

Notulen twintigste algemene ledenvergadering van Rijne Energie

Maandag 23 juni 2025: 20.00 – 22:00

Stadsbrouwerij RoodNoot

Agenda:

1. Opening
2. Notulen vorige ALV - 21 januari 2025 - ter goedkeuring
3. Jaarrekening 2025 - ter goedkeuring
4. Projectupdate en business plan windpark - ter informatie
5. Financiering ontwikkeling 5e turbine - ter goedkeuring
6. Individuele projecten of portefeuille-benadering - ter discussie
7. Crowdfunding 2025 - ter goedkeuring
8. Update Energiebank - ter informatie
9. Update Communicatie - ter informatie
10. Rijne vacatures
11. Rondvraag
12. Sluiting

1. Opening

Guido heet iedereen welkom en heeft een aantal mededelingen:

- De samenwerkingsovereenkomst voor Batterijne is met vertraging getekend, we starten nu de ontwikkelfase voor de batterij op. Tijdens de volgende ALV informeert het Batterijne team jullie over de ontwikkelingen in het batterijproject.
- Project Lage Weide: we zijn met de gemeente in gesprek hoe we coöperatief windturbines op Lage Weide kunnen realiseren, dit doen we samen met Energie-U en Windvogel.
- Enquête ALV: uitkomsten waren divers.

Flitspeiling: er zijn vandaag meerdere leden aanwezig die ook bij de eerste 1^e ALV in 2018 waren!

2. Notulen vorige ALV

De notulen van 21 januari 2025 worden goedgekeurd.

3. Jaarrekening 2025

Maurits en Michiel vormden dit jaar de kascommissie. Maurits licht de bevindingen van de kascommissie toe en geeft aan dat de jaarrekening een goed beeld geeft van wat er afgelopen jaar is gebeurd.

Michiel legt uit dat een wijziging dit jaar is dat de projectkosten sinds de herroepelijke vergunning geactiveerd worden (hiervoor werden ze als kosten geboekt).

Vraag: Waarom staat er nog +/- €50k niet geactiveerde kosten, we hebben maar één project, moeten deze niet ook geactiveerd worden? Antwoord: Er zijn met de projectpartners afspraken gemaakt over kosten die we bij het project inbrengen. Zaken als interne communicatie en financiering brengen activeren we daarom niet.

De ALV keurt de jaarrekening unaniem goed.

4. Projectupdate en business plan windpark

- Er zijn bezwaren ingediend tegen de vergunning voor het windpark, we zijn nu bezig met het verweerschrift. Dit gaat in juli naar de Raad van State.
- De vergunning voor het onderdeel verkeersveiligheid voor de vierde turbine is aangevraagd, het is een binnenplanse afwijking. Dit vergunningsonderdeel volgt een eigen procedure, dus gaat bij bezwaren eerst naar lagere rechtbanken en dan pas naar de Raad van State. Ondanks het advies van de expertcommissie en het rapport van Arcadis, waaruit blijkt dat met mitigerende maatregelen de turbine de verkeersveiligheid niet in het geding brengt, blijft dit het punt van Rijkswaterstaat.
- De netaansluiting wordt aangelegd (fysieke verbinding met het elektriciteitsnet). De transportcapaciteit (de opgewekte elektriciteit mogen invoeden) is nog niet rond. We staan hoog op de wachtlijst van 112 MW flexibele capaciteit die beschikbaar is gesteld. Over een aantal weken is er weer een gesprek met Stedin, waar we meer inzicht verwachten.
- De voorbereiding van de zogenaamde gedoogplichtprocedure is gestart. Dit is een juridische procedure om medewerking te krijgen van grondeigenaren die niet willen toestaan dat wieken over hun perceel draaien of geen kabels, leidingen of wegen willen.
- Na de zomer start de engineering voor het windpark
- De weidevogelcompensatie voor de grutto is bijna rond met een biologische boer in Zuid-Holland
- Er lopen gesprekken met grondeigenaren over een vijfde en eventuele zesde turbine

Vraag: als we in eerste instantie wellicht alleen een flexibel transportcontract hebben, dan vergroot een batterij onze kansen. Antwoord: dat klopt

Vraag: hebben de komende gemeenteraadsverkiezingen nog impact op het project? Antwoord: Nee

Vraag: doen nu meer grondeigenaren mee omdat het project verder is? Antwoord: gedeeltelijk. Ook omdat de gemeente Woerden plannen heeft voor windturbines in het verlengde van onze windturbines. Het Woerdense windproject is nog in de eerste ontwikkelfase.

Vraag: hoeveel curtailment is meegenomen in de business case? Er is bijvoorbeeld stilstand voorzien om slagschaduw te voorkomen. We moeten terugkomen op hoeveel stilstand precies is voorzien wegens negatieve energieprijzen. Antwoord: hier komen we op terug (actie).

Vraag: in hoeverre is stikstofuitstoot een probleem in de bouwfase? Antwoord: het windpark ligt niet in de buurt van een natuurgebied. Laag risico.

Vraag: wat is de impact van het wegvallen van de 4^e molen. Antwoord: beperkt. Komen we nog op terug (actie).

Vraag: wat is het minimum rendement voor Eneco. Antwoord: IRR ongeveer dit. Levelised Cost of Energy ook < 70 euro per MWh,

Vraag: kunnen we het aankooprijksrisico van de turbines mitigeren? Antwoord: gaan we uitzoeken (actie).

5. Financiering ontwikkeling 5e turbine

Gevraagd wordt om goedkeuring om door te gaan met de ontwikkeling van de 5e turbine als hier een grondcontract voor wordt gesloten, ook als dat eerder is dan de nieuwe crowdfunding. Het te besteden bedrag komt dan boven het begrote en eerder gecrowdfunde bedrag. Maximale additionele bedrag dat hiervoor nodig is, is €27.500

Vraag: kunnen we de potentieel extra investeringskosten (aandeel Rijne +/- 1-1,5M) voor een 5^e molen ophoesten. Antwoord: we verwachten van wel.

De ALV gaat unaniem akkoord.

6. Individuele projecten of portefeuille-benadering - ter discussie

Guido presenteert de voor- en nadelen van de opties? Wat vinden de leden?

- Is het geen premature discussie, eerste asset is nog niet gerealiseerd?
- Voordeel: risico's van verschillende projecten worden gespreid
- Nadeel: risicospreiding leidt tot lagere rendementen bij portefeuillebenadering. Als je meer risico wilt nemen, ga je naar de risicovolle projecten.
- Turbines en meer turbines is hetzelfde, batterijen zijn een ander type project. Gaat het windproject straks ten onder aan de batterij?
- Is er een middenweg – een risicopot voor alle projecten?
- Gaat het over projecten binnen ons project of ook daarbuiten? Beiden.
- Binnen een project kunnen assets concurreren (batterij, wind en zon) of elkaar juist versterken
- Goed dat we het nu bespreken, want nu investeren we in wind en anders blijkt achteraf dat je ook in andere zaken investeert. Dat zou een nare verrassing zijn.
- Er zijn mensen die wel in het ene en niet in het andere willen investeren – beide opties mogelijk maken
- Mensen investeren vaak omdat ze een band hebben - binding
- Buurtstroom voorbeeld van Energie-U – aparte projectrekening
- Rijn en IJssel heeft ook projectrekeningen (voorbeeld van Marten).
- Wat als binnen een coöperatie projecten wel en niet goed lopen, dan krijg je onenigheid over wie rendement maakt op het ene project en niet op het andere project. Die maken juist een portefeuille.
- Lastig om je overal in te moeten verdiepen, fijn als de coöperatie de keuze maakt, maakt het toegankelijk.
- We hebben een vrijwillig bestuur, wordt het niet teveel werk en verantwoordelijkheid?
- De projecten hebben met elkaar te maken – wellicht onderscheid die elkaar versterken en projecten die los staan van elkaar.
- Hoe zit de timing, we zijn nu 6-7 jaar bezig om dit project van de grond te krijgen.

Guido dankt iedereen voor de input, we komen hier de volgende keer op terug.

7. Crowdfunding 2025

- Het geld dat je nu investeert, kun je er bij financial close weer uithalen, al zien we natuurlijk liever dat het wordt geherinvesteerd in de windturbines.
- Het geld dat in deze crowdfunding wordt opgehaald, is alleen voor windturbines, niet voor realisatie van batterij of zon. Wel zijn de apart door de ALV goedgekeurde ontwikkelingskosten voor batterij en eventueel zon hier in opgenomen.
- Het te crowdfunden bedrag is €335k, tenzij er in augustus nieuwe inzichten zijn.
- De risico opslag is 25%.

Vraag: Wanneer krijg je je geld terug? Antwoord: Als we Financial Close halen (dat betekent dat alle contracten en de financiering rond zijn, en het windproject gebouwd kan worden) en je wilt niet mee investeren, bij Financial Close.

Vraag: Heb je andere modellen overwogen? CLA? Dat is een Convertible Loan Agreement met een bepaald rentepercentage, met korting als je door investeert. Het is een model om door investeren zo aantrekkelijk mogelijk te maken. Antwoord: De andere twee crowdfundingen hadden dezelfde voorwaarden als deze derde, die lijn houden we vast. Daarnaast is de huidige opzet relatief eenvoudig en zodoende ook duidelijk.

Op welke wijze zijn jullie tot 25% gekomen? Vorig jaar met veel onzekerheid ingestapt van 35%, het voelt als heel hoog. Antwoord: de tijd tot financial close en het risicoprofiel. De crowdfunding was eind 2023, maar het geld is pas in juni 2024 geïnd. Deze crowdfunding wordt in november 2025 geïnd. Er is nu wel een SDE++ en een netaansluiting, maar nog geen onherroepelijke vergunning.

Als de crowdfunding voor 2b goed loopt, kunnen we dan 2c ophalen? Antwoord: Liever niet, want het is nu duur geld. Bij 2c minder risico's en dus een lagere risico opslag.

Moet die 25% niet 20% of 17,5% zijn? De waarde van de netaansluiting blijft, een deel daarvan kan ook door een bank gefinancierd worden (asset backed finance). Dit nemen we mee (actie).

Voorstel om 20% of 25% risico opslag in stemming te brengen en daarmee wellicht het rendement terug te brengen naar 20%.

Voorstel: Inzetten op 20% en na een maand er 25% van maken als er niet ingetekend wordt?

Antwoord: dan gaan veel mensen wachten met inschrijven

Stemming 1:

- Wie is voor een risico opslag van 20%? 13 stemmen voor
- Wie is voor een risico opslag van 25%? De grote meerderheid

Conclusie: de risico opslag blijft 25%.

Stemming 2:

Wie is er tegen de voorgestelde crowdfunding?

Niemand is tegen het voorstel, het voorstel tot crowdfunding is aangenomen.

Kunnen we Stedin vragen de aansluiting pas te betalen als transportcapaciteit er is? Gaan we doen, fijn om voorbeelden waar dat gebeurt te ontvangen (actie).

8. Update Energiebank

We gaan de Energiebank inzetten om mooie dingen te doen voor mensen die het nodig hebben. We gaan in het najaar van start om mensen met een krappe beurs te helpen.

9. Update Communicatie

We hebben nu 1059 leden, het doel voor 2025 is 1100.

Er waren 300 mensen bij het klimaatexamen, dat was een mooi evenement.

Op 24 september is het lanceerevenement van de nieuwe crowdfunding. Hier willen we graag een feestje van maken, ideeën en mensen die willen helpen zijn van harte welkom.

Vraag: als ouders willen we graag een stukje turbine doneren aan onze kinderen, maar dat kan niet, want kinderen kunnen geen lid worden. Is het een idee om familie abonnementen mogelijk te maken, zodat een stuk windmolen op naam van kinderen kan? Antwoord: leuk idee, het lid worden en het investeren als familie zoeken we uit (actie).

10. Rijne vacatures

Vorige keer is het niet allemaal goed gegaan met vrijwilligers die zich hadden aangemeld, met name voor het flyeren. Excuses daarvoor. We gaan aanmeldingen beter opvolgen!

We zoeken mensen voor/als:

- Webmaster
- Ledenadministratie: Marten wil het stokje graag overdragen.
- Ontwikkeling Lage Weide
- Business case commissie – na de zomer, samen met de windvogel

Guido roept leden op zich aan te melden.

11. Rondvraag

Vraag: de update over de batterij stond op de agenda, wat is de status? Antwoord: De samenwerkingsovereenkomst is net pas getekend, bij de volgende ALV kunnen we er inhoudelijk iets over melden

Vraag: Waar komt de vijfde turbine? Antwoord: we zijn in gesprek met locaties in Reijerscop.

12. Sluiting

Om 21:59 sluit Guido de vergadering.