

A photograph of a white wind turbine on a grassy hill under a clear blue sky. The turbine is the central focus, with its three blades extending outwards. The foreground shows a field of tall, golden-brown grass. The background is a clear, light blue sky. The image is partially overlaid by a green rounded rectangle containing text.

Leudal Energie 2020:

Met zon en wind een volgende stap
naar een Duurzaam Leudal

Leudal ENERGIE

duurzaam en lokaal

Jaarverslag 2020

Duurzame energie cooperatie Leudal u.a.
Leudal Energie

Inhoudsopgave

1. Voorwoord van de voorzitter: Acht jaar Leudal Energie	3
2. Missie en visie	4
3. Jaaroverzicht in vogelvlucht	5
• Strategieontwikkeling	5
• Gemeentelijke openstellingsronde zonneparken Neer	5
• Samenwerking met de gemeente	6
• Samenwerking met de politieke partijen	7
• Samenwerking met andere coöperaties	7
4. Samenstelling van het bestuur en werkgroepen	8
5. Werkgroepen:	9
1. Postcoderoos	9
2. Zon op school	10
3. Zonnepark Nunhem	11
4. Burger Windpark De Kookepan	12
5. Energielevering	13
6. Energiecoach	14
6. Jaarrekeningen 2020	16
Duurzame Energie Coöperatie Leudal U.A.	16
Leudal Energie Levering BV (de sub jaarrekeningen)	18
Burger Windpark De Kookepan BV	20
7. Verklarende Woordenlijst	21

1 • Acht jaar Leudal Energie

Het jaar 2020 was voor Leudal Energie in vele opzichten een bijzonder jaar. Het begon al heel goed met de positieve uitspraak van de Raad van State, zodat er eindelijk een start kon worden gemaakt met de voorbereidingen voor de bouw van ons eigen windpark "De Kookepan" in Neer.

Enkele weken daarna konden we door de Corona-uitbraak niet meer bij elkaar komen en moest overleg in de diverse werkgroepen voortaan gepleegd worden via "Zoom" of "MS Teams". Ook de twee algemene ledenvergaderingen van dit jaar hebben noodgedwongen op die wijze plaatsgevonden. Het is Leudal Energie toch gelukt om de vruchten te plukken van alle inspanningen in de afgelopen jaren. Het tempo van de energietransitie in Leudal bleef hoog, mede dankzij collega-coöperatie "Zuidenwind", die in Heibloem een nieuw windpark is gestart. Met twee nieuwe exemplaren zijn in onze duurzame gemeente inmiddels de zesde en zevende windturbine letterlijk in gang gezet.

Daarnaast ging het energiezuiniger maken van huizen ook gewoon door, in het kader van de landelijke "Regeling Reductie Energiegebruik", dat samen met de gemeente Leudal en de Rabobank Peel Maas en Leudal wordt uitgevoerd. Deze loopt ook nog in het jaar 2021 door en waarbij nog diverse acties te verwachten zijn. Helaas zijn er in 2020 veel te weinig energiescans uitgevoerd, natuurlijk als gevolg van Corona. Wel is medewerking verleend aan de duurzaamheidskrant en heeft Leudal Energie samen met de gemeente, de Rabobank en diverse lokale ondernemers voor invulling gezorgd.

Wat ook als positief nieuws vermeld moet worden is de bijna geruisloze capaciteitsuitbreiding op het gemeentehuis van Leudal op het gebied van duurzaamheid. Beleidsmedewerker Duurzame Ontwikkeling Robert Wilms, die in 2012 aan de wieg heeft gestaan van Leudal Energie, heeft in 2020 gezelschap gekregen van Mike Ummels. Leudal Energie heeft al ervaren dat daarmee, ondanks Corona, er bij de gemeente Leudal meer ruimte is gekomen voor nieuwe projecten die de energietransitie verder versnellen.

Belangrijk te melden is ook dat uw bestuur weer heeft aan kunnen schuiven bij bijna alle fracties uit de gemeenteraad. Dat heeft waardevolle input opgeleverd en we hopen natuurlijk ook dat onze informatie bijdraagt aan een correcte besluitvorming omtrent energiebesparing en de opwek van zon- en windenergie.

Nog net dit jaar is tenslotte, na ruim drie jaar heel hard werken en ondanks allerlei tegenslagen, de werkgroep PostCodeRoos, (PCR of de "Regeling Verlaagd Tarief genoemd) er toch in geslaagd om een groot zonnedak met ruim 300 zonnepanelen te realiseren. Maar liefst 21 deelnemers profiteren 15 jaar lang van aanzienlijk belastingvoordeel met hun panelen op het dak van biologische boer Wiel van de Bool in Neer.

Is alles in 2020 gegaan zoals gehoopt? Door omstandigheden is het niet gelukt om wat grootschaliger Zonneparken op land op de rails te krijgen. Hopelijk gaat het volgend jaar wel lukken om een kleinschalig zonnepark op de voormalige stortplaats in Nunhem te realiseren.

Ook dit jaar is Leudal Energie weer iets gegroeid en zijn er nu bijna 450 leden; ook is er wederom groei in het aantal klanten dat de groenst mogelijke stroom en gas afneemt.

Tenslotte wederom een woord van dank aan al onze vrijwilligers in de diverse werkgroepen, die voor hun vele werk geen uren tellen, zonder vergoeding hun vrije tijd inbrengen, vaak week in week uit, en daarmee hun bijdrage leveren aan de groei van onze activiteiten.

Met energieke groet,
Joost van Beek, voorzitter Leudal Energie

2 • Missie en visie

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

“De coöperatie stelt zich ten doel de stoffelijke coöperatieve 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 te 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 is een burgerinitiatief met bijna 450 leden en een inmiddels grote groep vrijwilligers die als hobby “duurzame energie” hebben en daar veel van hun vrije tijd in steken. Het gaat er daarbij ook om ervoor te zorgen dat de toekomstige generaties ook van een mooi Leudal kunnen genieten.

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. Leudal Energie heeft in dit proces een faciliterende en organiserende rol, zonder enige vorm van winstoogmerk. Dit houdt in dat al het geld dat “onder de streep” overblijft maximaal binnen de gemeente Leudal wordt geïnvesteerd, met name ten behoeve van nieuwe lokale projecten op het gebied van duurzame energie.

Onze gezamenlijke stip op de horizon is een energievoorziening die duurzaam, betrouwbaar en betaalbaar is en opbrengsten genereert voor de leefomgeving, de gemeenschap en de economie van Leudal.

Actieve burgers vormen een kracht die de energietransitie enorm versnelt en tegelijk bijdraagt aan een democratische energiemarkt en een sterke lokale economie. Samen – Lokaal – In eigen hand. Het streven is om op termijn energieneutraal te worden. Dat betekent: maximale energiebesparing en daarnaast duurzame energie lokaal opwekken. Bewoners zelf spelen daarbij een grote rol en iedereen kan meedoen.

Leudal Energie participeert in diverse formele en minder formele samenwerkingsverbanden.

Samen met de coöperaties:

1. REScoopLimburg
(behartigt belangen van coöperaties 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 de behoefte aan kennis en kunde.

3 • Jaaroverzicht in vogelvlucht

Strategieontwikkeling binnen Leudal Energie

De meest intensieve samenwerking vindt plaats binnen de koepelcoöperatie REScoopLimburg. Hierin is Leudal Energie een coöperatie die aanjager wil zijn binnen de gemeente Leudal op het gebied van opwekking en verbruik van duurzame energie. Om dat te bereiken is het van belang je als organisatie te blijven verbeteren en te professionaliseren.

Aan de vooravond van 2020 heeft het bestuur weer een uitgebreide sessie gehad om met name het nieuwe jaar goed voor te bereiden.

Enerzijds is gesproken over de langere termijn en anderzijds over de zowel lopende als nieuwe concrete projecten die "menschapaciteit" en financiële middelen behoeven.

Op lange termijn gaat het vooral om samenwerkingsverbanden (zoals met gemeente, collega-coöperaties, de Rabobank en leveranciers), duurzame mobiliteit, gasloze woningen, professionalisering van de eigen organisatie en energiebesparingsadvies.

Als nieuw concreet project is dieper ingegaan op het zogenaamde RRE-project, "Regeling Reductie Energiegebruik", waarbij veel interne uren gemoeid zijn.

Voor wat betreft al lopende activiteiten en projecten is in 2020 gesproken over het vinden van klanten voor energielevering, het windpark De Kookepan en het voorgenomen zonnepark Nunhem. Daarop wordt ook verder in dit jaarverslag nog teruggekomen.

Gemeentelijke openstellingsronde zonneparken Neer

In de zomer van 2020 werd iedereen verrast door het besluit van de gemeente Leudal om een inschrijving open te stellen voor 50 hectare zonneparken in het gebied ten zuiden van het afwateringskanaal tussen Meijel en Neer. Het gebied bij de bestaande windmolens ter hoogte van Egchel en de drie door Leudal Energie te bouwen windmolens bij de Kookepan.

Juist omdat de aanwezigheid van onze drie windmolens de aansluiting op het stroomnet makkelijker maakt (de zogenaamde cablepooling) en de gemeente veel punten toe zou kennen als een plan coöperatief opgezet zou worden, heeft Leudal Energie besloten om te proberen om een 100% coöperatief plan in te dienen dat voldeed aan de voorwaarden van de gemeente.

Al snel bleek dat het gebied overspoeld werd door grote commerciële marktpartijen (vaak met buitenlandse inbreng van grote multinationals) die hun projectontwikkelaars met een goed gevulde beurs op grondeigenaren afstuurden.

Leudal Energie heeft daarbij te lang het idee gehad dat een 100% lokaal coöperatief plan een grote kans zou hebben om gegund te worden en is – zeker achteraf gezien – in haar enthousiasme te ver gegaan om dat doel te bereiken. Omdat een groot deel van de gronden bij onze windmolens inmiddels geclaimd was door de grote commerciële partijen en de druk op de grondeigenaren door de hoogte van de geboden grondvergoeding binnen het gebied erg hoog was, hebben wij ons laten verleiden om contracten te sluiten voor minder geschikte percelen en voor prijzen die niet meer pasten bij onze doelstelling en principes. Het door ons ingediende plan is niet door de gemeente gekozen. Op dat moment gezien de bestede tijd en energie een grote teleurstelling, maar met de kennis van nu hebben wij daar meer dan vrede mee.

Na de aanwijzing door de gemeente van de drie “winnende” plannen (grote commerciële partijen) bleek dat het coöperatieve element in hun plannen wel heel erg mager was. Hetzelfde geldt voor de inrichting van een solide omgevingsfonds en aandacht voor de omgeving en haar bewoners. Iets waar Leudal Energie juist wel grote waarde aan hecht.

Al snel na toewijzing namen de betreffende ontwikkelaars contact met ons op vanwege de gemeentelijke eis van “coöperatief”. Leudal Energie is met de drie partijen in gesprek gegaan, er van uitgaande dat er sprake zou zijn van een gelijkwaardige samenwerking, gelijkwaardige inbreng en gelijkwaardige zeggenschap.

Uit die gesprekken moesten wij al vrij de conclusie trekken dat het commerciële (eigen-) belang bij die partijen voorop bleef staan en er geen sprake zou zijn van gelijkwaardige samenwerking. Door de geboden hoge grondvergoedingen bleek de haalbaarheid van de ingediende plannen mager en bleef er weinig over voor een realistisch omgevingsfonds. De spelregels en de contracten stonden al vast en wij moesten ons maar schikken naar hun voorwaarden. De taakverdeling was niet evenwichtig. Mede-eigendom betekende blijkbaar in hun ogen niet automatisch gelijkwaardige medezeggenschap. Het gevaar was niet denkbeeldig dat het zonnepark na realisatie door verkoop in vreemde (buitenlandse) handen zou komen zonder dat wij als “mede-eigenaar” daar iets aan zouden kunnen doen. De gesprekken met die drie partijen zijn inmiddels stop gezet en zullen alleen hervat worden als er sprake kan zijn van echt partnerschap en er ook voldoende met de coöperatieve doelstelling van Leudal Energie, de lokale belangen (met name het gebied en haar bewoners) rekening wordt gehouden. Wordt wellicht vervolgd.

Samenwerking met de gemeente

Het goede nieuws is dat de gemeente heeft besloten om ambtelijke capaciteit op het gebied van duurzaamheid sterk uit te breiden. Het effect ervan is direct merkbaar met meer overleg en afstemming op het gebied van lopende en nieuwe projecten op het gebied van duurzame energie.

Leudal Energie zet zich in om die verhouding nog verder te verbeteren en voert daarom ook geregeld overleg op verschillende niveaus. Het belangrijkste project dat samen met de gemeente is gestart, betreft de “Regeling Reductie Energiegebruik” (RRE). Doel van dit project is huiseigenaren te stimuleren om kleine energiebesparende maatregelen in huis door te voeren. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om het aanbrengen van radiatorfolie en tochtstrippen of het plaatsen van ledlampen, maar betreft bijvoorbeeld ook de uitvoering van energiescans. Hierbij geven de energiecoaches van Leudal Energie bij huiseigenaren uitgebreid advies om tot energiebesparende maatregelen te komen, zoals over dak-, raam- of gevelisolatie.

In het voorjaar heeft de gemeenteraad het zogenaamde “beleidskader Duurzame Energie” vastgesteld, waarbij het met name gaat om het grootschalig opwekken van duurzame wind- en zonne-energie. In dit beleidskader stonden voor ons enkele vreemde uitgangspunten zoals “zonneparken moet je kunnen zien in het landschap en zonnepanelen moet de richting van de weg volgen”. Landelijk breed aanvaarde richtlijnen hierover zeggen juist iets heel anders!

De gemeente heeft dit jaar een uitgebreide inventarisatie gemaakt van grote daken in Leudal. Leudal Energie wil ook graag samen optrekken met de gemeente om zoveel mogelijk grote daken te voorzien van zonnepaneleninstallaties. Alles wat hierop al kan worden neergelegd, bespaart weer op schaarse landbouwgrond.

Samenwerking met de politieke partijen

Ook in 2020 heeft Leudal Energie weer met de diverse fracties gesproken, constructieve discussies gevoerd en voelt zij zich sterk gesteund in haar werkzaamheden om Leudal duurzamer te maken. De resultaten worden meegenomen in het stellen van prioriteiten.

Leudal Energie probeert ook zo veel mogelijk relevante kennis en ervaring over duurzame energie op een onafhankelijke wijze ter beschikking te stellen voor de fracties, zodat ook in de gemeenteraad de juiste besluiten genomen kunnen worden.

Samenwerking met andere coöperaties

De meest intensieve samenwerking vindt plaats binnen de koepelcoöperatie REScoopLimburg. Hierin werkt LE samen met inmiddels 18 coöperaties uit geheel Limburg. De samenwerking is vooral gericht op belangenbehartiging richting overheden. Dit gaat vooral over de discussie over het verankeren van minimaal 50% coöperatief eigendom in lokale en regionale beleidskaders. In Leudal heeft LE 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 LE regelmatig contacten met coöperaties in de buurt over diverse projecten, met name het samen bouwen van de windparken Kookepan en Egchelse Heide.

4 • Samenstelling van het bestuur en werkgroepen

Per ultimo 2020 bestaat het bestuur van onze coöperatie uit:

- Joost van Beek (voorzitter)
- Dick Hommen (secretaris)
- Nico van Deursen (penningmeester)
- Wim Geelen (bestuurslid)
- Hans Dings (bestuurslid)
- Ivo Franssen (bestuurslid)

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 2020 heeft gemiddeld één keer per maand het bestuur in een voltallige vergadering of in een digitale sessie vergaderd. Daarnaast is er een tweewekelijks overleg tussen voorzitter, secretaris en penningmeester, 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

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

Gedurende het jaar 2020 was een zestal 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)

Nog net op het einde van 2020 is Leudal een groot zonnedak rijker en wel op één van de daken van de biologische tuinderij "De Waog" in Neer. Via de zogenaamde "Regeling Verlaagd Tarief", ook wel de postcoderoosregeling (PCR-regeling) genoemd, komen leden van Leudal Energie in aanmerking voor een korting op de energiebelasting. Deze regeling geldt voor "kleinverbruikers", meestal gezinnen, die samen eigenaar worden van een zonnepaneleninstallatie. Zij moeten zich dan wel in eenzelfde gebied bevinden en in dicht bij elkaar liggende Postcodes van deze installatie wonen.

Met een opwekcapaciteit van ongeveer 82.000 kWh per jaar compenseren 20 huishoudens en één artspraktijk hun energieverbruik. De participanten maken daarmee gedurende 15 jaar een gezond rendement op hun inleg. Leudal Energie heeft hierdoor een groot aantal nieuwe leden kunnen verwelkomen en het merendeel van de deelnemers is voor hun elektriciteitsverbruik overgegaan op de groenste energieleverancier van Nederland, om | nieuwe energie, waarvan Leudal Energie wederverkoper is. Met om | nieuwe energie is een leveringscontract afgesloten.

De ontwikkelingen in 2020

Na een lange zoektocht naar een alternatief dak, kwam de biologische tuinderij "De Waog" van de familie van de Bool in Neer in beeld. In april is een intentieverklaring getekend, een controle op draagkracht van het dak uitgevoerd en is in augustus een opstalovereenkomst, afgesloten. Daar er geen hypotheek rustte op het pand, kon de familie van de Bool als eigenaar autonoom beslissen.

Bouw van de zonnepaneleninstallatie

Na een selectie van installateurs, is gekozen voor Green Power Systems uit Beegden. De familie van de Bool heeft parallel aan onze ontwikkeling ook hun eigen dakdeel voorzien van PV-panelen en deze werkzaamheden synchroon laten lopen bij Green Power Systems. Eind augustus zijn de werkzaamheden gestart en begin december afgesloten.

De netwerkaansluiting, 3x80A, is in eigen beheer door Leudal Energie aangevraagd, evenals de opleverinspectie/keuring bij Soltronergy. De installatie is keurig opgeleverd en voldoet aan alle mogelijke kwaliteitseisen (NEN).

Participanten

De geïnteresseerden die zich al eind 2019 hadden aangemeld voor de PCR-regeling op het dak van het gemeentehuis, zijn in de overbruggingsperiode actief geïnformeerd over onze zoektocht en behouden gebleven voor deelname aan deze PCR-regeling. Het aantal participanten moest echter worden uitgebreid omdat het dak veel groter is en er dus meer zonnepanelen op kunnen.

Een wachtlijst, nieuwsbrieven, informatie op de website en reclame heeft het extra aantal participanten opgeleverd. Hiermee kon deze PCR-regeling voor 100% worden ingevuld. Van de 21 participanten zijn 15 overgegaan op om | nieuwe energie.

De business case

Al met al ziet de gehele regeling er financieel gezond uit. Na 15 jaar zal de PV-installatie "om niet" worden overgedragen aan de familie van de Bool. Als financieel alles mee zit, is er zelfs nog een kans op een "bonus" voor de deelnemers.

De variabele kosten, zoals dakhuur, verzekeringen, administratie en onderhoud, zullen worden bekostigd uit de stroomopbrengst en lijken gewaarborgd, mits de gemiddelde stroomprijs rond de € 0,04/kWh blijft.

Daarmee is de verwachte terugverdientijd ca. zes jaar met een rendement van 15%. De risico's zijn dat binnen de looptijd van de regeling het tarief van de energiebelasting wordt gereduceerd. Volgens de nu bekende gegevens is dit in beperkte mate voor de komende jaren ingepland, maar heeft dit een beperkt effect op het resultaat. Ook kan het zijn dat de stroomtarieven lager worden en zo de opbrengsten tegenvallen.

5.2 Zon op School

Dit project heeft ook in 2020 goed gepresteerd. De productie lag weer hoger dan de prognose. De leden die geïnvesteerd hebben in dit project kregen in 2020 weer het verwachte rendement op hun investering. Op de 5 jarige lening 3% en op de 10 jarige lening 4%. De 5 jarige lening zal na de voorjaars ALV van 2021 worden afgelost.



locatie zonnepark Nunhem

5.3 Zonnepark Nunhem

Nadat de gemeente in april instemde met het door ons ingediende "principeverzoek voor planologische medewerking" is er hard gewerkt aan de zogenaamde Ruimtelijke Onderbouwing die nodig is voor de vergunningaanvraag.

Te denken valt dan aan het uitwerken van het technische plan, de beleidsmatige onderbouwing, zaken als natuur, landschap en water, het beschrijven en onderbouwen van milieuaspecten zoals o.a. brandveiligheid, lichtreflectie, bodemkwaliteit. Tot slot is ook de economische uitvoerbaarheid en de omgevingsdialoog van belang.

Bovenstaande heeft halverwege juli geleid tot het aanvragen van de omgevingsvergunning.

Daarna duurde het ruim 2 maanden voor er commentaar kwam van de gemeente op onze aanvraag.

In de tussentijd hebben wij de circa 100 woningen in de directe omgeving geïnformeerd en op 23 september een info avond voor de omwonenden georganiseerd waarop wij ons plan hebben toegelicht. Alle aanwezigen toonden zich voorstander van het te ontwikkelen zonnepark.

In september/oktober/november is er, onder andere samen met de Studiegroep Leudal, hard gewerkt aan het formuleren van antwoorden op vragen van de gemeente. Deze hadden vooral betrekking op de wijze van landschappelijke inrichting en natuur, de brandveiligheid en de zogenaamde omgevingsdialoog. Het bleek dat deze antwoorden meer vragen en onduidelijkheden oproepen. Het was onze bedoeling om deze antwoorden, na akkoord door de gemeente, in de zogenaamde Onderbouwing op te nemen, maar dat bleek niet duidelijk. In een overleg werden de misverstanden opgelost. Wat wel bleek was dat er nog een landschapsinrichtingsplan ontbrak. Hetgeen de Studiegroep Leudal hierover had opgeschreven bleek niet voldoende. In december is opdracht gegeven aan een landschapsbureau om een plan op te stellen. Het rapport wordt eind januari verwacht.

In 2021 streven we ernaar dat de gemeente in het voorjaar de definitieve bouwvergunningaanvraag met onderbouwing in behandeling neemt en goedkeurt.



5.4 Windpark De Kookepan

Ontwikkeling Windpark nadert zijn voltooiing!

Op 7 februari 2020 werd door de voorzitter en de secretaris van Leudal Energie een (voorlopig) contract getekend met de bekende Duitse windturbineleverancier Enercon, voor de levering van drie E138 turbines. De masthoogte van deze turbines is 132 meter en de wiek is 68 meter lang waarmee de tiphoogte 200 meter is zoals ook in de vergunning staat.

Vervolgens werd de omgevingsvergunning voor ons windpark op 8 april 2020 onherroepelijk verklaard door de Raad van State.

In het voorjaar werd er hard gewerkt aan de voorbereiding en aanbesteding van:

1. Het civiele werk. Alle (tijdelijke) toegangswegen, kraanplaatsen en tijdelijk opslagterrein.
2. De parkbekabeling en het inkoopstation.
3. De fundering van de windturbines.

Bij al deze voorbereidingen moet u ook denken aan het regelen van toestemming voor het aanleggen van deze bekabeling en de toegangswegen met grondeigenaren. Al deze voorbereidingen waren begin juni afgerond.

Tegelijkertijd werd er met banken gesproken over de financiering. Uiteindelijk bleek de Rabobank voor ons de beste partij en werd medio juli overeenstemming bereikt.

Tegelijk hiermee werd contact opgenomen met alle leden/investeerders met de vraag of men het toegezegde bedrag voor 12 juni op de rekening van Leudal Energie wilde storten. Dit verliep allemaal prima. Op 12 juni stond er ruim 2 miljoen euro op de rekening van Leudal Energie die als eigen vermogen geïnvesteerd werd in de volle 100% dochter Burger Windpark de Kookepan B.V.

Met name door Corona liep de planning wat vertraging op.

Deze zag er in september als volgt uit:

- oktober 2020: Start aanleg wegen en kraanplaatsen
- november 2020: start aanleg funderingen met heiwerk
- december tot februari 2021: Vlechtwerk fundering en storten beton
- april / mei plaatsen van de turbines
- mei / juni / juli testen turbines
- augustus : overdracht turbines

In het najaar werd er ook werk gemaakt van het omgevingsfonds. Inmiddels was door de zogenaamde Raad van Omwonenden in overleg met Leudal Energie besloten om hiervoor een aparte stichting op te richten. Deze kent een bestuur en zoals gezegd een Raad van Omwonenden waarin mensen uit de directe omgeving zitting hebben en 2 personen namens Leudal Energie.

Per opgewekte duizend kWh wordt er 1 euro in dit omgevingsfonds gestort. Per jaar gaat het om een bedrag van 25 a 30 duizend euro welke besteed kunnen worden aan o.a. duurzame en maatschappelijke projecten uit de omgeving. Het bestuur van Leudal Energie heeft besloten om bij de start van de exploitatie van de windturbines al een bedrag van € 25.000 in het Omgevingsfonds te storten.



Daarnaast is er een fonds beschikbaar voor uitvoering van isolatie-/geluidsreductiemaatregelen aan woningen in de nabije omgeving van de turbines.

Alle omwonenden tot 1000 meter van de turbines komen in aanmerking voor een zogenaamde individuele "burenregeling" waarbij jaarlijks, afhankelijk van de afstand, een vast bedrag uitgekeerd wordt. Tot slot is met de gemeente afgesproken dat er voor €100.000 inrichtingsmaatregelen voor landschap en natuur worden uitgevoerd. Dit moet binnen 2 jaar na de start van de exploitatie uitgevoerd zijn.

Geheel volgens schema zijn in oktober de grondwerkzaamheden uitgevoerd ten behoeve van aanvoerwegen, molenlocaties en kraanopstelplaatsen.

In november/december zijn de heiwerkzaamheden uitgevoerd, op 3-11-20 is door wethouders Verlinden en Martens met in acht neming van de corona regels officieel de eerste heipaal geslagen.

Per fundatie werden 38 palen van 15 meter lang de grond in geslagen. Deze moeten er voor zorgen dat de turbine straks mooi op zijn plaats blijft staan.

Nadat de palen enkele meters waren uitgegraven en het zogenaamde "koppensnellen" had plaatsgevonden, waarbij het ijzerwerk in de palen werd vrijgemaakt, kon eind december de werkvloer gestort en de ankerkooi geplaatst worden. Aan de ankerkooi wordt straks de mast vastgemaakt.

Het maken van de funderingen inclusief het heiwerk heeft enige vertraging opgelopen. Echter dit past nog allemaal in opgestelde planningsschema voor de gehele bouw. We gaan er dus nog steeds van uit dat eind augustus 2021 de turbines overdragen worden aan ons.

5.5 Energielevering

De markt voor energielevering is vandaag de dag een prijsvechtersmarkt geworden. Alle grote energie-maatschappijen beconcurreren 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 2020 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, waarvoor 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 2020 werden bij veel zonnepanelenbezitters flyers bezorgd.

In 2020 hebben we meegewerkt aan de infoavonden van de Energiecoaches.

In het kader van het Postcoderoos-project stapten diverse deelnemers over naar om|nieuwe energie.

Deze leverancier heeft landelijk diverse acties gevoerd om via internet klanten te werven.

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.

	31-12-2020	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2015
Zakelijk	12	12	10	7	6	0
Particulieren	160	130	102	76	50	1
EAN-aansluitingen	283	256	195	147	118	2

5.6 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 bewaame 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 belscript opgesteld en een klantreis in kaart gebracht, met als doel de klantbenadering te verbeteren.

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.

In 2020 is in het kader van de Landelijke Regeling Reductie Energieverbruik (RRE) een samenwerkingsproject met de Gemeente Leudal en de Rabobank Peel Maas en Leudal. "Eenvoudig energie besparen: waarom niet" gestart. In het kader van deze campagne is op 9 oktober 2020 een pop-up store over duurzame energie geopend aan de Dorpstraat te Heythuysen.

Ook de financieel adviseur van de Rabobank geeft acte de préséance middels informatie over financiering van energiebesparende maatregelen tijdens onze informatie- en wervingsavonden. Naast een uitgebreide informatieve krant die huis-aan-huis verspreid is, werden ook vouchers ter beschikking gesteld door de gemeente waarmee een energiescan van de woning volledig vergoed werd.

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 energiescan worden de huiseigenaren zich bewust van de mogelijkheden en gaan over op energiebesparende maatregelen.

6 • Jaarrekening 2020

DUURZAME ENERGIE COOPERATIE LEUDAL U.A.

BALANS	31-12-2020	31-12-2019
	€	€
ACTIVA		
VASTE ACTIVA		
Materiële vaste activa		
Machines en installaties	103.696	109.940
Financiële vaste activa		
Deelnemingen in groepsmaatschappijen	2.051.527	19.309
VLOTTENDE ACTIVA		
Vorraden		
Gereed product en handelsgoederen	170	436
Vorderingen		
Handelsdebiteuren	1.492	-
Vorderingen op groepsmaatschappijen	-	224.293
Belastingen en premies sociale verzekeringen	13.734	-
Overige vorderingen en overlopende activa	10.176	7.315
	25.402	231.608
Liquide middelen	51.676	71.289
	2.232.471	432.582
PASSIVA		
Eigen vermogen		
Bestemmingsreserve	8.953	28.657
Overige reserves	-112.471	-51.775
Onverdeeld resultaat	-	8.187
	-103.518	-14.931
Voorzieningen		
Overige voorzieningen	1.811	1.210
Langlopende schulden		
Andere obligatieleningen en onderhandse leningen	2.209.814	104.064
Schulden aan kredietinstellingen	26.600	33.296
	2.236.414	137.360
Kortlopende schulden		
Andere obligatieleningen en onderhandse leningen	-	282.750
Aflossingsverplichtingen langlopende schulden	18.848	-
Schulden aan leveranciers en handelskredieten	2.421	2.091
Belastingen en premies sociale verzekeringen	-	3.152
Overige schulden en overlopende passiva	76.495	20.950
	97.764	308.943
	2.232.471	432.582

WINST-EN-VERLIESREKENING OVER 2020

WINST-EN-VERLIESREKENING OVER 2020	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Netto-omzet	43.282	29.210
Inkoopwaarde van de omzet	5.680	9.808
Bruto-omzetresultaat	37.602	19.402
Kosten		
Afschrijvingen	6.245	-
Huisvestingskosten	1.697	1.470
Kantoorkosten	8.160	4.338
Autokosten	30	223
Verkoopkosten	5.178	1.110
Algemene kosten	5.493	10.199
Overige bedrijfskosten	16	-15.000
	26.819	2.340
Bedrijfsresultaat	10.783	17.062
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	5.154	5.271
Rentelasten en soortgelijke kosten	-57.383	-13.486
Financiële baten en lasten	-52.229	-8.215
Resultaat	-41.446	8.847
Belastingen	2.388	-2.295
Resultaat deelnemingen	-29.825	1.635
Resultaat	-68.883	8.187

LEUDAL ENERGIE LEVERING B.V. TE HEYTHUYSEN

BALANS	31-12-2020	31-12-2019
	€	€
ACTIVA		
VASTE ACTIVA		
Materiële vaste activa		
Andere vaste bedrijfsmiddelen	-	205
Financiële vaste activa		
Overige vorderingen	10.000	10.000
VLOTTENDE ACTIVA		
Vorderingen		
Handelsdebiteuren	940	-
Overige vorderingen en overlopende activa	867	-
	1.807	-
Liquide middelen	15.650	9.452
	2.232.471	432.582
PASSIVA		
Eigen vermogen		
Geplaatst kapitaal	2	2
Agio	22.749	22.749
Overige reserves	443	-18.012
Onverdeeld resultaat	-	14.569
	23.194	19.308
Kortlopende schulden		
Schulden aan leveranciers en handelskredieten	322	-629
Belastingen en premies sociale verzekeringen	643	185
Overige schulden en overlopende passiva	3.298	793
	4.263	349
	27.457	19.657

WINST-EN-VERLIESREKENING OVER 2020

WINST-EN-VERLIESREKENING OVER 2020	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Netto-omzet	9.737	8.723
Inkoopwaarde van de omzet	183	57
Bruto-omzetresultaat	9.554	8.666
Kosten		
Afschrijvingen	205	205
Kantoorkosten	253	173
Verkoopkosten	2.350	2.350
Algemene kosten	2.767	1.369
Overige bedrijfskosten	-	-10.000
	5.575	-5.903
Resultaat voor belastingen	3.979	14.569
Belastingen	-93	-
Resultaat na belastingen	3.886	14.569

BURGER WINDPARK DE KOOKEPAN B.V. TE HEYTHUYSEN

BALANS	31-12-2020	31-12-2019
	€	€
ACTIVA		
VASTE ACTIVA		
Materiële vaste activa		
Vaste bedrijfsmiddelen in uitvoering en vooruitbetaald op materiële vaste activa	4.213.322	256.207
VLOTTENDE ACTIVA		
Vorderingen		
Handelsdebiteuren	1.888	-
Belastingen en premies sociale verzekeringen	236.031	6.286
Overige vorderingen en overlopende activa	6.501	-
	244.420	6.286
Liquide middelen	11.282.814	22.568
	15.740.556	285.061
PASSIVA		
EIGEN VERMOGEN		
Geplaatst kapitaal	51.000	50.000
Agio	2.069	.250 -
Overige reserves	-91.916	-45.271
Onverdeeld resultaat	-	-12.934
	2.028.334	-8.205
Langlopende schulden		
Schulden aan kredietinstellingen	12.611.000	-
Kortlopende schulden		
Andere obligatieleningen en onderhandse leningen	-	275.397
Schulden aan kredietinstellingen	256	-
Schulden aan leveranciers en handelskredieten	1.057.982	10.592
Overige schulden en overlopende passiva	42.984	7.277
	1.101.222	293.266
	15.740.556	285.061

WINST-EN-VERLIESREKENING OVER 2020

WINST-EN-VERLIESREKENING OVER 2020	31-12-2020	31-12-2019
	€	€
Kosten		
Algemene kosten	10.355	3.421
Overige bedrijfskosten	16.543	-
	26.898	3.421
Bedrijfsresultaat	-26.898	-3.421
Rentelasten en soortgelijke kosten	-6.813	-9.513
Resultaat voor belastingen	-33.711	-12.934
Belastingen	-	-
Resultaat na belastingen	-33.711	-12.934

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.

Notities

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



www.leudalenergie.nl

Leudal Energie

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