



Energieopgaven in de praktijk

Cecilia Verschoor
Steunpunt Monumenten & Archeologie Noord-Holland
23 november 2022



Energietransitie is onvermijdelijk

- › Opgave voor gemeenten.
- › Uitdaging voor ambtenaren.
 - Nieuwe materie
 - Weinig kennis
- › Aantasting van archeologie.



Opgave is breed

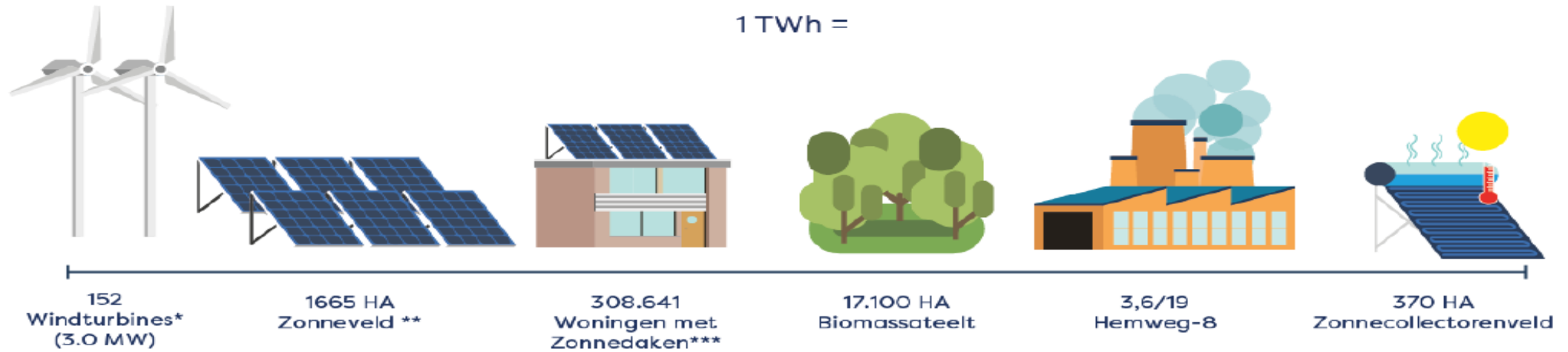
- › Zonneparken
- › Windmolenparken
- › Warmte en warmte-infrastructuur



Opgave

35 TWh energie

1 TWh =





Initiatieven zijn divers

- › Landelijke programma's (RES)
- › Provinciale/gemeentelijke plannen
- › Particulier initiatieven



Landelijke programma's

- › Zoekgebieden: grote gebieden met vaak veel verwachtingszones en vindplaatsen.
- › Archeologie doorgaans geen bepalende factor bij locatiekeuze.
- › Quicksan archeologie op zoekgebieden: risicoanalyse
- › Bij concrete locatiekeuzes verder onderzoek.



Provinciale en gemeentelijke plannen

- › Gemeente (mede)initiatienemer dus meer invloed.
- › Archeologie als factor voor locatiekeuze inzetten.
- › Bureauonderzoek op zoeklocaties: waar voorkeur of juist ontzien.



Particuliere initiatiefnemers

- › Gemeente bevoegd gezag.
- › Archeologie kan meewegen als factor in de mogelijkheden.
- › Bureauonderzoek met inventariserend booronderzoek .



Aanpak archeologie

- › Nieuwe vormen van ruimtelijke ontwikkeling.
- › Wat is de impact op archeologie?
 - Weet wat de ontwikkeling is.
 - Stel de juiste vragen.
 - Totaalplaatje!
- › Niet het wiel opnieuw uitvinden...
 - Kenniskaternen en infographics RCE.
 - Steunpunt.



Zonneroute A37 Hoogeveen-grens

- › Voorbeeld plan op regionaal niveau:
 - RWS
 - RVB
 - Provincie
 - 3 gemeenten
- › Zoekgebied langs snelweg en knooppunten.
 - 42 km snelweg
 - 152 hectare zonnepanelen
 - 176 megawatt: 46000 huizen
- › Focus: landschappelijke inpassing.



Impressie Knooppunt Hoogeveen





Impressie A37





Zonneroute A37 Archeologie

- › Archeologie niet bepalend, maar wordt zo wel overwegend gespaard.
- › Planvormingsfase.
- › Bureauonderzoek uitgevoerd.



Conclusie

- › Betrek archeologie zo vroeg mogelijk in plannen en zoekgebieden.
- › Stel de juiste vragen: gehele plan meewegen!
- › Elk plan is maatwerk.
- › Maak gebruik van bestaande kennis: kenniskaternen en infographics.
- › Zie ook de kansen.



Vragen?

Rijksdienst voor het Cultureel
Erfgoed