

Raadsinformatieavond Participatie Duurzaamheidsbeleid

deel 2

Gemeente Mook en Middelaar
4 juli 2023



Gemeente Mook en Middelaar

Programma

- Opzet van de avonden
- Algemene hoofdlijnen
- De thema's
- Vervolg



Gemeente Mook en Middelaar

Opzet van de avonden

Elektriciteit:

Introductie

brainstorm doelen

Brainstorm plannen

Overige:

Introductie

Voorzet doelen - bespreken

Brainstorm plannen

	elektriciteit		warmte		klimaat-adaptatie		bio-diversiteit		circulariteit
	visie		visie		visie		visie		visie
woningen									
bedrijven									
scholen/organisaties									
gemeente									
openbare ruimte									
mobiliteit									
buitengebied									



Gemeente Mook en Middelaar

Hoofdlijnen

1. Rol en houding van de Gemeente moet actief duurzaam zijn
2. Iedereen moet mee kunnen doen
3. Hoge ambities vs budgetten



Gemeente Mook en Middelaar

Online meepraten

- Verslagen
- Achtergrondinfo
- Polls
- Reactiemogelijkheid

The screenshot shows a web application interface for 'Online meepraten' (Online consultation). The URL bar shows the project path: /projecten/vernieuwing-duurzaamheidsbeleid/252. The header includes the MaasBuren.nl logo and a 'Toevoegen' (Add) button. The main content area is titled 'Nieuw duurzaamheidsbeleid' (New sustainability policy) and features a green banner with the text 'Ideeën ophalen' (Collect ideas) and 't/m 06 juli 2023'. Below the banner, there is a section for 'Huidige status' (Current status) with a green checkmark and the text 'Informeren en uitnodigen' (Inform and invite). The status section also includes a green button labeled 'Blijf op de hoogte' (Stay up to date) and a gear icon for 'Beheer Project' (Manage Project). The right sidebar contains a navigation menu with 'Overzicht' (Overview), 'Algemene informatie' (General information), 'Planning en proces' (Planning and process), and 'Documenten' (Documents). Below the menu, there is a section for 'Wat betekent meepraten' (What does consultation mean) and a 'Schrijf iets' (Write something) button. The bottom section shows a user profile for 'Cyriel Prinsen' and a poll question: 'Een zonnepark kan, mits goed uitgevoerd, een positieve bijdrage leveren aan de ruimtelijke kwaliteit van onze gemeente.' (A solar park can, if properly executed, make a positive contribution to the spatial quality of our municipality). The poll options are 'Eens (suggesties zijn welkom in de reacties)' (Agree (suggestions are welcome in the reactions)) and 'Oneens (waarom niet? Ja kan het kwijt in de reacties)' (Disagree (why not? Yes can be explained in the reactions)).



Gemeente Mook en Middelaar

Thema's

- Korte toelichting op doel
- Belangrijkste opmerkingen van inwoners
- Discussie



Gemeente Mook en Middelaar

Elektriciteit

Nummer	Voorgesteld doel	😊 😐 😞	Reden
1	Alle bewoners laten meeprofiten van energietransitie. Iedereen kan meedoen, en draag dat uit vanaf het begin.		
2	Streef naar 100% lokaal/regionaal eigendom. Start met 51%, daarna aankopen tot 100%.		
3	In 2030 is 70% van de elektriciteitsaansluitingen voorzien van een opwekinstallatie (zonnepanelen).		
4	Verhoog de opslagcapaciteit van elektriciteit tot xx MWh in 2030		
5	Alle daken beleggen		
6	Molenhoek Zuid 100% energieneutraal. Ook straatverlichting, mobiliteit, huishoudelijke apparatuur. Dus niet alleen verwarmen woningen.		
7	Warmtepompen in oudere woningen. 2024 10%, 2026 30%, 2027 50%, 2028 80%		
8	2030: Mook en Middelaar energieneutraal, inclusief mobiliteit.		
9	Een aantrekkelijke gemeente voor energierekening van bewoners en bedrijven		
10	Schonere opwekking.		



Gemeente Mook en Middelaar

Warmte

Thema	Voorzet doelen	Reacties
A Woningen	2030: 100% geïsoleerd 2040: aardgasvrij	- Hoe moet het geïsoleerd zijn? Wellicht beter om de term 'optimaal geïsoleerd' te gebruiken. - Bij isolatie hoort ook ventilatie! Dus benoem ook het binnenklimaat hierbij. - In de huidige visie staat energieneutraal in 2030! Is dit dan niet wat slap?
B Bedrijven	2040: Geen restwarmte meer	- Er mag wel restwarmte zijn, maar geen onbenutte restwarmte! - De restwarmte moet ook niet van fossiele bronnen komen. - Ook de doelen van woningen kunnen hier genoemd worden.
C Organisaties/ Onderwijs	2030: 100% geïsoleerd 2040: aardgasvrij	- Scholen hebben een voorbeeldfunctie. Dan mag het best wat ambitieuzer zijn.
D Gemeente	2027: 100% geïsoleerd 2035: aardgasvrij	- Moet de gemeente niet eerdere aardgasvrij zijn? Neem 2030 maar als uitgangspunt. Gemeente moet immers het goede voorbeeld geven.
E Openbare ruimte	Geen concrete doelen benoemd.	- Doel kan zijn: stoppen met verwarmen van de openbare ruimte.
F Mobiliteit	Geen concrete doelen benoemd.	
G Buitengebied	Geen concrete doelen benoemd.	- Houtstook verminderen. - Ook stook andere materialen verminderen



Gemeente Mook en Middelaar

Biodiversiteit

Thema	Voorzet doelen	Reacties
A Woningen	Nieuwbouw: natuurinclusief Bestaand: 25% minder tegels 2030 (Vervangen door planten en bloemen)	- We moeten toe naar een normering voor verharding (tuinen/verkoelend/waterdoorlatend). Dit ook opnemen in de vergunning (hoeveel procent van de tuin verhard mag zijn) - Wat doen we voor mensen die geen zin hebben in tuinonderhoud? Evt. tuinadvies gemeente - Wat doen we met tuinen die gaan woekeren? - Bestaande bouw moet dit ook in 2030 gerealiseerd hebben. Als je het niet regelt hebben alle kleine woningen airco's. - Kijk op struikrovers.nu - Communicatie, voorlichting, educatie, om inwoners mee te krijgen. Ook bij andere gemeenten ideeën ophalen Maasschouw over biodiversiteit - Biobased / klimaatadaptief bouwen (als we al kunnen voorspellen hoe dit moet, nulmeting), normering toepassen - Hierbij ook aandacht voor de hittekaart
B Bedrijven	2030: groene bedrijventerreinen	- Al het gemeentelijk openbaar groen moet biodivers zijn
C Organisaties/ Onderwijs	Conform woningen	- Hier moet meer en strenger maatwerk op komen
D Gemeente		- Al het gemeentelijk openbaar groen moet biodivers zijn - Minimaliseren van plaatsen van events. Niet overal toestaan, maar terrein kiezen waar het wel kan. Liefst waar al geen natuur is. Dan mag handhaving ook geld kosten - Ook nadenken over welke bomen we planten, biodivers met klimaat om kunnen gaan - Bomenverordening moet de kapvergunning overrulen - Bomenlijst vernieuwen
E Openbare ruimte	2040: ecovriendelijke verbindingen	- Ook ecologische hoofdstructuren
F Mobiliteit	2030: 25% bloemrijke bermen	- Doelen mogen strenger/ambiteuzer, 2040 is laat
G Buitengebied	Geen verstoring leefgebieden meer	- Heb hierbij ook aandacht voor droogte in het bos

Klimaatadaptatie

Thema	Voorzet doelen	Reacties
A Woningen	Nieuwbouw: klimaatadaptief Bestaand: in 2030 klimaatadaptief	- Er moet hierbij aandacht komen voor de waterstand. Klimaatadaptief met het oog op waterstand. Daarnaast het glas, de gevels en overstek zo inrichten dat het klimaatadaptief is. Bijv. in de zomer de zon buitenhouden en de warmte binnenhouden in de winter - Grijs waternet hierbij inventariseren - Is het haalbaar om in 2030 de bestaande bouw klimaatadaptief te laten zijn? - In hoeverre kan de gemeente eisen stellen die verder gaan dan het bouwbesluit? De gemeente moet condities stellen om op te toetsen
B Bedrijven	Gelijk aan woningen	- Houd hierbij ook rekening met landbouwbedrijven
C Organisaties/ Onderwijs	Gelijk aan woningen	
D Gemeente	2025: elk dorp een dorpsgroenvisie	- Hierbij ook een biodiversiteitsvisie opstellen
E Openbare ruimte	2030: geen hitte/droogte/waterproblemen 2030: 10% vermindering van verharding	
F Mobiliteit	Bijdrage aan vermindering verharding Parkeerplekken groen	- De 10% moet een minimum zijn
G Buitengebied	2040: voldoende waterbuffer	- Ook moet er voldoende bos zijn - Hier moet ook streng op worden gehandhaafd

Circulariteit

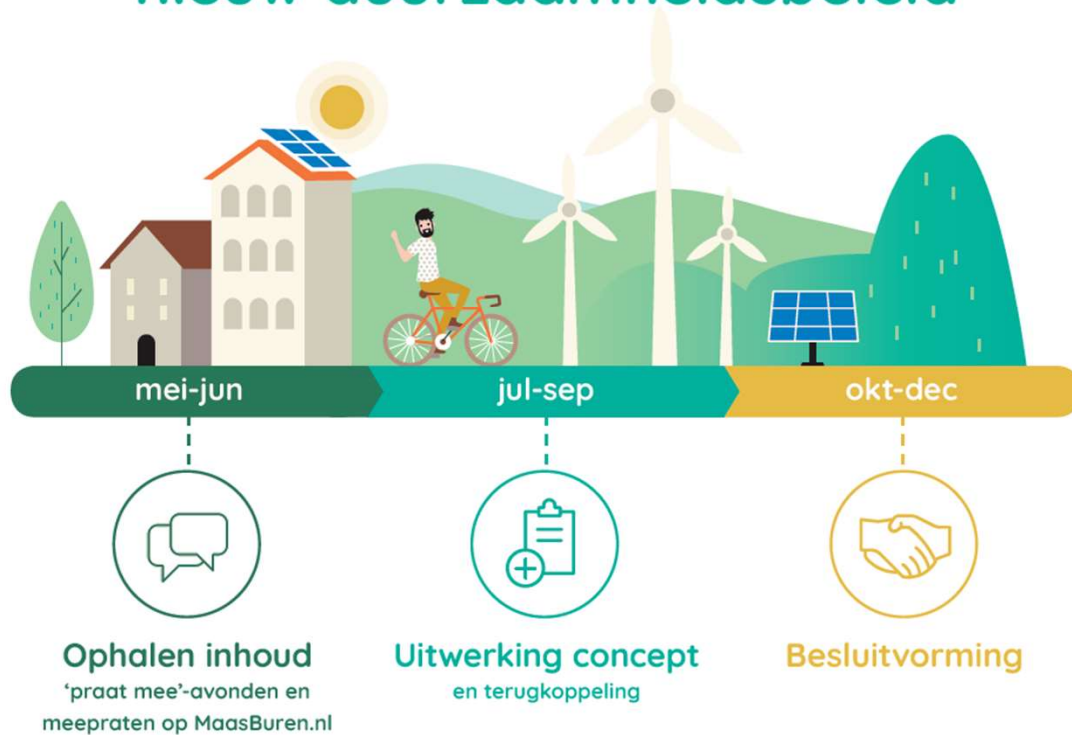
Thema	Voorzet doelen	Reacties
A Woningen	2026: 30 kg restafval per inwoner, 75% afval in recyclebare stromen. Vanaf 2025 bouwen volgens de circulaire ladder	- Extra doel: langer met spullen doen (consuminderen) - Niet allen bouwen noemen, ook verbouwen. - Isolatiemateriaal is vaak niet circulair. Dus ook isolatiemateriaal en zonnepanelen meenemen in circulariteit.
B Bedrijven	2026: afval scheiden is de standaard Vanaf 2025 bouwen volgens de circulaire ladder	- Moet onderwijs niet sneller aan de slag? Het heeft immers een voorbeeldfunctie. - Neem ook lokaal mee in de doelen. Lokale materialen = minder vervoer
C Organisaties/ Onderwijs		
D Gemeente	Inkoopbeleid van de gemeente moet naar 100% circulair	- Neem hier getrapte ambitie in op. Bijvoorbeeld in 2030 25% circulair, in 2040 50% en in 2050 100%. - Ambitie van afval scheiden als standaard geldt ook voor gemeente
E Openbare ruimte	In 2030 is 50% van de grond-, weg-, en waterbouw circulair	- Is dat niet te weinig ambitieus? - Kijk goed welke wettelijk eisen er hier ook al zijn (mpg-verplichting).
F Mobiliteit		
G Buitengebied	In Mook en Middelaar gaan we volledig over op circulaire landbouw	- Geef een goede definitie van circulaire landbouw



Gemeente Mook en Middelaar

Vervolg

De weg naar een nieuw duurzaamheidsbeleid



Gemeente Mook en Middelaar

9+1 duurzame tips

Koop minder nieuwe spullen, en vaker tweedehands spullen

Eet minder vlees en gebruik minder zuivelproducten

Beperk energiegebruik in huis door isolatie en zuinige apparatuur, zet apparatuur vaker uit

Zet de thermostaat lager en overweeg de overstap naar een warmtepomp en elektrisch koken

Scheid je afval en probeer zo min mogelijk restafval over te houden

Verminder het gebruik van de auto, zelfs als die (al) elektrisch is. Lopen en fietsen is gezond!

Probeer vliegen zoveel mogelijk te beperken

Douche minder vaak en korter, gebruik duurzame verzorgingsproducten.

Koop kleding bewust(er), niet online, vaker tweedehands, en was kleding minder vaak en minder heet.

Elektriciteit

ZOLLEN

PLANCKEN

