

# Workshop

## „Orașe Energie România”

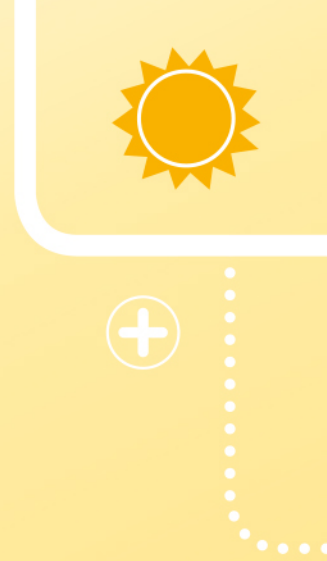
Sisteme de încălzire centralizată,  
prezent și viitor

23.11.2016



Funded by the Horizon 2020 programme  
of the European Union





# Proiectul european progRESsHEAT

[www.progressheat.eu](http://www.progressheat.eu)



Funded by the Horizon 2020 programme  
of the European Union





# Despre progRESsHEAT

**Contract: 646573 - progRESsHEAT**

H2020-LCE-2014-2015/H2020-LCE-2014-3

**Durată: 01.03.2015 – 31.10.2017**

**Scop:** asigurarea suportului la nivel local, național și european pentru factorii responsabili în dezvoltarea pachetelor de politici pentru implementarea rapidă și eficientă a surselor regenerabile de energie în sistemele de încălzire și răcire



# Despre progRESsHEAT



**Scopul** proiectului este în conformitate cu obiectivele

- Directivei 2009/28/CE pentru Energie Regenerabilă (RED)
- Directivei 2010/31/UE privind Performanța Energetică a Clădirilor (EPBD)
- Directivei 2012/27/UE privind Eficiența Energetică (EED)

care solicită Statelor Membre să dezvolte politici ambițioase cu privire la utilizarea energiilor regenerabile și a măsurilor de eficiență energetică pentru sistemele de încălzire și răcire.

progRESsHEAT furnizează factorilor de decizie un suport în dezvoltarea de **strategii și politici** integrate, concrete și eficiente pentru introducerea rapidă a surselor de energie regenerabilă în sistemele de încălzire și răcire.



# Consortiul progRESsHEAT

1. **Universitatea Tehnică din Viena (Austria) - Coordonator**
2. Institutul Fraunhofer pentru promovarea cercetării aplicate (Germania)
3. Universitatea Tehnică din Danemarca (Danemarca)
4. Institutul pentru Strategii Energetice și Eficiența Resurselor (Germania)
5. Asociația Energy Cities (Franța)
6. Agenția pentru Energie din Regiunea Superioară a Austriei (Austria)
7. Energy Engineers GMBH (Germania)
8. Asociația Gate 21 (Danemarca)
9. Orașul Litomerice (Cehia)
10. Institutul pentru Inginerie Mecanică și Management Industrial (Portugalia)
11. Agenția pentru Managementul Energiei și Protecția Mediului Brașov (România)

Pentru 6 autorități locale din Austria, Germania, Cehia, Danemarca, Portugalia și România, vor fi dezvoltate strategii pentru încălzire și răcire pe baza analizelor:

- cererii de încălzire și răcire și a dezvoltărilor ulterioare
- potențialului de utilizare a surselor regenerabile de energie și a căldurii reziduale
- barierelor și factorilor de impact
- unui model de evaluare a scenariilor de intervenție până în anul 2050





# Rezultate progRESsHEAT



- În țările participante în proiect, progRESsHEAT susține **implementarea la nivel național a planurilor de încălzire și răcire urbană** care trebuie realizate de Statele Membre ale UE
- Aceste planuri trebuie să includă perspectiva politicii de exploatare a potențialului identificat prin evaluări aprofundate
- progRESsHEAT susține factorii de decizie la nivel național în implementarea de politici adecvate printr-un model de evaluare cantitativă a impactului politicilor locale, regionale și naționale până în anul 2050
- Pentru analiza situației energetice locale este folosit programul EnergyPRO ([www.emd.dk/energypro/](http://www.emd.dk/energypro/)), instrument utilizat pentru a reflecta în mod corespunzător situația încălzirii și răcirii centralizate





# Comitetul național progRESsHEAT



1. *Dna. Vasilica BACIU, MDRAP*
2. *DI. Doru CIOCAN, Președinte ANRSC*
3. **DI. Cristian PODAȘCĂ**, Director Direcția de Monitorizare în domeniul Eficienței Energetice **ANRE**
4. *DI. Virgil MUȘATESCU, Consilier CNR-CME*
5. **DI. Cătălin DRAGOSTIN**, Președinte **Asociația ESCOROM**, Director Energy Serv
6. **DI. Radu POLIZU**, Vicepreședinte **Societatea Română Geoexchange**
7. **DI. Bogdan ANTON**, Director Departament Eficiență Energetică Tractebel Engineering, **Coordonator proiect Stratego**





# Comitetul local progRESsHEAT



## 1. Primăria municipiului Brașov

Costel MIHAI, Viceprimar

Laszlo BARABAȘ, Viceprimar

## 2. Serviciul Public Local de Termoficare

Mircea MARIN, Director SPLT

## ~~3. SC Tetkron SRL~~

## 4. SC. Bepco SRL

Simina COSTAN, Director General

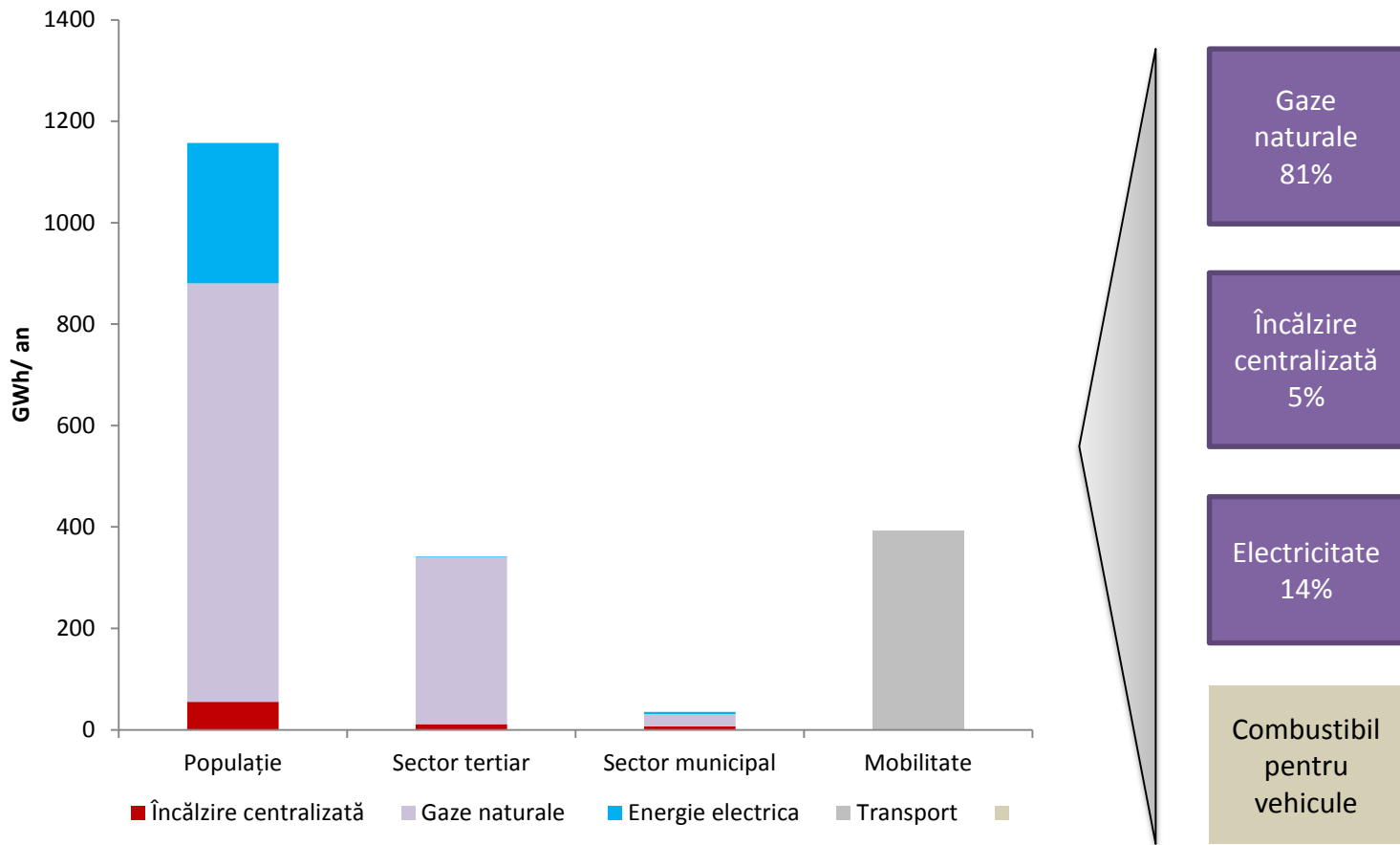
Dragoș COTICIU, Director Operațional

Ioan GÂNCEAN, Director Tehnic

Nicolae TARNEA, Analist Piață Energie

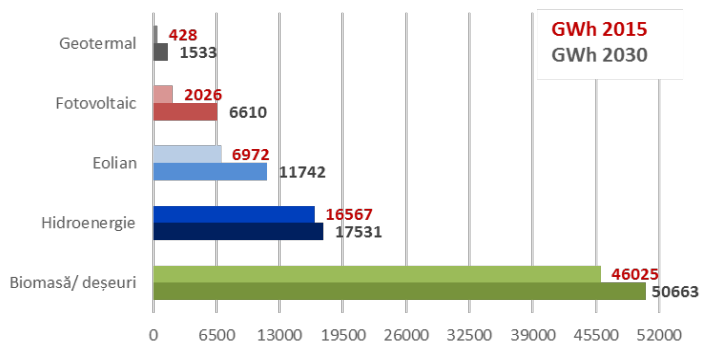
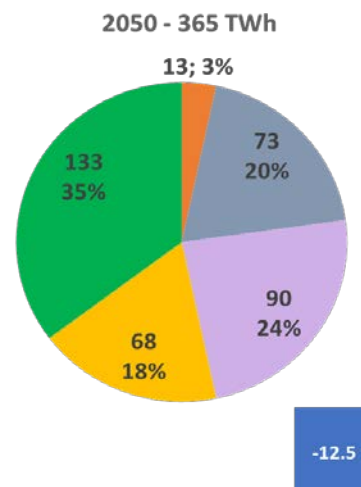
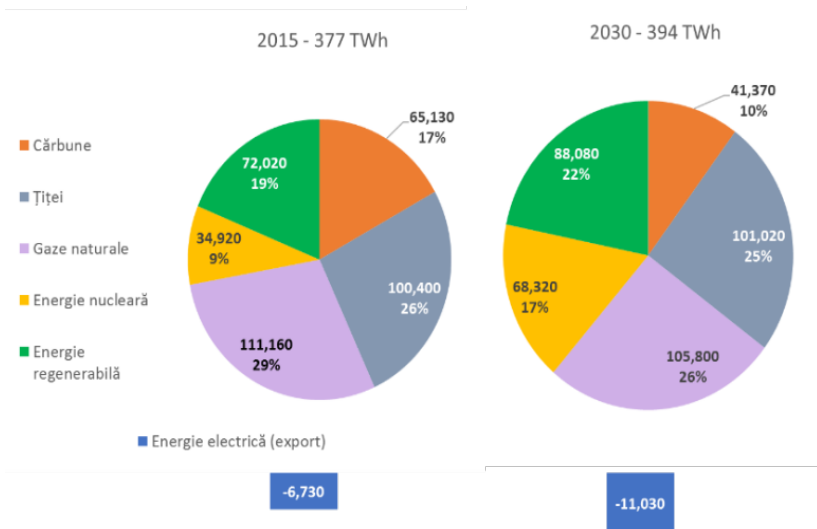
## 5. Universitatea Transilvania Brașov

Luminița PÂRV, Coordonator Birou Relații cu Mediul Economic



## Strategia Energetică a României 2016 – 2030/ în consultare

### Structura energiei primare 2015 – 2030 - 2050



### Structura mixtului de energie regenerabilă 2015 -2030



# Subiecte discuție:

1. Care sunt țintele pe termen scurt, mediu și lung, în sectorul încălzirii & răcirii centralizate?
2. Care sunt scenariile/alternativele posibile pentru atingerea acestor ținte?
3. Care sunt principalele provocări/bariere?
4. Ce rol joacă diferitele tehnologii (SRE, CHP, încălzire centralizată) în strategiile pe termen lung?
5. Care instrumente/politici ar trebui analizate cu atenție, în viitor?
6. Ce impact au instrumentele care oferă asistență în stabilirea politicilor?



# Ing. Camelia RAȚĂ

Director Executiv ABMEE

Manager Energetic pentru Localități  
Coordonator proiect progRESsHEAT

[www.abmee.ro](http://www.abmee.ro)

[www.progressheat.eu](http://www.progressheat.eu)



Funded by the Horizon 2020 programme  
of the European Union

