

Posjeta FTN tima projekta ECO-BUILD proizvođačima agro-peleta i biopepela u Zrenjaninu - "Victoria Starch"

FTN tim je 05.12.2017. posjetio proizvođače agro-peleta i biopepela - Victoria Starch u Zrenjaninu. Victoria Starch, najmlađa tvrtka članica u sklopu poslovnog sustava Victoria Group, počela je kontinuiranu proizvodnju agro peleta, tj. peleta od poljoprivredne biomase, sredinom 2013. godine. Agro pelet ima dvije osnovne primjene: služi za sagorijevanje u kotlovima i kao stelja za uzgoj životinja. Energetski pelet je agro pelet od ostataka žetve s udjelom sojine slame min 50%. Pelet se koristi u pećima za individualne korisnike i javne ustanove na agro pelet, kao i pećima za pelet s mehaničkim čišćenjem rešetke. Pelet za stelju se proizvodi od pšenične slame. Koristi se kod uzgoja pilića, nesilica, purana, a idealna je podloga za konje i druge životinje. Kapacitet tvrtke je preko 1200 t peleta mjesečno, pri čemu je potrebna količina sirovina za 20-30% veća. U tvrtki trenutno rade 2 kotla, snage 100 kW. Sagorijevanjem peleta, stvara se 700 kg ložišnog biopepela mjesečno. Biopepeo se odlaže na deponiju u neposrednoj blizini tvrtke. Na sastanku je postignut dogovor o suradnji između FTN tima i predstavnika tvrtke Victoria Starch. Za potrebe projekta i istraživanja mogućnosti upotrebe biopepela kao građevinskog materijala, VS predstavnici će, u dogovoru s FTN predstavnicima, pripremati određene količine biopepela za laboratorijska ispitivanja na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu.