Jaarlijkse vergadering van obligatiehouders

7 feb 2022

HYGEAR
THE GLOBAL HYDROGEN SOURCE

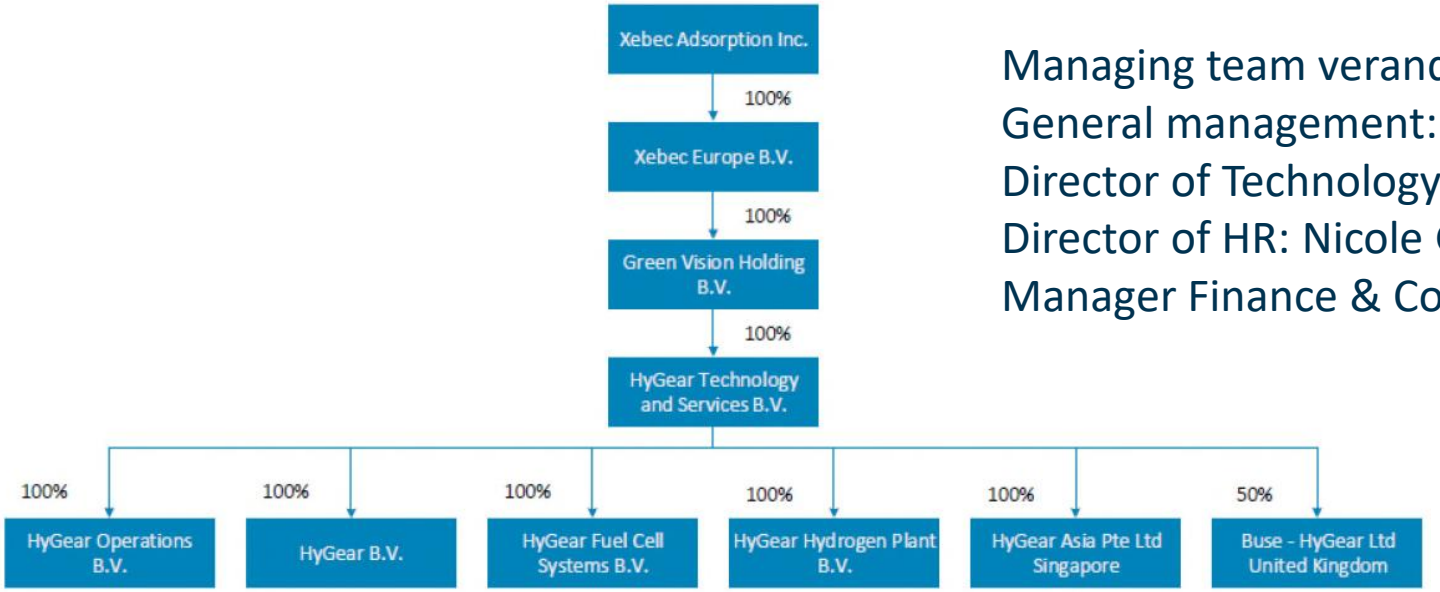
Agenda

1. Opening
2. Binnengekomen stukken
3. Vaststelling notulen - 23/12/2020
4. Toelichting Jaarrekening 2020
5. Presentatie 2021
6. Rondvraag
7. Sluiting

Confidential & Proprietary

Ontwikkelingen 2020

Nieuwe structuur als gevolg van de overname:



Managing team veranderd:
General management: Ellart de Wit
Director of Technology: Dick Lieftink
Director of HR: Nicole Godschalk
Manager Finance & Control: Michael Slokker

Confidential & Proprietary

Impact COVID

1. Reducering van het aantal inhuur- en uitzendkrachten.
2. NOW ontvangen over 2020 en 2021 (NOW 1 t/m NOW 3).
3. Reisbeperkingen:
    - Impact op de installatie van de installaties.
    - Impact op de uitvoering van de service werkzaamheden.
    - Langere doorlooptijd verkooptrajecten.

Sinds november en december zien we duidelijke verbeteringen: meer aanvragen en nieuwe contracten

DeSmet

Atakas

IGC

Confidential & Proprietary

Toelichting Jaarrekening 2020

Note: De jaarrekening van 2020 is opgesteld o.b.v. IFRS (eerste jaar)

- Revenue: EUR 5.317.727 (2019: EUR 11.385.031)
- EBITDA: -/- EUR – 1.067.191 (2019: EUR 3.427.536)
- Netto resultaat: -/- EUR 3.856.587 (2019: EUR 1.491.764)

→ Impact IFRS 15

- Eenmalige lasten 2020 in verband met de overname:
  - Advieskosten: -/- EUR 900.558
  - Afwikkeling CVA: -/- EUR 287.093

- Toename van de rentekosten: EUR 1.776.554 (2019: EUR 965.367) als gevolg van additionele leningen OOST NL.
- Leningen innovatie-krediet afgelost (RVO)
- Financiële informatie 2021 is nog niet gepubliceerd
  - https://xebecinc.com/investors/financial-reports-documents/

Confidential & Proprietary

Ontwikkelingen 2021

- Ellart de Wit – General Manager Hygear Nederland.
- Impact COVID:
    - Met name last van de gevolgen van de reisbeperkingen.
    - NOW ontvangen.
- Oplevering van de eerste HyRec installatie in Duitsland.
- Oplevering GaaS contract in Turkije (looptijd 15 jaar).
- Bouw GaaS contract in Tsjechië (looptijd 5 jaar)
- Verkoop electrolyser in voedingsmiddelen-industrie
- Herhaalverkoop HyREC (Saudi Arabie)

Confidential & Proprietary

Markt aandeel

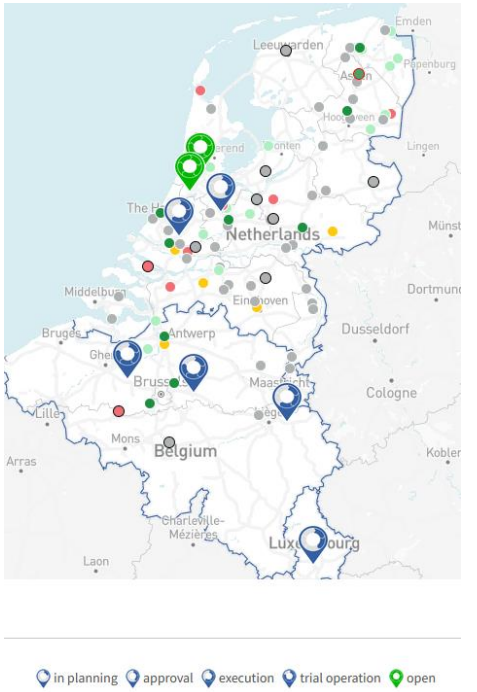
Company	Systems operational	Smallest size (Nm3/h)	Largest size (Nm3/h)	Max efficient cascade (Nm3/h)	Threat level	Strengths and weaknesses
HYGEAR	**69**	**50**	**150**	**600**		• **Field experience broad customer base and sizing tailored to industry needs**
AIR PRODUCTS	50	100	830	3000	Moderate	• Good access to market but in competition with own organization
	47	50	300	900	High	• Also experienced in large on-site systems
Pan American ENERGY	7	200	500	1000	Low	• Technology based on large scale no viable option in skid mounted
OSAKA GAS	22	30	300	900	High	• Financial resources and broad engineering portfolio
NUVERA	3	30	30	60	High	• Mainly in R&D phase targeted to forklift business of Hyster Yale
MAHLER	3	250	500	1000	Moderate	• Strong reference in larger scale, technology not suited for small
Helbio	3	20	200	600	Low	• Company in start-up stage still and no funding for development
BayoTech ON-SITE HYDROGEN	0	500	500	2000	Moderate	• Start-up, launched prototype. Still far from market but possibly well funded
Linde	0	165	250	1000	Low	• Strong financials, access to market, no product, internal competition
JNK Heaters Co., Ltd.	5	125	250	300	Moderate	• Still small but potential to grow due to government initiative on hydrogen energy

Confidential & Proprietary

Trends en ontwikkelingen

Waterstof als groeimarkt

- Waterstof voor transport blijft groeien
- Grote interesse uit maritieme sector
- Waterstof voor de bouw



De Rijksoverheid werkt eraan om de productie en toepassing van duurzame waterstof verder te ontwikkelen:

- Stimuleert projecten
- Bekijkt welke wetten en regels aangepast moeten worden.
- 30 à 40 grootste gemeenten van Nederland stellen een CO_2-vrije zone in voor stadslogistiek
- Nationaal Waterstof Programma wordt uitgewerkt
- Aardgas wordt steeds meer gezien als transitie-brandstof
- Meer focus op Carbon-Intensity van oplossingen (biogas als feed)
- HyGear heft een unieke propositie door levering verschillende technologien

Confidential & Proprietary

Nieuwe producten

HyGEN

- Nieuwe reformer: 2022 – 2023Q1
- CO_2 capture: 2022

HyREC

- NPD1.0/2.0 Metal industry: 2022Q2

New products

- ATR300 system (voor directe omzetting biogas naar waterstof): 2022
- Deoxo-Dryer voor elektrolyse: 2022
- Intensievere samenwerking met Inmatec voor inbouw concentrators in te bouwen N.GEN en O.GEN
    - Co-selling stikstof, zuurstof en waterstof

Confidential & Proprietary

Rondvraag

Confidential & Proprietary