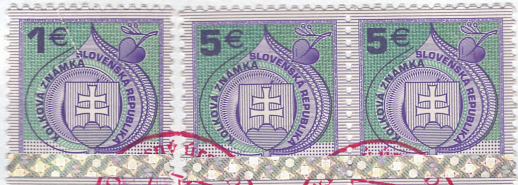


# OKRESNÝ ÚRAD DETVA

Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Záhradná 12, 962 12 Detva

č. j.: OU-DT-OSZP-2014/000764/ROJ

v Detve dňa, 08.07.2014



Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti  
o životné prostredie potvrdzuje, že  
toto rozhodnutie nadobudlo  
právoplatnosť a vykonateľnosť

dňom: 08.07.2014

podpis: [Signature]

## ROZHODNUTIE

Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 ods.1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 ods.1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a podľa § 71 písm. n) zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe vykonaného správneho konania v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

### u d e ľ u j e s ú h l a s

podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch), na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov, zariadenia, ktorého ročná produkcia kompostu neprevyšuje 10 ton a zariadenia na znižovanie objemu komunálnych odpadov, ak jeho ročná kapacita neprevyšuje 50 ton (ďalej len prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov) pre:

Obchodné meno:	<b>C m c, spol. s r.o.</b>
Sídlo:	<b>Bottova 1522 Detva 962 12</b>
IČO:	<b>36 010 642</b>
prevádzka:	<b>Bioplynová stanica Detva 2, časť Úzke Tále, 962 12 Detva</b>
Spôsob nakladania s odpadmi:	<b>R3 – recyklácia, alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá ( vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov ) R12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 ( príloha č.2 k zákonu o odpadoch ) R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 ( okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)</b>

Druh zariadenia: **Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Bioplynová stanica Detva 2**

Kapacita zariadenia: **maximálne 5000 ton odpadov ročne**

Dátum začatia prevádzky: **júl 2014**

Platnosť súhlasu: **do 30.06.2019**

**Základné údaje:**

- Plánované množstvo odpadov určených na zhodnotenie: 5000 t/r
- Prevádzka hygienizácie bude jednozmenňá, čo predstavuje cca 2000 h/rok
- Predpokladaná produkcia neupraveného bioplynu bude cca 4 818 000m<sup>3</sup> /rok
- Kogeneráciou vyrobená elektrická energia sa odhaduje na 8 022 000 kWh/rok, z toho na vlastnú spotrebu prevádzky sa použije cca 10% vyrobenej elektrickej energie
- Predpokladané množstvo vyrobeného digestátu bude cca 25 000 t/rok, digestát bude ďalej využívaný ako sekundárny zdroj živín na hnojenie pôdy

Predmetom zhodnocovania budú odpady zatriedené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len Katalóg odpadov):

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 01	kaly z prania a čistenia	(O)
02 01 02	odpadové živočíšne tkanivá	(O)
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	(O)
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj ( vrátane znečistenej slamy ), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	(O)
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	(O)
02 02 01	kaly z prania a čistenia	(O)
02 02 02	odpadové živočíšne tkanivá	(O)
02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	(O)
02 02 04	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	(O)
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania	(O)
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	(O)
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	(O)
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	(O)
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	(O)
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	(O)
02 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	(O)
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	(O)
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	(O)
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	(O)
02 07 02	odpad z destilácie liehu	(O)
02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	(O)
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	(N)
03 01 01	odpadová kôra a korok	(O)

03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104	(O)
19 05 01	nekompostovaná frakcia komunálnych a podobných odpadov	(O)
19 05 02	nekompostovaná frakcia živočíšneho a rastlinného odpadu	(O)
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	(O)
19 06 03	kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	(O)
19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	(O)
19 06 05	kvapaliny z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	(O)
19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	(O)
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	(O)
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	(O)
20 01 25	jedlé oleje a tuky	(O)
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	(O)

**Predpokladané množstvo odpadov určených na zhodnotenie: 5000 t/r.**

#### **Popis technológie zariadenia na zhodnocovanie odpadov:**

- Zariadením na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov ( ďalej len „BRO“) je Bioplynová stanica Detva ( ďalej len „BPS 2“). V prevádzke sa zhodnocujú biologicky rozložiteľné odpady zatriedené v zmysle Katalógu odpadov, v kategórii O – ostatný odpad. Po uvedení prevádzky BPS 2 budú spracovávané tiež vedľajšie živočíšne produkty definované v nariadení Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ako materiály kategórie 2 a kategórie 3.
- **BPS 2 pozostáva z troch technologických celkov:**
  - **hala pre spracovanie BRO – hygienizačná linka (nová časť)**  
zvášaný BRO musí prejsť procesom hygienizácie, z nákladných automobilov sa bude skladať do príjmového zľabu, odtiaľ dopravníkom do šnekového dopravníka čelným výpadom na gumený pás, z ktorého detektor kovov vytriedi kovové predmety a dopraví odpad do hrubého drviča ( frakcia 25x50 mm) a následne do jemného drviča ( frakcia 12x12 mm). Upravený BRO dopravníkom padá do vretenového čerpadla, ktorý prečerpá potrubím do predhygienizačných nádrží o objeme 15 m<sup>3</sup> , odtiaľ upravený BRO je dopravený do hygienizátora o objeme 3m<sup>3</sup> , kde je odpad ohrievaný na teplotu min. 70 °C na 1hod. . Následne je prečerpávaný potrubím do príjmovej nádrže.
  - **podzemná príjmová nádrž s krmným vozom, dopravníkom a drvičom BRO ( nová časť )**  
BRO, ktoré nemusia prejsť procesom hygienizácie budú nakladané do dávkovacieho zariadenia Silikong s objemom 15 m<sup>3</sup> , následne dopravované šnekovým dopravníkom do drviča ( výkon 6t/1hod.), odtiaľ do príjmovej nádrže o objeme 150 m<sup>3</sup> . Spracované BRO sú dopravované čerpadlom do technologického procesu fermentora BPS 2.

○ **zariadenie na výrobu bioplynu - systém fermentorov (existujúca časť)**

Upravené (hygienizované a podrvené) BRO z príjmovej nádrže sa budú čerpadlom dopravovať do fermentačných nádrží, kde sa procesom fermentácie získa bioplyn a digestát. V tomto zariadení bude dochádzať k zhodnocovaniu BRO. Z primárneho fermentora (betónová nádrž 4558 m<sup>3</sup>) po cca 60 dňoch sa odpad dostáva do sekundárneho fermentora (betónová nádrž 4558 m<sup>3</sup>), kde zotrúva cca 60 dní a potom sa prečerpáva do koncového skladu. Z fermentorov je odoberaný bioplyn do plynojemu o objeme 1200 m<sup>3</sup>. V budove kogenerácie je umiestnený motor na spaľovanie bioplynu a generátor na výrobu elektrickej energie. Digestát je vedľajší produkt pri tvorbe bioplynu a bude aplikovaný ako hnojivo do pôdy.

**Podrobné technické údaje o zariadení, popis technológie zhodnocovania odpadov a surovín, vrátane druhov odpadov, vznik ktorých sa predpokladá v dôsledku prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ako aj odpadov vznikajúcich na výstupe zo zariadenia sú podrobne popísané v Prevádzkovom poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov a v technologickom reglemente.**

**Technické požiadavky a bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:**

Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov je prevádzkovateľ ako držiteľ odpadov povinný dodržiavať všeobecne platné predpisy a normy pre bezpečnosť práce a ochranu zdravia ľudí. Pri prevádzkovaní zariadenia je potrebné vytvoriť dostatočné organizačné a materiálno – technické zabezpečenie pre riešenie prípadov havárie a pre odstraňovanie ich dôsledkov v zmysle spracovaných bezpečnostných opatrení. Pri prevádzke zariadenia sú zamestnanci povinní dodržiavať schválený prevádzkový poriadok zariadenia. Prevádzka musí byť vybavená materiálmi a pomôckami na likvidovanie havarijného stavu, ako aj prostriedkami požiarnej ochrany a prvej pomoci. Pri nakladaní s odpadmi sú pracovníci povinní používať osobné ochranné pomôcky.

**Podmienky súhlasu:**

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch, ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, zákona č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a iných súvisiacich vykonávajúcich predpisov a súvisiacich právnych noriem.
2. V priestoroch, v ktorých sa bude nakladať s odpadmi, dodržať všeobecné predpisy týkajúce sa technických požiadaviek a bezpečnostných opatrení prevádzky zariadenia, aby nemohlo dôjsť k nežiadúcemu vplyvu na životné prostredie a odcudzeniu.
3. V zariadení môžu byť zhodnocované len tie druhy odpadov kategórie ostatných odpadov, ktoré sú predmetom tohto rozhodnutia.
4. S odpadmi nakladať len v priestoroch, v objektoch, na plochách, na ktoré boli vydané príslušné povolenia, súhlasy, rozhodnutia oprávňujúce žiadateľa ich užívať na daný účel.

5. Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov je povinný dodržať podmienky najmä § 19 a § 21 zákona o odpadoch a § 23 až § 27 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
6. Prevádzkovateľ zariadenia prevezme len tie druhy odpadov, ktoré bude možné zhodnotiť na prevádzkovanom zariadení. Znečistené, alebo nevyhovujúce zložky odpadu prevádzkovateľ neprevezme. V prípade, že v rámci dodávky budú do zariadenia umiestnené odpady nevyhovujúcej kvality nevhodné na zhodnotenie, prevádzkovateľ zabezpečí ďalšie nakladanie s nimi v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
7. Pri prvej dodávke odpadov od ich držiteľa a pri každej zmene kvality dodávaných odpadov je potrebné aby v rámci údajov o vlastnostiach a zložení odpadov mal prevádzkovateľ k dispozícii protokol z analytickej kontroly odpadov vypracovaný v súlade s požiadavkami legislatívy.
8. Na používanie digestátu ako sekundárneho zdroja živín musí mať prevádzkovateľ vydané povolenie od príslušnej inštitúcie oprávnenej takéto povolenia vydávať podľa zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách.
9. V prípade, že prevádzkovateľ bude chcieť digestát uviesť na trh ako výrobok, bude potrebný certifikát v zmysle zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
10. Ak sa počas prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude vyskytovať obťažujúca intenzita zápachu bude potrebné zabezpečiť elimináciu tohto zápachu a požiadať príslušný orgán štátnej správy o súhlas na nainštalovanie systému zachytávania odpadového vzduchu.
11. Zákon o odpadoch sa na nakladanie s odpadmi živočíšneho pôvodu nevzťahuje v rozsahu, v ktorom nakladanie s nimi upravuje zákon č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v aktuálne platnom znení a s ním súvisiace právne predpisy.
12. Pred ukončením prevádzky zariadenia zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie všetkých odpadov nachádzajúcich sa na prevádzke v zmysle zákona o odpadoch a zabezpečiť celkové vyčistenie areálu.
13. Toto rozhodnutie nenahrádza vyjadrenia ani súhlasy vydávané podľa osobitných predpisov. Povinnosti vyplývajúce pre prevádzkovateľa z ustanovení iných zákonov a nariadení zostávajú vydaním tohto rozhodnutia nedotknuté.

### Odôvodnenie

Spoločnosť C m c, spol. s r.o., Bottova 1522, Detva (IČO 36 010 642), podala dňa 18.06.2014 na Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti o životné prostredie, žiadosť o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch, s miestom nakladania s odpadmi – Bioplynová stanica Detva 2, časť Úzke Tále, 962 12 Detva.

Predmetom zhodnocovania budú biologicky rozložiteľné odpady, zatriedené v zmysle Katalógu odpadov v kategórii O - ostatný odpad.

Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 71 písm. n) zákona o odpadoch, upovedomil všetkých známych účastníkov konania o začatí konania v súlade s § 18 zákona č. 71/67 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a súčasne nariadil podľa § 21 zákona č. 71/67 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov ústne pojednávanie

vo veci vydania súhlasu na prevádzkovanie zariadenia zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch.

K žiadosti žiadateľ priložil: kópiu výpisu z obchodného registra; zoznam druhov odpadov, ktoré budú predmetom zhodnocovania; popis zariadenia na zhodnocovanie odpadov, miesto a spôsob nakladania s odpadmi; technický popis zberne, dátum začatia prevádzky, kapacita zariadenia, prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov; technologický reglement, odborný posudok vypracovaný podľa vyhlášky č. 126/2004 Z.z. o autorizácii, o vydávaní odborných posudkov ( príloha č. 5 bod II./1) vypracovaný spoločnosťou Environeo s.r.o. - odborne spôsobilá osoba Ing. Dominik Garaj, právoplatné kolaudačné rozhodnutie č.j. 1639/2011/DKa – rozh., zo dňa 21.12.2011, právoplatné kolaudačné rozhodnutie č.j. 847/2012/DKa – rozh., zo dňa 30.07.2012, právoplatné kolaudačné rozhodnutie č.j. 737/2014/DKa – rozh., zo dňa 10.06.2014, rozhodnutie Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Zvolen č. 644-1/2014 z 03.06.2014, rozhodnutie zo zisťovacieho konania č.j.A/2013/007441/Rozh/Mar, zo dňa 18.06.2013, podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zmluva medzi Cmc, spol. s r.o. a Agrosev s.r.o. o používaní digestátu z BPS, splnomocnenie p. Malatinca o zastupovaní.

Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov zaviazal podmienkami súhlasu, v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve.


Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve, preskúmal žiadosť v zmysle zákona o odpadoch v súlade s vykonaním správneho konania v zmysle správneho poriadku, na základe predložených dokladov a známych skutočností, nezistil dôvody, ktoré by bránili vydaniu rozhodnutia a rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok za vydanie rozhodnutia bol vybraný vo forme kolkovej známky v sume 11,- €, podľa položky 162 písm. c) zákona č. 583/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

#### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/67 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia, podaním na Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhradná 12, 962 12 Detva. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



  
RNDr. Vojtech Jágerský  
vedúci odboru

#### Doručuje sa:

1. Cmc, spol. s r.o., Bottova 1522, 962 12 Detva
2. Mesto Detva – primátor mesta