

DE KRINGLOOP VAN ALTENA

Als plattelandsgemeente biedt Alتنا alles wat u wenst: **Verbondenheid, ruimte, rust en natuur. Deze belangrijke waarden zullen in de toekomst worden uitgebreid. In 2050 zal Alتنا een circulaire en duurzame gemeente zijn op het gebied van landbouw, energie, natuur, economie en bebouwing. In onze circulaire gemeente zal altijd de identiteit van de dorpen en de bewoners van Alتنا voor op blijven staan.**

LANDBOUW

De stikstofdepositie zal blijven toenemen de aankomende jaren wanneer de boerenbedrijven op de huidige voet verder gaan. Daarom moet er op een andere manier landbouw worden bedreven in de toekomst. In ons plan gaat Alتنا aankomende jaren door een landbouwproces heen. Daarin wordt gestart met circulaire landbouw. Het zal geleidelijk overgaan in circulaire stroteelt, waarna de vervolg stap ecologische landbouw is. Dit alles met als einddoel het creëren van een productief ecosysteem, die deel uit gaat maken van de ecologische hoofdstructuur.

ENERGIE

Om een circulaire gemeente te worden zal energie op verschillende manieren binnen de gemeente moeten worden opgewekt. In 2050 zal Alتنا CO2 neutraal zijn en zelfvoorzienend functioneren. De groene energie zal opgewekt worden door zonnepanelen, zonnecollectoren en tidal stream generators die energie opwekken door de bijzondere getijdenwerking in de Biesbosch.



Figuur 2: Tidal stream generator



Figuur 1: Landbouwproces

Leonie van Bergeijk, Lotte Braakman, Wout Hoppenreijts, Laura Koetsier, Shanna Koppejan en Daan Kroon





Figuur 3: Lokaliseren economie

ECONOMIE

In 2050 wil Altena een circulaire gemeente zijn. Om te ontplooiën tot circulaire gemeente zal de lokale economie versterkt moeten worden. Er gaat lokaal geproduceerd worden en kennis zal binnen de gemeente vergaard kunnen worden, innovatie staat hierbij centraal. De uitbreiding van de Beatrixhaven in Werkendam en de aanleg van een spoorlijn langs de A27 tussen Utrecht en Breda met een station in Altena moeten de gemeente de juiste impuls geven

BEBOUWING

Alle toekomstige nieuwbouw wordt energie neutraal. De huizen en straatverlichting zullen worden voorzien van zonnepanelen. Hierdoor zullen toekomstige nieuwbouwwijken zelfvoorzienend zijn. Daarnaast zal natuur, in bijvoorbeeld de vorm van groen bestrating, centraal staan in nieuwbouwprojecten

NATUUR

Natuur gaat een belangrijke rol spelen in de gemeente. De scheidinglijn tussen natuur en stedelijk gebied zal door middel van natuurbufferzones verminderd worden. De ecologische hoofdstructuur zal hierdoor uitbreiden waardoor in heel Altena een gunstig klimaat wordt gevormd voor planten en dieren. Dit gunstige klimaat is nodig om in de verre toekomst niet gedomesticeerde dieren onderdeel uit te laten maken van de ecologische landbouw.

“Teamwork makes the Dreamwork!”

VERBONDENHEID

Om een circulair systeem te kunnen creëren en te behouden, moeten de handen binnen de gemeente in één worden geslagen. De verbondenheid en effectieve samenwerking zal zowel op gemeentelijk niveau als op dorpsniveau gestimuleerd moeten worden om zo de leefbaarheid in Altena in 2050 te optimaliseren. Because Teamwork makes the Dreamwork!

