

De Evolutie van het Energielandgoed Raalte

Bij de beoordeling is het van belang te zien wat is gedaan met op- en aanmerkingen van de omwonenden. Hoewel dit eigenlijk in detail in het verslag (B6 Communicatie en participatieproces 20231126.pdf) wordt behandeld lijkt het ons waardevol om de totale “evolutie” van het initiatief hier te illustreren.

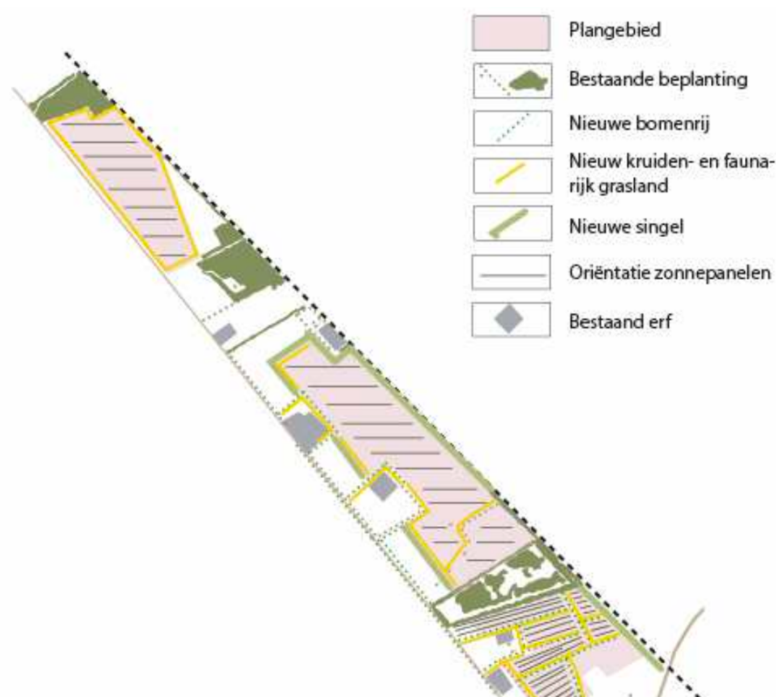
Initieel plan uit 2018

De gemeente heeft in haar zon op land beleid de keuze gemaakt om geen zoekgebieden aan te wijzen. Twee ontwikkelaars komen samen met een zoekgebied van circa 74 ha waarin gepland minimaal 45 ha aan zonneveld.

Op wat nu locatie 1 genoemd wordt was circa 25 ha zon gepland:

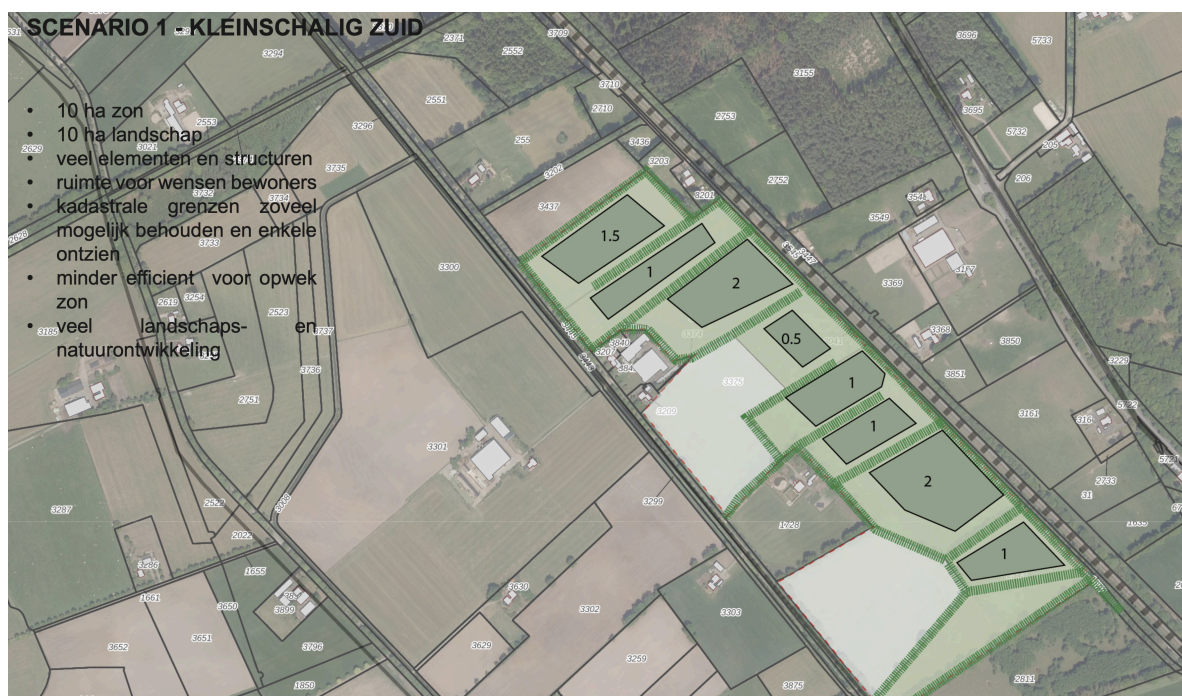
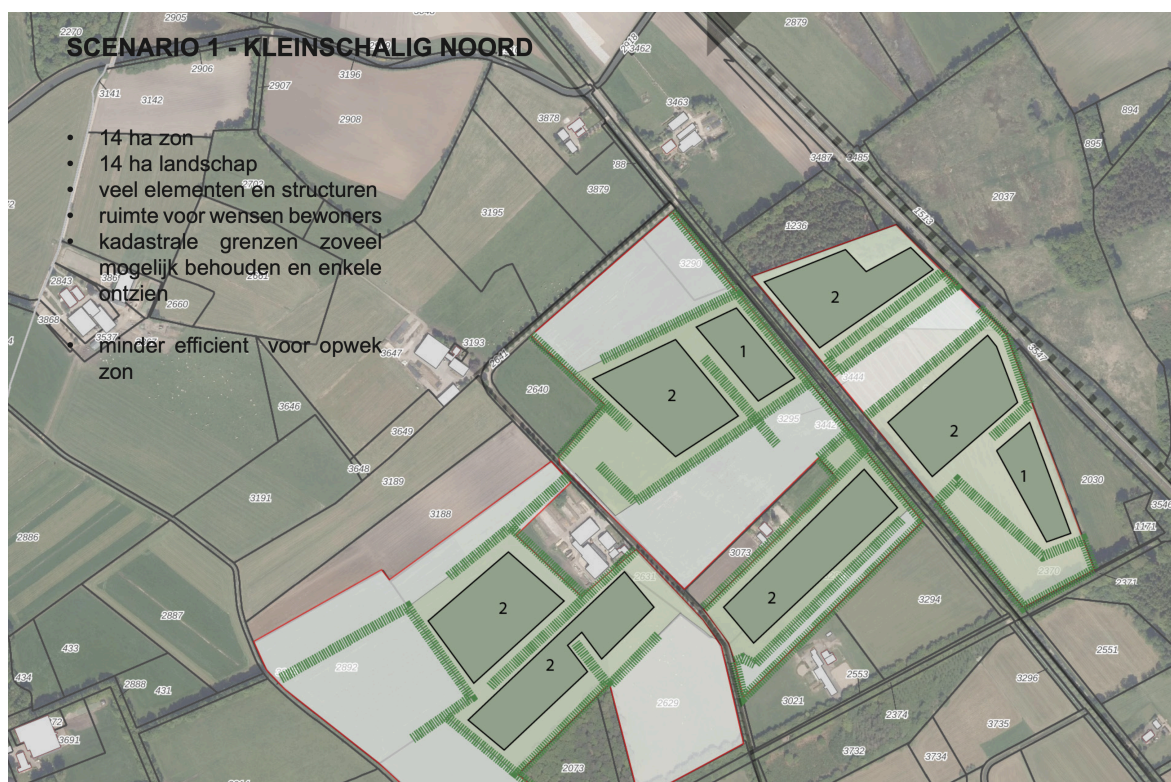


Op wat nu locatie 2 en 3 genoemd wordt was circa 20 ha zon gepland:



Endona en Greencells zoeken redelijkheid

Er wordt gezocht naar een werkbaar compromis tussen beide initiatieven waarmee de gemeente wordt benaderd. Een aantal mogelijke scenario's wordt bij de gemeente aangeboden om een denkrichting te creëren. Scenario 1, hieronder, wordt daarbij door opdelen in kleinere units als een potentiële mogelijkheid gezien die verder onderzocht kan worden. Het ontwerp dient slechts als denkrichting waarin de oppervlakte voor zon naar 24 ha is teruggebracht.



Gemeente Raalte presentatie op 5-6 april 2022

In een oriënterende bijeenkomst van de gemeente Raalte met omwonenden worden de zoekgebieden getoond, met als insteek dat we samen kunnen gaan ontwerpen (Er is nog geen concreet plan).



Het initiatief zon op veld in uw woonomgeving

- Initiatiefnemers
 - Energiecoöperatie Endona
 - Greencells
 - 4 grondeigenaren
- Drie zoekgebieden
- Daarbinnen kijken naar mogelijkheden zon op veld

Er is nog geen concreet plan!



Endona presentatie 11 mei 2022

Eerste presentatie van de zoekgebieden met een mogelijke verdeling gebaseerd op haalbaarheid. Input voor een verder ontwerp wordt door omwonenden niet gegund (zie verslag)

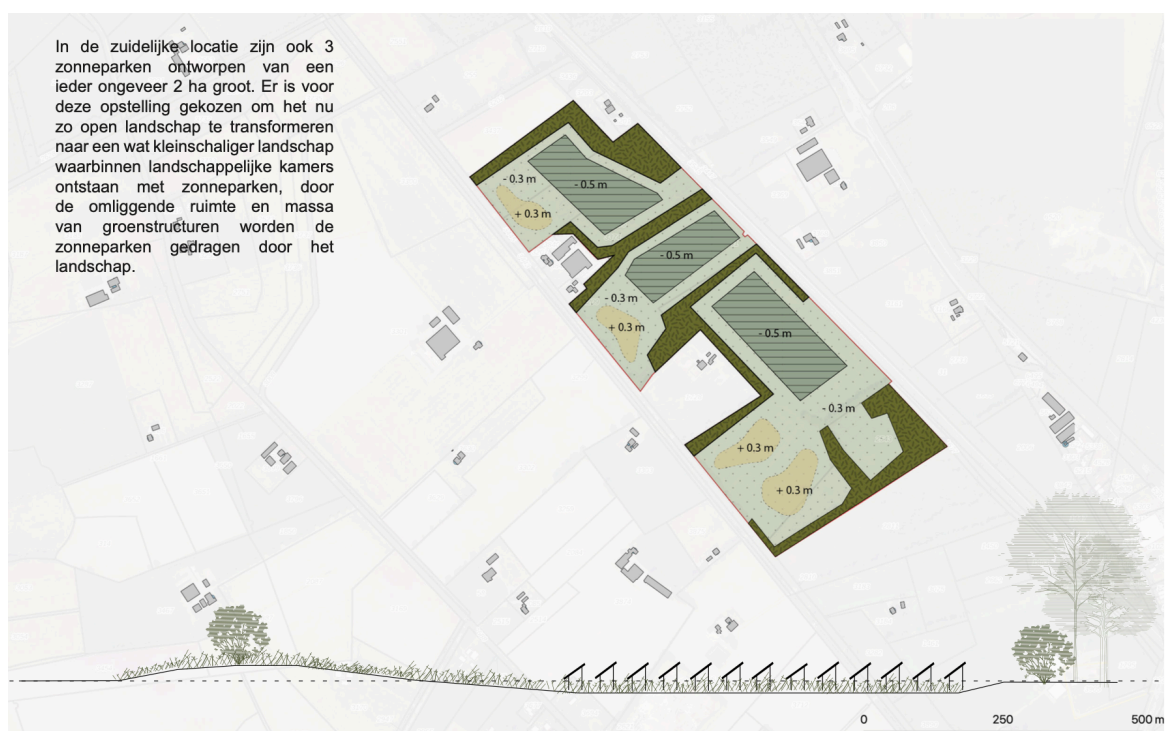
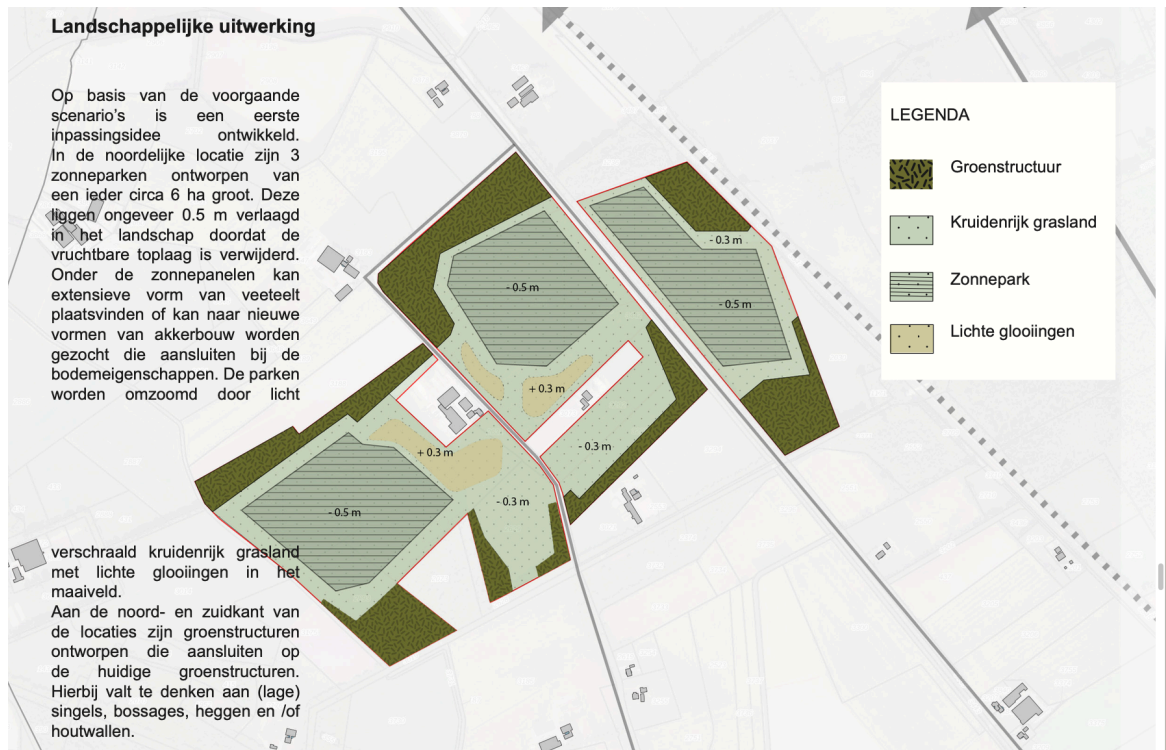
Zoekgebied en uitgangspunten



- Totaal 70 ha zoekgebied
 - ~1/3 zonnepark
 - ~1/6 nieuwe natuur
 - ~1/6 extensieve landbouw
 - ~1/3 onveranderd

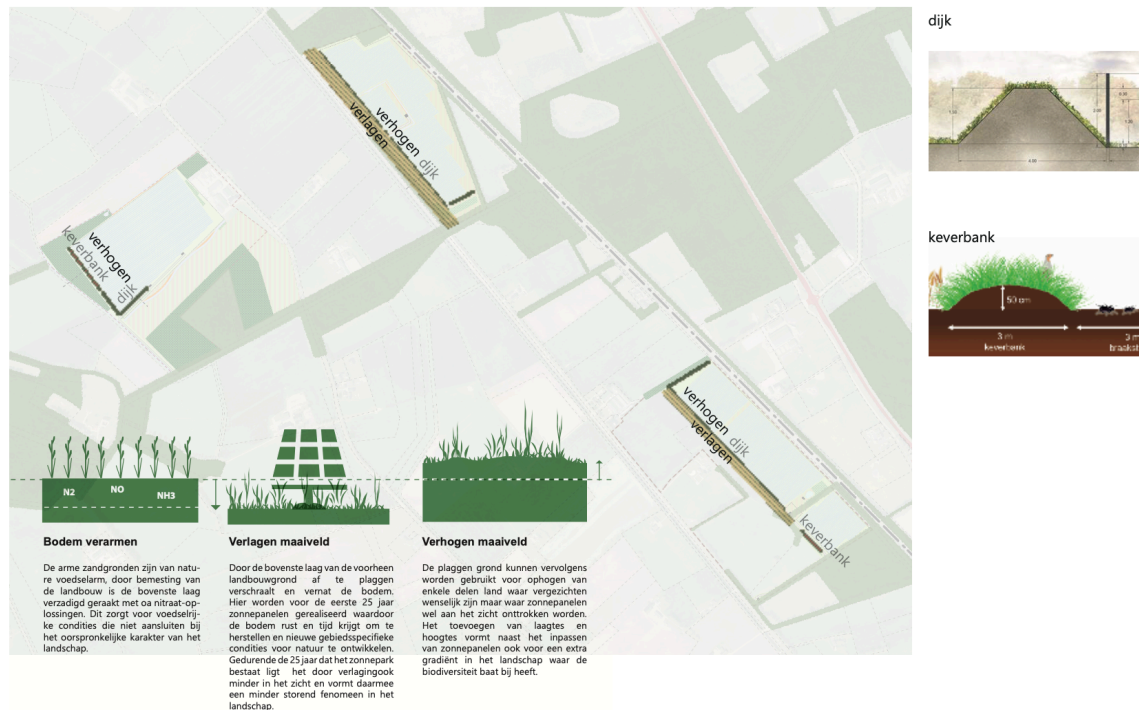
Endona presentatie op 22 juni 2022

Omdat structurele feedback wordt onthouden worden onderstaande concepten (24 ha zon) gecreëerd om als basis gespreksdocument te fungeren. Voornaamste feedback ontvangen: liever niet, maar als het dan toch echt moet, dan zo klein mogelijk, niet zichtbaar, afstand tot weg houden en i.p.v. meer kleinere parkjes liever iets grotere maar minder parkjes.



Endona presentatie op 28 juni 2023

Op basis van positief principebesluit van het college van B&W (8 mei 2023) en opmerkingen over wenselijkheid wordt een nieuw concept (20 ha zon) gepresenteerd waarbij mogelijk met aarden wallen wordt gewerkt om de zichtbaarheid terug te brengen. Er wordt aangestuurd op feedback in de volgende bijeenkomst



Deelgebied



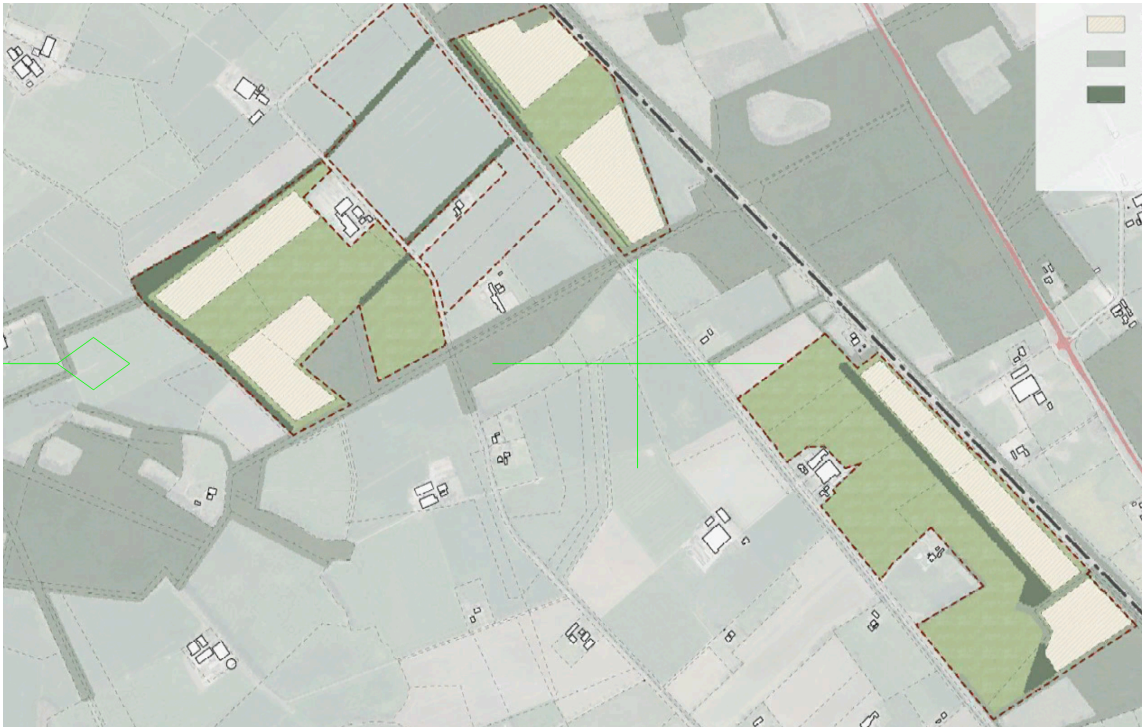
Deelgebied



Deelgebied



Inmiddels wordt duidelijk dat opsplitsing van velden als in onderstaand getoond alternatief door de omwonenden niet als wenselijk wordt gezien.



Endona voorlichtingsavond op 12 juli 2023

Aan de hand van kaarten wordt er wordt op basis van het ontwerp van de voorgaande avond gesproken over wensen en bezwaren; in deelgroepen per veld. Voor veld 1 en 3 worden suggesties meegegeven. Veld 2 bleef qua input afzijdig (*zie B6 Communicatie en participatie proces 20231126*)

Feedback en daarna doorgevoerde wijzigingen:

Perceel 1:

Struiken, hakhout ter afscherming aan zuidwest en zuidoostzijde, toegangsweg perceel niet aan pruimersallee, bloemrijk mengsel tussen panelen, trafo zoveel mogelijk bij bestaande gebouwen (eerste optie gekozen van wegvallen tegen toekomstig bos, later verplaatst richting erf op verzoek van Het Oversticht).

Perceel 3

Dijken/wallen laten vervallen, niet één lange vegetatiemuur maar wat afwisseling met eventueel iets opener, liever minder langgerekt als nodig dicht bij de weg en afstand tot de Pruimersallee (veld ingekort bij de Pruimersallee en afstand evenzo toch vergroot tot onverharde Hondemotsweg)

Officiële applicatie ingediend op 20 december 2023

Op basis van alle feedback, haalbaarheid, biodiversiteit, stroomopwekking wordt onderstaand (19 ha zon) ingediend.



Laatste versie op basis van aanpassingen

Op basis van terugkoppeling van de gemeente en Het Oversticht is locatie 3 aanzienlijk verkleind zodat hij minder dan 50% van het perceel beslaat, ruime afstand houdt tot de Hondemotsweg (meer dan driemaal de hoogtes van bomen aan de laan) en meer dan 500 meter van locatie 1 is. Omvang zon nu nog slechts 18 ha wat voor omwonenden wellicht wenselijk(er) is maar natuurlijk automatisch de (lokale) inkomsten steeds meer onder druk zet.



Waar “zon” of “zonneveld” wordt vermeld in de diverse stadia wordt uitgegaan van de ingesloten oppervlakte die ontstaat wanneer alle buitenranden van de panelen door een lijn met elkaar verbonden worden. De ruimte tussen de panelen (die bij zonvolgend aanzienlijk hoger is dan bij vaste opstellingen) wordt dus als ook “zon” gedefinieerd.

Aldus is naast het terugdringen van oppervlakte zonneveld ook nog eens het systeem verandert naar zonvolgend. Traditionele parken plaatsen minimaal 2500 panelen per ha zonneveld, in dit park slechts circa 1600. Daardoor is naast de ha reductie over de jaren ook nog eens de relatieve ruimtelijke impact aanzienlijk verlaagd.

De 80/20 regel hebben we overigens, op verzoek van de gemeente, niet toegepast op het formaat van de zonnevelden, maar op het omheind gebied. Aldus daarmee een “strengere beoordeling” acceptierend die ten goede van biodiversiteit komt.