



1
Boomvormers uit zuidelijke houtsingel (rode cirkels) verwijderen, ivm schaduwwerking op solarpanelen (gestippelde rode cirkels te onderzoeken).



5
Lint verbijzonderen met bloemrijk mengsel op basis van het beeld nabij inkerij 't Beggelder.



2
Bomen in bestaande oostelijke houtsingel (N-Z) deels behouden en nieuwe houtwal aanplanten. Kavelrichting blijft zo zichtbaar.



3
Routen netwerk versterken, interessante punten toevoegen (beleefbaar maken landschap)



4a
Bomenrij op zijdelingse perceelsgrens (nr 3) behouden en solitaire boom (eik) als belangrijk accent op snijdende lijnen behouden.

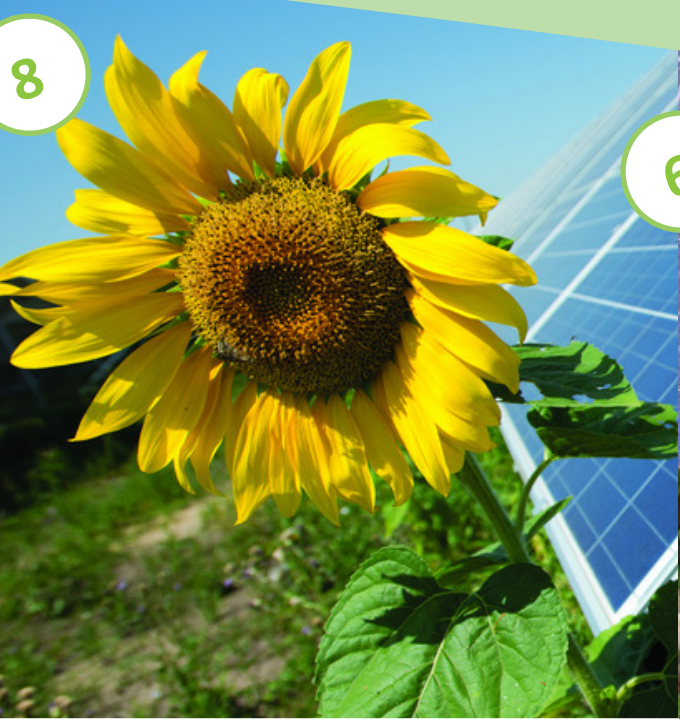
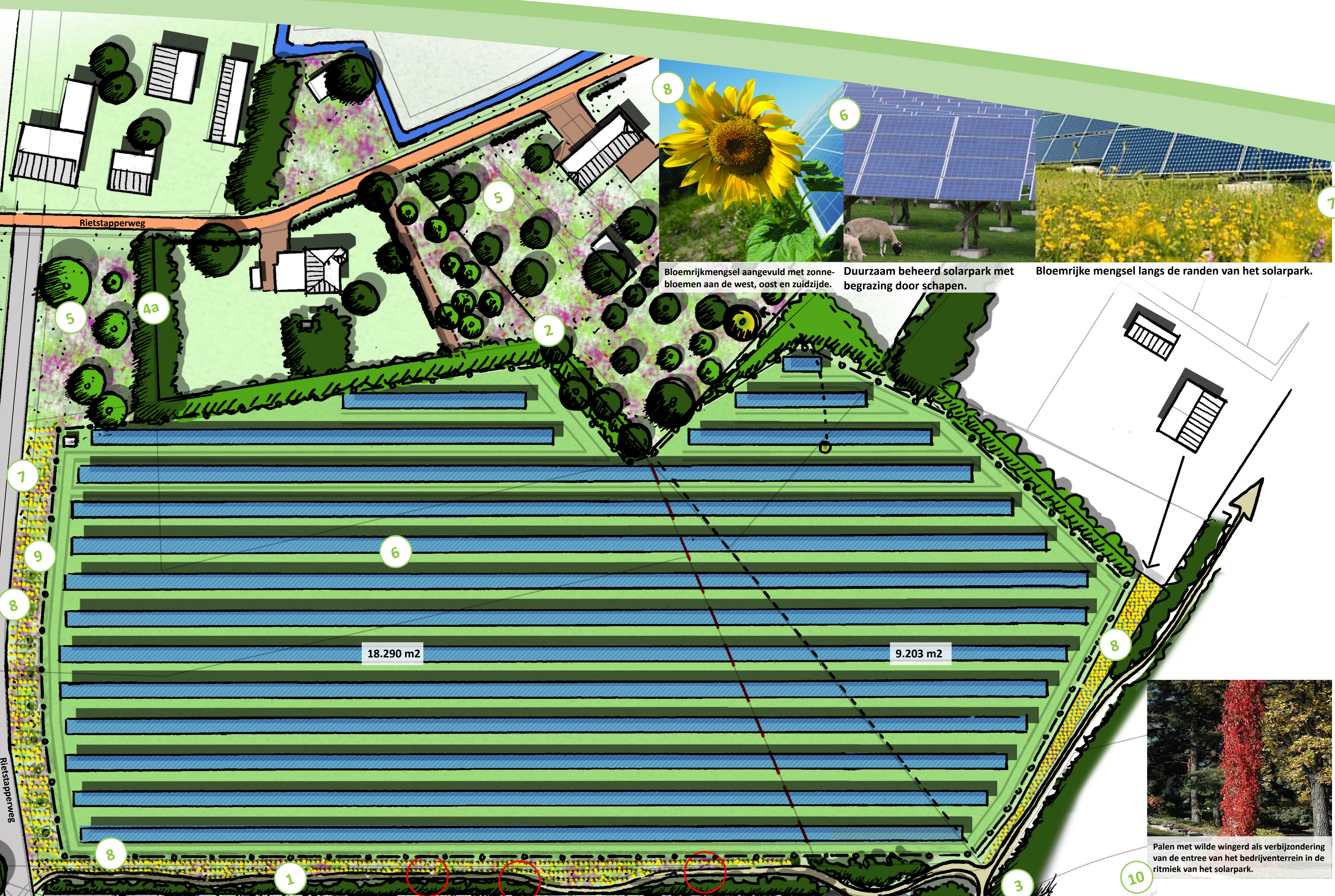
TOELICHTING INPASSING

Analyse

Het gebied hoort van oudsher bij de kampontginningen. Oude ontginningen in het afwisselend nat-droge zandgebied. De kampen waren veelal omkaderd met houtwallen en bomen. Verkavelingspatronen hadden vaak een grillig verloop, volgend op hoogtelijnen en natuurlijke grenzen. Veel van de oorspronkelijke beplantingsstructuren zijn verdwenen. De grilligheid van de lijnen en structuren heeft grotendeels plaatsgemaakt voor rationele verkavelingspatronen. De Rietstapperweg is een oude landweg met, ten noorden van de beoogde locatie een concentratie van erven. Dit werd het buurtschap Het Beggelder genoemd. De locatie van het Solarpark vormt de overgang tussen het bedrijventerrein Hietveld en een restje kleinschalig agrarisch landschap. Dit stukje groen is omsloten door het bedrijventerrein en de bebouwing van Dinxperlo. Het is een uitloopegebied voor dorpsbewoners.

Uitgangspunten voor het ontwerp

- Het solarpark passen we op een dusdanige manier in dat het een toegevoegde waarde heeft voor zijn omgeving. De aanwezigheid van een solarpark heeft een positieve uitstraling dat van meerwaarde kan zijn voor de bedrijven op het bedrijventerrein. Duurzaamheid is immers een belangrijk onderdeel van de ondernemingsfilosofie van veel bedrijven.
- Aan de oostzijde van het bedrijventerrein ligt het dus voor de hand om het park te tonen: een showcase.
- Aan de oostzijde van het plangebied voegen we een nieuwe houtwal toe, als belangrijk groen landschapselement, als verwijzing naar het oorspronkelijke en grillige verkavelingspatroon. Ook een deel van de houtsingel (de bomen) ten westen van de woning aan de Rietstapperweg 1 en het bestaande erf aan de Rietstapperweg 3 blijft behouden.
- Het kleinschalige en landelijke karakter van de Rietstapperweg (lintbebouwing) vormt het uitgangspunt voor de vormgeving van de randen van het solarpark aan de noordzijde en westzijde.
- De kruising Rietstapperweg en de nieuwe rondweg van het bedrijventerrein Hietveld verfraaien we door de aanplant van enkele bomen (bijvoorbeeld fladderiep) en het zaaien van bloemrijke mengsels.
- De westzijde zien we als showcase. Men kan daar het park goed zien, de lange lijnen beleven. Tegelijkertijd kan het ook een visitekaartje zijn voor 't Hietveld. Het idee is om het ritme van de kolommen (met wilde wingerd) waarop de panelen rusten door te zetten, zelfs over de weg heen. Op die manier zal de automobilist het ritme van de rijen al vanaf de straat beleven.
- Een bloemrijk mengsel aangevuld met zonnebloemen vormen de rand aan de west- en zuidzijde van het park, dit als accent van de showcase.
- Inheemse soorten voor de nieuwe houtwal zijn: elzen, meidoorn, sleedoorn, veldsdoorn, gelderse roos, inheemse vogelkers, vuilboom, hazelaar, krenten-boompje etc., aanplanten in wildevrucht.
- Het solarpark bestaat uit twee delen (rode lijn). Het westelijk deel beslaat circa 18.290 m² en het oostelijk deel beslaat circa 9.203 m². Samen 27.493 m² binnen hekwerk.
- Mogelijkheid onderzoeken om de linde te midden van het oostelijke perceel te verplanten naar de rand.



8
Bloemrijkmengsel aangevuld met zonnebloemen aan de west, oost en zuidzijde.



6
Duurzaam beheerd solarpark met begrazing door schapen.



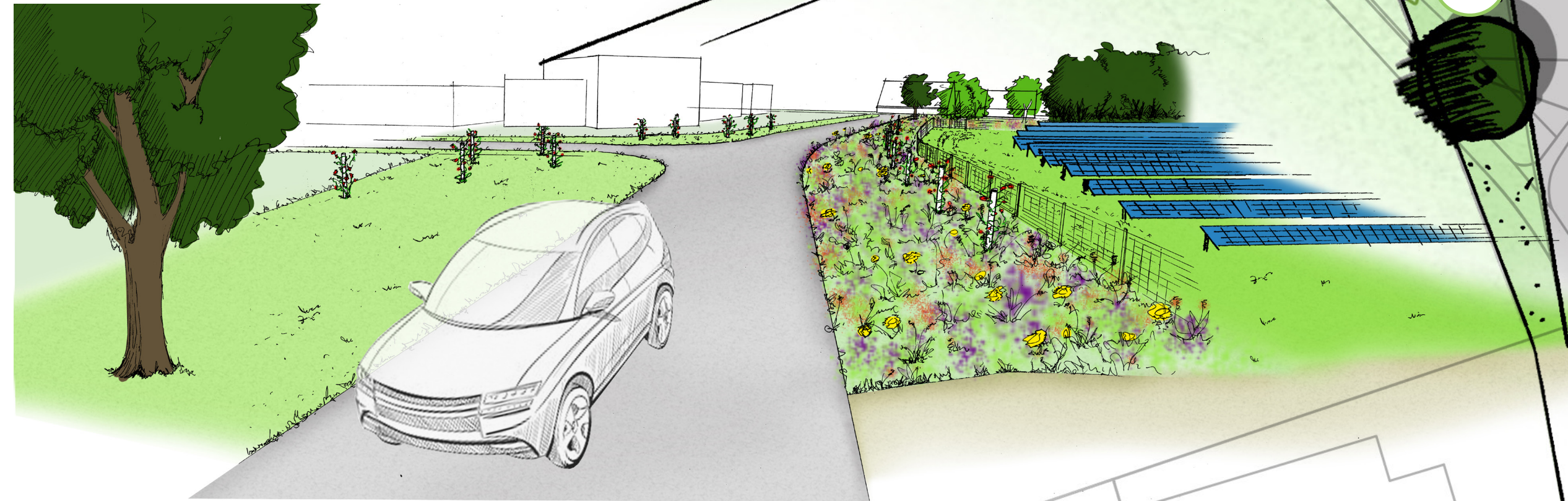
7
Bloemrijke mengsel langs de randen van het solarpark.



10
Palen met wilde wingerd als verbijzondering van de entree van het bedrijventerrein in de ritmiek van het solarpark.



9
Transparant hekwerk rondom solarpark, zodat panelen een echte showcase worden en het patroon in het hekwerk als verwijzing naar de panelen.



Impressie van de inpassing van het solarpark Hietveld aan de westzijde. Een bloemrijk mengsel (met zonnebloemen) en een voortzetting van palen vormen een showcase van solarpark voor het aangrenzende bedrijventerrein.

Behoort bij besluit van
college van burgemeester
en wethouders van Aalten
WA-18-0053-600
d.d. 04-07-2018

Het ritme van de kolommen waarop de panelen rusten wordt doorgezet. Het zonnepark is zo vanaf de straat herkenbaar en vormt een fraaie entree voor het bedrijventerrein.