

A photograph of a Green Woodpecker (Picus viridis) perched on a tree trunk. The bird has a distinctive red crest and a black face with a white patch around its eye. It is looking upwards and to the left. The background is a soft, out-of-focus green.

projectschets

De Natuurbouwerij

De Groene Specht

Tiny House De Bilt

De groene specht is een bouwer. Spechten maken hun eigen woning en gebruiken daarvoor wat de natuur ze biedt. Ze zijn niet romantisch, maar vooral praktisch en maken het daarom niet te bont: genoeg is genoeg. Groene spechten zoeken veel van hun voedsel op de grond; gewoon omdat het daar is. Ze kunnen uitstekend voor zichzelf zorgen, als ze maar een beetje ruimte krijgen.

De Natuurbouwerij is een Groene Specht-project. Een natuurlijke praktische combinatie van vergroening en tiny houses. Uiteraard duurzaam, sociaal, opschaalbaar en zelfvoorzienend. In te zetten als experiment met een grote kans op succes.

Contact: Michiel Zweers

natuurbouwerij@gmail.com

De Natuurbouwerij

9 maart 2021

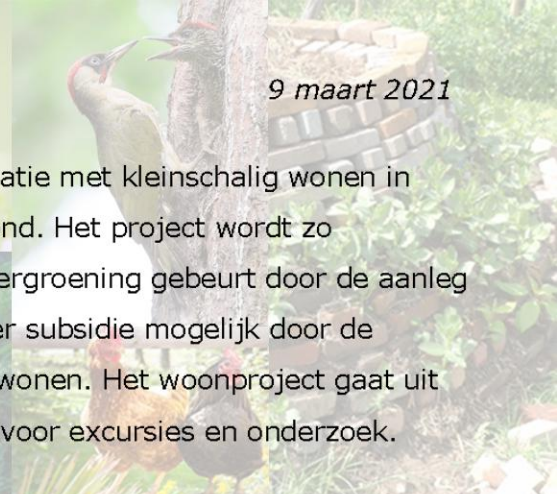
De Natuurbouwerij is een voorbeeldproject voor vergroening in combinatie met kleinschalig wonen in eigen beheer op een landgoed of boerderij met minimaal 2 hectare grond. Het project wordt zo zelfvoorzienend mogelijk opgezet met gesloten exploitatiebalans. De vergroening gebeurt door de aanleg en onderhoud van een voedselbos dat zelf wordt beheerd. Dat is zonder subsidie mogelijk door de vergroening te combineren met eenvoudig en ecologisch verantwoord wonen. Het woonproject gaat uit van een *Tiny House** concept in een coöperatieve opzet en staat open voor excursies en onderzoek.

Het project is een initiatief van de Groene Specht, een kerngroep van vijf aanstaande bewoners die zelf in het project gaan investeren. Het wordt samen uitgevoerd met Tiny Houses De Bilt, bestaande uit inwoners van De Bilt. Het project wordt professioneel ondersteund. Zo werken we o.a. samen met de organisatie Natuurverdubbelers, is er professionele projectbegeleiding en laten we het voedselbos ontwerpen door een specialist.

Het doel is om in 2021 een geschikte plek te vinden voor het project en in 2022 het project te realiseren op een permanente locatie of met langdurige pacht (30 jaar). We zoeken een plek in De Bilt, bij voorkeur op de kavel aan de Twislaan. Wij hopen op uw steun!

Chris Baerveldt, Ursula Cats, Els van Dam, Arjan Toorman, Karen Slootweg, Marinka Copier, Sander Pleket, Tijn Rams, Michiel Zweers

** Een Tiny House is een nieuwe woonvorm met een duidelijke filosofie; kleine volwaardige vrijstaande woningen van maximaal 50m² vloeroppervlak met een zo klein mogelijke ecologische footprint.*



Het concept van *De Natuurbouwerij*

Woonplek
terreinonderhoud
voedseldistributie
oogst
rondleiding/educatie
energieopwekking
tiny houses &
centrale ruimte

Wilde plek
voor vogels en
andere dieren.
tehuis paar
speciale dieren?

Kweekplek
moestuin
kippen
bijen
...

Waterplek
zuivering
buffer
drinkwaterplek dieren

**Nieuwe rijke natuur en
biodiverse massa met
maximaal oppervlak**

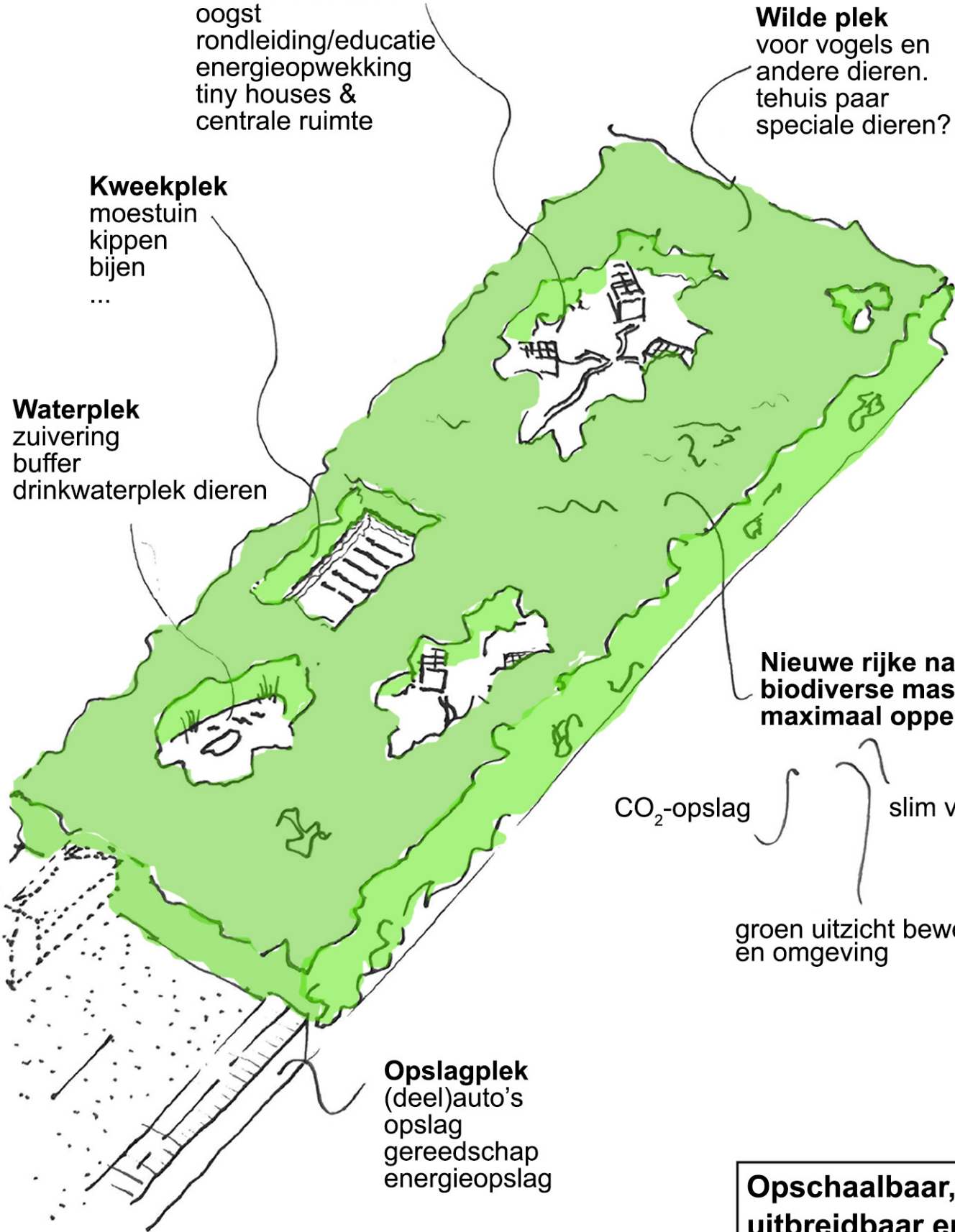
CO₂-opslag

slim voedselbos

groen uitzicht bewoners
en omgeving

Opslagplek
(deel)auto's
opslag
gereedschap
energieopslag

**Opschaalbaar,
uitbreidbaar en
herhaalbaar concept,
zo zelfvoorzienend
mogelijk**



Schets indeling locatie Twislaan De Bilt

Indeling kavel

- open natuurlandschap (weide, anders) 3 ha
- voedselbos 4 ha
 - * dichte voedsel bosstrook rondom 10m+ 25%
 - * open voedselbos + teelt 50%
 - * wonen 25%

1. open voedselbos
2. open plek Tiny Houses (2x 10#)
3. multifunctionele centrale ruimte
4. wateropslag/- zuivering
5. moestuin (groente/fruit teelt)
6. kleine dieren (kippen/bijen)
7. dichte bosstrook
8. natuurlijke geluidswering
9. open natuurlandschap & grote dieren (schapen,...)
10. ruimte wildtrek
11. waterzuivering
12. boerderij met agrarisch land
13. bomenrij (coulissen landschap)
14. Twislaan met ingang terrein

