

zij aan zij

magazine voor buurtbewoners
BASF Antwerpen | #02-2019

Fietsers veroveren de haven
BASF blijft inzetten op verkeersveiligheid

Plastic afval?
Wij halen er energie uit!



BASF

We create chemistry

Kris en Peter
**‘Al 25 jaar getrouwd
met de cracker’**

Mama werkt 'bij de vuurtoren'

BASF-medewerkster Sandra Peeters verhuisde 11 jaar geleden naar Zandvliet om dichterbij het werk te wonen. Het is een keuze die veel medewerkers maken, maar hoe voelt het om hier te wonen, en kloppen de vooroordelen?

'Voor ik BASF leerde kennen, wist ik weinig over het bedrijf. Ik had geen flauw idee welke producten er van de band rollen. Als landmeter voor een contractorbedrijf maakte ik voor het eerst kennis met BASF. Ik was toen betrokken bij de bouw van de SAP-installatie. Mijn handschrift is nu nog te zien op sommige delen staalbouw van de plant! 17 jaar geleden kwam ik vast in dienst bij BASF. Ik doorzwoom er al heel wat waterjets, van de bouwafdeling naar de preventiedienst tot mijn huidige job: veiligheidscoach van de logistieke afdeling. Veiligheid heeft me altijd gepassioneerd. Blijven werken aan het veiligheidsgedrag van medewerkers is enorm belangrijk.

Om dichterbij BASF te wonen, verhuisde ik 11 jaar geleden met mijn gezin van Hoboken naar Zandvliet. Op voorhand maakten mensen me wel wat bang: je gaat toch niet tussen de industrie zitten met fakkels en veel lawaai? In al die jaren hebben we eigenlijk nooit last gehad van de fakkel. De ligging van onze woning is goed, en je raakt er ook wel gewend aan. Bovendien weten we wanneer de steamcracker afgesteld wordt, dus we kunnen ons voorbereiden op wat gaat komen.

We wonen heel graag in Zandvliet. Het is hier niet zo heel groot, maar het sociaal contact is dan weer enorm. Alles is op fietsafstand en voor onze sportieve kinderen zijn er massa's activiteiten. De kinderen noemen de fakkeltrouwens nog altijd 'de vuurtoren van mama's werk', zelfs al weten ze ondertussen beter!



SANDRA PEETERS

- Woont al 11 jaar in Zandvliet
- Veiligheidscoach van de logistieke afdeling
- Heeft twee kinderen: Jonas en Maaike





Onderzoek duikt het veld in

In 2018 nam BASF een stukje van Bayer over in Astene en Zwijnaarde bij Gent. Dankzij de overname vullen we de eigen activiteiten op het vlak van gewasbescherming en biotechnologie aan. Onze klanten krijgen nu nog meer mogelijkheden om bijvoorbeeld de kwaliteit van hun gewassen te verbeteren. BASF investeert in innovatief onderzoek dat we dankzij de 360 nieuwe collega's kunnen doen. Teams in het lab, op het veld, bij de klant en

op productiesites combineren nu hun kennis. Samen komen ze tot nieuwe, praktische oplossingen voor landbouwers, tuinders, de maatschappij en de planeet. De investeringen in groei en ontwikkeling zijn zo niet alleen voelbaar bij BASF, maar ook in ons dagelijks leven.

INFO

Meer nieuws over BASF?
Surf naar de nieuwsberichten op www.basf.be



Een vraag of een melding?

Bel ons 24/7 op 00800 – 227 346 36, volg BASF Antwerpen op Twitter (twitter.com/basf_antwerpen) en Facebook (www.facebook.com/basf.in.belgium) en op www.basf.be/antwerpen



Cracker binnenstebuiten gekeerd

De steamcracker is het kloppende hart van BASF Antwerpen. De installatie is 25 jaar jong, en is dankzij ontelbare investeringen nieuwer en moderner dan ooit. Dit jaar wordt de installatie helemaal binnenstebuiten gekeerd voor een groot onderhoud.

Neem de naam 'steamcracker' gerust letterlijk: we gebruiken stoom om nafta – dat is een aardolieproduct – of LPG te splitsen in verschillende stoffen. Het resultaat zijn basisbouwstenen ethyleen, propyleen, C4-fractie en benzeen. We hebben deze bouwblokken nodig voor een heleboel onmisbaar producten in ons dagelijkse leven. Denk maar aan speelgoed, bureau-materiaal, keukenapparatuur en onderdelen van woningen of auto's.

De steamcracker heeft misschien 25 jaar op de teller, maar is allesbehalve een oudje. Miljoenen euro's aan investeringen, innovatieve projecten en digitalisering maken van de cracker een echte klassebak. Als je bijvoorbeeld een specifieke pomp zoekt in de installatie, geeft een computerprogramma heel precies aan waar die pomp staat en hoe je erheen moet lopen. Ook metingen en vergunningen zitten in een digitale database om sneller

en efficiënter te kunnen werken. De vernieuwingen hebben ook heel wat voordelen voor onze bureaus. Omdat de cracker zo goed is uitgerust en we over de juiste experts beschikken, draaien we al 4 jaar zonder een uitval. Dat maakt de cracker de langstdraaiende van Europa én zorgt ervoor dat we minder moeten fakkelen.

OP GROOT ONDERHOUD

Net zoals een auto regelmatig een onderhoudsbeurt nodig heeft, nemen we ook de steamcracker iedere 6 jaar onder handen. We leggen de hele installatie stil en draaien elke pijpleiding, filter en kolom binnenstebuiten. **Peter Verheyden, operationele turnaround-manager**, legt uit.

'Toen de steamcracker hier in 1993 gebouwd werd, was ik er al bij,

Cracker in cijfers

25 jaar
in dienst

10 ha
totale oppervlakte

Grootste
van de vijf steamcrackers
van BASF wereldwijd

4.000
machines & apparaten

2,3 miljoen ton
productcapaciteit

samen met Kris Bakelants. Sinds die tijd maakten we samen alle afstellingen en veranderingen van onze cracker mee. Tijdens deze turnaround – kortweg TAR – delen we een kantoor en doen we in totaal 11.750 verschillende werkzaamheden. We zorgen bijvoorbeeld voor een complete vernieuwing van twaalf warmtewisselaars en drie vaten. Daarnaast reviseren we acht grote machines, voeren we honderden inspecties van apparaten en leidingen uit, en tekenen we een heleboel digitale projecten uit.

Om deze werken in goede banen te leiden, richtten we twee jaar geleden al een enthousiast TAR-team op samen met onze collega Antoon Beyne. Met 70 experts uit alle disciplines slaan we de handen in elkaar en maken we een minutieuze

planning. Ons team leert de ploegen ook al werken met de geplande vernieuwingen via een simulator. Hoe beter onze mensen voorbereid zijn op aanpassingen, hoe minder we achteraf moeten fakkelen.

Ook na de afstelling gaan we aan de slag met dit team. We zorgen dat iedereen met de vernieuwin-

We geven onze steamcracker elke zes jaar een groot onderhoud.

gen kan werken door opleidingen te geven en de productie van dichtbij op te volgen. We hebben ook mensen aangeduid die in de weekends aanspreekbaar zijn om succes en kwaliteit te garanderen. ▶



Peter Verheyden: 'Deze turbine produceert 52 MW, genoeg voor 70.000 strijkijzers.'



Kris Bakelants: 'Met levensgrote afbeeldingen brengen we de internationale contractoren op de hoogte van de veiligheidsregels.'

► Ik ben heel enthousiast over de geplande werken. In Texas heeft BASF ook een steamcracker staan. Ik heb enkele jaren met mijn gezin in Amerika gewoond om die nieuwe steamcracker op te starten en nog meer te leren over het proces. Ik kan dus goed vergelijken en stel vast dat we hier in Antwerpen fantastisch werk leveren.'

ZO BEPERKEN WE HINDER VOOR BUREN

Ook als buur merk je dat er onderhoud gebeurt aan de steamcracker. Er wordt

vaker gefakkeld en er is ook een klein leger van 1.800 specialisten op de been.

Kris Bakelants, veiligheids-, kwaliteits- en contractormanager, legt uit hoe we de hinder voor de buren beperken.

'Als we de installatie stilleggen en nakijken, moet het aanwezige gas worden afgefakkeld. Nadat de onderhoudsbeurt is afgerond en de installatie weer helemaal in elkaar is gezet, starten we de steamcracker terug op. Net zoals een dieselmotor eerst moet warmlopen, moet ook

de cracker de juiste temperatuur en druk bereiken om stoffen van goede kwaliteit te kunnen produceren. Tijdens de opstart kan er in de installatie al kraakgas komen dat nog niet de juiste kwaliteit heeft. Dat gas verbranden we veilig met de fakkel. Omdat Peter en ik al sinds de opstart samenwerken hebben we massa's ervaring om de TAR in goede banen te leiden. In 2013 voerden we bijvoorbeeld een nieuwe 'flare min' technologie in die ervoor zorgt dat we minder moeten fakkelen.

Van nafta een babyliuer maken

Omdat de cracker voor fundamentele bouwstenen zorgt, vormt deze installatie de basis van een heleboel productieketens. Hier zie je bijvoorbeeld hoe we met een keten van installaties van nafta een babyliuer maken



1 Nafta komt met schepen aan in ons eigen binnendok en wordt opgeslagen in het tankpark.



2 De steamcracker kraakt deze nafta tot onder meer propyleen.



3 Dit propyleen gaat met pijpleidingen naar de acrylzuur-installatie. Daar zetten we het om in acrylzuur.

Dankzij de techniek hergebruiken we de gassen meer in onze installatie in plaats van ze af te fakkelen.

GESLAAGD? STICKER OP DE HELM!

Kris: 'Tijdens het onderhoud van de steamcracker zijn er dagelijks zo'n 1.800 bijkomende experts aanwezig op onze site. Een geëngageerd team doet er alles aan om de impact op de omgeving zo

Ons hoofddoel is: nul werkongevallen.

laag mogelijk te houden en voortdurend de veiligheid te bewaken. We doen veel inspanningen om de extra arbeidskrachten op te vangen. We voorzien opleidingen op maat voor de BASF-medewerkers en de vele internationale contractoren. De contractoren lopen bijvoorbeeld door een veiligheidsstraat met levensgrote afbeeldingen en bijhorende uitleg. Achteraf doen we een quiz in hun eigen taal om zeker te zijn dat ze onze veiligheidsregels goed begrepen hebben. Geslaagd? Dan krijg je een sticker op je helm en weet iedereen dat je veilig kan werken. We zorgen ook voor aangepaste infrastructuur. We voorzien een aparte ingang, een voetgangersbrug over de Scheldelaan met bijhorende parking, extra faciliteiten zoals bijkomend intern bus-

vervoer, een eettent, douche- en wasgelegenheid, een EHBO-post ...'

ALLES UIT DE KAST

Kris: 'Al die inspanningen zijn nodig om ons hoofddoel te bereiken: nul werkongevallen. We werken met veiligheidscoördinatoren om de veiligheid te garanderen, zelf 's nachts. We houden rondgangen met een beloningssysteem voor contractoren die de veiligheidsregels correct respecteren. Bovendien zitten we wekelijks met onze contractoren samen om de veiligheid te bespreken. Ook onderzochten we samen met onze brandweer alle mogelijke risico's. Als de brandweer zou moeten uitrukken, kunnen ze onderweg al meteen opzoeken over welke buis of machine het gaat en hoe ze ermee moeten omgaan. En daar houden onze veiligheidsinspanningen nog niet op. We halen echt alles uit de kast: camerabewaking in de installatie, een eenvoudige handleiding met de belangrijkste kwaliteitsregels, een veiligheidswinkel, duidelijke wegaanduidingen met banners en iconen, reserveringen van kamers in Ossendrecht voor mensen die lange dagen werken of paraat moeten staan,... We delen zelfs water uit in kartonnen puntbekers zodat je ze niet kan meenemen en neerzetten in de installatie. Ik ben erg trots op onze ideeën, ook andere bedrijven op de site kunnen ze gebruiken!'



4 Dit acrylzuur verwerken we in de SAP-installatie (Super Absorberend Polymeer) tot kleine bolletjes.



5 Onze klanten, zoals Procter & Gamble, gebruiken deze bolletjes om luiers te maken.



Meer LPG maakt cracker flexibeler

Sommige vernieuwingen aan de cracker kan je enkel doorvoeren als de installatie stilligt. Daarom voeren we tijdens de TAR het 'Feed Flexibility Project' uit. We willen meer LPG inzetten in de ovens van de steamcracker als alternatief voor nafta. Om dit te realiseren bouwen we een nieuwe LPG-tank en doen we aanpassingen in de steamcracker om de nieuwe voeding beter te kunnen verwerken. Zo komen er bijvoorbeeld een bijkomende LPG-verdamper, extra pijpleidingen en een nieuwe, grotere waterstofscheiding.



Wanneer zal de fakkelen branden?

De fakkelen voorkomen dat er schadelijke stoffen in de lucht terechtkomen door procesgassen te verbranden op een veilige en milieuvriendelijke manier.

De fakkelen zal branden:

- bij de stillegging overdag van 2 tot 4 mei
 - tijdens de spoelactiviteiten tot 12 mei
 - bij opstart in de tweede helft van juni.
- Eerst beperkt bij het op druk brengen van de installatie, vervolgens 3 à 4 dagen heviger bij het opstarten van de installatie. De installatie in bedrijf nemen kan fakkalarm, dankzij vernieuwingen en onze jarenlange ervaring.

INFO

Lees zeker de veelgestelde vragen over fakkelen op basf.be/buren.
Een vraag of een opmerking?
Bel de burenfijnlijn op 00800-227 346 36.

BASF maakt van plastic een kostbare grondstof

Plastic afval? Dat hoeft niet noodzakelijk tot vervuiling te leiden. Je kunt het recycleren, chemisch omzetten tot grondstoffen en er zelfs energie uit recupereren. BASF zet heel wat middelen in om gebruikt plastic te benutten en dumping te vermijden.



HERNIEUWBARE GRONDSTOFFEN INZETTEN

Met het biomassa-project wil BASF meer hernieuwbare grondstoffen inzetten in de productie. Bijvoorbeeld bio-nafta of biogas in de steamcracker. De voordelen? Je gebruikt minder fossiele brandstoffen, en je stoot minder broeikasgassen uit, terwijl de kwaliteit van de producten gelijk blijft.

PLASTIC VERVANGT FOSSIELE BRANDSTOFFEN

Gemengd of ongereinigd plastic afval brengen we nu naar stortplaatsen of verbranden we. Maar er is een alternatief: chemisch recycleren of ChemCycling. Met deze baanbrekende technologie kunnen we plastic afval opnieuw gebruiken. We verwerken plastic tot synthese gas of oliën. Die stoffen kunnen we terug inzetten in de productie van BASF. Bovendien vervangen we zo gedeeltelijk fossiele brandstoffen. BASF heeft voor het eerst producten gemaakt met chemisch gerecycleerde plastic en is dus pionier in de wereld!



BIOAFBREEKBAAR PLASTIC

BASF ontwikkelde Ecovio®, een veelzijdig en kwaliteitsvol plastic dat bioafbreekbaar is. Ecovio gebruiken we bijvoorbeeld voor vuilniszakken, fruit- en groentepakjes in de supermarkt, verpakkingen en zelfs drinkbekers. Ecovio is internationaal erkend als milieuvriendelijk afbreekbaar materiaal.



GEEN PELLETS VERLOREN LATEN GAAN

BASF lanceert op haar productiesites in de hele wereld het internationale programma 'Operation Clean Sweep®'. De bedoeling is dat kunststof-pellets niet meer in het milieu terecht komen. De plastic bolletjes dienen voor verdere verwerking, maar worden tijdens het proces gemakkelijk gemorst. BASF wil naar zero pellet-verlies gaan met een heleboel maatregelen. Bijvoorbeeld de plekken in kaart brengen waar de bolletjes verloren gaan, technische verbeteringen doorvoeren en medewerkers trainen en sensibiliseren.



MINDER PLASTIC IN DE OCEANEN

Plastics zijn efficiënte materialen en bieden zeker voordelen voor de maatschappij. Maar als we plastic afval niet correct verwijderen of recycleren, wegen de voordelen niet meer op tegen de vervuiling. Daarom is BASF mede-oprichter van de wereldwijde 'Alliance to End Plastic Waste'. 30 bedrijven werken samen om oplossingen te vinden die plastics in de oceanen verminderen en tegengaan. De samenwerking is goed voor 1 miljard dollar. BASF zet in op de ontwikkeling van infrastructuur, nieuwe recyclagetechnieken en het schoonmaken van bepaalde gebieden in samenwerking met overheden en bedrijven.



Een loopbaan bij BASF,
altijd een goed idee.

BASF zoekt m/v met talent

Bij BASF Antwerpen werken ongeveer 3.200 mensen, waaronder heel wat regionaal talent. 1 op 10 collega's woont in onze buurgemeenten*. In 2018 kwamen er 259 nieuwe collega's bij.

Op dit moment staan volgende vacatures in de kijker:

Werfleider civiele infrastructuur

Je hebt een professionele bachelor bouwkunde of gelijkwaardige ervaring (minstens 5 jaar) en veiligheid is voor jou een absolute prioriteit. Als werfleider civiele infrastructuur zal je civiele werkzaamheden begeleiden in het kader van onderhoud en projecten op de site. Het gaat over grondwerken, wegenwerken, waterbouwkundige werken, betonwerken, staalbouw en ondergrondse leidingen en kabels op verschillende locaties op het terrein van BASF.

Procesoperator

Je hebt minstens een technische secundaire opleiding of een bachelor. Als procesoperator werk je in een vierploegensysteem in een bepaalde productie-installatie. In het begin zal je vooral de installatieonderdelen bedienen. Later kan je vanuit de controlekamer installaties opvolgen en bijsturen.

Technisch trainee

Enthousiast, recent afgestudeerd en in bezit van een bachelor in een technische richting met focus op elektromechanica of elektrotechniek? Heeft automatisatie of mechanica geen geheimen meer voor jou? Als technisch trainee zal je de eerste 10 maanden via een rotatiesysteem verschillende installaties en mensen leren kennen, om later op een vaste arbeidsplaats terecht te komen.

* District Berendrecht-Zandvliet-Lillo, gemeente Stabroek, gemeente Woensdrecht (NL).

INFO

Interesse? Raadpleeg deze en andere vacatures via jobs.basf.be, of stuur je vraag en/of CV naar hr_werving@basf.com.



Hoe maakt BASF fietsen veiliger?

Met nieuwe fietsinfrastructuur en een fietsleasingplan kreeg BASF heel wat werknemers op het stalen ros. Maar ook fietsen moet veilig gebeuren. Veiligheids- en communicatiespecialist Raf Douws legt uit hoe we daaraan werken.

‘Je hebt het misschien al wel gemerkt: er wordt opvallend veel gefietst van en naar BASF. Dat is niet toevallig, er zit een heel plan achter. 1.400 medewerkers schreven zich in op het fietsleasingprogramma. Bovendien investeerde BASF ook stevig in de fietsinfrastructuur. Op de site plaatsten we een nieuwe fietspoort en bijkomende fietsenstallingen. BASF was ook één van de pilootbedrijven om de fietsbus uit te testen. Die brengt fietsende pendelaars vlotter naar de haven. De inspanningen werpen hun vruchten af: er zijn opvallend meer fietsende medewerkers dan voorheen.

Fietsen is duurzaam en milieuvriendelijk, maar meer fietsers op de baan brengt ook uitdagingen met zich mee. We moeten nu nog meer inzetten op verkeersveiligheid. De elektrische fiets vraagt daarbij een aparte aanpak. Samen met de Vlaamse Stichting Verkeerskunde organiseren we voor alle fietsers op onze site de pioniersopleiding

‘veilig fietsen’. In een eerste stap krijgen ze een online cursus met wetgeving en theorie. Daarna volgt een sessie met een evaluatie van het eigen fietsgedrag en een groepsgesprek over de zwarte punten in het woon-werkverkeer. Als afsluiter doet iedereen drie praktijk-oefeningen op snelheid, interactie en stuurvaardigheid.

We lanceerden daarnaast ook een bevraging onder onze medewerkers. Iedereen mocht tips geven over hoe we de zichtbaarheid van fietsers in het verkeer nog kunnen verbeteren. Er kwamen al een hele reeks ideeën binnen, zoals fluo fietshelmen of richtingaanwijzers voor fietsen. Volgend jaar voorzien we een interactieve opleiding over verkeer op de site en mogelijke gevaarlijke punten. We staan dus niet stil en blijven er alles aan doen om onze fietsers veilig de weg op te sturen!’



Alle fietsers doen drie praktijk-oefeningen op snelheid, interactie en stuurvaardigheid.

RAF DOUWS

Veiligheids- en communicatiespecialist



BASF maakt mode future-proof

Modemerken ‘Seven Crash’ toonde in februari haar nieuwe ‘Quantus collectie’ op de New York Fashion Week. Gaat BASF in de mode? Wel, wij zorgen voor eco-vriendelijke technieken om de kleding te maken. BASF levert de duurzame, kwaliteitsvolle materialen voor de outfits. De kledinglijn zet in op een futuristische, innovatieve stijl en een al even innovatieve en futuristische productiemethode.





Neen tegen racisme

BASF zette op 21 maart 'de internationale dag tegen racisme' in de verf. Onze medewerkers poseerden met een niet mis te verstaan signaal: 'Op BASF zeggen we neen tegen racisme'. Diversiteit is één van de basiswaarden van onze internationale onderneming.



Welk chemisch element zit verstopt in jouw naam?

150 jaar geleden bedacht de Russische scheikundige Dimitri Mendeljev zijn bekende tabel met 118 chemische elementen. Om die bijzondere verjaardag te vieren, maakte het Mechelse Technopolis in maart een levende tabel van vrijwilligers met een chemisch element in hun naam. Bijvoorbeeld: An Luyten staat voor het element Al, aluminium. Bart Somers, burgemeester van Mechelen, woonde de onthulling van de levende tabel bij. De afsluiter van de dag was – heel toepasselijk – een cover van Nirvana's 'Lithium'.

Krultang krijgt kleurtje

Toen de firma Dyson - van de bekende stofzuigers - op zoek ging naar een partner voor nieuwe kwaliteitsvolle materialen, kwamen ze al snel bij BASF terecht. Een jaar lang werkten we aan een innovatief, kleurrijk materiaal en een efficiënt productieproces. Het resultaat? Voorwerpen zoals deze stijltang kregen een schitterende uitstraling.



100 voor essencia

Essencia, de Belgische industriefederatie van de chemie, kunststoffen en life sciences, mocht in februari 100 kaarsjes uitblazen. Op een spetterend feest in het bijzijn van Koning Filip blikten alle aanwezigen terug op een eeuw boordevol groei en innovatie. Het boek 'Mensen en moleculen: 100 jaar chemie en farma in België' werd er voorgesteld en er werd luidop gedroomd van het verdere succes van de chemie.



We create chemistry

Deze burenen staan klaar voor jou

Michiel De Schutter is lid van het BASF-burenoverleg: 'Drie keer per jaar informeert BASF ons over haar activiteiten. Wij vangen signalen op uit de buurt en geven die door aan BASF. Ieder jaar bezoeken we een bedrijf op de site, en we sluiten altijd af met een informele babbel bij een walking dinner. Ik hoop dat nog meer buurtbewoners zich aanmelden voor het BOB!'

1 Ledenvoorzitter **Rik Baeten**
Zandvliet
hendrik.baeten@telenet.be

5 **Guy Leys**
Berendrecht
guy.leys@gmail.com

2 **Paul Cuelenaere**
Woensdrecht
cuelenaere@hotmail.com

6 **Thomas Meylaerts**
Stabroek, thomas.meylaerts@provincieantwerpen.be

3 **Michiel De Schutter**
Stabroek
michiel810@hotmail.com

7 **Jan Prop**
Hoogerheide
j.i.prop@woensdrecht.nl

4 **Pierre Gabriëls**
Stabroek
ritalenaerts49@hotmail.com

8 **Kathleen Quick**
Stabroek
quickkathleen@gmail.com

9 **Dirk Rombouts**
Berendrecht
dirk_rombouts@skynet.be

10 **Marja Roodsant**
Bath
amr@zeelandnet.nl

11 **Marco Sebrecchts**
Ossendrecht
deseep@gmail.com

12 **Teus Slagboom**
Woensdrecht
info@slagboomconsultancy.nl

13 **Liesbeth Sleymer**
Communicatieverantwoordelijke district BeZaLi
Berendrecht
liesbeth.sleymer@stad.antwerpen.be

14 **Marc Snijders**
Berendrecht
marc.snijders@gmail.com

15 **Paula Slooven**
Zandvliet

16 **Jorn Van de Cloot**
Zandvliet
jorn.vandecloot@viabuild.be

17 **Gerard Van den Bergh**
Woensdrecht
gerardvandenbergh@gmail.com

18 **Kris Van der Maat**
Gemeentebestuur Stabroek
informatie@stabroek.be

19 **Ad Van Dongen**
Ossendrecht
donge913@planet.nl

20 **Nathalie Van Pul**
Zandvliet
nathalie.vanpul@ocmw.antwerpen.be

Interesse? Geef dan zeker een seintje op communicatiedienst@basf.com of op +32 3 561 47 01.