



Leudal Energie 2019:
Energie voor iedereen...

Leudal ENERGIE

duurzaam en lokaal

Jaarverslag 2019

Duurzame energie cooperatie Leudal u.a.
Leudal Energie



2

3



1 • Zeven jaar Leudal Energie

Er is dit jaar weer veel gebeurd waar we bij Leudal Energie blij van worden en trots op zijn. Zo zijn er in onze mooie gemeente weer veel daken voorzien van zonnepanelen, zijn er na meer dan 50 energiescans ook vele besparingsmaatregelen genomen om huizen energiezuiniger te maken, is zustercoöperatie Zuidenwind gestart met de bouw van twee windmolens in Heibloem en zijn we weer licht gegroeid in ons ledenbestand tot ruim 400 leden. Maar we hadden wel gehoopt op meer. Dit jaar hebben we wel heel veel geleerd en hopen het komend jaar daarvan de vruchten te plukken. Het jaar 2020 gaat wat ons betreft heel succesvol worden, waarin we zelf starten met de bouw van "ons" windpark De Kookepan, flink doorzetten met energiezuiniger maken van huizen en grootschalig zonne-energie gaan opwekken in een zonnepark en op grote daken.

Voor wat betreft 2019 zijn er nog wel een paar hoogtepunten noemen. Allereerst onze deelname aan de vrijmarkt in Heythuysen, op bevrijdingsdag. Een fantastische gelegenheid om met inwoners van Leudal in gesprek te gaan over de mogelijkheden om energie in huis te besparen en samen een enquête in te vullen. Het weer zat mee en zeer geregeld hadden we bezoek aan en rondom onze stand. Dit gaan we zeker eens herhalen. Verder heeft begin november Robert Wilms van de gemeente Leudal, samen met Leudal Energie, een aanvraag ingediend om in aanmerking te komen voor een Rijksuitkering in het kader van de "Regeling Reductie Energiegebruik". Als Kerstcadeautje kregen we bericht van de gemeente dat de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO) een bedrag van € 90.000 gaat overmaken om in 2020 met name kleinere energiebesparingsmaatregelen te bewerkstelligen bij minimaal 1.000 huiseigenaren. We zijn er zeker van dat hiermee een enorme boost aan de energietransitie in Leudal gegeven kan worden, met name om mensen bewust te maken en te bewegen tot energiebesparing in hun huis. Het wordt ook een kans voor de gemeente Leudal om eindelijk te laten zien echt ernst te maken met de energietransitie en de energie, kennis en kunde van de vele betrokken leden van Leudal Energie op een verstandige en schappelijke wijze in te zetten.

Vorige jaar is er in het voorwoord verteld over de intentieverklaring die Leudal Energie had gesloten met de gemeente om op het dak van het gemeentehuis ca 160 zonnepanelen te plaatsen in het kader van de regeling verlaagd tarief (PostcodeRoos of PCR). Om een lang verhaal kort te maken: net toen alles, maar dan ook alles was doorgesproken, vastgelegd en ondertekend is er bij de "schouw", een laatste fysieke check door bouwkundige experts, geconstateerd dat het dak helaas niet geschikt was voor de plaatsing van een zonnepaneleninstallatie. De projectleider van de gemeente gaf direct aan op zoek te gaan naar een alternatief groot dak, van een van de vele panden die de gemeente in eigendom heeft; het blijft echter afwachten.

Uiteraard ook een woord van dank aan alle vrijwilligers, die zonder daarvoor betaald te worden, weer veel tijd hebben vrijgemaakt om in en via de diverse werkgroepen hun bijdrage te leveren. We zijn samen naar Deurne geweest om een groot, coöperatief opgezet zonnepark te bezoeken, met meer dan achttienduizend panelen, goed voor 1.400 huishoudens om daarmee hun energie-verbbruik af te dekken. Op dezelfde dag in april zijn we in St Michielsgestel op bezoek geweest bij "Waterkrachtcentrale Dommelstroom", de eerste coöperatieve waterkrachtcentrale van Nederland. Al met al was het een inspirerende dag!

In de navolgende pagina's wordt op de diverse gebieden nader ingegaan of hetgeen zich bij Leudal energie heeft afgespeeld. Ook nu zijn uw reacties weer van harte welkom!

Met energieke groet,

Joost van Beek, voorzitter Leudal Energie

Inhoudsopgave

1. Voorwoord van de voorzitter: Zeven jaar Leudal Energie.	3
2. Missie en visie.	4
3. Jaaroverzicht in vogelvlucht.	4
4. Samenstelling van het bestuur en werkgroepen.	6
5. Werkgroepen:	7
1. Postcoderoos (PCR, ofwel de regeling verlaagd tarief);	7
2. Zon op School;	7
3. Zonnepark Nunhem;	8
4. Windenergie "De Kookepan";	9
5. Zon voor Asbest / Boederijweg Neer;	10
6. LEDdal;	10
7. Energielevering;	11
8. Energiecoach.	12
6. Jaarrekeningen 2019	14
Duurzame Energie Coöperatie Leudal U.A. 2019	14
Leudal Energie Levering BV 2019	16
Burger Windpark De Kookepan BV 2019	18
7. Verklarende Woordenlijst	19



2 • Missie en visie

In de statuten is de doelstelling van Leudal Energie als volgt omschreven:

"De coöperatie stelt zich ten doel de stoffelijke belangen van haar leden te behartigen door met hen overeenkomsten ter zake van de levering van duurzame energie te sluiten in het bedrijf dat zij ten dien einde ten behoeve van haar leden in directe en/of indirecte zin uitoefent of doet uitoefenen. Hierbij richt de coöperatie zich op de inwoners, bedrijven, verenigingen, en overige instellingen van Leudal. Productie van energie zal eveneens vanuit de gemeente Leudal plaatsvinden".

Leudal Energie wil dus, samen met de inwoners in Leudal, lokaal duurzame energie opwekken, vooral via Wind en Zon, en deze ook weer lokaal aan de inwoners en bedrijven leveren. Deze 100% duurzaam, lokaal opgewekte energie blijft daarmee "circuleren" binnen de Leudalse samenleving. Leudal Energie heeft in dit proces een faciliterende en organiserende rol, zonder enige vorm van winsttoeslag. Dit houdt in dat alle (beperkte) winsten binnen de gemeente Leudal worden geïnvesteerd ten behoeve van nieuwe lokale projecten op het gebied van duurzame energie.

Leudal Energie participeert in diverse formele en minder formele samenwerkingsverbanden. Samen met de coöperaties:

1. REScoopLimburg (behartigt belangen op het gebied van "Zon en Wind" op provinciaal niveau);
2. om/nieuwe energie
(via deze organisatie levert Leudal Energie 100% duurzaam, lokaal opgewekte energie);
3. Energie Samen (behartigt belangen op het gebied van "Zon en Wind" op nationaal niveau) wordt zeer intensief samengewerkt.

Er wordt tenslotte nog steeds veel samen gewerkt andere energiecoöperaties in de regio, afhankelijk van het thema en behoefte aan kennis en kunde.

3 • Jaaroverzicht in vogelvlucht

Verdere professionalisering

Strategieontwikkeling

De meest intensieve samenwerking vindt plaats binnen de koepelcoöperatie REScoopLimburg. Hierin werkt Leudal Energie samen met inmiddels 13 coöperaties uit geheel Limburg. De samenwerking is vooral gericht op belangenbehartiging richting overheden. In 2019 ging dit vooral over de discussie over het verankeren van minimaal 50% coöperatief eigendom in lokale en regionale beleidskaders. In Leudal heeft Leudal Energie hierover ingesproken en ook een zienswijze ingediend n.a.v. het concept beleidskader Zon en Wind. Veel gemeenten zien nog niet het belang hiervan als het gaat om het wekken van vertrouwen en dus het vergroten van draagvlak dat cruciaal is voor dergelijke ontwikkelingen in het buitengebied. Verder is informatie uitwisseling / het leren van elkaar over lokale projecten een van de belangrijkste speerpunten van REScoopLimburg. Ook rechtstreeks heeft Leudal Energie regelmatig contacten met coöperaties in de buurt over diverse projecten.

4

5

Samenwerking met de gemeente.

Het kan helaas niet gezegd worden dat in 2019 de samenwerking tussen Leudal Energie en de gemeente heel erg soepel is verlopen. Allereerst is er een groot gebrek aan ambtelijke capaciteit op het gebied van duurzame energie, structureel slechts een halve FTE. Hier en daar komt er weliswaar extra capaciteit vrij, maar die wordt dan direct ingezet op een nieuw project, zoals het nieuwe Kader "Zon en Wind".

Verder kan Leudal Energie niet alles met vrijwilligersuren, lees: "gratis", voor de gemeente Leudal uitvoeren, te meer omdat vaak specifieke expertise ingekocht moet worden. Leudal Energie heeft zelf zeer beperkte middelen en heeft al vaker een beroep op de leden gedaan om geld te lenen. Het "potje" met geïdentificeerde bedragen dat Leudal Energie vanaf 2015 uit het "Fonds Economische Projecten" van de Rabobank heeft mogen ontvangen, in totaal € 75.000,-, is, ondanks zuinig gebruik, helaas ook bijna leeg. Eind 2019 heeft Leudal Energie nog 50 energie- en warmtescans bij huishoudens in Leudal uitgevoerd, waarvoor de gemeente een deel van de kosten op zich heeft genomen, in totaal € 5.000,-.

Nog te vermelden is dat Har Geenen en Joost van Beek op verzoek van de gemeente een toelichting hebben gegeven over de vrijwillige activiteiten op het gebied van duurzame energie. Er waren in totaal ruim 20 ambtenaren aanwezig van diverse afdelingen, variërend van Financiën, Vastgoed, Juridische zaken, Personeelszaken tot Communicatie. Deze sessie is ervaren als interessant en leerzaam.

Gesprekken met raadsfracties.

In het laatste kwartaal van 2019 heeft Leudal Energie weer aan kunnen schuiven bij de diverse fracties. Het bleek weer dat enige van de thema's over de energietransitie hier en daar bij de raads- en commissieleden wel bekend zijn, maar dat er nog wel veel ruimte is om het kennisniveau omhoog te brengen. De fracties geven allemaal aan de noodzaak in te zien van een beter begrip en kennis over duurzame energie en geven ook aan de plannen van Leudal Energie erg nuttig te vinden. De contacten hebben ook geleid tot ondersteuning bij het opstellen van teksten voor in de raads- en commissievergaderingen.

Leudal Energie zal de frequentie van overleg met de fracties gaan opvoeren, tevens om te helpen de juiste voorstellen, moties en amendementen richting het college van B&W te maken en te zorgen voor een zorgvuldig besluitvormingsproces als het gaat om de energietransitie in Leudal.





6 7

4 • Samenstelling van het bestuur en werkgroepen

Per ultimo 2019 bestaat het bestuur van onze coöperatie uit:

- Joost van Beek (voorzitter)
- Dick Hommen (secretaris en tot 14 maart 2019 waarnemend penningmeester)
- Nico van Deursen (penningmeester vanaf 14 maart 2019)
- Jan Vossen (bestuurslid)
- Wim Geelen (bestuurslid)
- Hans Dings (bestuurslid)
- Ivo Franssen (bestuurslid vanaf 14 maart 2019)

Har Geenen staat het bestuur bij als adviseur voor de onderwerpen waarvoor dit nodig wordt geacht.

Het bestuur initieert en bereidt de besluitvorming voor over dagelijkse zaken en de koers van Leudal Energie. De besluitvorming ligt uiteraard bij de algemene ledenvergadering. In 2019 is gemiddeld één keer per maand het bestuur in een voltallige vergadering bijeen geweest. Daarnaast is er een wekelijks overleg tussen voorzitter en secretaris, bijgestaan door de bestuursadviseur.

Volgens de statuten van onze coöperatie bedraagt de zittingstermijn van bestuursleden vier jaar, aftredende leden zijn direct herkiesbaar.

Rooster van aftreden bestuur

	J.v.Beek	D.Hommen	N.v.Deursen	J.Vossen	W.Geelen	H.Dings	I.Franssen
Benoemd	2013 v	2016 n	2019 v	2013 v	2017v	2018 n	2019 v
Herkozen	2017 v			2017 v			
Aftredend	2021 v	2020 n	2023 v	2020 v*	2021 v*	2022 n	2023 v

v = voorjaar, n = najaar

*1 treedt per 1 juni 2019 af op eigen verzoek

Bij de uitvoering van plannen en acties krijgt het bestuur ondersteuning van werkgroepen, waarin vele leden actief participeren.

Gedurende het jaar 2019 was een achttal werkgroepen actief. In het volgende hoofdstuk worden de werkzaamheden en resultaten van de diverse werkgroepen toegelicht.

5 • Werkgroepen

1. Postcoderoos (PCR, ofwel de regeling verlaagd tarief)

Voor bewoners die geen geschikt dak voor zonnepanelen hebben of geen zonnepanelen op hun dak wensen, maar ook voor huurders, is het ideaal om zonnepanelen op iemand anders zijn dak te laten plaatsen en daar toch de energie van af te nemen. Dit kan middels de PCR. Je investeert in het gewenste aantal kilowattuur en via de Coöperatie Leudal Energie wordt een overeenkomst gesloten met de Belastingdienst waardoor de deelnemers aan de PCR geen energiebelasting hoeven te betalen over de afgenomen elektriciteit.

Geschikt dak

De verwachting was dat het dak van het gemeentehuis de drager zou worden van de eerste PCR in Leudal. Alles leek bijna rond te zijn totdat een opgeroepen vakspecialist tot de onthutsende conclusie kwam dat het dak van het gemeentehuis, ondanks zijn jonge leeftijd, op vrij afzienbare tijd vernieuwd zou moeten worden. Daarop werd de beslissing genomen om verder af te zien van de PCR op het dak van het gemeentehuis in Heythuysen. Ondanks deze enorme tegenvaller zijn de meeste deelnemers in spe, na telefonisch op de hoogte te zijn gebracht, toch bereid om na het vinden van een nieuw geschikt dak, deelnemer te blijven. Intussen blijft de werkgroep PCR onder leiding van projectleider Robert Groeneboom zoeken naar een geschikt dak. Enkele malen is het bijna gelukt om een geschikt PCR project te starten. Maar om diverse redenen kwam er telkens een kink in de kabel. Toch gloort er hoop aan de horizon. Het project-team blijft volop zoeken en verwacht in 2020 succes te hebben.

5.2 Zon op School

Dit project heeft ook in 2019 goed gepresteerd. De productie lag weer hoger dan de prognose. De leden die geïnvesteerd hebben in dit project kregen in 2019 weer het verwachte rendement op hun investering. De 5 jaar lening 3% en de 10 jaar lening 4%.



5.3 Zonnepark Nunhem

Medio 2019 heeft Leudal Energie een intentieovereenkomst gesloten voor het ontwikkelen van een kleinschalig zonnepark op de voormalige leemkuil achter de oude steenfabriek (Corubona) op de grens tussen Nunhem en Haelen. Bedoeling is om ter plaatse een zonnepark van 2,5 hectare groot te ontwikkelen, met aandacht voor natuur en omgeving, waarbij 7200 zonnepanelen geplaatst worden die voldoende elektriciteit opwekken om jaarlijks 540 huishoudens van duurzame energie te voorzien.

Leudal Energie is een duurzame energie coöperatie en wil de inwoners van Leudal en met name de omwonenden dan ook maximaal betrekken bij de ontwikkeling en exploitatie van dit 100% coöperatief zonnepark. Zo kunnen leden van Leudal Energie via het lidmaatschap mede-eigenaar worden van het zonnepark, mee investeren en lokale groene energie afnemen. Via het lidmaatschap kan ook invloed worden uitgeoefend op de ontwikkeling van het park en inrichting van het gebied (waaronder ook investeringen in de directe omgeving). Verder wordt de mogelijkheid bekeken om een deel van de zonnepanelen in een zogenaamd PCR-project te betrekken, waarbij de deelnemers aan dat PCR-project panelen kunnen kopen en vervolgens de energieopbrengst in mindering kunnen brengen op het eigen gebruik, zonder energiebelasting te hoeven betalen over de door de eigen panelen opgewekte energie.

Leudal Energie heeft inmiddels met veel enthousiasme de eerste stappen voor de ontwikkeling en financiering van het zonnepark Nunhem gezet. Omwonenden zijn geïnformeerd en de eerste schetsen zijn gemaakt. Voor de verdere ontwikkeling is Leudal Energie echter afhankelijk van de gemeente Leudal en het door die gemeente nog vast te stellen beleidskader voor "Zon en Wind". Daarnaast moet na inpassing van het zonnepark in dat beleidskader en de vergunningaanvraag ook de financiering van het zonnepark geregeld worden. Dit is weer afhankelijk van de aard en wijze waarop de komende jaren gebruik gemaakt kan worden van landelijke subsidieregelingen.

Op dit moment staat Leudal Energie dus pas aan het begin van het formele proces om te komen tot realisatie van een zonnepark op de bewuste locatie. Er zal nog regelmatig overleg nodig zijn met de omwonenden, de gemeente en eventuele andere belanghebbenden om het benodigde draagvlak te behouden en de gebiedsontwikkeling en het zonnepark verder vorm te geven.

Wij hopen u volgend jaar te kunnen mededelen dat alle seinen op groen staan, de ontwikkeling feitelijk een aanvang heeft genomen en voltooiing in het verschiet ligt.

5.4 Windpark De Kookepan

Het afgelopen jaar was de majeure opgave het selecteren van leveranciers van turbines en vervolgens het aanbesteden van ons windpark. Hierin hebben we samengewerkt met andere (deels) coöperatieve windprojecten in Midden-Limburg. Het bedrijf Green Trust Consulting heeft ons hierbij ondersteund met hun expertise op dit gebied. Vervolgens resteerden er voor ons twee leveranciers. Op basis van ingediende offertes en vervolgesprekken bleef uiteindelijk leverancier Enercon als beste partij over. De gekozen turbines van het type E138 zijn dezelfde als die in Peel en Maas gebouwd gaan worden, waardoor er in totaal 8 zullen verrijzen in Midden-Limburg. De voorbereidingen, bouw en exploitatie zullen in goede afstemming met Windpark Egchelse Heide verricht worden. Op het eind van het jaar waren met deze partij de onderhandelingen zover gevorderd dat er een concept koop en onderhoudscontract voorlag.

Omdat er in 2017 een lening met de provincie van 70 milie was overeen gekomen voor de ontwikkelkosten, met een te betalen rente van ca. 8% per jaar, hebben we besloten in 2019 nog een keer geld op te halen bij onze leden, nu tegen een lagere rente (herfinanciering) omdat er veel meer zekerheid was over het slagen van het project. Daarnaast was nog geld nodig om het laatste stukje van de ontwikkelkosten te financieren. Hoofddreden was dus dat de lening van de provincie een hogere rente kende en wij de rente bij de nieuwe lening konden verlagen. Maar ook dat de renteopbrengsten bij een lening aan de leden dan binnen de coöperatie blijven.

Tot slot enkele woorden over de juridische procedure met betrekking tot de vergunning. Op 1 juli deed de bestuursrechter een voor ons op alle fronten positieve uitspraak. Toch besloten de twee indieners van het beroep door te gaan naar de Raad van State. Tegen het einde van het jaar kregen we van RvS bericht dat de zitting op 14 januari 2020 zal plaatsvinden. Wij zien die zitting met vertrouwen tegemoet.



10

11

5.5 Zon voor Asbest

Zon voor asbest Boerderijweg.

Dit project is in 2019 afgesloten met de plaatsing van ruim 5000 zonnepanelen op vijf daken van boerenbedrijven op de Boerderijweg en omgeving. Dit project is samen met coöperatie Peel Energie uit Peel en Maas uitgevoerd omdat enkele bedrijven in die gemeente lagen. Het doel om dit als een gezamenlijk coöperatief project uit te voeren en er een pilot van te maken voor komende projecten is helaas niet gelukt. Uiteindelijk is besloten om per bedrijf te kijken of een rendabele exploitatie mogelijk was.

5.6 LED-dal

Het is een goede zaak dat het MKB in Leudal meer en meer het nut van ledverlichting is gaan inzien. Dit betekent dan wel dat het aantal aanvragen voor een lichtscan en vervanging door ledverlichting na vijf jaar nu wel sterk aan het afnemen zijn. Met ledverlichting kan immers tussen de 60 en 90% aan energie bespaard worden en ook de vele vooroordelen rondom ledverlichting van voorheen spelen nu nog maar nauwelijks.

Het resultaat van een van de grotere projecten willen we graag nog vermelden:

Wijnkoperij Storms gaat voor ledverlichting en duurzaamheid én kostenbesparing! In de winkel van Wijnkopers Alex Storms Mertens in Heythuysen is de installatie van professionele ledverlichting in het voorjaar afgerond en eigenaar Alex Storms Jr is een tevreden mens.

Deze energiezuinige verlichting is in het kader van het zogenaamde LEDdal project van de Duurzame Energiecoöperatie Leudal Energie geleverd. Dit project biedt de mogelijkheid om een professionele lichtscan uit te laten voeren. Bedrijven, maar ook verenigingen en gemeenschapshuizen maken hiervan graag gebruik omdat er provinciale subsidiemogelijkheden zijn. Leudal Energie geeft de bedrijven en organisaties een objectief, onafhankelijk en vrijblijvend advies. Inmiddels zijn de prijzen van ledverlichting flink gezakt, is de kleur niet van de ouderwetse verlichting te onderscheiden en de kwaliteit veel beter (met een levensduur tot wel 60.000 branduren!). Kwaliteit en garantie is gewaarborgd doordat Leudal Energie heeft gekozen voor Philips verlichting.

Na elke scan bieden testlampen de mogelijkheid om de ideale mix te vinden tussen de wensen van de gebruiker en de optimale prestaties van ledverlichting. Het was voor Alex belangrijk dat de verlichting niet alleen blijft zorgen voor de kenmerkende sfeer in de winkel, maar ook voor goede verlichting in het magazijn. De perfecte balans tussen ambiance en productiviteit is hiermee gerealiseerd! Alex geeft nog een extra reden aan om tot ledverlichting over te gaan, namelijk het feit dat de ledverlichting geen UV uitstraalt en dit is heel goed nieuws voor de opslag en presentatie van traditionele kwaliteitswijnen: de kwaliteit en smaak blijven hierdoor mede beter gewaarborgd.

In de lichtscan worden alle relevante ruimtes doorgenomen. Leudal Energie wordt, daar waar nodig, ondersteund door een erkende lokale installateur die alles van ledverlichting weet. De energierekening wordt besproken en ook de elektriciteitskosten per kWh bepaald. Met behulp

van de ingeschatte branduren worden dan de investeringskosten, terugverdientijd en jaarlijkse energiebesparing berekend. Terugverdientijden van minder dan een jaar zijn daarbij zeker geen uitzondering. Het streven van Leudal Energie is om in het jaar 2020 minimaal 20% van de gemeente Leudal te voorzien van lokale en duurzame energie. Dan is het van belang om eerst de energiebehoefte naar beneden te brengen; de omschakeling naar ledverlichting helpt daar natuurlijk bij.

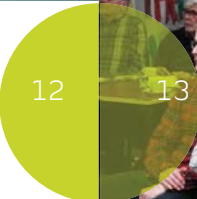
5.7 Energielevering

De markt voor energielevering is vandaag de dag een prijsvechtersmarkt geworden. Alle grote energiemaatschappijen concurreren elkaar met flinke kortingen. Ook andere grote partijen die namens de consumenten collectiviteitskortingen bedingen bij de leveranciers benaderen agressief de markt vooral op prijs en vaak met 'grijze' energie.

Voor de propositie van Leudal Energie (echte groene energie uit je achtertuin) met de doelstelling om lokaal en samen de energietransitie vorm te geven is het lastig om klanten te overtuigen. Hoewel de prijsstelling zeker marktconform is met andere groene leveranciers is er nog altijd een verschil met prijsvechters in grijze stroom. Ons merk om nieuwe energie heeft de afgelopen jaren steeds de hoogste ranking gehad als het om duurzame energie gaat

In 2019 werden de volgende activiteiten ontwikkeld:

De werkgroep Energielevering draagt de actie uit: "De beste terugleververgoeding krijg je bij Leudal Energie". Bedoeling van deze actie is om zonnepanelenbezitters over te halen om over te stappen. De regeling voorziet in een extra tegemoetkoming voor na salderen extra terug geleverde stroom, waardoor de beste terugleververgoeding in de markt gegeven wordt. Op deze wijze komt Leudal Energie op een positieve wijze met een prijspropositie in het nieuws. Ook in 2019 werden bij de nodige zonnepanelenbezitters flyers bezorgd.



In 2019 hebben we meegewerkt aan de stand op de Vrijmarkt in Heythuysen op 5 mei en aan de infoavonden van de Energiecoaches. Verder zijn er geen (dure) marketingacties uitgevoerd, omdat:

- Het werven van energiekanten sec in de huidige prijsvechtersmarkt op dit ogenblik te veel energie en geld kost.
- De klantengroei waarschijnlijk beter gerealiseerd kan worden als resultaat bij Energie-advies, Postcoderoosprojecten en het project Windpark de Kookepan.
- Dit zijn onderscheidende proposities, waarbij dan de overstap op energie een logisch vervolg kan zijn.

Ontwikkeling aantal klanten

	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2015
Zakelijk	12	10	7	6	0
Particulieren	130	102	76	50	1
EAN-aansluitingen	256	195	147	118	2

5.8 Energiecoach

Wat is/doet de energiecoach van Leudal Energie?

- Neutrale begeleider/vraagbaak/gids voor inwoners van Leudal die stappen willen zetten bij het energiezuiniger maken van hun woning.
- Heeft brede kennis van diverse energiebesparende mogelijkheden, spreekt de taal van de experts en kan dus vertalen naar de klant/inwoner van Leudal.
- Is op de hoogte van laatste stand van zaken in energieland.
- Is op de hoogte van de laatste ontwikkelingen op het gebied van verduurzaming.
- Heeft voorselectie gemaakt van bewaamde leveranciers, die hij kan inschakelen.

Naast het houden van informatieavonden en het uitvoeren van energiescans, is in de voorbije periode gewerkt aan verdere professionalisering van de energiecoaches. Er zijn opleidingen gevolgd waardoor nu vier energiecoaches energiescans kunnen uitvoeren.

Er is een bescrypt opgesteld en een klantreis in kaart gebracht, met als doel de klantbenadering te verbeteren.

Tevens is de tool waarmee de energiescans worden uitgevoerd geoptimaliseerd. Deze door de energiecoaches van Leudal Energie ontworpen tool heeft ook toepassing gevonden door een andere coöperatie.

Aan de landelijke organisatie Hoom hebben we een bijdrage geleverd om hun energiecoach tool te verbeteren.



Via het meet en regel bedrijf Pedak In Heythuysen is een Infraroodcamera toegevoegd aan de hulpmiddelen die de Energiecoach ter beschikking staan. Dit geeft de Energiecoach de mogelijkheid om warmtelekages van woningen te visualiseren en b.v. onderbrekingen in spouwmuurisolaties te lokaliseren. Ondanks dat de buitentemperatuur nul graden of lager moet zijn tijdens zo'n Infrarood scan, is deze zeer zachte winter toch bij een vijftiental woningen een dergelijke scan uitgevoerd.

Zonder financiële steun van de Rabobank Peel, Maas en Leudal is het niet mogelijk om het Energiecoach project te continueren. De Rabobank geeft ook acte de préséance middels een voordracht over financiering van leningen voor energiebesparende maatregelen tijdens onze informatie- en werving-savonden. Een handig hulpmiddel voor de energiecoaches zijn de gratis door de Rabobank Peel, Maas en Leudal ter beschikking gestelde Thermocards. Sinds het vragen van een (kleine) vergoeding voor een energiescan, is het aantal aanvragen voor een scan sterk gedaald.

Toen in oktober door een bijdrage van de gemeente 50 gratis scans ter beschikking konden worden gesteld en o.a. via de Leudal Energie nieuwsbrief hiervoor reclame werd gemaakt, steeg het aantal aanvragen weer naar ca. 50 scans in enkele maanden tijd. Deze ondersteuning door de overheid is een logische stap omdat de overheid tot taak heeft het jaarlijkse energieverbruik en daardoor de CO2-uitstoot met 1,5% te verminderen. Juist door de persoonlijke aanpak van een energiecoach en het maatwerk rapport van de energiescans worden de huiseigenaren zich bewust van de mogelijkheden en gaan over op energiebesparende maatregelen.

6 • Jaarrekening 2019

DUURZAME ENERGIE COÖPERATIE LEUDAL U.A.

BALANS	2019	2018
	€	€
Activa		
VASTE ACTIVA		
Materiële vaste activa		
Inventarisatie	109.944	116.184
Financiële vaste activa		
Deelneming Leudal Energie Levering BV	19.308	4.739
Deelneming Burger Windpark De Kookepan BV	0	4.729
	19.308	9.468
VLOTTENDE ACTIVA		
Voorraden	436	340
Vorderingen		
Handelsdebiteuren	0	10.028
Vorderingen op groepsmaatschappijen	224.295	97.500
Belastingen en premies sociale verzekeringen 0		692
Overige vorderingen en overlopende activa	7.315	2.573
	231.610	110.793
Liquide middelen		
Rabobank 13.64.22.144	26.278	5.634
Rabobank bedrijfspaarrekening 3156.839.329	45.011	45.006
	71.289	50.640
Totaal activa	432.587	287.425
Passiva		
Eigen vermogen		
Overige reserves	-51.775	-34.235
Reserve onverdeeld resultaat	8.185	-17.540
	-43.590	-51.775
Bestemmingsreserve Energie Coach	6.799	8.031
Bestemmingsreserve Windenergie	17.761	17.762
Bestemmingsreserve Postcoderoos	4.096	4.096
Bestemmingsres. Zon voor Asbest Boerderijweg	0	4.808
	28.656	34.697
	-14.934	-17.078
Voorziening		
Voorziening Onderhoud SPOLT	1.210	1.800
Langlopende schulden		
Lening Rabobank	33.296	36.644
Ledencertificaten	62.750	62.750
Vooruit ontvangen overnamesom SPOLT	41.314	41.314
	137.360	140.708
Kortlopende schulden		
Obligaties	282.750	147.750
Crediteuren	2.091	0
Vennootschapsbelasting	2.295	0
Omzetbelasting	857	0
Overige schulden en overlopende passiva	20.958	14.245
	308.951	161.995
Totaal passiva	432.587	287.425

14

15

DUURZAME ENERGIE COÖPERATIE LEUDAL U.A.

WINST- EN VERLIESREKENING	2019	2018
	€	€
NETTO OMZET		
Omzet	2.286	3.162
Kostprijs van de omzet	1.926	2.745
Brutomarge	360	417
Overige bedrijfsopbrengsten	26.924	7.911
Overige bedrijfskosten		
Verkoopkosten	660	976
Algemene kosten	24.270	8.244
	24.930	9.220
Bedrijfsresultaat	2.354	- 892
Financiële baten en lasten		
Incidentele baten	15.000	0
Rentebaten	5.271	657
Rentelasten	-13.780	-6.473
	6.491	-5.816
Resultaat voor belastingen	8.845	- 6.708
Resultaat deelneming		
Leudal Energielevering B.V.	14.569	4.155
Burger Windpark De Kookepan B.V.	-12.934	-14.987
	1.635	-10.832
Belastingen	- 2.295	0
Resultaat na belastingen	8.185	-17.540

LEUDAL ENERGIE LEVERING B.V.

BALANS	2019	2018
	€	€
Activa		
VASTE ACTIVA		
Materiële vaste activa		
Inventarisatie	204	409
Financiële vaste activa		
Inleg OM/nieuwe energie	10.000	0
VLOTTENDE ACTIVA		
Vorderingen		
Overige vorderingen en overlopende activa	0	600
Liquide middelen		
Rabobank 30.79.63.918	9.452	4.220
Totaal activa	19.656	5.229
Passiva		
Eigen vermogen		
Geplaatst kapitaal	2	2
Agio reserve	22.749	22.749
Overige reserve	-18.012	-22.167
Reserve onverdeeld resultaat	14.569	4.155
	19.308	4.739
Kortlopende schuld		
Crediteuren	- 629	0
Belastingen en premies sociale verzekeringen	185	109
Overige schulden en overlopende passiva	792	381
	348	490
Totaal passiva	19.656	5.229

16

17

LEUDAL ENERGIE LEVERING B.V.

WINST- EN VERLIESREKENING	2019	2018
	€	€
NETTO OMZET		
Omzet	8.666	6.995
Afschrijvingen		
Materiële vaste activa	205	205
Overige bedrijfskosten		
Verkoopkosten	2.523	2.263
Algemene kosten	1.209	245
	3.732	2.508
Bedrijfsresultaat	4.729	4.282
Financiële baten en lasten		
Rentebaten	-160	-127
Incidentele baten	10.000	0
Resultaat voor belastingen	14.569	4.155
Belastingen	0	0
Resultaat na belastingen	14.569	4.155

BURGER WINDPARK DE KOOKEPAN B.V.

BALANS	2019	2018
	€	€
Activa		
VASTE ACTIVA		
Materiële vaste activa		
Materiële vaste activa in uitvoering	256.208	160.413
VLOTTENDE ACTIVA		
Vorderingen		
Belastingen en premies sociale verzekeringen	6.287	16.366
Liquide middelen		
Rabobank 0321.5553.68	22.568	49.658
Totaal activa	285.063	226.437
Passiva		
Eigen vermogen		
Geplaatsd kapitaal	50.000	50.000
Overige reserve	-45.271	-30.284
Reserve onverdeeld resultaat	-12.934	-14.987
	-8.205	4.729
Kortlopende schuld		
Lening o/g Provincie Limburg	0	80.042
Lening I o/g Duurzame Energie Coöperatie Leudal U.A.	97.500	97.500
Lening II o/g Duurzame Energie Coöperatie Leudal U.A.	135.000	0
Lening o/g REScoopNL	42.897	42.897
Crediteuren	10.592	0
Overige schulden en overlopende passiva	7.279	1.269
	293.268	221.708
Totaal passiva	285.063	226.437

18

19

BURGER WINDPARK DE KOOKEPAN B.V.

WINST- EN VERLIESREKENING	2019	2018
	€	€
NETTO OMZET		
Omzet	0	0
Overige bedrijfskosten		
Verkoopkosten	0	583
Algemene kosten	3.212	8.639
	3.212	9.222
Bedrijfsresultaat	-3.212	-9.222
Financiële baten en lasten		
Rentebaten	-9.722	-5.765
Resultaat voor belastingen	-12.934	-14.987
Belastingen		
	0	0
Resultaat na belastingen	-12.934	-14.987

7 • Verklarende woordenlijst:

Coöperatie U.A. Coöperatie Uitgesloten Aansprakelijkheid, de rechtsvorm van Leudal Energie. Daarbij dragen de leden niet bij in mogelijke tekorten van de coöperatie.

LED Light-emitting diode, een energiezuinige verlichting.

om| nieuwe energie Coöperatie om (voorheen Duurzame Energie Unie). Coöperatie waarbij lokale energiecoöperaties aangesloten zijn, waaronder Leudal Energie. Produceert samen met lokale energiebedrijven duurzame energie.



www.leudalenergie.nl

Leudal Energie

Markt 6
6088 BP Roggel
Tel. 0475-820333
info@leudalenergie.nl