

## Resilience Tracker Ecodorp Boekel verbeteringen om meer veerkracht te krijgen

### Diversiteit (met 30 nieuwe tips van andere ecodorpen):

*Diversiteit schept de mogelijkheid om op verschillende manieren te reageren op systemische veranderingen en schokken, en biedt hulpbronnen van innovatie voor nieuwe omstandigheden.*

#### 1. Behoud van natuurlijke habitats

*Score 5: 30% of meer van de gemeenschap bestaat uit een natuurlijke habitat die prioriteit geeft aan natuurbehoud, maar enig menselijk gebruik niet uitsluit.*

Boekel (5): Voedselbos 0,6ha (33%) + Buitenruimte 0,4ha (23%) = 56% natuurlijk

Tips:

- Wadi/poel
- Groendak/groene gevel
- Broekbos
- Hoogteverschillen aanbrengen
- Ruimte geven aan de huidige natuur, zoals routes van dieren

#### 2. Herstel ecosystemen en inheemse biodiversiteit

*Score 5: De gemeenschap omvat een verscheidenheid aan verschillende ecosystemen (graslanden, bossen, moerasgebieden, zoetwatergebieden, kustgebieden, enz.) en een relatief grote diversiteit aan inheemse planten en dieren, waaronder mogelijk zeldzame of kwetsbare soorten.*

Boekel (1): Twee ecosystemen ([bosrand](#) en [wetland](#)) en een lage inheemse diversiteit.

Tips:

- Biodiversiteitssubsidie van Waterschap of Provincie
- Vrijwilligers van Brabants Landschap met mogelijkheid tot cursussen
- [Tiny Forest IVN](#) i.s.m. lokale IVN
- Lokale partners zoeken
- [Biodiversiteitsplan](#) in praktijk brengen

#### 3. Voedselproductie en gewasdiversiteit

*Score 5: De gemeenschap produceert of koopt lokaal een grote verscheidenheid aan gewassen en nutsdieren, en slaat een verscheidenheid aan zaden op.*

Boekel (3): Eénjarige gewassen, Voedselbos

Tips:

- Gezamenlijke inkoop met VoKo.
- Zoeken op [landvanwaarde.nu](#) naar regeneratieve voedselproducenten in regio
- [Regionale zadenmarkt](#) bezoeken of organiseren
- Cursus Voedselbossen volgen bij provinciale organisatie, zoals milieufederatie
- Cursus volgen bij Velt
- Herenboeren

#### 4. Diversiteit aan levensonderhoud en productieve activiteiten

*Score 5: Leden van de gemeenschap beschikken over een grote verscheidenheid aan middelen van bestaan of werkgevers en beschikken over uiteenlopende vaardigheden en ervaring.*

Boekel (3):

- [Ekohouse](#)
- B&B Wijstwoning
- Positive Impact Promotor
- Educatie
- Ondernemingen in het toekomstige buurthuis
- Rondleidingen eindigend in souvenirwinkel i.v.m. buurthuis

Tips:

- Zoek je niche met de kwaliteiten van je mensen
- Zoek wat je buurt nodig heeft (zoals dagopvang voor ouderen o.i.d.)
- Winkeltje in buurthuis
- Gezond restaurant o.i.d.
- Producten verkopen uit de tuin, eetbare wilde planten
- Oude ambachten met ouderen uit de buurt
- Samenwerken met lokaal [Repair café](#) om te leren
- Onderzoek doen voor de gemeente of lokale bedrijven, bijvoorbeeld meten van biodiversiteit als vergoeding voor goedkopere grond of crowdfunding
- [Social Handprint](#) om je maatschappelijke waarde te meten

## 5. Sociale diversiteit

*Score 5: De gemeenschap bestaat uit mensen van alle leeftijden, is cultureel divers en de leden hebben een breed scala aan achtergronden en perspectieven.*

Boekel (3):

- M, V, X
- Diversiteit in leeftijd
- Diversiteit in inkomen
- Mantelzorgvragers
- Statushouders

Tips:

- Sta open om te leren van andere culturen/meer diversiteit
- Huurwoningen zorgen voor meer diversiteit, in ieder geval inkomensdiversiteit
- Hoe trek je meer mannen?

### **Dubbeling (met 25 tips van andere ecodorpen):**

*Dubbeling zorgt ervoor dat er meerdere manieren zijn om kritieke functies in een systeem te beveiligen, zoals het verstrekken van voedsel of inkomen, waardoor 'waarborging' wordt geboden en het falen van één punt wordt verminderd.*

#### 1. Dubbeling in Energie

*Score 5: De belangrijkste energiesystemen van de leden van de gemeenschap maken gebruik van hernieuwbare energie en beschikken over back-upsystemen die, indien nodig, voor onbepaalde tijd de hoofdsystemen kunnen vervangen*

Boekel (4):

- [Warmte accu](#)
- Backup warmte
- Hoge isolatie waardoor lichaamswarmte een rol speelt

Tips:

- Elektrische [bidirectionele auto's](#) voor opslag stroom

- Multifunctionele noodradio voor wie wil, i.v.m. backupverlichting, opladen telefoon (wordt uitgereikt aan elk gemeenschap die meedoet aan de Ontwerpdag in mei, onder voorbehoud van subsidie)

## 2. Dubbeling in voedselzekerheid

*Score 5: De gemeenschap produceert ruim 50% van haar eigen voedsel, vult dit aan met voedsel uit lokale bronnen (markten, boerderijen, winkels) en heeft toegang tot regionale voedselketens*

Boekel (1): produceert minder dan 20% van hun eigen voedsel in Voedselbos/-tuin

Tips:

- Tijdens de bouwfase zal de productie van voedsel minder zijn. Accepteer dat of geef iemand de kans om de tuin bij te houden i.p.v. mee te helpen in de bouw
- Beter biologisch voedsel van ver dan bespoten uit de buurt i.v.m. gezondheid en biodiversiteit
- Werk samen met vrijwilligers uit de buurt
- Zoek contact met groenopleidingen voor studenten
- Doe mee aan [Herenboeren](#) in de buurt
- Help mensen in de regio om ook een voedselbos op te zetten, voor als bij extreme regenval de oogst heel laag is
- Kookrecepten verzamelen voor ingrediënten uit de voedseltuin om gebruik te promoten
- Gezamenlijke inkoop met [VoKo](#).

## 3. Drinkwatervoorziening

*Score 5: De gemeenschap beschikt over een betrouwbare hoofdwatervoorziening en een volledig functionele alternatieve bron met behandeling (indien nodig) en distributie*

Boekel (3): drinkwater (60%), [regenwater](#) (40%), [effluent gaat in de bodem](#)

Tips:

- Drinkwaterfilter om van regenwater drinkwater te maken.
- Aardehuis pompt water uit een bron met zuivering filter
- Lowimpact zuiveren met perzikipittenfilter

## 4. Noodplannen

*Score 5: De gemeenschap beschikt over een noodplan voor extreme gebeurtenissen of kritieke storingen. Dit noodplan wordt jaarlijks geoefend en omvat een communicatieplan, evacuieroutes, veilige verzamelplaatsen en onderdak, noodvoorraden en afspraken over leiderschap en snelle besluitvorming*

Boekel (1): Rampenplan is in ontwikkeling, we hebben één noodradio voor als stroom in heel Nederland uitvalt, dan blijven de provinciale radio omroepen informatie van de overheid uitzenden. Daarin zit ook een powerbank voor telefoon op te laden, lees/zaklamp, handmatige oplader, zonnepaneeltje.

Tips:

- Damanhur heeft een protocol dat bij noodgevallen één persoon per groep huizen alle beslissingen mag nemen, zonder noodzakelijk overleg. Dat is degene die het meest weet over rampprotocollen.

## 5. Waarborging/basisveiligheid

*Score 5: Leden van de gemeenschap hebben toegang tot sociale vangnetten en speciale fondsen in geval van ziekte. De meeste waardevolle bezittingen zijn verzekerd en/of er is een gemeenschapsfonds of collectief spaargeld voor reparatie en vervanging, evenals toegang tot bredere netwerkfinancieringsopties*

Boekel (3): Verzekeringen, intern sociaal noodfonds

Tips:

- Bij financiële problemen in Damanhur worden alle salarissen aan het ecodorp gegeven, minus huishoudgeld tot het financiële probleem voorbij is.
- Vereniging van Eigenaren hebben altijd een reservepot voor onderhoud.

## 6. Backups essentiële vaardigheden

*Score 5: Binnen de gemeenschap zijn er meerdere mensen met sleutelvaardigheden waarop een beroep kan worden gedaan wanneer dat nodig is, en er is waardering voor verschillende praktijken en manieren om dingen te doen.*

Boekel (1): Klein aantal mensen met de vaardigheden, kennis en geheugen om de belangrijkste taken in de gemeenschap uit te voeren.

Tips:

- Per rechtspersoon een boekhouder, zodat die kennis gedeeld wordt.
- Mogelijkheid voor stagiaires bieden tijdens bouw
- Mogelijkheid voor kinderen om te leren in de bouw/koken
- Vaste werkdagen waardoor meer mensen van elkaar leren
- Gratis cursussen volgen bij Provinciale Landschappen als je je aanmeldt als vrijwilligersgroep.
- Eens in de twee jaar wisselen van functies zodat kennis gedeeld wordt.
- Aardehuis heeft een takentombola waarin de taken willekeurig verdeeld worden (uitgezonderd boekhouder/penningmeester), zelfs als mensen er niet bij zijn. Daarna kun je nog ruilen als je wilt.
- Kleine vergoeding voor de taken die niemand wil doen
- Ervaring opdoen bij andere ecodorpen