



Milena Mrvová – MEDIA COELI ®, Osvaldova 13, 91701 Trnava
korešpondenčná adresa: MEDIA COELI ® Pekárska 11, 91701 Trnava

Obvodný úrad v Trnave, odbor živnostenského podnikania č. živ.reg. 207-15599
 IČO: 37 57 07 65, DIČ: 10 29 90 10 59

MEDIA COELI ®

www.mediacoeli.sk, info@mediacoeli.sk, 00421 911 907 188

BIOPLYNOVÁ STANICA - ziskové riešenie problémov s vlastným odpadom.

Bioplynová stanica je dostupným riešením problémov s biologicky rozložiteľným odpadom akéhokoľvek druhu, umožňuje firmám a obciam efektívne využiť "svoje smeti" a ušetriť náklady na likvidáciu a skládkovanie odpadov. Vzhľadom na dotačnú politiku vo sfére podpory energie z obnoviteľných zdrojov, je aj mimoriadne ziskovou záležitosťou s návratnosťou 3-6 rokov pri komunálnych bioplynových staniciach, pri poľnohospodárskych o niečo viac. Týmto medziodborovými dopadmi sa stáva inšpiratívnou možnosťou pre široké spoločenské subjekty z rôznych odborov podnikania a komunálnej sféry, aj napriek tomu, že celý proces prípravy, schvaľovania a sprevádzkovania bioplynovej stanice je organizačne a finančne náročný.

Spoločnosť MEDIA COELI ® má v základnom rozsahu pripravenú štúdiu uskutočniteľnosti bioplynových staníc a predpripravenú formu prípadovej štúdie uskutočniteľnosti na konkrétnu lokalitu vo sfére vášho záujmu, ako aj ďalšie služby spojené s bezproblémovým sprevádzkovaním bioplynovej stanice.

BIOPLYNOVÁ STANICA – ŠTÚDIA USKUTOČNITEĽNOSTI (komunálna aj poľnohospodárska bioplynová stanica) - obsah

I. ZÁKLADNÝ ROZSAH:

1. Úvodné informácie
2. Vyhodnotenie projektu
3. Stručný popis projektu
4. Analýza trhu
 - 4.1. Právne predpisy (právne normy týkajúce sa získania povolení na výstavbu a prevádzky BPS)
 - 4.2. Vykonávacie predpisy (pri získaní povolení na výstavbu a prevádzku BPS)
 - 4.3. Vstupy a výstupy pre BPS – cenový prehľad
 - 4.4. Štatistiky dostupnosti vstupov pre BPS
5. Technické a technologické riešenie projektu
 - popis technologického riešenie, prehľad variantných riešení, základné technické parametre, princíp fungovania
6. Dopady na životné prostredie
 - predovšetkým kvalita pôdy, ochrana pred vodnou a verejnou eróziou, zaťaženie pôdy organickými hnojivami, hluk, zápach, vibrácie, odpadové hospodárstvo
7. Zabezpečenie projektu z hľadiska ľudských zdrojov
 - počet pracovníkov, kvalifikačné predpoklady, personálne náklady
8. Finančný plán
 - vymedzenie štruktúry dlhodobého majetku, určenie výšky investičných nákladov, problematika servisných podmienok, amortizačné schémy, riadenie pracovného kapitálu, vymedzenie štruktúry a veľkosti obežného majetku, plán priebehu cash-flow, bod zvratu, výpočet návratnosti
9. Popis možností financovania BPS
 - 9.1. Možnosti čerpania dotácií cez Operačný program Životné prostredie
 - 9.2. Možnosti čerpania dotácií cez Program rozvoja vidieka
 - 9.3. Prepočet ekonomickej návratnosti pri čerpaní dotácií a bez dotácií

9.4. Možnosti čerpania úverových zdrojov – bankové financovanie

9.5. Možnosti čerpania formou leasingu

9.6. Ideálny variant financovania výstavby BPS

VOLITEĽNÁ ĎALŠIA SÚČASŤ:

II. rozšírený obsah:

časť 10: **Prípadová štúdia pre konkrétnu lokalitu** (samostatná štúdia uskutočniteľnosti pre posúdenie konkrétnej lokality, vrátane vypracovania zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA)).

- finančná analýza a finančná stratégia
 - dostupnosť vstupov a odbytové možnosti pre výstupy
 - posúdenie a analýza miestnych vzťahov a konkurencieschopnosti vzhľadom na znižovanie ceny vstupných komodít a služieb, dostupnosť ľudských zdrojov a ceny práce
 - posúdenie a analýza miestnych vzťahov a konkurencie schopnosti vzhľadom na cenotvorbu výstupov
 - posúdenie lokality vzhľadom na možnosti napojenia na distribúciu elektrickej energie (bod pripojenia, vynútené náklady, návratnosť)
 - posúdenie lokality vzhľadom na možnosti napojenia na distribúciu tepla (bod pripojenia, vynútené náklady, návratnosť)
 - posúdenie lokality vzhľadom na možnosti napojenia na distribúciu plynu (bod pripojenia, vynútené náklady, návratnosť)
 - predbežné vyjadrenia sieťových odvetví pre danú lokalitu
 - predbežné vyjadrenia ostatných dotknutých subjektov pre danú lokalitu (Hydromeliorácie, operátori telefonických sietí, NAFTA, a.s., ochranárske združenia, cestári a pod.)
 - stanovisko obce
 - posúdenie lokality z hľadiska dopadov na životné prostredie (chránené oblasti)
- + úprava materiálu podľa metodického pokynu pre vypracovanie projektového zámeru EIA pre konanie podľa zákona 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

ĎALŠIE MOŽNÉ SLUŽBY:

III. Kompletná príprava projektu k stavebnému konaniu (s výnimkou projektovej dokumentácie)

- žiadosti, povolenia, vyjadrenia

IV. Sprostredkovanie dodávateľsko-odberateľských vzťahov pre potreby projektového financovania bankovými inštitúciami,

- + spracovanie podnikateľského plánu pre účely žiadosti o úver v banke

Termín dodania: dohodou

Informácie: MEDIA COELI ®, Pekárska 11, 917 01 Trnava, info@mediacoeli.sk, 00421 911 907 188