

Aan de leden van EC Noorddijk U.A.

Notulen van de Algemene Ledenvergadering op maandag 13 april 2026 (concept)



Locatie: Rietland, Oosterseweg 62, Zuidwolde.

Er zijn 40 personen aanwezig, die 37 leden vertegenwoordigen. Er zijn 2 afmeldingen.

Na de pauze hebben we 5 gasten.

1. 19:30 - Roelf opent de vergadering.

Hij heet iedereen welkom in Rietland. De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.

Hij wijst erop dat mensen energie heel verschillend gebruiken: om mee naar de maan te gaan, bijvoorbeeld, of om oorlog mee te voeren. Anderen hebben al hun energie nodig om te vluchten uit hun eigen, vertrouwde omgeving. Sommigen zetten zich met veel energie in om die vluchtelingen op te vangen. Op en rond Noorddijk proberen we energie spaarzaam te gebruiken. Leden van de energiecoöperatie gebruiken hun energie om naar de ALV te komen, want waar kun je beter leren hoe je energie kunt besparen? Sommigen zijn zelfs bestuurslid en doen dat werk (meestal) met veel plezier. Daardoor zijn we een leuke club met elkaar.

2. De notulen van de vorige ALV, op 12 december 2025

Er zijn geen vragen of opmerkingen over, en er zijn geen voorstellen tot aanvulling binnengekomen. De notulen worden ongewijzigd vastgesteld.

3. Mededelingen van het bestuur

1. Onderzoek naar energiegemeenschappen

Wij verkopen nu de door onze zonnepanelen opgewekte energie aan de markt. Vanaf het begin was het onze wens om die lokaal opgewekte energie te leveren in onze eigen omgeving. De laatste tijd horen we steeds meer over energiegemeenschappen. Begin dit jaar is de Energiewet in werking getreden. Deze wet geeft de mogelijkheid dat energiegemeenschappen de door hun opgewekte energie, gedeeltelijk of helemaal, kunnen leveren in de eigen omgeving. De energiecoöperatie kan dan een energiegemeenschap worden. De mogelijkheden daarvoor willen we de komende tijd verder onderzoeken. Op de najaarsvergadering hopen we hier meer over te kunnen vertellen.

2. Omgevingsvisie Provincie Groningen

De provincie Groningen heeft een nieuwe omgevingsvisie gepresenteerd: dit wordt Groningen 2026-2050. Hierin wordt beschreven hoe het provinciebestuur denkt over de (ruimtelijke) inrichting van Groningen in de komende jaren. In deze visie is geen ruimte voor meer wind op land. Nu doet Groningen op dat gebied al veel, landelijk gezien. Nog meer grote windparken met (heel) hoge molens hoeft voor ons ook niet. Maar voor dorps- en streekmolens (tot 50 meter ashoogte) zou ons inziens wel ruimte moeten zijn. Vandaar dat we met 5 andere energiecoöperaties in het noordoostelijk buitengebied van de gemeente

Groningen een zienswijze hebben ingediend om te pleiten voor kleine windmolens. Deze 6 coöperaties vormen een samenwerkingsverband (EPNG - EnergiePlatform Noordoost Groningen). Zij hebben gezamenlijk een visie ontwikkeld om naast zon, met kleine en middelgrote windmolens, onze ambitie van lokale energie door en voor de bewoners van onze regio te realiseren. Zonder wind lukt dat niet. Naast het indienen van deze zienswijze is bij de behandeling van de omgevingsvisie in Provinciale Staten door de werkgroep Wind van EPNG gebruik gemaakt van het inspreekrecht. De nieuwe visie wordt waarschijnlijk op 15 april a.s. door Provinciale Staten vastgesteld.

3. Overstappen naar andere energieleverancier

Elk jaar lopen we er in de administratie tegenaan dat leden overgestapt zijn naar een andere energieleverancier zonder dit bij ons te melden. Daardoor kan men de vergoeding voor de participaties van de zonnepanelen mislopen. Het bezorgt de secretaris veel extra werk. Daarom nogmaals de dringende oproep: als men toch wil overstappen, dan liefst naar Energie van Ons, Essent of Greenchoice. Alleen deze leveranciers hebben hun administratie op orde en verwerken de door ons geleverde gegevens goed. Bij andere leveranciers loopt de verwerking moeilijker. Dus: Meld het tijdig op info@ecnoorddijk.nl, dat scheelt ons werk en geeft meer garantie de vergoeding te ontvangen.

4. Jaarrekening 2025

Karen licht de jaarcijfers kort toe. Er zijn geen bijzonderheden te vermelden, financieel staat de coöperatie er goed voor. De jaarrekening zal op de ALV in het najaar aan de leden en aan de kascommissie worden voorgelegd voor goedkeuring. De leden hebben geen vragen of opmerkingen.

5. Jaarverslag 2025

Barend presenteert het jaarverslag 2025, dat ook op de website is te vinden. Hij vat het jaarverslag niet samen, maar licht er een paar punten uit:

1. De opbrengst van de drie postcoderoos-projecten was over 2025 ruim 225.000 kWh met een vergelijkbare belastingteruggave als in 2024. De totale productie van onze projecten, inclusief de SCE-projecten, was 380.245 kWh (tegen 371.029 kWh in 2024). Per 1 januari 2026 zijn alle projecten ondergebracht bij Greenchoice. Dat maakt de zaken administratief eenvoudiger en Greenchoice biedt een goede prijs.
2. Van de gemeente Groningen hebben we een subsidie gekregen van €2500, voor de ondersteuning van energie-initiatieven. Deze subsidie zetten we nu in voor het project Thuisbatterij.
3. Op 4 juli is het manifest "Van erkenning naar impact" overhandigd aan de wethouder. Dit manifest is opgesteld door Grunneger Power en ondertekend door 28 duurzaamheids- en energie-initiatieven in de gemeente Groningen. Namens de EC was ik bij deze happening op het stadhuis aanwezig. Het manifest is opgesteld om de gezamenlijke stem van alle initiatieven in de gemeente duidelijk te laten horen. Een korte tekst met een kopie van het bijbehorende affiche en een link naar de tekst van het manifest staat op de [website](#). De leden hebben geen vragen of opmerkingen bij het verslag, dat daarmee is vastgesteld.

6. Stand van Zaken Nij Begun

Barend gaat kort in op de stand van zaken m.b.t. de isolatiesubsidie in het kader van Nij Begun. Op 4 november 2024 zijn op de ALV, na de presentatie van Marie van Grunneger Power, vragen geïnventariseerd die we hadden over het isoleren (en ventileren!) van woningen in het kader van het herstelprogramma Nij Begun.

Het antwoord op deze, en veel meer vragen is nu te vinden op de heldere website van Nij Begun: <https://isolatie.nijbegun.nl/>. **Let op:** zorg ervoor dat je de site van Nij Begun kiest – dat is meestal niet de site die Google bovenaan zet. **De eerste stap is de postcodecheck.** Je vult je postcode in en je weet meteen of, en voor welke subsidie je in aanmerking komt. Ook wordt aangegeven vanaf wanneer het subsidieloket voor deze postcode open is. Op basis van een aantal aanvullende vragen (bouwjaar, woning in eigendom of niet) krijg je informatie over de subsidie waar je gebruik van kunt maken. Vervolgens maak je een account aan. Je kunt kiezen of je een isolatieplan laat maken of liever zelf aan de slag gaat – de website geeft duidelijk aan wanneer een isolatieplan nodig is en wanneer niet. Zo'n plan is gratis voor woningen tot bouwjaar 2012. Je kunt ook een isolatieondersteuner aanvragen. Vervolgens is er een gedetailleerd stappenplan beschikbaar van uitzoeken tot uitvoeren: <https://isolatie.nijbegun.nl/Stappenplan> Niet vergeten: voor dit 'nij begun' is € 1.67 miljard beschikbaar en de looptijd is 10 jaar – er is dus geen haast bij.

Ter kennisgeving: een van de leden merkt op dat hij ook andere (minder positieve) verhalen heeft gehoord over ervaringen met de isolatieaanpak van Nij Begun.

7. Ervaringen met de thuisbatterij

Werry, Anton en Theo doen verslag van hun ervaringen met de thuisbatterij-op-proef, in het kader van het project Thuisbatterij.

Werry legt uit dat wanneer het salderen (het wegstrepen van de elektriciteit die je met zonnepanelen opwekt en terug levert aan het net, tegen de stroom die je afneemt van je energieleverancier) per 1 januari 2027 stopt, een thuisbatterij 40% van het verlies goed kan maken. In de zomer trek je, mits verbruik, aantal zonnepanelen en de batterijcapaciteit goed zijn afgestemd, niets uit het net. Het maakt dan niet uit welk tarief je betaalt. In de winter leveren je panelen maar 10% van de zomer op. Dan wordt een dynamisch contract interessant: je laadt de batterij op tijdens het laagste tarief van de dag en gebruikt dat de hele dag waardoor je minder afhankelijk bent van de energieprijs en je dus minder last hebt van prijsschommelingen. De terugverdientijd van de gekozen batterij (€1500) is dan ongeveer 5 jaar (€300 besparing per jaar).

Hoe helpt de EC? We onderzoeken samen met de aanvrager of de proef een goede kans heeft om te slagen. We kijken naar het aantal zonnepanelen, dagelijks verbruik en de benodigde capaciteit van de batterij. We installeren een P1 meter met Homewizard app. We laten een elektricien de aansluiting controleren en betalen max € 200 om de aansluiting eventueel te verbeteren. Als alles in orde is, en akkoord, tekenen we samen een contract, kopen de batterij bij Stralendgroen in Westerbroek en installeren die bij de aanvrager thuis. We volgen de batterijbesturing via Homewizard en na 2 maanden besluit de aanvrager om de batterij wel of niet aan te schaffen.

In het contract wordt in ieder geval opgenomen: de duur van de proefperiode van de batterij; de verzekering van de installatie; de controle van de elektrische aansluiting; het verplicht gebruik van Homewizard.

Anton laat foto's zien van hoe hij de thuisbatterij in drie stevige pakketten bezorgd kreeg. Maar eenmaal uit de verpakking blijft er een compact geheel over dat onder de trap past. Standaard kan de batterij 800W aan, als hij op een aparte groep geplaatst wordt 2400W. Dat laatste is aan te raden, je maakt dan optimaal gebruik van de energie uit je zonnepanelen. Je hebt een vrij, geaard stopcontact nodig, Wifi, en een P1 stekker. Het installeren kostte hem ongeveer 1,5 uur. Vervolgens legt hij uit wat je ziet op de Homewizard-app, en de drie verschillende standen ('modussen') waarin de batterij kan staan: *Eigenverbruik* (de accu probeert '0' op de meter te houden), *Slimme regelmodus* (laden bij goedkoop dynamisch tarief en leveren bij hoog dynamisch tarief) en *Aangepaste modus* (je stelt zelf in wanneer, en met welk vermogen geladen/ontladen moet worden). Aan de hand van een schermafbeelding uit de Homewizard app legt hij uit hoe de thuisbatterij gedurende 24 uur laadt en ontlad. Wat hij heeft geleerd: De grootte van de accu is voldoende om de avond en nacht te overbruggen; hij heeft een 3 fasen-aansluiting, dus technisch gezien is het beter om dan ook een 3 fasen accu te nemen; een elektrische auto trekt de thuisaccu snel leeg; de "0 op de meter"-modus werkt goed; deze accu heeft meer dan 8000 laadcycli, andere thuisaccu's 6000 laadcycli.

Theo voegt hier aan toe: de thuisbatterij werkt, dankzij de hulp van Werry en Anton. Nog niet helemaal perfect, maar hij heeft er alle vertrouwen in dat het goed komt. Hij weet nu wat hij nog moet doen, en als alles er staat zoals het bedacht is, werkt het zonder dat hij er veel omkijken naar heeft. In de 4 weken voordat de thuisbatterij actief was haalde hij 185 kWh uit het net en leverde 68 kWh terug. Dat was in februari, een echte wintermaand dus. Sinds de batterij er staat heeft hij in 4 weken 113 kWh uit het net gehaald en 84 kWh terug geleverd. Dan hebben we het over maart jl. Het zijn misschien geen spectaculaire cijfers, maar terwijl het verbruik ongeveer gelijk is gebleven in deze 2 maanden, haalt hij minder uit het net en levert meer terug, door (veel) meer eigen opwek in maart. Met de huidige capaciteit van de thuisbatterij levert hij nog (te) veel terug en moet ook meer uit het net halen dan zijn eigen opwek nodig maakt. De proef levert dus op dat hij een iets grotere batterij nodig heeft dan er nu staat.

Zijn conclusie: de thuisbatterij met de grotere capaciteit gaat er in de zomermaanden zeker voor zorgen dat hij zijn eigen opwek bijna volledig zelf gaat gebruiken en waarschijnlijk nog wel wat overhoudt voor, bijv., een elektrische auto (plug-in hybride).

Zijn advies: als je twijfelt kan deze proef je over de drempel heen helpen. Werry en Anton regelen het voor je, schakelen een installateur in als dat nodig is en staan je met raad en daad terzijde. En als het niet uitpakt zoals gedacht of gewenst, lever je de batterij gewoon weer in! En... als je besluit een dynamisch contract te nemen, doe dat dan alleen voor je elektriciteit en niet voor gas. Daar is een vast contract voordeliger (alleen nu niet!).

Tijdens, en naar aanleiding van de presentaties zijn er verschillende vragen van leden:

- kan er gekozen worden uit verschillende batterijen? Nee. Voor een goede ondersteuning beperken we bewust de keuzemogelijkheden. Werry legt uit dat de keuze voor de Sunpura-batterij (€1500,-, 4,8 kWh) het resultaat is van een zorgvuldige afweging – op dit moment is dit de beste keus, technisch en qua service. Hij is eenvoudig te installeren, inzetbaar voor 75% van de huishoudens; te laden en te ontladen met 2400 watt; te gebruiken in noodsituaties (stopcontact op batterij); eenvoudig uit te breiden met extra modules van 2,4 kWh voor € 550; in de zomerperiode vult de besturing automatisch de batterijen en stuurt het overschot het net op; in de winterperiode herkent de besturing het dynamisch contract en laadt de batterij op met het laagste tarief; de besturing gebruikt dezelfde P1-dongel in de slimme meter als Homewizard.
- Is een thuisbatterij alleen zinvol als je zelf zonnepanelen hebt liggen? Nee, het kan ook voordelig zijn om een thuisbatterij te installeren als je geen zonnepanelen hebt. Voorwaarde is wel dat je een dynamisch contract neemt, en de terugverdientijd is langer.
- Hoe zit het met de verzekering en brandgevaar? Brandgevaar is er nauwelijks, wel moet de batterij zo geplaatst worden dat hij in het geval van brand in de woning niet in de (vlucht)weg staat. De verzekering hoeft niet aangepast te worden (de thuisbatterij is onderdeel van de inboedel), wel moet je melden dat je een thuisbatterij hebt staan.
- Is een thuisbatterij duurzaam? Nee, lithiumbatterijen zijn niet heel duurzaam, vooral vanwege de manier waarop lithium gewonnen wordt. Wel wordt er gewerkt aan de ontwikkeling van duurzamere batterijen.
- Kan een (thuis)batterij interessant zijn voor de energie die we met de zonnedaken opwekken? Nee, nu nog niet. Mogelijk wel als we een energiegemeenschap zouden worden – dat is iets voor nader onderzoek.
- Een van de leden merkt op dat de Consumentenbond ook een proef doet met thuisbatterijen waarvan verslag wordt gedaan op hun website.

In de pauze kunnen de leden intekenen om deel te nemen aan de proef met een thuisbatterij. Ter plekke tekenen 6 leden in. Het intekenformulier komt ook op de website.

Pauze

Het dynamisch contract

Werry Jonker geeft een korte inleiding over het dynamisch contract (DC). Deze presentatie wordt ook op de website geplaatst. Bij een DC betaal je de beursprijs EPEX voor je geleverde energie, + 11 ct energiebelasting, + 2 ct voor de energieleverancier, + 21% BTW. De beursprijs wordt dagelijks bepaald voor de volgende dag en is te zien op je app. Je betaalt een vast voorschot per maand, het contract is maandelijks opzegbaar zonder boete. Met zonnepanelen heb je geen terugleverkosten, de vergoeding is per uur volgens de beurswaarde.

Is een DC goed voor je portemonnee? Als je niet op de app kijkt en geen rekening houdt wanneer je de (af)wasmachine laat draaien maakt het niet zoveel uit. Als je actief bezig bent met je verbruik is het goedkoper dan vast of variabel. Als je in de winter een thuisbatterij inzet met dynamische aansturing wordt het nog interessanter.

Vervolgens doen we in vijf groepjes een Kahoot-quiz: 10 vragen die samenhangen met het gebruik van een dynamisch contract. De leden in de 'Windvangers'-groep doen dit het best en gaan met mooie prijzen naar huis.

8. Rondvraag, en afsluiting van de vergadering

Er zijn geen vragen of opmerkingen voor de rondvraag; Roelf bedankt Werry voor zijn presentatie, Richard voor de (als altijd) gastvrije ontvangst in Rietland, en alle aanwezigen voor hun aanwezigheid. Daarna sluit hij de vergadering.