

GreenGasGrids

Podpora rozvoja trhu s biometánom

Vyhodnotenie dotazníka

A photograph showing a white sheep grazing in a lush green field. In the background, there is a large, white, dome-shaped structure, likely a biogas digester, under a clear blue sky.

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

O projekte GreenGasGrids

- Odoslaných **53**
- Vrátených **24** - z toho jeden nevyplnený
- Vyhodnotených **23**

- **Zameranie organizácie:**

- **výrobná** **6**
- **výskumná** **4**
- **poradenská** **4**
- **služby** **3**
- **iná** **6**

(ministerstvá, dodávateľsko-inžinierska, obchodná, developerská,

- **Skúsenosti s výrobou alebo využívaním bioplynu**

áno **21** nie **2**

- **Skúsenosti s výrobou alebo využívaním bioplynu-
oblasti,**

- výskum 6
- poradenstvo 11
- projekcia/inžiniering 11
- dodávka technológie 6
- dodávka surovín 1
- výroba bioplynu 10
- iná 4

(legislatíva, sledovanie využitia bioplynu na trhu, developerstvo)

- **Záujem o výrobu alebo využívanie biometánu**

- áno 21
 - nie 2

- **Oblasti záujmu výroby a využívania biometánu**

- výskum 7
 - poradenstvo 13
 - projekcia/inžiniering 11
 - dodávka technológie 8
 - výroba biometánu 13
 - výroba elektriny/tepla z biometánu 10
 - iná (uvedte zameranie): 2

(legislatívna podpora, developerstvo)

- **Len čiastočná spokojnosť s legislatívnym a regulačným rámcom ako aj s podmienkami pripojenia do distribučných sietí, či už elektrických, alebo plynárenských. Možno i preto je nadpolovičná väčšina opýtaných za to, aby technické podmienky pre výrobu biometánu a jeho odovzdávanie do distribučnej siete boli stanovené národnou normou alebo technickým pravidlom vydaným plynárenskou alebo inou nezávislou odbornou organizáciou (14)**
- **O niečo viac subjektov (11) si myslí, že výroba biometánu môže zlepšiť ekonomické výsledky výrobcu bioplynu, 8 subjektov je opačného názoru**

- **Príklad 1**
- **Ako hodnotíte podmienky podpory výroby a využívania bioplynu alebo biometánu, tak ako sú stanovené v novelizovanom zákone č.309/2009 Z.z. o podpore OZE a vysoko účinnej KVET**
- **neviem posúdiť** **3**
- **vyhovujú** **2**
- **vyhovujú iba čiastočne** **15**
- **nevyhovujú** **3**

• Príklad 2

Ako hodnotíte ceny elektriny ktorá sa vyrába spaľovaním bioplynu, tak ako sú stanovené v súčasnosti vo vyhláške ÚRSO č. 225/2011 z 11.7.2011

- **neviem posúdiť** **2**
- **vyhovuje** **4**
- **vyhovuje, ale treba spresniť znenie:** **2**
- **nevyhovuje, ceny by sa mali zmeniť** **10**
- **vôbec nevyhovuje, navrhujeme iné riešenie** **1**
- **iné (uved'te písomne):** **2**

- **Príklad 3**
- **Ako hodnotíte súčasné podmienky energetických podnikov (operátor distribučnej siete) pre pripojenie zariadenia na výrobu biometánu k distribučnej sieti, ktoré umožní odovzdávať biometán do siete**
- **neviem posúdiť** **6**
- **vyhovuje súčasný stav** **3**
- **čiastočne vyhovuje, ale je potrebné zlepšiť** **4**
- **nevyhovuje, je potrebné zmeniť** **9**
- **ktorú podmienku považujete za najviac obmedzujúcu:** **2**
 - **nelogické tlačiť do vysokého tlaku - spotrebuje cca 7% energ. hodnoty**
 - **nemožnosť pripojenia biometánu do NTL**

Väčšina zúčastnených podporuje využívanie bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentáciou z energetických plodín, napr. kukuričnej siláže, trávy (17), ešte viac využívanie bioplynu vyrobeného z poľnohospodárskych odpadov, z čistiarní odpadových vôd alebo zo skládok (21), ako aj využívanie biometánu ako paliva pre motorové vozidlá (16)

Pomerne veľká časť opýtaných (16) nemá dostatočné informácie o podporných programoch EÚ pre výrobu bioplynu, resp. biometánu.

Naopak, väčšina (14), si želá, aby štát podporoval výrobcov biometánu a čiastočne i odberateľov (8)

Rovnako väčšina (19) si želá, aby boli vytvorené podporné programy na výrobu biometánu

Za najväčšie bariéry pre rozvoj výroby a využívania biometánu sú považované:

- **Legislatívny rámec (9)**
- **Vysoké investičné náklady (9)**
- **Nedostatočná podpora (9)**
- **Logistika (3)**
- **Nedostatok vstupnej suroviny (2)**
- **Iné (2)**

Mierna väčšina (14) si myslí, že biometán má na Slovensku budúcnosť, hoci niektorí to podmienili reálnou, nie verbálnou, podporou zo strany štátu

Zhoda nastala i v prípade informovanosti, kde 16 z opýtaných vyslovilo názor, že je potrebné zlepšiť informovanosť o výrobe a využívaní bioplynu, resp biometánu.

17 z opýtaných súhlasilo s názorom, že vypracovanie národnej cestovnej mapy pre biometán je potrebné a až 19 subjektov súhlasilo s podporou pri jej vypracovávaní

Na záverečnú otázku „Myslíte si, že má na Slovensku zmysel založenie združenia/asociácie pre bioplyn?“

Odpovedalo 15 subjektov ÁNO a 7 subjektov NIE

Ďakujem za pozornosť

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