

UNDERSÖKNING AV KARHAKKAMAA VINDKRAFTPROJEKT OCH KRAFTLEDNING I TORNEÅ

Svarsinstruktioner: 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 skriva svaret i svarsrutan. Välj bara ett alternativ, om inte annat anges.

A. RESPONDENTENS BAKGRUND

1. Är ni

1. Permanentboende
2. Fritidsboende

2. Är ni

1. Kvinna
2. Man
3. Annan

3. Hur gammal är ni?

1. under 18 år
2. 18–24 år
3. 25–44 år
4. 45–64 år
5. Över 64 år gammal

4. Storleken på hushållet?

1. Bor ensam
2. Par
3. Familj med barn
4. Fler än 2 vuxna

5. Var ligger er bostad eller fritidsbostad?

Ringa in korrekt svarsalternativ. (Se kartbilaga från följebrev)

- | | |
|--|--|
| 1. Tornio, västra sektorn A | 5. Kraftledningsgata Tervola E |
| 2. Västra delen av Ylitornio, sektor B | 6. Kraftledningsgata Rovaniemi F |
| 3. Östra delen av Ylitornio, sektor C | 7. Sverige, Haparanda eller Övertorneå |
| 4. Västra delen av Torneå, sektor D | 8. Annat, vad? _____ |

6. Hur långt från vindkraftsparken Karhakkamaa ligger er bostad eller fritidsbostad?

Ringa in korrekt svarsalternativ. (se kartbilaga från följebrev eller alternativkartor ALT1 och ALT2)

1. 2–5 kilometer
2. 5–10 kilometer
3. Över 10 kilometer

7. Hur långt från den planerade kraftledningsgatan ligger er bostad eller fritidsbostad?

Ringa in korrekt svarsalternativ. (se kartbilaga "Avståndszoner")

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Mindre än 200 meter | 3. 500–1000 meter |
| 2. 200–500 meter | 4. Över 1 kilometer |

8. Äger ni mark i projektområdet Karhakkamaa? / inom kraftledningsgatans område?

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

9. Har ni besökt Kitkiäisvaara eller något annat befintligt vindkraftsområde?

- | | |
|--|--|
| 1. Nej, det har jag inte | 3. Jag har sett kraftverk på nära håll |
| 2. Jag har varit intill basen av ett kraftverk | 4. Jag har sett kraftverk flera kilometer bort |

B. AKTUELL ANVÄNDNING AV PROJEKTOMRÅDET

10. Hur ofta rör ni er inom projektområdet Karhakkamaa? Ringa in korrekt svarsalternativ.

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

11. För vilka hobbyer eller andra användningsområden använder ni projektområdet Karhakkamaa?

Ringa in alla aktiviteter som ni använder området för.

- | | |
|--|--|
| 1. Jag rör mig inte i området | 5. För naturobservation |
| 2. För utomhusaktiviteter eller jogging/promenader | 6. För skogsbruk |
| 3. För bärplockning och svampplockning | 7. För andra aktiviteter, vilka? _____ |
| 4. För jakt | |

12. För vilka hobbyer eller andra användningsområden använder ni kraftledningsgatans område?

Ringa in alla aktiviteter som ni använder området för.

- | | |
|--|--|
| 1. Jag rör mig inte i området | 5. För naturobservation |
| 2. För utomhusaktiviteter eller jogging/promenader | 6. För skogsbruk |
| 3. För bärplockning och svampplockning | 7. För andra aktiviteter, vilka? _____ |
| 4. För jakt | |

13. Vill ni i övrigt beskriva den nuvarande användningen eller betydelsen av den planerade vindkraftsparken och dess omedelbara omgivning eller kraftledningsgatan i er levnadsmiljö? Tala om ifall ert svar gäller ett specifikt område inom vindkraftsparkens område eller längs med kraftledningsgatan.

C. INSTÄLLNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGAR OCH VINDKRAFT I ALLMÄNHET

14. Hur allvarligt problem anser ni att klimatförändringarna är just nu?

	In-stämmer helt	In-stämmer i stort	In-stämmer bara lite	In-stämmer inte alls	Jag vet inte
Klimatförändringar är ett allvarligt problem	1	2	3	4	5
Min oro över klimatförändringar har ökat under de senaste två åren	1	2	3	4	5
Jag har själv vidtagit åtgärder för att bekämpa klimatförändringar	1	2	3	4	5
Det är viktigt att landets regering vidtar åtgärder för att bekämpa klimatförändringar	1	2	3	4	5
Det är viktigt att min hemkommun vidtar åtgärder för att bekämpa klimatförändringar	1	2	3	4	5

Enligt min mening är de viktigaste sätten att begränsa klimatförändringar:

15. Ringa in det av följande uttalanden som bäst beskriver er åsikt.

	In-stämmer helt	In-stämmer i stort	In-stämmer bara lite	In-stämmer inte alls	Jag vet inte
Vindkraft bromsar upp klimatförändringar.	1	2	3	4	5
Vindkraft är hållbar och sparar på naturresurser	1	2	3	4	5
Jag anser att det är viktigt att energi produceras lokalt	1	2	3	4	5
Stora, integrerade områden för vindkraft är bättre än små områden	1	2	3	4	5
Jag känner till vilken miljöeffekt som vindkraft har	1	2	3	4	5
Jag litar på myndigheternas skicklighet och de lagar som reglerar planeringen av vindkraft	1	2	3	4	5
Med tiden kommer invånarna i vindkraftsparkens närområde att vänja sig vid vindkraftsparken och de kommer inte att finna parken störande	1	2	3	4	5

Jag tycker att el ska produceras

1. med vindkraft
2. med vattenkraft
3. med solkraft

4. med kärnkraft
5. med biobränsle
6. med torv

7. med andra metoder, vilka?

16. Har er inställning till vindkraft förändrats sedan vindkraftsverk uppförts i Torneå och de omgivande kommunerna? Ringa in det av följande uttalanden som bäst beskriver er åsikt.

	In-stämmer helt	In-stämmer i stort	In-stämmer bara lite	In-stämmer inte alls	Jag vet inte
Idag är jag mer positiv till vindkraft	1	2	3	4	5
Mer vindkraft ska byggas	1	2	3	4	5
Nackdelarna med vindkraft överdrivs i samhällsdebatten	1	2	3	4	5
Buller i vindkraftverkens närhet stör inte	1	2	3	4	5
De röda, stadigt lysande lamporna på vindkraftverk är mindre störande än de blinkande vita lamporna	1	2	3	4	5
Vindparkens underhållsvägnät underlättar användningen av området för friluftsliv	1	2	3	4	5
Vindkraftverk i landskapet är inte störande	1	2	3	4	5

D. BEDÖMNINGAR AV VINDKRAFTPROJEKTETS KONSEKVENSER

17. Hur trivsamt anser ni att ert bostadsområde eller fritidshusområde är?

	Mycket trivsamt	Trivsamt	Inte trivsamt	Mycket otrivsamt	Jag vet inte
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 bedömer ni landskapet i ert bostadsområde eller fritidshusområde?

	Mycket behagligt	Behagligt	Obehagligt	Mycket obehagligt	Jag vet inte
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 bedömer ni era egna och er familjs fritids- och rekreationsmöjligheter i närheten av ert bostadsområde eller fritidshusområde?

	Mycket goda	Goda	Dåliga	Mycket dåliga	Jag vet inte
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

20. Hur uppskattat bedömer ni ert bostadsområde eller fritidshusområde och dess omgivning vara?

	Mycket uppskattat	Uppskattat	Inte särskilt uppskattat	Inte uppskattat alls	Jag vet inte
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

21. Hur tror ni att följande frågor relaterade till vindkraftsprojektet kommer att påverka ert liv?

	Mycket positiv effekt	Positiv effekt	Ingen effekt	Negativ effekt	Mycket negativ effekt	Jag vet inte
Vindkraftverkens påverkan på landskapet	1	2	3	4	5	6
Skuggbildning och reflex från rotorblad på vindkraftverk i närheten	1	2	3	4	5	6
Hörbart ljud som genereras av vindkraftverk	1	2	3	4	5	6
Synligheten av flygvarningsljusen	1	2	3	4	5	6
Kraftledningens påverkan på landskapet	1	2	3	4	5	6

22. Hur bedömer ni att byggandet av Karhakkamaa vindkraftspark påverkar användningen av området? 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 vet inte
1. För utomhusaktiviteter eller jogging/promenader	1	2	3	4	5	6
2. För bärplockning och svampplockning	1	2	3	4	5	6
3. För jakt	1	2	3	4	5	6
4. För naturobservation	1	2	3	4	5	6
5. För skogsbruk	1	2	3	4	5	6
6. För andra aktiviteter, vilka? _____	1	2	3	4	5	6

23. Vilka anser ni vara de viktigaste positiva effekterna av den planerade vindkraftsparken i Karhakkamaa och kraftledningsgatan?

24. Vilka anser ni vara de viktigaste negativa effekterna av den planerade vindkraftsparken i Karhakkamaa och kraftledningsgatan?

E. INSTÄLLNING TILL VINDKRAFTPROJEKTET OCH KOMMUNIKATION

25. Ringa in det av följande påståenden som bäst beskriver er åsikt.

	Instämmer helt	Instämmer i stort	Instämmer bara lite	Instämmer inte alls	Jag vet inte
Karhakkamaa-området är lämpligt för byggande av vindkraftverk	1	2	3	4	5
Det bör placeras fler vindkraftverk på området än planerat	1	2	3	4	5
Det är bra att det byggs vägar och vägförbindelser	1	2	3	4	5
Vindkraftverkens placering bör ändras	1	2	3	4	5
Kraftledningsgatans dragning bör ändras	1	2	3	4	5
Det är bra att miljökonsekvenserna utreds	1	2	3	4	5

Vill ni i övrigt kommentera placeringen av vindkraftverk eller kraftledningar på de aktuella områdena? Tala om ifall ert svar gäller ett specifikt vindkraftverk (eller flera specifika vindkraftverk) eller en specifik dragning för kraftledningsgatan.

26. Vilken typ av helhetsbild har ni fått av alternativen för Karhakkamaa vindkraftspark och kraftledningsgatans dragning (bilaga "Projektbeskrivning")? Ringa in det alternativ som bäst beskriver er åsikt.

	Instämmer	Instämmer inte
Karhakkamaa vindkraftspark bör inte uppföras och motsvarande elproduktion bör ske på annat sätt (alternativ 0).	1	2
Det bör uppföras 48 nya vindkraftverk på Karhakkamaa-området (alternativ 1). Vindkraftverken har en maximal höjd på 300 meter.	1	2
Det bör uppföras 42 nya vindkraftverk på Karhakkamaa-området (alternativ 2). Vindkraftverken har en maximal höjd på 300 meter.	1	2
Kraftledningsgatan ska dras enligt alternativ A.	1	2
Kraftledningsgatan ska dras enligt alternativ B.	1	2

27. Hur känner ni kring Karhakkamaa vindkraftsprojekt? Ringa in det av följande alternativ som bäst beskriver era känslor och motivera kort.

1. Jag stöder projektet
2. Jag känner mig lugn
2. Jag känner mig orolig
4. Jag behöver mer information om projektet
3. Jag vet inte

Motivering _____

28. Har ni informerats om Karhakkamaa vindkraftsprojekt eller deltagit i diskussionen om projektet? Ringa in de alternativ som ni anser vara lämpliga.

	Ja	Nej
1. Jag läser om projektet för första gången	1	2
2. Jag har läst insändare eller artiklar om projektet	1	2
3. Jag har diskuterat projektet med andra boende i min närhet	1	2
4. Jag har deltagit i den offentliga debatten om projektet	1	2
5. Jag har deltagit i offentliga evenemang om projektet	1	2
6. Jag vet var jag kan hitta mer information om projektet om det behövs	1	2

29. Vilka frågor önskar ni att man tar hänsyn till vid planeringen av Karhakkamaa vindkraftspark (planläggning, placering av vindkraftverk, kraftledningsgatan och underhållsvägar)?

Tack för era värdefulla svar!