



Cazan pe lemne in orasul Mollau - **Municipalitatea din Mollau (68 Haut Rhin) - France**

Implementarea si exploatarea unui sistem de incalzire comunal cu un cazan automat pe combustibil lemnos la municipalitatea Mollau, Haut Rhin

Grupuri tinta	Sector	Domeniu
- Autoritate locala	- Alimentare cu energie - Cladiri(inclusiv proprietate municipala)	- RER - CET - Echipamente / aparate

ANALIZA

Municipalitatea din Mollau este confruntata cu problema pasunilor neexploatate si cu dificultatea intretinerii celor 450 de hectare de padure, care produc anual in jur de 700 de steri de lemn pe an. Utilizari ale lemnului (maturi, coroane, lemne de foc/surcele de aprins focul fara valoare comerciala) sunt greu de gasit.

Pentru a imbunatati intretinerea padurilor sale si a reabilita resursele sale rurale, municipalitatea a decis sa foloseasca resursele sale lemnoase considerabile pentru a satisface nevoile sale de energie. Arderea automata a aschiilor de lemn ofera orasului Mollau o solutie de intre inere a teritoriilor sale rurale si ii permite sa exploateze resursele sale forestiere in scopul producerii de energie si sa promoveze dezvoltarea locala.

Instalatia comunală de ardere a lemnului lucreaza dupa patru parametrii:

- Respectarea planului local asupra peisajului;
- Intretinerea padurii in mod profitabil pentru resursele pe care aceasta le asigura;
- Crearea de activitate locala;
- Furnizarea de caldura pentru cladirile comunitare si pentru locuinte.

Cazanul automat este alimentat cu aschii de lemn furnizind o putere de 200 kW, si este cuplat cu un cazan pe combustibil lichid de 100 kW, pentru a furniza o putere totala de 300 kW. Fumul de la cazane trece printr-un filtru ciclon de extragere a prafului inainte de a fi evacuat.

Dispozitivele de stocare a combustibilului asigura o autonomie intre sapte zile si citeva saptamini, functie de puterea ceruta si de temperatura exterioara.

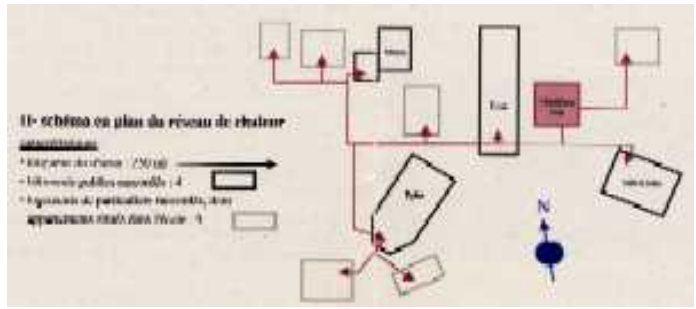
Instalatia este condusa de un comitet de administratie care este responsabil de asemenea pentru:

- managementul;
- asigurarea furnizarii lemnului;
- vnzarea caldurii la consumatorii privati si la municipalitate.

Lungimea sistemului de incalzire este de 250 ml. Acesta furnizeaza caldura primariei locale, bisericii, centrului comunal, scolii, centrului de activitati si la noua locuinte.



TRACTOR, TOCATOR MOTORIZAT MOBIL SI DOUA REMORCI BASCULANTE



RETEAUA DE INCALZIRE CENTRALIZATA

COSTURI SI BENEFICII

- Pre ul pe kWh, inclusiv toate taxele: 0,5 EURO
- Creerea unui post municipal nou n comitetul de administrare.

PARTNERSHIP

Municipalitatea din Mollau a semnat o conventie de dezvoltare locala cu Parcul Natural Regional Ballons des Vosges pentru a primi asistenta din partea parcului pentru implementarea proiectului.

FINANTARE

Proiectul a primit fonduri de la urmatoorii parteneri:

- Uniunea Europeana;
- Regiunea Alsacia;
- Parcul Natural Regional Ballons des Vosges;
- Departamentul Haut-Rhin;
- ADEME Alsace.

RECOMANDARI

DETALII SUPLIMENTARE

Name organisation [Mairie de Mollau](#)
:
Phone number : [+ 33 3 89 82 60 24](#)
E-mail :
Website : [http://](#)

Name organisation [ADEME Alsace](#)
:
Phone number : [+ 33 88 15 46 46](#)
E-mail : alsace@ademe.fr
Website : <http://www.ademe.fr/alsace>

INFORMATII UTILE

ACEST STUDIU DE CAZ A FOST REALIZAT DE

Organisation : [ADEME](#)
[ADUHME](#)

E-mail : francois.greaume@ademe.fr
contact@aduhme.org

Internet : <http://www.ademe.fr>
<http://www.aduhme.org>

Published : 9/8/2002

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database
© Energie-Cit s 2001 - 2002 / [Webmaster](#)

