



We create chemistry

Verslag burenoverleg BASF Antwerpen, vrijdag 14 december 2018

Aanwezig

Vertegenwoordigers buurt:	Rik Baeten, Michiel De Schutter, Martin Groffen, Dirk Rombouts, Jorn Van de Cloot, Guy Leys, Jan Prop, Teus Slagboom
Vertegenwoordigers BASF:	Lutgart De Boeck, Johan De Hoog, Guy De Kooning, Rombout Keldermans, Sabine Rys, Shana Vroman
Vertegenwoordigers Strategische Partners	Evides – Donny Vriend, Regio hoofd / Evides – Jean Nijenhuis, Business Development Manager / Eurochem – Filip Dejongh, Managing Director / Eurochem – Freya Masson, Milieu- en energie Manager / Solvay – Uwe Droste, Plant Manager BASF Interlox H ₂ O ₂ Production / BASF – Joris Pelsmaekers, Deputy Plant Manager BASF Interlox H ₂ O ₂ Production / Inovyn – Miguel Franco, Operations Manager / Combinant – Ben Beirnaert, General Manager
Verontschuldigd:	Ward Adriaenssens, Wouter De Geest, Paul Cuelenaere, Pierre Gabriëls, Thomas Meylaerts, Kathleen Quick, Marja Roodsant, Marco Sebrechts, Liesbeth Sleymer, Paula Slooven, Marc Sniijders, Gerard Van den Bergh, Ad Van Dongen, Kris van der Maat, Nathalie Van Pul, Wino Wammes

Korte inhoud

- Wijzigingen in samenstelling
[Lees meer.](#)
- Overzicht geplande werken 2019
[Lees meer.](#)
- Brainstorm BOB-thema's
[Lees meer](#)
- BASF in de media
[Lees meer.](#)
- Varia
[Lees meer.](#)
- Walking dinner met infostands van de strategische partners
[Lees meer.](#)

Wijzigingen in samenstelling

Marja Roodsant heeft reeds twee vergaderingen bijgewoond en kan dus een permanent onderdeel van ons burenoverleg worden. Vandaag kon zij jammer genoeg niet aanwezig zijn, maar vanaf de volgende aanwezigheid zal Marja een vast lid zijn.

Ook Martin Groffen, voormalig wethouder van de gemeente Woensdrecht en sedert kort de nieuwe voorzitter van Grenspark De Zoom verwelkomen we. Hij is kandidaat-lid.

Overzicht geplande werken in 2019

In 2019 zijn er een reeks werken gepland op de site. Guy De Kooning van Third Party Management licht eerst het algemene overzicht toe. Vervolgens geeft Rombout Keldermans, bedrijfsleider van de steamcracker, meer uitleg over de turnaround gepland voor 2019.

Algemene afstellingen

BASF Antwerpen is gebouwd en wordt geopereerd volgens het “Verbund” principe. We zijn een onderneming met een volcontinue productie en meer dan 50 productie-installaties. Daardoor zijn er ook veel afstellingen, of *turnarounds* (TAR). In 2018 waren er meer dan 150 individuele TARs. Daarom is een planningsproces voor afstellingen essentieel.

We maken een onderscheid tussen geplande afstellingen, een gehele of gedeeltelijke stop van de productie-installatie, en ongeplande storingen die we uiteraard tot een minimum trachten te beperken. We plannen afstellingen om verschillende redenen:

- Voor het uitvoeren van wettelijke inspecties aan bijvoorbeeld stoomapparaten, tanks, machines, leidingen, of om testen van veiligheidsventielen en veiligheidsschakelingen te doen.
- Om katalysatoren te vervangen of apparatuur te reinigen.
- Om onderhoud van installatiedelen uit te voeren die enkel bij stilstand kunnen gebeuren.

Een afstelling biedt ook opportuniteiten. Als een installatie stilligt kunnen er ook projecten of optimalisaties geïmplementeerd worden.

Om de planning voor de afstellingen op te stellen wordt er samengewerkt met een heleboel betrokken diensten. Het resultaat is een site-overkoepelend plan van zowel BASF als de strategische partners. Daarbij kijken we naar een optimale inzet van grondstoffen, het

respecteren van de waardeketen, een optimale inzet van contractoren en technische experts, en een maximale energie-efficiëntie.

Typische drukke periodes voor afstellingen zijn het voorjaar en het najaar. 2019 is een uitzonderlijk druk jaar omdat we onze steamcracker afstellen.

Turnaround steamcracker

De steamcracker-installatie is gelegen op 3 blokvelden in het noorden van de site. In de installatie kraken we nafta tot chemische basisproducten, tot 'grondstoffen' voor verdere synthese op de site, namelijk ethyleen, propyleen, een C4-fractie en benzeen. Het is een complex en omvangrijk productieproces. Omdat de steamcracker voor veel installaties de basis vormt voor verdere verwerking, is het één van de belangrijkste plants op de site. Een voorbeeld is het proces om van nafta tot een luier te komen:

- Nafta komt met schepen aan in ons eigen binnendok en wordt opgeslagen in het tankpark.
- De steamcracker kraakt deze nafta tot onder meer propyleen.
- Dit propyleen wordt in de acrylzuur-installatie verwerkt tot acrylzuur.
- Dit acrylzuur wordt verwerkt in de SAP-installatie (Super Absorberend Polymeer) tot de typische bolletjes die je in luiers kan vinden.

Iedere 6 jaar brengen we de steamcracker tot stilstand. In 2019 leggen we de cracker stil van 2 mei tot 15 juni. We stellen de cracker af omdat er wettelijke inspecties moeten gebeuren, omdat we onderhoudstaken willen uitvoeren, apparaten uitwisselen en reinigen, en projecten willen uitvoeren. We maken ook van de stillegging gebruik om aanpassingen te doen in het kader van het "Feed Flexibility Project": We willen meer LPG voeding kunnen inzetten in de ovens van de steamcracker als alternatief voor nafta. Daarom bouwen we een nieuwe LPG tank en doen we aanpassingen in de steamcracker, zoals bijvoorbeeld een bijkomende LPG verdamper en een nieuwe, grotere waterstofscheiding PSA unit. Er zullen in totaal 11.750 verschillende werkzaamheden plaatsvinden. We werken aan deze afstelling met een uitgebreid voorbereidingsteam.

Op de omgeving heeft de afstelling een impact omdat de fakkels brandt bij af- en opbouw. Fakkelactiviteit wordt verwacht:

- bij stillegging van 2 tot 4 mei (overdag)
- tijdens spoelactiviteiten tot 12 mei
- bij opstart in de tweede helft van juni. Eerst beperkt bij het op druk brengen van de installatiedelen, vervolgens heviger (3 à 4 dagen) bij het opstarten van de installatie. Voor de inbedrijfsname van de installatie maken we gebruik van de verder geoptimaliseerde maatregelen om 'fakkels-arm' te kunnen opstarten.

Er zal ook extra verkeer in de omgeving zijn omdat we ongeveer 1800 extra arbeidskrachten op de site ontvangen. We nemen een heleboel maatregelen om deze mensen op te vangen en om de veiligheid te garanderen, zoals een aparte ingang voor bijkomende medewerkers, een voetgangersbrug over de Scheldelaan en een bijhorende parking, extra faciliteiten zoals bijkomend intern bustransport, een eettent, Omdat deze afstelling gepland is, willen we ook voldoende communiceren over de mogelijke hinder:

- op dit burenoverleg
- via een brief aan de inwoners van Ossendrecht, het gemeentebestuur van Woensdrecht en de districtsraad BeZaLi
- in het burenbld Zij aan Zij van april 2019
- continu op de website www.basf.be/buren
- we zijn ook steeds bereikbaar op de bureinfolijn; 00800-227 346 36.

Brainstorm BOB-thema's

Omdat we weer bijna aan een nieuw BOB-jaar beginnen, vroegen we graag de input van de afgevaardigden van de omliggende gemeentes voor het jaar 2019.

De werkwijze was de volgende:

- Verdeeld in groepjes van vijf personen werd er gebrainstormd over mogelijke thema's. Op kaartjes werden een reeks ideeën neergeschreven.
- Achteraf groepeerden we de ideeën per thema.
- In 2019 en de daaropvolgende jaren trachten we deze thema's zoveel mogelijk te behandelen.



Onderwerpen die werden aangebracht:

- Watermanagement
- Geluid- en geurthema's
- Duurzaamheid
- Meer info over of een eventueel bezoek aan de site van Bayer
- Fietsveiligheid, in het bijzonder elektrische fietsen
- Info over de eindproducten van BASF
- Visie van BASF op mobiliteit in de Antwerpse Haven (impact van de geplande infrastructuurwerken rond Oosterweel en extra containercapaciteit)

BASF in de media

U heeft ongetwijfeld ook het nieuws gehoord over onze CEO Wouter De Geest. Reeds vele jaren vecht onze CEO voor de chemie en de industrie in het verlengde daarvan. Sinds 7 november is hij dan ook **voorzitter van Voka** (en niet meer van essenscia).

In november lanceerde de BASF groep haar **nieuwe ondernemingsstrategie**. Het doel is om meer te focussen op duurzaamheid (vb. CO₂-uitstoot verminderen), om de klant meer centraal te zetten (vb. oplossingen op maat, flexibiliteit) en om verder te digitaliseren.

De Haven van Antwerpen reikte op 29 november de **sustainability award** uit. BASF werd uit 18 projecten genomineerd als de finalist waarop het grote publiek mocht stemmen. BASF werd genomineerd voor zijn nieuwe installatie voor aniline- en energierecuperatie. Het bedrijf produceert jaarlijks 530.000 ton aniline. De bouw van 2 nieuwe units levert 30% recuperatie op van het product en 40.000 ton stoom die hergebruikt kan worden op de site. Daardoor vermindert de afvalproductie met 90% en zijn er jaarlijks 200 vrachtwagentransporten minder nodig. Uiteindelijk was er een gelijkstand met CMB NV, en was de stem van de jury -voor CMB- doorslaggevend. Het bedrijf lanceerde een passagiersvoertuig op waterstof.

Tot slot verzonden we op 13 december een persbericht over ons **ChemCycling project**. BASF is baanbrekend in het recyclen van plastic afval met dit project. Chemisch recyclen is een innovatieve manier om plastic afval dat momenteel niet wordt gerecycled, zoals gemengde of ongereinigde plastics, opnieuw te gebruiken. Dergelijk afval wordt, afhankelijk van de regio, naar vuilstortplaatsen gebracht of verbrand met energierecuperatie. Maar chemisch recyclen biedt een ander alternatief: met behulp van thermochemische processen kunnen deze plastics worden verwerkt tot synthesegas of oliën. De gerecyclede grondstoffen die door deze processen ontstaan, kunnen vervolgens als input worden gebruikt in de productie van BASF en daardoor fossiele grondstoffen gedeeltelijk vervangen. BASF heeft voor het eerst producten met chemisch gerecycled plastic afval geproduceerd, en is dus een van de wereldwijde pioniers in de industrie.

Varia

Er zijn twee meldingen gekomen:

- Eén melding kwam over geluidsoverlast door heiverken. Dit is ook in de media aan bod gekomen. De overlast was echter niet afkomstig van BASF
- Eén melding kwam over speed pedelecs, een type elektrische fietsen die zeer snel kunnen gaan en het soms onveilig maken voor gewone fietsers. De speed pedelecs waarvan melding waren niet noodzakelijk werknemers van BASF. Desondanks, zoals jullie weten, spenderen we op BASF enorm veel aandacht aan veiligheid, en in het bijzonder ook aan verkeersveiligheid. We hebben afgelopen maanden een brief rondgestuurd vanwege de directie naar alle mensen die een fiets leasen. Op het volgende BOB zullen we een sessie inplannen over de veiligheidsinspanningen rond elektrische fietsen.

Sinds 12 december is de nieuwe website van BASF gelanceerd. De inhoud op de webpagina's is grotendeels hetzelfde gebleven, maar de navigatie en het design hebben een grondige update gekregen. Neem dus zeker eens een kijkje op de vernieuwde burenpagina!

Vraag:

- Is er invloed van de lage stand van de Rijn?
De impact was vooral groot in Duitsland, al is er ook invloed geweest in Antwerpen.
- Hoe is het gesteld met de bedrijfsresultaten van BASF?
BASF Antwerpen doet het goed. De BASF groep zette mindere resultaten neer dan verwacht. We wachten de toekomst verder af.

Walking dinner met infostands van de strategische partners

Na afloop van de plenaire sessie kregen de leden van het burenoverleg de mogelijkheid om langs infostanden van de strategische partners van BASF te passeren.



Dit verslag wordt verdeeld aan alle leden van het burenoverleg en wordt gepubliceerd op de burenpagina van de website van BASF: www.basf.be/buren.