



Toelichting begroting 2026 Energiecoöperatie Wijdmeren

De begroting van de Energiecoöperatie Wijdmeren bestaat uit vijf blokken, te weten de basisorganisatie en de vier pijlers van de energiecoöperatie: energiebesparing, buurtwarmte, klimaatbewustzijn en energieopwekking. De basisorganisatie wordt gefinancierd uit het convenant met de gemeente en de lidmaatschapsgelden. Het werk vanuit de vier pijlers wordt gefinancierd uit opdrachten en subsidies.

Basisorganisatie

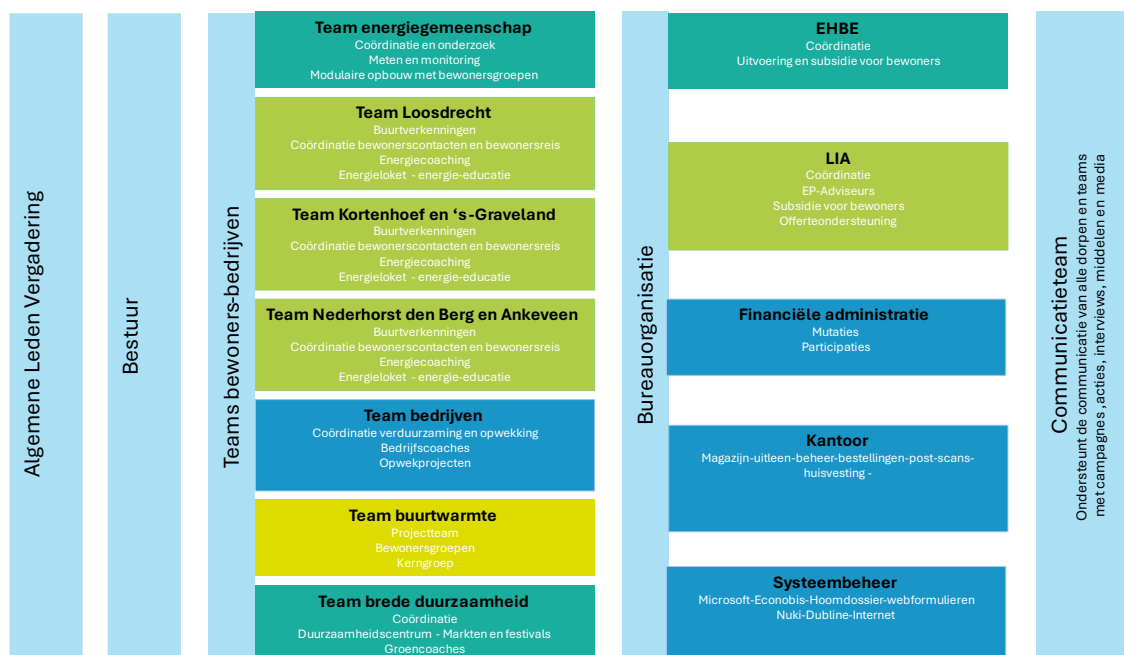
De Energiecoöperatie Wijdmeren is een bewonersorganisatie die werkt door en voor bewoners aan energievraagstukken en naast de vrijwillige inzet van veel bewoners maatschappelijke opdrachten verwerft om uitvoering te geven aan de energietransitie. Onder bewoners verstaan we iedereen die woont en werkt in Wijdmeren, dus naast bewoners ook ondernemers, scholen, organisaties ea.

Sinds 2024 heeft de Energiecoöperatie Wijdmeren een convenant met de gemeente Wijdmeren. Dit convenant loopt tot 2030. Doel van het convenant is om de energiecoöperatie als onafhankelijke bewonersorganisatie de mogelijkheid te bieden om langjarig en professioneel uitvoering te kunnen geven aan de energietransitie. En, ook als er geen tijdelijke projectopdrachten zijn, enige continuïteit te bieden met vrijwilligers, medewerkers, lopende dienstverbanden, administratie en huisvesting,

Via het convenant bekrachtigen de gemeente en de energiecoöperatie de samenwerking in de energietransitie waarin beide een rol vervullen. De gemeente Wijdmeren als regisseur van de opgave van de energietransitie en de Energiecoöperatie Wijdmeren als onafhankelijke bewonersorganisatie voor energievraagstukken die beweging op gang brengt en praktijk maakt met bewoners. Het huidige convenant loopt tot 2030. Voor 2030 gaan we opnieuw om de tafel met de gemeente, dan met de gemeente Hilversum, om te kijken of we een overeenkomst kunnen sluiten tot 2050.

De financiering van het convenant met de gemeente is € 250.000 per jaar. Eventueel niet gebruikt budget kan meegenomen worden naar volgende jaren. Daarnaast zetten we ook de lidmaatschapsgelden in voor de basisorganisatie.

De energiecoöperatie



Bewonerscontacten

Belangrijkste uitdaging van een bewonersorganisatie is het leggen van contacten met bewoners en het werken door bewoners voor elkaar. In de begroting staan verschillende rollen die gefinancierd worden om contact te leggen met bewoners:

- Vrijwillige energiecoaches doen energiecoachgesprekken bij bewoners thuis
- Energiecoördinatoren zorgen voor de bereikbaarheid voor bewoners, zowel per telefoon als via inloop (energieloket), het afhandelen van aanvragen van bewoners, het volgen van de bewonersreis en het benutten van betrokkenheid.
- Buurtverkenners doen huis aan huis- en straatgesprekken en helpen bouwen aan bewonersgroepen.
- Communicatiemedewerkers ondersteunen bij de communicatie met bewoners in de dorpen en verzorgen campagnes en acties om bewoners te inspireren en te betrekken bij de verschillende pijlers van de energietransitie.
- Opbouwen van kennis en deskundigheid samen met deskundige bewoners, scholing en kennisgroepen rond actuele thema's.

Als bewoners en energiecoöperatie zijn we voortdurend aan het leren van de energietransitie. Er is zoveel in ontwikkeling. Daarom bundelen we naast lokaal ook nog regionaal krachten (Energie Verbonden) en organiseren gezamenlijk de basistraining, de bijscholing, de kennisgroepen en een kennisbank.

Huisvesting

De huisvesting van de energiecoöperatie dient meerdere doelen. Zowel voor bewoners als voor medewerkers:

- Energieloketten in de verschillende dorpen (inloopspreekuren en ontmoetingsplek)
- Duurzaamheidscentrum (ontmoeting, informatie, inspiratie, voorbeelden)
- Werkruimte

Kosten zijn huur, lasten, verzekering, afschrijving inrichting

Systeembeheer

We worden meer afhankelijk van digitale systemen, die naast kosten voor licenties ook eigen zorg en onderhoud vragen. We hebben op dit moment de volgende systemen:

- | | |
|------------------|----------------------|
| • Econobis | • Microsoft office |
| • Hoomdossier | • Dubline (telefoon) |
| • Webformulieren | • Nuki (deuropener) |
| • Webbeheer | • Internet en wifi |

Financiële administratie

De financiële administratie bestaat uit verschillende onderdelen en borging:

- Begroting
- Proces van betalingen vanuit het vier ogen principe
- Verwerken en controleren mutaties
- Boekhoudprogramma e-boekhouding
- Administratiekantoor voor boekhouding, BTW en jaarrekening

Opdrachten en financiering per pijler

De energiecoöperatie heeft naast het convenant verschillende opdrachten aangenomen en financieringen verkregen die aansluiten bij de vier pijlers van waaruit wij werken. De meeste van deze opdrachten zijn meerjarig. De budgetten daarvoor kunnen flexibel over de jaren dat de opdracht of financiering duurt worden ingezet.

Energiebesparing

Lokale Isolatie Aanpak (LIA)

De energiecoöperatie heeft een opdracht aangenomen van de gemeente voor het uitvoeren van de Lokale Isolatie Aanpak. Deze opdracht loopt van 2023 tot 2029.

De LIA is een regeling voor woningeigenaren in Wijdmeren die hun woning willen verduurzamen. De regeling is voor koopwoningen met een WOZ van max € 641.000, met een matig label of minimaal twee maatregelen nodig en mogelijk. Woningeigenaren die een maatregel laten uitvoeren of zelf uitvoeren krijgen € 1200 subsidie. Doen ze dit samen met twee burens in de straat dan ontvangen ze ook een burenbonus van € 250. De energiecoöperatie helpt bewoners om gebruik te maken van deze regeling, controleert

daarnaast de facturen van de maatregel, keert de declaratie uit en verzorgt de inzet van een EP adviseur die de huisopname doet voor een nieuw label. Het streven is om in 2026 minimaal 190 maatregelen te realiseren en daarnaast bewoners die wat langer tijd nodig hebben te begeleiden in het proces. Gemiddeld budget voor 2026 tot 2029 is € 392.734 per jaar. Dit kan flexibel ingezet worden over deze jaren. Is er meer te realiseren dan totaal beschikbaar dan kunnen we aan het eind van het project samen met de gemeente nog een aanvraag doen bij het rijk uit de landelijk overgebleven middelen van het Nationale Isolatie Programma.

Verduurzamen bedrijven

Inzet bedrijfscoaches per dorp. De financiering voor het verduurzamen van bedrijven loopt tot en met 2026. Samen met de gemeente zijn we nieuwe financiering aan het zoeken. Voor 2026-2027 zijn we een MKB traject aan het voorbereiden met financiering van de provincie. Het bedrijventeam richt zich op de volgende activiteiten:

- Inventariseren bespaarmogelijkheden bedrijven
- Aandacht vragen voor verminderen energiegebruik
- Ondersteunen van bedrijven bij het voorbereiden op rapportering en besparingsplicht
- Stimuleren beleggen grote daken en beheer gerealiseerde zonnestroomprojecten
- Verkennen mogelijkheden energiehubs (energiegemeenschap)

Energiegemeenschap

Voor 2026 hebben we een financiering van de provincie voor het modulair opbouwen van Wijdmeren als energiegemeenschap waarbij bewonersgroepen opwek, gebruik en gelijktijdigheid gaan meten en zich voorbereiden op energiedelen. Aansluitend bij de energiewet die in 2025 is vastgesteld, kunnen wij ons als energiecoöperatie samen met bewoners steeds meer ontwikkelen als lokale energiegemeenschap. We hanteren daarbij een modulaire opbouw van de energiegemeenschap via lokale bewonersgroepen. Deze modulaire opbouw bestaat uit vijf stappen:

1. Vormen van bewonersgroepen
2. Samen per bewonersgroep energiemeten. We starten per 1 januari 2026 met energiemeten met de bewonersgroep Breukelnet. Dit kunnen we meten en monitoren via Econobis, ons datasysteem.
3. Voorbereiden van energiedelen - toewerken naar lokale energielevering via een gezamenlijke dienstverlener
4. Bouwen aan lokale energiesystemen (optimaliseren gelijktijdigheid)
5. Deel uitmaken van de coöperatieve beweging voor de energietransitie

Daarnaast investeren we in de samenwerking met om|nieuwe energie, die van coöperatieve energieleverancier steeds meer verschuift naar coöperatieve dienstverlener voor de lokale energiegemeenschap. Om|nieuwe energie is zonder winstoogmerk. Eventuele winst wordt geïnvesteerd in lokale projecten van de

aangesloten coöperaties. We ontvangen een marge als onze leden gebruik gaan maken van de energielevering die wij via om|nieuwe energie lokaal organiseren. Inmiddels leveren wij ook 20% van de energievoorziening van de gemeente zelf via om|nieuwe energie. Hiervoor ontvangen wij GVO gelden (garantie van oorsprong).

Buurtwarmte

Collectieve warmteprojecten zijn langjarige projecten. Aansluitend bij de transitievisie warmte (TVW 2021) werken we als energiecoöperatie Wijdmeren aan verschillende projecten: het bronnet Blijkpolder (Nederhorst den Berg), het bronnet Kortenhoef en de verkenning van mini-warmtenetten met actieve bewonersgroepen. Voor het beheer van de continuïteit van het project hebben we nog een restant budget van de provincie (dat is in 2023 via de gemeente voor ons aangevraagd).

Project Bronnet Blijkpolder

Plan Bronnet met individuele warmtepompen voor de Blijkpolder 531 woningen. We werken samen met de volgende partijen:

- Samenwerkingsovereenkomst Energiecoöperatie Wijdmeren-gemeente Wijdmeren en Waterschap AGV.
- Kerngroep wordt bij elkaar gebracht door de energiecoöperatie: Waterschap AGV, woningcorporatie G&O en de Alliantie, Schoutentechniek, Sturm infra, Liander, Coöperatie Buurtwarmte voor projectleiding en projectorganisatie, Onderzoeksbureau Merosch, gemeente Wijdmeren en Hilversum en bewoners Blijkpolder die betrokken willen zijn.
- Buurtverkenners aan de slag met informeren en betrekken bewoners Blijkpolder en, samen met Schouten Techniek, de concrete huisopnames.

Najaar 2025 is extra een verdiepend onderzoek gefinancierd door het Waterschap en uitgevoerd door Merosch met input van SchoutenTechniek en Waternet. Op basis daarvan is een definitieve keuze gemaakt voor de Spiegelplas als bron. Daarvoor wordt nu een natuurtoets aangevraagd bij de provincie NH. Vanwege de diepte van de plas verwachten we een positief antwoord.

We werken samen met Schouten Techniek en Four Energy aan een financieringsplan voor de realisatie van het project. Voor de uitvoering van het bronnet met individuele warmtepompen in de Blijkpolder wordt begin 2026 een WIS aanvraag gedaan bij RVO. Voor de ontwikkelfase waar we nu mee starten doen we begin 2026 een aanvraag bij het Ontwikkelfonds. Dit fonds wordt beheerd voor Energie Samen. Dit is een risicoloze lening van max 1 miljoen voor de ontwikkelfase. Mocht het project uiteindelijk niet doorgaan dan hoeft de lening niet terugbetaald te worden.

Project Buurtwarmte Kortenhoef

Beschikbare bron voor Kortenhoef is TEA via de influent van de persleiding van

Hilversum langs Kortenhoef naar de RWZI. Waternet (Waterschap AGV) doet nader onderzoek naar de uitkoppeling, de ligging van de leidingen en de typen woningen. Buurtverkenner gaan aan de slag met informeren en betrekken bewoners Kortenhoef Noord en deels Kortenhoef Zuid. Waarschijnlijk verschuiven we een deel van de aansluitingen naar Kortenhoef Zuid omdat we in Kortenhoef Noord met enkele bewonersgroepen aan miniwarmtenetten gaan werken.

Mini warmtenetten

In Kortenhoef Noord zijn verschillende bewonersgroepen die eigen stappen willen nemen en geïnteresseerd zijn in mini warmtenetten. Op dit moment verkent de bewonersgroep Elbert Mooij samen met team energiegemeenschap de mogelijkheden van het aanleggen van een miniwarmtenet voor de eigen straat. Er is ook een bezoek gebracht aan het project voor mini warmtenetten in Soest.

Klimaatbewustzijn

EHBE (eerste hulp bij energielasten)

Ondersteuning voor mensen met een minimum inkomen of beperkte middelen. Met de afdeling minimabeleid van de gemeente hebben we een vaste afspraak gemaakt dat we jaarlijks € 30.000 aan middelen kunnen inzetten en declareren voor minima. Dit zijn middelen om apparaten te vervangen die energie slurpen, gordijnen op te hangen die bijdragen aan isolatie, een pakket kleine bespaarproducten, zoals tochtstrip of radiatorfolie of radiatorventilatoren enzovoort.

Daarnaast hebben we nog een opdracht in het kader van energiearmoede die loopt tot en met 2027 en wordt via de LIA ingezet bij woningeigenaren met energiearmoede die hun woning willen verduurzamen. Dat is een kleine groep bewoners. Woningeigenaren met energiearmoede die hun woning verduurzamen krijgen een bedrag van € 4000.

Kompas op Groen

Kompas op Groen, energie-educatie basisscholen wordt ook gefinancierd uit de energiearmoedegelden. Het programma is zo opgebouwd dat we via een expositie op school en thuisopdrachten voor de junior energiecoach ook in contact komen met de ouders van de kinderen en investeren in bewustzijn. Na 2027 zijn er nieuwe financieringsbronnen nodig als we deze aanpak willen voortzetten.

Duurzaamheid (breed)

Sinds twee jaar hebben we vanuit de gemeente ook een opdracht verworven voor de brede duurzaamheid en een financiering van de verschillende markten die we daarbij organiseren.

Energieopwekking

In de loop van de jaren hebben we op vier verschillende locaties coöperatieve opwekprojecten gerealiseerd. Dit betekent per project 15 jaar beheer en onderhoud. In 2024 is een herberekening gemaakt van de kosten en opbrengsten van deze vier zonnestroominstallaties. Met name de verwachte kosten bij beëindiging van de installaties na een looptijd van 15 jaar zijn nu opgenomen in de berekeningen. Dit en de landelijke ontwikkeling rond energieopwekking hebben ertoe geleid dat de installaties nu verliesgevend in de begroting staan.

Naast opwek werken we ook aan energielevering. Via de opbouw van energiegemeenschappen werken we toe naar bewonersgroepen en energiehubs die samen gaan delen en leveren. Verder leveren we op dit moment ook 20% van de energievoorziening van de gemeente (gemeentehuis).