



# GOSPODARENJE OTPADOM

Nusproizvodi životinjskog podrijetla



**N**usproizvode životinjskog podrijetla (NŽP) moguće je naknadnom preradom ili primjenom iskoristiti u druge svrhe, primjerice kao hrani za druge životinje, u dijagnostici (krv) ili za proizvodnju bio-goriva (masti). Materijali ove vrste, koji su štetni po okoliš te po zdravlje i život ljudi i životinja, moraju biti uništeni, što se najčešće radi spaljivanjem.

## Trend i trenutno stanje

Zakonskim odredbama<sup>5,6</sup>, propisan je način postupanja, prerade, uporabe i uklanjanja ove vrste otpada. U skladu sa zahtjevima EU, postupanje s nusproizvodima životinjskoga podrijetla određeno je prema stupnju rizičnosti (1. kategorija predstavlja najveći rizik, a 3. najmanji). U 2010. godini odobrena su 43 objekta (sabirališta i objekti za preradu) namijenjena za gospodarenje s nusproizvodima te su registrirana 32 prijevoznika za ovu vrstu otpada. U 2007. godini je od strane koncesionara zbrinuto ukupno 86 197 t, u 2008. godini 88 163 t, a u 2009. godini 85 605 t nusproizvoda životinjskog podrijetla. Prema stupnju rizičnosti, sakupljene količine nusproizvoda 1. i 2. kategorije iznosile su 2009. godine 22 799 t, što je povećanje od 17,4% u odnosu na 2007., kada je sakupljeno 19 413 t. U tim kategorijama lešine su imale udio od oko 37%. U 2009. godini

sakupljeno je 54 344 t nusproizvoda 3. kategorije, što je smanjenje za 12% u odnosu na 2007. kada je sakupljeno 60 848 t.

## Ukupno sakupljene količine NŽP-a po županijama\* ( $10^3$ t)

Godina	ŽUPANIA						
	I i XXI	II	III	IV	V	VI	VII
2007.	24,6	1,2	1,4	1,9	15,2	2,6	1,6
2008.	24,1	1,5	1,5	1,7	14,9	2,9	1,6
2009.	23,1	2,5	2,1	1,4	13,6	3,4	1,6
Godina	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
2007.	1,8	0,04	1,5	0,9	5,3	2,6	4,5
2008.	1,6	0,2	1,7	1,1	5,6	3,4	4,7
2009.	1,6	0,1	1,8	0,9	5,7	3,5	4,6
Godina	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	UKUPNO
2007.	0,2	1,3	4,8	5,1	0,5	9,2	86,2
2008.	0,2	1,2	4,9	5,3	0,5	9,3	88,2
2009.	0,3	0,9	4,7	5,3	0,3	8,0	85,6

<sup>5</sup> Zakon o veterinarstvu (NN 41/07)

<sup>6</sup> Pravilnik o nusproizvodima životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (NN 87/09)

\* Popis županija i Grada Zagreba s pripadajućim oznakama (I-XXI) nalazi se u pojmovniku publikacije.

Podaci za Zagrebačku županiju i Grad Zagreb su objedinjeni.