

**Dotazník
pro výpočet výnosu a hospodárnosti
bioplynové stanice**

Za účelem vypracování bezplatné a nezávazné studie proveditelnosti potřebujeme v první etapě relevantní identifikační údaje a údaje o výkonu Vašeho závodu. Na základě těchto informací vytvoří naši odborníci ve druhé etapě prognózu výnosu bioplynové stanice a ve třetí etapě vypracují individuální výpočet hospodárnosti.

Tento dotazník je tedy podkladem pro rozhodnutí, zda má pro Vás výstavba bioplynové stanice z ekonomického hlediska význam.

Žádáme Vás proto o jeho pečlivé vyplnění a zaslání faxem či poštou na naši adresu. Za účelem konzultace výsledků Vás budeme neprodleně kontaktovat.

Datum _____

Adresa

Příjmení _____ Jméno _____

Ulice _____ Telefon _____

PSČ /místo _____ Telefax _____

Spolková země _____ Okres _____

Katastr _____ Pozemek _____

Části pozemku _____ E-mail _____

V případě nově plánované bioplynové stanice máte v úmyslu

provozovat ji sami nebo v spolu s dalšími provozovateli

nechat ji provozovat třetí osobou (např. firmou BioConstruct) ve Vašem závodě (nájemní model)

nebo chcete rozšířit stávající bioplynovou stanici

Navázání kontaktu

Jakou cestou jste se dozvěděli o firmě BioConstruct?

- Internet Přednáška Prohlídka stanice
Časopis V jakém časopise? _____
Veletrh Na jakém veletrhu? _____
Ostatní _____

Analýza trhu (volitelně)

Země: _____

Odběratelská cena el. energie: _____ € / kWh

Odběratelská cena tepla: _____ € / kWh

Odměna za dodávky el. energie (příp. zákonná úprava): _____ € / kWh

Event. bonus č. 1 (důvod pro nárokování bonusu uveďte vpravo) _____ € / kWh

Event. bonus č. 2 (důvod pro nárokování bonusu uveďte vpravo) _____ € / kWh

Event. bonus č. 3 (důvod pro nárokování bonusu uveďte vpravo) _____ € / kWh

Event. bonus č. 4 (důvod pro nárokování bonusu uveďte vpravo) _____ € / kWh

Doba trvání zákonem přislíbené odměny za dodávky energie: _____ let

Existují certifikáty Co₂? ano ne
Pokud ano, jakou mají ekvivalentní hodnotu? _____ € / ks nebo € / kWh

Je bioplynová stanice financována ze státní podpory? ano ne

Pokud ano, jaká je výše podpory? _____ € nebo %

Množství kejdy a tuhého hnoje

Druh zvířete	Počet zvířat	Druh substrátu [kejda nebo tuhý hnůj]	Anfallende Množství [t/rok]	Obsah sušiny [%]	Obsah organické sušiny [%]

Stav lokality (stáje a skladování kejdy)

Jsou stáje umístěny blízko sebe (do vzdálenosti 50 m)? ano ne

Pokud ne, jaká je mezi nimi vzdálenost? _____

Jak daleko jsou stáje od plánované lokality bioplynových stanic? _____ m

(Přiložte pozemkovou mapu či situační plán, pokud k dispozici. Stačí kopie ve formátu A3.)

Jaké jsou kapacity skladování kejdy?

pod stájí _____ m ³	Nádrž na kejdu <input type="checkbox"/> beton <input type="checkbox"/> ocel _____ m ³
jímka _____ m ³	<input type="checkbox"/> beton <input type="checkbox"/> ocel _____ m ³
	<input type="checkbox"/> beton <input type="checkbox"/> ocel _____ m ³
	Ostatní: _____ m ³

Kanalizační přípojka je plánuje se neplánuje se

Poloha předpokládané lokality rovina svah příkrý svah

Kofermentace

Bioplynová stanice vyprodukuje mnohokrát větší množství plynu, pokud jsou kromě stávající kejdy využívány ještě další substráty, např. obnovitelné suroviny. V této souvislosti bychom Vás chtěli požádat o uvedení velikosti příslušných ploch.

Celková užitková zemědělská plocha _____ ha

z toho orná půda _____ ha

z toho louky a pastviny _____ ha

z toho půda ležící ladem vhodná pro pěstování obnovitelných surovin
(např. kukuřice) _____ ha

Plodiny, které lze pěstovat pro kofermentaci

Druh plodiny (např. kukuřice, zelené žito, řepa...)	[ha]	Výnos [t/ha]	Náklady na pěstování plodiny [€/ha nebo €/t]	Obsah sušiny	Obsah organické sušiny

Kapacita siláž. skladu:

stávající _____ m²

volná _____ m²

Dalšími kofermenty může být tráva, moštářenské odpady, odpady z potravinářské výroby, jatek, tuky nebo zbytky jídla.

Jsou takovéto kofermenty k dispozici?

ano ne

Druh odpadu/ substrát	Původ	Množství [t/rok]	Náklady [€/t]	Odměna [€/t]	Obsah sušiny [%]	Obsah organické sušiny [%]	Viskozita [čerpateľná ?]

Mohou plochy orné půdy, které jsou k dispozici, pojmout další živiny?

- ne ano, a sice ještě _____ kg dusíku (N)
- ne ano, a sice ještě _____ kg fosforu (P)
- ne ano, a sice ještě _____ kg draslíku (K)

Využití energie

Jsou v okolí (do vzdálenosti 1 500 m) potenciální odběratelé tepla ve formě vody o teplotě 80° C (např. vepřiny, obytné domy, skleníky, průmyslové podniky) ano ne

Odběratelé tepla	Dosavadní tepelný zdroj (např. topný olej, zemní plyn, kapalný plyn...)	Spotřeba [množství kWh nebo l/rok]	Náklady [€/kWh nebo €/l]	Vzdálenost [m]	Odměna za dodávky tepla [€/kWh]

Vyplněný dotazník zašlete faxem, e-mailem či poštou na níže uvedenou adresu.
Budeme Vás neprodleně kontaktovat.



BioConstruct GmbH
Wellingstraße 54
49328 Melle

Tel. +49 (5226) 5932-0
Fax. +49 (5226) 5932-11

info@bioconstruct.com
www.bioconstruct.com