

Industrialisatie van de Henneplant middels Vertical Farming

Hennep is de meest krachtige en veelzijdige plant op aarde, de enige plant die ons kan voeden, huisvesten, kleden, genezen en van energie kan voorzien.

We leefden vroeger in een “Hennep gedomineerde economie”, veel producten waren gerelateerd aan de Henneplant, papier, kleding, medicijnen, energie, voedsel etc, de eerste auto van Henry Ford was gemaakt van Hennepplastic en reed op Hennepolie.

Nu leven we in een “Petrochemisch en Farmaceutisch gedomineerde economie, een industrie die de wereld op de rand van de afgrond heeft gebracht.

Wereldwijd zijn wetenschappers het er wel over eens dat we zo niet verder kunnen met het produceren van niet recyclebare giftige producten die uiteindelijk weer in het milieu komen in de vorm van Nano deeltjes etc.

De vraag is dus niet of Hennep de aarde kan redden, er is simpelweg geen andere mogelijkheid. We zullen de omslag moeten maken terug naar een Hennep gedomineerde economie, en dat is met de kennis van nu ook heel goed mogelijk en kan binnen enkele jaren voltooid zijn, als de hennepplant geïndustrialiseerd wordt.

In samenwerking met architect Huub van Laarhoven is een voorbeeld opgezet van een Hennepfabriek gecombineerd met wonen in een Autarkische/zelfvoorzienende stad/dorp of tuin waar mensen op een liefdevolle manier kunnen wonen en werken en zo de Nieuwe Wereld vorm kunnen geven.

<https://drive.google.com/drive/folders/1Z16WEIG3mrGSFJsphPxaCNe0yj-HXRpw?usp=sharing>

Dit plan kan overal ter wereld neergezet worden, zelfs midden in de woestijn. De Henneplant is een van de snelst groeiende planten op aarde.(in 90 dagen van zaaien tot oogsten).

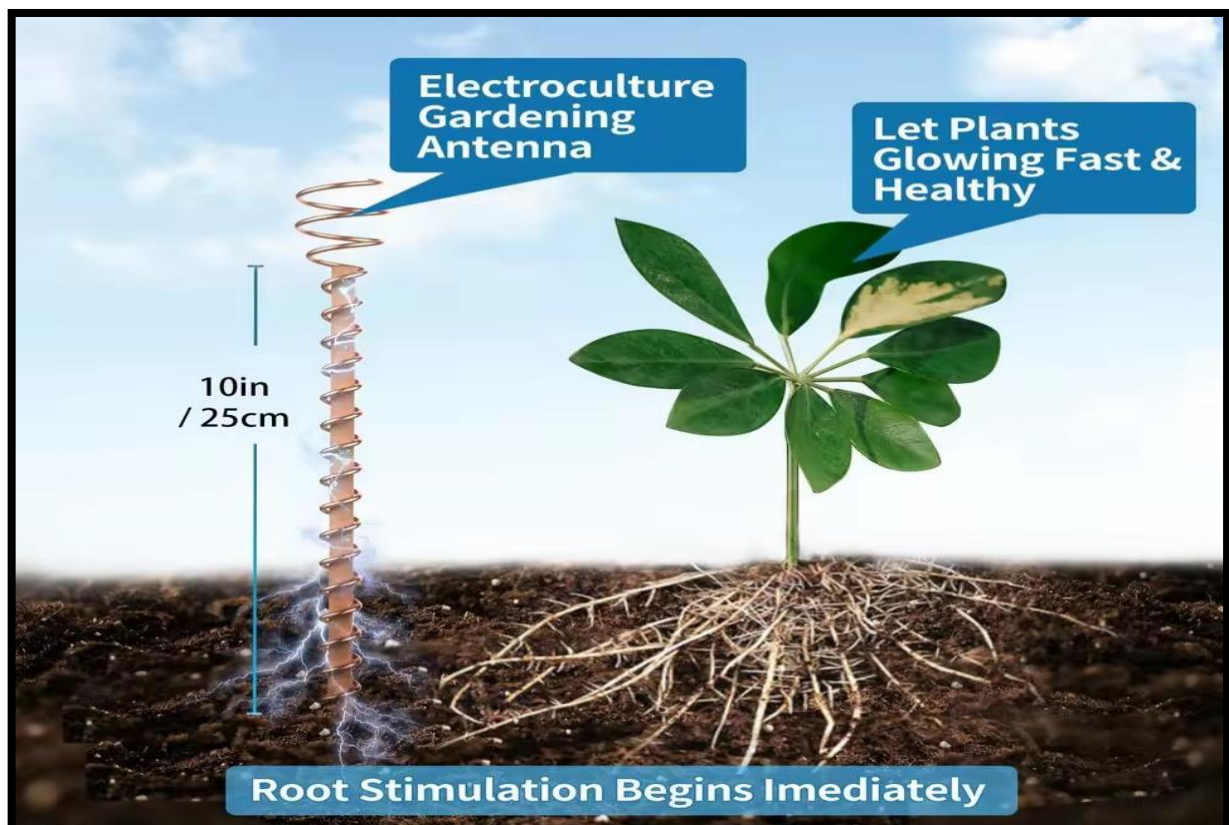


Met de huidige kennis van nu kunnen we met geavanceerde landbouw technieken de groeitijd van de Henneplant extreem versnellen tot 10 – 20 dagen:

- Vertical Farming in perfecte klimatologische omstandigheden middels slimme sensoren voor klimaat en licht en PLC of smart-controller voor automatisering.
- Verlichting middels Full-spectrum Ledlampen per laag.
- Elektrocultuur Systeem middels koperen horizontale draad langs de groeilagen met lage spanning (1-3 V DC), Optioneel: Mini-Teslaspoel.
- Magnetocultuur Systeem middels matten of losse magneten onder de wortelzones. Magnetische veldsterkte 150-300 Gauss. (noordpool naar wortelstelsel)
- Frequentiesturing middels Resonantie speakers (trillings module per groeilaaag), Frequenties 432Hz, 528 Hz, 540 Hz en 639 Hz Geluidsniveau laag: voelbare frequenties belangrijker dan hoorbaar geluid.
- Irrigatiesysteem middels Hydroponics of Aeroponics met automatische PH-en EC-regeling , Optioneel: Biologische schimmels en actieve microbiologie.

Belangrijke Tips voor Maximaal Succes

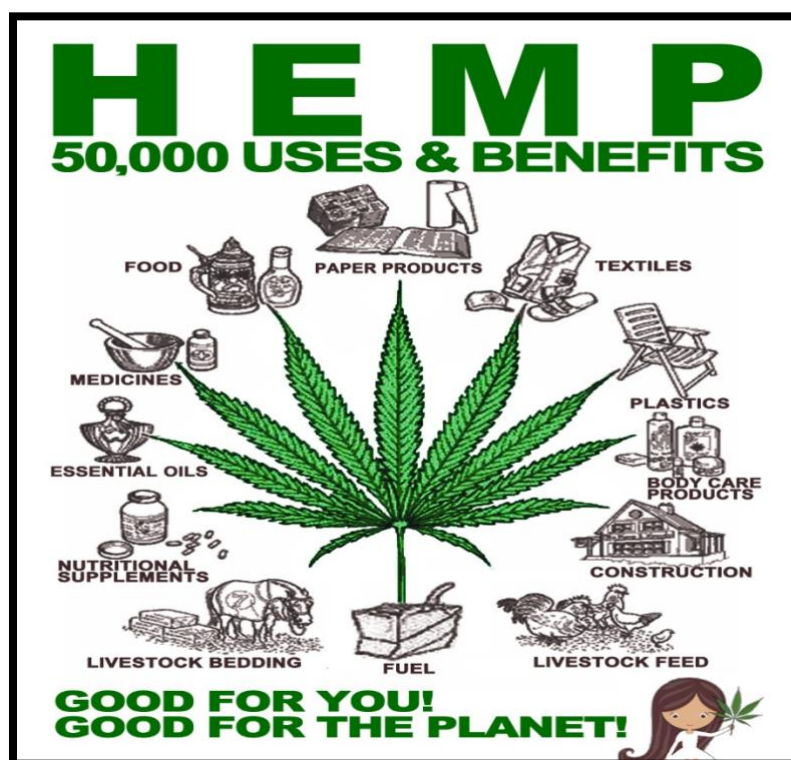
- Zaden voor het zaaien 48 uur onder een koperen Piramide
- Stem af op frequenties de groeifase
- Gebruik gestructureerd en energetisch water.
- Minimaliseer stress: rustige omgeving versnelt de groei!



Verwachte resultaten:

- Conventionele teelt: 0,5 tot 1 kg per m² in 90 dagen (1x per jaar oogsten) dat betekent dat 1 hectare hennep gemiddeld 7500 kg /jaar oplevert. (7.5 Ton)
- Vertical Farming zoals boven omschreven: 2 tot 3 kg per m² in 14 dagen, dat betekent dat er 26x per jaar geoogst kan worden.
De opbrengst van 1 hectare hennep levert 650 Ton/jaar.(86,7x meer)
Vertical Farming met 10 lagen geeft een jaaropbrengst van 6500 Ton. (867x meer)
Vertical Farming met 20 lagen geeft een jaaropbrengst van 13.000 Ton.(1733x meer)
- De prijs van 1 hectare landbouwgrond ligt gemiddeld op €100.000,-
Dat betekent dat we bij 1 laag al 86,7 x €100.000,-= €8.670.000,- op besparen. Bij 10 lagen loopt dit al op naar €86.700.000,- en bij 20 lagen naar €173.400.000,-Kortom Vertical Farming is financieel erg aantrekkelijk vanwege de besparing van landbouwgrond.
- De Hennep kan ter plaatse verwerkt en geoogst worden in perfecte omstandigheden, dus veel duurzamer door veel minder oogst en transportkosten.
- Het plan voorziet in een Autarkische/zelfvoorzienende stad compleet met voorzieningen. (geen kosten bouwgrond a €700,- per m²)

Er kunnen 50.000 duurzame producten worden er gemaakt in de Hennepfabriek. <https://hempcollective.nl/waarom-hennep/de-toepassingen/>



- **Papier** van Hennep kun je 8x recyclen, van bomen maar 3x
- **Plastic** van Hennep. <https://www-azom-com.translate.goog/article.aspx?ArticleID=24386& x tr sl=en& x tr tl=nl& x tr hl=nl& x tr pto=rq>
- **Superbatterijen/accu's** van Hennep (6x sterker den Lithium accu's)
- **Biobrandstof** , Hennep-diesel, Hennep-ethanol, Pelletkorrels
- **Zepen en Cosmetics**.
- **Bouwproducten** in de vorm van Hennep-vezelplaten en Hennep-beton, Hennep-hout. <https://youtube.be/LRQXdSgb4s>
- **Voedsel**, de eiwitwaarde van hennep is erg hoog en bevat 2 aminozuren die nergens anders in de natuur te vinden zijn. Het bevat alle essentiële aminozuren die we nodig hebben en is daardoor een ideale vleesvervanger.
- **Kleding**, als textiel van hennep wijdverbreid wordt, zou de pesticiden-industrie volledig kunnen verdwijnen. 50% van alle pesticiden op aarde wordt gebruikt in de katoenindustrie,
- **Medicijnen**, Cannabis vermindert van de effecten van chemotherapie en bestraling, aids en kanker. Het wordt gebruikt bij minimaal 250 ziekten zoals reuma, epilepsie, astma, maag, slapeloosheid, psychologisch en ruggemergziekten.
- **Veevoer** Als boeren hun koeien voeren met vezelhennep geven ze meer melk en zijn minder ziek.

Eigenschappen van Hennep

- Een hectare hennep produceert even veel zuurstof dan 25 hectare bos bij conventionele landbouw, bij Vertical Farming dit vele malen hoger omdat er 26 keer per jaar geoogst kan worden op meerdere lagen.
- Een hectare hennep levert een CO2 opname op van 22 ton per hectare, een bos meent slecht 12 ton per hectare op. bij Vertical Farming dit vele malen hoger omdat er 26 keer per jaar geoogst kan worden op meerdere lagen.



Conclusie

- Deze Hennepfabriek gecombineerd met wonen en werken vormt de blauwdruk voor regeneratieve landbouw. Met minimale ruimte en input en maximale output. Het biedt een nieuwe weg naar overvloed, onafhankelijkheid en herstel van het ecosysteem. Op deze manier kunnen we de Nieuwe Wereld vormgeven
- Het kan grootschalig uitgevoerd worden zoals in dit plan, maar ook kleinschalig worden uitgevoerd door de agrarische sector zelf in de vorm van hennep boerderijen, feit blijft dat je 86 x meer productie haalt t.o.v. conventionele landbouw.

Nieuwste methoden om hennep te verwerken

- <https://www.hielscher.com/nl/ultrasonic-hemp-fibre-processing.htm>
- <https://youtube.com/playlist?list=PLjVLe96q0NTFWtSz7ccx1pPShcRQqQ3UY&si=WkAE7ANXL1d6yRN5>

Bedrijven die Hennep producten verkopen

- Ecotex Roermond
https://www.ecotex.nl/contents/nl/d832419_hennep_makers_china.html#:~:text=DE%20PRODUCTIE%20VAN%20HENNEPKLEDING%20EN,en%20%2Dkleding%20gemaakt%20als%20daar.
- HempFlax Oude Pekela <https://www.hempflax.com>
- Dun Agro Hemp Group Oude Pekela <https://dunagrohempgroup.nl>
- <https://www.nieuweoogst.nl/nieuws/2025/03/17/nieuwe-vezelhennepfabriek-in-friesland-houdt-hele-keten-binnen-provincie>

Energetisch bouwen met Hennep



De SHE-Pentafeer woning

Op basis van bijgevoegde pdf bestanden is in samenwerking met architect Huub van Laarhoven de SHE-Pentafeer woning ontwikkelt.

https://drive.google.com/drive/folders/1XG9XIfgCuWEwtSxO-ciyoqoLO9_Wal-k?usp=sharing

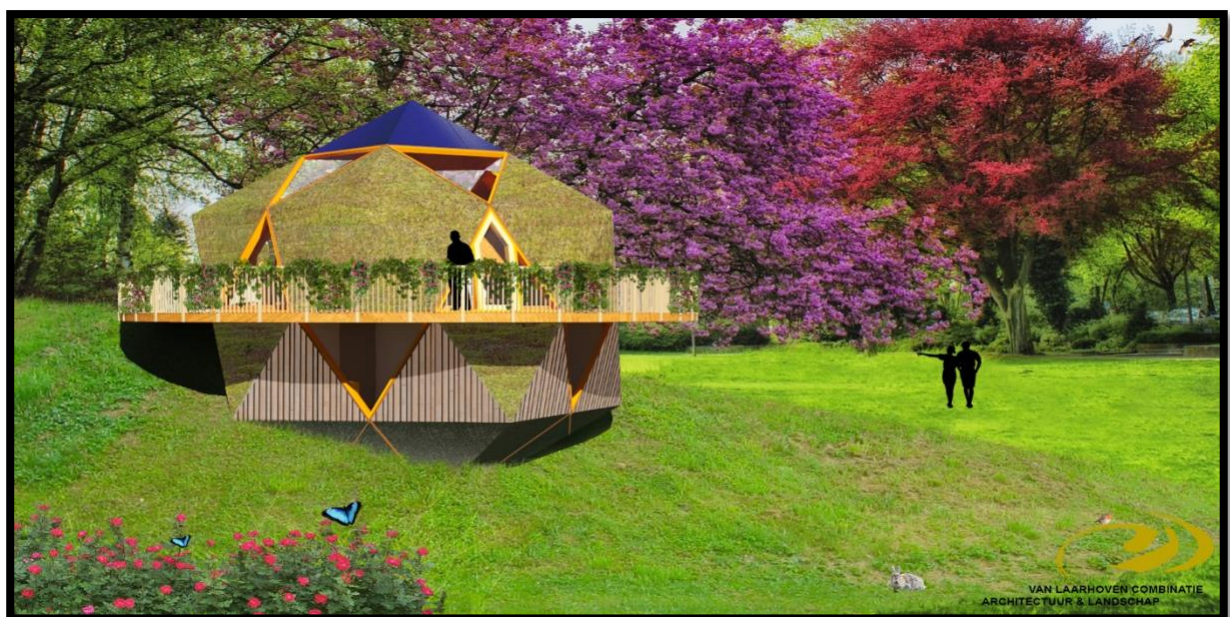
De Pentasfeer is een zeer krachtig orgon-model van heilige geometrie dat de energie van mensen versterkt, de plek waar je woont, werkplekken, tuinen en hele flatgebouwen zuivert, en als een antenne die energie aantrekt en zuivert.

De Pentasfeer bestaat uit 6 gekruiste ringen om driehoeken en vijfhoeken te vormen. In feite worden in de Pentasfeer de krachtige krachten van de sferische heilige geometrische vormen gecombineerd, die alle mogelijkheden bevat, de driehoek die Lichaam en Geest verenigt, en het Pentagram dat de totaliteit van de schepping vertegenwoordigt: bewustzijn, mens, dieren, planten, water, aarde en vuur.

Dit alles maakt een geweldige energie vrij die ons kan laten zien dat we allemaal één zijn met God en het Universum.

Door in de vijfhoek van de Pentasfeer 5 driehoeken van gelijke grote te plaatsen ontstaat in de vijfhoek een ster, door alle vijfhoeken stervormig te maken ontstaat een constructie die bestaat uit allemaal dezelfde driehoeken waarbij de energetische eigenschappen zoals bovenomschreven gehandhaafd blijven. Deze nieuwe geometrische vorm die ons toegevallen is noemen wij de SHE-Pentafeer.

In samenwerking met architect Huub van Laarhoven is de SHE-Pentafeer woning ontwikkelt, de woning bestaat uit 12 stervormige vijfhoeken opgebouwd uit allemaal driehoeken van 3000 x 3000 mm. De vijfhoeken worden fabrieksmatig gefabriceerd van vezelhenneep en kant en klaar op de bouwplaats afgeleverd, waardoor de bouwtijd tot enkele dagen wordt beperkt.



Door het fabrieksmatig produceren en korte bouwtijd is het mogelijk de kosten van de woning voor iedereen toegankelijk te maken. In principe is de woning demontabel en kan verplaatst worden bij eventuele verhuizing, ook is het mogelijk de woning op palen te zetten of in het water zodat de kosten van bouwgrond minimaal zijn. Door het demontabele karakter van de woning is het waarschijnlijk dat de regelgeving voor bouwvergunning soepeler is of misschien helemaal niet nodig is. De impact van dit energetische bouwwerk op de Mens en de Natuur kan enorm zijn, omdat de grote van de geometrische vorm de uitstraling bepaald. Bouwen volgens heilige geometrie kan een grote bijdrage leveren om de Nieuwe Wereld vorm te geven, het werkt op je onderbewuste en doet altijd zijn werk, je hoeft er niet eens in te geloven.

