



GOSPODARENJE OTPADOM

Mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi

U poljoprivredi je dozvoljeno koristiti mulj koji potječe iz procesa pročišćavanja otpadnih voda samo ako je obrađen na način da su u njemu uništeni patogeni organizmi, a sadržaj teških metala i organske tvari ne prelazi granične vrijednosti propisane Pravilnikom¹.

Trend i trenutno stanje

Najveće količine mulja nastaloga iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uskladištene su na lokaciji nastanka ili se upućuju na odlagališta otpada, dok se manja količina upućuje na korištenje u poljoprivredi i na ostale postupke oporabe i zbrinjavanja. Tako je, prema podacima dostavljenima putem obrazaca Pravilnika¹, u 2010. na korištenje u poljoprivredi upućeno svega 426 t suhe tvari mulja, a na korištenje radi prihrane tla na šumskim i zelenim površinama 9 t suhe tvari mulja.

Za 2010., u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) bilo je prijavljeno svega 86 281 t mulja nastaloga iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (komunalnih i industrijskih). Od te se količine udio od 64% odnosio na Centralni uređaj za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda Grada Zagreba, gdje je bila uskladištena višegodišnja proizvedena količina (200 267 t). Iako je u Republici Hrvatskoj u funkciji preko 100 uređaja za pročišćavanje otpadnih komunalnih voda, podatke u ROO dostavlja tek četvrtina njih.

¹ Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)

Prijavljene količine mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koje su proizvođači predali na daljnji postupak oporabe/zbrinjavanja

Podaci o ukupnom mulju iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda*	2009.	2010.
Uskladišteno (t)	50 555	54 934
Na odlaganje (t)	14 596	18 288
Na kompostiranje (t)	681	5 077
Ostalo (t)	14 039	7 982

*prijavljeni u Registar onečišćavanja okoliša

Podaci o mulju kada se koristi u poljoprivredi**	2009.	2010.
Korištenje u poljoprivredi (tona suhe tvari)	459	426
Korištenje radi prihrane tla na šumskim i zelenim površinama (t suhe tvari)	10	9

**prema Pravilniku¹