

Initiatieven conform eis 3.D.1 van de CO2 prestatieladder.

Bruins & Kwast Exploitatie (BKGroen) neemt op eigen initiatief deel aan verschillende initiatieven.

### **Bio Enerco BV**

Bio Enerco BV is sinds 1999 leverancier van biomassa. Bio Enerco BV is een samenwerking van verschillende bedrijven waaronder Bruins & Kwast. Zij werken als partner van projectontwikkelaars en exploitanten van installaties waarmee duurzame energie wordt opgewekt.

Bij het onderhouden van onze bossen, natuur, landschap en stedelijk groen komt een grote hoeveelheid hout vrij dat ongeschikt is om producten van te maken. Dit resthout bestaat uit takken, toppen van bomen, kromme stamstukken of beschadigd hout. Bio Enerco BV verwerkt dit restmateriaal tot een nuttige grondstof in de vorm van biomassa. Biomassa wordt als brandstof gebruikt voor de opwekking van duurzame energie. Het kan ook als grondstof dienen voor innovatieve bio-based producten.

### **Streekpellets**

Streekpellets produceert met behulp van nieuwe technieken 'local to local' houtpellets. Het bedrijf zet lokaal beschikbaar hout om in pellets die weer lokaal worden gebruikt, zodat het transport wordt beperkt. Streekpellets is een partnerschap van Bruins & Kwast, Yilkins Drying Solutions, en Energiefonds Overijssel. Nu komen veel houtpellets uit oost Europese landen, dus veel transport. Dat maakt de productie minder duurzaam. Bovendien worden houtpellets vaak gemaakt van boomstammen. Streekpellets maakt zijn pellets juist van (rest)stromen uit snoei en rooiprojecten die lokaal worden ingezameld. De biomassa wordt verwerkt in de installatie die bij Bruins & Kwast Exploitatie aan de Haven in Goor (loslocatie schip Twentekanaal) op het terrein staat. De installatie maakt op innovatieve wijze de biomassa schoon, droogt deze en maakt er pellets van die lokaal kunnen worden ingezet voor productie van duurzame warmte. Streekpellets produceert ca. 10000 ton houtpellets per jaar