

Grootste biovergister van Nederland - in Coevorden - draait deze zomer

- 2 april 2019
- [Gerton Albers](#)



De grootste industriële biovergister van Nederland, in aanbouw op het Europark in Coevorden, is over enkele maanden operationeel.

Dat is een half jaar later dan gepland. „Er zaten

wat zaken tegen bij de bouw. Vandaar dat het even wat langer duurt”, zegt woordvoerder Frank Duut van Bio Energy Coevorden (BEC).

‘Niemand mag er last van krijgen’

In juni of juli begint de opstartfase. „Het is een heel proces om de biovergister aan de gang te krijgen. Voorop staat dat de installatie niet mag stinken. Niemand mag er last van krijgen.”

Biovergisters worden gevoed met mest en andere soorten biomassa. De kleinere biovergisters op boerenerven veroorzaken soms stankoverlast, iets dat BEC hoe dan ook wil voorkomen. Het bedrijf laat de vergisting in een gesloten systeem plaatsvinden. Vrachtwagens lossen hun mest in een afgesloten hal met onderdruk. Die zorgt ervoor dat de lucht nooit naar buiten gaat.

Op volle kracht

Pas als de opstartfase is afgerond gaat de vergister op volle kracht groen gas produceren. Jaarlijks 26 miljoen kubieke meter, meer dan alle huishoudens in de gemeente Coevorden (35.000 inwoners) jaarlijks

verbruiken. Om dit gas te transporteren naar het normale gasnet is een transportleiding nodig vanaf de biovergister op het Europark naar bedrijventerrein De Hare, ter hoogte van de afslag Coevorden van de N34.

Lengte van 4,3 kilometer

De gemeenteraad van Coevorden moet over de transportleiding een besluit nemen. Vanavond staat het voorgenomen tracé op de politieke agenda. Het gaat om een buis met een diameter van bijna 17 centimeter, over een lengte van 4,3 kilometer. De bedrijfsdruk bedraagt 40 bar.

29 meter de grond in

Op sommige plekken gaat de buis liefst 29 meter de grond in, om zo veel mogelijk belemmeringen onderweg op te heffen. Zo moet de leiding onder het Coevorden-Vechtkanaal door. Vervolgens loopt de leiding westelijk richting buurtschap Klooster. Langs de N34 gaat de buis dan naar de aansluiting van de Gasunie op De Hare.

Delen van de leiding zijn mogelijk al aangelegd. „Daarvoor hoef je geen vergunning aan te vragen. Er zijn al veel voorbereidende werkzaamheden verricht”, weet Duut. „Maar toestemming moet er wel liggen bij het in gebruik nemen van de aardgastransportleiding.”