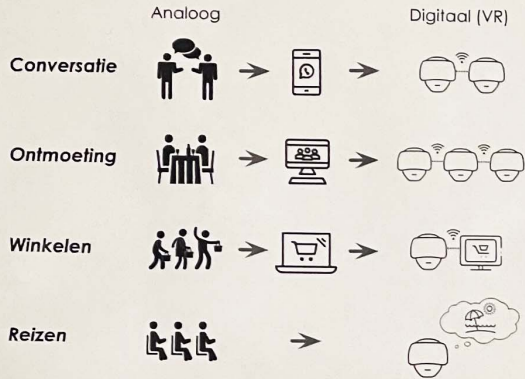


Conventional Living: Leeuwarden 2118

Nederland anno 2118

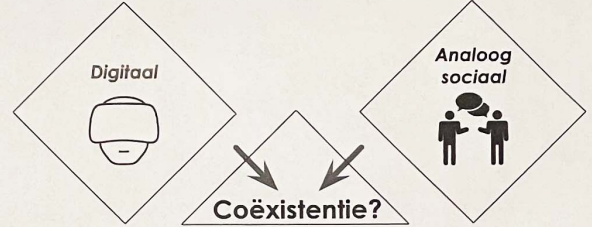
Ontwikkeling: digitalisering & efficiëntie

Sociaal contact, reizen en winkelen ontwikkeld zich van analoog naar digitaal. Alle producten kunnen via autonome infrastructuur thuis worden bezorgd. Mensen hoeven hun woning niet meer uit.



Afname van analoog sociaal contact

Bij analoog sociaal contact staat het fysieke element centraal. Lichamelijk contact maakt ons gezonder, minder gestrest en verbindt mensen met elkaar op een dieper niveau dan woorden.



Communitiestad Leeuwarden

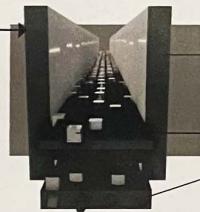
Analoog sociaal contact in een wereld gedomineerd door efficiëntie en digitale grensloosheid. In dit ontwerp wordt een strikte scheiding tussen het digitale domein en het analoge domein voorgesteld.

Deze twee domeinen zijn met elkaar verbonden in het Membraan: een smensmelting tussen buurtplein en straat, vanwaar beide domeinen te bereiken zijn. Ook woningen, winkels, entertainmentruimtes, podia, sportscholen, kinderdagverblijven, etc. zijn vanuit het Membraan bereikbaar.



Plankaart: Aaneenschakeling van communities, verbonden met het centrum en elkaar via analoge 'groene aders'. Digitaal en analoog domein verbonden in Membraan.

Digitaal domein



- Infrastructuur autonoom in afgesloten omgeving
- Goederenvervoer autonoom in delivery tubes

- Personenvervoer autonoom in pods
- Nooit offline tijdens reizen



Analoog domein



- Centrum als ontmoetingsplek voor de hele stad. Unieke functies hebben aantrekkingskracht op bewoners

- Groene ader als verbinding tussen communities onderling en met het centrum
- Digitaal spectrum uitgefilterd
- Ontmoeting, vriendschap en mix van bewoners
- Bewegingsvrijheid en sport



Membraan



- Membraan als centrale ontmoetingsplek in elke community

- Verbinding met digitaal spectrum en analoog spectrum

- Vanuit Membraan ook toegang tot:
 - Woningen
 - Voorzieningen



Pim Heikoo

Communitie: de woonomgeving van uw voorkeur



Communitie I: Hoogstedelijk
Woonfunctie



Communitie II: Laagstedelijk
Woonfunctie



Communitie III: Dorps
Woonfunctie



Communitie V: Voedselproductie
Werkfunctie; maaltijdpil basisproductie



Communitie VI: Industrie
Werkfunctie; drone-onderhoud



Communitie IV: Bosrijk
Woonfunctie & behoudt biodiversiteit



Verbinding, ontmoeting en veiligheid in analogoog domein

Membraan

Woningen met digitale toepassingen zijn toegankelijk vanaf de verhoogde Woonstraat

Ontmoeting van bewoners onderling

Bewoners van een communitie zijn gelijkgestemden, bekenden en mogen elkaar; dit leidt tot sterke sociale cohesie

Publieke voorzieningen faciliteren bewoners en bezoekers van communitie:

- Restaurant & café
- Sportschool
- Kinderdagverblijf
- Sprekers-/Poppodia (specifiek per communitie)
- VR-entertainment (specifiek per communitie)

Pods komen het Membraan binnen en bewoners maken transitie van digitaal domein naar analogoog domein, of andersom

Ontmoeting van bewoners en bezoekers, gestimuleerd door communitie-eigen publieke voorzieningen



Groene ader

Verbinding met communitie onderling door voet- en fietspaden

Verbinding met centrum over paden en over water

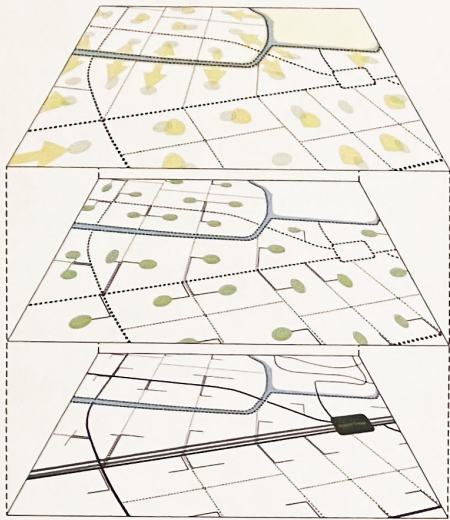
Begrenzing groene ader door woningen van communitie

Ontmoeting en analogoog sociaal contact tussen alle inwoners van Leeuwarden

Ruimte voor sport en spel

Mogelijkheid om in digitaal domein, tijdelijk online te komen





Strikte scheiding van digitaal gestuurde en analoog gestuurde wereld, verbonden in het Membraan.



Analoog gestuurde omgeving

Ontmoeting
Sport/beweging
Ontdekking



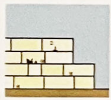
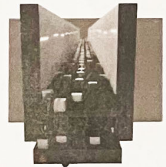
Verbinding in Membraan

Transitieruimte
Ontmoetingsplek
Sociaal centrum



Digitaal gestuurde omgeving

Virtual Reality
Lange afstanden reizen
Goederentransport



Laagbouw



Monumentale bomen

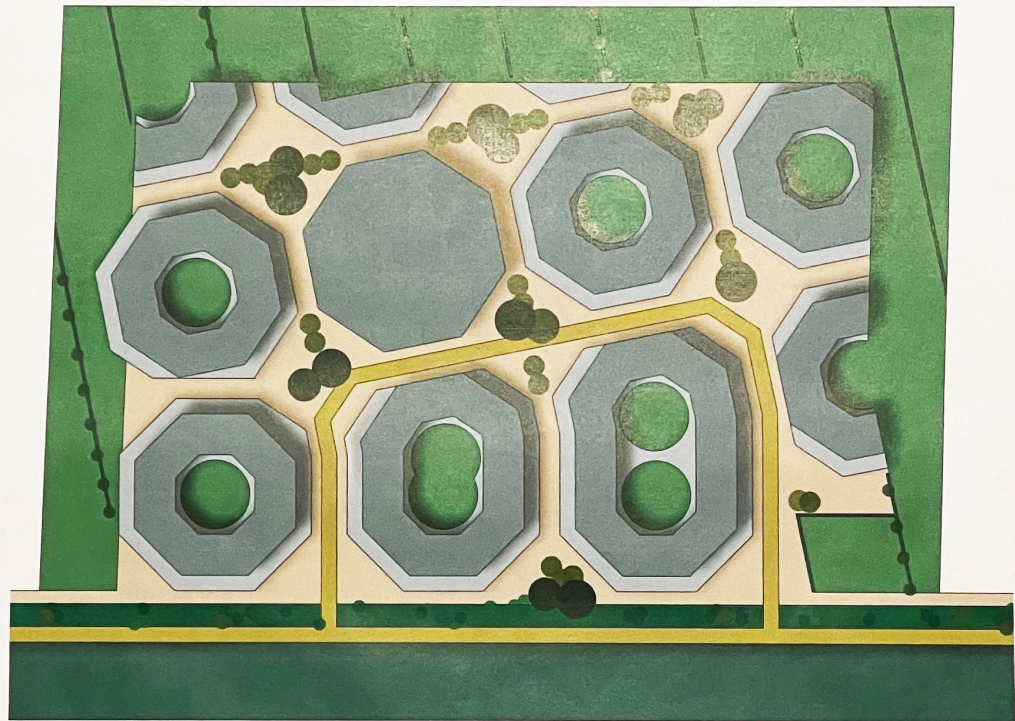


Ons-kent-onts gevoel



Onsloten door weidelandschap

Dorps karakter



Overzichtskaart 'dorps', aangesloten op groene ader

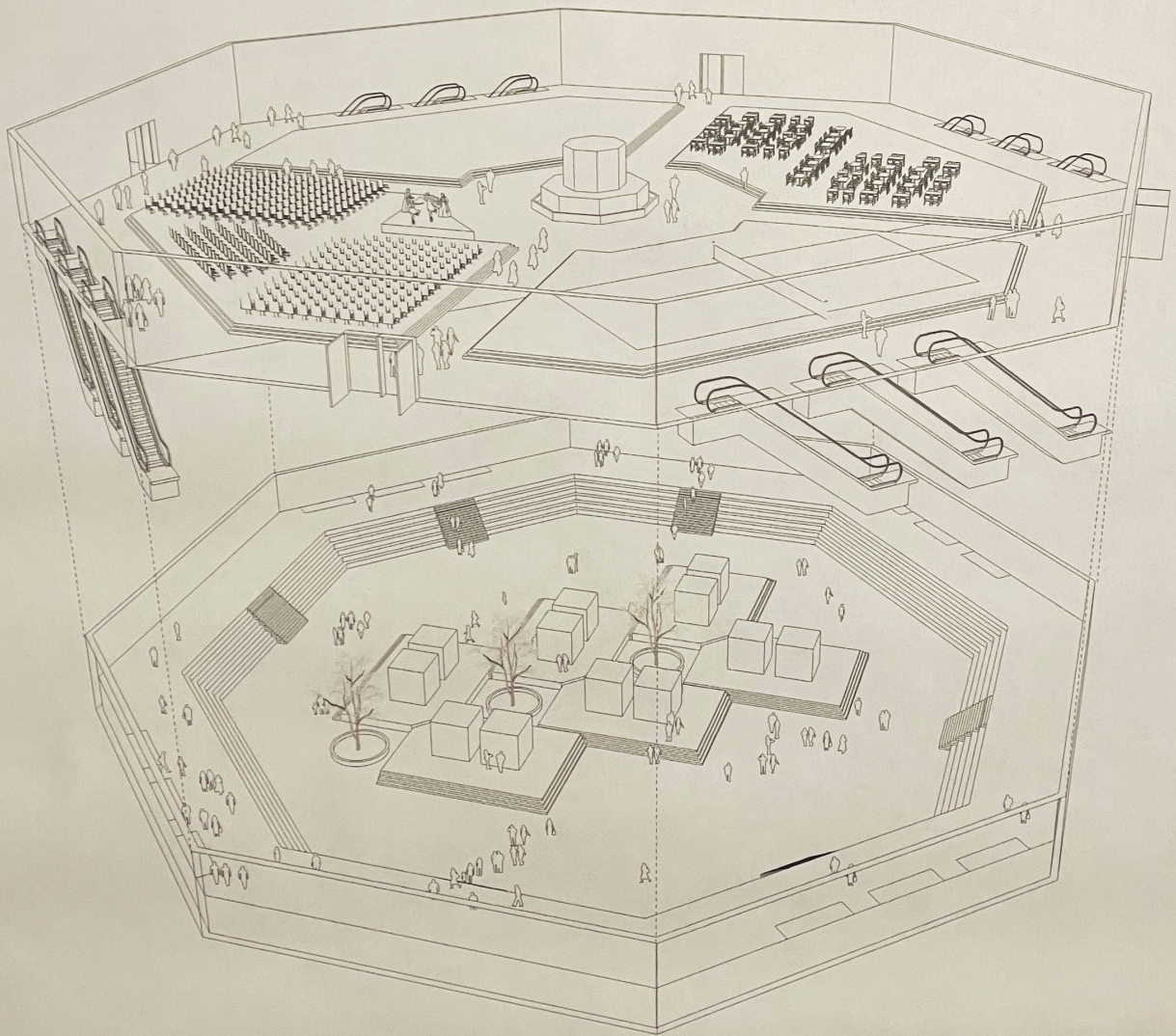
0 10 20 30 40 50



Doorsnede communiteit 'dorps' met verbindingfunctie Membraan



0 10 20 30 40 50



Het Membran: transitierimte,
ontmoetingsplek,
communiteicentrum