

## EFIKASNA ŽETVA



AD NIKOLINCI je akcionarsko društvo, osnovano 1998. godine. Osnovna delatnost preduzeća je proizvodnja pšenice i drugih useva. Proizvodnja je organizovana na 1.220 hektara zemljišta u Mlinskoj bb, opština Alibunar.

Da bi se povećala ukupna produktivnost i efikasnost celog procesa žetve, kompanija je investirala u novi kombajn Lekion 6800 i novi kombajn za žito Makflek 770 sa kolicima za glavu 7,7 m/7,5 m, oba proizvedena u kompaniji CLAAS.

Novi kombajn je opremljen najnovijom najsavremenijom tehnologijom, kao što su:

- APS Synflow slamnik – novi sistem sa poboljšanim performansama za vršidbu i separaciju zrna, pružajući najviši kvalitet slame
- Dinamičko hlađenje – novi sistem hlađenja koji zahteva manju snagu motora i pri čemu se štedi gorivo i smanjuju se troškovi održavanja.
- Dinamička snaga – obezbeđuje najmanju moguću potrošnju goriva i smanjuje ukupne operativne troškovi
- Jet stream – novi sistem za čišćenje koji obezbeđuje visok standard čišćenja i smanjuje opterećenje sitom.

Pored toga, nove mašine obezbeđuju znatno veći nivo zdravlja i bezbednosti na radu od onih koje se zamenjuju, kao i mnogo veći komfor za rukovaoce.

Nakon uspešne verifikacije projekta, Vision Team je dobio povrat novca od 15% granta, finansiran od strane Evropske unije. Sa investicijom, koju je finansirao UniCredit Leasing, kompanija sada ispunjava širok spektar standarda, uključujući:

- Regulativa (EU) N. 167/2013 Evropskog parlamenta i Saveta od 5. februara 2013. o odobrenju i tržišnom nadzoru poljoprivrednih i šumskih vozila Tekst od značaja za EEA.
- Direktiva 89/654/EEC koji se tiču minimalnih bezbednosnih i zdravstvenih zahteva za radno mesto.
- Direktiva 2012/27/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 25. oktobra 2012. o energetskej efikasnosti, izmenama i dopunama Direktiva 2009/125/EC i 2010/30/EU i stavljanju van snage Direktiva 2004/8/EC i 2006/32/EC

Iznos kredita	274,860 EUR
Iznos granta	41,229 eur
EU Direktiva	Direktive EU o poljoprivrednim vozilima, zdravlju i bezbednosti na radu i energetskej efikasnosti
Investirano u	Kombajn i žetelica za žito
Ušteda energije I smanjenje CO2	61.3 MWh/god 16.3 t CO2/god

Implementation Consultants

