

Utilizarea durabilă a biomasei în scopuri energetice în comuna Vlad Țepeș

- Posibilitatea de a crea slujbe noi și noi afaceri;
- Diversificarea surselor de generare a energiei pe termen lung;
- Valorificare unei resurse locale, altfel neglijate;
- Înlocuirea combustibilului fosil limitat și poluant;
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Reducerea nivelului de defrișări și creșterea siguranței ecologice a zonei.

Fundația TERRA Mileniul III

Str. Armand Călinescu, nr. 7, ap. 20
Tel. 021.312.12.27, Fax 021.300.37.00
office@terraiii.ngo.ro
www.terraiii.ngo.ro

Proiect finanțat prin
Programul de Granturi Mici al
Fondului Global de Mediu.

Opiniile exprimate în această
publicație aparțin autorilor. Ele nu
reprezintă neapărat opiniile
organizațiilor menționate,
ale GEF sau ale UNDP.

TERRA MILENIUL III
pentru generații



UTILIZAREA DURABILĂ A BIOMASEI ÎN SCOPURI ENERGETICE



OBIECTIVE pentru utilizarea durabilă a biomasei în comuna Vlad Țepeș

Utilizarea durabilă a biomasei în scopuri energetice propune pentru comunitatea din **Vlad Țepeș** o soluție de producere a **energiei termice** din **biomasă**, folosind materie primă produsă la nivel **local** prin valorificarea deșeurilor agricole.

Proiectul are un potențial foarte bun de extindere/replicare în mai multe **zone rurale** din zona de sud a României.

Implicarea a cât mai multor cetățeni în cadrul acestui proiect va crește capacitatea comunității locale de a participa la luarea deciziilor privind creșterea ponderii energiei din surse regenerabile, în special a celei provenite din deșeuri agricole.

Ne dorim ca, la sfârșitul implementării proiectului, comuna Vlad Țepeș să devină un **caz de succes** ca pondere a energiei regenerabile în consumul energetic local, iar rezultatele obținute să ne aducă un motiv în plus pentru a promova și disemina bunele practici în acest domeniu la nivel local și național.

Pentru a realiza obiectivele, ne-am propus următorul plan de activități:

- ✓ Achiziționarea și montarea unei instalații pentru producerea de brichete din deșeuri agricole;
- ✓ Instruirea personalului care va opera instalația și începerea producerii de brichete. Instalația de brichetat va furniza gratuit unei școli brichete din paie pentru încălzire, timp de doi ani;
- ✓ Dezvoltarea unui pachet informativ pentru locuitorii din comuna Vlad Țepeș;
- ✓ Realizarea unui sondaj de opinie privind utilizarea brichetelor din paie;
- ✓ Organizarea a două dezbateri publice cu cetățenii din comuna Vlad Țepeș privind oportunitatea utilizării biomasei vegetale în scopul asigurării necesarului de energie termică la nivelul comunei;
- ✓ Instruirea formatorilor de opinie locali în vederea utilizării resurselor regenerabile de energie;
- ✓ Evenimente de lansare a punerii în funcțiune a instalației de brichetat și evenimente de promovare și diseminare.

Efecte în modul de dezvoltare
a afacerilor
și beneficii aduse
mediului

Producerea, utilizarea și
comercializarea
brichetelor din paie
pentru producerea de
energie termică

Utilizarea durabilă a
resurselor locale și
diminuarea
despăduririlor

Introducerea pe piață
și utilizarea unui nou
tip de combustibil
prietenos mediului

Populație informată și dornică de
implicare în deciziile comunității
vis-a-vis de posibilitățile locale de
a produce energie