

Отговори по бележките на Европейската комисия по

Националния план за действие за енергията от възобновяеми източници -

EUPilot: № 1733/11/ENER

1. Бележка на ЕК: Таблици 1, 46 и 12

- *В табл. 1 дела на възобновяемата енергия в транспорта през 2020 г. е оценен на 7.8%. Това е в нарушение на разпоредбите на Директивата относно задължителната цел от 10 % възобновяема енергия в транспорта. В допълнение, представените числа в табл. 46 и табл. 12 за общото количество ВЕИ в транспорта, като че ли не са в съответствие и те не водят до същия дял 8,3 %, съответно 7.8%. Всички аспекти, които бяха отбелязани в тази секция трябва да бъдат изяснени и поправени.*

Коментар:

Бележката е коректна. В първоначалния План бяха използвани данни от Прогнозния документ, които са недостатъчни за достигане на целта за 2020 г. Направени са преизчисления и е повишено количеството на произвежданите биогорива и електроенергията в транспорта. Таблиците са коригирани.

Отговор: В таблици 1, 46 и 12 са извършени корекции, които представят изпълнение на задължителната цел от 10 % дял на енергията от възобновяеми източници в транспорта и са отстранени констатираните несъответствия. Използвана е коригирана прогноза за развитие на транспортния сектор до 2020 г., поради което са извършени корекции в текстовете по точки 2, 3.1 и таблици 2, 3а и 4а.

2. Бележка на ЕК: Таблици 3:

- *За 2005 г. числата за възобновяемите източници (ВИ) за отопление и охлаждане, ВИ в производството на електроенергия и ВИ в транспорта не съвпадат с изчислението на службите на Комисията. Това изчисление трябва да бъде проверено (т.е ако не се очаква принос на ВИ в транспорта за постигане на целта (ред J в табл. 46) за 2005 г., дела на ВИ в транспорта за 2005 г. в табл. 3 не може да е 1,2% тя трябва да е 0,0%).*

Отговор: Извършени са корекции в таблици 3 и 46.

- *Целта за ВЕИ в транспорта за периода 2018-2020 се различава от изчислението на службите на Комисията. Изчислението трябва също да се провери.*

Отговор: Извършена е проверка по отношение на целта за енергията от възобновяеми източници за периода 2018-2020 г. Коригирана е таблица 3.

3. Бележка на ЕК: Разрешителни процедури (4.2.1)

- *Планът идентифицира няколко пречки по отношение на разрешителните процедури, но планираните мерки за справяне с тези проблеми са предимно „меки“ мерки (т. е подобряване на административния капацитет), а липсва*

законодателна основа за подобряване на координацията и опростяване на процедурите. Това изглежда ще доведе до много различни процедури на местно ниво. Следва да се предостави допълнителна информация за това дали ще се направи хармонизиране чрез приемане на законодателни мерки и как ще бъде направено това.

Отговор: В проекта на Закон за енергията от възобновяеми източници е предвидено облекчаване и подобряване на процедурите.

Текстът на т. 4.2.1. е допълнен с информация с предвидените мерки в проекта на Закона за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ)¹.

4. Бележка на ЕК: Сгради (4.2.3):

- Заявено е, че минимални изисквания за възобновяеми източници в сгради ще бъдат установени с въвеждането на сградната директива; следва да се предоставят допълнителни подробности за подобни задължения и времеви график за приемането на съответното национално законодателство.

Отговор: Текстът на т. 4.2.3 е допълнен с планирани мерки по ЗЕВИ и някои дейности, които се осъществяват във връзка с транспонирането на Директива 2010/31/ЕО за енергийните характеристики на сградите. Новите текстове са в т. 4.2.3. (в) и (д).

5. Бележка на ЕК: Развитие на мрежата (4.2.6)

- Трябва да се предостави повече информация за конкретните стъпки, които са предприети за развитието на интелигентните мрежи, информационни технологии и съоръжения за складиране [4.2.6 (в)] специално да се даде детайлна информация за това какви специфични мерки следва да се предприемат, календар за въвеждане на специфичните мерки и метода/начина за въвеждане на мерките.

Отговор: Извършена е актуализация на текстовете в т. 4.2.6 и е представена допълнителна информация за развитието на интелигентните мрежи, информационните технологии и съоръженията за складиране, изготвена въз основа на предоставени данни от операторите на преносната и разпределителните електрически мрежи в страната. Новите текстове са в т. 4.2.6. (б), (в) и (ж).

6. Бележка на ЕК: Експлоатация на мрежата (4.2.7)

- Трябва да се обясни как е гарантирано, че системния оператор докладва пред регулаторния орган за мерките ограничаващи електрическата енергия от ВИ и за корективните мерки, които трябва да се предприемат, за да се минимизират ограниченията. [4.2.7 (г)]

¹ Проектът на Закон за енергията от възобновяеми източници е одобрен от Министерския съвет на Република България с Решение № 73 от 8 февруари и приет на първо четене от Народното събрание на 24 февруари 2011 г. Съгласно последващата процедура е проведено разглеждане във водещата комисия: Комисия по икономика, енергетика и туризъм на Народното събрание и предстои гласуване на второ четене в пленарна зала.

Промени: Извършена е актуализация на текстовете в т. 4.2.7. (а) и (г). По конкретно поставения въпрос е включен следния текст:

В случай на необходимост от ограничаване, проектът на ЗЕВИ предвижда операторът на преносната или на разпределителната електрически мрежи ежегодно да докладва на ДКЕВР за случаите на значително намаляване на количествата пренесена и разпределена електрическа енергия от ВИ и за предприетите от него мерки за предотвратяване намаляването на тези количества.

Регулаторната комисия (ДКЕВР) има компетентност да разрешава спорове между лицензианти и по силата на тази компетентност може да провежда мониторинг.

7. Бележка на ЕК: Развитие на инфраструктурата за централно отопление и охлаждане (4.2.9).

- *Трябва да се представи допълнителна информация как ще се подкрепя централното отопление. Планът предоставя само приблизителна оценка на потенциалния капацитет, но не и оценка как да се постигне повишаване на дела на ВИ в централното отопление.*

Отговор: Текстът на т.4.2.9 е допълнен с информация за подкрепящи мерки.

8. Бележки на ЕК: Критерии за устойчивост на биогоривата (4.2.10)

- *Трябва да се даде повече информация за институционалното устройство отговорно за мониторинга/верифицирането на съответствието с критериите за устойчивост. Или трябва да се определи времевата рамка за създаване на такова тяло.*

Отговор: Текстът на т. 4.2.10. (а) е актуализиран, като е включена информация за предвидените дейности.

9. Бележка на ЕК: Схеми за подкрепа за производството на електроенергия (4.3)

- *Трябва да се представи подробна информация за прогнозните разходи в рамките на схемата за подпомагане. С други думи, трябва да се даде обяснение дали има разбиране за количествата енергия от различните технологии, които ще се произведат като резултат от стимулите по схемите за подпомагане. Също трябва да се обясни дали това съвпада или се различава от производствените технологични планове.*

Отговор: До настоящия момент такава прогноза не беше правена. За конкретния въпрос са направени изчисления и е включена такава информация. Новите текстове са в т. 4.3 (з) към Раздел „Преференциални цени“ и т. 4.3. (з) към Раздел „Европейски фонд за регионално развитие“. Коригирани са текстовете на т. (р), (с) и (т) към раздел „Преференциални цени“ за отстраняване на техническа грешка. В Раздел „Специфични въпроси относно фиксираните преференциални цени“, т. (з) е актуализирана таблицата с утвърдените преференциалните цени от 30 март 2011 г.

10. Бележка на ЕК: Схеми за подпомагане на сектор отоплението (4.4)

- *Въпреки, че табл. 11 показва 50 % повишение за ВИ в сектор отопление до 2020 г. няма предвидена схема за подкрепа за увеличаване на дела на ВИ за отопление с изключение на няколко европейски фонда, които не са сигурни, дали ще продължат. Трябва да се дадат допълнителни подробности за бъдещия Закон за енергията от ВИ и по специално дали той предвижда някаква подкрепа за ВИ за отопление.*

Отговор: Направени са допълнения в увода на т. 4.4. раздел „Регулиране“ като са отразени изискванията към инвестиционните проекти по Закона за енергийната ефективност. В т. (п) на раздел „Финансово подпомагане“ е включена информация за общинските програми по енергийна ефективност, чрез които се реализират такова подпомагане. В раздел „Специфични въпроси“, т. (в) е включена информация за данъчните облекчения по Закона за местните данъци и такси. В т. (г) на същия раздел е добавена информация за предвидените мерки по проекта на ЗЕВИ.

11. Бележка на ЕК: Схеми в подкрепа на биогоривата (4.5)

- *Трябва да се предоставят конкретните годишни задължения/цели (за дадено гориво или технология)*

Отговор: Представена е допълнителна информация в т. 4.5., Раздел „Регулиране“, т. (в), (д), (ж) и в раздел „Допълнителни въпроси“ т. (а).

- *Трябва да се отбележи, че степента на амбицията за биогорива второ поколение трябва да е съвместима с предвидените мерки за подпомагане. Следователно, трябва да се предостави допълнителна информация за мерките за подкрепа за биогорива второ поколение.*

Отговор: Представена е допълнителна информация в т. 4.5. раздел „Допълнителни въпроси“, т. (б).

12. Бележка на ЕК : Доставка на биомаса (4.6.1)

- *Табл. 7 и 7а: количеството биомаса и енергия са еднакви, което не трябва да е така съгласно модела. Тези таблици трябва да се променят като се дадат количествата местна, вноса и износна биомаса в m^3 или в тонове.*

Отговор: Таблици 7 и 7а са коригирани.

- *Трябва да се обясни коефициента на преобразуване/използваната методология за изчисляване, която е използване за преобразуване на количествата наличен ресурс до първична енергия.*

Отговор: В допълнение към таблица 7 а е приложена таблица с коефициентите на преобразуване. Коефициентите са използваните от Националния статистически институт.

- *Табл. 7 пояснение: относно местна биомаса от селското стопанство за производство на биогорива, може ли да се посочи дали предоставените данни в колони „първично енергийно производство“ (2015-2020) включват крайната*

енергия, която се съдържа в биогоривата или първичната енергия от изходната суровина, използвана за производство на такива биогорива?

Отговор: Посочените стойности в таблици 7 и 7а се отнасят за потреблението на биомаса, в която не са включена данни за биогоривата.

- *Да се отговори на следния въпрос: моля, пояснете на каква основа е изчислена биоразградимата фракция при изчисляването на индустриалния отпадък”?*

Отговор: Включените данни в Таблица 7 са на база данни на Националния статистически институт. Използваната дървесна биомаса от горите и залесените райони, предназначен за енергопроизводство се представят от НСИ в пространствени кубични метри (за 2006 г. 8 089 481 пр. м³). Използвани са следните фактори на превръщане: 1 пр. м³ = 3.806 GJ, 1 GJ = 0.0239 toe и 1 пр. м³ = 3.5 t.

Включените данни в Таблица 7, позиция (А) Биомаса от горското стопанство, т. (2) Непряко получени количества дървесна биомаса за енергопроизводство, позиция (В), т. (2) Селскостопански странични продукти/остатъци от преработка и рибни странични продукти, използвани за енергопроизводство и позиция (С), т. (2) Биоразградимата част от промишлените отпадъци, са по данни за 2006 г. на Националния статистически институт. Същите са изчислени на база сума от:

Текст е включен като пояснение след таблица 7 а.

- *Не е отговорено достатъчно ясно и подробно на въпроса за вноса. Трябва да се отговори по-специално на това каква е ролята на вносната биомаса до 2020, като се определят очакваните количества (ktoe) и да се посочат възможните страни, от които ще се внася?*

Отговор: Не се предвижда внос на биомаса. Отражено е в текста към т. 4.6.1.

13. Въпрос на ЕК по Табл. 10

- *Табл. 10, бъдещата оценка на данните за водните централи изглежда се основават на ненормализирани данни. Това трябва да бъде уточнено и поправено*

Отговор: Направени са корекции в таблица 10, при които е извършена нормализация за производството на електрическа енергия от водноелектрически централи. Нанесени са промени и по отношение на производството на електрическа енергия от вятърни и фотоволтаични електрически централи и централи на база биомаса.

- *Данните за водните централи трябва да се разделят (следва да се посочат данни за "<1MW", "1MW-10 MW", ">10MW" и „от тях помпени“. Трябва да се включат данните за помпените централи в общата инсталирана мощност, но да се изключат от brutното електропроизводство.*

Отговор: Таблица 10 е допълнена с данни за инсталираните мощности на водноелектрически централи и произведената от тях електрическа енергия.

- *Плана показва хаотични цифри за производството от слънчеви фотоволтаични системи. Забелязва се появата на пълно натоварване на фотоволтаични мощности около 2015 г. Броят или инсталирания капацитет и очакваното производство от слънчеви фотоволтаици трябва да се провери и да се поправи.*

Отговор: Извършени са корекции в таблица 10, както по отношение на произведената електрическа енергия, така и на предвижданите инсталирани мощности от фотоволтаични електрически централи.

Допълнителни промени, във връзка с актуализиране на информацията:

1. Табл. 5:

- „Съществуващи мерки” – т. 11
- „Планирани мерки” т. 11 и т. 12

2. по т. 4.5., Раздел „Финансово подпомагане” (а), (б) и (ж) е направена корекция с актуалния акциз.

3. Актуализиран е текстът на т. 5.1