

Posjeta FTN tima projekta Eco build proizvođačima biopepela u Lovćencu - "DTD Ribarstvo"

FTN tim je 30. travnja 2018. obavio posjetu proizvođačima biopepela DTD Ribarstvo u Lovćencu. DTD Ribarstvo u agrarnom sektoru bavi se poljoprivrednom proizvodnjom na tri lokacije u Vojvodini, od kojih oranice u Lovćencu uz koridor X zauzimaju površinu od 2.207 ha. Na imanjima se proizvode ratarske kulture, žitarice i uljarice, u strogo kontroliranim uvjetima koje se kao sirovinska baza koriste za potrebe Tvornice za proizvodnju riblje hrane u Bačkom Jarku, dok jedan dio proizvoda ide u slobodnu prodaju, jedan dio se koristi za vlastite potrebe (za grijanje).

Ogranak tvrtke u Lovćencu koristi 50 ha za vlastitu proizvodnju, pri čemu se sadi i balira sojina slama za potrebe grijanja. Grijanje, od 2015. godine, regulira jedna kotlovnica na biomasu. Tijekom sezone grijanja, od studenog do travnja, balira se oko 7.000 bala sojine slame, što čini 90 tona biomase. Prilikom sagorijevanja biomase stvara se $\approx 10\%$ pepela, odnosno ≈ 9 tona pepela biomase godišnje. Stvara se jedna vrsta pepela: ložišni pepeo. Pepeo se odlaže u obližnji kanal, koji služi kao deponija.

Na sastanku je postignut dogovor o suradnji između FTN tima i predstavnika tvrtke. Predstavnicima tvrtke će pripremati određene količine biopepela i sortirati iste u kontejnere koje je osigurao FTN tim. U odgovarajućim razdobljima predstavnici FTN tima će preuzimati materijal za daljnja istraživanja.