

# Opening ImplanonNXT-faciliteiten

## ImplanonNXT is klaar voor de toekomst!

Het was intensief: twee jaar lang werd er verbouwd in gebouw CO in Oss. De investeringen logen er ook niet om. Maar liefst 70 miljoen euro werd vrijgemaakt voor het verbeteren en uitbreiden van de productiefaciliteiten voor ImplanonNXT en het volledig 'up-to standard' maken van het CO-gebouw.

Dat alles maakt het vanaf nu mogelijk om de productie van het anticonceptiestaaftje te verdubbelen, terwijl de kostprijs drastisch daalt.

"Het is de bedoeling dat we volgend jaar zo'n 10 miljoen units ImplanonNXT produceren: twee keer zoveel als we in 2012 aan ImplanonNXT én de 'klassieke' Implanon opleverden", legt IPT Lead Joris Priem uit. "Tegelijkertijd kregen we de opdracht onze kostprijs te halveren. Een ambitieuze doelstelling, die naadloos aansluit op Target '15 en MSD for Mothers. Implanon NXT is immers bij uitstek geschikt voor vrouwen en meisjes in ontwikkelingslanden."

### Family Planning

Begin oktober zijn de nieuwe faciliteiten officieel in gebruik genomen tijdens een groot evenement dat geheel in het teken stond van Family Planning. "Wereldwijd zijn er nog steeds meer dan 200 miljoen vrouwen die geen toegang hebben tot voorbehoedsmiddelen - en vaak dus een verhoogd risico lopen op een ongeplande zwangerschap en moederssterfte", vertelt Koen Kruijtsbosch, Executive Director Institutional Business Africa. Hij is mede verantwoordelijk voor de gezamenlijke programma's die MSD samen met internationale donoren en NGO's ontwikkelt voor het beschikbaar maken van Implanon in ontwikkelingslanden.



Het 'hart' van de nieuwe productiefaciliteit voor ImplanonNXT, waar de vezel met actieve stof tot staafjes van exact 4 centimeter wordt geknipt, die in de applicator worden geplaatst.

### Afgelegen gebieden

"In de wereld van ontwikkelingssamenwerking, is het besef sterk gegroeid dat family planning een verhoudingsgewijs goedkope en effectieve oplossing is voor veel problemen - en dus een uitstekende besteding van ontwikkelingsbudget is. Implanon kan daarin een duidelijke rol spelen", aldus Koen. "Van alle methoden biedt het de hoogste bescherming tegen ongeplande zwangerschappen. Het is bovendien bij uitstek geschikt voor vrouwen in afgelegen gebieden, doordat het maar één in de drie jaar ingebracht hoeft te worden. En dat inbrengen is ook nog eens relatief eenvoudig. Je hebt geen arts nodig, lokale verpleegkundigen of vroedvrouwen kunnen het met een korte training prima doen."

### Groeiambities

De verbouwing van gebouw CO duurde bijna twee jaar. Om de groeiambities van Implanon te verwezenlijken, moesten namelijk ook twee andere IPT's intern verhuizen. IPT Nuvaring® en IPT Solids kregen eerst allebei een eigen, centrale vleugel voor hun activiteiten. Joris: "Door de interne verplaatsingen ontstond ruimte voor een nieuwe productie-vleugel voor ImplanonNXT. In het voorjaar van 2014 is de eerste apparatuur geplaatst, inclusief de nieuwe, tweede assemblagelijijn en de mengextruder. Op de verpakkingsafdeling op de begane grond in CO is dit jaar een

nieuwe, geautomatiseerde verpakkingslijn geïnstalleerd, die ook geschikt is voor de hogere volumes van Implanon NXT."

### Op de schop

De uitbreiding is ook aangegrepen om verbeteringen te realiseren op het gebied van industrial hygiene en GMP (Good Manufacturing Practices). "In de nieuwe mengextruder worden de actieve stoffen en het polymeer in een volledig gesloten systeem met elkaar versmolten. Een state-of-the-art oplossing, die het mogelijk maakt om zonder specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) volkomen veilig te werken met de meest actieve hormonen", vertelt Joris. Daarnaast wordt de efficiëntie van het productieproces verhoogd door het bij elkaar brengen van de verschillende processtappen, die voorheen op verschillende plekken in gebouw CO werden uitgevoerd." Van oudsher is gebouw CO gegroeid tot wat het nu is. De indeling was vaak allesbehalve logisch. Nu we toch 'op de schop' moesten, hebben we verschillende ruimtes meer logisch bij elkaar in kunnen delen en kunnen voorzien van dedicated lucht- en waterinstallaties."

Kijk ook op pagina 8 in de rubriek *Beter Besproken*, waarin je de reacties leest van enkele deelnemers aan de paneldiscussie over Family Planning tijdens het openingsevenement van 8 oktober.

Bij het evenement op 8 oktober waren diverse nationale en internationale gasten aanwezig. Het Ministerie van Buitenlandse Zaken was sterk vertegenwoordigd, net als andere hoogwaardigheidsbekleders, vertegenwoordigers van de Bill and Melinda Gates Foundation, het Clinton Health Access Initiative, the Population Council, FP2020 en Katja Iversen, CEO van Women Deliver, een internationale belangenorganisatie die gezondheid en welzijn van vrouwen en meisjes wil bevorderen. In een paneldiscussie spraken zij en andere vertegenwoordigers van NGO's, het ministerie en MSD over de noodzaak en uitdagingen rond Family Planning.



De Osse burgemeester Wobine Buijs verrichtte vervolgens samen met Cees Mens de officiële openingshandeling van de volledig nieuwe productiefaciliteiten.



Scan de QR-code en bekijk een korte video over ImplanonNXT en Family Planning op het YouTube-kanaal van MSD Nederland. (Geen QR-scanner? Ga dan naar [bit.ly/VideoFP2020](http://bit.ly/VideoFP2020))



## IMPLANON IN CIJFERS

**70 miljoen** is geïnvesteerd in de verbetering en de uitbreiding van de productiefaciliteiten.

**2 jaar** duurde de intensieve verbouwing in gebouw CO;

**5 miljoen** units Implanon produceerden we in 2012. Volgend jaar gaan we naar de 10 miljoen;

**90.000** levens per jaar zijn er volgens de Verenigde Naties te redden dankzij langwerkende anticonceptiemiddelen.

**120 miljoen** extra vrouwen en meisjes in de armste landen moeten in 2020 ook toegang hebben tot anticonceptie zoals Implanon. Dat is het doel van het wereldwijde samenwerkingsverband van de reproductive health en family planning gemeenschap dat bekend staat als het FP2020 partnership.