

Betrokkenheid

Beste burenen,

Voor u ligt de nieuwste uitgave van DuPont Inzicht en ik hoop dat u de artikelen informatief en nuttig vindt.

In deze nieuwsbrief kunt u lezen dat de milieuprestaties van DuPont Dordrecht aanzienlijk verbeterd zijn, zoals blijkt uit de jaarlijkse evaluaties. De vestiging verbruikt minder water, stoot minder CO₂ en formaldehyde uit en maakt minder geluid. En wat net zo belangrijk is, we blijven de komende maanden en jaren werken aan het nog verder verbeteren van deze prestaties. Wij hopen dan ook in de volgende nieuwsbrieven de voortgang met betrekking tot die resultaten te kunnen melden.

De afgelopen maanden hebben wij in verschillende bijeenkomsten gesprekken gevoerd met gemeenteraadsleden, leden van het college van burgemeester & wethouders van Dordrecht, Papendrecht en Sliedrecht en hun ambtenaren. Deze bijeenkomsten waren voor ons zeer zinvol om inzicht te krijgen in de punten die voor hen en de inwoners van hun gemeenten belangrijk zijn. Wij hopen dat deze openhartige gesprekken voor hen net zo nuttig waren als voor ons, dat zij DuPont beter hebben leren kennen. Voor ons waren de gesprekken een goede gelegenheid om de visies van onze gesprekspartners te horen over DuPont.

Tot slot kijken wij uit naar het verder uitbreiden van de dialoog met de mensen die in onze omgeving wonen en werken. We zijn inmiddels ver gevorderd met de oprichting van een Burenraad en er hebben al verschillende oriënterende gesprekken plaatsgevonden. Voorzitter Bert Kandel zal u in deze nieuwsbrief vertellen over de plannen voor de eerste bijeenkomst deze maand en over de volgende stappen.

Als u vragen of opmerkingen heeft over DuPont Dordrecht, horen wij die graag van u. Daarvoor kunt u het contactformulier op www.dupontdordrecht.info gebruiken.

Met vriendelijke groet,

Govert Griffioen
Plant Manager DuPont Dordrecht



Veiligheid, Gezondheid en Milieu

► ‘Onze programma’s leveren steeds betere resultaten op’

Het eerste volle jaar waarin DuPont en Chemours als onafhankelijke ondernemingen hebben gedraaid heeft geleid tot verdere bescherming van de gezondheid en veiligheid van onze medewerkers en burenen. De inspanningen om het milieu te beschermen worden voortgezet.

“De kernwaarden van DuPont verplichten ons om ons werk altijd op een veilige manier uit te voeren, om de bescherming van de gezondheid en van het milieu te waarborgen”, vertelt Desiree Huige-Swinckels, Manager Veiligheid, Gezondheid en Milieu bij DuPont. “We werken hard aan het behalen van het record van nul incidenten op het werk. En hoewel we dichtbij zijn, hebben we dit doel nog niet bereikt. Als er zich een incident voordoet, analyseren we de situatie heel grondig. Vervolgens bespreken we welke maatregelen nodig zijn om herhaling te voorkomen en passen we onze werkwijze daaraan aan.”

Milieu

Op dit moment werkt DuPont nog onder de milieuvergunning die verleend is aan Chemours. De onderneming is echter bezig met de aanvraag van een afzonderlijke vergunning die toegespitst is op de eigen milieuverantwoordelijkheden. De vergunningsaanvraag vereist veel onderzoek en er moet uiteenlopende documentatie bijeen worden gebracht waaruit de kundigheid van de onderneming blijkt. Ook moet daaruit blijken hoe het bedrijf aan de strenge wettelijke eisen kan voldoen. “Wij willen de aanvraag later dit jaar kunnen indienen”, zegt Huige. “We hopen dan dat de nieuwe vergunning voor DuPont begin 2018 goedgekeurd en verleend is.”

Huige vervolgt dat er in aanvulling op de aanvraag ook een nieuw classificatiesysteem is ingevoerd om milieu-incidenten nog beter te documenteren, te evalueren en aan te pakken. “In het verleden classificeerden wij de ernst van incidenten volgens interne normen, die overigens bij de overheid bekend waren. Maar sinds vorig jaar passen wij de internationale richtlijnen toe die strenge emissieregels hanteren.” In 2016

IN DIT NUMMER OOK:

- 2 ► MINDER EMISSIES FORMALDEHYDE
- 3 ► LABORANT TON VAN DER KUIJL
- 4 ► WEDERZIJDSE BELANGEN VERBINDEN



Desiree Huige en Paul de Vreij:
“Door samenwerking met HVC stoot DuPont Dordrecht jaarlijks 30 procent minder CO₂ uit.”

zijn op de locatie Dordrecht twee incidenten geregistreerd, die geen van beide invloed hadden op de gezondheid en veiligheid van medewerkers, omwonenden of het milieu. Deze incidenten zijn grondig onderzocht en er zijn passende maatregelen genomen om herhaling te voorkomen.

“...we werken hard aan het behalen van het record van nul incidenten op het werk”

Minder energieverbruik

Als onderdeel van de Meerjarenaafspraken Energie-Efficiency van de Nederlandse overheid, heeft DuPont onlangs een eigen Energie-efficiencyplan ontwikkeld. Begin dit jaar begon het bedrijf met de uitvoering van dit plan dat naar verwachting tot en met 2020 als leidraad zal

dienen. Het plan is gericht op verlaging van het energieverbruik als belangrijkste middel om de uitstoot van kooldioxide (CO₂) terug te dringen.

DuPont werkt samen met Chemours om de stoom die niet in de productieprocessen wordt gebruikt op te vangen en te recyclen voor hergebruik in de fabrieken en het niet meer af te voeren naar de buitenlucht. Daarnaast werken de bedrijven samen met afvalverwerker HVC. De warmte die bij het verbrandingsproces van afval vrijkomt, wordt bij DuPont en Chemours gebruikt om stoom te maken die in het productieproces wordt toegepast. Door deze samenwerking kon DuPont Dordrecht de CO₂-uitstoot sinds 2014 al met dertig procent per jaar verminderen.

Geluidsvermindering

Paul de Vreij van DuPont vertelt dat de onderneming naast de reguliere milieubeschermingsmaatregelen ook een aantal initiatieven genomen heeft voor de verdere beperking van het geluid dat gepaard gaat met de productie van de fabrieken. “We hebben onlangs twee grote blowers vervangen door nieuwe modellen die efficiënter werken en minder geluid maken. De blowers zorgen voor een verdere terugdringing van het geluid nadat twee kleinere productielijnen in

lees verder op pag. 2

vervolg van pag. 1

2016 waren opgeheven”, zegt hij. “De planning is dat we dit jaar nog een blower vervangen en we verwachten dat dit direct zal leiden tot een verlaging van het algehele geluidsniveau, zodra de machines in werking komen.”

Afvalbeleid

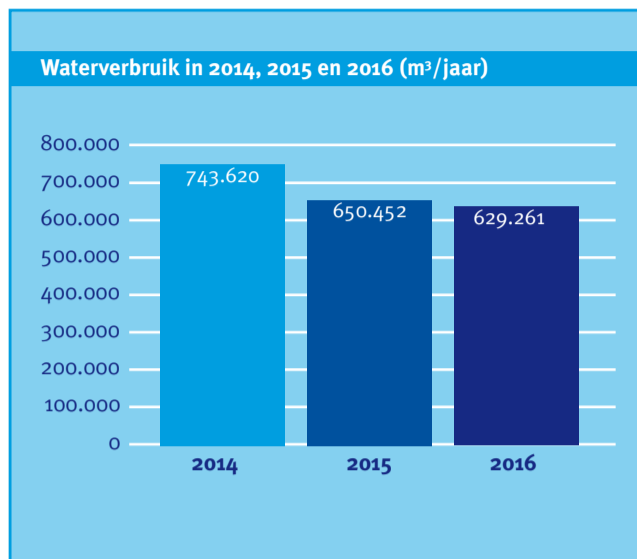
DuPont heeft een strikt afvalbeleid, waarbij de Ladder van Lansink leidend is. “We kiezen waar mogelijk steeds voor de meest milieuvriendelijke manier om afval te verwerken”, verklaart

De Vreij. “We proberen zoveel mogelijk afval te voorkomen en waar mogelijk te hergebruiken en te recyclen. Storten is voor ons echt de laatste optie.” Het hergebruik van het bioslib dat ontstaat in de afvalwaterzuivering van DuPont is een goed voorbeeld van hoe nuttig de toepassing van de afvalhiërarchie is. Vroeger werd dit slib afgevoerd voor verbranding, maar nu wordt het teruggewonnen en gebruikt voor andere doelen, zoals voor slib in een waterzuiveringsinstallatie buiten het bedrijf.

Waterverbruik

Een van de pijlers waarop het milieuprogramma van elke fabriek rust is het verminderen van het waterverbruik. Door verbeteringen in het productieproces en de toepassing van nieuwe technologieën heeft DuPont opvallend veel succes geboekt op dit gebied. De grafiek hiernaast laat zien dat het waterverbruik op de vestiging Dordrecht de laatste jaren flink is afgenomen. •

De Ladder van Lansink - De afvalhiërarchie



► DuPont dringt emissies formaldehyde verder terug

“...blijven inzetten voor het verminderen van onze ecologische voetafdruk en de emissies”

Als onderdeel van de permanente verplichting naar de omwonenden en het milieu, analyseert DuPont continu methodes waarmee het emissies kan terugdringen. De afgelopen jaren heeft de fabriek de beste technologieën geïnstalleerd die beschikbaar zijn om de uitstoot van formaldehyde naar de lucht aanmerkelijk te verlagen. “En we blijven zoeken naar mogelijkheden die voor verdere verlaging kunnen zorgen”, zegt Esther van Riemsdijk, Manager Technology van DuPont Dordrecht.

“We hebben vorig jaar een detectiesysteem geïnstalleerd om mogelijke afwijkingen in de emissies nauwlettend in de gaten te houden en daar snel op te kunnen reageren”, vervolgt ze. “Daarnaast voeren we dit en volgend jaar emissiebeheersplannen uit onder meer door nieuwe apparatuur te installeren om te monitoren en bepaalde pompen te vervangen. De fabriek onderzoekt ook andere aanpassingen en technologieën waarbij minder formaldehyde vrijkomt. Hoewel het nog verder terugdringen van de emissies technologisch een uitdaging vormt, blijven wij ons inzetten voor het verminderen van onze ecologische voetafdruk en de emissies.” •



Esther van Riemsdijk: “Er is een detectiesysteem geïnstalleerd om mogelijke afwijkingen in de emissies nauwlettend in de gaten te houden en daar snel op te reageren.”



Eén van de E-noses van het detectiesysteem.

Wat is formaldehyde?

- Onzichtbaar gas met herkenbare geur
- Komt van nature voor in mensen, dieren, planten, bomen, fruit en groenten
- Gas breekt snel af onder invloed van zonlicht of door bacteriën in de grond of het water; daarom stapelt het zich niet op in het milieu

- Wordt aangetroffen in dagelijks gebruikte producten, zoals bedden, autobumpers en medicijnen
- Wereldwijd gezien is de industrie verantwoordelijk voor minder dan één procent formaldehyde in de lucht
- Auto's, vliegtuigen en bosbranden leveren de grootste bijdrage aan formaldehyde in de lucht

► ‘Lekker dichtbij en een prettige sfeer’

Hij werkt sinds 1989 bij DuPont in Dordrecht, woont in Papendrecht, is getrouwd met Ingrid en is de trotse vader van Anne (24) en Viggo (22). Ton van der Kuijl, laborant bij Delrin® en P&IP, ziet het leven altijd van de zonnige kant. Hij is vrolijk, rustig en overziet alles goed, vinden zijn collega's, familie en vrienden.

Hij begon 28 jaar geleden als uitzendkracht bij DuPont en heeft na die tijd heel wat omzwervingen gemaakt binnen het bedrijf. “Jarenlang werkte ik bij Lycra®/ Terathane® en nu al meer dan tien jaar als laborant bij Delrin®. In die functie ben ik verantwoordelijk voor de controle op de grondstoffen en de productie. Samen met mijn collega's beoordeel ik of er tijdens het productieproces niets mis is en of het eindproduct voldoet aan de eisen die we daaraan stellen. Ik werk in ploegendienst en dat betekent dat ik ook geregeld 's nachts aan de slag ben.” Door de jaren heen heeft hij veel zien veranderen bij het bedrijf. “Een ding is altijd hetzelfde gebleven. Er wordt goed gezorgd voor de medewerkers en veilig werken staat hier op een hoog peil. Mijn werk is heel afwisselend en ik heb veel contacten binnen het bedrijf. Sommige collega's zijn door de jaren heen vrienden geworden. De sfeer is hier prettig en dat maakt het extra leuk.”

Fietsen

Wat hij ook fijn vindt, is dat hij elke dag op de fiets naar zijn werk kan. “Het is lekker dichtbij en het is heerlijk om in beweging te zijn voor en na je werk, dan houd je je conditie goed op peil. In mijn vrije tijd ben ik vaak op de spin-



Ton van der Kuijl: “Ik kijk altijd naar het rode knopje van de autogordel dat is gemaakt van Delrin®.”

“...heerlijk om in beweging te zijn voor en na je werk”

fiets of de crosstrainer te vinden. Daarnaast zijn auto's een grote hobby van me. Ik bezoek regelmatig autosalons of fabrieken van mooie automerken. Lamborghini, Porsche, Pagani... Ik vind ze prachtig en kijk altijd meteen vol trots naar de rode knop van de autogordel die van Delrin® is gemaakt.” Naast auto's en fietsen heeft Van der Kuijl nog een andere bijzondere passie. “Ik ben dol op ‘gekke’ schoenen. Ik heb ze in allerlei soorten; met bloemetjes, Delfts Blauw motief, kurk, paars, groen... Ik stem mijn schoenkeuze af op het evenement waar ik naar toe ga en maak altijd een foto van zo'n happening in combinatie met mijn schoenen. Het biedt ook vaak gesprekstof, want de meeste mensen zeggen iets over mijn schoenen.”

Naar het theater gaan en Nederlandstalige muziek luisteren staan ook op zijn lijstje van dingen die hij graag doet. “Ik ga bij voorkeur naar grote namen in kleine theaters en trek dan natuurlijk bijpassende schoenen aan. Wat betreft muziek zijn Pater Moeskroen en Mannen van Naam mijn favorieten.” Hij besluit: “Ik ben blij dat ik bij DuPont werk en hoop dat nog lang te mogen doen. Wat de toekomst brengt, moeten we zien, maar ik wacht het gewoon rustig af.” •

► Fusie DuPont en Dow Chemical rond

BRINGING TOGETHER TWO COMPLEMENTARY PORTFOLIOS WITH INTENTION TO CREATE THREE STRONG COMPANIES

Eind 2015 kondigden DuPont en The Dow Chemical Company aan te willen fuseren. Sindsdien is er hard gewerkt om wereldwijd alle vereiste wettelijke goedkeuringen en toestemmingen te verkrijgen. Op 4 augustus jl. maakten DuPont en The Dow Chemical Company bekend dat aan alle voorwaarden om de fusie van gelijken te kunnen afronden is voldaan en dat deze fusie na de sluiting van de New York Stock Exchange (NYSE) op 31 augustus een feit is.

Op 1 september startte op de NYSE de handel in aandelen DowDuPont. Het fusiebedrijf heeft een beurswaarde van ongeveer 120 miljard euro. DuPont heeft wereldwijd zo'n 52.000 werknemers in dienst, Dow bijna 50.000. Het voornemen

is het gefuseerde bedrijf op te splitsen in drie aparte ondernemingen. Eén bedrijf zal zich speciaal richten op landbouw (onder andere zaden en gewasbescherming), een tweede bedrijf zal zich richten op Materials Science (productie

van uiteenlopende kunststoffen) en het derde bedrijf zal zich richten op Specialty Products (hoogwaardige, sterk innovatieve materialen). Deze voorgenomen afsplitsingen vinden naar verwachting binnen 18 maanden na de fusie plaats. •



► ‘Wederzijdse belangen verbinden door dialoog’

DuPont vindt het belangrijk in dialoog te blijven met de direct omwonenden en de belanghebbenden in de bredere omgeving. Daarom is, samen met Chemours, het initiatief genomen om een Burenraad op te richten. Deze raad voorziet in een verbinding tussen de bedrijven en de mensen die in de nabijheid van de beide ondernemingen wonen en werken.

Met zijn indrukwekkende ervaring op dit gebied is Bert Kandel benoemd tot voorzitter van de raad. Zo was hij Hoofd Milieuzaken in Rotterdam en gemeentesecretaris van de gemeente Moerdijk, een gemeente waar industriële belangen een grote rol spelen. Bovendien is hij negen jaar voorzitter van de Burenraad van Shell Pernis geweest.

Op de vraag hoe goede burens nu eigenlijk samenwerken, antwoordt Kandel: “Ze communiceren, informeren, bouwen een relatie op, helpen elkaar en maken elkaars leven wat aangenamer. Bij Shell Pernis heb ik gezien dat een Burenraad veel bijdraagt aan de onderlinge verstandhouding. Het is een prima platform om de contacten met de omgeving te leggen en te verbeteren.”

In reactie op een oproep voor kandidaten, hebben diverse omwonenden zich aangemeld om zitting te nemen in de Burenraad. De deelnemers wonen in Dordrecht, Papendrecht en



Bert Kandel: “Goede burens communiceren, informeren en bouwen een relatie op.”

Sliedrecht. Zij beschikken over heel verschillende achtergronden en dat is goed om de agenda van de Burenraad vooruit te helpen.

“Ik heb prima gesprekken gehad met ieder van de tien leden en inmiddels hebben we een zeer productieve oprichtingsvergadering gehad”, vertelt Kandel. “We bevinden ons nu in de verkennende fase van onze werkzaamheden. Dat houdt ook in het verder afbakenen van de rol van de raad. We overleggen nu met omwonenden om ons op onze taak te oriënteren. We willen dat de omwonenden ons doel begrijpen en dat zij weten wat onze aanpak is om ervoor te zorgen dat hun input wordt meegewogen.”

De afgelopen maanden heeft de raad een plan van aanpak ontwikkeld dat bekend wordt gemaakt tijdens de eerste officiële vergadering deze maand. Dat is een openbare vergadering, waar alle geïnteresseerden welkom zijn. De notulen van deze en van alle toekomstige openbare raadsvergaderingen zullen te vinden zijn op de website van de raad.

“We zijn blij met de interesse die omwonenden voor de Burenraad hebben getoond”, aldus Kandel. “Het zal bijdragen aan het wederzijds begrip en helpen een brug te slaan om de belangen van alle betrokkenen te verbinden.”

► DuPont schenkt kalibratiebank aan Da Vinci College

In lijn met de lange geschiedenis die DuPont heeft op het gebied van ondersteuning van de gemeenschap, heeft het bedrijf onlangs een kalibratiebank, een machine om drukapparatuur te meten, geschonken aan het ROC Da Vinci College in Dordrecht.



DuPont medewerker Ron Wittekoek (op de rug gezien) geeft uitleg aan studenten en een docent.

DuPont en het college ontwikkelen samen een opleidingstraject en lesmateriaal om de studenten te leren hoe zij met de kalibratiebank moeten omgaan. Als onderdeel van dit programma hebben DuPont medewerkers geholpen met een train-de-trainerprogramma, verzorgden zij demonstraties van de testbank en bespraken ze de vele voordelen van deze machine.

Studenten Procestechiek en Middenkader Engineering krijgen hierdoor de mogelijkheid om de technieken die zij in de theorielessen leren om te zetten in de praktijk door het kalibreren en afstellen van drukmeters, veiligheidskleppen en andere apparatuur in de Duurzaamheidsfabriek op het Leerpark in Dordrecht.

“... blij met interesse omwonenden”

Colofon

Uitgave
DuPont Inzicht is een uitgave voor omwonenden van Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.
Postbus 145
3300 AC Dordrecht
Tel. (078) 621 94 00
www.dupontnederland.nl
www.dupontdordrecht.info

Redactie
Willem Buitelaar (DuPont)
Annelies de Back en
Anneke Guis (Com'an)

Fotografie
DuPont
Com'an

Ontwerp
Erik van Wel
(Hollands Diep Design)

Oplage
17.600 exemplaren

