

При промяна във версията на английски език, справката на български език не се актуализира.

[Terms and conditions](#) [Sitemap](#) [Feedback](#)