



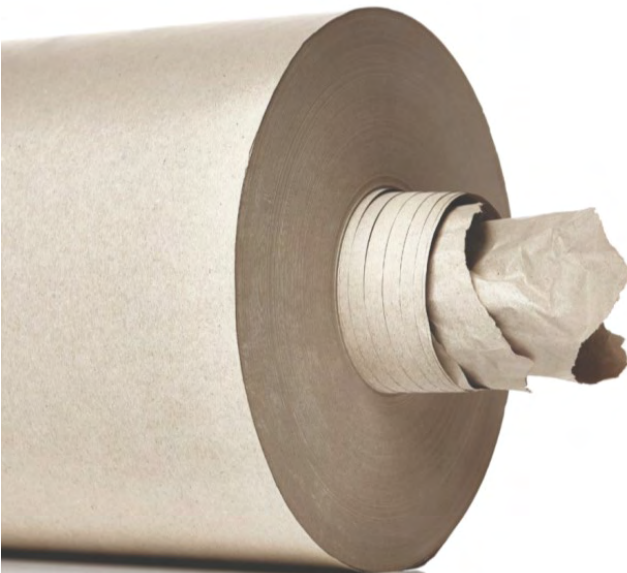
Papierfabriek Doetinchem



Een toekomstbestendige oplossing met zoveel mogelijk synergie voor de behandeling van restwater van Papierfabriek Doetinchem

Praktijkcases Behandeling
Industrieel Afvalwater
SKIW & VEMW

Bart Broens
1 november 2023

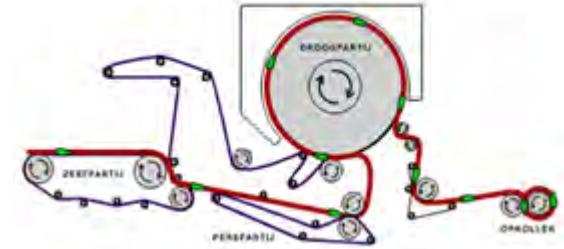




Papierfabriek Doetinchem in vogelvlucht

Opgericht in 1937

Locatie papierfabriek in centrum van Doetinchem



4 papiermachines

- Specialist in lichtgewicht verpakkingspapier en technische toepassingen

70.000 ton papier

- Eenzijdig glad / 100% op basis van recycling / bruin, wit en gekleurd
- Onze klanten maken hieruit ruim 1 miljard eindproducten per jaar
- Onze klanten zitten over de hele wereld



170 medewerkers

- (incl. verwerking)

5 ploegen

- Productie 24/7

Onderdeel van een Duitse groep

- Grote speler in Europa in lichtgewicht verpakkingen



Papierfabriek Doetinchem en verduurzaming



Papierfabriek Doetinchem

- Papier als materiaal is van nature duurzaam
 - Energie- en watergebruik moet lager en duurzamer
- Papierfabriek Doetinchem is al aardig op weg met CO₂-besparing
 - -28% t.o.v. 1990 (vooral door gasbesparing)
 - BBT op gebied van stoomketels, drogen en restwarmte
- Focus vervolg in 1e instantie op 2030 (doel = -55%)
 - Alle mogelijke verduurzamingsopties zijn in kaart gebracht
 - Meest kansrijk zijn **inzet van biogas**, slimme elektrificatie en procesinnovaties
 - Locatie en omvang maken het uitdagend
 - Richting 2050 echte doorbraaktechnologieën nodig
- We zullen moeten samenwerken met diverse partners
 - **De samenwerking met Waterschap Rijn & IJssel en Waterstromen is een heel mooi voorbeeld!**
 - Ervaringen met overheden zijn zeer wisselend
- Al met al wordt het een forse uitdaging voor ons om CO₂-neutraal te worden, maar het moet zeker kunnen!

