

Stora Enso Langerbrugge ontvangt EU Commissaris Vella

EU Commissaris Karmenu Vella brengt een bezoek aan papiergigant Stora Enso, het schoolvoorbeeld van een gesloten kringlooeconomie. Duurzaam afvalstoffenbeleid wordt onderschreven door de Europese Commissie. De keuze om de papierfabriek van Langerbrugge te bezoeken lijkt dan ook logisch want daar worden de beschikbare afvalstoffen op de meest ecologische manier omgezet in een hoogstaand eindproduct.

De fabriek in Langerbrugge produceert kranten- en magazinepapier op basis van 100% oud papier. Dit oud papier wordt lokaal opgehaald in een straal van 300 km rond de fabriek, een gebied dat ongeveer 80 miljoen inwoners telt. "Wij noemen dit het *urban forest*, het stedelijk woud. Onze vezels halen we uitsluitend uit oud papier dat opgehaald wordt bij u en ik thuis," zegt Chris De Hollander, Afgevaardigd Bestuurder Stora Enso Langerbrugge.

Vlar Papier, een 65% dochtermaatschappij van Stora Enso Langerbrugge, koopt papier en karton van gemeenten en intercommunales. Het bedrijf sorteert deze Paper for Recycling stroom in twee hoogwaardige fracties: papier en karton. "Door de integrale papierfractie in Stora Enso Langerbrugge te gebruiken als grondstof voor de beide papiermachines en door het maximaal valoriseren van de kartonstroom in de nabijgelegen verpakkingindustrie, bekomen we een gesloten kringlooeconomie," benadrukt Chris. "Eind 2014 namen wij onze nieuwe PfR-sorteerlijn in dienst, de *crème de la crème*, met de nieuwste sorteerprincipes en meest vooruitstrevende controlesystemen om maximale materiaalefficiëntie te bekomen," gaat Chris verder.

Het hoogkwalitatief uitgesorteerde papier wordt integraal gebruikt als grondstof voor de twee papiermachines van Stora Enso Langerbrugge en dekt ongeveer 40% van de behoefte van de Langerbrugge fabriek. De resterende hoeveelheid van hoogkwalitatief uitgesorteerd papier wordt aangeleverd door diverse lokale sorteerinstallaties bij leveranciers en partners.

Jaarlijks verwerkt de papierfabriek zo'n 650.000 ton hoogwaardig uitgesorteerd papier tot 550.000 ton kranten- en magazinepapier. "Lokale grondstoffen plaatselijk verwerken is kostenefficiënt en duurzaam," benadrukt Chris.

Stora Enso Langerbrugge exploiteert ook twee kwalitatieve bio-warmtekrachtkoppeling energiecentrales die voorzien in alle nodige processtoom en meer dan 70% van de elektriciteitsbehoefte. Het bedrijf zet ook in op het zoeken naar nuttige, creatieve en innovatieve toepassingen om de CO₂-uitstoot te helpen verminderen. Zo start binnenkort de aanleg van een ondergronds industrieel warmtenet waarbij proceswarmte uit de bio-WKK van Stora Enso Langerbrugge zal gekoppeld worden aan de warmteverbruiker bij Volvo Car Gent. Hierdoor wordt op jaarbasis enerzijds een absolute besparing van primaire energie gerealiseerd, een equivalent aan het verwarmen van 5.000 woningen, en anderzijds een absolute reductie van 15.000 ton CO₂-emissies per jaar.

"De Europese Commissie beschouwt de kringlooeconomie als topprioriteit en lanceerde een publiek overleg hierover om burgers aan te moedigen hun bijdrage te leveren. Stora Enso is een uitstekend praktijkvoorbeeld en zal, samen met andere koplopers in de EU, een grote hulp betekenen bij de lancering van onze nieuwe maatregelen inzake kringlooeconomie eind dit jaar," besluit EU Commissaris Vella.



storaenso

Stora Enso Langerbrugge
Wondelgemkaai 200
9000 Gent
België
Tel +32 9 257 72 11
Fax +32 9 257 72 00
www.storaenso.com

Vlar Papier

Vlar Papier verwerft en sorteert het binnengekomen Paper for Recycling in twee hoogkwalitatieve fracties: papier en karton. De twee PfR sorteerlijnen hebben een input van 420.000 ton per jaar.

Producten

Input PfR:

- 420.000 ton, paper grade 5.01

Output PfR:

- 290.000 ton hoogkwalitatieve papierfractie, paper grade 1.11
- 130.000 ton hoogkwalitatieve kartonfractie, paper grade 1.02 en 1.04

Personeel

- 30 medewerkers, 30 interims

Stora Enso Langerbrugge

De papierfabriek in Langerbrugge, Gent, produceert jaarlijks 550.000 ton krantenpapier en magazinepapier op basis van 100% Paper for Recycling en exploiteert twee kwalitatieve bio-WKK's die voorzien in alle nodige processtoom en meer dan 70% van de elektriciteitsbehoefte. Stora Enso Langerbrugge stelt 380 werknemers tewerk.

Producten

- 400.000 ton standaard krantenpapier
- 150.000 ton uncoated magazinepapier

Grondstof

- 650.000 ton hoogwaardig Paper for Recycling, paper grade 1.11

Energiecentrales

- 55 MWth kwalitatieve bio-WKK
- 125 MWth kwalitatieve bio-WKK

Papiermachines

- PM3: breedte 6 m, maximumsnelheid 1 200 m/min, uncoated magazinepapier
- PM4: breedte 10,4 m, maximumsnelheid 2 000 m/min, standaard krantenpapier

Personeel

- 370 medewerkers

Contact **Stora Enso Langerbrugge** en **Vlar Papier**:

Chris De Hollander, Afgevaardigd Bestuurder

+32 9 257 74 00 / +32 495 29 03 11 / chris.dehollander@storaenso.com

www.storaenso.com