



Secretariaat: Kerkhoflaan 2,
9784 PD Noordwolde (Gn)
website www.ecdurabel.nl
Email: info@ecdurabel.nl
KvK-nr. 68524366
IBAN NL32 RABO 0318 0660 68

Notulen Algemene Ledenvergadering (ALV) Durabel, Zuidwolde, wo. 29 mei 2019
Deze ALV wordt gehouden in het Anker te Zuidwolde (Gn).

Aanwezig: 19 mensen << nog presentielijst nalopen >>

<< C O N C E P T >>

1. Om 20.00 uur opent Hans van Ees als voorzitter de vergadering. Hij heet alle aanwezigen van harte welkom en legt uit dat zijn taak uitsluitend het bewaken van de tijd is: om 21.00 uur pauze en om 22.00 uur sluiting van de bijeenkomst.
2. De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.
3. De notulen van de ALV van 28 mei 2018 worden zonder op- of aanmerkingen gearresteerd.
4. Voorzitter van Durabel, Arnold Simons geeft een korte toelichting op het jaarverslag. Het gehele jaarverslag is op de website te vinden. Memoreert als *highlights* het beschikbaar stellen van de warmtecamera aan de leden (10 x) en het hoogtepunt op 12 mei bij Bert Dijkstra, de “energiemarkt” (met meer dan 300 bezoekers).
5. Penningmeester Henk Reysoo licht het geprojecteerde overzicht kort toe en beantwoordt enkele vragen uit de zaal.
Voorzitter Hans van Ees memoreert dat de kascommissie ingestemd heeft [omissie: Amy is niet aan het woord gekomen] en de vergadering verleent het bestuur decharge.
De contributie voor 2020 wordt ongewijzigd op 10 euro per lid vastgesteld.
6. Wat betreft de bestuurssamenstelling licht Arnold Simons toe wat de huidige situatie is en dat met het voorstel om Alwin Kruijt Spanjer in het bestuur toe te laten, sprake is van verjonging en verdieping. Bert de Jonge treedt dit jaar conform de statuten af, maar zou graag herbenoemd willen worden als lid. Daarmee komt het secretariaat vrij. De zaal wordt gevraagd of iemand de secretarisfunctie wil vervullen. Amy Dekker bepleit dat bij voorkeur een vrouw tot het bestuur toetreedt. Door het uitblijven van verdere respons wordt voorgesteld dat Reysoo van penningmeester de secretarisrol op zich neemt – daarmee Bert de Jonge vervangend die gewoon lid van

het bestuur wordt – en dat zijn rol van penningmeester door Alwin wordt overgenomen. De vergadering gaat daarmee akkoord.

7. De vergadering wordt uitleg gegeven over het project van 151 panelen op het dak van Hugh Bons (Wolddijk 82) en wordt gevraagd a) om in te stemmen met het aangaan van een lening van 36.000 euro en b) het bestuur te machtigen hiervoor de nodige contracten af te laten gaan sluiten. Er ontstaat enige discussie over risico, hoofdelijke aansprakelijkheid (geen), mogelijke voorwaarden die gesteld kunnen worden en met name wat er in het 15-de jaar geregeld moet gaan worden als het einde van de looptijd in zicht komt. Zonder hoofdelijke stemming gaat de vergadering met beide voorstellen unaniem akkoord en verleent daarmee mandaat aan het bestuur verdere stappen te zetten. De voorzitter (Simon) geeft aan dat er in september/oktober hierover een vervolgbijsamenkomst zal worden georganiseerd en nu de (voorbereiding van de) werving/inschrijving gestart zal gaan worden.
8. Amy Dekker doet namens de werkgroep 'pilot kleine windmolens' verslag en legt uit welke acties zoal ondernomen zijn (pilot aangewezen vanuit provincie, locatieonderzoek, bezoeken bij vergelijkbare projecten, financiële doorrekeningen) en constateert dat op dit moment het financieel (nog) geen haalbare kaart is. De vergadering moedigt de werkgroep aan vooral door te gaan.
9. Noortje Kerkhof doet namens de werkgroep 'elektrische deelauto's' verslag. De werkgroep zit nog steeds in de onderzoeksfase maar is verheugd dat sinds kort de koepelorganisatie "Mobiliteit van Ons" (afgekort: MVO) van start is gegaan (en daarmee spreiding van kosten en risico's). De verwachting is dat na deze zomer een concreet plan gepresenteerd kan worden in samenwerking met MVO. Met name om geïnteresseerde betrokkenen verder te enthousiasmeren. Advies vanuit de zaal ook hier: Doorgaan!
10. Arnold Simons neemt snel (Hans van Ees kwijt zich van zijn opgedragen taak) de mededelingen van het bestuur door. De nieuwe gemeente Het Hogeland zal eind van dit jaar met 'Duurzaamheidsbeleid' komen. Zo zijn er op allerlei fronten ontwikkelingen die bijdragen tot een toenemende flux.
11. Voor wvttk geeft Hans geen ruimte en om 21.05 uur is er pauze.

Om 21.17 uur wordt de bijeenkomst hervat. Bert Dijkstra krijgt het woord om aan te kondigen dat hij tijdens de volgende bijeenkomst in september in samenwerking met de historische vereniging van Bedum de geschiedenis van de energievoorziening in de afgelopen eeuw wil presenteren. Werktuigbouwkunde studenten van de Hanzehogeschool geven daarna een presentatie over hun onderzoek naar "Lage temperatuur warmtenet met warmtebuffers".

Dat lage temperatuur blijkt praktisch 50 graden te zijn en op een boeiende wijze worden aanwezigen meegenomen naar 'hoe warmte te bufferen, bijvoorbeeld d.m.v. een ecovat, de soorten en maten van een ecovat (voor totaal Zuidwolde (410 woningen) zouden 3 ecovaten voor het hele seizoen volstaan van 30 bij 30 meter (maar ja, dan praat je over miljoenen)', over o.a. het uit 1982 reeds stammende project aan de Froukemaheerd in Beijum, over een cluster van 31 woningen in Zuidwolde en hoe dat dan in zijn werk zou kunnen gaan, het gebruik van 'twinpipes', over de investeringen per huishouden en dergelijke. Deze 6 studenten van de werkgroep

Zeta, ietwat oneerbiedig, maar wel gemeend te betitelen als de “Willy Wortels van de toekomst” hadden de toehoorders aan hun lippen en nadien ontstond een geanimeerde discussie. We zijn nog niet energieneutraal, maar het is inspirerend wat er allemaal bedacht en ontwikkeld wordt. Een welverdiend applaus viel hen ten deel.

Om 22.02 uur sluit Hans van Ees de vergadering. Arnold Simons bedankt iedereen voor zijn en haar komst en de bijeenkomst is ten einde.

===== A G E N D A =====

Onze ALV zal plaatsvinden op **woensdag 29 mei as. om 20 uur in Het Anker** in Zuidwolde.

Vanaf 19.30 inloop met koffie & thee.

Agenda:

1. opening
2. de agenda
3. concept notulen ALV d.d. 28 mei 2018 (zie bijlage)
4. jaarverslag 2018 (zie website)
5. financiën - verslag KasKie - decharge - begroting - contributie 2020
6. bestuurssamenstelling
7. Postcoderoos-project 151 panelen Huugh Bons, Wolddijk
 1. afsluiten lening - stemming
 2. start inschrijving aankoop zonnecertificaten
8. verslag werkgroep pilot kleine windmolens
9. verslag werkgroep elektrische deelauto's
10. korte mededelingen bestuur
11. wvttk

Na de pauze:

"Een warmtenet met warmtebuffers voor Noord- & Zuidwolde"

Werktuigbouwkunde studenten van de Hanzehogeschool presenteren hun ideeën Een project van EC Durabel en de Hanzehogeschool afd. werktuigbouwkunde