Nummer 11, juli 2026

EnergieK het MAGAZINE

EnergieK is een uitgave van EnergieKronenberg

MILIEUBEWUST GEPRODUCEERD *** 100% GERECYCLED PAPIER *** MILIEUBEWUST GEPRODUCEERD

- **ALLES OVER DE WARMTEPOMP**
  pagina 6
- **OP DE GROENE LOPER: ANGELO NAGELS**
  pagina 12
- **PRAKTISCH AAN DE SLAG MET DUURZAAMHEID**
  pagina 18

DE DUURZAME KEUZES VAN AZ BARBECUE
pagina 10, 11 en 12

INHOUDSOPGAVE

Pagina 3	**Voorwoord**
Pagina 4	**Kort nieuws uit Kronenberg**
Pagina 5	**Terugblik Duurzame Huizenroute**
Pagina 6	**EnergieKronenberg-lezing: Alles wat je wilt weten over de (hybride) warmtepomp**
Pagina 8	**Warmmakers: praktische hulp bij energie besparen**
Pagina 9	**Morgen begint nu: Praktisch aan de slag met duurzaamheid**
Pagina 10	**De duurzame keuzes van AZ ‘De groenste kilometers zijn de kilometers die je niet rijdt’**
Pagina 12	**Vrijwilliger EnergieKronenberg op de ‘groene’ EK-loper – Angelo Nagels**
Pagina 14	**EnergieKronenberg-lezing: Wat verandert er vanaf 2027 aan de energierekening?**
Pagina 18	**Stil, schoon en verrassend simpel: de voordelen van elektrisch rijden**
Pagina 19	**Nieuwe website live!**

COLOFON

EnergieK het Magazine is een uitgave van Stichting EnergieKronenberg.
Dit magazine is tot stand gekomen in samenwerking met gemeente Horst aan de Maas.

Redactie: EnergieKronenberg – Piet Selen, Frank Schuurmans en Els Appeldoorn

Tekstbureau Letterdesk – Kris Wijnands

Vormgeving en drukwerk: Bloxx Media VOF

Fotografie: Jan Janssen Fotografie (coverfoto) en EnergieKronenberg

Meer weten over EnergieKronenberg?
Mail naar info@energiekronenberg.nl of bel Piet Selen (voorzitter), tel. 06 11 84 18 11

VOORWOORD

HET IS EEN KWESTIE VAN TIJD…

Woorden die ik onlangs hoorde in een televisieprogramma, in een gesprek over de onrust in de wereld en over wat dat met ons dagelijks leven doet. Niet omdat we alles wat ver weg gebeurt kunnen sturen, maar omdat het ons wel herinnert aan iets belangrijks: hoe kwetsbaar én hoe verbonden we zijn.

KANTELPUNT

Ook in de energie zien we zo'n kantelpunt. Niet zozeer omdat er 'te weinig' energie is — integendeel: duurzame opwek groeit en op sommige momenten is er zelfs overvloed. Maar omdat ons systeem verandert. De manier waarop we energie maken, vervoeren en gebruiken, verschuift razendsnel. En ons net, onze regels en onze gewoontes kunnen dat niet altijd bijbenen. Soms loopt het vast. Soms piept het. Soms wordt zichtbaar dat we opnieuw moeten leren organiseren.

Daarom voelt het voor mij niet als een crisis, maar als een overgang. Een systeemverandering. En in zo'n overgang helpt het om niet alleen te kijken naar méér opwek, maar ook naar slimmer gebruik, opslag, spreiding. En vooral: samenwerking.

TERUG NAAR ONS EIGEN KRONENBERG

EnergieKronenberg is inmiddels al meer dan tien jaar actief. In 2018 hebben we ons een duidelijk doel gesteld: energieneutraal in 2030. Een stip op de horizon.

Voor mij betekent een energieneutraal Kronenberg niet dat we 'onafhankelijk' worden in absolute zin. We blijven altijd afhankelijk — van elkaar, van het weer, van techniek, van infrastructuur. Maar we kunnen wél werken aan meer **lokale regie**, meer **weerbaarheid** en meer **veerkracht**. Een dorp waarin we samen zoveel mogelijk duurzame energie opwekken, en waarin we leren omgaan met pieken en dalen: wat er op het ene moment te veel is, kunnen we op een ander moment goed gebruiken.

Dat vraagt om meer dan zonnepanelen alleen. Het vraagt om opslag, om slim sturen, om samen afspraken maken. En het vraagt ook iets menselijks: delen.

Korte lijnen. Wat de één over heeft, hoeft niet per se 'weg te stromen' — we kunnen het bewaren, verplaatsen, verdelen. Voor een eerlijke prijs, met oog voor elkaar. Kronenberg als een sociale, duurzame energiegemeenschap.

En in een groter perspectief: een dorp dat ook met omliggende dorpen wil samenwerken. Niet om groter te worden, maar om elkaar aan te vullen waar dat logisch is. Van onderop. Met zoveel mogelijk initiatief en verantwoordelijkheid dichtbij huis.

HET IS EEN MOOI BEELD, WAAR WE AL JAREN AAN WERKEN.

Dat gaat niet vanzelf. We hebben onze kop gestoten. We lopen tegen regels aan, tegen technische beperkingen, tegen teleurstellingen. Maar we boeken ook successen. Soms klein, soms groter.

Als je om je heen kijkt, zie je hoeveel er al in beweging is gezet: zonnepanelen op daken, (hybride) warmtepompen, een groeiend aantal elektrische auto's. Steeds meer mensen denken na over verduurzaming, niet alleen vanwege geld of gemak, maar ook omdat het past bij de richting die we samen op willen.

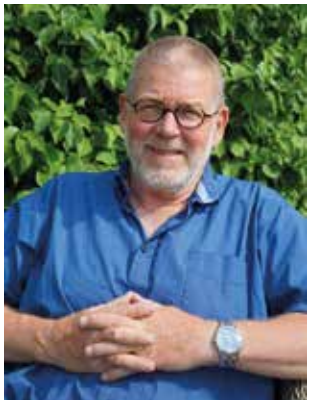
We doen het niet alleen. Veel inwoners steunen dit streven. We werken samen met de gemeente en met andere organisaties. En stap voor stap bouwen we verder, aan oplossingen die technisch kloppen én sociaal draagbaar zijn.

Het is een kwestie van tijd…
En misschien is de richting uiteindelijk belangrijker dan de snelheid: samen onderweg naar een energieneutraal Kronenberg in 2030.

Wil jij ook meedenken, ideeën aandragen of zelf meehelpen? Laat het ons weten via info@energiekronenberg.nl

Piet Selen

Voorzitter
EnergieKronenberg



KORT NIEUWS

KRONENBERG LOOPT VOOROP IN PROVINCIE LIMBURG

Kronenberg laat zien hoe een dorp samen slim en duurzaam met energie kan omgaan. Daarom werkt de provincie Limburg samen met de Stichting Energie Kronenberg om te leren van de stappen die hier de afgelopen jaren zijn gezet én om te ondersteunen bij de plannen voor de toekomst. Kronenberg is namelijk geselecteerd als één van zes prioritaire pilots door de provincie (uit een totaal van zo'n 45 initiatieven).

In Kronenberg liggen inmiddels op meer dan de helft van de woningen zonnepanelen. Ook wordt steeds slimmer gekeken naar wanneer energie wordt opgewekt en gebruikt. Door beter inzicht in energieverbruik en opwek krijgen inwoners meer grip op hun eigen energie en energierekening.

provincie Limburg

De ervaringen die Kronenberg hiermee opdoet, zijn waardevol voor heel Limburg.
De provincie wil dat meer dorpen en wijken lokaal opgewekte energie slimmer kunnen gebruiken en meer regie krijgen over hun eigen energiesysteem.
Daarom werkt zij aan een Provinciale Energiediensten Maatschappij (PEM).
De PEM moet inwoners, dorpen en organisaties & bedrijven helpen bij energiebesparing, het delen van energie en het slimmer benutten van lokaal opgewekte stroom.
Het uitgangspunt daarbij is dat duurzame energie betaalbaar en toegankelijk blijft voor iedereen.

Door samen te werken met voorlopers als Kronenberg leert de PEM wat in de praktijk werkt.
Tegelijkertijd onderzoekt zij wat dorpen nodig hebben om verder te kunnen groeien als energiegemeenschap.
Zo versterken Kronenberg en de PEM elkaar stap voor stap in de Limburgse energietransitie.

ENERGIEKRONENBERG OOK EUROPEES IN DE PICTURE

In de jaren 2020-2023 hebben we als EnergieKronenberg op een mooie manier samen mogen werken met mPOWER Activate, een organisatie van de Europese Unie.

Screenshot interview met Piet Selen en Geert Claessens

Onlangs kregen we van onze contactpersoon weer een verzoek of we mee wilden werken aan een 'just transition coffee talks' interview waarin vragen aan de orde kwamen als:

- Wat zijn jullie belangrijkste doelen?
- Wat betekent een rechtvaardige transitie voor jou en waar zou die toe moeten leiden?
- Hoe proberen jullie dit op lokaal niveau te organiseren?
- Waar zou Europa volgens jullie meer aandacht aan moetenbesteden?

Het digitale interview met Piet Selen en Geert Claessens
vond plaats op 16 april in de Torrekoel en het resultaat is binnenkort te bekijken
op onze website en het Youtube-kanaal van EnergieKronenberg

ZEER GOED BEZOCHTE DUURZAME HUIZENROUTE 2026

Op een zonnige zaterdagmiddag in mei begonnen zo'n 20 inwoners van Kronenberg aan een fietsroute langs een drietal adressen in ons eigen dorp. We namen een kijkje in de keuken bij:

Henk geeft uitleg aan een aandachtig publiek

HENK EN JEANNE VERHAAG

Het eerste adres betrof de mooi verbouwde en opgebouwde boerderij van Henk en Jeanne Verhaag. Henk heeft toegelicht hoe ze hebben gekozen voor een bodemwaterwarm-tepomp, zonnepanelen en batterijen. Met volle tevredenheid blikken ze terug op de stappen die ze sinds 2019 hebben gezet en dat het loont.

Bij Ger in het schuurtje

GER EN MARIET SIJBERS

Vervolgens was het de beurt aan Ger en Mariet Sijbers. Ger heeft alle stappen netjes op papier gezet en geeft daarbij een mooi voorbeeld hoe je met soms kleine en soms grotere stappen je woning duurzamer en vooral ook comfortabeler kunt maken. n legt uit dat je daarbij ook slim moet kijken naar de beschikbare subsidies. Aan de accu's slaat Ger overtollige stroom op om op een ander moment te gebruiken.

INSTALLATIEBEDRIJF ROB LOGTENS

Tot slot belanden we bij Installatiebedrijf Rob Logtens. Aan de hand van uitgestalde installatie-onderdelen geeft hij uitleg over hoe een boom-waterwarmtepomp optimaal werkt, met eigen ontwerpen en de inzet van warmtepanelen..

Rob geeft uitleg over een zelf ontworpen systeem

Wederom een geslaagde editie, met dank aan alle betrokkenen.

KENNISDOSSIER N.A.V. LEZING WARMTEPOMP

ALLES WAT JE WILT WETEN OVER DE (HYBRIDE) WARMTEPOMP

Tijdens de informatieavond van EnergieKronenberg op 5 maart gaf Peter Buscher van Duurzaam Bouwloket uitleg over warmtepompen, isolatie en subsidies. De belangrijkste boodschap van de avond: kijk eerst goed naar je woning voordat je een warmtepomp kiest.

GELUID EN PLAATSING

Bij warmtepompen met een buitenunit speelt geluid een rol. Daarom gelden regels. Overdag maximaal 45 decibel op de erfgrens en 's nachts maximaal 40 decibel.

TIPS

- plaats de unit niet onder een slaapkamerraam
- gebruik rubberen trillingsdempers
- zet de unit liever op de grond dan op een dak

WELKE SOORTEN WARMTEPOMPEN ZIJN ER

	HYBRIDE WARMTEPOMP	LUCHT-LUCHT WARMTEPOMP (AIRCO)	LUCHT-WATER WARMTEPOMP	BODEM-WARMTEPOMP
VOORDELEN	• lagere investering • geschikt voor bestaande woningen • flinke gasbesparing mogelijk • weinig aanpassingen nodig	• relatief betaalbaar • snel te plaatsen • geschikt voor woningen zonder vloerverwarming	• volledig van het gas af mogelijk • lagere energiekosten op langere termijn • geschikt in combinatie met vloerverwarming	• zeer efficiënt • geen buitenunit • stille oplossing
NADELEN	• je blijft deels gas gebruiken • minder interessant bij een laag gasverbruik	• geen subsidie • verwarmen via lucht vindt niet iedereen prettig • aparte oplossing nodig voor warm tapwater	• hogere investering • ruimte nodig voor binnen- en buitenunit • woning moet geschikt zijn voor lage temperatuur-verwarming	• hoge kosten • boring in de tuin nodig • vergunning vereist

BEGIN MET ISOLEREN

Volgens Buscher is een warmtepomp meestal niet de eerste stap in verduurzamen.
De volgorde is vaak:

1. eerst isoleren
2. daarna goed ventileren
3. eventueel zonnepanelen plaatsen
4. pas daarna duurzaam verwarmen met een warmtepomp

HOE WERKT EEN WARMTEPOMP?

Een warmtepomp haalt warmte uit de omgeving, bijvoorbeeld uit de buitenlucht, de bodem, ventilatielucht en zonnewarmte. Met een kleine hoeveelheid stroom wordt die warmte bruikbaar gemaakt voor de woning. Daardoor levert een warmtepomp veel meer warmte op dan de elektriciteit die nodig is.

SUBSIDIES EN LENINGEN

Wil je een warmtepomp aanschaffen?
Dan kun je gebruikmaken van:

- ISDE-subsidie voor warmtepompen
- isolatiesubsidie van gemeente Horst aan de Maas
- Energiebespaarlening via het Nationaal Warmtefonds

BELANGRIJK ADVIES VAN DE AVOND

Laat altijd een warmteverliesberekening maken voordat je een warmtepomp kiest. Zo weet je welk systeem past bij jouw woning én voorkom je dat de installatie te groot of juist te klein is.

Voor meer info zie ook onze website en Youtube-kanaal voor een integrale opname van de presentatie van Peter Buscher (Duurzaam Bouwloket).

VAN GASVERBRUIK NAAR WARMTEPOMP: DE ERVARING VAN JAC VERBEEK

Jac Verbeek noemt zichzelf een hobbyist. Maar wel een met technische kennis. Hij werkte jarenlang als natuurkundeleraar en begon ruim tien jaar geleden met het verduurzamen van zijn woning.

“Ons huis was nog zoals het in 1974 was opgeleverd”, vertelt hij. “Enkel glas, aluminium puien, geen spouwmuurisolatie, nauwelijks dakisolatie en een inefficiënte luchtverwarming.” In de winter stond het ijs soms op de ramen. Het gasverbruik lag rond de 2.500 kuub per jaar.

Jac pakte het grondig aan. Binnen een jaar verwerkte hij 23 kuub isolatiemateriaal in de woning. Er kwamen kunststof kozijnen met HR++-glas, goed sluitende gordijnen, spouwmuurisolatie, dakisolatie, vloerisolatie en zonnepanelen. Het effect was groot: het gasverbruik daalde naar ongeveer 1.200 kuub per jaar.

Daarna wilde hij verder. “We wilden van het gas af.” Eerst experimenteerde hij met verwarmen via een airco. Dat bespaarde veel energie, maar het comfort viel tegen. De airco hing hoog aan de wand, precies boven de stoel. “Dan krijg je steeds warme lucht over je hoofd. En bij ontdooien soms eerst koude lucht.” Zijn tip: kies bij verwarmen met airco liever voor een vloerunit. Die geeft meer comfort.

In 2023 liet Jac een lucht-waterwarmtepomp plaatsen. Hij koos bewust voor een degelijk model dat ook bij kou voldoende vermogen houdt. Toch ging het niet meteen goed. Toen het kouder werd, zakte de temperatuur in huis te ver. De installateur paste de regeling aan. Sindsdien werkt het systeem goed.
Jac stookt nu dag en nacht op 19,5 graden. “Met een warmtepomp moet je niet te veel gaan schakelen. Het duurt lang voordat de woning weer op temperatuur is.” De warmtepomp werkt bij hem met een watertemperatuur van ongeveer 39 tot 40 graden. Dan is het rendement het hoogst.

Naast de warmtepomp plaatste hij ook een decentrale WTW-unit. Die wint warmte terug uit ventilatielucht. Ook gebruikt hij plug-in batterijen om meer eigen zonnestroom te gebruiken.

ZIJN BELANGRIJKSTE LESSEN?

- Begin met isoleren.
- Vraag meerdere offertes op.
- Let op de SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) in plaats van alleen de COP (Coefficient of Performance).
- Kies een betrouwbare installateur uit de buurt.
- En wees eerlijk over je woning. “Maak het niet mooier dan het is, want je komt het later tegen.”

Jac Verbeek tijdens de lezing op 5 maart in de Torrekoel

WARMMAKERS: PRAKTISCHE HULP BIJ ENERGIE BESPAREN

Van radiatorfolie tot een goed gesprek aan de keukentafel: de Warmmakers helpen inwoners van Horst aan de Maas stap voor stap grip te krijgen op hun energieverbruik. Coördinator Ellen Kersten vertelt wat de Warmmakers afgelopen jaren bereikt hebben.

De energierekening betaalbaar houden. Voor veel huishoudens werd dat de afgelopen jaren ineens een flinke uitdaging. Juist daarom startte de gemeente Horst aan de Maas in 2023 met de Warmmakers: een team van vrijwillige energiecoaches dat inwoners helpt met praktische tips en persoonlijk advies.

“Energie moet beschikbaar blijven voor iedereen”, zegt coördinator Ellen Kersten. “We willen voorkomen dat mensen in de problemen raken door hoge energiekosten.”

De Warmmakers begonnen met steun van rijksgelden die bedoeld waren om energiearmoede tegen te gaan. In Horst kwam een fysieke huiskamerplek in het centrum, waar inwoners op dinsdagochtend en donderdagmiddag binnen kunnen lopen voor vragen over energie besparen en verduurzamen.

PERSOONLIJK EN ZONDER COMMERCIEEL BELANG

Wat de aanpak bijzonder maakt, is het persoonlijke contact. De Warmmakers geven geen verkoopadvies en hebben geen commercieel belang. Ze kijken samen met bewoners naar hun woning, energieverbruik en wensen.
“We geven voorlichting, geen advies namens bedrijven”, legt Ellen uit. “We kijken echt naar de lokale situatie. Hoe zit een woning in elkaar? Hoe is het dak geïsoleerd? Hoe zit het met ventilatie?”
De Warmmakers merken dat veel mensen wel willen verduurzamen, maar niet goed weten waar ze moeten beginnen. “Er is een grote middengroep”, zegt Ellen. “Mensen die best stappen willen zetten, maar zoeken naar de juiste volgorde. Dan helpt het enorm als iemand met je meekijkt.”

KLEINE STAPPEN, GROOT VERSCHIL

Niet elke oplossing hoeft groot of duur te zijn. Juist kleine aanpassingen kunnen al veel verschil maken. Daarom delen de Warmmakers tegenwoordig ook materialen uit, zoals radiatorfolie, radiatorventilatoren en P1-meters.

Volgens Ellen zit de winst vaak in dat soort eenvoudige keuzes. “Verwarm niet alle ruimtes tegelijk. Kijk waar tocht vandaan komt. Dat laaghangende fruit helpt mensen snel vooruit.”

ACHTER DE VOORDEUR

De gesprekken gaan vaak verder dan alleen techniek. Sommige inwoners durven de verwarming nauwelijks nog aan te zetten uit angst voor de rekening. “In het begin van het stookseizoen kwam een dame binnen die bang was om haar verwarming aan te doen”, vertelt Ellen. “Dan merk je hoe groot de impact kan zijn.”

De huisbezoeken zorgen voor persoonlijke gesprekken. Zo hielp een energiecoach een weduwe van 82 jaar die zelf nog met een ladder het dak op ging om klusjes te doen. Hij gaf haar tips, onder andere over ledlampen. “En later kwam ze nog bij de huiskamer langs op zoek naar radiatorventilatoren. Die heeft onze energiecoach bij haar thuis aangebracht.”

VRIJWILLIGERS MET PASSIE VOOR VERDUURZAMING

De Warmmakers bestaan momenteel uit tien bestaande energiecoaches en zes nieuwe vrijwilligers die onlangs hun opleiding hebben afgerond. En wist je dat de eerste energiecoaches een paar jaar geleden in Kronenberg begonnen? Daarna zijn de coaches onderdeel geworden van Warmmakers.

Volgens Ellen zijn de vrijwilligers sterk betrokken bij het onderwerp. “Veel van hen zijn zelf al bezig met zonnepanelen, warmtepompen of thuisaccu’s. Ze vinden het mooi om hun kennis te delen.”

En dat begint altijd met dezelfde vraag.
“Niet meteen vertellen wat iemand moet doen”, zegt Ellen. “Maar eerst vragen: waarom ben ik hier? Waar loopt iemand tegenaan?
Dan kun je pas echt samen kijken wat helpt.”

DE ENERGIECOACHES UIT KRONENBERG

In Kronenberg hebben we drie energiecoaches die met veel plezier bij je langskomen voor energie-advies: Angelo Nagels, Frank Schuurmans en Hans Kuijpers.

Ga voor een afspraak naar
www.horstaandemaas.nl/warmmakers

MORGEN BEGINT NU! MELD JE OOK AAN!

6 BIJEENKOMSTEN: PRAKTISCH AAN DE SLAG MET DUURZAAMHEID

Klimaatverandering raakt iedereen en veel mensen maken zich zorgen. Misschien jij ook? Zou jij daar zelf iets aan willen doen, maar weet je niet goed waar je moet beginnen?

Dan is nu het moment om de eerste stap te zetten.

IN SAMENWERKING MET ENERGIEKRONENBERG ORGANISEERT DE STICHTING KLIMAATGESPREKKEN EEN WORKSHOPREEKS IN KRONENBERG.

Dit is een reeks van zes toegankelijke workshops waarin je gaat ontdekken waar jij nu staat en hoe je nog bewuster keuzes kunt maken op het gebied van voeding, reizen, wonen, consumeren.

Je zult zien dat veranderingen niet ingewikkeld hoeven zijn en dat ook kleine stappen al verschil kunnen maken. Ook is er aandacht voor hoe je je omgeving hierin mee kunt nemen.

De workshopreeks vindt in het najaar van 2026 plaats in de Torrekoel in Kronenberg, op maandagavonden van 19.30 tot 21.30 uur.

DE DATA

- Maandag 14 september
- Maandag 28 september
- Maandag 12 oktober
- Maandag 26 oktober
- Maandag 9 november
- Maandag 23 november

KOSTEN

De kosten voor de zes bijeenkomsten (inclusief werkboek, handboek, koffie en thee) zijn € 125. Het is mogelijk om meer of minder te betalen, afhankelijk van je financiële mogelijkheden. De reeks wordt begeleid door de vrijwillige klimaatcoaches Hans Spee en Anneke Hendriks.

Wil je persoonlijk contact met een vande coaches? Bel dan: 06 43 45 00 04

AANMELDEN KAN VOOR 1 SEPTEMBER VIA DE WEBSITE VAN KLIMAATGESPREKKEN
www.klimaatgesprekken.nl/volg-onze-workshopreeks
Op deze site vind je ook meer informatie.

DE DUURZAME KEUZES VAN A-Z BARBECUE

DE GROENSTE KILOMETERS ZIJN DE KILOMETERS DIE JE NIET RIJDT

Het is zomer, de geur van barbecue hangt in de lucht. Dagelijks rijden de busjes van A-Z Barbecue Service & Gourmet Party Service (AZ) door de straten van Kronenberg. En ben je toevallig in de Benelux op vakantie? Dan moet je niet vreemd opkijken als je een busje van AZ tegenkomt.

Hogere energie- en brandstofkosten en veranderende regelgeving hebben ook gevolgen voor AZ. Welke investeringen heeft AZ gedaan, hoe gaan ze om met verduurzaming en wat zijn de toekomstplannen? Wil Willems, directieadviseur en facilitair manager bij AZ, vertelt er meer over bij een rondleiding op de barbecueboerderij.

Zonnepanelen op het dak van AZ

324 ZONNEPANELEN

"Verduurzamen had zeker onze aandacht, maar de eerste echte stap naar verduurzaming zette AZ in 2022", trapt Wil zijn verhaal af. Midden in de coronapandemie en tijdens de oorlog die toen net in Oekraïne woedde besloten ze, weliswaar met enige aarzeling, 324 zonnepanelen te plaatsen.

De 324 panelen wekken nu 1/3 van het stroomverbruik op

"Wekken de panelen wel op wat de leverancier belooft?", vroeg de directie van AZ zich toen af. Maar door de forse stijging van de energieprijzen verdiende de investering zich toch binnen de beloofde vier jaar terug.

De 324 panelen wekken nu 1/3 van het stroomverbruik op. Ook stapte AZ tegelijkertijd over van aardgas op propaangas. Dat is over het algemeen wat schoner dan aardgas en in turbulente tijden ook goedkoper dan aardgas. "Aanpassingen aan de leidingen en keuringen brengen wel kosten met zich mee. Maar propaangas is in de zomer goedkoper, precies als we veel gas verbruiken", aldus Wil.

VERNIEUWING EN UITBREIDING KOELCELLEN

In 2010 zijn alle koelcellen vernieuwd. AZ bereidt en bewaart producten in diverse koelcellen met verschillende temperaturen, oftewel geconditioneerde opslag. De temperatuur in iedere ruimte wordt gereguleerd. Er staat maar één deur rechtstreeks in contact met de buitenlucht en de deur van de diepvries komt uit in een koelcel. "Als de diepvriesdeur open gaat, gebruiken we de koude lucht die vrijkomt optimaal. Zo gaan we efficiënt om met energie." Bij het vernieuwen van de koelcellen investeerde AZ ook in een koelinstallatie met een warmteterugwinsysteem. De warmte die vrijkomt bij het koelen van producten wordt opgeslagen in water. Met dat water verwarmen ze het water in de wasmachines alvast voor tot 40 graden. Is er warmer water nodig? Dan moeten ze bijverwarmen met gas.

De vaatwasser gebruikt, net zoals de koelcellen, ook veel energie. Om energie te besparen verfijnde AZ door de jaren heen het afwasproces steeds verder. Deze aanpassing zorgt ervoor dat de machine nu de vaat doet van 540.000 menu's per jaar verdeeld over twee à drie dagen per week.

De barbecueboerderij heeft bijna overal ledverlichting met bewegingssensoren

VERLICHTING EN VERWARMING

De barbecueboerderij heeft overal, behalve in de koelcellen, ledverlichting met bewegingssensoren. Is er niemand in de ruimte? Dan gaat de verlichting dus automatisch uit.

De Barbecueboerderij in Kronenberg

Voor het verwarmen van de ruimtes gebruikt AZ een Evohome-systeem dat radiatoren en ruimtes apart aanstuurt.

In 1986 richtte Jack Willems A-Z Barbecue & Gourmet Party Service op. Ooit een boerenerf, nu is de unieke barbecueboerderij in Kronenberg het middelpunt van waaruit het familiebedrijf barbecue- en gourmetfeestjes organiseert van A-Z.

- Aantal werknemers: 56 (vast en oproep)
- Aantal kilometers per jaar: 2.350.000 km. Externe koeriersdiensten rijden hiervan 350.000 km. De overige 2 miljoen km rijden de eigen chauffeurs.
- Aantal menu's per jaar: 540.000.
- Stroomverbruik: 300.000 kWh per jaar
- Gasverbruik: 14.500 m³ per jaar
- Waterverbruik: 2400 m³ per jaar
- Aantal zonnepanelen: 324, goed voor 110.000 kWh per jaar

AFVALSTROMEN

Door afval nog meer gescheiden in te zamelen, verduurzaamt AZ steeds verder. AZ heeft alleen voedselafval van salades en snijgroentes waarvan de houdbaarheidsdatum is verstreken. Dat afval gaat in een gesloten container.

Alle plastic bakjes en vleesschalen zijn gemaakt van gerecycled plastic. De sauzen zitten straks in plastic knijpflesjes. Dat zorgt ervoor dat ze makkelijker te bewaren zijn en dat er minder verspilling bij de klant is.

Voedselverpakkingen, oud papier, oud ijzer en folie dat om pallets zit, voert AZ in aparte containers af. Leveranciers verpakken schalen en bakjes in grote dozen met daarin soms nog kleine doosjes. Dit zorgt voor veel afval. Na het maken van afspraken leveren ze de schalen en bakjes in metalen, herbruikbare, draadkooien.

Sinds twee jaar werkt AZ met aluminium schalen om het vet in de bbq's op te vangen. Boven de vlamverdeler ligt ook een aluminium vel.
Als de vuile bbq's terugkomen, verwijderen de medewerkers eerst de aluminium vellen en schalen en voeren deze apart af.

Wil vertelt: "De schoonmaak is hierdoor minder intensief, de klus is arbeidsvriendelijker en we besparen op energie.

De onderdelen van de bbq's hoeven in plaats van twee keer nu maar één keer in de wasmachine. Daarbij is het schoonmaken van een bbq de meest arbeidsintensieve, maar ook meest geestdodende klus die er is. Zeker als je bedenkt dat er in het hoogseizoen zo'n 1000-2000 bbq's in omloop zijn, die je wekelijks moet schoonmaken!"

'THUIS' OP DE BARBECUEBOERDERIJ TANKEN

Transport kost veel energie. De dieselbussen huurt AZ, omdat het bedrijf niet alle bussen het hele jaar door nodig heeft. Met die bussen halen ze drie keer per week vuile vaat op en bezorgen ze iedere dag bbq- en gourmetmenu's.
"We willen niet beknibbelen op de service", lacht

Wil. "Maar de groenste kilometers zijn de kilometers die je niet rijdt. We proberen met een professioneel plansysteem efficiënt te plannen, zodat we minder kilometers rijden. We volgen de ritten van de chauffeurs realtime met een black box. Met de chauffeurs praten we over alle ritinformatie. Door zuinig te rijden, de juiste bandenspanning en goed onderhoud van de bussen, besparen we op brandstofgebruik."

Door zuinig te rijden, de juiste bandenspanning en goed onderhoud van de bussen, besparen we op brandstofgebruik

De barbecueboerderij heeft een speciaal ingerichte tank- en wasplaats. Hier kunnen drie bussen tegelijkertijd tanken. Wekelijks maken ze alle bussen schoon en controleren ze de bussen op koeling, verlichting en bandenspanning.

Door de veranderende regelgeving heeft AZ sinds kort te maken met milieuzones in steden, waar alleen elektrische bussen mogen rijden. Dan moeten ze zelf met een elektrische bus bezorgen of het vervoer ter plekke uitbesteden.

Om te ervaren welke uitdagingen dat met zich meebrengt, start AZ een proef met een elektrische bus. “Bij verdere uitbreiding van het wagenpark met elektrische bussen, weten we dan beter wat we moeten doen”, aldus Wil.

AZ start een proef met een elektrische bus

ZO ZELFVOORZIENEND MOGELIJK

“AZ wil graag zo duurzaam mogelijk werken, maar het moet ook wel economisch interessant zijn”, vertelt Wil. De komende jaren wil AZ nog verder verduurzamen en zo zelfvoorzienend mogelijk zijn. Ze overwegen de aanschaf van nog meer zonnepanelen en een energieopslagsysteem met een of meerdere accu’s.

Zo willen ze tegemoetkomen aan de toenemende behoefte aan energie op de barbecueboerderij en steeds minder gas verbruiken. Met de opgewekte en opgeslagen stroom willen ze het waswater elektrisch verwarmen en moeten de elektrische bussen, die de komende jaren gaan rijden, ‘thuis’ kunnen laden.

VRIJWILLIGER ENERGIEKRONENBERG OP DE ‘GROENE’ EK-LOPER

DIT IS ANGELO NAGELS

Angelo Nagels is als energiecoach erg actief binnen EnergieKronenberg. Maar wat houdt het werk van een energiecoach eigenlijk in? Angelo legt het uit en vertelt wat hem drijft.

Angelo las in maart 2022 in een flyer dat EnergieKronenberg op zoek was naar energiecoaches. Met zijn technische achtergrond en de ervaring opgedaan tijdens de verbouwing van zijn huis, meldde Angelo zich aan. Na een regionale cursus werd hij officieel lid van EnergieKronenberg.

Angelo laat de materialen zien die hij meeneemt naar een huisbezoek

‘EEN BALK IS EEN BALK’

In 2018 besloot Angelo zijn jaren ’60-huis in het buitengebied van Kronenberg te verbouwen.
“Dat was toch allemaal niet zo simpel als het leek”, vertelt hij. Hij heeft zonnepanelen geplaatst, gedeeltelijk vloerverwarming aangebracht en een zonneboiler aangeschaft. De achtergevel is opnieuw geïsoleerd en de voorgevel is nageïsoleerd.

Milieu en duurzaamheid zijn voor Angelo erg belangrijk. Daarom heeft hij tijdens de verbouwing tweedehands materiaal gebruikt zoals isolatiemateriaal en houten balken. “Een balk is een balk.”
Fotobijschrift: Angelo laat de materialen zien die hij meeneemt naar een huisbezoek

WENSEN VOOR DE TOEKOMST

Op dit moment verbruikt het gezin nog wel gas. Maar dat gaat veranderen, vertelt Angelo. Waar ze nu nog experimenteren met een warmteterugwinsysteem hebben ze de wens om een warmtepomp te plaatsen. “Qua isolatie van het huis moet dit mogelijk zijn, maar misschien gaat het leidingwerk nog voor verrassingen zorgen”, zegt Angelo.
Hij weet nog niet of hij kiest voor een hybride- of een all-electricwarmtepomp.
Angelo wil ook nog een oost-westopstelling voor zijn zonnepanelen maken en hij denkt na over energieopslag.

‘ZO DOEN WE DAT ALTIJD’

Het zal niet verrassend zijn dat de boodschap van Angelo aan de lezers over duurzamer leven én gedragsverandering gaat. Angelo benoemt tal van voorbeelden: “Koop bewust. Koop spullen in een tweedehandswinkel en gooi kapotte spullen niet weg, maar kijk of je ze kunt maken of laten maken in een repaircafé.”

Ook deelt hij nog twee wastips: “Je hoeft niet voor iedere kleur een apart wasje te draaien. En de meeste kleding kun je prima op 40 graden wassen, als je maar af en toe een was op 95 graden doet om de wasmachine schoon te houden.”

Zijn boodschap: “Als er één in het gezin begint met duurzaam leven, gaat de rest vanzelf mee. Dan behoort ‘zo doen we dat altijd’ tot het verleden!”

ZO WERKT EEN ENERGIECOACH

Angelo is een van de energiecoaches van EnergieKronenberg. Wat doet zo'n energiecoach nu precies? Angelo legt het uit.

Angelo typeert energiecoaches als 'vakidioten'; mensen met passie voor duurzaamheid, met een groot hart die anderen graag helpen. Hij komt bij mensen thuis langs voor duurzaamheidsadvies. Bij dat advies weegt hij een aantal zaken. Hij weet hoe de markt in elkaar zit, hij is op de hoogte van prijs-kwaliteitverhouding en heeft de nodige ervaring opgedaan.

"Het werk van de energiecoach kent pieken en dalen, met in de zomer vrij weinig vraag", vertelt Angelo. Pas in de winter of als de gasprijzen gaan stijgen, zoals nu met de situatie in het Midden-Oosten, komen mensen met vragen. "Ook het afschaffen van de salderingsregeling in 2027 zal weer tot een toename in vraag leiden", verwacht Angelo.

BESPAREN WORDT AL SNEL EEN SPORT

Als Angelo op bezoek komt, neemt hij van alles mee om te laten zien hoe je met kleine maatregelen energie kunt besparen zoals radiatorfolie, radiatorventilatoren of tochtstrips.

Ook slimme meters, zoals de P1-meter, zitten in zijn assortiment. Daarmee kun je monitoren hoeveel energie je gebruikt en op welke manier. De P1-meter mag je voor een jaar lenen (via Energie Kronenberg) en daarna voor een aantrekkelijke prijs overnemen. "Je ontdekt al snel dat besparen een sport wordt."

Ook heeft Angelo douchetimers van 4, 6 of 8 minuten bij zich die bijhouden hoe lang je doucht. Tot slot laat Angelo nog de nieuwe generatie ledlampen zien. Ze zijn tegenwoordig voorzien van een energielabel apart voor led.
"Hoe meer lumen per watt, hoe beter het energielabel."

'WIJ VAN WC-EEND...'

Het aanbod in de verduurzamingsmarkt is groot. Iedereen biedt zijn producten aan als het beste product. "Wij van WC-eend adviseren WC-eend", lacht hij. Maar dat hoeft niet altijd zo te zijn. De energiecoaches adviseren onbevooroordeeld.
De wispelturigheid van de regering en het woud aan subsidieregelingen zorgen ervoor dat het soms lastig is het juiste advies te geven. "Moet je nu wel of niet je kapotte verwarmingsketel vervangen voor een hybride exemplaar? Het vorige kabinet schafte de regeling af, het nieuwe kabinet voert de verplichting vanaf 2029 weer in. En dan het noodfonds tijdens de energiecrisis in 2022. Heb je alles ingevuld, is het subsidiepotje leeg…"

KENNIS OP PEIL HOUDEN

De energiecoaches uit Kronenberg zijn aangesloten bij de Warmmakers in Horst (check ook pagina 8). Zij organiseren geregeld informatiebijeenkomsten. Ook de gemeente informeert de energiecoaches over regelingen, en de energiecoaches hebben een groepsapp waarin ze hun persoonlijke interesses en andere wetenswaardigheden delen. Zo houden ze hun kennis op peil.

OOK EEN ENERGIECOACH INSCHAKELEN?

Onze vrijwillige energiecoaches komen bij je thuis met praktische tips om energie te besparen.

Van kleine maatregelen zoals tochtstrips tot advies over subsidie, isolatie of zonnepanelen.

Zo maak je jouw woning stap voor stap energiezuiniger. Zonder gedoe en helemaal gratis.

Wil jij ook een energiecoach op bezoek?
Vraag dan een bezoek aan via
horstaandemaas.nl/warmmakers

ENERGIEKRONENBERG LEZING: WAT VERANDERT ER VANAF 2027 AAN DE ENERGIEREKENING?

Op 1 januari 2027 schaft de overheid de salderingsregeling af. Wat betekent dit voor onze energierekening? Gaan we meer of minder betalen? Is het na 1 januari 2027 nog rendabel om zonnepanelen aan te schaffen? Tijdens de bijeenkomst van EnergieKronenberg op 4 juni gaf Martin Mooren uitleg over dit voor velen lastig onderwerp.

WAT IS DE SALDERINGSREGELING?

“Salderen is niks anders dan een belastingmaatregel”, vertelt Martin. Tot 31 december 2026 mag je de stroom die je opwekt en teruglevert aan het net (met bijvoorbeeld zonnepanelen) aftrekken van de stroom die je verbruikt. Hierover betaal je geen belasting.

Die regeling wordt afgeschaft. “Vanaf 1 januari 2027 betaal je belasting over iedere kWh die je afneemt van de energiemaatschappij. Voor de stroom die je teruglevert, krijg je een lagere vergoeding.”

AFSCHAFFEN IS GEEN VERRASSING

De salderingsregeling is in 2004 officieel ingevoerd. “Tegelijkertijd wist iedereen dat deze regeling ook weer zou worden afgeschaft”, vertelt Martin.

Eigenlijk wilde de overheid de salderingsregeling gefaseerd afschaffen, maar dat is niet gelukt. Nu is de datum bepaald op 1 januari 2027. “En die zal niet meer veranderen”, zegt Martin stellig. “Ook niet met de komst van het nieuwe kabinet.”

Het kabinet zou nog wel kunnen discussiëren over het verlagen van de belasting op stroom, bij de Miljoenennota in september. “Als dat doorgaat, heeft iedere burger voordeel. Niet alleen de mensen met zonnepanelen. Maar het is niet zeker dat die maatregelen er komen.”

De energierekening voor mensen met zonnepanelen zal in 2027 daarom gemiddeld € 25 per maand duurder uitvallen, verwacht Martin.

MAATREGEL RAAKT IEDEREEN MET PANELEN

De zonnepaneelbezitters met een overschot aan zonnestroom hebben het meeste last van het afschaffen van de salderingsregeling. Nederland heeft drie miljoen woningen met zonnepanelen. De eigenaren van die zonnepanelen hebben daar subsidie voor gekregen en hebben voordeel gehad van de salderingsregeling.
De afgelopen jaren verduurzaamden woningbouwverenigingen ook veel huurwoningen met onder andere zonnepanelen. Zo konden huurders ook gebruikmaken van de salderingsregeling en hoefden ze minder stroom af te nemen. In veel gevallen moesten de huurders wel meer huur betalen.

De verwachting is dat de huurverhoging blijft bestaan, terwijl de salderingsregeling wordt afgeschaft. Dus ook huurders worden geraakt door meer stroomkosten en waarschijnlijk een hogere huur.

“Het afschaffen van de salderingsregeling is eerlijker voor iedereen”, volgens Martin. Hij zou ook voor deze maatregel hebben gekozen. “Als je dan de extra inkomsten bij de overheid of energiemaatschappijen verdeelt over iedere gebruiker, heeft iedereen er iets aan. In plaats van alleen mensen met zonnepanelen.”

VERDUURZAMEN BLIJFT AANTREKKELIJK

“Investeren in zonnepanelen blijft rendabel”, zegt Martin. Hierbij maakt hij wel de kanttekening dat je goed moet kijken wat je huishouden aan stroom verbruikt. “Leg nooit meer zonnepanelen dan je stroombehoefte. Je kunt er beter voor kiezen om voor driekwart van je stroombehoefte zonnepanelen te leggen.”

Voor meer info zie ook onze website en het Youtube-kanaal van EnergieKronenberg voor een integrale opname van de presentatie van Martin Mooren

De terugverdientijd van de panelen loopt wel op, maar de investering is zeker rendabel. 1 m³ gas kost nu ongeveer € 1,25. Hiervoor heb je ook 5 kWh stroom, rekent Martin voor. Elektrisch verwarmen met een warmtepomp blijft ook rendabel. Een warmtepomp verbruikt 3.000–5.000 kWh per jaar. Hiertegenover staat dan een besparing van ongeveer 1.000 m³ gas.

Martin is terughoudend in zijn advies om een accu aan te schaffen. “Accu’s zijn vrij prijzig, waardoor de terugverdientijd erg lang is.” Een accu kán rendabel zijn bij een hoog eigen stroomverbruik (bij voorkeur in de avond) in combinatie met een slimme aansturing via een dynamisch contract.

DUURZAAMHEID EN GEDRAG

Gemiddeld gebruiken mensen 25% van de opgewekte zonnestroom voor eigen consumptie. “Benut je je zonnestroom optimaal, dan zit je op 40%. De meesten van ons zijn opgevoed met piek- en dalstroom. In de avond- en nachtelijke uren betaalde je vroeger minder voor stroom. We deden dus ’s avonds de wasjes en ook de vaatwasser draaide pas na 21.00 uur.”

“Deze opvatting moeten we loslaten”, aldus Martin. “We moeten zonnestroom opmaken als de zon schijnt. Energiebesparing begint met gedrag en gedrag moet gewoonte worden.” Op die manier kan het afschaffen van de salderingsregeling mensen stimuleren bewuster om te gaan met energie.

WIE IS MARTIN MOOREN

Martin is sinds 2013 zelfstandig adviseur op het gebied van energie en telefonie voor bedrijven en particulieren.
Martin begon zijn carrière in 1985 met de verkoop van keukens. In 2013 heeft hij zich laten omscholen tot zelfstandig adviseur.

Omdat hij onafhankelijk is, kan hij de meest ideale overeenkomst voor zijn klanten zoeken. Zijn kracht zit in het vertalen van de voortdurend veranderende energiemarkt en moeilijke overeenkomsten in Jip-en-Janneketaal.
Martin gaat in principe bij zijn klanten op bezoek. Dat is een stuk persoonlijker en de klant heeft meteen een gezicht bij het verhaal. Martin wordt blij van het helpen van mensen en de sociale contacten die hij onderhoudt.

Kijk op ***martinmooren.nl*** voor meer informatie.

DIT IS TEUN, ONZE NIEUWE VRIJWILLIGER

De website van EnergieKronenberg is in goede handen. Teun zorgt ervoor dat alles klopt en actueel blijft. Hij plaatst nieuwe artikelen en zet activiteiten op de agenda. Zo vind je snel wat er speelt in het dorp.

Teun helpt graag mee, op een manier die bij hem past. “Ik lever zo een positieve bijdrage aan Kronenberg, op een manier die bij mij past.”

Duurzaamheid speelt daarin een duidelijke rol. Voor Teun betekent het zorgen voor de toekomst van de leefomgeving.

“We zijn samen verantwoordelijk voor een prettig en leefbaar dorp. Nu en later.”

Wij helpen onze inwoners isoleren.
Doet u mee?

Neem contact op en ontdek of u mee kunt doen.

Doe de check:

U ontvangt mogelijk een subsidie tot **€ 3.000** van de gemeente Horst aan de Maas.

Gratis advies bij u thuis of via de telefoon, afhankelijk van uw situatie.

Wij helpen u stap voor stap: dat maakt isoleren makkelijk.

Goede isolatie verlaagt uw energierekening en zorgt voor een comfortabele woning.

0475 27 10 56

klimaatroute.nl/horstaandemaas

KLIMAAT ROUTE

gemeente horst aan de maas

1

Doe de check

Scan de QR-code op de voorkant of ga naar **www.klimaatroute.nl/horstaandemaas** en doe de check. Binnen enkele minuten weet u of en waarvoor u in aanmerking komt.

2

Persoonlijk energieadvies

U krijgt advies via de telefoon of bij u thuis, afhankelijk van uw situatie.

3

Ontvang subsidie

U krijgt tot **€ 3.000** subsidie van de gemeente Horst aan de Maas. Zo kunt u uw woning goedkoop of zelfs gratis isoleren.

4

Minder energieverbruik, minder kosten

Geniet van de voordelen van een geïsoleerde woning!

Vragen? We helpen u graag!

Scan de QR-code en kijk meteen of u mee kunt doen.
Of bel 0475 27 10 56 voor meer informatie.

STIL, SCHOON EN VERRASSEND SIMPEL:

DE VOORDELEN VAN ELEKTRISCH RIJDEN

Twijfel je nog over elektrisch rijden? Geert Claessens stapte vijf jaar geleden al over. Inmiddels rijdt hij zijn tweede elektrische auto. Zijn ervaring: het is vooral een kwestie van wennen, daarna wil je niet meer terug.

Geert Claessens woont in Sevenum, maar is al jaren als projectondersteuner bij EnergieKronenberg betrokken. Duurzaamheid vindt hij heel belangrijk. Hij begon dan ook al in 2021 met elektrisch rijden.

Zijn werk in de energietransitie speelde een grote rol in die keuze. “Ik vind dat ik zelf ook moet doen wat ik anderen adviseer. Elektrisch rijden helpt om CO2-uitstoot te verlagen.” Eerder reed hij al elektrisch op een brommer. En als het kan, pakt hij nog steeds de fiets. “Dat blijft natuurlijk het beste.”

TWIJFELS VOORAF

Toch had Geert van tevoren twijfels over elektrisch rijden, zoals veel mensen. Hoe ver kom je met een volle accu? Waar laad je? En wat als je stil komt te staan? “Je vraagt je ook af of je nog wel op vakantie kunt met de auto. Bijvoorbeeld naar Oostenrijk. En of je nog een aanhanger kunt trekken.”

De keuze maakte hij uiteindelijk op basis van twee dingen: zijn overtuiging en de kosten. “De bijtelling en wegenbelasting waren toen gunstig. Dat helpt mee.”

EVEN WENNEN, DAARNA ONTSPANNEN RIJDEN

De eerste periode in zijn elektrische auto viel hem mee. Sterker nog, hij was positief verrast. “Het is stil in de auto. En rijden zonder te schakelen went heel snel.” Wat ook opvalt: je gaat anders rijden. “Je ziet precies wat je verbruikt. Daardoor ga je rustiger rijden. Ik rijd minder hard dan vroeger. Dat is eigenlijk best relaxed. Bij een stoplicht ben ik trouwens wel als eerste weg, als ik dat al zou willen.”

Wennen moest hij vooral aan de actieradius. Die is in de winter lager dan in de zomer. “Mijn vorige auto kon bijvoorbeeld in de zomer zo’n 480 kilometer rijden met een volgeladen accu en in de winter viel dat terug tot zo’n 350 kilometer. In de winter moet je gewoon wat vaker laden. Zeker als je weet dat de accu het beste werkt als je de accu niet lager dan 20% laat komen en niet voller dan 80%.”

LADEN HOORT ERBIJ

Geert gebruikt zijn auto voor werk en privé. Hij rijdt vooral woon-werkkilometers en laadt meestal één of twee keer per week. Het liefst laadt hij thuis. Zeker nu hij een dynamisch energiecontract heeft. “Met een app laad ik op de goedkoopste momenten. Ik stel dan in dat mijn auto ’s ochtends volgeladen moet zijn, en die app regelt dan automatisch dat de auto op het gunstigste moment geladen wordt. Vaak ’s nachts of als er veel zon is. Dat scheelt in de kosten.”

Onderweg laden probeert hij te vermijden. “Dat is duurder. Maar het kan altijd als het nodig is.”

Geert toerend op zijn electrische motorfiets

OOK LANGE RITTEN ZIJN GEEN PROBLEEM

Voor langere ritten maakt Geert zich geen zorgen. “De navigatie regelt het. Die geeft vanzelf aan waar je kunt laden.” Alleen kost het soms wat extra tijd. “Als je naar Oostenrijk rijdt, ben je langer onderweg. Maar je neemt vanzelf pauze. Dat is eigenlijk wel prettig.”

WAT LEVERT HET OP?

De voordelen zijn voor Geert duidelijk: “Het is schoon, stil en rustig. Dat maakt het rijden ontspannen.”

Ook financieel ziet hij verschil. Hij rekende de kosten uit:

- Elektrisch rijden: ongeveer € 1.000 tot € 1.300 per jaar bij verbruik van ongeveer 3.000 kWh, ofwel 12.000-15.000 km.
- Benzineauto: ongeveer € 1.660 per jaar (voor een auto die 1:18 rijdt, obv een benzineprijs van 2 euro per liter)

“Met slim laden en mijn dynamisch contract kan het nog goedkoper worden. Maar dat moet ik dit jaar nog verder uitzoeken en ervaren.”

DUURZAAM EN KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Behalve kostenvoordeel speelt ook duurzaamheid een belangrijke rol in Geerts keuze voor elektrisch rijden. Hij verwijst naar onderzoek van TNO. Daaruit blijkt dat een elektrische auto over de hele levensduur 35% tot 55% minder CO2-uitstoot dan een benzineauto.

Daarnaast ziet hij kansen voor de toekomst. “Mijn auto kan straks misschien dienen als thuisbatterij. Dan laad je overdag en gebruik je die stroom ’s avonds.”

ZIJN TIP: GEWOON DOEN

Voor mensen die nog twijfelen, heeft Geert een duidelijk advies: “Je hoeft niet bang te zijn dat het niet werkt. Er rijden al meer dan een miljoen elektrische en hybride auto’s in Nederland.” Wel vraagt het iets van je rijgedrag. “Je moet er een beetje in meegaan. Maar dat went snel.”

Tot slot nog een praktische tip: “Wil je een laadpaal thuis? Vraag op tijd een eventueel benodigde verzwaring van je Enexis-aansluiting aan. Vanaf 1 juli kun je daar op de wachtlijst komen.”

VEEL KRONENBERGERS GINGEN JE VOOR

Laat zien dat jij goed bezig bent!

TROTS OP ONS DORP

Maar durven we zelf ook een beetje trots te zijn op wat we aan het doen zijn in ons dorp? Als EnergieKronenberg nodigen we al langer alle dorpsgenoten uit om een bordje met ‘Deelnemer EnergieKronenberg’ te plaatsen. Dus heb jij al maatregelen genomen op het gebied van isoleren, zonnepanelen, energiebesparing of opwekking en lever je dus een bijdrage aan een energieneutraler Kronenberg? Ondersteun dan ons initiatief en laat zien dat je goed bezig bent!

Meld je dan aan voor een gratis deelnemersbordje bij Piet Selen via **pietselen@rouweelseveld.nl**

Je kunt het bordje ophalen, of we komen het bij je plaatsen als dat nodig is.

VOLG ONS OOK OP FACEBOOK, INSTAGRAM EN LINKEDIN

Wist je dat we ook een Youtube-kanaal hebben?
Via het kanaal EnergieKronenberg kun je onder andere onze lezingen nog eens terugkijken en vind je nog meer interessante video’s.

MEER WETEN OVER ENERGIEKRONENBERG?

Mail naar info@energiekronenberg.nl
of bel Piet Selen (voorzitter), tel. 06 11 84 18 11

6 BIJEENKOMSTEN KLIMAATGESPREKKEN

maandag 14 september
maandag 28 september
maandag 12 oktober
maandag 26 oktober
maandag 9 november
maandag 23 november

LEZINGEN ENERGIEKRONENBERG HELPT U DE WINTER DOOR

Tijdens het najaar staan er weer twee lezingen gepland in de Torrekoel

donderdag 1 oktober
donderdag 26 november

De thema's worden later bekend gemaakt

NIEUWE WEBSITE LIVE!

Misschien heb je het al gezien: EnergieKronenberg heeft een nieuwe frisse website.

Op deze nieuwe site navigeer je veel gemakkelijker en vind je heel snel wat je zoekt. Je leest op de site alle goede voorbeelden van dorpsbewoners die stappen zetten in verduurzaming én je vindt hier alle documenten en informatie die horen bij de lezingen die we organiseren. Zo kun je alles op je gemak nog eens nalezen.

We zijn benieuwd wat je van de website vindt!

Neem hier een kijkje: ***www.energiekronenberg.nl***