

# Havsbaserad vindkraft

**Status**  
**den 26 februari 2025**



# Innehållsförteckning

1.	Inledning.....	3
2.	Metod .....	6
3.	Sammanfattning.....	3
4.	Ansökningar, samråd och tidig fas .....	7
4.1	Samtliga aktuella projekt och möjlig elproduktion .....	7
4.2	Projekt och elproduktion i sjöterritoriet respektive i ekonomisk zon .....	12
4.3	Status för ansökningar till regeringen.....	13
5.	Havs- och vattenmyndighetens förslag till nya havsplaner .....	14
6.	Handläggningstider för projekt i ekonomisk zon.....	15



# Sammanfattning

Under 2024 fick 1 ansökan miljötillstånd, medan 14 ansökningar avlogs av regeringen. Ingen ansökan (avseende projekt i sjöterritoriet) avgjordes av mark- och miljödomstol.

Denna sammanställning omfattar 46 aktuella havsbaserade projekt i februari 2025, där kriteriet är att det har genomförts samråd och/eller lämnats in ansökan som inte avslagits/återkallats. Den omfattar också ytterligare projekt som antingen är potentiellt aktuella (33 projekt) eller som har fått avslag eller återkallats (17 projekt).

Notera att 20 av de 46 aktuella projekten överlappar med annat projekt, så den sammanlagda potentialen att producera el är inte lika stor som den summa som anges nedan.

- Totalt aktuella 46 projekt, som minst har nått till samråd och som inte avslagits/återkallats:

Fas	Antal projekt	Antal verk	Möjliga GW	Möjliga TWh
Beviljad ansökan	4	228	3,4	13,7
Tillståndsansökan	18	2 396	35,9	143,8
Samråd	24	2 644	39,7	158,7
	<b>46</b>	<b>5 268</b>	<b>79,0</b>	<b>316</b>

- Dessa 46 projekt kan också fördelas på de tre havsområdena:

Fas	Antal projekt	Antal verk	Möjliga GW	Möjliga TWh
Västerhavet	9	782	11,7	46,9
Östersjön	18	2 068	31,0	124,1
Bottniska viken	19	2 418	36,3	145,1
	<b>46</b>	<b>5 268</b>	<b>79,0</b>	<b>316</b>

- Av de 42 ännu ej avgjorda ansökningarna/samråden, vars verk, med 76 GW, sammantaget skulle kunna generera 302 TWh, ligger 71 procent i ekonomisk zon, 19 procent i territorialvattnet och 9 procent i både och.
- Därutöver finns det ytterligare projekt: dels potentiellt aktuella projekt där det ansökts om undersökningstillstånd men inte inletts samråd (28 projekt) eller projekt i tidigare fas (5), dels ansökan som avslagits av regeringen (15) eller ansökan som återkallats relaterat till kommunala vetot (2). Se metodavsnittet för mer information.
- Havs- och vattenmyndigheten har i sitt förslag till havsplaner (januari 2025) pekat ut 23 energiområden (med eller utan tillägget "utredning") som enligt myndigheten skulle kunna producera 154 TWh. Det finns aktuella projekt i samtliga dessa 23 områden.



- Sju procent av ytan i förslaget till nya havsplaner är utpekad som energiområde (med eller utan tillägget ”utredning”). Det räcker att det byggs vindkraft på fem procent av ytan i havsplanerna för att ”möjliggöra” 120 TWh, i enlighet med den förra regeringens ambition från 2022 (som inte har ändrats av den nuvarande regeringen). Detta innebär att nu utpekade energiområden teoretiskt skulle räcka för att möjliggöra 120 TWh.
- Regeringen införde 2022 nya beredningsrutiner som innebär att regeringen ger länsstyrelser i uppdrag att bereda ansökningar om havsbaserad vindkraft i Sveriges ekonomiska zon.
  - Fram till juli 2023 tog det i genomsnitt 22 månader från ansökan till att regeringen fattade beslut om tre ansökningar.
  - Därefter ökade handläggningstiden kraftigt, fram till regeringens beslut i november 2024 att avslå 13 ansökningar i Östersjön (i flera fall utan att ansökan hade sänts för beredning till länsstyrelserna).
  - I februari 2025 fanns det 12 ansökningar på regeringens bord, där den ansökan med längst handläggningstid hade väntat 23 månader på beslut sedan ansökan lämnades in och 8 månader sedan länsstyrelsen rekommenderade bifall.



# 1. Inledning

För att möjliggöra en kraftig utbyggnad av fossilfri elproduktion krävs att ansvariga myndigheter beviljar tillstånd. Denna rapport utgör en sammanställning av havsbaserade vindkraftsprojekt i Sverige i början av 2025.

Sverige har en lång kustlinje, bra bottenförhållanden och goda vindar. Sverige har mycket vattenkraft som kan balansera vindkraftsproduktionen samtidigt som vindkraften också kan användas för att producera vätgas till industrier. Dessutom har Sverige ett stort behov av att snabbt få fram mer elproduktion som kan förse nya elintensiva industrier med el till ett konkurrenskraftigt pris. Sist men inte minst har Sverige ett stort antal aktuella havsbaserade vindkraftsprojekt, där det redan lämnats in tillståndsansökningar eller genomförts samråd.

Olika regeringar har hittills lämnat ”huvudtillstånd” (se metodavsnittet) till fyra ansökningar, som sammantaget skulle kunna producera cirka 14 TWh. Tre av dessa ansökningar (cirka 11 TWh) har beviljats av nuvarande regering. Regeringen har också, sedan 2023, avslagit 15 ansökningar om tillstånd, där projekten skulle kunna ha producerat cirka 131 TWh.

I februari 2022 lade den förra regeringen fast en ambitionsnivå<sup>1</sup> om att möjliggöra 120 TWh havsbaserad vindkraft. Regeringen gav då flera myndigheter i uppdrag<sup>2</sup> att möjliggöra ytterligare 90 TWh havsbaserad vindkraft, utöver de 20–30 TWh som möjliggörs i befintliga havsplaner. Uppdragen syftade till att revidera havsplanerna.

Havs- och vattenmyndigheten sammanfattade i sitt förslag till nya havsplaner i januari 2025: ”Den samlade målbilden är 120 TWh”.<sup>3</sup> För att producera 120 TWh krävs en yta motsvarande cirka fem procent av havsplaneområdet, enligt Energimyndigheten.<sup>4</sup>

Regeringens beslut<sup>5</sup> i november 2024 att avslå 13 vindkraftsansökningar i Östersjön med hänvisning till försvarsintresset, följdes av att Havs- och vattenmyndigheten i sitt förslag om nya energiområden i havsplanerna helt exkluderade tidigare föreslagna energiområden i Östersjön.

---

<sup>1</sup> [Branschaktuellt](#), 2022-02-15, Regeringen vill skynda på vindkraftsutbyggnad till havs.

<sup>2</sup> [Havs- och vattenmyndigheten](#), 2022, Uppdrag om nya områden för energiutvinning i havsplanerna.

<sup>3</sup> [Havs- och vattenmyndigheten](#), 2025-01-21, Planer för mer vindkraft i havet lämnas till regeringen.

<sup>4</sup> [Energimyndigheten](#), mars 2023, Förslag på lämpliga energiutvinningsområden för havsplanerna. ”En årlig elproduktion på 120 TWh kräver en yta på 6000 km<sup>2</sup> med antagandena som använts i detta arbete. Det motsvarar nästan 5 % av hela havsplaneområdet.”

<sup>5</sup> [Regeringen](#), 2024-11-04, Avslag på 13 havsbaserade vindkraftparker i Östersjön.



## 2. Metod

Denna sammanställning omfattar 46 aktuella havsbaserade projekt i februari 2025, där kriteriet är att det har genomförts samråd och/eller lämnats in ansökan som inte avslagits/återkallats. Notera att vissa av dessa projekt kan ha pausats eller stoppats.

Sammanställningen inkluderar både projekt i sjöterritoriet, som kräver tillstånd från mark- och miljödomstol (MMD) enligt miljöbalken och projekt i ekonomisk zon som kräver tillstånd från regeringen enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon. Om ett projekt omfattat både sjöterritoriet och ekonomisk zon har projektörer lämnat in två olika ansökningar.

När vi skriver ansökan om ”tillstånd” syftas på tillstånd enligt miljöbalken eller lagen om ekonomisk zon, något som utredningen om havsbaserad vindkraft kallade för ”huvudtillstånd”. Därutöver krävs det också en rad andra tillstånd för att vindkraftsparken ska kunna byggas.

I sammanställningen inkluderar vi, i en separat kategori, projekt som har avslagits eller återkallats. Skälet till att dessa inkluderas, men särredovisas, i sammanställningen är att både kommuner (som har veto i sjöterritoriet) och regeringen kan ändra uppfattning om ett projekt och projektområde, och att det planeras för nya ansökningar för flera av dessa projekt. För att de projekt som tidigare fått ett avslagsbeslut (eller återkallats) på nytt ska kunna bli aktuella krävs att det lämnas in en ny tillståndsansökan, vilket också kan komma att kräva ett nytt samråd.

Westander Klimat och Energi också upprättat en sammanställning över 17 projekt som vi bedömer inte längre kan anses vara aktuella, huvudsakligen då dessa inte har lämnat in ansökan om undersökningstillstånd, som normalt har varit det första steget i processen för ett projekt.

När vi anger potentialen att producera el har vi utgått från ett relativt försiktigt antagande om 15 MW per verk, 4 000 fullasttimmar och alltså en elproduktion på 60 GWh.<sup>6</sup>

När vi anger potentialen för elproduktion har vi utgått från varje projekt, utan att ta hänsyn till om projektet helt eller delvis överlappar med andra projekt. Av de totalt 46 aktuella projekten överlappar 20 projekt med minst ett annat projekt medan 26 inte överlappar med annat projekt.

Vi har, i enlighet med beställningen från Svensk Vindenergi, inte redovisat projektnamn.

---

<sup>6</sup> Beräkningen baseras på 15 MW-turbiner med 4 000 fullasttimmar. HaV skriver i sitt samrådsunderlag från september 2023: ”Produktionspotentialen beräknades genom att multiplicera varje områdes yta med ett schabloniserat värde av 5 MW installerad kapacitet per kvadratkilometer och 4 000 fullasttimmar om året.” Samt ”För framtiden projekteras idag för turbinstorlekar motsvarande 15–20 MW.”



## 3. Ansökningar, samråd och tidig fas

### 3.1 Samtliga projekt och möjlig elproduktion

#### 3.1.1 Helhetsbild

Under 2024 fick 1 ansökan miljötillstånd, medan 14 ansökningar avslogs av regeringen. Ingen ansökan (avseende projekt i sjöterritoriet) avgjordes av mark- och miljödomstol.

Här följer en samlad bild av 46 aktuella havsbaserade vindkraftsprojekt i ekonomisk zon och sjöterritoriet (status 2025-02-26) och hur mycket el dessa skulle kunna producera.

Beräkningarna baseras på det relativt försiktiga antagandet om 15 MW per verk, 4 000 fullasttimmar och därmed en elproduktion på 60 GWh.<sup>7</sup>

- Det finns 4 beviljade tillståndsansökningar som vunnit laga kraft som, med 3,4 GW, skulle kunna producera 14 TWh. Samtliga ligger i ekonomisk zon.
- Det finns 18 ännu inte avgjorda tillståndsansökningar som, med 35,9 GW, skulle kunna producera 144 TWh. 11 av dessa ligger hos regeringen, 6 ligger hos mark- och miljödomstol (MMD) och 1 ligger hos både regeringen och MMD.
- Det finns 24 projekt där det har inletts eller genomförts samråd (men där det inte lämnats in ansökan om "huvudtillstånd") som, med 39,6 GW, skulle kunna producera 159 TWh. 13 av dessa ligger i ekonomisk zon, 8 ligger i sjöterritoriet och 3 ligger i både zon och sjöterritorium.

Dessa totalt 46 projekt, som minst har nått till samråd, skulle, med 79 GW, alltså totalt kunna producera 317 TWh (när man bortser från att vissa av projekten överlappar med varandra).

Därutöver finns det 28 projekt där det ansökts om undersökningstillstånd men inte inletts samråd, minst 5 projekt i tidigare fas, samt 15 projekt som avslagits och 2 som återkallats.

---

<sup>7</sup> Beräkningen baseras på 15 MW-turbiner med 4 000 fullasttimmar. HaV skriver i sitt samrådsunderlag från september 2023: "Produktionspotentialen beräknades genom att multiplicera varje områdes yta med ett schabloniserat värde av 5 MW installerad kapacitet per kvadratkilometer och 4 000 fullasttimmar om året." Samt "För framtiden projekteras idag för turbinstorlekar motsvarande 15–20 MW."



**Alla havsbaserade vindkraftsprojekt, status 2025-02-26<sup>8</sup>**

Fas	Antal projekt	Antal verk	Möjliga GW	Möjliga TWh
Beviljad ansökan	4 (4 i zon)	228 (228 i zon)	3,4 (3,4 i zon)	14 (14 i zon)
Tillståndsansökan	18 (9 i zon) (6 i sjöt.) (3 i båda)	2 396 (1 657 i zon) (502 i sjöt.) (237 i båda)	35,9 (24,9 i zon) (7,5 i sjöt.) (3,6 i båda)	144 (100 i zon) (30 i sjöt.) (14 i båda)
Samråd	24 (13 i zon) (8 i sjöt.) (3 i båda)	2 644 (1 944 i zon) (469 i sjöt.) (231 i båda)	39,7 (29,2 i zon) (7,0 i sjöt.) (3,5 i båda)	159 (117 i zon) (28 i sjöt.) (14 i båda)
Ansökan UT	28 (18 i zon) (5 i sjöt.) (5 i båda)	-	-	-
Tidig fas	5 (1 i zon) (3 i sjöt.) (1 i båda)	-	-	-
Återkallad ansökan	2 (2 i sjöt.)	59 (59 i sjöt.)	0,9 (0,9 i sjöt.)	4 (4 i sjöt.)
Avslagen ansökan	15 (14 i zon) (1 i sjöt.)	2 191 (2 024 i zon) (167 i sjöt.)	32,7 (30,4 i zon) (2,5 i sjöt.)	131 (121 i zon) (10 i sjöt.)
<b>Totalt</b>	<b>96</b> (59 i zon) (25 i sjöt.) (12 i båda)	<b>7 518</b> (5 853 i zon) (1 197 i sjöt.) (468 i båda)	<b>112,6</b> (87,6 i zon) (18,0 i sjöt.) (7,0 i båda)	<b>452</b> (353 i zon) (72 i sjöt.) (28 i båda)

Källa: Westander Klimat och Energi

Nedan fördelas dessa projekt på de tre haven.<sup>9</sup>

### 3.1.2 I Västerhavet

Här följer en redovisning av 17 aktuella, potentiellt aktuella eller avslagna havsbaserade vindkraftsprojekt som ligger i Västerhavet.

- Det finns 3 beviljade tillståndsansökningar som vunnit laga kraft som, med 3 GW, skulle kunna producera 11 TWh. Av dessa ligger samtliga i ekonomisk zon.
- Det finns 3 ännu inte avgjorda ansökningar som, med 5 GW, skulle kunna producera 18 TWh. Av dessa ligger 2 i ekonomisk zon och 1 i både zon och sjöterritoriet. Alla 3 ansökningar ligger hos regeringen.
- Det finns 3 samråd som, med 5 GW, skulle kunna producera 18 TWh. Av dessa ligger 1 i ekonomisk zon, 1 i sjöterritoriet och 1 i både zon och sjöterritoriet.

<sup>8</sup> För projekt som befinner sig *före* samrådsfas finns det inte alltid pålitlig information om antal verk. Därför är antal verk, effekt och produktion utelämnat i denna tabell.

<sup>9</sup> Observera att ett projekt inte ligger i något av de tre havsplaneområdena, utan i "inre vatten", och alltså inte inkluderas i nedan sammanställning. Därför summerar inte antalet projekt till 95.



Dessa 9 projekt, som minst har nått till samråd, skulle, med 12 GW, alltså totalt kunna producera 47 TWh. Därutöver finns det 6 projekt där det ansökts om undersökningstillstånd men där det inte inletts samråd, samt minst 1 projekt i tidigare fas, samt 1 projekt som avslagits och inga som återkallats.

#### Alla havsbaserade vindkraftsprojekt i Västerhavet, status 2025-02-26<sup>10</sup>

Fas	Antal projekt	Antal verk	Möjliga GW	Möjliga TWh
Beviljad ansökan	3 (3 i zon)	182 (182 i zon)	2,7 (2,7 i zon)	11 (11 i zon)
Tillståndsansökan	3 (2 i zon) (1 i båda)	306 (256 i zon) (50 i båda)	4,6 (3,8 i zon) (0,8 i båda)	18 (15 i zon) (3 i båda)
Samråd	3 (1 i zon) (1 i sjöt.) (1 i båda)	294 (172 i zon) (80 i sjöt.) (42 i båda)	4,4 (1,6 i zon) (1,2 i sjöt.) (0,6 i båda)	18 (10 i zon) (5 i sjöt.) (3 i båda)
Ansökan UT	6 (1 i zon) (3 i sjöt.) (2 i båda)	-	-	-
Tidig fas	1 (1 i sjöt.)	-	-	-
Återkallad ansökan	0	0	0	0
Avslagen ansökan	1 (1 i zon)	50 (50 i zon)	0,8 (0,8 i zon)	3 (3 i zon)
<b>Totalt</b>	<b>17</b> (8 i zon) (5 i sjöt.) (4 i båda)	<b>832</b> (660 i zon) (80 i sjöt.) (92 i båda)	<b>12,5</b> (9,9 i zon) (1,2 i sjöt.) (1,4 i båda)	<b>50</b> (39 i zon) (5 i sjöt.) (6 i båda)

Källa: Westander Klimat och Energi

#### 3.1.3 I Östersjön

Här följer en redovisning av 47 aktuella, potentiellt aktuella eller avslagna/återkallade havsbaserade vindkraftsprojekt som ligger i Östersjön.

- Det finns 1 beviljad tillståndsansökan som vunnit laga kraft som, med 1 GW, skulle kunna producera 3 TWh. Denna ligger i ekonomisk zon.
- Det finns 2 ännu inte avgjorda ansökningar som, med 3 GW, skulle kunna producera 11 TWh. Båda dessa ligger i sjöterritoriet och båda ligger hos MMD.
- Det finns 15 samråd som, med 28 GW, skulle kunna producera 110 TWh. Av dessa ligger 9 i ekonomisk zon, 4 i sjöterritoriet och en i både zon och sjöterritoriet.

Dessa 18 projekt, som minst har nått till samråd, skulle, med 31 GW, alltså totalt kunna producera 124 TWh. Därutöver finns det 13 projekt där det ansökts om undersökningstillstånd men där det inte inletts samråd, minst 1 projekt i tidigare fas, samt 14 projekt som avslagits och

<sup>10</sup> För projekt som befinner sig *före* samrådsfas finns det inte alltid pålitlig information om antal verk. Därför är antal verk, effekt och produktion utelämnat i denna tabell.



1 som återkallats.

#### Alla havsbaserade vindkraftsprojekt i Östersjön, status 2025-02-26<sup>11</sup>

Fas	Antal projekt	Antal verk	Möjliga GW	Möjliga TWh
Beviljad ansökan	1 (1 i zon)	46 (46 i zon)	0,7 (0,7 i zon)	3 (3 i zon)
Tillståndsansökan	2 (2 i sjöt.)	191 (191 i sjöt.)	2,9 (2,9 i sjöt.)	11 (11 i sjöt.)
Samråd	15 (9 i zon) (5 i sjöt.) (1 i båda)	1 831 (1 517 i zon) (204 i sjöt.) (110 i båda)	27,5 (22,8 i zon) (3,1 i sjöt.) (1,7 i båda)	110 (91 i zon) (12 i sjöt.) (7 i båda)
Ansökan UT	13 (11 i zon) (1 i sjöt.) (1 i båda)	-	-	-
Tidig fas	1 (1 i sjöt.)	-	-	-
Återkallad ansökan	1 (1 i sjöt.)	33 (33 i sjöt.)	0,5 (0,5 i sjöt.)	2 (2 i sjöt.)
Avslagen ansökan	14 (13 i zon) (1 i sjöt.)	2 141 (1 974 i zon) (167 i sjöt.)	31,1 (29,6 i zon) (2,5 i sjöt.)	128 (118 i zon) (10 i sjöt.)
<b>Totalt</b>	<b>47</b> (34 i zon) (11 i sjöt.) (2 i båda)	<b>4 242</b> (3 537 i zon) (595 i sjöt.) (110 i båda)	<b>63,6</b> (53,1 i zon) (9,0 i sjöt.) (1,7 i båda)	<b>254</b> (212 i zon) (35 i sjöt.) (7 i båda)

Källa: Westander Klimat och Energi

#### 3.1.4 I Bottniska viken

Här följer en redovisning av 31 aktuella, potentiellt aktuella eller avslagna/återkallade havsbaserade vindkraftsprojekt som ligger i Bottniska viken.

- Det finns inga beviljade ansökningar (som är aktuella).
- Det finns 13 ännu inte avgjorda ansökningar som, med 29 GW, skulle kunna producera 114 TWh. Av dessa ligger 7 i ekonomisk zon, 4 i sjöterritoriet och 2 i både zon och sjöterritoriet. 9 av ansökningarna ligger hos regeringen och 4 ligger hos MMD.
- Det finns 6 samråd som, med 8 GW, skulle kunna producera 31 TWh. Av dessa ligger 3 i ekonomisk zon, 2 i sjöterritoriet och 1 i både zon och sjöterritoriet.

Dessa 19 projekt, som minst har nått till samråd, skulle, med 36 GW, alltså totalt kunna producera 145 TWh. Därutöver finns det 9 projekt där det ansökts om undersökningstillstånd men inte inletts samråd, minst 2 projekt i tidigare fas, samt inget projekt som avslagits och 1 som återkallats.

<sup>11</sup> För projekt som befinner sig *före* samrådsfas finns det inte alltid pålitlig information om antal verk. Därför är antal verk, effekt och produktion utelämnat i denna tabell.



**Alla havsbaserade vindkraftsprojekt i Bottniska viken, status 2025-02-26<sup>12</sup>**

Fas	Antal projekt	Antal verk	Möjliga GW	Möjliga TWh
Beviljad ansökan	0	0	0,0	0
Tillståndsansökan	13 (7 i zon) (4 i sjöt.) (2 i båda)	1 899 (1 401 i zon) (311 i sjöt.) (187 i båda)	28,5 (21,0 i zon) (4,7 i sjöt.) (2,8 i båda)	114 (84 i zon) (19 i sjöt.) (11 i båda)
Samråd	6 (3 i zon) (2 i sjöt.) (1 i båda)	519 (255 i zon) (185 i sjöt.) (79 i båda)	7,8 (3,8 i zon) (2,8 i sjöt.) (1,2 i båda)	31 (15 i zon) (11 i sjöt.) (5 i båda)
Ansökan UT	9 (6 i zon) (1 i sjöt.) (2 i båda)	-	-	-
Tidig fas	2 (1 i zon) (1 i båda)	-	-	-
Återkallad ansökan	1 (1 i sjöt.)	26 (26 i sjöt.)	0,4 (0,4 i sjöt.)	2 (2 i sjöt.)
Avslagen ansökan	0	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>31</b> (17 i zon) (8 i sjöt.) (6 i båda)	<b>2 444</b> (1 656 i zon) (522 i sjöt.) (266 i båda)	<b>36,8</b> (24,8 i zon) (7,8 i sjöt.) (4,0 i båda)	<b>148</b> (99 i zon) (31 i sjöt.) (16 i båda)

Källa: Westander Klimat och Energi

<sup>12</sup> För projekt som befinner sig *före* samrådsfas finns det inte alltid pålitlig information om antal verk,. Därför utelämnas antal verk, möjlig effekt och möjlig produktion i denna tabell.



### 3.2 Projekt och elproduktion i sjöterritoriet respektive i ekonomisk zon

Av de totalt 96 projekten ligger 59 i ekonomisk zon, 25 i sjöterritoriet och 12 av projekten ligger i både zonen och sjöterritoriet.

#### Alla havsbaserade vindkraftsprojekt i sjöterritoriet resp. zon, status 2025-02-26<sup>13</sup>

Fas	Antal projekt	Antal verk	Möjliga GW	Möjliga TWh
Ekonomisk zon	59	5 853	87,8	351
Sjöterritorium	25	1 197	18,0	72
Både zon och sjöterritorium	12	468	7,0	28
<b>Totalt</b>	<b>96</b>	<b>7 518</b>	<b>112,8</b>	<b>451</b>

Källa: Westander Klimat och Energi

Som beskrivits tidigare är 42 av projekten i fasen samråd eller inlämnad (men ej avgjord) ansökan. Dessa 42 projekt skulle, med 76 GW, sammantaget kunna generera 302 TWh. Av denna potentiella produktion är 54 GW motsvarande 216 TWh (71 procent) i ekonomisk zon, 15 GW motsvarande 58 TWh (19 procent) i territorialvattnet och 7 GW motsvarande 28 TWh (9 procent) i både och.

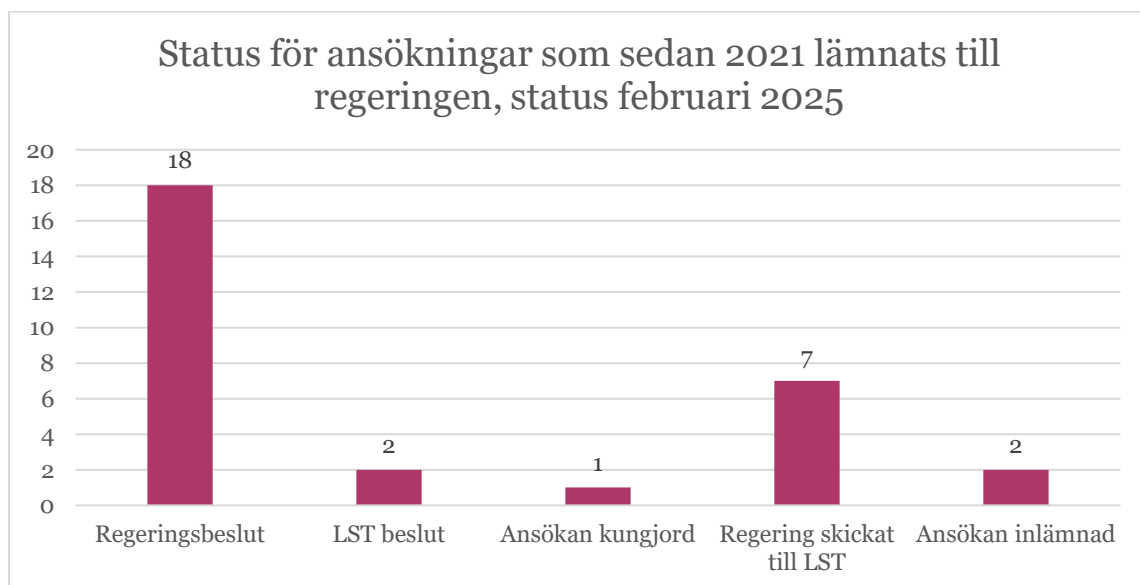
<sup>13</sup> Observera att detta inte inkluderar verk, möjlig effekt eller möjlig produktion för projekt som är i tidig fas eller som endast har ansökt/anmält om undersökningstillstånd, då det inte finns tillräckligt pålitliga siffror för projekt i dessa faser.



### 3.3 Status för ansökningar till regeringen

Sammantaget har 30 ansökningar sedan 2021 lämnats in till regeringen för prövning, och dessa befinner sig i följande faser:

- 2 ansökningar väntar på att sändas för beredning till länsstyrelse
- 7 har sänts till länsstyrelser för beredning, men ansökan är ännu inte kungjorts
- 1 ansökan har kungjorts av länsstyrelsen, men länsstyrelsen har ännu inte meddelat sitt ställningstagande till regeringen
- 2 har lämnats tillbaka från länsstyrelse till regeringen med rekommendation om tillstånd, men ännu inte beslutats av regeringen
- 18 ansökningar har fått beslut av regeringen, varav 15 fick avslag<sup>14</sup>



Källa: Westander Klimat och Energi

<sup>14</sup> Notera att en ansökan lämnades in före 2021 och fick tillstånd av regeringen i maj 2022.



## 4. Havs- och vattenmyndighetens förslag till nya havsplaner

Havs- och vattenmyndigheten pekar i förslaget till nya havsplaner från januari 2025 ut 23 energiområden (med eller utan tillägget ”utredning”) där det, enligt myndigheten, skulle kunna produceras 154 TWh. Det finns aktuella projekt i samtliga dessa 23 områden. Inget av energiområdena ligger i Östersjön.

Sju procent av ytan som ingår i havsplaneringen är i förslaget utpekad som energiområde (med eller utan tillägget ”utredning”).<sup>15</sup> Det räcker att det byggs vindkraft på fem procent av havsytan för att ”möjliggöra” 120 TWh.<sup>16</sup>

Vi har granskat hur de 46 aktuella projekten ligger i relation till myndighetens föreslagna möjliga vindkraftsområden.

- **21** projekt överlappar helt eller delvis med ett **energiområde**
- **5** projekt överlappar helt eller delvis med ett **energiområde utredning**
- **19** projekt **överlappar inte alls** med energiområde i förslaget till nya havsplaner
- **2** ligger inte i ytan för havsplanerna

*(Notera att ett projektområde kan överlappa med fler än ett energi- eller alternativområden, och därför summerar inte uppräknningen till 46. Det är 1 projekt som överlappar med både ett energiområde och ett energiområde utredning.)*

<sup>15</sup> Enligt Havs- och vattenmyndigheten är 8179,6 km<sup>2</sup> utpekade. Den totala havsytan är 122 708 km<sup>2</sup>.

<sup>16</sup> Energimyndigheten, mars 2023, Förslag på lämpliga energiutvinningsområden för havsplanerna. ”En årlig elproduktion på 120 TWh kräver en yta på 6000 km<sup>2</sup> med antagandena som använts i detta arbete. Det motsvarar nästan 5 % av hela havsplaneområdet.”



## 5. Handläggningstider för projekt i ekonomisk zon

Den förra regeringen införde nya beredningsrutiner som innebär att länsstyrelser ges i uppdrag att bereda ansökningar om havsbaserad vindkraft i Sveriges ekonomiska zon.

Det går att beskriva handläggningstidens utveckling i olika skeden.

**I det första skedet** – fram till juli 2023 – tog det i genomsnitt 22 månader från ansökan till att den nuvarande regeringen fattade sina fyra första beslut.

**I det andra skedet** – fram till oktober 2024 – förlängdes handläggningstiden kraftigt. Regeringen fattade inga beslut på 15 månader, antalet ansökningar på regeringens bord ökade kraftigt och det projekt som låg längst fram i kön, fick vänta på beslut av regeringen i 37 månader från att ansökan lämnades in och 23 månader sedan länsstyrelsen rekommenderade bifall.

**I det tredje skedet** – november 2024 – avslog regeringen 13 ansökningar i Östersjön (och beviljade ett i Västerhavet). Flera av ansökningarna avslogs utan att ha sänts för beredning till länsstyrelserna, och fick alltså en extremt kort handläggningstid.

**I det fjärde skedet** – som vi är inne i nu – finns det 12 ansökningar på regeringens bord, där det med längst handläggningstid, i februari 2025 hade väntat 23 månader på beslut sedan ansökan lämnades och 8 månader sedan länsstyrelsen rekommenderade bifall.

Vi har inte upprättat någon statistik avseende handläggningstider i sjöterritoriet, där inget ärende ännu har avgjorts av MMD/MÖD. En ansökan i sjöterritoriet som MMD överlämnade till regeringen fick beslut 10 månader efter att ansökan lämnades in (och 3,5 månad efter överlämnandet till regeringen).



**WESTANDER**  
KLIMAT OCH ENERGI