



Terugkoppeling 'Praat mee'-avond

Elektriciteit



Gemeente Mook en Middelaar

Inleiding

De gemeente Mook en Middelaar is bezig met het vernieuwen van het duurzaamheidsbeleid. Na een startsessie op 9 mei, zijn er verschillende themasessies georganiseerd. Op 1 juni was de sessie over Elektriciteit. Naast ambtenaren en raadsleden/wethouder, waren er 12 inwoners aanwezig. Samen met inwoners hebben we doelen besproken en plannen verzonnen. De gemeente gaat met al deze voorstellen aan de slag om een samenhangend duurzaamheidsbeleid op te stellen, waarin we uiteindelijk onderstaande thema's aanhalen.

In dit document koppelen we terug wat er allemaal gezegd is tijdens de thema-avond. Het wordt op onze praat-mee pagina op Maasburen geplaatst. Daar kunt u reageren op de voorstellen die door inwoners gedaan zijn, of extra ideeën aandragen.

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



Verlag

De sessie over elektriciteit was anders van opzet dan de overige sessies. De indeling van dit document zal dus ook wat anders zijn, al is zoveel mogelijk in doelen en plannen gevat. In dit deel schrijven we de belangrijke terugkerende thema's van de avond op. De rest komt terug in de tabellen.

Iedereen moet mee kunnen doen.

De energietransitie is niet alleen voor mensen die zelf kunnen investeren. Veel subsidies helpen mensen met investeren in de eigen woning, maar niet iedereen heeft die mogelijkheid. De transitie moeten we allemaal maken, dus we moeten er ook voor zorgen dat iedereen mee kan doen.

Gemeente moet regie pakken.

De gemeente Mook en Middelaar moet regie pakken in de energietransitie. Ook waar het over elektriciteit gaat. Bij opwekprojecten is het belangrijk om het zo lokaal mogelijk te houden. Zo blijft de winst en de energie in de gemeente. Dat kan alleen als de gemeente daar voldoende initiatief in neemt.



Opslag als ontbrekende schakel

De problemen met de capaciteit van het stroomnet zijn bekend. Het komt nu voor dat de opwek overdag wordt stopgezet omdat er teveel aanbod is, terwijl er 's avonds weer extra stroom uit het net gehaald moet worden. Dan maak je niet effectief gebruik van opwekmogelijkheden. Opslag moet daarom meegenomen worden in allerlei projecten.

Een andere mindset

Iedereen in Mook en Middelaar moet andere afwegingen gaan maken en in het belang van duurzaamheid gaan denken. Dat geldt niet alleen voor elektriciteit, maar ook voor de andere thema's.



Doelen

Nummer	Voorgesteld doel	😊 😐 😞	Reden
1	Alle bewoners laten meeprofiteren 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.		



Plannen

Na het bespreken van de doelen is er ook gekeken naar welke plannen er bij die doelen horen. Wat zou de gemeente in gang moeten zetten om de doelen ook daadwerkelijk te kunnen halen? Sommige ideeën horen bij meerdere doelen, daarom is dit één lange lijst geworden.

In de eerste kolom staat het nummer van het idee (graag benoemen bij een reactie), in de tweede kolom staat het idee zelf. Op een later moment worden de derde en vierde kolom ingevuld, waarin we als gemeente aan zullen geven of we een idee over kunnen nemen of niet en waarom.

Dit zijn ideeën die door de aanwezigen van de avond genoemd zijn.



Plannen

Nummer	Idee	😊 😐 😞	Reden
WONINGEN			
1	Alle nieuwbouw echt energieneutraal ipv BENG, inclusief elektrisch vervoer.		
2	Gebruik TNO definitie voor energieneutraal.		
3	Energieopslag per woning/straat/wijk stimuleren en installeren.		
4	Zon op dak verplichten bij nieuwbouw, alles zelf opwekken.		
5	Inzetten op locaties waar weinig zonnepanelen zijn.		
6	Meer kleinere wokkelwindmolens per huishouden.		
7	Tijdig subsidie verwerven voor plaatsing zonnepanelen op woningen van corporaties.		
8	Financier het Energiecafé om structureel energiefixers in te zetten voor kleine energiebesparende maatregelen.		
9	Handjes die huizen waar weinig panelen zijn adviseren en helpen.		
10	Maak mensen bewust van hun verbruik.		
11	Bouw minimaal 50% rendabeler.		
12	Energiebespaarwedstrijd organiseren. Prijs is een jaar lang energiefactuur.		
13	Omgevingsvergunning aanpassen tbv 100% energieneutraal Molenhoek Zuid.		
14	Bonus/malus regeling toepassen bij opleggen WOZ-belasting bij toepassing energieopwekking.		
15	Realiseer voorbeeld huizen qua laag energieverbruik.		



Plannen

Nummer	Idee	😊 😐 😞	Reden
BEDRIJVEN/ORGANISATES/ONDERWIJS			
16	Afspraken maken met bedrijven voor concrete doelen per bedrijf, en die monitoren.		
17	Verplichting zonnepanelen op bedrijfsdaken (vergunningverlening).		
18	Bedrijfsdaken bij verbouwing versterken voor zonnepanelen.		
19	Energiecoach voor bedrijven.		
MOBILITEIT			
20	Meer publieke laadpalen aanleggen.		
21	Vehicle-to-grid verplichten. Auto als batterij voor woning.		
22	Elektrische auto achter eigen meter (parkeren bij eigen woning).		
23	Elektrische auto's wettelijk verplichten.		
24	Elektrische deelauto's stimuleren.		
25	Zonnepanelen op auto's.		
26	Inzetten op treinen met accu en geen bovenleidingen.		
27	Maaslijn elektrificeren.		
28	Treinen op waterstof.		
OPENBARE RUIMTE			
29	Zonnepanelen boven parkeerplaatsen. BV: station, Plus, Plein plasmolen.		
30	Alle lantaarnpalen uitvoeren met een zonnecel en batterij.		



Plannen

Nummer	Idee	😊 😐 😞	Reden
GEMEENTE			
31	Project door gemeente voor grootschalige uitrol van zonnepanelen, zoals in gemeente Heumen.		
32	Lokale (besparings)doelen stellen.		
33	Continue communicatie en rapportage.		
34	Meer alternatieve opwekking bij sport en bewegen		
35	Structurele samenwerking tussen gemeente, Energiecafé, leverancier om zo meer conversie te bereiken.		
36	Handhaven waar mogelijk..		
ALGEMEEN			
37	Maak participatie van inwoners in project Wells Meer mogelijk.		
38	Maak afspraken met Enexis over plannen ter voorkoming congestie.		
39	Netwerk beheerders beboeten bij een te licht netwerk.		
40	In totale opwekbehoefte rekening houden met toekomstige ontwikkelingen (elektrisch vervoer).		
41	Inventariseer energiebehoefte in 2030.		
42	Opslag verplicht stellen bij grootschalige opwekinstallaties.		
43	Biomassa vergisten en koppelen aan een generator.		
44	Hydrogeneratoren in de Maas.		
45	12 volt netwerk naast een 230 volt netwerk		
46	Lagere inkomens faciliteren met lage rente-leningen		
47	Start een gemeentelijk energiebedrijf/energiegemeenschap met kostprijs+ model		
48	Local for local -> verlaagt benodigde netcapaciteit		
49	Maak alle daken onderdeel van energiegemeenschap.		

