



ImByP

In my Backyard Please

**DESIGN
INNOVATION
GROUP**



Partners

- TNO Techniek en Sociaal onderzoek
- DIG Creativiteit en Co-creatie
- WUR Landschapsontwerp
- TS-Visuals Paneelontwerp

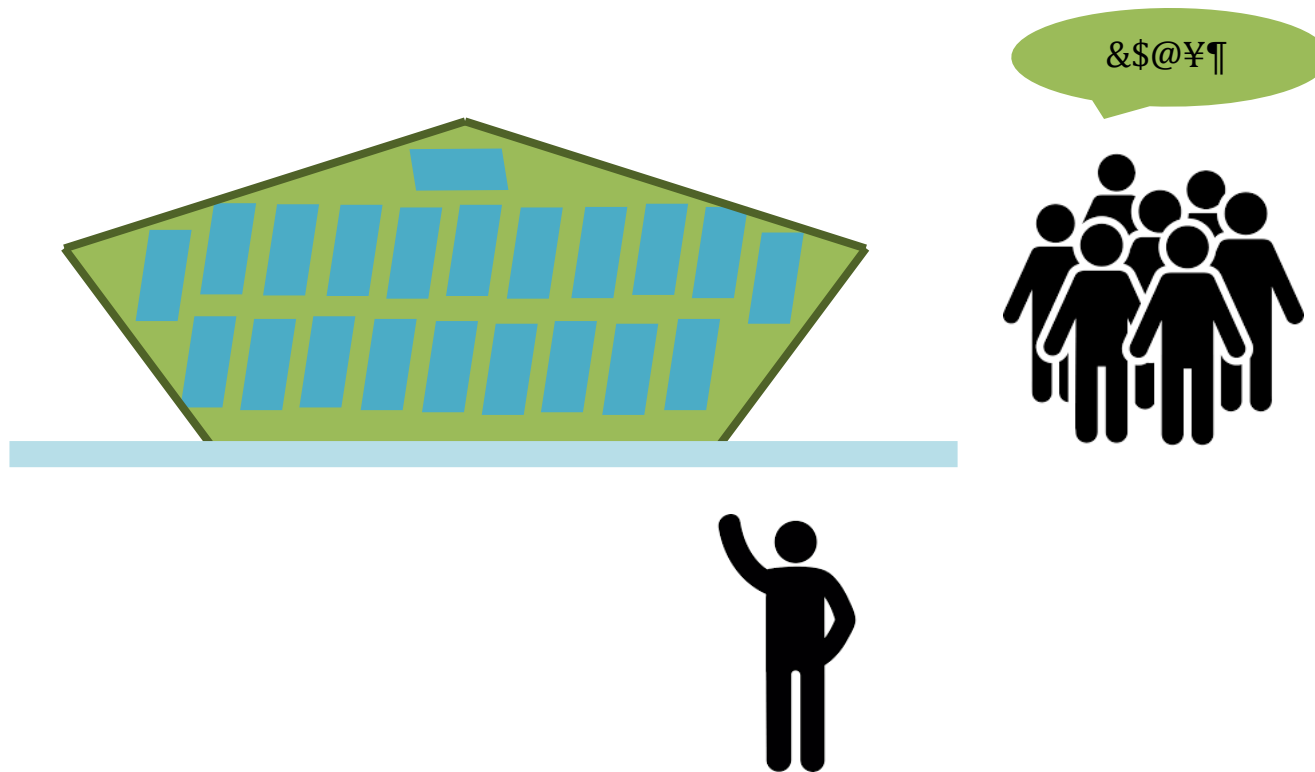
Opdrachtgever

- Belangengroep Nauerna

Hypothese

- De huidige vorm van de ontwikkeling van zonneparken door projectontwikkeling en het eindresultaat roept weerstand op.
- Eigenaar vd grond en projectontwikkelaar maken plan en gaan dan naar de omgeving
- Voorbij NIMBY, Place attachment

Ontwerpproces, een karikatuur



Hypothese

- Ontwerpend leidt dat tot
 - Geen afweging op de landschapsschaal
 - Verkrampde ontwerpen
 - Inpassing door wegplanten
- En dus tot het gevreesde verlies

Aanpak

- Van confrontatie model
 - Snel voorin het traject, vertraging achterin
- Naar participatiemodel
 - Iets langzamer beginnen, later snelheid winnen
- Uitdaging: verwachtingen management

Wat als....

- We eerst eens gaan kijken wat mensen bindt aan de plaats en het landschap,
- We gaan kijken naar het landschap en wat het waar kan hebben,
- We vragen aan mensen om mee te denken over hoe het er uit zou kunnen zien,
- We een stapje verder gaan dan een standaard paneel,
- We 1:1 testen of het goed is,

Een testcase

- Ai net te vroeg, Ai net te laat
- Ah precies op tijd
 - Case Nauerna
- Toch nog wel complex, participatie-paradox



zon
in landschap

Kaartbeeld Nauerna en de uitdagingen



Partijen

- Belangenvereniging Nauerna
- Gemeente Zaanstad
- Afvalzorg

- Historie van conflict en mediation

Resultaten

- Een verslag van hechting aan de plaats
 - Resultaten interviews
- Een visie op het landschap en mogelijke scenario's
 - Vier kwantitatieve scenario's
- Een aanpak voor een workshop
 - Verdeling in sessies en aanpak in die sessies
- Een (voorlopig) ontwerp voor een zonnepark
 - Al dan niet met bedrukte panelen

Resultaten

- Een aanpasbare proefopstelling voor een deel van een zonnepark
 - Bruikbaar voor evaluatie
 - Bruikbaar voor een langere termijn instralingsmeting

Na dit project

- Kunnen we laten zien, wat in dit geval werkte wat niet werkte
- Gaan we reflecteren op het waarom daarvan
- Doen we aanbevelingen voor de aanpak van het ontwerp van zonneparken via een participatief project

Resultaten WP1



Resultaat WP1

- Eerste resultaten interviews omwonenden en lokale ondernemers
- Volgorde van hechting: eerst de plaats (rust & ruimte), daarna de gemeenschap
- Historische gebeurtenissen: dispuut rond de afvalberg zorgt voor bepaalde houding in samenwerking met instanties (10)
- Zonnepark als onderdeel van imago buurtgemeenschap: hoge mate van autonomie, zelf energie opwekken en hier financieel van profiteren past hierbij







Hoge spanning
Levensgevaarlijk

Doorgang
verboden

SOLARFIELDS

Buitenpost
Newtonstraat
53.257113 / 6.155466

Zonnepark Achtcarspelen B.V.
operations@solarfields.nl

In geval van een storing of calamiteit / in case of malfunction or calamity
toegang terrein en afmelden werkzaamheden / access site and unsubscribe activities
Tel: +31 853 030 854

Waarschuwing / warning

Gevaar Hogespanning Danger High voltage	Gevaar voor personeel activiteiten Danger for maintenance activities

Verboden / prohibited

Alleen toegang na aanmelding Only access after notification	Verboden te lopen op deze zone Prohibited to walk during thunderstorms	Wetst verboden rookend te werken Smoking prohibited	Met water kunnen werken Do not extinguish with water	Maximum snelheid Maximum speed

Verplicht / mandatory

Hoofddekking verplicht Wear headprotection	Veiligheidsvoet verplicht Wear high top shoe	Veiligheidschoenen verplicht Wear safety shoes	Toegangvergunning verplicht Access permit mandatory

Gevaar voor blikseminslag! / Danger for lightning!
Bij onweer terrein direct verlaten / Leave the site immediately at thunderstorm

Dit zonnepark wordt beheerd door: Greensolver

Dit object wordt beveiligd/geobserveerd door

**FERWERDA
BEVEILIGING**

Waarschuwingsnummer: 085-7920005

VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN
ART. 401 WETBOEK OMNIA STRAFRECHT

Resultaat wp2



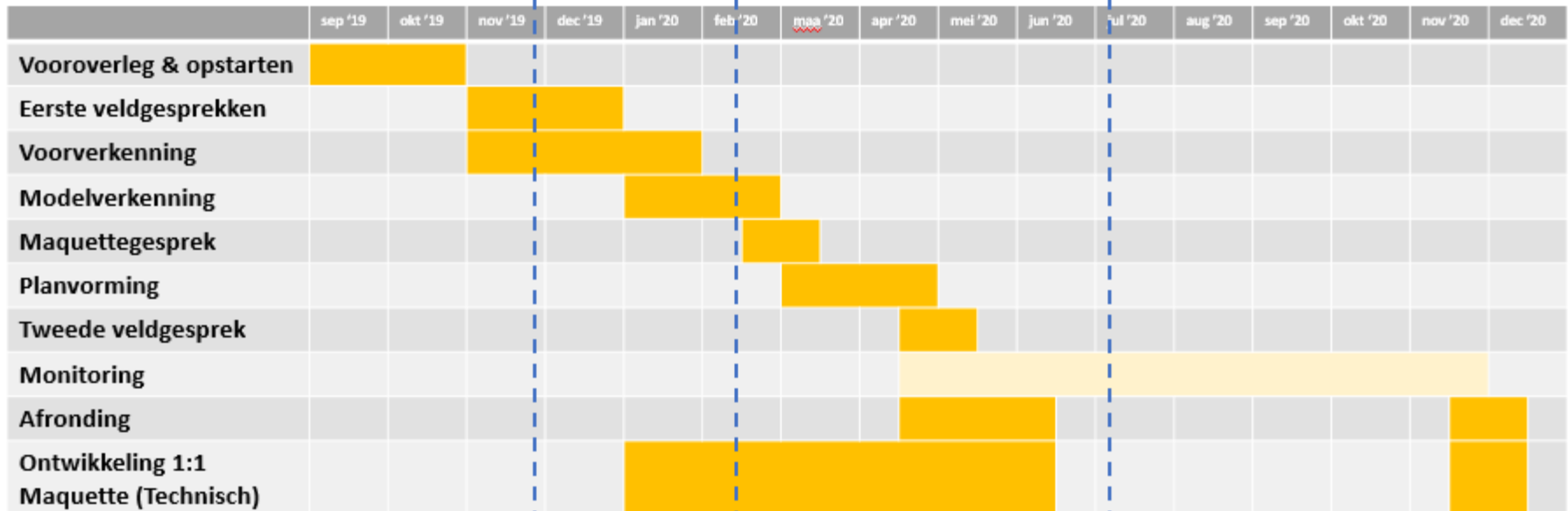
Planning project

Nu

 11 Februari
 Tussentijdse rapportage
 Nationaal Consortium

 Tussentijdse rapportage
 Nationaal Consortium

Workflow IMBYP



Vergunning Mock-up?

In my backyard please, but not yet

- We begrijpen dat het aantrekkelijk is voor de projectontwikkelaars in de zaal om hier op in te springen.
- Maar aanwezigheid van projectontwikkelaars nu in het gebied zou ons onderzoek verstoren en de balans tussen de partijen.
- U kunt zich melden bij Kay (TNO) wij maken een lijst van waaruit de initiatiefnemers kunnen kiezen **TZT**
- Voor eventuele latere vragen kunt u zich wenden aan ilkay.cesar@tno.nl

In my Backyard Please