

SADRŽAJ

1. UVOD	1
2. OPŠTE INFORMACIJE	3
2.1. Struktura klaonica	3
3. PRAVNI OKVIR	7
4. SAVREMENI PRISTUP BEZBJEDNOG ZBRINJAVANJA OTPADA ANIMALNOG PORIJEKLA	19
4.1. Epidemiološko- epizootiološki aspekti uklanjanja uginulih životinja i nejestivih sporednih proizvoda zaklanih životinja.....	19
4.2. Aspekti zaštite životne sredine vezani za uklanjanje uginulih životinja i nejestivih proizvoda zaklanih životinja.....	21
4.3. Ekonomski aspekti uklanjanja uginulih životinja i nejestivih sporednih proizvoda zaklanih životinja	23
5. KLASIFIKACIJA I KATEGORIZACIJA SPOREDNIH PROIZVODA ŽIVOTINJSKOG PORIJEKLA KAO SIROVINE ZA TEHNIČKU PRERADU.....	25
5.1. Klasifikacija uginulih životinja i nejestivih sporednih proizvoda zaklanih životinja.....	25
5.2. Kategorizacija animalnog otpada prema Direktivi evropskog parlamenta i Savjeta Evropske unije	26
6. STRUKTURA ANIMALNO SPOREDNIH PROIZVODA.....	30
6.1. Struktura uginulih životinja.....	30
6.2. Struktura nejestivih sporednih proizvoda zaklanih životinja	30
7. KOLIČINE NEJESTIVIH SPOREDNIH PROIZVODA ZAKLANIH ŽIVOTINJA U REPUBLICI SRPSKOJ.....	32
8. OSNOVNE KARAKTERISTIKE NEJESTIVIH SPOREDNIH PROIZVODA ŽIVOTINJSKOG PORIJEKLA	34
8.1. Hemijske karakteristike uginulih životinja i njihova namjena	35
8.2. Hemijske karakteristike životinjskih sporednih proizvoda iz klanične industrije i njihova namjena	40
8.3 Hemijske karakteristike industrijskih kostiju svinja	41
8.4. Hemijske karakteristike nejestivih sporednih proizvoda riba.....	46
9. ORGANIZACIJA SAKUPLJANJA, SKLADIŠTENJA, TRANSPORTA ANIMALNOG OTPADA.....	51
10. TEHNIKE ZA TRETMAN OTPADA ANIMALNOG PORIJEKLA.....	53
10.1. Insineracija/ spaljivanje	54
10.2. Proizvodnja biogasa	56
10.3 Kompostiranje	58
10.4. Prerada životinjskih tkiva u druge proizvode.....	59
11. SPREČAVANJE NESREĆA VELIKIH RAZMJERA.....	62
11.1. Opšte i preventivne tehnike	62
11.2 Uslove koje moraju da ispunjavaju objekti i oprema za sabiranje, utvrđivanje uzroka uginuća i bezbjednog uklanjanja životinjskih leševa i otpada životinjskog porijekla	62
11.2.1. Uslovi kojima moraju udovoljavati objekti za toplotnu preradu životinjskog otpada.....	63

11.2.2. Uslovi kojima moraju udovoljavati objekti za spaljivanje životinjskih proteina i životinjskih masti	63
11.2.3. Drugi objekti koji se iznimno koriste za bezbjedno zbrinjavanje životinjskog otpada	64
11.2.4. Veterinarsko – zdravstveni uslovi kojima moraju udovoljavati prijevozna sredstva za sakupljanje i prevoz životinjskog otpada	64
11.3. Prečišćavanje otpadnih plinova na kraju procesa	64
12. ZAKLJUČAK	65
13. LITERATURA.....	66