

Purmo

vindkraftsprojekt

SAMMANFATTNING AV INVÅNARENKÄT 2025

Innehållsförteckning

1	Genomförande av invånarenkät och de svarandes bakgrundsuppgifter	2
2	Projektområdets nuvarande användning	5
2.1	Att vistas i området	5
2.2	Områdets betydelse för invånarna enligt olika användningsändamål.....	5
3	Inställning till klimatförändringen och vindkraft i allmänhet	7
4	De svarandes bedömning av vindkraftsprojektets konsekvenser	8
4.1	Bedömning av konsekvenserna på kommunal nivå	8
4.2	Bedömning av konsekvenserna för det egna livet	8
4.3	Bedömning av konsekvenserna för trivseln i boendemiljön	9
4.4	Bedömning av konsekvenserna för landskapet i närmiljön	10
4.5	Bedömning av konsekvenserna för fritids- och rekreationsmöjligheterna	10
4.6	Bedömning av konsekvenserna för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde.....	10
4.7	Bedömning av möjligheterna att använda området som omfattas av vindkraftsprojektet	11
4.8	Bedömning av konsekvenserna för näringslivet.....	12
5	De mest betydande positiva respektive negativa konsekvenserna	14
6	Inställning till Purmo vindkraftsprojekt	15
7	Information och deltagande i anslutning till projektet	17
8	Önskemål om den fortsatta planeringen som lades fram i svaren.....	18
9	Bilagor: Enkäten	19

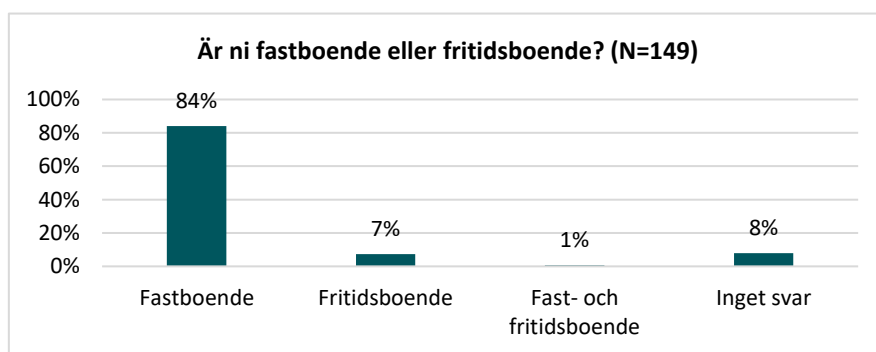
1 Genomförande av invånarenkät och de svarandes bakgrundsuppgifter

Som stöd för bedömningen av konsekvenserna för människor i anslutning till MKB-beskrivningen genomfördes en invånarenkät i form av en postförfrågan i juli–augusti 2022. Som stöd för beslutsfattandet har en ny invånarenkät genomförts i maj–juni 2025. För att resultatet från den nya enkäten bättre ska kunna jämföras med den tidigare enkäten från 2022 har avståndszonerna även i denna enkät beräknats enligt alternativ 1 (ALT1) i miljökonsekvensbedömningen. ALT1 omfattade sammanlagt 43 vindkraftverk.

Enkäten skickades till alla hushåll och ägare av fritidshus inom 3 kilometer från kraftverken i ALT1. Dessutom skickades enkäten genom slumpmässigt urval till hushåll och ägare av fritidshus inom 3–10 kilometer från kraftverken i ALT1. Enkäten skickades även till hushåll och ägare av fritidshus på 0,5 kilometers avstånd från den externa elöverföringsrutten.

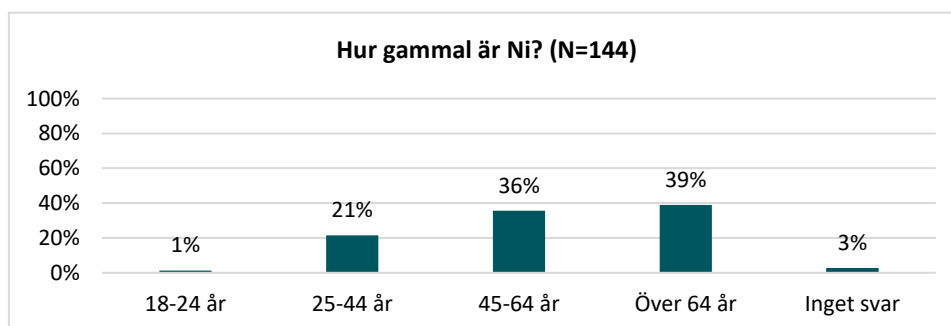
Sammanlagt 530 exemplar av enkäten skickades ut. Före den utsatta tiden inkom 149 svar, vilket ger svarsprocenten 28 procent.

Härnäst presenteras resultaten från den nya enkäten som sammanfattningar av alla inlämnade svar. Av de som svarade på enkäten var 84 procent fastboende och 7 procent fritidsboende (Figur 1). En uppgav sig vara både fastboende och fritidsboende i området.



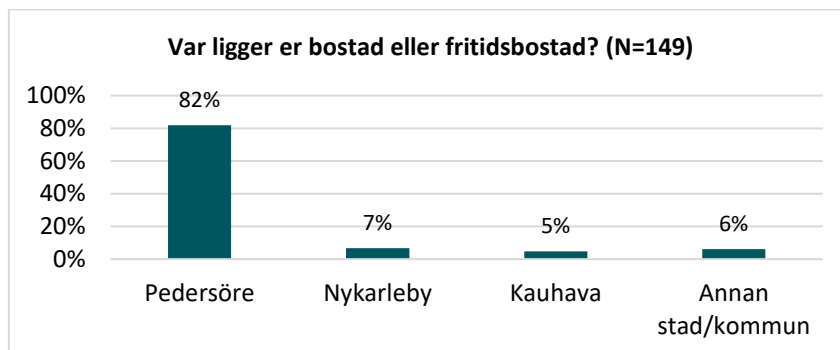
Figur 1 Andelen fastboende och fritidsboende bland de som svarade.

Av alla som svarade var den största gruppen personer över 64 år (39 %) och den näst största gruppen var 45–64-åringar (36 %). Det minsta antalet svar gavs i åldersgruppen 18–24 år (Figur 2).



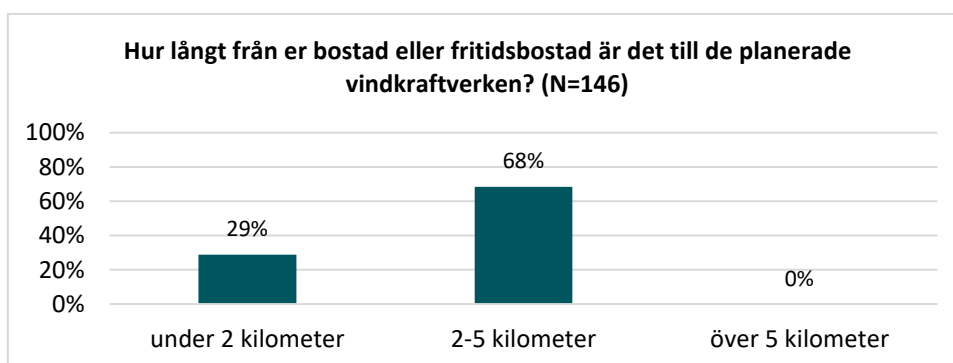
Figur 2 Åldersfördelningen bland de som svarade på enkäten.

Största delen av de som svarade uppgav att bostaden eller fritidsbostaden är belägen i Pedersöre kommun. I alternativet med andra kommuner var bostaden eller fritidsbostaden belägen i Vörå, Oravais by, Kronoby och Jakobstad. (Figur 3)



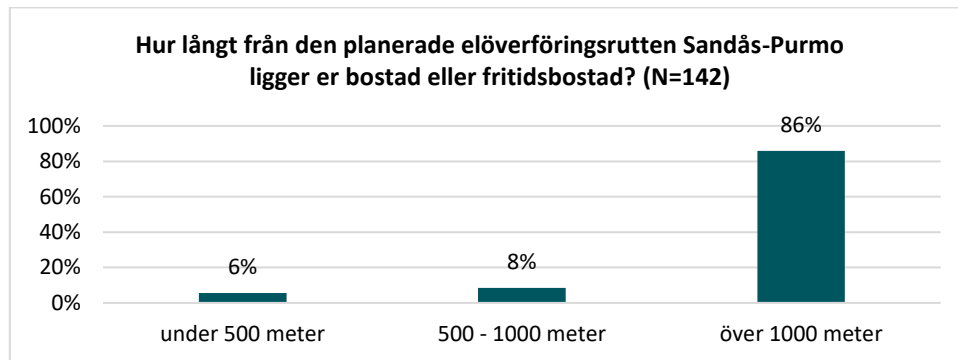
Figur 3 Kommun där de som svarade har sin bostad eller fritidsbostad.

Av de som svarade uppgav 29 procent att de bor eller äger en fritidsbostad inom två kilometer från de planerade vindkraftverken i Purmo vindkraftspark. Ingen av de som svarade bor längre bort än fem kilometer från kraftverken (Figur 4).



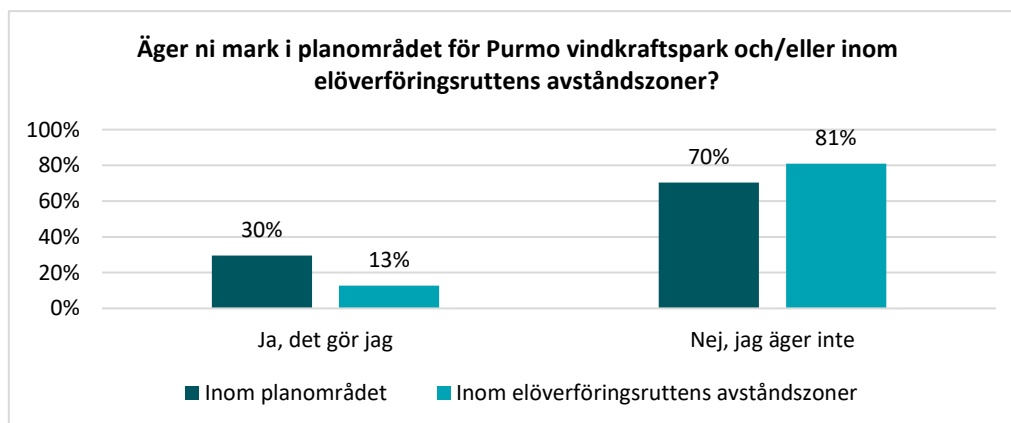
Figur 4 Avståndet från bostaden eller fritidsbostaden till de planerade vindkraftverken i Purmo vindkraftspark.

Största delen av de som svarade (86 %) uppgav att de bor eller äger en fritidsbostad på mer än en kilometers avstånd från kraftledningen. Bara 6 procent, dvs. 8 svarande uppgav att bostaden ligger närmare än 500 meter från den planerade elöverföringsrutten. (Figur 5)



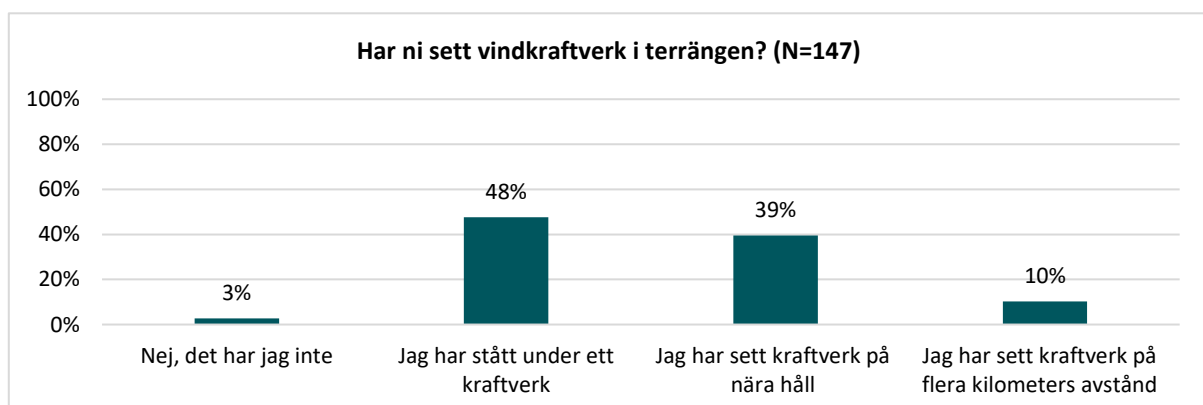
Figur 5 Avståndet från bostaden eller fritidsbostaden till den planerade elöverföringsrutten i Purmo vindkraftspark (alla svar).

Av de som svarade uppgav 30 procent sig äga mark i planområde och 13 procent i området kring elöverföringsrutten (Figur 6).



Figur 6 Markinnehav i planområdet och i området kring elöverföringsrutten.

Största delen av de som svarade på enkäten har sett kraftverk på nära håll och varit i omedelbar närhet av ett kraftverk. De hade således själva upplevt vindkraftverk som grund för sina svar (Figur 7).

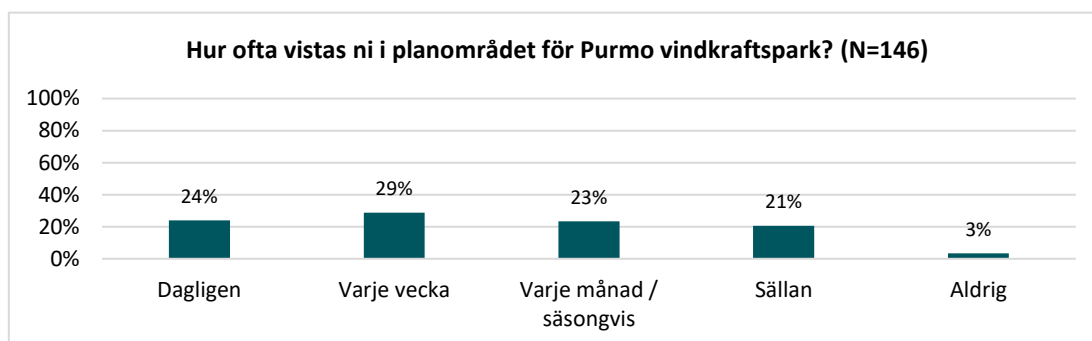


Figur 7 Upplevelser av vindkraftverk bland de som svarade på enkäten

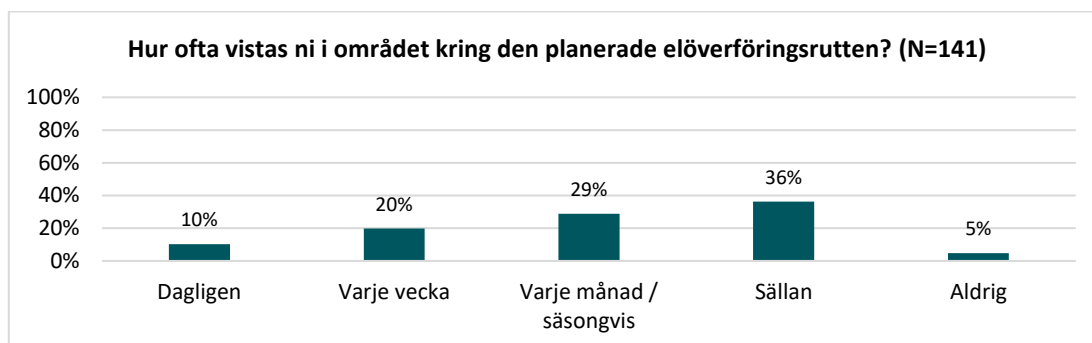
2 Projektområdets nuvarande användning

2.1 Att vistas i området

Hela 53 procent av de som svarade på enkäten uppgav att de rör sig i området dagligen eller varje vecka. Bara 3 procent svarade att de aldrig rör sig i området. (Figur 8) Man kan alltså dra slutsatsen att planområdet används aktivt i vardagen och säsongvis av de fast boende. I avståndszonerna kring elöverföringsrutten rör sig 30 procent dagligen eller varje vecka, 29 procent säsongvis och 36 procent mer sällan. Bara 5 procent svarade att de aldrig rör sig i området kring den planerade elöverföringsrutten.



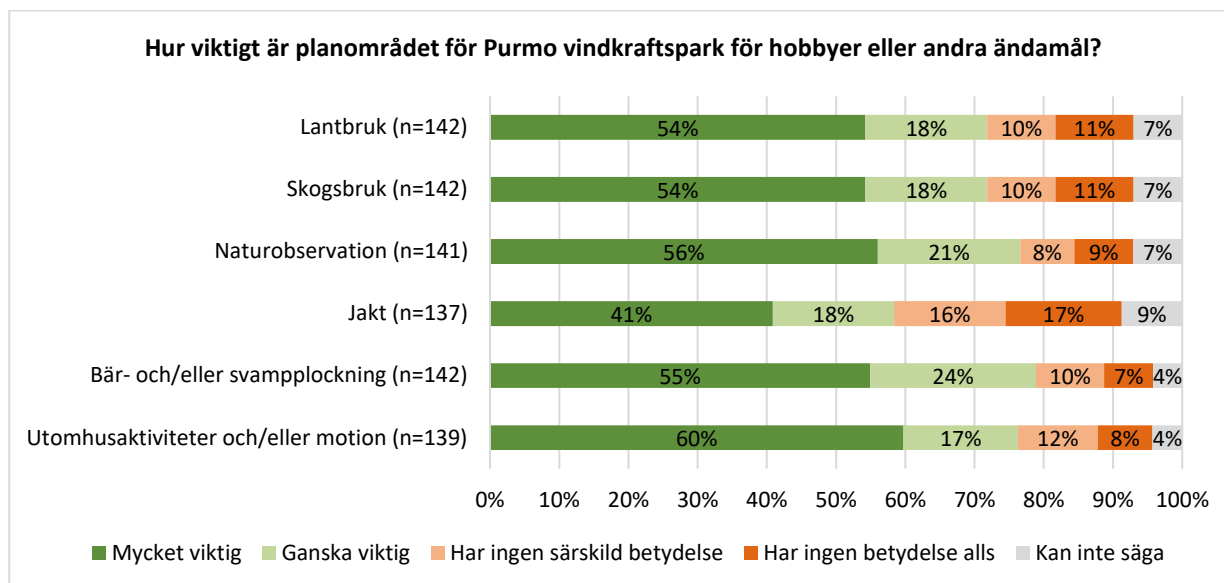
Figur 8 Hur ofta man enligt svaren vistas i vindparkens planområde.



Figur 9 Hur ofta man vistas i området vid elöverföringsrutten.

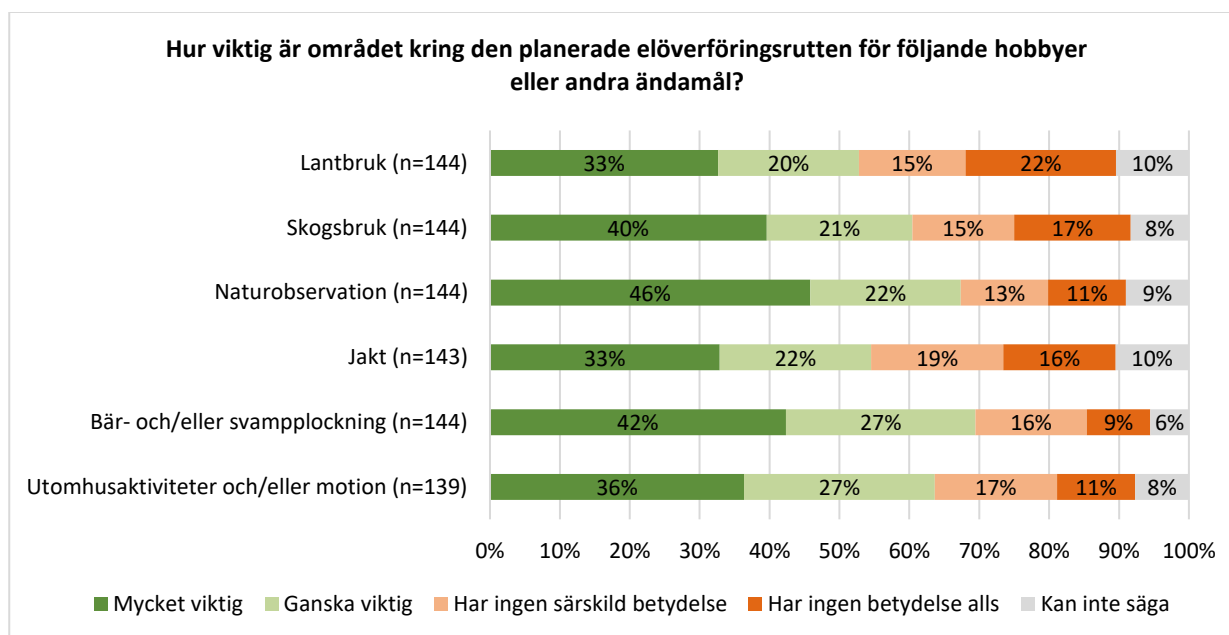
2.2 Områdets betydelse för invånarna enligt olika användningsändamål

Enligt de som svarade är planområdet för Purmo vindkraftspark viktigt särskilt för utomhusaktiviteter och motion (77 %), bär- och svampplockning (79 %) och naturobservationer (77 %). Alla användningsändamål var emellertid viktiga eller mycket viktiga i största delen av svaren. Bland de olika användningsändamålen i planområdet hade jakten minst betydelse enligt svaren. (Figur 10)



Figur 10 Betydelsen av olika användningsformer i planområdet för Purmo vindkraftspark.

Enligt de som svarade är elöverföringsområdet viktigt särskilt för bär- och svamplockning (69 %) och naturobservationer (68 %). Bland de olika användningsändamålen i elöverföringsområdet hade jakt och lantbruk minst betydelse enligt svaren. (Figur 11)



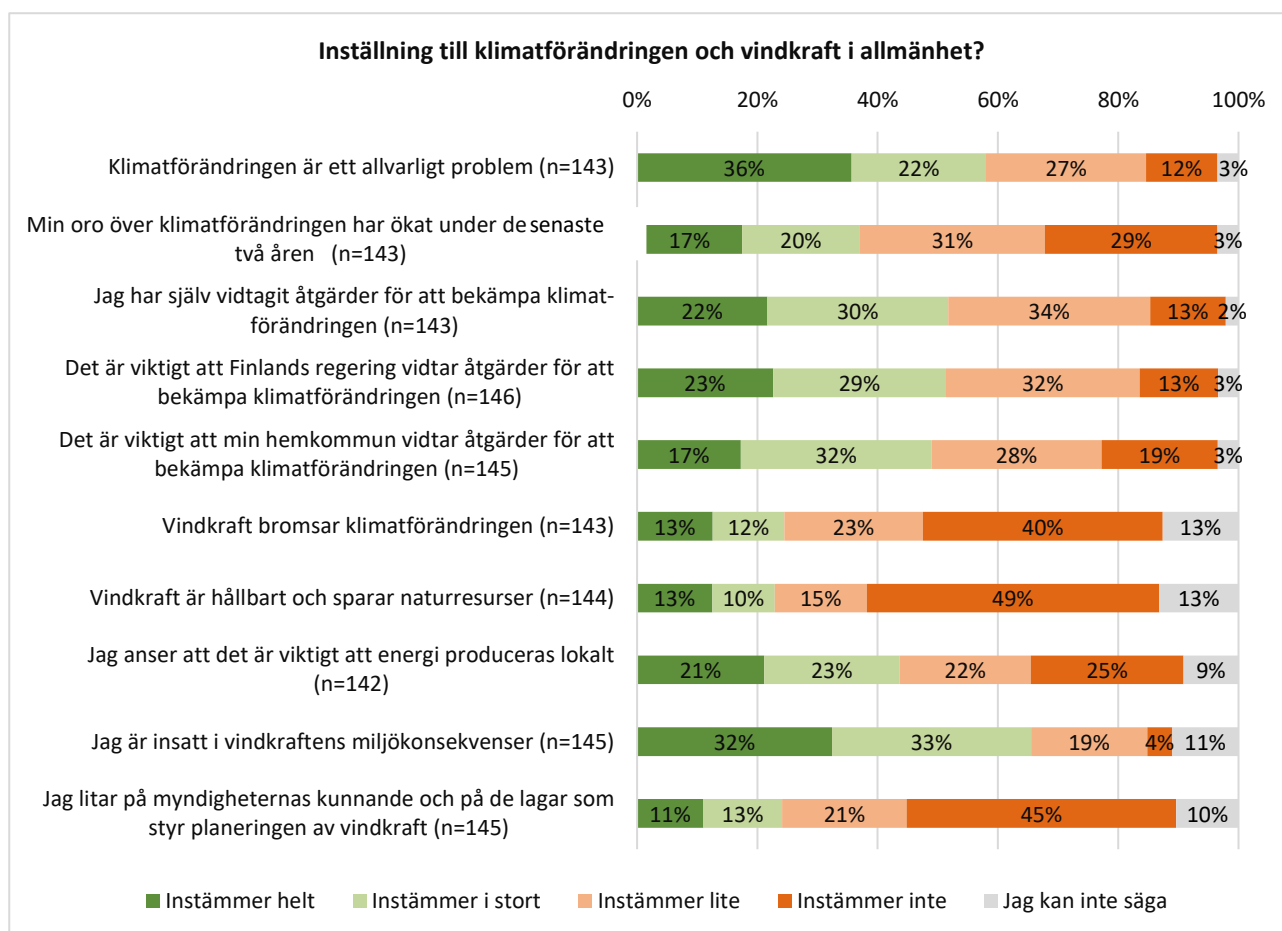
Figur 11 Betydelsen av olika användningsformer i området kring elöverföringsrutten.

I en öppen fråga kunde de svarande också beskriva den nuvarande användningen av planområdet för Purmo vindkraftspark med näromgivning och dess betydelse för den egna livsmiljön. Sammanlagt 73 personer svarade på denna fråga. Av svaren framgår det att planområdet används mångsidigt och aktivt både till vardags och på fritiden. Området har en stark personlig, kulturell och ekonomisk betydelse. Man rör sig aktivt i

området till vardags för att plocka bär och svamp, jaga, fiska, cykla, åka skidor och göra utflykter. Tystnaden, mörkret och den biologiska mångfalden är mycket viktiga för många av de som svarat på enkäten. Många av de som svarar har odlingsmarker eller skog i projektområdet eller dess omedelbara närhet. De bedriver aktivt jordbruk, skogsvård och skogsbruk. Vindkraftverken och elöverföringen väcker oro för att odlingsmarkerna och skogsanvändningen ska begränsas och för att det ska uppkomma ekonomiska förluster. Många av de som svarade framhävde att projektet skulle inverka negativt på den egna familjens liv och livskvalitet.

3 Inställning till klimatförändringen och vindkraft i allmänhet

Av de som svarade instämde 58 % helt eller i stort med påståendet *”Klimatförändringen är ett allvarligt problem”*. Ungefär hälften av svarandena har själva vidtagit åtgärder för att dämpa klimatförändringen och de ansåg det viktigt att även staten och kommunerna gör det. Största delen av de som svarade hade satt sig in i vindkraftens miljökonsekvenser och bara en liten del tror att vindkraft bromsar upp klimatförändringen och sparar på naturresurser. Förtroendet för myndigheternas yrkeskunskap och för de lagar som styr planeringen av vindkraft är på en ganska svag nivå. (Figur 12) De som svarade förhåller sig således ganska skeptiskt till vindkraftens fördelar som ett sätt att bekämpa klimatförändringen.

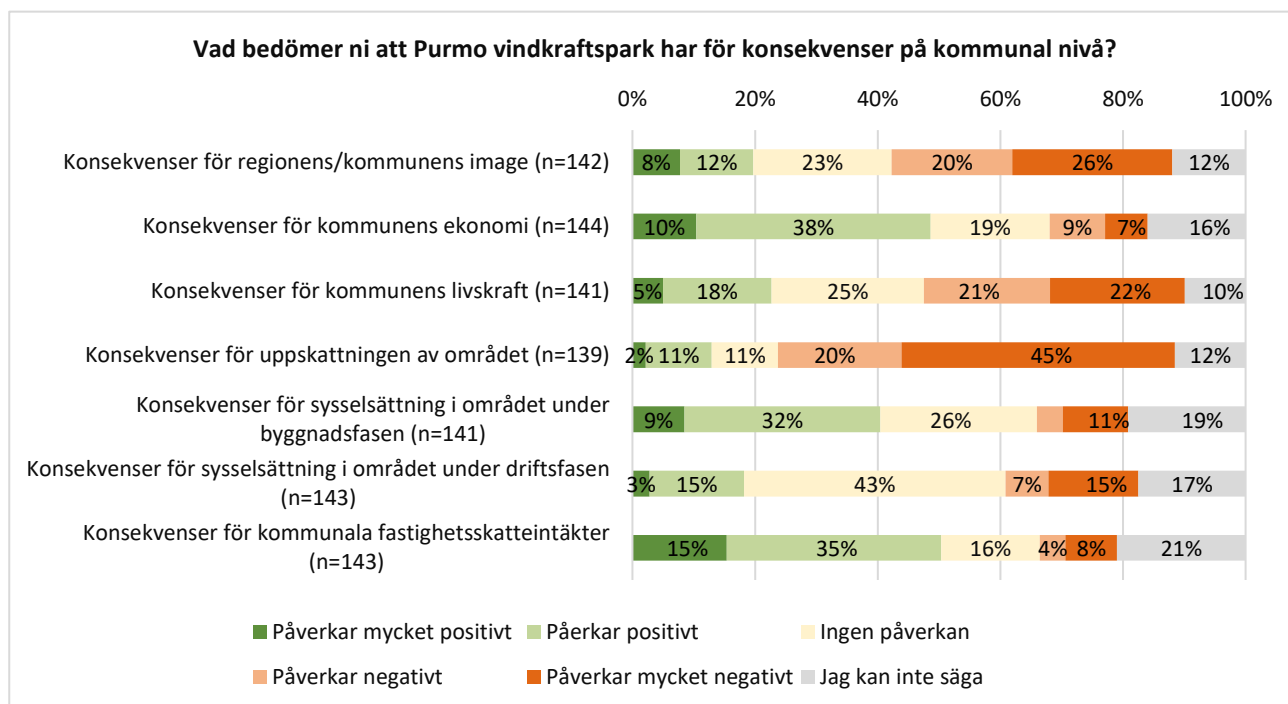


Figur 12 Inställning till klimatförändringen och vindkraft i allmänhet.

4 De svarandes bedömning av vindkraftsprojektets konsekvenser

4.1 Bedömning av konsekvenserna på kommunal nivå

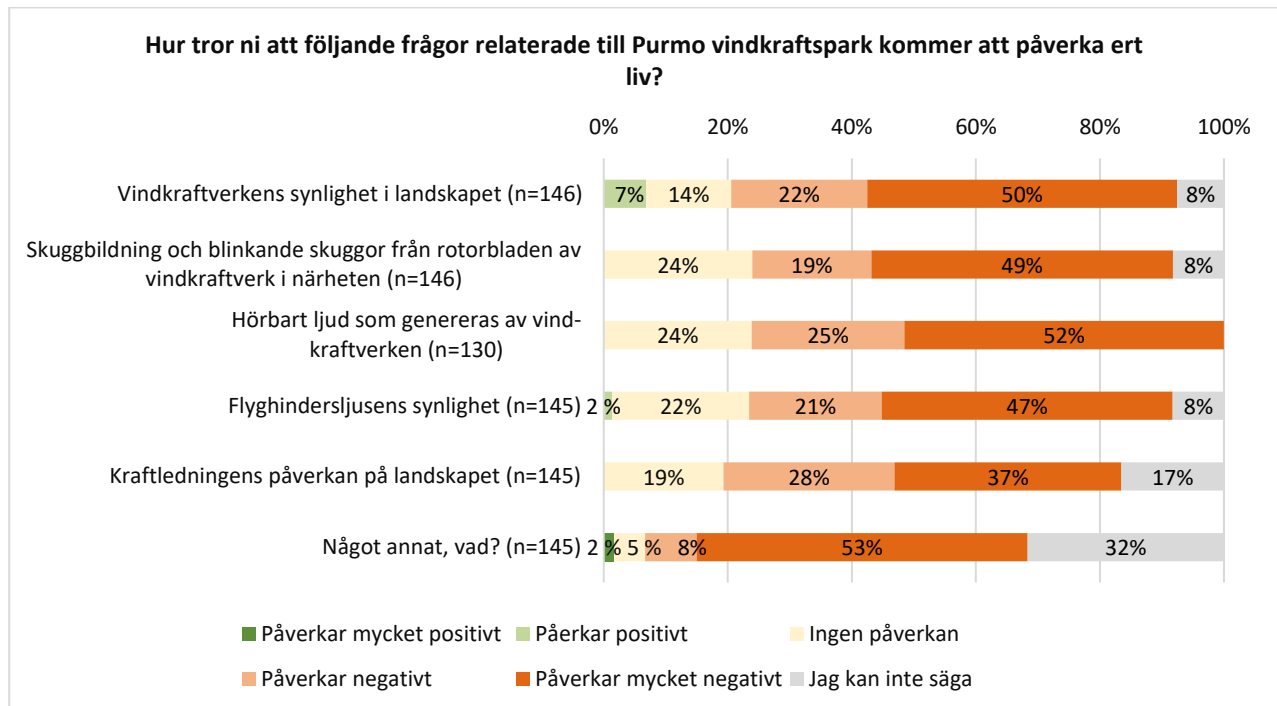
De som svarade på enkäten bedömde att Purmo vindkraftspark har mest positiva effekter på kommunal nivå när det gäller kommunens ekonomi och fastighetsskatteintäkter samt sysselsättningen under byggnadskedet. Av de som svarade trodde 43 procent att vindkraftsprojektet inte har någon effekt på sysselsättningen i kommunen under driftskedet. Mest negativt bedömdes projektet inverka på hur mycket folk uppskattar området och på områdets image. (Figur 13)



Figur 13 Bedömning av vindkraftsprojektets konsekvenser på kommunal nivå.

4.2 Bedömning av konsekvenserna för det egna livet

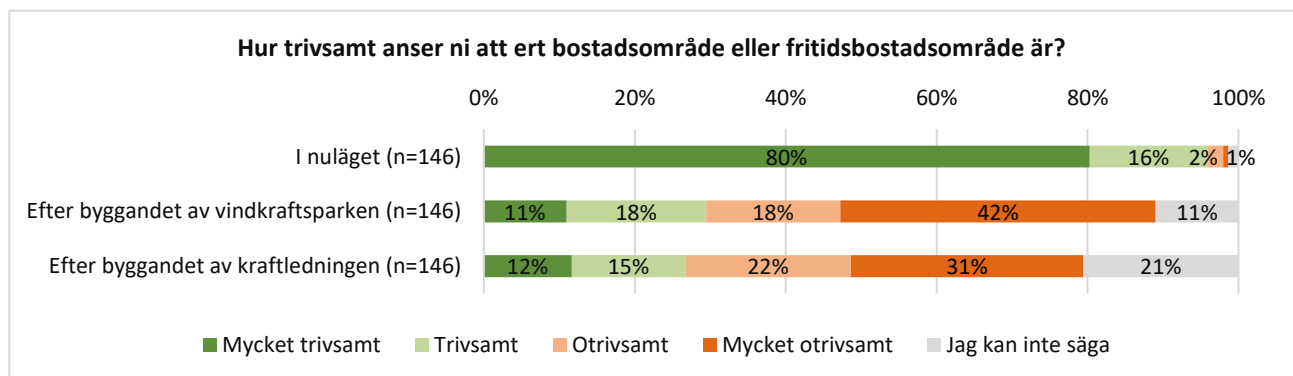
De som svarade på enkäten bedömde i huvudsak att projektet har negativa konsekvenser för det egna livet. Som mest negativa konsekvenser nämndes ljudet från vindkraftverken och förändringarna i landskapet. Alla delområden bedömdes dock påverka det egna livet nästan lika negativt (61–77 %) eller så bedömdes delområdena inte ha några konsekvenser alls (5–24 %). De som svarade upplevde knappt några positiva konsekvenser. (Figur 14) Infraljud, konsekvenser för djur och natur, att bostädernas värde sjunker, att sammanhållningen i byn försämras och kumulativa effekter med andra projekt nämndes i svaren som andra omständigheter som påverkar det egna livet negativt.



Figur 14 Bedömning av vindkraftsparkens konsekvenser för det egna livet.

4.3 Bedömning av konsekvenserna för trivseln i boendemiljön

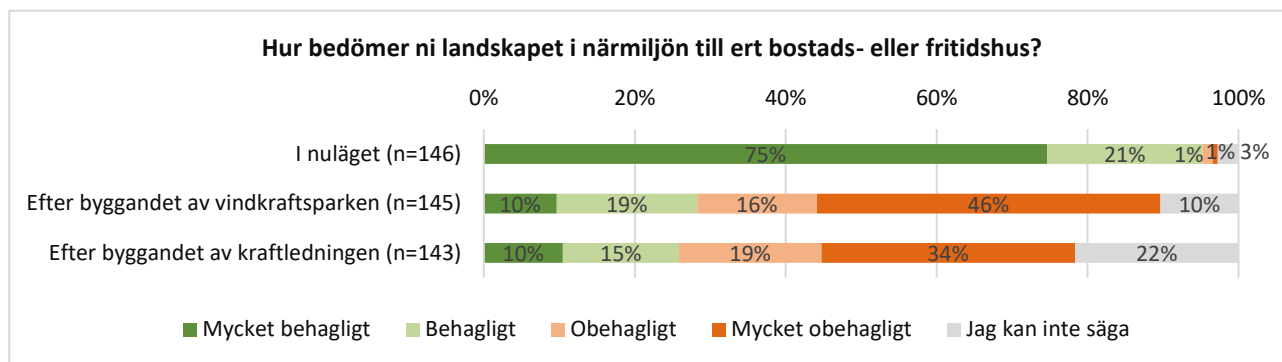
Nästan alla (96 %) som svarade på frågan om hur trivsamt de anser att bostads- eller fritidsbostadsområdet är bedömde att det är trivsamt eller mycket trivsamt i nuläget. Bara 29 procent anser att bostads- eller fritidsbostadsområdet fortsättningsvis kommer att vara trivsamt eller mycket trivsamt efter att Purmo vindkraftspark har byggts och 27 procent efter att kraftledningen har byggts. (Figur 15)



Figur 15 Bedömning av de konsekvenser som Purmo vindkraftspark orsakar för trivseln i boendemiljön.

4.4 Bedömning av konsekvenserna för landskapet i närmiljön

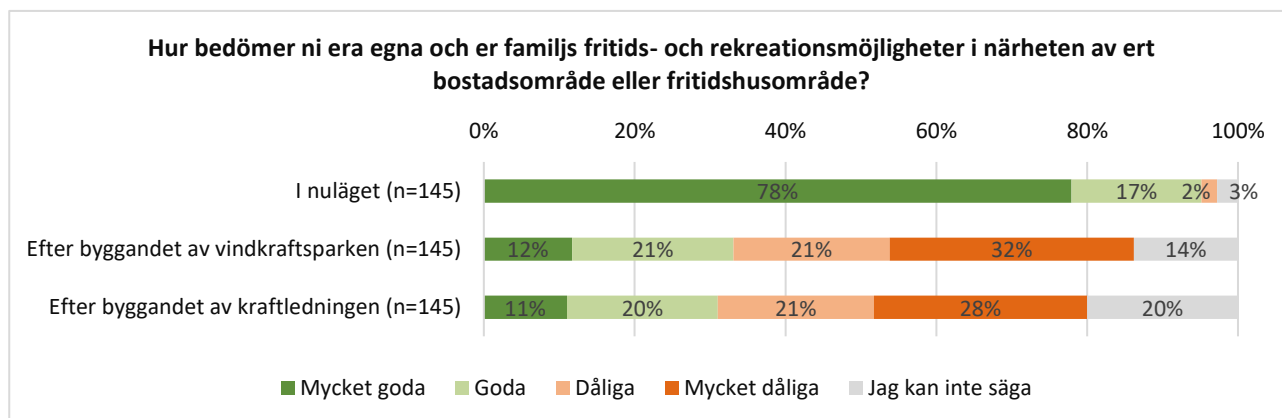
I 95 procent av svaren bedömdes det att landskapet i närmiljön kring bostaden eller fritidsbostaden i nuläget är behagligt eller mycket behagligt. 29 procent anser att landskapet i närmiljön fortsättningsvis kommer att vara behagligt eller mycket behagligt efter att Purmo vindkraftspark har byggts och 25 procent efter att kraftledningen har byggts. (Figur 16)



Figur 16 Bedömning av vindkraftsparkens konsekvenser för landskapet.

4.5 Bedömning av konsekvenserna för fritids- och rekreationsmöjligheterna

Av de som svarade på frågan bedömde 95 procent att möjligheterna att idka fritidsaktiviteter i närmiljön kring bostadsområdet eller fritidsbostaden är goda eller mycket goda i nuläget. 33 procent anser att möjligheterna till fritidsaktiviteter fortsättningsvis kommer att vara goda eller mycket goda efter att Purmo vindkraftspark har byggts och 31 procent efter att kraftledningen har byggts. (Figur 17)

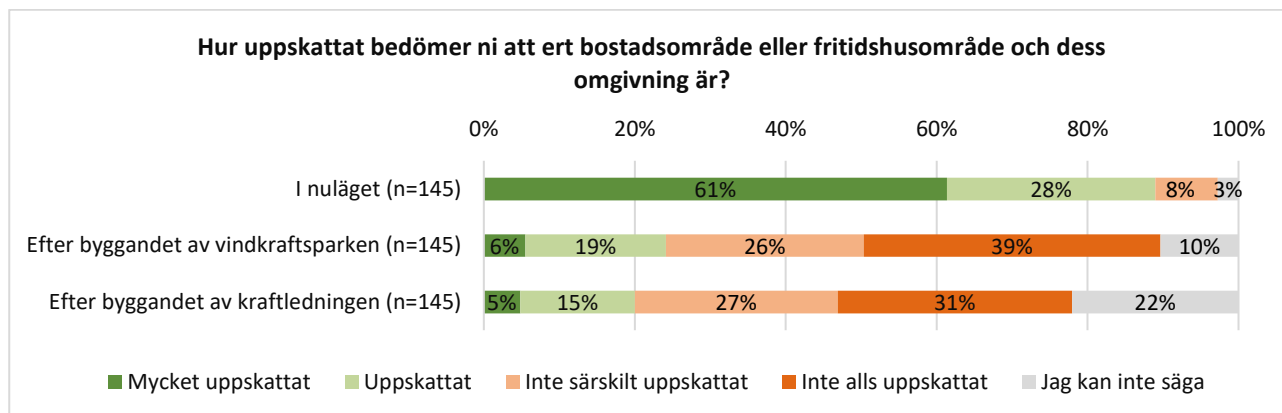


Figur 17 Bedömning av vindkraftsparkens konsekvenser för fritids- och rekreationsmöjligheterna.

4.6 Bedömning av konsekvenserna för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde

I 89 procent av svaren bedömdes det att närmiljön kring bostadsområdet eller fritidsbostaden i nuläget är uppskattat eller mycket uppskattat. 25 procent anser att uppskattningen av närmiljön kring bostadsområdet

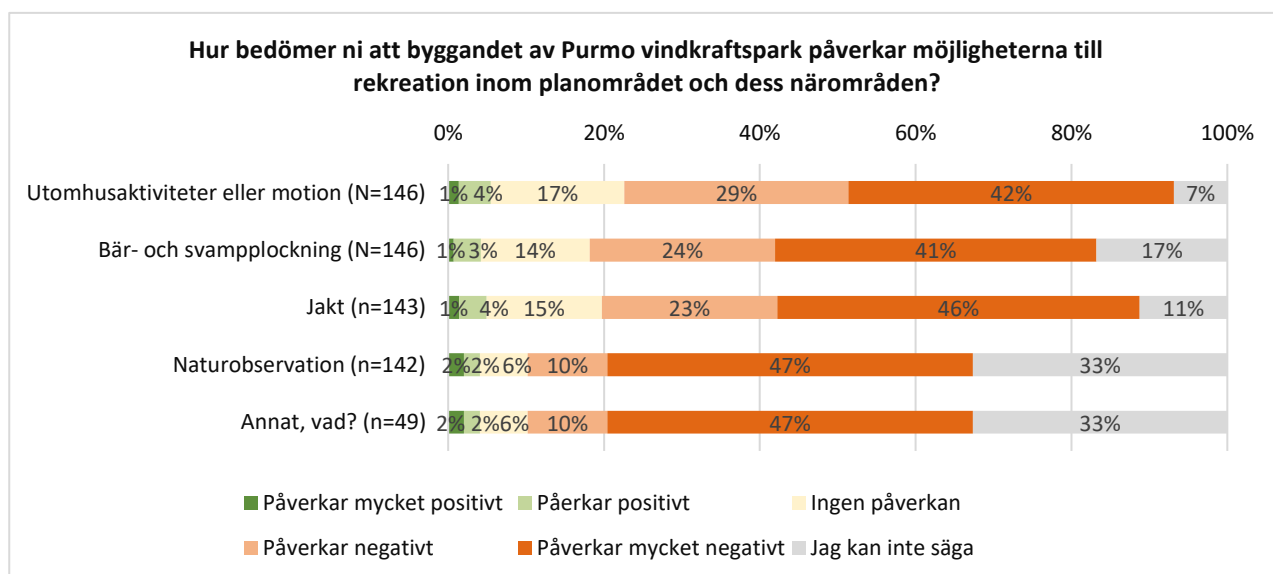
eller fritidsbostaden fortsättningsvis kommer att vara uppskattat eller mycket uppskattat efter att Purmo vindkraftspark har byggts och 20 procent efter att kraftledningen har byggts. (Figur 18)



Figur 18 Bedömning av vindkraftsparkens konsekvenser för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde.

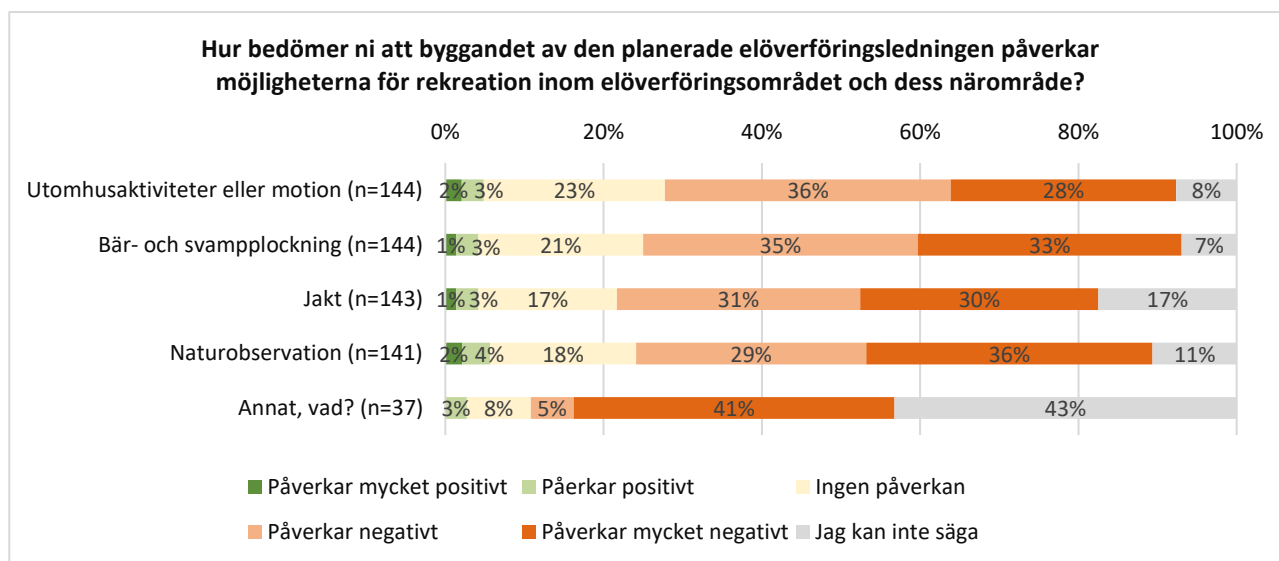
4.7 Bedömning av möjligheterna att använda området som omfattas av vindkraftsprojektet

Om man ser till alla möjligheter till rekreationsbruk som nämndes i frågan bedömde i genomsnitt 65,5 procent (specifikt för varje användningsändamål 57–77 procent) att byggandet av Purmo vindkraftspark påverkar rekreationsmöjligheterna i projektets näromgivning negativt eller mycket negativt. Mest negativa konsekvenser bedömdes vindkraftsparken ha för utomhusaktiviteter och motion samt jakt. Minst negativa konsekvenser bedömdes uppkomma för naturobservationer. (Figur 19) Andra aktiviteter som de boende upplevde att projektet har negativa konsekvenser för var fiske, att njuta av friden i naturen, att röra sig med häst, skida och idka skogsbruk.



Figur 19 Bedömning av vindkraftsparkens konsekvenser för rekreationsmöjligheterna inom planområdet och dess närområde.

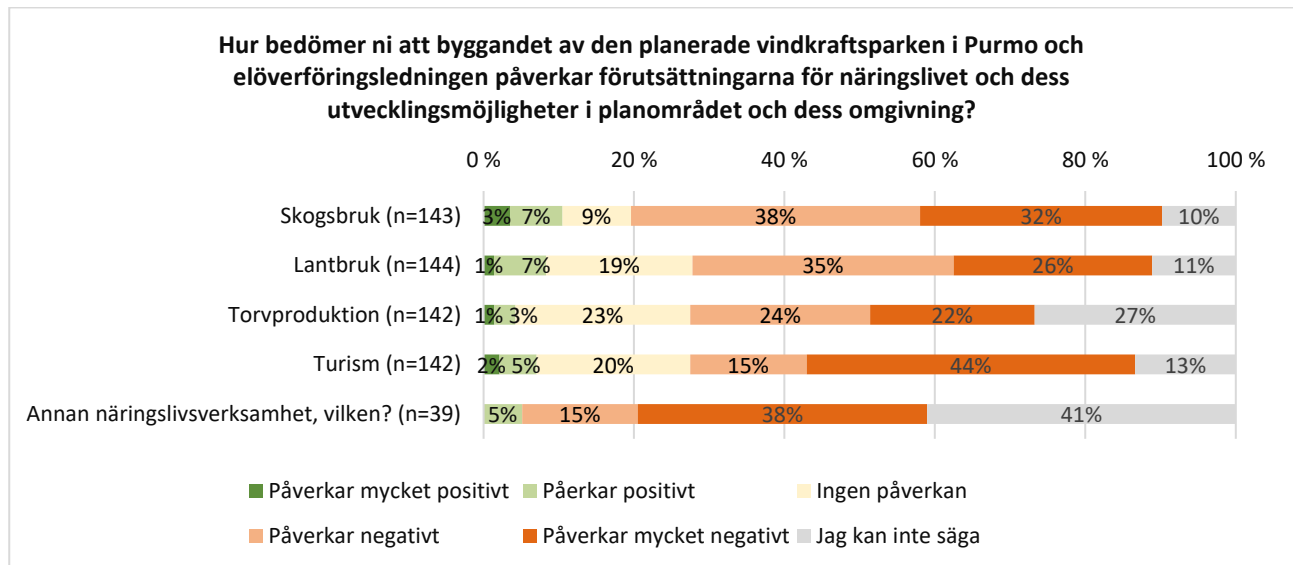
Om man i fråga om elöverföringen ser till alla möjligheter till rekreationsbruk som nämndes i frågan bedömde i genomsnitt 65 procent (specifikt för varje användningsändamål 61–68 procent) att byggandet av elöverföringsledningen påverkar rekreationsmöjligheterna i planområdets näromgivning negativt eller mycket negativt. Mest negativa konsekvenser bedömdes Purmo vindkraftspark ha för bärplockning och svampplockning. Minst negativa konsekvenser bedömdes uppkomma för naturobservationer. (Figur 19) Trivseln och naturvärdena i området var andra frågor som de boende upplevde att elöverföringsledningen kommer att ha negativa konsekvenser för. (Figur 20)



Figur 20 Bedömning av vindkraftsparkens konsekvenser för rekreationsmöjligheterna längs elöverföringsledningen och dess närområde.

4.8 Bedömning av konsekvenserna för näringslivet

Mest negativa konsekvenser bedömdes uppkomma för skogsbruket och turismnäringarna. (Figur 21) I den öppna frågan "Annan näringsverksamhet" nämndes livsmedelsbranschen, hästbranschen, branscher som hör samman med boende (byggande, försäljning, uthyrning) och elbörsen som branscher som påverkas negativt av projektet. Två svarande uttryckte sin oro för att folk inte längre vill bo på orten på grund av vindkraften. En svarande påpekade att projektet har positiva konsekvenser för markägarna.



Figur 21 Bedömning av vindkraftsparkens konsekvenser för näringslivet i planområdet och vid elöverföringsledningen.

5 De mest betydande positiva respektive negativa konsekvenserna

I de öppna frågorna ombads invånarna och fritidsinvånarna svara på vilka konsekvenser orsakade av Purmo vindkraftspark som de upplever som mest positiva och negativa (Tabell 1).

På frågan om negativa konsekvenser svarade totalt 108 personer (72 procent av alla svarande). Purmo vindkraftsprojekt ger anledning till bekymmer för många av de som svarade på enkäten. Mest oro väckte de konsekvenser för naturen, fåglarna och djuren samt för människornas levnadsförhållanden, hälsa och trivsel som uppkommer via olägenheterna i landskapet och av ljudet och ljuset. Man befärar att fastigheternas värde minskar avsevärt, vilket försämrar områdets dragningskraft och kan leda till att invånarna flyttar bort. Dessutom är misstron mot politiska beslut stark och man upplever att lokalbefolkningens åsikter ignoreras. Ekonomiska och miljömässiga risker, såsom rivningskostnader och skador på naturen, väcker också stor oro.

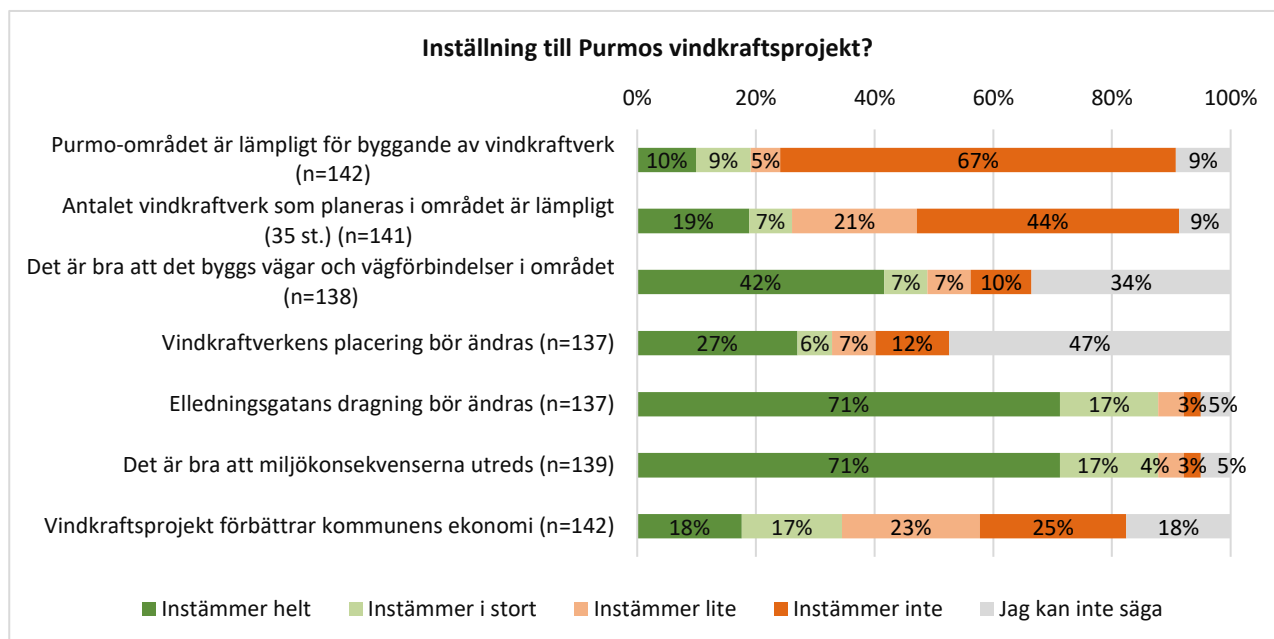
På frågan om positiva konsekvenser svarade totalt 98 personer (66 procent av alla svarande). Som de mest betydande positiva effekterna nämndes de ekonomiska konsekvenserna för kommunen och området, och områdets förbättrade vägnät och underhållet av det. Även ökningen av ren och miljövänlig energiproduktion och energisjälvförsörjning upplevdes som något positivt av några svarande.

Tabell 1 De som svarade på enkäten har synpunkter på de mest betydande positiva och negativa effekterna av Purmo vindkraftspark (antalet omnämnanden inom parentes).

Positiva konsekvenser	Negativa konsekvenser
Inget positivt (37)	Olägenheter för naturen, djur och fåglar (71)
Fastighetsskatt och skatteinkomster (20)	Ljud, bullerolägenheter (32)
Vägar som förbättras och underhålls (11)	Landskapsolägenheter och att kraftverken är synliga (28)
Inkomster för markägare (8)	Fastigheternas värde sjunker (17)
Kommunekonomin (6)	Att röra sig i naturen, rekreatjonsbruk (15)
Miljövänligt el/bekämpning av klimatförändringen (5)	Boendetrivsel och livskvalitet (12)
Sysselsättning (5)	Skuggning, blinkning (9)
Lokalt producerad el (4)	Lokal osämja och splittring (3)
	För nära bosättningen (7)
	Jakt (8)
	Trafik (2)

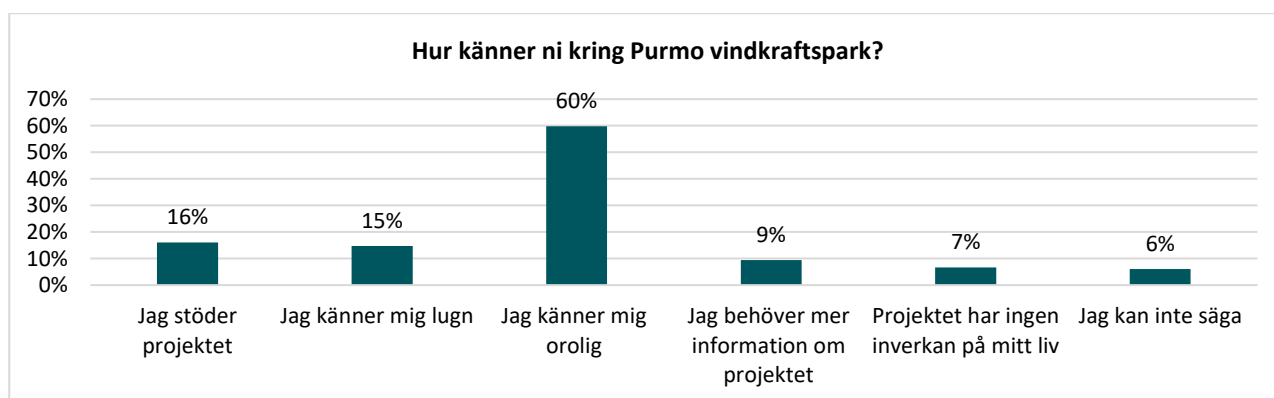
6 Inställning till Purmo vindkraftsprojekt

Av de som svarade på enkäten ansåg 19 procent att Purmoområdet lämpar sig för vindkraftsbyggande och 26 procent att antalet planerade vindkraftverk är lämpligt. Av de som svarade ansåg 33 procent att man borde ändra kraftverkens placering inom projektområdet och 88 procent ansåg att elöverföringsrutten borde flyttas. Åsikterna gick isär när det gällde frågan om huruvida projektet förbättrar kommunens ekonomi. (Figur 22)



Figur 22 Inställning till Purmo vindkraftspark.

Man frågade också av invånarna hur de förhåller sig till vindkraftsparken. Över hälften av de som svarade uttryckte oro över projektet (Figur 23).



Figur 23 Inställning till Purmo vindkraftspark.

I en öppen fråga kunde invånarna berätta hur den information som kommit fram under planprocessens gång har förändrat deras inställning till Purmo vindkraftspark. På frågan gavs 99 svar.

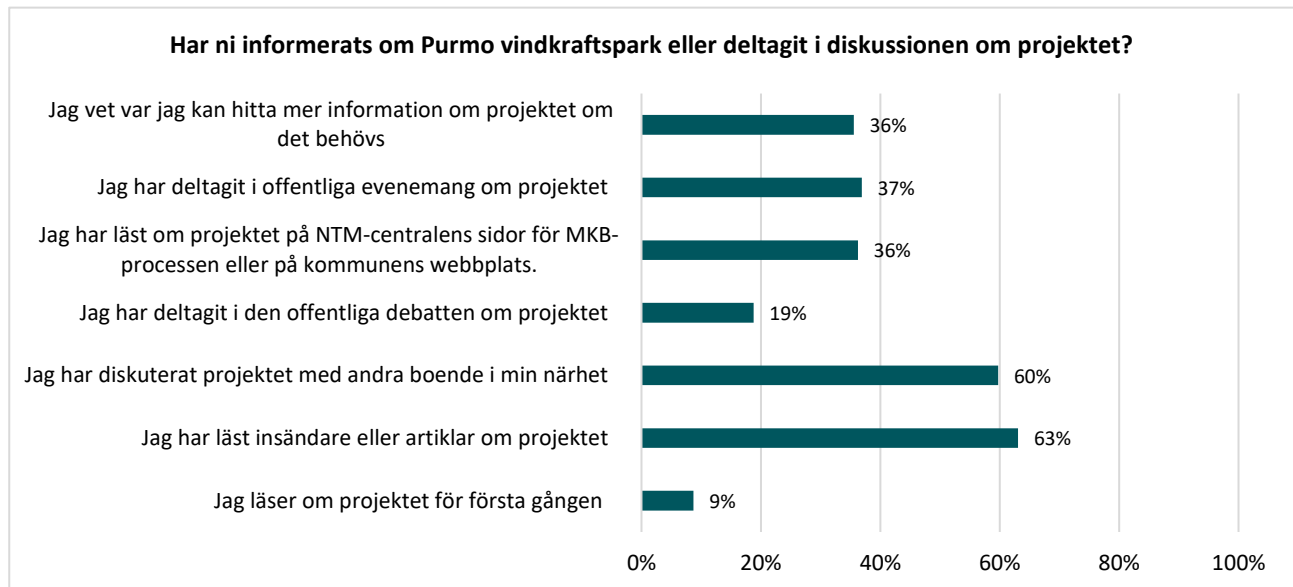
Av svaren framgår att ju mer information man fått och ju längre planeringsprocessen fortskridit, desto negativare har inställningen i huvudsak blivit. Många berättade att deras tidigare reserverade inställning har blivit ett allt starkare motstånd. En del svarade att de ursprungligen förhållit sig neutralt eller till och med positivt till projektet, men att de i och med informationen och konsekvensbedömningarna blivit mer skeptiska och kritiska till projektet.

Det som särskilt avgjort inställningen har varit att illustrationerna har konkretiserat hur nära bosättningen kraftverken skulle placeras och hur stora de är i verkligheten. Detta väckte oro för landskapskonsekvenserna, för att mista trivseln och för förändringarna i livsmiljön. Även de konstruktioner som hänför sig till elöverföring, som ledningar och transformatorer, har väckt nya rädslor bland markägare som upplever att de lider orimligt utan tillräckliga möjligheter att påverka. Förändringarna i åsikterna har även påverkats av att man varit besviken på öppenheten i beslutsfattandet och av att förtroendet för myndigheterna och beslutsfattarna har vacklat. Flera svarande upplever att man inte lyssnat på de orosmoment som lagts fram eller inte tagit dem på allvar, och att projektet fortskridit för långt innan invånarna haft verkliga möjligheter att påverka. Till följd av detta har man fått känslan av att besluten fattas på andras än de lokala invånarnas villkor och att ekonomiska intressen prioriteras framom naturen och lokalsamhället.

Även om merparten svarar att de blivit mer kritiska finns det också enstaka omnämnanden om att informationen har ökat förståelsen för projektet eller att det minskade antalet kraftverket har varit en positiv ändring. Dessa synpunkter är dock en klar minoritet och de ger inte heller något uppenbart stöd för projektet utan antyder närmast att det ursprungliga motståndet lindrats.

7 Information och deltagande i anslutning till projektet

Purmoprojektet var bekant sedan tidigare för nästan alla som svarade på enkäten. Många invånare hade läst om projektet och deltagit i diskussioner med andra som bor i närheten eller deltagit i den offentliga diskussionen. (Figur 24) Ungefär 36 procent av dem som svarade önskar mer information om projektet.



Figur 24 Information och deltagande i diskussionen om Purmo vindkraftspark.

8 Önskemål om den fortsatta planeringen som lades fram i svaren

De svarande hade möjlighet att framföra åsikter och önskemål om frågor som bör beaktas vid den fortsatta planeringen av Purmo vindkraftspark. 108 personer svarade på denna fråga. De som svarade ansåg att åtminstone följande bör beaktas i den fortsatta planeringen av projektet:

Levnadsförhållanden och trivsel

- Oro uttrycktes för den biologiska mångfalden, faunan, landskapet och tystnaden.
- Värdet av att bevara naturen för kommande generationer framhövdes.
- Man önskade att de sista orörda markerna inte ska förstöras.
- Invånarnas levnadsförhållanden och att de försämrats av vindkraften bör tas i beaktande.
- Hälsoeffekterna ger fortsättningsvis anledning till oro bland de som svarade.

Vindkraftverkens placering

- Flera önskemål handlade om att placera vindkraftverken längre bort från bosättningen (t.ex. minst 2–7 km).
- Det föreslogs att de skulle flyttas till andra områden, som industriområden.
- Man motsatte sig byggande nära fast bosättning och värdefulla naturområden.
- För nära Lillby.
- Kraftverken 14 och 17 bör tas bort.

Natur och miljö

- Oro uttrycktes för den biologiska mångfalden, faunan, landskapet och tystnaden.
- Värdet av att bevara naturen för kommande generationer framhövdes.
- Man önskade att de sista orörda markerna inte ska förstöras.
- Rekreationsmöjligheterna och skogsområdena är viktiga för lokalbefolkningen.

Delaktiggörande och kommunikation

- Önskemål lades fram om bättre delaktighet och kommunikation, särskilt till de som inte följer lokala medier.
- Beslutsfattandet bör vara transparent och beakta alla parter synvinklar, inte bara de ekonomiska intressena.
- Invånarna vill bli hörda och de vill att deras synpunkter ska ha betydelse på riktigt.

Övrigt

- Alternativet att inte genomföra projektet.
- Man önskade ett mindre antal kraftverk och lägre kraftverk.
- Man föreslog byggande i etapper med konsekvensbedömning emellan.
- Man frågade vem som ansvarar för rivningskostnaderna och miljöolägenheterna.
- Man uttryckte oro för att fastigheternas värde sjunker och för utländska investerares inflytande.
- Man önskade ekonomiska garantier och att någon ska bära ansvaret.
- Man befarar att förändringarna i livsmiljön har negativa konsekvenser även för kommande generationer och områdets attraktionskraft.

9 Bilagor: Enkäten

1

ENKÄT GÄLLANDE PURMO VINDKRAFTSPARK I PEDERSÖRE

Instruktioner: Läs igenom hela frågan och samtliga svarsalternativ innan ni svarar. Svara sedan på frågan genom att ringa in numret på det alternativ som bäst beskriver er åsikt eller skriv svaret i svarsrutan. Välj bara ett alternativ, om inte annat anges.

A. RESPONDENTENS BAKGRUND

1. Är ni

1. Fastboende
2. Fritidsboende

2. Hur gammal är ni?

1. 18 - 24-år
2. 25 - 44-år
3. 45 - 64-år
4. Över 64 år gammal

3. Var ligger er bostad eller fritidsbostad?

1. Pedersöre
2. Nykarleby
3. Kauhava
4. Annan kommun, vilken? _____

4. Hur långt från er bostad eller fritidsbostad är det till de planerade vindkraftverken? Ringa in korrekt svarsalternativ. (Se bild 2 i bilagan "Projektbeskrivning")

1. under 2 kilometer
2. 2-5 kilometer
3. över 5 kilometer

5. Hur långt från den planerade elöverföringsruttan Sandås-Purmo ligger er bostad eller fritidsbostad? Ringa in korrekt svarsalternativ. (Se bild 5 i bilaga "Projektbeskrivning")

1. Under 500 meter
2. 500-1000 meter
3. över 1 kilometer

6. Äger ni mark i planområdet för Purmo vindkraftspark och/eller inom elöverföringsruttens avståndszoner? (Se bild 5 från bilaga "Projektbeskrivning")

Inom planområdet

1. Ja, det gör jag
2. Nej, jag äger inte

Inom elöverföringsruttens avståndszoner

1. Ja, det gör jag
2. Nej, jag äger inte

7. Har ni sett vindkraftverk i terrängen?

1. Nej, det har jag inte
2. Jag har stått under ett kraftverk
3. Jag har sett kraftverk på nära håll
4. Jag har sett kraftverk på flera kilometers avstånd

B. NUVARANDE ANVÄNDNING AV PLANOMRÅDET

8. Hur ofta vistas ni i planområdet för Purmo vindkraftspark?

1. Dagligen
2. Varje vecka
3. Varje månad / säsongvis
4. Sällan
5. Aldrig

9. Hur viktigt är planområdet för Purmo vindkraftspark för hobbyer eller andra ändamål? Välj det lämpligaste alternativet från varje rad.

	Mycket viktigt	Ganska viktigt	Har ingen särskild betydelse	Har ingen betydelse alls	Kan inte säga
1. Utomhusaktiviteter och/eller motion	1	2	3	4	5
3. Bär- och/eller svampplockning	1	2	3	4	5
4. Jakt	1	2	3	4	5
5. Naturobservationer	1	2	3	4	5
6. Skogsbruk	1	2	3	4	5
7. Lantbruk	1	2	3	4	5

10. Hur ofta rör ni er i området kring den planerade elöverföringsrutten? (Se bild 5 från bilaga "Projektbeskrivning")

1. Dagligen
2. Varje vecka
3. Varje månad / säsongvis
4. Sällan
5. Aldrig

11. Hur viktig är området kring den planerade elöverföringsrutten för följande hobbyer eller andra ändamål? Välj det lämpligaste alternativet från varje rad.

	Mycket viktigt	Ganska viktigt	Har ingen särskild betydelse	Har ingen betydelse alls	Kan inte säga
1. Utomhusaktiviteter och/eller motion	1	2	3	4	5
3. Bär- och/eller svampplockning	1	2	3	4	5
4. Jakt	1	2	3	4	5
5. Naturobservation	1	2	3	4	5
6. Skogsbruk	1	2	3	4	5
7. Lantbruk	1	2	3	4	5

12. Beskriv den nuvarande användningen eller betydelsen av det planerade vindkraftsområdet och dess omedelbara omgivning eller området längs den planerade elöverföringsrutten. Ange ifall ert svar gäller ett specifikt område inom vindkraftsparkens område eller längs elöverföringsrutten.

C. INSTÄLLNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGEN OCH VINDKRAFT I ALLMÄNHET**13. Hur förhåller ni er till klimatförändring och vindkraft i allmänhet? Välj det lämpligaste alternativet från varje rad.**

	Instämmer helt	Instämmer i stort	Instämmer lite	Instämmer inte	Jag kan inte säga
Klimatförändringen är ett allvarligt problem	1	2	3	4	5
Min oro över klimatförändringen har ökat under de senaste två åren	1	2	3	4	5
Jag har själv vidtagit åtgärder för att bekämpa klimatförändringen	1	2	3	4	5
Det är viktigt att Finlands regering vidtar åtgärder för att bekämpa klimatförändringen	1	2	3	4	5
Det är viktigt att min hemkommun vidtar åtgärder för att bekämpa klimatförändringen	1	2	3	4	5
Vindkraften bromsar klimatförändringen	1	2	3	4	5
Vindkraften är hållbar och sparar naturresurser	1	2	3	4	5
Jag anser att det är viktigt att energi produceras lokalt	1	2	3	4	5
Jag är insatt i vindkraftens miljökonsekvenser	1	2	3	4	5
Jag litar på myndigheternas kunskande och på de lagar som styr planeringen av vindkraft	1	2	3	4	5

D. UPPSKATTNING AV VINDKRAFTSPARKENS KONSEKVENSER**14. Vad bedömer ni att Purmo vindkraftspark har för konsekvenser på kommunal nivå?**

	Påverkar mycket po- sitivt	Påverkar positivt	Ingen påver- kan	Påverkar negativt	Påverkar mycket negativt	Jag kan inte säga
Konsekvenser för regionens/kommunens image	1	2	3	4	5	6
Konsekvenser för kommunens ekonomi	1	2	3	4	5	6
Konsekvenser för kommunens livskraft	1	2	3	4	5	6
Konsekvenser för uppskattningen av området	1	2	3	4	5	6
Konsekvenser för sysselsättning i området under byggnadsfasen	1	2	3	4	5	6
Konsekvenser för sysselsättning i området under driftfasen	1	2	3	4	5	6
Konsekvenser för kommunala fastighetsskatteintäkter	1	2	3	4	5	6

15. Hur trivsamt anser ni att ert bostadsområde eller fritidsbostadsområde är?

	Mycket trivsamt	Trivsamt	Otrivsamt	Mycket otriv- samt	Jag kan inte säga
I nuläget	1	2	3	4	5
Efter byggandet av vindkraftsparken	1	2	3	4	5
Efter byggandet av kraftledningen	1	2	3	4	5

16. Hur bedömer ni landskapet i närmiljön till ert bostads- eller fritidshus?

	Mycket be- hagligt	Behagligt	Obehagligt	Mycket obe- hagligt	Jag kan inte säga
I nuläget	1	2	3	4	5
Efter byggandet av vindkraftsparken	1	2	3	4	5
Efter byggandet av kraftledningen	1	2	3	4	5

17. Hur bedömer ni era egna och er familjs fritids- och rekreationsmöjligheter i närheten av ert bostadsområde eller fritidshusområde?

	Mycket goda	Goda	Dåliga	Mycket dåliga	Jag kan inte säga
I nuläget	1	2	3	4	5
Efter byggandet av vindkraftsparken	1	2	3	4	5
Efter byggandet av kraftledningen	1	2	3	4	5

18. Hur uppskattat bedömer ni att ert bostadsområde eller fritidshusområde och dess omgivning är?

	Mycket upp- skattat	Uppskattat	Inte sär- skilt upp- skattat	Inte alls upp- skattat	Jag kan inte säga
I nuläget	1	2	3	4	5
Efter byggandet av vindkraftsparken	1	2	3	4	5
Efter byggandet av kraftledningen	1	2	3	4	5

19. Hur tror ni att följande frågor relaterade till Purmo vindkraftspark kommer att påverka ert liv?

	Mycket positiv effekt	Positiv effekt	Ingen effekt	Negativ effekt	Mycket negativ effekt	Jag kan inte säga
Vindkraftverkens påverkan på landskapet	1	2	3	4	5	6
Skuggbildning och blinkande skuggor från rotorbladen av vindkraftverk i närheten	1	2	3	4	5	6
Hörbart ljud som genereras av vindkraftverken	1	2	3	4	5	6
Flyghindersljusens synlighet	1	2	3	4	5	6
Kraftledningens påverkan på landskapet	1	2	3	4	5	6
Något annat, vad?	1	2	3	4	5	6

- 20. Hur bedömer ni att byggandet av Purmo vindkraftspark påverkar möjligheterna till rekreation inom planområdet och dess närområden? Ringa in korrekt svarsalternativ beroende på om ni bedömer effekterna som positiva eller negativa.**

	Mycket positiv effekt	Positiv effekt	Ingen effekt	Negativ effekt	Mycket negativ effekt	Jag kan inte säga
Utomhusaktiviteter eller motion	1	2	3	4	5	6
Bärplockning och svampplockning	1	2	3	4	5	6
Jakt	1	2	3	4	5	6
Naturobservation	1	2	3	4	5	6
Andra aktiviteter, vilka?	1	2	3	4	5	6

- 21. Hur bedömer ni att byggandet av den planerade elöverföringsledningen påverkar möjligheterna för rekreation inom elöverföringsområdet och dess närområde? Ringa in korrekt svarsalternativ beroende på om ni bedömer effekterna som positiva eller negativa.**

	Mycket positiv effekt	Positiv effekt	Ingen effekt	Negativ effekt	Mycket negativ effekt	Jag kan inte säga
Utomhusaktiviteter eller motion	1	2	3	4	5	6
Bärplockning och svampplockning	1	2	3	4	5	6
Jakt	1	2	3	4	5	6
Naturobservation	1	2	3	4	5	6
Andra aktiviteter, vilka?	1	2	3	4	5	6

- 22. Hur bedömer ni att byggandet av den planerade vindkraftsparken i Purmo och elöverföringsledningen påverkar förutsättningarna för näringslivet och dess utvecklingsmöjligheter i planområdet och dess omgivning? Ringa in korrekt svarsalternativ beroende på om ni bedömer effekterna som positiva eller som negativa.**

	Mycket positiv effekt	Positiv effekt	Ingen effekt	Negativ effekt	Mycket negativ effekt	Jag kan inte säga
Skogsbruk	1	2	3	4	5	6
Lantbruk	1	2	3	4	5	6
Torvproduktion	1	2	3	4	5	6
Turism	1	2	3	4	5	6
Annan näringslivsverksamhet, vilken?	1	2	3	4	5	6

- 23. Vilka anser ni är de mest betydande positiva konsekvenserna av den planerade vindkraftsparken i Purmo?**

- 24. Vilka anser ni är de mest betydande negativa konsekvenserna av den planerade vindkraftsparken i Purmo?**

E. INSTÄLLNING TILL VINDKRAFTSPARKEN OCH INFORMATIONEN OM DEN**25. Ringa in det alternativ av följande påståenden som bäst beskriver er åsikt.**

	Instäm- mer helt	Instäm- mer i stort	Instäm- mer lite	Instäm- mer inte alls	Jag kan inte säga
Purmo-området är lämpligt för byggande av vindkraftverk	1	2	3	4	5
Antalet vindkraftverk som planeras i området är lämpligt (35 st.)	1	2	3	4	5
Det är bra att det byggs vägar och vägförbindelser i området	1	2	3	4	5
Vindkraftverkens placering bör ändras	1	2	3	4	5
Elledningsgatans dragning bör ändras	1	2	3	4	5
Det är bra att miljökonsekvenserna utreds	1	2	3	4	5
Vindkraftsprojekt förbättrar kommunens ekonomi	1	2	3	4	5

26. Hur känner ni kring Purmo vindkraftspark? Ringa in det av följande alternativ (ett eller flera) som bäst beskriver era känslor.

1. Jag stöder projektet
2. Jag känner mig lugn
3. Jag känner mig orolig
4. Jag behöver mer information om projektet
5. Projektet har ingen inverkan på mitt liv
6. Jag kan inte säga

27. Har ni informerats om Purmo vindkraftspark eller deltagit i diskussionen om projektet? Ringa in de alternativ som ni anser vara lämpliga.

1. Jag läser om projektet för första gången
2. Jag har läst insändare eller artiklar om projektet
3. Jag har diskuterat projektet med andra boende i min närhet
4. Jag har deltagit i den offentliga debatten om projektet
5. Jag har läst om projektet på NTM-centralens sidor för MKB-processen eller på kommunens webbplats.
5. Jag har deltagit i offentliga evenemang om projektet
6. Jag vet var jag kan hitta mer information om projektet om det behövs

28. Ny fråga (2025): Hur har informationen som framkommit under planeringsprocessen förändrat din åsikt om Purmo vindkraftspark?

29. Vad önskar ni att man tar hänsyn till vid den fortsatta planeringen av Purmo vindkraftspark?

Tack för era värdefulla svar! Vänligen skicka tillbaka frågeformuläret senast den 8.6.2025!