Agendapunt 5d van de beeldvormende vergadering van 5 juli 2022

Pilotproject Energie Waterkant

Vragensteller	Nr.	Vraag	Antwoord
Groen links	**1**	Is er een tijdspad voor de omgevingsanalyse? En hoe ziet dat er uit?	Er van uitgaande dat gevraagd werd naar de Omgevingsdialoog. Het doel van deze omgevingsdialoog is om alle belangen rondom een initiatief op tafel te krijgen, zodat een initiatiefnemer hier rekening mee kan houden en er door het bevoegd gezag een kwalitatief goed besluit genomen kan worden. Door de verplichtstelling wordt maximaal gebruik gemaakt van de mogelijkheden die de nieuwe Omgevingswet biedt en het geeft het belang aan dat de gemeente Bergen op Zoom hecht aan participatie. Om initiatiefnemers te helpen bij het organiseren van participatie is een 'Handreiking Omgevingsdialoog'. Afhankelijk van de aanpak van de initiatiefnemer wordt doorlooptijd bepaalt.
GBWP	**1**	Wat is er bekend over effect van zonnepanelen op verzuring en de kwaliteit van grond op langere termijn?	Zonneparken op land zijn nog een relatief nieuwe ontwikkeling, dit betekent dat er nog niet veel bekend is omtrent de effecten van zonne-parken op de langere termijn. Wel wordt er intensief onderzoek gedaan door bijvoorbeeld de WUR (Wageningen University en Research) De impact van een zonnepark op de bodemkwaliteit is van veel factoren afhankelijk. Dit komt mede omdat een zonnepark op verschillende manieren is vorm te geven. Er kan in ieder geval gesteld worden dat de mate van zonlicht die de grond kan bereiken een belangrijke rol speelt in het behouden van bodemkwaliteit. In Nederland is voor de sector zon op land een gedragscode opgesteld. Partijen die zich hieraan conformeren leggen zich vast om in ieder geval 25% onbedekt oppervlakte te behouden bij een zonnepark. Dit uitgangspunt is met de kennis van nu (in principe) voldoende voor het behoud van de bodemkwaliteit. Daarnaast heeft TNO nader onderzoek gedaan naar de 'mogelijke' effecten van zonneparken op de lange termijn. Op basis van simulaties en rekenmodellen is een rapport opgesteld met daarin de aanbevelingen om tot een bodemvriendelijk ontwerp van zonneparken te komen zonder verlies van energieproductie. Het volledige rapport is te vinden op: Beter ontwerp zonneparken nodig voor behoud bodemkwaliteit | TNO .
Belang van Bergen op Zoom	**1**	Wat is bekend over brand in zonneparken en de gevolgen daarvan op het milieu?	Bij iedere brand komen gevaarlijke stoffen vrij, al dan niet in de vorm van depositie. Bij zonneparken is deze depositie niet andere dan met elektronica of kunststoffen. In hoeverre de verbranding van zonnepanelen en de daaruit voortkomende depositie bijdragen aan mogelijke toxische effecten voor mens, dier en milieu, is op grond van de literatuur niet te zeggen. Wel kunnen (scherpe) restanten van (on)verbrande zonnepanelen vanwege scherfwerking schadelijk zijn, bijvoorbeeld voor spelende kinderen en grazende dieren.
Samen0164	**1**	Zonneparken op water hebben meer opbrengsten dan op het land. Is er een inventarisatie geweest van aanleg zonneparken op water?	Een Zonnepark op water is in potentie een kansrijke ontwikkeling. Door het verkoelende effect van het water in combinatie met de stralingsreflectie kunnen sommige parken op water meer rendement opleveren dan grondgebonden zonneparken. Concrete ontwikkelingen op dit gebied zijn bij de gemeente niet bekend, derhalve is er geen inventarisatie beschikbaar.