

Odpady 2011 a jak dál?

STEO

Brno Watenvi 2011

Aktuální zkušenosti

DOTACE Z OP ŽP SPALOVNÁM

Vyšší ochrana životního prostředí

- Vyšší ochrana životního prostředí vyžaduje použití technicky vyspělejších technologií.
- Vyspělejší technologie stojí peníze. Ne každá společnost si je může dovolit.
- Chudší společnosti odpady skládkují – bohatší je využívají.

Proč dotace?

- Dotace umožňuje instalovat vyspělou technologii i tam, kde by byla úhrada 100% nákladů z vlastních zdrojů problémem, resp. by projekt byl tzv. sociálně nepřijatelný.
- Tzn. že poplatky za odpady hrazené občany by překračovaly 1,5 % průměrného příjmu domácností v nejnižších příjmových skupinách.
- Při 7000,- Kč měsíčního příjmu je tato hranice na částce 1260,- Kč/rok.
- Tento poplatek umožňuje cenu ve spalovně pod 2000,- Kč.

Dotace pouze 1 x

- Cena za odpad v nově postavené spalovně financované pouze z úvěru a bez dotace však v současné době v každém případě překročí 2000,- Kč.
- Proto je nutná dotace na výstavbu, jestliže aktuálně chceme dosahovat vyšší ochrany životního prostředí a odpady neskládkovat.
- Dále již však provoz a obnova zařízení musí být ekonomicky nezávislé.

Rozpor při poskytování dotace

- Žadatel o dotaci se snaží maximalizovat její výši.
- Pravidla pro poskytování podpory do životního prostředí jsou nastavena tak, že při maximální dotaci scházejí v počátečních letech provozu prostředky na krytí všech finančních závazků (záporné cash-flow).
- Tzn. buďto hospodaření dotovat z jiných zdrojů nebo rezignovat na maximální dotaci (u spaloven ca 40 %) a spokojit se s nižším příspěvkem.
- Nižší příspěvek však znamená potřebu dosahovat celkově vyšších příjmů, tj. včetně vyšších cen za odpady.

Schizofrenní záležitost

ŽÁDOST O DOTACI

Žádost je formalita

- Žádost je formální argumentační materiál, kterým investor – žadatel o dotaci – přesvědčuje Evropskou komisi, aby mu odsouhlasila peníze, které chce Česká republika v souladu se svými schválenými prioritami investorovi ze „svých“ alokovaných prostředků pro OPŽP poskytnout na jeho projekt.

Spousta informací

- Argumentační materiál obsahuje informace, které zejména odůvodňují přínosy projektu pro společnost a tím je zdůvodněno poskytnutí dotace. Tzv. socioekonomické přínosy.
- Další skupinou jsou informace o tom, jak je projekt připraven k realizaci a jak bude technicky proveden. Jsou vyžadovány poměrně velmi detailní odborné informace.
- Detailní informace o financování investice a ekonomice provozu, které musí prokázat finanční udržitelnost projektu. (Podrobné dlouhodobé finanční plány.)

Ekonomická analýza

E.2.2. Hlavní ekonomické náklady a přínosy

Hodnoty pro projekt na základě stálých cen 2010 v CZK

Přínos	Příp. jednotková hodnota	Celková hodnota (v CZK diskontovaná)	% celkových přínosů
Příjmy - slovně popsat zde pro tabulku E.2.2 žádosti		7 550 296 989	65,5%
z toho Výnosy z prodeje tepla	101	1 261 715 928	10,9%
Výnosy z prodeje elektřiny	1 085	211 841 291	1,8%
Prodej druhotných surovin (kovy) a stavebních hmot (škvára)	1 143	43 875 377	0,4%
Odpady	2 750	6 032 864 392	52,4%
Příjem	-	-	-
Příjem	-	-	-
Příjem	-	-	-
Příjem	-	-	-
Příjem	-	-	-
Příjem	-	-	-
Kladné externality - slovně popsat zde pro tabulku E.2.2 žádosti		3 575 522 390	31,0%
z toho Prodloužení životnosti skládek a úspora zdrojů	-	2 490 699 448	21,6%
Úspora emisí skleníkových plynů	-	980 665 004	8,5%
Úspora emisí SO ₂ , TZL, VOC	-	104 157 938	0,9%
	-	-	-
	-	-	-
Zbytková hodnota		397 759 525	3,5%
Celkové přínosy		11 523 578 904	100,0%

Náklad	Příp. jednotková hodnota	Celková hodnota (v CZK diskontovaná)	% celkových nákladů
Investiční náklady		(936 719 086)	23,8%
Provozní náklady		(2 994 494 507)	76,2%
z toho Fixní náklady		(1 316 261 322)	33,5%
Variabilní náklady		(1 327 230 166)	33,8%
Záporné externality - slovně popsat zde		-	-
z toho	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
Celkové náklady		(3 931 213 594)	100,0%

Výsledky ekonomické analýzy

Hlavní parametry a ukazatele	Hodnoty
Sociální diskontní sazba (v %)	5,5%
Ekonomická míra návratnosti (v %)	18,4%
Ekonomická čistá současná hodnota (v CZK)	7 592 365 310
Poměr přínosů k nákladům	2,93

Co musí zajímat investora

- Žádost je materiálem určeným Evropské komisi, nikoliv samotnému investorovi.
- Proto investor musí disponovat vedle toho vlastními informacemi o realitě projektu.
- **Cílem nemůže být získání dotace, ale následné dlouhodobé úspěšné provozování zařízení.**
- Dotace deformuje běžné ekonomické vztahy.
- **Kvalita technického provedení projektu je základem jeho ekonomické úspěšnosti.**

Česká republika

NEPŘIPRAVENI NA SPALOVNY

Chybí legislativa

- Změna postoje MŽP ke spalovnám vyvolala aktivitu v přípravě projektů.
- Této aktivitě však neodpovídají stávající legislativní podmínky, což projekty poškozují.
- Nelze odpovědně prognózovat, zda a za jakých podmínek dojde k naplnění kapacit nových spaloven, tj. zda skutečně dojde k odklonění odpadů ze skládek.

Otázky zůstávají

- Nový zákon o odpadech.
- Podpora spaloven po roce 2013.
- Podpora MPO.



Envifinance s.r.o.

www.envifinance.cz

15.Května 2011