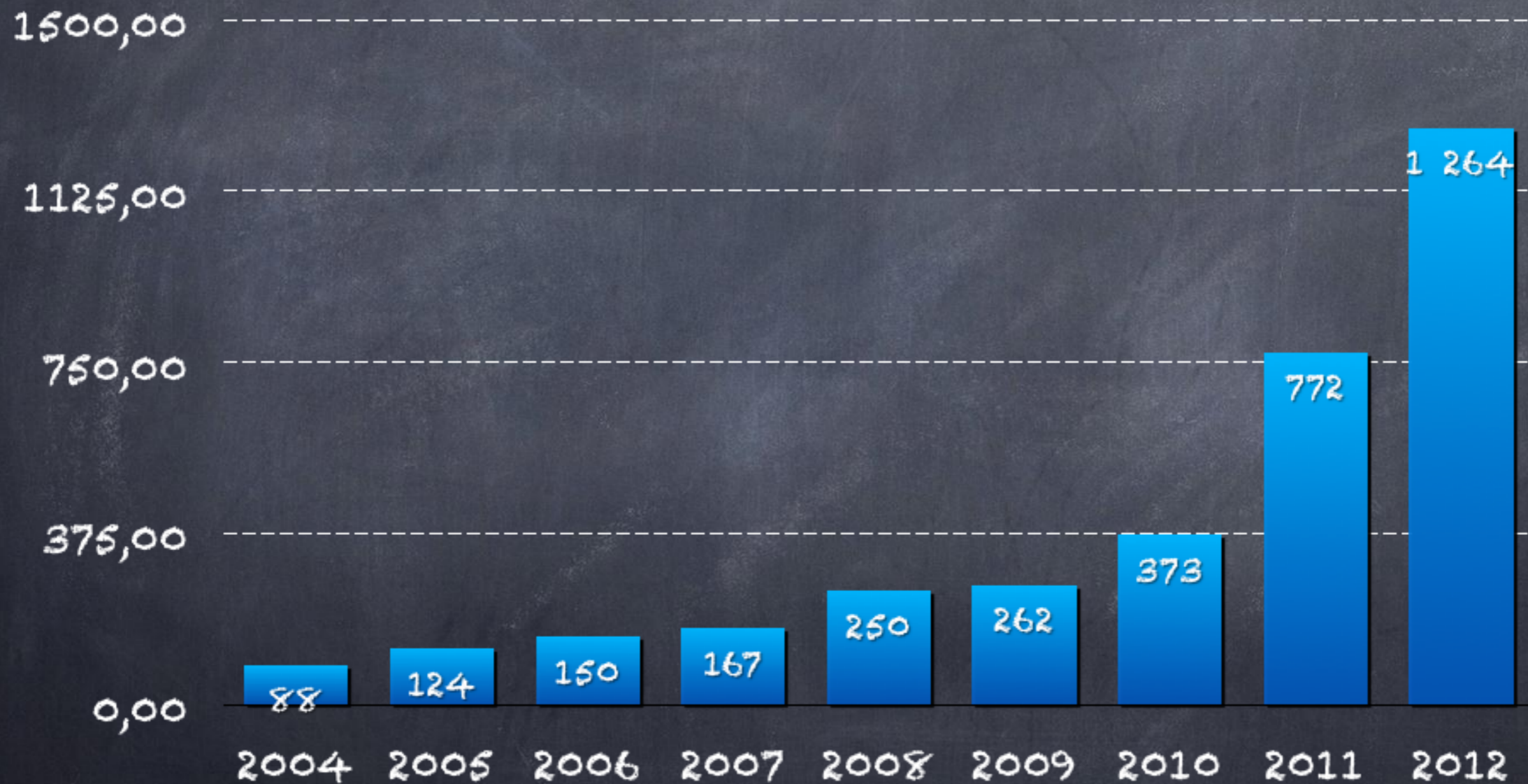


Situace využívání RRD nejen pro
produkci tepla v ČR

Využití RRD

- Sadba
- Štěpka pro energetické účely
- Polena na topení
- Štěpka pro papírenský průmysl
- Štěpka pro nábytkářský průmysl
- Štěpka pro další zpracování

Výměra RRD dle MZE (ha)



Koho to zajímá

- Pěstitele
- Samozásobitele palivem
- Elektrárny, teplárny, výtopny
- Výrobci překližky, dřevotřískových desek
- Papírny, výrobci pelet, briket, výrobce saun

Odbýt suroviny

- Polena na topení (2.100 Kč/t)
- Štěpka pro el. energii (1.200 Kč/t)
- Štěpka pro teplo (880 Kč/t)
- Dřevo na dřevotřísku (1.100 Kč/t)
- Dřevo/štěpka na papír (2.100 Kč/t)
- Dřevo na překližky, dýhy (16.900 Kč/t)

SWOT RRD

<p>Ekonomika Využití rezerv Poptávka Kategorie 1</p>	<p>Špatná zkušenost Neznalost Zavádějící info</p>
<p>Zelené teplo Dotace Nové odrůdy Zemědělci Čisté spalování</p>	<p>Legislativa Media</p>



Příklady odbytu

ČEZ

- Elektrárna Poříčí (90 tis. tun, postupně až 300 tis. tun)
- Teplárna Dvůr Králové (12 tis. tun)
- Elektrárna Hodonín (240 tis. tun)
- Elektrárna Tisová (40 tis. tun)
- Teplárna Trmice (>10 tis. tun)
- Nově Vítkovice

Dalkia

Od roku 2003 Dalkia v ČR pro výrobu tepla i elektřiny využila 446 000 tun biomasy.

Vývoj spotřeby biomasy a snížení CO₂ spalováním biomasy (2003 – 2010)
/122 tis. tun 2011/

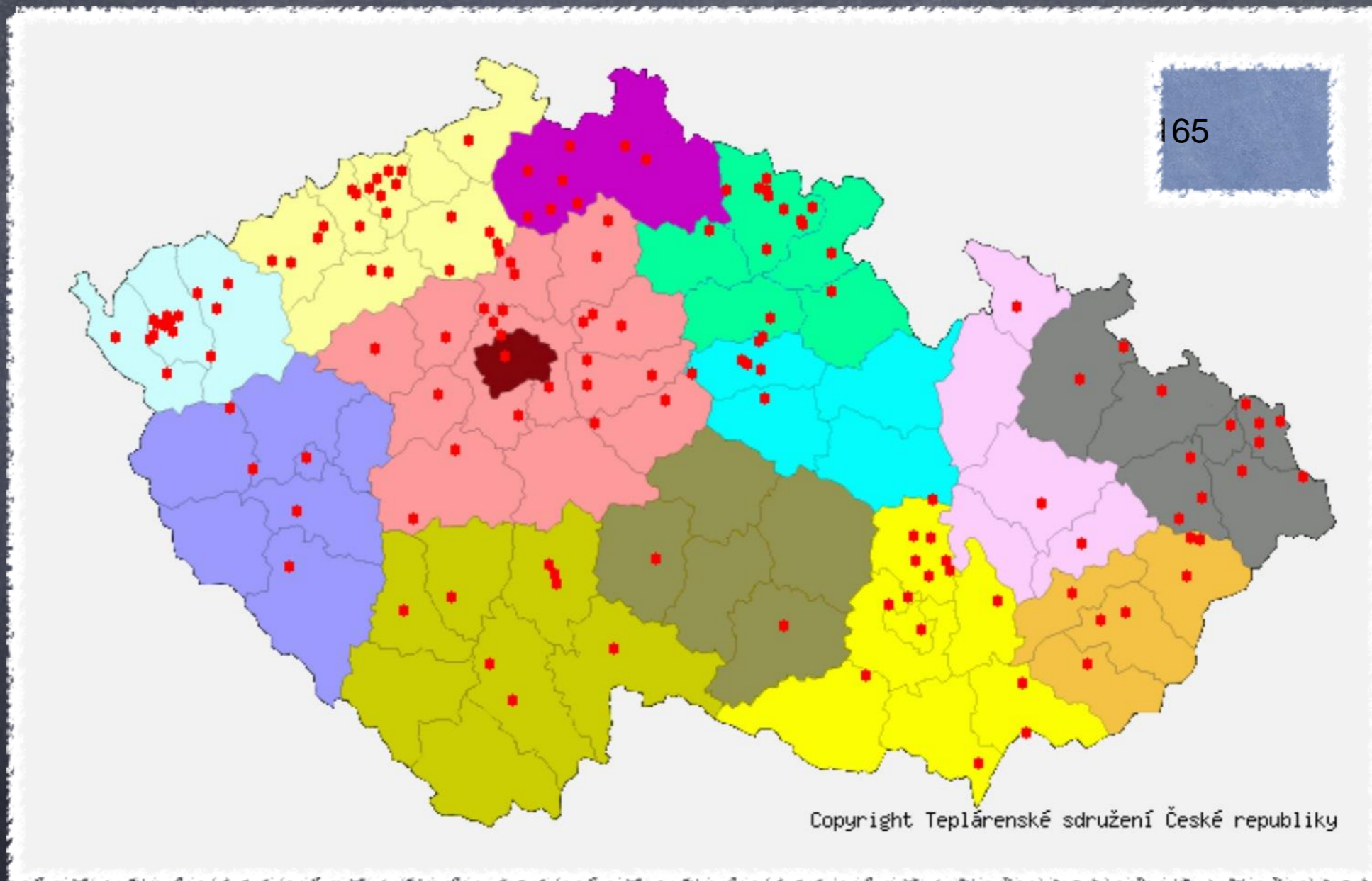


Alpiq Generation Kladno

Alpiq Generation (CZ) již pátým rokem spoluspaluje biomasu



Vytápěné oblasti ČR



Musíme to vysázet :-)



... a zakládáme sdružení společností, kterým na RRD záleží ...



Sekce cíleně pěstované biomasy

Sekce CZ Biom - České sdružení pro biomasu

Bariéry – co brání(lo) rozvoji

Bariéry v legislativě

- ⑩ Jednotný a jasný postup OOP (ochrana přírody)
- ⑩ Nový zákon o ochraně půdy

Malá informovanost pěstitelů

- ⑩ Obavy zemědělců (půda, návratnost, novost – plodina, odběratel)

Bariéry v technologiích (sázení a sklizně)

- ⑩ Postupně mizí
- ⑩ Přinášejí zlevnění a zisk

Dotace pro prvovýrobu (na plochu příp. na založení)

- ⑩ Zajistit rovné podmínky s ostatními plodinami (SAPS)
- ⑩ Nejsou nutné (při dodržení zásad pěstování), ale zrychlily by nárůst pěstební plochy a ekonomickou návratnost

Cíle Sekce cíleně pěstované biomasy

- **Podpora rozvoje pěstební plochy - alespoň 5000 ha / 2020**
(bez dotací na založení)
- **Odstraňování bariér (legislativní, správní)**
- **Zajišťování kvalitních a ověřených informací pro pěstitele a odběratele biomasy**
 - web (informační platforma, databáze plodin, on-line mapa partnerů)
 - semináře, polní dny, demonstrace
 - poradenství
- **Zvyšování rentability produkčního cyklu**
 - kvalita sadby, pěstebních postupů a technologií a kvalita produktu
(dobrovolné standardy; normy)
- **Dialog se státní správou, zemědělskými svazy (agrární komorou) a zemědělci, ERÚ, klíčovými odběrateli**

Cílové skupiny

- ⑩ Producenti sadby
- ⑩ Pěstitelé
- ⑩ Dodavatelé služeb (sklizeň, sadba)
- ⑩ Zpracovatelé a distributoři biomasy
- ⑩ Uživatelé biomasy - energetici
- ⑩ Obce s teplárnami
- ⑩ Výrobci technologií (zeměd'. mechanizace, kotle)
- ⑩ Státní správa a samospráva (OOP, půda, plánování)
- ⑩ Výzkum, vývoj a inovace
- ⑩ Investoři

Mgr. Jan Saglena

736 622 225

jan.saglena@beckov.cz

www.beckov.cz