

Comunicat de presă

Fabrica de bioetanol din Podari intră într-o nouă etapă

- **Proiectul realizat de compania Clariant în Podari este cea mai mare investiție în derulare din regiunea Craiovei**
- **Peste 800 de noi locuri de muncă vor fi create în faza de construcție**
- **Trei fabrici de bioetanol celulozic folosesc tehnologia Clariant, sunliquid®, în Europa**

Craiova, 24 Octombrie, 2019 – Clariant, companie inovatoare axată pe produse chimice de specialitate, a început construcția fabricii de bioetanol celulozic – cea mai mare investiție în derulare din regiunea Craiovei. După finalizarea lucrărilor, aceasta va fi cea de-a patra fabrică de bioetanol, derivată din portofoliul tehnologic al companiei bazat pe tehnologia sunliquid®, după cele din Germania, Polonia și Republica Cehă. Fabrica Clariant din Podari va avea o capacitate de producție de aproximativ 50.000 de tone de etanol celulozic pe an. Proiectul va presupune o investiție de peste 100 de milioane de Euro, și va primi o finanțare de 40 de milioane de Euro din partea Uniunii Europene.

Noua fabrică va fi construită pe un teren cu o suprafață de 98.000 de metri pătrați și va respecta cele mai înalte standarde, o atenție semnificativă fiind acordată confortului și stilului de viață al comunității locale. Constructorul este o companie românească, iar lucrările vor fi realizate cu ajutorul unei echipe formate din 800 de muncitori.

“Odată cu începerea construcției, proiectul Clariant din Podari a ajuns la o etapă importantă. În paralel cu activitatea de pe șantier, ne ocupăm de pregătirea producției, inclusiv de semnarea acordurilor cu fermierii și de colectarea paielor. Suntem mândri că putem construi o fabrică de etanol celulozic la cele mai înalte standarde, care va avea un impact pozitiv semnificativ asupra comunității locale, contribuind la dezvoltarea regiunii, atât din punct de vedere economic, cât și social, fiind în același timp extrem de sigură pentru sănătatea populației și pentru mediu. Recunoașterea performanței tehnologiei noastre și a angajamentului față de siguranță este reprezentată de finanțarea europeană pe care am primit-o”, a declarat Dragoș Gavriluță, Director de proiect sunliquid® România.

Biroul Clariant din Podari are acum 11 angajați, iar procesul de recrutare va continua în perioada următoare, pe măsură ce proiectul avansează.

Inovația pe care o aduce tehnologia sunliquid® este aceea că folosește, în mod ecologic, paie drept materie primă pentru producerea bioetanolului, și nu recoltele propriu-zise, așa cum se întâmplă în procesele tradiționale de fermentare. Mai mult, tehnologia sunliquid® a fost validată prin teste și studii de cercetare încă din anul 2006 și a fost premiată de Uniunea Europeană ca fiind un proiect-pilot inovativ. Paiele vor fi furnizate de către fermierii din regiunea Dolj, în baza unor acorduri încheiate pe termen lung.

Utilizarea combustibilului avansat produs de Clariant va avea un impact pozitiv asupra schimbărilor climatice, prin reducerea semnificativă a emisiei de gaze cu efect de seră generate de traficul rutier al vehiculelor care utilizează doar combustibili fosili. Acest lucru va permite României să atingă obiectivele stabilite de Strategia națională privind schimbările climatice și să îndeplinească cerințele europene pentru pachetul Energie – Schimbări Climatice.

Sunliquid® - un biocombustibil sustenabil și avansat

Etanolul celulozic este un biocombustibil avansat, sustenabil, neutru din punct de vedere al emisiilor de carbon. Este fabricat din reziduuri agricole precum paie de grâu și reziduuri vegetale de porumb, furnizate de către fermieri. Paiele sunt transformate în zaharuri celulozice. Acest proces este urmat de fermentație, pentru a produce etanol celulozic. Deoarece sunt utilizate reziduurile de plante, etanolul celulozic permite extinderea producției curente de biocarburanți la noi materii prime, îmbunătățind în același timp atât eficiența, cât și sustenabilitatea biocarburanților. Zaharurile celulozice au, de asemenea, potențialul de a fi utilizate ca bază pentru producția ulterioară de substanțe chimice biologice.

Tehnologia sunliquid® presupune un proces complet, integrat, construit pe o tehnologie consacrată. Caracteristicile inovatoare ale tehnologiei, cum ar fi pretratarea fără substanțe chimice, producția integrată de enzime specifice pentru materiile prime și fermentarea simultană a zaharurilor C5 și C6 asigură eficiența din punct de vedere al costurilor.

sunliquid® ESTE O MARCĂ ÎNREGISTRATĂ A CLARIANT ÎN MULTE ȚĂRI.

CONTACT PRESĂ, DIN PARTEA CLARIANT:

PETRUȚA PETCU

BDR Associates, Hill+Knowlton Strategies Partner
Phone: 0722 996 307
E-mail: petruta.petcu@bdr.ro

Proiectul este finanțat de cel de-al Șaptelea Program Cadru al Uniunii Europene pentru cercetare, dezvoltare tehnologică și demonstrații prin Acordul de finanțare nr. 322386 (SUNLIQUID) și de Bio-Based Industries Joint Undertaking, în cadrul programului de cercetare și inovare al Uniunii Europene "Orizont 2020", prin Acordul de finanțare nr. 709606 (LIGNOFLAG).



Urmărește-ne pe [Twitter](#), [Facebook](#), [Google Plus](#), [LinkedIn](#).

www.clariant.com

Clariant este o companie inovatoare axată pe produse chimice de specialitate, având sediul în Muttenz, lângă Basel/Elveția. La data de 31 decembrie 2018, compania avea un număr total de 17.901 de angajați. În anul fiscal 2018, Clariant a înregistrat vânzări de 6.623 miliarde de franci elvețieni din afacerile în derulare. Compania activează în patru domenii de business: Produse Chimice de Îngrijire, Cataliză, Resurse Naturale și Materiale Plastice și Înelșuri. Strategia organizației Clariant se bazează pe cinci piloni: accentul pe inovație prin cercetare și dezvoltare, valoare adăugată și sustenabilitate, re poziționarea portofoliului, accelerarea creșterii și creșterea profitabilității.

