

Välkomna, vi börjar snart!

Förslag till riksintresseanspråk

Vindkraft samt depåer och energihamnar

Syftet med dagens tillfälle

Informera om vårt underlag i samråden

Svara på frågor som ni ställer i Teams-funktionen
Frågor och svar (F&S eller Q&A)

Agenda

- Riksintressessystemet
- Det pågående samrådet
- Nästa steg
- Sektorsbeskrivningen
- Metod och förslag för landbaserad vindkraft
- Metod och förslag för havsbaserad vindkraft
- Bakgrund och förslag för depåer och energiamnar
- Inkomna frågor

Vad är ett riksintresse?

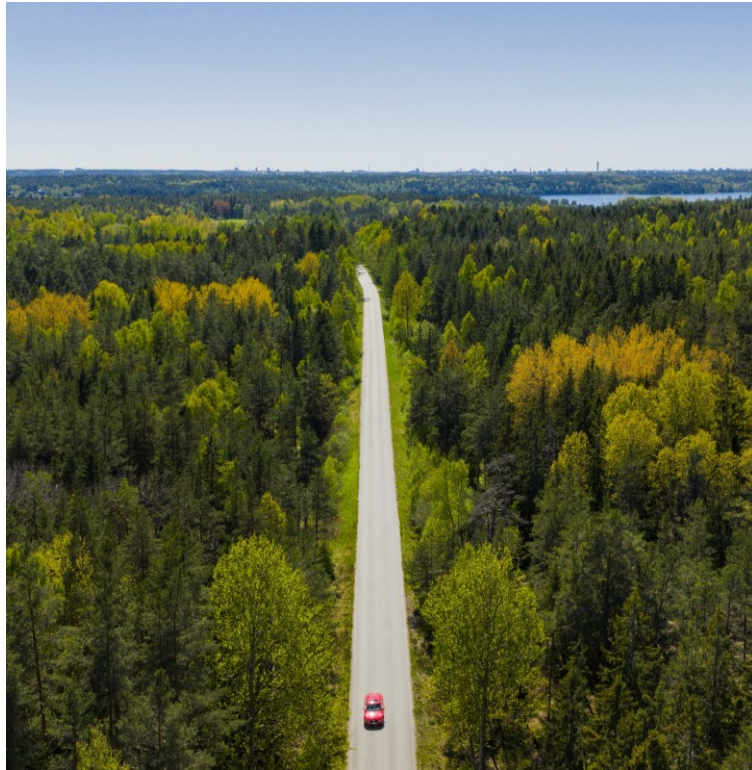
Riksintressen är områden med viktiga nationella värden och kvaliteter

Områdena kan vara ett bevarandebeskydd eller ha bra förhållanden för exploatering

Kommunerna förhåller sig till riksintresseanspråken i den kommunala översiktsplaneringen



Energimyndighetens roll



Energimyndigheten ska identifiera viktiga mark- och vattenområden som bedöms vara av riksintresse för anläggningar för energiproduktion och energidistribution

Regeringsuppdrag olika delar

Del 1. Kartläggning

Fossilfri och förnybar potential


Redovisades till Regeringskansliet
23 oktober 2024

Del 2. Översyn av riksintressen

Peka ut områden av riksintresse för energi


Ska redovisas till Regeringskansliet
25 mars 2026

Roll i samhällsplaneringen

Om riksintresseanspråken beaktas i samhällsplaneringen säkerställs att viktiga energianläggningar och infrastrukturer inte hindras i sin tillkomst, funktion eller utveckling

Energimyndigheten vägleder genom värdebeskrivningarna kring åtgärder som kan påverka riksintresseanspråken positivt eller negativt

Rättslig status

Riksintresseanspråk är inte rättsligt bindande, men vägledande för den beslutande myndigheten

Får rättslig betydelse först vid prövning av ändrad markanvändning

Beslut om markanvändning sker enligt exempelvis:

- Plan- och bygglagen
- Miljöbalken

Vad är ett riksintresseanspråk inte?

Inte ett projekt

Inte ett accelerationsområde

Inte ett snabbspår

Ingen förändrad tillståndsprocess

Ingen påverkan på kommunala vetot

Agenda

- Riksintressessystemet
- **Det pågående samrådet**
- Nästa steg
- Sektorsbeskrivningen
- Metod och förslag för landbaserad vindkraft
- Metod och förslag för havsbaserad vindkraft
- Bakgrund och förslag för depåer och energiamn
- Inkomna frågor

Samrådshandlingar

Sektorsbeskrivning med kriterier

Vindkraft

- Kartor i shape-format, geopackage-format och interaktiva webbkartor
- Tabeller över alla förslag till riksintresseanspråk
- Analysmetod och resultat

Depåer och energihamnar

- Värdebeskrivning av hela depåsystemet
- Tabeller över alla förslag till riksintresseanspråk

Lämna synpunkter

Senast 18 december

Word- eller PDF-fil

Ange ett av följande diarienumr. i ämnesraden:

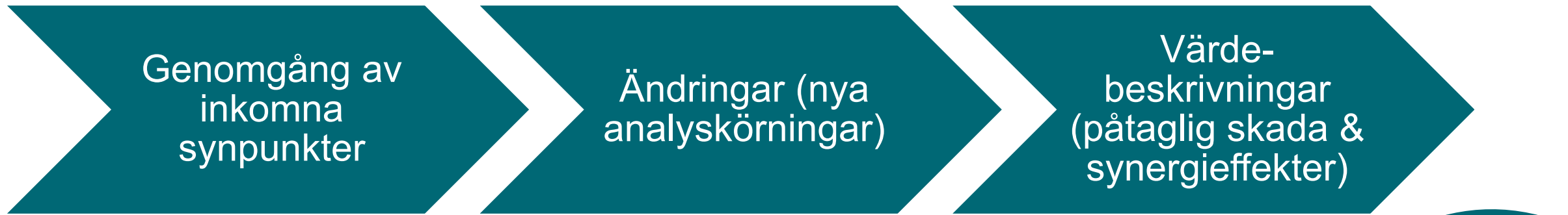
- 2025-208502 för depåer och energiamnär
- 2025-208827 för vindkraft

Skicka mailet till registrator@energimyndigheten.se med kopia till samrad.riksintressen@energimyndigheten.se

Agenda

- Riksintressessystemet
- Det pågående samrådet
- **Nästa steg**
- Sektorsbeskrivningen
- Metod och förslag för landbaserad vindkraft
- Metod och förslag för havsbaserad vindkraft
- Bakgrund och förslag för depåer och energiamnär
- Inkomna frågor

Vad händer efter samrådet?



Vad händer i övrigt angående riksintressen?

Fortsatt arbete med
värmekraft, vattenkraft och
elnät

Redovisning av
regeringsuppdraget
25 mars 2026

Beslut av Energimyndigheten
om nya riksintresseanspråk
under 2026

Agenda

- Riksintresssystemet
- Det pågående samrådet
- Nästa steg
- **Sektorsbeskrivningen**
- Metod och förslag för landbaserad vindkraft
- Metod och förslag för havsbaserad vindkraft
- Bakgrund och förslag för depåer och energiamnar
- Inkomna frågor

Vikten av riksintresseanspråk för energiproduktion och -distribution

Försörjningstrygghet, konkurrenskraft och ekologisk hållbarhet

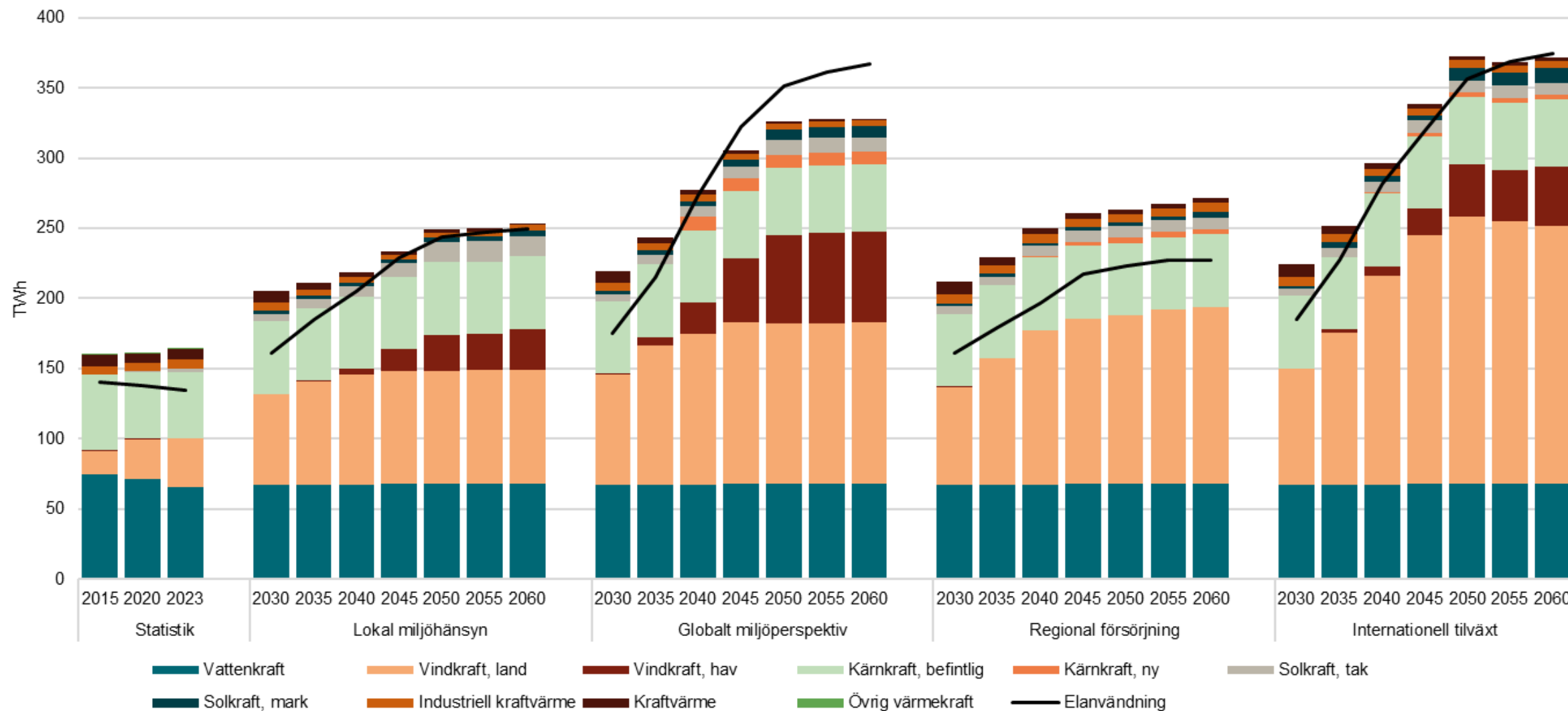
Energipolitiska inriktningspropositionen

- **Planeringsmål:** Regeringen ser att Sverige bör planera för att kunna möta ett elbehov om minst 300 TWh år 2045.
- **Leveranssäkerhetsmål för elsystemet:** Det svenska elsystemet ska ha förmågan att leverera el där efterfrågan finns, i rätt tid och i tillräcklig mängd, i den utsträckning det är samhällsekonomiskt effektivt.

Agenda

- Riksintressessystemet
- Det pågående samrådet
- Nästa steg
- Sektorsbeskrivningen
- **Metod och förslag för landbaserad vindkraft**
- Metod och förslag för havsbaserad vindkraft
- Bakgrund och förslag för depåer och energiamnar
- Inkomna frågor

Bakgrund



Figur från Energimyndighetens rapport ER 2025:13 *Scenarier över Sveriges energisystem* - Elproduktion uppdelat på produktionsslag och elanvändning.

Landbaserad vindkraft

49 markintressen har tagits bort, vissa med buffertzon

Sjöar, våtmarker och buffertzoner till vägar och befintliga vindkraftverk tas bort för att beräkna den byggbara arean.



Landbaserad vindkraft - kriterier

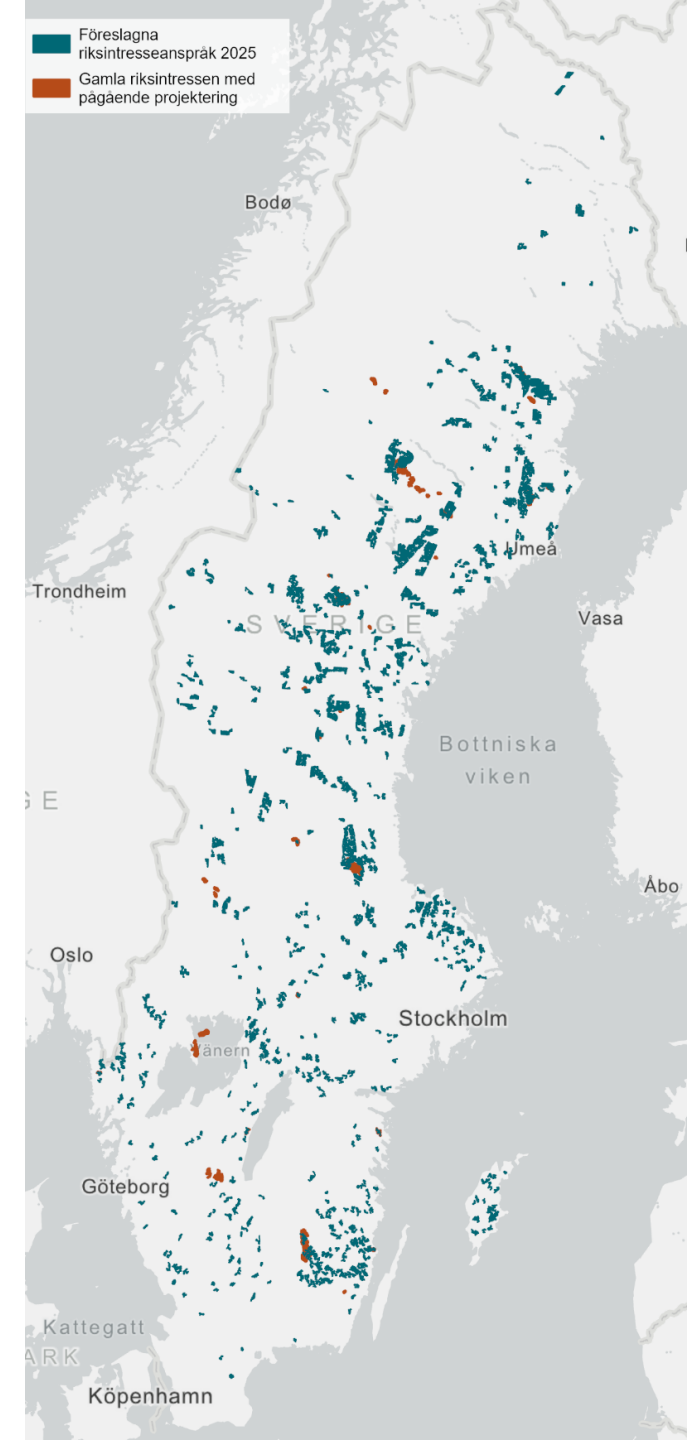
Samtliga kriterier ska vara uppfyllda.

- Vindens medelhastighet är minst 7,7 m/s på 200 meters höjd,
- Området har ett avstånd på max 5 km till vägar av storlek liten landsväg eller större,
- Området har ett avstånd på max 5 km till stam- och regionnätledning,
- Området har en byggbar area som är minst 5 km²

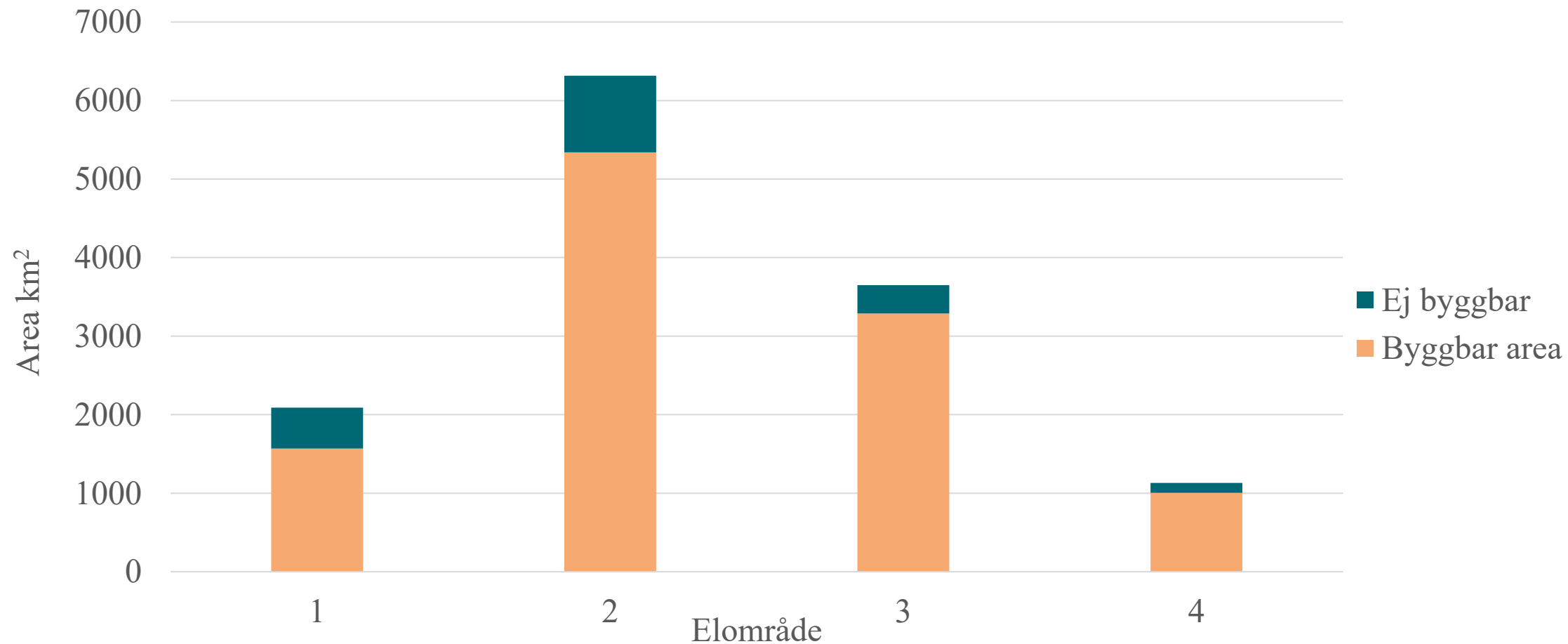
Landbaserad vindkraft

Kriterierna och de borttagna markområdena resulterar i 647 nya riksintresseanspråk för vindkraft

Dessutom kvarstår 36 befintliga anspråk från tidigare utpekande där det pågår projektering



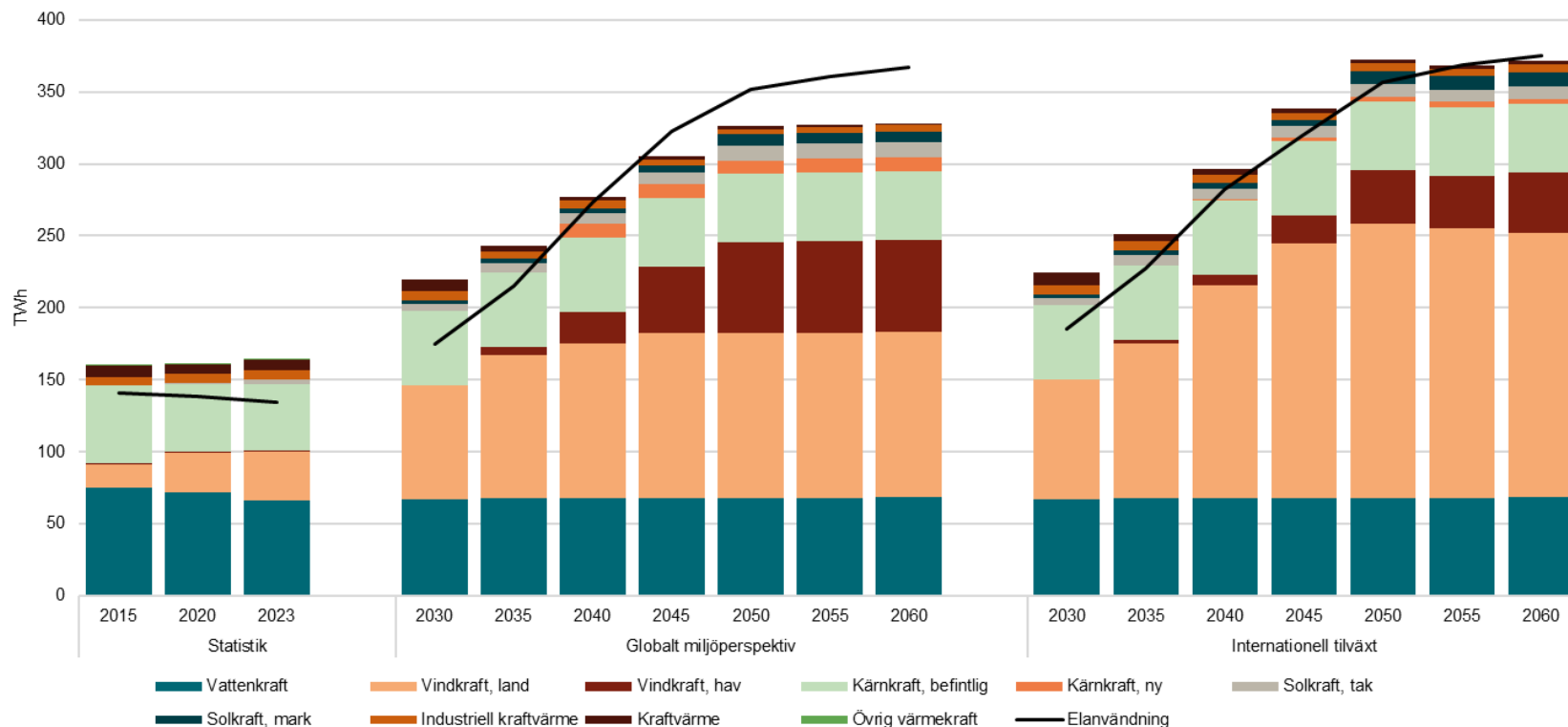
Landbaserad vindkraft



Agenda

- Riksintressessystemet
- Det pågående samrådet
- Nästa steg
- Sektorsbeskrivningen
- Metod och förslag för landbaserad vindkraft
- **Metod och förslag för havsbaserad vindkraft**
- Bakgrund och förslag för depåer och energiamnar
- Inkomna frågor

Bakgrund havsbaserad vindkraft



Figur från Energimyndighetens rapport ER 2025:13 *Scenarier över Sveriges energisystem*
- Elproduktion uppdelat på produktionsslag och elanvändning.



Förslag på lämpliga energiutvinningsområden för havsplanerna

Redovisning av uppdraget att ta fram ett underlag för nya eller ändrade områden för energiutvinning i havsplanerna som möjliggör ytterligare 90 TWh årlig elproduktion

ER 2023:12



Havsbaserad vindkraft - kriterier

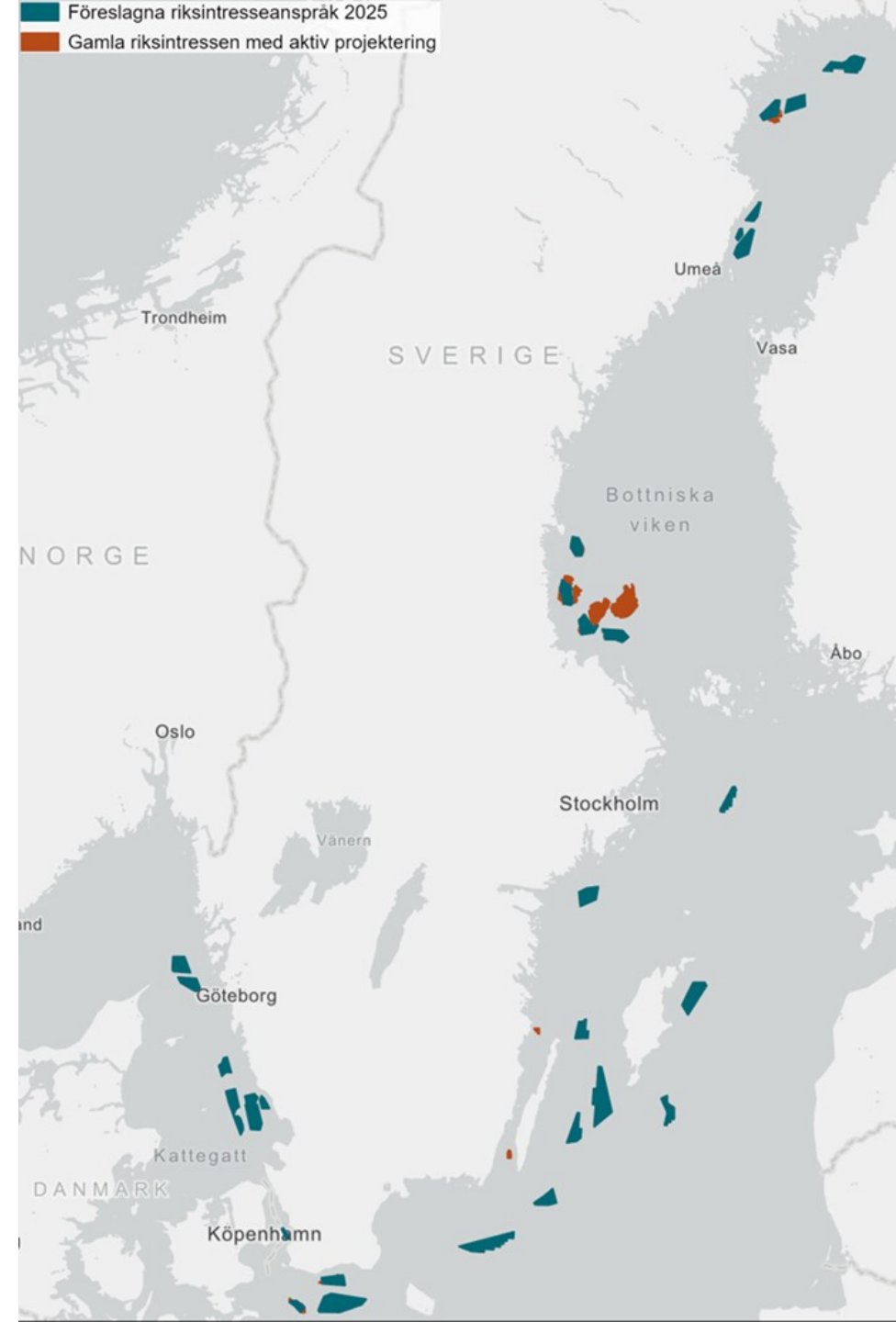
Båda kriterierna ska vara uppfyllda.

- Området ingår i de utpekade områdena från Energimyndighetens förslag på lämpliga energiutvinningsområden för havsplanerna,
- Området ingår i den delmängd som fått högst poäng i en sammanvägning av följande parametrar:
 - Bottendjup (maximal viktning: 1)
 - Avstånd till havsplanernas inre gräns (maximal viktning: 1)
 - Vindhastighet på 200 meters höjd (maximal viktning: 0,5)

Havsbaserad vindkraft

Föreslår 31 nya riksintresseanspråk

Dessutom kvarstår 10 befintliga med pågående projektering



Agenda

- Riksintrittssystemet
- Det pågående samrådet
- Nästa steg
- Sektorsbeskrivningen
- Metod och förslag för landbaserad vindkraft
- Metod och förslag för havsbaserad vindkraft
- **Bakgrund och förslag för depåer och energihamnar**
- Inkomna frågor

Bakgrund

Det försämrade säkerhetspolitiska läget har skapat ett ökat behov av att stärka Sveriges totalförsvar

Energiförsörjningen är avgörande för att upprätthålla samhällets funktioner

Riksentresseanspråken för energi bidrar till totalförsvaret genom att vara ett underlag som visar på behovet av ett mark- eller vattenområde i den fysiska planeringen

Bakgrund

Depåerna är centrala för Sveriges åtagande som Nato- och EU-medlem

Energimyndighetens slutsats är att flytande drivmedel spelar en viktig roll till minst 2050

MSB har identifierat att 11 depåer har olika grader av påverkan i översiktsplaner

Depåer - kriterier

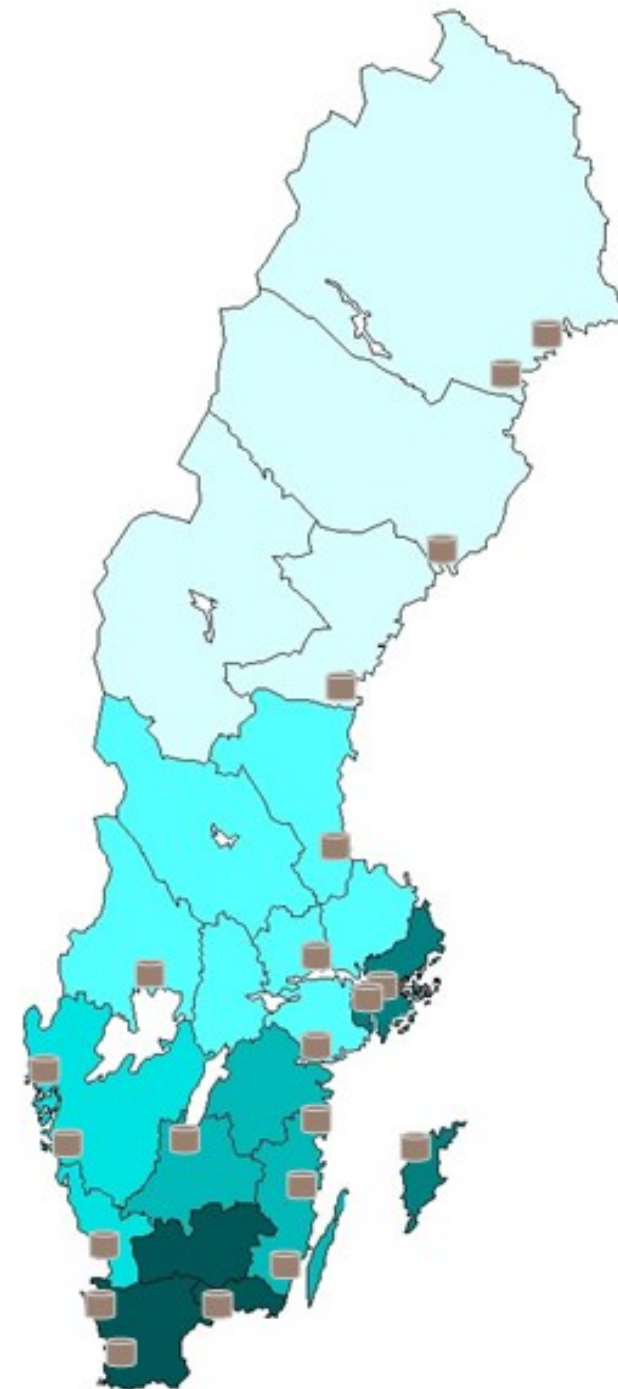
Minst ett kriterium ska vara uppfyllt

- Mark- och/eller vattenområdet eller anläggningen är viktig för energiöverföringen i ett internationellt perspektiv
- Mark- och/eller vattenområdet innebär ett strategiskt läge för energidistribution
- Mark- och/eller vattenområdet har stor betydelse för att stärka totalförsvaret
- Mark- och/eller vattenområdet är särskilt viktigt för drivmedels- och bränsledistribution nationellt eller regionalt

Depåer och energihamnar

Alla 21 befintliga depåer är centrala för drivmedelsförsörjningen – en nerlagd depå påverkar totalförsvarsförmågan

Föreslår 21 nya riksintresseanspråk



Inkomna frågor

Lämna synpunkter

Senast 18 december

Word- eller PDF-fil

Ange ett av följande diarienumr. i ämnesraden:

- 2025-208827 för vindkraft
- 2025-208502 för depåer och energihamnar

Skicka mailet till registrator@energimyndigheten.se med kopia till samrad.riksintressen@energimyndigheten.se