

Aan: Mevrouw Klink

Betreft: Zonnepanelenveld Waterinkweg Lemelerveld

Antwoorden (A) en opmerkingen (B) n.a.v. de behandeling in de Raadscommissie op 8-4-2019

A. Antwoorden:

De vragen van de raad waarop wij graag antwoord van u ontvangen zijn hierna weergegeven.

1. Is het mogelijk de terreinbeplanting voorafgaand aan het plaatsen van de zonnepanelen te realiseren?

> bedoeling is de beplanting te plaatsen voordat het veld start met produceren. Indien op dat moment bijvoorbeeld door vorst of droogte/warmte de kans op 'aanslaan' van de beplanting te klein is, zal worden geplant zogauw de plantomstandigheden dit toelaten.

2. Zijn de transformatorkasten dicht waar de omvormers in komen? Hoeveel dB overlast produceren deze?

➤ De kasten zijn dicht. Ze staan midden op het veld. Dit betekent op zo'n 140-150 meter van de omliggende tuinen. Nog enkele tientallen meters verder dus vanaf de woningen. Voor de geluidsproductie en het dB-niveau rond de centrale trafokasten verwijs ik naar de hieronder weergegeven vergelijkbare situatie. Het is duidelijk, dat hiervan geen overlast valt te verwachten.

AKOESTISCH ONDERZOEK ZONNEPARK BEMMEL



## 2 UITGANGSPUNTEN

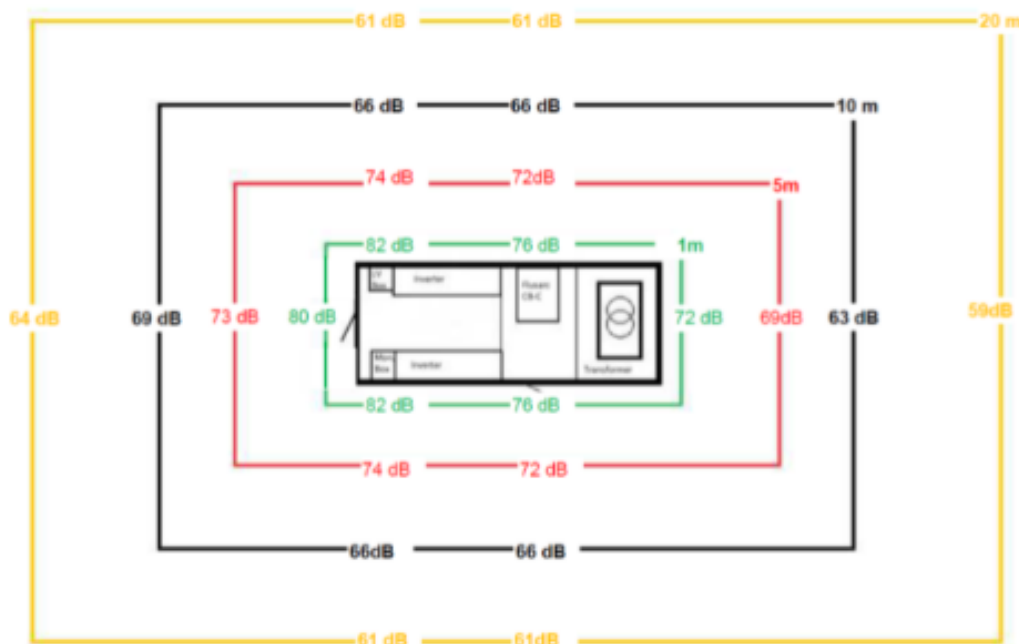
De geluidemissie van het zonnepark wordt bepaald door de negen inverter-stations. Het geluid van een inverter-station wordt veroorzaakt door de inverters, de transformator en de noodzakelijke koeling.

De inverter-stations zijn alleen in werking als de zon schijnt en er energie wordt geproduceerd. De dag met het langste daglicht is 21 juni. De zon komt dan om 05:15 uur en gaat onder om 22:01 uur.

Dit betekent dat de inverter-stations dus maximaal in bedrijf zijn gedurende:

- 12 uur in de dagperiode (07:00 – 19:00 uur);
- 3 uur en 1 minuut in de avondperiode (19:00 – 23:00 uur);
- 1 uur en 45 minuten in de nachtperiode (23:00 – 07:00 uur).

Op basis van gegevens van de leverancier, waarvan de visualisatie is weergegeven in afbeelding 2, wordt voor de inverter-stations uitgegaan van een bronvermogen van 101 dB(A) per stuk.



Afbeelding 2: gegevens bronvermogen inverter.

B. Opmerkingen:

1. Gevraagd is naar groen blijvende beplanting. Dat was ook onze opzet, maar de provincie eist slechts gebiedseigen beplanting. Daar valt bijv. laurier of conifeer niet onder. We hebben geprobeerd dit te ondervangen door een brede strook van gedifferentieerde beplanting, waardoor er ook in de winterperiode niet veel te zien zal zijn van de panelen.
2. De financiële participatie van omwonenden is opgeknipt in 2. Jaarlijks zal een vast bedrag van 2000,- tot 2500 euro ter beschikking worden gesteld aan de direct aanwonenden. Belangrijkst is echter dat de totale netto opbrengst ter beschikking komt van alle omwonenden zijnde de Lemelerveldse gemeenschap.
3. De avond voor omwonenden op 13 maart 2019 was ingedeeld in 2 delen. Deel 1 was een technisch overzicht (procedure tot nu toe en vanaf nu, veldopstelling, vertaling wensen omwonenden naar uitvoering). In het tweede gedeelte is in gegaan op zaken als de betrokkenheid van omwonenden, op mogelijke bestedingsdoelen voor de netto opbrengst en is gesproken over een jaarlijkse bijdrage aan de direct aanwonenden. Als voorstel ter overweging is genoemd: de jaarlijkse storting in een buurtfonds, waarover de buurt gezamenlijk kan beschikken. Daarbij is een vast jaarlijks bedrag van 2.000,- tot 2.500,- euro genoemd. Dit tweede gedeelte van de presentatie was niet opgenomen in de Powerpointpresentatie. Beloofd is de informatie alsnog ter beschikking te stellen. Dat is gedaan door de sheets toe te voegen aan de PP-presentatie.
4. Het bleek erg lastig om een compleet en actueel e-mail-bestand van alle omwonenden te organiseren. Alle aanwonenden (dus zowel die vanaf het begin er wonen als die er later zijn komen wonen) zijn zoveel mogelijk geïnformeerd en uitgenodigd via brieven in elke brievenbus. Het is daarom wel mogelijk dat een informatieve e-mail, die is geschreven in antwoord op vragen van de 4 bewoners namens wie werd ingesproken en die tevens naar het algemene e-mailadres is verzonden, niet iedereen heeft bereikt (we hebben de 4 vragers wel gevraagd om ervoor te zorgen dat iedereen het bericht zou ontvangen).
5. Op de website van Coöp DLL staat al enige tijd de samenstelling van het huidige bestuur.
6. Op de verantwoording van de besteding van de netto opbrengsten tbv de leefbare en duurzame doelen en de daarvoor benodigde aanpassing van de organisatiestructuur is de voorzitter, de heer Stijns, al in gegaan in zijn gedeelte van de insprekbijdrage.

Theo Logtenberg

Namens Coöperatie Duurzaam Leefbaar Lemelerveld

10-04-2019