

ECODORP ZWOLLE

op weg naar een andere manier van wonen, leven, werken

Eerste versie 16/19 sep 2012 – aanvullingen van 28-9 & 1-10-2012 / update 10-11-2012 /

wijziging FB 17-11-2013 / Extra toelichting: <http://ecodorpzwolle.nl/docs/EcodorpZwolle-toelichting.pdf>

INHOUD

Inleiding	1
Werkvorm	1
Beeldvorming.....	2
Uitwerking.....	2
Relaties.....	2
Opvoeding van kinderen.....	2
Sociaal, overig.....	2
Bouwkundig	3
Duurzaam en zelfvoorzienend.....	3
Belemmeringen en regelgeving.....	3
Werk.....	3
Overige idealen.....	3
Voeding.....	4
Bestaande projecten.....	4
Bouwkundige opzet & materiaalgebruik.....	4
Zelfvoorzienend wonen	4
Nawoord & contact.....	4

Inleiding

Uitgangspunt

Ecodorp Zwolle wil nadenken over, en mogelijkheden zoeken voor een andere vorm van wonen, werken en relaties onderhouden. Op een manier die de mogelijkheden en de veerkracht van de aarde respecteert en gelijke kansen biedt voor al het leven.

In dit project willen we onderzoeken of het mogelijk is de energetische en milieutechnische impact van onze leefwijze op de aarde tot nul te reduceren. Met volledig gesloten kringlopen - zonder afval of gebruik van schaarse eindige grondstoffen.

Dit gaat verder dan alleen het ontwikkelen van een “duurzaam woonproject” zoals er al vele zijn. De gehele leefwijze is het doel van verduurzaming. Denk bijvoorbeeld ook aan transport, zowel van goederen als van jezelf, kleding, voedingswijze enz.

Werkvorm

Gedurende het lopende proces blijft iedereen zoveel mogelijk bij zijn of haar idealen. Pas als de plannen concreet worden, kunnen wensen en eisen uit praktische overwegingen worden aangepast!

Het gebeurt immers maar al te vaak dat praktische en financiële aspecten een (te) grote rol spelen en krijgen in de besluitvorming. En bestaat de – niet te onderschatten – neiging om direct in oplossingen te denken, aan de hand van – vaak beperkte – eigen ervaringen.

Om dit goed te kunnen beheersen is er een middel voorhanden:

Beeldvorming

Beeldvorming is bedoeld om álle wensen en ideeën, zowel de bewuste als onbewuste, boven tafel te krijgen, in eerste instantie zoveel mogelijk onafhankelijk van de praktische of financiële haalbaarheid. Het actief omgaan met fantasieën en wensen staat voorop!

Die kunnen worden gebruikt als aanleiding voor het schrijven van een “programma van eisen en wensen”. Als dit goed door de groep / vormgever / bouwkundige / architect wordt gehanteerd krijg je uiteindelijk een beter doordacht resultaat en krijg je meer van wat je wilt. Alsof je het helemaal zelf hebt ontworpen.

De aspecten die bij de beeldvorming een rol spelen:

- 1 relaties
- 2 opvoeding van kinderen
- 3 wonen, al dan niet in groter verband met minder of meer gemeenschappelijke voorzieningen
- 4 duurzaam en zelfvoorzienend (zowel energie als voedsel)
- 5 werken in het project zelf
- 6 overige idealen als opvang, uitdragen enz.

En in het vervolgstadium:

- 7 het al dan niet aansluiten bij bestaande projecten
- 8 studie naar de belemmeringen en regelgeving.

Uitwerking

Bij alle hieronder uit te werken aspecten zal duidelijk moeten worden wat precies de sociale en praktische wensen zijn.

Als er een goed gezamenlijk beeld is ontstaan van “dit vinden we belangrijk en hier gaan we naartoe werken” kunnen er concrete stappen worden ondernomen, kan tot uitvoering worden overgegaan.

Relaties

Relaties hebben invloed op en stellen eisen aan de vormgeving van woonmogelijkheden.

Er kunnen gezinsrelaties zijn of een soort woongemeenschapjes, waarbij men bij elkaar in één woning woont, anderen kiezen wellicht voor LAT en er zullen mensen zijn die behoefte hebben aan een wat min of meer geïmproviseerde plek om zich af en toe terug te kunnen trekken.

Ook het al dan niet aan huis werken heeft invloed op het wensenpakket.

Opvoeding van kinderen

Dat zal in eerste instantie een rol zijn voor de ouders. Daarnaast kunnen alle volwassenen in de directe omgeving een rol spelen. Voor afstemming – opvoeding zal zo consequent mogelijk moeten zijn – is af en toe overleg nodig. Kinderen moeten weten dat niet alleen de ouders het voor het zeggen hebben.

Sociaal, overig

In vroegere tijden was er geen duidelijke splitsing in losse gezinnen. Er was eerder sprake van “grootfamilies”. Kinderen liepen “los” rond, d.w.z. ze waren daar waar ze aandacht kregen of zochten. De zaken en andere (ingewikkelde) dingen werden vaker in groter verband besproken en opgelost.

Zo’n eenheid was dus minder kwetsbaar dan het huidige gezin. Je kon (in elk geval als kind) uitwijken als het lastig werd, kinderen konden altijd wel bij iemand van de andere familieleden of erbij wonende aanhang terecht. Mensen met problemen werden gemakkelijk en vanzelfsprekend opgevangen.

De andere kant was natuurlijk dat de onderlinge controle ook groot was. Dit kon ten koste van individuele vrijheid gaan en daarmee weer een last zijn, met name als ideële of religieuze motieven dwingend werden opgelegd.

Het zou mooi zijn als er een soort samenlevingsverband zou ontstaan zoals hierboven omschreven maar dan zonder die dwingende regels en opgelegde gewoonten. Dat is waarschijnlijk het beste te realiseren als samenwonen / samen slapen geen gewoonte of verplichting is maar een keuze op elk moment. Samen eten wordt afgesproken, de zorg voor kinderen en, in een of andere vorm, afhankelijke mensen wordt in overleg gedeeld.

De zorg voor elkaar wordt, meer dan nu gebruikelijk is, binnen de gemeenschap zelf gerealiseerd. In een verzorgingstehuis moeten gaan wonen zal veel minder vanzelfsprekend moeten zijn. Het Ecodorp zal een doorsnede kunnen zijn van de wereldbevolking – alle leeftijden, culturen, religies, eigenschappen en eigenaardigheden, harmonieus naast en door elkaar.

Bouwkundig

De eisen die vanuit de overheid worden gesteld aan woningen zijn inmiddels zo omvangrijk dat er van vrijheid nauwelijks nog sprake is. Er zijn overal minimale eisen voor. Zo kun je niet meer zo klein mogelijk wonen als je dat zou willen, er zijn minimale verdiepinghoogten, deurhoogten, oppervlakten voorgeschreven. Steile trappen zijn verboden, enz. enz.

Ook energiezuinige maatregelen zijn dwingend voorgeschreven, het voldoen aan die normen moet met berekeningen worden aangetoond.

Terwijl het vanuit duurzaamheidsoverwegingen juist wenselijk kan zijn klein te bouwen, energiebesparing veel meer een kwestie van gedrag is dan van bouwkundige en technische eigenschappen...

Uitdaging: binnen de huidige voorschriften zo klein mogelijk te bouwen. Vrijheid creëren voor duurzaamheid op een individuele manier.

Duurzaam en zelfvoorzienend

Onze afhankelijkheid van externe energiebronnen (olie en gas) is inmiddels zo groot geworden, dat ze een regelrechte bedreiging voor onze welvaart vormt. Olie en gas worden hoe dan ook schaarser, moeilijker te winnen en dus duurder, nog los van het gevaar voor de gezondheid, de aantasting van leefgebieden en landschappen en politieke invloeden die prijsopdrijvend kunnen werken. Ook “groene stroom” blijkt vaak lang niet zo groen als wordt gesuggereerd.

Het is dus zaak zoveel mogelijk aan eigen opwekking en opslag te doen.

Belemmeringen en regelgeving

De uitdaging is om zelf en in samenspraak met ervaren mensen uit de eco-hoek, binnen de regelgeving voldoende mogelijkheden te zoeken voor realisatie van de eigen wensen.

Is dit niet mogelijk, dan zal er moeten worden gevochten voor meer vrijheid.

Werk

Het zou mooi zijn als mensen indien gewenst in de directe nabijheid of in huis hun beroep kunnen uitoefenen.

Overige idealen

Het project wil functioneren als voorbeeld voor een andere, meer harmonieuze manier van wonen en leven. Met de universele verklaring van de rechten van de mens als uitgangspunt.

Geen mens legt zijn religieuze, spirituele, politieke of andere opvattingen op aan een ander.

Dieren worden niet gebruikt tegen hun aard in, maar worden gelijkwaardig behandeld als elk ander leven, dus met evenveel respect als mensen.

Het project laat een leefwijze zien die voor elke wereldburger binnen bereik is.

Voeding

bestrijdingsmiddelen, landbewerking, verwerking in fabrieken, transport. Een doodlopende weg... Permacultuur is een methode die al het leven respecteert, de biodiversiteit in stand houdt een hoge opbrengst kent, in het bijzonder door de verticale structuur van een dergelijk systeem (meerdere lagen). *Zie de links op de site voor meer informatie.*

Bestaande projecten

In bestaande projecten kan informatie gewonnen worden voor het bovenstaande, kunnen ervaringen worden uitgewisseld en gedeeld.

Bouwkundige opzet & materiaalgebruik

Gebruik maken van de middelen uit de directe omgeving om mee te bouwen (leem, stro, hout) heeft een lage impact op de ecologische voetafdruk, leidt bij een goede uitvoering automatisch tot een lage energie-inhoud en past in een natuurlijke, gesloten kringloop.

Hierbij zal rekening gehouden worden met de draagkracht van de ondergrond, zodat ingewikkelde fundering niet nodig is. Ook drijvende woningen zijn een optie.

Producten worden gekozen op grond van hun impact op het milieu. Cradle-to-cradle producten passen in deze denkwijze.

We denken aan low-tech. Dus zo min mogelijk installaties die kwetsbaar zijn en/of stroom verbruiken en hoorbaar zijn. Natuurlijke ventilatie i.p.v. WTW-systemen. Passieve zonne-energie gereguleerd door bouwwijze en beplanting. Slimme bewaarmogelijkheden i.p.v. een elektrische koelkast.

Zelfvoorzienend wonen

Bij zelfvoorzienend wonen hoort een laag verbruik van energie en grondstoffen. De benodigde energie wordt zoveel mogelijk direct opgevangen (zon, wind) en de voedselproductie valt onder de eigen verantwoordelijkheid: permacultuur is hiervoor een uitstekende en duurzame manier. Een (overwegend) vegetarische leefwijze is een logisch gevolg van low-impact op de aarde.

Nawoord & contact

Dit is een werkdocument.

Ideeën en aanvullingen zijn welkom!

w <http://ecodorpzwolle.nl>

f <https://www.facebook.com/groups/ecodorpzwolle>

De facebook-pagina is alleen toegankelijk voor mensen die door een van de groepsleden is toegevoegd. Een vriendschapsverzoek (als je nog geen vrienden bent met een van de leden) én het doorgeven van je e-mailadres (voor de nieuwsbrief) aan ons is voldoende.

