

Klimaatoplossing Voedselbossen & Tiny Houses

Deze klimaatoplossing uit [het Klimaatplan](#) van [de Klimaatcoalitie](#) biedt een enorme kans om de problemen op te lossen die voortvloeien uit de stikstof-, natuur, klimaat- en de wooncrisis. Het mes snijdt hier aan alle kanten: Veel minder vee, bouw mogelijkheden die ongekend zijn, fors meer natuur, meerdere preventieve, mitigerende en adaptieve klimaatoplossingen en boeren met toekomst.

Een Voedselbos is een intensief agro-ecosysteem waarbij ecologie, technologie en economie samengaan. Ze leveren voedsel voor mensen in de omgeving en houden het natuurlijke systeem in stand. Het rendement komt direct voort uit de biologische functionaliteit en de samenhang met het natuurlijk kapitaal. Voedselbossen zijn zo te ontwerpen dat zij de productie van hoogwaardig voedsel combineren met een habitat voor een biodiversiteit aan planten, dieren en micro-organismen. Bovendien hebben ze een educatieve en recreatieve functie en zijn ze van meerwaarde voor de omgeving en het klimaat.

Een Tiny House is een nieuwe woonvorm met een duidelijke onderliggende filosofie. Het zijn kleine, volwaardige en vrijstaande woningen met een vloeroppervlak van maximaal 50 vierkante meter, met een zo klein mogelijke ecologische voetafdruk. In Tiny Houses wordt permanent gewoond en deze zijn dus niet bedoeld als recreatiewoning.

De Voedselbossen & Tiny Houses klimaatoplossing biedt een slimme combinatie van klein en fijn wonen in Tiny Houses in nieuwe natuur op landbouwgrond. Boeren leggen voedselbossen aan op landbouwgrond bestaande uit eetbare planten, struiken en bomen waaronder heggen, houtwallen, waterpartijen en kruidrijk grasland. Hierin komen Tiny Houses verscholen tussen de bomen. De boeren verhuren of verpachten een Tiny House inclusief een stukje voedselbosgrond om het de bewoners mogelijk te maken om zelfvoorzienend te leven. De overheid dient boeren die willen stoppen met hun bedrijf een goed uitkoopbedrag te geven voor hun grond zodat de vrijgekomen ruimte beschikbaar gesteld kan worden voor voedselbos & Tiny House projecten. 20.000 ha bos en 60.000 Tiny Houses zijn landelijk haalbaar door belemmerende regelgeving weg te nemen.

Doelstelling & uitgangspunten

Natuur

De hoofddoelstelling voor de 'werkroute natuur' is: De lokale habitat-specifieke biodiversiteit van de natuur herstellen en optimaal beheren in het belang van de juiste beleving van het landschap, niet alleen gezien vanuit historisch perspectief, maar ook vanuit het idee van een gezonde woonomgeving en het verbeteren van de biodiversiteit in het algemeen.

Landbouw

De hoofddoelstelling voor de landbouw is, duurzame plantaardige productiesystemen te hanteren, die natuur inclusief en circulair zijn in biodiverse landschappen. Om dit te bereiken, is het nodig dat 'landbouw' één van de terreinbeherende organisaties is die naast de productie van (lokaal) voedsel, tevens gunstige biotopen voor plant en dier schept.

Openbare ruimte

Biodiversiteit en landschappelijke identiteit in de openbare ruimte worden kerndoelen, naast veiligheid en aantrekkelijkheid in het beheer van gronden door (semi)overheden en private partijen. Dit betekent onder meer dat uitbreidingen van bebouwing en infrastructuur zo worden uitgevoerd dat ze lokaal meer biodiversiteit opleveren dan er was voor de ingreep en een positief effect hebben op natuur in het omliggende landelijk gebied.

Subdoelen

Het vergroenen van de infrastructuur, waarbij:

- maximaal 3 tiny houses per ha nieuw bos/natuur vergunbaar zijn en 1,5/ha voor kruidrijk grasland.
- alle projecten meer biodiversiteit achterlaten dan er aangetroffen werd.

- natuur integraal meegenomen wordt vanaf aanbesteding tot uitvoering van alle infrastructuur.
- alle huisjes off grid zijn, tenzij ze op het erf van een voormalige boerderij komen waar de infrastructuur toch al aanwezig is.
- geen nieuwe kabels, leidingen, wegen en verlichting etc. in de nieuwe natuur', het leidende credo is.

Er zal zoveel mogelijk uitgegaan worden van de bestaande infrastructuur, waardoor er een maximale hoeveelheid hectares over blijven voor natuur. Daarbij hebben we de volgende subdoelen:

- Actieve samenwerking tussen wegbeheerders, boeren en natuurbeheerders wordt gezocht om effectiviteit van inspanningen te vergroten.
- Het natuur-inclusief maken van bouw- en ontwikkelprojecten, waarbij aan natuurlijke oplossingen voor technische vraagstukken wordt gewerkt en projecten bijdragen aan de lokale biodiversiteit en een gezonde leefomgeving.
- Het verbeteren van biodiversiteit bij beheer van wateren en waterwegen, waterbeheer bijdraagt aan zowel economische, ecologische als maatschappelijke doelen van een gebied.
- Het integraal meenemen van meer biodiversiteit als doel in projecten rond klimaatadaptatie, woningbouw, infrastructuur en energietransitie, is standaard.

Bronnen

Benieuwd naar de overige klimaatoplossingen van de Klimaatcoalitie? Ga naar: <https://klimaatcoalitie.org/klimaatplan>

Meer weten over Voedselbossen? Op de volgende pagina zijn alle weblinks naar documenten met informatie, rapporten en onderzoeken over voedselbossen in chronologische volgorde beschikbaar gesteld: <https://hilkensberg.org/info>

Meer weten over Tiny Houses? Op de website van Peel Natuurdorp is ontzettend veel informatie te vinden: <https://peelnatuurdorp.nl/tiny-houses-2/>

Voorbeeld van goed uitgewerkte projectplannen voor de aanleg van een Voedselbos en de bouw van Tiny Houses:

<https://klimaatcoalitie.org/docs/2021-11-22-voedselbos-hilkensberg-projectplan.pdf>

<https://klimaatcoalitie.org/docs/2021-05-22-peelnatuurdorpen-projectplan-tiny-houses.pdf>