



CESTOVNÍ ZPRÁVA

ze služební zahraniční cesty

Datum cesty:	14.02.2008
Název, cíl a důvod cesty:	Studijní cesta s návštěvou bioplynových stanic (BPS) - SRN Seznámení s výstavbou, provozem, zkušenostmi a podmínkami již funkčních BPS
Harmonogram cesty:	odjezd 8.30, směr _Pffendorf a Farnstadt (oblast Halle), návštěva bioplynových stanic (BPS), 16.20 odjezd zpět
Průběh a výsledky cesty:	BPS Pffendorf – výkon 511 kW_e, 578 kW_{rep}, v provozu od r. 2004 • diskuse o legislativních podmínkách při přípravě, technologii provozování a provozu • prohlídka BPS • fermentace – nádrž 2500 m³, doba zdržení 32 dnů, teplota 37-38⁰ C • hygienizace probíhá při teplotě 75⁰C a prodlení 1 hod. • kogenerace – odpadní teplo se používá pro fermentor a hygienizaci (stačilo by pro zásobování cca 300 bytů) • suroviny – zpracovává denně 100 m³ hnoje (kejdovod), obsah sušiny 3-8%, zásobník 300 m³ - 50 m³ živočišných odpadů, skladování po hygienizaci 300 m³, • digestát se používá na vlastní pozemky (3500 ha), množství dusíku nesledují BPS Farnstadt, výkon 499 kW_e • čistě zemědělská, zpracovává kukuřičnou siláž, mouku apod., k ředění se používá voda
Spolucestující:	starostové obcí: Bohušovice nad Ohří - p. Hynl, Sířejovice - p. Krejza, Budyně nad Ohří - Ing. Medáček, CSc. dále: SONO – p. Beránek, ČIŽP - Ing. Hájek
Náklady na cestu hrazeny z:	Cesta zajištěna Sdružením obcí pro nakládání s odpady
Zpracoval:	Václav Veltruský, vedoucí OPR
Datum:	18.02.2008