



Royal
HaskoningDHV

Bijlage 1: Inpassingsplan

Zonnepark Dokkum

Lindemans Landschapsarchitecten i.o.v.

Toelichting uitwerking landschappelijke inpassing
28-10-2020

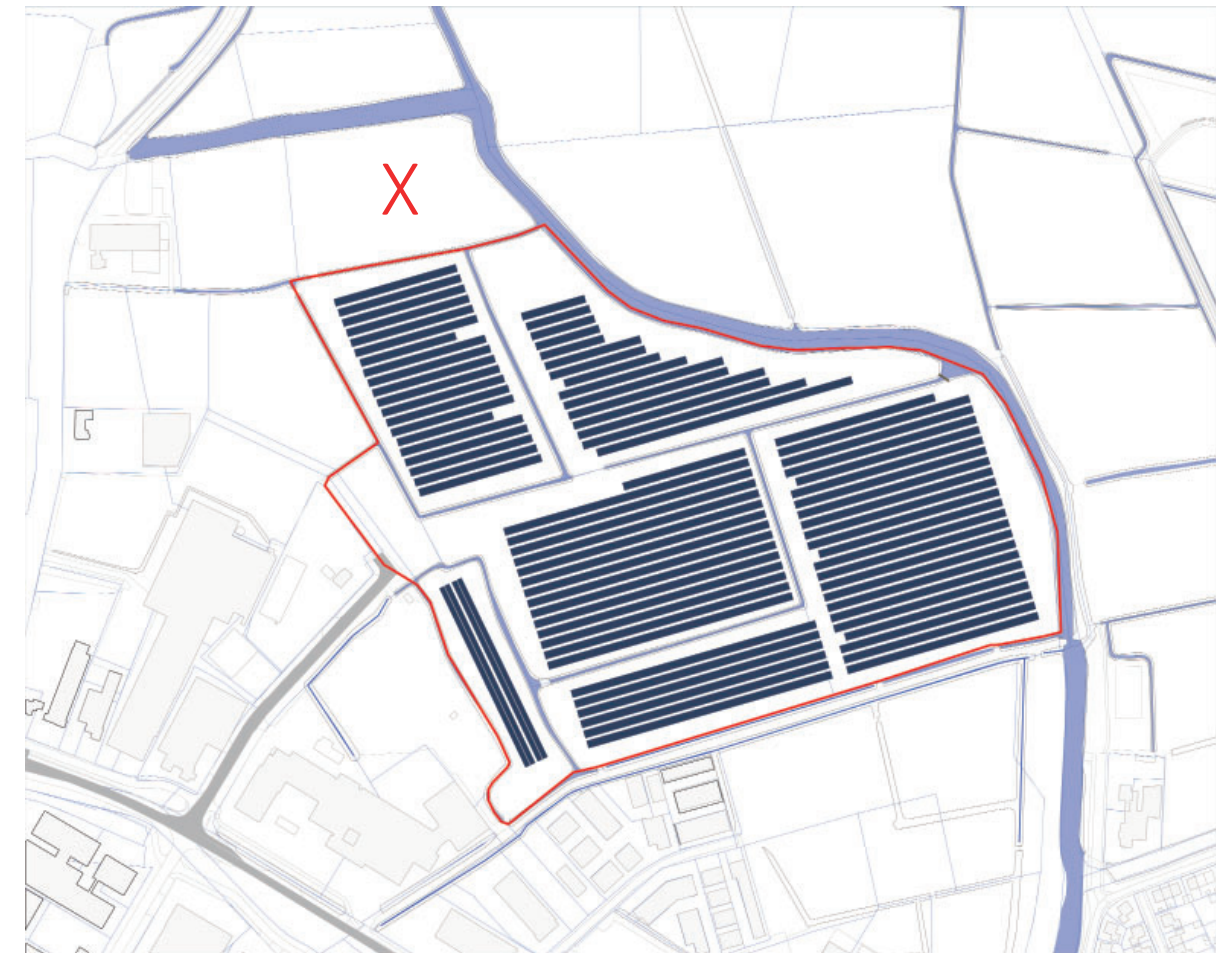


Opstelling en plangebied van het Voorkeursmodel. Juni 2017.
Bron MD Landschapsarchitecten.

INLEIDING

In juni 2017 heeft MD Landschapsarchitecten met een modellenstudie de basis gelegd voor de landschappelijke inpassing van zonnepark Dokkum.

Het huidige plan is een verdere uitwerking van die modellenstudie en komt in grote lijnen met het voorkeursmodel overeen. Het betreft een zonnepark dat onderverdeeld is aan de hand van de verkavelingsstructuur, de sloten blijven behouden en rondom komt een groene randzone met een wandeling langs het water en een natuurvriendelijke oever.



Huidige opstelling en plangebied van Zonnepark Dokkum.

Er zijn ook verschillen als gevolg van wijzigingen in de grondposities en doordat het plan wordt uitgewerkt door een andere ontwikkelaar, met andere technische uitgangspunten.

PLANGEBIED - Het meest noordelijke perceel is geen onderdeel meer van het plan.
ORIENTATIE PANELEN - de tafels met panelen zijn niet pal zuid gericht, maar meege-draaid met de kavelstructuur. Het meest westelijke perceel heeft een hoge archeologische waarde en wordt daarom anders ingericht met twee rijen lage oost-west gerichte panelen.

Zonnepark Dokkum

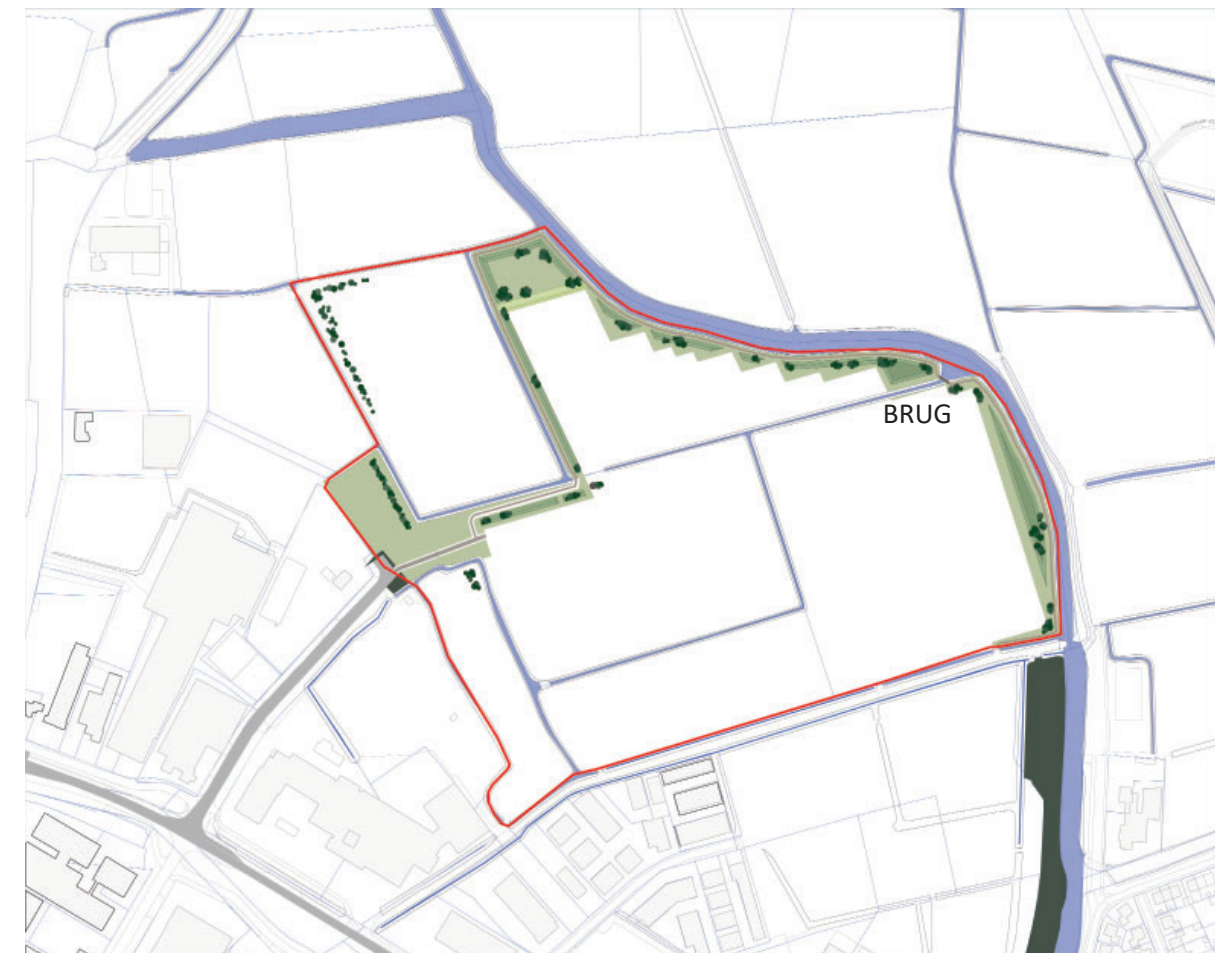
Lindemans Landschapsarchitecten i.o.v.

Toelichting uitwerking landschappelijke inpassing
28-10-2020



Randzone en eco-wandeling van het Voorkeursmodel. Juni 2017.
Bron MD Landschapsarchitecten.

BREDE RANDZONE - Conform het voorkeursmodel komt er langs de buitenzijde van het zonnepark een groene randzone. Er wordt minder ruimte voor het opstellen van de zonnepanelen gebruikt. Daardoor staan de tafels niet tot aan de rand van het terrein. Hierdoor ontstaat een bredere en onregelmatige rand langs de buitenzijde van het zonnepark dan in het eerdere plan is voorzien.



Huidige randzone en eco-wandeling van Zonnepark Dokkum.

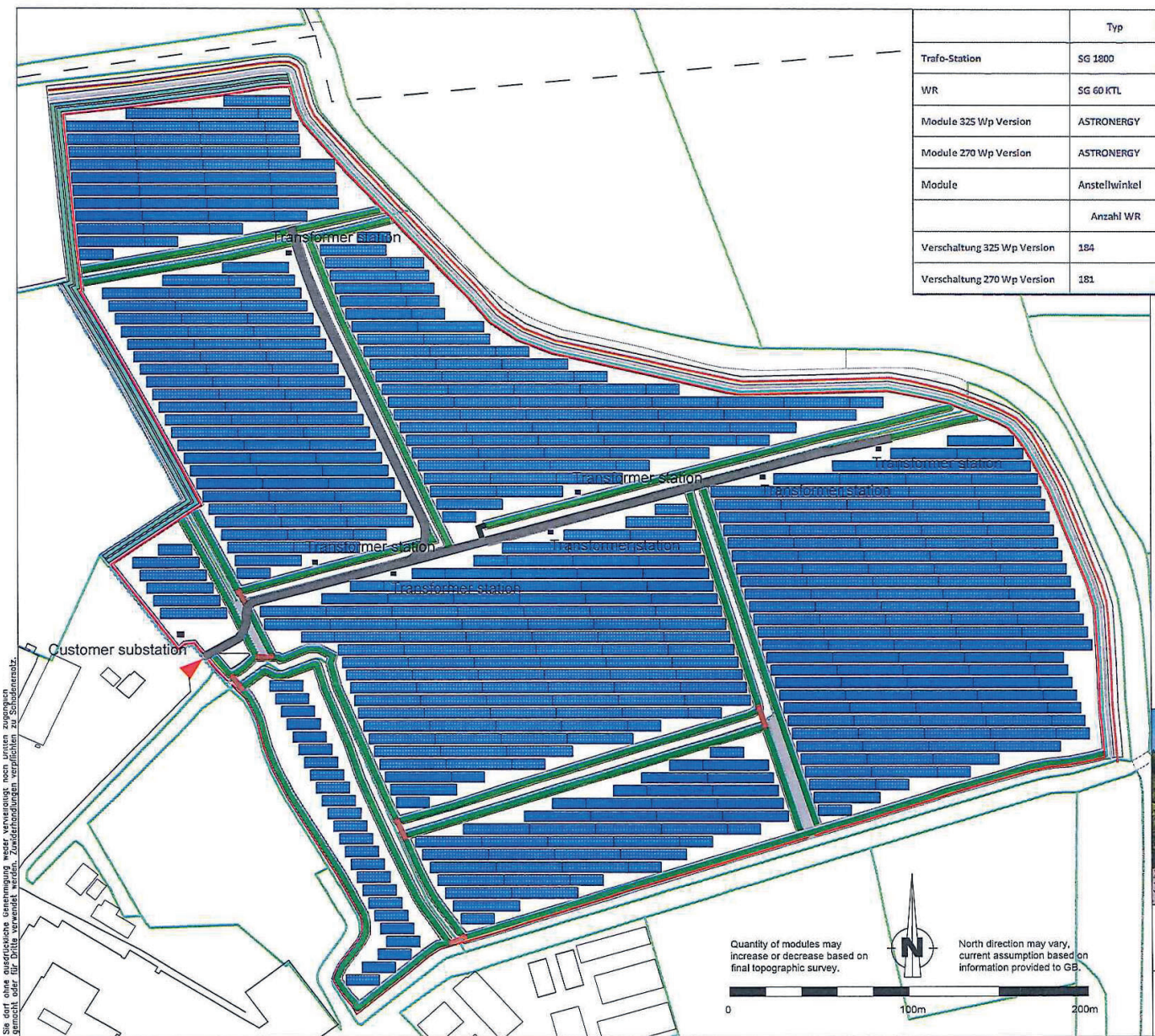
LOOP VAN DE ECO-WANDELING - In het voorkeursmodel komt er aan de buitenzijde van het zonnepark een wandelpad, de eco-wandeling. Dat pad is gehandhaafd. Het wordt een strook met verlaagde delen t.b.v. vernatting. Langs het pad staan groepen heesters conform het voorkeursmodel.

De eco-wandeling loopt niet geheel via de buitenzijde van het park en loopt aan de westzijde tussen percelen met zonnepanelen. De grote sloot is te passeren met een bruggetje.

Zonnepark Dokkum

Lindemans Landschapsarchitecten i.o.v.

Toelichting uitwerking landschappelijke inpassing
28-10-2020



Plankaart 2017. Bron MD Landschapsarchitecten / [redacted]

WIJZIGINGEN OP TECHNISCH VLAK

TRAFO'S - In het voorkeursmodel staan de trafo's langs de oost-west lopende watergang midden in het plangebied. In de uitwerking staan de trafo's langs de onderhoudspaden. Daarnaast zijn in de uitwerking een inkoopstation en een onderhoudscontainer opgenomen.



Huidige randzone en eco-wandeling van Zonnepark Dokkum.

HEKWERKEN - het zonnepark is in het huidige plan afgeschermd met een hekwerk dat drie delen van het park afzonderlijk afschermd. Dit is het gevolg van het behoud van de sloten in het plan en doordat de openbare eco-wandeling door het plangebied loopt.