

Presentation

NAMN	Planering och prövning av vindkraft i länen
SKAPAD AV	Länsstyrelsen i Hallands län
PUBLICERAD DEN	2008-11-28 09:01:29
BESKRIVNING	Undersökning angående planering och prövning av vindkraft hos länsstyrelserna.

Förväntat antal	42
Påbörjade undersökningar	31
Avslutade	27

Översikt

1	Vilket län arbetar ni i?	Antal	Procent
	1. Blekinge	2	6,45%
	2. Dalarna	2	6,45%
	3. Gotland	2	6,45%
	4. Gävleborg	2	6,45%
	5. Halland	2	6,45%
	6. Jämtland	0	0,00%
	7. Jönköping	2	6,45%
	8. Kalmar	2	6,45%
	9. Kronoberg	2	6,45%
	10. Norrbotten	1	3,23%
	11. Skåne	2	6,45%
	12. Stockholm	1	3,23%
	13. Södermanland	2	6,45%
	14. Uppsala	1	3,23%
	15. Värmland	1	3,23%
	16. Västerbotten	1	3,23%
	17. Västernorrland	2	6,45%
	18. Västmanland	0	0,00%
	19. Västra Götaland	2	6,45%
	20. Örebro	1	3,23%
	21. Östergötland	1	3,23%
	Totalt	31	100%
	Medelvärde	9,87	

[Visa grafik](#)

2	Vilken fråga arbetar ni med?	Antal	Procent
	1. Miljöprövning	17	54,84%
	2. Planering	14	45,16%
	Totalt	31	100%
	Medelvärde	1,45	

[Visa grafik](#)

3	Finns det något regionalt planeringsunderlag i ert län?	Antal	Procent
	1. Ja - ange vad det innehåller i korthet och från vilket år det är	20	90,91%
	2. Nej	2	9,09%
	Totalt	22	100%
	Medelvärde	1,09	

[Visa grafik](#)

4	Vilket behov av externt stöd eller utbildning har ert län för dem som arbetar med vindkraftsplanering och handläggning av tillståndsärenden för vindkraft ? (Ange 1-5 alternativ)	Antal	Procent
	1. Informationsutbyte	24	34,29%
	2. Kurser och föreläsningar	16	22,86%
	3. Tillgång till extern expertis	14	20,00%
	4. Informationsmaterial	13	18,57%
	5. Annat - ange vad	3	4,29%
	Totalt	70	100%
	Medelvärde	2,36	

[Visa grafik](#)

5	Finns det samarbete med angränsande län kring hantering av länsöverskridande påverkan av vindkraftsetableringar?	Antal	Procent
---	--	-------	---------

1. Ja - kontinuerligt	5	17,86%
2. Nej - kontakt tas vid behov	20	71,43%
3. Nej - inget samarbete	1	3,57%
4. Vet ej	2	7,14%
Totalt	28	100%
Medelvärde	2,00	

[Visa grafik](#)

6	Inom vilka områden har de som arbetar med vindkraftsplanering och handläggning av vindkraftsärenden särskilt behov av utbildning eller externt stöd? (Ange 1-3 alternativ)	Antal	Procent
	1. Kulturmiljöer och landskap	20	32,26%
	2. Påverkan på lokala naturvärden	14	22,58%
	3. Tekniska frågeställningar	11	17,74%
	4. Klimatrelaterade frågeställningar	1	1,61%
	5. Acceptansfrågor	11	17,74%
	6. Annat - ange vad	5	8,06%
	Totalt	62	100%
	Medelvärde	2,74	

[Visa grafik](#)

7	I vilken utsträckning anser du att nedanstående beaktas vid vindkraftsplaneringen?	Antal	Procent
	7.1 Lokala natur- eller kulturvärden		
	1. I hög utsträckning	6	25,00%
	2. I godtagbar utsträckning	14	58,33%
	3. I låg utsträckning	4	16,67%
	Totalt	24	100%
	Medelvärde	1,92	
	7.2 Avvägning mellan olika riksintressen eller samhällsintressen		
	1. I hög utsträckning	5	20,83%
	2. I godtagbar utsträckning	15	62,50%
	3. I låg utsträckning	4	16,67%
	Totalt	24	100%
	Medelvärde	1,96	
	7.3 Sociala konsekvenser		
	1. I hög utsträckning	0	0,00%
	2. I godtagbar utsträckning	10	45,45%
	3. I låg utsträckning	12	54,55%
	Totalt	22	100%
	Medelvärde	2,55	

[Visa grafik](#)

8	I vilken utsträckning anser du att nedanstående beaktas vid tillståndsprövning av vindkraft?	Antal	Procent
	8.1 Lokala natur- eller kulturvärden		
	1. I hög utsträckning	9	39,13%
	2. I godtagbar utsträckning	13	56,52%
	3. I låg utsträckning	1	4,35%
	Totalt	23	100%
	Medelvärde	1,65	
	8.2 Avvägning mellan olika riksintressen eller samhällsintressen		
	1. I hög utsträckning	7	30,43%
	2. I godtagbar utsträckning	12	52,17%
	3. I låg utsträckning	4	17,39%
	Totalt	23	100%
	Medelvärde	1,87	

8.3 Sociala konsekvenser		
1. I hög utsträckning	2	9,09%
2. I godtagbar utsträckning	9	40,91%
3. I låg utsträckning	11	50,00%
Totalt	22	100%
Medelvärde	2,41	

[Visa grafik](#)

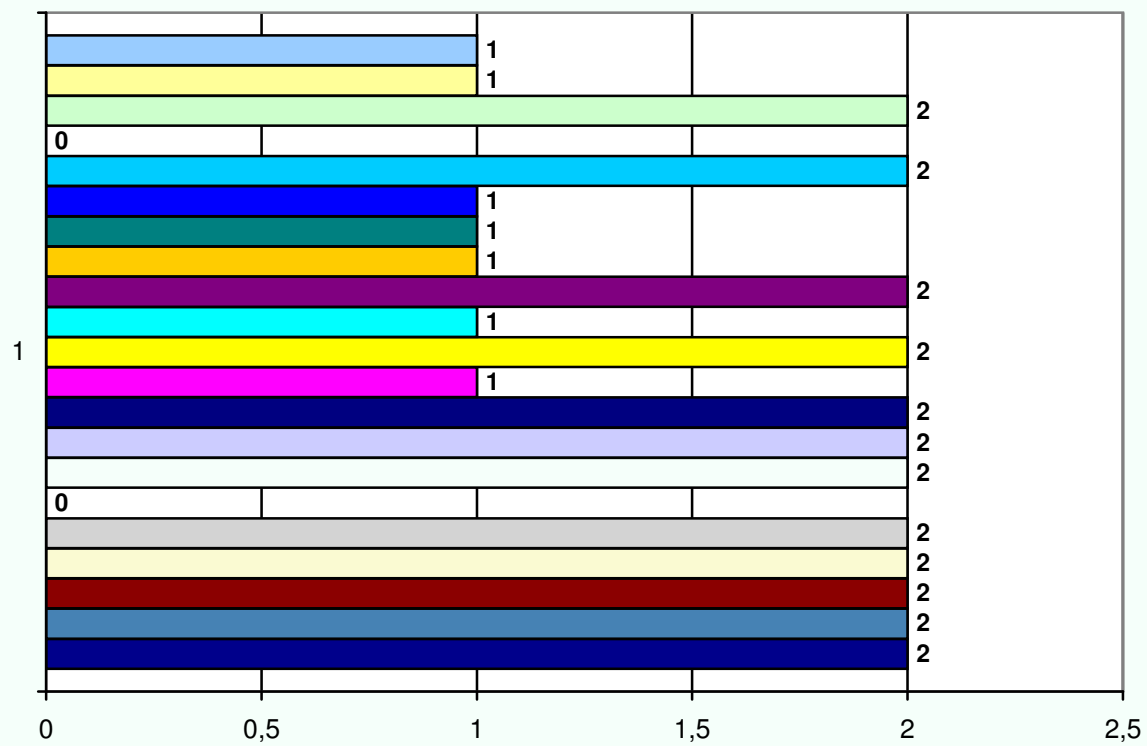
9	Vilka är de största begränsningarna för en utbyggnad av vindkraften? (Ange 1-3 alternativ)	Antal	Procent
	1. Konflikt med motstående intressen - specificera	21	35,00%
	2. Krånglig prövningsprocess	5	8,33%
	3. Brist på acceptans hos allmänheten	10	16,67%
	4. Brist på kapacitet i elnäten	14	23,33%
	5. Annat - ange vad	10	16,67%
	Totalt	60	100%
Medelvärde	2,78		

[Visa grafik](#)

10	Vilken anser ni vara de främsta uppgifterna för noden "planerings- och tillståndsfrågor" inom Nätverket för vindbruk?	Antal	Procent
	1. Sammanställa och sprida befintligt kunskapsmaterial om vindkraft	17	27,87%
	2. Ordna utbildningar/seminarier om miljöpåverkan från vindkraft	9	14,75%
	3. Ordna utbildningar/seminarier om planerings-/prövningsprocessen för vindkraft	9	14,75%
	4. Ordna utbildningar/seminarier om acceptansfråget för vindkraft	2	3,28%
	5. Skapa ett nätverk för informationsutbyte mellan olika aktörer	10	16,39%
	6. Utjämna skillnaderna mellan och öka kunskapen hos olika län/kommuner	10	16,39%
	7. Annat - ange vad	4	6,56%
Totalt	61	100%	
Medelvärde	3,41		

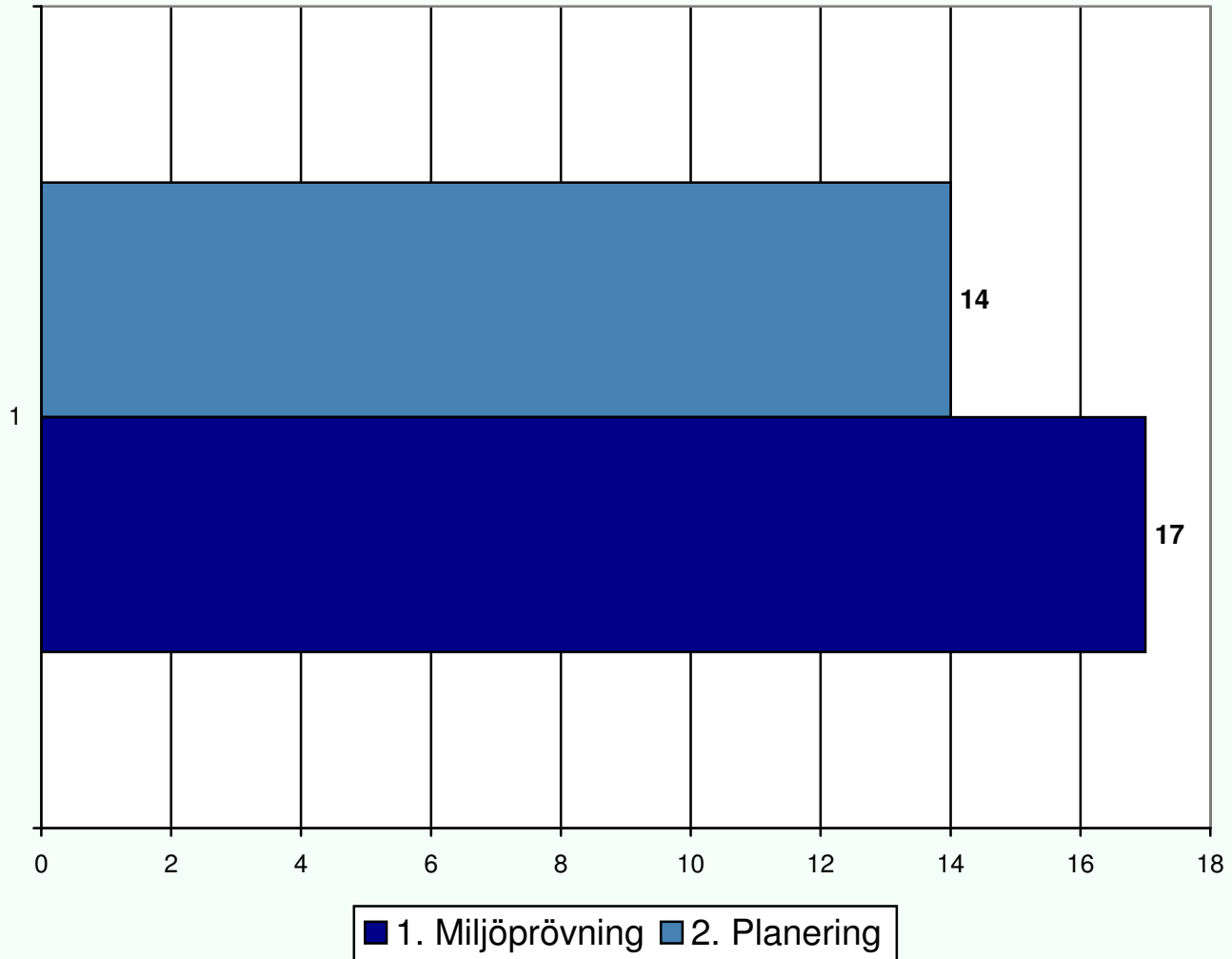
[Visa grafik](#)

1. Vilket län arbetar ni i?

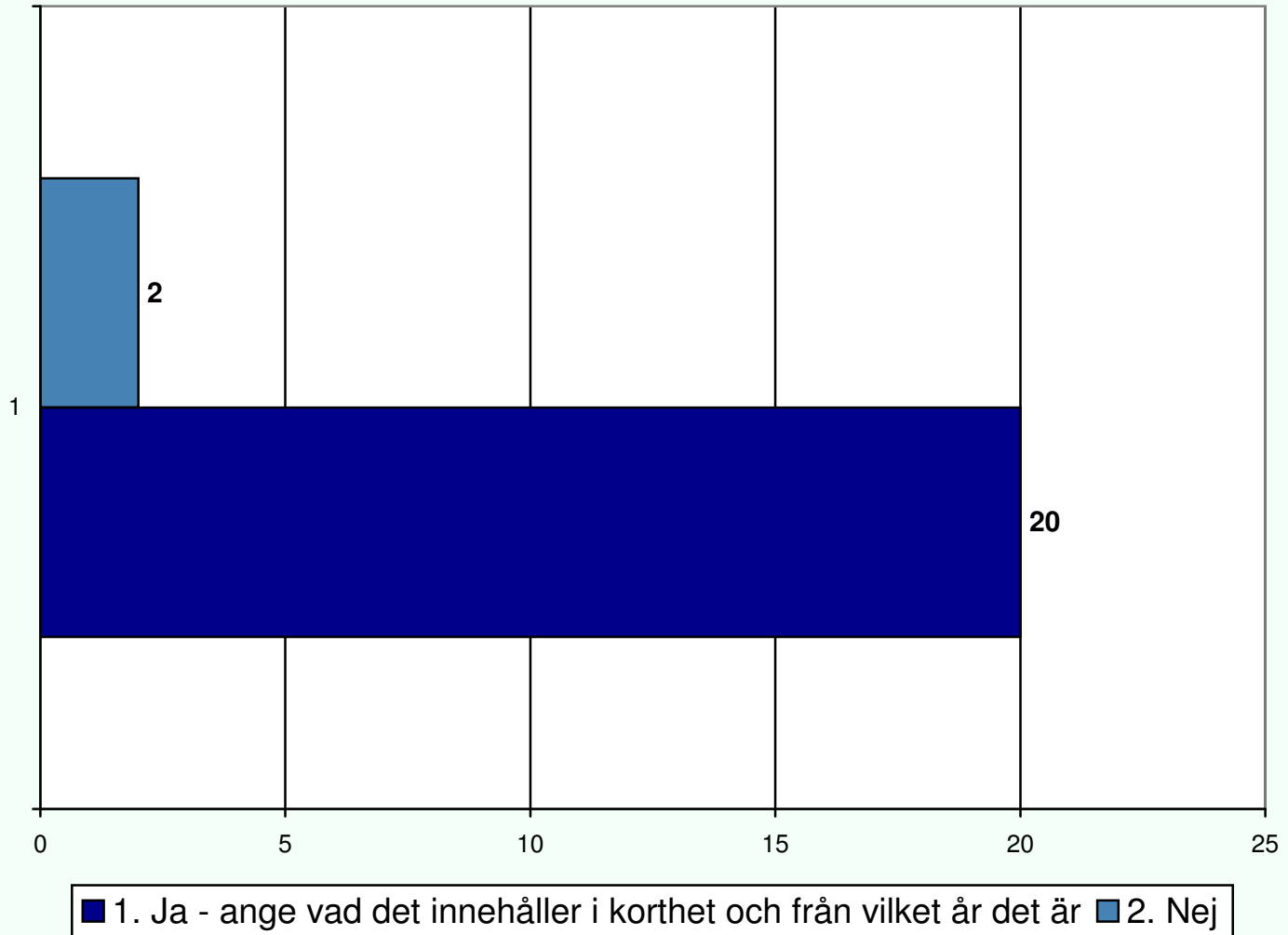


- | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| ■ 1. Blekinge | ■ 2. Dalarna | ■ 3. Gotland | ■ 4. Gävleborg |
| ■ 5. Halland | ■ 6. Jämtland | ■ 7. Jönköping | ■ 8. Kalmar |
| ■ 9. Kronoberg | ■ 10. Norrbotten | ■ 11. Skåne | ■ 12. Stockholm |
| ■ 13. Södermanland | ■ 14. Uppsala | ■ 15. Värmland | ■ 16. Västerbotten |
| ■ 17. Västernorrland | ■ 18. Västmanland | ■ 19. Västra Götaland | ■ 20. Örebro |
| ■ 21. Östergötland | | | |

2. Vilken fråga arbetar ni med?



3. Finns det något regionalt planeringsunderlag i ert län?

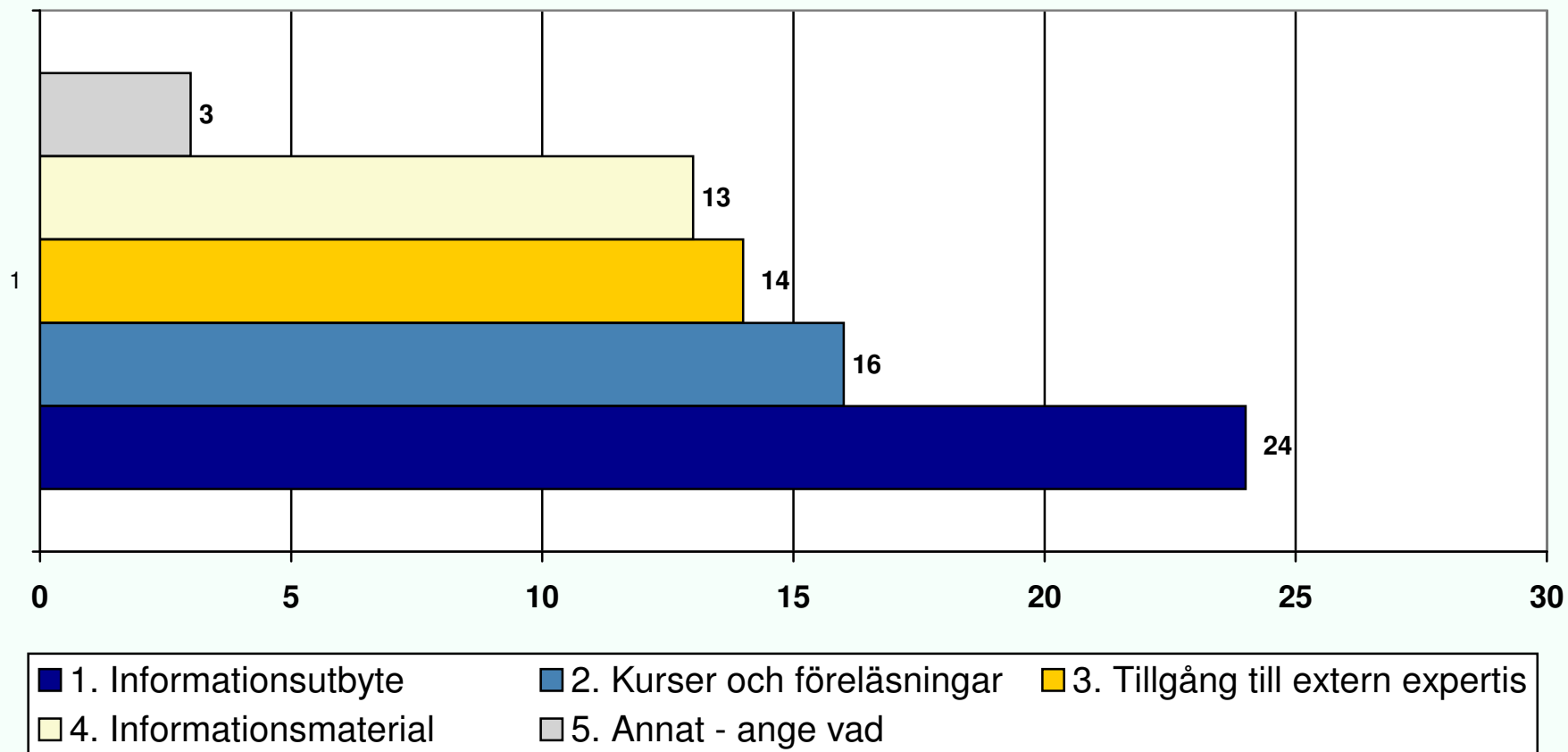


Kommentarer fråga 3

3 Finns det något regionalt planeringsunderlag i ert län?	
1. Ja - ange vad det innehåller i korthet och från vilket år det är	
Vindkraftsplaner <input type="checkbox"/> N2000 <input type="checkbox"/> Riksintressen <input type="checkbox"/> Reservat	
	2006
Storskalig vindkraftsetablering i Blekinge län. Del 1 Lokalisering på land och inre skärgårdsområden (2005:7) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tillägg till rapport 2005:7 (2006) (innehåller grundligare redovisning av möjliga områden för vindkraftsetablering på land) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sydhavsvind. Planeringsunderlag för utbyggnad av stora vindkraftsanläggningar till havs i Kalmar, Blekinge, Skåne, Hallands och Västra Götalands län ... (2006) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Samordnad policy för lokalisering av havsbaserad vindkraft i södra Kalmar sund (2003) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Planeringsunderlag för utbyggnad av stora vindkraftsanläggningar på land - 2006.	
Det underlag som är levererat till Energimyndighet och Regering enligt uppdrag 2007	
Det år från 2007, handlar om riksintressena för vindkraft	
plangeringunderlag för stora anläggningar på land och till sjöss.	
Underlag framtaget i samband med redovisning av riksintresse vindbruk till Energimyndigheten	
Riktlinjer från 1998 - är föremål för revidering	
Rapport 2007:20 - Vindområden i Dalarnas län, reovisning inför Energimyndighetens ställningstagande om riksintresseområden för vindkraft 2007. Vindförutsättningar för 43 områden i Dalarnas län utifrån den beräkningsmodell som Uppsala universitet tog fram presenteras. 13 av dessa föreslogs som riksintressanta till Energimyndigheten.	
Ja, ett underlag från 2006. Det bygger på uppdraget från regeringen att peka ut lämpliga platser för större vindkraftsetableringar i länet. Detta visar dock endast kustzonen därmed saknas ett material för de inre delarna av Gotland.	
Förslag till riksintresseområden 2007	
Planeringsunderlag förstorskaliga vindkraftanläggningar, 2006. I enlighet med regeringsuppdraget som Länsstyrelserna fick då.	
riksintressen 2008 samt stora områden på fastland 2006, <input type="checkbox"/> Kalmarsundsutredningen 2003, <input type="checkbox"/> policy för lokaliseirng på öland	
Planeringsunderlag för stora vindkraftsanlägggn, juli 2006, togs fram av alla länsstyrelser, reg uppdrag efter ny vindkartering	
vindkraft till havs - sydlänssamarbete 2006 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> vindkraft på land 2005	
Det övergripande materialet som togs fram i form av en rapport (-07) i arbetet med regeringsuppdraget om större vk-anläggningar. <input type="checkbox"/> Den innehåller vinduppgifter och områden där det troligen ej går att bygga resp där kända konflikter finns.	
alla länsstyrelser hade regeringens uppdrag att ta fram planeringsunderlag 2005-2006	
Länsstyrelsen har en vindkraftspolicy som togs fram år 2001. Denna pekade ut kusten som det enda område där vindenergin var tillräcklig för att vindkraft skulle vara lönsam. Under 2006 kom ny vindenergidata och en ny studie resulterade i ett nytt planeringsunderlag. Med detta som bas har riksintresseområdena tagits fram. Länsstyrelsen har ambitionen att med ny kunskap och ny data arbeta om vindkraftspolicyn.	
Under arbete.	
Riksintresse vindkraft	

4. Vilket behov av externt stöd eller utbildning har ert län för dem som arbetar med vindkraftsplanering och handläggning av tillståndsärenden för vindkraft ?

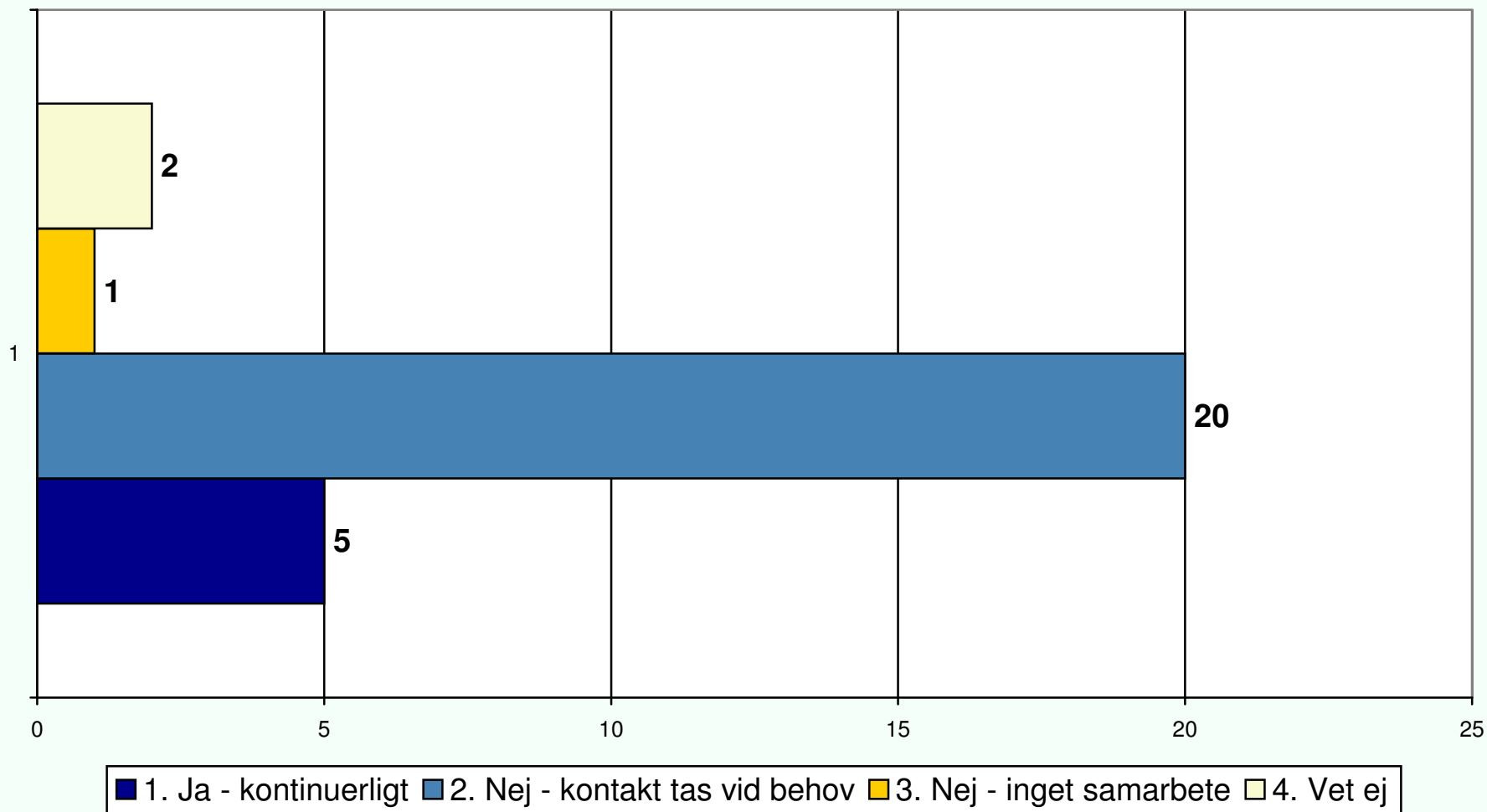
(Ange 1-5 alternativ)



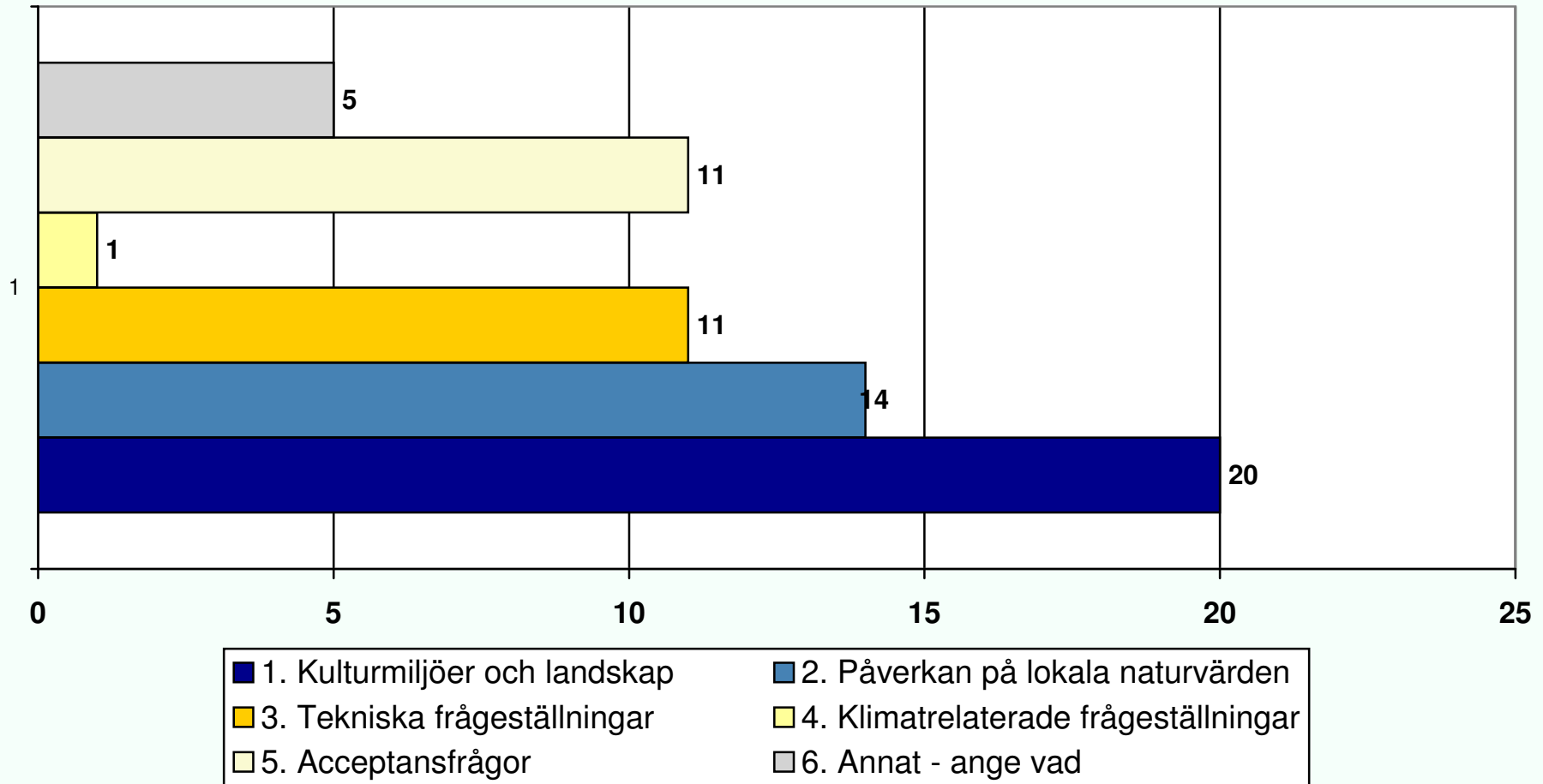
Kommentarer fråga 4

4	Vilket behov av externt stöd eller utbildning har ert län för dem som arbetar med vindkraftsplanering och handläggning av tillståndsärenden för vindkraft ? (Ange 1-5 alternativ)
	5. Annat - ange vad
	diskussion kring ärendehantering - avvägningar och ställningstaganden
	Extern expertis-främst buller <input type="checkbox"/>
	Informationsmaterial om vad tillståndsansökan och samrådsunderlag ska innehålla. <input type="checkbox"/>
	planeringsmetoder, eftersom länsarkitekten som sysslat med detta i många år slutat och den kompetensen inte är återbesatt,, ännu i vrt fall
	Viktigt med handläggarräffar mellan län diskutera aktuella frågor, handläggning, lagstiftning, tolkning
	Jag tror inte att det skadar med utökat informationsutbyte, att utbildning och externt stöd erbjuds, även om kunskapsläget kan antas vara relativt gott.
	samråd med den statliga familjen bl.a. försvar, vägverkt, flyg m.fl.

5. Finns det samarbete med angränsande län kring hantering av länsöverskridande påverkan av vindkraftsetableringar?



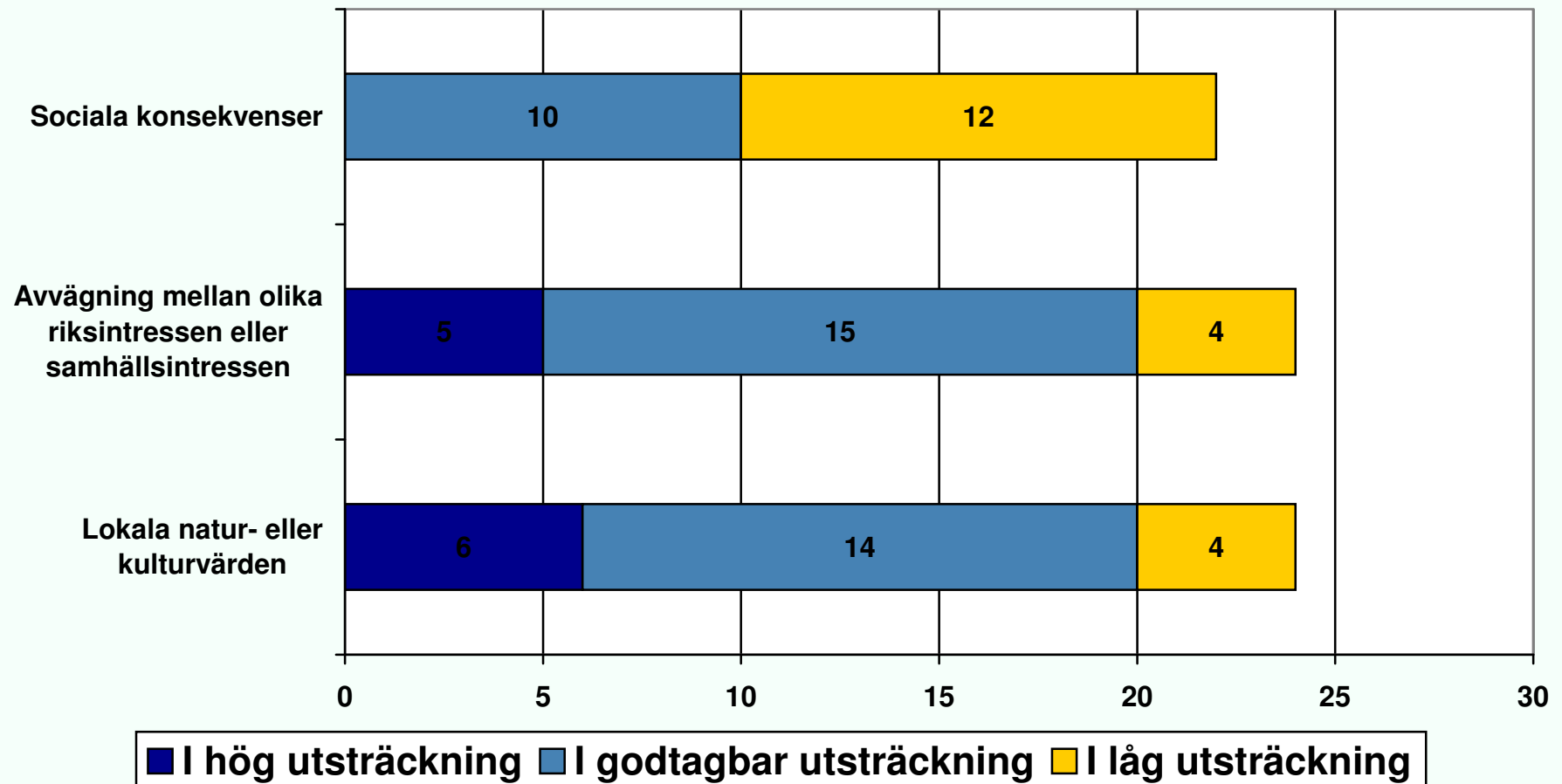
6. Inom vilka områden har de som arbetar med vindkraftsplanering och handläggning av vindkraftsärenden särskilt behov av utbildning eller externt stöd? (Ange 1-3 alternativ)



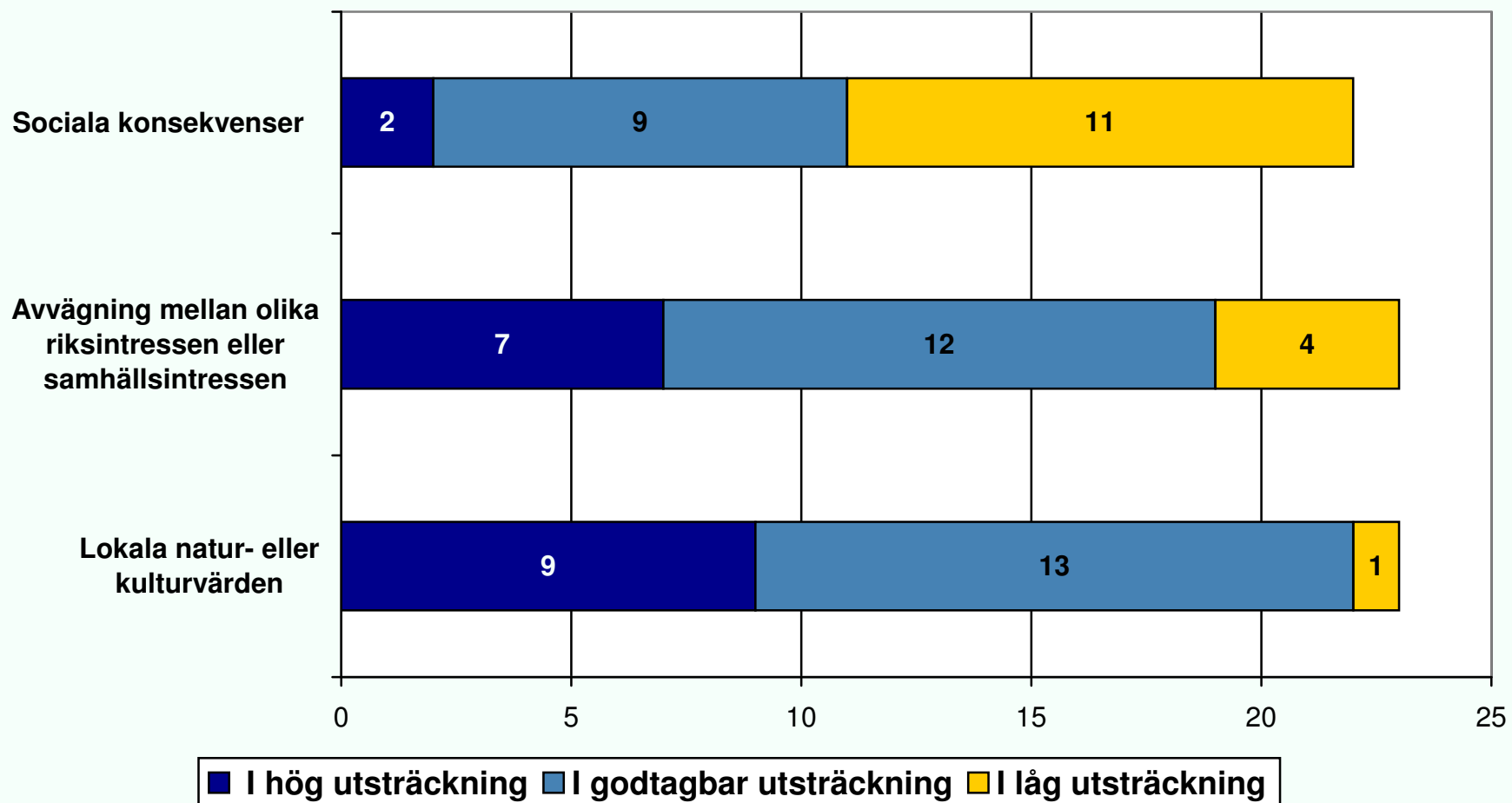
Kommentarer fråga 6

6	Inom vilka områden har de som arbetar med vindkraftsplanering och handläggning av vindkraftsärenden särskilt behov av utbildning eller externt stöd? (Ange 1-3 alternativ)
	6. Annat - ange vad
	Är ny inom omr så jag kan inte svara för alla, men allt kan nog vara av intresse
	hur vindkraftsfrågor ska hanteras mot PBL - främst detaljplaner
	Påverkan på fåglar och fladdermöss i skogslandskap. Frågor med koppling till vägbygge och ledningsdragning.
	Tysta miljöer, större orörda, rekreation -buller, Ri friluftsliv, samordning av processer <input type="checkbox"/>
	Hur anpassa dp och göra en bra dp om den inte tas bort
	Samtliga punkter ovan är viktiga att ha goda kunskaper om och jag tror inte att det skadar att utbildning och externt stöd erbjuds.
	Fladdermöss, fågel m.m.

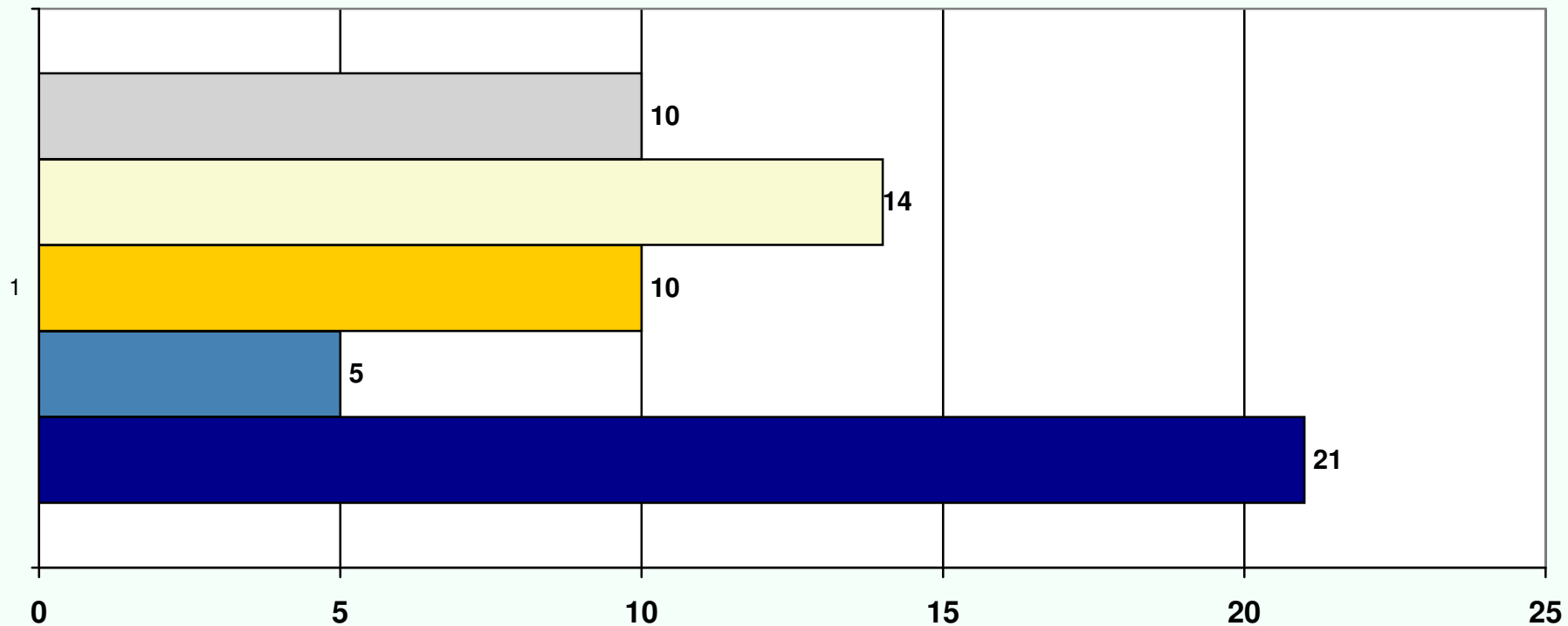
7. I vilken utsträckning anser du att nedanstående beaktas vid vindkraftsplaneringen?



8. I vilken utsträckning anser du att nedanstående beaktas vid tillståndsprövning av vindkraft?



**9. Vilka är de största begränsningarna för en utbyggnad av vindkraften?
(Ange 1-3 alternativ)**



- 1. Konflikt med motstående intressen - specificera
- 2. Krånglig prövningsprocess
- 3. Brist på acceptans hos allmänheten
- 4. Brist på kapacitet i elnäten
- 5. Annat - ange vad

Kommentarer fråga 9

9 Vilka är de största begränsningarna för en utbyggnad av vindkraften? (Ange 1-3 alternativ)

1. Konflikt med motstående intressen - specificera

Naturvård
Kulturmiljövård

Intressekonflikter har bland annat uppstått med

naturvärden, kulturvärden, landskapsbild

anspråken på riksintresse vindbruk förekommer i områden med många andra riksintressen, svårt att göra

Bl a fågellivet

Landskapsbilden

Kulturmiljön

Andra riksintressen ex vis kulturmiljö, samt landskapsbild

3-4 kap. MB, övriga natur- och kulturvärden

Där det blåser bäst dvs i kustzonen finns många motstående intressen.

Stora opåverkade områden

Finns ofta stora orörda områden där ingen bor och det blåser bra som kan vara av intresse för natruvärden

Många motstående intressen och stor konkurrens om marken i AB län.

Bef bostadsbebyggelse

Natur- och kulturvärden

Vindkraften inkräktar på rovfågelrevir och på riksintresseområden för rennäringen. Detta kan ställa till problem men i de kommunala översiktsplaner som tagits fram under året har dessa frågor hanterats på ett gott sätt.

NIMBY-tänkande hos närboende.

landskapsbild - energiproduktion

Naturvärden och orörda områden.

De som bor i en orörd (tyst) miljö och värdesätter det.

5. Annat - ange vad

Elfrågor är av nationell/internationell karaktär. Det saknas idag en planeringsnivå som skulle behövas för att kunna hantera övergripande frågor rörande utbyggnad av vindkraft.

Men det primära hindret är nog framförallt de ekonomiska aspekterna. D v s vilka intäkter en projektör kan räkna med i form av elpris och certifikat.

Är ny inom omr, så kan ej svara på detta

Vi har haft så få ärenden att det inte går att besvara frågan

Acceptans hos närboende ffa vi mindra anläggningar

Överklagningar

Kompetensbrist

Strategiska MKB saknas i tematiska ÖP

Långa överprövningsprocesser.

Svårigheter för handläggare att göra avvägningar mellan motstående intressen

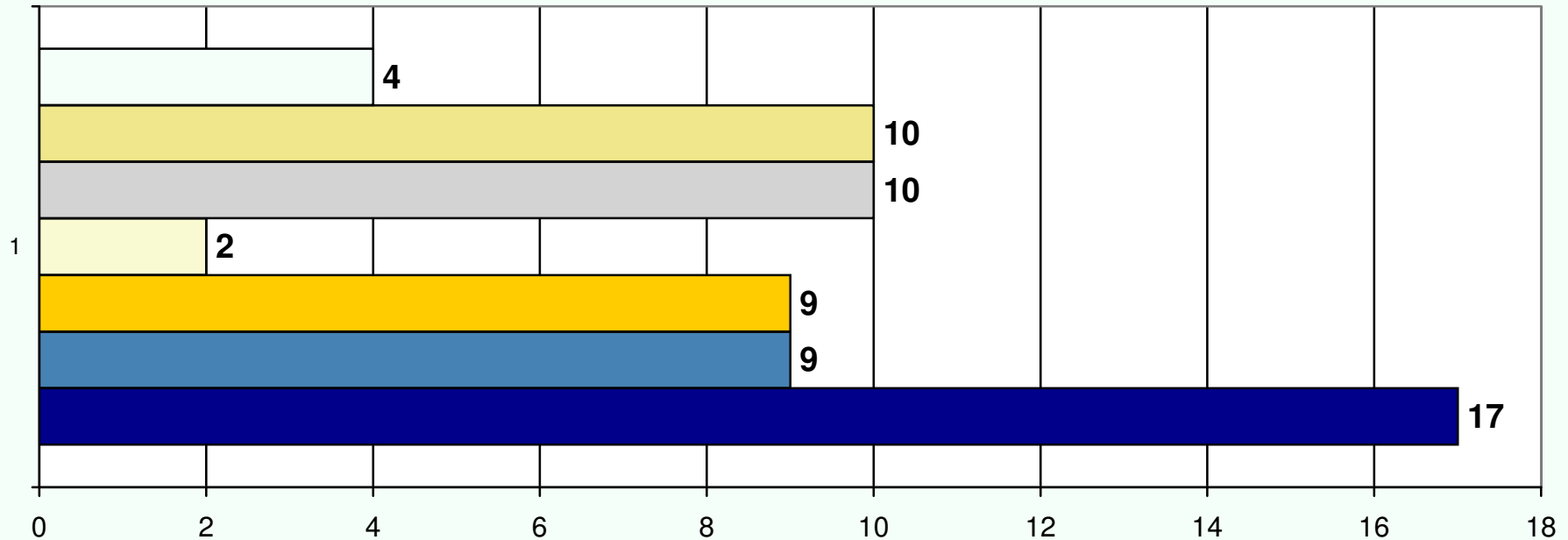
Tiilgång till vindkraftverk

Dåliga ÖP ger politisk oreda, otydlig vilja och dålig handlingsberedskap

kapacitet hos vindkraftsverkstillverkare

Bristande personalresurser

10. Vilken anser ni vara de främsta uppgifterna för noden ”planerings- och tillståndsfrågor” inom Nätverket för vindbruk?



- 7. Annat - ange vad
- 6. Utjämna skillnaderna mellan och öka kunskapen hos olika län/kommuner
- 5. Skapa ett nätverk för informationsutbyte mellan olika aktörer
- 4. Ordna utbildningar/seminarier om acceptansfrågot för vindkraft
- 3. Ordna utbildningar/seminarier om planerings-/prövningsprocessen för vindkraft
- 2. Ordna utbildningar/seminarier om miljöpåverkan från vindkraft
- 1. Sammanställa och sprida befintligt kunskapsmaterial om vindkraft

Kommentarer fråga 10

10	Vilken anser ni vara de främsta uppgifterna för noden "planerings- och tillståndsfrågor" inom Nätverket för vindbruk?
	7. Annat - ange vad
	1) metoder & bedömningsgrunder påverkan på landskapsbild <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	2) ekonomiska förutsättningar för vindkraftsetablering, marginaler olika lokaliseringar & olika verk
	Beträffande fråga nr 7 i enkäten så är det en brist att det inte finns en ruta att kommentera i. Jag har "kryssat" i alternativ på fråga nr 7 men det mest korrekta svaret är nog att vi inte har någon uppfattning p g a att få planer hitintills har tagits fram och att det därmed är ett väldigt litet underlag att uttala sig om. Det är först nu som planeringen har startat på allvar i kommunerna. När vi får se resultatet av detta så kan vi uttala oss i frågan. <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	Beträffande fråga 8 så avser svaren miljödomstolens hantering av frågorna.
	är ny inom omr, men anser att allt är av intresse
	skapa en arena för erfarenhetsutbyte
	Planeringsperspektiv som ram, <input type="checkbox"/>
	Bra exempel på ÖP, Bra exempel på DP
	Fråga 7 förmodas handla om kommunernas planering? Mkt lite sådan har genomförts i AB-län. Flera kn har fått stöd fr BoV och arbetar med frågan fn.