

SADRŽAJ

1. UVOD	1
1.1. IPPC Direktiva- temelj evropske politike u oblasti zaštite životne sredine	1
1.2. Implementacija IPPC Direktive u BiH.....	3
2. OPŠTE INFORMACIJE	4
2.1. Struktura klaonica	4
2.2. Degradacija životne sredine	8
2.2.1. Potrošnja vode.....	9
2.2.2. Potrošnja energije.....	9
2.2.3. Otpadna voda.....	10
2.2.4. Emisije u vazduh.....	12
2.2.5. Otpad	13
2.2.6. Buka	14
2.2.7. Miris	14
3. TEHNOLOŠKI PROCES KLANJA GOVEDA	15
4. NAJBOLJE RASPOLOŽIVE TEHNIKE	23
4.1 Preventivne mjere (čistija proizvodnja)	23
4.2 Opšte preventivne tehnike primjenljive u pogonima	36
4.2.1. Optimalno korištenje, mjerenje i kontrola potrošnje vode	36
4.2.2. Odvajanje otpade vode iz procesa od ostalih voda	37
4.2.3. Ugradnja rešetki na odvodima.....	37
4.3. Tretman otpadnih voda.....	37
4.4. Tretman organskog otpada	66
5. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA.....	74
6. LITERATURA.....	75
7. LISTA SKRAĆENICA	77
PRILOG	78
Klaonica svinja Danska	79
Pogon za preradu mesa ” Rakvere” - Estonija	81