



Zonneveld Holstweg

Landschappelijke inrichting

7 oktober 2021



Wensen vanuit de buurt ontvangen

Bedankt voor de input!

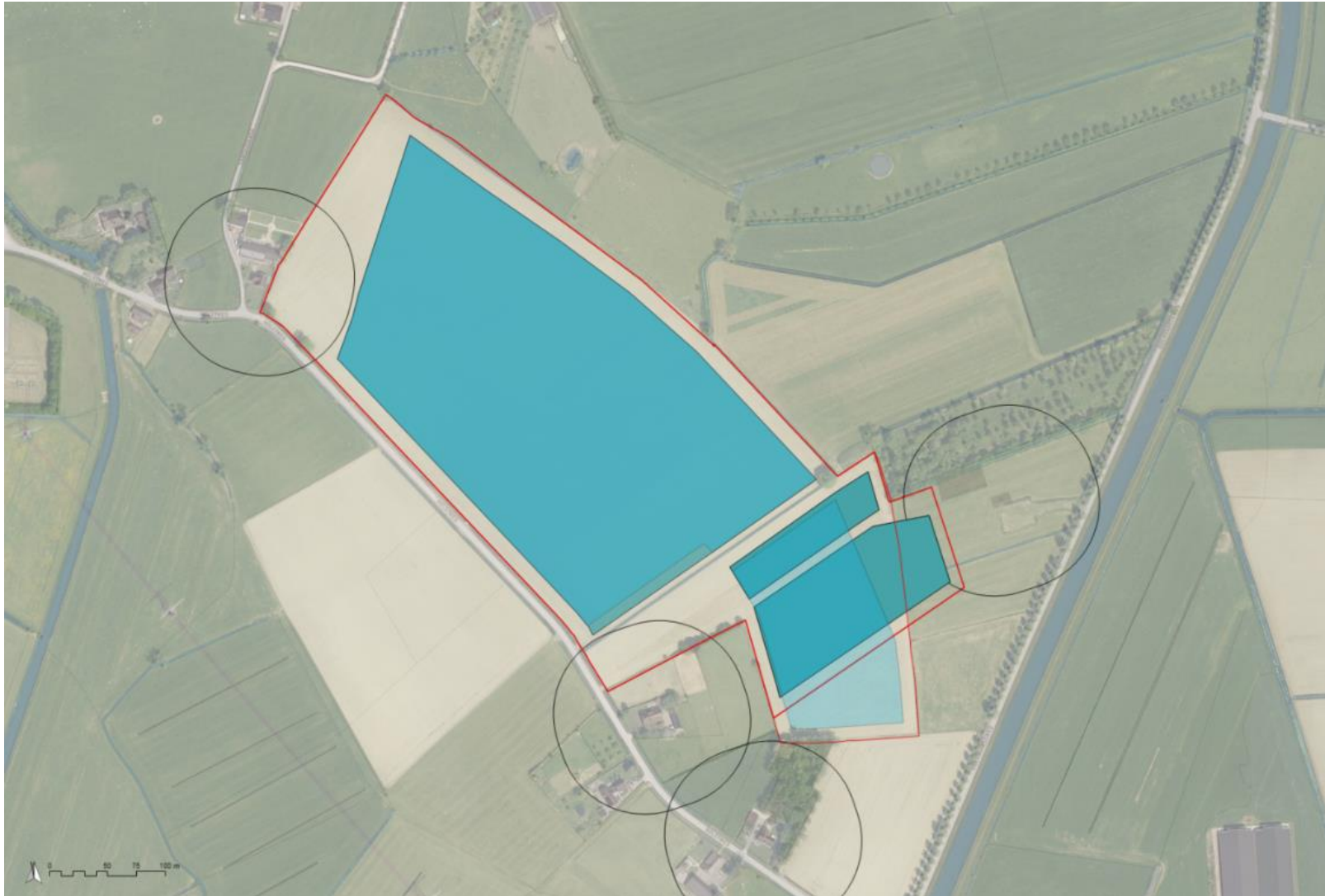
- Deels helder en verwerkt
- Er zijn technische vragen gesteld
- Opmerkingen ter discussie
- Opmerkingen/suggesties waar we niet in mee kunnen gaan



Wensen vanuit de buurt

Plangrens

- Wens: Stuk van 2 ha panelenveld verwijderen aan de kant van fam. Vosman (zuidoost)
- Reactie: We kunnen 1 hectare 'verschuiven'. Weg van fam. Vosman en meer richting nieuwe huis fam. Stegeman. (nu op circa 48 meter van nieuwe huis)
- Wens: Aan de kant van fam. Beumer (noordwest): 1 ha panelenveld verwijderen
 - Dit hebben we opgenomen in het landschapsontwerp. Dat deel zal in overleg met de familie Poppe agrarisch door hen worden gebruikt
- Wens: (ook in beleid gemeente) 75 meter vanaf de woning(en) blijven
 - Alle woningen liggen nu op 75 meter of meer afstand. (zwarte cirkels in de tekening). Afstand nieuwe huis fam. Stegeman tot grens zonneveld is circa 48 meter.





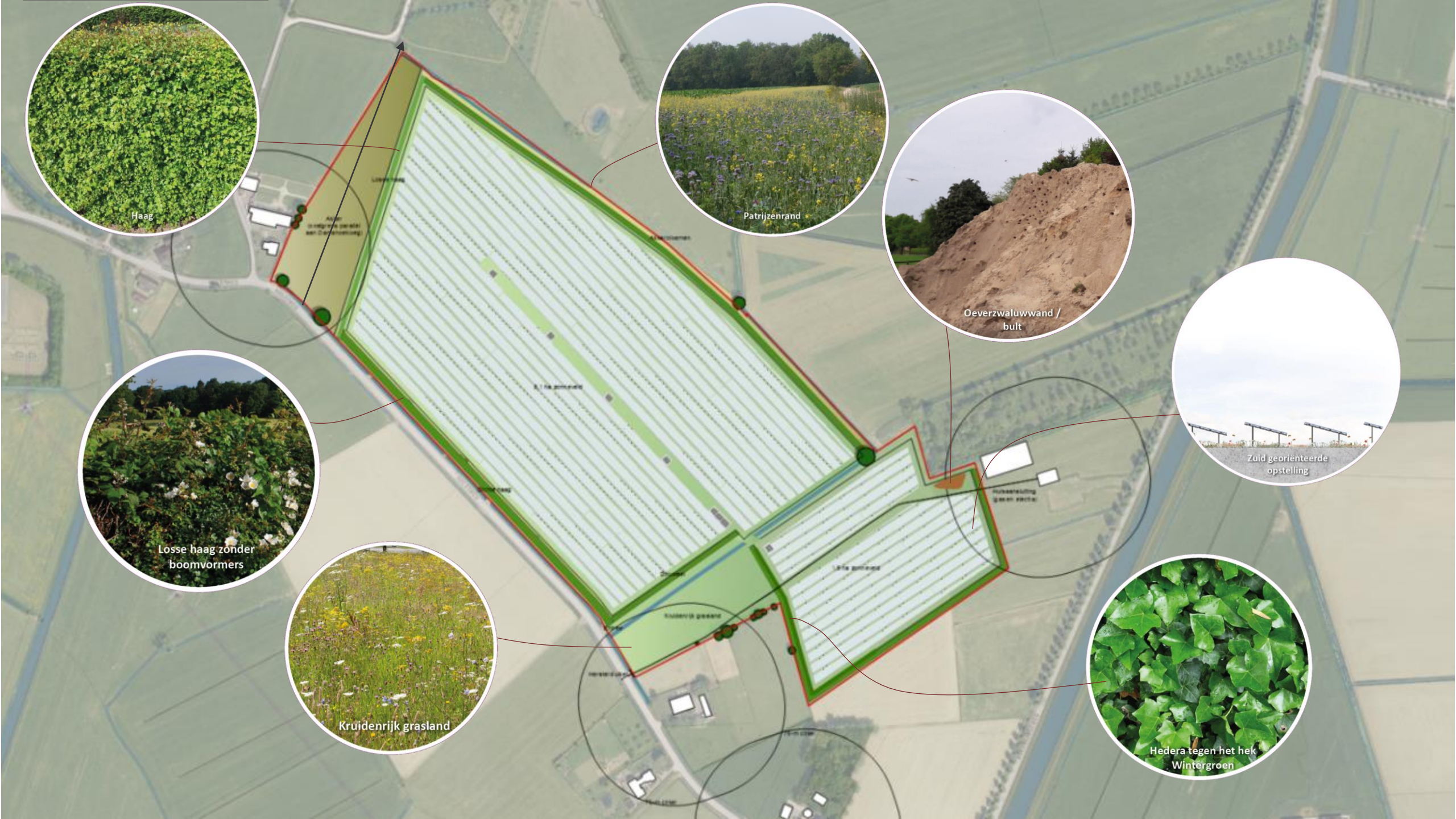
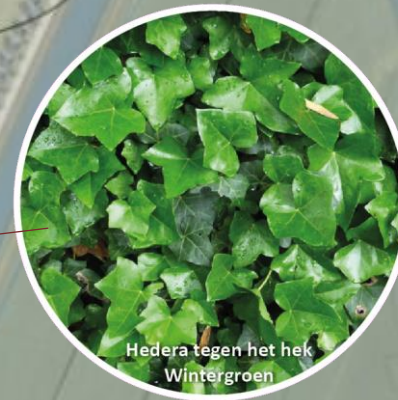
Wensen vanuit de buurt - gehonoreerd

Landschappelijke inpassing

- Groenblijvende haag / panelen onzichtbaar maken / Haag of wal om zonneveld geheel aan het zicht te onttrekken
 - Richtlijn prov. en gem. voor inheems sortiment.
 - Groenblijvende inheemse planten: bijna allemaal traag groeiend
 - Alleen Hedera groeit snel, kan tegen schaduw, is groenblijvend, vormt een jaarrond dichte structuur en is een goede insectenplant.
 - Hedera als extra beplanting tegen het hekwerk, achter de landschappelijk passendere maatregelen (brede haag).
- Brede hagen langs de Holstweg of water en riet langs de Holstweg is een prima plan
 - Nu ingetekend als brede haag, kunnen de voorstanders voor water en riet zich hier ook in vinden? → (zie ook onderdeel 'ter verduidelijking ter discussie' later in de presentatie)
- Zandhoop voor oeverwaluwen
 - Ingetekend aan noordkant nabij de bestaande bult met het bos als achtergrond tbv behoud openheid (mogelijk verplaatsen bestaande bult).
- Kruidenrijk grasland inzaaien (naast fam. Poppe en fam. Brouwer)
 - Dat kan, hangt af van de afspraken die we maken met fam. Poppe.
- Patrijzenstrook uitbreiden
 - Langs gehele noordgrens is een patrijzenstrook ingetekend.
- Fam. Beumer wil over het park kunnen kijken en daarom de heg maximaal 2,65 meter hoog
 - Prima. Stond in het plan en blijft zo. Nemen we ook in het beheerplan zo op.
- Compactstations in het midden van de weg
 - Compactstations komen in principe in het midden van het zonneveld. Hiermee zijn ze nauwelijks zichtbaar want ze zijn net zo hoog of lager dan de panelen. Het aansluitstation (3.5 m hoog) van Enexis willen we ook in het midden plaatsen. Mocht Enexis niet akkoord zijn met deze positie en het per se aan de openbare weg willen hebben dan komt hij midden aan de Holstweg en wordt deze visueel aantrekkelijk ingepast (kunstwerk op buitenkant of hout of anders)

Voorlopig ontwerp versie 09-09-21 (vorige versie)

[illegible]





Wensen vanuit de buurt

Technisch inhoudelijk vragen

- **Geen hek als dit niet hoeft**
 - Daar ontkomen we niet aan. Anders camera's en verlichting. Persoonlijke veiligheid is belangrijkst. Ongelukken voorkomen. Hek staat wel aan de binnenkant. Dus van buiten zie je eerst de haag. Het hek staat daar achter.
- **De panelen zo dicht mogelijk bij elkaar, en zo ver mogelijk van de kant af**
 - Panelen kunnen niet dichter op elkaar vanwege beleid provincie die bepaalde tussenruimte wil. g circa even hoog.
- **Panelen en heg zo laag mogelijk**
 - Panelen worden max 1.95. Heg wordt minimaal zo hoog tot max 2.65
- **Wat is de oriëntatie van de panelen? Kan dit oost west?**
 - Kan in principe niet. Meer bodembedekking waardoor wens bedekking niet gehaald kan worden dan wel de aansluitkosten te hoog zijn. De wens komt voort uit de wens tot lagere panelen. We proberen de panelen in de huidige zuidgerichte opstelling zo laag mogelijk te houden.
- **Is er straling van stroom door de kabels?**
 - Nee.
- **Maakt de installatie geluid bij een grotere toevoer?**
 - Meer productie is inderdaad meer geluid, maar valt weg in omgevingsgeluid. Zie ook presentatie over hinderaspecten
- **Hoeveel stroom gaat er door de kabels?**
 - Max 10kv. Max 10MVA
- **Kunnen er groene panelen worden gebruikt?**
 - Nee is te duur. Worden niet op voldoende grootte schaal geproduceerd.
- **Gemetselde gebouwtjes, en hoogte en locatie?**
 - Inkoopstation: 3,5 meter hoogte circa 4,5 x 4,5 breed
 - Compactstation circa 2m hoog. Circa 2,5 bij 3m breed. Verschillende variaties beschikbaar. Doel is max de hoogte van de hoogte van de panelen.
 - Locatie staat in tekening aangegeven. In principe allen in een lijn in het midden. Mogelijk eist Enexis klantstation aan openbare weg. Wij proberen dit in overleg met Enexis te voorkomen.



Wensen vanuit de buurt

Procedure en borging afspraken

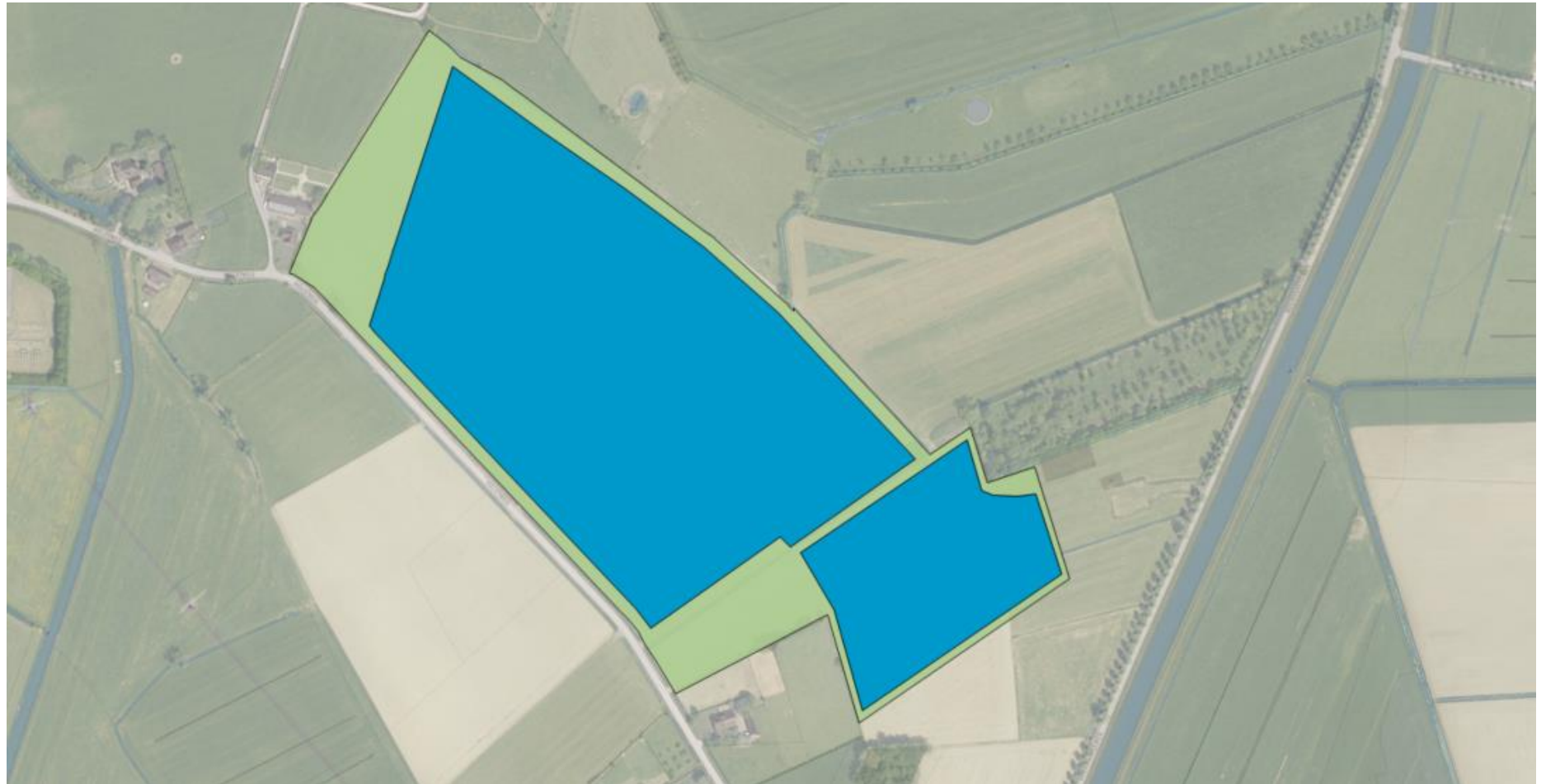
- **Graag een goed beheerplan**
 - Ja, is ook een eis voor de vergunning. Volgt in de uitwerking (met omwonenden/OAR)
- **Is beheer van de 1 hectare mogelijk zonder huur of koop / kosten?**
 - Voor zowel Poppe als Van Noord wordt dit uitgezocht
- **Bij 51% zijn inwoners dan eigenaar? En hoe zit dat met het beheer?**
 - Beheersafspraken zitten 'vast' aan de vergunning. Ongeacht de eigenaar van het zonnepark. Deze dienst zich aan het beheerplan te houden.
- **Hoe gaat het met beheer als Chint Solar het park verkoopt?**
 - Zie bovenstaand antwoord
- **Wie besluit of plan bewoners goed gekeurd wordt?**
 - Input van bewoners is zo goed mogelijk meegenomen in de gedane aanpassingen.
 - Initiatiefnemer dient de vergunningsaanvraag in
 - Deze wordt vergezeld van omgevingsovereenkomst. Deze wordt opgesteld in de OAR. Initiatiefnemer streeft naar een omgevingsovereenkomst waarin het ingediende plan volledig wordt ondersteund.
 - Gemeenteraad besluit uiteindelijk over het plan.
- **Is beheer mogelijk door omwonenden zelf?**
 - Technisch beheer niet.
 - Paardenweide, landbouwgrond, etc wel.
 - Overige landschappelijke inpassing (haag, groen tussen en onder panelen, etc) → 1 professionele partij met contract waar deze aan te houden is. Liefst lokaal.
- **Breng de 25% in beeld.**
 - Zie de volgende sheet



Wensen vanuit de buurt

Normen en invulling oppervlaktes

- Norm provincie: 80% zonnepanelenveld - 20% ruimte voor inpassing en compensatie van verlies aan ecologische en landschappelijke waarden.
 - Huidige ontwerp: 77% zonneveld (blauw) - 23% Landschap (groen)
- Om de bodemkwaliteit te behouden stelt de provincie 1/3 tussen de rijen panelen vrij te houden binnen het panelenveld.
 - Huidige ontwerp: 66% bedekt en 34% onbedekt. Dit is in het blauwe vlak/het panelen veld zelf.





Wensen vanuit de buurt

Ter verduidelijking / ter discussie

- Brede sloot en riet ipv haag en hek langs Holstweg
 - **Aanvulling nav OAR van 7 oktober:** In de OAR van 7 oktober toegelicht door landschapsarchitect en initiatiefnemer dat een sloot met riet hier niet haalbaar is. Door de relatief hoog gelegen grond zou een brede sloot niet het hele jaar gevuld zijn met water. En vanwege veiligheid (onbevoegde mogen het zonneveld niet kunnen betreden) moet een dergelijke sloot zeer breed en diep zijn en continu watervoerend zijn.
 - **Aanvulling nav OAR van 7 oktober:** In de OAR van 7 oktober is besloten om in klein comité met de direct omwonenden de puntjes op de i te zetten vwb de landschappelijke inpassing. Hierna wordt deze gedeeld met het Bewonersplatform en vervolgens met eventueel commentaar behandeld in de opvolgende OAR.

[illegible][illegible]

An aerial photograph showing a large, irregularly shaped plot of land outlined in red. The plot is filled with light green diagonal hatching. Four specific areas are highlighted with black circles and labeled with bold letters: 'A' points to the top edge; 'B' points to a small cluster of buildings at the top-left corner; 'C' points to a building at the bottom-left corner; and 'D' points to a building at the very bottom center. Various other features like roads, rivers, and surrounding fields are visible. Some faint Dutch text labels are present, such as 'Luisenweg' near point A and 'Huisvesting geen sector' near point C.

[illegible][illegible]

Punt A - Huidig



Punt A – Direct na bouw



Punt A – na 3 – 5 jaar



Punt A – na 3 – 5 jaar



Punt B - Huidig



Punt B – Direct na bouw



Punt B – na 3 – 5 jaar



Punt B – na 3 – 5 jaar (winterbeeld)



Punt C - Huidig



Punt C – Direct na bouw



Punt C – na 3 – 5 jaar



Punt C – na 3 – 5 jaar (winterbeeld)

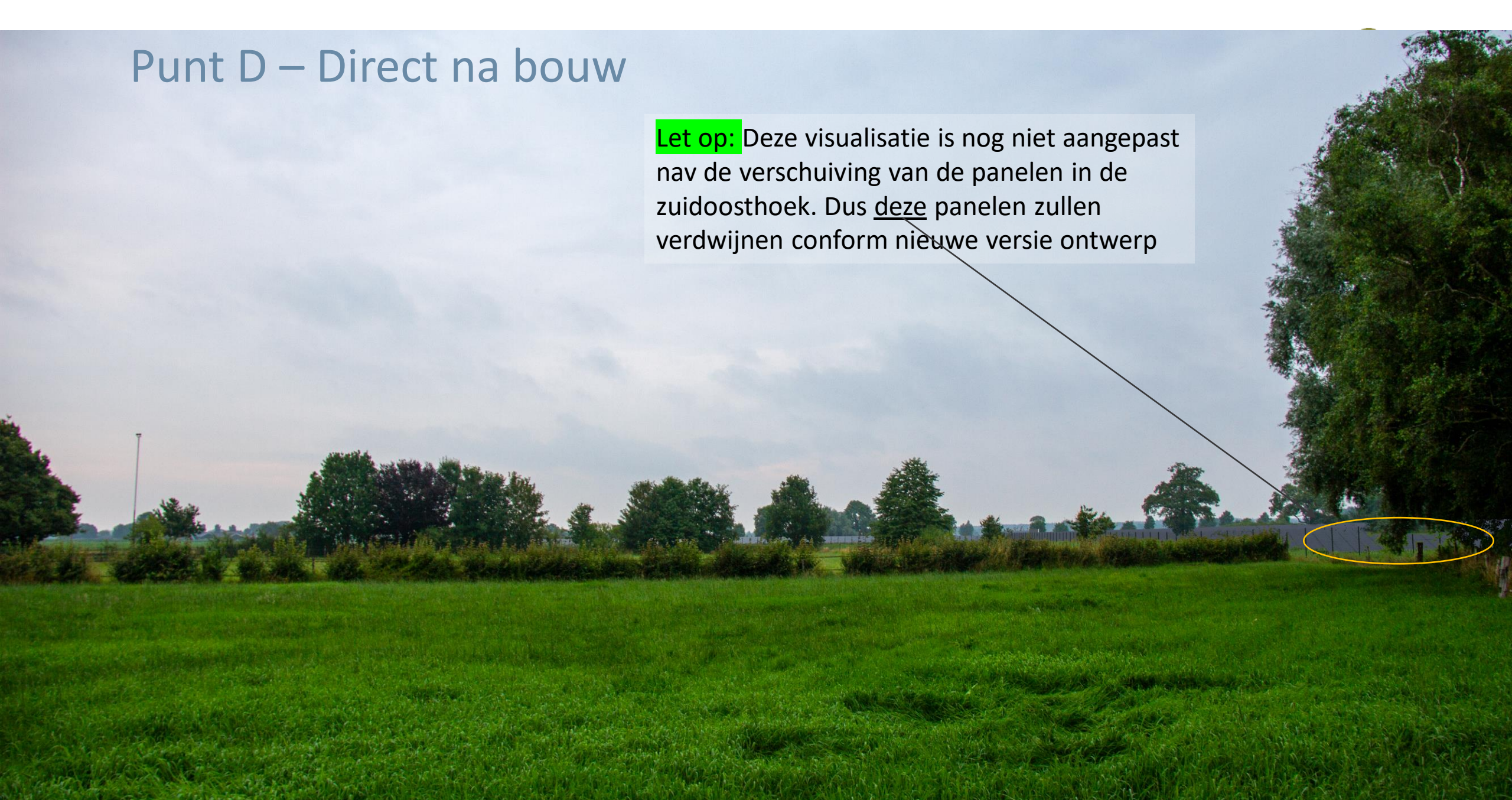


Punt D - Huidig



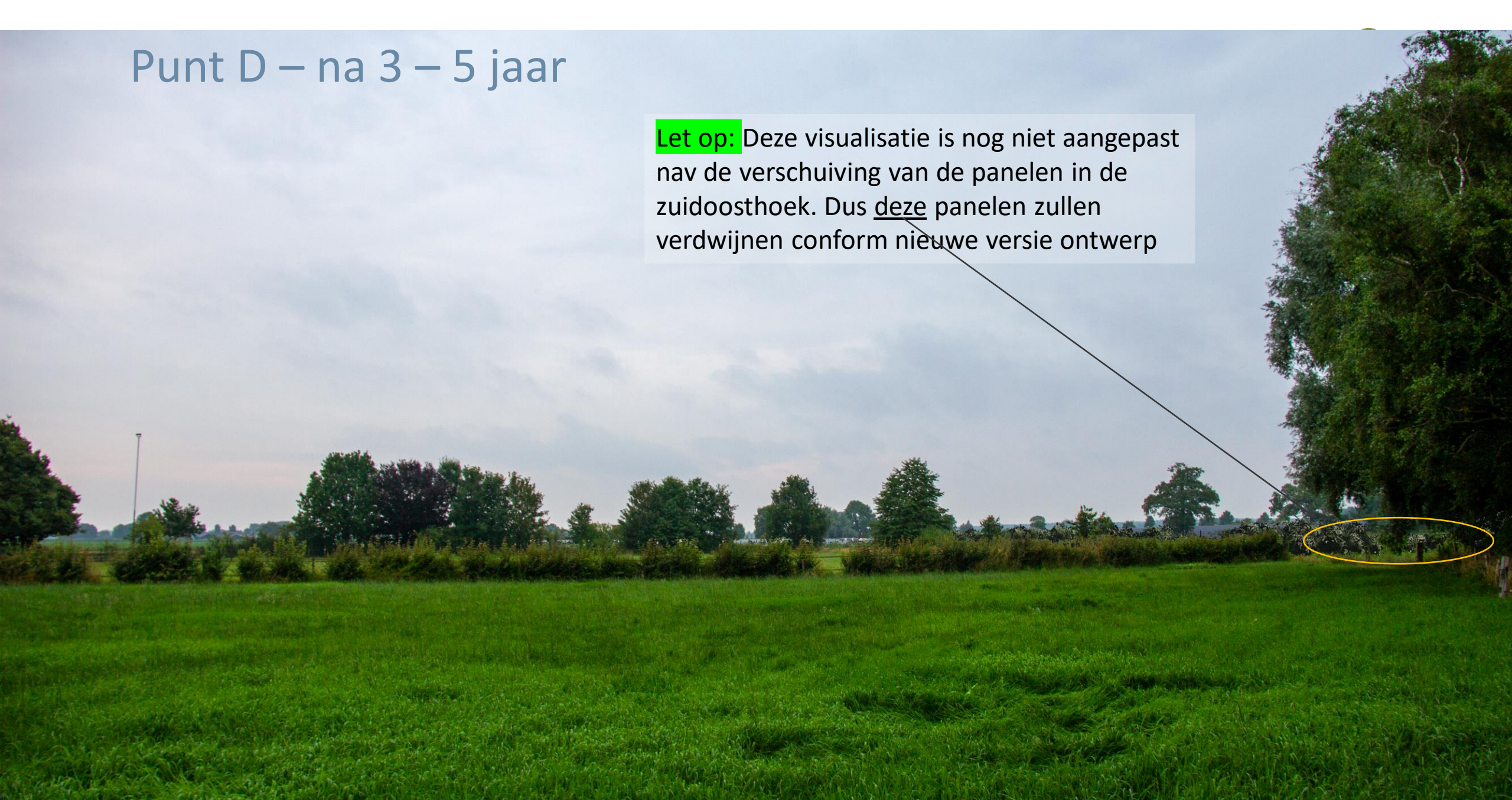
Punt D – Direct na bouw

Let op: Deze visualisatie is nog niet aangepast nav de verschuiving van de panelen in de zuidoosthoek. Dus deze panelen zullen verdwijnen conform nieuwe versie ontwerp



Punt D – na 3 – 5 jaar

Let op: Deze visualisatie is nog niet aangepast nav de verschuiving van de panelen in de zuidoosthoek. Dus deze panelen zullen verdwijnen conform nieuwe versie ontwerp



Punt D – na 3 – 5 jaar (winterbeeld)

Let op: Deze visualisatie is nog niet aangepast nav de verschuiving van de panelen in de zuidoosthoek. Dus deze panelen zullen verdwijnen conform nieuwe versie ontwerp



Eelerwoude werkt

met passie aan een mooi

en groen Nederland