

Toelichting bij voorgenomen deelname aan zonnepark Bunnik door Universiteit Utrecht

10 januari 2023

De Universiteit Utrecht heeft de behoefte om lokaal stroom in een zonnepark op te wekken voor haar energievoorziening op het Utrecht Science Park (USP). Omdat de mogelijkheden op haar eigen grond beperkt zijn, wil de universiteit vanaf 2023-2025 via een directe verbinding stroom afnemen bij een zonnepark met een vermogen van 7 à 10 MW.

Om in die behoefte te voorzien is de universiteit voornemens om een deel van een zonnepark aan de A12 bij Bunnik (verdeeld over twee percelen) te gaan realiseren. Vanwege de beperkte afstand van het zonnepark tot het USP (circa 3 km) is een directe verbinding met het elektriciteitsnetwerk van de UU tegen aanvaardbare kosten mogelijk.

De universiteit zal daartoe mogelijk alle aandelen in Zonnig Bunnik B.V. overnemen van IX Zon B.V. en een samenwerking aangaan met de andere deelnemende partij(en). Op dit moment is dat ECB Zonnepark A12 B.V. (van Energie Coöperatie Bunnik). Daarmee krijgt de universiteit samen met de andere deelnemende partij(en) de beschikking over de omgevingsvergunning, een contract met de grondeigenaar en (de producten van) de voorbereidende werkzaamheden voor de realisatie van het zonnepark, zoals onderzoeken en landschappelijke ontwerpen (zie voor meer informatie: [Zonnepark A12 - Bunnik \(ixzon.nl\)](https://ixzon.nl)).

De universiteit is van plan Zonnig Bunnik B.V. na de overname te ontbinden. De universiteit zal gaan samenwerken met de andere deelnemende partij(en) om te zorgen voor de realisatie en exploitatie van het zonnepark. Dit betekent dat tussen de universiteit en de andere deelnemende partij(en) in dat kader opdrachten kunnen worden verstrekt. De realisatie en het beheer van het zonnepark zal worden uitbesteed. De universiteit zal ervoor zorgen dat die opdrachten overeenkomstig de aanbestedingsregelgeving worden aanbesteed. De universiteit verkrijgt hiermee haar deel van de opgewekte stroom in het zonnepark.

De universiteit meent dat de overname van aandelen in een besloten vennootschap niet onder het toepassingsbereik van de Aanbestedingswet valt en niet aanbestedingsplichtig is.

Tevens stelt de universiteit zich op het standpunt dat zij alleen door middel van het zonnepark aan de A12 bij Bunnik in voornoemde behoefte kan voorzien en daardoor vanwege uitsluitende rechten alleen bij Zonnig Bunnik B.V. en de andere deelnemende partij(en) terecht kan. Vanwege de verkregen omgevingsvergunning en het contract met de grondeigenaar kunnen anderen op die plek geen zonnepark realiseren. Ook is de universiteit geen ander project voor een zonnepark bekend dat in voornoemde behoefte kan voorzien.

Andere mogelijkheid is dat Zonnig Bunnik B.V. niet zal worden ontbonden en/of dat er een projectorganisatie wordt opgericht. In dat geval kunnen er met het oog op de realisatie en exploitatie van het zonnepark tussen de universiteit, Zonnig Bunnik B.V., de andere deelnemende partij(en) en de projectorganisatie opdrachten worden verstrekt. Ook dan zal de universiteit ervoor zorgen dat de opdrachten voor de realisatie en het beheer van het zonnepark overeenkomstig de aanbestedingsregelgeving worden aanbesteed. Haar deel van de opgewekte stroom in het zonnepark zal de universiteit rechtstreeks van Zonnig Bunnik B.V. of de projectorganisatie afnemen.

Het belang voor de universiteit bij het voorgaande is groot.

De Universiteit Utrecht en de maatschappij hebben veel belang bij een zonnepark met een vermogen tussen de 7 en 10 MW waarvan de universiteit vanaf 2023-2025 via een directe verbinding stroom zal kunnen afnemen voor haar energievoorziening op het Utrecht Science Park (USP).

- Met de aankoop van de rechten op het zonnepark Bunnik kan de UU een belangrijke stap zetten om de ambitie van de UU te realiseren om in 2030 een CO₂-neutrale bedrijfsvoering te hebben. In dat kader wil de universiteit een belangrijk deel van haar stroombehoefte met

zonnestroom opwekken. De universiteit beoogt zoveel mogelijk duurzame energie op te wekken op eigen terrein. Doordat een groot deel van het terrein van het USP sinds kort tot het UNESCO werelderfgoed behoort, zijn de mogelijkheden om stroom op eigen terrein op te wekken echter verkleind. Afhankelijk van het aandeel van de universiteit, zal zij met het zonnepark Bunnik de beschikking krijgen over 8 tot 10 MW. De ambitie om in 2030 een CO₂-neutrale bedrijfsvoering te hebben, komt anders in gevaar.

- De universiteit beschikt over een warmtekrachtcentrale (WKC) die momenteel in circa 90% van de elektriciteitsvraag van de universiteit voorziet. De vergunning van de WKC loopt tot 2030. Dat is ook het moment dat de technische en economische levensduur van de WKC is bereikt. Met het oog op de CO₂ neutraliteitsambitie zou de universiteit de WKC zo mogelijk al vóór 2030 willen uitfasen. Met de realisatie van het zonnepark Bunnik zou de universiteit de WKC stroomproductie ruim vóór 2030 kunnen verminderen.
- Ook wil de universiteit van het aardgas af. Voor de circa 18 Mm³ gas die zij nu jaarlijks nog gebruikt, zoekt de universiteit met name naar elektrische vervangingsoplossingen. Dit heeft een hogere elektriciteitsvraag tot gevolg. De toekomstige vraag is groter dan de huidige netwerkaansluiting van de universiteit. De regionale netbeheerder heeft de universiteit te kennen gegeven dat de huidige netwerkaansluiting door overbelasting van het net niet op korte termijn kan worden uitgebreid. Momenteel is er een wachtlijst voor nieuwe aanvragen voor grootverbruikersaansluitingen in de provincie Utrecht (er is een congestie afkondiging). Aan uitbreiding van de aansluiting zijn ook hoge kosten verbonden.
- Doordat teruglevering aan het hoofdnet wordt vermeden, draagt dit project bij aan het verhelpen van het congestieprobleem op het hoofdnet.
- Door de directe verbinding wordt de opgewekte stroom aangemerkt als eigen productie. Het zelf opwekken van stroom is (veel) goedkoper dan afname van stroom via het hoofdnet en daarmee een betere besteding van overheids geld.
- Bij eigen opwek van stroom is de universiteit niet afhankelijk van de prijsontwikkelingen op de markt.