

Agri-PV

Zonnepark Soerense Zand Zuid

22 augustus 2023



IX Zonnig Duurzame Energie BV



www.ixzon.nl

© Copyright 2020 IX Renewables

Inhoud

Inspanningsverplichting Agri-PV	2
Tijdslijn	2
Processchema	2

Inspanningsverplichting Agri-PV

Binnen het initiatief Zonnepark Soerense Zand Zuid gaat IX Zon een gedeelte van het plangebied geschikt maken voor een pilotproject meervoudig landgebruik op basis van gewassenteelt. Het gedeelte van het initiatief wat hier voor ingericht wordt, heeft een oppervlakte van ca 4.500 m². Voor dit pilot project gaat IX Zon contact leggen met verschillende bio-boeren om kansrijke gewassen te selecteren en een uitvoerder te vinden. Ook de grondeigenaar heeft aangegeven interesse te hebben om deze pilot mee vorm te geven en tot uitvoering te brengen.

Bij succes van dit pilotproject zal IX Zon streven naar een verdere uitbreiding van de landbouwactiviteiten onder een groter gedeelte van het zonnepark. Daarnaast zullen de resultaten gerapporteerd en gedeeld worden met de gemeente Brummen en de markt, zodat deze vorm van meervoudig landgebruik van invloed kan zijn op andere bestaande initiatieven en toekomstige ontwikkelingen.

IX Zon heeft bovenstaande pilotproject beschreven in haar plan van aanpak voor de selectieprocedure voor zonnepark-initiatieven in de gemeente Brummen. Mede op basis van de mogelijkheden van meervoudig ruimtegebruik bij zonnenvelden, komt het initiatief van IX Zon positief naar voren in de selectieprocedure. IX Zon committeert zich hiermee aan de inspanningsverplichting om de mogelijkheid voor Agri-PV beschikbaar te stellen aan derden zonder verplichte wederzijdse betaling. Onderstaande tijdlijn beschrijft hoe dit bewerkstelligt dient te worden.

Tijdlijn



Processchema

Stap 1

Er is al divers onderzoek gedaan naar meervoudig gebruik, bodemkwaliteit en biodiversiteit. Diversen onderzoekinstellingen kunnen kennis en input leveren voor de parameters voor welke gewassen en planten verbouwd kunnen worden. De mate waarin dit haalbaar is hangt onder meer af van de hoeveelheid licht onder de zonnetafels, de vochtigheid en de grondsoort. Er zal na vergunningverlening contact opgenomen worden met dergelijke onderzoekinstellingen om het projectidee vorm te geven en uit te vinden hoe wij ondersteund kunnen worden. Later, circa een jaar voor aanvang van de bouwwerkzaamheden zal wederom contact opgenomen worden om de laatste inzichten van meervoudig landgebruik en Agri-PV toe te passen op dit initiatief.

Stap 2

Momenteel is er nog geen afspraak met een boer of teler om het stuk grond te beheren. Er zal hier naar gezocht worden, bij voorkeur iemand uit de omgeving. De voorkeur naar een (kleinschalige) lokale

teler komt voort uit de voorkeur voor het lokaal afzetten van de geproduceerde gewassen, zodat de lokale omgeving hier ook van kan afnemen.

Stap 3

Voorafgaand aan de uitvoering van de pilot dient er een onderzoeksplan en monitoringsplan opgesteld te worden. De resultaten van deze pilot zullen namelijk in een later stadium geanalyseerd worden, zodat dit gedeeld kan worden met de gemeente en andere vergelijkbare initiatieven. De pilot wordt dusdanig opgezet dat er herhalingspotentieel is voor het gemiddelde zonnepark.

Stap 4

De bouw van het zonnepark staat nu gepland begin 2028 (uitgaande van het opleveren van de netaansluiting in 2028). Het dubbel landgebruik kan starten nadat de bouw voltooid is, zodat dit geen conflict oplevert tijdens de bouw. Het is eventueel mogelijk om een korte periode voorafgaand aan de bouw de grond reeds voor te bereiden, mocht dit nodig zijn. Dit kan echter pas gestart worden nadat de huidige functie als boomkwekerij is opgeheven.

Stap 5

De resultaten van de pilot zullen gerapporteerd en gedeeld worden met de gemeente Brummen en de markt, zodat deze vorm van meervoudig landgebruik van invloed kan zijn op andere bestaande initiatieven en toekomstige ontwikkelingen. Mocht er een mogelijkheid zijn om de pilot verder uit te breiden binnen het projectgebied, dan zal dit ook onderzocht worden.