

AANVRAAG ZONNEPANELEN

Toelichting aanvraag omgevingsvergunning Klein Wittenoord, Wittenoordseweg 3 te Renswoude

Algemeen

Het voornemen is om op landgoed Klein Wittenoord, Wittenoordseweg 3 te Renswoude 5 rijen zonnepanelen te plaatsen naast de woning (zie foto) ten behoeve van duurzame opwekking van elektriciteit voor zowel privé als zakelijk gebruik (Vergaderlocatie, Kookstudio, Private Dining).

Duurzaamheid

De opwekking van elektriciteit door middel van zonnepanelen is een van de bekendste vormen van duurzame energie opwekking. In combinatie met de reeds in de woning aanwezige maatregelen om het energieverbruik te minimaliseren en het gebruik van een warmtekoppeling die voor 80% van het benodigde warme water zorgt kan door deze plaatsing het totale energie verbruik teruggebracht worden tot een absoluut minimum. De initiële capaciteit van de geplande zonnepanelen valt binnen de norm van de energieleverancier met betrekking tot mogelijke terug levering van elektriciteit (3,5KWh per jaar). Tevens is rekening gehouden met de jaarlijkse afname van de capaciteit van de panelen met 3%.

Opname in het landschap

De 60 zonnepanelen worden geplaatst in een opstelling onder een hoek van ongeveer 20°. De toegepaste panelen hebben een afmeting (in mm) van 1638x982x40 (hxbxd). De panelen worden aan alle zijden onttrokken aan het zicht door groenblijvende beplanting. Hiermee zijn de panelen niet direct zichtbaar vanaf de op het landgoed aanwezige wandelpaden.

Locatie

In overleg met mevrouw E. Zech (gemeente Renswoude), de heer K. van Lambalgen (landschapsbeheer) en de heer J. van Laarhoven (welstand) is ter plaatse de meest optimale locatie bepaald (zie foto) met als belangrijkste uitgangspunt dat het karakter van het landgoed onaangetast blijft.



AANVRAAG ZONNEPANELEN



GEMEENTE RENSWOUDE
ingekomen

31 JULI 2012

NR.

Constructie

De zonnepanelen worden door middel van een schroefpaal verankerd op het land. Vanaf de panelen wordt een grondkabel getrokken naar een bestaand netspanningspunt. Verdere bouwkundige werkzaamheden zijn niet nodig.

Leverancier

De installatie wordt geleverd en geplaatst door Alfatech Energy (zie bijgaand voorstel).

locatie i.o.m. gemeente
en opdrachtgever
bepaald.

Welstand en Monumenten
Midden Nederland

HET PLAN VOLDOET AAN REDELIJKE EISEN
VAN WELSTAND
rayonarch. datum oom.

6-8-2012