



Jaarverslag 2024

Dit is inmiddels het zesde niet-financieel jaarverslag van EC Noorddijk, dat tegelijk met het financiële jaarverslag aan de ALV wordt aangeboden. Achter die cijfers gaat immers ook een verhaal schuil. 2024 is een jaar geweest met veel nieuwe ontwikkelingen, maar de uitkomst daarvan ligt deels nog in de toekomst opgesloten. Voor afkortingen en namen is achteraan een woordenlijst toegevoegd.

Organisatie

Om de toenemende werkzaamheden van het bestuur het hoofd te bieden, gaan we actief op zoek naar nieuwe bestuursleden. Er melden zich 3 kandidaten: Anton, Barend en Joost. Op 13 februari organiseren we een overleg met deze aspirant bestuursleden. We zijn geweldig blij met deze belangstelling, maar de uitbreiding is zo fors (van 4 naar het maximum van 7) dat we niet alleen bespreken wat ieder kan en wil, maar ook hoe we dit vergadertechnisch een beetje efficiënt inrichten. Anton kan sowieso alleen 's avonds. Daarom besluiten we een paar keer per jaar een avondvergadering te beleggen, in aanloop naar een ALV en/of om wat breder te kijken. In het najaar besluit Bas als bestuurslid terug te treden in verband met drukte op zijn werk en om toch nog wat tijd voor zijn gezin over te houden. Met dank voor zijn inzet voor de EC in al die jaren.

Onze eerste ALV houden we in het voorjaar op 15 april. Met als onderwerpen: de jaarrekening en het jaarverslag 2023, de verkiezing van de nieuwe bestuursleden, een kort verslag van de stand van zaken met betrekking tot het Onderzoek Energieakker (zie verderop in dit verslag), een voorstel voor de terugkoop van participaties (idem) en met als thema: "Het is code rood in stroomland". In het jaarverslag worden cijfers gepresenteerd over de teruggave energiebelasting in de afgelopen 5 jaar. Deze liggen ruim boven onze garantie van €16 per participatie, met een gemiddelde van ongeveer €20 per jaar. Voor het thema neemt Werry ons mee in enkele recente ontwikkelingen op de energiemarkt met de vraag wat we zelf kunnen doen om grip te houden op ons energieverbruik. De beste tips worden op de website gepubliceerd. Voor belangstellenden is een boekje over de warmtepomp beschikbaar.

Ons administratiekantoor geeft aan te willen stoppen met de begeleiding. Ze zitten meer in de culturele hoek en hebben geen specifieke kennis van energiecoöperaties. De vragen die we hadden over hoe boekhoudkundig om te gaan met winst en eigen vermogen, daar voelen ze zich onvoldoende vertrouwd mee. Om die reden hebben we een accountant gevraagd ons daarmee te helpen. De accountant hebben we bedankt met een dinerbon.

Op zoek naar een ander administratiekantoor komen we terecht in Assen bij Fiscalis dat ook met Kleisteen werkt en groter is, met een eigen accountant en jurist.

De nieuwe website wil niet echt uit de startblokken komen. Bas heeft het te druk. In maart kunnen we een blik werpen op de nieuwe site; die staat dan nog op de server van de ontwerpers. In de zomer doen we een nieuwe poging, maar die strandt. In november zetten Anton, Werry, Barend en Theo de schouders eronder om de nieuwe site (eindelijk) in de lucht te krijgen. Dat lukt voor het einde van het jaar, maar dan gaat Murphy zich ermee bemoeien en kunnen we niets meer wijzigen. Met de vereende krachten van Anton, Werry en de bereidwillige hulp van de ontwerper (Degelijk Design - die hun naam daarmee eer aandoen!) lukt het begin 2025 wel om de site 'vlot' te trekken.

De nieuwe site oogt strakker met meer 'plaatjes', je kunt gemakkelijker scrollen en de informatie is overzichtelijker gerubriceerd.

Met de komst van Joost als penningmeester en Fiscalis als ons administratiekantoor, besluiten we een Handboek EC Noorddijk te maken, waarin we alle (vooral administratieve) processen beschrijven en vastleggen. Werry en Joost hebben hier een flinke kluit aan.

Met de uitbreiding van het bestuur, de juridische knopen die doorgehakt moeten worden in verband met het terugkopen van participaties en de mogelijke risico's die we lopen in het kader van de advisering voor Nij Begun, besluiten we toch een bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering te nemen. Barend zoekt het uit. Door lid te worden van Energie Samen kunnen we voor een aantrekkelijke prijs meeliften op hun aanbod.

In het najaar op 4 november houden we onze tweede ALV, die bijna volledig in het teken staat van Nij Begun (zie verderop in dit verslag).

Energieakker

Het Onderzoek Energieakker (kleinschalige zon en wind op land) komt, na enige voorbereiding, in januari uit de startblokken met een projectleider die door de gemeente gefinancierd wordt. De eerste vraag is of het project wel doorgang kan vinden: hanteert de provincie een lijst van lopende projecten en staat dit project daar op? Het provinciebestuur heeft namelijk een stop afgekondigd op alle nieuwe projecten voor zon- en/of wind-op-land. Hangende het antwoord op deze vraag, start de onderzoeksgroep wel met haar werkzaamheden. De groep beperkt zich in eerste instantie tot een verkenning van de mogelijkheid om een klein zonnepark te realiseren en streeft naar afronding van het onderzoek vóór de zomer. Dan moet er een business case liggen met een advies om wel/niet door te gaan.

16 april vindt een informatieavond plaats voor omwonenden en geïnteresseerden. Er wordt een flyer gemaakt die in een straal van 1,5 km rondom het zoekgebied voor de beoogde locatie van het zonnepark verspreid wordt. In maart stapt Bas uit het onderzoek in verband met drukke werkzaamheden. Roelf blijft de vaste kracht in de onderzoeksgroep vanuit EC Noorddijk en Joost neemt het stokje van Bas over. De informatieavond in Thesinge wordt druk bezocht, zo'n 80 bezoekers. Bij een eerste peiling blijkt de verdeling ongeveer 50/50 voor en tegen de komst van een klein zonnepark in de buurt. Het doel van de avond, een eerste inspraakronde, is daarmee bereikt. Er komt één uitgebreide schriftelijke reactie binnen, waarin een standpunt tegen zon en wind op land op die locatie wordt verwoord.

Bij de verdere uitwerking van de business case blijkt de oorspronkelijke opzet niet haalbaar. Met name de kosten van een aparte (middenspannings)kabel en de beheerkosten van het stuk natuur zijn struikelblokken.

In de zomer horen we dat de gemeente adviseert het project 'on hold' te zetten. Ze geeft daarvoor 3 redenen: netcongestie, de business case is niet rond te krijgen en het politieke klimaat, met name de provincie ligt dwars. Maar de onderzoeksgroep en het bestuur van EC Noorddijk vinden dit een onbegrijpelijke 'move' van de gemeente. De eerste 2 redenen liggen op ons bordje, de initiatiefnemers van het onderzoek. Blijft over het politieke klimaat. Daar willen we over in gesprek met de gemeente en de provincie. Zeker als later blijkt dat het zittende provinciebestuur is gestruikeld over een ander energie-issue. We informeren de leden over het tijdelijk stopzetten van dit onderzoek.

Samen met 5 andere energiecoöperaties in het noordoosten van de gemeente Groningen werken we tegelijkertijd aan een gedeelde visie op en een plan van aanpak voor wind op land. Door de stop van het provinciebestuur, is het eerste doel om (weer) met de provincie in gesprek te komen over kleinschalige mogelijkheden voor wind op land. In onze visie lukt de energietransitie zonder wind op land niet, maar dat wil niet zeggen dat je overal maar grote windturbines neer moet zetten. Wij pleiten voor windmolens met een beperkte hoogte en capaciteit, zodat de meeste bezwaren die voor grote turbines gelden, hier niet spelen. Denk aan geluidsoverlast, slagschaduw, vogeltrek. We pleiten voor geconcentreerd enkele (3-5) molens op een beperkt aantal geschikte plekken in de provincie. Door voor middelgrote molens (tot 50 m masthoogte) te gaan, nemen we ook projectontwikkelaars de wind uit de zeilen die grote windturbines in ons gebied willen plaatsen en daarvoor driftig op zoek zijn naar locaties. In een gezamenlijke brief aan de provincie met onze visie doen we een verzoek om in gesprek te komen. Een eerste ambtelijke reactie van de provincie is niet bemoedigend: het bestaande beleid wordt aangehaald. We werken verder aan een plan van aanpak en wachten af of een nieuw college wel openingen biedt.

Energiecoaches

Werry heeft subsidie aangevraagd en gekregen bij MAEX voor het opleiden van eigen energiecoaches. We leiden daar dit jaar 5 energiecoaches mee op: Anton, Gerrit, Janco, Robbert en Werry zelf. Het is een intensieve online cursus met een begeleider in de praktijk. Iedere coach in opleiding doet 2 praktijkopdrachten; bij de eerste opdracht heeft de begeleider het voortouw; bij de tweede opdracht de cursist. Het zogenaamde Hoom-dossier wordt als leidraad gebruikt. Hierin is alles gemakkelijk vast te leggen aan de hand van een uitgebreide vragenlijst, met een overzichtelijk rapport als resultaat. We worden mede om die reden weer lid van GrEK. Zij organiseren samen met GP regelmatig bijeenkomsten voor de energiecoaches om kennis te delen.

Als de opleiding grotendeels is afgerond, organiseren we op 3 juni een extra informatieavond met de energiecoaches, over allerlei besparingsmogelijkheden. Elke energiecoach neemt een onderwerp voor zijn rekening. Voor de informatieavond en de huisbezoeken van de energiecoaches worden placemats gedrukt met besparingstips.

Er wordt opnieuw subsidie aangevraagd en gekregen bij MAEX voor een vervolgopleiding van de coaches voor warmtebeeldherkenning en de aanschaf van een professionele warmtebeeldcamera. Ook worden CO²-meters aangeschaft om de ventilatiebehoefte te kunnen meten

Leden kunnen vanaf nu een afspraak maken met een eigen energiecoach voor een huisbezoek.

Doel is door te nemen wat er aan energiebesparende maatregelen en/of andere vormen van verwarming wenselijk en nodig/mogelijk zijn. Dit loopt vooruit op het programma "Nij Begun".

Nij Begun

In de loop van het jaar wordt er geleidelijk meer bekend over het programma "Nij Begun". Dit is een langlopend programma met 5 miljard euro in de pot, waar Nederland zijn "ereschuld aan Groningen" mee aflost, of simpel gezegd: compensatie voor alle ellende veroorzaakt door de gasbevingen. Het programma omvat zo'n 50 maatregelen, grotendeels gericht op de versterkingsoperatie, maar de maatregelen 29, 34 en 35 zijn ook voor andere inwoners van de provincie Groningen en enkele gemeentes in Noord-Drenthe interessant. De maatregelen 34 en 35 zijn nog niet verder uitgewerkt en betreffen de sociale agenda: lokale initiatieven met bewoners om de gemeenschap te versterken. Maatregel 29 betreft subsidiemogelijkheden voor isolatie en ventilatie van woningen binnen het aardbevingsgebied die niet in de versterkingsoperatie vallen. Een (klein) gedeelte van deze woningen komt in aanmerking voor een maximale subsidie van € 40.000,- waarbij 100% van de kosten vergoed wordt. De overige woningen komen in aanmerking voor maximaal € 20.000,- waarbij 50% van de

kosten vergoed wordt (en dus 50% voor eigen rekening komt). Van elke woning die in aanmerking wil komen voor de subsidie van Nij Begun moet de eigenaar een energierapport (laten) maken dat voldoet aan de normen en voorwaarden van het programma. De energiecoaches worden opgeleid om zo'n rapport te kunnen maken. Alle maatregelen die hieraan voldoen en die genomen zijn na 23 april 2023 komen in aanmerking voor de subsidie.

Zoals gezegd, staat de ALV in het najaar bijna volledig in het teken van Nij Begun. Marie Smeding van GP is uitgenodigd om haar verhaal op onze ALV te komen vertellen. Roelf, Werry en Robbert hebben haar inleiding eerder gehoord en zijn daar enthousiast over. De vergadering wordt druk bezocht (meer deelnemers dan ooit: 56!) Na Marie's inleiding en een korte pauze, praten we aan tafel in kleine groepen verder. Er leven veel vragen. Die worden allemaal verzameld en genoteerd. Een aantal vragen kunnen meteen beantwoord worden. Alle andere neemt Marie mee naar de klankbordgroep van het programma. Daar wordt over de nadere invulling van maatregel 29 overlegd. Ze belooft met antwoorden op alle vragen (terug) te komen.

Projecten

De meters voor de nieuwe projecten (PRM2 En TSO2) beginnen per 1-1-2024 te lopen. We hebben de verkoop van de elektriciteit die beide projecten opwekken ondergebracht bij Greenchoice. De inspectierapporten (Scope 12) worden in januari succesvol opgeleverd. Qua verzekering worden de installaties toegevoegd aan de bestaande polissen (voor schade en bedrijfsaansprakelijkheid).

We blijven zoeken naar nieuwe daken, maar het aanbod is schaars. Omdat we het druk hebben met andere activiteiten voor de coöperatie, blijven 2 'prospects' in portefeuille.

Het aanbod van door te verkopen participaties blijft stijgen; het vlakt wel iets af, maar eind januari zitten we al ruim boven de 100 en de doorverkoop stagneert. Een mogelijke oorzaak is: de subsidies in verband met compensatie voor de gaswinning hebben een aantal leden gebruikt om eigen panelen op hun dak te leggen en zijn vergeten dat ze daarom geen teruggave energiebelasting meer krijgen. Op de ALV van 15 april komen we met 2 voorstellen: aanpassing van het participatiereglement en verkoop van de kleine installatie op het dak van het bedrijf van Peter Kuil aan de dakeigenaar. Het voorstel voor aanpassing van het participatiereglement stuit in de ALV op bezwaren. Dit voorstel wordt daarop door het bestuur aangehouden. Met het voorstel voor de verkoop van de kleine installatie op het dak van het bedrijf van Peter Kuil gaat de ALV akkoord. Ook de dakeigenaar en de Belastingdienst zijn akkoord met de verkoop. Nader beraad in het bestuur en met de belangrijkste bezwaarmaker in de ALV doet ons besluiten af te zien van aanpassing van het reglement. Met de opbrengst van de verkoop van de installatie kunnen we alle aangemelde participaties terugkopen en houden we een kleine buffer over voor toekomstige gevallen. In totaal kopen we 133 participaties terug. Aan het eind van het jaar hebben we er daar alweer 19 van verkocht.

De jaarlijkse opgaves bij de energieleveranciers voor onze projecten onder de oude postcoderegeling (PPK, PRM, PRR) zijn elke keer een forse investering in tijd: zo'n 20 Excel-sheets moeten handmatig gecontroleerd en aangepast worden en per deelnemer moet zijn/haar aandeel in de opbrengst uitgerekend en ingevuld worden. Anton heeft deze opgaves nu vergaand "geautomatiseerd", dat wil zeggen een master-Excelsheet gebouwd, dat 'gevoed' wordt uit onze ledenadministratie en uit de opbrengsttabellen van onze installaties. Daaruit kunnen alle afzonderlijke opgaves (zogenaamde opwekverklaringen) gemakkelijk worden afgeleid. Dat was dit jaar veel extra werk (bouwen en testen!) maar het scheelt de komende jaren veel handmatig werk. Een grote verbetering!

En verder....

- Voor de nieuwe projecten moet er ruimte in Kleisteen gemaakt worden. Het programma is daarvoor aangepast.
- Op 19 maart is er het jaarlijks evenement van *Hier opgewekt* in Amersfoort met een aantal interessante sessies, o.a. over netcongestie, energieakker, vraagsturing. Werry en Theo gaan heen. Inspirerend!
- Onze notaris heeft het zo druk dat de aanpassing van het recht van opstal voor PRM2 in het gedrang dreigt te komen. Uiteindelijk moet er toch een volledig nieuwe akte komen en die is net op tijd klaar.
- Op de ALV wordt het idee geopperd om batterijen in te zetten voor onze eigen zonnedaken. Dat lijkt in eerste instantie interessant, maar blijkt voor de huidige projecten niet haalbaar: een voorwaarde is zuivere teruglevering en met een batterij ertussen voldoet het project niet meer aan die voorwaarde.
- Eén van onze leveranciers geeft geen meterstanden meer door, alleen nog het verbruik. Daardoor moeten de tabellen op de website (opbrengsten per project) aangepast worden.
- Op 5 oktober brengen Werry en Janco op uitnodiging van GrEK een bezoek aan Pampus, een energiecoöperatie die volledig zelfvoorzienend is in energiebehoefte. Een interessante dag in het kader van local4 local.

Verklarende lijst met afkortingen en namen:

ALV	Algemene LedenVergadering van EC Noorddijk
EC	EnergieCoöperatie
Energie Samen	De landelijke koepel van energiecoöperaties
GP	Grunneger Power. Grote energiecoöperatie in Stad. Begeleidt ook een aantal energie-initiatieven
GrEK	Groninger Energie Koepel. De koepelorganisatie van energiecoöperaties in de provincie Groningen
Kleisteen	Het boekhoudprogramma dat EC Noorddijk gebruikt, ook voor de ledenadministratie
Local4local	Niet alleen productie maar ook rechtstreekse levering van duurzame energie aan de eigen leden. Wordt door de nieuwe energiewet mogelijk gemaakt
PPK	Project Peter Kuil. Het zonnedak bij Peter Kuil Schoonmaakservices aan de Osloweg. In totaal 504 panelen en in dit geval ook 504 participaties. Ons eerste project (RVT)
PRM	Project Roelf Mulder. Het zonnedak op de loods van Roelf Mulder, Noorddijkerweg. In totaal 169 panelen en 200 participaties. Ons tweede project (RVT)
PRM2	Project Roelf Mulder2. Klein deelproject op hetzelfde dak als PRM. 46 panelen en 60 participaties. Samen met TSO2 ons vijfde project en ons tweede SCE-project
PRR	Project René Reinders. Het zonnedak op het pand van Reinders Reklame BV aan de Stettinweg. In totaal 140 panelen en 190 participaties. Ons derde project (RVT)
(P)TSO	Project TSO. Twee zonnedaken bij TSO Fietsen BV, Koningsweg nrs 9a en 10. 340 panelen en 502 participaties. Ons vierde project en ons eerste SCE-project
RVT	Regeling Verlaagd Tarief. De oude postcoderoosregeling. Gebaseerd op teruggave energiebelasting over je netto verbruik. Teruggave via de energieleverancier
SCE	Subsidieregeling Collectieve Energieopwekking. De opvolger van de oude postcoderoosregeling. De regeling bestaat uit een subsidiedeel en een marktprijsdeel. Uitkering via de energiecoöperatie
Scope 12	Veiligheidsnormen waaraan productie-installaties voor zonne-energie moeten voldoen, om voor hypotheek (opstalgever) of verzekering in aanmerking te komen
TSO2	Project TSO2. Klein deelproject op het dak van nr. 9a bij TSO. 48 panelen en 80 participaties. Samen met PRM2 ons vijfde project en ons tweede SCE-project