

GreenGasGrids Národná cestovná mapa pre biometán

Ing. Pavel Starinský
Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA)

2. Informačný deň –Seminár o možnostiach trhu s biometánom, Bratislava 13. 6. 2013

GREEN GAS GRIDS

Obsah



1. Proces tvorby
2. Zapracovanie pripomienok
3. Nové návrhy
4. záver

GREEN GAS GRIDS

Proces tvorby



- Príprava dotazníkov
- Vyhodnotenie dotazníkov
- Prvý návrh cestovnej mapy
- Workshop k cestovnej mape
- Druhý návrh cestovnej mapy
- Rozposlanie na pripomienkovanie.
- Obdržanie pripomienok

Pripomienky

1. V septembri r. 2011 bol vypracovaný 1. Návrh cestovnej mapy pre biometán a rozoslaný hlavným zainteresovaným stranám najmä tým, ktorí vyjadrili záujem spolupracovať na cestovnej mape v dotazníku na pripomienkovanie.
2. V októbri minulého roku bol zorganizovaný workshop na ktorom boli zapracované pripomienky.
3. Následne bol začiatkom tohto roku vypracovaný druhý návrh, ktorý bol v apríli opäť rozposlaný zainteresovaným stranám na pripomienkovanie.

Pripomienky k cestovnej mapy

- Je veľmi dobre spracovaný a predstavuje praktickú cennosť. Pokúsim sa pri podrobnejšom zoznámení hlavne s grafmi a tabuľkami pripraviť svoje stanovisko.
- potvrdzujem príjem materiálu a ďakujem pekne za zaslanie. Súčasne oznamujem, že spracujeme poznámky a pošleme Vám ich včas, aby mohli byť posúdené, prípadne zapracované.

Pripomienky k cestovnej mapy

- Obr. č. 1 – text je v ang. jazyku
- Popis obr. V slov. jazyku - zosúladiť.
- Citácie textov podľa platnej normy ISO 690. Pri použití obrázkov v tak významnej publikácii vyžiadať súhlas alebo vytvoriť vlastné obr.
- Dtto – ostatné obrázky a tabuľky,
- Uviesť použitú literatúru.
- Uviesť prínosy diela pre technickú a spoločenskú prax.
- Uviesť literárny prehľad z najkvalitnejších databáz: CCC, Web of Science, Scopus atď.
- Uviesť autorov, úvod, cieľ publikácie, komu je určená a písať buď v slovenskom jazyku alebo v anglickom a nie zmiešane, hlavne v obr. Tabuľkách sú v inom jazyku ako v texte. Je potrebné to zosúladiť

Pripomienky k cestovnej mapy

- v odstavci medzi obr. 21 a tab. 4 sa píše, že v roku 2012 "bude" vydané technické pravidlo – žiadame to vypustiť alebo opraviť
- nie je vysvetlený obrázok č. 25
- v poznámkach k tab. 7 je vo vete ...stanovuje ÚRSO podľa ... slovo "podľa" zbytočné
- V bode 5.3 druhý odstavec spomína, že orientácia na výrobu biometánu z energetických plodín nie je vhodná s ohľadom na potravinovú bezpečnosť. Toto tvrdenie podporujeme a navrhujeme podporovať len budovanie zariadení na výrobu biometánu a aj bioplynu, ktoré nevyužívajú energetické plodiny pestované na ornej pôde. Významným efektom takýchto bioplynových staníc je:
 - zníženie emisií metánu z exkrementov
 - využitie prebytočnej nevyužívanej zelenej hmoty
 - udržiavanie vzhľadu krajiny a.i.

Pripomienky k cestovnej mapy

- k dokumentu mám nasledovné pripomienky:
- celá úvodná časť dokumentu obsahuje neaktuálne údaje z roku 2010 a staršie, ktoré by sa mali aktualizovať minimálne o rok 2011, príp. 2012, inak sa nedá hovoriť o aktuálnej situácii,
- materiál veľmi podrobne a na vysokej odbornej úrovni spracováva status quo, v dokumente „roadmap“ by som však očakávala väčší priestor na opis konkrétnych krokov (napr. „V existujúcej schéme financovania výroby biometánu do plynárenských sietí cez predaj elektriny zmeniť podmienky tak, aby sa zlepšila ekonomická návratnosť projektov výroby biometánu“- ako ich zmeniť? aké by mali byť? príklady best practice zo zahraničia) aj s určením orientačných časových údajov – míľnikov pre každý krok,
- po formálnej stránke by pri orientácii v texte pomohol obsah.

Pripomienky k cestovnej mapy

- Cestovná mapa pre biometán v rámci Slovenska mi v realite pripomína cestovný poriadok pre Bratislavské metro. Náš ústav z poverenia MPRV SR teraz rokuje s URSO práve o mnohých otázkach ktoré sú spomenuté aj vo vašom materiály. Dúfam že so spoločnými silami sa nám podarí niečo presadiť aj v prospechbiometánu.

Záver

- Stále je možnosť zasláť pripomienky do konca júna
- Koncom septembra bude zvolaný WS na finalizáciu Cestovnej mapy
- Cestovná mapa bude pred WS ešte upravená a doplnená podľa vzoru konzorcia.
- Cestovná mapa bude vypracovaná v anglickom a slovenskom jazyku a bude k dispozícii v tlačovej a elektronickej forme
- Bude zverejnená v elektronickej na www.greengasgrids.eu a www.siea.sk , rozposlaná všetkým účastníkom podujatí organizovaných v rámci projektu GreenGasGrids a samozrejme všetkým zainteresovaným stranám v oblasti OZE, plynárenstva, dopravy, automobilového priemyslu ako i verejným a štátnym inštitúciám na všetkých úrovniach.

Ďakujem za pozornosť

- **Pavel Starinský** - pavel.starinsky@siea.gov.sk
- **Slovenská inováčná a energetická agentúra** – www.siea.sk
- **GreenGasGrids** – www.greengasgrids.eu -