

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□

29 november 2024

Pluimveehouderij Decryenaere-Bernage heeft voor de verwarming van zijn nieuwe kippenstal gekozen voor een duurzame verwarmingstechnologie. De vernieuwende stallen, verwarmd met een biomassaketel, hebben veel enthousiaste bezoekers getrokken bij de feestelijke opening op 16 november 2024.

In dit project wordt er warmte opgewekt uit snelgroeiend hout en houtsnippers van Kleine Landschapselementen (KLE). Een perfecte synergie tussen landbouw, natuur en technologie. De kippenstal wordt verwarmd met een 800 kW ketel waarin geavanceerde automatische systemen en monitoring zorgen voor een hoge efficiëntie. Aanvullend wordt er aan slim energiebeheer gedaan, er wordt warmte opgeslagen in 15.000-liter buffertanks en verdeeld via een intern warmtenet over drie stallen.

Een voorbeeld van een project waar moderne landbouw en verduurzaming hand in hand gaan:
- 100% groene energie uit eigen regio

- Slim gebruik van niet-productieve gronden

- Minder afhankelijkheid van fossiele brandstoffen

De grote opkomst en interesse in duurzame verwarmingssysteem bevestigt dat dit pad naar een groenere toekomst in de landbouw toekomst heeft. Een mooie realisatie van BioSynergy, lid van het Bio-Energieplatform.