

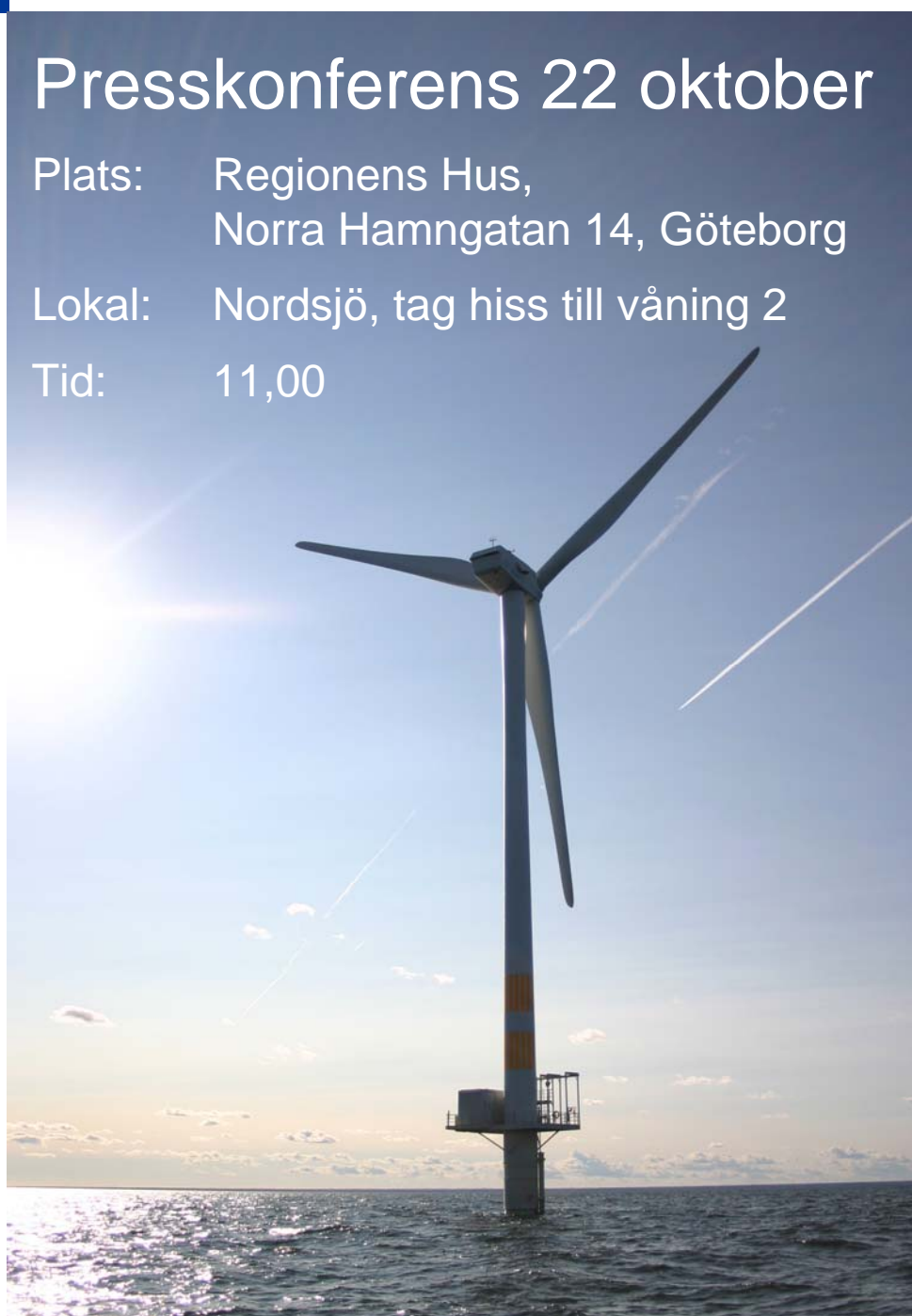
Vindkraftindustrin stor potential för Västsverige

Presskonferens 22 oktober

Plats: Regionens Hus,
Norra Hamngatan 14, Göteborg

Lokal: Nordsjö, tag hiss till våning 2

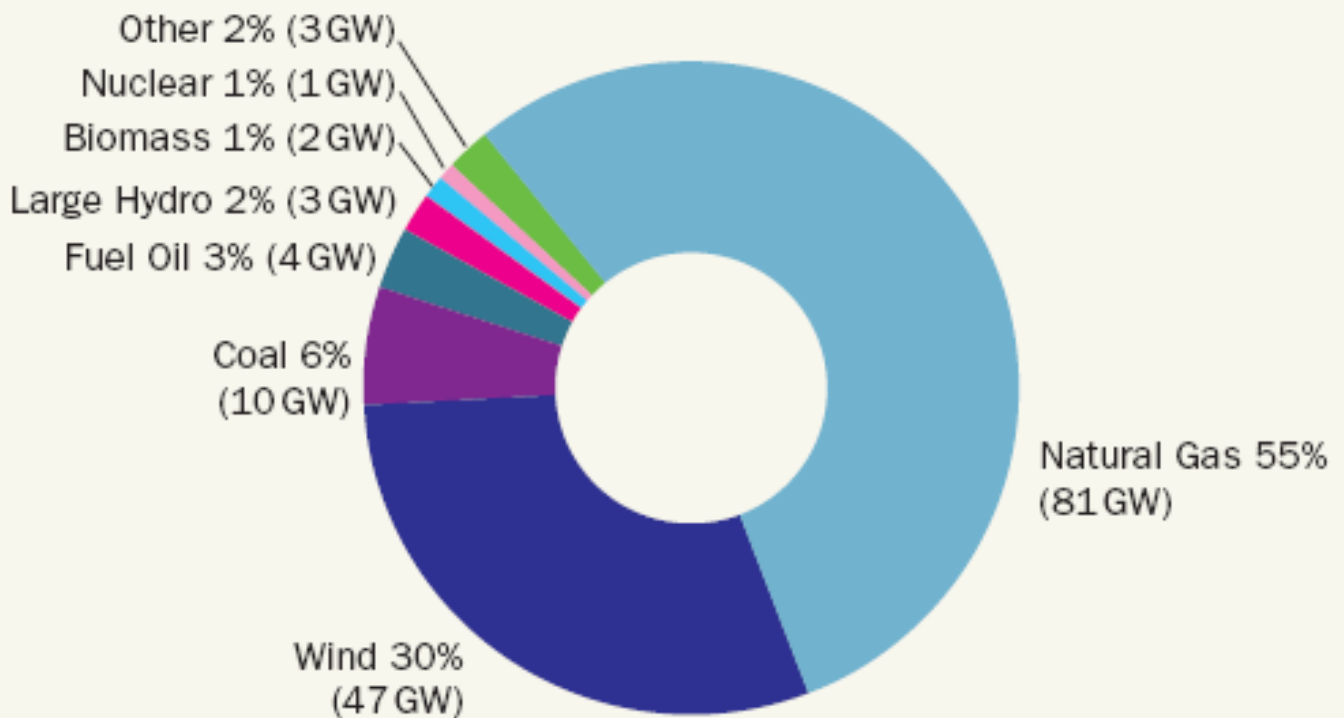
Tid: 11,00



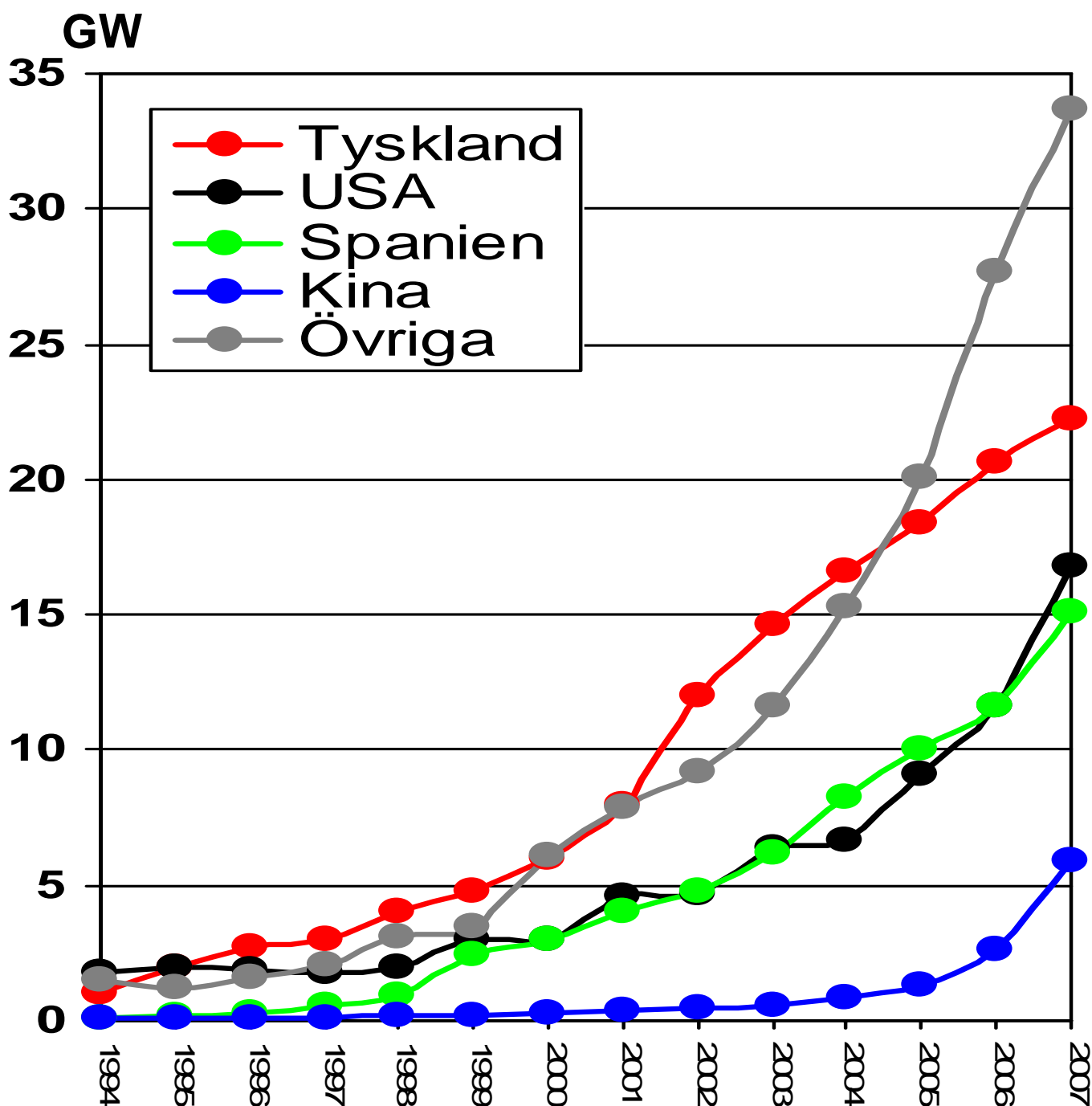


- Vindkraften byggs ut allt snabbare i världen. Förra året byggdes mer vindkraftkapacitet än någon annan ny elproduktion i Europa. USA byggde mest. Ett problem och en möjlighet är att vindkraftsindustrin inte hinner leverera motsvarande efterfrågan.
- Västra Götalandsregionen har initierat ett samarbetsprojekt med industriföretag för att stödja utvecklingen av vindkraftindustrin i Västsverige. Ekonomiskt bidrar Energimyndigheten. Det ska ses som ett litet steg på vägen mot en utveckling med stor potential när det gäller jobb och ekonomisk utveckling.
- Utvecklingen och potentialen på vindkraftsmarknaden, inklusive möjligheterna för underleverantörer, är ämnet för en presskonferens i Göteborg, onsdagen den 22 oktober.

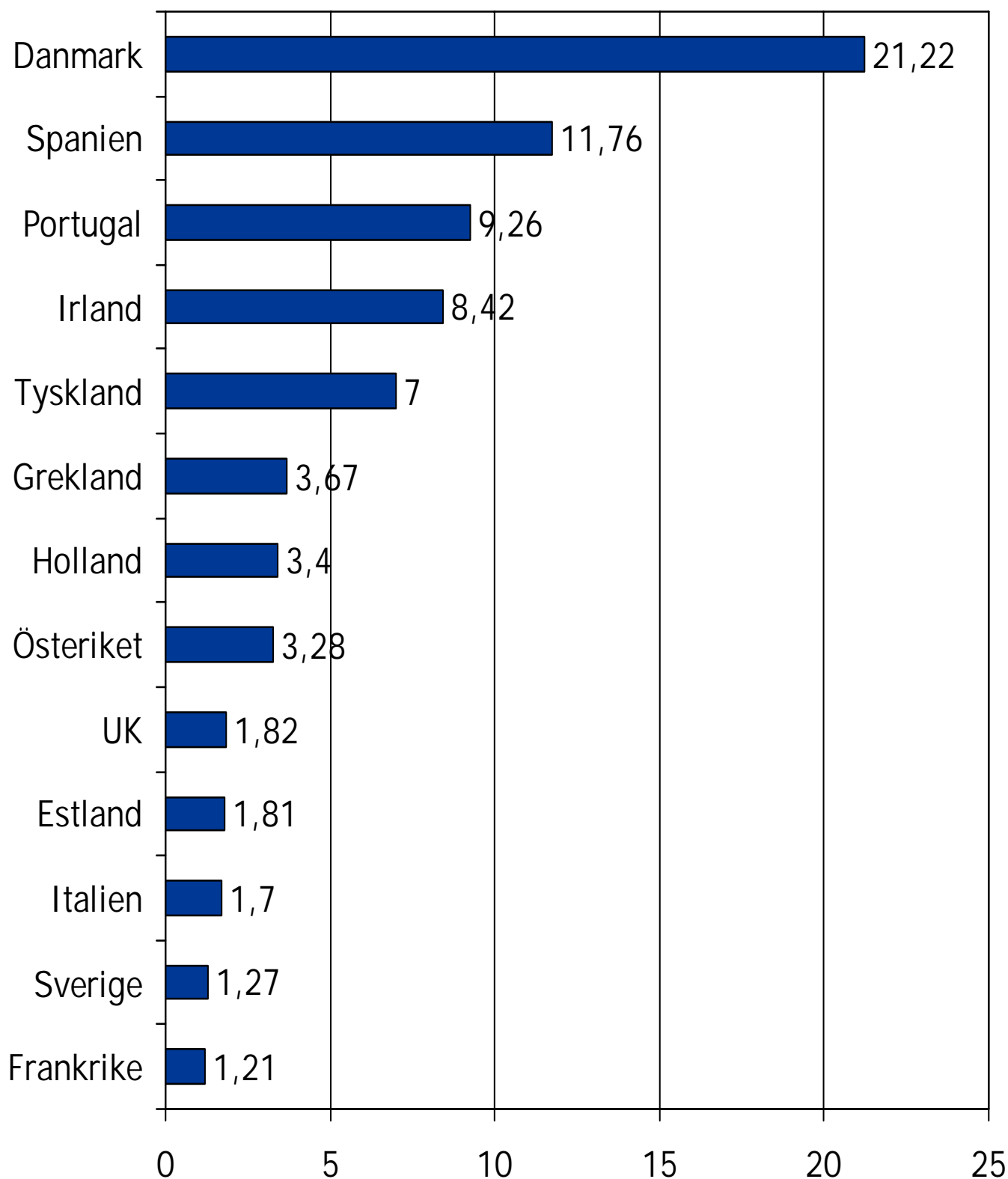
Ny installerad kapacitet inom EU 2000-2007



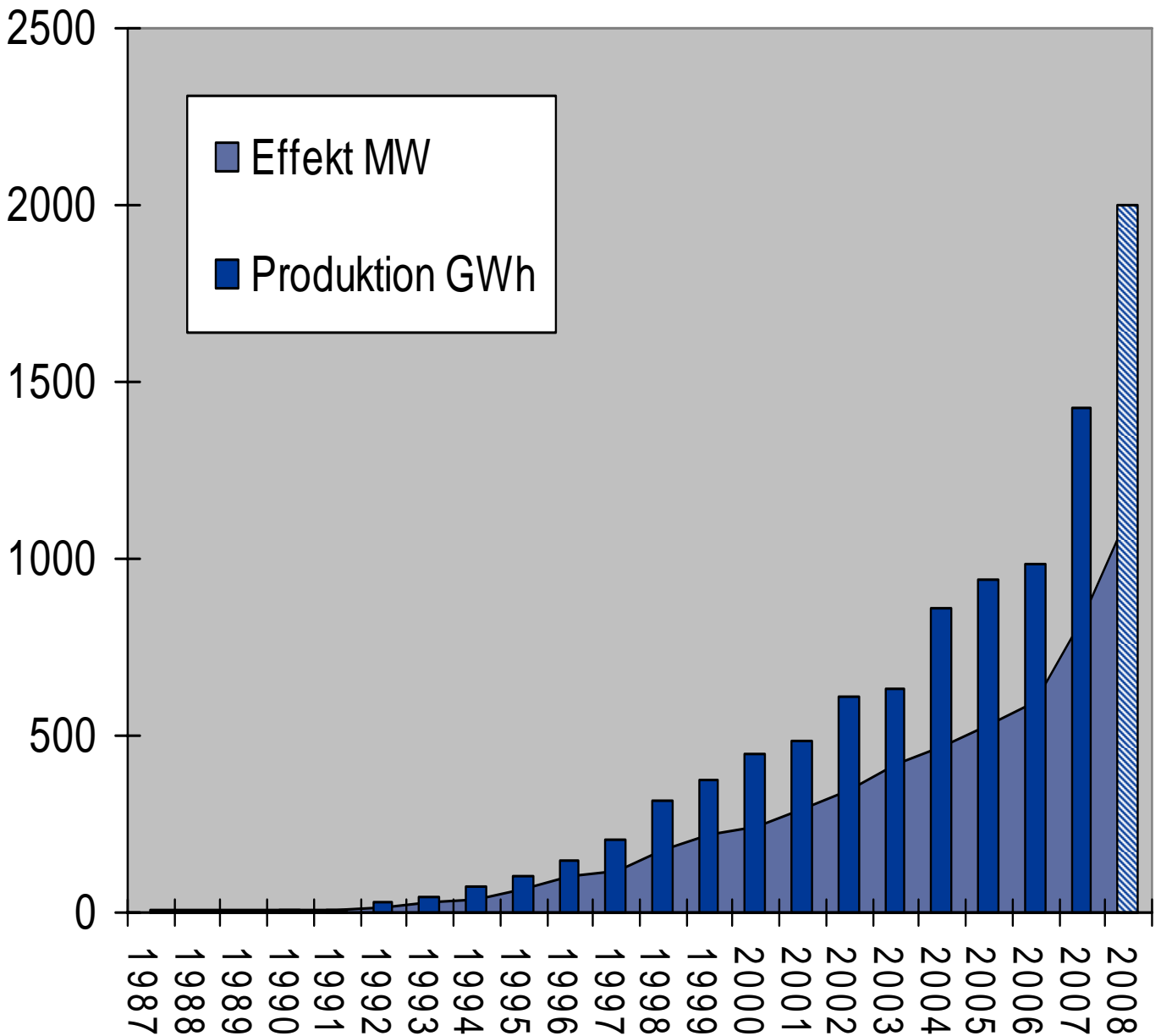
Vindkraftsutvecklingen i några länder



Vindkraftens andel i elsystemet i %



Utbyggnad i Sverige

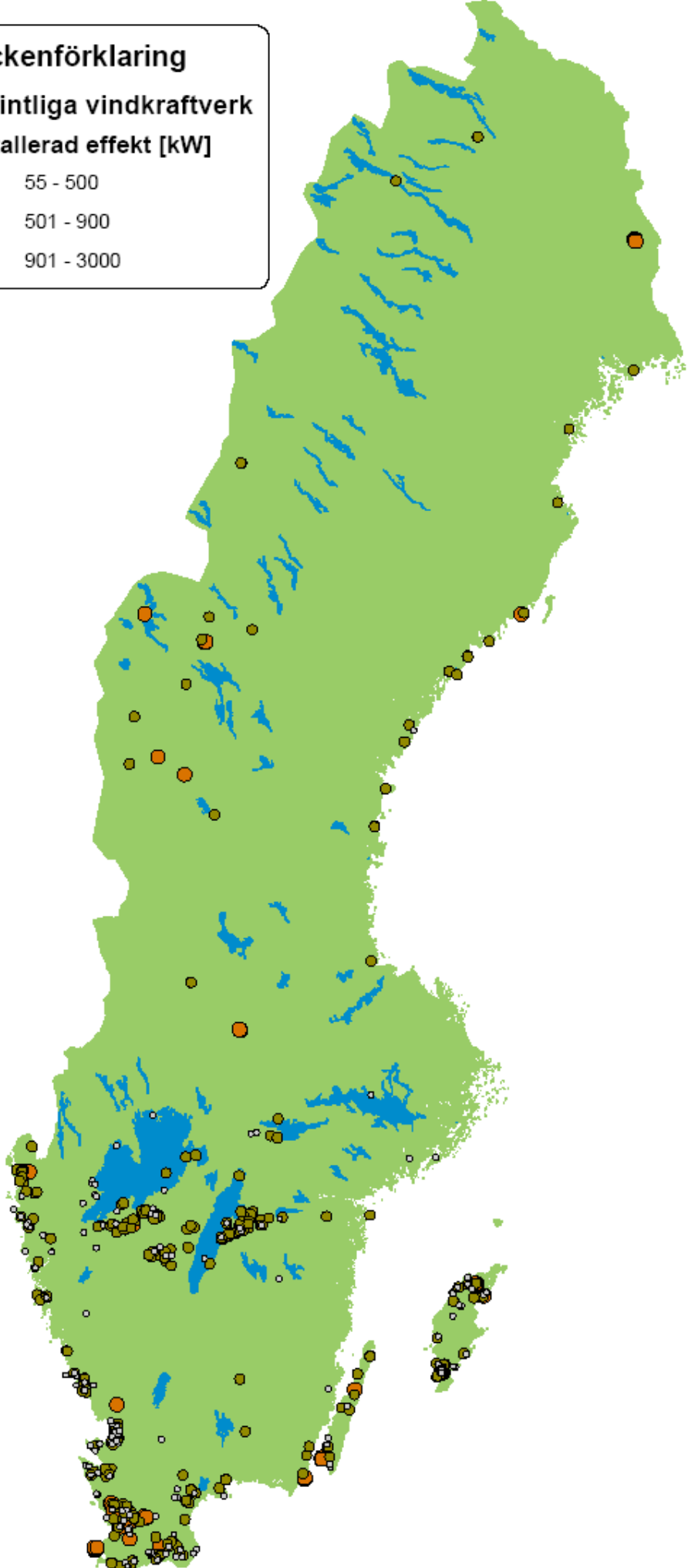


Teckenförklaring

Befintliga vindkraftverk

Installerad effekt [kW]

- 55 - 500
- 501 - 900
- 901 - 3000



- I drift
- Under byggnad
- Har alla tillstånd

Status
okt 2008

1. Sjisjka: 30 verk
Vindkompaniet
Planerad byggstart: 2009
Årsprod: 0,25 TWh

2. Rautirova: 19 verk
Vindkompaniet
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,14 TWh

3. Ufjaboda: 10 verk
Skellefte Kraft
Idrift: 2008
Årsprod: 0,085 TWh

4. Dragaliden: 12 verk
Svevind
Planerad byggstart: 2008
Årsprod: 0,07 TWh

5. Bondön: 14 verk
Global Green Energy
Planerad i drift: 2009
Årsprod: 0,08 TWh

6. Stor-Rottiden: 40 verk
Vindkompaniet
Planerad byggstart: 2009
Årsprod: 0,28 TWh

7. Bliekevara: 18 verk
Vindkompaniet
Planerad i drift: 2009
Årsprod: 0,1 TWh

8. Gabrielsberget: 40 verk
Svevind
Planerad byggstart: 2009
Årsprod: 0,3 TWh

9. Havsås: 48 verk
RES Skandinavien
Planerad i drift: 2009
Årsprod: 0,23 TWh

10. Storrun: 12 verk
DONG
Planerad i drift: 2010
Årsprod: 0,08 TWh

11. Glösesvålen: 30 verk
Vindkompaniet
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,3 TWh

12. Hedboberget: 9 verk
Vindkompaniet
Planerad i drift: 2009
Årsprod: 0,05 TWh

13. Sälitråberget: 8 verk
Vindkompaniet
Planerad i drift: 2009
Årsprod: 0,05 TWh

14. Saaberget: 17 verk
Stena Renewable Energy
Planerad i drift: 2008
Årsprod: 0,14 TWh

15. Gäslingegrund: 10 verk
Vindpark Väner
Planerad i drift: 2008/09
Årsprod: 0,075 TWh

16. Hud/Kil: 10 verk
Rabbalshede Kraft
Planerad i drift: 2009/10
Årsprod: 0,058 TWh

17. Brattön: 10 verk
Rabbalshede Kraft
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,066 TWh

18. Skattarevet: 30 verk
Favonius
Planerad byggstart: efter 2010
Årsprod: 0,5 TWh

19. Stora Middelgrund: 108 verk
Universal Wind Offshore
Planerad byggstart: efter 2010
Årsprod: 3 TWh

20. Lällgrund: 48 verk
Vattenfall
I drift
Årsprod: 0,33 TWh

21. Torserud: 12 verk
Universal Wind
Planerad byggstart: 2009
Årsprod: 0,14 TWh

22. Täftefaldsfjället: 25 verk
Rabbalshede Kraft
Planerad byggstart: 2008
Årsprod: 0,150 TWh

23. Årjäng: 19 verk
Rabbalshede Kraft
Planerad byggstart: 2008
Årsprod: 0,114 TWh

24. Mässingberget: 12 verk
Vindkompaniet
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,06 TWh

25. Bösjövarven: 10 verk
Vindkompaniet
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,06 TWh

26. Gunnarby: 10 verk
Wallenslam/Triventus
Planerad byggstart: 2010/11
Årsprod: 0,52 TWh

27. Ulgrunden II: 24 verk
E.ON Vind
I drift: efter 2010
Årsprod: 0,27 TWh

28. Kärehamn: 17 verk
E.ON Vind
Planerad byggstart: efter 2010
Årsprod: 0,165 TWh

29. Hönfors: 11 verk
Umeå Energi
I drift: efter 2009
Årsprod: 0,56 TWh

30. Kriegers flok: 128 verk
Vattenfall
Planerad byggstart: efter 2010
Årsprod: 2,1 TWh

31. Trolleboda: 30 verk
Vattenfall
Planerad byggstart: efter 2010
Årsprod: 0,5 TWh

1. Blåiken: 100 verk
Skellefteå Kraft
Planerad byggstart: 2011
Årsprod: 0,85 TWh

2. Gevsjön: 13 verk
Prosperous Wind
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,07 TWh

3. Kyrkberget: 13 verk
RES Skandinavien
Planerad byggstart: 2009
Årsprod: 0,075 TWh

4. Korpjället: 15 verk
Vindkompaniet
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,08 TWh

5. Vämlandsnäs-Knappa: 13 verk
Gothia Airtricity Vind
Planerad byggstart: efter 2011
Årsprod: 0,072 TWh

6. Sjövik: 11 verk
Gothia Airtricity Vind
Planerad byggstart: 2012
Årsprod: 0,057 TWh

7. Kanalparken: 21 verk
Prosperous Wind
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,12 TWh

8. Lunnekulle: 50 verk
Wallenstam/Triventus
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,5 TWh

9. Tolmanstegen: 24 verk
Eolus
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,14 TWh

10. Skaveröd/Gurseröd: 13 verk
Rabbalshede Kraft
Planerad byggstart: 2009
Årsprod: 0,078 TWh

11. Skredsvik: 11 verk
Gothia Airtricity Vind
Planerad byggstart: 2011
Årsprod: 0,072 TWh

12. Öljared: 9 verk
Wallenstam
Planerad byggstart: 2008
Årsprod: 0,05 TWh

13. Uvatorp: 15 verk
Gothia Airtricity Vind
Planerad byggstart: 2012
Årsprod: 0,079 TWh

14. Byholma: 25 verk
Prosperous Wind
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,015 TWh

15. Hjorteryd: 25 verk
Steno Renewable Energy
Planerad byggstart: 2009
Årsprod: 0,015 TWh

16. Taggen: 60 verk
Vattenfall/Wallenstam/Triventus
Planerad byggstart: efter 2010
Årsprod: 1 TWh

17. Middagsfjället: 57 verk
Fred.Olsen Renewables
Planerad byggstart: 2011
Årsprod: 0,50 TWh

18. Rågle: 9 verk
Fred.Olsen Renewables
Planerad byggstart: efter 2011
Årsprod: 0,075 TWh

19. Milletorp: 11 verk
HS Kraft
Planerad byggstart: 2010
Årsprod: 0,055 TWh

20. Storgrundet: 53 verk
WPD Scandinavia
Planerad byggstart: efter 2011
Årsprod: 0,86 TWh

21. Änimskog: 9 verk
Gothia Airtricity Vind
Planerad byggstart: 2012
Årsprod: 0,048 TWh

22. Bjälebo: 50 verk
Wallenstam/Triventus
Planerad byggstart: 2011/12
Årsprod: 0,2 TWh

23. Vallräsklubben: 25 verk
Wallenstam/Triventus
Planerad byggstart: 2010/11
Årsprod: 0,13 TWh

24. Amnehärad: 70 verk
Wallenstam/Triventus
Planerad byggstart: 2011/13
Årsprod: 0,45 TWh

25. Gastensbo: 13 verk
E.ON Vind
I drift: 2011/12
Årsprod: 0,075 TWh

26. Hovmansbygd/Hemsjö: 12 verk
E.ON Vind
I drift: 2011
Årsprod: 0,075 TWh

27. Höglippen: 11 verk
E.ON Vind
I drift: 2011/12
Årsprod: 0,070 TWh

28. Klippan: 10 verk
E.ON Vind
I drift: 2011
Årsprod: 0,065 TWh

29. Knäred: 13 verk
E.ON Vind
I drift: 2010
Årsprod: 0,09 TWh

30. Villköl: 12 verk
E.ON Vind
I drift: 2012
Årsprod: 0,075 TWh

31. Stengårdsholma: 17 verk
E.ON Vind
I drift: 2012
Årsprod: 0,1 TWh

32. Farabol: 13 verk
E.ON Vind
I drift: 2012
Årsprod: 0,08 TWh

33. Fjälbyn: 10 verk
E.ON Vind
I drift: 2012
Årsprod: 0,065 TWh



Energimyndigheten har lämnat förslag till nytt planeringsmål

- Definition: ”*Planeringsmålet för vindkraft är att i samhällsplaneringen skapa förutsättningar för en årlig produktion av el från vindkraft på visst antal TWh år 2020*”.
- Sammanlagt 30 TWh.
- Var av
 - Landbaserad vindkraft föreslås bli 20 TWh.
 - Havsbaserad vindkraft föreslås bli 10 TWh.

Energimyndigheten är en statlig myndighet som arbetar för att Sveriges energisystem utvecklas till att bli ekologiskt och ekonomiskt hållbart. Det betyder att det ska finnas energi till konkurrenskraftiga priser och att energiproduktionen och energianvändningen ska göra minsta möjliga påverkan på människor och miljö. Energimyndigheten stödjer också forsknings- och utvecklingsprogram på energiområdet. Med detta informationsmaterial vill Energimyndigheten ge översiktlig och lättillgänglig information till den som vill bygga mindre vindkraftverk för produktion av el för främst eget bruk. Broschyren ger en översikt över de viktigaste stegen för den som funderar på att införskaffa ett mindre vindkraftverk. Motsvarande broschyr "Vindkraft – bygga och ansluta större vindkraftverk" för projektörer som vill bygga större vindkraftverk finns på www.energimyndigheten.se/vindkraft.

Mer information och möjlighet att prenumera på myndighetens elektroniska nyhetsbrev om vindkraft finns på www.energimyndigheten.se/vindkraft.



Energimyndigheten, Box 310, 631 04 Eskilstuna

Telefon 016-544 20 00 • Fax 016-544 20 99

info@energimyndigheten.se

www.energimyndigheten.se