

Publieksavond Energietuin Mastwijk

Terugkoppeling

Op maandagavond 15 april presenteerden Afvalzorg en de Natuur & Milieufederatie (NMU) aan de omwonenden hun gezamenlijke ambitie om een Energietuin te realiseren op het perceel van Afvalzorg te Mastwijk. Daarin wordt duurzame energie gecombineerd met openbare natuur, recreatiemogelijkheden en educatie. En dat niet alleen: de Energietuin wordt ontworpen en uitgevoerd samen met de omgeving. Zo moet een beleefbaar landschap ontstaan dat ook meerwaarde levert voor het gebied. Om op deze eerste avond direct de eerste reacties en ideeën van de buurt op te halen, hebben we (na een korte presentatie aan de groep) aan gesprekstafels doorgepraat over verschillende thema's. In dit verslagje vindt u een beknopt overzicht van wat er aan deze tafels aan bod is gekomen.

Presentaties

Roy Bakker, de locatie manager voor het terrein van Afvalzorg, startte de avond met een introductie. Hij vatte samen hoe de afgelopen jaren de stortlocatie is afgedekt en waar we nu staan: het terrein is klaar voor een nieuwe functie. Vervolgens presenteerde Gerben de Vries, projectleider namens de NMU, over het idee van een Energietuin. Met een Energietuin kun je bijdragen aan de energietransitie, maar tegelijk ook een mooie en beleefbare plek creëren met waarde voor natuur en de omgeving. Gerben schetste waar men aan moet denken bij de 'Energietuin', maar benadrukte ook dat de precieze invulling daarvan nog moet worden uitgewerkt. Samen met de omgeving. Tot slot deelde wethouder Jocko Rensen van de gemeente Montfoort zijn visie op het belang van duurzame energieopwekking, maar ook van betrokkenheid van bewoners. Hij zei te hopen dat dit project een voorbeeldfunctie krijgt voor de hele regio.

Gesprekstafels

De aanwezigen namen daarna plaats aan vier tafels, om ook hun eigen ideeën te delen over de inrichting van de Energietuin. Hier volgt een puntsgewijze samenvatting van de belangrijkste discussies en opmerkingen.

Energie & innovatie

Vraag: Welke kansen zijn er voor duurzame energie en innovatieve energietechnieken op het terrein? Hoe passen we die in en waar moeten we rekening mee houden?

- In de basis is het een goed initiatief, want de locatie is zeer geschikt voor duurzame energieopwekking. Het terrein heeft geen waarde voor landbouw en is qua ligging gunstig voor zonnepanelen en mogelijk nog andere duurzame energie. Algemeen uitgangspunt: de energietechnieken moeten we passen bij de maat van het perceel en het project.
- Over biomassateelt (bijvoorbeeld wilgen of populieren) wordt verschillend gedacht. Verbranding van biomassa levert uitstoot van fijnstof en andere deeltjes, wat niet goed is voor de luchtkwaliteit. En kan die biomassa niet beter als grondstof worden gebruikt, zodat het zijn CO₂ vasthoudt? Ook waren er vragen over de oogst: rijden er dan vrachtwagens af en aan? Dat blijkt mee te vallen: oogst zou plaatsvinden in de winter en is in de ordegrootte van 10 vrachtwagens per jaar.

- Ook staat men best open voor windmolens, maar dan met een grote voorkeur voor de kleinere molens, van 10-15 meter hoog. De grote windmolens (à 150 meter hoogte) passen minder goed bij de rest van de Energietuin. Eventuele kleine windmolens zouden achter op het erf kunnen worden geplaatst.
- Ook ging het gesprek over energieopslag, bijvoorbeeld in waterbassins, waterstof of accu's. Dat is belangrijk, omdat er vaak aanbod is van duurzame energie (uit zon en wind) als er geen of minder vraag naar is. Die energie zouden we dan direct kunnen opslaan.
- Een duurzaam oplaadpunt voor fietsen of boten zou een leuke toevoeging zijn.
- Als nabranders werd nog genoemd: let erop dat er ook parkeergelegenheid moet komen en wees voorzichtig met vogels. Allicht moet niet de gehele tuin dus openbaar zijn voor bezoekers?

Landschappelijke kwaliteit

Vraag: Hoe sluiten we met ons ontwerp aan bij de kwaliteit die het gebied al heeft, of voegen we daar nog kwaliteit aan toe? Hoe komen we tot een aantrekkelijke, beleefbare Energietuin?

- Zonnepanelen op deze locatie zijn best acceptabel maar moeten wel goed ingepast worden.
- Er leven zorgen over de waterkwaliteit en goed management van het stortwater. Graag dus inzichtelijk maken hoe het water stroomt. Naar de IJssel of naar de RWZI?
- Er is behoefte aan nieuwe fietspaden en infrastructuur voor een kleine (lokale) wandelroute.
- Er ontbreken dwarsverbindingen (Oost-West) en de weg langs de rivier is onveilig.
- In de toekomst is misschien behoefte aan een kleine parkeerplaats om bezoekers van de Energietuin te accommoderen. Nu is er soms overlast van parkerende auto's met mensen.
- Enkele direct omwonenden geven aan dat de zonnepanelen liever niet zichtbaar zijn vanuit hun woning.
- Deze voormalige stortlocatie is geschikter voor een zonnepark dan de omliggende landbouwgronden. Maar het groene karakter van het terrein wordt ook gewaardeerd, dit dus graag behouden.
- In de Energietuin zouden we ook honing kunnen gaan produceren! Een van de omwonenden ziet wel kansen om dat op te zetten.
- Graag voorzieningen t.b.v. insecten en vogels en rust voor fauna in het achterste gedeelte van het park. De voorkant zal toch wat drukker zijn in de toekomst.
- Er is ook animo voor een oplaadpunt voor fietsen in combinatie met informatievoorziening en eventueel een rustplek voor fietsers. Zij kunnen dan gratis stroom aftappen in de energietuin?

Participatie

Vraag: Op welke manieren kunnen we de omgeving ook financieel laten deelnemen in zonnepark en/of de ontwikkeling daarvan?

Marcel vertelt over de mogelijkheden van een zonnepark. De opbrengsten uit het zonnepark zouden benut kunnen worden om de energietuin te onderhouden. Afvalzorg heeft al 3 zonneparken ontwikkeld. Eén helemaal zelf, één met obligaties voor omgeving en één samen met een energie coöperatie. Het aandeel van de omgeving kan op verschillende manieren (obligaties, deels eigenaar, korting energierekening). Ook kan er rekening gehouden worden met de mensen die niet zelf kunnen investeren. Reacties vanuit de groep:

- Montfoort is ondernemersstad, het ondernemersfonds Montfoort zou partner kunnen zijn in ontwikkeling.
- Het zou mooi zijn om zoveel mogelijk zelf te benutten.
- Een opzet via energie coöperatie met leden die besluiten wat er met winst gebeurt spreekt aan.
- Maatschappelijke functie zou mooi zijn: lokale ondernemers/organisaties die meedoen met financiering en beheer.

Daarnaast kwamen nog drie andere punten over tafel:

- Er ligt een wens voor recreatie, maar dan wel kleinschalig. Omwonenden zitten niet te wachten op veel verkeer en mensen die 's nachts daar hangen. Zou het park bijvoorbeeld dicht moeten 's nachts?
- Biomassa levert niet veel op, maar zou naast het zonnepark wellicht wel een rol kunnen spelen. Het is mogelijk om bomen te laten groeien op deze ondergrond, maar geen gewassen. Het moet wel onderhouden worden anders wordt het een wildernis.
- Er was veel discussie over het fietspad. Veel mensen staan positief tegenover een fietspad, zonder fietsverbinding heeft een recreatieve functie wellicht minder zin. Wel moet er goed nagedacht worden wat voor fietsverbinding het wordt. Een puur recreatieve route of wordt het een doorfietsroute naar school/werk? Over dat laatste moet dan wel goed nagedacht worden in de inrichting.

Tafel #4

Dit werd een algemene tafel, waar de mensen met elkaar spraken over kansen en zorgen voor de Energietuin.

- Zon is een goed idee, biomassa uit hakhout. En kunnen we iets met waterstof? Windmolens zijn ook een optie, maar dan wel het kleine type molens.
- Houd bij de inrichting rekening met schaduwwerking op het boerenland ten oosten van de stort. Daar dus liever geen hakhout, knotbomen of struiken plaatsen. En kan het bestaande bosje juist wél blijven?
- Voor het beheer van het zonneparken kunnen de schapen van de burens worden ingezet?
- Is de ondergrond wel stabiel genoeg voor de zonnepanelen? Hoe ga je om met de fundering?
- Waar loopt de kabel naartoe, hoe wordt de netaansluiting geregeld en is er wel voldoende netcapaciteit?
- Sommigen hebben liefst zoveel mogelijk zonnepanelen op dit perceel (in plaats van elders), anderen willen er juist zoveel mogelijk groen bij. Extensieve recreatie is in orde, maar beperk dan de toegang zodat er ook ruimte blijft voor ongestoorde natuur.