

Statistik om landbaserad vindkraft 2014 till 2023

Samråd, ansökningar, beslut, avslagsanledningar

På uppdrag åt Svensk Vindenergi

Henrik Westander och Jessica Henryson, maj 2024
Westander Klimat och Energi

Innehållsförteckning

1. Sammanfattning	3
2. Inledning	5
3. Metod	6
4. Resultat	8
4.1 Samlad bild	8
4.2 Utveckling över tid	10
4.3 Fördelat per län	14
4.4 Fördelat per elområde	15
4.5 Utfall i olika instanser: MPD, MMD och MÖD.....	17
4.6 Avslagsanledningar	19

1. Sammanfattning

- **Uppdraget.** Westander Klimat och Energi har fått i uppdrag av Svensk Vindenergi att utarbeta och uppdatera en statistisk rapport avseende landbaserade vindkraftsprojekt.
- **318 avgjorda ansökningar med 7 035 verk.** Vi har granskat 318 vindkraftsansökningar enligt miljöbalken avseende 7 035 vindkraftverk som mellan 2014 och 2023 beslutats i första instans och som slutligt avgjorts och vunnit laga kraft eller återkallats.
- **51 procent av verken har beviljats.** Av de 7 035 verken har 51 procent (3 613 verk) beviljats, medan 49 procent (3 422 verk) inte beviljats.
- **Andelen beviljade verk har minskat från 58 till 36 procent.** Både antalet och andelen beviljade verk har minskat kraftigt. Treårsperioden 2014 till 2016 beviljades 1 512 verk (58 procent av de avgjorda), 2017 till 2019 beviljades 1 562 verk (53 procent) och under fyraårsperioden 2020 till 2023 beviljades 548 verk (36 procent).
- **Liten skillnad ändringsansökningar.** Av verken i nya ansökningar beviljades 51 procent och av verken i ändringsansökningar (normalt färre men högre verk) beviljades 56 procent.
- **53 procent av ansökningar har beviljats.** Av de 318 ansökningarna har 34 procent avslagits helt och 14 procent återkallats medan 34 procent har beviljats helt och 19 procent beviljats delvis.
- **Skillnad samråd och ansökan.** I genomsnitt reducerades antalet verk med 17 procent mellan samrådet och ansökan.
- **Bara fyra procent beviljades i elområde 4.** Av de beviljade verken ligger 33 procent i elområde 1, 44 procent i elområde 2, 18 procent i elområde 3 och 6 procent i elområde 4. Mellan 2020 till 2023 beviljades endast 4 vindkraftverk tillstånd i elområde 4, medan 99 verk inte fick tillstånd.
- **Antal tillståndsgivna verk minskas av domstolarna.** 64 procent av samtliga beslut i miljöprövningsdelegation (MPD) överklagades till mark- och miljödomstol (MMD) och 13 procent av samtliga beslut prövades också av Mark- och miljööverdomstolen (MÖD):
 - MPD har beviljat 70 procent av *samtliga* verk som prövats (inklusive ej slutligt avgjorda och exklusive ansökningar som återkallats och alltså inte prövats).
 - Av de 184 ansökningar som beslutats av MMD hade MPD beviljat 78 procent av verken, och i MMD beviljades 66 procent av verken. MMD reducerade antalet beviljade verk med 514. I 70 procent av fallen ändrades inte MPD:s beslut.
 - Av de 41 ansökningar som prövades av MÖD hade MPD beviljat 78 procent av verken, MMD 66 procent och MÖD beviljade 64 procent av verken. MÖD reducerade MMD:s beviljade verk med 37. I 23 fall ändrade MÖD inte MMD:s beslut. (Notera att statistiken inte omfattar fyra MÖD-beslut om att återförvisa ärendet till MPD eller MMD.)

- **Vetot vanligast avslagsanledning.** Det vanligaste skälet till att vindkraftverk inte beviljats tillstånd var brist på kommunal tillstyrkan (48 procent), medan ”arter och naturvård” varit näst vanligast (29 procent), följt av rennärning (7 procent). Försvaret stod för en mindre andel (5 procent), då Försvarsmaktens yttranden normalt stoppar projekten i ett tidigare skede och alltså inte inräknas i statistiken. Notera att vissa verk kan ha två eller flera avslagsanledningar, samt att verk som stoppades av vetot inte prövades mot andra intressen.
- **Utvecklingen 2022 jämfört med 2023.** Om man jämför 2023 med 2022 kan noteras att antalet verk i nya *samråd* ökade kraftig (från 573 till 1 341 verk), antalet verk i nya *ansökningar* ökade (från 199 till 362 verk), medan antalet slutligt *beviljade verk* ökade (från 94 till 145 verk).
- **Verk i tillståndsprocess.** Vid utgången av 2023 fanns det 41 ännu inte slutligt avgjorda ansökningar om 825 verk, varav 18 projekt med 412 verk fått tillstyrkan av kommunerna.

2. Inledning

För drygt fem år sedan, i oktober 2018, skrev Energimyndigheten och Naturvårdsverket: ”I dagsläget finns ett stort antal tillstånd som ackumulerats under lång tid och därför bedöms inte tillståndprocessen vara en begränsande faktor för utbyggnaden just nu. Det är dock oroande att det tillkommer väldigt få nya tillstånd och många ansökningar avslås eller minskas ned under processens gång.”¹

Denna statistiska rapport undersöker vad som sedan hänt under senare år när det gäller samråd, ansökningar och tillstånd för vindkraft. Studien inkluderar också statistik om avslagsanledningar, vilket knyter an till Energimyndighetens uppfattning att det behövs ett ”kontinuerligt proaktivt arbete för att undanröja hinder som kan uppstå”.²

Det bör nämnas att ett nytt vindkraftverk med en turbin på 7 MW, en totalhöjd om 260 meter och en kapacitetsfaktor om 40 procent förväntas producera drygt 24 GWh el om året, medan genomsnittet för verken som uppfördes under 2015 (3 MW och totalhöjd 150 m) uppgick till 6,8 GWh el.³ Produktionen per verk har alltså mer än tredubblats.

Svensk Vindenergis prognos⁴ är att produktionen – främst baserat på tidigare lämnade tillstånd – ökar från 34,5 TWh år 2023 till 55 TWh år 2026, det vill säga med i genomsnitt 6,8 TWh om året.

Med samma utbyggnadstakt kommer den landbaserade vindkraften uppgå till cirka 82 TWh år 2030.

För att behålla utbyggnadstakten (6,8 TWh) krävs det 283 nya landbaserade vindkraftverk varje år med antagandet om att varje verk producerar 24 GWh om året. Det finns fortfarande äldre tillstånd som kan komma att utnyttjas, men det beviljas för få nya tillstånd. Under perioden 2020 till 2023 har det bara beviljats tillstånd för i genomsnitt 137 verk om året.

¹ Naturvårdsverket och Energimyndigheten, oktober 2018, Strategi för hållbar vindkraftsutbyggnad

² Energimyndigheten, 2021-11-25, Förslag till Sveriges nationella strategi för vätgas, elektrobränslen och ammoniak

³ Svensk Vindenergi, 2024-02-22, mejlsvar från Tomas Hallberg

⁴ Svensk Vindenergi, 2024-02-09, Statistik och prognos – Q4 2023

3. Metod

Westander Klimat och Energi har upprättat statistik över 359 landbaserade vindkraftsansökningar (7 860 vindkraftverk) där miljöprövningsdelegationen (MPD) har fattat beslut (eller ansökan återkallats) efter den 1 januari 2014 eller där beslutet ännu inte är fattat. Av dessa har 318 ansökningar (totalt 7 035 verk) slutligt avgjorts (medan 41 ansökningar fortfarande provas i tillståndsprocessen).

Granskningen sträcker sig fram till utgången av 2023. Vi redovisar året för slutligt beslut av MPD, MMD eller MÖD, inte när det vann laga kraft. Notera att vissa projekt, med ändringsansökningar, kan finnas på två ställen i statistiken. Notera också att vi, till skillnad från i vissa andra sammanställningar, valt att, i likhet med professor Jan Darpö, inkludera två beviljade ansökningar om totalt 882 verk avseende Markbygden (som tillåtlighetsprövats av regeringen i ett tidigare skede).

Westander har också sammanställt alla samråd sedan 2014. För åren 2014 till 2018 har vi utgått från och bearbetat en sammanställning från Energimyndigheten och för perioden 2019 till 2023 har vi själva upprättat statistiken.

Statistiken baseras främst på egna enkäter till alla länsstyrelser och miljöprövningsdelegationer (MPD) samt sökningar i register avseende beslut i MMD och MÖD. Flera MPD har haft en otillräcklig ordning avseende vindkraftsärenden, så vi har krosskört resultatet med fyra äldre listor: Olle Hedbergs, Jan Darpös, Fröberg & Lundholms samt Energimyndighetens (från april 2019). Vi har därefter granskat och inkluderat alla relevanta ärenden som någon av dessa fyra aktörer angav, men som miljöprövningsdelegationerna missade i våra enkäter till dem.

För att få en bättre bild av den kommunala tillstyrkan genomförde vi en kommunenkät (februari 2020) om alla beslut kommuner har fattat avseende tillstyrkan eller veto mot vindkraftsprojekt sedan 2014. Vi fick in svar från 270 av Sveriges 290 kommuner (93 procent). Genom enkäten fann vi ytterligare ansökningar som hade avslagits av MPD eller återkallats på grund av det kommunala vetot.

Vi anser det mest relevant att utgå från antalet verk i ansökan och studera hur många av de ansökta verken som beviljas tillstånd, i relation till hur många som får avslag, reduceras efter ansökan lämnats in (för att öka sannolikheten att få tillstånd) respektive återkallas (i normalfallet eftersom projektören bedömer att ansökan annars kommer att avslås). Parallellt redovisar vi också hur stor andel av ansökningarna som beviljats helt, beviljats delvis, respektive avslagits.

Notera att all statistik om kommunala vetot i denna rapport endast avser inlämnade ansökningar. De flesta projekt som stoppas av vetot befinner sig i ett tidigare skede, nämligen i samband med samråd eller före samråd.

Westander har tidigare, åt Energimyndigheten, utarbetat en statistisk promemoria om kommunala vetot⁵, som sammanfattas i [den nationella vindkraftsstrategin](#)⁶, samt en [bredare statistisk rapport](#)⁷ om vindkraftstillstånd som täcker perioden 2014 till första halvåret 2021.

Vi har, på uppdrag av veto-utredningen "En rättssäker vindkraftsprövning" upprättat en statistisk promemoria⁸ om hur ansökningar påverkats av huruvida projekten ligger i områden som är utpekade i översiktsplaner respektive i områden för riksintresse vindbruk.

⁵ Westander Klimat och Energi, 2020-10-27, Det kommunala vetot. En statistikbaserad promemoria om kommuners tillstyrkande och veto avseende vindkraftsansökningar

⁶ [Energimyndigheten och Naturvårdsverket](#), 2021-01-28, Nationell strategi för en hållbar vindkraftsutbyggnad

⁷ [Energimyndigheten](#), 2022-10, Vindkraftens tillstånd 2021, ER 2022:16

⁸ En rättssäker vindkraftsprövning, juni 2021, SOU 2021:53

Vi har, tillsammans med Filip Johnsson på Chalmers och på uppdrag av Mistra Electrification, skrivit rapporten ”[Studie av förutsättningar och hinder för vindkraftsutbyggnad](#)”, som beskriver hindren för både land- och havsbaserad vindkraft och lämnar förslag på hur dessa hinder kan hanteras⁹ samt rapporten ”[Kommunala vetot – landbaserad vindkraft](#)” som bland annat beskriver hur partierna omröstat om vindkraftansökningar i kommunerna.¹⁰

Vi har slutligen också upprättat statistiska rapporter åt Svensk Vindenergi avseende:

- [Kommunala vetot 2020–2021](#)¹¹, se [pressmeddelande](#)¹²
- [Kommunala vetot 2020-2022](#)¹³, se [pressmeddelande](#)¹⁴
- Försvarmakten och [landbaserad vindkraft](#)¹⁵
- Försvarmakten och [landbaserade vindkraftsprojekt 2017-2022](#)¹⁶, se [pressmeddelande](#)¹⁷
- Försvarmakten och [havsbaserad vindkraft](#)¹⁸, se [pressmeddelande](#)¹⁹
- [Handläggningstider för vindkraft](#)²⁰, se [pressmeddelande](#)²¹
- [Handläggningstider landbaserad vindkraft 2014 till 30/6 2023](#)²², se [pressmeddelande](#)²³
- [Land- och havsbaserad vindkraft 2014 till 2021](#)²⁴, se [pressmeddelande](#)²⁵
- [Landbaserad vindkraft 2014-H1 2022](#)²⁶, se [pressmeddelande](#)²⁷
- [Landbaserad vindkraft 2014-2022](#)²⁸

Tack till alla som på olika sätt har bidragit till faktainsamlingen!

⁹ [Mistra Electrification](#), 2023-02, Filip Johnsson och Westander Klimat och Energi, Studie av förutsättningar och hinder för vindkraftsutbyggnad

¹⁰ [Mistra Electrification](#), 2023-10-11, Filip Johnsson och Westander Klimat och Energi, Kommunala vetot – landbaserad vindkraft

¹¹ [Svensk Vindenergi](#), 2022-03-18, Kommunala vetot 2020–2021

¹² [Svensk Vindenergi](#), 2022-03-13, Allt fler kommunala nej till vindkraft – nu behövs ökade incitament

¹³ [Svensk Vindenergi](#), 2023-03-22, Kommunala vetot 2020–2022

¹⁴ [Svensk Vindenergi](#), 2023-03-22, Vindkraftsvetot bromsar klimatomställningen

¹⁵ [Svensk Vindenergi](#), 2022-06-21, Försvarmaktens yttranden över landbaserade vindkraftsprojekt

¹⁶ [Svensk Vindenergi](#), 2023-09-28, Försvarmaktens yttrande landbaserad vindkraft 2017-2022

¹⁷ [Svensk Vindenergi](#), 2023-09-28, Försvaret mer positivt till vindkraft

¹⁸ [Svensk Vindenergi](#), 2022-04-19, Försvarmaktens yttranden över havsbaserade vindkraftsprojekt

¹⁹ [Svensk Vindenergi](#), 2022-07-01, Vindkraft och försvar behöver samexistera

²⁰ [Svensk Vindenergi](#), 2022-06-10, Handläggningstider landbaserad vindkraft 2014 till 2021

²¹ [Svensk Vindenergi](#), 2022-06-10, Fördubblad handläggningstid för vindkraft i domstol

²² [Svensk Vindenergi](#), 2023-09-26, Handläggningstider landbaserad vindkraft 2014 till 30/6 2023

²³ [Svensk Vindenergi](#), 2023-10-10, Tillståndstider för vindkraft ökar trots flera enkla lösningar

²⁴ [Svensk Vindenergi](#), 2022-06-08, Statistik om land- och havsbaserad vindkraft 2014 till 2021

²⁵ [Svensk Vindenergi](#), 2022-06-21, Vindkraft för 400 miljarder – men rekordlåg andel fick tillstånd

²⁶ [Svensk Vindenergi](#), 2022-09-30, Statistik om landbaserad vindkraft, status första halvåret 2022

²⁷ [Svensk Vindenergi](#), 2022-10-10, Sverige kan få mer el snabbt – bara anläggningarna får tillstånd

²⁸ [Svensk Vindenergi](#), 2023-02-06, Statistik om landbaserad vindkraft 2014 till 2022

4. Resultat

4.1 Samlad bild

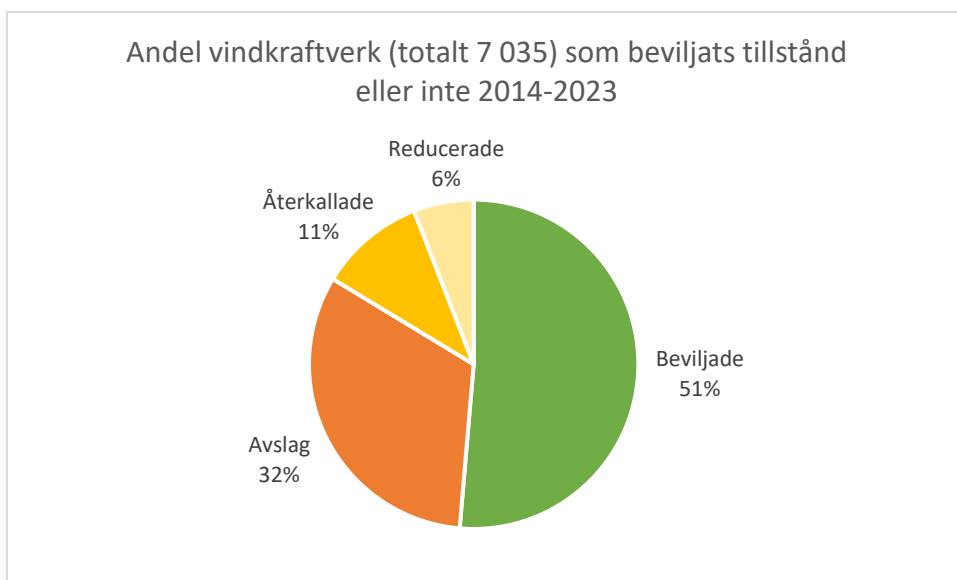
4.1.1 Antal ansökningar och vindkraftverk

Westander Klimat och Energi har granskat de 359 landbaserade vindkraftsansökningar som gjorts till MPD (totalt 7 860 verk). Av dessa hade 318 ansökningar (7 035 verk), som sedan 2014 beslutats i MPD, slutligt avgjorts eller återkallats vid utgången av 2023. 41 av ansökningarna (825 verk) hade ännu inte avgjorts utan prövas fortfarande i tillståndsprocessen. Dessa ansökningar har redan reducerats med 48 verk, så det återstod 777 verk i tillståndsprocess.

4.1.2 Vindkraftverk

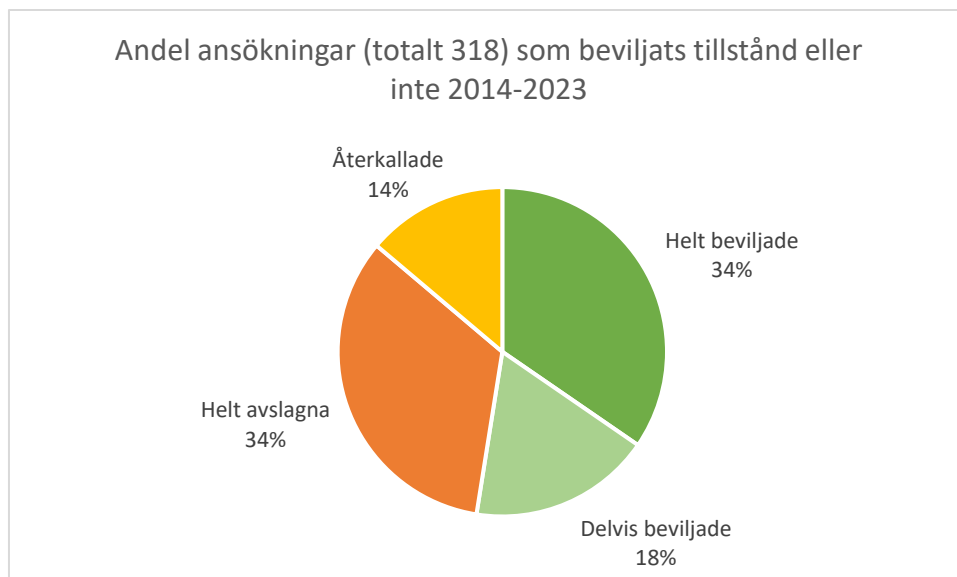
Av de 7 035 verk som ingår i avgjorda ärenden har 51 procent (3 613 verk) beviljats, 32 procent (2 273 verk) avslagits, 11 procent (734 verk) återkallats och 6 procent (415 verk) reducerats efter ansökan lämnades in.

Det betyder att 51 procent av de ansökta verken har beviljats och 49 procent har inte beviljats.



4.1.3 Ansökningar

Av de 318 avgjorda ansökningarna har 107 (34 procent) avslagits helt, 57 (18 procent) har delvis beviljats tillstånd och 110 (34 procent) har beviljats helt. 44 av ansökningarna (14 procent) har återkallats.

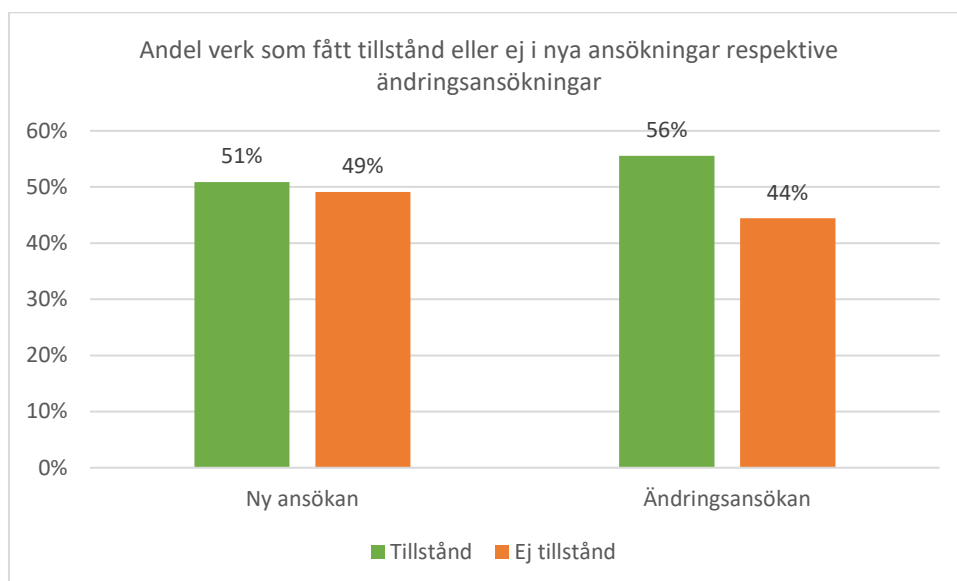


4.1.4 Ny ansökan eller ändringsansökan

De 318 avgjorda ansökningarna har även fördelats på ny ansökan respektive ändringsansökan (normalt färre verk och högre höjd).

273 av ansökningarna, avseende 6 342 verk, var nya ansökningar och 45 av ansökningarna, avseende 693 verk, var ändringsansökningar.

- Av 6 342 vindkraftverk i *nya ansökningar* har 51 procent (3 228 verk) beviljats medan 49 procent (3 114 verk) inte beviljats.
- Av 693 vindkraftverk i *ändringsansökningar* har 56 procent (385 verk) beviljats medan 44 procent (308 verk) inte beviljats.



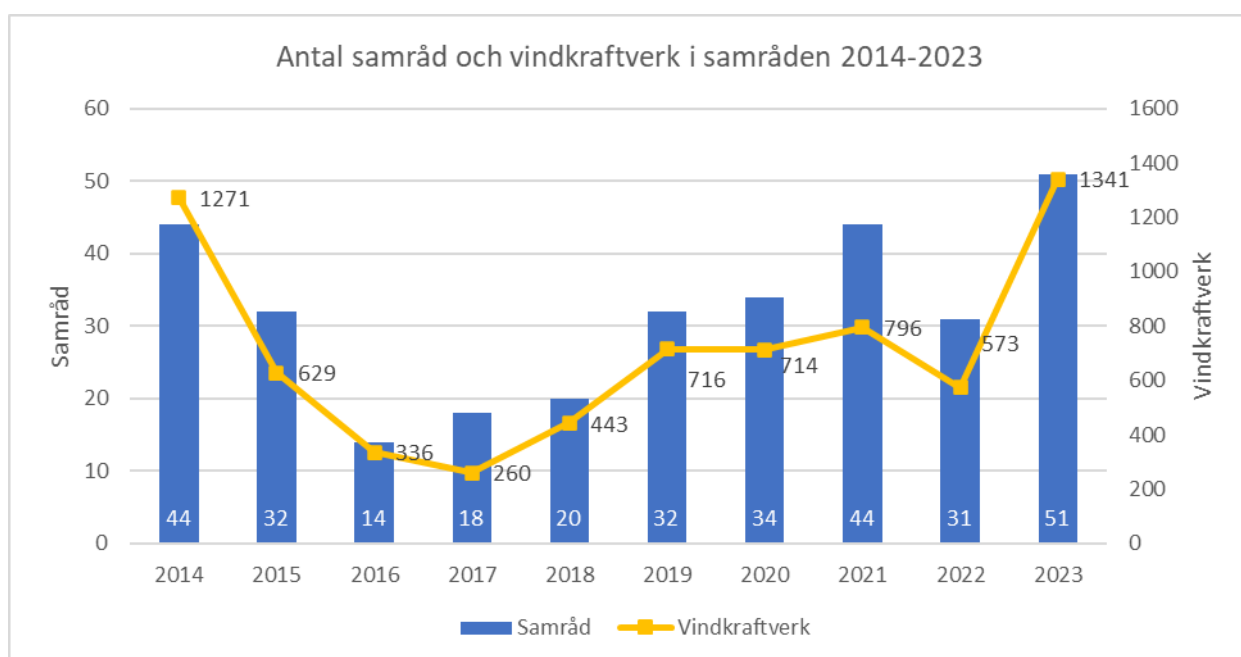
4.1.5 Nedskärning av antalet vindkraftverk mellan samråd och ansökan

Vi har också granskat 245 samråd som följts av en ansökan. I dessa ansökningar, gällande 6 840 verk, reducerades antalet verk i ansökan med 17 procent (1 147 verk), jämfört med samråden.

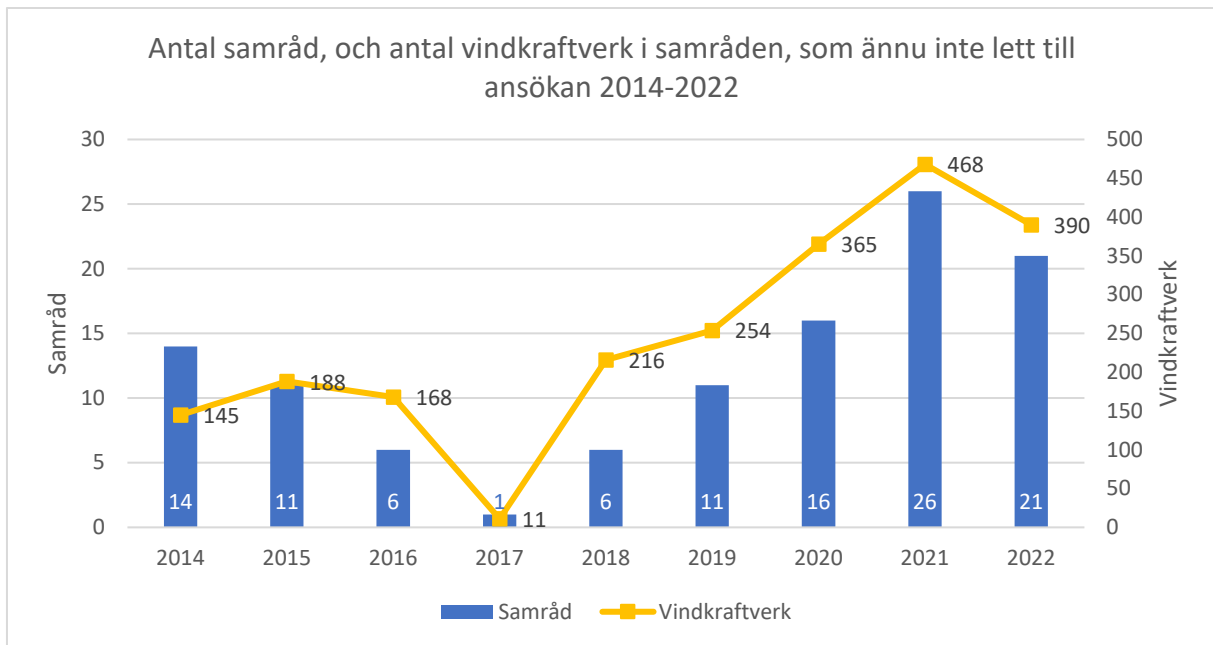
4.2 Utveckling över tid

4.2.1 Antalet samråd

I figuren nedan redovisas 320 inledda avgränsningssamråd, och totalt 7 079 vindkraftverk i samråden. Som framgår minskade såväl antalet samråd som inleddes (blå staplar) som antalet verk (gul linje) kraftigt under 2016–2018, men har därefter legat på en högre nivå och under 2023 var antalet samråd och verk rekordhøgt.



I figuren nedan redovisas 128 samråd, och 2 883 vindkraftverk, som vid utgången av 2023 inte hade lett till ansökan. Vi inkluderar inte samråden år 2023, eftersom dessa samråd fortfarande kan leda till ansökan. Vissa samråd från 2022 och tidigare år kommer också att följas av ansökan.

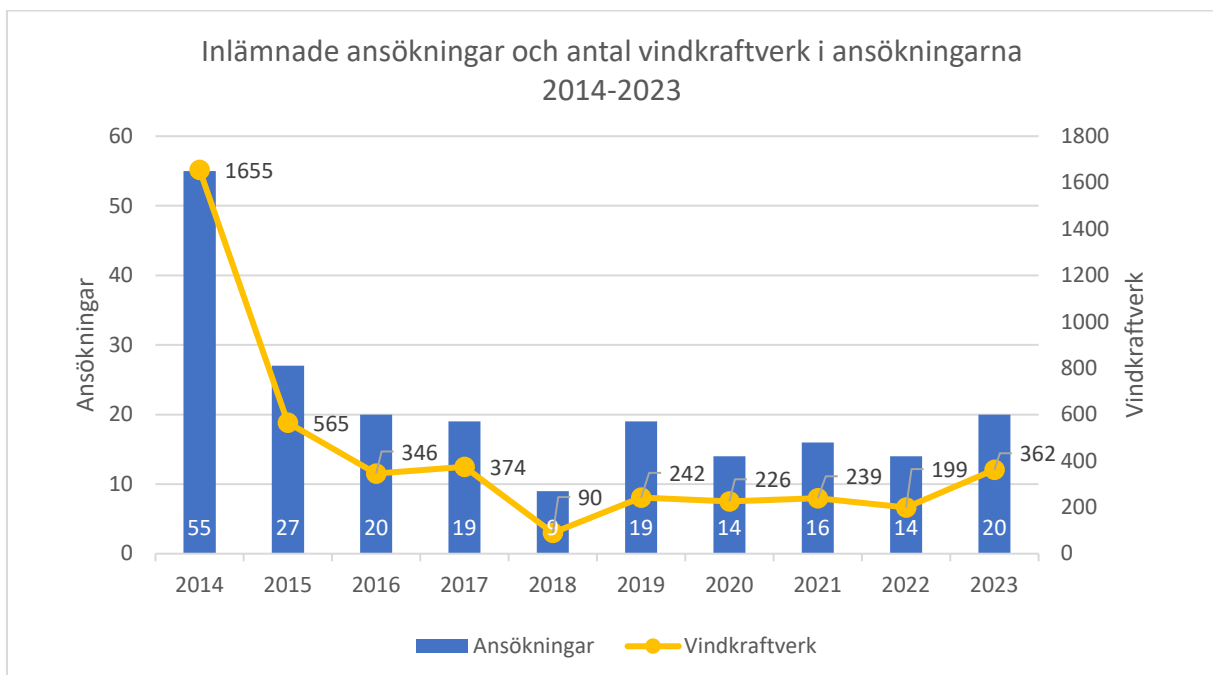


”

4.2.2 Antal ansökningar

Nedan kartläggning omfattar samtliga 213 ansökningar, gällande 4 298 vindkraftverk, som lämnats in mellan 2014 och 2023 (De återstående ansökningarna i denna studie lämnades in mellan 2007 och 2013 och avgjordes i första instans efter 1 januari 2014..)

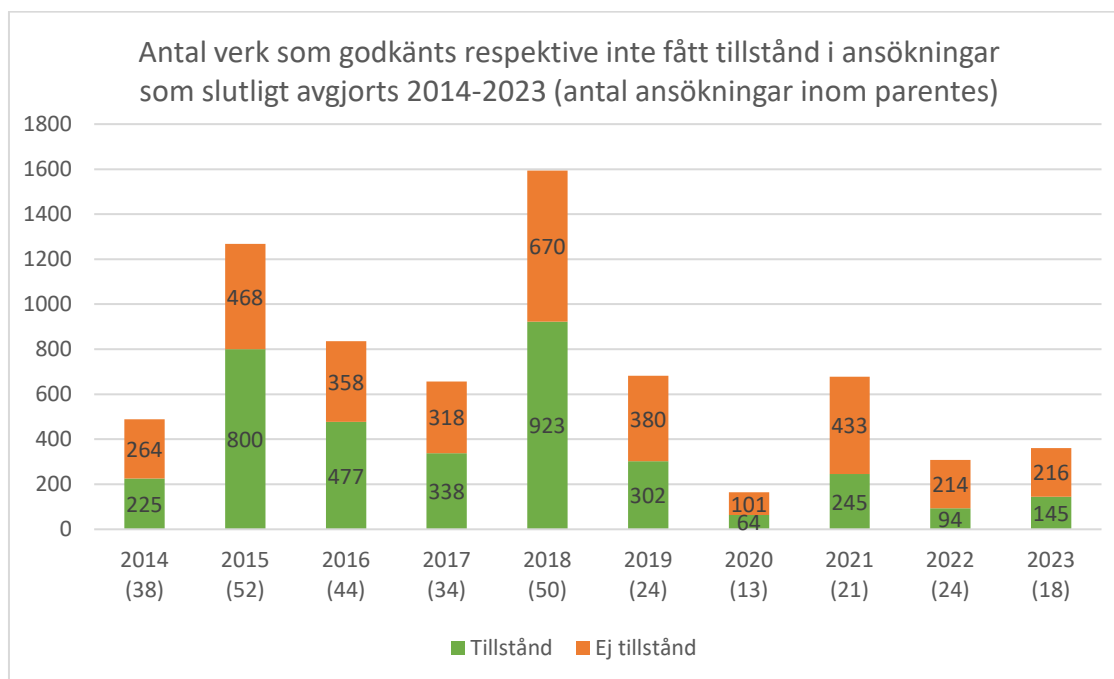
Av figurerna framgår att antalet inlämnade ansökningar samt antalet ansökta verk minskat något under perioden, med en viss uppgång under 2023. (Olle Hedbergs tidigare sammanställning visade att antalet ansökningar var mycket högt också under 2012 och 2013.)



4.2.3 Slutligt beslut

För de ansökningar där beslut har fattats i första instans efter den 1 januari 2014 och som slutligt avgjorts av MPD, MMD eller MÖD/regeringen senast under 2023 har, som nämnts ovan, 51 procent av vindkraftverken beviljats tillstånd, medan 49 procent inte resulterat i något tillstånd.

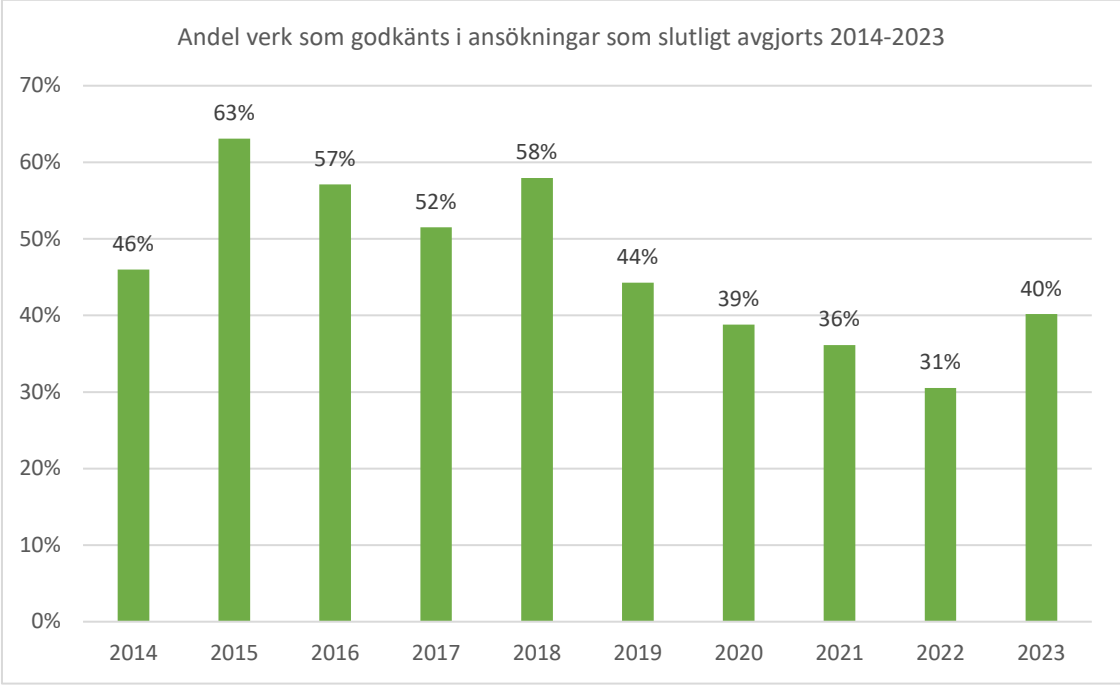
I diagrammet nedan redovisas fördelningen över tid när det gäller slutliga beslut, fördelat på beviljade verk och verk som ej fått tillstånd. Att antalet beviljade verk är så många år 2015 och 2018 beror i hög utsträckning på Markbygdens 440 respektive 442 verk.



Notera att det *totala* antalet slutligt avgjorda verk under 2014 och 2015 är väsentligt högre än i figuren ovan. Här inkluderas endast de ansökningar som avgjordes i första instans efter 1/1 2014.

Både antalet och andelen beviljade verk har minskat kraftigt. Treårsperioden 2014 till 2016 beviljades 1 512 verk (58 procent av de avgjorda), 2017 till 2019 beviljades 1 562 verk (53 procent) och under fyraårsperioden 2020 till 2023 beviljades 548 verk (36 procent).

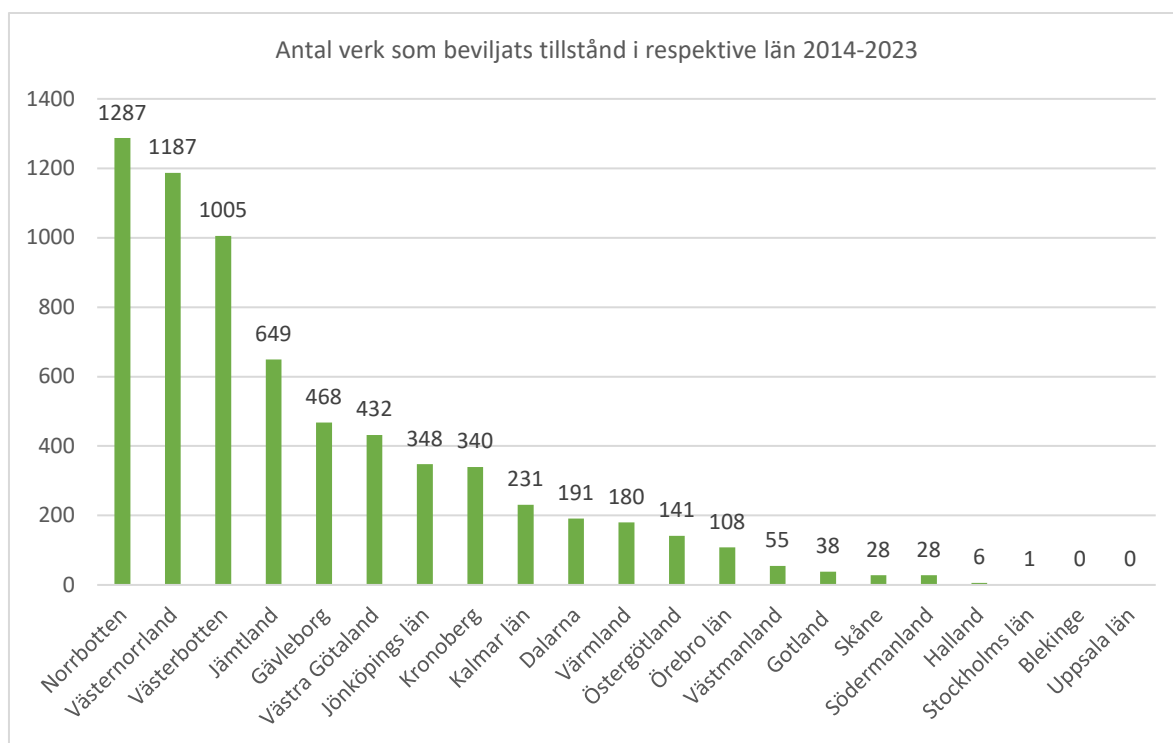
Nedan diagram visar utvecklingen när det gäller andelen beviljade verk (av de ansökningar som avgjorts i första instans sedan 2014).



4.3 Fördelat per län

I tabellen nedan fördelas de 318 slutligt avgjorda ansökningarna på respektive län och visar antal avgjorda ansökningar och verk, antal beviljade verk, antal verk som inte fått tillstånd samt andelen beviljade verk. Längst ned i tabellen redovisas uppgifter för projekt som ligger i mer än ett län.

Län	Antal avgjorda ansökningar	Antal avgjorda verk	Beviljade verk	Antal verk som ej fått tillstånd	Andel beviljade verk
Blekinge	0	0	0	0	-
Dalarna	11	191	149	42	78%
Gotland	4	38	1	37	3%
Gävleborg	15	468	126	342	27%
Halland	2	6	4	2	67%
Jämtland	21	649	141	508	22%
Jönköpings län	32	348	114	234	33%
Kalmar län	23	231	91	140	39%
Kronoberg	29	340	131	209	39%
Norrbottn	11	1287	1065	222	83%
Skåne	3	28	0	28	0%
Stockholms län	1	1	0	1	0%
Södermanland	2	28	10	18	36%
Uppsala län	0	0	0	0	-
Värmland	16	180	107	73	59%
Västerbotten	39	1005	501	504	50%
Västernorrland	32	1187	707	480	60%
Västmanland	2	55	33	22	60%
Västra Götaland	45	432	150	282	35%
Örebro län	7	108	31	77	29%
Östergötland	11	141	28	113	20%
Dalarna/Gävleborg	2	102	86	16	84%
Dalarna/Värmland	2	27	27	0	100%
Jämtland/Västernorrland	7	170	98	72	58%
Västra Götaland/Jönköping	1	13	13	0	100%
Totalt	318	7035	3613	3422	51%



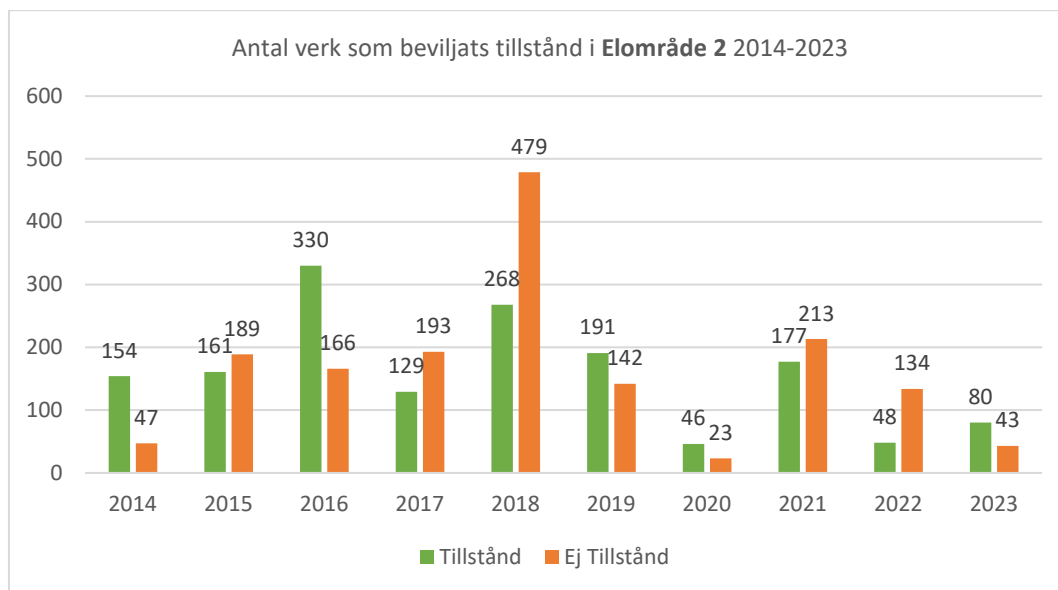
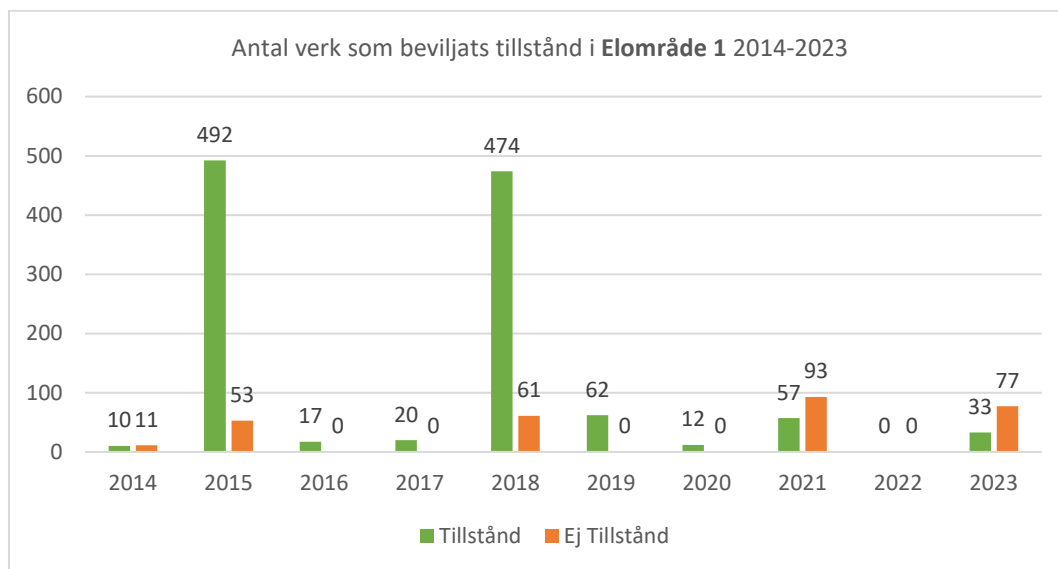
När vindkraftsprojekten omfattar två län har vi fördelat dessa verk 50/50.

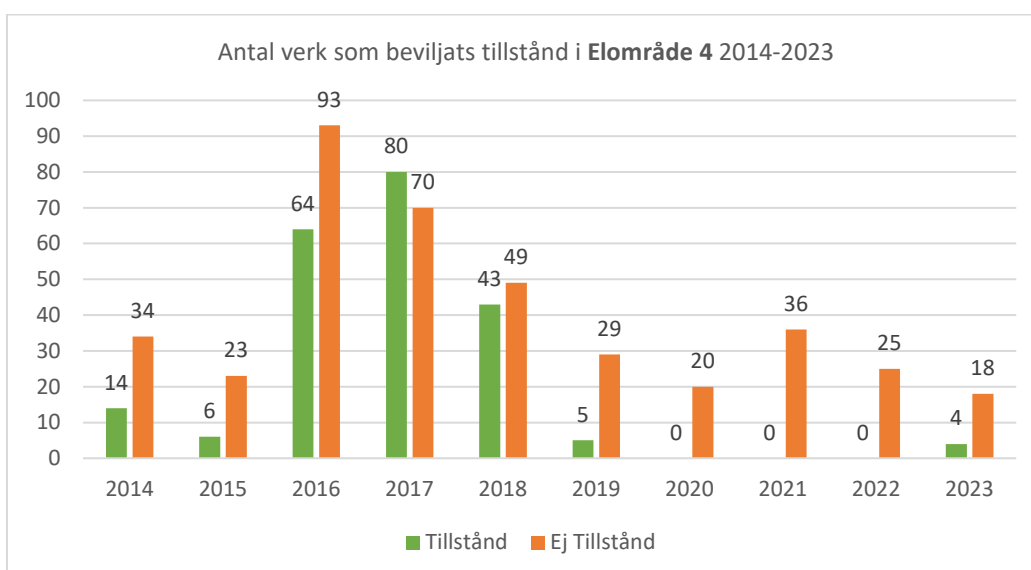
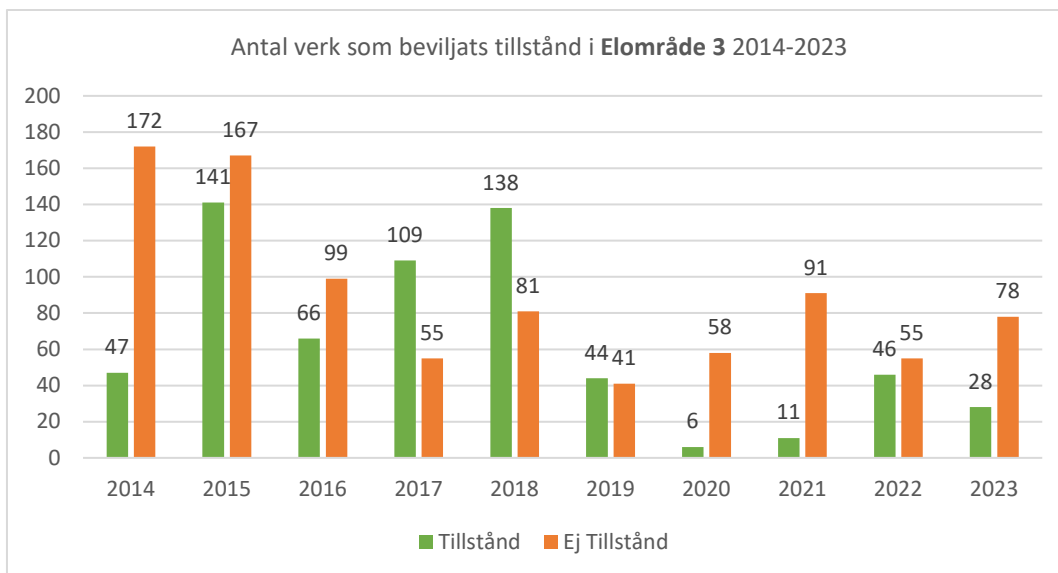
4.4 Fördelat per elområde

I tabellen nedan visas för varje elområde antalet avgjorda ansökningar och verk, antal beviljade verk, verk som inte fått tillstånd samt andelen beviljade verk. Av de beviljade verken ligger 33 procent i elområde 1, 44 procent i elområde 2, 18 procent i elområde 3 och 6 procent i elområde 4.

Elområde	Antal avgjorda ansökningar	Antal avgjorda verk	Beviljade verk	Antal verk som ej fått tillstånd	Andel beviljade verk
Elområde 1	21	1472	1177	295	80%
Elområde 2	107	3417	1584	1833	46%
Elområde 3	133	1533	636	897	41%
Elområde 4	57	613	216	397	35%
Totalt	318	7035	3613	3422	51%

Nedan fördelas utvecklingen över tid, elområde för elområde.





Man kan notera att under perioden 2020 till 2023 beviljades endast fyra vindkraftverk tillstånd i elområde 4, medan 99 verk inte fick tillstånd.

4.5 Utfall i olika instanser: MPD, MMD och MÖD

4.5.1 Inledning

Det är relevant att undersöka hur miljöprövningsdelegationerna (MPD), mark- och miljödomstolarna (MMD) och Mark- och miljööverdomstolen (MÖD) har ställt sig till ansökningarna.

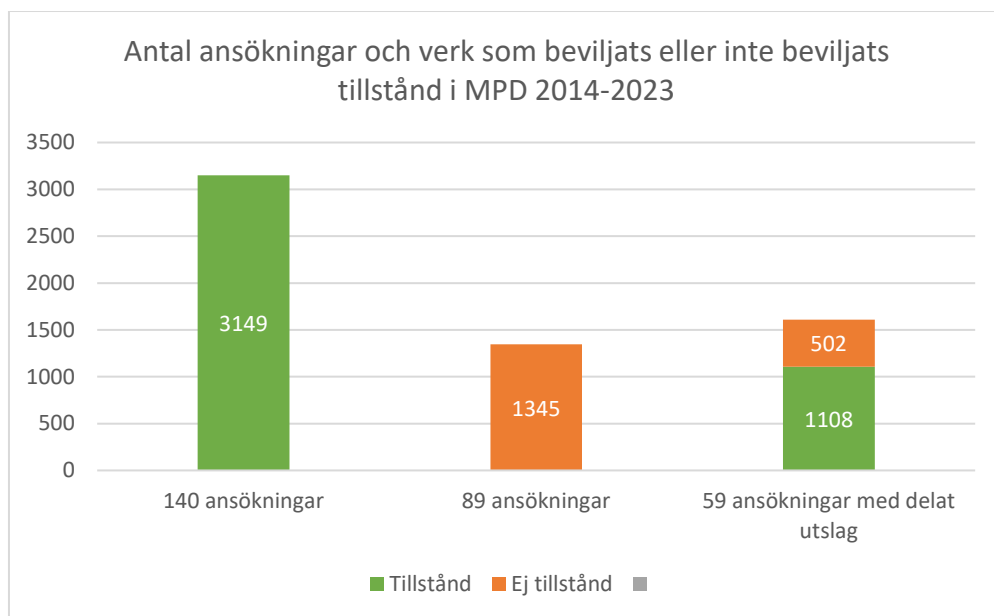
Vi har granskat 288 ansökningar avseende 6 104 verk där beslut av MPD fattats mellan 2014 och 2023. Vi har inte inkluderat ansökningar som återkallades av bolaget. Vi har inte heller inkluderat verk som reducerats under tillståndsprcessen, eftersom vi inte vet när i processen dessa reducerats.

Av de 288 ansökningar som beslutats i MPD gick 184 (64 procent) vidare och beslutades av MMD och 41 av dessa ansökningar (22 procent av de 184) beslutades av MÖD. (Notera att vi här exkluderat 7

ansökningar som återförvisades av MMD till MPD, samt 10 ansökningar som återförvisades av MÖD till MPD/MMD.)

4.5.2 Beslut av miljöprövningsdelegation (MPD)

Av totalt 6 104 verk i 288 ansökningar där MPD fattat beslut mellan 2014 och 2023 beviljade MPD 4 257 verk (70 procent), medan 1 847 verk (30 procent) avslogs.



4.5.3 Domar av mark- och miljödomstolen (MMD)

Av samtliga beslut i MPD har 64 procent av ansökningarna och 74 procent av verken, efter överklagan, också beslutats i MMD. (Vi exkluderar, som sagt, 7 ansökningar som återförvisades av MMD till MDP.)

Sammanlagt har MMD beslutat om 184 ansökningar avseende 4529 verk. Detta inkluderar de ansökningar som avgjorts i MPD efter den 1 januari 2014 och beslutats i MMD senast 31 december 2023 oavsett om de är slutligt avgjorda eller ej. Undersökningen visar:

- MPD hade beviljat 78 procent av de 4 529 verken (3 512 verk)
- I MMD beviljades 66 procent av de 4 412 verken (2 998 verk)
- MMD reducerade alltså antalet beviljade verk med 514.

Det är relativt ovanligt att MMD ändrar ett beslut i MPD till fördel för ansökan:

- I 13 fall ändrade MMD beslut i MPD till fördel för ansökan, vilket ledde till att ytterligare 100 verk beviljades tillstånd
- I 42 fall ändrade MMD beslut i MPD till nackdel för ansökan, vilket ledde till att antalet beviljade verk minskade med 614.
- I 131 fall ändrades inte beslutet i någon riktning.

4.5.4 Domar av Mark- och miljööverdomstolen (MÖD)

Av de ansökningar som har vunnit laga kraft har Mark- och miljööverdomstolen avgjort totalt 41 ärenden (med 1 742 verk). Det motsvarar 14 procent av samtliga beslut av MPD, och 22 procent av domarna i MMD. Därutöver har MÖD återförvisat 10 ärenden till MPD eller MMD. Här framgår hur de olika instanserna ställde sig till de 1 742 verk i de 41 ärenden som MÖD avgjorde:

- I MPD beviljades 78 procent (1 359 verk)
- I MMD beviljades 66 procent (1 150 verk)
- I MÖD beviljades 64 procent (1 113 verk)

I 18 av de totalt 41 fallen ändrades beslutet i MMD av MÖD:

- I 9 fall ändrade MÖD beslut i MMD till fördel för ansökan (276 verk fler)
- I 9 fall ändrade MÖD beslut i MMD till nackdel för ansökan (327 verk färre)
- I 23 fall ändrades inte beslutet i någon riktning

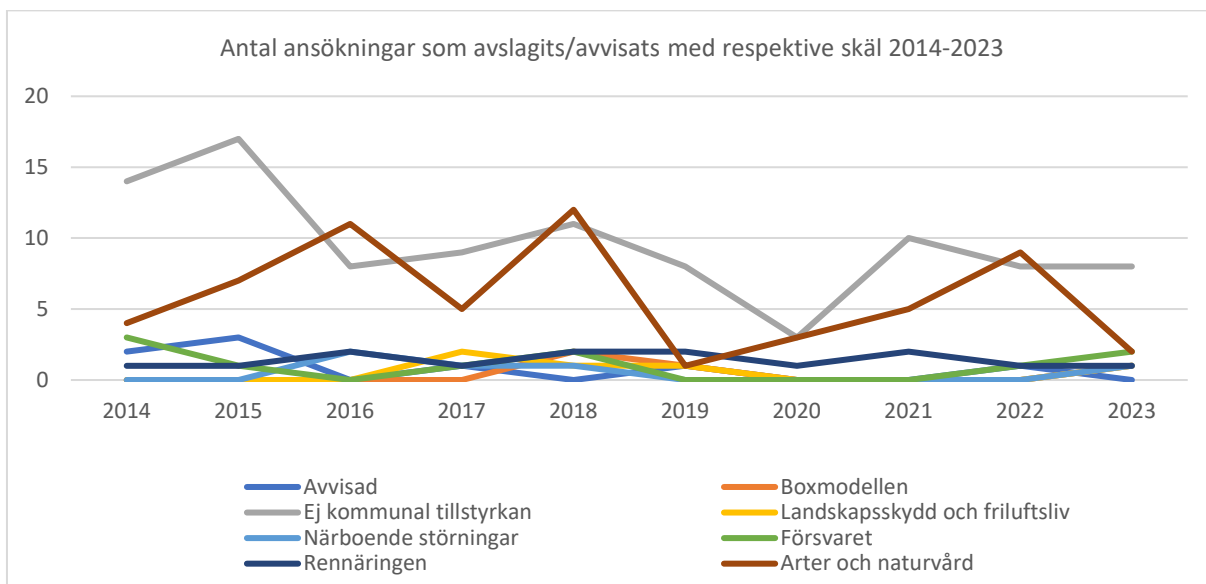
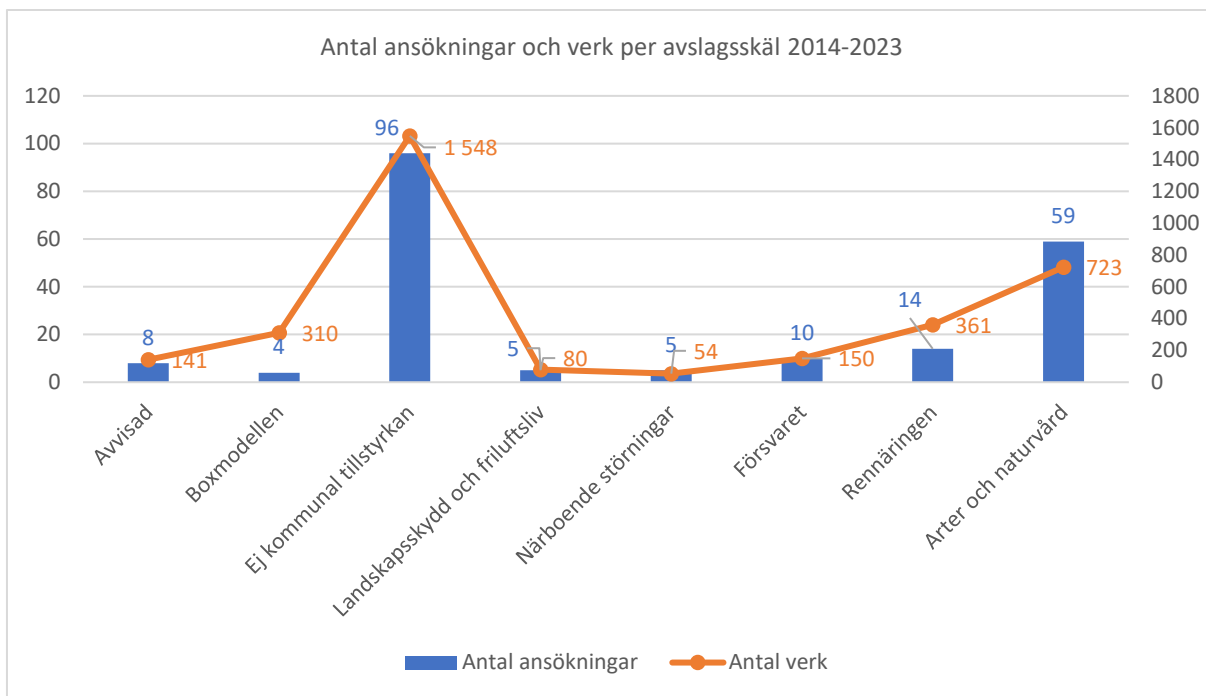
Dessutom har MÖD i fyra fall återförvisat en ansökan till MMD eller MPD. Två av dessa fall hade ett positivt och två ett negativt utfall i MMD.

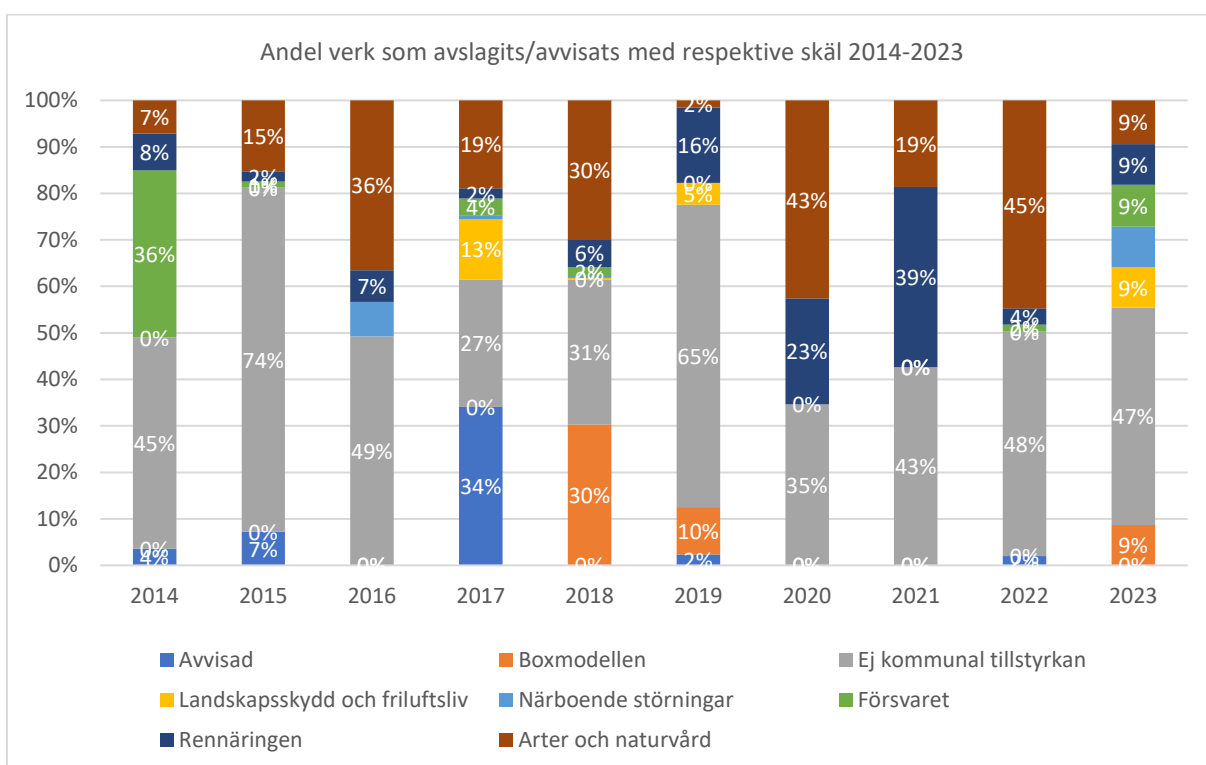
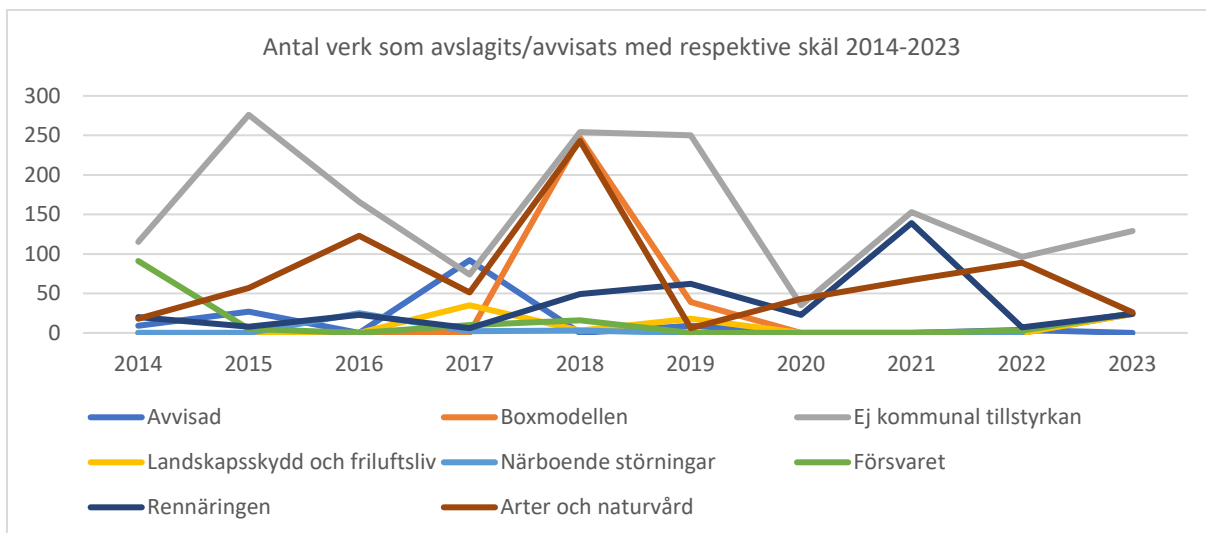
4.6 Avslagsanledningar

4.6.1 Helhetsbilden

Vi har identifierat anledningar till att 2 734 vindkraftverk inte fick tillstånd. För 274 verk fanns det fler än en anledning, så totalt fördelas 3 008 verk i nedanstående tabell. Notera att om ansökan avslogs eller återkallades på grund av kommunala vetot, så prövades den inte mot andra intressen.

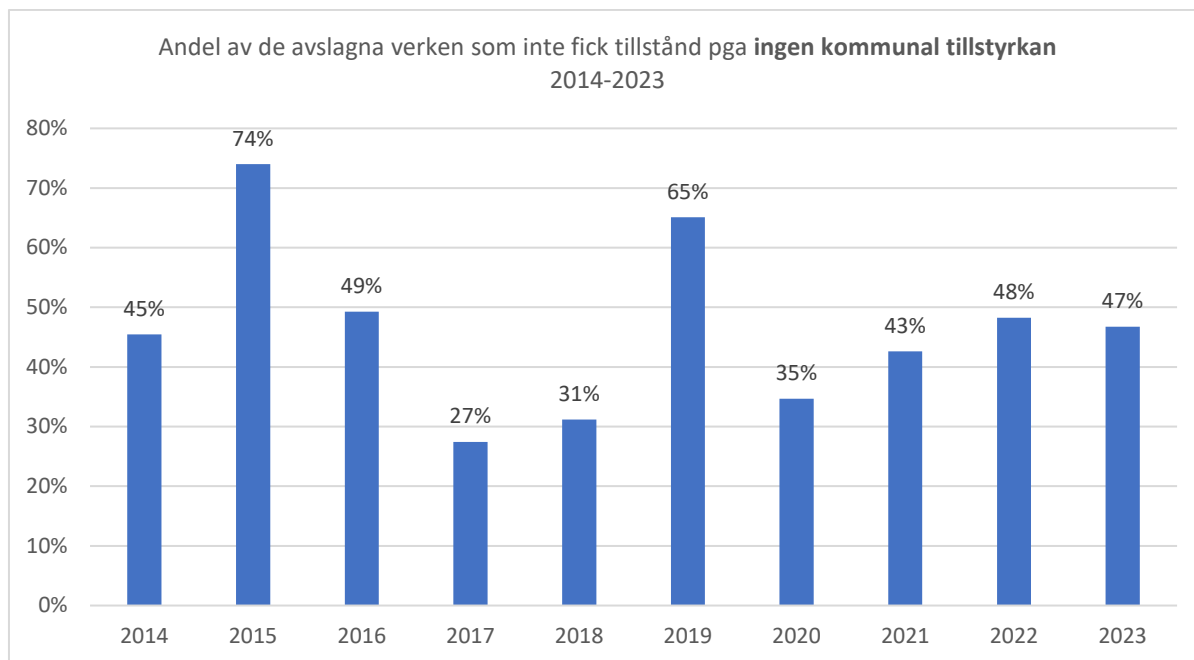
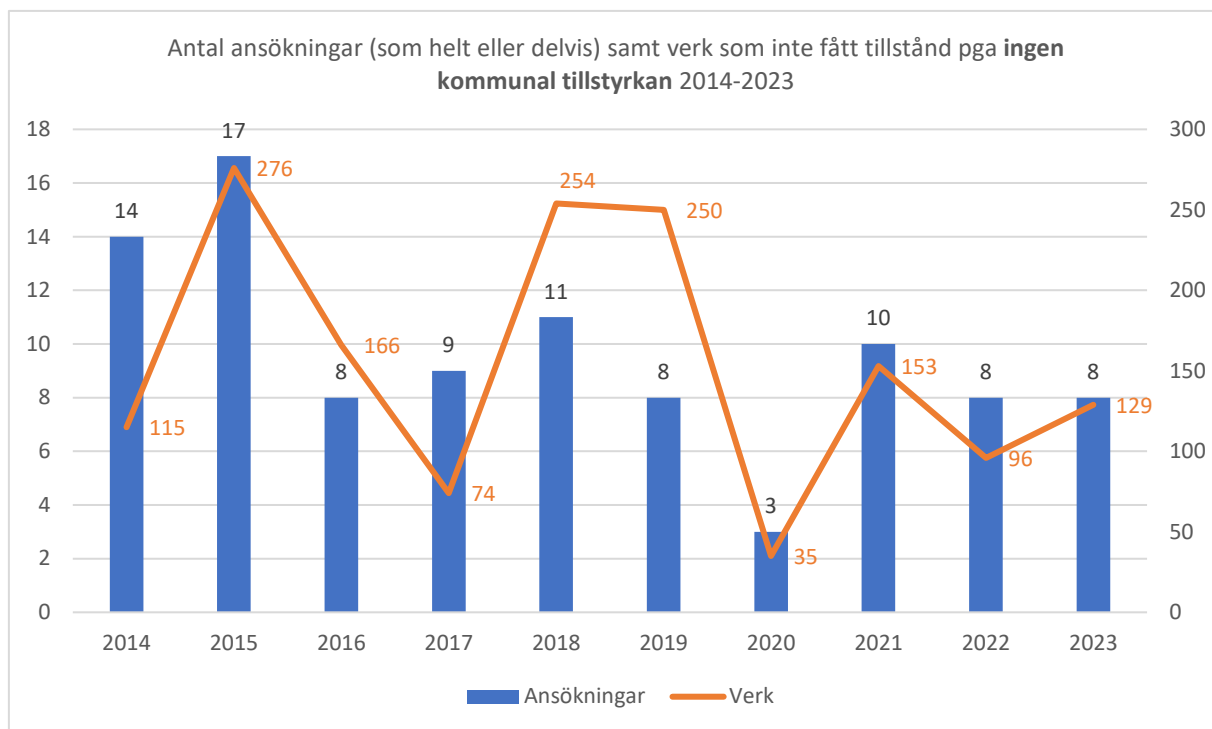
Skäl för avslag/avvisning	Antal verk	Andel	Antal ansökningar	Andel
Avvisad	141	4%	8	4%
Boxmodellen	310	9%	4	2%
Ej kommunal tillstyrkan	1 548	46%	96	48%
Landskapsskydd och friluftsliv	80	2%	5	2%
Närboende störningar	54	2%	5	2%
Försvaret	150	4%	10	5%
Rennäringen	361	11%	14	7%
Arter och naturvård	723	21%	59	29%
Summa	3008	100%	179	100%



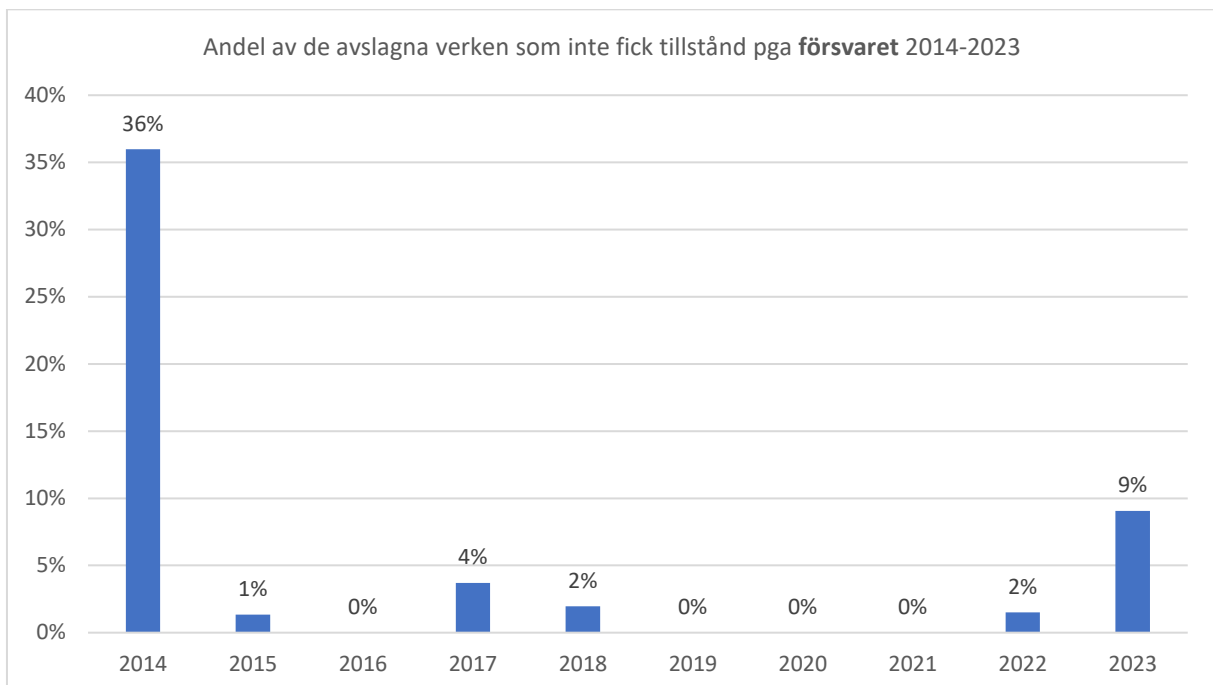
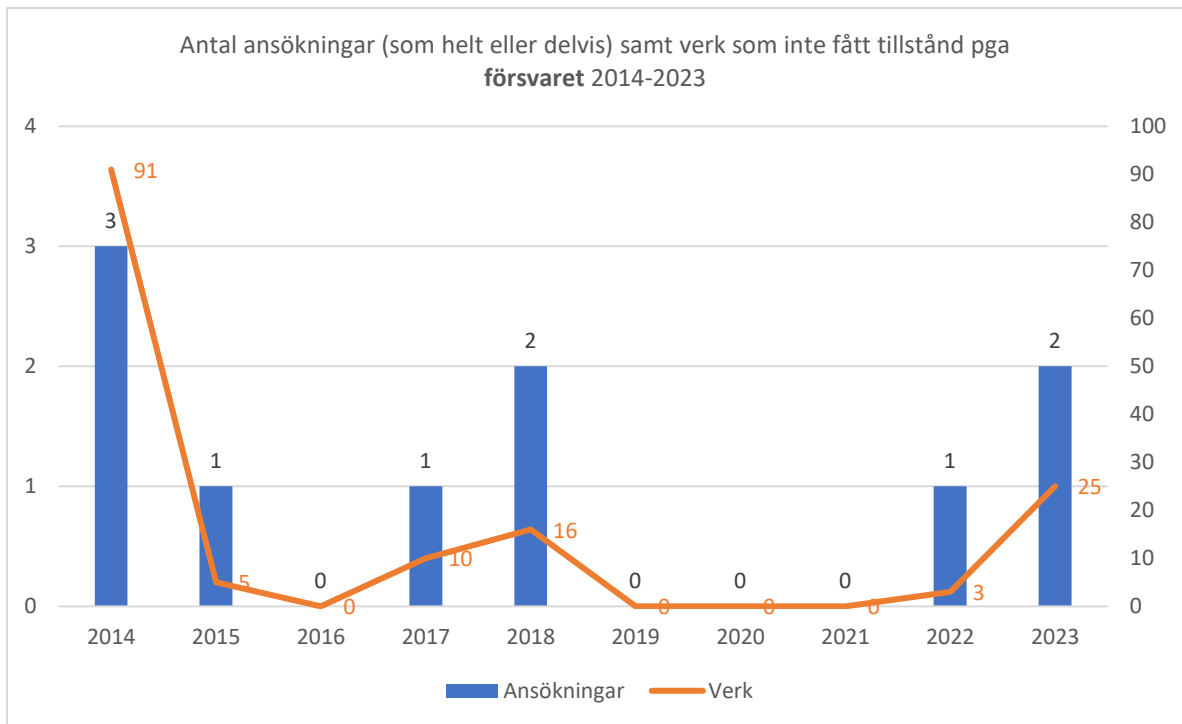


Nedan redovisas de fyra vanligaste avslagsanledningarna (utöver när ansökan avvisats eller då den avvisats med hänvisning till att boxmodellen inte accepterats).

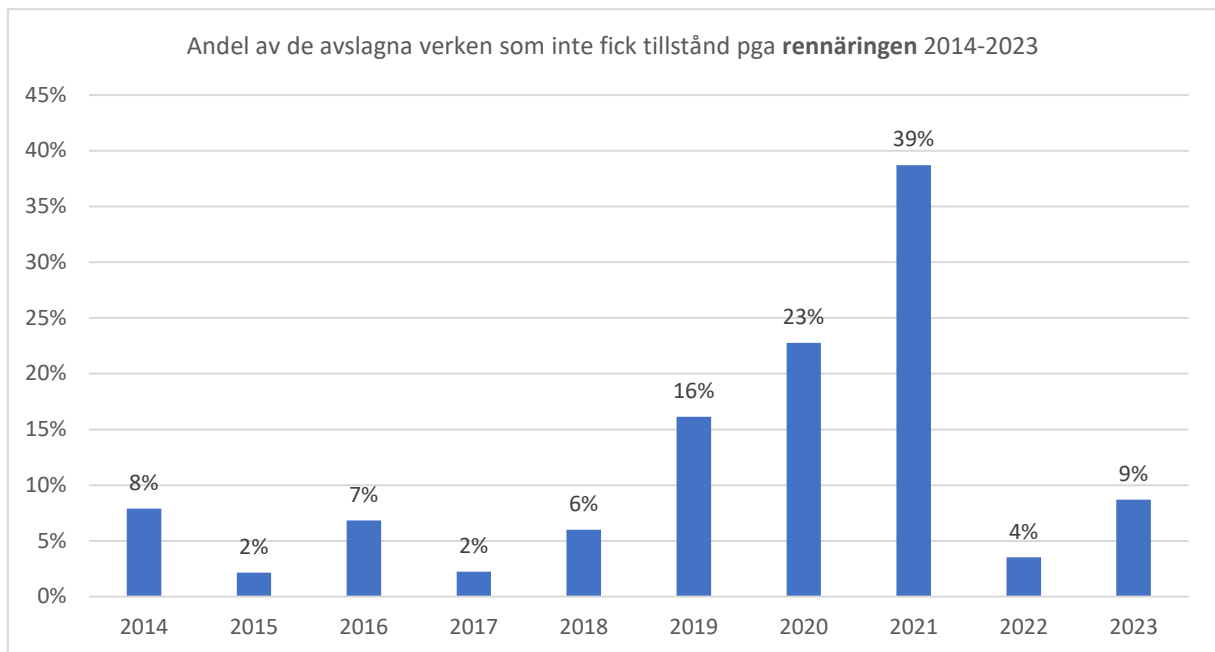
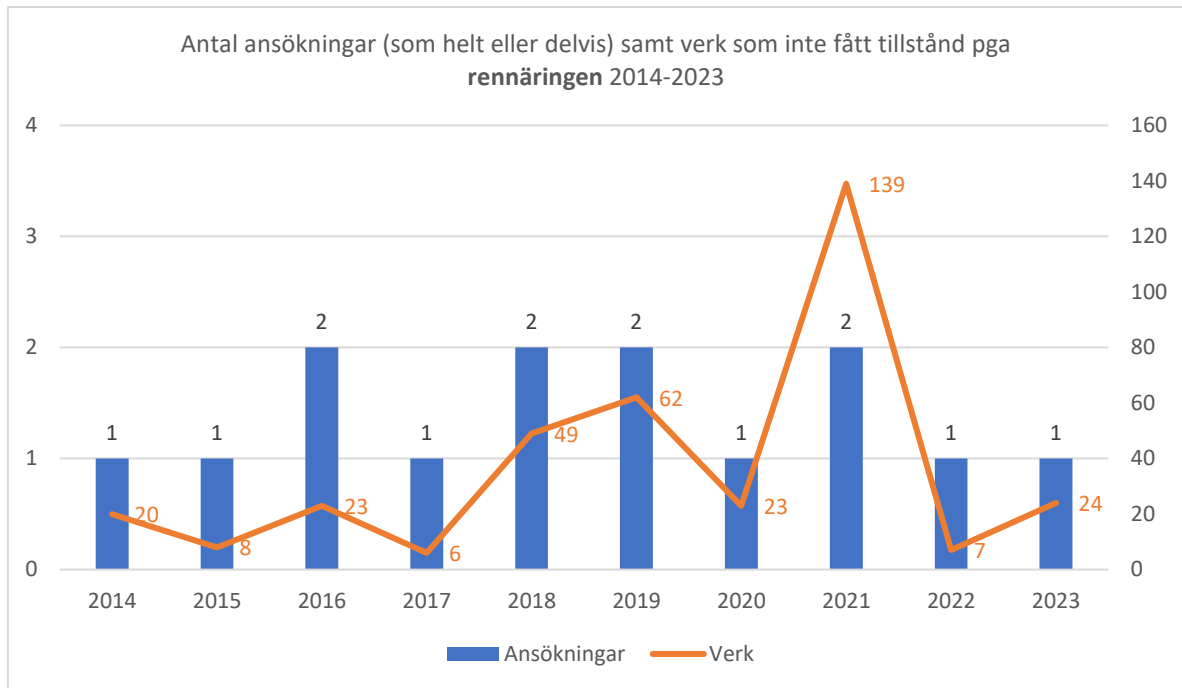
4.6.2 Ingen kommunal tillstyrkan



4.6.3 Försvaret



4.6.4 Renneringen



4.6.5 Arter och naturvård

