

TECHNISCHE VRAGEN VOOR HET VOORSTEL m.b.t. vaststelling Beleidskader Zon

14 FEBRUARI 2023

GEMEENTE MAASGOUW - PFH.: BLOMEN EN SNIJCKERS

<i>Nr.</i>	<i>Fractie</i>	<i>Vraag</i>	<i>Betreft pag.</i>	<i>Antwoord</i>
1	CDA	Projecten buiten het zoekgebied en onder de ondergrens (15 kWp, ongeveer 40-50 panelen) kunnen, al dan niet onder voorwaarden met een vergunning, worden toegestaan. Hoe wordt omgegaan bij een aanvraag van meerdere kleinere projecten binnen eenzelfde gebied?	13	Belangrijk hierbij is om de gestelde voorwaarde om deze (zeer) kleinschalige projecten te realiseren erbij te betrekken. Het blijft in principe altijd maatwerk, maar de voorwaarde is dat dit alleen mag plaatsvinden bij <u>bestaande bebouwing en voor eigen gebruik</u> . Losse kleine veldjes in het open buitengebied (in het Uitsluitingsgebied) zijn hier dus niet mee toegestaan. En dus ook niet eventuele clustering daarvan. Een voorbeeld van een kleinschalig project kan zijn een monumentale boerderij, waar het niet mogelijk is om panelen op het dak te plaatsen (wat normaal de voorkeur heeft), maar waar wel binnen het bouwblok een klein veld onder deze grens kan worden toegestaan.
2	CDA	Betreffende de voorwaarde van multifunctioneel of meervoudig ruimtegebruik en meerwaarde creëren. Er moet waarde en beleving worden toegevoegd aan het landschap, een toegevoegde waarde zijn voor natuur, ecologie en landschap. Hoe kan aan deze voorwaarde worden voldaan bij zonnepanelen in het landschap?	13	De toegevoegde waarde zit initieel in de functieverandering van het terrein; waarbij het zonnenveld als katalysator kan dienen voor meerwaardecreatie ten opzichte van het huidige gebruik en de nieuwe terreininrichting. De meerwaarde dient vooral gezien te worden vanuit de maatschappelijke invalshoek (hier valt natuur, ecologie en landschap onder) en is vaak niet direct financieel uit te drukken. Voor specifieke voorbeelden hoe meerwaarde kan worden toegevoegd wordt verwezen naar de ontwerpprincipes. Onderstaand een korte samenvatting van mogelijke uitwerking(en). In een zonnenveld kan er vooraf ruimte worden gereserveerd voor ecologische- of recreatieve verbindingen, maar ligt er ook (ecologische) meerwaarde in de bodemverbetering onder en rondom de panelen. Nieuwe landschappelijke structuren, die dienen als inpassing van het zonnenveld, kunnen ook voorbij de levensduur van het zonnenveld bijdragen aan het landschap. Er kan hiermee structureel aan het landschappelijke raamwerk worden bijgedragen.
3	D66	1. Voor de gebouwde omgeving een CO2 reductie van 20% ten opzichte van 2020 te bereiken. Dit is van 56.113 ton in 2020 naar	blz 8	Deze doelstellingen zijn geciteerd uit het Actieplan Energietransitie 2022-2023, dat in de zomer '22 door het college is vastgesteld. Uw raad is hier in de Themabijeenkomst van 29 november nader over geïnformeerd. Beantwoording van deze vraag hoort in principe niet tot het proces van de besluitvorming van het Beleidskader Zon.

		45.890 ton in 2030. 2. Het energieverbruik voor de gebouwde omgeving met 15% te verminderen ten opzichte van 2020. Dit is van 908 TJ in 2020 naar 771 TJ in 2030. 3. Circa 40% van de geschikte daken van de woningen zijn voorzien van zonnepanelen. Dit is nu circa 28%)" → kan een toelichting komen op de vergelijking van deze ambities met ambities in andere gemeenten; maw doen wij wat anderen ook doen of leggen we de lat wat lager of hoger.		Vanuit duurzaamheid kan het volgende worden opgemerkt De doelstelling van de overheid is om in 2030 20% van de woningen van het aardgas af te halen. Een van de redenen om het aardgas verbruik te reduceren is om de CO2 te verminderen. In stedelijk gebied is een collectieve warmtebron (stadswarmte) een alternatief voor aardgas. In dorpskernen met een lage woningdichtheid is dit geen alternatief. Hier zal voornamelijk moeten worden ingezet op isolatie zodat als de warmtevraag van de woning laag is genoeg alternatieven zijn voor aardgas. De insteek is dan ook eerst isoleren en daarmee een reductie te halen van de CO2 uitstoot. Landelijk maar ook in de RES wordt ingezet om het energieverbruik jaarlijks met 1,5% te verminderen. De vermindering van het energieverbruik van 15% in 10 jaar komt hieruit voort. We zijn van mening dat als je doelen stelt deze ook realiseerbaar moeten zijn. Een aantal gemeenten willen in 2040 energieneutraal zijn. Dit betekent dat alle energie die binnen het grondgebied van deze gemeente duurzaam moet worden opgewekt in deze gemeente. Maasgouw heeft, zeker als je de Clauscentrale meetelt maar ook met de snelwegen, de waterwegen en zware industrie een hoog energieverbruik. Daarnaast hebben we nauwelijks mogelijkheden om energie duurzaam op te wekken binnen onze gemeentegrenzen. Onze doelstelling past binnen de kansen en de mogelijkheden die onze gemeente heeft op dit moment.
4	D66	3. Circa 40% van de geschikte daken van de woningen zijn voorzien van zonnepanelen. Dit is nu circa 28%)" → waarom niet de doelstelling hanteren van 100% van de daken die geschikt zijn te voorzien van zonnepanelen?	blz 8	Deze doelstellingen zijn geciteerd uit het Actieplan Energietransitie 2022-2023, dat in de zomer '22 door het college is vastgesteld. Uw raad is hier in de Themabijeenkomst van 29 november nader over geïnformeerd. Beantwoording van deze vraag hoort in principe niet tot het proces van de besluitvorming van het Beleidskader Zon. Vanuit duurzaamheid kan het volgende worden opgemerkt. Wij kunnen als gemeente niemand verplichten om op de woningen zonnepanelen te leggen. Het zijn niet onze woningen. Een doelstelling van 40% was (opgesteld voor de energiecrisis) ambitieus. Door de huidige energieprijzen is er veel vraag naar zonnepanelen. In het volgende actieplan bekijken we of de doelstelling moet worden bijgesteld.
5	D66	Is bekend wat de behoefte is aan zonneparken wanneer alle geschikte daken zijn voorzien van zonnepanelen?	blz 8	Ook hiervoor wordt verwezen naar het Actieplan Energietransitie 2022-2023, dat in de zomer '22 door het college is vastgesteld. Uw raad is hier in de Themabijeenkomst van 29 november nader over geïnformeerd. Beantwoording van deze vraag hoort in principe niet tot het proces van de besluitvorming van het Beleidskader Zon. Dit is ook niet onderzocht voor het Actieplan Energietransitie 2022-2023.

6	NLM	Wat betreft de functiecombinatie zonneveld en teelt is de vraag welke gewassen geschikt zijn voor teelt bij een hoogte van 1,50 meter. Zijn er voorbeelden van succesvolle functiecombinatie?	Beantwoording zienswijze Pagina 8	Op dit moment worden in samenwerking met de agrarische sector proeven uitgevoerd met teelten onder lage zonnepanelen (<1,50 meter). Deze teeltwijze bevindt zich vooralsnog in de proeffase en is (nog) niet commercieel uitgerold. We verwijzen hier door naar de volgende website: http://duurzaamheidspark.nl/ of https://www.nieuweoogst.nl/nieuws/2020/07/13/perspectief-voor-teelt-onder-zonnepanelen Momenteel wordt er wel al commercieel zacht fruit geteeld onder zonnepanelen. Dit zijn echter wel hogere opstellingen (>1,50 meter). Via de zoekterm 'Agri PV' zijn er een aantal voorbeelden te vinden zoals: https://www.nieuweoogst.nl/nieuws/2019/09/27/frambozen-gedijen-onder-zonnepanelen https://www.regioan.nl/res-regionale-energiestrategie/meekoppelen-met-de-energietransitie/frambozen-onder-zonnepanelen/
7	NLM	Ten aanzien van het gebied ten zuiden van het brachterveld (tussen A73 en de spoorlijn): Op basis van welke criteria is dit gebied al gelijk niet meegenomen in de analyse? Of als mogelijk uitzonderingsgebied bekeken?	Beantwoording zienswijze Pagina 10	In het opstellen van het toekomstige landschappelijke raamwerk (t.b.v. de Omgevingsvisie) is dit gebied aangewezen als kansrijk voor de opwek van duurzame energie. Belangrijk verschil is dat in het bepalen van het zoekgebied voor in de Omgevingsvisie is gekozen voor een meer aaneengesloten zoekgebied (zie huidige begrenzing). Dit is landschappelijk gezien goed te beargumenteren (zie beantwoording zienswijzen). In de analyse voor Beleidskader Zon is het zoekgebied Brachterland als voldongen feit vastgesteld. Op basis van de landschappelijke kwaliteiten en de nabijheid van het zoekgebied Brachterland is het gebied tussen de A73 en de spoorlijn afgevalen; er zou anders te veel fragmentatie ontstaan.
8	LB	Er wordt gesteld; Het hele grondgebied is integraal opnieuw bekeken. Kunt u toelichten welk gebied in Osen is onderzocht?	Bijlage 1, blz.4	Zoals aangegeven is het hele grondgebied opnieuw integraal bekeken. Het enige gebied dat potentieel had, na toepassing van meerdere analyserondes, was het Eiland Osen, zie bijlage 1, blz 27. Dit gebied viel echter na de laatste analyse (terreinbezoek) af, zie voor de beargumentering Beleidskader Zon, blz. 19 onder 3, en Bijlage 1, blz 75-79.
9	VVD	Doelstellingen geformuleerd voor 2030: circa 40% van de geschikte daken van de woningen zijn voorzien van zonnepanelen. Dit is nu circa 28%". Hoe denken jullie dit te realiseren? Wat is het plan?	8	Deze doelstellingen zijn geciteerd uit het Actieplan Energietransitie 2022-2023, dat in de zomer '22 door het college is vastgesteld. Uw raad is hier in de Themabijeenkomst van 29 november nader over geïnformeerd. Beantwoording van deze vraag hoort in principe niet tot het proces van de besluitvorming van het Beleidskader Zon. Vanuit duurzaamheid kan het volgende worden opgemerkt. Wij kunnen als gemeente niemand verplichten om op de woningen zonnepanelen te leggen. Het zijn niet onze woningen. Een doelstelling van 40% was (opgesteld voor de energiecrisis) ambitieus. Door de huidige energieprijzen is er veel vraag naar zonnepanelen. In het volgende actieplan bekijken we of de doelstelling moet worden bijgesteld.