

DUURZAAMHEID

Brucha functioneert al jaren als pionier op het gebied van efficiënte energiebesparende maatregelen.

Er zijn in de afgelopen jaren reeds tal van baanbrekende projecten uitgevoerd:

- De gebouwen worden middels biomassa verwarmt.
- De productiehallen worden thermisch gerehabiliteerd.
- De perslucht wordt opgewekt middels Energiebesparende compressoren.
- De verlichting in de hallen is omgezet van conventionele verlichting naar LED-verlichting.

Het extra-energiebesparingspotentieel zit hem in het verloop van de energie-audits. Door middel van een externe audit is en wordt data betreffende het energieverbruik verzameld.

Het gevolg hiervan is een energiezuinige optie betreft de aanleg van een 400 meter lange Stadsverwarmingspijp van de biomassaverwarming tot het ketelhuis. Deze is met name ter ondersteuning voor de stoomproductie ten behoeve van het piepschuim .

Door de aanleg van deze verwarmingsbuis kan in de zomermaanden, wanneer de Biomassa verwarming niet volledig benut wordt, stookolie worden bespaard voor de stoomopwekking en de efficiëntie van de biomassaverwarming kan worden verhoogd.

