



## Zonnevelden in Stichtse Vecht



Gespreksavonden inwoners  
4, 6, 13 maart 2019

1



## Zonnevelden in Stichtse Vecht

waarom zonnevelden  
waar wel en waar niet  
onder welke voorwaarden

2



## Programma

1. Welkom
2. Klimaatbeleid
3. Zonnevelden & de omgeving
4. Participatie
5. Gesprek aan tafel: zonnevelden op de kaart
6. Afronding met elkaar


3



## Even voorstellen

Linda van Dort Jurgen Prins	Wethouder Projectleider Zonnevelden	
Jaklien Vlasblom	Extern adviseur - Beeldend Beleidsplan	

4



## Inleiding

Waarom dit gesprek?

- u informeren
- uw mening ontvangen

Proces

- Waar staan we
- Wie hebben wij al gesproken?

5



## Aanleiding

### Waarom beleidskader zonnevelden?

- Klimaatdoelen zijn niet vrijblijvend meer!
- Aanvragen voor zonnevelden komen binnen (nu al 100 ha aan aanvragen).

6



## Proces

- Gesprekken stakeholders
- Conceptbeleid Benen op tafel
- Info avonden
- Proces naar vaststelling

7



## Stakeholders

Reeds gesproken met:

- Gemeente (diverse disciplines)
- Provincie (energie, landschap, natuur, cultuurhistorie, Veenweide)
- Staatsbosbeheer landelijk en lokaal
- Waterschappen HDSR en AGV
- LTO lokaal
- Vechtplassen Commissie
- Gebiedscollectief Rijn Vecht en Venen
- Particulier historische buitenplaatsen
- Natuurwerkgroep Kockengen
- Stichting Duurzame Vecht
- Natuur- en Milieufederatie Utrecht
- Natuurmonumenten
- Landschap Erfgoed Utrecht
- SOVON – vogelonderzoek
- Stedin

8




## Vanavond is het woord aan u

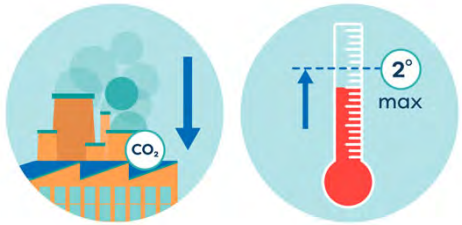
Info avonden

(Althans, na de volgende twee presentaties ...)

9




## Klimaatakkoord Parijs 2015




- 2020: 20% (t.o.v. 1990)
- 2030: 40%
- 2050: 80-95%

10



## Nederlandse doelen



Regerakkoord, klimaatwet, klimaatakkoord:  
 2030: 49% minder CO2 uitstoot (t.o.v. 1990)  
 2050: 95% minder

11



## In de regio



Verplichtingen voor regio en gemeente:

- 2021: Hoe elke wijk van het aardgas af
- Regionale samenwerking (met 16 gemeenten)
- Gebouwde omgeving én duurzame energie

12

**Stichtse Vecht Coalitieakkoord**

**3 opgaven**

- In 2022 gemeentelijke organisatie klimaatneutraal
- Aardgasvrij
- 2030: gehele grondgebied klimaatneutraal
  - Geen windmolens (deze collegeperiode)
  - Maximaal inzetten op zonne-energie

13

**Klimaatneutraal: de uitdaging**

Categorie	Percentage
Restant	21%
Energiebesparing	30%
Duurzame warmte	30%
Zon-PV op daken	15%
Biomassa	4%

14

**Voorkeur is ZON OP DAKEN**

15

**Toekomst Steeds meer zon-GEVELS**

16

**MAAR DIT IS OOK NODIG**

17

**Lastige keuzes**  
hoe vullen we het restant (21%) in?

28 windturbi


Ruimtebeslag windmolens (3 MW, 100m hoog)

Ruimtebeslag zon opwek

310 kW

2 km

18

 **Beleidsplan  
incl kansenskaart**

Beeldend Beleidskader Zonnevelden in Stichtse Vecht  
Getoond = concept beleidsplan online  
Later wordt deze openbaar gemaakt

Kansenskaart maken we vanavond met elkaar!

- Kansrijke gebieden
- Beperkte mogelijkheden
- Zeer kleine kans = alleen 'uniek plan'

19

 **Zonneladder  
Voorkeuren**

Zon op daken én energiebesparing  
 ↳ Zon langs infra en boven parkeerterreinen  
 ↳ **Zonneveld op braakliggend & industrieterrein**  
 ↳ **Zonneveld op overige gronden**

**Zonneladder = voorkeur maar geen volgorde in de tijd!**

- Gemeente zet in op bovenste treden
- Gemeente bepaalt voorwaarden voor onderste treden

! Niet toestaan: zon in hoogwaardig natuurgebied  
! Maximum stellen aan zon op 'overige gronden'

20

 **Inpassing in  
omgeving**



21

 **Bijzondere situaties**



22

 **Parken creëren**



23

 **Deels uit het zicht**



24



25



26



27



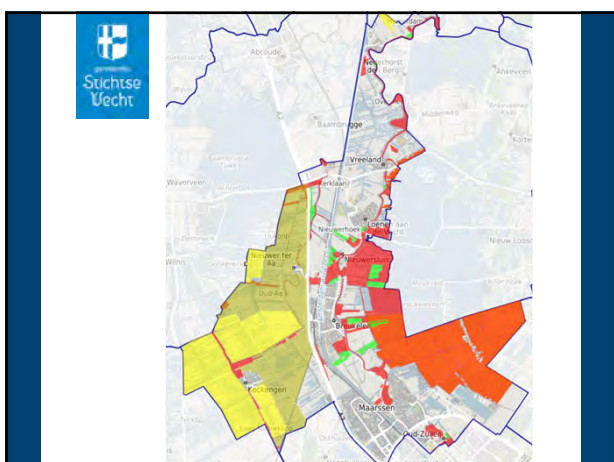
28



29



30

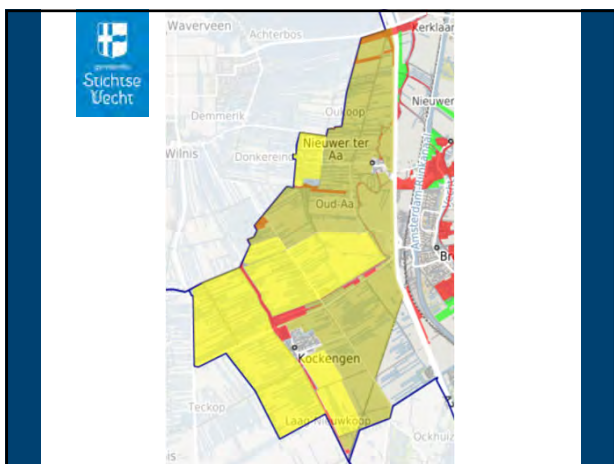


31

**Weidevogels**

- Natura2000: populatie van doelsoort niet aantasten
- Vogels beschermde diersoort
- Europese afspraken weidevogels
- Weidevogelvriendelijk beheer
- Kerngebieden/randzone
- Roofvogels (risico op predatie)
- ZONNEVELD: binnen 300 meter niet (succesvol) broeden
- Wat mag er in kerngebied, wat in randzone?
- Vroegtijdig kavels bestuderen met SOVON, Prov Utrecht
- ALS zonneveld: verplicht onderzoek impact?
- ALS zonneveld: zo laag mogelijk (bv 1 meter)

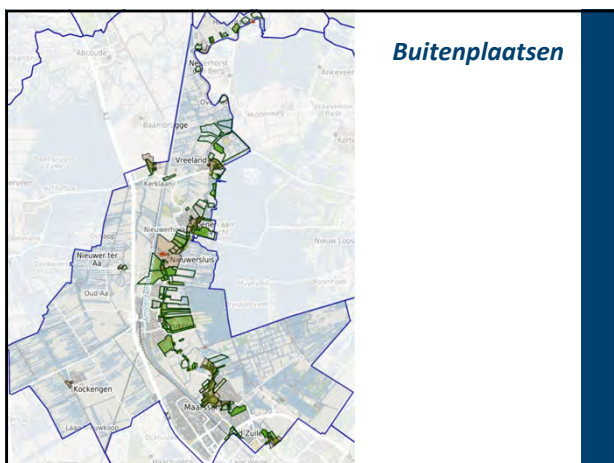
32



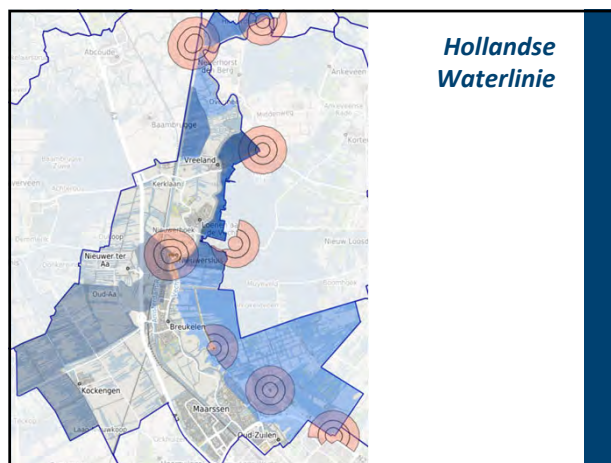
33



34



35



36



37



38



39



40



41

**Dilemma's ruimtelijke inpassing**

**Vanavond spreken we over:**

- ver uit het zicht of aansluiten aan bebouwd gebied
- spreiding gebieden of juist 1 heel groot zonnenveld
- hoog of laag
- panelenrijen dicht op elkaar of veel ruimte
- uit het zicht halen?
- hoe bereik je een plus voor de natuur
- en hoe voor omwonenden?

42



## Participatie inwoners bedrijven

**Twee momenten van participeren:**

1. Proces:  
goed inpassen in de omgeving/landschap  
= *de lasten verminderen*
2. Financiën:  
wie is eigenaar, wie investeert, wie verdient er?  
= *de lusten verdelen*

43



## Participatie proces


Gesprekken houden met:

- Direct omwonenden
- Wijdere kring van omwonenden

Als het gaat om landbouwgrond, is het doel:

- meest waardevolle grond behouden
- Anderen niet belemmeren in bedrijfsvoering

44



## Participatie inrichting

**Omwonenden denken mee/ brengen wensen in:**

- Ontwerp (richting, opstelling, hoogte, etc)
- Wel of niet afscherming eromheen
- Kansen voor natuur
- Kansen voor recreatie (wandelpad, uitkijktoren)
- Samenhangende investeringen in de buurt

**Vorm: projecttafels**

- Zorgen én wensen op tafel
- Initiatiefnemer legt visie neer
- Samen zoeken naar win-win opties

45



## Participatie financieel

Concept klimaatakkoord: **'verplicht 50% lokaal eigendom'**

= 'lokale omgeving deelt mee in de lusten'

**Combinaties mogelijk van bijvoorbeeld:**

- Lokale energiecoöperatie als (gedeeltelijke) eigenaar
- Stroom verkopen aan omgeving
- Postcoderoos = specifieke constructie (beperkt #panelen)
- Mee kunnen investeren (crowdfunding met lokale voorrang)
- Gebiedsfonds (% van de winst investeren in de omgeving)

46



## Gesprekstafels U aan het woord

**Deel I: zonneveld & omgeving**

- Gesprek over fictief gebied
- Argumenten uitwisselen
- Locaties, inrichting
- Participatie

**Deel II: in welke gebieden wel en niet?**

- Waar passen zonnevelden binnen Stichtse Vecht?

**Maatschappelijke belangen afwegen per gebied**

- Kansrijke gebieden = grondhouding positief
- Beperkte mogelijkheden = kritische houding
- Zeer kleine kans = alleen 'uniek plan'

47



## Proces



Gesprekken stakeholders (apr 2018-april 2019)



Conceptbeleid Informatieve raadsce (okt 2018)



Info avonden (mrt 2019)



Proces naar vaststelling

48