

Memo aan:
Statkraft Markets BV

Kopie:
-

Memo nr.: 10207389-SOL 21-1643, rev.1
Van: Energy Systems
Datum: 27 oktober 2021
Opgesteld door: J. Lemmens
Goedgekeurd door: R. van Dijk

Effect van zonnepark Schootseweide op functioneren Golf & Country Course Sint-Oedenrode

In het kader van de vergunningverlening voor een zonnepark aan de Schootsedijk in de gemeente Meierijstad is de randvoorwaarde geformuleerd dat de realisatie van het zonnepark geen belemmering gaat zijn voor het functioneren van de golfbaan. Deze memo bevat een korte analyse van deze randvoorwaarde.

Constructieperiode

Tijdens de ongeveer 20 weken durende bouw van het zonnepark kan er tijdens bepaalde periodes sprake zijn van geluidsoverlast en overlast door opgewaaid zand.

De geluidsoverlast komt voornamelijk van het heien van de palen voor de onderconstructie. Dit duurt enkele weken en contractueel wordt vastgelegd dat de uitvoerend aannemer zich committeert aan de wettelijke kaders voor geluid- en trillinghinder zoals vastgelegd in het Bouwbesluit 2012. Daarmee kan worden uitgesloten dat geluid het functioneren van de golfbaan belemmert.

Opwaaien van zand kan onder andere gebeuren door vrachtwagens die materialen aanleveren en door activiteiten op het zonnepark in aanbouw. Er wordt contractueel vastgelegd dat in zeer droge periodes middels watersproeien wordt voorkomen dat opwaaiend zand tot onaanvaardbare hinder leidt.

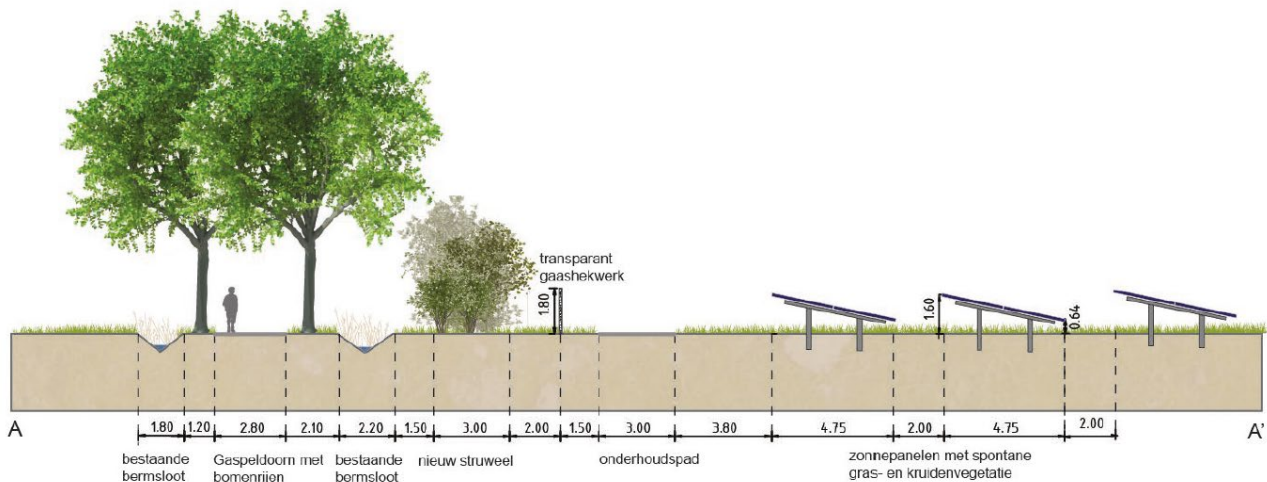
Operationele periode

Er worden drie aspecten beschreven die van toepassing kunnen zijn tijdens de levensduur van het zonnepark: golfballen die in het zonnepark terecht komen, schittering van de zon en uitzicht op het zonnepark.

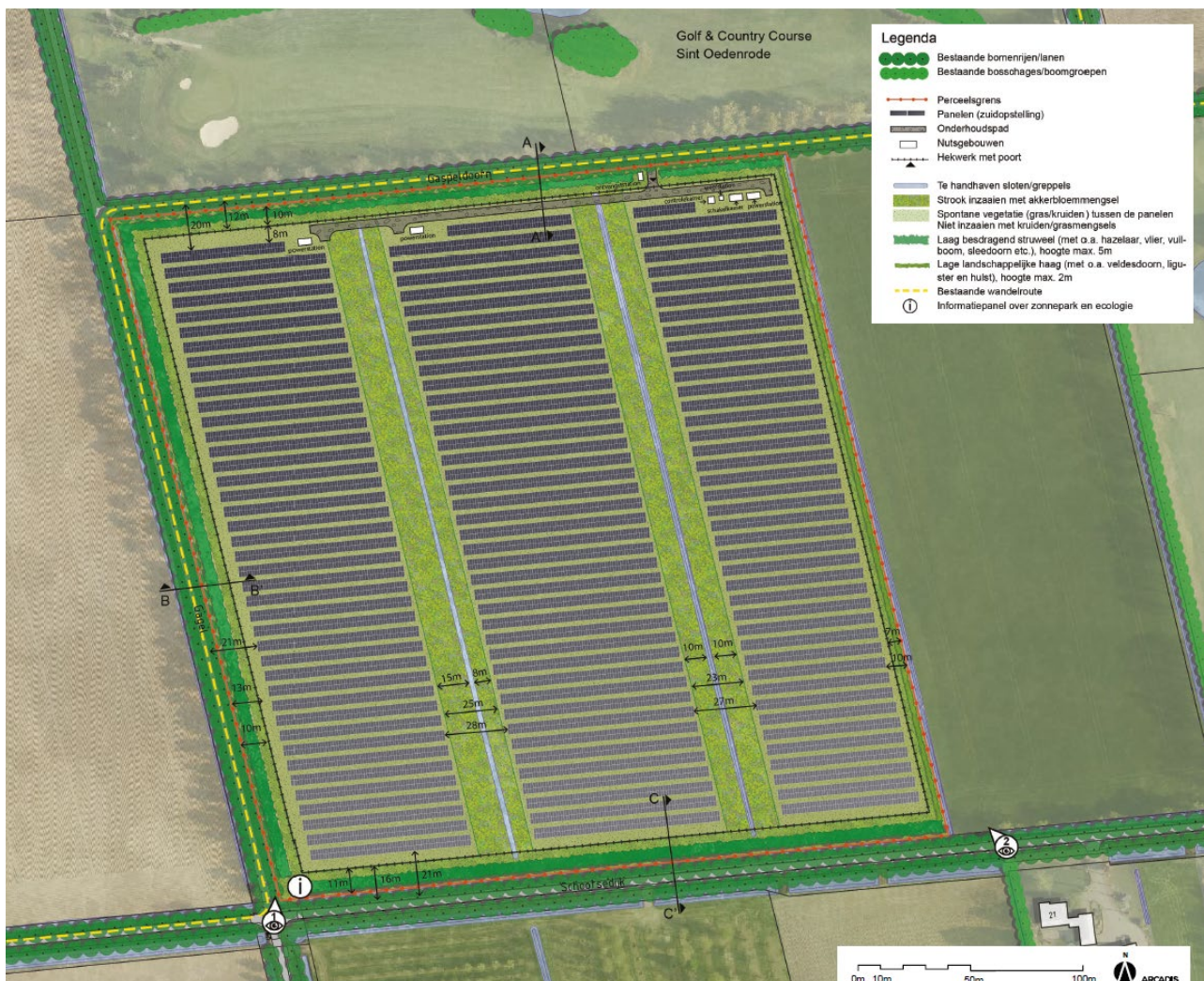
Indien er golfballen vanuit de golfbaan in het zonnepark geslagen worden, mogen deze niet zelf door de golfers opgehaald worden. Het is vanwege veiligheidsredenen verboden om het zonnepark te betreden. De beheerder van het zonnepark kan de golfballen eventueel verzamelen en inleveren bij de golfclub.

Schittering van de zon op het zonnepark richting de golfbaan is niet te verwachten omdat de golfbaan op dezelfde hoogte ten noorden en oosten van de locatie van het zonnepark ligt en omdat er aan alle zijden van het zonnepark struweel wordt aangebracht. Ook zijn de zonnepanelen voorzien van een antireflectiecoating. Er kan daarom ook zonder een specifieke studie met vrij hoge zekerheid aangenomen worden dat het zonnepark geen schittering zal veroorzaken op de golfbaan.

Het uitzicht op een zonnepark zou een negatief effect kunnen hebben op de beleving van de golfers op de golfbaan. Aan de noordzijde van het zonnepark zal nieuw struweel geplaatst worden. Dit zal het zicht op het zonnepark vanaf de golfbaan aan de noordzijde wegnemen, zie Figuur 1 voor een visualisatie. De golfbaan aan de oostkant van het zonnepark wordt afgeschermd door reeds bestaand struweel en een bomenrij. Tevens ligt er nog een stuk landbouwgrond van 130 meter breed tussen de golfbaan en het zonnepark, en zal er aan de oostzijde van het zonnepark nieuw struweel van dezelfde hoogte als de zonnepanelen geplaatst worden. Figuur 2 bevat het voorlopige ontwerp van de landschappelijke inpassing van het zonnepark.



Figuur 1. Schets van elementen van landschappelijke inpassing, bron: Poster VO zonnepark Schootseweide - v7.0



Figuur 2. Voorlopig ontwerp landschappelijke inpassing zonnepark Schootseweide met aan de noordkant de golfbaan Golf & Country Course Sint-Oedenrode. Ook 130 meter ten oosten van het zonnepark bevindt zich een golfbaan. bron: Poster VO zonnepark Schootseweide - v7.0

DNV Distribution:

- ☐ Open
- ☐ Internal use only
- ☒ Commercial in confidence
- ☐ Confidential
- ☐ Secret

Copyright © DNV 2021. All rights reserved. Unless otherwise agreed in writing: (i) This publication or parts thereof may not be copied, reproduced or transmitted in any form, or by any means, whether digitally or otherwise; (ii) The content of this publication shall be kept confidential by the customer; (iii) No third party may rely on its contents; and (iv) DNV undertakes no duty of care toward any third party. Reference to part of this publication which may lead to misinterpretation is prohibited.
