

JAAAR 2024 VERSLAG



wattnq

INHOUD

VOORWOORD
VAN MIEL 3

ENERGIE
BESPAREN 4

ENERGIE
OPWEKKEN 8

WARMTE
TRANSITIE 10

DE COÖPERATIE 12

VOOR, DOOR,
MET ELKAAR 14

SAMENWERKING 15

FINANCIËN 16

VOORWOORD VAN MIEL



**MIEL
JANSSEN**

voorzitter Wattnu

Wattnu werkt met een grote club inwoners aan veel verschillende kanten van de energietransitie: van energie-ongelijkheid voor mensen die de energierekening niet kunnen betalen, tot energie-educatie voor het basis- en middelbaar onderwijs en tot lokale energie opwek. Op al deze fronten ben ik trots op wat we in 2024 hebben bereikt.

Naast onze energiecoachgesprekken (301 in 2024!), de vele huisbezoeken van energiebuddies en -klussers (553 in 2024!!) en de inzet van ons vve-team, startte er in 2024 iets nieuws: de eerste coöperatieve solar carport in Nederland waarvan de opgewekte stroom direct 100% lokaal gebruikt wordt.

Mogelijk gemaakt door meer dan 100 inwoners en in nauwe samenwerking met heel veel partners. 'Local for local' noemen we dat; lokaal opwekken en lokaal verbruiken. Onder lokaal eigendom tegen kostprijs, want we hoeven geen winst te maken.

Dat is mijn ideale toekomstbeeld: een kaasstolp over Gooise Meren, en schone stroom hier opwekken en hier gebruiken, zonder tussenkomst van commerciële partijen. Dat ontlast ons elektriciteitsnet en geeft eerlijke, stabiele prijzen. Een decentraal energiesysteem voor elektriciteit en warmte onder eigen regie van burgers en bedrijven in nauwe samenwerking met de gemeente. Dat is de toekomst die nu ook in nieuwe wetgeving mogelijk is gemaakt.

Ik geloof heel sterk in de derde weg: burgers en bedrijven, verenigd in een energiegemeenschap, nemen zelf verantwoordelijkheid, naast en samen met de markt en de overheid. Met dat toekomstbeeld blijven we werken aan nieuwe zonnedaken, carports en warmtenetten. Én aan energie besparen, want energie die je niet nodig hebt, hoeft je ook niet op te wekken. Onbetwist de beste oplossing voor ons milieu en voor ieders portemonnee.

Bestuur Wattnu

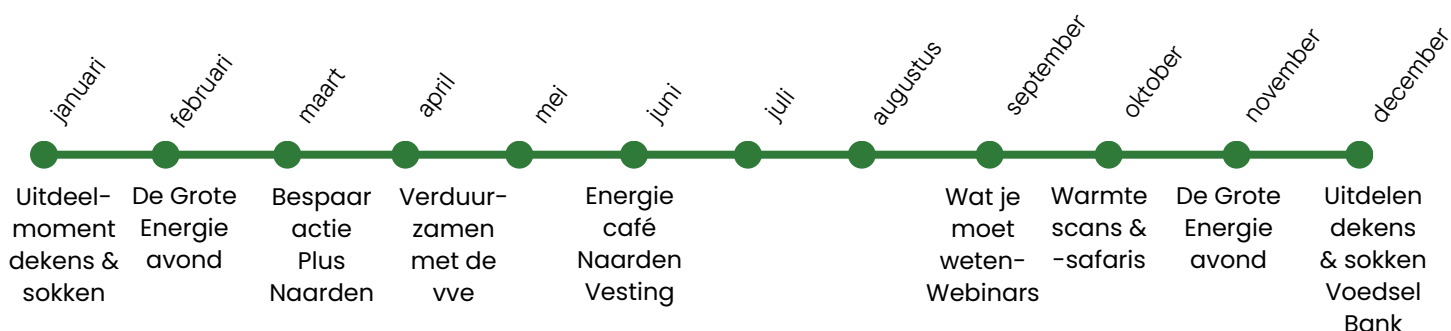
- Wilfred Hofmans, penningmeester
- Miel Janssen, voorzitter
- Michel Klein, bestuurslid (tot 15 juli '25)
- Paul van Steijn, secretaris
- Hette Zijlstra, bestuurslid (tot 1 mei '25)



ENERGIE BESPAREN

Wattnu zet zich op allerlei manieren in voor inwoners die energie willen besparen. Van meedenken over een warmtepomp bij een villa tot het aanbrengen van kleine energiebesparende maatregelen in een huurwoning. We hebben een team met vve-specialisten, energiebuddies en -klussers én coaches, die niet alleen bij inwoners thuis komen maar ook het energieloket bemensen en gastlessen geven op scholen, om verduurzaming in alle lagen van Gooise Meren aan te wakkeren.

Acties in 2024



>>> energiecoachgesprekken; energiebuddy bezoeken; collectieve inkoopacties >>>

ENERGIEBUDDY

De energiebuddies en -klussers bereikten in 2024 met hun maatwerk-aanpak en persoonlijk contact in heel Gooise Meren 553 nieuwe huishoudens. Hier werden in totaal 993 energiebesparende maatregelen getroffen. Met veel bewoners die we al eerder bereikten, was opnieuw contact in 2024.

In Muiderberg zorgde een team van energiebuddies en -klussers voor een directe woningverbetering voor bewoners aan het Kocherplantsoen. Zij plaatsten bij 31 huurwoningen hoogwaardig plexiglas voorzetramen. Bewoners hebben na deze omvangrijke klusactie veel minder last van condens en geluid, het huis warmt sneller op en de energiekosten namen af.

Gedurende de koude maanden waren er weer diverse acties waarbij gratis elektrische dekens en warme huissokken werden gegeven aan bewoners met een kleine beurs en een slecht tot matig geïsoleerde woning. Ook alle cliënten van de Voedselbank Naarden kregen dit aangeboden.

BUURTACTIES & BIJEENKOMSTEN

Bewonersplatform Naarden Vesting organiseerde samen met Wattnu een Energiecafé in DeMess over vergroenen met een sedumdak, natuurvriendelijk isoleren en het grote belang van ventileren voor een gezond binnenklimaat.

In februari en in november organiseerden we de tweede en derde editie van De Grote Energieavond in de bibliotheek van Bussum. Iedereen kon binnenlopen voor de energiemarkt, voor gesprekken met onze energiecoaches en voor korte presentaties over warmtepompen, isoleren, zonnepanelen en eigen opslag. We verwelkomden zo'n 250 bezoekers tijdens deze avonden.



Vanaf september hielden we samen met andere energiecoöperaties 'Wat je moet weten Webinars'. Korte online presentaties waarin we in een half uur de belangrijkste aandachtspunten bespreken.

In het najaar konden inwoners een gratis en vrijblijvende quickscan met warmtecamera van hun woning laten maken. Zo zien zij snel of ze nog winst kunnen behalen met isolatiemaatregelen. Ook waren er gezellige 'warmtesafari's' met camera; samen met je burens en een warm drankje rond de Wattnu bakfiets. Beide waren een groot succes en leverden 200 energiecoachbezoeken op.

Dankzij Robina Bos van supermarkt Plus in de Keverdijk mochten we tijdens een buurtactie een bewoonster blij maken met een tas vol boodschappen t.w.v. € 80. Dat is wat je per maand bespaart als je de energiebespaartips van Wattnu opvolgt.

COLLECTIEVE INKOOPT

Wattnu biedt samen met andere energie-coöperaties in de regio doorlopend collectieve inkoopacties aan. We hebben een selectie gemaakt van betrouwbare, gecertificeerde leveranciers voor isolatiemaatregelen, groene daken, zonnepanelen en warmtepompen. Met deze leveranciers hebben we afspraken gemaakt over prijs en dienstverlening. Wattnu heeft geen commercieel belang bij de collectieve inkoopacties.

In 2024 hebben we 116 inwoners kunnen ontzorgen met deze collectieve inkoopacties.

NIP & OPERATIE ISOLATIE

Veel van onze activiteiten in 2024 stonden in het teken van het Nationaal Isolatie Programma (NIP), gericht op het isoleren van woningen met energie-label D of lager. Om inwoners te motiveren tot het nemen van isolatiemaatregelen, zet Wattnu in op het verhogen van kennis en bewustzijn. Dat doen we door energiecoachgesprekken en bijeenkomsten over isoleren, door onze collectieve inkoopactie voor isolatiemaatregelen en door gratis warmte quickscans. Ook wijzen we de weg naar subsidies en leningen en bieden we hulp bij het aanvragen ervan. Voor de start van de Lokale Aanpak Isolatie (LAI) - in Gooise Meren omgedoopt tot 'Operatie Isolatie' - troffen we in 2024 samen met gemeente Gooise Meren voorbereidingen.



ENERGIE EDUCATIE

In 2024 deden RKB De Hoeksteen Bussum, Comeniusschool Naarden, Rehobothschool Naarden en het Montessorilyceum Gooise Meren mee aan ons educatieprogramma.

De kinderen maakten actieposters voor verduurzaming en energiebesparing. De posters werden in de Nationale Klimaatweek tentoongesteld in het gemeentehuis van Gooise Meren.

In november won de expositie Kompas op Groen de Innovatie & Impactprijs 2024 van GDO (Gemeenten voor Duurzame Ontwikkeling).

De expositie laat zien hoe we onze huizen vroeger verwarmden en hoe we dat, klimaatvriendelijk, in de toekomst gaan doen.

INCLUSIEVE ENERGIETRANSITIE

Samen met Gemeente Gooise Meren, Milieu Centraal, de Alliantie Inclusieve Energietransitie en lokale organisaties ondernam Wattnu actie voor een 'inclusieve energietransitie'. Afgesproken is om meer diversiteit in onze communicatie te brengen. Een door Milieu Centraal ontwikkelde training voor sleutelpersonen met een migratieachtergrond werd in Gooise Meren getest en aangepast. De sleutelpersonen kunnen daarmee een belangrijke rol nemen bij het bereiken van hun achterban en zo energiearmoede helpen bestrijden.

VVE

Eind april waren vve's in Gooise Meren uitgenodigd voor een informatieavond over verduurzamen met de vve. Het Wattnu vve-team, gespecialiseerd in de behoeften en vragen van vve's, organiseerde deze avond vol informatie en inspiratie. Gemeente Gooise Meren gaf een toelichting op haar 'visie warmtetransitie'. Het Nationaal Warmtefonds vertelde in een interessante presentatie over speciale financiering voor vve's.



IMPACT OVERZICHT



301

Energiecoach
gesprekken



553

Energiebuddy
contacten



50

Energiepunt
bezoekers



1081

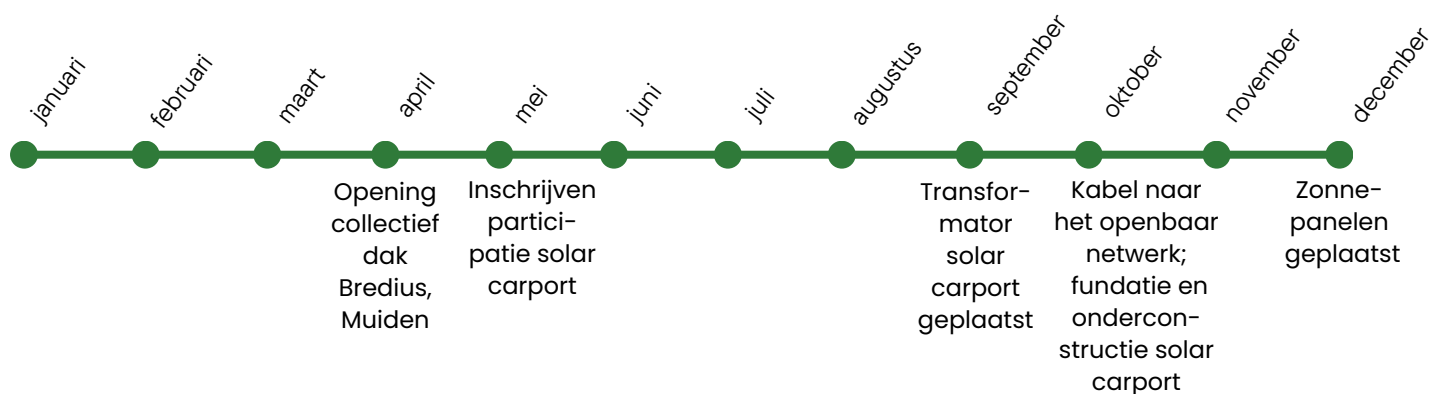
Telefonische
gesprekken



ENERGIE OPWEKKEN

Wattnu gaat voor zoveel mogelijk schone, lokaal opgewekte energie. Door zonnepanelen op grote daken en solar carports. Naast het ontwikkelen van coöperatieve installaties werken we ook samen met dakeigenaren om zoveel mogelijk daken in de gemeente om te toveren naar zonnedaken. Samen met ondernemers onderzoeken we in het project Gooimeer Energie oplossingen voor dreigende netcongestie.

Acties in 2024



1000 DAKEN

Woensdag 17 april werd de collectieve zonne-installatie op het dak van de Bredius sporthal in Muiden officieel geopend door wethouders Barbara Boudewijnse en Jelmer Kruijt. Het is het negende collectieve zonnedak, geïnitieerd door Wattnu en gemeente Gooise Meren en met dank aan de inwoners die de zonne-installatie financieel mogelijk maakten.

33 inwoners konden vanaf 250 euro inleg participeren in dit project. Met hun inleg hebben zij 15 jaar recht op een uitkering voor elke gesubsidieerde kilowattuur die door de installatie wordt geproduceerd.

SOLAR CARPORT

Na het negende collectieve zonnedak, was de tijd rijp voor een nieuw, groot opwekproject: een solar carport, oftewel een overdekte parkeerplaats met zonnepanelen, naast Theater Spant aan de Doctor Abraham Kuyperlaan in Bussum. De solar carport is het eerste lokale opwekproject waarvan de stroom óók 100% lokaal wordt verbruikt.

In mei werd de inschrijving voor participatie in dit nieuwe opwekproject geopend. Participanten helpen de solar carport te financieren en ontvangen 15 jaar lang rendement van de zon. De 480 uitkeringsrechten werden toebedeeld aan iets meer dan 100 inwoners. In de tweede helft van 2024 werd begonnen aan de bouw en eind 2024 stond het geraamte van de solar carport en zijn de zonnepanelen geplaatst.

De solar carport is mogelijk gemaakt door subsidie van Provincie Noord-Holland, in nauwe co-productie met TotalEnergies Charging Solutions Nederland, MRA-elektrisch en de gemeente Gooise Meren.

GOOIMEER ENERGIE

Gooimeer Energie, een samenwerkingsproject van Wattnu, gemeente Gooise Meren, ondernemersvereniging FIN en ondernemers op het Gooimeer bedrijventerrein in Naarden, deed in 2024 verder onderzoek naar slimme energie-oplossingen. In opdracht van MRA-elektrisch werd een onderzoek gestart naar de infrastructuur voor het laden van elektrische voertuigen. Het onderzoek brengt in kaart hoe groot de behoefte aan laadpalen op het bedrijventerrein is en hoe deze zich in de komende jaren zal ontwikkelen. Vervolgens wordt onderzocht hoe deze behoefte zo slim mogelijk kan worden ingevuld met eigen laadpunten, gedeelde en openbare laadpunten.

Daarnaast is er onderzoek gedaan naar het delen van lokaal opgewekte duurzame energie met mede-ondernemers. Dit onderzoek wordt in 2025 opgevolgd met een uitwerking van de samenwerking met als doel om te komen tot een begin van een energiegemeenschap.

In 2024 verbonden meerdere ondernemers zich als 'ambassadeur' aan Gooimeer Energie. Het hoe en waarom van dit commitment lichten zij toe in interviews op de website gooimeerenergie.nl.

IMPACT OVERZICHT



157

Participanten



1882

Zonnepanelen



552,7 MWh

Opwek



205 TON

CO2 besparing



WARMTE TRANSITIE

In Muiderberg is de warmtetransitie in beweging. Wattnu werkt er samen met de gemeente aan de voorbereidingen op een collectief warmtenet. In 2024 hebben wij ons ingezet om inwoners te informeren. De combinatie van persoonlijke gesprekken, collectieve bijeenkomsten en digitale informatievoorziening zorgde voor breed draagvlak en betrokkenheid. Daarmee markeert 2024 het jaar waarin Muiderberg zich heeft uitgesproken mee te willen bouwen aan een duurzaam collectief alternatief voor aardgas!

Acties in 2024



WARMTENET MUIDERBERG

Voor de aanloop naar een warmtenet in Muiderberg was 2024 een belangrijk jaar. Op 14 februari stemde de gemeenteraad van Gooise Meren unaniem in met de bereidheid om het warmtenet te financieren. Een voorwaarde voor de realisatie van het warmtenet is dat 70% van de inwoners bereid is om mee te doen.

Het Wattnu-team in Muiderberg heeft zich volledig ingezet om mede-Muiderbergers te informeren en enthousiast te maken voor het invullen van de 'intentieverklaring' voor deelname aan het warmtenet. Dat deed het team onder meer door bewonersavonden te organiseren, waarbij bijna 200 bewoners aanwezig waren. De wethouder van de gemeente Gooise Meren, bestuursleden van Wattnu en van Warmtenet Muiderberg beantwoordden tijdens deze avonden alle vragen van de inwoners.

Energiecoaches gingen langs de deuren om inwoners die positief tegenover het warmtenet staan, te motiveren om de intentieverklaring te tekenen. Uiteindelijk bereikten zij met 73% ruim het doel: maar liefst 860 huishoudens in Muiderberg gaven aan de intentie te hebben om mee te doen aan het warmtenet! Bovendien sprak ook woningcorporatie Gooi & Om de intentie uit om al hun huurwoningen aan te sluiten op het warmtenet.



Dit werd formeel bezegeld met de ondertekening van een intentieverklaring op 1 juli.

Achter de schermen is er in 2024 ook veel werk verzet: drie actieve bewonerswerkgroepen (voor gebouw en locatie, techniek, financiën en governance) gingen aan de slag. Er werd een projectraad opgericht waarin toekomstige deelnemers vertegenwoordigd zijn en er werd toegewerkt naar een keuze voor de voorkeurslocatie van het warmtestation.

IMPACT OVERZICHT



860

Intentieverklaringen
van huishoudens



200

Bezoekers
bewonersbijeenkomsten



DE COÖPERATIE

Wattnu helpt bewoners en bedrijven in Gooise Meren om energie te besparen, energie op te wekken en stappen te maken in de warmtetransitie. Onafhankelijk en zonder commercieel belang. Als coöperatie bundelen we de kracht van inwoners en werken we voor, door en met elkaar.

* De **leden van Wattnu** bouwen mee aan een eerlijke, duurzame, lokale energiegemeenschap. Zij steunen de opwekking van lokale, schone stroom en zijn betrokken bij de energietransitie in Gooise Meren. In december mochten we ons 2000-ste lid verwelkomen. Zij was op zoek naar informatie hoe haar huis verder te verduurzamen en kwam zodoende via internet bij Wattnu terecht. 'Wat een leuke club, ik wist niet dat jullie bestonden!', zegt ze.

* De belangrijke rol van **energiecoach of energiebuddy** wordt bij Wattnu ingevuld door vrijwilligers. Elke nieuwe energiecoach start met een basistraining van zes dagdelen. Voor energiebuddies is er een aangepaste training. Na de basistraining zijn er diverse bijscholing en regelmatige netwerk-bijeenkomsten. In 2024 volgden 18 nieuwe vrijwilligers van Wattnu de basistraining.

2000

leden op 31/12/ 2024



100

vrijwilligers op 31/12/ 2024



ALV

De Algemene Ledenvergadering (ALV) is het belangrijkste orgaan van Wattnu. In de ALV praten leden mee over de strategie van de coöperatie en over beleidsbesluiten. Ook keurt de ALV de begroting, jaarrekening, investeringsbeslissingen en meer, goed of -af.

Op 28 maart vond de eerste Algemene Ledenvergadering van 2024 plaats in het Heart House in Bussum. De circa 60 aanwezige leden stemden tijdens deze ALV in met de investering, de financiering bij het Realisatiefonds en uitgifte van uitkeringsrechten aan participanten voor solar carport De Kuil. Ook stemden de leden in met een statutenwijziging die bestaat uit het invoeren van een tweedeling in algemene leden en projectleden, die naast algemene bevoegdheid in de ALV ook bevoegdheid met betrekking tot een specifiek project krijgen. Tenslotte gingen de leden mee met het voorstel om te gaan werken met een raad van toezicht en een uitvoerend bestuur.

In de tweede Algemene Ledenvergadering van 2024, op woensdag 17 juli in het gemeentehuis in Bussum, werden onder meer de jaarrekening 2023 en decharge van het bestuur vastgesteld, als ook de projectresultaten en uitkering aan de deelnemers van de projecten VitusZon en Roei Naarden. De leden keurden in deze ALV de statutenwijzigingen, reglementen en profielen voor de RvT goed. Het eerste jaarverslag van Wattnu, met een terugblik op de activiteiten in 2023, werd gepresenteerd.

In de 3e, extra Algemene Ledenvergadering op dinsdag 27 augustus, werd het besluit over de Statutenwijziging en het Reglement Postcoderoosprojecten formeel bekrachtigd.



BESTUUR

Het bestuur vertegenwoordigt de coöperatie en is statutair verantwoordelijk voor strategie, beleid en de aansturing van de dagelijkse gang van zaken. Het bestuur treft elkaar in een maandelijkse bestuursvergadering en is daarnaast nauw betrokken bij verschillende projecten en aandachtsgebieden.

Van coöperatie naar energiegemeenschap

Het is de ambitie van Wattnu om van energie-coöperatie naar energiegemeenschap te groeien. Dat betekent: samen energie opwekken en deze energie gezamenlijk lokaal gebruiken. Met de solar carport en Gooimeer Energie zetten we de eerste stappen naar deze toekomst.

VOOR, DOOR, MET ELKAAR



**MARCUS,
ENERGIECOACH**
vrijwilliger Wattnu

* “Alles wat ik leuk vind, komt samen in het vrijwilligerswerk van energiecoach: techniek, duurzaamheid en mensen helpen. Ik merk dat mensen vaak een klein zetje nodig hebben om in de actiestand te komen. Ze twijfelen over wat ze kunnen doen. Dat zetje kunnen wij als energiecoaches geven.”

Marcus, energiecoach sinds 2023

“Mensen hebben vaak een klein zetje nodig om in de actiestand te komen”



**TON,
LID WATTNU**
en participant solar carport

* “Nu we de weg naar alternatieve energiebronnen aan het bewandelen zijn, zet dit soort projecten zoden aan de dijk! Ik vond het leuk dat de buurt werd betrokken bij de plannen. Door deel te nemen, wordt het een project van ons.”

Ton, participant solar carport Bussum

“Door deel te nemen, wordt het een project van ons”

SAMEN WERKING

GEMEENTE GOOISE MEREN

Wattnu werkt nauw en goed samen met de Gemeente Gooise Meren, vastgelegd in een langjarig convenant. Wattnu is partner van de gemeente voor de uitvoering van het Nationaal Isolatie Programma en voor het bestrijden van energie armoede. Ook in het 1000 daken project, Gooimeer Energie en Warmtenet Muiderberg staan we zij aan zij. We bundelen tevens onze krachten om inwoners te informeren, onder meer door een dubbele pagina over de energietransitie in het hart van de lokale krant.

BUURTPLATFORM EN BIBLIOTHEEK

Samenwerking met andere lokale initiatieven en organisaties blijkt ook in 2024 hét recept voor succes. We organiseerden met bewonersplatform Naarden Vesting een energiecafé en met Buurtplatform KTV een bespaaractie.

In de filialen van Bibliotheek Gooi+ vonden verschillende bewonersbijeenkomsten plaats en is het energieloket gevestigd. Bibliotheek Bussum maakte ruimte voor de Kompas op Groen expositie en voor De Grote Energieavond.

OmgevingsEducatie faciliteerde de energielessen voor basisscholen en middelbare scholen. Maaik Uittenbroek richtte de expositie van posters van leerlingen in het gemeentehuis in.



LOKAAL, REGIONAAL, NATIONAAL

Wattnu werkt ook buiten de gemeente samen met verschillende partijen. We zijn lid van Energie Verbonden, een samenwerking van de energiecoöperaties in regio Gooi- en Vechtstreek en van de landelijke koepel van energiecoöperaties, Energie Samen.

Met Energie Verbonden organiseren we ook de collectieve inkoopacties voor inwoners, de scholing van onze vrijwilligers en webinars voor inwoners.

Verder werkt Wattnu samen met om|nieuwe energie die ervoor zorgt dat de lokaal opgewekte stroom bij inwoners uit het stopcontact komt.

Met TotalEnergies Charging Solutions Nederland kwam een bijzondere samenwerking tot stand: zij gebruiken de opgewekte stroom van de Solar Carport in Bussum voor laadpalen in de gemeente.

FINANCIËN

Wattnu is een ledencoöperatie zonder winstoogmerk. We zetten ons in voor de energietransitie van alle inwoners en bedrijven in Gooise Meren. Zonder commercieel belang.

Wattnu draait voor een groot deel op de inzet van onze 100 vrijwilligers, die daarvoor een bescheiden vrijwilligersbijdrage ontvangen op basis van de wettelijke vergoedingsregels. Daarnaast maken we gebruik van 15 freelance-medewerkers voor de uitvoering van essentiële taken en specifieke projecten. Zij worden betaald op basis van een 'maatschappelijk tarief'. Het bestuur van Wattnu voert haar taken op onbezoldigde basis uit.

Wattnu beschikt over twee belangrijke bronnen van inkomsten. Allereerst zijn er de ledencontributies en een jaarlijkse subsidie van de Gemeente Gooise Meren, waarmee Wattnu haar basisorganisatie kan onderhouden. Deze basisorganisatie zorgt voor de uitvoering van onze kerntaken: het informeren en ondersteunen van de inwoners en bedrijven in Gooise Meren bij het verduurzamen van hun woningen en gebouwen, en het verminderen en verduurzamen van hun energiegebruik. Denk aan het werk en de begeleiding van de vrijwilligers en energiecoaches, de leden- en financiële administratie, de externe kosten van voorlichting en communicatie, huisvestingskosten en juridische kosten.

Daarnaast voert Wattnu een groeiend aantal projecten uit op het gebied van de energietransitie, die zichzelf financieel bedruipen met hun eigen inkomsten en kosten. Denk aan projecten op het gebied van energiebesparing (waaronder project 'energiearmoede en 'nationaal isolatieprogramma') en energieopwekking (waaronder collectieve zonnestroominstallaties en het '1000 daken' project). Voor deze projecten bestaan de bronnen van inkomsten veelal uit projectsubsidies van Rijk, Provincie en Gemeente, en voor de energie-opwekprojecten uit inkomsten uit stroomverkoop en SCE subsidie-bijdragen vanuit RVO. Voor de zonnestroomopwekprojecten halen we financiering op bij participanten, aangevuld met leningen bij het Realisatiefonds.

Het overzicht hieronder geeft een gecombineerd beeld van de inkomsten en uitgaven van zowel de basisorganisatie als van de inkomsten en uitgaven van de verschillende projecten.

Het volledige financiële jaarverslag van Wattnu en de aan haar gelieerde steunstichting Stichting Energietransitie Gooise Meren vind je op [onze website](#).

De beide jaarrekeningen zijn gecontroleerd door een externe accountant, mede ingegeven door de control vereisten van de Gemeente Gooise Meren voor ontvangers van gemeentelijke subsidies.

INKOMSTEN

Subsidies	€ 800.246
Ledencontributie	€ 24.009
Stroomverkoop	€ 17.150
Overige inkomsten	€ 82.010
Financiële baten	€ 3.713



UITGAVEN

Medewerkers	€ 566.869
Vrijwilligers	€ 80.828
Huisvesting	€ 9.803
Organisatie	€ 23.358
Afschrijvingen	€ 44.976
Algemene kosten	€ 173.692
Kantoorkosten	€ 19.143
Financiële kosten	€ 11.785