



**Asociația Română de Biogaz și Biomasă**

***De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România***

**Ilias PAPAGEORGIADIS, Președinte ARBIO**

**Asociația Română de Biogaz și Biomasă**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

**Biomasă, Biogaz, Digestie Anaerobă,  
Energie din Deșeuri, Biodiesel, Biometan, Bioetanol,  
Biofertilizatori și Reciclare în România**

**Nu doar “o altă sursă de energie regenerabilă”**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Efectele pozitive ale biomasei și biogazului

- Implică zeci de profesii în activitățile industriei; creează locuri de muncă pe termen lung
  
- Curată mediul înconjurător



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Efectele pozitive ale biomasei și biogazului

- **Transformă o problemă într-un avantaj**
- **Crește competitivitatea companiei dumneavoastră pe termen lung (de asemenea și a economiei României)**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Efectele pozitive ale biomasei și biogazului

- **Influențează mii de companii, orașe și milioane de oameni**
- **Nu este o investiție doar pentru investitori mari**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Efectele pozitive ale biomasei și biogazului

- **Oferă o sursă stabilă de energie Rețelei Naționale**
- **Duce la eficiența energetică a clădirilor, companiilor, orașelor și a zonelor mari**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Efectele pozitive ale biomasei și biogazului

- Crește cunoștințele științifice
  
- Crește venitul local generat de investițiile Bio



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Efectele pozitive ale biomasei și biogazului

- **Reprezintă o sursă constantă de fertilizatori organici**
- **Oferă premisele dezvoltării agriculturii organice**





Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## **Efectele pozitive ale biomasei și biogazului**

- **Adaugă o creștere stabilă produsului intern brut**
- **Reprezintă un factor care face o țară mai atractivă pentru investițiile străine directe, în special în industria alimentară**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Biomasa și Biogazul în România

- **Atunci de ce este atât de nedezvoltat domeniul până acum?**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Biomasa și Biogazul în România

- Nu a fost un proiect bancabil, până în prezent
- =
- Lipsa finanțării



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Biomasa și Biogazul în România

- **Insuficientă predictibilitate**
- =
- **Lipsa planificării și a finanțării**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Biomasa și Biogazul în România

- **Insuficient know-how**

=

- **Lipsa unor dezvoltări adecvate și a deciziilor importante**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională,  
bancabilă proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Biomasa și Biogazul în România

- **Câteva probleme juridice și zone ambigue**
- =
- **Descurajarea investitorilor, incertitudinea**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## Biomasa și Biogazul în România

- **Aceste probleme nu sunt neapărat create din cauza unor ”probleme românești, ori a politicienilor, etc”.**
- **Până acum nu a fost nimeni să lucreze pentru a le rezolva!**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

**ARBIO**

**Asociația Română de Biomasă și Biogaz**

- **Înființată în 2012**
- **Legitimizată la nivel European de către Asociația Europeană de Biogaz și de Asociația Europeană de Biomasă**





Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## ARBIO

### Prioritățile noastre

- 1. De a conlucra cu autoritățile competente pentru acordarea suplimentară a certificatului verde adițional**
- 2. Colaborarea cu autoritățile relevante și cu actorii importanți de pe piață în vederea obținerii unor scheme de subvenții cu preț fix pentru dezvoltarea proiectelor mai mici de 2 MW**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## ARBIO Prioritățile noastre

3. Transformarea investițiilor Bio în proiecte bancabile

4. Organizarea pieței, elaborarea unor structuri și modele care pot fi ușor de urmărit și de aplicat pentru toată lumea



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională,  
bancabilă proiecte de biogaz și biomasă în România*

## ARBIO Prioritățile noastre

- 5. Îmbunătățirea predictibilității demersurilor necesare dezvoltării de proiecte Bio**
- 6. Oferirea de informații valoroase, necesare pentru orice investitor sau actor interesat de promovarea intereselor și afacerii sale**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

**ARBIO**

**Prioritățile noastre**

**7. Categoriizarea culturilor energetice**

**8. Gruparea, Explicarea și Analizarea tehnologiilor**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## ARBIO Prioritățile noastre

**9. Organizarea de vizite a unor centrale pe biomasă sau biogaz, pentru o mai bună înțelegere a investițiilor**

**10. Misiuni comerciale din și către țări avansate în dezvoltarea investițiilor Bio**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## ARBIO Prioritățile noastre

**11. Promovarea agriculturii contractuale și a agriculturii organice**

**12. Promovarea utilizării îngrășămintelor organice**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## ARBIO

### Prioritățile noastre

**13. Constituirea unei platforme de contact pentru toate părțile implicate și de a stabili o comunicare corespunzătoare între acestea**

**14. Diseminarea mesajului asociației la nivel national**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## ARBIO Potențialul României

**(Biomasă, Biogaz, Digestie Anaerobă, Energie din Deșeuri,  
Biodiesel, Biometan, Bioetanol, Biofertilizatori, Reciclare și  
multe altele)**

**Focalizarea pe extinderea investițiilor Bio în România**

**Ținta noastră pentru 2013-2016:** 100 de instalații Bio de mare capacitate  
500 de instalații Bio de capacitate mică





Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

## **ARBIO** **Potențialul României**

- Instalații mari: **Mai mari de 500 KW**
- Instalații mici: **Mai mici de 500 KW**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

**ARBIO**  
**Evenimente Inaugurale**

- **Iunie 2013: București**
- **Toamna 2013: Timișoara, Cluj și alte orașe**



Asociația Română de Biogaz și Biomasă

*De la ideea inițială la o instalație operațională, bancabilă.  
Proiecte de biogaz și biomasă în România*

**ARBIO**

**Devino Membru Astăzi!**

**Adaugă valoare ideilor tale și transformă-le în investiții  
bancabile!**



***Va multumesc!***

[office@arbio.ro](mailto:office@arbio.ro)

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

Tel. 0213 086 271