Nummer 2, oktober 2021

EnergieK het MAGAZINE

EnergieK is een uitgave van EnergieKronenberg

PAGINA 9

Subsidie-aanvraag voor Programma Aardgasvrije Wijken

PAGINA 3

Resultaten dorpsraadpleging

PAGINA 11

Zelf verduurzamen? Ga naar het Duurzaam Bouwloket!

INHOUDSOPGAVE

Pagina 2. **Voorwoord van Piet Selen, voorzitter**

Pagina 3. **Onderzoeksresultaten Dorpsraadpleging**

Pagina 4. **Vragen en antwoorden uit de livestream**

Pagina 7. **Het duurzame huis van Esther en Harrald Vullings**

Pagina 9. **Wordt Kronenberg aardgasvrije proeftuin?**

Pagina 10. **Het all electric-scenario: hoe zat dat ook alweer?**

Pagina 11. **Je huis verduurzamen? Het Duurzaam Bouwloket beantwoordt al je vragen**

Pagina 13. **Montair draagt bij aan een betere toekomst**

Pagina 14. **Maatwerkadvies voor de koplopersgroep**

Pagina 15. **Je huis isoleren: bespaar geld én energie**

Pagina 16. **Prijswinnaars van de rebus**

Pagina 17. **Agenda**

Pagina 18. **Wij zijn EnergieKronenberg**

COLOFON

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

Redactie: EnergieKronenberg – Piet Selen, Frank Schuurmans
Gemeente Horst aan de Maas – Sonja Coolen
Tekstbureau Letterdesk – Kris Wijnands, Jodi Bel en Yannick Baay
mPOWER – Melissa Koutouzis

Vormgeving & drukwerk: Van Issum Media

Fotografie: Jan Janssen Fotografie (voorpagina)
EnergieKronenberg

Meer weten over EnergieKronenberg?
Mail naar info@energiekronenberg.nl
of bel:
• Piet Selen (voorzitter): 06 11 84 18 11
• Ger Janssen (secretaris): 06 20 59 88 73

VOORWOORD

Eind februari ontving je Energiek, ons eerste magazine. We waren erg blij met alle positieve reacties hierop en op onze livestream. Met volop interactie vanuit de huiskamers van Kronenberg hebben we uitgelegd waarom een all electric-scenario onze voorkeur heeft. Tijdens onze dorpsraadpleging vroegen we vervolgens om uw mening over EnergieKronenberg én onze activiteiten. Op een uitzondering na waren de meer dan honderd reacties positief! We willen iedereen bedanken voor het invullen van de vragenlijst. De reacties zijn voor ons een stimulans om door te gaan op de ingeslagen weg.

Onze livestream kun je terugkijken op www.energiekronenberg.nl. Daar vind je ook de complete uitslag van onze dorpsraadpleging. Een samenvatting van de resultaten vind je in het dit magazine, op pagina 3.

Inmiddels zijn we alweer een half jaar verder en we hebben niet stilgezeten. Achter de schermen is hard gewerkt. De hoogste tijd dus om jullie weer even bij te praten!

Waar houden we ons mee bezig?

Samen met de gemeente hebben we de stoute schoenen aangetrokken en werken we samen met WarmteTransitieMakers aan een aanvraag om mee te mogen doen met het Programma Aardgasvrije Wijken. Begin 2022 horen we of Kronenberg een van de ongeveer 12 dorpen of wijken in Nederland is die mee mogen doen én hoeveel subsidie dat met zich meebrengt. Dit zou een geweldige stimulans zijn op weg naar onze stip op de horizon: een energieneutraal Kronenberg in 2030. Lees er meer over op pagina 9.

In dit magazine (op pagina 14) lees je ook alles over onze nieuwe koplopersgroep: huishoudens die versneld toe willen werken naar een gasloze woning. EnergieKronenberg onderzoekt nu hoe we deze inwoners en mogelijk nieuwe koplopersgroepen kunnen ondersteunen. Daarnaast zijn we ook in gesprek met lokale ondernemers in de bouw- en verduurzamingssector die ons kunnen ondersteunen, bijvoorbeeld bij het Programma Aardgasvrije Wijken.

Klimaatrapport

Half augustus kwam het langverwachte IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) rapport uit, dat is opgesteld door het klimaatpanel van de Verenigde Naties. Waren de uitkomsten verrassend? Nee. Wie het nieuws volgt kan er niet omheen: de aarde warmt (steeds sneller) op en dat kan desastreuze gevolgen hebben. Wereldwijd maar ook hier in Nederland. Een ontwikkeling die vooral in de laatste paar honderd jaar zijn oorsprong vindt.

Het tij is nog te keren, maar dan zullen we wel met z'n allen de handen in elkaar moeten slaan. Wel vaker hoor je uitspraken als 'in je eentje kun je toch geen verschil maken'. Maar hier is een simpel voorbeeld: als elk Kronenbergs huishouden zijn verwarming energiezuiniger zou gebruiken, dan scheelt dat jaarlijks 450 x 470 kilo CO2, dus 211.000 CO2 per jaar. Kleine gedragsveranderingen kunnen uiteindelijk grote verschillen maken. En al helemaal als we dat allemaal doen. Want alleen ben je misschien sneller, maar samen kom je verder.

Alle beetjes helpen dus. En laten we vooral niet vergeten dat de aarde wel zonder ons als mensen kan, maar wij niet zonder een (leefbare) aarde. Laten we daarom als Kronenberg de handen in elkaar slaan en gaan voor het mogelijke. Het onmogelijke is in de afgelopen periode al voldoende bewezen.

Piet Selen, voorzitter EnergieKronenberg

ONDERZOEKSRESULTATEN DORPSRAADPLEGING

Tijdens de Dorpsraadpleging in maart hebben 106 inwoners onze vragenlijst anoniem ingevuld. Als EnergieKronenberg zijn we blij met de resultaten. Het geeft ons de motivatie en de legitimatie om samen met jullie door te gaan met onze plannen. Hieronder lichten we alvast een aantal resultaten toe.

Tegelijk met de landelijke verkiezingen in maart heeft EnergieKronenberg haar eigen dorpsraadpleging gehouden. Want nu uit ons onderzoek naar voren is gekomen dat een all electric-scenario het meest voor de hand liggend en kansrijk lijkt, wilden we graag weten hoe alle inwoners van Kronenberg daarover denken. Willen jullie met ons mee gaan verduurzamen? En hoe zien jullie de rol van EnergieKronenberg in dat proces?

Energieneutraal in 2030

Allereerst vinden we het geweldig om te zien dat 95% van de mensen aangeeft het belangrijk te vinden om hun steentje bij te dragen aan een beter klimaat. Slechts 11% van de mensen vindt het geen goed idee dat EnergieKronenberg ervoor wil zorgen dat Kronenberg in 2030 al energieneutraal is. In totaal geeft 51% van de mensen aan dat ze de plannen van EnergieKronenberg graag met het hele dorp willen uitvoeren. 36% van de mensen heeft hier nog geen mening over. De belangrijkste kanttekening die deze mensen geven is dat het sterk samenhangt met de investeringen die gepaard gaan met de aanpassingen.

Ondersteuning van EnergieKronenberg

We vroegen ook over welk onderwerp de inwoners van Kronenberg meer ondersteuning zouden willen van EnergieKronenberg. De meeste mensen wilden meer informatie over een maatwerkadvies voor verduurzaming van hun huis, over warmtepompen en subsidie- en financieringsmogelijkheden. In totaal wil ook 71% van de mensen graag dat EnergieKronenberg gaat onderzoeken welke financieringsmogelijkheden er zijn voor huishoudens om hun huis energieneutraal te maken.

Hoe nu verder?

Wij vinden het ontzettend fijn om te horen dat veel mensen onze plannen steunen. Natuurlijk nemen we ook de kanttekeningen en feedback mee in onze verdere aanpak. Wat die aanpak precies is, daar gaan we ons komende periode op beraden.

Alle 450 huishoudens in Kronenberg kregen zaterdag 28 februari de eerste editievan dit magazine. (foto: Loraine Bodewes)

Wil je alle resultaten zien?
Ga dan naar www.energiekronenberg.nl

VRAGEN EN ANTWOORDEN UIT DE LIVESTREAM

In ons vorige magazine lieten we jullie weten dat het all electric-scenario (zie ook pagina 10) onze voorkeur heeft. Op die manier is het energieneutraal maken van Kronenberg het meest haalbaar en betaalbaar. In onze livestream van afgelopen maart bespraken we al een aantal vragen van mensen uit Kronenberg. Hieronder vind je een aantal vragen, inclusief antwoorden.

All electric-scenario

De Gasunie heeft bekendgemaakt dat ze 7 miljard euro steken in het geschikt maken van het gasnetwerk voor waterstof. Daar zijn geen lokale investeringen voor nodig. Waarom focussen jullie dan toch op het all electric-scenario?

Pilots en onderzoeken naar waterstof zijn heel zinvol en nodig. Voor EnergieKronenberg willen we ook zeker het gasnetwerk intact houden, voor als er mogelijk ooit waterstof doorheen komt. Maar wij verwachten dat dat zeker nog 20 jaar zal duren. Wij willen echter op relatief korte termijn al beginnen met de energietransitie. Daarom kunnen we niet wachten op de waterstofontwikkelingen.

Zijn de maatregelen alleen bedoeld voor de woningeigenaren? Of gaat het bedrijfsleven ook verduurzamen in Kronenberg?

Natuurlijk willen wij graag dat héél Kronenberg verduurzaamt, ook het bedrijfsleven. Daarom zoeken we de samenwerking met lokale bedrijven. We zijn bijvoorbeeld al in gesprek met het bedrijfsleven in Kronenberg over mogelijke samenwerkingen op het gebied van het Programma Aardgasvrije Wijken.

Zonnepanelen

Zonnepanelen gaan niet eeuwig mee. Waar blijft het ‘afval’ als er zoveel zonnepanelen en zonneweides gaan komen?

Naarmate er meer afval gaat komen (naar verwachting over zo’n 10 jaar), zullen er ook meer mogelijkheden komen om dit afval te recyclen. Innovaties als chemische recycling kunnen daar een steentje in bijdragen.

Is er een gezamenlijke oplossing voor de mensen die wel zonnepanelen willen, maar van wie het dak niet gunstig genoeg ligt? En hoe kunnen burgers mee participeren van windmolens en zonneweides?

Het is helaas niet mogelijk om zonnepanelen op andermans dak te leggen en dan de stroom hiervan zelf af te nemen. Leg dus (als het kan) zonnepanelen op je eigen dak, schuur, stellage in je tuin of op je eigen erf. Bij dat laatste is het wel verstandig om de gemeente te vragen naar de regels. Kun of wil je geen zonnepanelen op je eigen dak leggen? Dan kun je wel participeren in een collectieve zonneweide of windpark. Dat gaat vaak via een energiecoöperatie die (mede-)eigenaar is van een weide op park en obligaties aanbiedt.

Let op: je investeert met een obligatie en krijgt daarmee vaak 15 jaar lang een financieel rendement. Daarmee krijg je niet direct je eigen stroom, maar dat kan misschien wel via een energieleverancier waar zo’n coöperatie mee samenwerkt. Dit financiële product is dus vooral bedoeld voor als je geen panelen op je dak wilt of kunt leggen of als je via een belegging wilt bijdragen aan de opwekking van groene stroom.

Windmolens en zonneweides

Hoe zit het met mogelijke windmolens in Kronenberg?

Voor EnergieKronenberg hebben windmolens (en zonneweides) geen prioriteit. Wij focussen ons nu vooral op individuele verduurzamingsoplossingen bij mensen thuis. De gemeente Horst aan de Maas heeft onlangs in het Kader voor Opwek van Duurzame Elektriciteit (KODE) vastgesteld dat het gebied tussen de A73 en de spoorverbinding van Venlo naar Venray een mogelijke plek is voor windmolens. Op 30 september heeft daarover een informatieavond plaatsgevonden in Kronenberg.

Stel dat het niet waait en de zon niet schijnt. Waar halen we dan onze energie vandaan?

Onze energievoorziening is straks afkomstig van een mix van zon, wind, biomassa en geothermie.
Die energie kan ook opgeslagen worden in accu’s (elektriciteit) of grote vaten (warm water).
Die energiebuffers kun je dan weer gebruiken als er op dat moment geen energie opgewekt kan worden.
Onderzoek naar de mogelijkheden op dit gebied zijn nog volop in ontwikkeling.

Individuele maatregelen

Waar kunnen we onafhankelijk persoonlijk advies krijgen voor een totaalplan? Of juist voor de kosten van afzonderlijke isolatiemaatregelen?

Voor de precieze kosten heb je een maatwerkadvies nodig. Als stichting zijn we aan het onderzoeken hoe we zulke maatwerkadviezen kunnen gaan geven. We werken bijvoorbeeld samen met het Duurzaam Bouwloket (zie pagina 11) en adviseurs die je kunnen ondersteunen bij zo’n berekening en een verbouwing met prestatiegaranties. De huishoudens uit de koplopersgroep krijgen allemaal een EPA-advies door een gecertificeerde adviseur.

Wij willen de kruipruimte en spouwmuren isoleren. Kunnen we dat collectief inkopen in Kronenberg?

Verschillende bedrijven geven al dit soort collectieve kortingen. Wij werken bijvoorbeeld samen met leveranciers die voordelige pakketten aanbieden. Deze vind je op www.energiekronenberg.nl. Natuurlijk staat het je helemaal vrij om zelf te kiezen welk bedrijf je inschakelt voor jouw werkzaamheden.

ENQUÊTE OVER WARMTETRANSITIE

Gemeente Horst aan de Maas hield dit voorjaar een enquête onder haar inwoners. Het onderwerp: hoe denken de mensen uit Horst aan de Maas over de warmtetransitie?

Een aantal resultaten:

- De meeste mensen in Horst aan de Maas hebben een koopwoning.
  Bijna één derde van de mensen woont in een huis dat is gebouwd tussen 1971 en 1990.
- **33%** van de mensen weet niet welk energielabel hun huis heeft.
- **67%** van de mensen geeft aan (gedeeltelijk) te weten wat er nodig is om hun woning volledig aardgasvrij te maken.
- Deze maatregelen zijn door minstens de helft van de mensen al genomen om hun huis te verduurzamen:
  - Muren isoleren **63%**
  - HR+ of HR++ glas **62%**
  - Dakisolatie **55%**
  - Zonnepanelen **50%**
- Deze maatregelen komen veel minder vaak voor:
  - Warmtepomp **9%**
  - Zonneboiler **5%**
- Slechts **5%** van de inwoners woont al volledig aardgasvrij.
- Meer dan de helft van de mensen (**57%**) maakt zich zorgen over de kosten bij het aardgasvrij maken van hun woning.

Links Huub Vousten, rechts Johan Koning bij hun zonnepanelen

HET DUURZAME HUIS VAN ESTHER EN HARRALD VULLINGS

Esther (52) en Harrald (53) Vullings wonen sinds 2009 in een nieuwbouwwoning in Kronenberg. Bij hun huis ligt een grote bedrijfsloods, horend bij het bedrijf van Harrald. Sinds een paar jaar zijn Esther en Harrald bezig met verduurzaming van hun woning en bedrijf.

Toen het huis van Esther en Harrald in 2009 werd gebouwd, waren de regels voor duurzaamheid nog niet zo streng als nu. Gasloos bouwen was in die tijd bijvoorbeeld nog niet verplicht. “Men was toen nog veel minder bezig met duurzaamheid, en wij ook niet”, zegt Esther. Wel moest een nieuwe woning toen ook al voldoen aan bepaalde voorwaarden. Het huis van Esther en Harrald is dan ook goed geïsoleerd, wat veel scheelt in het energieverbruik. Toch bleek er nog genoeg ruimte voor verbetering in de nieuwbouwwoning.

42 zonnepanelen

Na een bezoekje aan een informatieavond van EnergieKronenberg, besloten Esther en Harrald een tijd geleden iemand langs te laten komen om de mogelijkheden voor een warmtepomp te bekijken. “Helaas is dat voor onze woning momenteel niet rendabel. De investering is nog te groot.” Toch bleef het stel nadenken over de mogelijkheden tot verduurzaming.

Het idee voor zonnepanelen op de bedrijfsloods spookte al een tijdje door de hoofden van Esther en Harrald. Afgelopen jaar besloten ze over te gaan tot actie. “We hebben bij een paar bedrijven offertes opgevraagd. Uiteindelijk heeft een lokale ondernemer uit Kronenberg 42 zonnepanelen op het dak van de loods gelegd.”

De hele dag energie opwekken

De zonnepanelen liggen zowel richting het zuiden als het westen. Met een app kunnen Esther en Harrald precies bijhouden hoeveel energie de zonnepanelen opwekken. “Het is niet per se het gunstigst om alle panelen op de zuidkant te leggen. Dat zou je misschien wel denken, omdat ze daar de meeste zon krijgen. Maar spreiding van de zonnepanelen zorgt ervoor dat er de hele dag energie wordt opgewekt. Dat is op termijn voordeliger. Je verbruikt immers de hele dag energie en kunt daardoor een groter deel van de opgewerkte energie zelf gebruiken”, legt Esther uit. “Momenteel mag je nog gebruik maken van de salderingsregeling: Dat betekent dat je op een ander moment net zoveel stroom terugkrijgt als je geleverd hebt. Vanaf 2023 gaat de overheid deze salderingsregeling waarschijnlijk afbouwen en vanaf 2031 kan er niet meer worden gesaldeerd.”

Voor Esther en Harrald bleken de zonnepanelen een goede investering, want hun volledige energieverbruik wordt gedekt door de zonnepanelen. Daarnaast is de terugverdientijd kort. “De panelen liggen op de bedrijfsloods, waardoor we financieel nog iets meer voordeel hebben ten opzichte van particulieren. Binnen 4 à 5 jaar hebben we ze terugverdiend.” Maar ook voor particulieren gaat dit snel: de gemiddelde terugverdientijd is zo’n 7 jaar. Esther: “Zoveel rendement krijg je niet op je spaargeld.”

Grote en kleine investeringen

Behalve de zonnepanelen, rijden Esther en Harrald sinds eind vorig jaar een elektrische auto. “Die rijdt echt fantastisch”, vindt Esther. “Het is natuurlijk wel een investering die je moet doen, maar het scheelt ook direct in de kosten. Je hoeft niet meer te tanken en we betalen ook geen wegenbelasting.”

Niet alle duurzame investeringen hoeven groot te zijn om effect te hebben. Zo gebruiken Esther en Harrald ledverlichting en hebben ze een waterbesparende douche. Dat lijken misschien kleine dingen, maar ze dragen bij aan iets belangrijks. Esther: “We zijn nu eigenlijk met te veel mensen op deze aardbol. Dat gaat ten koste van natuur en milieu. Als we nu niets doen, zitten de generaties na ons met een groot probleem. Daar iets aan doen, vinden wij een mooi en belangrijk doel.”

Harald en Esther Vullings voor hun bedrijfsgebouw met nieuwe zonnepanelen

WORDT KRONENBERG AARDGASVRIJE PROEFTUIN?

Op dit moment is de gemeente samen met EnergieKronenberg druk bezig met de aanvraag om mee te mogen doen aan de proeftuin van het Programma Aardgasvrije Wijken (PAW). Dat zou betekenen dat we maximaal 4 miljoen euro subsidie krijgen om onze plannen om Kronenberg energieneutraal te maken nog beter uit te kunnen voeren. Maar wat is dat voor programma? En waarom willen we zo graag daaraan meedoen?

Wat is het Programma Aardgasvrije Wijken?

Vanuit de overheid is er subsidie voor zogenaamde 'proeftuinen'. Dat zijn wijken en dorpen in Nederland waarin wordt geëxperimenteerd met het realiseren van aardgasvrije wijken. Op die manier wil de overheid onderzoeken wat het beste werkt om heel Nederland van het gas af te krijgen. Dit jaar kunnen gemeentes zich aanmelden voor de derde ronde van deze proeftuinen.

Gemeente Horst aan de Maas werkt samen met EnergieKronenberg en De WarmteTransitieMakers om Kronenberg aan te melden als proeftuin. Als Kronenberg uiteindelijk wordt gekozen als één van de twaalf proeftuinen, dan ontvangen we subsidie voor onze plannen.

OVER DE WARMTETRANSITIEMAKERS

De WarmteTransitieMakers is een organisatie die de warmtetransitie wil versnellen. Daarvoor helpen zij bijvoorbeeld gemeenten en inwonersinitiatieven om hun buurten en gebouwen aardgasvrij te maken. WTM ondersteunt EnergieKronenberg op verschillende vlakken. Ze hebben bijvoorbeeld het onderzoek naar de verschillende scenario's om energieneutraal te worden uitgevoerd. Op dit moment ondersteunen ze ons bij de aanvraag voor het PAW.

Waarom wil EnergieKronenberg één van de proeftuinen worden?

Marit Béguin van De WarmteTransitieMakers legt het uit. "In eerdere rondes werd er vooral gekeken naar collectieve oplossingen zoals een warmtenet. In deze derde ronde van het programma is juist extra aandacht voor individuele all electric-oplossingen. En dat is precies wat we hier in Kronenberg willen doen. De overheid wil bijvoorbeeld weten wat er goed werkt. Qua aanpak, techniek, organisatie, begeleiding én financiering. Dat sluit perfect aan bij de plannen van Energie Kronenberg."

Wat levert deelname aan PAW op voor Kronenberg?

Marit: "EnergieKronenberg is samen met een koplopersgroep aan het onderzoeken hoe we individuele huizen in Kronenberg all-electric kunnen verwarmen (zie pagina 14).
Als Kronenberg wordt aangewezen als Proeftuin in het Programma Aardgasvrije Wijken, dan kunnen we deze plannen sneller en goedkoper uitvoeren."

Met toekenning van de rijksbijdrage komt er extra geld beschikbaar om de inwoners van Kronenberg te ondersteunen bij het verduurzamen van hun huis. Marit: "We willen bijvoorbeeld pakketten opstellen voor bewoners met informatie over hoe ze kunnen verduurzamen en wat er bij hun huis en financiële situatie past. Mogelijk kunnen we ook financieel ondersteunen bij de uitvoering van de plannen."

HOE VERLOOPT DE AANVRAAG NU VERDER?

De aanvraag moet uiterlijk 1 november binnen zijn. Daarna worden er waarschijnlijk 12 dorpen of wijken in Nederland geselecteerd die mee mogen doen. In het eerste kwartaal van 2022 wordt bekend wie dat precies zijn. Het project loopt in principe door tot 2040 of tot alle woningen binnen de proeftuin van het aardgas af zijn. Hoeveel subsidie een gemeente precies ontvangt, is afhankelijk van de businesscase en het precieze plan. Het gaat om maximaal 4 miljoen euro. Marit: "Omdat Kronenberg al zo serieus bezig is met het plan, verwacht ik dat we een goede kans maken. Maar ook als we geen subsidie ontvangen, gaan we gewoon door met de uitvoering van onze plannen."

HET ALL ELECTRIC-SCENARIO: HOE ZAT DAT OOK ALWEER?

Op basis van uitgebreid onderzoek heeft EnergieKronenberg ervoor gekozen om in te zetten op het all electric-scenario. Dat betekent dat alle huizen in Kronenberg individueel verduurzaamd moeten worden de komende jaren, totdat alle huizen helemaal van het aardgas af zijn. EnergieKronenberg gaat iedereen daarbij ondersteunen.

Bij het all electric-scenario gaat iedereen dus zijn eigen huis verduurzamen. Het grote voordeel daarvan is dat iedereen het op zijn eigen manier én tempo kan doen. Ga je bijvoorbeeld verhuizen of verbouwen? Dan is dat een goed moment om duurzame maatregelen te nemen. Begin bijvoorbeeld met isoleren: dat bespaart energie én geld. Vervolgens kun je op termijn overstappen op elektrisch verwarmen, bijvoorbeeld met een warmtepomp en zonnepanelen. Door te kiezen voor natuurlijke momenten (verhuizing, verbouwing of als je cv-ketel toch al vervangen moet worden) geeft verduurzamen de minste overlast en de minste kosten.

KRONENBERG OP DE KAART ZETTEN

Gemeente Horst aan de Maas hoopt dat Kronenberg proeftuin mag worden voor de energietransitie. “Onder andere omdat je als proeftuin een budget krijgt van maximaal 4 miljoen euro”, vertelt wethouder Thijs Kuipers. “Daarmee verwachten we de uitvoering van energiebesparende maatregelen in Kronenberg echt een boost te kunnen geven. Zo kunnen de mensen in Kronenberg hun woning sneller en goedkoper verduurzamen. Dat biedt meer comfort en ook heel belangrijk: het draagt bij aan een betere wereld. En natuurlijk is het een kans om Kronenberg op de kaart te zetten als het unieke, actieve dorp dat het is.”

Kronenberg zou een goede proeftuin zijn, omdat het initiatief echt van de inwoners zelf komt, legt de wethouder uit. “Daarnaast sluit het qua timing ook heel goed aan en is de organisatie specifiek op zoek naar proeftuinen waar is gekozen voor een all electric-oplossing.” Het is overigens niet alleen Kronenberg dat profiteert van de proeftuin. De wethouder legt uit: “Wat we daar leren, kunnen we ook in onze andere dorpen toepassen én bij andere landelijk gelegen dorpen in Limburg en daarbuiten. Want daar staan we voor dezelfde uitdaging.”

JE HUIS VERDUURZAMEN? HET DUURZAAM BOUWLOKET BEANTWOORDT AL JE VRAGEN

Ga je binnenkort verbouwen of ben je benieuwd wat er allemaal mogelijk is om je energierekening te verlagen? Het Duurzaam Bouwloket staat klaar voor iedereen uit Kronenberg om al deze vragen te beantwoorden. Op de website vind je informatie over allerlei duurzame maatregelen en subsidies, maar je kunt ook bellen met de experts van het loket. Laat je verrassen over alles wat je nog niet weet van verduurzaming: nieuwe technieken en dalende prijzen zorgen ervoor dat er veel meer mogelijk is dan je denkt.

Het bouwloket biedt niet alleen algemene informatie over het verduurzamen van je woning, maar geeft ook specifiek advies passend bij jouw situatie. Dat doe je via de woningscan die je op de website kunt vinden. Door je gegevens in te voeren, krijg je een advies met prijsindicatie, zodat je weet waar je kunt beginnen met verduurzamen!

Genoeg kennis voor bijna half Nederland

Het Duurzaam Bouwloket is een van de partijen die heeft meegewerkt aan het Klimaatakkoord. Het bedrijf verzorgt de loketfunctie voor 130 gemeenten in Nederland, waaronder Horst aan de Maas en beschikt over gecertificeerde adviseurs die je kosteloos alles kunnen vertellen over verduurzaming. In het Klimaatakkoord is afgesproken dat elke gemeente in Nederland heeft een energieloket heeft, en het Duurzaam Bouwloket vervult die rol voor Horst aan de Maas.

Niet alleen inwoners, maar ook ondernemers uit Kronenberg kunnen kosteloos terecht bij het Duurzaam Bouwloket. Want verduurzamen is niet alleen interessant voor huurders en huiseigenaren, maar ook voor ondernemers met kantoren. Vanaf 2023 moeten kantoren in Nederland verplicht minstens het energielabel C hebben, en daar kan het Duurzaam Bouwloket jouw bedrijf mee helpen.

Verduurzamen levert geld op

Bij verduurzamen denken veel mensen vooral aan zonnepanelen. Dat is natuurlijk een goede eerste stap, maar het Duurzaam Bouwloket laat zien dat er veel meer mogelijk is. Het aanleggen van zonnepanelen op je woning heeft een terugverdientijd van ongeveer 7 jaar, die al veel korter is dan vroeger.

WIST JE DAT . . .

verduurzamen in de vorm van spouwmuurisolatie al geld oplevert na 2-3 jaar?

Het Bouwloket geeft niet alleen antwoord op al je duurzaamheidsvragen, maar geeft je ook inzicht in de kosten van verduurzaming.

Je kunt terecht voor bijvoorbeeld:

- Algemene informatie over het verduurzamen van je huis
- Woningspecifiek advies met een online woningscan
- Informatie over subsidieregelingen en leningen om de verduurzaming te financieren
- Telefonisch advies
- Advies over energiebesparing in en rondom je huis
- Het levensloopbestendig maken van je woning
- Advies over zonnepanelen
- Een offertemodule: Het Duurzaam Bouwloket werkt samen met allerlei lokale bedrijven in en rondom Kronenberg. Het loket controleert of de bedrijven betrouwbaar zijn en kwaliteit leveren, waardoor je altijd met een veilig bedrijf in zee gaat
- Het loket helpt je ook met het vergelijken van offertes, zodat je de juiste keuze kunt maken

Volgende week beginnen?
Lijkt het je ook wat om te beginnen met het verduurzamen van je woning of ben je al goed op weg en wil je de laatste stappen zetten? Neem dan eens contact op met het Duurzaam Bouwloket via 072 743 39 56, of neem een kijkje op de site: www.duurzaambouwloket.nl.

Sjoerd Theeuwen, beleidsmedewerker Energietransitie bij de gemeente Horst aan de Maas geeft alvast wat kleine tips, waarmee je vandaag al kunt beginnen:

- Stap over op LED-lampen
- Breng tochtstrips aan bij je deuren, zodat je geen kostbare warmte verliest in de winter
- Installeer deurdrangers, zodat buitendeuren nooit meer per ongeluk open blijven staan
- Neem een waterbesparende douchekop
- Zet de verwarming in de winter een graadje minder warm, van bijvoorbeeld 21 graden naar 20. Het lijkt een klein verschil, maar het scheelt al veel op de energierekening!

Henk en Kitty Roodbeen

DE ERVARING VAN HENK ROODBEEN

Drie jaar geleden ging Henk Roodbeen naar een informatieavond van het Duurzaam Bouwloket. Hij wilde zijn huis verduurzamen en deed tijdens die avond inspiratie op. Nu liggen er zonnepanelen op zijn huis en is hij overgestapt op ledverlichting.

"Het Duurzaam Bouwloket heeft drie jaar geleden een warmtescan gemaakt van ons huis. Zo konden we precies zien waar er nog winst te behalen viel. Naar aanleiding van die scan en de informatieavond heb ik toen alle lampen vervangen door ledverlichting en ben ik meer gaan nadenken over hoe we kunnen bijdragen aan het milieu."

"We hebben uiteindelijk voor zonnepanelen gekozen. Vrienden van ons hadden goede ervaringen met het bedrijf Jacobs Solar, dus gingen wij er ook voor. Zonnepanelen leggen is één van de mogelijkheden om een verschil te maken. Een windmolen in je tuin zetten gaat lastig, maar zonnepanelen zijn een makkelijkere optie. Het Duurzaam Bouwloket doet heel goed werk: ze zijn professioneel opgezet en geven goede raad. Ze hebben de tools om je inzicht te geven in duurzaamheid die je zelf niet hebt. Ik zou hen dus zeker aanraden!"

DUURZAME BEDRIJVEN IN KRONENBERG

MONTAIR DRAAGT BIJ AAN EEN BETERE TOEKOMST

Montair wil bijdragen aan een duurzamere toekomst. Dat doet het bedrijf met allerlei nieuwe technologieën en procesinstallaties. Op het gebied van luchtreiniging, bijvoorbeeld. Montair is daarnaast flink aan de weg aan het timmeren op het gebied van de verwerking van kernafval. En dat gewoon in Kronenberg! Directeur Tom van Asten vertelt over de duurzame ambities van zijn bedrijf.

Montair heeft een aantal roerige jaren achter de rug. Tom van Asten werd in 2018 binnengehaald als toekomstig topman. Hij zou het stokje van de toenmalig directeur in het najaar van 2021 overnemen. De directeur van het familiebedrijf Manders Industries (op dat moment enig aandeelhouder van Montair) overleed plotseling, een miljoenenopdracht in Saoedi-Arabië liep mis en het bedrijf ging failliet. In 2020 kon Tom het failliete bedrijf alsnog overnemen van de curator en zorgde hij samen met een aantal oud-medewerkers voor een doorstart. “Wat hier gebeurt is veel te belangrijk om verloren te gaan. Dit jaar vieren we dus zowel de 1e als de 50e verjaardag van Montair.”

De wereld veroveren vanuit Kronenberg

Montair is onder andere al 10 jaar bezig met het ontwikkelen van een nieuwe technologie voor het verwerken van nucleair afval. Deze ontwikkeling wordt samen met Belgoprocess uit België gerealiseerd. “We hebben al bewezen dat onze techniek in principe werkt. Komende tijd gaan we in Canada met kernafval testen in de praktijk. Als onze technologie écht werkt, dan heeft straks iedere kerncentrale deze technologie nodig om nucleair afval veilig te verwerken. Dan kunnen we de wereld veroveren”, vertelt Tom. “Niet slecht, voor een bedrijf uit Kronenberg.”

Het bedrijf houdt zich daarnaast ook onder andere bezig met ontwerpen en produceren van luchtreinigingssystemen voor de industrie. “De afgassen uit de industrie zijn slecht voor het milieu. Maar met onze installaties kunnen we ervoor zorgen dat de lucht weer schoner wordt. Dat doen we bijvoorbeeld voor bedrijven als Tata Steel en Darling Ingredients. In Duitsland liggen nog veel kansen. Daar zijn ze nog niet zo ver als Nederland op het gebied van emissieverlaging volgens de Europese normen. En die lucht komt natuurlijk ook over Nederland, dus daarmee dienen we ook een eigen belang.”

Leden van EnergieKronenberg met directeur Ton van Asten

Energieneutraal bedrijf

Ook bij hun eigen bedrijf in Kronenberg is Montair flink bezig met verduurzamen. “Een betere toekomst start bij Montair: dat is onze nieuwe slogan. Met onze producten dragen we al bij aan een betere wereld met schonere lucht en veilige verwerking van kernafval. Maar we willen zelf ook nog meer doen. In 2011 zijn we bijvoorbeeld al overgegaan op grotendeels ledverlichting en een aardwarmtesysteem.” Daar kan Montair in de winter het bedrijfspand in Kronenberg mee verwarmen en in de zomer gedeeltelijk koelen. Nu zijn ze ook van plan om hun dak vol met zonnepanelen te leggen. “Er is ruimte voor duizend panelen. Dat is meer dan genoeg voor ons eigen stroomverbruik. Ook willen we ons wagenpark gaan elektrificeren. Zelf rijd ik al een tijd elektrisch.”

Tom: “Ons plan is om energieneutraal te worden. Dat zou lukken met de zonnepanelen die we nu op het oog hebben. Een ambitieus doel, maar als je jezelf geen doelen stelt, dan kun je ook nergens naartoe werken.” Verduurzamen is Montair ook wel een beetje verplicht, lacht hij: “Je kunt niet met een ronkende diesel aankomen bij klanten die je schone lucht verkoopt.”

MAATWERKADVIES VOOR DE KOPLOPERSGROEP

Begin dit jaar hebben we in onze dorpsraadpleging aan iedereen uit Kronenberg gevraagd of ze versneld willen toewerken naar een aardgasloze woning. Deze huishoudens vormen samen onze koplopersgroep. Hier lees je alles over die koplopers: waarom hebben wij hen nodig en wat betekent dat voor de koplopers zelf?

Een koploper is iemand die aan de leiding gaat, meldt Van Dale. En dat is precies waar wij naar op zoek zijn. Koplopers die voorop willen gaan op de weg naar aardgasvrij wonen in Kronenberg. Heel Kronenberg loopt uiteindelijk op dezelfde weg, maar de start, planning en route is voor iedereen anders. Niet zo gek ook, want ieder huis en ieder huishouden in Kronenberg is anders.

Om die weg in kaart te brengen voor de rest van Kronenberg, hebben wij koplopers nodig. Huishoudens die samen met ons hun nek willen uitsteken en gezamenlijk het pad willen effenen voor de rest. Maar liefst 35 huishoudens gaven in onze dorpsraadpleging aan om interesse te hebben in die koplopersgroep. In juli hebben we voor hen een informatieavond gehouden.

Energie Prestatie Advies

Onze werkgroep Maatwerkadvies werkt samen met Energieregisseurs uit Deurne om zo iedere individuele koploper te kunnen adviseren over hun route. Dat gaan we doen in de vorm van een Energie Prestatie Advies (EPA). Dat bestaat uit:

- Advies over hoe je jouw woning energieneutraal kan maken en wat daar precies voor nodig is
- Overzicht van de investeringskosten, besparingen en eventuele subsidies van de voorgestelde maatregelen
- Stappenplan om de maatregelen uit te voeren
- Energielabel van je woning

Wij hopen dat dit advies de koplopers stimuleert om daadwerkelijk stappen te ondernemen. Natuurlijk mogen zij zelf kiezen of ze dat wel of niet gaan doen. Van de 35 mogelijke koplopers willen meer dan 20 huishoudens een EPA-advies laten opstellen. Zij delen deze resultaten met EnergieKronenberg. Dat is voor ons weer waardevolle informatie voor de subsidieaanvraag voor het Programma Aardgasvrije Wijken (meer info daarover vind je op pagina 9).

Eerste bijeenkomst met koplopers

Wat kunnen koplopers komende tijd verwachten?

In september en oktober wil Energieregisseurs alle geïnteresseerde koplopers bezoeken om gegevens te verzamelen voor het advies. In november komen de adviezen beschikbaar. Deze wil EnergieKronenberg in december bespreken. Dan gaan we kijken hoe we verder gaan: samen én individueel. Wij willen een ondersteunend programma aanbieden voor de koplopers met bijvoorbeeld themasessies en momenten om informatie uit te wisselen.

Tweede koplopersgroep

In het voorjaar van 2022 gaan we onderzoeken of we een tweede koplopersgroep kunnen samenstellen en wat de benodigde stappen zijn om heel Kronenberg mee te krijgen op onze route naar energieneutraal wonen. In een volgend magazine doen we weer verslag over de voortgang. We hopen dat we dan ook een oproep kunnen doen voor geïnteresseerden in een tweede groep koplopers!

Wil je nu al meer informatie over de koplopersgroep? Neem dan contact op met Hans Kuijpers via kuijpersh@home.nl of 06 30 62 02 81.

JE HUIS ISOLEREN: BESPAAR GELD ÉN ENERGIE

Zit je eraan te denken om je huis te verduurzamen? Maar weet je niet goed waar je moet beginnen? Isoleren is een van de eerste dingen die je kunt aanpakken als je je huis gaat verduurzamen. Het is een belangrijke eerste stap en kost weinig moeite. En het fijnste is: je bespaart er een hoop energie én geld mee!

Door je huis te isoleren verlaag je je energiekosten

Heb je je huis nog niet goed geïsoleerd? Dan ben je niet de enige. Veel huizen in Nederland hebben onvoldoende isolatie. En dat is zonde, want isolatie heeft eigenlijk alleen maar voordelen: je zorgt dat je huis minder koud wordt in de winter, minder warm in de zomer, je hebt lagere energiekosten en je bereidt je huis voor op de energieneutrale toekomst.

Ga voor HR++ of triple glas voor de beste isolatie

Hoe moet je je huis isoleren?

Een huis dat slecht geïsoleerd is, verliest vooral warmte via het dak, de muren, ramen en vloeren. Hoe beter je deze plekken in je huis inpakt met isolatiemateriaal, hoe minder warmte er wegvliegt. Dat betekent dat je dus minder energie nodig hebt om het te verwarmen. Welke typen isolatie zijn het gemakkelijkst om te realiseren?

1. Spouwmuurisolatie: hierbij spuit je vanaf de buitenkant materiaal in de muur van je huis. Dit is vaak binnen een halve of hele dag klaar en je merkt er helemaal niets van. Geen rommel of gedoe dus!
2. Vloerisolatie: dit gebeurt vaak vanuit de kruipruimte. Omdat al het werk ónder je huis gebeurt, heb je er zelf geen last van.

Je kunt ook je huis beter isoleren met speciaal glas. HR++-glas en triple glas wordt van buitenaf geplaatst. Het enige wat je vaak hoeft te doen, is wat meubels aan de kant zetten en na het werk een stofzuiger door de ruimte te halen. Ook bij dakisolatie blijft het bij het verschuiven van wat meubels en een schoonmaak achteraf. Maar dan heb je wél een fijn, warm, energievriendelijk huis!

Alle beetjes helpen

Je kunt natuurlijk ook zelf aan de slag: alle kleine beetjes helpen. Dus houd je huis lekker warm in de winter door de open brievenbus te bedekken met een brievenbusborstel. En komt er toch nog koude lucht binnen door kieren en naden van je ramen en buitendeuren? Plaats dan hier en daar wat tochtbanden. Zo blijft het binnen gezellig en bespaar je energiekosten!

Check je bouwjaar

Controleer vóór je gaat isoleren welke delen van je huis die isolatie het meeste nodig hebben. Je bouwjaar geeft daar veel informatie over weg. Kijk voor specifieke informatie per bouwjaar vooral even op www.milieucentraal.nl/energie-besparen bij ‘isoleren en besparen’.

SUBSIDIE

Als je het slim aanpakt, kun je een flinke subsidie krijgen voor het isolatiewerk.
Je kunt subsidie aanvragen via RVO.nl en vindt meer informatie over voorwaarden op www.milieucentraal.nl. Zorg in ieder geval dat je binnen een jaar twee delen van je huis isoleert: bijvoorbeeld je dak en buitenmuren, of je vloer en ramen. Dankzij de subsidie verdien je de kosten van deze maatregelen dan al binnen 3 jaar terug! Want wist je dat je tot wel €1.900 euro per jaar kunt besparen? En dat de waarde van je huis omhoog schiet als je het goed isoleert?
Kortom: isoleren is altijd een goed idee.

BORDJES 'DEELNEMER ENERGIEKRONENBERG' VOOR HUURDERS WONEN LIMBURG

Wonen Limburg bezit ruim 33 woningen in Kronenberg. Een aantal van deze woningen is in de afgelopen jaren verduurzaamd. Ook Wonen Limburg is enthousiast over de activiteiten van EnergieKronenberg. Daarom kunnen huurders bij wie verduurzamings-aanpassingen gedaan zijn ook een bordje met 'Deelnemer EnergieKronenberg' aanvragen. Deze huurders worden persoonlijk benaderd.

Uiteraard kunnen ook alle overige inwoners van Kronenberg die zelf maatregelen hebben genomen zich aanmelden voor zo'n bordje. Durf jij ook te laten zien dat je goed bezig bent? Vraag dan een bordje aan via onze website www.energiekronenberg.nl of bij Piet Selen via 06 11 84 18 11.

PRIJSWINNAARS VAN DE REBUS

In het vorige magazine waren er prijzen te winnen met een rebus.
Dit zijn de gelukkige prijswinnaars!

Fenna Pouwelswon een Waka-Waka Powerbank en zaklamp op zonne-energie

Simon Hoex en zijn vriendin wonnen een led-lampenpakket voor hun huis

Ger Wijnen en Lia Janssen wonnen een ledlampenpakket en kunnen zo hun huis weer een stukje duurzamer maken

De hoofdprijs van de prijsvraag is gewonnen door familie Schutte. Zij wonnen een energieadvies op maat van Energieregisseurs, ter waarde van € 425,-

AGENDA

30 oktober	**Sluitingsdatum aanvragen derde ronde Programma Aardgasvrije Wijken**
Begin 2022	**Duurzame Huizenroute in Kronenberg**
Begin 2022	**Start koplopergroep verduurzaming eigen woning**
Maart 2022	**Bekendmaking en dorpen derde ronde Programma Aardgasvrije Wijken**

WIJ ZIJN ENERGIEKRONENBERG!

Leden EnergieKronenberg van links naar rechts:

Boven: Geert Claessens (projectondersteuner), Johan Koning, Sonja Coolen (gemeente Horst aan de Maas), Frank Schuurmans, Ger Janssen (secretaris), Peter Appeldoorn, Erwin Zelis.

Beneden: Kris Wijnands (Letterdesk), Toon Schreurs (peningmeester), Hans Kuijpers, Mart Selen, Rick Thijssen, Piet Verstegen, Thijs Janssen, Piet Selen (voorzitter).

Niet op de foto: Hay Sijbers, Nick Philipsen, Sjoerd Teeuwen (gemeente Horst aan de Maas)
Vanaf de zijlijn betrokken: Marcel Sijbers, Piet Janssen, Lei Buijsen en Huub Vousten.

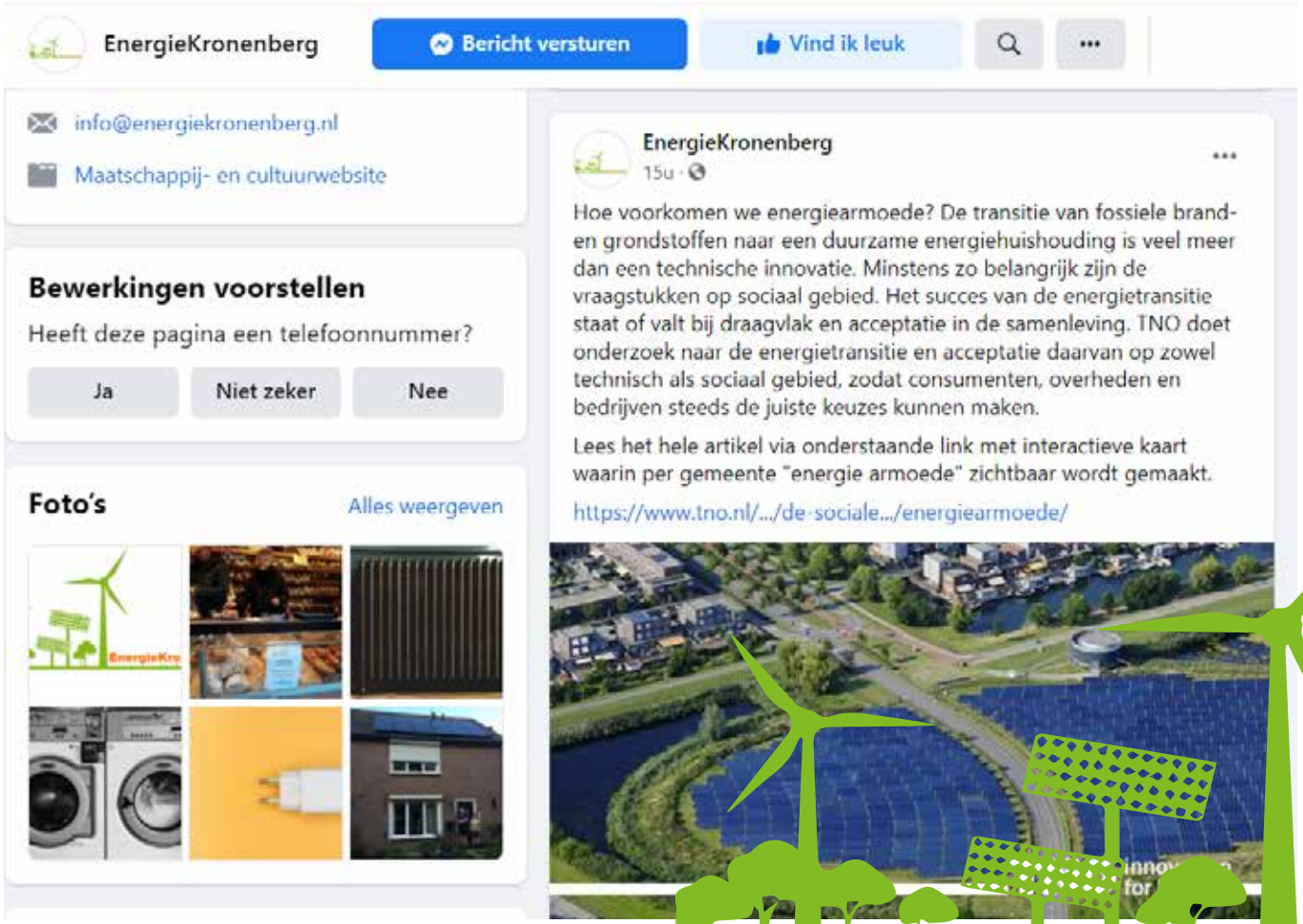
ENERGIEKRONENBERG ONLINE

Wist je dat we ook een website en een Facebookpagina hebben?
Op onze website vind je meer informatie over EnergieKronenberg en haar leden en plaatsen we artikelen en interviews over het verduurzamen van je huis.

Ben je op zoek naar tips en adviezen over duurzaamheid? Like dan onze Facebook-pagina, zodat je altijd op de hoogte bent van ons laatste nieuws! Heb je zelf leuke ideeën op het gebied van verduurzaming of de energietransitie? Laat het ons dan weten!

WWW.ENERGIEKRONENBERG.NL

WWW.FACEBOOK.COM/ENERGIEKRONENBERG



WE WANT YOU!

**WIJ KUNNEN ALTIJD VERSTERKING VAN ONS TEAM GEBRUIKEN!
WIL JIJ JE OOK INZETTEN VOOR EEN DUURZAAM
EN ENERGIENEUTRAAL KRONENBERG?
NEEM DAN CONTACT MET ONS OP!**

Meld je aan via info@energiekronenberg.nl
of kijk op ***www.energiekronenberg.nl*** voor meer informatie.

www.facebook.com/energiekronenberg