

STOCAREA ENERGIEI ELECTRICE, UN PLIN VID LEGISLATIV

Dana Dunel-Stancu, Head of Energy & Natural Resources at Biris Goran
Romanian Hydro Power Energy Summit
17 februarie 2015

Impedimente actuale în piața energiei electrice din surse regenerabile

1. Sistemul de promovare a producției de energie electrică din surse regenerabile a fost limitat.
2. Posibilitățile de tranzacționare a energiei electrice sunt limitate.
3. Conectarea la rețeaua publică de energie electrică poate fi limitată prin decizia operatorului de distribuție și a operatorului de transport.
4. Profitabilitatea investițiilor în unități de producție din surse regenerabile a fost diminuată prin aplicarea "taxei pe stâlp".
5. Contribuția de gospodărire a resurselor de apă este de 1,10 lei/mii m³ apă utilizată din anul 2010, față de 0,23 lei/ mii m³ apă utilizată în 2008.

Depozitarea energiei electrice – o posibilă soluție. Tehnică.

Ce spune legea română?

- I. Ordonanța nr. 28/28.08. 2014 privind unele măsuri pentru dezvoltarea infrastructurii de stocare a energiei electrice și de echilibrare a Sistemului electroenergetic național, prin construirea și operarea centralelor hidroelectrice cu acumulare prin pompaj cu putere instalată mai mare de 15 MW

"Art. 1 aliniat (2) - Statul încurajează investițiile ce au ca scop construirea și operarea centralelor hidroelectrice cu acumulare prin pompaj, cu respectarea procedurilor privind ajutorul de stat.

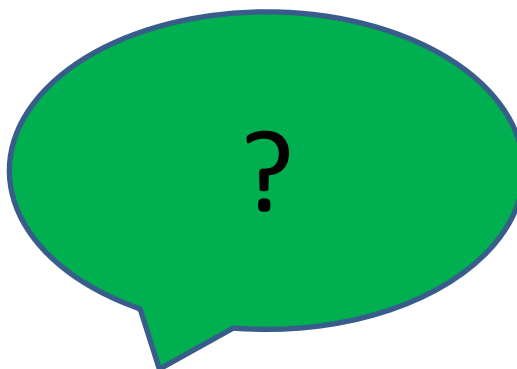
Art. 12. - În termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe, ANRE va proceda la adaptarea sau completarea, după caz, a reglementărilor din aria sa de competență, în acord cu dispozițiile prezentei ordonanțe.

Art. 13. - Măsurile de încurajare a investițiilor prevăzute în prezenta ordonanță, care conțin elemente de ajutor de stat pentru investiții, respectiv pentru operare, se pun în aplicare după notificarea acestora la Comisia Europeană și obținerea unei decizii de aprobare din partea acesteia."

Depozitarea energiei electrice – o posibilă soluție. Tehnică.

Ce spune legea română? (continuare)

II. Alte reglementări aplicabile unităților de stocare a energiei electrice, altele decât cele precizate anterior



Depozitarea energiei electrice – o posibilă soluție. Tehnică.

Ce spune Legea Energiei Electrice și a Gazelor Naturale nr. 123/2012, modificată

Varianta 1 de interpretare – Orice soluție de stocare a energiei electrice prin acumulatori nu reprezintă o activitate desfășurată în sectorul energiei electrice

"TITLUL I - Energia electrică

Art. 1 (1) Prezentul titlu stabilește cadrul de reglementare pentru desfășurarea activităților în sectorul energiei electrice și al energiei termice produse în cogenerare, în vederea utilizării optime a resurselor primare de energie în condițiile de accesibilitate, disponibilitate și suportabilitate și cu respectarea normelor de siguranță, calitate și protecție a mediului.

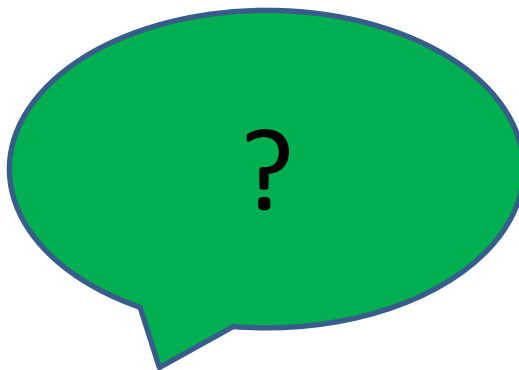
(2) Nu se supun dispozițiilor prezentului titlu:

a) acumulatorii electrice, grupurile electrogene mobile, instalațiile electrice amplasate pe vehicule de orice fel"

Depozitarea energiei electrice – o posibilă soluție. Tehnică.

Ce spune Legea Energiei Electrice și a Gazelor Naturale nr. 123/2012, modificată

Varianta 2 de interpretare – “Energy Storage Systems” nu sunt “acumulatoare electrice” în sensul Legii Energiei Electrice și a Gazelor Naturale nr. 123/2012, modificată.



Concluzii

- 1. Statul român a decis că stocarea energiei electrice se poate face doar prin construirea și operarea centralelor hidroelectrice cu acumulare prin pompaj cu putere instalată mai mare de 15 MW.**
- 2. Statul român analizează și lucrează la pregătirea cadrului legislativ pentru reglementarea sistemelor de stocare a energiei electrice prin acumulatori.**

Mulțumesc!

Dana Dunel Stancu
Head of Energy Practice
Biriş Goran SPARL

Tel: +40 21 260 0710
ddunelstancu@birisgoran.ro
www.birisgoran.ro

Follow us:  /BirisGoran  /scpa-biris-goran