

**НАРЕДБА № 16 - 27 ОТ 22 ЯНУАРИ 2008 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА
ЗА НАЛИЧНИЯ И ПРОГНОЗНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА РЕСУРСА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ
ВЪЗБОВНОВЯЕМИ И/ИЛИ АЛТЕРНАТИВНИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ**

В сила от 01.01.2008 г. Издадена от Министерството на икономиката и енергетиката
Обн. ДВ. бр.11 от 5 Февруари 2008 г.

**Глава първа.
ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Чл. 1. С тази наредба се определят:

1. условията и редът за извършване на оценка за наличния и прогнознния потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници;
2. обхватът на оценка за наличния и прогнознния потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници.

Чл. 2. Оценката за наличния и прогнознния потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници е неразделна част към инвестиционните проучвания, извършвани по реда на Наредба № 14 от 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия (ДВ, бр. 53 от 2005 г.).

Чл. 3. Извършването на оценката по чл. 2 има за цел да удостовери икономическата целесъобразност на инвестиционните проекти за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници.

**Глава втора.
УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКАТА**

**Раздел I.
Условия за извършване на оценката**

Чл. 4. Оценката за наличния и прогнознния потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници се извършва въз основа на договор, сключен между възложителя на инвестиционния проект и избран от него изпълнител.

Чл. 5. Възложителят на инвестиционния проект за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници възлага извършването на оценката по чл. 2 преди изготвянето на инвестиционния проект.

Чл. 6. Оценката по чл. 2 включва:

1. проучване на терена, върху който се предвижда да бъде реализиран проектът;
2. определяне и анализ на наличието на възобновяемия и/или алтернативния източник на терена;
3. определяне и анализ на параметрите на възобновяемия и/или алтернативния източник на терена;
4. определяне и анализ на наличния теоретичен и технически потенциал на възобновяемия и/или алтернативния източник на терена;
5. определяне и анализ на прогнознния теоретичен и технически потенциал на възобновяемия и/или алтернативния източник на терена;
6. прогнозно годишно производство на енергия;
7. анализ на риска;
8. други.

**Раздел II.
Ред за извършване на оценката**

Чл. 7. Оценката за наличния и прогнознния потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници включва изпълнението на следните основни етапи и дейности:

1. подготвителен етап, който обхваща:
 - а) оглед на терена, върху който е предвидено реализирането на проекта;
 - б) събиране и обработка на първична информация за наличието на потенциал за определен вид възобновяем и/или алтернативен енергиен източник за терена, върху който е предвидено реализирането на проекта.
2. изследване и анализ на потенциала на ресурса от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници за конкретното място, върху който е предвидено реализирането на проекта;
3. оценка на ресурса от възобновяемия и/или алтернативния енергиен източник:

4. подготвяне и представяне на доклад и резюме с резултатите от оценката за наличния и прогнозният потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници.

Чл. 8. (1) Възложителят предоставя копие от резюмето на доклада в съответната община, на територията на която е предвидено реализирането на проекта.

(2) Резюмето по ал. 1 се предоставя на хартиен и магнитен носител в едномесечен срок от датата на неговото приемане от възложителя.

(3) Информацията от резюмето по ал. 1 служи за целите на информационната система по чл. 3, т. 3 от Закона за възобновяемите и алтернативните енергийни източници и биогоривата.

Глава трета. ОБХВАТ НА ДОКЛАДА ЗА ОЦЕНКА

Чл. 9. Докладът с резултатите от оценката за наличния и прогнозният потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници се разработва съгласно изискванията на възложителя, предвидени в договора по чл. 4, ал. 1.

Чл. 10. (1) Докладът по чл. 9 се състои от уводна и същинска част.

(2) Уводната част съдържа обща информация за:

1. възложителя;
2. изпълнителя;
3. други.

(3) Същинската част съдържа:

1. въведение - основни понятия и абривиатури, използвани в доклада;
2. описание на инвестиционното намерение;
3. оценка на терена;
 - а) оглед на терена;
 - б) разположение и точни координати;
4. оценка на ресурса:
 - а) използвани методология и модели;
 - б) основни параметри - общи данни за източника;
5. оценка на потенциала:
 - а) използвани методология и модели;
 - б) теоретичен потенциал;
 - в) технологичен потенциал;
6. технологии за усвояване на оценения потенциал на ресурса:
 - а) приложими технологии за конкретния източник и терен;
 - б) икономическа целесъобразност на приложимите технологии;
 - в) препоръка за избор на технология;
7. прогнозно годишно производство на енергия на база на препоръчаната технология;
8. анализ на риска:
 - а) оценка на риска;
 - б) препоръки за управление на риска;
9. оценка на достоверността на информацията;
 - а) документация за измерването;
 - б) терен, където се извършва измерването;
 - в) история на измерването;
 - г) настройки на измерването;
 - д) корелация със съществуващи многогодишни данни.

Допълнителни разпоредби

§ 1. По смисъла на тази наредба:

1. "Анализ на риска" е използването на наличната информация за идентифициране и оценка на различните фактори, които застрашават успешното реализиране на даден проект и постигането на неговата цел.

2. "Теоретичен потенциал" е ресурсът, който се определя текущо въз основа на данните от различни научни изследвания и измервания.

3. "Технически потенциал" е частта от теоретичния потенциал, която може да бъде използвана при съществуващите ограничения, свързани с технологията и нетехнологични бариери.

Заклучителни разпоредби

§ 2. Разпоредбите по тази наредба не се прилагат по отношение на лицата по чл. 8, ал. 3 от Закона за възобновяемите и алтернативните енергийни източници и биогоривата.

§ 3. Указания по прилагане на наредбата се издават от министъра на икономиката и енергетиката.

§ 4. Наредбата се издава на основание чл. 8, ал. 2 от Закона за възобновяемите и алтернативните енергийни източници и биогоривата и влиза в сила от 1 януари 2008 г.