

Nota van Beantwoording en wijzigingen

Ontvangen zienswijzen en beantwoording van
zienswijzen op

Kaders zonne-energie Aalsmeer

Aalsmeer, oktober 2020

Wijze van beantwoording

Vanaf 15 mei tot en met 25 juni 2020 lag het ontwerp 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' ter inzage. Binnen deze termijn zijn er 7 zienswijzen ingediend binnen de inspraaktermijn en 1 daarbuiten. Verder is er 1 verduidelijkingsvraag gesteld. Er zijn via participatie.aalsmeer.nl 14 reacties op onderdelen uit de kaders zonne-energie (deelgebieden) ontvangen. De voorliggende Nota van Beantwoording wordt gehanteerd voor de beantwoording van de inspraakreacties, met de vragensteller van de verduidelijkingsvraag is contact opgenomen en zijn vragen zijn beantwoord. Alle reacties zijn in deze Nota van Beantwoording samengevat weergegeven. Dit betekent niet, dat die onderdelen van de reacties die niet expliciet genoemd worden niet bij deze beoordeling zijn betrokken. De reacties zijn in zijn geheel beoordeeld.

Participatiereacties

Vanuit de participatie via participatie.aalsmeer.nl zijn 14 reacties binnen gekomen. De reacties zijn onderstaand samengevat en per in de 'kaders zonne-energie Aalsmeer' benoemd deelgebied geclusterd. Participanten hebben via genoemde website terugkoppeling gehad. Eén participant heeft zijn reactie weergegeven op participatie.aalsmeer.nl en ook als onderdeel van zijn zienswijze ingediend. Deze reactie is onder inspraakreactie nummer 7 opgenomen in deze Nota van Beantwoording en wijzigingen.

De ontvangen participatiereacties komen goeddeels overeen met ontvangen inspraakreacties en waren deels letterlijk dezelfde. In de Nota van Beantwoording worden alle genoemde punten daardoor behandeld. Participanten ontvangen niet automatisch de Nota van Beantwoording.

Deelgebied 'bebouwd Aalsmeer, Kudelstaart & Oosteinde'

Ten aanzien van het bebouwd gebied zien de participanten enerzijds kansen om meer energie met zonnepanelen op te wekken vooral op daken. Participanten zijn tegelijkertijd ook bezorgd over verloren gaan van belangrijke open ruimte die nu benut wordt voor sport en spel. Parkeerplaatsen waar minder auto's staan worden nu bijv. benut door kinderen om te spelen, in hoeverre kan dat nog als er zonnepanelen boven de parkeerplaatsen zijn geplaatst?.

Er wordt gepleit voor meer zonnepanelen bij nieuwbouw woningen en toepassen van zonnepanelen op carports bij woningen. De recreatiegebieden zouden vrij moeten blijven van zonnepanelen, slechts parkeerplaatsen kunnen hiervoor benut worden.

Deelgebied 'Infrastructuur'

Nota van Beantwoording, Kaders zonne-energie Aalsmeer, oktober 2020

Zonnepanelen en infrastructuur is volgens de participanten een mooie combinatie, liefst op geluidschermen, maar ook uit de wind fietsen van zonnepanelen wordt als optie benoemd. Er wordt aandacht gevraagd voor zorgvuldige inpassing in bermen en daarnaast aandacht gevraagd voor (behoud van) aantrekkelijke entrees voor het dorp. Goede inpassing is dus noodzakelijk. Suggestie wordt gedaan om lichtmasten en verkeersregelinstallaties van zonnepanelen te voorzien.

Deelgebied 'tuinbouw Schinkelpolder, Kudelstaart en Oosteinde'

Weilanden met primair gebruik voor schapen zouden volgens een participant zonder problemen benut kunnen worden voor zonnepanelen. Dit zou zelfs beschutting voor de schapen kunnen bieden. Ook wordt het benutten van kasdaken voor zonnepanelen als optie benoemd. Zeker in geval van verouderde kassen kan de (onverwarmde) opslag gecombineerd met zonnepanelen aldus een participant.

Deelgebied 'open gebied naast Kudelstaart'

Alleen zonnepanelen als dit echt tijdelijk is in het open gebied. Dan moet wel de ecologische waarde van het gebied geborgd blijven. Evt. toekomstige woningbouwlocaties zouden heel goed benut kunnen worden voor tijdelijke zonneweides. Zo kan agrarisch gebied behouden blijven.

Deelgebieden 'Langs de Ringvaart', 'Westeinderplassen en oevers' en 'Tussen de linten'

Behoud en herstel van de Bovenlanden zou boven toestaan zonnepanelen moeten gaan. Sloop van oude kassenopstand zou ruimte voor goed ingepaste zonneweides van dezelfde oppervlakte mogelijk kunnen maken en de sloop daarmee betaalbaar kunnen maken.

Deelgebied 'Greenpark'

Greenpark kan volgens participanten beter benut worden voor zonnepanelen dan nu het geval is. Bijvoorbeeld nu nog braakliggend terrein of parkeerterreinen zijn geschikt voor zonnepanelen volgens participanten.

Wijze van beantwoording

Alle zienswijzen zijn in de Nota van Beantwoording weergegeven. De specifieke reacties worden per indiener puntsgewijs behandeld. Elke indiener is in verband met het anonimiseren een nummer toegewezen en toegezonden. Voor zover er een specifieke vraag gesteld of opmerking gemaakt is, vindt de inspreker deze terug onder dit nummer in de linker kolom. De specifieke (evt. samengevatte) inhoud van de reactie wordt in de tweede kolom weergegeven. De reactie door de gemeente is weergegeven in de derde kolom. In de vierde kolom is aangegeven of de reactie leidt tot aanpassing van de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

In de 'Nota van Wijziging' aansluitend op de Nota van Beantwoording weergegeven, zijn ambtelijke wijzigingen en wijzigingen naar aanleiding van de zienswijzen terug te vinden. Alle indieners ontvangen de Nota van Beantwoording en wijziging nadat deze is vastgesteld door B&W. Op deze wijze wordt de beantwoording van de reacties overzichtelijk en transparant.

Nr.	Samenvatting van ingediende reacties per indiener	Beantwoording reacties per punt	Aanpassing op 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'?
1.	D20-370927 (ontvangen op 21 mei 2020)		
	Indiener is van mening dat: - De gemeente Aalsmeer in ernstige mate gehinderd wordt door de aanwezigheid van Schiphol. - Aalsmeer geen ruimte voor grootschalige zonneparken heeft. - Schiphol méér dan genoeg ruimte voor zonneparken heeft. - Opwek van zonneparken op Schiphol toegewezen zouden kunnen worden aan de opgave van Aalsmeer.	De gemeente Aalsmeer heeft te maken met hinder van vliegverkeer als gevolg van de aanwezigheid van Schiphol. Voor die delen van Aalsmeer waar vanwege deze hinder woningbouw niet mogelijk is en bedrijvigheid niet toekomstbestendig blijkt, kan (tijdelijke) invulling met zonne-energie als transformatie een uitkomst bieden. Voor die delen van Aalsmeer willen wij daarom onder voorwaarden de mogelijkheid voor zonneparken kunnen bieden. Binnen de Regionale Energie Strategie (RES) worden afspraken gemaakt over de bijdrage van verschillende gemeenten aan de duurzame energie-opgave. Voor de deel-RES Haarlemmermeer is deze bijdrage hoger dan voor Aalsmeer als onderdeel van de deel-RES Noord-Holland-Zuid. Binnen de RESsen is participatie in energie-coöperaties een belangrijk thema, inwoners moeten de mogelijkheid krijgen mee te kunnen delen in opbrengsten. Dit hebben wij ook in de voorgestelde kaders benoemd.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

2.	D20-206382 (ontvangen op 27 mei 2020)		
	Indiener wil graag als inwoner van Aalsmeer participeren in opzet en installatie van zonnepanelen op afstand. Dak van eigen woning is niet geschikt voor zonnepanelen.	Deelnemen aan zonne-projecten op afstand is mogelijk in financiële zin of als onderdeel van bijv. een postcoderoosproject. Dit zijn mogelijkheden waarmee draagvlak voor grootschaliger zonnepaneelprojecten onder de Aalsmeerse bevolking is te vergroten door initiatiefnemers. Voor zover wij weten lopen er op dit moment geen projecten waarbij u aan kunt sluiten. Wij verwachten de door u bedoelde initiatieven met de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' te stimuleren tot stand te komen.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
3.	D20-370948 (ontvangen op 17 juni 2020)		
a.	Indiener stelt dat op Green Park Aalsmeer verschillende mogelijkheden voor grootschalige opwek van zonne-energie zijn.	Allereerst zijn wij blij met uw constatering dat er op Green Park Aalsmeer verschillende mogelijkheden zijn voor opwek van zonne-energie.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
b.	Indiener constateert dat bedrijfsdaken in Green Park zich lenen voor het opwekken van zonne-energie. Een aantal bedrijven hebben al zon-PV installaties op daken, andere bedrijven hebben hier interesse in. Dit blijkt uit een onderzoek van Metabolic (Green Park Circulair, 2020) Nieuwbouw op Green Park is (ondanks dat het bij gronduitgifte niet is voorgeschreven) vrijwel altijd voorzien van zon-PV op dak wegens	De door u beschreven bedrijven kunnen binnen de kaders zonne-energie zonder beleidsbelemmering hun daken benutten. De suggestie om toepassing van zonne-energie op daken in de gronduitgifte te betrekken zullen wij met de medeoverheden en Parkmanagement bespreken.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

	een positieve business case.		
c.	Indieners geeft aan dat in overleg met Royal FloraHolland kan worden bekeken of op het karrenterrein grondgebonden zonnepanelen kunnen worden geplaatst.	Deze suggestie valt voor ons onder de invulling van de trede 1 en 2 van de zonneladder, hetgeen binnen de voorgestelde kaders zonne-energie in deelgebied 5 (Green Park Aalsmeer) mogelijk blijft. Met de Provincie Noord-Holland wordt momenteel een aanpak voorbereid om zon op parkeerplaatsen te bevorderen en wij zullen naar aanleiding daarvan o.a. met Royal FloraHolland de kansen bespreken.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
d.	Indiener geeft aan dat het plaatsen van grondgebonden zonnepanelen boven de parkeerplaatsen (Schiphol-parkeren) een kansrijke optie is.	Wij treden graag in overleg met parkmanagement Green Park Aalsmeer op welke wijze we gezamenlijk deze kansrijke optie tot verzilvering kunnen brengen. Binnen de Concept RES NHZ hebben we zon op parkeren als uit te werken zoekgebied benoemd. Wij maken hier graag werk van.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
e.	Indiener geeft aan dat tijdelijke inpassing van zonnepanelen op onbebouwde percelen niet mogelijk is, omdat bedrijfskavels altijd op relatief korte termijn beschikbaar moeten komen voor ondernemers.	Tijdelijkheid kan als uitzonderingsregel, hier is geen specifieke trede aan vast gehangen. In de tekst bij het deelgebied benoemen we tijdelijkheid specifiek. Om door u aangehaalde reden achten wij tijdelijke zonnevelden in deelgebied 5 (Green Park Aalsmeer) helaas niet realistisch. Zonnepanelen die tijdelijk op de grond liggen en later op daken verschijnen indien een kavel bebouwd wordt, hebben nog onvoldoende sluitende businesscase op dit moment. Op termijn is dit wellicht wel rendabel.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
4.	Provincie Noord-Holland D20-370917(ontvangen op 25 juni 2020)		
a.	Indiener complimenteert de gemeente met de heldere opzet van het beleidsstuk, de	Dank voor uw complimenten, goed te vernemen dat gehanteerde uitgangspunten grotendeels overeenkomen en	Geen aanpassing op de 'Kaders

	duidelijke handvatten en de keuzes per locatie binnen de gemeente. De uitgangspunten komen grotendeels overeen met provinciaal beleid en de principes uit het 'NH Perspectief' op de Regionale Energiestrategie. Bij het opstellen van het beleidskader hebt u de samenhang gezocht met het lopende RES-proces.	u ook de relatie met de RES hierin terugziet.	zonne-energie Aalsmeer'.
b.	Indiener deelt het standpunt voor trede 3 + 4 in LIB zonering binnen Deelgebied 'Langs de Ringvaart' en het standpunt dat op NNN gronden opwek van zonne-energie niet wenselijk is. Dit laatste komt ook terug in de Omgevingsverordening, opvolger van de huidige Provinciale Ruimtelijke Verordening. Aan de hand van de RES 1.0 wordt de Omgevingsverordening aangepast ten behoeve van zon-PV installaties op plekken waar dat nu niet altijd is toegelaten.	Hartelijk dank voor deze handreiking. Wij zullen ook in de integrale afweging die we binnen de Omgevingsvisie en het Omgevingsplan maken, nadere invulling van de RES nastreven. Vooralsnog zullen we in de structuurvisies 'Tussen de linten' en 'Bovenlanden Oosteinderweg' zonneweides in LIB III gebied geen (kleinschalige) zonneweides toestaan. In de overige hier gelegen gebieden alleen indien ondergeschikt aan groen en alleen wanneer er sprake is van een kwaliteitsverbetering van het gebied.	Ja, in de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' nemen we een verwijzing naar (ontwerp)structuurvisies 'Tussen de linten' en 'Bovenlanden Oosteinderweg' op.
c.	Indiener geeft mee dat het provinciale beleid op het punt van zon-PV op agrarische gronden een ladderbenadering kent waarbij de opstelling van zonne-energie als laatste mogelijkheid wordt beschouwd wanneer andere opties zoals zon in de gebouwde omgeving en meervoudig ruimtegebruik niet tot de mogelijkheden behoort. In landelijk gebied worden enkel grondgebonden zon-PV installaties toegestaan voor tijdelijke situaties onder voorwaarden zoals opgenomen in de uitvoeringsregeling 'opstellingen voor zonne-energie in het landelijk gebied'. Afhankelijk van de situatie die zich voordoet, kan het zo zijn dat ons beleid zich verzet tegen grondgebonden zonnecollectoren in het landelijk gebied.	Uitgangspunt van onze ladder benadering is dat de lagere treden (1 en 2) ingevuld zijn en pas nadat dit het geval is er naar nieuwe treden gekeken wordt. Dat is in onze optiek in lijn met de ladderbenadering die u hanteert. Wij zullen in de kaders zonne-energie de tijdelijkheid (maximaal 25 jaar) die u in uw uitvoeringsregeling benoemt in de tekst opnemen. Dit benadrukt de omkeerbaarheid van het besluit tijdelijke zonnepaneelopstellingen toe te laten.	Ja, bij trede 4 de tijdelijkheid ogv de uitvoeringsregeling bij de PRV in tekst opnemen.

d.	Indiener stelt dat niet alle provinciale beschermingsregimes onder de Omgevingsverordening overgaan in 'bijzonder provinciaal landschap (BPL). In de huidige PRV en straks in de Omgevingsverordening zijn regels opgenomen over opstellingen voor zonne-energie.	Dank voor deze toelichting, wij passen betreffende passage in de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' hierop aan.	Ja, tekstuele toelichting op Provinciaal beleid wordt hierop aangepast.
e.	Indiener doet een handreiking ten aanzien van landschappelijke inpassing van zon-PV installaties middels aanrijking van het document 'Kwaliteitskader zonneparken'.	Hartelijk dank voor de suggestie. Wij zullen naar dit hulpmiddel verwijzen als inspiratiedocument ten aanzien van mogelijke landschappelijke inpassingsvormen.	Ja, verwijzing naar 'Kwaliteitsimpuls Zonneparken' als inspiratiebron in 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' opnemen.
5.	D20-370926 (ontvangen op 25 juni 2020)		
a.	Indiener stelt dat iedereen zich kan vinden in de uitgangspunten van het beleidsstuk, maar dat de drie uitzonderingen op de uitgangspunten ineens weer mogelijkheden geven. Indiener vraagt zich af hoe hier politiek op gevoerd kan worden en hoe de uitzonderingen zijn af te wegen.	De beperkte gebruiksfuncties, tijdelijke invulling bij al vastgestelde planvorming of het ontbreken van landschappelijke, cultuurhistorische en/of ecologische waarden zijn uitzonderingen op uitgangspunten die middels vastgelegde beleid en regelgeving en middels maatwerk per locatie kunnen worden bepaald en afgewogen. Uitzonderingen dienen zich in Aalsmeer slechts voor in LIB gebied (beperkte gebruiksmogelijkheden) en in toekomstig te ontwikkelen gebieden (tijdelijk gebruik). Tinyhouses of zonnepanelen, kunnen beiden zoals terecht geconstateerd een tijdelijke invulling van een gebied zijn in afwachting op definitieve invulling. Bij de afweging welke gebruiksfunctie tijdelijk wordt toegestaan zal een integrale benadering gezocht moeten worden. Niet altijd zal een tijdelijke woonfunctie toegestaan kunnen worden en ook zal niet altijd een tijdelijk zonnepark toegestaan kunnen	Ja, de uitleg bij trede 4 is aangepast zodat duidelijker wordt gemaakt dat uitzonderingen specifiek benoemd worden in de deelgebieden.

		worden vanwege beperkende wet- of regelgeving of bijv. aansluitcapaciteit.	
b.	Indiener stelt dat het plaatsen van zonnepanelen geen enkele ecologische waarde heeft.	Het plaatsen van zonnepanelen kan bij goede inpassing en beheer bijdragen aan versterken van ecologische kwaliteit van een gebied dat voor de komst van deze zonnepanelen beperkte ecologische kwaliteiten kende.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
c.	Indiener stelt dat het overzicht wat echt moet gebeuren onduidelijk is. Het beleid biedt bovendien geen enkele garantie om de nadelen van een zonneveld te voorkomen. Indiener stelt dat Aalsmeer relatief veel dakoppervlak heeft met veel zon-PV potentie. Ook heeft Aalsmeer veel parkeerplaatsen met bovenliggend potentiële ruimte voor zon-PV installaties. Indiener vraagt zich af wat dit oplevert. Bovendien ziet de indiener kansen voor zonnepaneeldaken boven weginfrastructuur.	In de zonnetrap wordt gesteld dat eerst de lagere treden ingevuld moeten zijn, wil het mogelijk zijn om hogere treden in te vullen. Dit is wat wij ook in de reactie teruglezen. Dus inderdaad eerst de potentie van zon op dak invullen, en meervoudig ruimte gebruik zoals zon boven parkeren en bij infrastructuur. Dit beleidsstuk kan gezien worden als een visie document. Voor elk initiatief heeft de raad uiteindelijk het laatste woord. Met dit gegeven en de per trede strengere voorwaarden op de laatste pagina's van de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' weergegeven wordt beoogd nadelen van zon-PV installaties, al dan niet op zonnevelden, te voorkomen. In het kader van de RES en naar aanleiding van de ervaringen met het Duurzaamheidsfonds werken we een stimuleringsaanpak 'Zon op dak' uit. Ook wij zien potentie boven parkeerplaatsen. Zonnepaneeldaken boven weginfrastructuur is ambitieus. Wet- en regelgeving en een haalbare businesscase belemmeren dit soort ambitieuze plannen momenteel nog, maar ook hierin is innovatie gaande.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
d.	Indiener is van mening dat Aalsmeer met de gegevens van de potentiële mogelijkheden van zonnepanelen op daken, de landelijke	Minister Wiebes heeft aangekondigd dat de opvolger van het Bouwbesluit, het BBL, onder de Omgevingswet gemeenten meer mogelijkheden biedt om eisen te stellen	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

	overheid duidelijk zou moeten maken dat een 'Dakenwet' (voorbeeld uit Frankrijk) er hoog nodig moet komen.	tan aanzien van energetische kwaliteit van gebouwen en zonne-energie-opwek. Wij zien uit naar de uitwerking hiervan en volgen dit op de voet.	
e.	Indiener stelt dat het elektrische netwerk (nog) niet is ingericht op de toekomst en dat met de netbeheerder Liander moet worden onderzocht hoe de capaciteit van het netwerk nu en in de toekomst geschikt zal zijn om op alle momenten goed te functioneren.	Wij zijn o.a. ook vanuit de RES met de netbeheerders in gesprek en stemmen ontwikkelingen en benodigde netcapaciteitsuitbreiding met elkaar af.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
f.	Indiener geeft aan dat wind en zonne-energie goed gemixt kan worden zodat het aansluit bij de vraag naar energie. Indiener stelt dat goede voorlichting nodig is om te kunnen beslissen over zon-windenergie mogelijkheden.	Zon- en windenergie hebben inderdaad een andere beschikbaarheid en verschillende impact op omgeving en netcapaciteit. De kaders zonne-energie gaan in op de ruimtelijke impact van zonne-energie en wat ruimtelijk wel en niet toegestaan wordt. Binnen de RES NHZ is aandacht voor de netcapaciteit die benodigd is nu en in de toekomst uitgaande van de keuzes die er ten aanzien van het toepassen van zon- en wind-energie worden gemaakt. In de raadsbehandeling van de Concept RES NHZ zijn verschillende moties aangenomen die tot doel hebben bij te dragen aan het vergroten van de kennis over de door indiener genoemde zaken.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
g.	Indiener is van mening dat een hoofdstuk aan de kaders zonne-energie toegevoegd moet worden, namelijk kaders windenergie. De enige plek waar een windmolen zou passen is in het zuiden van Kudelstaart.	In het kader van de RES heeft Aalsmeer het zuiden van Kudelstaart als potentieel zoekgebied voor zon en wind aangewezen, hier zal later nader onderzoek naar wenselijkheid en voorwaarden worden gedaan. De kaders zonne-energie vormen hier een van de bouwstenen voor.	Geen aanpassing 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'. Wordt in uitwerking RES meegenomen.
6.	D20-370918 (ontvangen op 25 juni 2020)		

a.	Indiener geeft aan dat in een aantal deelgebieden glastuinbouwactiviteiten plaatsvinden en kan zich vinden in de opgestelde uitgangspunten en uitzonderingen hierop.	Dank voor de inspraakreactie en instemming met gehanteerde uitgangspunten en uitzonderingen.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
b.	Indiener stelt dat snel weerstand ontstaat tegen zonneweides vanuit de omgeving en dringt aan op het realiseren van zonnepanelen op bestaande woningen en gebouwen, voordat wordt gekeken naar percelen met een agrarische of glastuinbouwbestemming.	De essentie van de Zonnelader is dat altijd eerst de laagste treden benut worden, hetgeen u ook bepleit.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
c.	Indiener is van mening dat multifunctioneel gebruik op agrarische grond, teelt gecombineerd met zonnepanelen, in de praktijk op problemen stuit. Geattendeerd wordt op een onderzoek van Wageningen University & Research uit 2019.	Dank voor het attenderen op bestaand onderzoek naar zonnepanelen in combinatie met een teelt. Wij houden de ontwikkelingen in de gaten en zien voorstellen vanuit de agrarische en tuindersgemeenschap met belangstelling tegemoet. Dit betreft invulling van trede 3 en mag geen belemmering vormen voor primaire functies in het betreffende gebied.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
d.	Indiener vraagt mogelijkheden voor het deelgebied 'tuinbouwgebied' met daarin de Oosteinderdriehoek, Schinkelpolder en 'tuinbouwgebied tussen Kudelstaart en Aalsmeer' (vanaf nu tuinbouwgebied Kudelstaart') te heroverwegen door tuinbouwgebied Kudelstaart te onderscheiden van de overige genoemde gebieden vanwege verschillen in de aard van de gebieden. Het tuinbouwgebied Kudelstaart grenst aan het	Wij meenden de glastuinbouw mogelijkheden te bieden te verduurzamen door verruiming van het toepassen van zonnepanelen toe te staan. Echter wij zien ook dat dat ongewenste omzetting van glasopstanden naar zonnepaneelopstellingen kan veroorzaken. Wij gaan daarom mee in uw redenering door onderscheid aan te brengen in de mogelijkheden voor de twee zogeheten transformatie, dan wel maatwerkgebieden glastuinbouw en het gebied grenzend aan het kernglastuinbouw gebied.	Ja, in 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' onderscheid maken tussen mogelijkheden voor tuinbouwgebied Kudelstaart en de transformatie/maatwerkgebieden glastuinbouw.

	kernglastuinbouwgebied de Kwakel. Hier dient ingezet te worden op behoud en versterking (modernisering) van het glasareaal. Dit kan belemmerd worden door grondgebonden zonneweides, ook in tijdelijke vorm.		
e.	Indiener herkent zich niet in de omschrijving van het deelgebied 'tuinbouwgebied' ten aanzien van glastuinbouwgebied Kudelstaart met de zinsnede 'Naast tuinbouw bestaat er veel andere bedrijvigheid met dezelfde gebiedskenmerken' en vraagt de omschrijving aan te passen door in ieder geval de zin "veel andere bedrijvigheid" te herschrijven.	Wij hebben met de omschrijving geen andere bedoeling gehad en zullen de omschrijving daarom op uw verzoek aanpassen naar glastuinbouw gelieerde bedrijven.	Ja, aanpassing wordt gemaakt naar glastuinbouw gelieerde activiteiten.
f.	Indiener schetst een situatie waarin in de Oosteindedriehoek en de Schinkelpolder in de toekomst afnemende glastuinbouw plaatsvindt. Indiener kan zich vinden in de ontwikkeling van tijdelijke zonneweides in Oosteindedriehoek en Schinkelpolder, mits de bedrijfsvoering van aanwezige glastuinbouwbedrijven op geen enkele wijze wordt belemmerd. Dit geldt ook voor het gebied tussen Kudelstaart en de Ambachtsheerweg.	In de kaders Zonne-energie vragen wij initiatiefnemers aandacht te geven aan inpassing en draagvlak. De door u genoemde te voorkomen belemmeringen zijn wat ons betreft onderdeel van het zoeken naar en aantonen van draagvlak.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
7.	D20-248165 (ontvangen op 25 juni 2020)		
a.	Indiener waardeert dat de gemeente Aalsmeer met deze visie concrete stappen	Dank voor uw inspraakreactie en waardering	Geen aanpassing op de 'Kaders

	zet naar een CO2 neutrale energie huishouding.		zonne-energie Aalsmeer'.
b.	Indiener is van mening dat alle nieuwbouw woningen in Aalsmeer energieneutraal worden gemaakt door het toevoegen van zonnepanelen.	Binnen het huidige Bouwbesluit mogen wij dit niet eisen. Per 1 januari aanstaande wordt de energetische kwaliteit aan nieuwbouwwoningen aangescherpt naar BENG (Bijna EnergieNeutraal Gebouw) wij zullen door middel van samenwerking met ontwikkelaars blijvend proberen de woningen als energieneutraal te laten realiseren.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
c.	Indiener is van mening dat daken op de zon worden gericht qua richting en helling zodat daken maximaal voor zonne-energie kunnen worden benut. Oplaadpunten zouden met de opwek op daken moeten worden verbonden.	Zongericht verkavelen is een aandachtspunt bij nieuwbouwwontwikkelingen, echter daar spelen ook andere afwegingen een rol zoals verkeersafhandeling e.d. Uw suggestie zonne-opwek te combineren met elektrisch laden nemen wij graag ter harte.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
d.	Indiener stelt voor per wijk ambassadeurs aan te stellen die samenwerkingen bevorderen.	Wij werken momenteel een plan zon op dak en parkeren uit. Hierin zullen we uw suggestie mede afwegen.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
e.	Indiener vraagt respect voor op bedrijfsdaken aanwezige dakbroeders (zoals bijvoorbeeld Kokmeeuwen, Scholeksters en Visdiefjes), daar moet ruimte voor blijven.	Respect voor dakbroeders zien wij als logische voortvloeisel uit aandacht voor flora en fauna en daarmee samenhangende wet- en regelgeving.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
f.	Indiener geeft aan dat ook de gevels van bestaande en nieuwe bedrijfspanden worden voorzien van zonnepanelen.	Dank voor uw suggestie, hier is veel innovatie op gaande. We nemen uw suggestie ter harte en volgen de ontwikkelingen.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
g.	Indiener is van mening dat gestelde kaders voor grondgebonden zonnepanelen terecht zijn gesteld. Indiener is daarbij van mening dat multifunctioneel ruimtegebruik (zoals parkeerplaatsen) beoogd moet worden en	Bedankt voor het instemmen met de gestelde kaders. Trede 4 van de zonnetrap is in de kaders de laatste trap waarbij voorgaande lagere treden eerst benut dienen te zijn. Zon op dak heeft de voorkeur en bevindt zich in trede 1.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

	dat akkers en/of weilanden laagste prioriteit moeten krijgen en moet worden voorkomen.		
h.	Indiener is van mening dat zonnepanelen langs infrastructuur alleen moet worden toegestaan bij al aanwezige geluidschermen. In andere bermen moet de focus op het groen liggen.	Bij de afweging al dan niet zonnepanelen langs infrastructuur te plaatsen houden we rekening met aanwezige en gewenste flora en fauna. Voorkeur gaat daarbij uit naar combinatie met (bestaande) geluidsschermen.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
i.	Indiener is van mening dat bij (overige) grondgebonden zonneparken altijd een ontwerp en landschappelijke inpassing moet zijn die winst oplevert voor biodiversiteit en gedurende de levensduur van het zonnepark ook visueel aantrekkelijk is voor passanten en omwonenden. Cruciaal daarbij is dat er voldoen licht en water op de bodem komt. Dit is te realiseren door goede inpassing.	De door u genoemde voorbeelden maken onderdeel uit van de kaders zonne-energie Aalsmeer.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
j.	Indiener geeft de suggestie dat bloemrijke mengsels worden ingezaaid die onderscheid maken tussen de hoeveelheid licht die ze zullen krijgen tussen en onder zonnepanelen. Er moet vanaf het ontwerp aandacht komen voor langjarig groenbeheer rondom zonneparken.	Dank voor uw suggestie. Bij het beoordelen van inpassingsplannen is het zeker zinvol te informeren naar beheersplannen. Deze suggestie nemen we graag ter harte.	Ja, in de richtlijnen wordt opgenomen dat naast een natuurinclusief ontwerp ook een beheerplan wordt aangeleverd.
k.	Indiener is van mening dat landschappelijke inpassing van zonneparken aandacht verdient en doet een voorstel omtrent inpassing met hagen en water. Provincies en Gemeenten zouden aan de projectontwikkelaars van zonneparken de randvoorwaarde moeten meegeven om na	Bij de landschappelijke inpassing zoals opgenomen in de kaders zonne-energie Aalsmeer zal een afweging tussen behoud van open karakter en versterken van biodiversiteit op de manier die u beschrijft een rol spelen. Geheel afhankelijk van beoogde locatie kan het een of ander doorslaggevend zijn.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

	realisatie de biodiversiteit te blijven monitoren en de gegevens openbaar beschikbaar stellen voor uitgebreidere onderzoeken		
I	Aalsmeer: acht deelgebieden 1: Langs de Ringvaart Het behoud en herstel van de natuur in de Bovenlanden zou moeten prevaleren boven de realisatie van zonneparken. Zelfs in de LIB zone zou de nadruk moeten liggen op herstel van natuur. Op plaatsen waar oude glasopstanden verloederen en niet meer zullen worden herbouwd t.b.v. glastuinbouw, zou plaatsing van zonneparken op de schaal van de oude glasopstand mogelijk moeten zijn mits goed ingepast.	Wij voorzien een integrale afweging in dit gebied waarbij herstel van natuurwaarden voorop staat en gedeeltelijk gelijk op kan gaan met toevoegen van zonnepanelen. De opbrengsten die met zonnepanelen gegenereerd kunnen worden zijn mogelijk hard nodig om sloop van opstallen te kunnen realiseren. Wij zullen in de kaders zonne-energie een verwijzing maken naar de structuurvisie Bovenlanden Oosteinderweg.	Ja, in 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' verwijzing naar (ontwerp) structuurvisies maken.
	2: Tuinbouwgebied Zonnepanelen zijn toegestaan op de open gaten in de directe omgeving van bestaande kassen. Ook zodra een verouderde kasopstand wordt gesloopt en er geen nieuwe kassen als vervanging komen kan op de locatie van de oude kas een zonnepark worden geplaatst. Zo kan worden voorkomen dat de verloedering van oude glasgebieden zich voortzet. De Oosteinderdriehoek als toekomstige woningbouwlocatie, kan dienen als tijdelijk zonnepark.	Met de door indiener 6 gemaakte opmerkingen in gedachten, zien wij dit inderdaad als mogelijkheid.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
	3: Bebouwd Aalsmeer, Kudelstaart & Oosteinde Zonnepanelen in de recreatiegebieden zouden moeten worden	Inpassing van de zonnepanelen is een belangrijke randvoorwaarde, de primaire functie van gebieden staat	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

Nota van Beantwoording, Kaders zonne-energie Aalsmeer, oktober 2020

	bepikt tot de parkeerterreinen. In en rondom sportterreinen, recreatiegebieden en parken zou er geen zonneparken mogen ontstaan. Die locaties kunnen beter worden versterkt met meer groen in plaats van zonnepanelen. In Aalsmeer zijn de laatste jaren veel woningen gebouwd die, om aan het bouwbesluit te voldoen, voorzien zijn van 2 of 3 zonnepanelen. In deze woningen is al een installatie om de zonnestroom om te vormen tot 220 volt stroom aanwezig. Deze woningen zouden met voorrang moeten worden voorzien van heel het dak bedekkende zonnepanelen. Eigenlijk zou deze toepassing van zonnepanelen om slechts aan het bouwbesluit te voldoen moeten worden verboden.	wat ons betreft voorop en dat menen wij ook uit uw reactie op te maken. Wij mogen op grond van het Bouwbesluit geen extra zonnepanelen afdwingen. Door middel van samenwerking, gesprekken en voorlichting alsmede organisatie van collectieve inkoop van zonnepanelen stimuleren we de toename van zonnepanelen op daken.	
	4: Tussen de linten Op plaatsen waar oude glasopstanden verloederen en niet meer zullen worden herbouwd t.b.v. glastuinbouw, zou plaatsing van zonneparken met het oppervlak van de oude glasopstand mogelijk moeten zijn mits goed ingepast. In de LIB sloopzone zou de nadruk moeten liggen op herstel van natuur.	Wij zullen een verwijzing naar de structuurvisie Tussen de linten maken waarin versterken van groen ook voorop staat. Daar waar landschappelijke inpassing en biodiversiteit het toelaten kan slechts sporadisch kleinschalige zonne-energie toegepast worden.	Ja, verwijzing naar (ontwerp) structuurvisie opnemen in 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'
	5: GreenPark De zonneparken op de Schiphol-autoparkeerterreinen én de veilingkar-parkeerterreinen vormen een waardevolle secundaire functie voor deze locaties. Ook alle (tijdelijk nog) braakliggende bedrijfskavels op GreenPark kunnen worden voorzien van zonneparken.	Dank voor de suggestie. In de gesprekken met het parkmanagement van Greenpark Aalsmeer is dit een terugkerend agendapunt. Tot op heden blijkt de businesscase voor tijdelijke zonneparken niet haalbaar op korte termijn.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

	Wel dient dan het groen langs de randen van de kavels en het bedrijfsterrein een facelift te krijgen voor het benadrukken van een eco-uitstraling van GreenPark.		
	6: Westeinderplassen en oevers Het behoud en herstel van de natuur in de Bovenlanden moet prevaleren boven de realisatie van zonneparken. Op plaatsen waar oude glasopstanden verloederen en niet meer zullen worden herbouwd t.b.v. glastuinbouw, zou plaatsing van zonneparken op de oppervlakte van de oude glasopstand mogelijk moeten zijn mits goed ingepast en onzichtbaar vanaf het water en de weg.	Wij voorzien een integrale afweging in dit gebied waarbij herstel van natuurwaarden voorop staat en gedeeltelijk gelijk op kan gaan met toevoegen van zonnepanelen. De opbrengsten die met zonnepanelen gegenereerd kunnen worden zijn mogelijk hard nodig om sloop van opstallen te kunnen realiseren.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.
	7: Open gebied naast Kudelstaart Zonnepanelen in de recreatiegebieden zouden moeten worden beperkt tot de parkeerterreinen. In en rondom sportterreinen, recreatiegebieden en parken zou er geen zonneparken mogen ontstaan. Die locaties moeten beter worden versterkt met meer groen in plaats van zonnepanelen. Het toekomstige woningbouw gebied aan de zijde van het tennispark biedt wel mogelijkheden om tijdelijke grootschalige zonneparken te ontwikkelen. Wel dienen eisen te worden gesteld aan een juiste invulling die kansen biedt voor de verbetering van de biodiversiteit. In het gebied aan de zuidwestzijde van de	Functioneren van primaire functies van een gebied staat boven toevoegen van zonnepanelen, daarbij dienen zonnepanelen goed ingepast te zijn en biodiversiteit te versterken. Tijdelijke invulling van gebieden die op een definitieve invulling wachten beschouwen wij onder trede 3 in de zonneladder.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

	Ambachtsheerweg bieden de percelen met verouderde glasopstanden wel mogelijkheden voor het plaatsen van zonneparken. Het agrarische boerenland dient daar de worden behouden.		
	8: Infrastructuur Zodra er geluidsschermen langs de infrastructuur zijn geplaatst, kunnen er aan de geluidsschermen (zie bij A9) en in de bermen zonnepanelen worden geplaatst. Bermen van de infrastructuur zonder geluidsschermen zijn deel van de zichtbare openbare ruimte en zouden juist moeten dienen om de entrees van het dorp weer een aantrekkelijk groen karakter te geven met gevarieerde bloeiende en of bes-houdende struiken, bomen en bloemrijke bermen. Zonnepanelen moeten uit die bermen worden geweerd. Gemeentelijke lichtmasten en verkeersregelininstallaties kunnen worden voorzien van panelen die zonenergie genereren. Wij hopen dat u onze zienswijze wilt verankeren in de kaders voor zonne-energie in Aalsmeer. Natuur en zonne-energie vormen samen de basis bouwstenen voor een leefbaar Aalsmeer in de nabije toekomst.	Zonnepanelen op geluidsschermen prefereren wij boven zonnepanelen in de berm, echter wanneer er geen geluidsschermen aanwezig zijn kan er mits goed inpasbaar sprake zijn van zonnepanelen in de berm. Biodiversiteit en ecologie dienen dan versterkt te worden. Groene entrees kunnen om extra eisen ten aanzien van inpasbaarheid vragen of aanleiding zijn elders te zoeken naar geschikte opwekmogelijkheden. Dank voor uw zienswijze. Bovenstaand hebben wij aangegeven op welke wijze wij uw reactie verwerken en waar dat geleid heeft tot aanpassing dan wel verduidelijking in de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.	Geen aanpassing op de 'Kaders zonne-energie Aalsmeer'.

Nota van Wijziging

1. Ambtelijke wijzigingen

- Op het voorblad is 'ruimtelijke' toegevoegd, om aan te geven dat het om ruimtelijke kaders gaat.
- Kaders zonne-energie Aalsmeer is de officiële titel. In de inhoudsopgave wordt aangegeven dat 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' in de tekst wordt verkort tot Kaders zonne-energie of beleidsstuk.
- Het doel van en gedachten achter het beleidsstuk zijn uitgebreider beschreven.
- Een verduidelijkingsslag gemaakt in het beschrijven van de zonne-trap.
- Toegevoegd dat in een inpassingsplan aangegeven dient te worden op welke manier voorgaande treden van de zonnetrap eerst meer optimaal kunnen worden benut.
- Doorverwijzing naar toelichting op het gebruik van de kaders is gemaakt.
- Enkele tekstuele aanpassingen die geen effect hebben op de inhoudelijke boodschap.

2. Wijziging wethouder

- Voorwoord toegevoegd

3. Wijzigingen naar aanleiding van de ingediende zienswijzen

- Voorwaarden met betrekking tot mogelijkheden trede 4 zijn toegevoegd (grenzend aan stedelijk gebied, en tijdelijkheid omgevingsvergunning o.g.v. de uitvoeringsregeling PRV).
- Aanpassing van de zonnetrap: de uitleg bij trede 4 is aangepast zodat duidelijker wordt gemaakt dat uitzonderingen specifiek benoemd worden in de deelgebieden.
- Een verwijzing naar (ontwerp)structuurvisies 'Tussen de linten' en 'Bovenlanden Oosteinderweg' is opgenomen. Deze structuurvisies, zullen ingaan op de mogelijkheden voor zonne-energie opwek binnen LIB zonering.
- Verwijzing naar 'Kwaliteitsimpuls Zonneparken' als inspiratiebron in 'Kaders zonne-energie Aalsmeer' opgenomen.
- Paragraaf over Provinciaal beleid is tekstueel aangepast.
- Onderscheid is gemaakt tussen mogelijkheden voor tuinbouwgebied Kudelstaart en de transformatie/maatwerkgebieden glastuinbouw bij deelgebied Tuinbouwgebied.
- Tekst bij deelgebied Tuinbouwgebied over bedrijvigheid is verwijderd (slechts glastuinbouw gelieerde activiteiten blijven benoemd).
- In de richtlijnen is opgenomen dat naast een natuur inclusief ontwerp ook een beheerplan wordt aangeleverd.