

Inspreken: Jaco de Groot (eigenaar BoerBert)

BoerBert is trots op Woerden en wil wat betekenen voor Woerden:

- 6000 liter biologische melk /dag
- Fraai landschap met koeien in de weilanden
- 280 Ha natuurlijke grasland en water berging rondom woerden
- Bijdrage aan weidevogelbescherming
- 0,75 GWh aan zonne-energie (0,5ha op dak)
- Wandelpaden in het land
- Ruimte voor ouderenzorg en kinderopvang
- Boerderijwinkel met eten van eigen grond



Ontwikkelaars hebben interesse en zoeken de makkelijkste weg.

Van: Kamal Karim <Karim.Kamal@statkraft.com>

Verzonden: woensdag 3 februari 2021 11:55

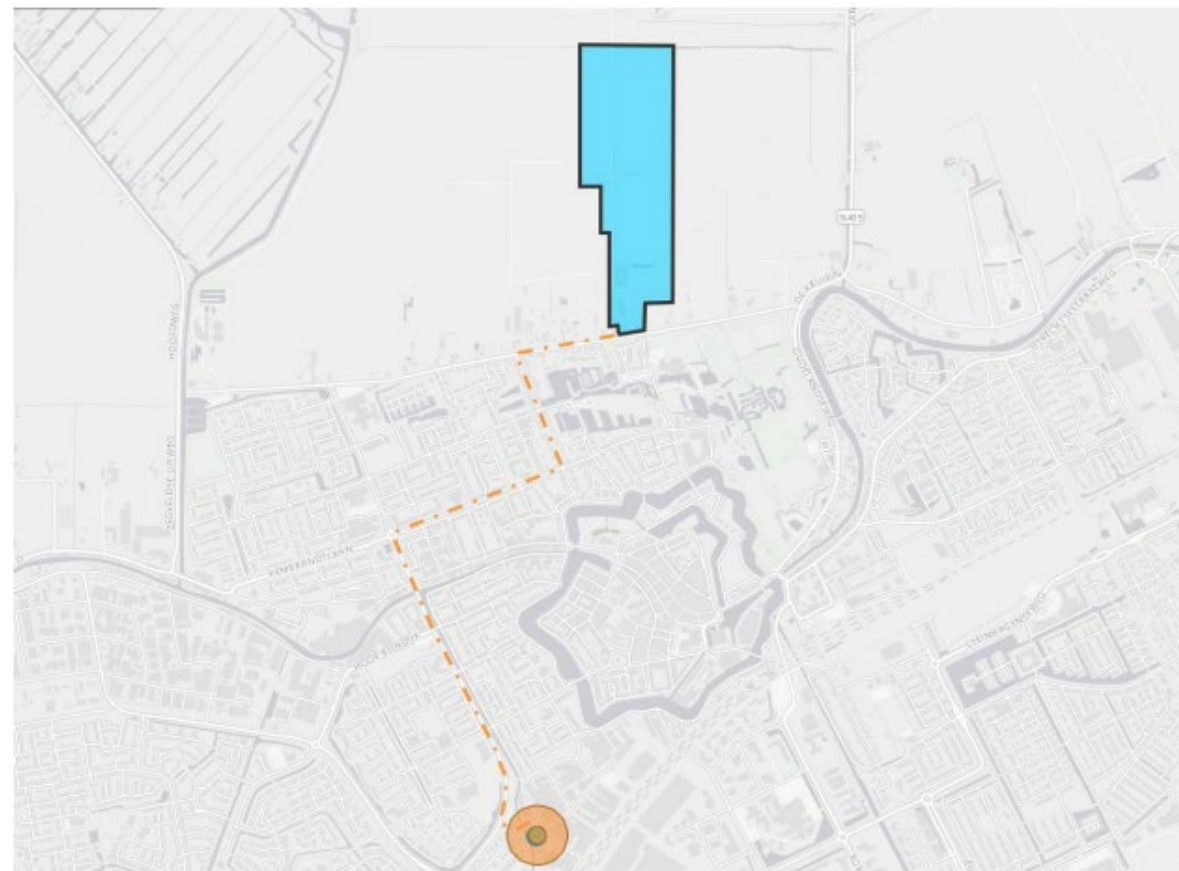
Aan: Boerderij <boerderij@boerbert.nl>

Onderwerp: Een zonnepark met Statkraft

Geachte heer de Groot,

Ik mail u namens Statkraft, een Noors staatsbedrijf welke in Europa de grootste producent van duurzame elektriciteit is. We leveren deze elektriciteit aan de zeer grote verbruikers in Europa en aan de stroombeurzen. Met een dochteronderneming gevestigd in Amsterdam, zijn we al 21 jaar actief op de Nederlandse markt. Ons bedrijf ontwikkelt en bouwt zonne- & windparken en wil, om boven genoemde redenen, graag weten of u interesse heeft in een gesprek met ons over een duurzaam project in gemeente Woerden.

AANSLUITING OP HET ELEKTRICITEITSNETWERK



Gemeente Woerden ligt in een gebied van netbeheerder Stedin, waarvoor beperkte capaciteit geldt voor wat betreft aansluitcapaciteit. In de stad Woerden is een aansluitstation aanwezig met een afstand van 2,5 kilometer van uw grond.

GESCHIKTHEID VAN UW GROND

11,72 ha

OPPERVLAKTE

Wij bouwen een zonnepark alleen wanneer het rendement goed zal zijn. Dit vereist een goede verhouding tussen het grondoppervlak en de kosten van het park. Een gemiddelde netaansluiting is mogelijk vanaf vijf hectare. Uw locatie is 11,72 hectare groot en voldoet daarmee aan onze eisen.

2.7 km

NETINPASSING

Een zonnepark wordt aangesloten op het elektriciteitsnet. De netbeheerder in uw geval Stedin. Wij hebben goed contact met Stedin.

Voor aansluiting op het net zijn kabels nodig van het zonnepark naar het dichtstbijzijnde onderstation. De lengte van de kabels en de complexiteit van het tracé bepalen de kosten van de netinpassing en daarmee de rendabiliteit van het zonnepark. In uw geval betreft het kabeltracé 2.7 km. Deze kosten passen binnen de begroting van het project.

Agrarisch

BESTEMMINGSPLAN

De gemeente heeft in het bestemmingsplan de bestemming van uw grond bepaald. De bestemming van uw grond is agrarisch. Daarnaast bepaalt het gemeentebestuur (indien aanwezig) of een zonnepark op uw locatie past. Zo ja, dan kan de procedure snel opgestart worden. De gemeente Woerden heeft op dit moment geen beleid voor zonneparken vastgesteld.

De oplossing:

Uit eigen ervaring denk ik, oplossing voor energieprobleem, ligt in variatie en slim combineren.

De combinaties die we op onze boerderij doen – Voedsel maken, ouderenzorg, natuurbeheer, educatie, energieproductie, peuteropvang en spiritualiteit.

Niemand wil:

- 10 ha Zonneveld in de achtertuin
- Grote windmolens in de achtertuin
- Grote vlaktes monocultuur grasland
- Varkensflats in de achtertuin
- Nederland vol zonnenvelden en niks meer te eten

Slim combineren van energie 1,5GWh per locatie en inpassen in buitengebied, Voorbeeld:

- 5kleine windmolens achter de stal
- Zonnepanelen op alle daken
- stro opslag met zonnepanelen erboven
- panelen aan de zijkant of boven voeropslag
- panelen in de sloot langs de boerderij
- winter uitloop koe met kalf onder zonnepanelen

-  Ampere straat Hoogspanning
-  Kabel
-  Kleinschalige opwek 1,5 GWH



Meer kleinschalige opwek buitengebied

Voorstel aanpassingen raadsvoorstel

- Kleinschalige opwek zon tot 1 ha is in huidig voorstel alleen mogelijk voor eigen gebruik. (dit eruit halen, want in het buitengebied wordt niet zoveel stroom gebruikt, maar kan juist worden opgewekt)
- De 35 GWh zon grootschalig omzetten naar zon kleinschalig zodat het mooi ingepast kan worden in het landschap. Dit gebeurt niet op het huidige netwerk, maar met behulp van 'cable pooling' (zie stedin bijlage)