

Bosch își extinde proiectele de eficiență energetică și producția de energie verde la Blaj (P)

Fabrica Bosch din Blaj își reduce consumul de energie cu 10 procente prin proiecte de eficiență energetică. Compania își extinde producția de energie verde prin instalarea de panouri fotovoltaice, în urma unei investiții de 200.000 de euro. De asemenea, Bosch instalează două stații de încărcare pentru vehicule electrice la Blaj. Blaj, județul Alba – Bosch, lider global în furnizarea de tehnologii și servicii, își întărește angajamentul față de protejarea mediului înconjurător prin decarbonizarea controlată a activităților de producție. Astfel, prin implementarea mai multor proiecte de eficiență energetică, fabrica Bosch din Blaj își reduce consumul de energie generat de operațiunile sale cu aproximativ 10 procente.

În 2021, locația din Blaj făcea primul pas către producerea propriei energii verzi prin instalarea de panouri fotovoltaice, pavând astfel calea către o activitate de producție mai sustenabilă. În plus, compania încurajează tranziția către electromobilitate, instalând, la finalul anului 2021, două stații de încărcare pentru vehicule electrice destinate angajaților fabricii din Blaj.

Panourile fotovoltaice amplasate în locația din Blaj în aprilie 2021 generează energie verde echivalentă cu consumul de energie electrică pe care îl au 50 de gospodării. În plus, începând cu luna decembrie, compania a instalat panouri adiționale pe clădirea de birouri a fabricii, care este alimentată în prezent doar pe baza energiei regenerabile produse de către acestea. Mai mult, surplusul de energie este direcționat către hala de producție din proximitate.

În prezent, în cadrul fabricii, 385 MWh/an sunt produși exclusiv din surse regenerabile – echivalentul a 165 de tone de CO₂, dacă energia s-ar fi produs prin arderea combustibililor fosili, iar compania își propune să producă la Blaj, în acest an, alți 3200 MWh/an.

De asemenea, unitatea de producție a devenit mai eficientă din punct de vedere energetic și pe segmentul de echipamente prin utilizarea de compresoare, chillere și unități de ventilație de înaltă performanță.

Mai mult, în cadrul liniilor de producție sunt utilizate sisteme electrice care funcționează pe baza unui consum redus de energie, întreaga activitate fiind monitorizată activ. În linie cu strategia globală a organizației, Fabrica Bosch din Blaj face un pas înainte către un viitor mai verde prin instalarea a două stații de încărcare de mare capacitate pentru vehicule electrice, pretabile atât pentru autoturisme, cât și pentru scootere și biciclete, alimentate exclusiv de energia verde produsă în locație.

Astfel, compania își încurajează angajații să contribuie activ la diminuarea amprente de carbon, oferindu-le ca beneficiu posibilitatea de a utiliza gratuit stațiile din perimetru, pe parcursul zilei de lucru.

Fabrica Bosch din Blaj își reduce consumul de energie cu 10 procente prin proiecte de eficiență energetică. Compania își extinde producția de energie verde prin instalarea de panouri fotovoltaice, în urma unei investiții de 200.000 de euro. De asemenea, Bosch instalează două stații de încărcare pentru vehicule electrice la Blaj.

Blaj, județul Alba – Bosch, lider global în furnizarea de tehnologii și servicii, își întărește angajamentul față de protejarea mediului înconjurător prin decarbonizarea controlată a activităților de producție. Astfel, prin implementarea mai multor proiecte de eficiență energetică, fabrica Bosch din Blaj își reduce consumul de energie generat de operațiunile sale cu aproximativ 10 procente.

În 2021, locația din Blaj făcea primul pas către producerea propriei energii verzi prin instalarea de panouri fotovoltaice, pavând astfel calea către o activitate de producție mai sustenabilă. În plus, compania încurajează tranziția către electromobilitate, instalând, la finalul anului 2021, două stații de încărcare pentru vehicule electrice destinate angajaților fabricii din Blaj.

Panourile fotovoltaice amplasate în locația din Blaj în aprilie 2021 generează energie verde echivalentă cu consumul de energie electrică pe care îl au 50 de gospodării. În plus, începând cu luna decembrie, compania a instalat panouri adiționale pe clădirea de birouri a fabricii, care este alimentată în prezent doar pe baza energiei regenerabile produse de către acestea. Mai mult, surplusul de energie este direcționat către hala de producție din proximitate.

În linie cu strategia globală a organizației, Fabrica Bosch din Blaj face un pas înainte către un viitor mai verde prin instalarea a două stații de încărcare de mare capacitate pentru vehicule electrice, pretabile atât pentru autoturisme, cât și pentru scootere și biciclete, alimentate exclusiv de energia verde produsă în locație. Astfel, compania își încurajează angajații să contribuie activ la diminuarea amprente de carbon, oferindu-le ca beneficiu posibilitatea de a utiliza gratuit stațiile din perimetru, pe parcursul zilei de lucru.