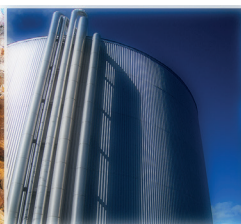


Bin2GRID

Korištenje otpada od hrane za proizvodnju biometana te distribuciju putem lokalne mreže punionica

POZADINA

U EU se godišnje proizvede oko **90** milijuna tona otpada od hrane ili oko 180 kg/osobi. Iako je uporaba otpada od hrane za proizvodnju bioplina obnovljivi izvor energije, **40%** biootpada još uvijek završava na odlagalištima otpada, a u nekim državama članicama gotovo u cijelosti. Procjena je da bi se otprilike **jedna trećina** EU ciljeva za 2020. vezana uz obnovljive izvore energije u sektoru transporta mogla ispuniti kroz korištenje bioplina proizvedenog iz biootpada, a oko **2%** ukupnih EU ciljeva za obnovljive izvore energije moglo ispuniti kad bi se sav biootpad pretvorio u energiju.



CILJEVI

Promicanje odvojenog sakupljanja **otpada od hrane** od specifičnih i različitih proizvođača otpada (prehrambena industrija, ugostiteljstvo, kućanstva), u svrhu proizvodnje **biogoriva** (biometana) te korištenje putem lokalne mreže punionica. Koncept implementacije u ciljanim gradovima temelji se na raznim događajima kao što su radionice, sastanci radnih grupa te stručnim posjetama.

CILJANI GRADOVI

U sklopu projekta Bin2GRID potiče se 4 ciljana europska grada na proizvodnju biogoriva od otpada od hrane.

Grad **Zagreb** (Hrvatska)

Grad **Skoplje** (Makedonija)

Grad **Malaga** (Španjolska)

Grad **Pariz** (Francuska)



BIN2GRID PARTNERI

Zagrebački holding, Hrvatska
Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Hrvatska
WIP-Renewable Energies, Njemačka
Gussing Energy Technologies, Austrija
Grad Skoplje, Makedonija
JSP Skoplje, Makedonija
IAT, Španjolska
ORDIF, Francuska

BIN2GRID KOORDINATOR

Zagreb Holding - Čistoća, Hrvatska
Bojan Ribić
bojan.ribic@zgh.hr

Web stranica: www.bin2grid.eu
Trajanje: 01/2015 - 12/2017

www.zgh.hr
www.cistoca.hr



Ovaj projekt financiran je sredstvima iz programa Europske unije za istraživanje i inovacije Obzor 2020. na temelju Sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava broj 646560.