

ARmHE Newsletter

Noiembrie - Decembrie 2014

ARmHE vă urează Crăciun Fericit și La mulți ani !



Subiecte

- **Acțiuni ARmHE:**
 - ✓ *A VII-a Conferință Internațională: Microhidrocentrale în România*
 - ✓ *Participare la seminarul „Energii regenerabile în arii protejate”, organizat de WWF România*
- **Din viața ARmHE:**
 - ✓ *Asociația are noi membri - ESPE ENERGIA, LUXTEN, KOVOSVIT MAS - MAS HYDRO*
 - ✓ *Consultări Consiliul concurenței*
 - ✓ *Întâlnire cu SCHOENHERR*
- **Conferința CNR-CME: Influența modificărilor legislative privind promovarea surselor regenerabile de energie asupra mediului investițional precum și asupra prețului energiei electrice la utilizatorii finali**
- **Diverse**

Acțiuni ARmHE

A VII-a Conferință Internațională: Microhidrocentrale în România

În cadrul târgului și conferințelor RENEXPO® SOUTH-EAST EUROPE a avut loc cea de-a șaptea *Conferință Internațională: Microhidrocentrale în România*, pe data de 20 noiembrie 2014, la Sala Palatului din București. Apele curgătoare din zonele de munte ale României pot oferi, prin intermediul unor amenajări relativ simple, energie electrică la costuri mici și cu impact redus sau chiar pozitiv asupra mediului înconjurător. Este adevărat că puterea instalată unitară este mică, dar dacă se înmulțește aceasta cu 1000 - numărul aproximativ de amenajări posibile - puterea instalată la nivel național devine semnificativă !

De remarcat faptul că, la această ediție a conferinței, după cuvântul de deschidere și o scurtă prezentare a situației microhidrocentralelor în țară și în Europa făcută de președintele ARmHE, Bogdan Popa, au luat cuvântul domnul Zoltan Bege Nagy, vicepreședinte ANRE și doamna Silvia Vlăsceanu, director executiv al Asociației Companiilor de Utilități din Energie. Domnul Naghi a prezentat, pe scurt, cadrul legislativ actual relativ la microhidrocentrale, subliniind faptul că se cunosc problemele pe care proprietarii acestora le au atât relativ la taxele și impozitele aferente, cât și relativ la dificultatea vânzării certificatelor verzi. Domnia sa a subliniat că există posibilitatea ca de la începutul anului 2015 să se introducă, alternativ sistemului cotelor obligatorii și a certificatelor verzi, sistemul tarifului minim impus (Feed-In Tariff) pentru microhidrocentrale cu puterea instalată de cel mult 500 kW. Doamna Vlăsceanu a menționat că se cunosc dificultățile financiare ale proprietarilor de microhidrocentrale datorate nivelului exagerat al taxelor și dificultății valorificării certificatelor verzi. Domnia sa a declarat disponibilitatea comisiei pentru industrii și servicii a Camerei Deputaților din Parlamentul României, de a comunica cu toate părțile interesate din sectorul producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie.

Domnul dr. ing. Dan Florescu, reprezentând ENELMED SA, a prezentat necesitatea utilizării unei platforme dedicate pentru participarea microhidrocentralelor pe piața de energie electrică, a vorbit despre importanța creării de centrale hidroelectrice virtuale (VPP – Virtual Power Plant) pentru participarea în comun a pachetelor de microhidrocentrale pe piața de energie și de certificate verzi. Domnul ing. Adrian Minculescu a prezentat ISPH Project Development, istoric și prezent din punct de vedere al ofertei de proiectare pentru microhidrocentrale.

Global Hydro Energy, Montizola, Dive Turbine și Wasserkraft au prezentat elemente inovative cu privire la proiectarea turbinelor din oferta companiilor lor.

În sprijinul valorificării potențialului hidroenergetic prin construcția de MHC sunt și alocările de certificate verzi ce se dovedesc stimulente puternice pentru investitori, alături de disponibilitatea sursei la costuri reduse. Informarea investitorilor despre statutul actual, reglementările și posibilitățile de finanțare pentru microhidrocentralele din regiunea de sud-est a Europei este o necesitate continuă!



*Conferința Internațională: **Microhidrocentrale în România***, aflată la a VII-a ediție s-a bucurat de prezența actorilor din domeniul hidroenergetic precum: investitori, proiectanți, finanțatori, dar și de reprezentanți ai Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei. Evenimentul a fost susținut de către Asociația Română pentru Microhidroenergie (ARmHE).

Cu o tematică bine definită, în cadrul dezbaterilor s-au abordat subiecte precum: standardele ecologice, problemele legate de mediu, oportunități de finanțare, cadrul legislativ actual, documente în discuție, dar și exemple practice legate strict de microhidrocentrale. Printre persoanele prezente la conferință s-au numărat persoane cheie din domeniul energetic.

Sectorul hidroenergetic din România este privit în continuare ca fiind important, în atenția potențialilor investitori. Conform Hidroelectrică, 36,25% din totalul de energie electrică produsă provine din hidroenergie.

Sursa: <http://easyengineering.ro/renexpo-hydropower-conferinta-internationala-pe-hidroenergie/>

Participare la seminarul „Energii regenerabile în arii protejate”, organizat de WWF România

Un reprezentant al Asociației Române pentru Microhidroenergie, as. drd. ing. Eliza Tică, a participat, în perioada 7 – 8 noiembrie, la seminarul „Energii regenerabile în arii protejate”, găzduit de WWF – România. La acesta au participat reprezentanți WWF Elveția, autorități locale din zona Podișului Hârtibaciului (Garda Națională de Mediu - reprezentanți din Brașov și Sibiu, Inspectoratul Județean în Construcții, APM Brașov, Administrația Națională Apele Române), reprezentanți ai ONG-urilor, ecologi români, specialiști în hidroenergie și energie eoliană. Obiectivul organizației WWF România, prin realizarea acestui seminar, a fost acela de a mobiliza factorii interesați din România, în vederea abordării unei viziuni de dezvoltare durabilă în ceea ce privește implementarea de proiecte de infrastructură energetică *regenerabilă* în zone de interes natural și cultural deosebit. Această inițiativă face parte din Proiectul WWF „**Natura 2000 și dezvoltarea rurală în România**” finanțat prin Programul de Cooperare Elveția-România.

Dezbaterile au avut la bază informarea și prezentarea situației actuale în România privind:

1. Conservarea funcțiilor ecologice ale râurilor (funcția de habitat pentru pești, cărora le oferă condiții optime de reproducere, funcția de stocare a apei și reținerea sedimentelor, funcția de biodiversitate, etc.)
2. Puncte comune
3. Soluții
4. Comparații cu Elveția – din punct de vedere al îmbunătățirilor care s-ar putea aduce abordării problematicilor microhidrocentralelor din România
5. Problema MHC-urilor în Elveția
6. Aspecte critice în ceea ce privește migrația peștilor
7. Limitele pe care le au autoritățile
8. Viziunea WWF – Abordare strategică și durabilă în România (Diana POPA)
9. Criteriile minime propuse de către WWF și integrate în Anexa la Ghidul de principii ICPDR („Guiding Principles on Sustainable Hydropower Development în the Danube Basin”).
10. Mecanism de pre-planificare care să nu țină cont doar de potențialul hidroenergetic ci și de aspectele de conservare – zone nefavorabile (biodiversitate), mai puțin favorabile și favorabile pentru construcția de MHC-uri.

ARmHE prezintă aceste aspecte legate de discuțiile din ultima perioadă pe tema microhidrocentralelor din România, ce sunt considerate „dezastre naturale”, pentru a avea în vedere acțiunile desfășurate în acest sens de către organizațiile implicate în aceste dezbateri. Printr-o bună colaborare și implicare a experților cu o vastă experiență în domeniul energetic, se pot obține rezultate favorabile. Cert este că o reglementare a intervenției statului în sectorul energiei electrice produse din surse regenerabile, aduce nu numai efecte pozitive, dar și efecte negative (în unele cazuri, proprietarii de microhidrocentrale sunt puși în situația de a opri producția de energie electrică, iar competitivitatea companiilor din domeniul energiei este scăzută din cauza noilor taxe ce au dus la o creștere a prețurilor, exemplul impozitului pe construcțiile speciale, așa-numita „taxă pe stâlp”).

Exemplele punctuale prezentate în cadrul seminarului au fost prilej de discuții aprinse. **Cadrul legislativ**, unul dintre subiectele des convocate în discuțiile libere, prezintă „lacune” legislative ceea ce a determinat un mod de implementare deficitar.

În urma vizitei la o microhidrocentrală din zonă, de pe râul Vistișoara, s-au tras următoarele concluzii în viziunea WWF:

„pasajele de pești sunt inadecvate, măsurilor de verificare a activităților menite să reducă impactul negativ asupra mediului lipsesc, documentațiile tehnice nu conțin date recent prelevate din teren”.

Cine este responsabil cu implementarea măsurilor ?

În momentul în care se dorește realizarea unei microhidrocentrale proiectele propuse trebuie să se conformeze cerințelor legislației de mediu, implementarea corectă conform Directivei Cadru Apă și respectarea legislației privind ariile naturale protejate. Prin urmare, investitorul își asumă un caiet de sarcini bine definit, ce trebuie respectat. Un proiect pentru o microhidrocentrală nouă este unic, acesta fiind proiectat pe baza unor criterii tehnice în concordanță cu amplasamentul ales și cu locația prizei de apă, dar și ținând cont de criteriile de protecție a mediului. Soluțiile de prize de apă sunt propuse astfel

încât să permită curgerea naturală a râului printr-o parte a secțiunii transversale și pentru păstrarea continuității râului și migrația peștilor. Asta înseamnă că nu ar trebui să fie vorba de **„pasaje de pești inadecvate și nefuncționale, ce nu asigură migrația în aval sau în amonte”**.

*Care sunt soluțiile WWF pentru cazul pragurilor naturale mai mari decât înălțimea prevăzută ?
Sau pentru modificările provocate de fenomene naturale ?*



Referitor la *„documentațiile tehnice care nu conțin date recent prelevate din teren”*, amintim că orice studiu, cum ar fi cel hidrologic, este efectuat pe baza datelor înregistrate pe o perioadă suficient de mare (spre exemplu 50 de ani). Noțiunea de date recente este aplicabilă eventualelor amenajări hidrotehnice din amonte de microhidrocentrală care ar putea modifica regimul debitelor cursului de apă și deci, funcționarea acesteia. ARmHE propune formarea unor grupuri de lucru multidisciplinare în momentul în care se elaborează poziții pro sau contra microhidrocentralelor, de exemplu. Este absolut necesară prezența reprezentanților WWF, dar și a unui hidroenergetician, care să lămurească dintr-o altă perspectivă problemele de protecție a mediului invocate.

WWF România a propus implementarea unor măsuri având la bază următoarele aspecte: Decontaminarea, reabilitarea sau reconstrucția ecologică a suprafețelor de teren și a corpurilor de apă afectate de activitățile energetice (istorice și actuale), inclusiv refacerea conectivității corpurilor de apă de suprafață, în principal prin îndepărtarea barierelor transversale. Evitarea amplasării noilor capacități hidroenergetice pe cursurile naturale de apă, îndeosebi în interiorul ariilor naturale protejate. Reglementarea activităților energetice în România se va face pe baza unor planificări sectoriale intermediare subsecvente SRE (la nivel regional/bazinal, de exemplu) care să aibă în vedere efectul cumulativ al investițiilor. În acele situri de interes comunitar care au fost propuse pentru protejarea speciilor de pești, vidră și rac sau pentru habitate care sunt influențate, nu se va propune / aproba / accepta dezvoltarea / amplasarea microhidrocentralelor. Calendar de evaluare pentru reducerea impactului. Măsuri de protecția la prizele de apă – inadecvate și nu asigură o rută alternativă în aval. Proiectele de retehnologizare – pasaje de pești acolo unde nu sunt. Lipsă de transparentă ANAR – actuala legislație nu permite o consultare publică adecvată. Noile infrastructuri să nu afecteze /altereze apa.

În cazul bunelor practici, trebuie să se reabiliteze scările de pești. Dacă tot se construiește o microhidrocentrală, să fie măcar „green”, au sugerat participanții. Marea problemă în cazul acestor „scări de pești” este aceea că sunt considerate ca nefiind normalizate și conforme cu cerințele de mediu. În special, se specifică faptul: că nu le-a fost demonstrată utilitatea la majoritatea microhidrocentralelor deja construite.

Cum stabilim prioritățile ?

S-a făcut propunerea de a face o reevaluare a siturilor deja existente, reprezentarea pe hartă, import date GIS și stabilirea zonelor protejate.

S-au făcut următoarele recomandări pentru microhidrocentrale din dorința de a se putea vorbi de „bune practici” pentru amenajările hidroenergetice.

- ✓ Să se ajungă la un ecosistem care să funcționeze cât de cât
- ✓ Să se modifice legislația
- ✓ Să se aplice criteriile stricte în ceea ce privește avizarea experților
- ✓ Să se efectueze o contraexpertiză - **ministerul o poate face**
- ✓ Să se pună accent pe calitate și nu pe cantitate
- ✓ Să se monitorizeze desfășurarea lucrărilor la o amenajare hidroenergetică.

În continuare redăm concluziile redade pe site-ul WWF România:

„Concluziile acestui schimb de experiență au fost clare: România are mult de învățat din experiența Elveției în ceea ce privește modul serios și foarte transparent de autorizare, construire și operare a unor astfel de proiecte, care țin cont atât de opinia comunităților locale, cât și de impactul asupra biodiversității. Cu toate acestea, Elveția mai are foarte puține sectoare de râuri naturale, neafectate de microhidrocentrale (MHC). La capitolul biodiversitate, România stă încă bine comparativ cu Elveția, mai având zone cu râuri naturale valoroase, râuri pe care specialiștii elvețieni ne sfătuiesc să le protejăm.

În urma seminarului au fost identificate două mari lacune unde mai avem de lucru pentru a putea să protejăm râurile României.

Îmbunătățirea cadrului legislativ

În cadrul seminarului, participanții au identificat cadrul legal al proiectelor de infrastructură energetică ca fiind veriga cea mai slabă și au sesizat numeroase nereguli documentate atât în prealabil, cât și în teren în timpul vizitei la microhidrocentrala de pe râul Vistișoara: pasajele de pești inadecvate, lipsa măsurilor de verificare a activităților menite să reducă impactul negativ asupra mediului, documentațiile tehnice care nu conțin date recent prelevate din teren. Debitul instalat este prea mare pentru cât poate să susțină râul și de cele mai multe ori acestea duc la secarea totală a albiei acestora.

Desemnarea unor zone de excludere (*no go*) în care construirea MHC-urilor să fie interzisă reprezintă singura modalitate de a asigura protejarea râurilor de munte cu o valoare naturală ridicată. De asemenea, râurile cu o stare ecologică foarte bună sau cu o morfologie foarte bună trebuie protejate de construirea hidrocentralelor. Acestea reprezintă ultimele porțiuni ale ecosistemelor râurilor naturale. Numărul râurilor care încă mai curg liber pe porțiuni lungi a devenit foarte mic, iar curgerea continuă, fără întreruperi, este un element central pentru protecția împotriva inundațiilor (în pofida faptului ca hidrotehnicienii vad lucrurile invers, neînțelegând beneficiile râurilor naturale cu lunci inundabile în acest proces).

ARmHE a afirmat cu tărie, în mai multe rânduri, că desemnarea unor râuri ca interzise pentru realizarea de amenajări hidroenergetice nu este o soluție, la fel cum nu este o soluție amenajarea completă a altor râuri ! Propunerea ARmHE este ca fiecare amplasament posibil pentru o microhidrocentrală să fie analizat de o echipă de specialiști din toate domeniile implicate, bine intenționați, care să aibă în vedere aspecte de mediu dar și sociale, astfel încât să se poată identifica în mod corect efectele negative și pozitive ale acesteia. Decizia trebuie să fie cea logică pentru societate !

Implicarea reală a comunităților locale

În Elveția, comunitatea locală este unitatea principală de implementare și verificare a proiectelor de infrastructură energetică. De asemenea, procesul planificare a proiectelor de infrastructură energetică ia în calcul dezavantajele pentru comunitatea locală prin transpunerea în termeni economici, inclusiv calitativi, a pierderilor din alte domenii, cum ar fi turismul. În Elveția, *peisajul* și protejarea acestuia sunt o prioritate pentru comunitățile locale.

Toți cei prezenți au identificat lipsa de implicare a populației locale în procesul de decizie ca o a doua verigă slabă în România. De asemenea, s-a observat că necorelarea strategiilor din mai multe domenii (conservare, dezvoltare economică, independență energetică) duce la luarea de decizii pripite și uneori în necunoștință de cauză, lipsind o abordare integrată, strategică.

„Unde e comunitatea locală?” întreabă partenerii elvețieni. Analizând procedura de planificare a unui proiect de hidroenergie în România, devine evidentă nevoia de îmbunătățire a cadrului legal, astfel încât să conțină obligativitatea investitorului să facă dovada că s-a consultat în mod real cu comunitatea locală - un pas esențial pentru a avea un proces decizional bazat pe transparență. Acest lucru trebuie să se întâmple odată cu îmbunătățirea dreptului la obiecție în rândul celor direct afectați. În momentul de față, autoritățile și operatorii au doar obligația de informare a publicului (ceea ce se poate realiza prin publicarea unui anunț într-un ziar de circulație locală), neexistând un proces de consultare publică real.

Astfel, atât din prisma cadrului legal care corelează interesele comunității locale cu beneficiile economice și impactul asupra biodiversității, dar mai ales având comunitatea locală drept unitate principală de implementare și verificare, s-ar putea spune că în Elveția proiectele de energie regenerabilă merg bine pe făgașul lor. Proiectele da, râurile pe care le afectează însă, mai puțin. Mai mult de 90% din râuri sunt distruse și aproximativ 60 milioane de franci elvețieni sunt cheltuiți anual pentru măsurile de reabilitare. De ce? Experții elvețieni au remarcat faptul că în ambele țări se irosesc multe resurse pentru a genera energie, doar pentru că aceasta este disponibilă, pentru că acest tip de proiecte sunt “pe val”. Ei bine, doar pentru că un lucru poartă eticheta “verde”, nu înseamnă că funcționează în armonie cu natura. **Experiența lor ne recomandă reducerea consumului ca fiind cea mai bună strategie pentru eficiența energetică.**

WWF susține energiile regenerabile, dar nu cu orice preț !

Sursa WWF România: <http://romania.panda.org/?233471/Mesajul-specialitilor-elveieni-n-hidroenergie--Protejai-cu-orice-pre-rurile-care-nc-mai-curg-liber-n-Romnia#>

Din viața ARmHE

Noi membri - ESPE ENERGIA, LUXTEN, KOVOSVIT MAS - MAS HYDRO

Bun venit noilor membri ai Asociației Române pentru Microhidroenergie !

ESPE ENERGIA



Fondată în zona Padovei, la Carmignano di Brenta, încă din anul 1974 a parcurs un drum în continuă ascensiune în sectorul energiilor regenerabile, dorind să ofere instalații energetice eco-durabile cu un randament foarte bun și eficiență energetică ridicată, fiind activă pe piață de patruzeci ani. Prima firmă privată producătoare de energie hidroelectrică din România, ESPE ENERGIA a apărut prin achiziționarea a cinci centrale hidroelectrice în 2004. Până astăzi ESPE a realizat nouă microhidrocentrale (șase în Italia și trei în România). www.espegroup.com/rum/chi-siamo

LUXTEN LIGHTING COMPANY



Activitatea companiei Luxten a început în anul 1949, producând lămpi incandescente. În anul 1980 a început fabricația de lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune. Preocupările și interesul datează din anul 1999, când s-au pus bazele pieței liberalizate de energie electrică, Luxten devenind prima societate privată căreia i-a fost acordată licența de furnizare energie electrică. A devenit producător de energie electrică după ce a achiziționat un grup de șapte microhidrocentrale pe valea Doftanei, de la Hidroelectrica în anul 2006. Strategia lor este de a furniza atât soluții cât mai complete în domeniul electric cât și energie electrică nepoluantă. www.luxten.com

KOVOSVIT MAS - MAS HYDRO



KOVOSVIT MAS
machine your future

KOVOSVIT MAS este unul din cei mai mari producători de mașini-unelte din Republica Cehă. Activitatea din sectorul hidroenergetic se bazează pe amenajarea, producerea și furnizarea unităților tehnologice, în special turbinele și pompele tip șurub. În anul 2011 compania a decis să-și dezvolte activitatea de cercetare, producere și extindere a acestor tipuri de turbine/pompe, bazându-se pe o experiență acumulată în peste 75 de ani de activitate. Cooperarea cu experți din domeniu, dar și cu universitățile tehnice din Republica Cehă și din străinătate a făcut posibilă implementarea și dezvoltarea celor mai noi tehnici din inginerie în proiectele realizate de aceștia.

www.mas-hydro.cz/en/about-us.html

Consultări Consiliul concurenței

În sensul bunei colaborări cu consiliul concurenței, ARmHE continuă seria consultărilor cu specialiștii din această instituție pentru identificarea elementelor care ar putea conduce la apariția unor disfuncționalități din punct de vedere al utilizării apei în centrale electrice din sistemul energetic național. Discuțiile sunt focalizate pe ceea ce se poate numi „plata apei utilizate în microhidrocentrale pentru producerea de energie electrică”.

Întâlnire SHOENHERR

O delegație ARmHE a avut o întâlnire la sediul Casei de Avocatură SHOENHERR și Asociații cu reprezentanți ai acesteia. S-au identificat ca și elemente specifice domeniului microhidrocentralelor, cu impact major asupra fluxului de venituri și cheltuieli aferent acestora: chiria care se plătește pentru suprafețele ocupate de construcții aferente MHC situate în albia minoră și plata apei.

Influența modificărilor legislative privind promovarea surselor regenerabile de energie asupra mediului investițional precum și asupra prețului energiei electrice la utilizatorii finali

http://www.cnr-cme.ro/evenimente/2014/24_11_2014/Agenda_Conferinta_24_11_2014.pdf

În data de 24 noiembrie, ARmHE a participat la conferința organizată de Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei CNR-CME, Comisia pentru Industrii și Servicii, World Energy Council și Asociația Română pentru Energie Eoliană, la Palatul Parlamentului. Principalele teme dezbătute s-au axat pe influența modificărilor legislative asupra mediului investițional în domeniul energiei și evoluția prețului energiei electrice la utilizatorii finali.

Conferința și-a propus, de asemenea o analiză privind integrarea surselor regenerabile de energie în sistemul energetic românesc și influența acestora asupra prețului final al energiei electrice precum și identificarea soluțiilor pentru etapele următoare de promovare a resurselor de energie în noul context legislativ și a noului cadru de politici energetice la nivel european.

Câteva dintre cele mai importante idei prezentate în cadrul conferinței

- Țintele naționale din domeniul SRE propuse pentru anul 2020 au fost deja atinse de România
- În prezent în unități de producere a energiei electrice din energie eoliană sunt instalați aproximativ 2970 MW iar costul specific de instalare este de 1.6 mil. Euro/MW
- Nu există strategia energetică a României
- În eolian se constată existența unei rate interne de rentabilitate între 0 – 3 %, datorită: scăderii cotei obligatorii de certificate verzi, amânării acordării unui număr de certificate verzi, neacordare de certificate verzi pentru producția excedentară, taxei pe construcții speciale și micșorării duratei de valabilitate a certificatelor verzi
- La finele anului 2014 puterea instalată în centrale de producerea energiei electrice din SRE este de 5050 MW



Comisia pentru
Industria si
Servicii

Organizatori:



Asociația Română
pentru Energie
Eoliană

CONFERINȚA

INFLUENȚA MODIFICĂRILOR LEGISLATIVE PRIVIND PROMOVAREA SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI INVESTIȚIONAL PRECUM ȘI ASUPRA PREȚULUI ENERGIEI ELECTRICE LA UTILIZATORII FINALI

24 noiembrie 2014, orele 10⁰⁰-13⁰⁰
Palatul Parlamentului, Sala Nicolae Bălcescu

AGENDA

MODERATORI:

- ❖ Dr. ing. Iulian IANCU – Președinte CNR-CME
- ❖ Ionel DAVID – Președinte Asociația Română pentru Energie Eoliană (RWEA)

09.30-10.00	Înregistrare participanți. Cafea de bun venit.
10.00-12.30	Lucrările Conferinței
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. ing. Emanoil BABICI – Membru în Asociația Producătorilor de Electricitate din Micro-Hidrocentrale România <i>Experiența unui investitor român în MHC-uri</i> ■ Ing. Daniel GĂESCU – Director Operare VERBUND <i>CAPEX + OPEX într-un parc eolian de 226 MW racordat la o stație de 400 kV</i> ■ Ciprian GLODEANU – Președinte Asociația Română a Industriei Fotovoltaice <i>Influența centralelor fotovoltaice asupra funcționalității sistemului energetic național</i> ■ Ing. Dan DRĂGAN - REPOWER <i>Piața de energie electrică sub lupa furnizorului</i> ■ Adrian Borotea – Director Afaceri Corporatiste / Membru al Directoratului CEZ Romania <i>Dezvoltarea eolianului în România, influența sa asupra prețului final la consumator și problemele generate de legislația recentă în domeniul regenerabilelor</i> ■ Reprezentant ANRE <i>Raport pe anul 2013 privind sursele regenerabile de energie</i>
12.30-13.00	Discuții. Concluzii

Participanți

Reprezentanți ai Camerei Deputaților și Senatului, Parlamentul României; Departamentului pentru Energie, Ministerului Economiei; ANRE; OPCOM; Asociațiilor Profesionale; specialiști din domeniu; mass-media.

Parteneri media:



Diverse

○ „Guvernul trebuie să notifice ajutorul de stat pentru construcția centralei Tarnița. *Nu știu dacă ați avizat sau nu, lăsând la o parte grupurile 3 și 4, măsurile de ajutor de stat pe care le-am sesizat, așa, la o primă citire, în ordonanța referitoare la construcția centralelor cu acumulare prin pompaj de peste 15 MW. Nu știu dacă există avizul Consiliului Concurenței în acest caz, dar sunt foarte multe excepții care vor afecta sectorul de producere al energiei electrice*”, a afirmat dna Silvia Vlăsceanu, directorul general al ACUE, la conferința Mediafax Talks about Competition, adresându-se președintelui instituției, prezent la eveniment.”

Sursa: BizEnergy - (<http://www.bizenergy.ro/guvernul-trebuie-sa-notifice-ajutorul-de-stat-pentru-construc-tia-centralei-tarnita/#.VHNVXNKsXKM>)

○ „România, cuplată la bursa regională de energie. Lansarea 4M Market Coupling este programată pentru 19 noiembrie pentru ziua de livrare 20 noiembrie. România aderă astfel la piețele cuplate din Cehia, Slovacia și Ungaria, un proces complex ce implică alinierea pieței de energie electrică pentru ziua următoare la cerințele mecanismului de cuplare adoptat de țările implicate, respectiv preluarea modificărilor legislative. Noi reguli devin operaționale pe bursa OPCOM urmare a implementării cuplării unice prin preț a Pieței pentru Ziua Următoare – PZU din Cehia, Slovacia, Ungaria și România.”

Sursa: BizEnergy - (<http://www.bizenergy.ro/romania-cuplata-la-bursa-regionala-de-energie-atentie-la-noile-reguli-de-tranzactionare/#.VHNQP9KsXKM>)

○ „Hidroelectrică intenționează să implementeze un sistem informatic integrat de tip Enterprise Resource Planning, cu instrumente de analiză managerială de tip Business Intelligence, în valoare de 3,5 milioane euro.”

Sursa: BizEnergy - (<http://www.bizenergy.ro/hidroelectric-intentioneaza-sa-implementeze-un-sistem-informatic-integrat-in-valoare-de-35-milioane-euro/#.VHNRvdKsXKM>)

○ „Consumul final de energie electrică în economia națională a scăzut, în primele nouă luni din acest an, față de perioada similară a anului trecut, cu 0,8%, până la 36,908 miliarde de kWh, pe fondul reducerii consumului în iluminatul public cu 25,2%, și al consumului populației cu 0,9%, potrivit datelor provizorii publicate luni de Institutul Național de Statistică (INS). În aceeași perioadă, resursele de energie electrică au fost de 46,780 miliarde kWh, în creștere cu 3,788 miliarde kWh (+8,8%) față de perioada corespunzătoare a anului 2013. Creșterea resursei de energie electrică s-a datorat în principal creșterii producției, cu 3,887 miliarde kWh (+9,1%).”

Sursa: BizEnergy - (<http://www.bizenergy.ro/consumul-de-energie-in-economia-nationala-a-scazut-cu-08-la-noua-luni-consumul-populatiei-s-a-redus-cu-09/#.VHNSwNKsXKM>)

○ „Departamentul pentru Energie va lansa în dezbatere publică după alegeri Strategia Energetică a României, a declarat, ministrul delegat pentru Energie, Răzvan Nicolescu, într-un seminar de profil.”

Sursa: BizEnergy - (<http://www.bizenergy.ro/strategia-energetica-a-romaniei-va-fi-lansata-in-dezbatere-publica-dupa-alegeri/#.VHNWntKsXKM>)

○ „În prezent, toți actorii din piața de energie (producători, distribuitori, furnizori și, mai ales, consumatori) sunt nemulțumiți de legislația ce se aplică, dar, mai ales, ce se va aplica în acest sector, începând chiar cu 1 ianuarie 2015. Se dă vina ba pe Guvern, ba pe Parlament, ba pe OPCOM, ba pe ANRE. Totuși, cei mai mulți acuză Autoritatea de Reglementare că *e mai catolică decât Papa* ! Și

majoritatea celor din piață acuză un singur om: un șef de serviciu din ANRE, Gheorghe Sbârnea. Conform actorilor din piață, noile reglementări, practic, blochează piața de electricitate. Iar noile reglementări au fost *impuse* de Gheorghe Sbârnea, pe motiv de *eradicare a corupției*. Altfel spus, pentru a elimina posibilele înțelegeri în afara pieței, precum celebrele contracte ale *băieților deștepți*, au fost impuse numeroase restricții în tranzacțiile pe bursa de energie OPCOM, care împiedică buna desfășurare a pieței. Majoritatea *puse la cale* de angajatul ANRE. Deși Comitetul de Reglementare este cel care hotărăște, în final, asupra deciziilor pe care le ia ANRE, membrii Comitetului par timorați de amenințările cu procurorii, DNA-ul, justiția pe care un specialist le lansează asupra lor. Mai ales acum, când un vicepreședinte este acuzat de corupție! Sigur, trebuie eliminate (sau, măcar, limitate) posibilitățile de corupție, dar fără a afecta piața! Nu trebuie, din cauza *drobului de sare*, să devină și mai dificile tranzacțiile pe OPCOM! Nu trebuie ca excepțiile să devină regulă!”

Sursa: *FocusEnergetic* - (<http://www.focus-energetic.ro/sbarnaie-piata-de-energie-21693.html>)

○ „Responsabilitățile privind guvernarea sistemului energetic sunt împărțite între prea multe instituții: Departamentul pentru Energie, ANRE, ANRM, Secretariatul General al Guvernului, Ministerul Mediului, Ministerul Economiei, fapt care generează birocratie și ineficiență, spune Răzvan Nicolescu, fostul ministru al energiei, într-un document în care face bilanțul mandatului său. „Demararea simultană a mai multor reforme strategice în domeniul energetic tinde să coaguleze un front al diferitelor grupuri de interese ce se opun schimbării, o forță puternică, mai ales atunci când este unită și care poate afecta dezvoltarea normală a întregului sistem.”

Sursa: *Ziarul Financiar* - (<http://www.zf.ro/eveniment/fostul-ministru-al-energiei-la-ora-bilantului-reformele-tind-sa-coaguleze-un-front-al-grupurilor-de-interese-ce-se-opun-schimbării-13722456>)

○ „Hidroelectrica intenționează să achiziționeze hidrocentrale în statele vecine. Anunțul a fost făcut de Remus Borza, administratorul judiciar al companiei, joi seara, la Ambasada României din Budapesta. Acesta a precizat că se desfășoară negocieri în acest sens. *Intenționăm să achiziționăm câteva capacități de producție în zonele limitrofe României*, a declarat Borza, cu ocazia intrării Hidroelectrica în comerțul cu energie pe piața ungară, în prezența ministrului Răzvan Nicolescu.”

Sursa: *BizEnergy* - (<http://www.bizenergy.ro/borza-hidroelectrica-vrea-sa-cumpere-hidrocentrale-din-statele-vecine/#.VJAqPiusVB1>)

○ „Hidroelectrica vrea să re tehnologizeze Centrala Stejaru din comuna Pângărați, județul Neamț pentru 78,75 milioane euro, valoarea totală estimată a contractului de lucrări *Retehnologizarea C.H.E. Stejaru*, din care: servicii, inclusiv servicii de proiectare, inginerie și proiect management: 8,03 mil. euro, fără TVA, iar cheltuieli *Diverse și neprevăzute*: 3,75 mil.euro, fără TVA, care reprezintă 5% din valoarea estimată a contractului de achiziție publică fără diverse și neprevăzute. Termenul limită pentru depunerea cererilor de documente este 12 ianuarie 2015, ora 16.00, iar termenul limită pentru primirea ofertelor sau a cererilor de participare este 20 ianuarie 2015, ora 10.00.”

Sursa: *BizEnergy* - (<http://www.bizenergy.ro/hidroelectrica-vrea-sa-retehnologizeze-centrala-stejaru-pentru-7875-milioane-euro/#.VJAqayusVB0>)

○ „Energia, în general, cea electrică și gazele, rămân motorul economiei românești. Există concurență în sectorul energetic, dar între anumite limite. În timp, s-a dovedit că nu poate exista o concurență reală între producători de energie, fie ei de termo, hidro sau, mai nou, de energii regenerabile. Ca o paranteză, vreau să spun că schemele de ajutor destinat sectorului regenerabilelor s-ar putea să

distorsioneze piața, tocmai pentru că celelalte sub-sectoare sau celelalte măsuri legislative nu au acționat corect și eficient în domeniul concurenței. La ora actuală, sectorul energetic este supra-reglementat în România, a afirmat **director executiv al Asociației Companiilor de Utilități din Energie**, Silvia Vlăsceanu.”

Sursa: BizEnergy - (<http://www.bizenergy.ro/vlasceanu-acue-romania-are-in-prezent-un-sector-energetic-supra-reglementat/#.VJArcSusVB1>)

o „Ministrul Mediului și Schimbărilor Climatice, Attila Korodi, afirmă că 40% din energia produsă în România este din surse regenerabile. Ministrul a participat, în perioada 9-12 decembrie, la reuniunea la nivel înalt a celei de-a XX-a Conferințe a Părților (COP20), a Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice (UNFCCC), eveniment ce s-a desfășurat la Lima, în Peru. În ceea ce privește necesitatea adoptării unor politici climatice eficiente, ministrul Mediului a oferit ca exemplu România care, în ultimii 20 de ani, a reușit performanța de a-și reduce emisiile pe cap de locuitor cu 55%.”

Sursa: FocusEnergetic - (<http://www.focus-energetic.ro/korodi-40-din-energia-produsa-in-romania-este-verde-22438.html>)

o „Cota anuală obligatorie de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie va crește anul viitor la 11,9% din consumul final brut de electricitate, de la 11,1% în 2014. Imediat ce Guvernul va aproba o hotărâre în acest sens, Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) va anunța cota obligatorie de achiziție de certificate verzi (CV), a anunțat vicepreședintele ANRE, Emil Calotă, în cadrul conferinței *Eficiența energetică în industria de proces – soluții pentru reducerea intensității energetice*. În acest an, cota obligatorie de achiziție este de 0,237 CV/MWh. *Potrivit acestuia, din estimările ANRE, impactul de anul viitor în factură va rămâne tot la 35 de lei pe MWh, el urmând a fi corectat în limita a 2-5%, în funcție de ceea ce califică în partea de exceptare Ministerul Economiei prin HG 495/2014. Reamintim, prin această Hotărâre de Guvern, marii consumatori de energie sunt scutiți, într-o anumită proporție, de la achiziția de certificate verzi.*”

Sursa: FocusEnergetic - (<http://www.focus-energetic.ro/119-cota-de-energie-verde-in-2015-22428.html>)

o „În lipsa unei Strategii Energetice coerente, care să ghideze pe termen lung dezvoltarea Sistemului Energetic Național și care să asigure înființarea unui cadru legislativ propice elaborării unui mix energetic optim, Guvernul României are ingrată misiune de a satisface nevoile marilor investitori prin decizii pripite și cu un termen redus de aplicare. După cum se observă, variante pentru elaborarea unui mix energetic există, însă disputele politice și lipsa dialogului cu mediul privat, pentru găsirea unor soluții viabile, riscă să arunce România într-o criză energetică fără precedent.”

Sursa: GreenReport- (<http://www.green-report.ro/criza-energetica-posibila-amenintare-pentru-romania/>)

o „Departamentul pentru Energie a lansat o dezbatere publică în privința Strategiei Energetice Naționale pentru perioada 2015-2035 pe marginea analizei sistemului energetic național, precum și a obiectivelor externe ale României. Consultarea va sta deschisă până pe 10 ianuarie. Pe baza ideilor care vor fi colectate de la mediul de afaceri, societate civilă, mass media de specialitate, asociații de consumatori și mediul universitar, Departamentul pentru Energie vrea să modeleze scenariile de lucru și propuneri de politici publice energetice pentru următoarele două decenii.”

Sursa: Energynomics- (<http://www.energynomics.ro/dezbatere-publica-pentru-o-strategie-energetica-nationala-valabila-pana-in-2035/>)