

Viena, 7 decembrie 2018

Energie regenerabilă pentru fabrica de cherestea Holzindustrie Schweighofer din Germania

- **Holzindustrie Schweighofer va construi o centrală de cogenerare pe biomasă pe platforma de producție din Kodersdorf, Germania.**
- **Investiție de peste 24 de milioane de Euro – una dintre cele mai moderne centrale pentru energie regenerabilă din Germania.**
- **Unitatea va fi operațională în 2020.**

Holzindustrie Schweighofer, unul dintre companiile de top din industria europeană a prelucrării lemnului, a preluat fabrica de cherestea din Kodersdorf (Saxonia, Germania) în 2015. De atunci, compania a dezvoltat constant capacitățile de producție ale fabricii, care produce astăzi cherestea și produse rindeluite, în special pentru piețele din Japonia și Statele Unite ale Americii. Cu 430 de lucrători, compania este de asemenea un important angajator în regiune.

Producție de energie regenerabilă, neutră din punct de vedere al emisiilor de CO₂

Holzindustrie Schweighofer investește 24 de milioane de Euro în construcția unei centrale de cogenerare pe bază de biomasă (energie termică și electrică) pe platforma din Kodersdorf. Centrala, cu o capacitate maximă de peste 5 MW_{el} (electric) și 15 MW_{therm} (termic) va fi una dintre cele mai moderne centrale de energie regenerabilă din Germania. Producția de energie corespunde consumului de electricitate anual a aproximativ 12.500 de gospodării cu două persoane. Unitatea va deveni operațională în 2020.

Frank Badeda, Managing Director Holzindustrie Schweighofer Germania: „Cu noua centrală de cogenerare pe biomasă facem un pas înainte către o aprovizionare sustenabilă și stabilă cu energie. Fabrica noastră de cherestea va produce semnificativ mai multă energie regenerabilă decât avem nevoie pentru procesele de producție. Energia în exces va fi introdusă în rețeaua publică de electricitate. Astfel, ne reducem dependența energetică și creștem competitivitatea, contribuind în același timp la furnizarea de energie regenerabilă gospodăriilor private.”

Aprovizionare sigură și sustenabilă

Cu propria centrală de cogenerare, fabrica își va îmbunătăți eficiența energetică, pentru că energia electrică și cea termică vor fi produse simultan. În același timp, unitatea va avea stabilitatea aprovizionării cu energie. Dacă alte tipuri de energie regenerabilă depind de condițiile meteo (de exemplu, energia solară sau cea eoliană), producția de electricitate din biomasă oferă constant electricitate cu emisii neutre de dioxid de carbon. În timp ce electricitatea va fi utilizată pentru procesele de producție, energia termică în surplus va fi folosită pentru uscarea produselor de lemn de înaltă calitate Holzindustrie Schweighofer. Drept combustibil vor fi utilizate doar coajă naturală și biomasă forestieră.

„Noi prelucram sută la sută din materia primă și avem grijă să nu irosim această resursă sustenabilă. Nici măcar coaja nu este considerată un deșeu, ci este folosită în acord cu principiile economiei reciclării, iar în viitor chiar pentru producția de energie,” a explicat Badeda.

Despre Grupul Schweighofer

Grupul Schweighofer își are originile într-o afacere de familie austriacă, cu peste 400 de ani de experiență în industria de prelucrare a lemnului. În prezent, Grupul este activ în industria de prelucrare a lemnului din Europa, având activități și în producția de energie din surse regenerabile și afaceri imobiliare. Divizia industrială a Grupului Schweighofer operează în



România trei fabrici de cherestea și două fabrici de producție a panourilor din lemn, precum și o fabrică de cherestea în Germania. Grupul este lider în industria europeană a prelucrării lemnului, având în acest moment aproximativ 3.100 de angajați. Holzindustrie Schweighofer exportă produsele sale în peste 70 de țări din întreaga lume.

Pentru mai multe detalii

Luciana Petrescu

Head of Public Relations

luciana.petrescu@schweighofer.ro

Tel. 0725 352 700