

## **PREDGOVOR**

Stočarstvo u sjeverozapadnoj regiji Bosne i Hercegovine ima veliku tradiciju. Današnja stočarska proizvodnja regiona je u odnosu na početak 90-ih značajno redukovana, međutim svi pokazatelji govore da će poljoprivreda, a snjom i stočarstvo predstavljati jedan od oslonaca razvoja regiona.

Predmet ovog diplomskog rada je mogućnost proizvodnje biogasa na farmama sjeverozapadnog regiona BiH. Diplomski rad se ne bavi isključivo tehničkim aspektima rješavanja otpada, već i naučnima kako da otpad postane jedna od komponenti održivog razvoja stočarske proizvodnje.

U radu su analizirane strateške i pravne osnove vezane za mogućnost proizvodnje biogasa u BiH, predložene su aktivnosti koje su u skladu sa legislativom Evropske Unije. U okviru rada analizirani su svi uticaji koji su vezani za životinjski otpad. Ovim radom obradila sam postojeće načine i metode rješavanja problema životinjskog otpada sa klaonica i farmi, sadašnje stanje tehnologija. Diplomski rad se završava ekonomskom analizom izvodljivosti predloženih rješenja, koja daje određene smjernice vezana za tehnička rješenja.

Zahvaljujem se profesorima Panevropskog univerziteta "Apeiron", a posebno mentor prof. dr sc. Veljku Đukiću za nesebičnu pomoć i podršku tokom izrade diplomskog rada.

Anja Šnjegota