

Inagro Rumbeke energiedoorlichting

Ingenium voerde een energiedoorlichting van de site van Inagro te Beitem (Rumbeke) uit.

Op basis van de plaatsbezoeken en de beschikbare plannen werd een overzicht opgesteld van de huidige installaties op de volledige site van Inagro. Daarna werd een energetische analyse gemaakt van het huidig energieverbruik van de site. Er werd een inschatting gemaakt van de globale verdeling van de energiestromen (elektriciteit, gas en water) over de verschillende afdelingen op de site. Daarnaast werd ook een inschatting gemaakt van het toekomstige energieverbruik, waarbij rekening werd gehouden met de uitbreiding en uitbouw van een aantal afdelingen.

Hierna werd verder ingezoomd op de verschillende afdelingen met tot doel per afdeling een aantal energiebesparende maatregelen te identificeren.

Voor de geïdentificeerde maatregelen werd een eerste technisch-economische en een maatschappelijke evaluatie gemaakt. Een overzichtstabel met scorecriteria werd opgemaakt voor deze beide evaluaties.

Tenslotte wordt aan iedere maatregel een prioriteitswaarde toegekend, waarbij rekening wordt gehouden met de technisch-economische en de maatschappelijke evaluatie en de trias energetica.



Referentie: 10054-001

Opdrachtgever

Inagro vzw

Locatie

Rumbeke

Oppervlakte

15.300 m²

Periode

studie: 01/2011 - 12/2011

Sectoren

Kantoren

Diensten

Strategie en masterplan

Ontwerp technische
installaties