

Q&A – Zon op de Molenkampen – 12 augustus 2026

Hieronder de antwoorden op veel gestelde vragen. Staat je vraag er niet tussen, stuur ons deze dan via het reactieformulier op onze website www.ecoburen.nl/molenkampen

1. Wat wordt de locatie?

Het energiepark komt te liggen op de zandwinningsplas aan de Beusichemse Broeksteeg in Buren

2. Hoe groot wordt energiepark Zon op de Molenkampen?

Het plangebied beslaat een totale oppervlakte van 10 hectare. De gemeente heeft kaders opgesteld om aan de opgave van de Regionale Energiestrategie te voldoen. De ontwikkeling van Molenkampen draagt, met een verwachte jaarlijkse productie van 15.000 MWh, bij aan de realisatie van deze opgave. Molenkampen gaat gebruik maken van (tijdelijke) opslag in een batterij om de opgewekte stroom zo optimaal mogelijk op het elektriciteitsnet te kunnen zetten.

3. Wat is de rol van de gemeente in dit project?

De gemeente is bevoegd gezag voor de vergunning maar de initiatiefnemers zijn zelf volledig verantwoordelijk voor de ontwikkeling en de participatie rondom het project. De gemeente volgt het project actief en toetst de voorstellen maar ook de aanpak aan het gemeentelijk beleid. Belangrijk aspect hierbij is in hoeverre de ontwikkeling meerwaarde gaat creëren voor de bewoners en bedrijven in de Gemeente Buren.

4. Waarom leggen we niet alleen de daken vol?

“Zeker, de daken moeten ook vol! Met zon op dak (en zon op restgrond en bijvoorbeeld parkeerplaatsen) kan maar een deel van de duurzame energie opgewekt worden in verhouding tot wat nodig is. Nederland staat voor een grote opgave om de energievoorziening te verduurzamen. Particulieren, agrariërs, bedrijven, velen zijn al druk bezig met verduurzamen. Dat is goed en nodig. Willen we de energiedoelen halen, dan moeten we naar alle verschillende manieren van duurzame energie kijken. Zowel windmolens, geothermie, biomassa, zonnepanelen op daken als in het geval van Molenkampen, naar zonnepanelen op water, waarbij geen gebruik gemaakt wordt van landbouwgrond.

Ook is niet elk (bedrijfs)dak zonder meer geschikt voor zonnepanelen. Zo is een belangrijk aandachtspunt of de constructie het extra gewicht van de zonnepanelen wel kan dragen.

5. Zijn eigen zonnepanelen nog zinvol als er een zonnepark komt?

Het zonnepark heeft geen directe invloed op de stroomvoorziening van je woning. Zonnepanelen op daken blijven altijd mogelijk en een goede investering voor je woning. Zij werken technisch onafhankelijk van het zonnepark en leveren niet minder op door de aanwezigheid van het zonnepark.

Q&A – Zon op de Molenkampen – 12 augustus 2026

Woningen met zonnepanelen en het zonnepark zijn aangesloten op verschillende delen van het elektriciteitsnet. Woningen zijn aangesloten op het laagspanningsnet in de wijk. Een zonnepark is aangesloten op het hoogspanningsnet via een eigen transformator. De stroom kan dus niet rechtstreeks naar omliggende huizen getransporteerd worden. Ook heeft het zonnepark geen invloed op het terug leveren van eigen opgewekte elektriciteit van zonnepanelen op daken.

6. Hoe kan het energiepark op het elektriciteitsnet worden aangesloten terwijl er toch sprake is van netcongestie?

Zon op de Molenkampen gaat gebruik maken van een reeds lang geleden reservering voor aansluiting op het onderstation in Culemborg. Daarnaast zijn er steeds meer mogelijkheden voorhanden om netcongestie te vermijden. Dat kan door gebruik te maken van reeds bestaande aansluitingen, in combinatie met direct verbruik van de stroom. Ook wordt voor Molenkampen een energieopslagsysteem ontwikkeld in de vorm van een batterij. Deze kan op momenten met de meeste zonuren de piek in elektriciteitsopwekking opvangen, zodat het net niet extra wordt belast. In afstemming met de netbeheerder zetten wij de batterij zo in dat ze geen last vormen voor het net, en in sommige gevallen het net zelfs ten goede komen. Zo komt er juist meer stroom beschikbaar in het gebied waardoor het juist weer bijdraagt aan nieuwe ontwikkelingen zoals, woningbouw en bedrijvigheid.

7. Wordt de salderingsregeling per 1 jan 2027 afgeschaft door de aanleg van zonneparken zoals Molenkampen?

De overheid heeft besloten dat de salderingsregeling voor zonnepanelen op woningen per 1 januari 2027 wordt afgeschaft. Dit is een landelijke maatregel en staat los van de komst van een zonnepark.

Echter, stroom die direct in huis wordt gebruikt blijft financieel aantrekkelijk. De afschaffing van de salderingsregeling maakt het belangrijker om slim met eigen zonnestroom om te gaan, door het eigen verbruik zo goed mogelijk af te stemmen op de eigen opwek en mogelijk in de toekomst eigen opwek tijdelijk op te slaan. De komst van een zonnepark heeft hier geen enkele invloed op.

8. Veroorzaakt de ontwikkeling overlast?

Zonnepanelen veranderen het landschap en ook voor een accu zal wat ruimte gemaakt worden. Het energiepark moet voldoen aan alle gestelde normen voor overlast. Je kunt dan o.a. denken aan geluid, nadeelcompensatie en visuele hinder. Landschappelijke inpassing van het park beoogt het park zoveel mogelijk aan het zicht te onttrekken.

Tijdens de bouw kan er ook verkeershinder optreden. Alle mogelijke vormen van hinder wordt in kaart gebracht en met de omgeving besproken om deze zoveel mogelijk te beperken.

Q&A – Zon op de Molenkampen – 12 augustus 2026

9. Hoe wordt er rekening gehouden met de ecologie?

Bij de ontwikkeling van Molenkampen streven we naar behoud van de lokale natuur en versterken van biodiversiteit. Omdat Molenkampen al ruim 4 jaar geleden is vergund is er een landschappelijk inpassingsplan gemaakt dat ook door de beëindiging van de zandwinning door K3Delta nagenoeg is ingevuld. De beheerder van de plas en de omgeving, Gelders Landschap en Kasteelen ziet toe op de uitvoering en de verdere instandhouding.

10. Hoe kan de omgeving profiteren van deze ontwikkeling?

Vanuit het Molenkampen-project wordt jaarlijks €1,-- /MWh gestort in een omgevingsfonds dat ten goede komt aan de directe omgeving. De omgeving kan tevens financieel profiteren door via eCoBuren mede-eigenaar te worden van het park (50%). Verder beoogt het energiepark bij te dragen aan Energiegemeenschap Rivierenland, waarbinnen het mogelijk is om lokaal opgewekte energie tegen een gereduceerd tarief af te nemen. Zie ook www.energiegemeenschaprivierenland.nl

11. Wanneer krijgen de omwonenden meer informatie?

De actuele ontwikkelingen worden gemeld op de projectwebsite ecoburen.nl/molenkampen en het is ook mogelijk om je via het reactieformulier in te schrijven voor de nieuwsbrief en/of een keukentafelgesprek

12. Wanneer wordt het energiepark gebouwd?

De aangepaste vergunning aanvraag is ingediend en in het najaar van 2026 wordt een nieuwe SDE-subsidie aangevraagd. [De deadline voor de SDE 2026 subsidie is recent enkele weken naar achteren verschoven.](#)

In 2027 wordt de financiering geregeld en het bouwproject voorbereid. Eind 2027 kan worden gestart met de bouw waarna begin Q2 van 2028 het park zal zijn gerealiseerd.

In principe wordt het park gebouwd voor de duur van 30 jaar; na afloop van deze periode worden de installaties verwijderd en wordt de omgeving in de oorspronkelijke staat teruggebracht.

13. Hoe lang duurt de bouw van het zonnepark?

Gemiddeld genomen duurt de bouw, vanaf de eerste paal in de grond totdat het park is afgerond, circa 4-5 maanden. Tijdsvariatie kan ontstaan door weercondities (e.g. strenge winter of natte herfst), beschikbaarheid personeel (met een groter team gaat de bouw sneller), bijzonderheden in project of door vertraging in de levering van materialen.

14. Kan de stroom van Zon op Molenkampen straks lokaal worden gebruikt?

Er wordt gekeken naar mogelijkheden om de opgewekte stroom lokaal te benutten. Tijdens de inloopavond is onder andere gesproken over mogelijke levering aan de nieuw te bouwen woonwijk in Beusichem.

Q&A – Zon op de Molenkampen – 12 augustus 2026

Deze plannen bevinden zich nog in een verkennende fase en zijn op dit moment nog niet concreet uitgewerkt.

15. Welke gevolgen heeft het zonnepark voor vogels op en rond de plas?

Voor het project is een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Daarbij is gekeken welke planten- en diersoorten mogelijk aanwezig zijn, welke effecten van het zonnepark kunnen worden verwacht en hoe eventuele effecten kunnen worden beperkt of voorkomen.

Uit de quickscan komt naar voren dat vogels, waaronder de oeverzwaluw, zich met name ophouden op de gronden direct rondom de plas.

16. Blijft er voldoende ruimte voor vogels en natuur rondom de plas?

Langs de buitenrand van de plas wordt een vrijwaringszone van 30 meter aangehouden waar geen zonnepanelen worden geplaatst. Beperkte werkzaamheden op het land vinden buiten het broedseizoen plaats of nadat vooraf een controle is uitgevoerd. Daarmee wordt de impact op het leefgebied van vogels naar verwachting beperkt.

17. Waarom is er een batterij nodig?

De batterij is bedoeld om opgewekte elektriciteit tijdelijk op te slaan wanneer er onvoldoende ruimte op het elektriciteitsnet beschikbaar is. Zodra er weer ruimte op het net is, kan de opgeslagen elektriciteit alsnog worden terug geleverd. Daarnaast kan elektriciteit worden opgeslagen op momenten dat de elektriciteitsprijzen negatief zijn en worden terug geleverd wanneer de prijzen weer positief zijn.

18. Hoe groot wordt de batterij?

Tijdens de inloopavond is aangegeven dat voor de batterij wordt uitgegaan van een beoogd vermogen van circa 5–8 MW.

19. Waar komt de batterij te staan?

De definitieve locatie van de batterij is nog niet vastgesteld. Hierover worden nog gesprekken gevoerd met grondeigenaren.

Bij de locatiekeuze worden verschillende mogelijkheden onderzocht. Daarbij spelen onder andere de medewerking van grondeigenaren en de technische en financiële haalbaarheid een rol. Tijdens de inloopavond gaven enkele direct omwonenden aan een locatie bij de “pruimenboomgaard” als geschikt te beschouwen.

20. Kan de omgeving worden betrokken bij de vormgeving van de batterij?

Tijdens de inloop avond is het idee geopperd om bijvoorbeeld basisschoolleerlingen de batterijcontainer te laten beschilderen. Daarbij is aangegeven dat batterijcontainers doorgaans wit worden uitgevoerd omdat dit, in vergelijking met donkere kleuren, helpt om opwarming te beperken. Of en op welke wijze de omgeving bij de vormgeving kan worden betrokken, is nog niet bepaald.

21. Wat betekent een looptijd van tien jaar bij financiële participatie?

De genoemde looptijd betekent niet dat deelnemers pas na tien jaar rendement ontvangen. Tijdens de looptijd wordt het rendement in delen uitgekeerd.

Q&A – Zon op de Molenkampen – 12 augustus 2026

22. Wat gebeurt er met mijn inleg als de project-bv financiële problemen krijgt of failliet gaat?

Hiervoor zijn verschillende voorzorgsmaatregelen ingebouwd. Het project maakt onderdeel uit van een bredere portefeuille van projecten van Novar. Daarnaast bewaakt de financierende bank bepaalde financiële ratio's tussen inkomsten en de benodigde betalingen voor rente en aflossing. De precieze positie en risico's van deelnemers bij financiële participatie zijn onderdeel van de voorwaarden die bij het uiteindelijke participatieaanbod worden verstrekt.

23. Wat gebeurt er met het zonnepark als het project failliet zou gaan?

Met betrokken partijen is overeengekomen hiervoor een bankgarantie te stellen. Deze biedt in geval van faillissement zekerheid voor de verwijdering van het zonnepark.

24. Wat gebeurt er als de plas in de winter dichtvriest?

Zonnepanelen zijn goed bestand tegen lage temperaturen. Bij koud weer presteren zonnepanelen vaak zelfs iets beter dan bij hoge temperaturen.

25. Hoe blijven de zonnepanelen op hun plaats op zo'n diepe plas?

De zonnepanelen worden op een drijvende constructie geplaatst. Deze constructie wordt op meerdere punten verankerd, zodat het zonnepark op zijn plaats blijft.

26. Kunnen de batterijen ook in de plas worden geplaatst?

Het plaatsen van batterijen in de plas wordt om technische en ecologische redenen niet haalbaar geacht.

27. Zijn de omvormers van het zonnepark hoorbaar?

Direct naast een omvormer kan deze hoorbaar zijn, maar het geluid neemt sterk af naarmate de afstand groter wordt.

Het drijvende zonnepark ligt volgens de huidige plannen op circa 30 tot meer dan 60 meter van de oever. De nabijgelegen woningen liggen op meer dan 100 meter van de oever. Op basis daarvan is tijdens de inloopavond aangegeven dat de omvormers bij de woningen naar verwachting niet hoorbaar zullen zijn.

28. Hoe groot is het risico op brand?

Brand bij zonneparken komt tegenwoordig weinig voor. Voor onderdelen en bekabeling gelden strenge normen en er worden tests en controles uitgevoerd om te beoordelen of aan deze normen wordt voldaan. Daarvoor is onder andere de Scope 12-keuring.

Voor het project wordt bovendien een projectspecifiek calamiteitenplan opgesteld.

29. Wat gebeurt er als er toch brand ontstaat op het drijvende zonnepark?

Bij een eventuele brand op het drijvende eiland zal deze in beginsel niet worden geblust, omdat de locatie voor de brandweer met materieel moeilijk bereikbaar is. De wijze waarop met calamiteiten wordt omgegaan, wordt nader vastgelegd in het projectspecifieke calamiteitenplan

***Disclaimer:** De informatie in deze FAQ is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld, maar kan desondanks onvolkomenheden bevatten. Daarom kunnen hier geen rechten aan worden ontleend.*