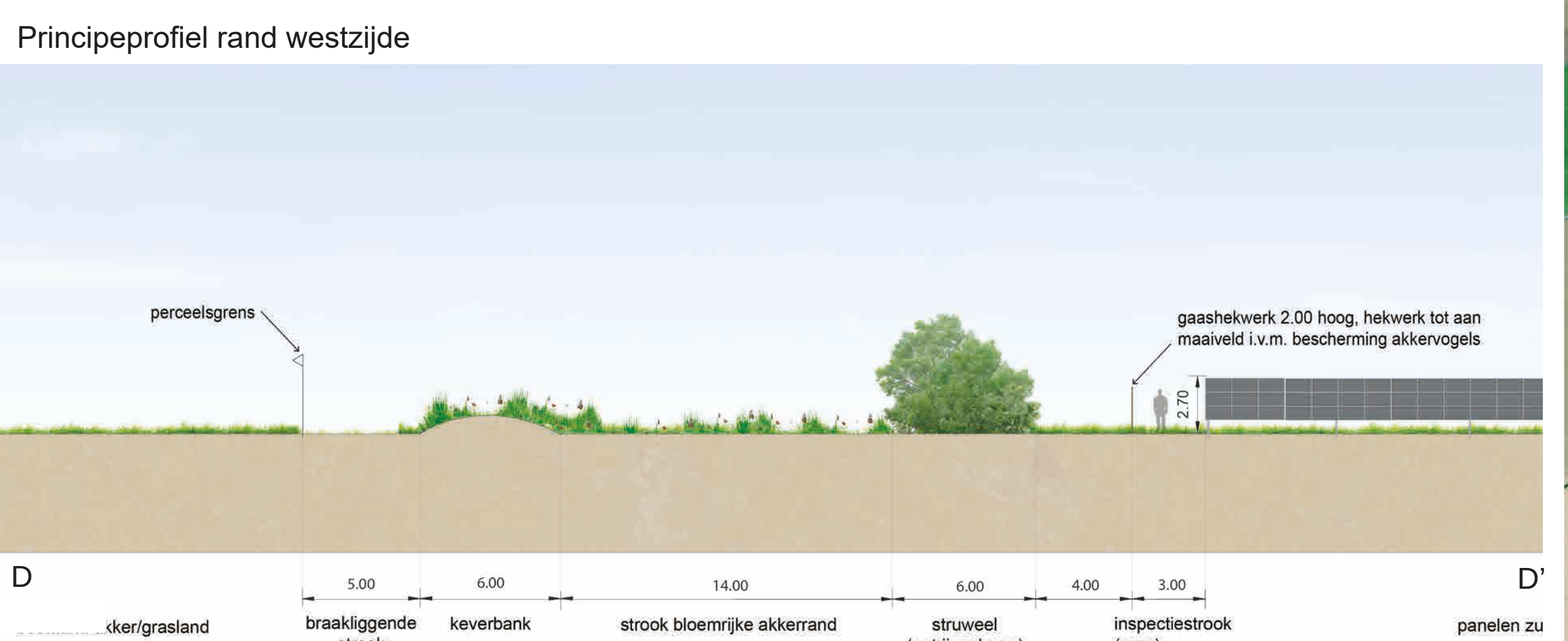
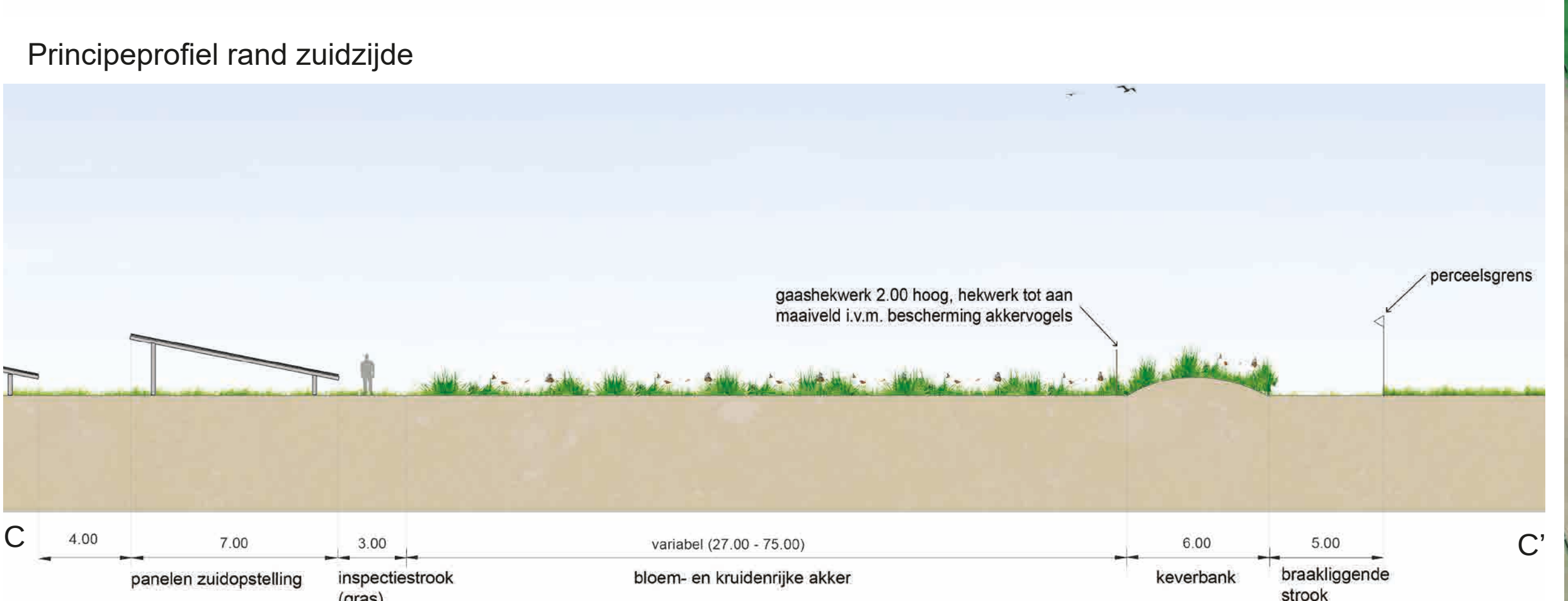
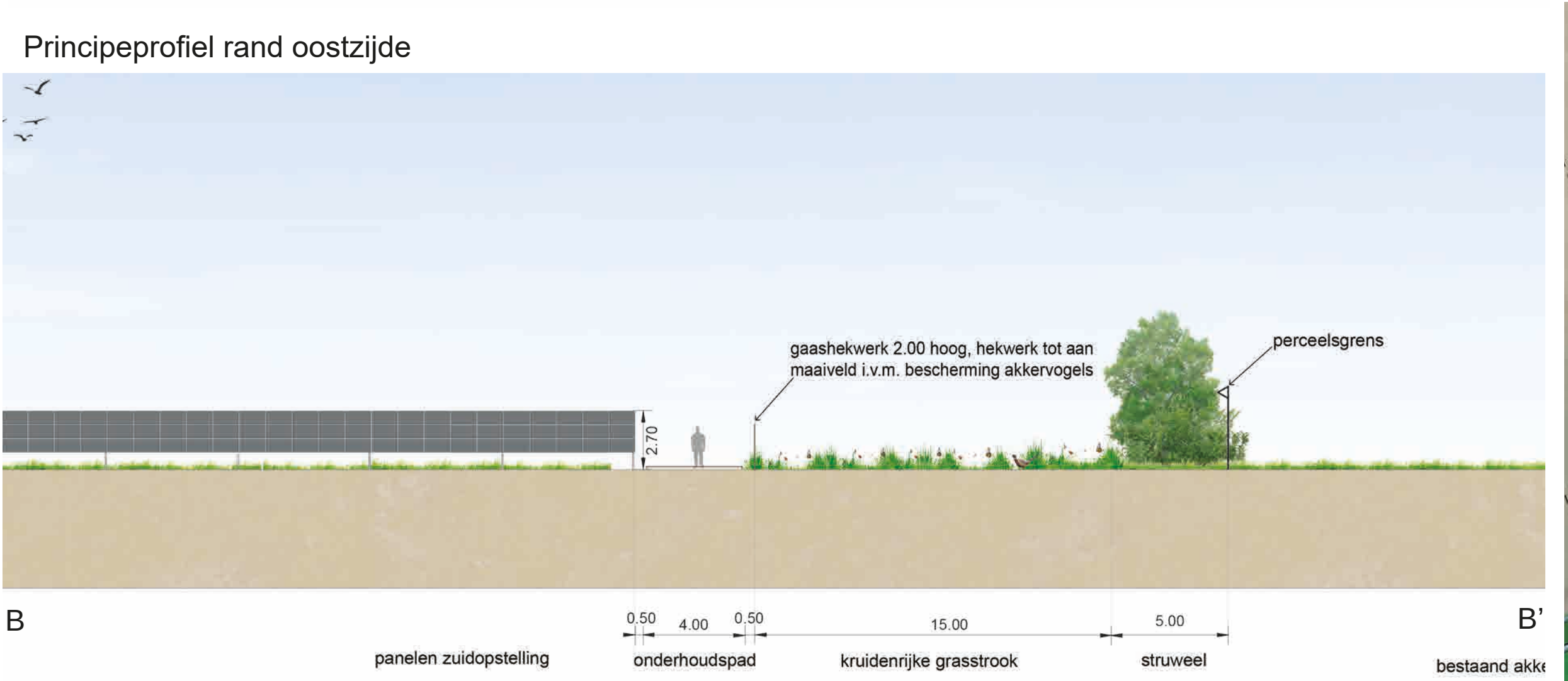
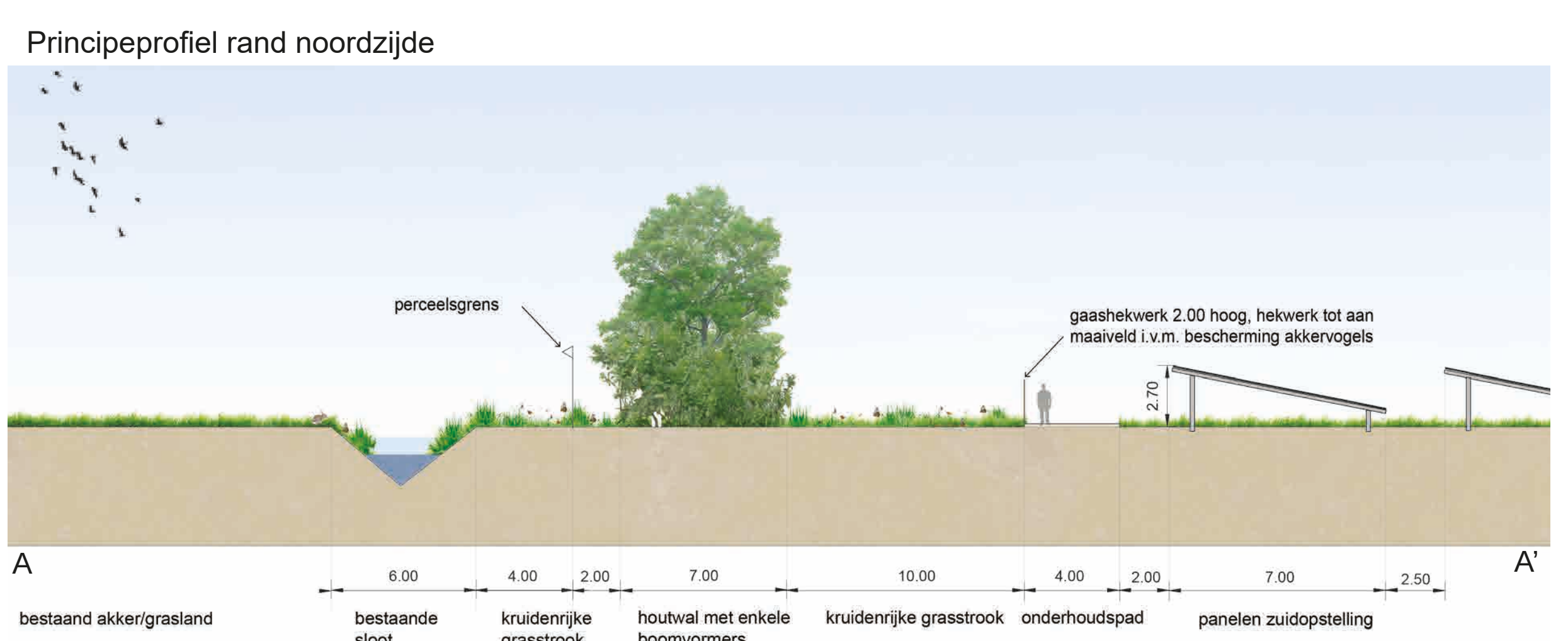


Ontwerp zonnepark Zuidvelde (noordelijk deel) + profielen randen



- Legenda
- Projectgrens (kadastrale grens)
 - Zonnepanelen (zuidopstelling)
 - Gaashekwerk
 - Nutsgebouwen (o.a. transformatorhuisjes)
 - Onderhoudspad (leemhoudend materiaal)
 - Kruidentrijk grasland (schaduwminnend)
 - Kruident- en bloemrijk grasland
 - Bloemrijke akkerranden (bloemblokken)
 - Braakliggende stroken
 - Keverbank
 - Nieuwe struweelhaag
 - Nieuwe houtsingel met enkele boomvormers
 - Nieuwe bomenrij
 - Nieuwe bossingel
 - Bestaande bomenrij (handhaven)
 - Insectenhotel
 - Reptielenbult

Ontwerp zonnepark Zuidvelde (noordelijk deel) + fotomontages

① Foto van de huidige situatie



① Fotomontage van de toekomstige situatie



② Foto van de huidige situatie



② Fotomontage van de toekomstige situatie



Ontwerp zonnepark Zuidvelde (zuidelijk deel)



Legenda

Projectgrens (kadastrale grens)

Zonnepanelen (zuidopstelling)

Gaashekwerk

Nutsgebouwen (o.a. transformatorhuisjes)

Onderhoudspad (leemhoudend materiaal)

Kruidrijk grasland (schaduwminnend)

Kruiden- en bloemrijk grasland

Bloemrijke akkerranden (bloemblokken)

Braakliggende stroken

Keverbank

Nieuwe struweelhaag

Nieuwe houtsingel met enkele boomvormers

Nieuwe bomenrij

Nieuwe bossingel

Bestaande bomenrij (handhaven)

Insectenhotel

Reptielenbult

BRONNEN

Design & Consultancy
for natural and
built assets

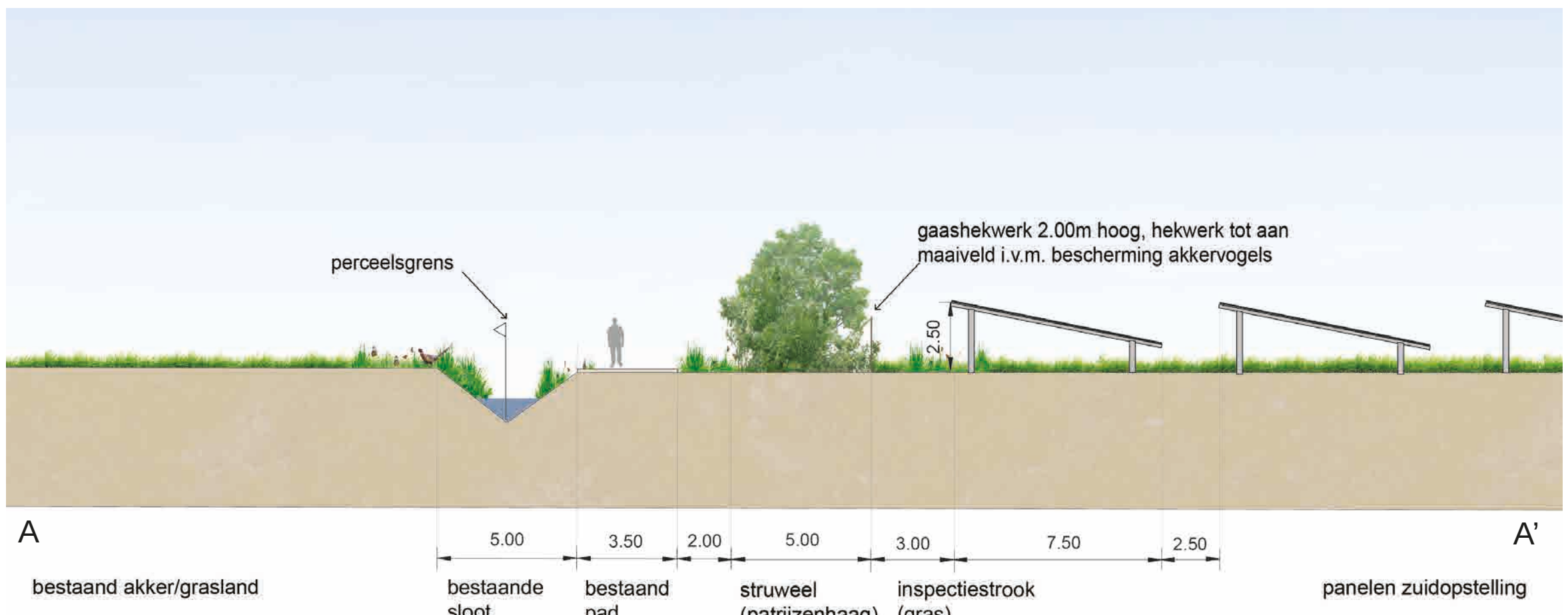
13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0

N

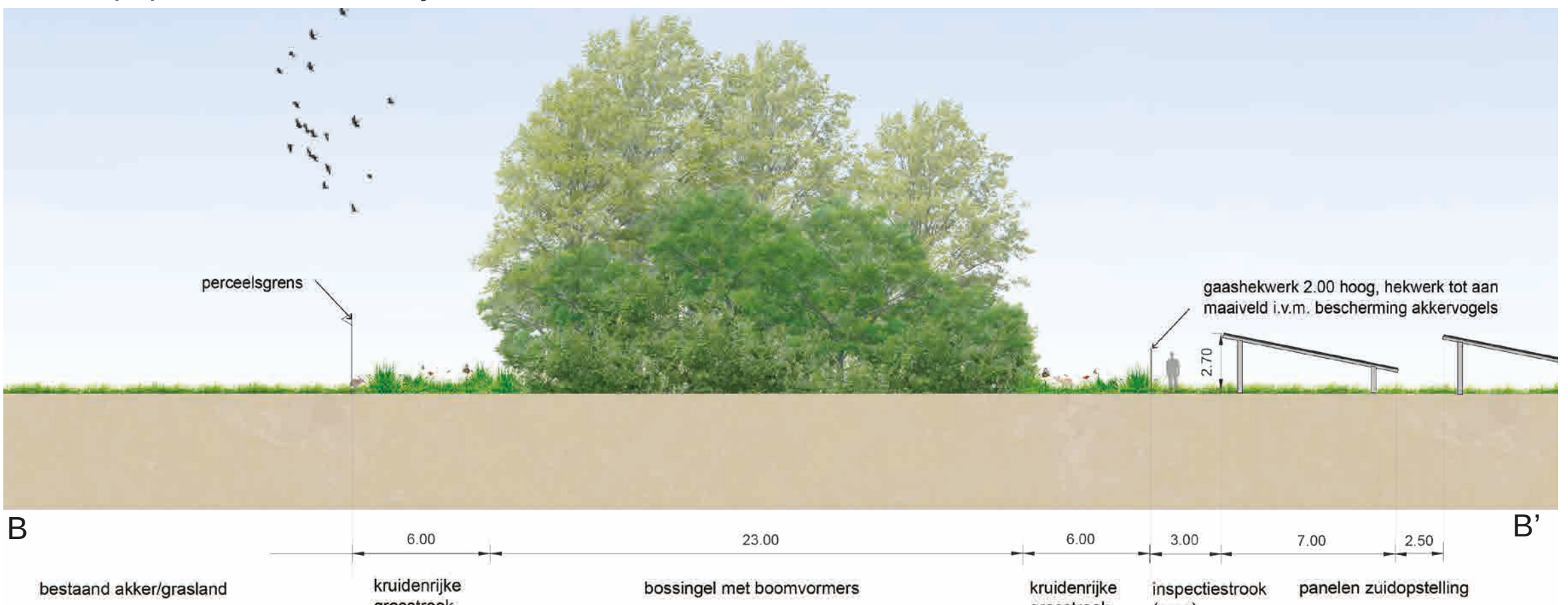
0m 20m 100m 200m

Ontwerp zonnepark Zuidvelde (zuidelijk deel) + profielen randen

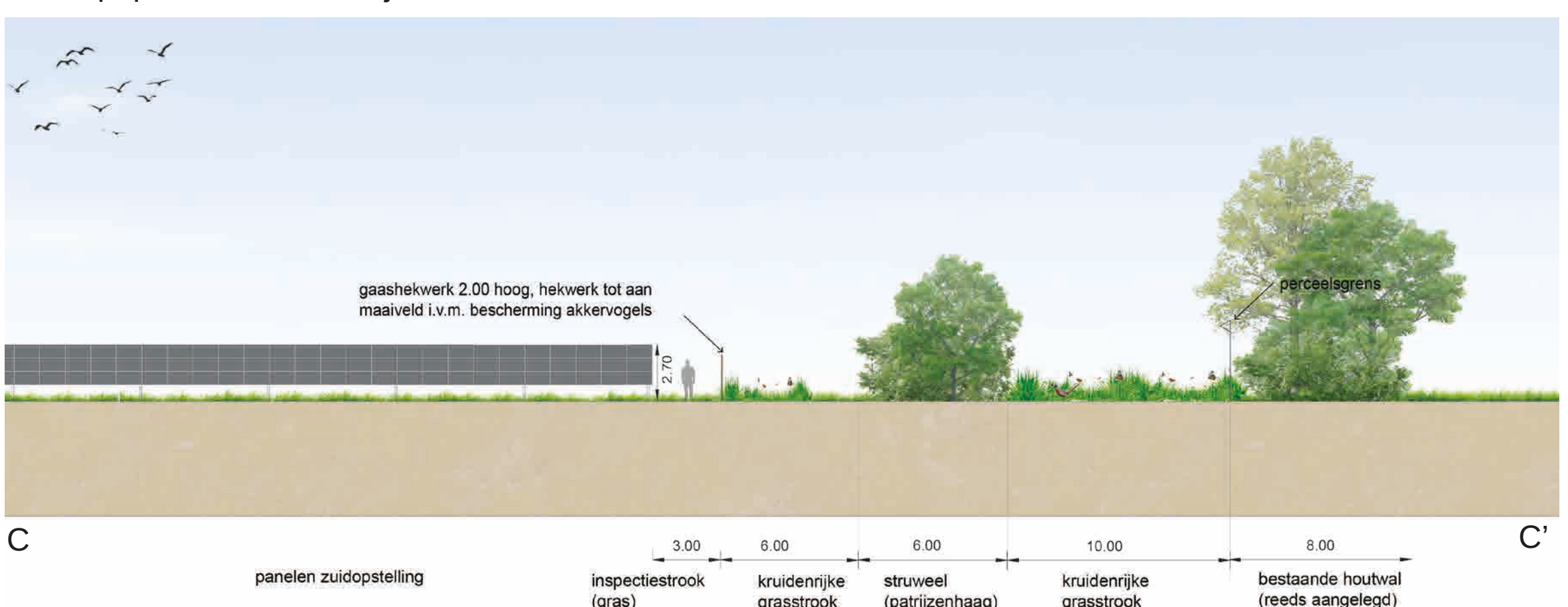
Principeprofiel rand noordwestzijde



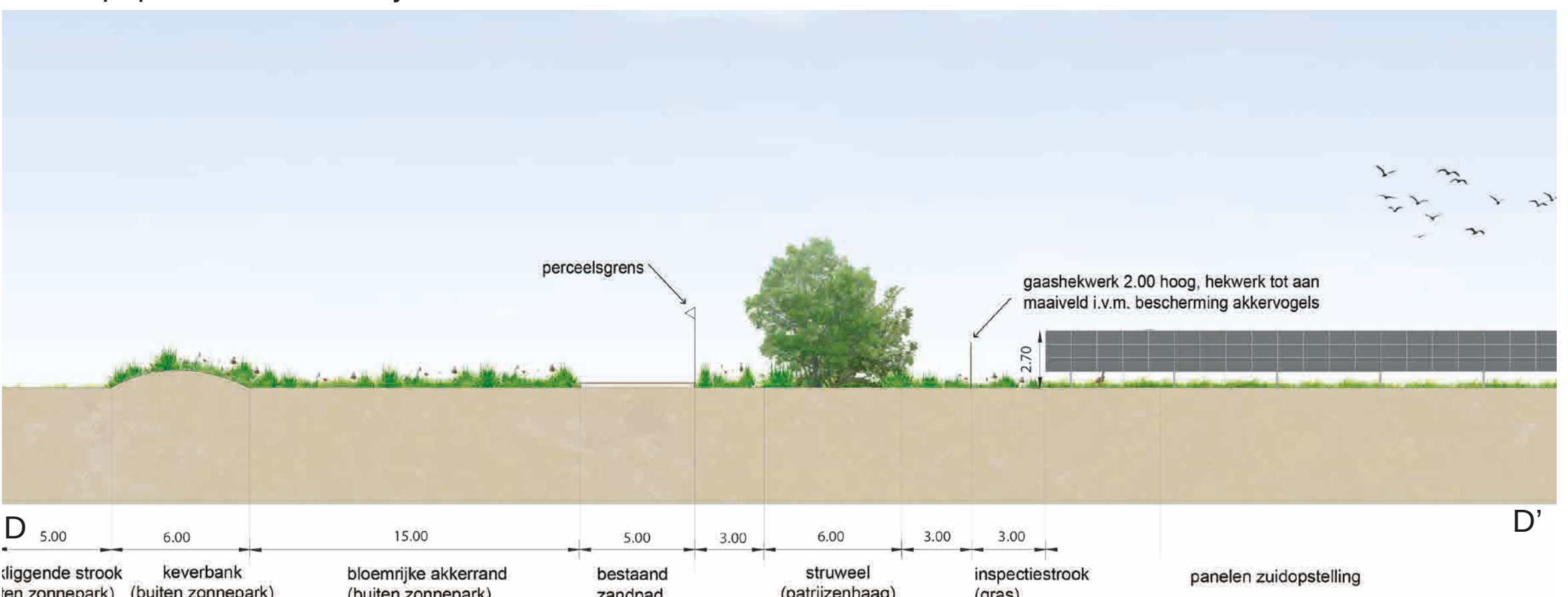
Principeprofiel rand noordzijde



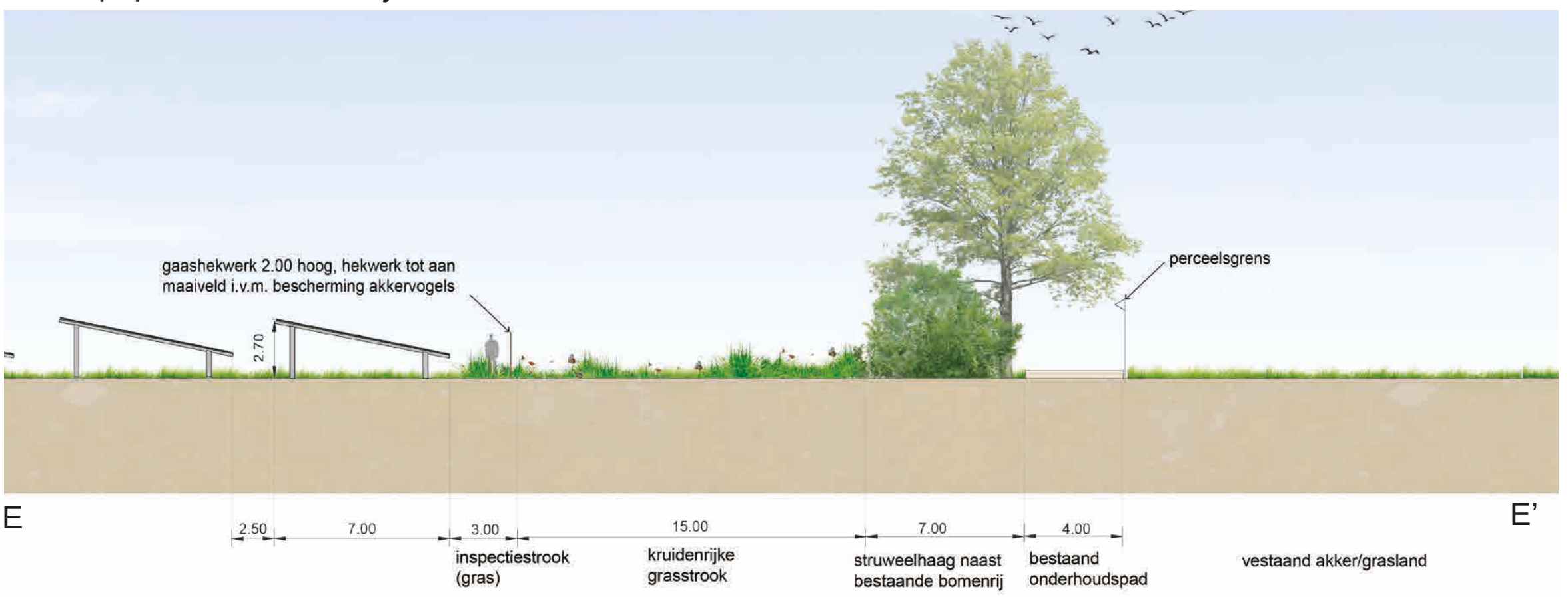
Principeprofiel rand oostzijde



Principeprofiel rand westzijde



Principeprofiel rand zuidzijde



Legenda

- Projectgrens (kadastrale grens)
- Zonnepanelen (zuidopstelling)
- Gaashekwerk
- Nutsgebouwen (o.a. transformatorhuisjes)
- Onderhoudspad (leemhoudend materiaal)
- Kruidenrijk grasland (schaduwminnend)
- Kruiden- en bloemrijk grasland
- Bloemrijke akkerranden (bloemblokken)
- Braakliggende stroken
- Keverbank
- Nieuwe struweelhaag
- Nieuwe houtsingel met enkele boomvormen
- Nieuwe bomenrij
- Nieuwe bossingel
- Bestaande bomenrij (handhaven)
- Insectenhotel
- Reptielenbult

TP Solar

BRONNEN

VanOns

ARCADIS

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0

0m 20m 100m 200m

Ontwerp zonnepark Zuidvelde (zuidelijk deel) + fotomontages

1 Foto van de huidige situatie



1 Fotomontage van de toekomstige situatie



2 Foto van de huidige situatie



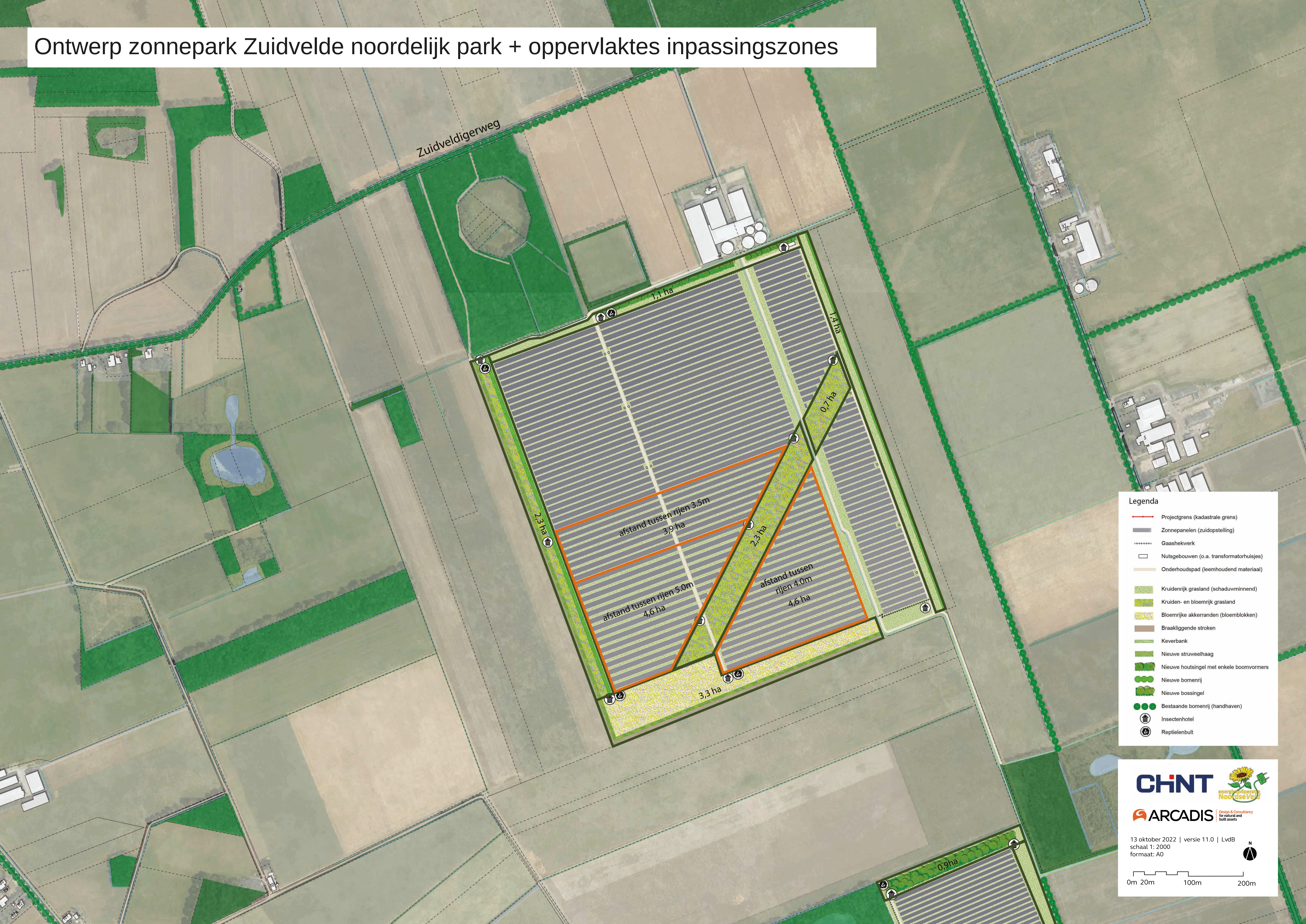
2 Fotomontage van de toekomstige situatie



BIJLAGE II OPPERVLAKTES EN VERHOUDINGEN

In deze bijlage zijn de oppervlaktes en verhoudingen panelen en groen, alsmede de oppervlaktes van de landschappelijke inpassingselementen per park terug te vinden.

Ontwerp zonnepark Zuidvelde noordelijk park + oppervlaktes inpassingszones



Legenda

- Projectgrens (kadastrale grens)
- Zonnepanelen (zuidopstelling)
- Gaashekwerk
- Nutsgebouwen (o.a. transformatorhuisjes)
- Onderhoudspad (leemhoudend materiaal)
- Kruidrijk grasland (schaduwminnend)
- Kruiden- en bloemrijk grasland
- Bloemrijke akkerranden (bloemblokken)
- Braakliggende stroken
- Keverbank
- Nieuwe struweelhaag
- Nieuwe houtsingel met enkele boomvormers
- Nieuwe bomenrij
- Nieuwe bossingel
- Bestaande bomenrij (handhaven)
- Insectenhotel
- Reptielenbult

CHINT 
energy coöperatie
Noordse Veld

ARCADIS 
Design & Consultancy
for natural and built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0

0m 20m 100m 200m

N

Ontwerp zonnepark Zuidvelde noordelijk park + afstanden randen, middenzones



Legenda

- Projectgrens (kadastrale grens)
- Zonnepanelen (zuidopstelling)
- Gaashekwerk
- Nutsgebouwen (o.a. transformatorhuisjes)
- Onderhoudspad (leemhoudend materiaal)
- Kruidenrijk grasland (schaduwminnend)
- Kruiden- en bloemrijk grasland
- Bloemrijke akkerranden (bloemblokken)
- Braakliggende stroken
- Keverbank
- Nieuwe struweelhaag
- Nieuwe houtsingel met enkele boomvormers
- Nieuwe bomenrij
- Nieuwe bossingel
- Bestaande bomenrij (handhaven)
- Insectenhotel
- Reptielenbult

CHINT 
ARCADIS 
Design & Consultancy
for natural and built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0

0m 20m 100m 200m

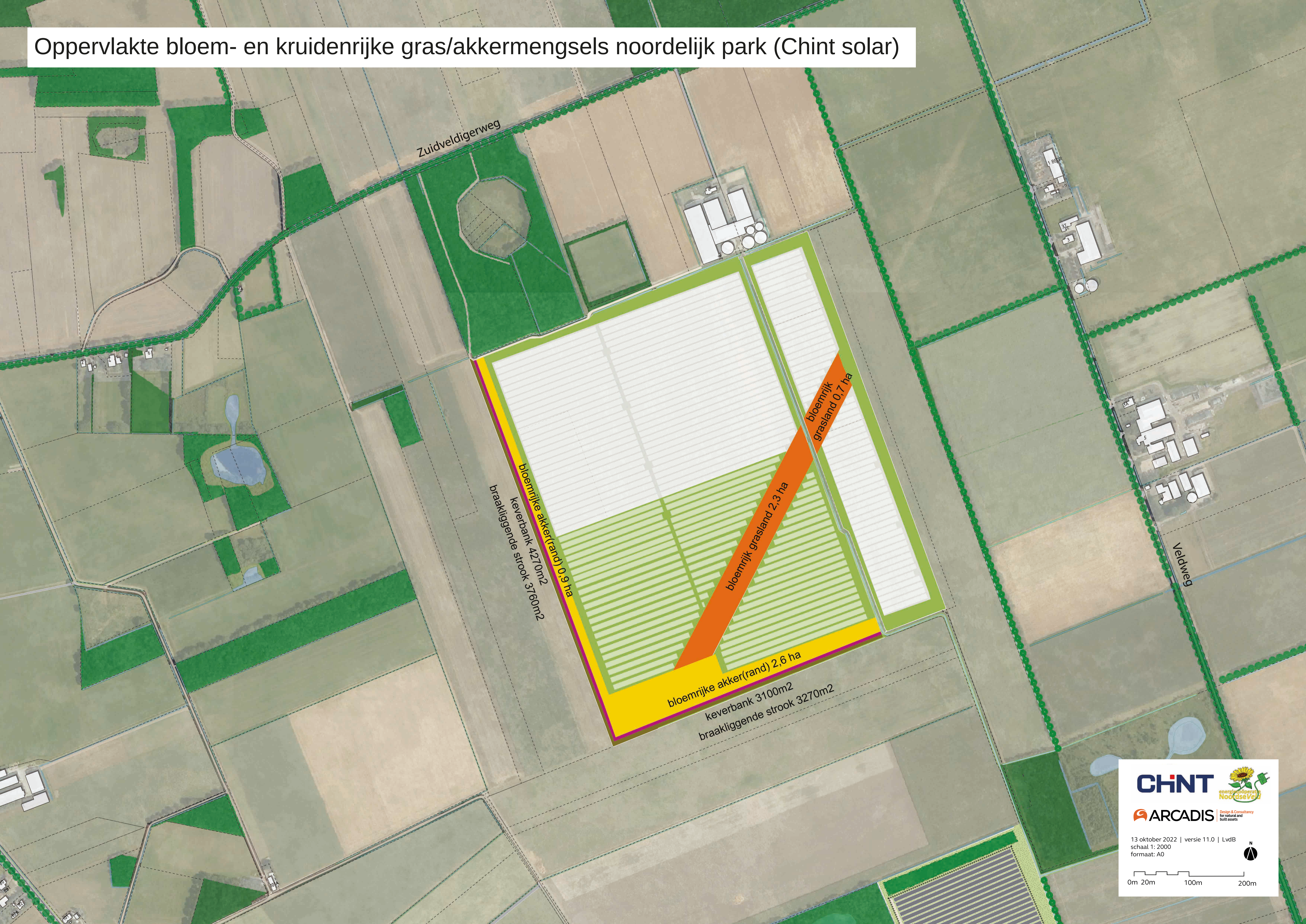
N

Oppervlakte landschappelijke inpassing noordelijk park (Chint solar)



Landschappelijke inpassing is 17,30 ha (36%)
(randen, diagonale ruimte zonnepark en ruimte tussen de rijenpanelen >2,5m)

Oppervlakte bloem- en kruidenrijke gras/aktermengsels noordelijk park (Chint solar)



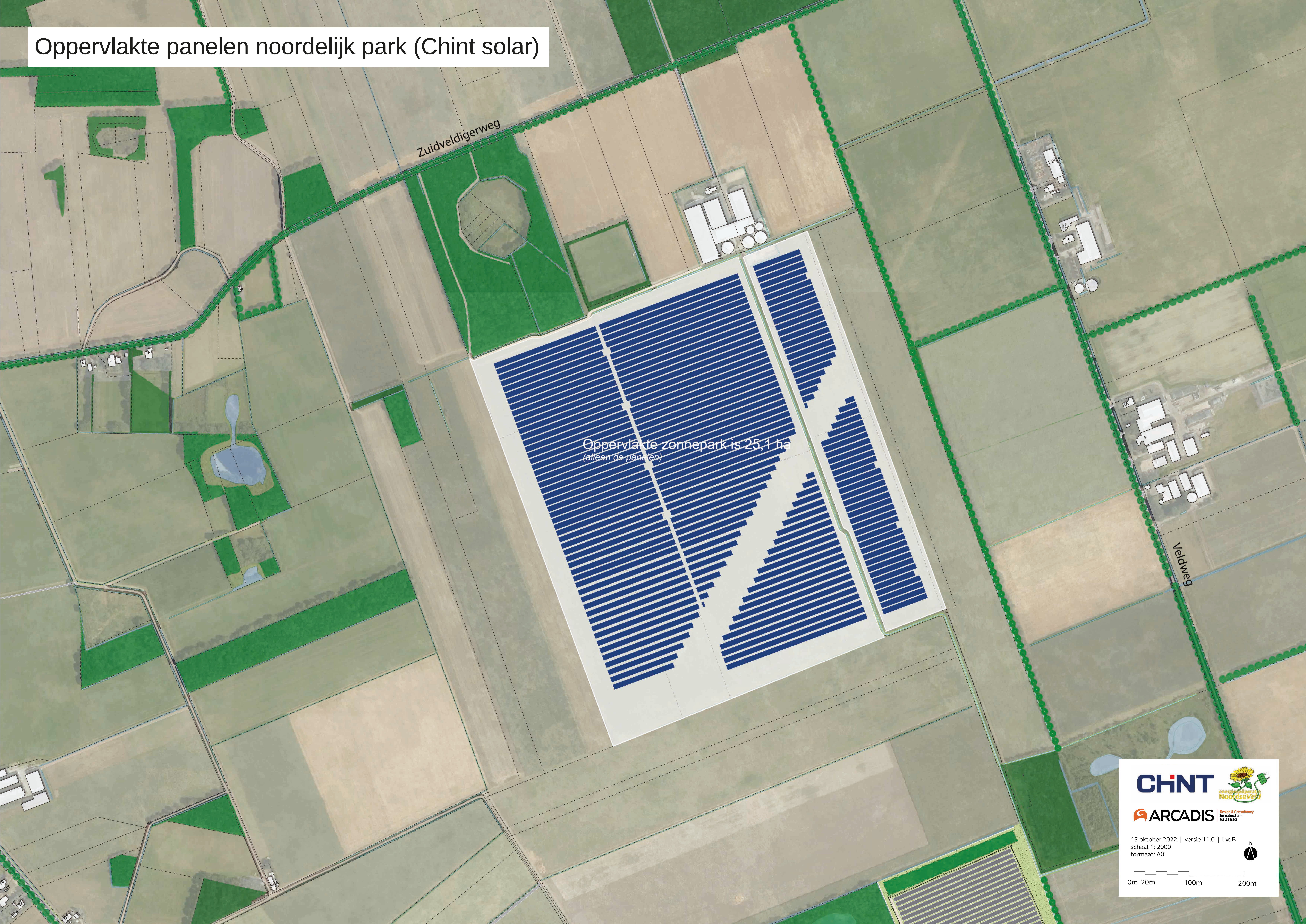
Oppervlaktes opgaand groen noordelijk park (Chint solar)



Oppervlakte zonnepark zonder inpassing noordelijk park (Chint solar)



Oppervlakte panelen noordelijk park (Chint solar)



Oppervlakte groen tussen de panelen noordelijk park (Chint solar)



Oppervlakte onderhoudspaden noordelijk park (Chint solar)



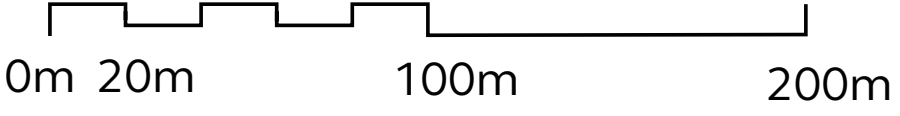
oppervlakte nieuwe
onderhoudspaden 6.745m2 (0,67 ha)

Zuidveldigerweg

Veldweg



13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Oppervlakte nutsgebouwen noordelijk park (Chint solar)



Lengte hekwerken noordelijk park (Chint solar)



Ontwerp zonnepark Zuidvelde zuidelijk park + afstanden randen, middenzones



Legenda

- Projectgrens (kadastrale grens)
- Zonnepanelen (zuidopstelling)
- Gaashekwijk
- Nutsgebouwen (o.a. transformatorhuisjes)
- Onderhoudspad (leemhoudend materiaal)
- Kruidrijk grasland (schaduwminnend)
- Kruiden- en bloemrijk grasland
- Bloemrijke akkerranden (bloemblokken)
- Braakliggende stroken
- Keverbank
- Nieuwe struweelhaag
- Nieuwe houtsingel met enkele boomvormers
- Nieuwe bomenrij
- Nieuwe bossingel
- Bestaande bomenrij (handhaven)
- Insectenhotel
- Reptielenbult



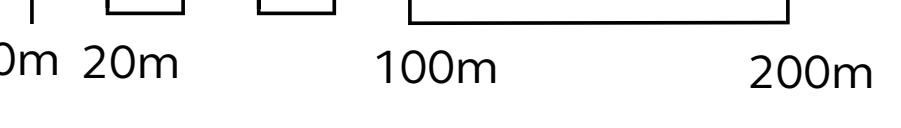
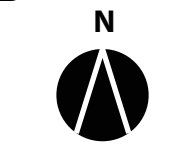
BRONNEN





Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Ontwerp landschappelijke inpassing zonnepark Zuidvelde zuidelijk park + oppervlaktes zones



Legenda

- Projectgrens (kadastrale grens)
- Zonnepanelen (zuidopstelling)
- Gaashekwerk
- Nutsgebouwen (o.a. transformatorhuisjes)
- Onderhoudspad (leemhoudend materiaal)
- Kruidenrijk grasland (schaduwminnend)
- Kruiden- en bloemrijk grasland
- Bloemrijke akkerranden (bloemblokken)
- Braakliggende stroken
- Keverbank
- Nieuwe struweelhaag
- Nieuwe houtsingel met enkele boomvormers
- Nieuwe bomenrij
- Nieuwe bossingel
- Bestaande bomenrij (handhaven)
- Insectenhotel
- Reptielenbult

TP Solar **LABEITEN**
Landschap & Landschap

BRONNEN
VanOns **Arkehaer Solar BV** **energiecoöperatie NoordsVelde**

ARCADIS
Design & Consultancy
for natural and built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0

0m 20m 100m 200m

N

Oppervlakte landschappelijke inpassing zuidelijk park (TP solar)

Oppervlakte landschappelijke inpassing is 10,7 ha (28,25%)
(randen, brede zone zuidzijde en groen tussen de rijen panelen >2.5m)



BRONNEN



ARCADIS

Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0


0m 20m 100m 200m

Oppervlakte bloem- en kruidenrijke gras/akkermengsels zuidelijk park (TP solar)





BRONNEN





Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0


0m 20m 100m 200m

Oppervlaktes opgaand groen zuidelijk park (TP solar)





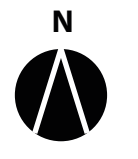
BRONNEN





Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0

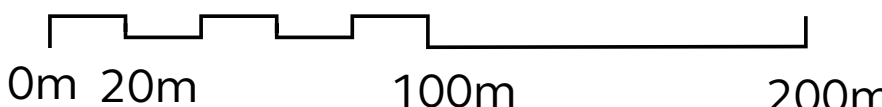

0m 20m 100m 200m

Oppervlakte zonnepark zonder inpassing zuidelijk park (TP solar)

oppervlakte zonnepark is 27,5 ha (71,75%)
(panelen, groen tussen rijen panelen <2.5m, onderhoudspaden, nutsgebouwen)



13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Oppervlakte panelen zuidelijk park (TP solar)

oppervlakte panelen is 20,42 ha
(alleen de panelen)



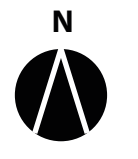
BRONNEN

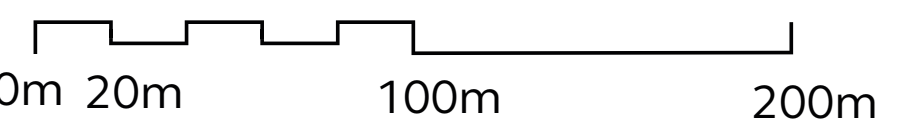




Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0





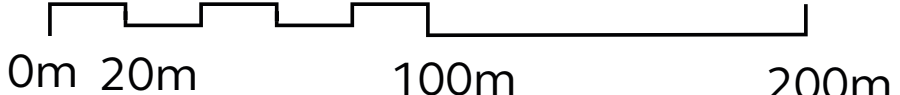
Oppervlakte groen tussen panelen zuidelijk park (TP solar)

Oppervlakte groen tussen de panelen 6,47ha
(groen tussen de rijen panelen <2.5m, geen onderdeel landschappelijke inpassing)


BRONNEN



13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Oppervlakte onderhoudspaden zuidelijk park (TP solar)

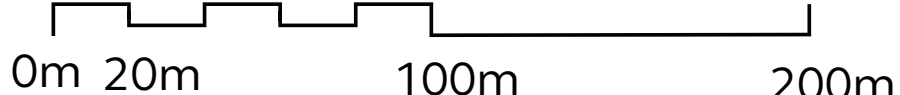
Oppervlakte onderhoudspaden 4.706m2 (0,47ha)



13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



N



0m 20m 100m 200m

Oppervlakte nutsgebouwen zuidelijk park (TP solar)

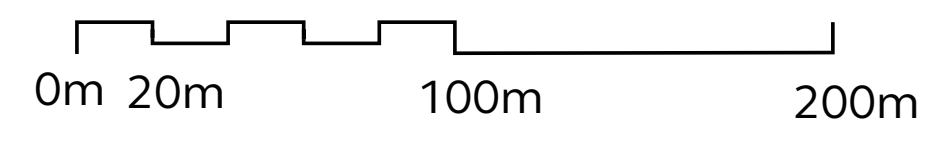
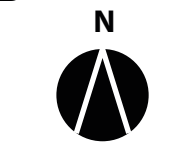
Oppervlakte nutsgebouwen 75m2

Binnenweg

Asserstraat



13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Lengte hekwerken zuidelijk park (TP solar)

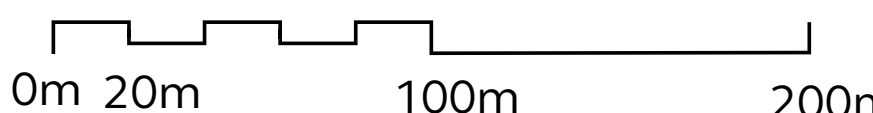
Lengte hekwerk 2.830m
(waarvan 890m gedeeld met park Janssen-ECN)

Binnenweg

Aaserstraat



13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Oppervlakte landschappelijke inpassing zuidelijk park (Ankehaar Solar)



Oppervlakte landschappelijke inpassing 8,8 ha (30,25%)
(randen en groen tussen de panelen >2.5m)



BRONNEN





Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0


0m 20m 100m 200m

Oppervlaktes bloem- en kruidenrijke gras/akkermengsels zuidelijk park (Ankehaar Solar)





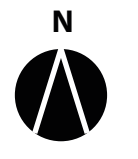
BRONNEN



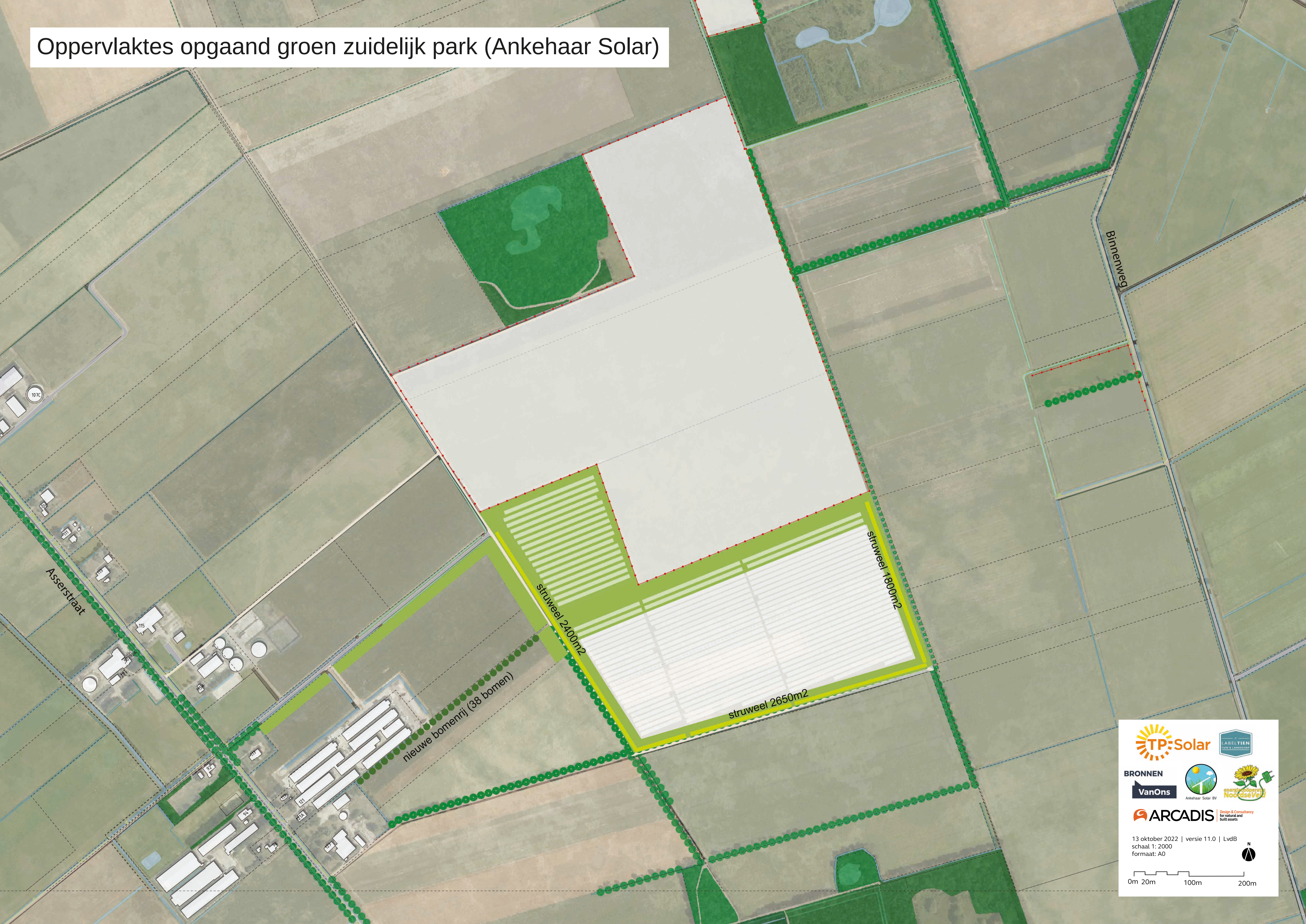


Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0


0m 20m 100m 200m

Oppervlaktes opgaand groen zuidelijk park (Ankehaar Solar)





BRONNEN





Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0


0m 20m 100m 200m

Oppervlakte zonnepark zonder landschappelijke inpassing zuidelijk park (Ankehaar Solar)



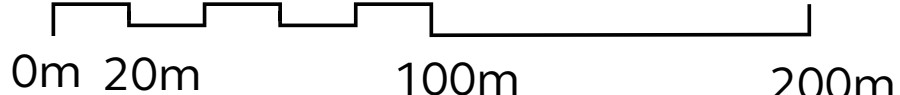




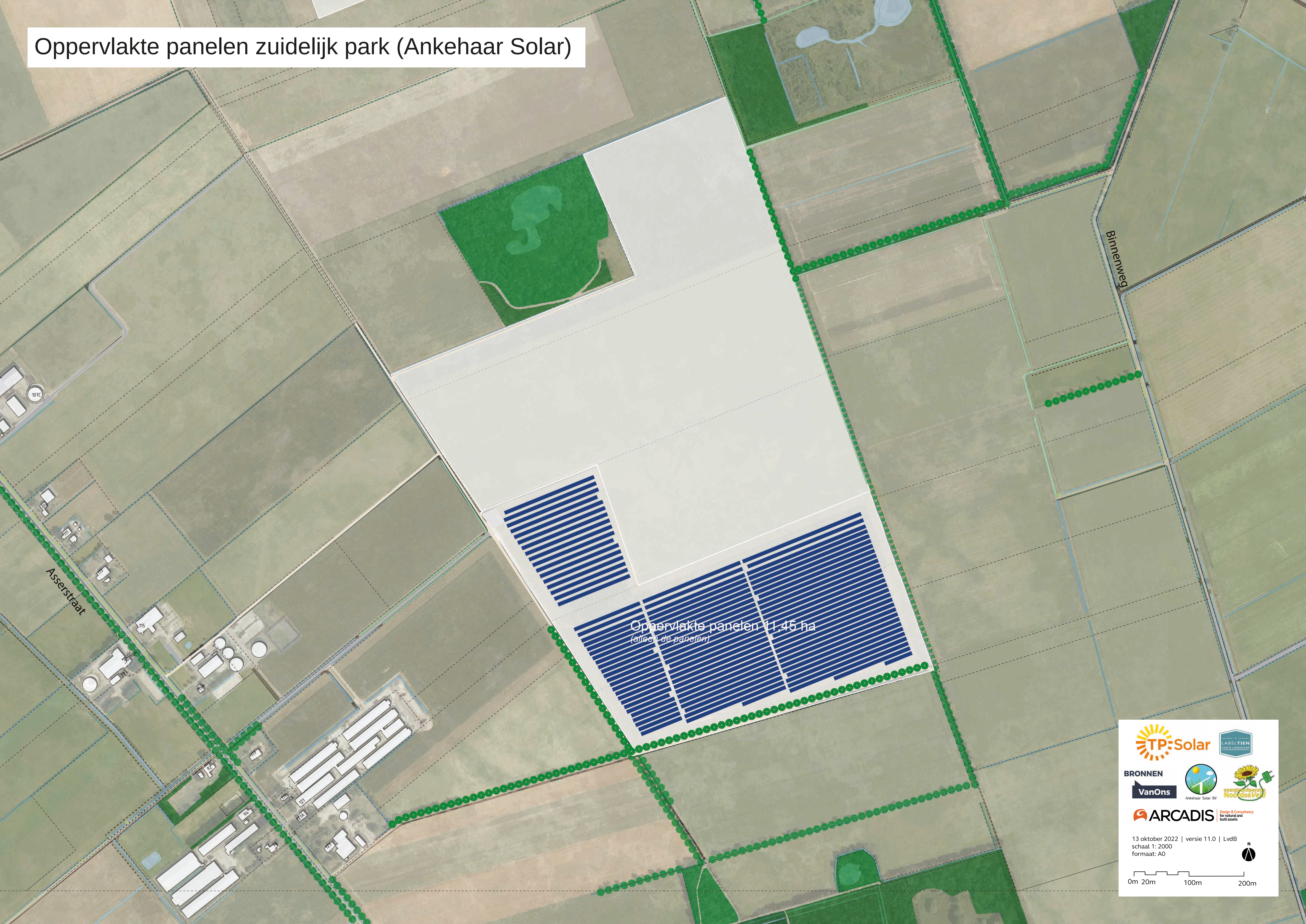


Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Oppervlakte panelen zuidelijk park (Ankehaar Solar)



Oppervlakte panelen 11,45 ha
(alleen de panelen)

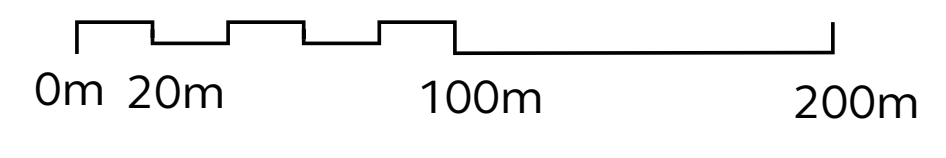
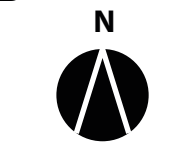






Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Oppervlakte groen tussen de panelen zuidelijk park (Ankehaar Solar)



Oppervlakte groen tussen de panelen 3,82 ha
(groen tussen de panelen <2.5m, geen onderdeel landschappelijke inpassing)



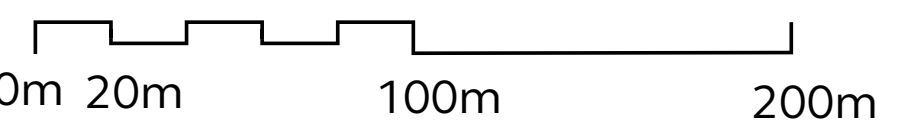
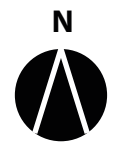
BRONNEN



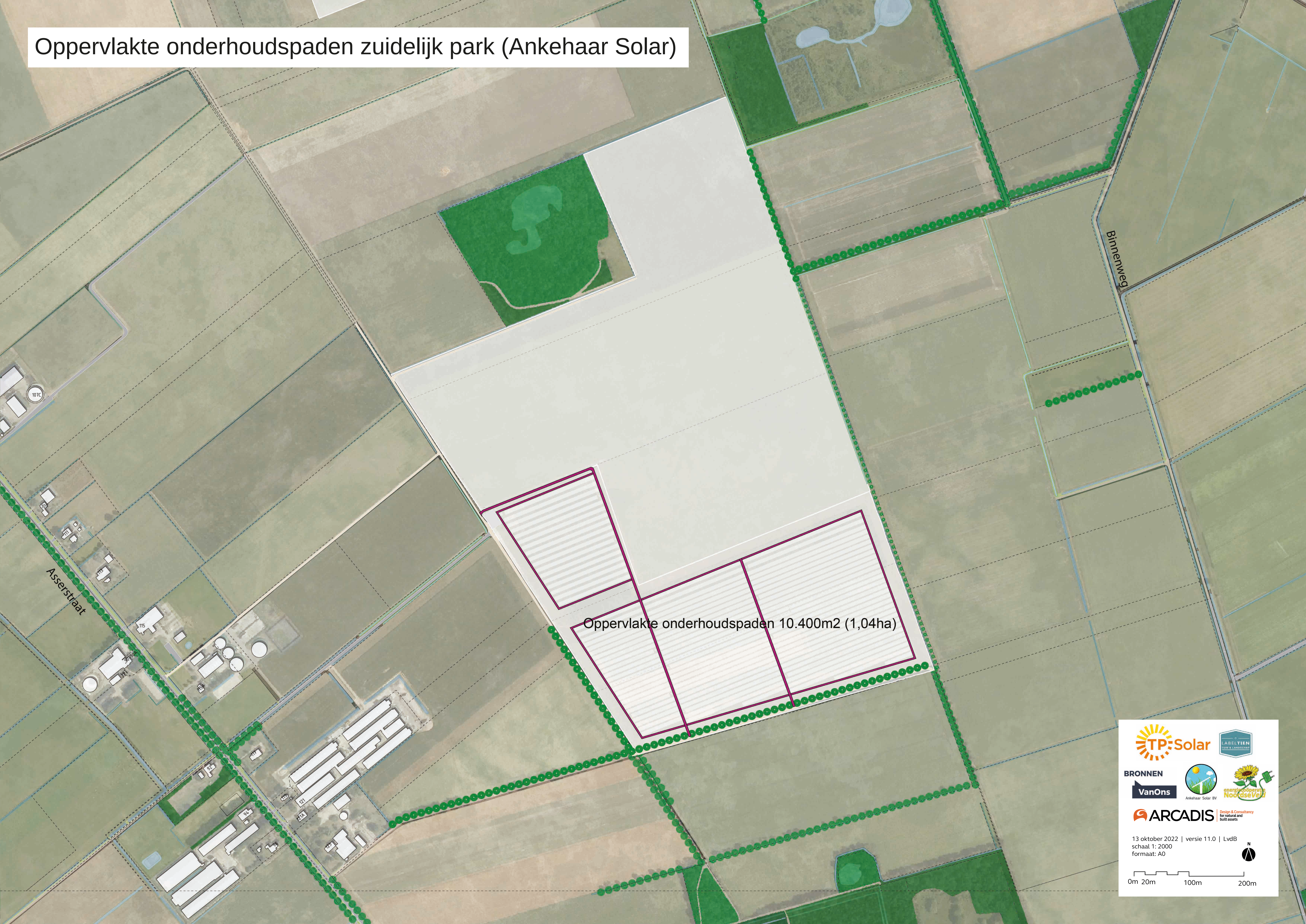


Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Oppervlakte onderhoudspaden zuidelijk park (Ankehaar Solar)



Oppervlakte onderhoudspaden 10.400m2 (1,04ha)



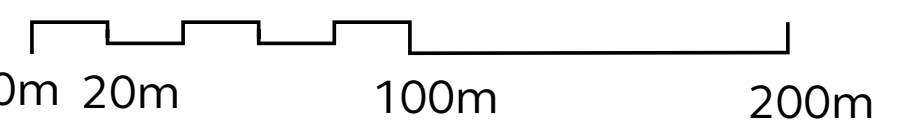
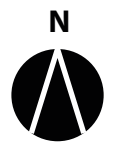
BRONNEN



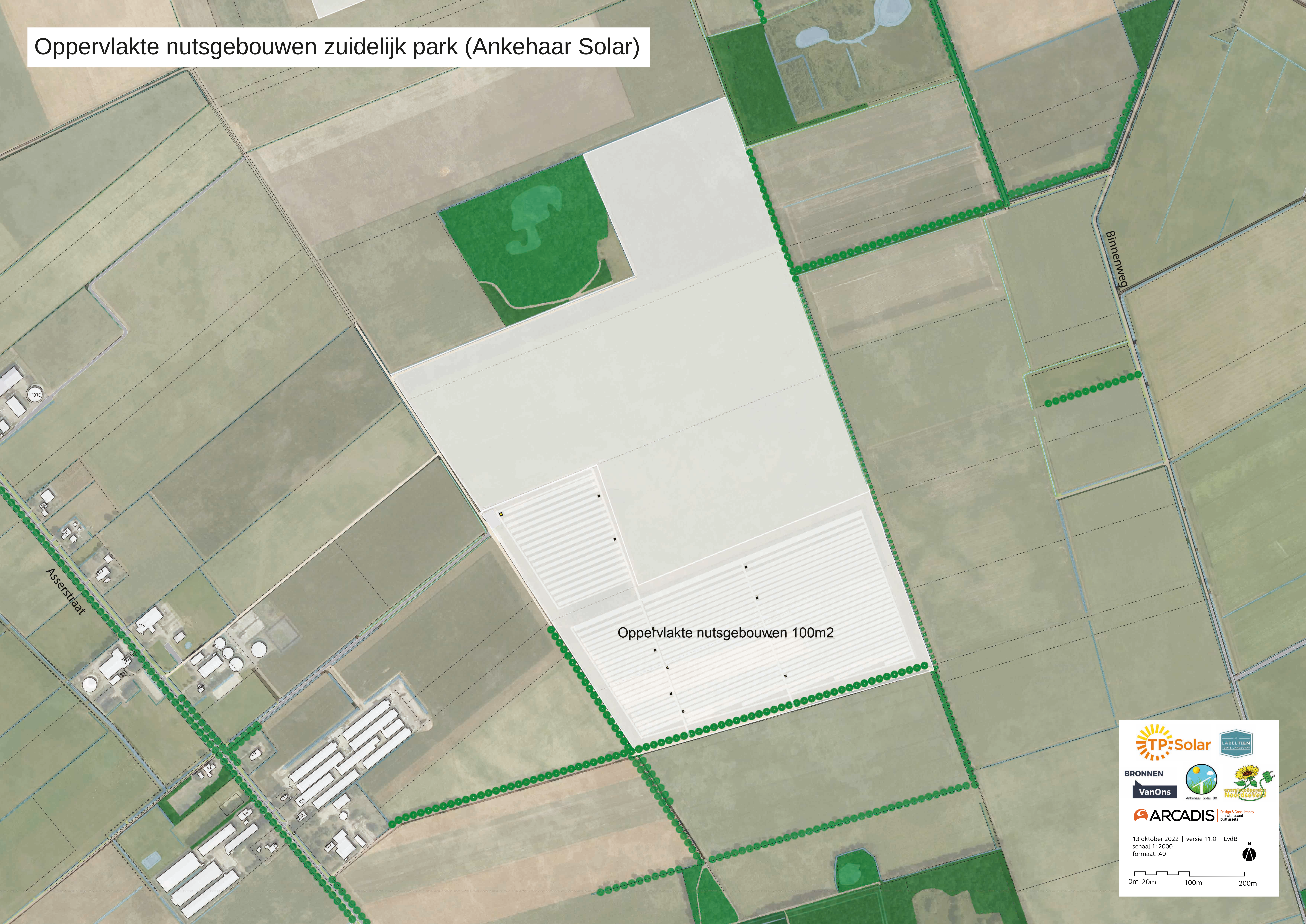


Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0



Oppervlakte nutsgebouwen zuidelijk park (Ankehaar Solar)



Oppervlakte nutsgebouwen 100m2



BRONNEN





Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0


0m 20m 100m 200m

Lengte hekwerken zuidelijk park (Ankehaar Solar)



Lengte hekwerken 2.200m
(waarvan 890m gedeeld met park TP Solar)



BRONNEN





Design & Consultancy
for natural and
built assets

13 oktober 2022 | versie 11.0 | LvdB
schaal 1: 2000
formaat: A0


0m 20m 100m 200m