



Finanzierung nachhaltiger Vorhaben in Schweden



Online-Veranstaltung von NRW.Europa, NRW.BANK und EnergieAgentur.NRW



Organisatorische Hinweise

- Technisches Hosting durch Simon Rock
- Ihre Audio- und Videofunktionen sind ausgeschaltet, um Nebengeräusche und technische Probleme zu vermeiden.
- Bitte richten Sie Ihre Fragen ausschließlich im Chat an uns.
- Die Präsentationen erhalten Sie im Nachgang per E-Mail.
- Bei technischen Problemen empfehlen wir das Meeting kurz zu verlassen und neu beizutreten.

Moderation

Dr. Klaus-Hendrik Mester, NRW.BANK



NRW.BANK
Wir fördern Ideen

Begrüßung und Vorstellung

Sophie Orthuber, EnergieAgentur.NRW
Peter Hentschel, NRW.BANK



NRW.BANK
Wir fördern Ideen

Marktvorstellung Schweden

Dr. Verena Adamheit, Deutsch-Schwedische
Handelskammer



NRW.BANK
Wir fördern Ideen



Tysk-Svenska Handelskammaren
Deutsch-Schwedische Handelskammer



24. Juni 2021

Marktvorstellung Schweden

Finanzierung nachhaltiger Vorhaben in Schweden

Dr. Verena Adamheit, Deutsch-Schwedische Handelskammer





Über uns

Seit 1951 ist die Deutsch-Schwedische Handelskammer (DSHK) zentrale Anlaufstelle in allen Fragen der bilateralen Wirtschaftsbeziehungen

Die DSHK ist Teil des deutschen AHK-Netzwerks und beschäftigt ca. 60 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen

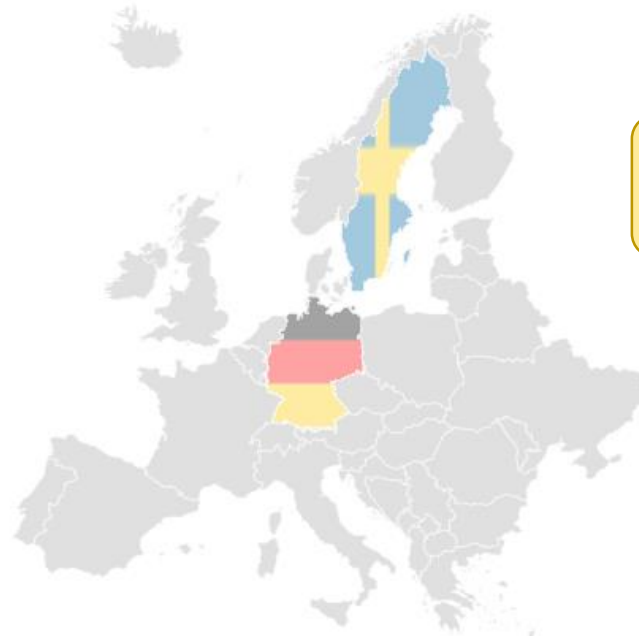
Hauptsitz der DSHK befindet sich in Stockholm mit Regionalbüros in Malmö und Göteborg

Die Kammer hat ca. 1 200 Mitgliedsfirmen in beiden Ländern.





Rahmendaten I



10 million
459 295 km²
603 Mrd € BIP (2020)

82 million
357 112 km²
3.336 Mrd € BIP (2020)



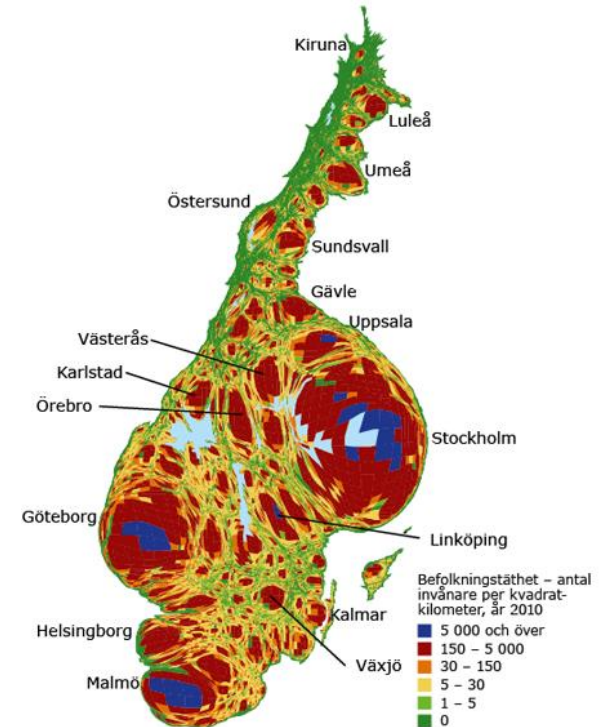
Rahmendaten II

Fläche: 450 295 km²

53 % Wald

EW: 10 Mio. -> 24,8/km²

85 % leben in "Städten"





Wirtschaftsstruktur

International führende Konzerne

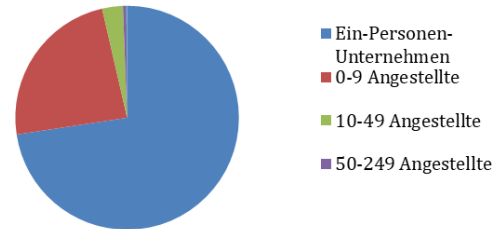
Kaum Mittelstand, über 95% aller Firmen < 10 MA

Starke Exportorientierung

Netzwerke und kurze Wege



Unternehmensgröße





Attraktives Wirtschaftsumfeld



A Member of
The Linde Group | AGA

ASSA ABLOY



SKANSKA





Deutsch-schwedische Historie

Geografische Nähe, gemeinsame Geschichte, Handelsverflechtungen

”made in Germany” ist weiterhin ein Qualitätssiegel

Deutschland ist Schwedens wichtigster Handelspartner

Deutsch-Schwedische Innovationspartnerschaft

1 200 schw. Unternehmen in DE und 900 dt. Unternehmen in SE

Grösste Anzahl schwedischer FDI in NRW

Positives Image beider Länder





Ähnliche Herausforderungen

Demografische Veränderungen

Umstellung des Energiesektors (Energiewende)

Digitalisierung, IoT, Industrie 4.0

Integration





Die schwedischen Klimaziele

- Netto-Null-Emissionen bis 2045 (Referenzjahr 1990). 85% der Emissionsreduktion erfolgt in Schweden, der Rest durch komplettierende Maßnahmen.
- Reduktion der Treibhausgasemissionen bis 2030 um 63% (Referenzjahr 1990).
- Reduktion der Emissionen für Inlandstransporte (exklusive Flug) bis 2030 um 70% (Referenzjahr 2010).
- Steigerung der Energieeffizienz durch eine verringerte Energieintensität bis 2030 um 50% (Referenzjahr 2005).
- 100% Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien bis 2040 (⚠ kein Verbot der Nutzung von Kernkraft).





Geschäftschancen im Bereich Energie

Smart Cities und Homes (*Göteborg*)

Energiespeicherung (*Northvolt*)

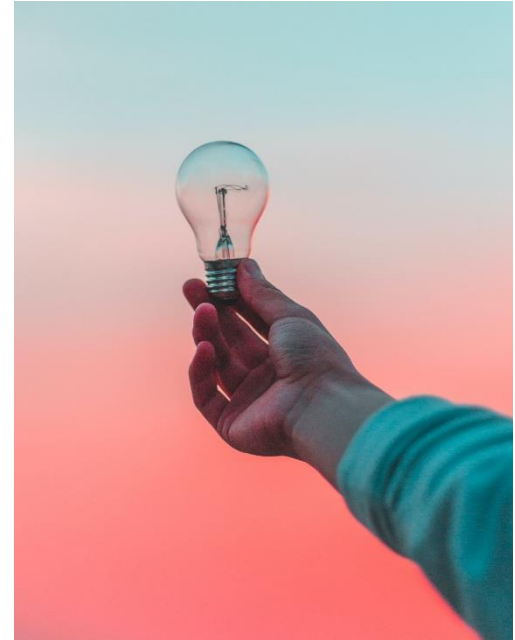
E-Mobilität und Ladeinfrastruktur

Smart Grids

Wasserstoff

Erneuerbare Energien (Photovoltaik,
Windkraft)

Effizienzsteigerung in Industrie und
Gebäuden





Die Swedish-German Cleantech Platform

- Programm der schwedischen Energiebehörde in Kooperation mit der AHK Schweden
- Ziel des Programms:
schwedische Cleantech-Unternehmen beim Markteintritt in Deutschland unterstützen und Innovationsökosysteme vernetzen
- Zielgruppe:
schwedische KMU, die zur schwedischen und globalen Energieumstellung zu 100% fossilfreier Energie beitragen, deutsche Corporates und Cluster
- Fokus: NRW, Ba-Wü, Bayern, Sachsen






Swedish-German
Cleantech Platform



Alles aus einer Hand – unsere Dienstleistungen

Tysk-Svenska Handelskammaren
Deutsch-Schwedische Handelskammer

Über uns Kontakt Presse Svenska English  Teil des Netzwerks 

Dienstleistungen Mitglied & Netzwerk Veranstaltungen Schweden & Deutschland 

Ihre Experten für Schweden. Und Deutschland.
Herzlich Willkommen bei der Deutsch-Schwedischen Handelskammer

Unsere Dienstleistungsbereiche

Markteinstieg Recht Steuern Löhne Finanzbuchhaltung Umweltreporting



Välkommen!





Tysk-Svenska Handelskammaren
Deutsch-Schwedische Handelskammer



Dr. Verena Adamheit

Market Entry & Business Development

Telefon: +46 8 665 18 96

verena.adamheit@handelskammer.se

Vielen Dank!



Fördermöglichkeiten in Schweden

Mox Murugan, Invest in Norrbotten



NRW.BANK
Wir fördern Ideen

INVESTING IN NORRBOTTEN

Northern Sweden



Presentation
24/06/21
To:



invest in
NORRBOTTEN

KEY NORRBOTTEN FACTS

- Largest region in Sweden (25% of total area)
- Rich in mineral resources (90% of EU's iron ore reserves)
- Large renewable electricity surplus
- Consistent destination for largest investment inflows into Sweden

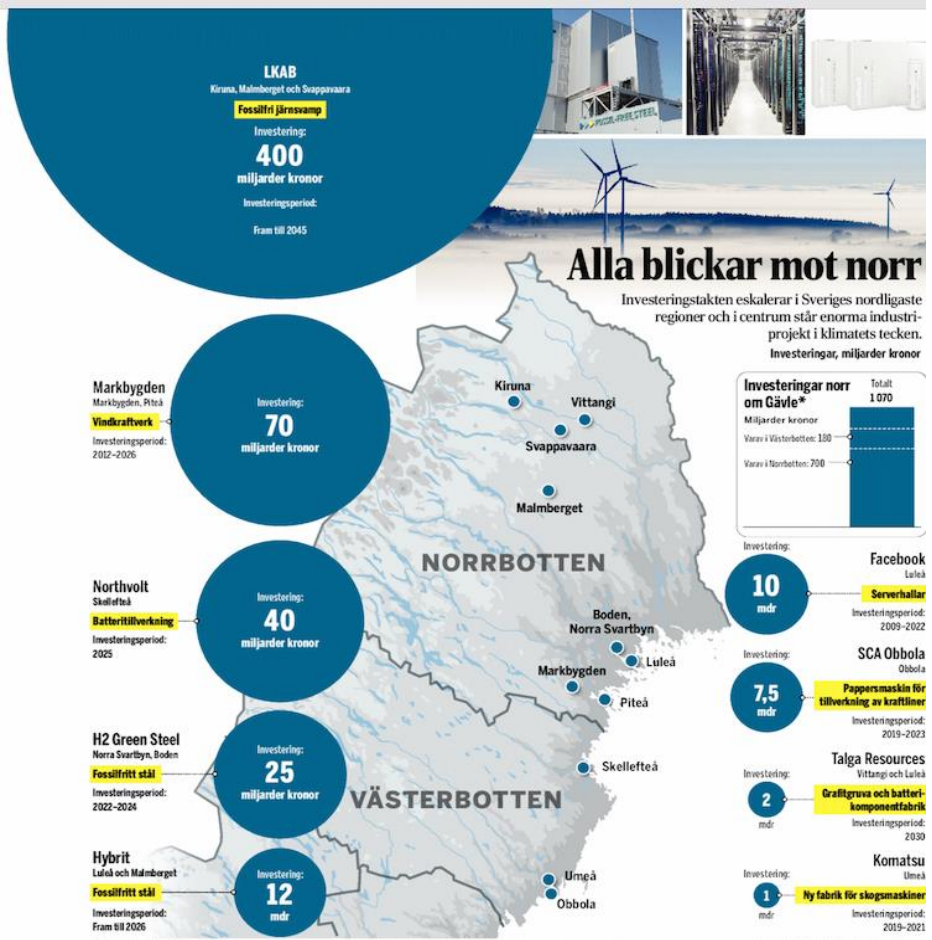


WHERE & WHY INVEST HERE?

invest in
NORRBOTTEN

HIGH GROWTH

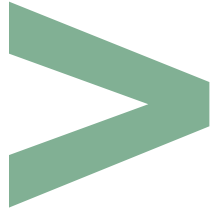
- For many years consecutively, Norrbotten has had the largest investment inflows in Sweden
- And now the pace and size of investments are hitting new record highs
- These investments will be the largest in Sweden's history and will create enormous changes and opportunities in industry and society



RECORD INVESTMENT INFLOWS

Northern Sweden Green Investments

US\$ 120 Billion



3 Gorges Dam \$37 Billion



Tokyo Olympics \$15 Billion x 2



Crossrail London \$23 Billion



New Suez Canal \$9 Billion



Apollo 11 \$1.5 Billion



OneWTC \$4 Billion



Burj Khalifa \$1.5 Billion X 10

LARGE EVEN ON A GLOBAL SCALE

WHY THESE LARGE INVESTMENTS? BECAUSE OF THE LARGE SURPLUS



+



OUR UNIQUE ADVANTAGES

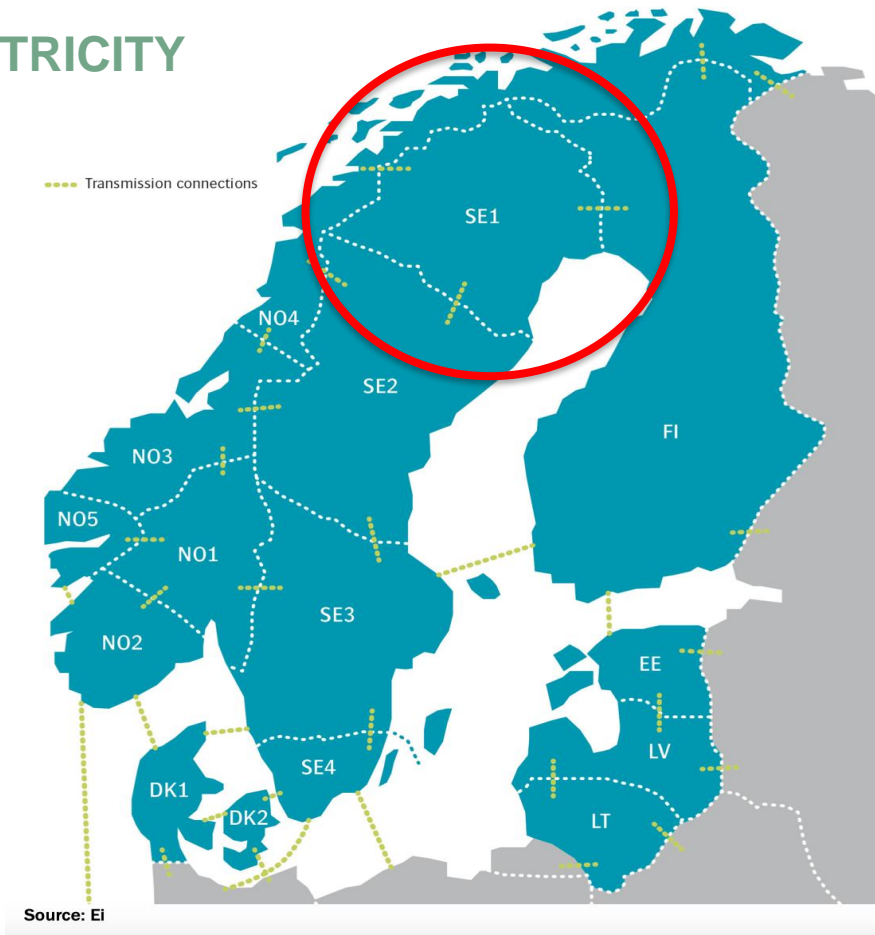
invest in
NORRBOTTEN

COUNTRIES WITH 100% RENEWABLE ELECTRICITY

-  Albania
-  Congo
-  Iceland
-  Paraguay

+

-  Norrbotten (SE1)



Source: Ei

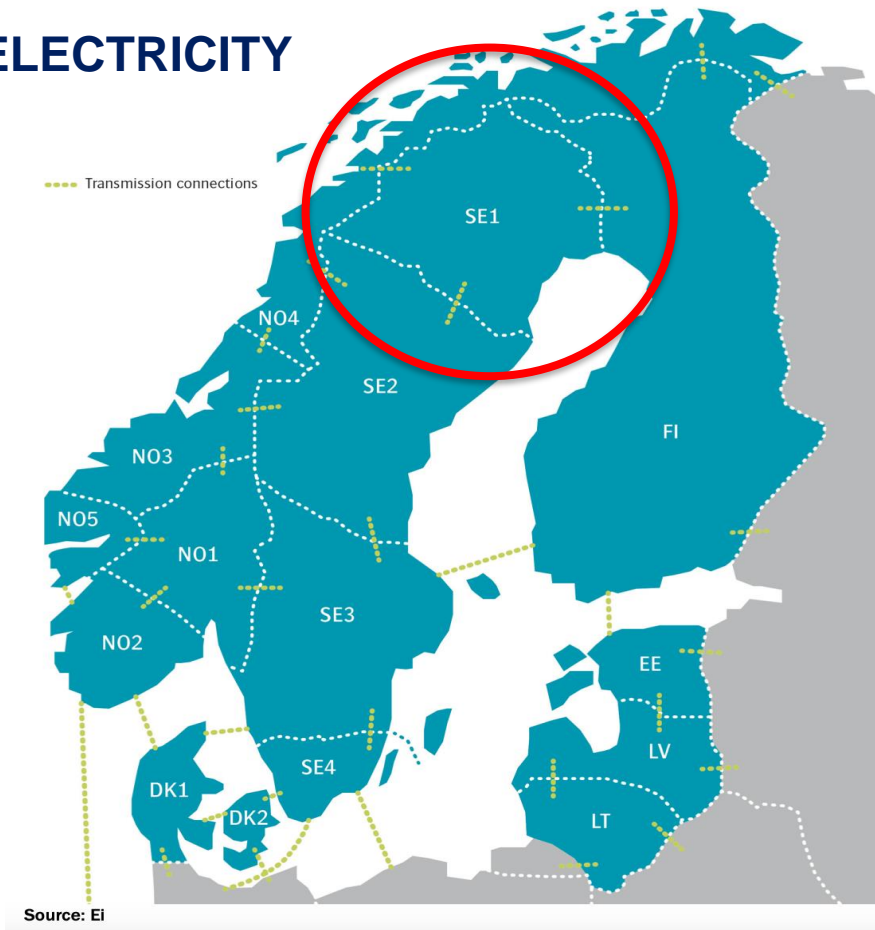
ELECTRICITY ADVANTAGE

invest in
NORRBOTTEN

COUNTRIES WITH SURPLUS RENEWABLE ELECTRICITY



+



ELECTRICITY SURPLUS

NORRBOTTEN'S SURPLUS COMES FROM

HYDROPOWER

- Sweden's largest hydropower stations are located in Norrbotten
- The Luleå River alone generates ≈ 10% of Sweden's total electricity

+

WIND POWER

- Markbygden, Europe's largest onshore wind farm, with 8GW capacity is located here
- More wind farms planned



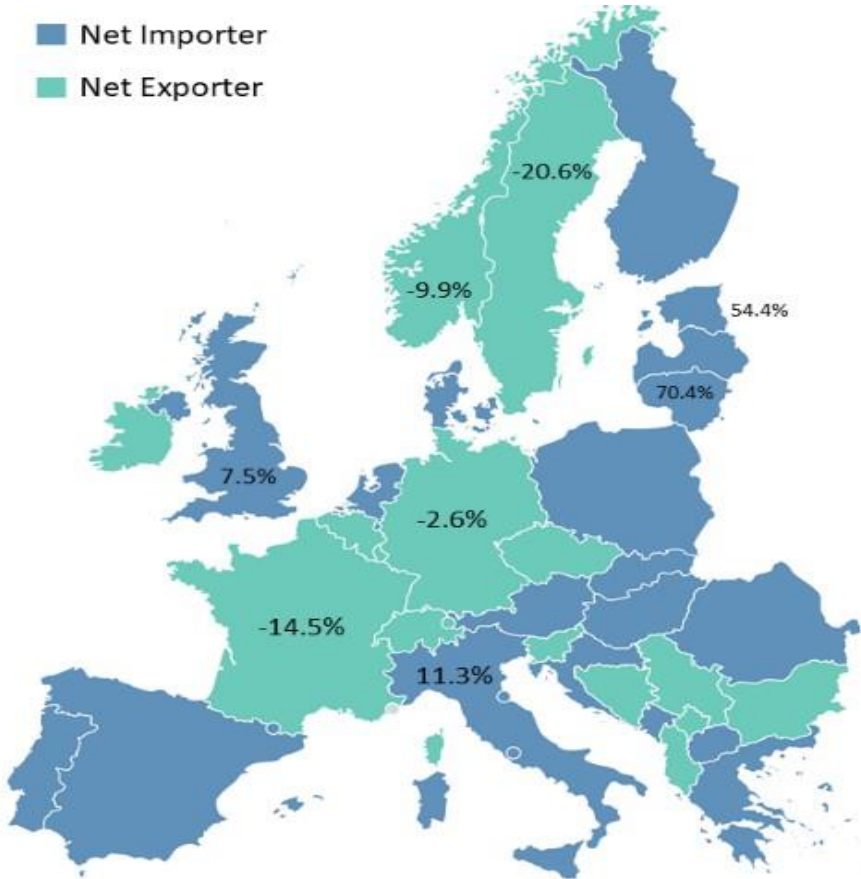
SURPLUS 24/7 x 365 DAYS

2020 SWEDEN 2ND LARGEST ELECTRICITY EXPORTER IN EUROPE

SWEDEN RANKS FIRST IN ELECTRICITY EXPORTS RELATIVE TO DOMESTIC DEMAND

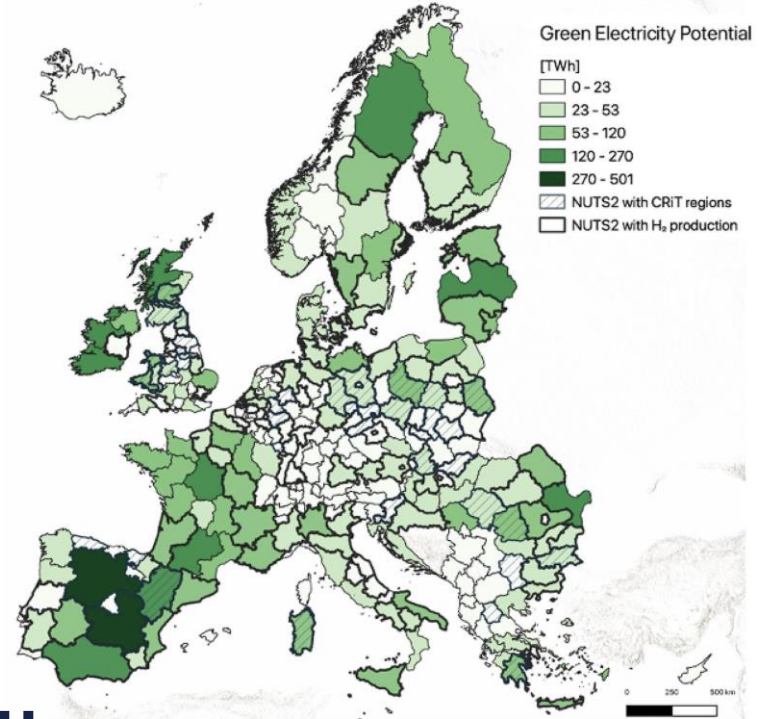
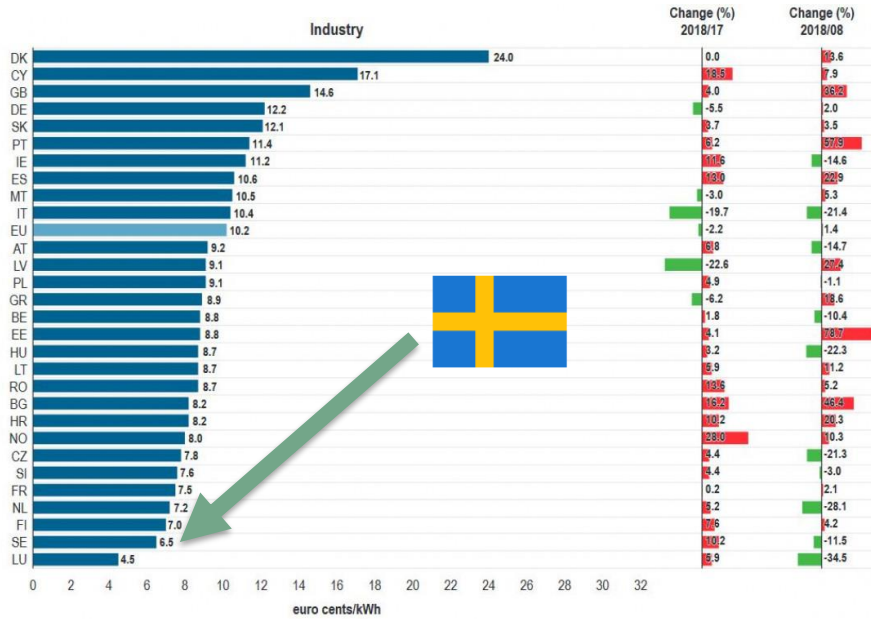


- Net Importer
- Net Exporter



LARGE ELECTRICITY EXPORTER

Today



Source: ACER calculations based on Eurostat, Band DC: 2,500–5,000 kWh (household electricity consumption) and Band IE: 20,000–70,000 MWh (industrial electricity consumption) (May 2019).

Note: Prices in nominal terms. For GB, Eurostat data only available for the UK as a whole.

And Tomorrow...

LOWEST ELECTRICITY PRICES

invest in
NORRBOTTEN

- 
- **HIGHEST CAPACITY FACTOR (24/7/365)**
 - **LOWEST OPEX**
 - **100% EMISSIONS FREE**

KEY H2 ADVANTAGES

invest in
NORRBOTTEN

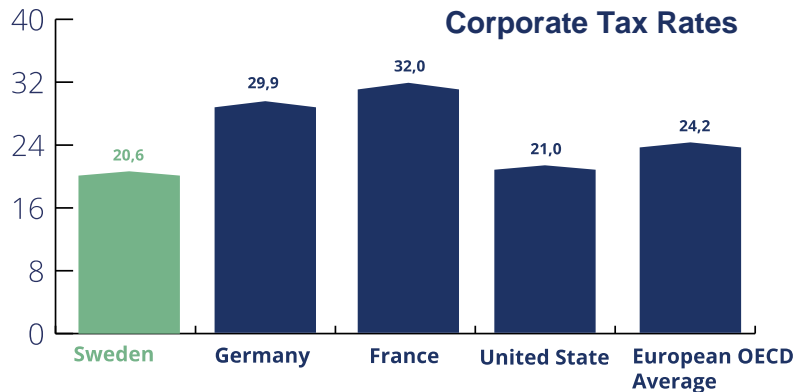
YES

- ✓ Unlimited loss carry forwards
- ✓ Favourable depreciation models on machinery and equipment
- ✓ Tax allocation reserves to even out profit variations
- ✓ Tax treaties to support exporters



NO

- ✗ Sales tax
- ✗ Regional tax
- ✗ Local corporate tax
- ✗ Electricity tax
- ✗ Withholding tax on dividends to parent company
- ✗ Turnover tax

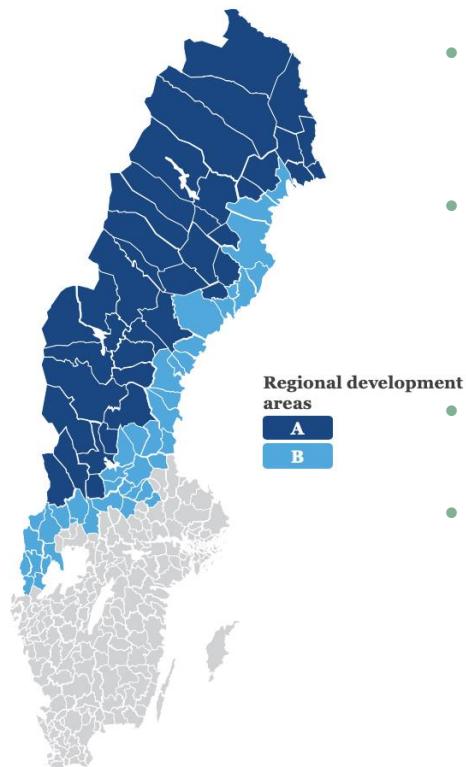


OTHER ADVANTAGES

- Sweden's R&D tax deduction , launched in April 2020, directly lowers development labour costs and can accumulate to significant sums over time.
- No pre-qualification or limitation in time
- No restriction on industry, size of company or location



Number of R&D Employees	10	100
Gross Labour Cost	€ 65 710	€ 657 100
19.59% R&D Deduction	€ 9 795	€ 91 924
Net Labour Cost	€ 55 915	€ 565 176
1 Year Total Deduction	€ 117 540	€ 1 103 088
10 Years Aggregated Deductions	€ 1 175 400	€ 11 030 880



- **Regional investment** grants can partly finance investments in buildings and equipment, as well as salary costs, education, and consultancy services
- There is a maximum grant level for larger investments (for example maximum €7.5M for a €100M investment in RDA Area B)
- **Klimatklivet (Climate Leap Program)** grant is for qualifying projects that can demonstrate that they reduce CO2 emissions
- Grants range between 20 – 65% of total investment costs subject to assessment and approval

REGIONAL & CLIMATE GRANTS



- These huge investments and industry transformations will create investment opportunities in all sectors, making Norrbotten one of Europe's fastest growing regions
- We are always here to help you, free of charge and at your service



Mox Murugan

+46 72 229 30 22

mox@investinnorrbotten.se

WE ARE HERE TO HELP

invest in
NORRBOTTEN

NRW.BANK.Auslandsberatung - Förder- und Finanzierungsinstrumente in der Außenwirtschaft plus konkreter Service

Peter Hentschel, NRW.BANK



NRW.BANK
Wir fördern Ideen

NRW.BANK – die Förderbank für NRW



- Eigentümer: Land NRW (100%)
- Größte Landesförderbank mit Sitz in Düsseldorf und Münster
- Haushaltsunabhängig
- Wettbewerbsneutral
 - Partner der Banken und Sparkassen
 - Hausbankverfahren
- Förderfelder: Wirtschaft, Wohnraum, Infrastruktur/Kommunen

NRW.BANK – Auslandsberatung

Tel. 0211
91741-4000

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">– Kleine und mittelständische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft (Umsatz < 500 Mio. €) sowie Angehörige Freier Berufe mit Fokus auf Internationalisierung
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">– Einsatz öffentlicher Finanzierungsinstrumente von Land, Bund und EU (Bundes-/Landesgarantien für Export und Investitionen)– Fördermittelrecherche im Zielland
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">– Individuelle und bedarfsgerechte Beratung– Workshops, Informationsveranstaltungen, Förderwerkstätten– Vorträge und Publikationen
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">– Konsortialpartner im Projekt NRW.Europa*

*Beratung NRW.Europa

- Mitglied im Enterprise Europe Network
 - Weltweit größtes Beratungsnetzwerk für Unternehmen
 - Gefördert von der EU-Kommission
 - Kostenfreie Beratung von Unternehmen zu Auslands- und Technologievorhaben
 - Über 600 internationale Partner in über 60 Ländern weltweit



Förderung / Finanzierung von Auslandsvorhaben

Finanzierung von Direktinvestition im Ausland	<ul style="list-style-type: none">– NRW.BANK.Universalkredit (auch im Ausland)– KfW-Programme, z.B. KfW Erneuerbare Energien, ERP-Gründerkredit-Universell, Klimaschutzoffensive für den Mittelstand (CORONA-Sonderregelungen!)
Projektfinanzierung	<ul style="list-style-type: none">– Projektfinanzierung der DEG mbH– DEG-Machbarkeitsstudien– KfW IPEX– EIB und andere multinationale Fonds/Institutionen
Absicherung von Auslandsinvestitionen	<ul style="list-style-type: none">– Landesbürgschaften für Auslandsinvestitionen NRW– Investitions Garantien des Bundes (PwC)

NRW.BANK- und KfW-Programm - im Ausland

Förderdarlehen zur Finanzierung von Markterschließung, Auslandsinvestitionen sowie Betriebsmittelbedarfe im Ausland

Hausbank-
verfahren

NRW.BANK.Universalkredit

- Unternehmen, Gründer
- Darlehen grds. bis 10 Mio. €
- Investitions-/Betriebsmittel ab 125 Tsd. € opt. HF 50% mgl. (einschl.: Markterschließung, Vertriebsaufbau, Messen)

www.nrwbank.de/universalkredit

ERP-Gründerkredit - Universell

- KMU unabhängig vom Alter des Unternehmens ohne HF
- Darlehen bis 25 Mio.
- Investitions-/Betriebsmittel (auch: Markterschließung, ext. Beratungskosten, Messen)

www.kfw.de

Spezialprogramm: KfW- Erneuerbare Energien

- Standard

Hausbank-
verfahren

- Unternehmen, Tochtergesellschaften deutscher Unt., Freiberufler, Joint Ventures
- Zinsgünstige Darlehen < 50 Mio. €, bis 20 J.
- Investitionen in Stromerzeugung aus regenerativen Energien, z.B. Errichtung, Erweiterung und Erwerb von Anlagen in den Bereichen Photovoltaik, Windkraft, KWK oder Wasserkraft

Investitionsabsicherung im Ausland

Absicherung von Investitionen weltweit durch das Land NRW und den Bund

Landesbürgschaft NRW für Auslandsinvestitionen¹

- aktuell bis zu 90%ige Ausfallbürgschaft für u.a. Investitionskredite
- Besicherung u.a. am Vorhaben im Ausland

¹ www.pwc.de/de/offentliche-unternehmen/landesbuergschaften-nordrhein-westfalen.jhtml

Investitionsgarantien des Bundes²

- Absicherung des politischen Risikos (Krieg, Enteignung)
- Bilateraler Investitionsförderungs- und Schutzvertrag mit Staat als Voraussetzung

² www.agaportal.de / www.investitionsgarantien.de

Finanzierungsquellen im Ausland

Nationale Förderprogramme EU-/Drittstaaten

- Programme zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung
- Häufig kofinanziert aus ESIF (bei EU-Mitgliedsländern)
- Fördernehmer sind im Zielland registrierte Unternehmer

Investitionsförderung in den Zielländern

- Zuschüsse zur Einstellung / Ausbildung / Ausbildung von Arbeitskräften / Integration von benachteiligten Arbeitsmarktgruppen
- Förderdarlehen, Garantien
- Steuerliche Vergünstigungen, Sonderwirtschaftszonen
- Beratung (z.B. Unterstützung bei der Standortsuche, Kooperationspartnersuche, Genehmigungsverfahren)
- Häufig gekoppelt an Standort, neue Arbeitsplätze, Branche

Ansprechpartner und Kontakt



Peter Hentschel

Förderberater EU- und
Außenwirtschaftsförderung

Tel.: +49 251 91741- 7269

peter.hentschel@nrwbank.de

Disclaimer

Die Inhalte wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Informationen zur DSGVO finden Sie unter diesem Link:

<https://nrweuropa.de/dsh-nrwbank.html>

Vorstellung Marktsondierungsreise Energiemarkt Schweden

Inken Kienzle, EnergieAgentur.NRW



NRW.BANK
Wir fördern Ideen



Marktsondierungsreise Energiemarkt Schweden

9.-11. November 2021

LUST AUF SCHWEDEN?



Fach Austausch und B2B-Matchmaking

- NRW.GLOBAL Business lädt zu einer Fachreise nach Schweden (Großraum Stockholm) ein
- EnergieAgentur.NRW gestaltet und definiert die Reise als Fachpartner
- Deutsch-Schwedische Handelskammer als Experten vor Ort

Zielgruppe

- Entscheidungsträger von Unternehmen mit Internationalisierungsambitionen aus dem Marktbereich



Themenfelder

- Erneuerbare Energien
- Energieeffizienz
- Smart City
- Mobilität
- Nachhaltige Wärmeversorgung
- Wasserstoff



Was sind Ihre Themenschwerpunkte? Bringen Sie sich gern ein!

Ziel der Marktsondierungsreise



NRW – Unternehmen soll der Einstieg in den schwedischen Markt erleichtert werden.



Der Wirtschaftsstandort Nordrhein-Westfalen soll visualisiert werden.

Programmeinblick

- Briefing und Marktvorstellung
- Fachseminar
- Individuellen B2B-Gesprächen
- Termine mit der schwedischen Energiebehörde, Wirtschaftsförderungen und Smart City-Initiativen
- Kontakte zu schwedischen Multiplikatoren und Unternehmen
- Projekt- und Firmenbesichtigungen

Physischer oder virtueller Ablauf

Momentan wird eine physische Delegationsreise geplant. Falls die Corona Situation eine Reise nicht zulässt, wird die Reise digital stattfinden.



Möglicher Ablauf (Auszug der ersten 2 Tage)

Tag 1

- Individuelle Anreise
- Marktvorstellung durch die AHK
- „Der schwedische Energiemarkt“, Schwedische Energiebehörde
- Gemeinsames Abendessen / Networking

Tag 2

- Wirtschaftsförderung Stockholm – Business Region Stockholm
- Besichtigung eines Smart City Projekts
- Weitere Firmenbesichtigung zum Thema Fernwärmesystem
- Netzwerkabend mit schwedischen Entscheidungsträgern

Digitale Infoveranstaltung

Preview Schweden

Nehmen Sie teil an der digitalen Veranstaltung am
Donnerstag, den 19.8.2021 / 11:00 – 11:30

Bei Interesse senden Sie bitte eine Mail an
kienzle@energieagentur-nrw.de oder melden sich unter
[NRW.GLOBAL.BUSINESS](https://www.energieagentur-nrw.de/NRW.GLOBAL.BUSINESS).



Bringen Sie sich gern ein



Oder lassen Sie sich von uns informieren.
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



Inken Kienzle
EnergieAgentur.NRW
E: kienzle@energieagentur-nrw.de
T: +49 211 86642 426



Fragen und Antworten



NRW.BANK
Wir fördern Ideen