



## DIRECT FEEDING INSTALLATION NYBORG

### ■ CASUS

Een producent van verschillende chemische producten zocht een betrouwbare en duurzame oplossing voor haar afvalstoffen. Een gegarandeerde continue afvoer was één van de belangrijkste voorwaarden.

### ■ DOORSLAGGEVENDE FACTOREN VOOR DE KLANT WAREN:

- Fortum Waste Solutions in Nyborg beschikt over drie stuks hoog temperatuur verbrandingsovens die ieder een separate rookgasreiniging hebben en daardoor eventueel geheel onafhankelijk van elkaar kunnen functioneren.
- Deskundigheid van de mensen in het projectteam.
- De energie die uit de afvalstoffen komt, wordt gebruikt voor stadsverwarming.

### ■ BELANGRIJKE FACTOREN

- De afvalstoffen worden op een hoge temperatuur geproduceerd, opgeslagen en afgevoerd.
- De afvalstoffen bevatten halogenen en giftige stoffen.
- De afvalstoffen worden in speciaal voor de afvalstoffen ontworpen tanks geleverd.
- Afvalstoffen mogen niet in temperatuur dalen, voordat ze in de verbrandingskamer komen.

### ■ TOELICHTING PROJECT

Gezamenlijk met de klant, Fortum Waste Solutions en Envigroup is er een project opgestart in 2017 om de verwerking van de afvalstoffen te realiseren en garanderen. Dit heeft tot een operationele installatie geleid die gefaseerd operationeel is opleverd tussen maart 2019 en juli 2020.

