

Conceptplattegrond uitnodigingskader grootschalige elektriciteitsopwekking op basis van participatie

B. Zonneveld spoordriehoek

- Zonnevelden uit het zicht tussen de spoordijken
- Landschappelijke inpassing met houtsingels en hagen

Bij maximaal 80% zonnevelden (15 ha) in het gebied levert dat naar verwachting 12,9 MW (0,011 TWh) op. Hiermee kunnen ongeveer 3.700 huishoudens van stroom worden voorzien.

A. Gemengd landschap polder met zonnevelden

- Gebiedsontwikkeling: een kleinschalig landschap met ruimte voor landbouw, natuur, recreatie en zonnevelden
- Ten noorden van de spoorlijn is er ruimte voor zonnevelden ingepast met hagen. Zonnevelden als middel om landschap te versterken.
- Natuurgebieden zijn uitgesloten voor zonnevelden

Bij maximaal 30% zonnevelden (35 ha) in het gebied levert dat naar verwachting 30,0 MW (0,026 TWh) op. Hiermee kunnen ongeveer 8.700 huishoudens van stroom worden voorzien.

1. Zoekgebied windturbines bij de Isselt

- Randvoorwaarden voor dit zoekgebied
- een goede landschappelijke aansluiting van windturbines op Soester grondgebied op de in Amersfoort geplande windturbines.
 - Zo weinig mogelijk windafvang van de geplande windturbines in Amersfoort.

1,2 en 3. Mogelijke zoekgebieden voor windturbines

Zoekgebieden waar ruimte is voor in totaal maximaal 7 windturbines. Naar verwachting levert dit een totaal vermogen van 39,2 MW (0,132 TWh) op. Hiermee kunnen ongeveer 48.000 huishoudens van stroom worden voorzien. Omdat de locaties nabij de gemeentegrens liggen worden de locaties eerst verder onderzocht in samenwerking met de buurgemeenten.

D. Zonneveld landingsbaan

- Accentueren lange startbaan (alleen op het asfalt)
- Ruimte behouden voor fietsen en wandelen
- Mogelijk kunstwerk met zonnepanelen dat refereert aan de historie
- Aanvullend onderzoek naar de impact op de biodiversiteit is vereist.

Bij maximaal 50% bedekking met zonnepanelen (5,6 ha) in het gebied levert dat naar verwachting 4,8 MW (0,004 TWh) op. Hiermee kunnen ongeveer 1.300 huishoudens van stroom worden voorzien.

C. Zon langs de A28

- Regionale ontwikkeling
- Zonnepanelen op geluidswallen aan de noordzijde van de snelweg.

Dit stuk snelweg is zo klein dat het nagenoeg geen elektriciteit oplevert voor Soest.

--- Mogelijk zoekgebied voor windturbines

/// Zoekgebied voor zonnevelden

■ Aansluiting Stedin

○ Radar

Referentiebeeld locatie A. gemengd landschap polder met zonnevelden

Op welke manier kunnen zonnevelden bijdragen aan het landschap en ander gebruik van de polder? Bijvoorbeeld zoals in Wageningen regels maken voor recreatieve paden, verplichting van kruidenrijk gras en een deel van de opbrengst investeren in landschapselementen zoals hagen.



Referentiebeeld locatie B. zonneveld spoordriehoek

Zijn er creatieve manieren om een bijzonder zicht vanuit de trein te realiseren? Het zonneveld kan een icoon worden voor de entree van Soest per trein. Ter inspiratie een beeld van een model voor Schouwen-Duiveland.

