НАРОДНО СЪБРАНИЕ
Вх.No 49-354-04-206
Дата 26 / 09 2023 г.

ЧРЕЗ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА
49-ТО НАРОДНО СЪБРАНИЕ

ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА
КОМИСИЯТА ПО ЕНЕРГЕТИКА

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,

На основание чл. 80, ал.1 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание, правим следните мотивирани изменения и допълнения в Законопроект за изменение и допълнение на Закона за енергетиката, със сигнатура № 49-302-01-54/ 12.09.2023 г.:

1. Създава се § 7а със следното съдържание:

„§ 7а. В чл.30 се създава ал. 13:

„(13) Алинеи 8, 11 и 12 не се прилагат за оператори на затворена електроразпределителна мрежа на хибридна енергийна система.“

2. В § 19 се създава нова т.1, а съществуващите точки се преномерират съответно:

„1. В ал.4, т.1 се изменя както следва:

„1. производство на електрическа енергия от лице, притежаващо централа с обща инсталирана електрическа мощност до 20 MW включително или централа с посочената мощност, включена в хибридна енергийна система“

3. Създава се § 20а със следното съдържание:

„§ 20а. В чл.43 се правят следните изменения и допълнения:

1. В чл.43 се създава нова ал.14:

„(14) В случаите на чл.90г, ал.3 лицензия за разпределение на електрическа енергия в затворена електроразпределителна мрежа се издава на лицето, което има вещни права върху общите присъединителни съоръжения на хибридната енергийна система, като чл.51а не се прилага. Ако съоръженията не са изградени, лицензията се издава при условията на чл.39, ал.3.“

2. Съществуващата ал.14 става ал.15.“

4. Създава се § 22а със следното съдържание:

„§ 22а. В ал.2 на чл.88а се добавя изречение второ:

„За оператора на затворена електроразпределителна мрежа на хибридна енергийна система не се прилагат и чл.88, чл.100, ал.4, чл.104а, чл.113а и чл.116б, а чл.89 се прилага съответно спрямо присъединените енергийни обекти от хибридната система.“

5. Създава се § 22б със следното съдържание:

„§ 22б. В глава девета „Електроенергетика“ се създава нов Раздел IVб. „Хибридни енергийни системи“ с чл. 90г със следното съдържание:

„Раздел IVб. „Хибридни енергийни системи“

Чл.90г. (1) Хибридна енергийна система се обособява към съществуващ енергиен обект, присъединен към електропреносната, съответно електроразпределителната мрежа или се изгражда, при използване на общи присъединителни съоръжения и при общо търговско измерване на отдаваната/потребяваната електрическа енергия..

(2) Отделните енергийни обекти от хибридната енергийна система са собственост или се експлоатират от едно лице, освен в случаите по ал.3.

(3) Енергийните обекти от хибридна енергийна система могат да бъдат собственост или да се експлоатират от различни лица, когато:

1. общата присъединена мощност на хибридната енергийна система в режим на генерация е над 20 MW.

2. титулярът на вещни права върху присъединителните съоръжения към електропреносната мрежа е получил лицензия за разпределение на електрическа енергия в затворена електроразпределителна мрежа.

(4) Към хибридна енергийна система по ал.3 могат да се присъединяват и обекти за производство на зелен водород.

(5) В случаите по ал.3, отношенията по присъединяване, управление на енергийните потоци и интегриране на отделните обекти от хибридната енергийна система се уреждат с писмен договор между съответните производители/оператори на съоръжения за съхранение на електрическа енергия/оператори на обекти за производство на зелен водород и титуляра на лицензията.

(6) Отдаваната, съответно потребяваната електрическа енергия от всеки от енергийните обекти от хибридната енергийна система по ал.3 се измерва със средство за търговско измерване - собственост на оператора на затворената електроразпределителна мрежа, като изискванията, на които трябва да отговарят и мястото им на разположение, се определят с правилата по чл. 83, ал. 1, т. 6.

(7) Лицата по ал.2, 3 и 4 се регистрират като търговски участници в съответствие с правилата по чл.91, ал.2.

6. Създава се §39а със следното съдържание:

„§ 39а. Създава се чл. 116в.:

Чл.116в (1) Операторът на електропреносната мрежа, съответно операторът на електроразпределителна мрежа, е длъжен при условията на чл.116, да присъедини към съответната мрежа чрез общи съоръжения за присъединяване хибридна енергийна система, като:

1. когато се изгражда или обособява нова хибридна енергийна система, присъединяването се извършва при общата присъединена мощност, заявена за хибридната енергийна система;

2. когато хибридна енергийна система се изгражда към енергиен обект за производство на електрическа енергия, присъединен към съответната мрежа или за който е сключен договор за присъединяване и заявената обща присъединена мощност за хибридната система е в рамките на съществуващата присъединена мощност за присъединения обект, новите енергийни обекти от хибридната система се присъединяват чрез съществуващите съоръжения за присъединяване на производителя. В този случай не се провежда процедура по присъединяване. Производителят подава уведомление до оператора на електропреносната мрежа, съответно до оператора на електроразпределителна мрежа, като страните сключват допълнително споразумение към договора за достъп и пренос или договора за присъединяване, в което се посочват техническите изисквания към схемата на свързване на енергийните обекти към електрическата уредба на производителя, местата на измерване на електрическата енергия и се регламентират правата и задълженията на страните с цел гарантиране сигурността на електроенергийната система с оглед недопускане смущения в мрежата.

(2) В случаите по чл.90г , ал.3, операторът на електропреносната мрежа е длъжен да присъедини затворената електроразпределителна мрежа, при общата присъединена мощност на хибридната енергийна система. Условията и редът за присъединяване се уреждат по чл. 116а, ал. 2 и 3, като операторът на затворената електроразпределителна мрежа осигурява управлението на енергийните потоци в хибридната енергийна система, така че общата присъединена мощност, в режим на генерация и потребление, да не се превишава. „

7. В § 46 се правят следните допълнения:

а) създава се т. 10а със следното съдържание:

„10а. В т.24е. в края на изречението след израза „за оператора на мрежата или за свързани с тях предприятия на територията на индустриалния парк или на географски обособен промишлен обект“ се добавя израза „ или за разпределение на електрическа енергия в рамките на хибридна енергийна система““

б) създава се т. 19а със следното съдържание:

„т.19а. Създава се нова т. 33д.:

„33д. обща присъединена мощност на хибридната енергийна система“ е:

а) в режим на генерация - максималната едновременна мощност за отдаване към електропреносната, съответно електроразпределителната мрежа, при работата на всички

обекти от хибридната енергийна система при отчитане на технологичния режим на отделните технологии и управление на енергийните потоци;

б) в режим на потребление - максималната едновременна мощност, постъпваща от електропреносната, съответно електроразпределителната мрежа, при работата на всички обекти от хибридната енергийна система при отчитане на технологичния режим на отделните технологии и управление на енергийните потоци“

в) създава се т.39а със следното съдържание:

„39а. Създава се нова т. 67в:

„67в. „хибридна енергийна система“ са два или повече енергийни обекта, които могат да бъдат обекти за производство на електрическа енергия, ползващи различни възобновяеми източници, съответно различни технологии, или обект/и за производство на електрическа енергия от възобновяема източници и съоръжение/я за съхранение на електрическа енергия, които се присъединяват към електрическа мрежа чрез общи съоръжения за Присъединява с цел оптимизиране на използването на преносната способност на съответната електрическата мрежа и намаляване на разходите за инвестиции в инфраструктура и които са интегрирани за работа с общо управление на енергийните потоци.“

МОТИВИ:

Считаме, че е разумен и икономически оправдан подход да се предостави правна възможност за присъединяване на т.н. хибридни системи чрез общи присъединителни съоръжения. Достъпът до мрежата по и във връзка с присъединяване на нови обекти може да представлява пречка за изграждането на подобни обекти, ако те трябва да кандидатстват за преносна способност на мрежата, която е равна на сумата от инсталираната мощност на агрегатите с различни технологии. Тази пречка може да бъде преодоляна като се позволи на такива обекти да кандидатстват за преносна способност на мрежата въз основа на максималното очаквано производство, а не на сумата от мощностите на отделните технологии. Възприемането на този подход осигурява:

Намаляване на разходите за присъединяване и развитие на мрежата в определени нейни точки и по –пълноценно използване на съществуващите преносни способности на мрежата;

Намаляване на разходите за самите инвеститори, което ще предостави допълнителен стимул за развитие на проекти по съхранение на енергия и хибридизация на допълващи се технологии за производство на електрическа енергия.

В общия случай, хибридната система е собственост или се експлоатира от едно лице при общо присъединяване и общо измерване на отдаваната/потребяваната електрическа енергия. Лицензирането, ако такова се изисква, следва отделните обекти в хибридната система и се подчинява на предвидения общ лицензионен режим.

Тъй като изграждането на хидридна система изисква акумулирането на значителен паричен ресурс е предвидена правна възможност отделните обекти от хибридната

система да бъдат собственост на различни лица, когато общата присъединена мощност превишава 20 Мвт. В този случай:

присъединяването се извършва към преносната мрежа – причината за това е, че към разпределителната мрежа се присъединяват централи до 5 Мвт.

от търговска гледна точка хидбридизацията се основава на споразумение между отделните производители/оператори за съхранение на електрическа енергия;

за да се осигури от една страна възможност на оператора на преносната система да осъществява безпротиворечиво сигурността и управлението на преносната система, управлението на енергийните потоци и измерването на електрическа енергия се извършва от лице, което следва да получи лицензия за разпределение в затворена разпределителна мрежа.

чрез въвеждането на фигурата на оператор на затворена разпределителна мрежа се гарантира всеки отделен собственик на обект от хибридната система да участва на пазара на електрическа енергия, без да се налага преносния оператор да разполага средствата за търговско измерване на места различни от границата на собственост между електрическите съоръжения и налагащото се от това преизчисление на отдаваната/потребявана енергия в преносната мрежа и решаване на въпроса със загубите на енергия при трансформация и пренос на същата през съоръжения, които не са собственост на преносния оператор.

Предлаганите текстове отразяват спецификата на затворена разпределителна мрежа за хибридна система (при нея не е налице обособена територия и съответно не се налага изменение на лицензиите на операторите на електроразпределителни мрежи).

В допълнение е разумно текстовете да бъдат синхронизирани с измененията в ЗЕВИ, които към настоящия момент не са приети и като се има предвид, че се предвижда въвеждане на режим на гаранции при издаване на становища за присъединяване. В този аспект, съответния текст в ЗЕВИ следва да бъде допълнен като се предвиди че гаранция се заплаща и на операторите на затворени разпределителни мрежи, както и че размерът на гаранцията се определя пропорционално на заявената присъединена мощност за обекти за производство на енергия от възобновяеми източници.

В проекта е предвидена и правна възможност към хибридните обекти да се присъединяват обекти за производство на зелен водород за оптимизиране на реализацията на енергия произведена от възобновяеми източници.

ВНОСИТЕЛ:

Иванка Мирчев