

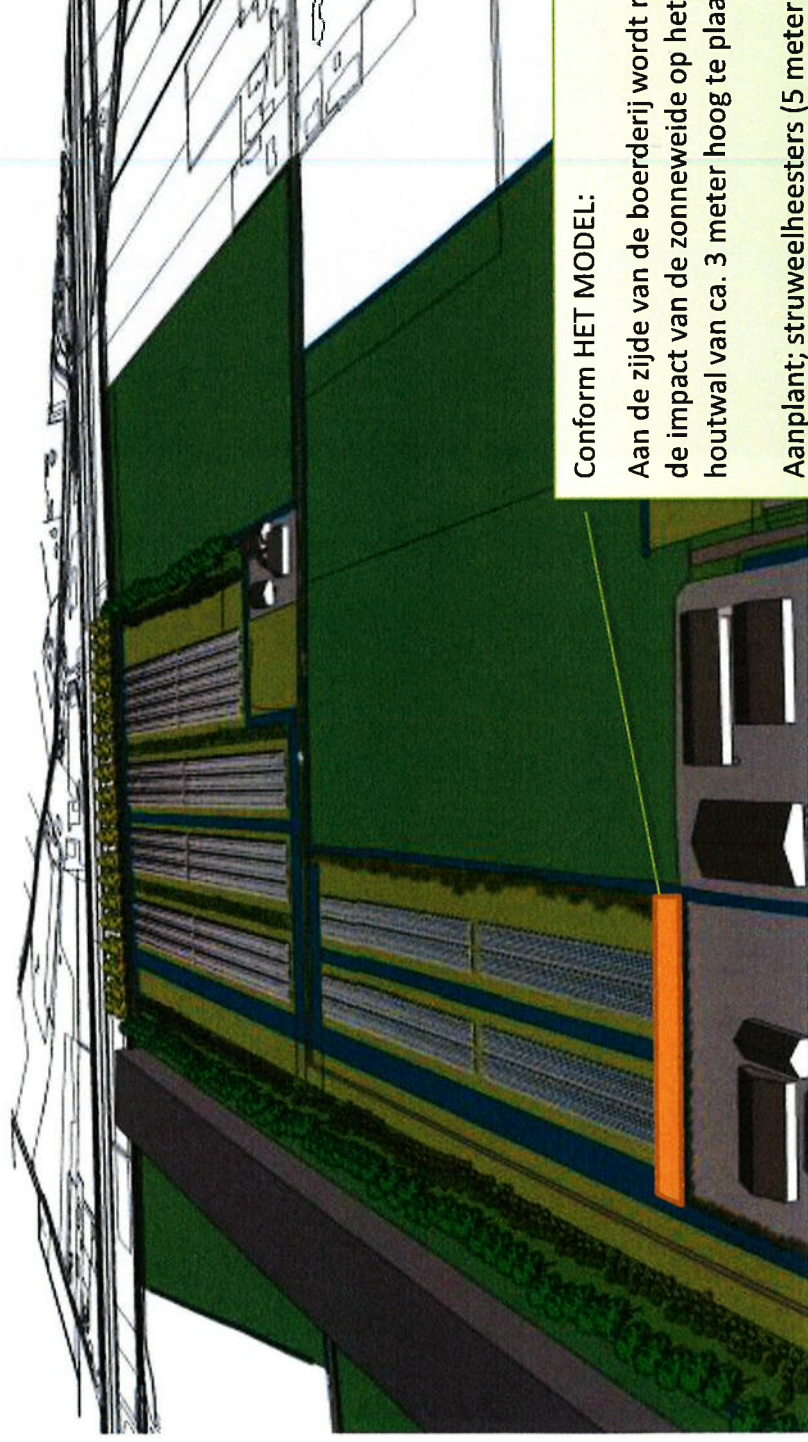
Zonnepark Achterste Groes
Aanvulling op Landschappelijke Inpassing
Opgesteld 6 juni 2019

Overzichtskaart van Inpassing m.b.v.
groenelementen

- A. Brede robuuste bosstrook (15 meter breed)
- B. Struweelstrook (5 meter breed) met zoom (hoogte tot 3 meter)
- C. Solitaire bomen
- D. Houtwal met knotbomen (hoogte tot 3 meter)



Zonnepark Achterste Groes
Aanvulling op Landschappelijke Inpassing
Opgesteld 6 juni 2019



Conform HET MODEL:

Aan de zijde van de boerderij wordt rekening gehouden met de impact van de zonneweide op het woongenot door een houtwal van ca. 3 meter hoog te plaatsen.

Aanplant; struweelheesters (5 meter breed) met zoom (maximaal 3 meter hoog) en knotbomen (es)

Sortiment; kornoelje, kardinaalsmuts, meidoorn, sleedoorn, hondsroos, Gelderse roos, liguster en laurierkers

HET INRICHTINGSPLAN

De landschappelijke inpassing van het zonnepark aan de noordzijde van de Achterste Groes is als volgt vormgegeven:

- Naast de bestaande brede (legger)sloot komt aan de westzijde een brede, robuuste bosstrook (met bomen en struweel). Er wordt uitgegaan van een breedte van 15 meter. De bomen worden zo'n 15 meter hoog. Deze bosstrook vormt de grens met het bedrijventerrein Heesch-west.
- Een brede, robuuste bosstrook (met bomen en struweel) aan de oostzijde van het deel van het zonnepark ten noorden van de Achterste Groes. Er wordt uitgegaan van een breedte van 15 meter. De bomen worden zo'n 15 meter hoog.
- Een tweetal struweelstroken (5 meter breed) met zoom (maximaal 3 meter hoog) tussen de panelen.
- Struweelstroken langs erf aan Achterste Groes 22 (maximaal 3 meter hoog).
- Een smallere sloot/ greppel (met flauw talud/ riet) tussen de panelen.
- Brede sloten als afscherming vanaf de wegen Achterste Groes en Bossche Baan en een sloot langs het erf.
- Een brede sloot als afscherming ten westen van de zonnepanelen.
- Aan de noordzijde ± 15 solitaire bomen, als afscherming met de Bossche Baan.
- In de westelijke groenzone wordt een wandelpad aangelegd.
- Daar waar geen zonnepanelen liggen en geen beplanting staat is ruimte voor bloemrijk grasland.



Ten zuiden van de Achterste Groes is de landschappelijke inpassing van het zonnepark als volgt vormgegeven:

- Naast de bestaande brede (legger)sloot komt aan de westzijde een brede, robuuste (met bomen en struweel). Er wordt uitgegaan van een breedte van 15 meter. De bomen worden zo'n 15 meter hoog. Deze bosstrook vormt de grens met het bedrijventerrein Heesch-west.
- Aan de oostzijde van het zonnepark komt een struweelstrook (5 meter breed) met zoom (maximaal 3 meter hoog).
- Struweelstrook langs erf achterzijde perceel Raktstraat 4 (maximaal 3 meter hoog en 5 meter breed), conform aanvulling opgesteld op 6 juni 2019.
- Een smallere sloot/ greppel (met flauw talud/ riet) tussen de panelen.
- Een bredere sloot als afscherming vanaf de weg Achterste Groes en een sloot als afscherming naar het erf aan de Raktstraat.
- Een bredere sloot als afscherming ten westen van de zonnepanelen.
- In de westelijke groenzone wordt een wandelpad aangelegd.
- daar waar geen zonnepanelen liggen en geen beplanting staat is ruimte voor bloemrijk grasland.



Met uitzondering van de sloten en het groen langs de Achterste Groes en Bossche Baan volgen alle genoemde stroken en sloten de lijnen van het landschap en lopen dus in noord-zuid richting. De beplanting die gebruikt wordt, zal inheems zijn en past bij het slagenlandschap. Soorten die hier goed groeien zijn eik, veldesdoorn, es, boskriek, kornoelje, kardinaalshoed, hazelaar, meidoorn, sleedoorn, hondsroos en Gelderse roos.

Er wordt een netwerk gemaakt van de bloemrijke graslandstroken. Deze worden ingezaaid met inheems bijen- en vlindermengsel. Er vindt extensief beheer plaats, waarbij gefaseerd gemaaid wordt, maximaal 2 keer per jaar.

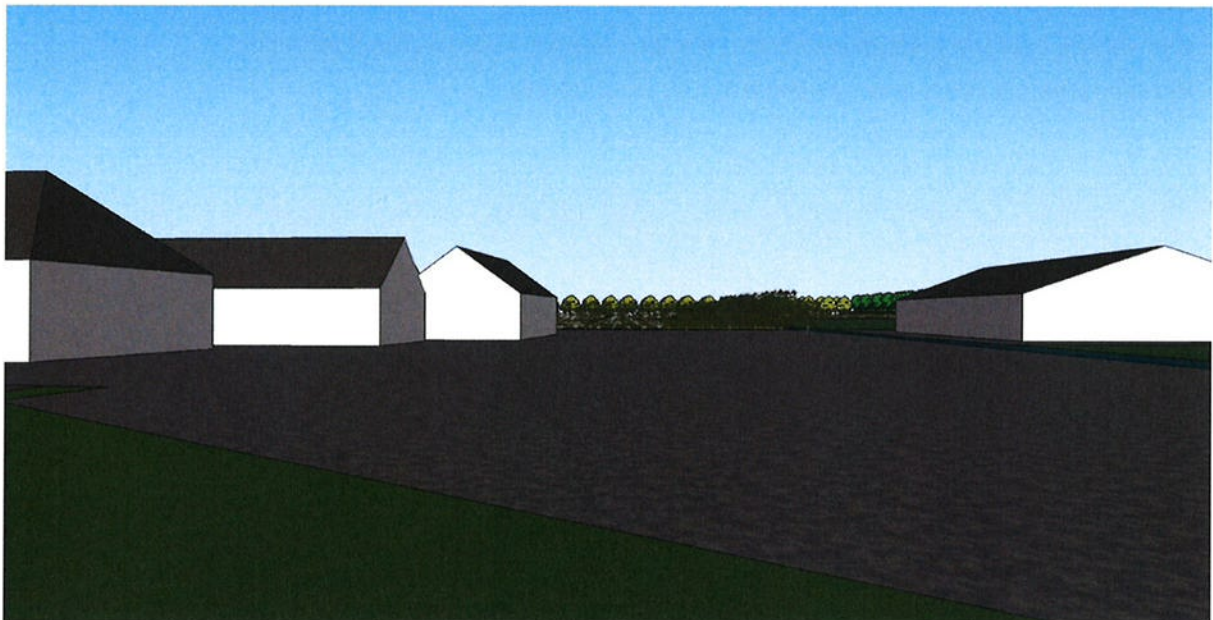
Vanuit ecologisch standpunt is het gebruik van veel doornstruiken wenselijk (meidoorn, sleedoorn). De bosstrook aan de westzijde kan al deze soorten 'huisvesten'. De bomen zullen niet precies in het midden staan, maar meer naar het westen, om zo de schaduwwerking op de zonnepanelen te beperken.

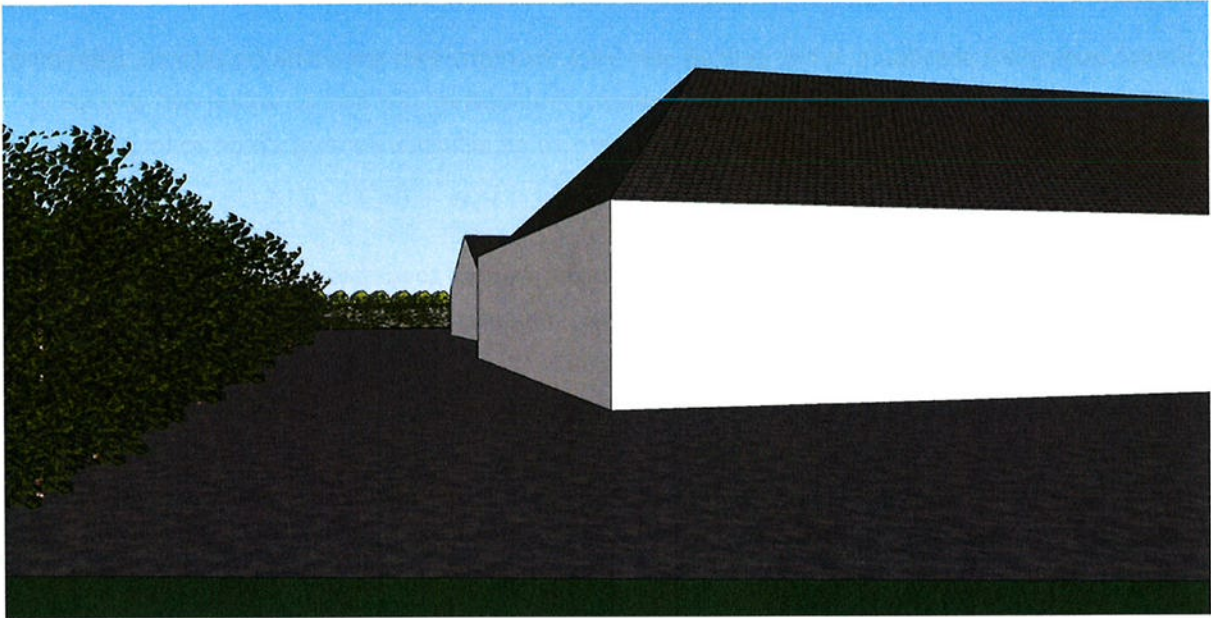
Bij de struweelstroken zullen diverse soorten struiken worden toegepast, boskriek/ wilde kers, (rode en gele) kornoelje, kardinaalsmuts, hazelaar, meidoorn, sleedoorn, hondsroos en gelderse roos.

Toepassing van streekeigen origineel inheems plantmateriaal (zoals (eenstijlige) meidoorn) in plaats van plantmateriaal uit het buitenland.

Langs de struweelstroken komt een zogenaamde mantel-zoomvegetatie. Om meer gradiënten te realiseren en daarmee de biodiversiteit te bevorderen.

Rond de erven van de boerderijen die grenzen aan het zonnepark komt struweel van maximaal 3 meter hoog. Deze ontnemen het zicht op de zonnepanelen. Deze zijn namelijk op het hoogste punt 1,67 meter hoog.





Het landschap is van oorsprong niet zo open van karakter als dat het tegenwoordig is. Het oorspronkelijke landschap bestond hier uit lange, smalle percelen met op de perceelsranden beplantingsstroken. Deze beplantingsstroken zijn in de loop der jaren verdwenen. Met de aanleg van nieuwe beplantingsstroken worden oorspronkelijke waarden teruggebracht. Het landschap is niet statisch, maar altijd in verandering.