

## **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 ВЪЗБНОВЯЕМИ И/ИЛИ АЛТЕРНАТИВНИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ**

Издадена от министъра на икономиката и енергетиката, обн., ДВ, бр. 11 от 5 февруари 2008 г., в сила от 1 януари 2008 г.

### **Глава първа**

#### **ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Чл. 1. С тази наредба се определят:

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

2. обхватът на оценка за наличния и прогнозния потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници.

Чл. 2. Оценката за наличния и прогнозния 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 прогнозния 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 прогнозния 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 прогнозния 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 прогнозния 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 прогнозния 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 абревиатури, 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.

### ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ 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.

## ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ 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.**