

UrbanBiogas – PAMATINFORMĀCIJA

Viena no anaerobās pārstrādes biogāzes staciju priekšrocībām ir vienlaicīga organisko atkritumu (cieto sadzīves atkritumu un pārtikas atkritumu) izmantošana enerģijas ražošanai un barības vielu cikla noslēgšanai, kas ir iespējams, pateicoties tam, ka atkritumi atkal kļūst par izejvielām. Tomēr daudzos Eiropas reģionos atkritumu apsaimniekošana ir problemātiska un tikai neliels skaits biogāzes iekārtu biogāzes ražošanai kā izejvielu izmanto organiskos atkritumus. Vienlaicīgi Eiropas valstīm ir jāatbilst Poligonu Direktīvas 1999/31/EC un Atkritumu Direktīvas 2006/12/EC prasībām samazināt poligonā noglabājamo bioloģiski noārdāmo sadzīves atkritumu daļu līdz 35% nākamo piecu līdz desmit gadu laikā. Valstīm ir jāņem vērā arī Atjaunojamo Energoresursu Direktīva 2009/28/EC.



**Pilsētu atkritumi biometāna
ražošanai, tā ievadīšanai
dabasgāzes tīklā vai izmantošanai
pilsētas transportā**

UrbanBiogas partneri:

WIP – Renewable Energies, Vācija
Fraunhofer IWES Institūts, Vācija
Hrvoje Požar Enerģētikas Institūts, Horvātija
Zagrebas pilsēta (Zagrebački Holding), Horvātija
Polijas Biogāzes asociācija (Polija)
IrRADIARE, Portugāle
Abrantes pašvaldība, Portugāle
EKODOMA, Latvija
Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas
organizācija, Latvija
Grācas Enerģētikas Aģentūra, Austrija
Podkarpackas Enerģētikas Aģentūra, Polija

UrbanBiogas - MĒRĶI

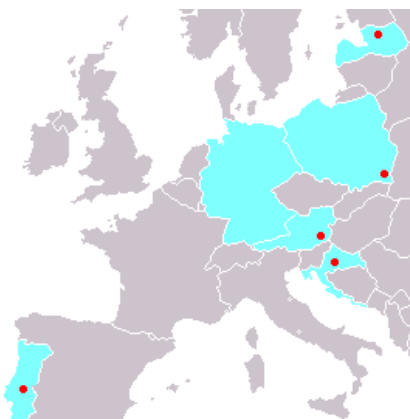


Biogāzes ražošana no atkritumiem dod ieguldījumu Eiropas atkritumu un atjaunojamo energoresursu mērķu sasniegšanā. Biogāzes ražošanai sekojošā gāzes uzlabošana līdz biometāna kvalitātei ļauj to ievadīt un izplatīt caur dabasgāzes tīkliem un efektīvi izmantot atjaunojamo enerģiju urbanizētos reģionos. Šī pieeja – no atkritumiem – līdz biometānam, tiek veicināta UrbanBiogas projektā. Projekta centrā ir vairāk kā 130 aktivitāšu īstenošana, t.sk., semināri, darba grupu tikšanās, ekskursijas un pieredzes apmaiņas braucieni, lai izstrādātu piecus konceptus atkritumu izmantošanai biometāna ražošanai piecās mērķa pilsētās.

UrbanBiogas – MĒRĶA PILSĒTAS

UrbanBiogas projektā iesaistītas 5 Eiropas pilsētas, kuras tiks atbalstītas biometāna ieguvei no organiskajiem atkritumiem un tā izmantošanai transportam vai ievadīšanai dabasgāzes tīklā.

- Zagreba (Horvātija)
- Abrantes (Portugāle)
- Grāca (Austrija)
- Rzeszów (Polija)
- Valmiera (Latvija)



Projektu
atbalsta
programma:



UrbanBiogas koordinators:

WIP – Renewable Energies, Vācijas
Dipl.-Ing. Dominik Rutz M.Sc
Dr. Rainer Janssen
dominik.rutz@wip-munich.de
+49 89 720 12 739

Projekta lapa: www.UrbanBiogas.eu
Norises laiks: 2011.gada maijs - 2014.gada aprīlis
Līguma Nr.: IEE/10/251

www.wip-munich.de

