



nabízí účast v

## Projekt výroby a užití ekologických granulovaných paliv Ekover z Biomasy

### Součásti projektu:

- **ČESKÁ TECHNOLOGIE**

Výrobce firma SOMA spol. s r.o. Lanškroun dodá kompletní linky na výrobu granul z širokého sortimentu rostlinných materiálů.

Technologie z nových českých strojů založena na granulaci suchých rostlinných materiálů bez pojidel a napařování.

S použitím unikátního řešení změny lisovacího tlaku v matici granulátoru, které je chráněno Úřadem průmyslového vlastnictví.

- **CERTIFIKOVANÉ PALIVO**

Družstvo Ekover, poskytne licenci na výrobu paliv certifikovaných Certifikačním orgánem na výrobky, dle zákonných norem v souladu s právem EU.

<i>Označení paliva</i>	<i>Složení</i>
Ekover	Odpady od čištění zrnin
Ekover S	Seno z luk či orné půdy, sláma obilovin a olejnin
Ekover O	Celé rostliny obilovin či olejnin pro energetické účely
Ekover T	Celé rostliny triticales sláma včetně zrna
Ekover F	Fermentační zbytky z bioplynových stanic
Ekover OM	90% Ekover O, 10% masokostní moučka kat. 2 a 3
Ekover SM	90% Ekover S, 10% masokostní moučka kat. 2 a 3
Ekover P	Odpadní papír
Ekover SP	70% sláma, 30% papír
Ekover OP	70% Ekover O, 30% papír

- **ZAJIŠTĚNÍ VELKOODBYTU**

Účastníci projektu mají zajištěn velkoodbyt u hlavních výrobců elektřiny a tepla v ČR. Družstvo Ekover disponuje dodavatelskými smlouvami na palivo s firmami ČEZ a.s., ŠKO-Energo s.r.o Mladá Boleslav, Plzeňská teplárenská a.s., Dalkia ČR a.s. a dalšími.

- **PODPORA PŘI ZÍSKÁVÁNÍ DOTACÍ**

Nabízíme pomoc odborníka při získávání dotací na nákup granulační technologie, na podporu při pěstování plodin pro energetické využití a na nákup kotlů na ekologická paliva

- **VÝVOJ TECHNOLOGIE**

V rámci projektu dochází trvale k vývoji a vylepšování výrobní technologie, dle nároků na zpracování dalších surovin v různých podobách

- **ROZŠIŘOVÁNÍ SORTIMENTU PALIV**

V rámci projektu neustále reagujeme na nabídku potencionálních surovin vhodných pro výrobu ekologického paliva a zajišťujeme certifikaci nových paliv, tak aby byla prodejná v souladu s právem EU.

- **PROVOZNÍ POKUSY S PĚSTOVÁNÍM VHODNÝCH EN.PLODIN**

Pěstujeme a vyhodnocujeme nové nadějně energetické plodiny v provozních podmínkách.

### Rozvoj projektu:

Rok	Počet licenčních výrobců	Roční produkce ( t )
<b>2003</b>	<b>1</b>	<b>40</b>
<b>2004</b>	<b>2</b>	<b>1.700</b>
<b>2005</b>	<b>10</b>	<b>8.500</b>
<b>2006</b>	<b>23</b>	<b>25.000</b>
<b>2007</b>	<b>32</b>	<b>41.000</b>
<b>2008</b>	<b>41</b>	<b>48.000</b>
<b>2009</b>	<b>47</b>	<b>72.000</b>
<b>2010</b>	<b>55</b>	<b>96.000</b>
<b>2011</b>	<b>65</b>	<b>99.000</b>
<b>2012</b>	<b>71</b>	<b>106.000</b>
<b>2013</b>	<b>74</b>	<b>106.000</b>



Družstvo EKOVER                      www.ekover.cz  
 294 24 Březovice 33  
 Ing. Hana Marešová, tel. 00420 736 763 737  
 Ing. Lubomír Verner, tel. 00420 736 763 557  
 e-mail: [maresova@ekover.cz](mailto:maresova@ekover.cz), [verner@ekover.cz](mailto:verner@ekover.cz)

SOMA Lanškroun                      www.soma.cz  
 56301 Lanškroun, B. Smetany 380  
 Ing. Jiří Skalický ml, 00420 734 260 681  
 Ing. Jiří Skalický                      00420 602 489 256  
[skalickyj@soma.cz](mailto:skalickyj@soma.cz), [skalickyjm@soma.cz](mailto:skalickyjm@soma.cz)

