

Zonneweide Tripkouw

Gemeente Medemblik

EBE

12 okt 2017



Context

- Oorspronkelijk initiatief 'Stap in de Zon'
- Oorspronkelijke bestemming locatie wonen
- Landschappelijke kwaliteit prioriteit
- Participatie invulling
- Duurzaamheidsdoelstelling gemeente

Landschappelijke kwaliteiten

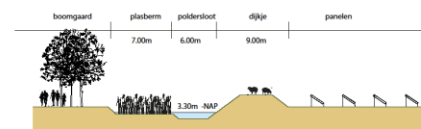
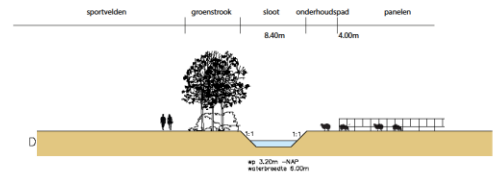
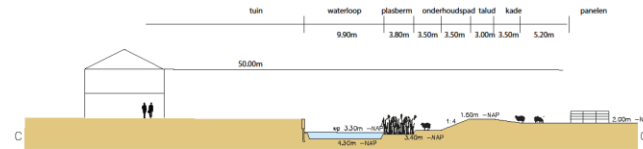
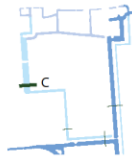
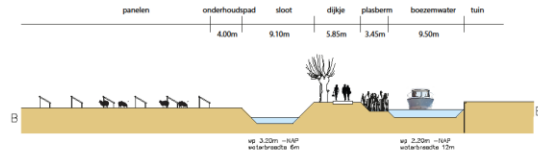
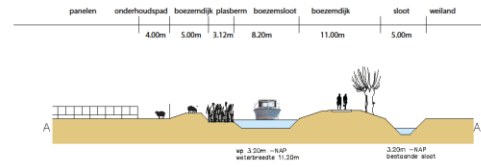
- Vrij uitzicht
- Afstand tot het lint vergroot
- Boezemvaart en sloten
- Plasdrasoevers
- Natuurlijk beheer, schapen, riet oevers en weidevogels
- Ingepast in totale gebiedsontwikkeling





ZONNEWEIDE TRIPKOUW, ontwerp

Ontwerp: Roel van Gerwen



...167028-Zonneveld Tripkouwen.dgn 10/8/2017 9:45:53 PM



1000 000 000
1000 000 000
1000 000 000



1000 000 000
1000 000 000
1000 000 000

de zakelijke dienstverlening van Landschap Noord-Holland

ZONNEVELDE TRIPKOUW, doorsneden

Datum: 5 oktober 2017

Schaal: 1:200

Ontwerp: Roel van Gerwen





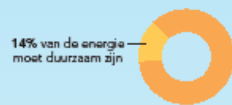
Zonneweide Tripkouw

Aan de **Tripkouw in Midwoud** ontwikkelt HVC een **zonneweide**. Op het terrein, dat eigendom is van de gemeente Medemblik, komen ruim 19.500 zonnepanelen. Hiermee wordt meer energie opgewekt dan alle huishoudens in Midwoud en Oostwoud samen verbruiken.

DUURZAME INVESTERING

In 2020 moet 14% van de energie in Nederland duurzaam zijn. Met de exploitatie van zonneweide Tripkouw levert HVC een bijdrage aan de regionale opgave voor productie van duurzame energie.

14% van de energie moet duurzaam zijn

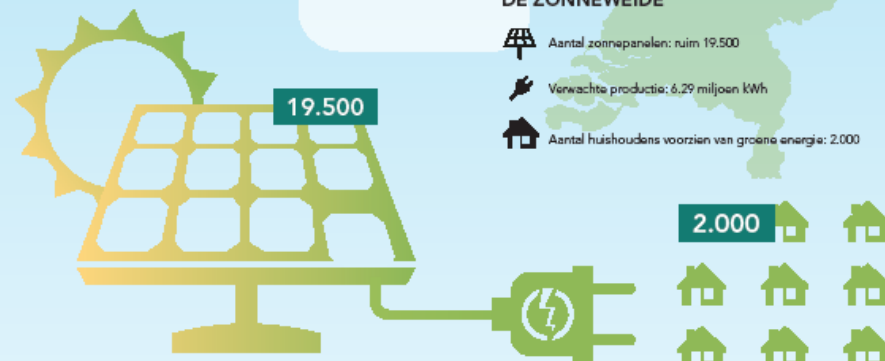


LOCATIE



DE ZONNEWEIDE

- Aantal zonnepanelen: ruim 19.500
- Verwachte productie: 6,29 miljoen kWh
- Aantal huishoudens voorzien van groene energie: 2.000



ONTWERPPRINCIPES

Zonneweide Tripkouw is ontworpen met gebruikmaking van landschappelijke elementen die typerend zijn voor het Westfriese landschap: sloten, vaarwater op boezempool, grasland, rietoevers, behoud en ontwikkeling van de oude boomgaard, een goede inpassing van het historisch dorpslint.



Natuurvriendelijke plasdrasoevers, natuurlijke kades en water omzomen de zonneweide



Vanaf het dorp is het achtergelegen polderlandschap zichtbaar



Waterlopen met natuurlijke oevers en kades als begrenzing van de zonneweide (in plaats van hekken)



De oude fruitboomgaard wordt hersteld



Schapen begrazen de zonneweide

OPBRENGST PER JAAR



Reductie CO₂ uitstoot: 4.000 ton per jaar



De totale reductie is gelijk aan ruim 1.330 auto's die van de weg worden afgehaald

PARTNERS



De gemeente Medemblik is eigenaar van de grond. Begin 2017 is HVC bij het project betrokken vanwege haar ervaring met de realisatie van diverse zonneparken voor haar gemeenten.



HVC is een nutsbedrijf van en voor gemeenten en waterschappen. Het is onze opdracht om hen te helpen bij het realiseren van hun doelstellingen op het gebied van hergebruik van grondstoffen uit afval, afvalbeheer en duurzame energie.

www.zontripkouw.nl



www.hvcgroep.nl

