

# Blekinge

- en strategisk plats för nya investeringar

25 APRIL 2024

CHRISTOFFER SVANBERG



NODE POLE





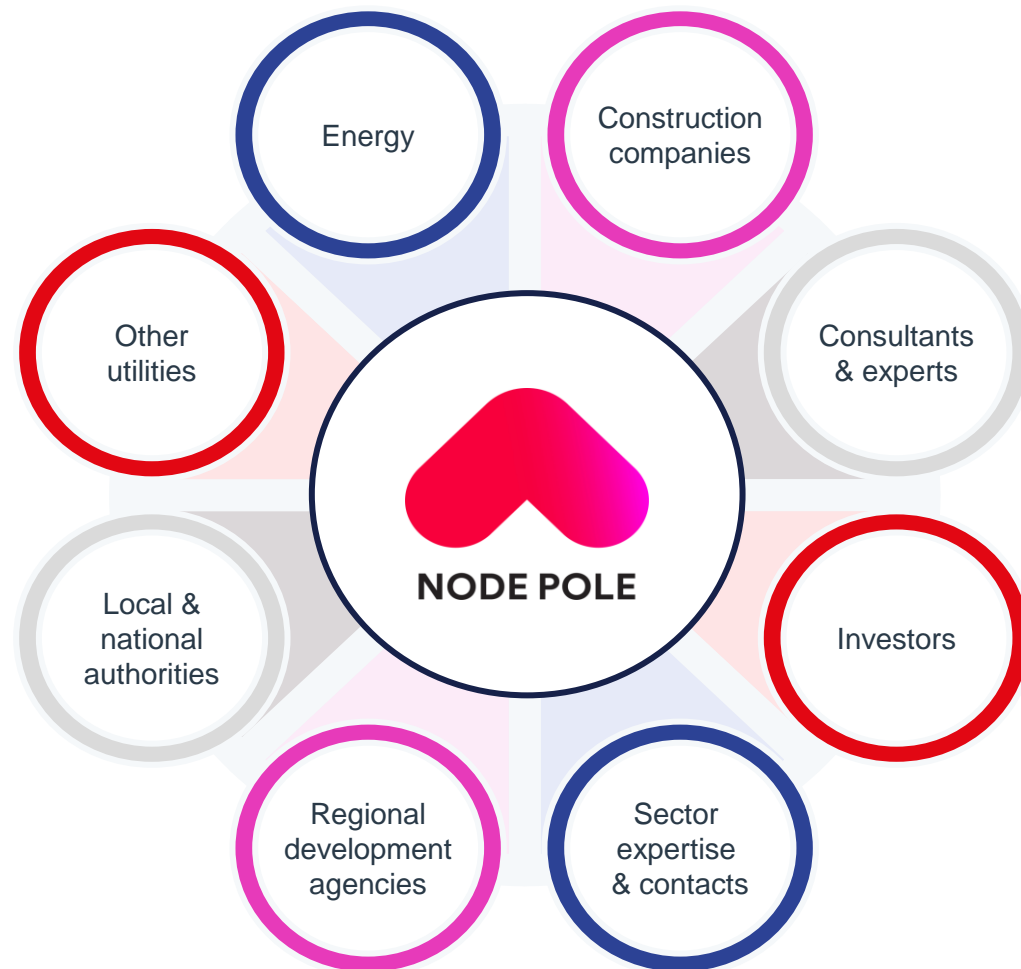
**NODE POLE**

**CONNECTING ENERGY INTENSIVE  
INDUSTRIES WITH SUSTAINABLE REGIONS**

***WE MAKE INVESTMENTS BETTER***



# Node Pole - en katalysator för en ny industriell era i Sverige och Norden



# Node Pole – we make investments better

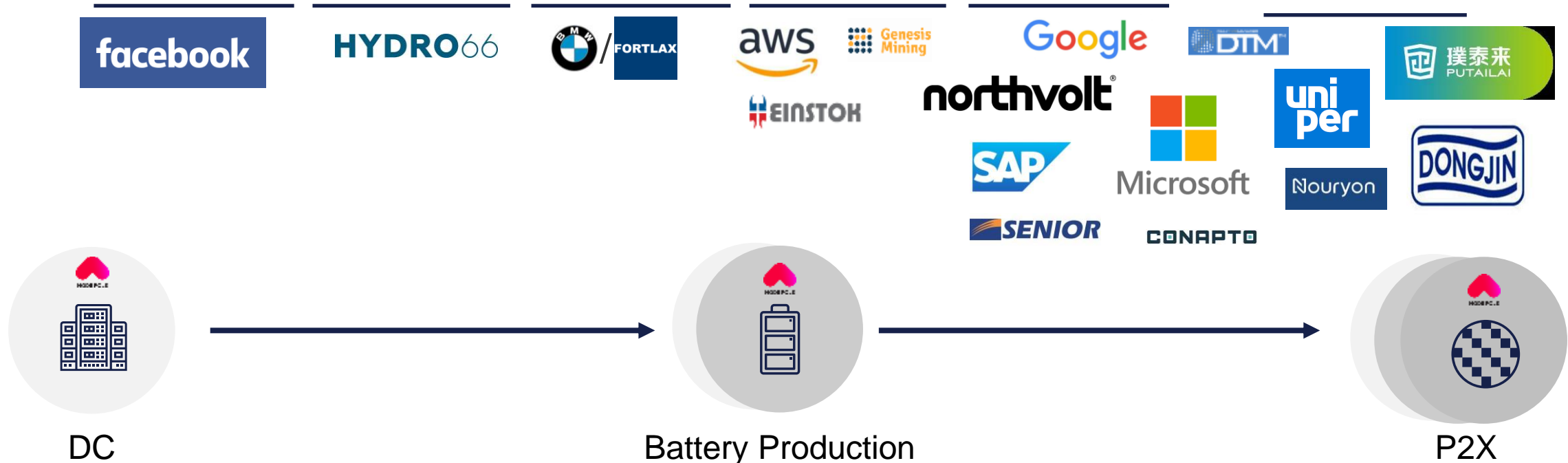


**2000 MW**  
nya nätanslutningar genom Node Poles arbete

2012

2016

2023





**TRE MEGATRENDER DRIVER DEN  
GLOBALA OMSTÄLLNINGEN AV  
INDUSTRI OCH SAMHÄLLE:**

**DIGITALISERING    KLIMATUTMANINGEN    ELEKTRIFIERING**

# Världen har åtagit sig att fasa ut koldioxidutsläppen - leder till en enorm omvandling av industrin



Paris Agreement & COP26  
are accelerating efforts



**191**  
Countries  
95% of world GDP  
(including China, EU, US)

Decarbonisation and renewables targets  
set with new regulation underway



**\$1.9Tn**

Biden Plan



**\$500Bn**



**€1.1Tn**

Green Deal

New private & social commitment  
demanding and supporting clean energy



**\$15Tn**

Private companies committed in  
2020 to go "100% clean"  
(accumulated market cap)



# Globalt kapital flödar in i **gröna** investeringar



## Investerare i Northvolt:

- Volkswagen
- Goldman Sachs
- BMW



## Investerare i H2 Green Steel:

- Vargas Holding
- Scania
- Altor
- IMAS Foundation (IKEA)



## Investerare i Hybrit:

- Vattenfall
- SSAB
- LKAB



## Investerare i SkyFuel<sup>H2</sup>:

- Uniper
- Sasol ecoFT

**Norden behöver ta hand om den nya vågen av projekt!**

# SVERIGE - låga CO<sub>2</sub> utsläpp och låga elpriser





# Industriproduktion i Sverige leder till kraftigt sänkta CO<sub>2</sub> utsläpp jämfört med andra länder



Genom att driva projekt med 87 TWh per år i Sverige jämfört med andra länder ges CO<sub>2</sub> besparingar på motsvarande:



**9x**

All Swedish flights (domestic + international) if they were located in:

**Czech Republic**



**15x**

All Swedish cargo trucks if they were located in:

**Estonia**



**2x**

All Swedish industrial emissions if they were located in:

**Germany**



**1.2x**

All Swedish emissions in total if they were located in:

**Poland**

# Norden är Europas centrum för hållbara industrier:



**APPLE 2015–**  
Viborg, *Danmark*



**FACEBOOK 2016–**  
Odense, *Danmark*



**AMAZON 2017–**  
Triple site

**northvolt**

**NORTHVOLT 2017–**  
Skellefteå, Västerås,  
*Göteborg, Borlänge*

**H<sub>2</sub>green steel**

**H2GS 2020–**  
Boden



**FACEBOOK 2012–**  
Luleå

**HYBRIT**  
FOSSIL-FREE STEEL

**HYBRIT 2016–**  
Luleå

**Google**

**GOOGLE 2010–**  
*Hamina Finland,*  
Avesta



**Microsoft**

**MICROSOFT 2019–**  
Gävle/Sandviken,  
Staffanstorp,  
*Espoo Finland*



**NODE POLE**

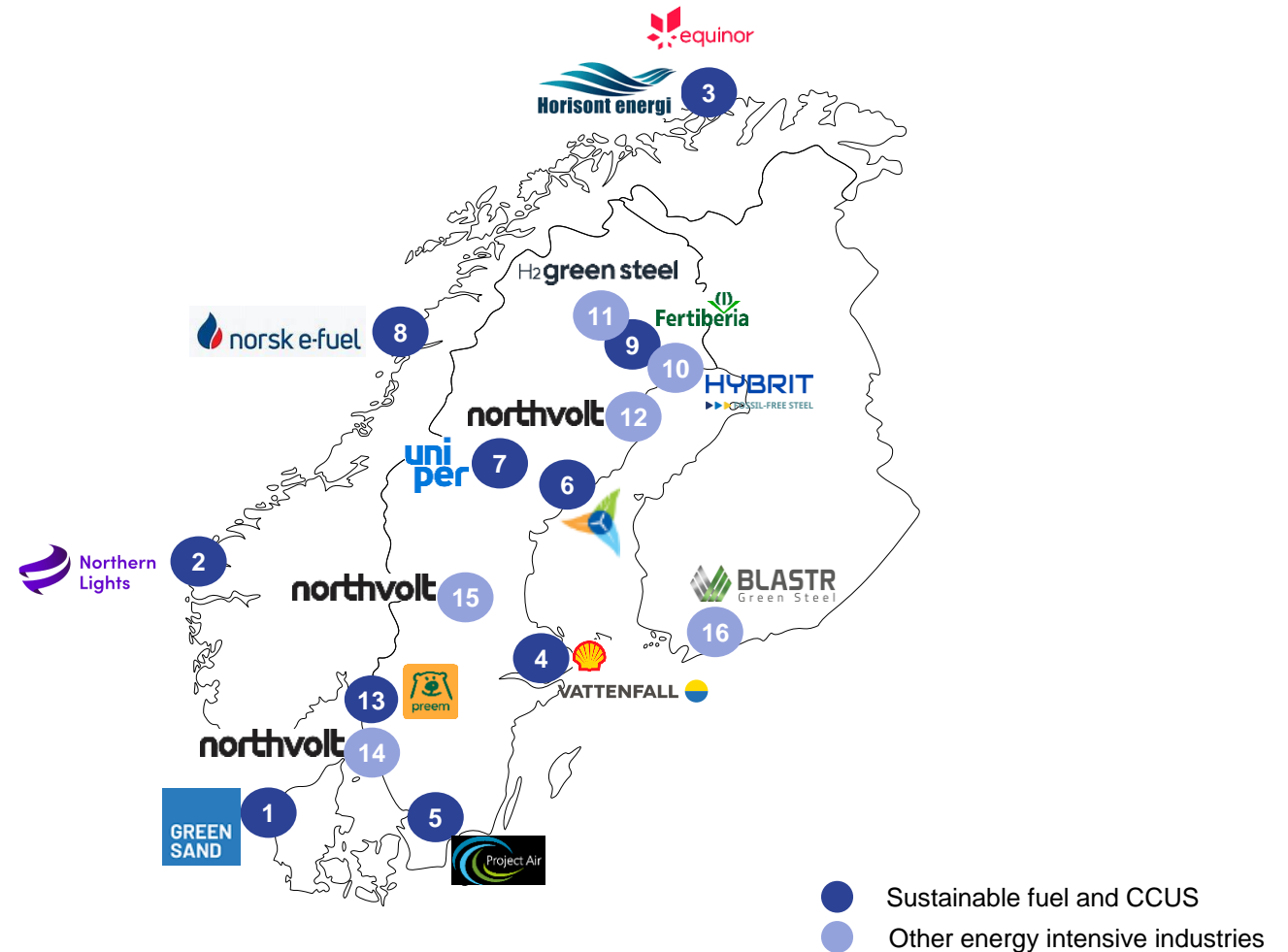


# Flertalet innovativa industrier under utveckling i Norden



## Anläggningar under utveckling:

1. Greensand, Denmark
2. Northern Lights, Norway
3. Polaris, Norway
4. HySkies, Sweden
5. Project Air, Perstorp
6. Liquid Wind, Örnsköldsvik
7. SkyfuelH2, Sollefteå
8. Norsk e-Fuel, Norway
9. Green Wolverine, Luleå/Boden
10. Hybrit, Luleå
11. H2 Green Steel, Boden
12. Northvolt, Skellefteå
13. Preem, Lysekil
14. Northvolt, Göteborg
15. Northvolt, Borlänge
16. Blastr Green Steel, Finland



**Starka trender som driver**

**Sverige har utmärkta förutsättningar**

**Intresset för Sverige – 'stekhett'**





**VI SOM ÄLSKAR  
BLEKINGE**





## Blekinge ligger strategiskt mycket bra för nya investeringar

- Bra markytor
- Djuphamn
- God logistik
- Tillgång på kraft – idag och imorgon
- Närhet till Europa
- Starkt näringsliv
- Gott samarbete mellan närliggande kommuner
- Offensiva kommuner

➔ Investera och förbered för flera olika branscher



Attraktiv mark lockar företag – så bäddar kommunen för att få till fler etableringar



300 km Population 4 800 000

200 km Population 2 600 000

Gothenburg

Jönköping

Halmstad

Växjö

Kalmar

Helsingborg

Copenhagen

Malmö

Trelleborg

KARLSHAMN

Sassnitz/Mukran

Gdynia

Klaipeda

Riga



NODE POLE



Karlshamns  
kommun

**Medskick:**

**VÄNTA INTE MED ATT EXEKVERA FÖR DEN  
FRAMTID SOM KOMMER I BLEKINGE!**









**NODE POLE**