

# Hållbar vindkraft

Ylva Tengblad  
Svensk Vindenergi

[www.svenskvindenergi.org](http://www.svenskvindenergi.org)

# Naturskyddsföreningen och vindkraft

- Nationella rapporter
  - [Om ett förnybart elsystem](#)
  - [Om hållbar vindkraftsutbyggnad](#)
- Lokalföreningar remissinstans
- Avvägning för det miljövänligaste alternativet
- Alla parker miljöprövas

## Förskjuten diskurs om vindkraftens miljöpåverkan

- Fortfarande en mycket populär energikälla (ca 80%).
- Politiserat
- Rysk informationskrigsföring
- Sociala medier – generell trend



# Myter om vindkraft, 1)



**PÅSTÅENDE:** Släpper ifrån sig 10 000-tals ton mikroplaster

**FAKTA:** Ett ickeproblem enligt [Naturvårdsverket](#) ([Ny Teknik](#))

## Myter om vindkraft, 2)



**PÅSTÅENDE:** Man kan bli sjuk av infraljudet

**FAKTA:** Ingen forskning finns som stödjer detta (Vindval)

## Myter om vindkraft, 3)



- **PÅSTÅENDE:** Helikoptrar håller glykol på verken för att avvisa dem
- **FAKTA:** Nej. Har testats 2015 med vatten, ej mer ([Källkritikbyrån](#))

- Vindkraften kan fyrdubblas utan att hota biologiska mångfald (SNF 2019)
- Elexporten 2022 minskade utsläpp motsvarande alla Sveriges bilar (SVT)
  - Branschens arbete för minskad miljöpåverkan

Uppmanar till deponiförbud

Återvinningsbara blad

Snabb teknikutveckling

Naturpositiva parker 2030





## Myndigheternas nationella strategi för hållbar vindkraftsutbyggnad

Tabell 2 Sammanfattande tabell med regionala utbyggnadsbehov.

	Fördelning, TWh	Antal verk*	Ytanspråk* km <sup>2</sup>	Planerings- yta** km <sup>2</sup>	Total landyta*** km <sup>2</sup>	Ytanspråk, %	Planerings- yta, %
Stockholms län	2	95	90	270	5 581	1,6%	4,8%
Uppsala län	2,5	119	113	338	7 784	1,4%	4,3%



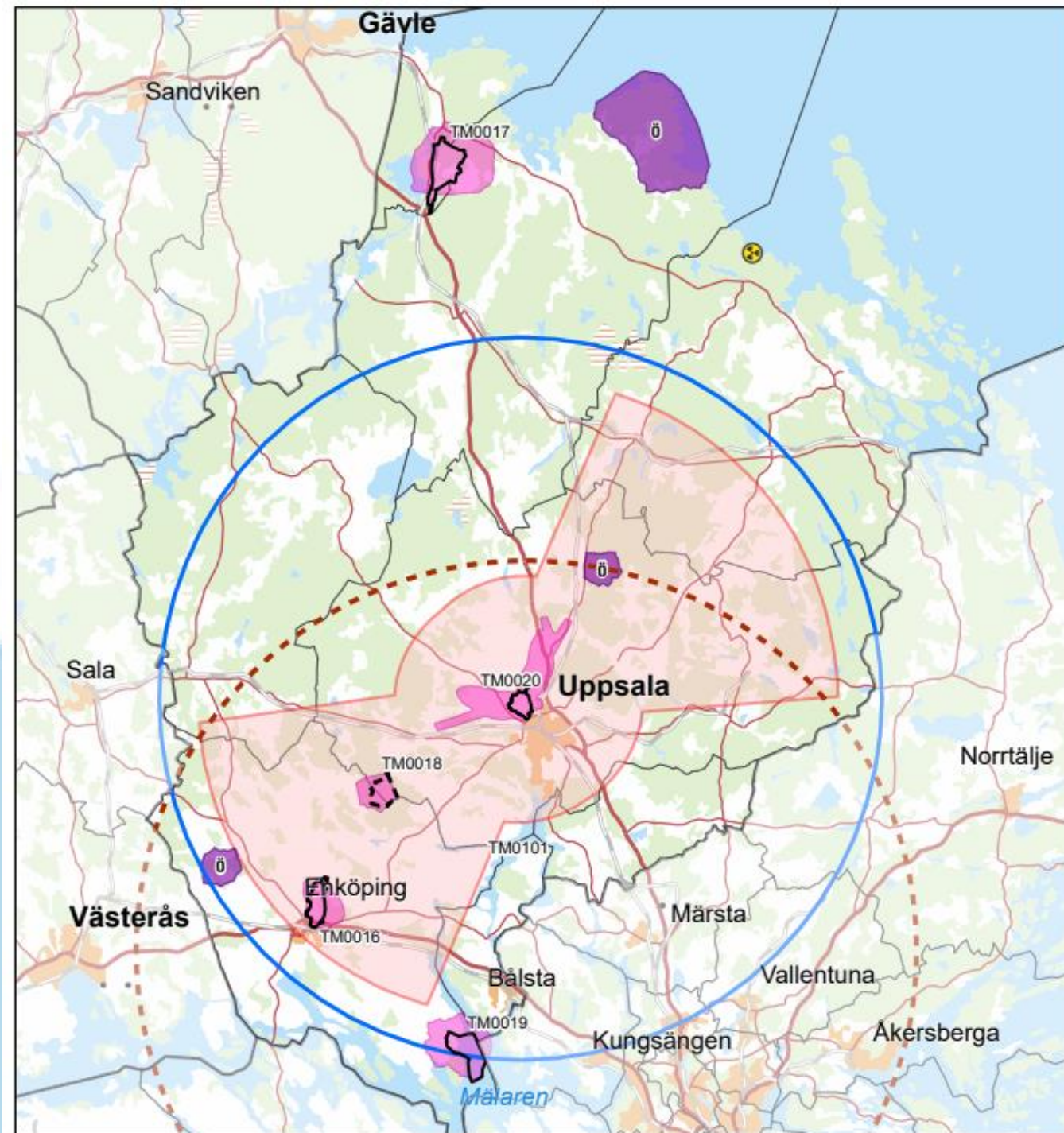
# New wind power per county 2022-2025

County	WTG:s	MW	TWh*
Norrbottn	369	1 828	6,1
Västernorrland	213	1 306	4,3
Västerbotten	168	845	2,7
Jämtland	121	664	2,1
Gävleborg	65	417	1,4
Kronoberg	92	431	1,4
Västra Götaland	62	387	1,3
Jönköping	42	232	0,8
Kalmar	48	234	0,8
Dalarna	31	190	0,6
Värmland	31	167	0,6
Östergötland	6	36	0,1
	<b>1 248</b>	<b>6 737</b>	<b>22,0</b>

County	WTG:s	MW	TWh
Blekinge	0	0	0,0
Gotland	0	0	0,0
Halland	0	0	0,0
Skåne	0	0	0,0
Stockholm	0	0	0,0
Södermanland	0	0	0,0
Uppsala	0	0	0,0
Västmanland	0	0	0,0
Örebro	0	0	0,0

\* Estimated annual normal production

Till höger: Begränsning enligt FM  
Nedan: Vindkraftsförslag [EM/NV](#)





## Naturskyddsföreningen spelar en viktig roll

- Se till helheten: population vs individ
- Samarbeta kring lokala miljöåtgärder
  - Sök pengar från vindfonderna
- Påverkansarbete för att frigöra fler ytor
  - Försvaret, kommunala vetot
- Villkorade ja – så löser vi utmaningarna