

#1 CANNABIS LIFESTYLE MAGAZINE

HighLife®

April / Mei 2019
GRATIS

**GEEN WITBIER
MAAR WIETBIER**

**WIET
IN SURINAME**

**OP BEZOEK BIJ
HET HIGHLAB
VAN RINUS
'SUVER NUVER'
BEINTEMA**

**THE BEACH BUM
BUDS, BEERS
& BOOBS**

#

2

Door: **Dimitri Breeuwer**

Een kat in het nauw.... ...en overnodeloze repressie



Amerikaanse biologen zijn erin geslaagd om gistcellen cannabisstofjes te laten maken, blijkt uit een publicatie op de wetenschappelijke website Nature. Deze ontwikkeling vindt men interessant voor de productie van medicinale cannabis en voor medicijnonderzoek. Door genen van de cannabisplant toe te voegen aan de gistcellen kunnen er verschillende cannabinoïden worden

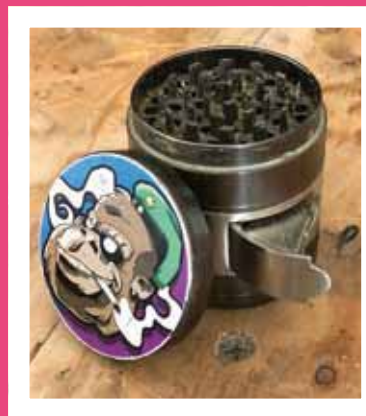
geproduceerd. Vanwege de angst voor misbruik door de recreatieve en illegale markt hebben ze biologische "Kill Switches" ingebouwd zodat niet iedereen dit proces zomaar in gang kan zetten of kan nabootsen. Ik begrijp best dat de wetenschap in geen enkel geval een illegale markt wil creëren maar of dat de werkelijke reden is betwijfel ik. Het zal eerder een vorm van monopolie zijn in opdracht van de farmaceutische industrie. Stel je voor dat mensen voor zichzelf gaan zorgen, dat is natuurlijk slecht voor het verdienmodel...

Het is ook bekend dat de Hopplant, ja dat plantje waar bier van wordt gebrouwen, onderdeel is van de hennep (Cannabaceae) familie waar ons geliefde wietplantje ook in zit. Waar bier en blowen in het uitgaansleven niet altijd samen gaan produceren deze planten wel allebei het bekende stofje CBD. Door de legalisatie in Amerika hebben wetenschappers daar volop de gelegenheid om dit soort onderzoeken te doen. Ook daar lopen wij als land van innovatie en wetenschap inmiddels achter... Deze Amerikaanse wetenschappers hebben Aziatische hopsoorten veredeld tot één soort die wel tot 18% CBD produceert. Daarmee kan CBD-olie uit de legale Humulus plant worden gemaakt, wat enkele bedrijven dus ook al doen.

Wellicht dat dit in Europa ook nog een dingetje gaat worden nu 'cannabinoïden' onlangs de status Novel Food hebben gekregen. Dit betekent dat elk land in de Europese Unie individueel gaat beoordelen hoe de Novel Food status van cannabinoïden en dus CBD-olie van de hennepplant behandeld moet worden. Ook in Nederland wordt nu onderzocht of het product veilig te gebruiken is. Humulus (Hop) is wel al geaccepteerd als Novel Food omdat dit tenslotte al langer veilig is bevonden voor het brouwen van bijvoorbeeld bier.

Het is toch eigenlijk te triest voor woorden. We moeten ons als mensheid nu al bijna 100 jaar in allerlei illegale gaten en bochten wringen om aan onze cannabinoïden te komen. Zo erg zelfs dat er nog steeds moet worden nagedacht over alternatieven om illegaliteit te vermijden. Alternatieven op de wonderlijke cannabisplant? Er is wat mij betreft maar één alternatief en dat is gewoon de plant weer terug te geven aan de mens. Begrijp me niet verkeerd, ik ben een groot voorstander van de wetenschap maar dit heilige kruid behoort ons allen toe. De eeuwenoude synergie tussen mens en cannabis is simpelweg de enige werkelijkheid.

Komt tijd, komt raad.



Wet Damocles - Damocles, letterlijk "Roem van de Mensen", was in de Griekse oudheid een hoveling van Dionysius, tiran van Syracuse. Hij was een vleier die tegen Dionysius zei hoe jaloers iedereen wel op hem was. Dionysius bood hem daarop een banket aan in zijn paleis. Damocles merkte dat er boven zijn hoofd door Dionysius een zwaard aan een paardenhaar was gehangen om het gevaar te laten zien waardoor iemand, die gelukkig is, voortdurend wordt bedreigd. Onmiddellijk verloor Damocles het vertrouwen in zijn machthebber Dionysius. Het gevoel van vrijheid was hem tenslotte ontnomen. Damocles leeft voort in de taal, zoals de uitdrukking "Het zwaard van Damocles hangt hem/haar boven het hoofd"; een continu dreigend en acuut (levens)gevaar, te midden van voorspoed en vrijheid, volkomen onbeheersbaar en onafwendbaar. Dit spreekwoord wordt gebruikt als zinnebeeld voor een prangende situatie. En dat is precies wat onze verkrampte overheid met burgers doet zodra deze beslissen voor zichzelf te zorgen door het kweken van een eigen cannabisplantje.



Marktonderzoek voor het platform Cannabis in Town



Door: Kevin Louwers (student Commerciële Economie aan Fontys Tilburg)

Momenteel werk ik in samenwerking met consumentenbond Cannawijzeren Brightpulse Endeavours aan een onderzoek voor het "Cannabis in Town" online platform en consumentenpanel, dat informatie gaat verzamelen en aanbieden over (en voor) de belanghebbenden binnen de Nederlandse cannabis industrie.

Toen ik in 2017 via een broker over medicinale cannabis aandelen las, was ik meteen verkocht. Ik begon geld te investeren en door de extreme volatiliteit in deze financiële markten wist ik niet goed wat ik van deze nieuwe trend moest geloven. Daarom besloot ik me te verdiepen in de achtergrond en voortgang van internationale markten en cannabis legalisatie. De kennis die ik tijdens mijn commerciële economie opleiding had opgedaan kwam daarbij goed van pas. Ik bouwde een cannabis netwerk om me heen; verzamelde internationaal nieuws; bouwde en beheerde facebook groepen en volgde bedrijven, overheden, analisten en insiders. Deze initiatieven gaven me inzicht in de cannabis industrie, de politieke voortgang en het bedrijfsleven op een manier die ik eerder nog niet ontdekt had. Vooral de moeilijke eerste stappen die bedrijven en voorstanders van cannabis moesten zetten om als legale bedrijven geaccepteerd te worden bleven mij bij en zou ik graag anders zien.

Ondertussen veranderden de regels rondom (medicinale) cannabis ook in een aantal invloedrijke Europese landen en beginnen de barrières steeds meer te breken in het voordeel van de cannabis. Het kan niet uitblijven dat wereldwijd een inhaalslag van legalisatie plaats zal vinden de komende jaren. Mijn doel werd om daar onderdeel van uit te maken. Na een onderzoek in de Nederlandse sector besepte ik dat ook in Nederland nog veel kan veranderen. Er is lang een strijd gevoerd tussen overheidsinstanties, patiënten, consumenten en ondernemers, maar daar begint langzaam verandering in te komen. Velen beginnen in te zien dat samenwerken betere resultaten oplevert dan tegenwerken. Toch valt over elkaars wensen

en behoeften nog veel te leren. Deze kennis kan gebruikt worden om in de toekomst meer rekening met elkaar te houden. Juist dat is iets wat de afgelopen tientallen jaren te weinig is gebeurd, waardoor echte voortgang lastig bleef. Om dat te verbeteren werk ik aan een onderzoek voor het online informatie- en voorlichtingsproject "Cannabis in Town", dat in de tweede helft van 2019 gelanceerd zal worden. Om dit project te laten slagen is een samenwerking nodig tussen alle betrokken partijen binnen de Nederlandse cannabis industrie. Daarom is het tijdens de lanceringsperiode noodzakelijk om te peilen wat de behoeften zijn vanuit de markt. Door middel van enquêtes en interviews bij de betrokken overheidsinstanties zoals het VNG en de gezondheidszorg zal worden onderzocht wat zij voor informatie nodig hebben over consumenten en verkooppunten. Ook bij coffeeshopondernemers en de cannabis consumenten zal onderzocht worden hoe dit online platform kan bijdragen aan individuele en collectieve informatiebehoeften, ook ten aanzien van de overheidsinstanties. Met die informatie kan het online platform zo optimaal mogelijk worden ingericht om te voldoen aan doelstellingen van alle belanghebbenden, zodat het op termijn kan uitgroeien tot een georganiseerd, betrouwbaar en centraal informatiepunt voor de Nederlandse cannabis industrie.

Wanneer dit onderzoek is afgerond geef ik graag weer een update over de onderzoeksresultaten en conclusies.

www.brightpulse.nl - www.cannawijzer.nl

