

Bedrocan: Mediwiet van Groningse bodem

In Veendam staat achter een woonhuis een grote onopvallende loods. Als je het niet zou weten dan rijd je de firma Bedrocan zo maar voorbij. En dat vindt Tjalling Erkelens, directeur van Bedrocan, prima zo. Hij zit als legale kweker niet te wachten op al te veel ongewenste aandacht. Dat hebben Tjalling en de meeste kwekers in ieder geval gemeen.

Voor de rest is er een wereld van verschil. Natuurlijk omdat Bedrocan het enige bedrijf in Nederland is dat op legale wijze wiet mag kweken voor medicinale verstrekking. Terwijl de hobbykweker het bestaan van zijn kwekerij liever niet aan de grote klok hangt geeft Tjalling rondleidingen voor buurtbewoners, cameraploegen uit binnen- en buitenland, wetenschappers en overige geïnteresseerden, zoals wij. Nadat het alarm is uitgezet volgen we Tjalling naar binnen. In de ontvangstruimte staat een Volcano vaporizer. Een poster van een bloeiende cannabis plant hangt aan de muur. Tjalling is een vriendelijke, zeer openhartige Groninger met hart voor het plantje.

We vallen gelijk maar met de deur in huis. Hoe word je “erkend” kweker? Kortom, hoe is het zo gekomen?

“We zijn afkomstig uit de tuinbouw. We teelden vanaf de jaren '80 witlof en kruiden in daglichtloze teelt. Daar zijn we pioniers in. Zelf rookte ik ook wel eens een jointje maar echt professioneel gingen we pas met cannabis van start begin jaren '90. We kweekten de zaden voor Sensi Seed banks. De Jack Herer die we toen gekweekt hebben (red: nog steeds in het Sensi Seeds assortiment) is nu de officiële Bedrocan medicinale cannabis. Maar vanaf '98 werd ook de teelt van zaden verboden. We moesten er dus meer stoppen want het was altijd onze intentie geweest om deze onderneming legaal, bedrijfsmatig aan te pakken.

In 2000 besloten we te gaan voor een licentie voor de kweek van medicinale cannabis. Dat had heel wat voeten in aarde. Ten eerste moesten we voldoen aan de opiumwet. Deze stelt onder andere strenge

beveiligingseisen aan de bedrijfsruimte. Daarna konden we op basis van die verstrekte vergunning, een tweede vergunning aanvragen voor onderzoek en experimentele kweek. Die kregen we in 2002 voor de termijn van een jaar. Zo konden we testen en begin 2003 leverden we onze laatste samples in. Het gaat er bij medicinale cannabis namelijk om dat je een constante kwaliteit levert, anders weten de doctors niet hoeveel ze moeten voorschrijven. [Samen](#) met James Burtons bedrijf (red: SIMM Stichting Institute of Medicinal Marijuana) werden we geselecteerd om officieel toeleverancier te worden, en kregen we een vergunning. “

De eerste “mediwiet” kwam pas 1 september 2003 in de apotheek terecht. Wat hebben jullie in de tussentijd gedaan?

“Allereerst veel ingeteerd op ons bedrijfsvermogen. De prognose van het BMC (red: Bureau Medicinale Cannabis) was een jaarafzet van ongeveer 600 kg per jaar in 3 jaar tijd. De kans op vergoeding via de ziektekosten werd ingeschat op 70-80% Wij konden 200 kilo per jaar leveren, James 400. Ongelofelijk maar waar is dat de adviescommissie van de bond van zorgverzekeraars - ondanks alle positieve wetenschappelijke aanbevelingen – advies uitbracht tégen vergoeding via de ziektekostenverzekering . De vraag bleek (mede daardoor) veel lager dan de prognose van het BMC, zo rond de 100 kg. Tot en met 2006 ging dat zelfs nog omlaag. We kwamen dus bij lange na niet aan onze productie, de prijs was mede daardoor te hoog en het bracht ons in grote problemen. Het in de publiciteit brengen van de problemen heeft James Burton helaas uiteindelijk in 2005 de das om gedaan: zijn vergunning werd ingetrokken.

In 2006 werd de nieuwe wet zorgverzekering van kracht. De vergoedingstatus van de medicinale cannabis is bij een aantal zorgverzekeraars veranderd. De beslissing om medicinale cannabis te vergoeden ligt echter op dit moment nog steeds bij de zorgverzekeraar. Gelukkig zitten we vanaf 2006 in een opgaande lijn en inmiddels is er ook belangstelling uit het buitenland. We leveren al aan Italië en ook Canada heeft belangstelling getoond.“

Bureau voor Medicinale Cannabis

Het BMC is een van de units van het agentschap Centraal

Informatiepunt Beroepen Gezondheidszorg, dat deel uitmaakt van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. Het Bureau heeft het monopolie op de levering van medicinale cannabis aan apotheken en op de import en export. Tevens behandelt BMC de aanvragen voor opiumontheffingen voor cannabis en cannabishars.

Het BMC levert de volgende producten en diensten:

- Medicinale cannabis
 - Binnen Nederland aan apotheken, apotheekhoudende artsen en dierenartsen
 - Aan instellingen en instanties in andere landen indien de autoriteiten van die landen daarmee instemmen.
 - (Medicinale) cannabis ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek
 - In- en uitvoer van cannabis en cannabishars
 - Opiumontheffingen voor cannabis en cannabishars
- (bron: www.cannabisbureau.nl) [/indent]

Maar medicinale cannabis is toch veel te duur?

Niet als het aan ons ligt. Je kunt begrijpen dat we op volle capaciteit veel goedkoper kunnen leveren dan met de 25% capaciteit die we nu benutten. Onze productiecapaciteit is op dit moment 400 kg per jaar, maar we leveren maar 100 kg. Er zijn gewoon staffels voor afgesproken. Omdat onze wiet in de apotheek terecht komt, moet deze absoluut vrij zijn van schimmels, schimmelsporen en overige eventuele ziekteverwekkers. Daarom wordt deze eerst getest bij farmaceutisch laboratorium Farmalyse en daarna bij Isotron gamma bestraald en bij Fagron verpakt in potjes van 5 gram. Dat werkt kostenverhogend. Maar bovendien verrekenet het BMC haar eigen kosten in de wietprijs en dat is eigenlijk een vreemde situatie. Vergelijk het met een agent die je een bekeuring uitschrijft van 35 euro omdat je te hard hebt gereden en daarna nog een rekening geeft van 175 euro omdat hij een kwartier met je is bezig geweest en de politieauto ook geld kost. Om je een idee te geven. We mogen van het BMC in bulk leveren aan de cannabis apotheek in Groningen. En daar kost deze zelfde Bedrocan 6,5 euro per gram. Voor een wiet met een gegarandeerd THC percentage van 18-20% is dat (zeker voor coffeeshop begrippen) al helemaal geen slechte prijs. We hebben ons erg hard gemaakt om deze apotheek op poten te krijgen, en met het BMC afspraken kunnen maken over het leveren van onze cannabis aan deze apotheek voor een redelijke prijs. Maar het kan dus nog aanmerkelijk goedkoper als het aan ons ligt.”

[indent]

Over Medicinale Cannabis

Bedrocan levert drie soorten medicinale cannabis:

Bedrocan (Jack Herer) – 18% delta 9 THC

Bedrobinol (Jack Herer x Afghaan) 12% delta 9 THC

Bediol (bedrijfsgeheim) 6% delta9 THC / 7% CBD (granulaat voor eenvoudige dosering)

Jack Herer is overigens een gestabiliseerde F2 ((NL #5 / Skunk #1) / C1) x Haze, zoals voor Sensi Seeds is ontwikkeld.

Delta 9 Tetrahydrocannabinol en Cannabidiol

De belangrijkste werkzame stoffen in cannabis die wij tot nu toe kennen zijn delta 9 THC en Cannabidiol (CBD). Delta 9 THC wordt ook wel Dronabinol genoemd. In Amerika en Duitsland wordt synthetische Dronabinol verstrekt in capsules met sesamololie als drager (THC is niet in water oplosbaar) onder de merknaam Marinol, maar de effecten zijn toch anders dan bij het gebruik van de pure plant, die meer dan 60 verschillende cannabinoïden bevat. Het meeste onderzoek is echter gedaan naar delta 9 THC en CBD. Algemeen worden de volgende eigenschappen toegeschreven aan delta 9 THC en CBD:

THC

- Pijnstillend, met name bij zenuwpijnen (Neuropatische pijn)
- Remmen van spasticiteit
- Reducerend voor oogbaldruk bij glaucoma
- Voorkomen / remmen van Alzheimer
- Bestrijding van misselijkheid
- Opwekken van eetlust
- Ontstekingsremmend door metaboliet 11-Hydroxy- Δ 9-tetrahydrocannabinol (wordt in het lichaam aangemaakt als reactie op de THC)

CBD

- Positief effect op het immuunsysteem
- Ontstekingsremmend[/indent]

Wat vinden de bewoners van Veendam van de vestiging van een "hennepkwekerij" in hun midden?

"We geven regelmatig rondleidingen, ook aan omwonenden. Als we laten zien dat we als bedrijf, volgens uiterst strikte regels, bezig zijn met het kweken van een medicinaal gebruikte plant heeft niemand daar enig probleem mee, integendeel zelfs. Alle handelingen in het verwerkingsgedeelte van het bedrijf voldoen aan de Europese GAP-eisen (Good Agriculture Practice). We maken een goed, schoon en veilig product zonder bestrijdingsmiddelen. Uiteraard krijgen we ook veel binnenlandse en buitenlandse verzoeken van cameraploegen. Maar

vaak is het ze alleen maar om het plaatje te doen. Zo stond de BBC ook eens op de stoep in verband met de zogenaamde “killer skunk” (red: Skunk is in Engeland de algemene benaming van sterke indoor gekweekte wiet) die zoveel problemen zou veroorzaken. Onzin natuurlijk. Van sterke wiet heb je alleen minder nodig.”

[indent]**Bedrocan in cijfers :**

- 1 voorgroei ruimte, 3 afbloeiruintes (waarvan 2 in gebruik)
- Huidige productiecapaciteit: 400 kg op jaarbasis
- Daglichtloze teelt, 126 x 230 V 600 W Philips Greenpower lampen
- Armaturen: Hortilux, magnetische VSA (de warmteproductie kan goed gebruikt worden)
- Verbruik: 230.000 kWh per jaar
- Vervanging lampen na: 10.000 uur
- Vervanging armaturen na: 20.000 uur
- 4 werknemers vast in dienst, waarvan 1 part-time
- Knippen wordt gedaan door vaste oproepkrachten