



Project Zon in de Kop van Noord-Holland

VEI NH



Participatiecoalitie
Noord-Holland



Onderzoeksvraag

- Op welke plaatsen is het haalbaar om **collectieve** PV-installaties op grote daken of parkeerplaatsen te realiseren?
- Wat kunnen we doen om een doorbraak in de energietransitie NHN te veroorzaken?



Waarom?

- Veel draagvlak voor PV op grote daken en Parkeer in RES
- PV Ambitie RES-regio NHN:
600 ha grote daken
8 ha parkeerplaatsen



Werkwijze

- Bronnen o.a. Park the sun
Kadaster, Zonatlas, Liander
- 1^e selectie van ca 500 naar 50
- 2^e selectie van 50 naar 5



Opbrengst

- Overzicht van potentiële locaties per gemeente
- Shortlist van de meest kansrijke locaties
- Kansen en koppelkansen
- Menukaart

Situati



Schagen

Data SI

icipatiecoalitie
rd-Holland



Situatie Schagen 2

PV op parkeerplaatsen (focus eigendom Schagen):

- Kust Netcongestie
- Wilgenlaan Kermis
- Julianalaan Mogelijk, mits geen bebouwing
- P+R Station NS Stations onderzoek zelf



Situatie Schagen 3

PV Op daken

- Koninklijke Vezet
- Bejo Zaden

- Witte Paal

Gebruikt resterende ruimte zelf
Beperkt animo

Verschillende daklocaties
mogelijk.
Inzetten op Witte Paal als geheel



Conclusie

- Groot draagvlak inwoners voor PV op daken en parkeerplaatsen
- Op korte termijn weinig tot geen transportcapaciteit
- Actiebereidheid eigenaren (dak en PV) heeft nieuwe impuls nodig



Aanbeveling

- Zet in op lange termijn aanpak
 - Technisch
 - Sociaal
 - Economisch
- Verbreed de aandacht van opwek naar besparing, draagvlak en gedragsverandering



Dank voor uw aandacht



Titel

- Tekstvak 1

Menükaart Zon op Parkeerplaatsen

wat nu al kan

Eigen vastgoed

Neem zelf het initiatief voor (pilot)-projecten of stel het eigen vastgoed actief beschikbaar voor een project

Betrek zo snel mogelijk collega's van RO, Vastgoed en Verkeer

Wees je er van bewust dat het moeilijk is de businesscase rond te krijgen. De constructie van de carport brengt extra kosten met zich mee t.o.v. andere vormen van grootschalige PV

Vraag, in het kader van lokaal eigendom, lokale energie-coöperatie(s) om het project (mede) te begeleiden of organiseer een maatschappelijke tender voor de uitvoering

Help zo nodig bij het verzilveren van koppelkansen, bijvoorbeeld met andere beleidsterreinen

Coöperatieve ontwikkelaar

Zet in op het stimuleren van coöperatief ontwikkelde projecten waarbij de eigen bewoners de mogelijkheid hebben om te participeren en de opbrengsten en kennisopbouw de eigen omgeving ten goede komen

Help zo nodig en mogelijk bij (het vinden van) financiering, vooronderzoeken en/of garantstellingen

Faciliteer waar mogelijk en wenselijk

Help zo nodig bij het verzilveren van koppelkansen

Commerciële ontwikkelaar

Stuur op een wenselijke ontwikkeling voor wat betreft landschappelijke inpassing, procesparticipatie en lokaal eigendom bij commercieel ontwikkelde projecten.

Zorg in een vroeg stadium voor een anterieure overeenkomst waarin wensen worden opgenomen over landschappelijke inpassing, procesparticipatie, lokaal eigendom en koppelkansen

Koppel de ontwikkelaar zo vroeg mogelijk aan lokale energiecoöperatie(s)

Faciliteer waar mogelijk en wenselijk

Help zo nodig bij het verzilveren van koppelkansen

borgen in beleid

Beleidskader

Stel een beleidskader solar-carports of neem het als apart onderdeel op in al bestaande beleidskaders

Neem hierin o.a. op de eisen van procesparticipatie, landschappelijke inpassing en lokaal eigendom

Omgevingsvisie

Neem solar-carports op in de Omgevingsvisie en het Omgevingsbeleid

Neem hierin o.a. op eisen van procesparticipatie, landschappelijke inpassing lokaal eigendom

Bestemmingsplan

Zorg dat solar-carports een duidelijke plek hebben in bestemmingsplannen.

Bezie of de huidige bestemmingsplannen van parkeerterreinen de ontwikkeling van solar-carports toelaten en/of onwenselijke drempels opwerpen.

Maak het bestemmingsplan van parkeerterreinen in overeenstemming met de wens om solar-carports te ontwikkelen

Ruimtelijke procedure

Zorg ervoor dat ruimtelijke procedure duidelijk zijn voor bewoners en initiatiefnemers.

Zorg ervoor dat alle relevante afdelingen van de gemeente goed op de hoogte zijn van de ruimtelijke procedure voor solar-carports

Faciliteer waar mogelijk en wenselijk

Deze menukaart is bedoeld als wegwijzer voor gemeenten die zonnepanelen op parkeerplaatsen in hun gemeente willen (laten) realiseren. Welke stappen kan je als gemeente zetten om aan de slag te gaan met die doelstelling? De constructie van een overkapping brengt extra uitdagingen met zich mee qua landschappelijke inpassing en het rond krijgen van de businesscase. Iedere gemeente heeft een ander startpunt en een eigen context. De mogelijkheden die je als ambtenaar hebt, zijn daarvan afhankelijk. Deze menukaart is dus niet bedoeld als een stappenplan dat iedereen moet doorlopen, maar als inspiratiebron voor de verschillende mogelijkheden en niveaus waar je mee aan de slag kunt gaan. Dit overzicht is niet uitputtend, maar richt zich op de hoofdlijnen waar iedere gemeente mee kan starten.

Deze menukaart is ontwikkeld als onderdeel van een haalbaarheidsonderzoek in de Kop-gemeenten uitgevoerd door de Participatiecoalitie Noord-Holland. Wil je hier praktisch mee aan de slag? De Participatiecoalitie Noord-Holland heeft meer informatie, goede voorbeelden en aanbevelingen verzameld.