

STUDIE PROVEDITELNOSTI – SYSTÉMY NAKLÁDÁNÍ S BIOODPADY

ÚZEI – Návrh využití kompostů v rámci standardu dobrého zemědělského a environmentálního stavu (dále jen DZES 6) za účelem zlepšení a zachování organické složky v půdě Posouzení využití kompostu v zemědělství, produkce kompostu v ČR, jeho kvalita, zařízení pro zpracování BRO v ČR, legislativa související s výrobou a aplikací kompostů pro zemědělskou praxi v ČR, Kvalita kompostů pro zemědělské využití, složení kompostů (poměr C: N, obsah organické hmoty, obsah živin min P, K, Mg, Ca, popř. další prvky a mikroprvky podle možnosti), běžná dávka na hektar v zemědělských provozech, frekvence opakované aplikace. Problematika certifikace kompostů pro zemědělskou praxi, Souhrn informací o největších problémech pro použití kompostů v praxi a návrh změny. Návrh na znění podmínek standardu DZES 6, Ekonomika výroby kompostu a aplikace.

Ministerstvo zemědělství ČR – Pilotní ověření účinnosti kompostu vyrobeného z bioodpadu v zemědělské praxi – metodika provozního ověření, dokončení tříletého ověřování Cílem metodiky je sumarizace výsledků pilotního provozního ověřování, které budou využity k řešení problematiky protierozní ochrany půdy, zvýšení povědomí zemědělské veřejnosti a jako podklad pro další analýzu možností, jak zlepšit využití organických hnojiv, především kompostů a substituovat jimi hnojiva minerální a také jako podklad pro další výzkum v této oblasti.

agriKomp Bohemia s.r.o. - Kompostárna Turovec – studie proveditelnosti. Struktura původců BRO v regionu, současný potenciál produkce BRO, potenciál dalších zdrojů BRO v rámci oběhového hospodářství, současný stav technologií v regionu, návrh technologie kompostárny.

Město Tábor: Studie proveditelnosti nakládání s biologicky rozložitelným odpadem vzniklým na území měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí - cílem studie bylo zjištění stávající produkce BRO v regionu, jejího předpokládaného nárůstu, zjištění kapacity současných zařízení na zpracování, využití kompostu na ZPF, návrh umístění a technologie potencionální kompostárny, logistika svozu a sběru, ekonomika jednotlivých variant.
Celková cena: 198 786 Kč bez DPH

Ministerstvo zemědělství ČR - Pilotní ověření účinnosti kompostu vyrobeného z bioodpadu v zemědělské praxi - metodika provozního ověření, dílčí hodnocení. Cílem metodiky je sumarizace výsledků pilotního provozního ověřování, které budou využity k řešení problematiky protierozní ochrany půdy, zvýšení povědomí zemědělské veřejnosti a jako podklad pro další analýzu možností, jak zlepšit využití organických hnojiv, především kompostů a substituovat jimi hnojiva minerální a také jako podklad pro další výzkum v této oblasti.
Celková cena 220 000,- Kč bez DPH.

Ministerstvo zemědělství ČR

Skladování hygienizovaných kalů z ČOV na zemědělské půdě
Zpracování metody odběru vzorků pro kal, který bude skladován na zemědělské půdě
Návrh podmínek pro uložení kalu na zemědělském půdním fondu
Celková cena: 181 808,- Kč bez DPH

rok 2012

Odběratel: Město Krnov

IČO: 00296139

Kontaktní osoba: Ing. Petr Smutný (vedoucí oddělení OH)

Předmět: Studie proveditelnosti odděleného sběru bioodpadu a kompostování ve městě Krnov

Termín: listopad - prosinec 2012

Cena: 54 000,- Kč (bez DPH)

Odběratel: Statutární město Přerov

IČO: 00301825

Kontaktní osoba: Mgr. Zdeněk Vojtásek (vedoucí odb. správy majetku a komunálních služeb)

Předmět: Studie proveditelnosti pro zavedení odděleného sběru bioodpadu ve městě Přerov

Termín: červenec - prosinec 2012

Cena: 54 000,- Kč (bez DPH)

rok 2009

Odběratel: Město Vejprty, Tylova 870/6, 431 91 Vejprty IČO: 00262170 Kontaktní osoba: Ing. Stanislav Červený Telefon: +420731449162 Předmět: Studie proveditelnosti odpadového hospodářství města Vejprty Termín: říjen 2009 – březen 2010 Cena: 49.000,- Kč (bez DPH)

Odběratel: Technické služby města Světlá nad Sázavou, Rozkoš 749, 582 91 Světlá nad Sázavou IČO: 00042234

Kontaktní osoba: Martina Uhrová Telefon: +420569452656

Předmět: Návrh způsobu využívání bioodpadu ve Světlé nad Sázavou

Termín: září - prosinec 2009

Cena: 35.000,- Kč (bez DPH)

Odběratel: Město Polička, Palackého náměstí 160, 572 01 Polička

IČO: 00277177 Kontaktní osoba: RNDr. Jiří Coufal Telefon: +420 461723851

Předmět: Studie pro kompostárnu bioodpadu Termín: srpen 2009 – duben 2010

Cena: 35.000,- Kč (bez DPH)

Odběratel: RESPONO, a.s., Cukrovarská 486/16, 682 01 Vyškov - město

IČO: 49435612 Kontaktní osoba: Ing. Antonín Horáček

Telefon: +420517810010

Předmět: Zpracování podrobné studie systému svozu biologicky rozložitelného odpadu ve svozové oblasti RESPONO, a.s.

Termín: září 2009

Cena: 49.000,- Kč (bez DPH)

Odběratel: Městský úřad Skuteč, Palackého nám. 133, 539 73 Skuteč IČO: 00270903 Kontaktní osoba: Pavel Bezděk Telefon: +420469326401 Předmět: Studie systému nakládání s bioodpadem ve městě Skuteč Termín: červen 2009 Cena: 25.000,- Kč (bez DPH)

Odběratel: Městský úřad Skuteč, Palackého nám. 133, 539 73 Skuteč

Předmět: Studie systému nakládání s bioodpadem ve městě Skuteč

Termín: červen 2009

Odběratel: Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř

Předmět: Zpracování studie nakládání s BRO v Chotěboři a místních částech (Bílek, Dobkov, Klouzovy, Počátky, Příjemky, Rankov, Střížov, Svinný) v rozsahu:

Analýza stávajícího stavu - terénní šetření množství, místa vzniku, kvality a stavu nakládání s bioodpadem, výpočet potenciální produkce bioodpadu.

Návrh typu a kapacity zařízení na zpracování bioodpadu.

Návrh techniky a technologie zpracování bioodpadu

Ekonomika navrhovaného systému

Termín: říjen 2008

Odběratel: Městský úřad Lipník nad Bečvou, náměstí T.G. Masarykova 89, 751 31 Lipník nad Bečvou

Předmět: Zpracování studie systému sběru, svozu a zpracování bioodpadu v Lipníku n. B.

Termín: září 2008

Odběratel: Městská část Praha 20 - Horní Počernice, Jívanská 647, Praha 20

Předmět: Studie

Analýza stávajícího stavu nakládání s bioodpadem - terénní šetření množství, místa vzniku a kvality bioodpadu,

Výpočet potenciální produkce bioodpadu

Návrh typu a kapacity zařízení na zpracování bioodpadu

Návrh techniky a technologie zpracování bioodpadu

Ekonomika navrhovaného systému

Termín: červen 2008

Odběratel: Město Nové Město na Moravě

Předmět: Zpracování studie nakládání s bioodpadem v Novém Městě na Moravě

Termín: březen 2008

Odběratel: Svazek obcí "Drahanská vrchovina" Luleč 33

Předmět: Zpracování "Záměr materiálového využití bioodpadu - kompostováním v mikroregionu Drahanská vrchovina" v těchto částech:

terénní šetření o množství, místa, kvality a stavu nakládání s bioodpadem v regionu, návrh kapacity objemu a systému sběru a třídění bioodpadu v regionu,

návrh kapacity a technologie kompostárny,

ekonomika systému třídění, sběru a zpracování bioodpadu.

Termín: leden - květen 2007

Odběratel: Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, Karviná - Fryštát

Předmět: Zpracování "Ekonomická a technická analýza způsobu nakládání s bioodpadem ve městě Karviná" v tomto rozsahu:

analýza území - terénní šetření množství, místa vzniku, kvality a stavu nakládání s bioodpadem, návrh typu a kapacity zařízení na zpracování bioodpadu,

návrh techniky a technologie zpracování bioodpadu,

model systému sběru a třídění bioodpadu (kompostu),

ekonomika navrhovaného systému,

možnosti financování formou dotací.

Termín: listopad 2007 - leden 2008

Odběratel: RESPONO, a.s. Cukrovarská 486/16, Vyškov - město

Předmět: "Logistika sběru bioodpadů ve svozové oblasti Respono a.s. pro zpracování v bioplynové stanici a na kompostárně projektované v k.ú. Vyškov"

Termín: leden 2008

Odběratel: ČR - Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 110 00 Praha 10

Předmět: Trh s komposty v ČR a přehled množstevních kapacit zpracování bioodpadu a množstevních kapacit odbytu výsledných produktů.

Termín: červen 2008

Odběratel: CMC Náměšť, a.s. V.Nezvala 977, Náměšť nad Oslavou

Předmět: Zajištění podmínek pro zavedení systému třídění a sběru biologicky rozložitelného odpadu v regionu kompostárny CMC Náměšť a.s. v tomto členění:

projednat se zástupci obcí a podnikateli zájmového území systém třídění, svozu zpracování biologicky rozložitelného odpadu,

na zákl. výpočtu logistiku svozu stanovit technické a ekonomické podmínky systému třídění, svozu a zpracování biologicky rozložitelných odpadů,

zpracovat podnikovou normu pro registraci kompostu ÚKZUZ v tržním využití výsledku kompostování - kompostu,

zajistit všechny dostupné a využívané objemy sběrových nádob pro doplnění nových investic zařízení kompostárny,
kontaktovat a připravit smluvní podmínky pro zajištění svozových organizací v regionu pro navážení BRO na kompostárnu,
marketingový záměr odbytu kompostu v regionu - podpora tvorby regionálního výrobku,
navrhnout a realizovat propagační kampaň v regionu svozu BRO kompostárny,
prezentace systému zpracování BRO na kompostárně CMC Náměšť a.s. na II. Mezinárodní konferenci.

Termín: leden - květen 2006

Odběratel: Spolek pro rozvoj venkova Moravský kras, Havlíčkovo nám. 71, Jedovnice

Předmět: "Analýza území pro stanovení kapacit a typu zařízení na zpracování bioodpadu v jednotlivých obcích Spolku pro rozvoj venkova Moravský kras" v těchto částech:
terénní šetření o množství, místa, kvalitě a stavu nakládání s bioodpadem v regionu,
analýza území o stávajícím technickém a technologickém stavu na třídění a svoz odpadu v regionu

analýza území z pohledu ochrany životního prostředí.

Termín: červen - červenec 2007

Odběratel: Svazek obcí "Skládka TKO" Komenského nám. 17, Třebíč

Předmět: Zpracování podkladů pro financování záměru systému sběru, třídění a zpracování bioodpadu v regionu Svazku obcí - Skládka TKO Petrůvky v tomto členění:

komplexní posouzení území,

hodnocení vlivu zařízení na životní prostředí,

analýza území a návrh řešení nakládání s biologicky rozložitelnými odpady Třebíčska,

logistika svozu, třídění a zpracování bioodpadu,

ekonomické zhodnocení projektu - studie proveditelnosti,

návrh technologického vybavení pro třídění, svoz, zpracování a úpravu výstupu zpracování bioodpadu,

výběr dodavatele navržené technologie,

zpracování žádosti o finanční podporu.

Termín: březen - říjen 2006