

» Ina dovršila testiranje miscanthusa za proizvodnju biogoriva

U sklopu programa INA R&M Novi smjer 2023. te vezano za analizu mogućnosti razvoja projekta rafinerije bio-komponenti, početkom godine održana je prva žetva nasada energetske biljke miscanthus.

Nasad miscanthusa (lat. *Miscanthus x giganteus*) uspostavljen je na demonstracijskoj farmi u Rugvici pokraj Zagreba, u suradnji sa Bc Institutom, a ovosezonskom žetvom prikupljeno je oko 30 tona biomase. Prikupljena biomasa poslana je u Clariant, inovativnu kemijsku tvrtku, u njihovo pred komercijalno sunliquid® postrojenje, koje se nalazi u Straubingu, Njemačka, na preradu u lignocelulozne šećere i etanol. Rezultati testiranja su optimistični, priopćila je Ina,

jer su pokazali da tehnologija sunliquid® može uspješno preraditi miscanthus u lignocelulozne šećer i etanol.

'Sretan sam što su rezultati pozitivni jer su time otvorena vrata za daljnje analize i mogućnosti. Zahvaljujući vrhunskoj tehnologiji uspjeli smo proizvesti napredni bioetanol koji se smješa u fosilna goriva. Ovo je samo jedan u nizu koraka koje je potrebno ostvariti kako bismo ispunili preduvjete za razvoj biorafinerije u Sisku', izjavio je Stjepan Nikolić, operativni direktor Rafinerija i marketinga u Ini.

Testiranje je odrađeno u sklopu projekta GRACE (GRowing Advanced Industrial Crops on marginal lands for bioRefineries), financiranog od strane Europske unije, a Ini je dodijeljena uloga voditelja demonstracijskog lanca koji se odnosi na testiranje uzgoja hibrida miscanthusa na tlima lošije kvalitete u svrhu prerade u napredni bioetanol. Ciljevi projekta GRACE su optimirati različite lance vrijednosti miscanthusa, proizvoditi održive proizvode sa snažnim tržišnim potencijalom i razvijati miscanthus kao održivi izvor sirovine za uzgoj na marginalnom, kontaminiranom i napuštenom zemljištu.

» HEP kupio vjetroturbine za svoju prvu vjetroelektranu

Njemačko-španjolska grupa Nordex - Acciona Windpower objavila je da je potpisala ugovor s Hrvatskom elektroprivredom (HEP) za isporuku 18 turbina za planiranu vjetroelektranu Korlat od 58 MW. Nordex će, također, servisirati i održavati turbine u razdoblju od 20 godina, navodi se u priopćenju.

'VE Korlat bit će prva vjetroelektrana u našem proizvodnom portfelju, ali i prva elektrana u Hrvatskoj koja će proizvoditi električnu energiju bez poticaja', izjava je predsjednika Uprave HEP-a Frane Barbarića u priopćenju Nordexa.

Vjetroelektrana Korlat nalaziti će se 40-ak kilometara od Zadra, u blizini Benkovca uz cestu Benkovac-Karin Donji, istočno od sela Gornje Biljane. Isporuka turbina započet će krajem 2019. godine, a vjetroelektrana bi trebala biti puštena u rad sredinom 2020. godine. Očekuje se da će Korlat proizvoditi oko 170 GWh godišnje, što je oko 1,5 posto hrvatske potrošnje električne energije, objavio je u svom priopćenju Nordex.

'Zadovoljni smo što je HEP grupa po prvi put dodala generatore vjetroagregata u svoj postojeći portfelj elektrana i da su se odlučili za našu tehnologiju turbina', rekao je CSO grupacije Nordex Patxi Landa.



Riječ je o projektu sa čijim razvojem je krenula tvrtka HELB iz Dugog Sela, s kojom se mjesecima pregovaralo o kupnji. Projekt ima ishodenu građevinsku dozvolu i ispunjene uvjete za sklapanje ugovora o priključenju, pokazuje desetgodišnji plan razvoja elektroenergetske mreže HOPS-a 2019.-2028. Godine 2016. u realizaciji projekt bio procijenjen na 80 milijuna eura, ali sada će to biti ipak znatno manje, jer je cijena opreme znatno pala. Predsjednik Uprave HEP-a Frane Barbarić u više je navrata rekao da će HEP u fotonapon i vjetar uložiti 600 milijuna kuna.

» 3. maj nastavlja s proizvodnjom, imaju i potencijalnog strateškog partnera

Direktor Brodogradilišta 3. maj Edi Kučan izjavio je kako smatra da je 3. maj spašen i nastavlja s proizvodnjom kako bi se završili započeti brodovi, ali i da je riječkom brodogradilištu za ugovaranje novih poslova i dalje nužan kvalitetan te pouzdan strateški partner.

'Prema odluci Vlade očekuje se da će do završetka brodova, do prvog tromjesečja 2021. godine, biti i strateški partner koji se sada već pojavljuje u nekim stvarima', rekao je Kučan, ne otkrivajući

pritom o kome je riječ jer je o tome prerano govoriti, ali istaknuo je da je riječ o pouzdanom potencijalnom partneru.

Napomenuo je i da je riješeno pitanje kredita od 150 milijuna kuna za nastavak proizvodnje te da je realno očekivati da će kredit, a to znači i isplate zaostalih radničkih plaća i 15 posto tražbina vjerovnika, biti isplaćeni sljedećeg tjedna. Kredit će biti plaćen iz primopredajnih rata za novogradnje 723 i 733.

Kako će formalno-pravno biti razriješeno pitanje izdvajanja 3. maja iz Uljanik grupe, Kučan za sada ne zna, ali očekuje da će se i to riješiti. Uljanik je vlasnik 88 posto dionica 3. maja, a dioničari riječkog brodogradilišta su i radnici i Grad Rijeka.

Inače, 3. maj je putem Zagrebačke burze danas objavio da će Kučan i nadalje biti na čelu tog brodogradilišta - Nadzorni ga je odbor imenova direktorom na mandat od pet godina, počevši od 31. kolovoza.