



Caprolactam with a world class carbon footprint

FIBRANT

tapijtvezels

FIBRANT



textielvezels

FIBRANT



polyamide
garenklos

FIBRANT



textielvezels

FIBRANT



caprolactam

FIBRANT



verstevigings
materiaal

FIBRANT



diervoeding

FIBRANT



meststof

FIBRANT

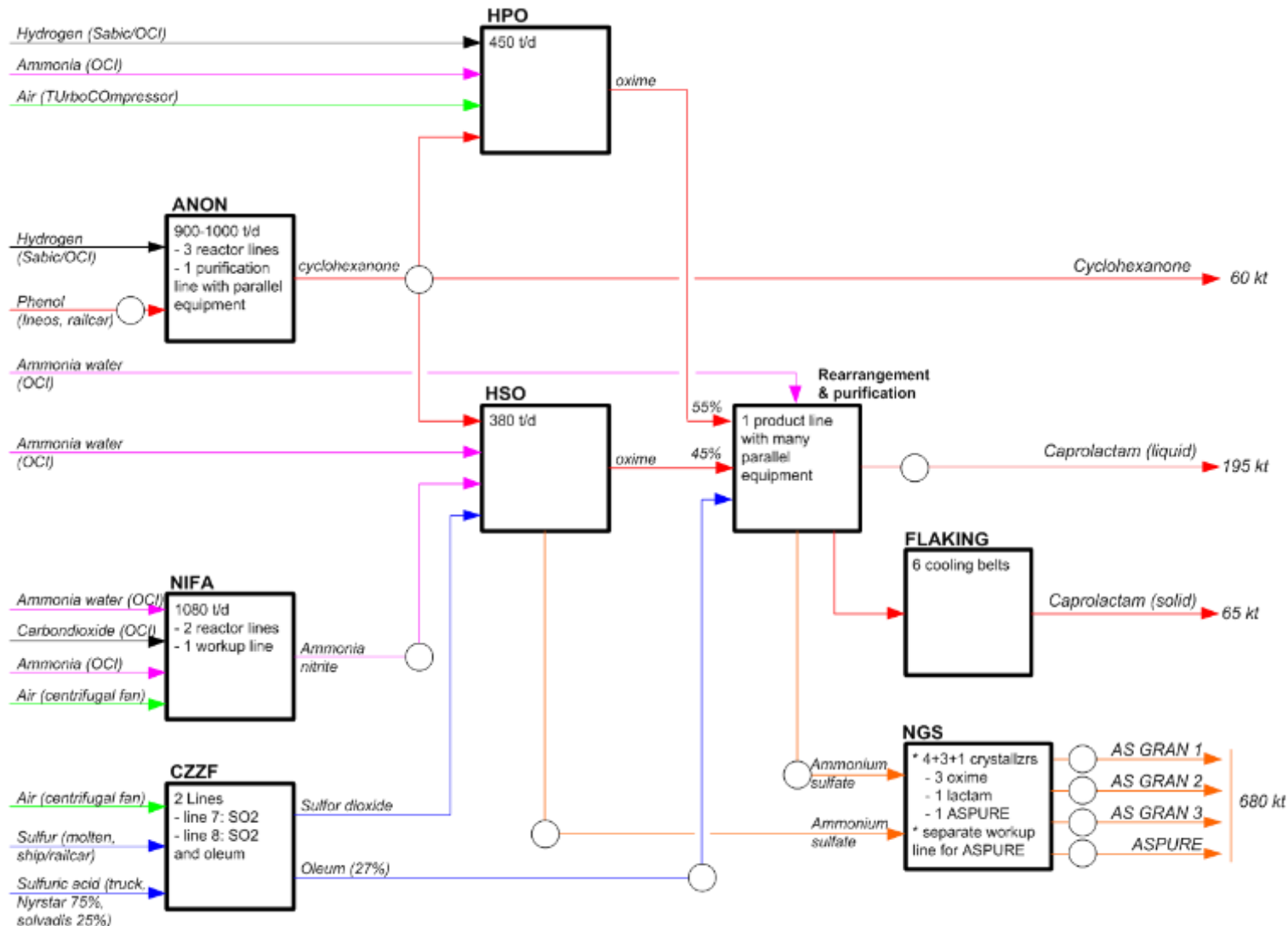


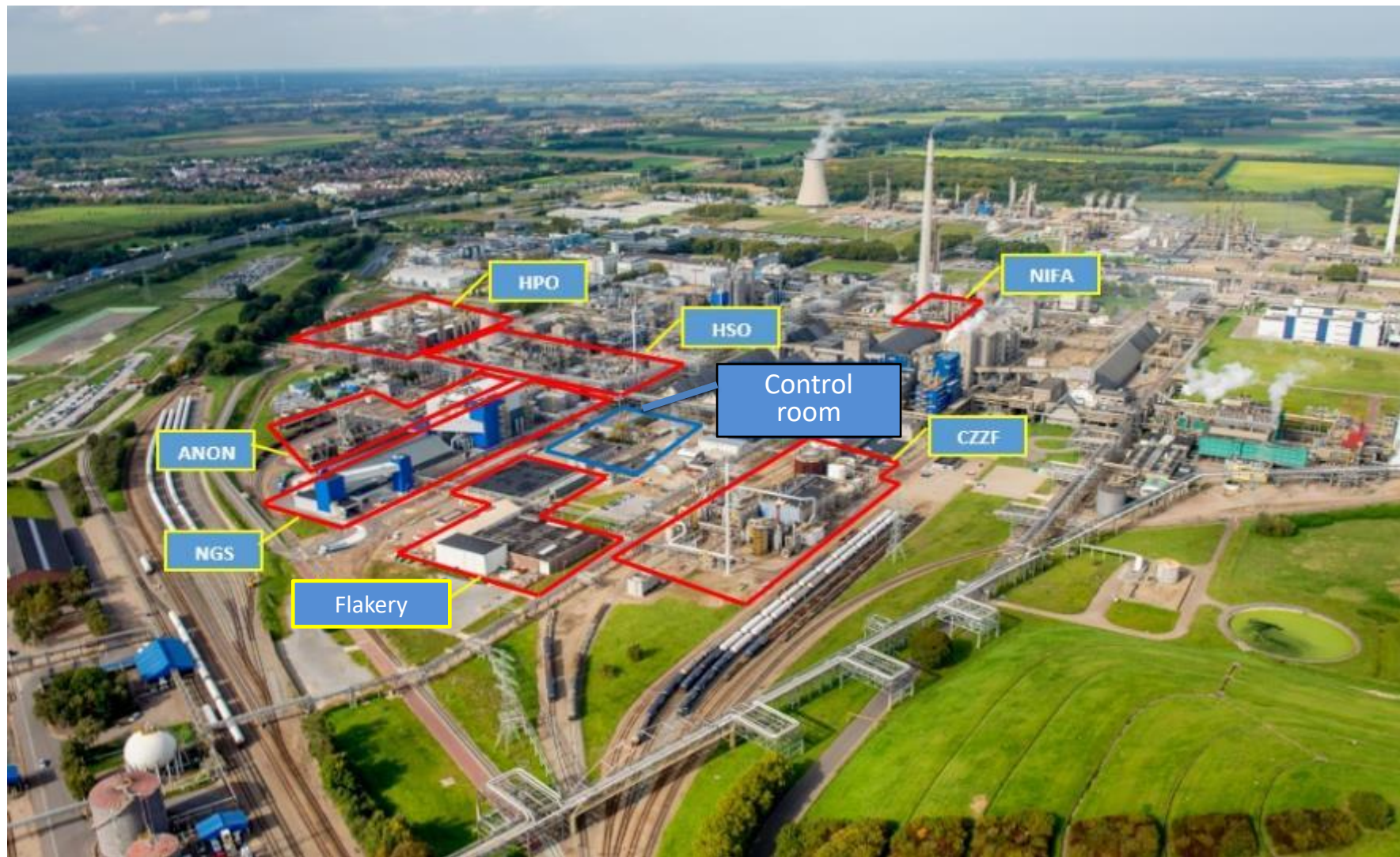
Verpakkings
materiaal

FIBRANT



Block diagram plants Fibrant BV



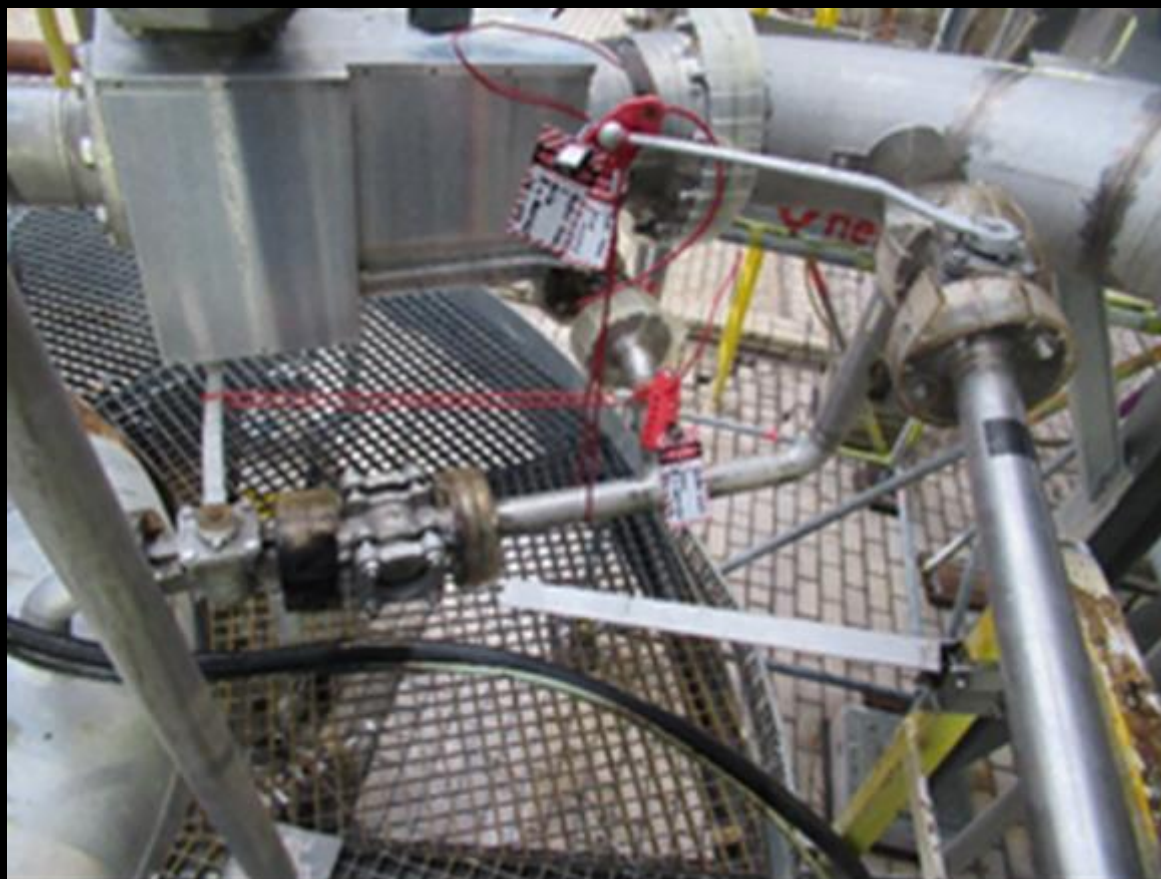


Oleum incident

CZZF 28 januari 2022







Diphoterine





1. Actieve oorzaak
2. Doorbroken barrières
3. Bevorderende omstandigheden





1. Actieve oorzaak

2. Doorbroken barrières
3. Bevorderende omstandigheden



Actieve oorzaak

1. De lekkage is ontstaan aan het kijkglas voor afsluiter HV-21011. Uit onderzoek is gebleken dat de pakkingen voor de glazen niet bestand zijn tegen Oleum/ 98% zwavelzuur.





1. Actieve oorzaak
2. Doorbroken barrières
3. Bevorderende omstandigheden





1. Actieve oorzaak

2. **Doorbroken barrières**

3. Bevorderende omstandigheden



Doorbroken barrières

- In het bestel proces voor kijkglazen zit een blind spot.
- De pakkingen van de glazen van het kijkglas zijn niet voorzien van lekprotectie, terwijl alle andere flenzen in het leidingwerk dit wel hebben.

Doorbroken barrières

- In het bestel proces voor kijkglazen zit een blind spot.

Doorbroken barrières

- In het bestel proces voor kijkglazen zit een blind spot.
- De pakkingen van de glazen van het kijkglas zijn niet voorzien van lekprotectie, terwijl alle andere flenzen in het leidingwerk dit wel hebben.

Doorbroken barrières

- De pakkingen van de glazen van het kijkglas zijn niet voorzien van lekprotectie, terwijl alle andere flenzen in het leidingwerk dit wel hebben.



TOEPASSING

VOORDELEN

- Aanbrengen protectie bij chemische Reactiebindingen
- Verkleint de kans op calamiteiten
- Optimaal veiligheid voor uw medewerkers

MATERIAAL

Uitsluitend in PP, PE, PVC, PTFE of metaal.
Afhankelijk van gebruikte materiaal toe te passen zijn:

TEXTIEL SPRAY SHIELDS

- Zuren (zwavel-, azijn-, salpeter-, fluorzuur)
- Fluorwaterstof
- Oplosmiddelen
- Ammoniak
- Peroxides
- Glycol

METAAL SPRAY SHIELDS

- Stoom
- Thermische olie
- Hydraulische olie
- Gassen
- Hoge temperatuur toepassingen



1. Actieve oorzaak
2. Doorbroken barrières
3. Bevorderende omstandigheden



- 
1. Actieve oorzaak
 2. Doorbroken barrières

3. Bevorderende omstandigheden



Bevorderende omstandigheden

1. Beide kijkglazen van de kijkpot zijn mechanisch beschadigd tijdens montage dan wel het tussentijds opnieuw aanhalen van de kijkglas boutverbindingen.

