



Industrialisatie van de hennep kan de aarde redden.

Visie over de Nieuwe Samenleving.

Soeverein en autonoom leven. (Juridisch)

Energie.

Gezondheid.

Voeding.Financieel systeem.

Alternatief Luchthaven Lelystad

De opening van Luchthaven Lelystad om Schiphol te ontlasten stuit op grote problemen en is feitelijk onmogelijk geworden. <https://eenvandaag.avrotros.nl/item/opnieuw-ontdekt-leon-adegeest-fouten-in-milieurapport-lelystad-airport-het-is-je-reinste-oplichter/>
<https://eenvandaag.avrotros.nl/collectie/uitbreiding-lelystad-airport/>

Onderstaand hebben wij getracht de noodzaak van uitbreiding Lelystad-Airport op te lossen en een duurzaam alternatief te bieden voor de 275 ha. grote locatie. Het plan behelst een duurzame woongemeenschap te creëren op basis van het nieuwe denken.

Het plan laat zien dat we los van bestaande systemen kunnen overleven.

Met respect voor de natuur, die biedt alles wat we nodig hebben, gezondheid, onderdak, voeding, warmte, energie en werkgelegenheid. Alles wat we nodig hebben is er al!

Een economie waarin je niet werkt om te overleven, maar waar je een bijdrage levert als dienst aan de samenleving/woongroep. Ieder naar eigen kunnen, iedereen is gelijk.

Dat is wat met dit plan mogelijk is, **een goed alternatief voor Lelystad.**

Maar dit concept kan overal ter wereld neergezet worden, ook in gebieden waar honger en droogte heerst. Hoe mooi zou dat zijn, nooit meer honger, geen pesticiden die onze aarde vernietigen, er hoeft geen boom meer gekapt te worden, schone rivieren en oceanen, alleen maar overvloed!

Met het nieuwe denken en het bewustzijn dat we allemaal EEN zijn is er veel mogelijk als we samenwerken. Er is maar **1 LAND**, dat is de **AARDE**, Er is maar **1 VOLK**, dat is de **MENSHEID**, Er is maar **1 geloof** dat is **de LIEFDE**

Hoge Snelheid Lijn/Hyperloop

De nieuw gebouwde Terminal kan gehandhaafd blijven en dienst gaan doen als een station van de HSL (hoge snelheid trein) of Hyperloop (Supersnelle ondergrondse vacuüm trein).

Lelystad wordt het opstappunt voor de Hoge Snelheid Trein waarmee iedere hoofdstad binnen Europa binnen 2 a 3 uur te bereiken is.

Het kabinet zal beleid moeten ontwikkelen waardoor het vliegen vanaf Schiphol naar Europese hoofdsteden onaantrekkelijk, zo niet onmogelijk wordt.

Dit zou bijvoorbeeld kunnen door een vlieg-taks in te voeren op vluchten binnen Europa, zodat het reizen per HSL aantrekkelijk wordt.

Schiphol krijgt dan meer ruimte voor intercontinentale vluchten.

<https://www.ad.nl/buitenland/stop-met-vliegen-in-europa-onze-planeet-heeft-ook-rechten~ab0d115a/>

Bedrijventerrein voor duurzame productiebedrijven en HSL-opstappunt

Op de begane grond zal de bestaande Terminal en parkeerplaatsen gehandhaafd blijven en aangepast worden voor het centrale opstappunt voor HSL en Hyperloop in Nederland. Reeds gerealiseerde landingsbaan van 2700 mrt. zal gehandhaafd blijven, hier zullen aan beide zijden duurzame productiebedrijven komen voor het verwerken van industriële hennep zoals:

- Fabriek voor het verwerken van vezelhennep hennepbeton en hennepvezelplaten voor de woningbouw en het vervaardigen van complete fabrieksmatige prefab wanden voor woningbouw.
- Fabriek voor het maken van kunststof producten van hennep.
- Fabriek voor het produceren van medicinale hennep.
- Fabriek voor het produceren van papier uit hennep.
- Fabriek voor het produceren van biobrandstof uit hennep.
- Fabriek voor het produceren van kleding uit hennep.
- Fabriek voor het produceren van Hennepaccu's
- Fabriek voor het produceren van voeding uit hennepzaden.
- Fabriek voor het produceren van cosmetische producten uit hennep.
- Fabriek voor het produceren van zeilen en touw.
- Kennis/ontwikkelingscentrum over de meer dan 50.000 duurzame mogelijkheden van de hennepplant en hoe deze in deze tijd optimaal in te zetten.
- Bedrijf voor verwerking van producten van 200 ha voedselbos groente, fruit, jam, kruiden honing. Permanente markt van biologische producten uit het voedselbos.
- Bedrijf voor verwerking van voedingsproducten van "Urban Vertical Farming" Veiling/markt voor biologische producten van deze kweekmethode.
- Bedrijf voor het verwerken van planten/bloemen geteeld volgens methode "Urban Vertical Farming" Markt/Veiling biologisch geteelde planten en bloemen.
- Elektriciteitscentrale Kinetische energie volgens het "Rosch-Innovations" principe..
- Winkelcentra
- Zwembad
- Sport en Recreatie
- Bioscoop
- Gezondheidscentra met nadruk op alternatieve en natuurlijke geneeskunde
- Bijeenkomst/vergadercentra.
- Parkeerterreinen

Urban Vertical Farming

Boven het bedrijventerrein van 275 Ha. is op 25 meter hoogte een vloer geprojecteerd. Hier zullen 30 lagen met een hoogte van 3,5 meter verticale landbouw gebouwd worden, totaal ontstaat er een productielocatie van **6.120 Ha.**

Op basis van de nieuwste technieken "Aeroponics Hydro Kweek" kan op meerdere lagen variërend van 80 cm tot 3500 mm industriële hennep verbouwd worden.

De ruimten zijn volledig geconditioneerd. Temperatuur, vocht, voeding en ledverlichting worden computer gestuurd, zodat de optimale omstandigheden voor de plant worden gecreëerd. In deze omstandigheden is het mogelijk om hennep 4 x per jaar te oogsten, voor

andere gewassen ligt dit nog gunstiger. Behalve hennep is verticale landbouw de toekomst voor veel gewassen om op biologische wijze te telen.

Onderstaande hyperlinks geven een goed beeld van de huidige stand van zaken.

<https://decorrespondent.nl/4767/waarom-we-niet-zo-uit-de-hoogte-moeten-doen-over-verticale-landbouw/896763625758-36272857> , <https://youtu.be/WOQHwjnOTng> , https://youtu.be/oe_vF3_u-ac , https://youtu.be/-_tvJtUHNmU

Het is mogelijk om meer dan 1 miljoen ton droge hennepvezel te verbouwen op deze wijze. Op reguliere wijze in de open lucht zou hiervoor **70.000 ha. landbouwgrond** nodig zijn met de kans op mislukking van de oogst in deze tijd van klimaatverandering.

Op het bedrijventerrein op de begane grond zijn bedrijven gevestigd voor het verwerken van de vezelhennep, t.w. Papier, Biobrandstof, Voeding, Medicijnen, Batterijen, Kleding, Cosmetics, afbreekbaar plastic en kunststoffen en bouwmaterialen in de vorm van hennepbeton en hennepvezelplaten. <https://www.hennepman.nl/toepassingen-van-hennep/> <https://www.bedrock.nl/hennep-producten/>

Er zal een kenniscentrum ingericht worden om de kracht en veelzijdigheid van deze wonderbaarlijke plant weer onder de aandacht te brengen in de wereld, meer dan 50.000 producten kunnen van de hennepplant gemaakt worden. In het Westland is zeer veel expertise aanwezig op gebied van "Urban Vertical Farming" op basis van hydrocultuur. Een prachtige gelegenheid om dit te exporteren!

16.000 woningen die op locatie in een voedselbos groeien is uniek in de wereld.

Dit concept is overal ter wereld toepasbaar, zelfs in droge onvruchtbare gebieden.

Het centrum zal wereldwijde aandacht krijgen en Nederland zal zijn duurzame aspiraties wereldwijd waarmaken!

De ware reden waarom Hennep illegaal is

Meer dan 80 jaar wordt deze meest veelzijdige en krachtige plant op aarde gecriminaliseerd op basis van onwaarheden verzonden door multinationals. Ze wilden hun bedrijven redden toen Amerika in de jaren 30 hennep aan het industrialiseren was. Nu de aarde in problemen is wordt het tijd dat deze plant weer de waardering krijgt die het verdient. De aarde heeft deze plant nodig. <https://docdro.id/3ZQytxb> Op dit moment loopt er een petitie die u kunt tekenen: <https://cannabisuitstrafrecht.petities.nl/>

Wonen in een voedselbos

Nadat de productielocatie voor de teelt en productie van de industriële hennep klaar is zal de bouw starten van 16.000 woningen in 30 verdiepingen elk 105 m2 woonopp. en 150 m2 voedselbos/terras. Woningen zullen gemaakt worden van op de locatie vervaardigde prefab wanden van hennep-beton en hennep-vezelplaten. Industriële hennep heeft een 90 dagen nodig om van zaadje uit te groeien tot een volwassen plant. Hierna zal de vezel van de plant op locatie verwerkt worden tot prefab wanden voor de 16.000 woningen en zal het woningbouw project opgestart worden.

De woningen groeien letterlijk en figuurlijk op de bouwplaats, van een plant die zuurstof geeft aan de aarde en CO2 opneemt. Dit is het ultieme voorbeeld van duurzaamheid.

Er zullen uitsluitend natuurlijke producten gebruikt worden zoals houten vloeren en

plafonds.

Dit levert een oplossing voor de problematiek waar Nederland op dit moment mee te maken heeft.

Met dit project kan Nederland een voorbeeld zijn voor de wereld.

<https://dunagrohempgroup.nl/> <https://youtu.be/m5O3olyhEQc>

De grote dakterrassen 150 m² van de woningen worden gekoppeld zodat een voedselbos op basis van Permacultuur van totaal 200 Ha. ontstaat met wandelpaden.

De voedselbossen zullen per 4 woningen met trappen verbonden worden met onder en bovenliggende verdieping. Bewoners leven letterlijk en figuurlijk in het voedselbos.

<https://www.permacultuurnederland.org/wp/tuinieren-zonder-eigen-grond/#.XkPSIGhKg2w>

Per 30 woningen zal een met glas overkapte roltrap komen zodat bewoners en bezoekers de woningen ook via de voedselbossen kunnen bereiken te voet of per fiets.

Het is de bedoeling een grote zelfvoorzienende woongemeenschap te creëren van 16.000 woningen die elkaar ondersteunen door kennis uit te wisselen om gebied van duurzaamheid in de breedste zin van het woord. Bewoners zijn verantwoordelijk voor hun eigen 150 m² voedselbos.

De woningen zullen volledig energie neutraal zijn, ook de watervoorziening en de rioolzuivering zal in eigen beheer gedaan worden.

Industriële hennep heeft een 90 dagen nodig om van zaadje uit te groeien tot een volwassen plant. Hierna zal de vezel van de plant op locatie verwerkt worden tot prefab wanden voor de 16.000 woningen en zal het woningbouw project opgestart worden.

De woningen groeien letterlijk en figuurlijk op de bouwplaats, van een plant die zuurstof geeft aan de aarde en CO₂ opneemt. Dit is het ultieme voorbeeld van duurzaamheid.

Dit levert een oplossing voor de problematiek waar Nederland op dit moment mee te maken heeft.

Met dit project kan Nederland een voorbeeld zijn voor de wereld.

In **bijlage 1 en 2** is een platte grond en doorsnede van de woningen bijgevoegd.

Per bouwlaag is per 54 woningen een lift aangebracht van 2 x 3 meter voor personen en fietsen.

De woningen zijn allemaal gelegen aan een brede galerij 3,5 mtr. met een loop en fietspad. Op de begane grond is ruimte voor winkelcentra en kantoorruimten, school, kinderopvang en ontmoetingsruimte voor gemeenschappelijke activiteiten maaltijden, filmzaal etc.

Kinetische energie

Op het bedrijven terrein is plaats voor het Kinetic Power Plant volgens het principe van "Rosche Innovations" <https://www.zilverstroom.com/>

Uitleg KPP <https://youtu.be/8g-34JO8uho>

Een Power House 20 levert nominaal 20 MVA 8.760 uur per jaar. Voldoende voor 50.000 huishoudens per jaar.

Een doorbraak in de energievoorziening en het einde van het monopolie van de energiebedrijven. De KPP levert elektriciteit voor €0,03 per kWh.

Samenvattend

- Nieuwe leefgemeenschap van 16.000 duurzame 0-energie woningen.
- Wonen in een voedselbos van 200 Ha.
- Scholen, Ontmoetings- en Educatie ruimten, Filmzaal, Sport en Winkels.
- Gezondheidscentrum gericht op natuur-en alternatieve geneeskunde.
- Winkels/Markten/Veilingen biologische producten voedselbos of “Urban Vertical Farming”
- Educatie en Kenniscentrum Hennep (industriële en Medicinale) wat uniek is in de wereld.
- Productie bedrijven voor het verwerken van Hennep tot Papier, Biobrandstof, kleding, Fiber, Kunststof, Plastic, Voedsel, Bouwmaterialen, Hennepbeton, Hennep vezelplaten, Hennep batterijen, Touw en Medicijnen. Hoe duurzaam kun je zijn! Een plant die zuurstof geeft aan de aarde en CO2 opneemt, dat lost veel problemen op.
- Kweek locatie in de vorm van verticale landbouw 100 meter hoog in volledig geautomatiseerde klimatologische omstandigheden op basis van hydrocultuur met Ledverlichting en voedingsstoffen.
Hennep kan in deze omstandigheden 4 x per jaar geoogst worden.
Op deze wijze ontstaat op een locatie van 275 ha, een productielocatie waar anders 70.000 ha reguliere landbouwgrond voor nodig zou zijn geweest.
- 70.000 ha hennep kan 1.540.000 ton CO2 opnemen.
- 70.000 ha hennep levert evenveel zuurstof op dan 1.750.000 Ha bos.
- De huidige Terminal ombouwen tot station voor de hoge snelheid trein (HSL)

Financiële Kengetallen

- Door verticale teelt op basis van hydrocultuur met ledverlichting kan het gewas in perfecte omstandigheden geteeld worden en onafhankelijk van weersomstandigheden 4 x per jaar geoogst worden. Hennep teelt brengt 15 ton droge stof op voor vezel of voeding. De productielocatie van 6120 Ha. Verticale landbouw levert 1,1 miljoen ton droge stof op voor verwerking tot papier, kleding, plastic, voedsel, medicijnen en bouwmaterialen. Er kunnen meer dan 50.000 verschillende producten gefabriceerd worden uit hennep. Deze producten kunnen op het overdekte bedrijventerrein van 275 ha. (20 meter hoog) gefabriceerd worden. Om de zelfde hoeveelheid droge stof op een reguliere wijze te verbouwen is 70.000 ha. landbouwgrond nodig met een gemiddelde prijs van € 80.000,- p/ha
(besparing 5,8 Miljard euro)
- Bouwgrond voor gemiddelde woning 200 m² x €400,-/m² x 16.000 woningen
(besparing 1,024 Miljard euro)

Bijlagen:

- Bijlage 1a Platte grond perceel(A4)
- Bijlage 1 Platte grond woning/Voedselbos schaal 1: 100(A3)
- Bijlage 2 Doorsnede woning/Voedselbos schaal 1:100 (A3)
- Bijlage 3 Doorsnede woningen en hal (A3)
- Bijlage 4 Bovenaanzicht (A3)
- Bijlage 5 Gevelaanzicht A3



Presentatie
Lelystad.pptx