

+++

Emergent

++



Jaarverslag **2023**

Jaarverslag 2023

Jaarverslag Inhoud

+ 2023

Jaarverslag

Met dit jaarverslag van 2023 wil Energent haar coöperanten een overzicht bieden van alle realisaties en activiteiten binnen haar drie pijlers: energiediensten voor de burger, investeringsprojecten en innovatieprojecten. We wensen je veel leesplezier!



Voorwoord	03
Energiediensten voor de burger	04
Investeringsprojecten	10
Innovatieprojecten	18
10 jaar Energent	20
Coöperatie Energent	21
Financieel verslag	24

John Vandaele

Voorwoord



Een goed jaar met onrust in de verte

maart 2024

Voor Energent was 2023 een goed jaar en niet alleen omdat we een mooie tiende verjaardag mochten vieren in een bomvolle Handelsbeurs. Ook de resultaten op het terrein waren meer dan bevredigend. Onze energiecoöperatie gaf nog nooit zoveel renovatie-adviezen en intussen staan we in bijna heel Oost-Vlaanderen burgers bij in het energiezuiniger maken van hun woning. Ook Zonnestad kende een topjaar: we hielpen 402 huishoudens met de effectieve plaatsing van een zonne-installatie, op één na ons beste cijfer ooit.

Voor grote zonne-installaties in eigen beheer was 2023 eveneens een recordjaar. Met 1,6 MWp aan geïnstalleerd vermogen brachten we ons zonnepark naar 6,1 MWp. Daarnaast leverden we ook voor het eerst groene warmte. Het BEO-veld waarmee we een nieuwbouw van 48 woningen in Sint-Amandsberg verwarmen, werd operationeel in november. Die investeringen gebeuren met het geld van de burger. Jouw geld dus. Er is ook minder goed nieuws. Windkracht was eens te meer 'veel werk, nog geen vergunde projecten.' Windturbines vergund krijgen, blijft aarts-moeilijk in Oost-Vlaanderen.

Al bij al dus een sterk jaar dat we alleen

rond kregen dankzij ons gedreven en getalenteerde werknemersteam dat alweer werd uitgebreid. Die gestage personeelsgroei was voor Luc Meskens het signaal om terug te treden als algemeen coördinator. Luc wenst zich liever geheel toe te leggen op investeringsprojecten. Uiteraard ging het bestuur op dat verzoek in: Lina Avet, mede-stichtster en bestuurster van het eerste uur, volgde Luc in november op. We zijn ervan overtuigd dat we met Lina een goede keuze maakten. We wensen Luc uitdrukkelijk te bedanken dat hij Energent de voorbije jaren veilig door het woelige energielandschap loodste en ons projectmatig op de kaart zette.

Tot slot is er het ruimere kader. De Europese Green Deal en de Vlaamse beslissingen die daarmee samengaan, vormen ons werkkader. Veel van ons werk hangt af van dat beleid; van de steun voor renovatie tot de verplichting om nieuwbouw koolstofvrij te verwarmen... Politici die dit beleid willen terugschroeven, moeten begrijpen dat zo'n actie de stappen bemoeilijkt die nodig zijn om onze regio klimaatneutraal te maken. Dat is meer dan ooit nodig: 2023 was immers het warmste jaar sinds de start van de metingen.

Energiediensten voor de burger

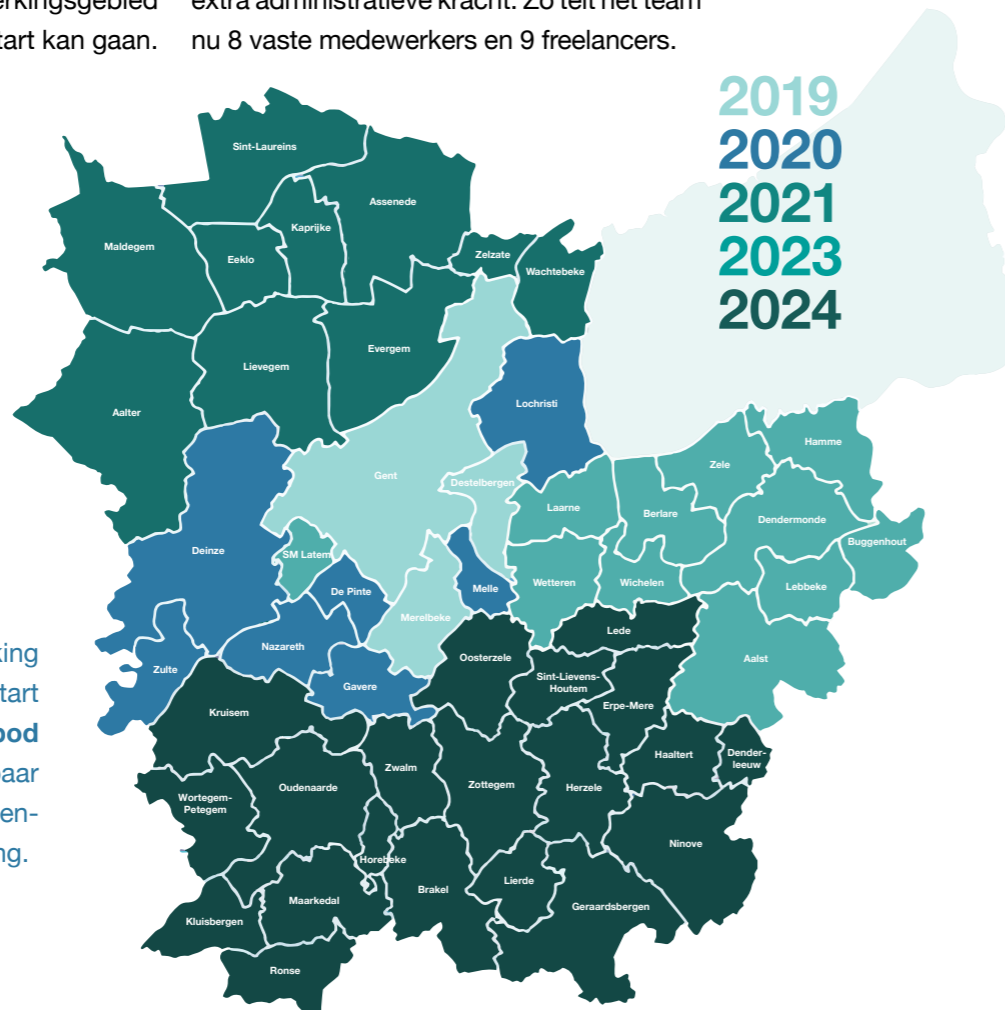
In 2023 stabiliseerden de energieprijzen, stegen de bouwkosten en bleven de bankrentes hoog. Dit resulteerde in een relatieve daling van aanmeldingen voor onze renovatie- en zonneprojecten voor de burger.

Gelukkig kon het Groepsaanbod Renovatie in het voorjaar van 2023 uitbreiden naar alle tien gemeenten binnen het werkingsgebied van Energiehuis BEA. Dit zorgde voor een fijne boost waar ook Zonnestad op kon meesurfen.

Op het einde van het jaar kwam nog het goede nieuws dat het Groepsaanbod Renovatie, intussen ons grootste project, vanaf april 2024 ook in het werkingsgebied van Energiehuis SOLVA van start kan gaan.

Hierdoor krijgen inwoners van alle twintig gemeenten in Zuid-Oost-Vlaanderen toegang tot persoonlijk advies en specifieke begeleiding voor het energiezuiniger maken van hun woning.

Om de toegenomen werklast op te vangen werd het team 'energiediensten voor de burger' uitgebreid met een vaste renovatieadviseur, twee freelance-adviseurs en een extra administratieve kracht. Zo telt het team nu 8 vaste medewerkers en 9 freelancers.



Als in 2024 de samenwerking met Energiehuis SOLVA van start gaat, zal het **Groepsaanbod Renovatie** volledig beschikbaar zijn in 49 Oost-Vlaamse gemeenten; een aanzienlijke uitbreiding.

Burgerdiensten Zonnestad

Een sociale insteek voor Zonnestad

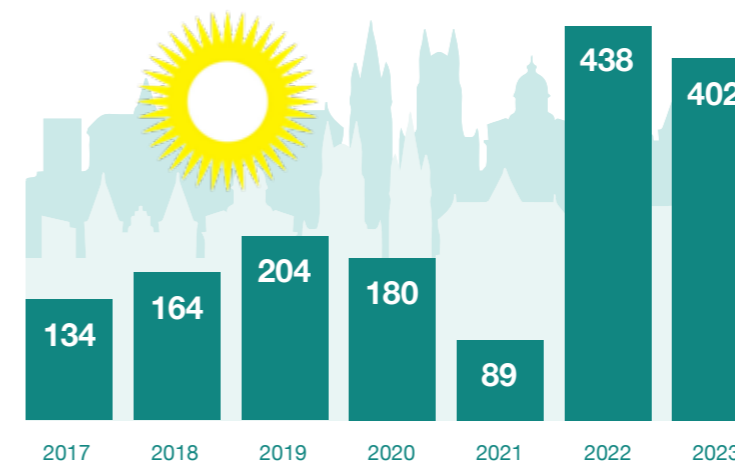
Mede door de zonnepaneelgekte van 2022 onder invloed van de energiecrisis waren er in 2023 nog heel veel plaatsingen van particuliere zonne-installaties te verwerken. Via Zonnestad hebben we zonnepanelen gelegd op het dak van 402 Oost-Vlaamse huishoudens, wat neerkomt op een totale investering van € 2,5 miljoen.

In de tweede helft van 2023 werd het rustiger bij Zonnestad, zodat de wacht- en doorlooptijden voor nieuwe aanmeldingen weer korter werden. Hierdoor konden we meer tijd besteden aan het ontwikkelen van een aangepast aanbod voor burgers met een bescheiden inkomen. Met steun van de Vlaamse overheid kunnen we hen nu een intensievere begeleiding bieden en zelfs een kleine korting op hun factuur geven. Zo proberen we enigszins tegemoet te komen aan onze doelstelling om bij onze projecten iedereen te betrekken. We kunnen het niet genoeg benadrukken: zonnepanelen blijven een zeer zinvolle investering!



Joannes Laveyne, energiespecialist UGent en bestuurder Energent

“Leg zonnepanelen. Als ik maar één tip voor de toekomst kan geven, dan zou dat zonnepanelen leggen zijn. Heb je al zonnepanelen gelegd? Goed. Leg er nog meer! Zonnepanelen zijn een commodity geworden, zoals economen dat noemen. Een basisproduct. Een no-brainer. Heb je een dak, dan leg je er zonnepanelen op.”



Hiernaast vind je een overzicht van **het aantal uitgevoerde zonne-installaties** bij particulieren per jaar. Sinds 2017 waken al 1.611 huishoudens via een Zonnestad-installatie hun eigen zonnestroom op.



Burgerdiensten Groepsaanbod Renovatie

Groepsaanbod Renovatie veroverd Oost-Vlaanderen (en verder)

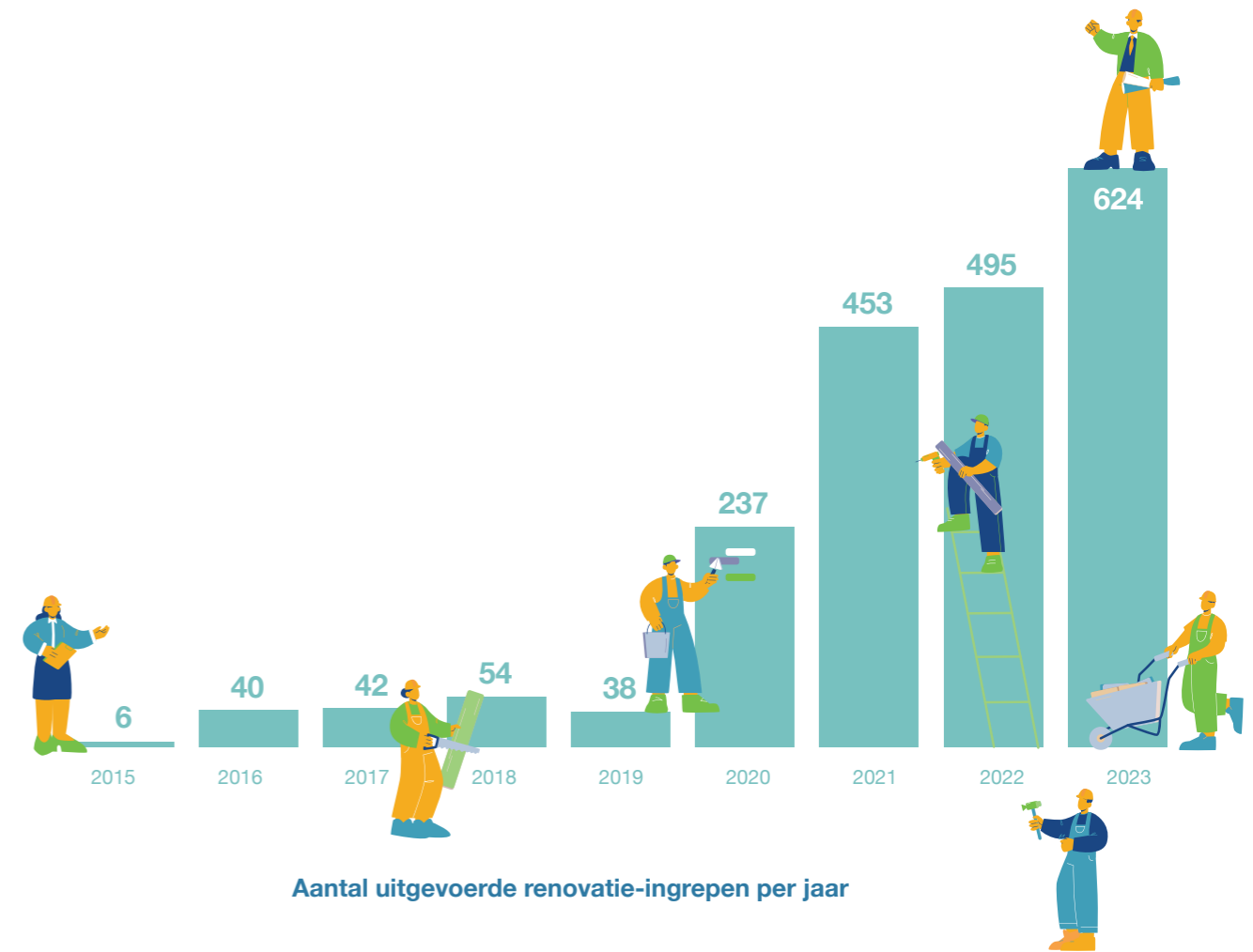
In februari werd het eerste stapje gezet in het werkingsgebied van Energiehuis BEA. We organiseerden een groepsaankoop spouwmuurisolatie, gecombineerd met energie-advies door onze renovatie-experten. Na de zomer werd dit aanbod uitgebreid naar alle energetische renovatie-ingrepen: van glas- of raamvervanging tot isolatie van gevel, kelder of zolder, dakrenovatie, ventilatie en warmtepomp(boiler). We hanteren dezelfde aanpak als in onze samenwerking met Energiehuis Veneco en voorzien afgesproken groepspreizen voor kleine ingrepen en offertebegeleiding op maat voor complexere werkzaamheden.

De resultaten spreken voor zich! In 2023 gaven we maar liefst 844 renovatie-adviezen en werden 624 energetische ingrepen uitgevoerd. Het Groepsaanbod Renovatie draagt overduidelijk bij aan een duurzamer Oost-Vlaanderen.

Eind 2023 ontvingen we het goede nieuws dat ook Energiehuis SOLVA het Groepsaanbod Renovatie kiest als partner om de klimaatdoelstellingen te halen. Dit betekent dat we in 2024 ook burgers uit twintig gemeenten in het zuiden van Oost-Vlaanderen kunnen helpen met juiste keuzes op vlak van energetische renovatie.

Groepsaanbod Renovatie in heel Vlaanderen?

Hoe mooi zou het zijn als we het Groepsaanbod Renovatie over heel Vlaanderen kunnen uitbreiden? Vanuit die gedachte gingen we in gesprek met energiecoöperaties uit andere provincies. Er bleek veel enthousiasme en het voordeel van één helder platform voor de burger werd al snel duidelijk. Niet alle geïnteresseerden hebben momenteel echter de capaciteit om een aanbod naar het model van het Groepsaanbod Renovatie uit te bouwen. Daarom verkennen we de concrete mogelijkheid tot uitbreiding voorlopig met slechts enkele energiecoöperaties.



Aantal uitgevoerde renovatie-ingrepen per jaar

Frederik uit Merelbeke, deelnemer Groepsaanbod Renovatie

“Ik ben zonder meer heel erg tevreden over het Groepsaanbod Renovatie. Een dikke pluim voor de vriendelijke en correcte manier waarop de partner-aannemer de communicatie onderhoudt, zelfs tijdens de wellicht erg moeilijke regenachtige periodes, waarbij de planning voortdurend moet worden bijgestuurd. De dakwerken werden uiteindelijk ruim op tijd uitgevoerd, zodat de plaatsing van de zonnepanelen tijdig kon uitgevoerd worden. Knap werk! Het mag trouwens gezegd dat ook jullie grondige deelnemersopvolging er zeker mag zijn.”

Optimalisatie van communicatie via CLR

In 2023 legden we ons niet alleen toe op geografische uitbreiding, maar ook op het beter bekend maken van ons aanbod en het bereiken van burgers. We haalden een Europese project-subsidie binnen voor het Citizen-led Renovation project (CLR). Op die manier krijgt Energent honderd dagen gratis consultancy op het gebied van diverse communicatie-aspecten, zoals training in overtuigingstechnieken voor onze renovatie-adviseurs, een grondige evaluatie van onze website en sociale media, en ook beeldmateriaal voor communicatiecampagnes. De vruchten hiervan zullen in 2024 te plukken zijn!

Burgerdiensten

Samenwerking binnen Stad Gent



De Energiecentrale

Gecentraliseerde dienstverlening voor Gentenaars

Binnen Stad Gent behoort renovatie-advies en -begeleiding tot de bevoegdheid van De Energiecentrale, waarbij Energent als een van de partners optreedt. Hier daalde de vraag naar renovatie-advies en begeleiding. In 2023 heeft Energent in opdracht van De Energiecentrale 374 renovatie-adviezen uitgevoerd; ongeveer 20% minder dan vorig jaar. Uit al deze adviezen vloeiden zo'n 150 uitgevoerde ingrepen voort; toch een mooi impactcijfer!



Wijkwerf

Acht jobstudenten op pad in Oostakker

Een deel van de renovatie-adviezen in Gent gebeurde in het kader van Wijkwerf Oostakker. Met Wijkwerf zet Energent een communicatiecampagne op om wijkgericht bewoners te informeren over het belang van energetische renovatie en het aanbod van De Energiecentrale. Naast een stimulerende bewonersbrief omvat Wijkwerf ook deur-aan-deurrondes om wijkbewoners persoonlijk aan te moedigen tot vrijblijvende deelname. In Oostakker gingen 8 jobstudenten op pad, die we opgeleid hebben met een weldoordachte pitch. Ze belden in totaal bij 2.509 deuren aan.



Burgerdiensten

Energetische totaalrenovatie via OSR COOP

Uitbouw van een nieuwe dienstverlening voor totaalrenovatie

Energent heeft in 2023 een volledig nieuwe dienstverlening binnen het renovatielandschap uitgebouwd: een doorgedreven advies voor energetische totaalrenovatie. Terwijl het Groepsaanbod Renovatie zich richt op huishoudens die met één of twee energetische ingrepen aan de slag willen, focust de totaalrenovatiedienst zich op burgers die hun volledige woning willen renoveren én willen weten hoe ze dat slim kunnen aanpakken.

Bij een energetische totaalrenovatie komen veel beslissingen kijken. Energent wil een centrale en neutrale partner zijn waar totaalrenoveerders terecht kunnen met vragen over o.a. budgettering, volgorde van de renovatie-ingrepen, opmaak van offertevragen en de impact van die ingrepen op

woonkwaliteit en energieverbruik. Onze adviesverlening bestaat erin meerdere isolatiescenario's te berekenen en hun effect op zaken als EPC-label en warmteverlies te evalueren. We onderzoeken verschillende verwarmingstechnieken en streven naar specifieke oplossingen op maat van de woning en het beschikbare budget. Nadien kunnen we de uitvoering van de totaalrenovatie begeleiden op voorwaarde dat er geen vergunning nodig is en er dus geen structurele werken moeten gebeuren.

De dienstverlening voor totaalrenovatie is bedoeld voor huishoudens met een renovatiebudget van € 50.000 tot € 100.000. Bij grotere budgetten of geplande structurele werken is een architectenbureau een betere keuze.



Het opzetten van een nieuwe dienstverlening vergt veel tijd en geld. Gelukkig kan Energent rekenen op steun van het Europese subsidieprogramma LIFE. Onder de noemer 'OSR Coop' (*One Stop Renovation Coop*) ontwikkelen we de dienst voor energetische totaalrenovatie samen met de Franse coöperatie Les 7 vents en het Ierse ECTC. Enkele testcases zullen begin 2024 starten met als doel de dienstverlening volwaardig en op een kostenefficiënte manier te kunnen aanbieden tegen het einde van datzelfde jaar. Je leest hierover sowieso meer in ons volgende jaarverslag.

Investeringsprojecten



01.

 Zon

02.

 Wind

03.

 Warmte

In 2023 werkte Energent gedreven verder aan het ontwikkelen en realiseren van investeringsprojecten in drie domeinen: zon, wind en warmte.



Investeringsprojecten vormen het hart van Energent. We investeren de middelen van onze coöperanten immers in hernieuwbare energieprojecten op vlak van zon, wind en warmte. Op die manier dragen alle coöperanten bij aan een duurzame en klimaatneutrale samenleving.

Investeringsprojecten

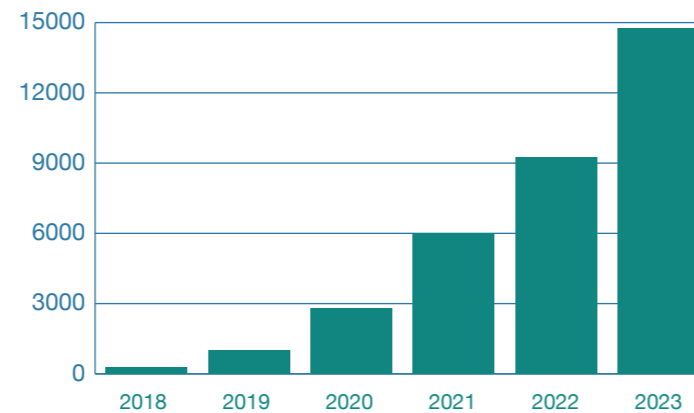
Zon

Voor Energent was 2023 het jaar van de zonnegroei. We zijn erg trots dat we 12 nieuwe grote zonne-installaties hebben gebouwd met een totaal vermogen van maar liefst 1,6 MWp!

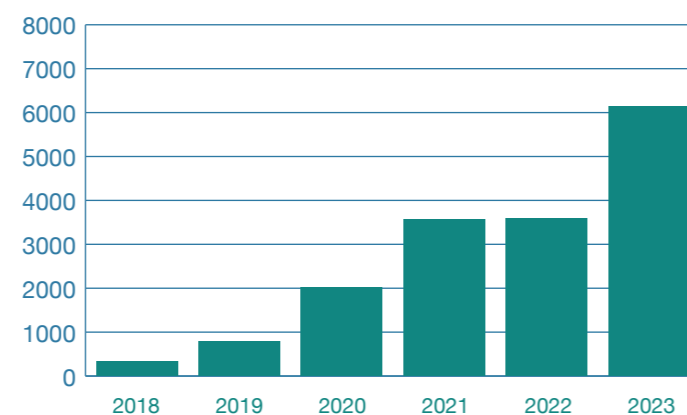
Een hoogtepunt is onze grootste zonne-installatie tot nu toe, te vinden op het dak van WZC Ten Bosse in Deinze. Daar liggen 1.089 panelen, die gemiddeld 475.000 kWh per jaar aan zonnestroom produceren.

Door drukte bij de installateurs en ook bij Fluvius, die als netbeheerder verantwoordelijk is voor de netkoppeling en de indienststelling, werden de meeste van deze nieuwe zonne-installaties pas op het einde van het jaar officieel opgestart. Bijgevolg dragen ze helaas nog niet bij aan de cijfers van onze elektriciteitsproductie in 2023.

Energent had op het einde van 2023 het aanzienlijke vermogen van 6,1 MWp aan zonnestroom in beheer, wat neerkomt op ongeveer 16.000 zonnepanelen.



+ De jaarlijkse zonneproductie viel wat tegen in 2023. Onze installaties produceerden 3,2 miljoen kWh; het equivalent van het gemiddelde elektriciteitsverbruik van 914 huishoudens. Hierboven zie je **de totale productie van zonne-energie van onze installaties** sinds de start. We kwamen net niet boven de 15 miljoen kWh uit!



+ Hierboven zie je **de groei van ons totaal opgesteld vermogen aan zonne-installaties**. In 2023 kenden we een aangroei van 1,6 MWp, zodat we eindigen op 6,1 MWp.

Enkele van onze nieuwe zonne-installaties uit 2023



+ Tennishal Blaarmeersen in Gent

Deze installatie is onze zesde installatie op een sporthal. Dit jaar plaatsten we drie bijkomende installaties in opdracht van Farys, eigenaar van deze tennishal.

Paneelvermogen (kWp): 99



+ Ganda Cars in Wondelgem

Busbedrijf Ganda Cars is in volle groei wat elektrificatie van haar bussen betreft. Het hele dak werd gevuld met zonnepanelen, rekening houdend met de (groeierende) nood aan stroom voor het opladen van die elektrische bussen.

Paneelvermogen (kWp): 330



+ Sint-Barbaracollege in Gent

Zowel de humaniora als de lagere school van het befaamde college in de Gentse Savaanstraat werden voorzien van een zonnepaneelinstallatie.

Paneelvermogen (kWp): 260



+ WZC Ter Hovingen in Gentbrugge

Dit is een van de drie installaties in opdracht van Conecto vzw, naast Heilige Familie (Kieldrecht) en Ter Rive (Gent).

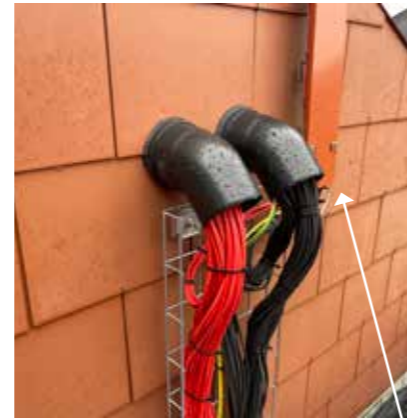
Paneelvermogen (kWp): 180



+ De Warande in Wetteren

In samenwerking met DUO vzw realiseerden we op het dak van sportcomplex De Warande een grote zonnepaneelinstallatie.

Paneelvermogen (kWp): 216



Oog voor detail! De zichtbare kabelgoten met deksel werden gelakt in de kleuren van de rode en grijze leien van het gebouw, waardoor ze niet opvallen en mooi passen bij het geheel.

+ Een energiegemeenschap in Deinze

Onze grootste zonne-installatie tot nu toe ligt op het dak van woonzorgcentrum Ten Bosse in Deinze

De 1.089 zonnepanelen produceren jaarlijks meer dan een half miljoen kWh zonnestroom, te vergelijken met het gemiddelde jaarverbruik van 152 huishoudens.

De omvang is nochtans niet de enige troef van deze zonne-installatie! Voor het eerst heeft Energent hier namelijk een organisatie begeleid bij de oprichting van een energiegemeenschap. Dit betekent dat WZC Ten Bosse 100% van de door de panelen opgewekte zonnestroom afneemt, dus ook het deel dat het woonzorgcentrum zelf niet verbruikt. Normaal wordt dit overschot aan zonnestroom in het openbare elektriciteitsnet geïnjecteerd. Dankzij het wettelijk kader van energiegemeenschappen kan het woonzorgcentrum deze zonnestroom echter verdelen over haar andere locaties, waar plaatsing van zonnepanelen niet mogelijk is wegens ongeschikte daken. Zo ontstaat een energiegemeenschap en wordt de zonne-energie gedeeld.

Investeringsprojecten Wind



In 2023 bleef het niet windstil voor Energent. Voor twee van onze windprojecten hebben we steuncampagnes georganiseerd, waarbij we telkens veel handtekeningen van voorstanders konden verzamelen. Zo hebben we aangetoond dat er voor deze projecten absoluut een (lokaal) draagvlak bestaat.

De Poortmolens Melle

Eén steuncampagne

Het windproject langs de E40 in Melle werd herwerkt en opnieuw ingediend. Het oorspronkelijke project van Eneco met twee windturbines werd aangepast tot één windturbine. Eind 2023 hebben we een positieve steuncampagne opgezet voor dit dossier samen met onze lokale partner DUO vzw.

Windpark E40 Deinze

Twee steuncampagnes

Samen met windontwikkelaar Storm dienden we het windproject langs de E40 in Deinze opnieuw in. Tijdens het openbaar onderzoek verzamelden we als steun meer dan 500 handtekeningen! Vanwege enkele juridische hindernissen werd het dossier aangepast en eind 2023 nogmaals ingediend, wat leidde tot een extra steuncampagne.

Seacoop

#burgerwindopzee

Achter de schermen werd in 2023 hard gewerkt aan burgerwind op zee. Samen met 33 andere Vlaamse en Waalse energiecoöperaties ijvert Energent via Seacoop om Belgische burgers te laten participeren in windprojecten voor de kust. Daarnaast streeft Seacoop ernaar om deze wind-energie voordelig aan te bieden aan alle coöperanten.



Voorbeeld van de steuncampagne voor het windpark E40 Deinze.

Investeringsprojecten

Warmte

Plots weerklonk in 2023 een vrolijke kreet door ons kantoor. Onze projectontwikkelaars warmte juichten: “Het is warm!” Daarmee wisten we meteen dat ons eerste warmtenet echt operationeel was. Het project in het Potuitpark is trouwens het eerste warmtenet via een BEO-veld dat in Vlaanderen met burgerkapitaal gebouwd is. Intussen werden ook de eerste stappen voor een nieuw project gezet.

Project Potuitpark (Sint-Amandsberg)

Het warmtenet in het Potuitpark werd net voor de winter in gebruik genomen. Eind december betrokken de eerste bewoners hun appartementen en begon Energent daadwerkelijk warmte te leveren. Zoals bij alle nieuwe installaties werden we met enkele ‘kinderziektes’ geconfronteerd. Ons team heeft deze samen met de installateur tijdig aangepakt, zodat dit nooit tot comfortproblemen bij de bewoners heeft

geleid. Aan het einde van het jaar was het warmtenet aangesloten op alle 30 appartementen. In de loop van 2024 worden de 18 rijwoningen afgewerkt en koppelen we ook daar het warmtenet aan. Ondertussen is het klantenportaal georganiseerd en kan het warmteverbruik op een correcte manier gemeten en verrekend worden. Zodoende is Energent nu een zeer trotse leverancier van duurzame warmte!



Er is heel veel interesse voor ons warmtenet in het Potuitpark. We organiseerden al een exclusieve rondleiding voor onze vrijwilligers, medewerkers en bestuurders. Daarnaast krijgen we tal van aanvragen van externen om dit project te bezoeken. Zodra ook de rijwoningen klaar zijn en het warmtenet dus volledig operationeel is, nodigen we onze coöperanten uit om een kijkje te komen nemen. Nog even geduld tot na de zomer!



Project Meerhoutstraat (Oostakker)

In 2023 werd de verkavelingsvergunning voor het project Meerhoutstraat in Oostakker verleend. Hier zullen we een soortgelijk project als Potuit realiseren, maar dan drie keer zo groot. We bouwen er een BEO-veld met energiecentrale en warmteverdeling naar alle 120 wooneenheden. Eind 2023 werd de omgevingsvergunning aangevraagd en intussen is ook de detailengineering ver gevorderd. Samen met projectontwikkelaar Matexi verwachten we in het tweede deel van 2024 met de bouw van dit project te starten.

Joachim Vanwalleghem, projectontwikkelaar warmte Energent

“Het geeft voldoening om in de praktijk te kunnen aantonen dat met 100% groene en duurzame warmte minstens hetzelfde comfort als met gas bekomen kan worden.”



Innovatieprojecten



WaterWarmth

Warmte uit water halen

Sinds de zomer van 2023 is Energent betrokken bij WaterWarmth, een project dat letterlijk warmte uit water wil halen. Deze warmte kan vervolgens ingezet worden voor sanitair warm water of voor verwarming. Zo voorzien we fossielvrije verwarming, beter bekend als *aquathermie*.

De waterbronnen voor dit project kunnen variëren van rivieren en kanalen tot stilstaande vijvers, hoofdwaterleidingen of zelfs gezuiverd afvalwater. Aquathermie opent tal van mogelijkheden voor toekomstige fossielvrije warmtetoepassingen.

Binnen WaterWarmth onderzoekt Energent de haalbaarheid van dergelijke waterprojecten in onze regio. Daarnaast ontwerpen we een gedetailleerd aquathermieproject. Als coöperatie benadrukken we ook de voordelen van het realiseren van dit type projecten door en met energiecoöperaties.



Buurzame Stroom 2.0

Financiële aantrekkelijkheid van een thuisbatterij

Als vervolg op het succesvolle project Buurzame Stroom loopt sinds 2021 een onderzoeksproject in Mariakerke. In opdracht van Stad Gent heeft Energent 10 warmtepompen en 20 thuisbatterijen geplaatst en getest in een stedelijke context.

Het thuisbatterijproject is afgerond. Op basis van verbruik, zonneproductie en opslagcapaciteit kunnen we nu de financiële aantrekkelijkheid van een thuisbatterij voorspellen. Hiervoor werden twee analyses uitgevoerd. Er is enerzijds de impact van autoconsumptie; een daling van de kostprijs omdat je via de batterij meer zelf opgewekte energie kan gebruiken. Anderzijds is er de beperking van het capaciteitsstarief; een lager tarief omdat je de batterij *ontlaadt* als je een hoog piekverbruik hebt.

Het warmtepompproject wordt in 2024 afgerond.



OSR COOP

Dienstverlening bij energetische totaalrenovatie

Samen met twee andere energiecoöperaties bouwt Energent via het project *One Stop Renovation Coop* een dienstverlening uit voor energetische totaalrenovatie. Meer informatie over OSR Coop lees je op p. 9.



CLR

Gerichtere communicatie voor burgers

Het project *Citizen-led Renovation* adviseert Energent om de communicatie naar (potentiële) deelnemers aan de energiediensten voor de burger te verbeteren, zoals beschreven op p. 7 (CLR). Een team van Europese partners staat hiervoor ter beschikking.



REScoopVPP & FlexSys

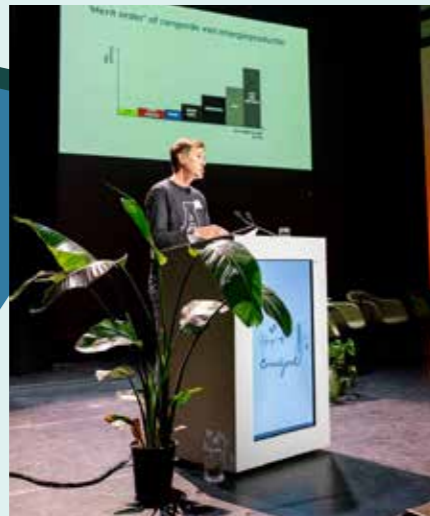
De flexibele energiemarkt van de toekomst

In 2023 werkte Energent verder aan twee onderzoeksprojecten die de toekomst van de energiemarkt verkennen. Binnen het Europese project REScoopVPP ontwikkelen we een *Home Energy Management System*, waarmee we grote huishoudelijke elektrische verbruikers, zoals warmtepompen en laadstations voor elektrische wagens, slim kunnen aansturen.

Het project FlexSys bouwt hierop verder in samenwerking met onderzoekers van UGent. We analyseren hoe die huishoudelijke elektrische verbruikers kunnen bijdragen aan bevoorradingszekerheid door op momenten van een hoge elektriciteitsvraag bepaalde toestellen automatisch te blokkeren.



Op 18 november 2023 vierden we samen met onze coöperanten onze tiende verjaardag tijdens een groots en gezellig evenement in de Gentse Handelsbeurs. We blikten terug en vooruit met fijne sprekers, van zowel binnen als buiten onze organisatie. Er was muziek, humor en natuurlijk een hapje en een drankje. Omdat beelden meer zeggen dan woorden, laten we je zelf kijken en genieten van die fijne avond.



Coöperatie Energent

Met al onze verschillende projecten beogen we consequent klimaatimpact, zoals expliciet in onze statuten is vermeld: 'Energent zal zich toelagen op het verenigen van burgers in hun streven naar (een rechtvaardige overgang naar) een duurzame en klimaatneutrale samenleving.'

Het is echter van essentieel belang om onze impact ook zichtbaar te maken. Daarom zie je in dit jaarverslag meerdere grafieken.

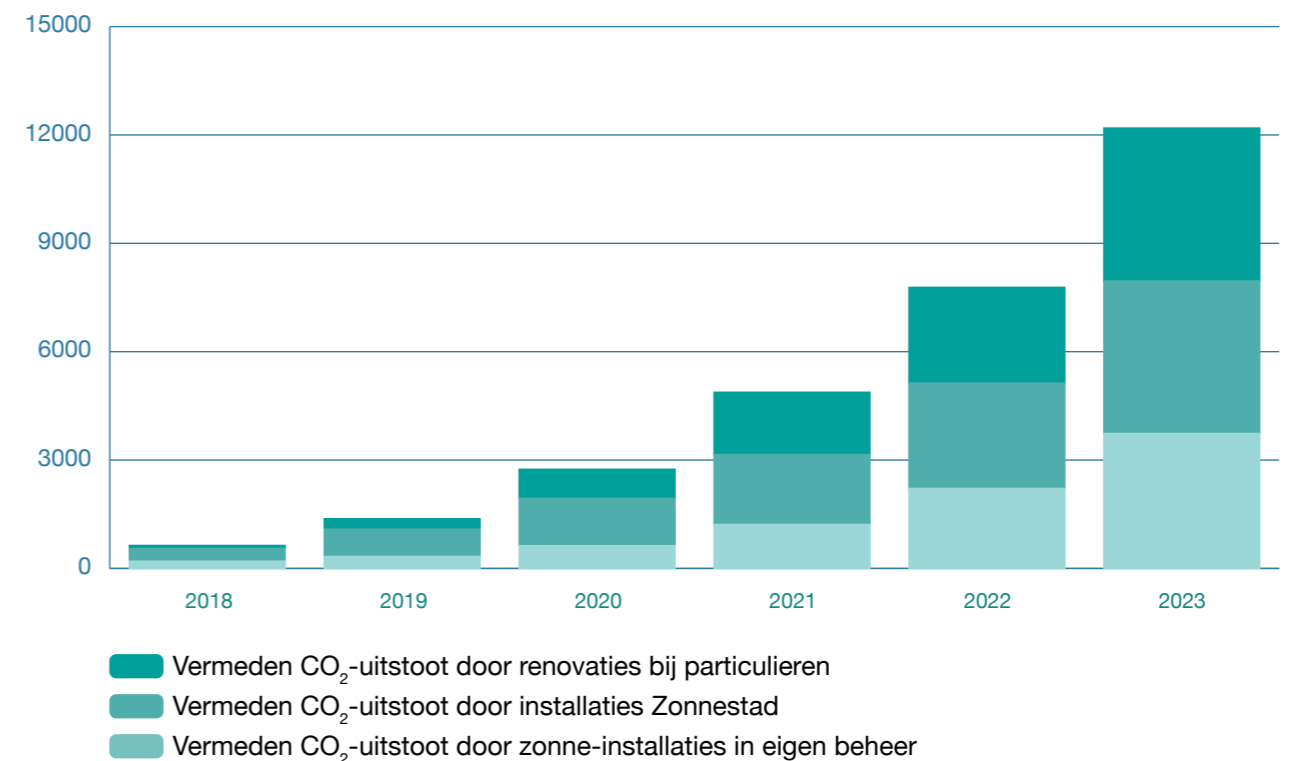
De meest cruciale grafiek toont onze rechtstreekse impact op de CO₂-uitstoot. Als de

projecten van Energent er niet waren geweest en gasverbranding bestendig was, dan zou er tot eind 2023 in totaal 12.194 ton meer CO₂ uitgestoten zijn. De omvang van deze impact - vermeden emissies - kan je vergelijken met wat een gemiddeld bos van 1.016 hectare jaarlijks aan CO₂ uit de lucht haalt.

Daarnaast willen we benadrukken dat de projecten die Energent realiseert* jaar na jaar blijven doorwerken en dat de klimaat-impact zich blijft opstapelen. We zijn dan ook absoluut trots op onze werking!

* Omdat het warmtenet in het Potuitpark pas eind 2023 actief werd, is de impact hiervan dusdanig beperkt dat die nog niet in de cijfers opgenomen werd.

Vermeden CO₂-uitstoot sinds de start door Energent projecten



Kapitaalsoproepen

In 2023 hebben we twee succesvolle kapitaalsoproepen georganiseerd. De oproep voor een bedrag van € 350.000 voor zonnepanelen op het dak van busbedrijf Ganda Cars in Wondelgem (Gent) werd op één dag volgestort! Maar liefst 366 intekenaars droegen bij om *bussen te laten rijden met de zon*. Daarnaast kozen we voor de eerste keer voor een lokale kapitaalsoproep, gericht op inwoners van Wetteren en Wichelen. Samen met onze partner DUO vzw verzamelen we in drie maanden tijd € 150.000 voor zonnepanelen op het dak van sporthal De Warande. Hiermee investeerden 131 Wetteraars en Wichelaars in *duurzaam sporten*. Het is inspirerend om te zien dat burgers vertrouwen hebben in onze werking en bereid zijn te investeren in hernieuwbare energie! Dit motiveert ons om door te gaan op ons duurzaam pad!



Vaste medewerkers

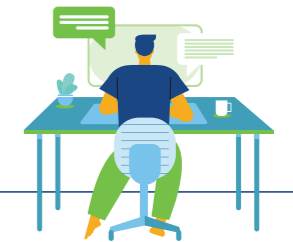


Energent kende een mooie personeels-evolutie in 2023. Als vaste medewerkers kwamen Astrid, Joachim, Hannelore en Lina erbij, terwijl Maximi en Nicolas het team verlieten. Het jaar werd afgesloten met een enthousiast team van 13 werknemers.



Freelancers

Inmiddels heeft Energent ook een solide samenwerking met freelancers opgebouwd, die als renovatie- en zonne-adviseurs onze energiediensten voor de burger ondersteunen. Met nieuwelingen Emmanuel en Frederic zijn er nu 9 freelancers aan de slag voor Energent.



Wissel aan het hoofd

Er vond een belangrijke verandering plaats aan het hoofd van onze coöperatie. Na vijf jaar heeft Luc Meskens de rol van algemeen coördinator overgedragen aan Lina Avet. Als mede-oprichter en bestuurder van het eerste uur stond Lina mee aan de wieg van Energent. Nu maakt ze - naar eigen zeggen - van haar hobby haar beroep. We bedanken Luc voor zijn jarenlange inzet! Hij zal zich terug richten op de coördinatie van onze investerings- en innovatieprojecten; zijn passie.



Bestuursorgaan

Het bestuursorgaan van Energent komt zes keer per jaar samen om de koers van Energent te bepalen onder leiding van voorzitter John Vandaele. De 12 onbezoldigde bestuurders met een diverse achtergrond betekenen een grote meerwaarde voor Energent. Daarnaast vullen 2 permanente adviseurs het bestuur aan.



Vrijwilligers

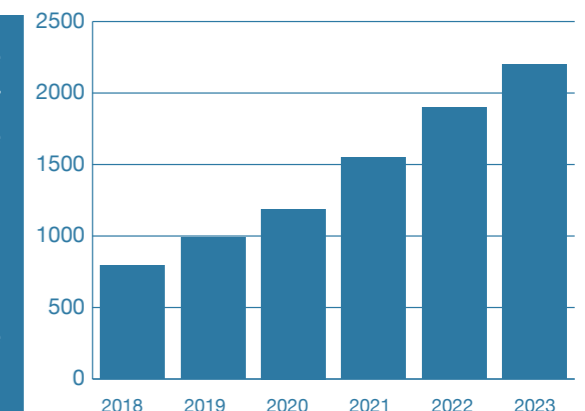


Onze vrijwilligers komen maandelijks bij elkaar en zijn onmisbaar voor *community building*! In 2023 organiseerden ze een Energent-café, hielpen ze bij ons verjaarsdagsevent, schreven ze artikels voor onze blog, gingen ze op pad om brieven te bussen voor al onze projecten, gaven ze lezingen en nog veel meer. Bovendien nemen ze actief deel aan andere initiatieven, zoals het Gents KlimaatForum, de expertengroep energiearmoede van SAAMO en de werkgroep sociale impact van Rescoop Vlaanderen. Op die manier blijven ze nauw betrokken en houden ze de vinger aan de pols in de energiewereld.

Coöperanten



Opgetogen mochten we onze 2.000ste coöperant verwelkomen! Samen met haar gezin hebben we ze dan ook letterlijk in de bloemetjes (en de chocolaatjes) gezet. Aan het einde van 2023 telde Energent precies 2.197 coöperanten. Een warm welkom aan alle 298 nieuwe aandeelhouders, die nu ook hun bijdrage leveren aan de energietransitie!



Financieel verslag



Financieel verslag

Resultatenrekening

Opnieuw een jaar van groei en weer een stijging van subsidies



Inkomsten

De omzet van onze energiediensten voor de burger is in 2023 aanzienlijk gestegen. Daarnaast zijn ook de inkomsten uit verschillende subsidieprojecten vermeerderd. Er kwamen een aantal interessante innovatieve projecten op ons pad, die ons ondersteunen in de verdere uitbouw van Energent, zoals OSR COOP en WaterWarmth.

Bij de investeringsprojecten merken we een daling, deels te wijten aan het beperkte aantal zonnuren in 2023 - vooral ten opzichte van een zeer zonnig 2022. Bovendien vielen voor al onze zonne-installaties de groenestroomcertificaten onverwacht weg en was er een sterke vertraging bij de ingebruikname van nieuwe installaties.



Kosten

De kosten van Energent stegen in 2023 eveneens, voornamelijk door een sterke groei in vaste en freelance medewerkers. Deze trend in personeelsuitbreiding zal zich de komende jaren mogelijk nog verder zetten.

Onze afschrijfkosten stegen slechts matig, omdat maar een gering aantal investeringsprojecten volledig afgewerkt waren in 2023 en dus als afschrijving opgenomen werden. Heel wat zonne-installaties en ook het warmtenet van Potuit zullen pas in 2024 aan onze afschrijfkosten toegevoegd worden.

[Energent realiseerde in 2023 een mooi positief resultaat van € 267.768. Het bestuursorgaan voorziet bijgevolg een voorstel tot uitkering van 3% dividend.](#)

	2023	2022
Resultaten TOTALEN		
Opbrengsten	1.564.453	1.258.917
Kosten	1.296.685	1.049.767
Waardevermindering	0	60.000
Totaal resultaat werking	267.768	149.150
Opbouw INKOMSTEN		
Omzet burgerdiensten	713.140	454.385
Omzet investeringsprojecten	450.833	499.668
Subsidies	385.093	238.084
Overige inkomsten	15.387	66.780
Totaal inkomsten	1.564.453	1.258.917
Opbouw KOSTEN		
Personeelskosten	730.450	564.831
Vergoedingen aan derden (diensten)	255.187	118.603
Werkingskosten	124.360	154.982
Afschrijvingen	177.427	148.496
Overige kosten	9.261	62.855
Totaal kosten	1.296.685	1.049.767
Resultaatsbestemming		
Resultaat	267.768	209.150
Waardevermindering	0	60.000
Resultaat voor belasting	267.768	149.150
Belastingen op resultaat	-282	0
Terugname overgedragen winst vorig boekjaar	526.594	476.276
Dividend (3 % bruto op kapitaal) - voorstel AV	-116.148	-95.199
Naar overgedragen resultaten	677.932	530.227

Resultaten TOTALEN

Opbrengsten	1.564.453	1.258.917
Kosten	1.296.685	1.049.767
Waardevermindering	0	60.000
Totaal resultaat werking	267.768	149.150

Opbouw INKOMSTEN

Omzet burgerdiensten	713.140	454.385
Omzet investeringsprojecten	450.833	499.668
Subsidies	385.093	238.084
Overige inkomsten	15.387	66.780
Totaal inkomsten	1.564.453	1.258.917

Opbouw KOSTEN

Personeelskosten	730.450	564.831
Vergoedingen aan derden (diensten)	255.187	118.603
Werkingskosten	124.360	154.982
Afschrijvingen	177.427	148.496
Overige kosten	9.261	62.855
Totaal kosten	1.296.685	1.049.767

Resultaatsbestemming

Resultaat	267.768	209.150
Waardevermindering	0	60.000
Resultaat voor belasting	267.768	149.150
Belastingen op resultaat	-282	0
Terugname overgedragen winst vorig boekjaar	526.594	476.276
Dividend (3 % bruto op kapitaal) - voorstel AV	-116.148	-95.199
Naar overgedragen resultaten	677.932	530.227

Financieel verslag

Balans

Na tien jaar maakt Energent nog steeds enkel gebruik van eigen kapitaal

De investeringen van Energent worden tot nu toe steeds met eigen middelen gefinancierd, zoals kapitaal van onze coöperanten en overgedragen winst van vorige boekjaren.

Onze kortetermijnschulden (o.a. bij leveranciers, bij personeel, te betalen BTW en provisie vakantiegeld) stegen voornamelijk door te betalen facturen van het warmtenet dat pas eind 2023 in gebruik is genomen. Daarbij betalen bewoners van het Potuitpark bij aankoop van hun woning een aansluitingsvergoeding, die pas in financieel resultaat opgenomen wordt vanaf 2024.

Aan de actiefzijde zijn de vorderingen aanzienlijk gestegen, omdat hierin de te verwachten inkomsten uit goedgekeurde subsidieprojecten en kapitaalsubsidies voor de komende jaren opgenomen werden. Aan de passiefzijde zijn dezelfde toegezegde subsidies en kapitaalsubsidies opgenomen. We zullen de subsidies in resultaat nemen in het jaar dat ze effectief 'gebruikt' worden. Deze aangepaste boekingswijze verklaart deels de stijging van het balanstotaal.

Het balanstotaal steeg tot € 6.943.037. Deze stijging wordt voornamelijk gevoed door de bouw van verschillende investeringsprojecten, zoals het warmtenet en alle nieuwe zonne-installaties.

Eind 2023 beschikte Energent over € 854.812 aan liquide middelen, een stevige basis voor de voortzetting van onze werking.



We kunnen onze projecten enkel realiseren met de steun en het vertrouwen van onze coöperanten. Al tien jaar zijn we dankbaar voor iedere coöperant die onze energiecoöperatie komt vervoegen! Energent kiest er telkens bewust voor om pas een kapitaalsoproep te organiseren, als we voor een specifiek project kapitaal nodig hebben. Tussen twee kapitaalsoproepen kunnen er wel twee aandelen gekocht worden. Op die manier houden we onze deur altijd open voor nieuwe coöperanten!

2023 2022

ACTIVA

Vaste Activa	4.997.388	3.134.107
Immateriële vaste activa	2.614	0
Materiële vaste activa	4.882.368	3.044.702
Financiële vaste activa	112.406	89.405
Vlottende Activa	1.945.649	2.482.047
Vorderingen op meer dan één jaar	50.960	63.310
Vorderingen op ten hoogste één jaar	1.019.857	728.725
Liquide middelen	854.812	1.674.610
Overlopende rekeningen	20.020	15.402
Totaal van de activa	6.943.037	5.616.154

PASSIVA

Eigen vermogen	4.852.600	4.180.407
Kapitaal	3.994.600	3.648.000
Reserves	2.180	2.180
Kapitaalsubsidies	177.888	0
Overgedragen winst	677.932	530.227
Schulden	2.090.437	1.435.747
Schulden op ten hoogste één jaar	1.450.228	828.839
Overlopende rekeningen	640.209	606.908
Totaal van de passiva	6.943.037	5.616.154



Meer info
www.energent.be



Adres

Energent cv
Beverhoutplein 7, 9000 Gent



Telefoon

+32 (0)9 247 13 48



Online

info@energent.be
www.energent.be