

LASOR VIND

LASOR VINDKRAFTSPARK, VÖRÅ

Sammanfattning av invånarenkät

1.11.2022

Innehållsförteckning

1	GENOMFÖRANDE AV INVÅNARENKÄT OCH DE SVARANDES BAKGRUNDSUPPGIFTER	1
2	NUVARANDE ANVÄNDNING AV VINDKRAFTSPARKEN OCH ELÖVERFÖRINGSRUTTEN	4
3	INSTÄLLNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGEN OCH VINDKRAFT ÖVER LAG	7
4	DE SVARANDES BEDÖMNING AV VINDKRAFTSPARKENS KONSEKVENSER	8
4.1	Bedömning av konsekvenserna på kommunal nivå	8
4.2	Bedömningar av konsekvenser för trivseln i boendemiljön	10
4.3	Uppskattningar av konsekvenserna för landskapet i näromgivningen	11
4.4	Uppskattningar av konsekvenser för hobbymöjligheter	12
4.5	Uppskattningar av konsekvenserna för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde	14
4.6	Uppskattning av konsekvenser för det egna livet	15
4.7	Uppskattningar av konsekvenserna för möjligheterna att använda vindkraftsparken	17
4.8	Uppskattningar av konsekvenser för användningen av elöverföringsrutten	19
4.9	Uppskattningar av konsekvenser för verksamhetsförutsättningarna och utvecklingen av näringar	20
4.10	Uppskattningar av de mest betydande positiva och mest betydande negativa konsekvenserna	23
5	INSTÄLLNING TILL LASOR VINDKRAFTSPROJEKT	24
5.1	Inställning till Lasor vindkraftsprojekt	24
5.2	Åsikter om alternativen till Lasor vindkraftsprojekt	26
5.3	Tankar om Lasor vindkraftsprojekt	27
6	INFORMATION OCH DELTAGANDE I SAMBAND MED PROJEKTET	28
7	ÖNSKEMÅL FÖR DEN FORTSATTA PLANERINGEN BLAND DE INVÅNARE SOM SVARAT PÅ ENKÄTEN	29
8	BILAGA: Enkätblankett	31

1.11.2022

LASOR VINDKRAFTSPARK, VÖRÅ

1 GENOMFÖRANDE AV INVÅNARENKÄT OCH DE SVARANDES BAKGRUNDSUPPGIFTER

Som stöd för bedömningen av konsekvenser för människor gjordes en invånarenkät i september–oktober 2022. Enkäten skickades per post till 500 hushåll i projektets viktigaste influensområde. Enkäten skickades till alla som bor eller äger en fritidsfastighet på under 3 kilometers avstånd från de planerade kraftverken och på under 300 meters avstånd från de planerade elöverföringsrutten samt till ett antal slumpmässigt valda personer som bor eller äger en fritidsfastighet på 3–7 kilometers avstånd från kraftverken och 300–1 000 meters avstånd från elöverföringslinjen. Enkäten besvarades av 131 personer och svarsprocenten var 26 procent.

Nedan presenteras resultaten av enkäten som en sammanfattning av alla svar. För en del frågor presenteras dessutom svaren separat för de som bor eller äger en fritidsfastighet på under 2 kilometers avstånd från de planerade vindkraftverken och på under 500 meters avstånd från de planerade elöverföringsrutterna.

Av de personer som svarat på invånarenkäten var 76 procent fasta invånare och 14 procent fritidsinvånare.

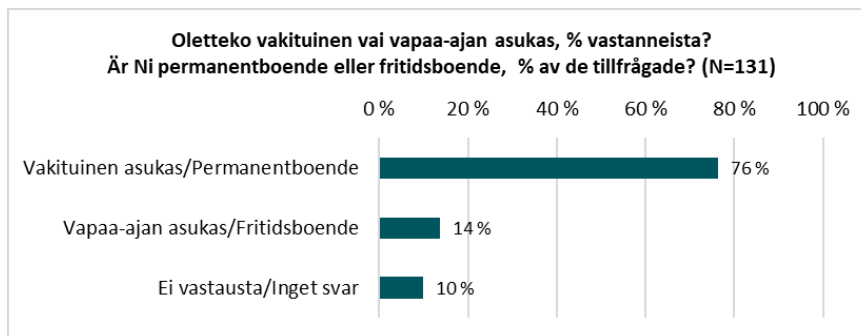


Bild 1: Andelen permanenta invånare och fritidsinvånare av de som svarat på enkäten.

Av de som svarat på enkäten var 50 procent personer på över 64 år, 30 procent i åldern 45–64 år och 18 procent i åldern 25–45 år.

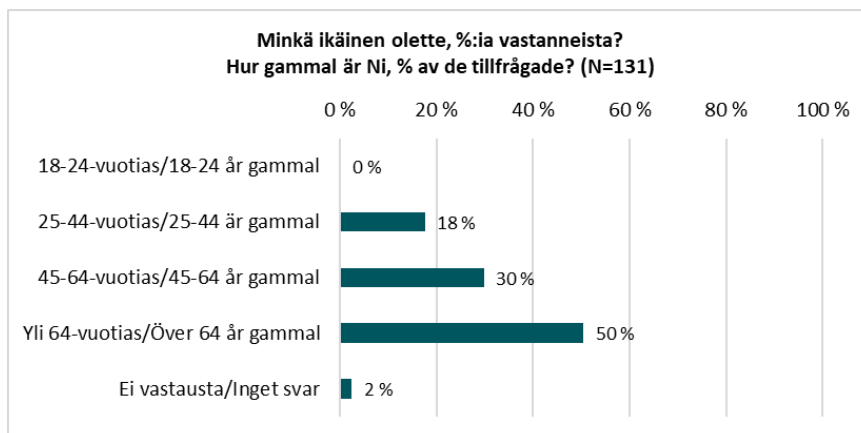


Bild 2: Åldersfördelningen bland de som svarat på enkäten.

Av de som svarat på enkäten uppgav 20 procent att de bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från de planerade vindkraftverken i alternativ ALT1 och 10 procent att

1.11.2022

de bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från de planerade vindkraftverken i alternativ ALT2. Bilderna 3 och 4.

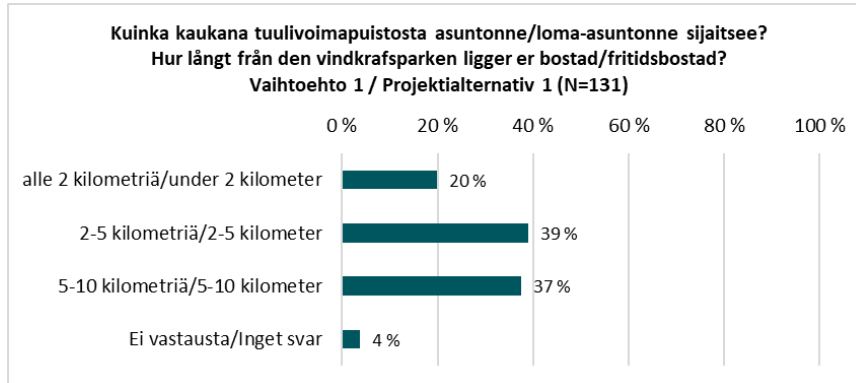


Bild 3: Avståndet för de svarandes bostad eller fritidsbostad från de planerade vindkraftverken i Lasor i alternativ ALT1.

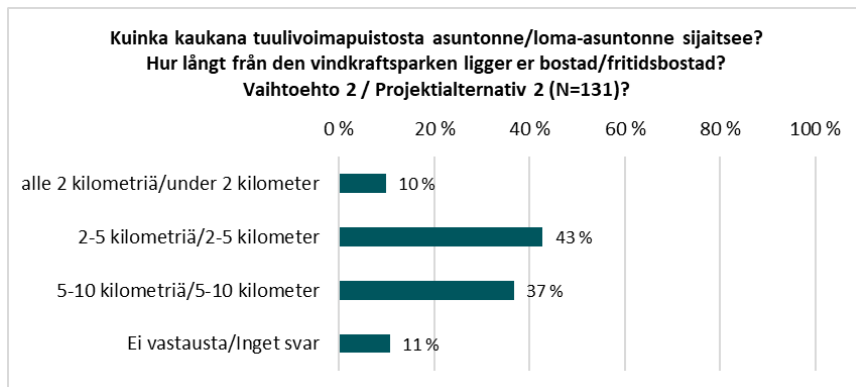


Bild 4: Avståndet för de svarandes bostad eller fritidsbostad från de planerade vindkraftverken i Lasor i alternativ ALT2.

Av de svarande uppgav 7 procent att de bor eller äger en fritidsbostad på under 300 meters avstånd och 7 procent att de bor eller äger en fritidsbostad på 300–500 meters avstånd från den planerade elöverföringsrutten i Lasor. Bild 5.

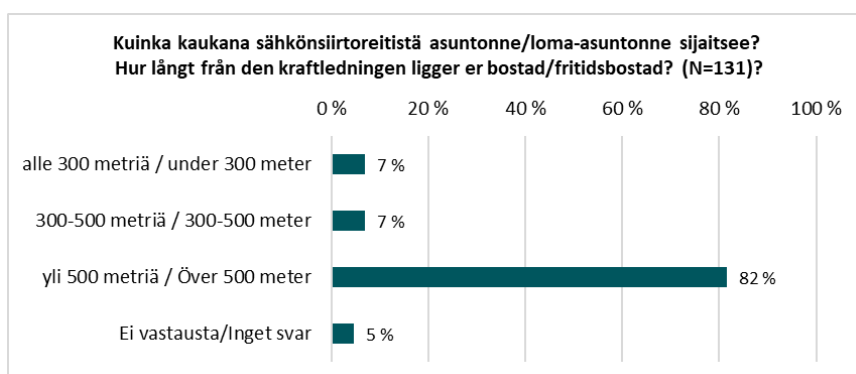


Bild 5: Avståndet för de svarandes bostad eller fritidsbostad från den planerade elöverföringsrutten i Lasor.

Flest svarande, cirka en tredjedel av alla svarande, var från Rökiöområdet. Flera svarande kom också från Koviks och Tuckurs samt Bertby och Lotlax områden. Dessa utgjorde en knapp fjärdedel av alla svarande.

1.11.2022

Av de svarande uppgav 19 procent att de äger mark i området för Lasor vindkraftspark och 16 procent att de äger mark i området för elöverföringen.

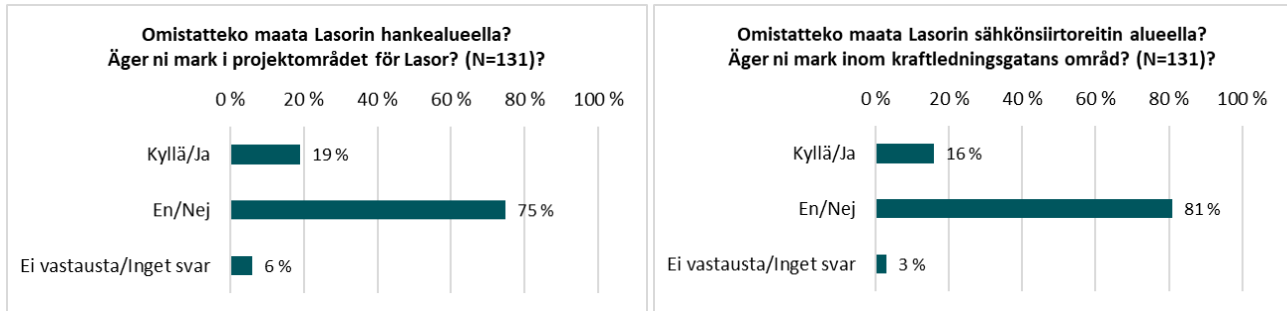


Bild 6: De svarandes markägoområden i området för Lasor vindkraftspark och elöverföringsrutt.

1.11.2022

2 NUVARANDE ANVÄNDNING AV VINDKRAFTSPARKEN OCH ELÖVERFÖRINGSRUTTEN

Nuvarande användning av vindkraftsparken

62 procent av de som svarat på enkäten uppgav att de rör sig dagligen, varje vecka eller varje månad/enligt säsong i området för Lasor vindkraftspark. Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från vindkraftsparken meddelade alla att de rör sig dagligen, varje vecka eller varje månad/enligt säsong i området för vindkraftsparken.

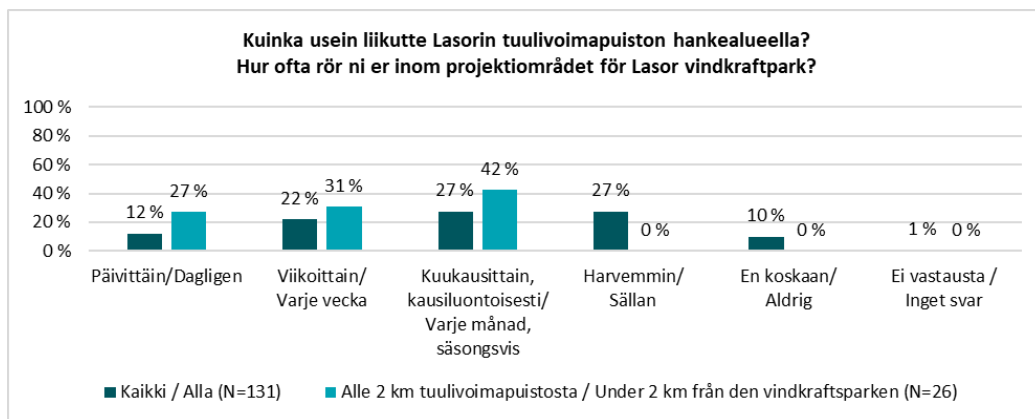
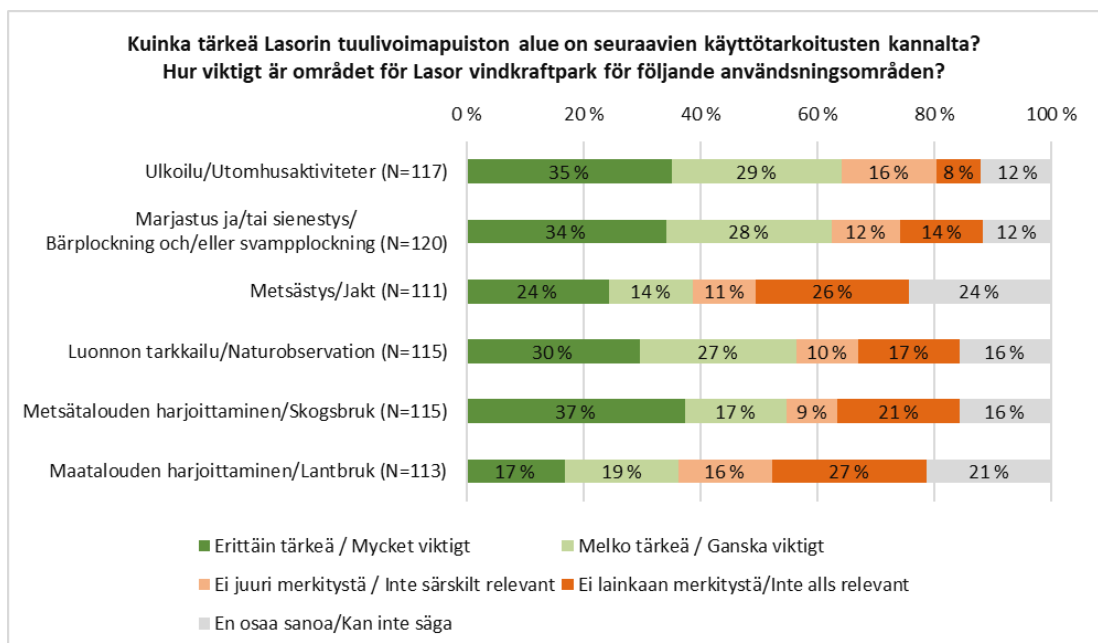


Bild 7: Människors rörelser i området för Lasor vindkraftspark.

För de som svarat på enkäten är området för Lasor vindkraftspark viktigt framför allt med tanke på bär- och/eller svampplockning, observation av naturen och utövande av skogsbruk. För de som bor eller äger en fritidsbostad i närheten av vindkraftsparken är området för vindkraftsparken viktigare med tanke på alla användningsändamål än för alla svarande i genomsnitt. I svaren av dem som bor i närheten av vindkraftsparken framhävs framför allt bär- och/eller svampplockning (våldigt eller ganska viktigt för 92 procent) och utomhusaktiviteter (våldigt eller ganska viktigt för 84 procent) som tydligt viktigare användningsändamål än i svaren av de som bor på längre avstånd.



1.11.2022

Bild 8: Betydelsen av Lasor vindkraftspark med tanke på olika användningsändamål (ALLA SVARANDE).

Nuvarande användning av elöverföringsrutten

58 procent av de som svarat på enkäten uppgav att de rör sig dagligen, varje vecka eller varje månad/enligt säsong i området för Lasor elöverföringsrutt. Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från elöverföringsrutten uppgav 89 procent att de rör sig dagligen, varje vecka eller varje månad/enligt säsong i området för elöverföringsrutten.

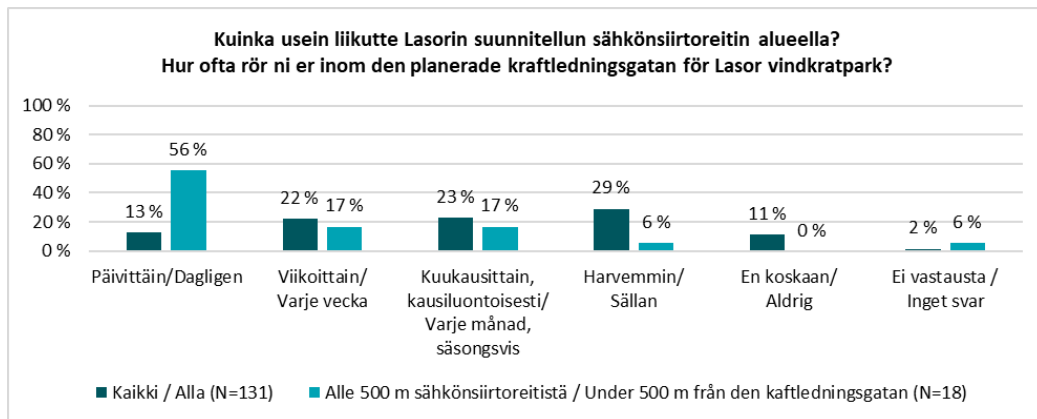
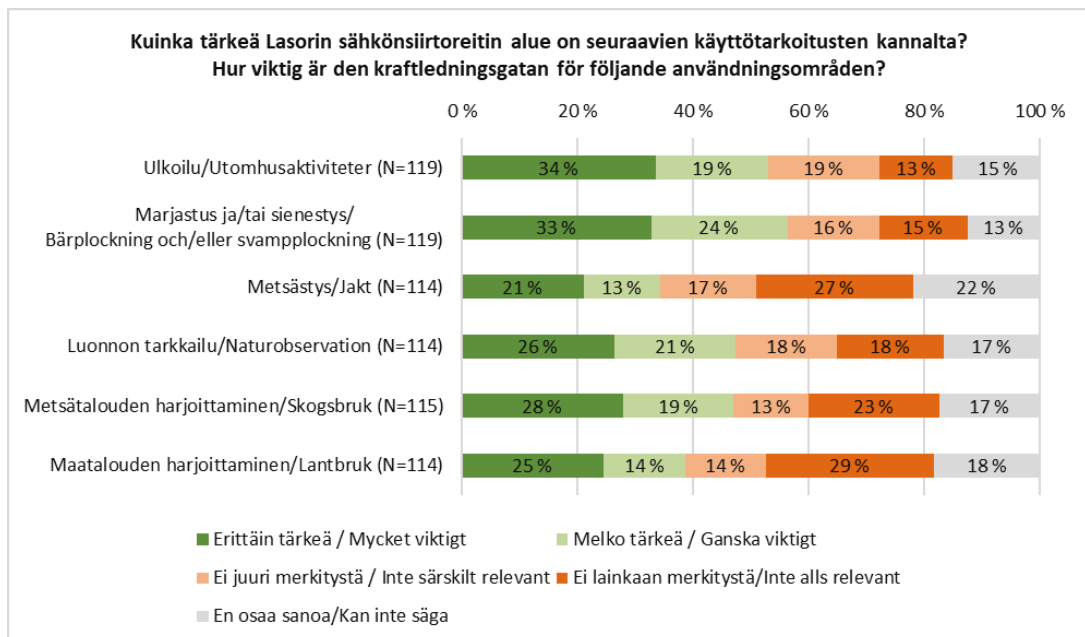


Bild 9: Människornas rörelser i området för Lasor elöverföringsrutt.

För dem som svarat på enkäten var området för alternativen till Lasor elöverföring viktiga framför allt med tanke på utomhusaktiviteter och bär- och/eller svamplockning. För dem som bor eller äger en fritidsbostad i närheten av de planerade elöverföringsrutten är områdena betydligt viktigare med tanke på alla användningsändamål än för alla svarande i genomsnitt. I svaren av dem som bor i närheten av vindkraftsparken framhävs framför allt utomhusaktiviteter (våldigt eller ganska viktigt för 94 procent), bär- och/eller svamplockning (våldigt eller ganska viktigt för 88 procent) och observation av naturen (våldigt eller ganska viktigt för 80 procent) som tydligt viktigare användningsändamål än i svaren av dem som bor på längre avstånd.



1.11.2022

Bild 10: Betydelsen av elöverföringsrutten i Lasor med tanke på olika användningsändamål (ALLA SVARANDE).

Invånarna ombads beskriva betydelsen av området för vindkraftsparken och elöverföringsrutten i levnadsmiljön även i en öppen fråga. 43 personer svarade på den öppna frågan (33 procent av alla svarande). I svaren framhövdes områdets betydelse som område för bär- och svamplockning, rekreations- och friluftsområde. Området är även viktigt med tanke på jakt och skogsbruk. De som svarade på enkäten framhövde betydelsen av områdets vackra natur, kulturmiljö och landskap med tanke på invånarnas välmående och boendetrivsel. De svarande var oroad för att det bästa fritidsområdet med den vackraste naturmiljön i Vörå kommer att förstöras. Som områden som är särskilt viktiga för invånarna nämndes bland annat Boberget, Brandkärrsback, Brandkärrslandet, Långmossen, Vörmossen, Vitmossen och Kalapää.

1.11.2022

3 INSTÄLLNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGEN OCH VINDKRAFT ÖVER LAG

Av de som svarat på enkäten ansåg 48 procent att klimatförändringen är ett allvarligt problem. Av de svarande uppgav 27 procent att de själva vidtagit åtgärder för att bekämpa klimatförändringen. Av de svarande ansåg 31 procent att det är viktigt att Finlands regering och 31 procent att det är viktigt att hemkommunen vidtar åtgärder för att bekämpa klimatförändringen. Av de svarande trodde cirka en femtedel att vindkraft fördröjer klimatförändringen och cirka en femtedel ansåg att vindkraft är hållbar och sparar på naturresurserna. Av de svarande ansåg 39 procent att det är viktigt att energi produceras på lokal nivå. Förtroendet för myndigheternas expertis och lagar som styr planeringen av vindkraft är ganska svagt, eftersom endast 15 procent av de svarande uppgav att de litar helt på myndigheternas expertis.

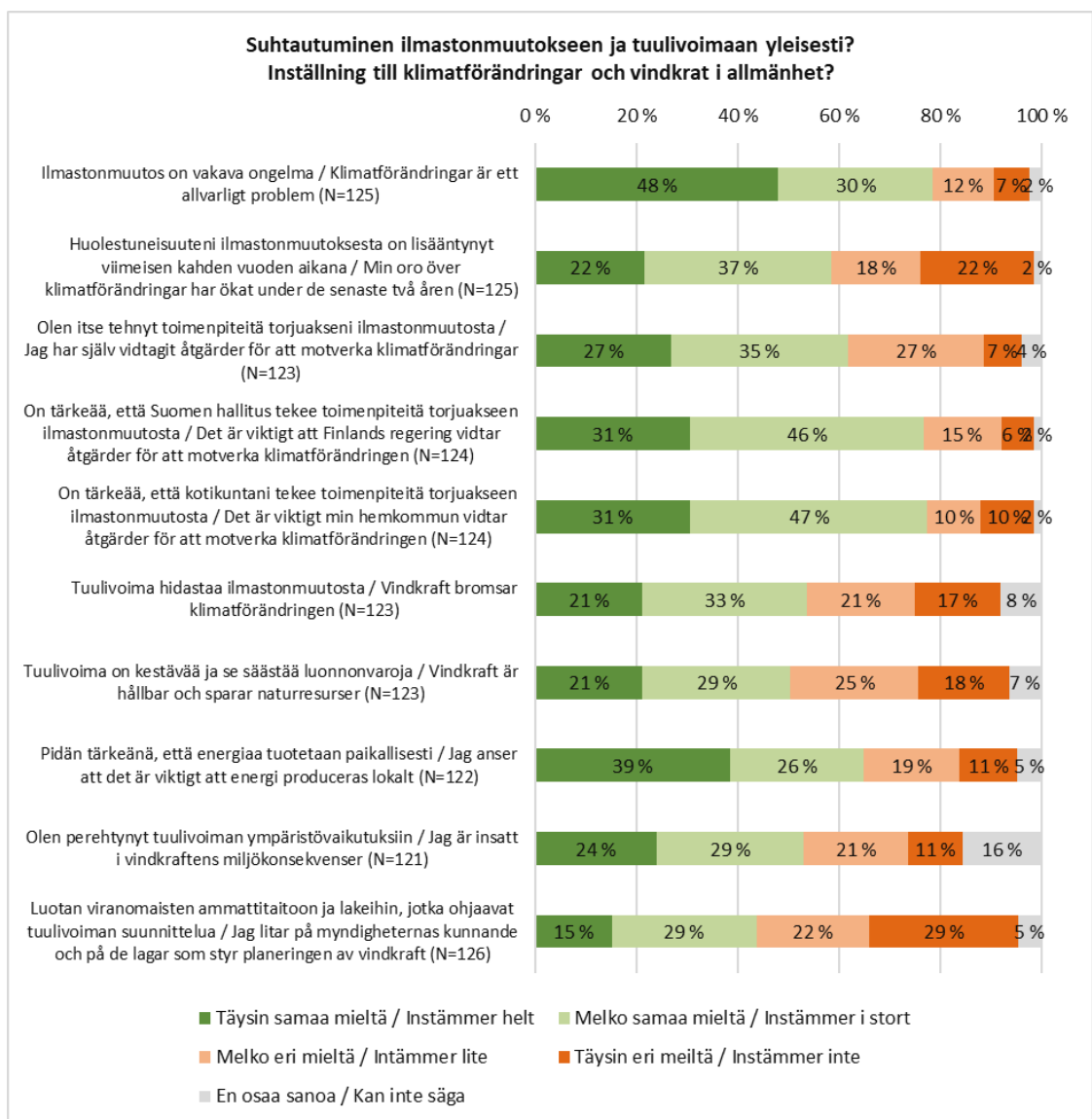


Bild 11: Inställning till klimatförändringen och vindkraft överlag (ALLA SVARANDE).

1.11.2022

4 DE SVARANDES BEDÖMNING AV VINDKRAFTSPARKENS KONSEKVENSER

4.1 Bedömning av konsekvenserna på kommunal nivå

De som svarade på enkäten bedömde att Lasor vindkraftsprojekt har mest positiva effekter på kommunal nivå när det gäller kommunens ekonomi, kommunens fastighetsskatteintäkter och sysselsättningen i byggnadsskedet. Mest negativt bedömdes projektet inverka på uppskattningen av området. I fråga om dessa var andelen personer som bedömde att konsekvenserna var negativa större (41 procent) än de som bedömt att konsekvenserna var positiva (31 procent). I fråga om alla andra faktorer var den andel personer som bedömde konsekvenserna som positiva större än den andel som bedömde dem som negativa.

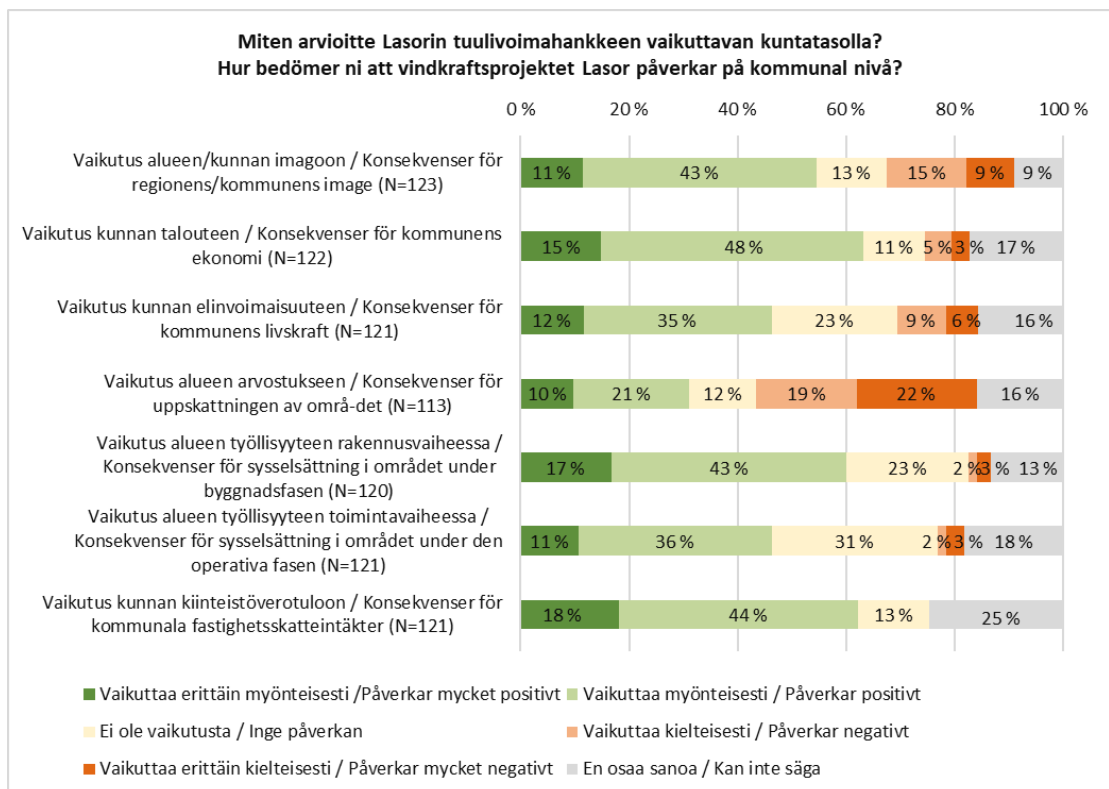


Bild 12: Bedömningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar på kommunal nivå (ALLA SVARANDE).

De svarande som bor eller äger en fritidsfastighet på under två kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark och på under 500 meters avstånd från elöverföringsrutten bedömde att konsekvenserna var mer negativa på kommunal nivå än alla svarande i genomsnitt. Mest negativt bedömdes projektet inverka på uppskattningen av området och områdets/kommunens image. I fråga om dessa var andelen personer som bedömde att konsekvenserna var negativa större än de som bedömt att konsekvenserna var positiva. (Bilderna 13 och 14)

1.11.2022

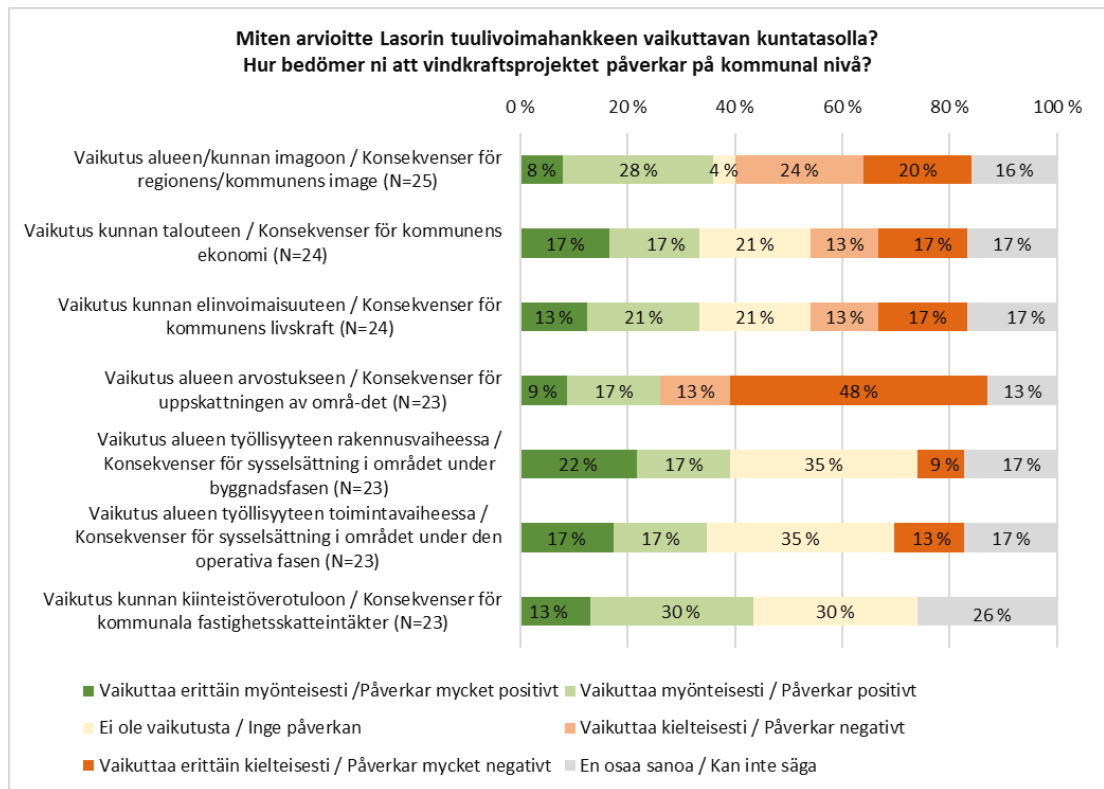


Bild 13: Bedömningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar på kommunal nivå (BO-STADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER).

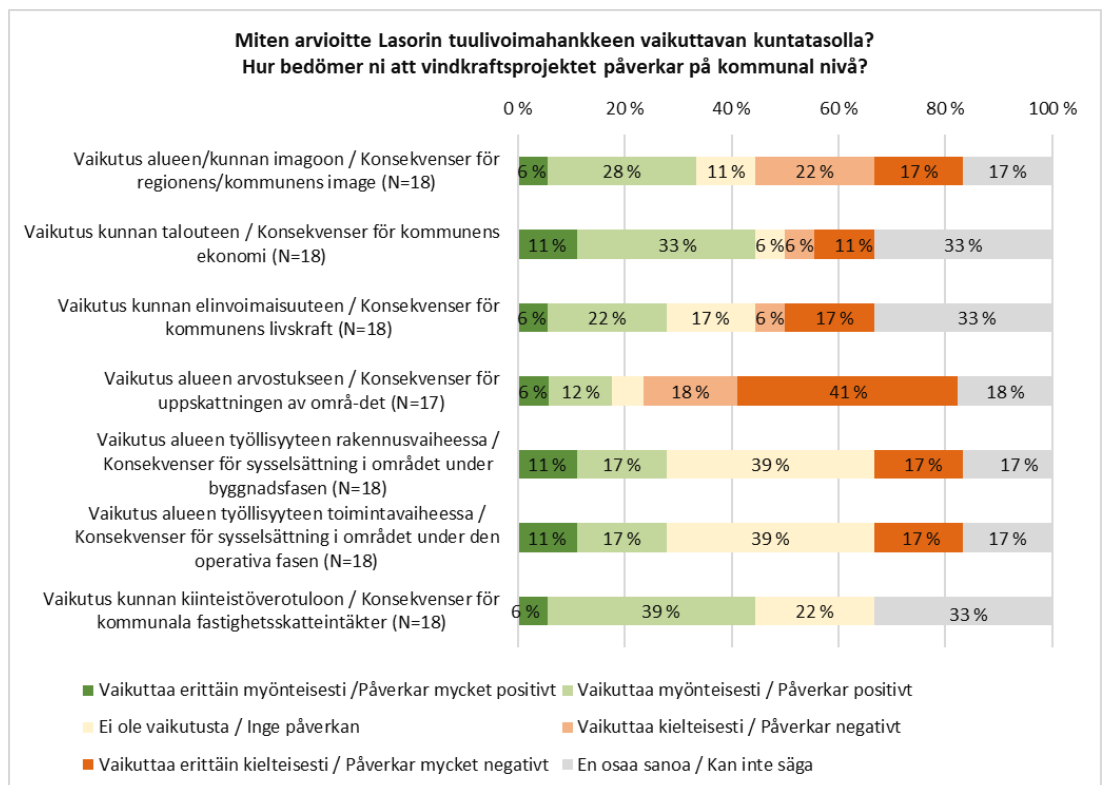


Bild 14: Bedömningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar på kommunal nivå (BO-STADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR ELÖVERFÖRINGSRUTT ÄR UNDER 500 METER).

1.11.2022

4.2 Bedömningar av konsekvenser för trivseln i boendemiljön

Av de som svarat på enkäten bedömde 99 procent att deras boendeområde eller fritidsbostadens näromgivning är trivsam eller väldigt trivsam. Boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara trivsam av 56 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 50 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

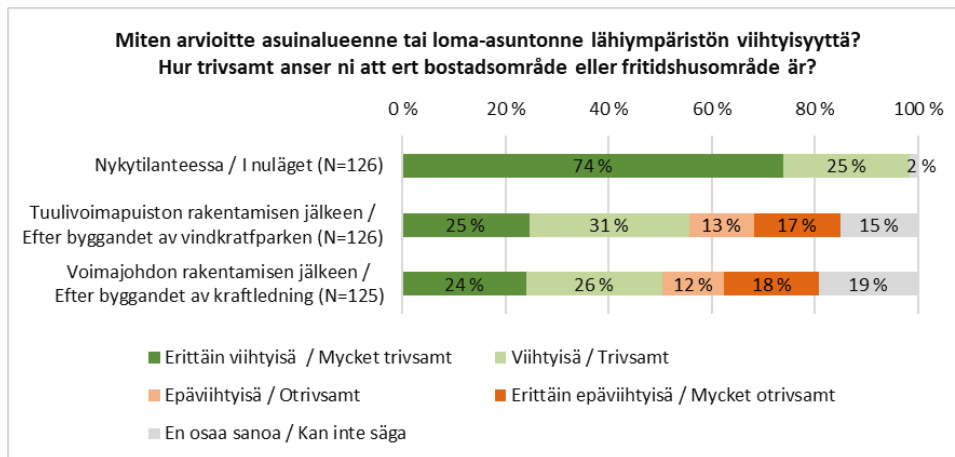


Bild 15: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar för trivseln i boendemiljön (**ALLA SVARANDE**).

Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark ansåg alla att näromgivningen är trivsam eller väldigt trivsam i nuläget. Boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara trivsam av endast 27 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 34 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

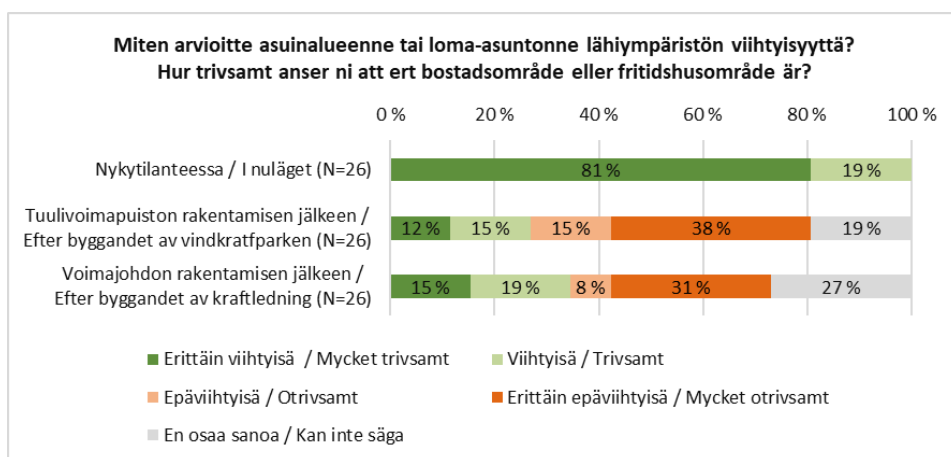
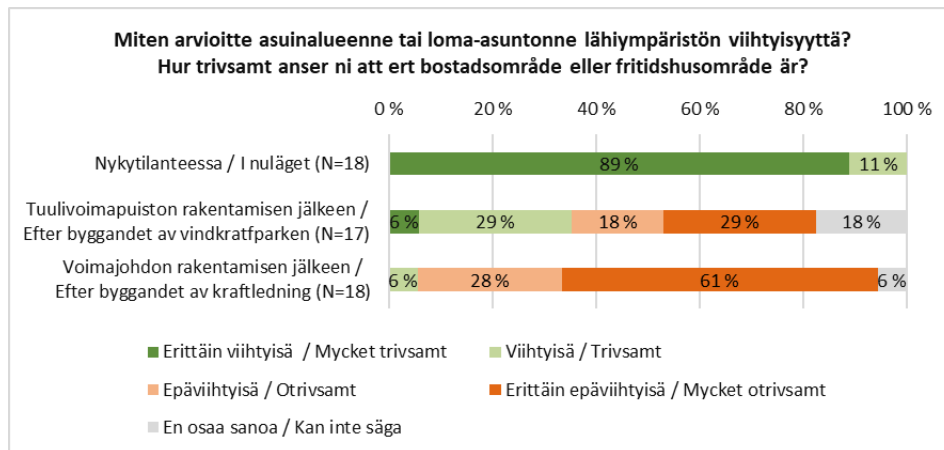


Bild 16: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar för trivseln i boendemiljön.
(**BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER**).

Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från elöverföringsrutten i Lasor ansåg alla att näromgivningen är trivsam eller väldigt trivsam i nuläget. Boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara trivsam av 35 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av endast 6 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

1.11.2022



*Bild 17: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar för trivselt i boendemiljön.
(BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR ELÖVERFÖRINGSRUTT ÄR UNDER 500 METR).*

4.3 Uppskattningar av konsekvenserna för landskapet i näromgivningen

Av de svarande uppgav 98 procent att landskapet i näromgivningen till deras bostad eller fritidsbostad är behagligt eller väldigt behagligt i nuläget. Landskapet i boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara trivsamt av 59 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 50 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

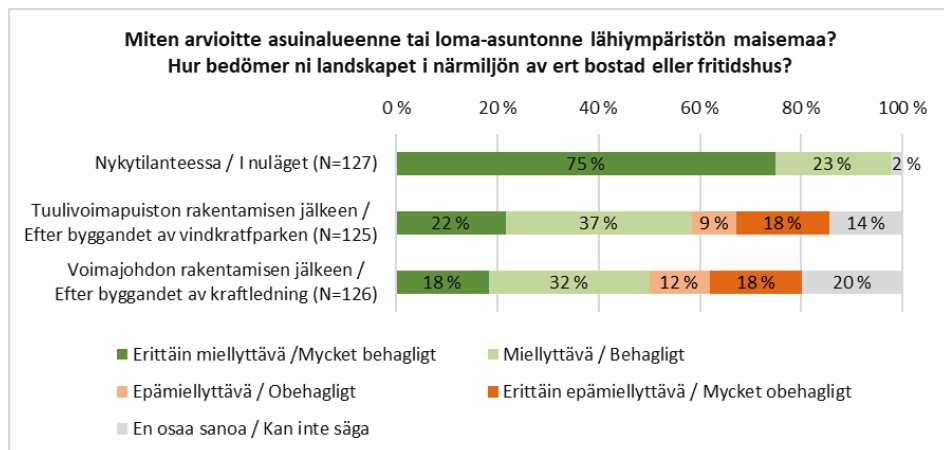


Bild 18: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar för landskapet (ALLA SVARANDE).

Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark ansåg alla att landskapet i näromgivningen är behagligt eller väldigt behagligt i nuläget. Landskapet i boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara behagligt eller väldigt behagligt av 35 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 43 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

1.11.2022

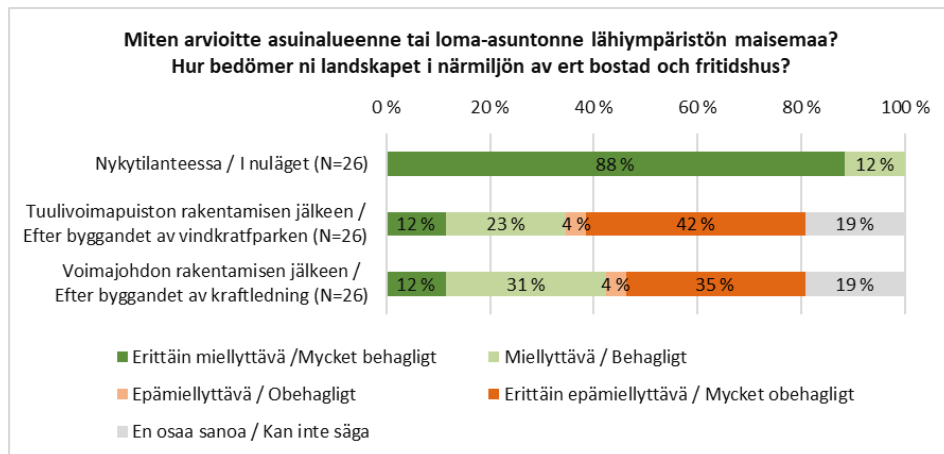


Bild 19: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för landskapet (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER).

Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från Lasor vindkraftspark ansåg alla att landskapet i näromgivningen är behagligt eller väldigt behagligt i nuläget. Landskapet i boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara behagligt eller väldigt behagligt av 41 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av endast 11 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

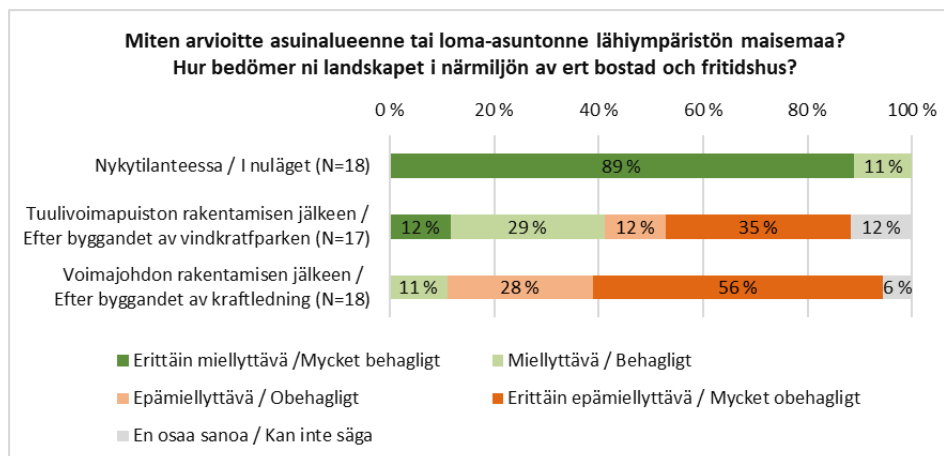


Bild 20: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för landskapet (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR ELÖVERFÖRINGSRUTT ÄR UNDER 500 METER).

4.4 Uppskattningar av konsekvenser för hobbymöjligheter

Av de som svarat på invånarenkäten bedömde 96 procent att hobbymöjligheterna i närheten av deras bostadsområde eller deras fritidsbostad är goda eller väldigt goda i nuläget. Hobbymöjligheterna i boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara goda eller väldigt goda av 63 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 58 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

1.11.2022

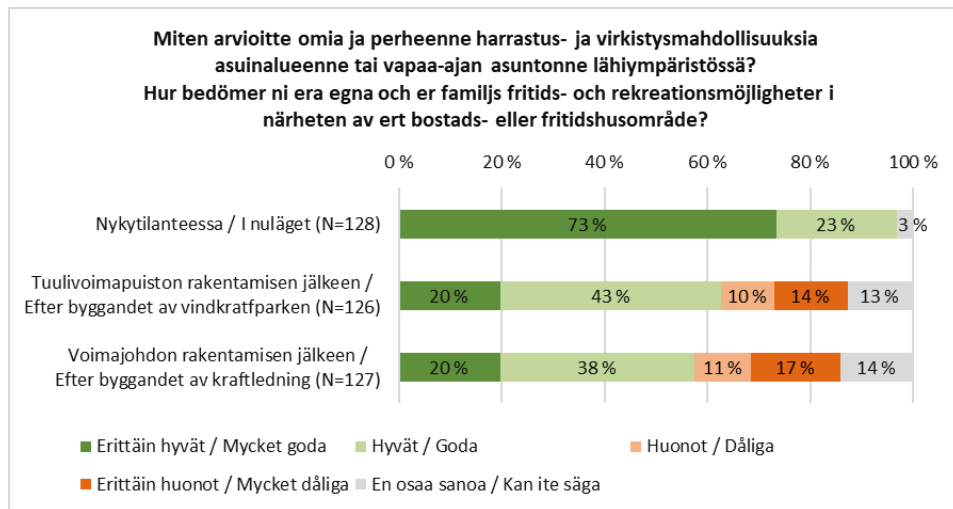


Bild 21: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar för hobby- och rekreativsmöjligheterna (ALLA SVARANDE).

Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark ansåg alla att hobby- och rekreativsmöjligheterna i näromgivningen är goda eller väldigt goda i nuläget. Hobbymöjligheterna i boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara goda eller väldigt goda av 39 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 46 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

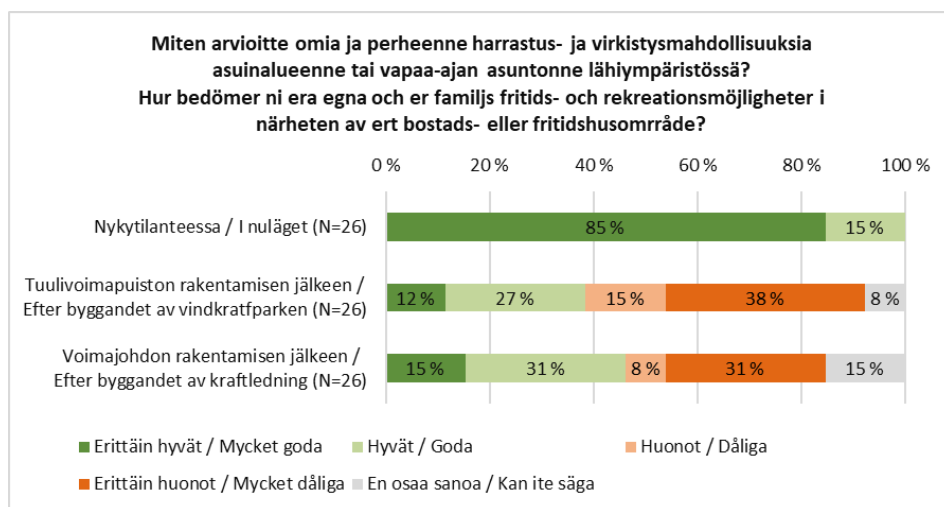


Bild 22: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för hobby- och rekreativsmöjligheterna (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER).

Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från elöverföringsrutten ansåg alla att hobby- och rekreativsmöjligheterna i näromgivningen är goda eller väldigt goda i nuläget. Hobbymöjligheterna i boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara goda eller väldigt goda av 53 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 23 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

1.11.2022

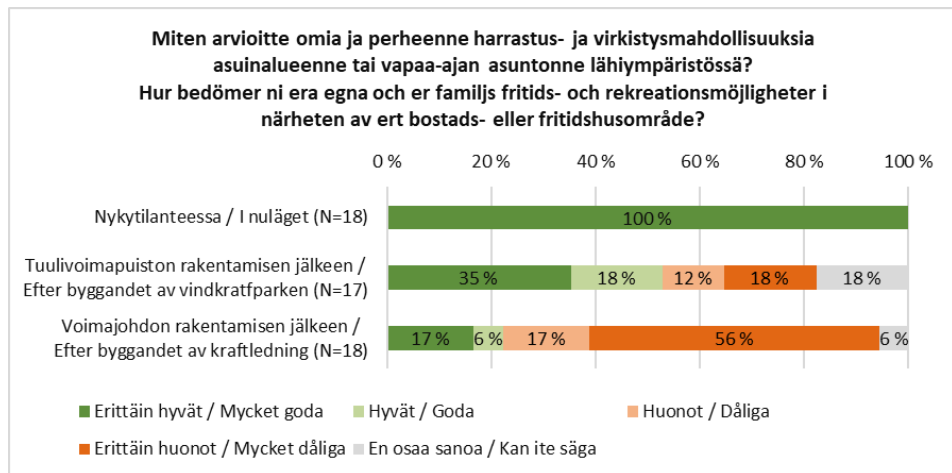


Bild 23: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för hobby- och rekreativsmöjligheterna (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN PURMO ELÖVERINGSRUTT ÄR UNDER 500 METER).

4.5 Uppskattningar av konsekvenserna för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde

Av de som svarat på invånarenkäten bedömde 94 procent att deras bostadsområde eller fritidsbostadsområde är uppskattat eller väldigt uppskattat. Boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara uppskattad eller väldigt uppskattad av 52 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 51 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

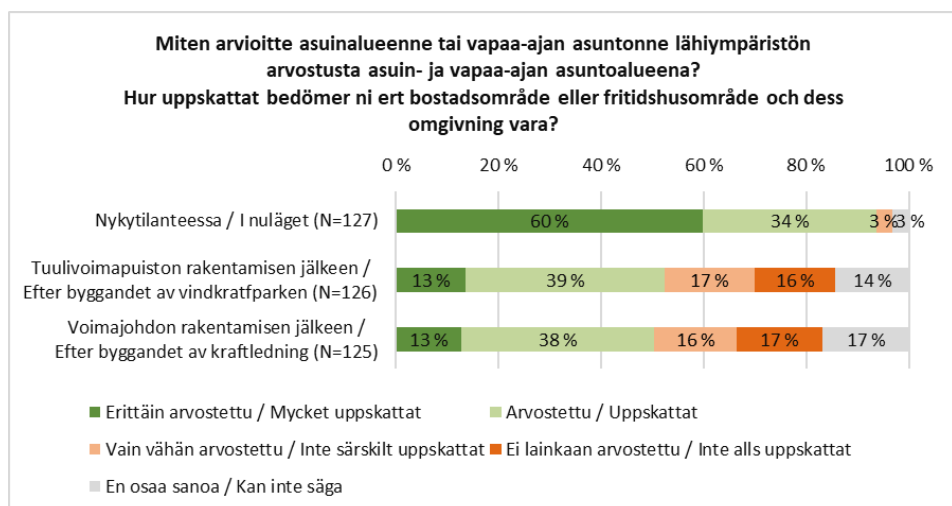


Bild 24: Uppskattningar av Lasor vindkraftsprojekts konsekvenser för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde (ALLA SVARANDE).

Av de bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från vindkraftsparken uppskattade alla att deras bostadsområde eller fritidsbostadsområde är uppskattat eller väldigt uppskattat i nuläget. Boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara uppskattad eller väldigt uppskattad av 31 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av 39 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

1.11.2022

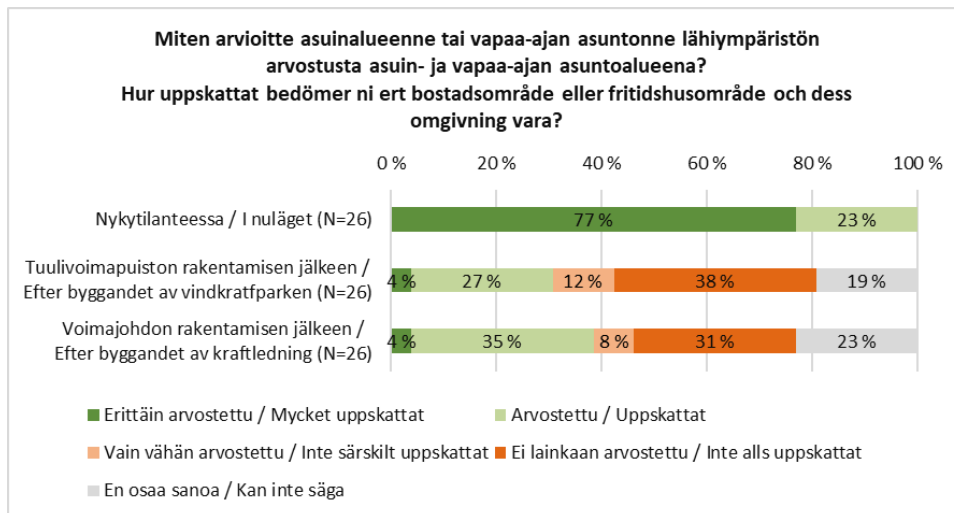


Bild 25: Bedömningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER).

Av de bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från Lasor elöverföringsrutt uppskattade alla att deras bostadsområde eller fritidsbostadsområde är uppskattat eller väldigt uppskattat i nuläget. Boendemiljön eller fritidsbostadens näromgivning ansågs vara uppskattad eller väldigt uppskattad av 44 procent av de svarande efter att vindkraftsparken byggts och av endast 18 procent av de svarande efter att kraftledningen byggts.

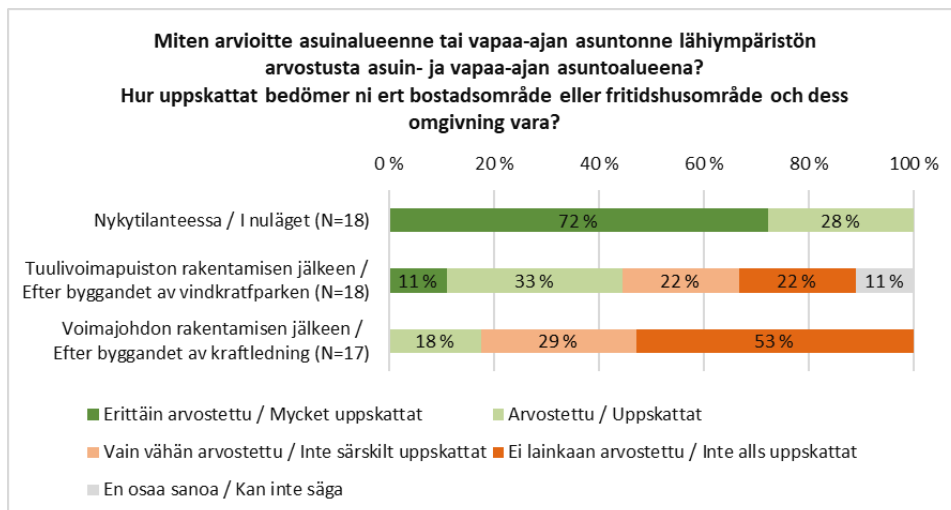


Bild 26: Bedömningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR ELÖVERFÖRINGSRUTT ÄR UNDER 500 METER).

4.6 Uppskattning av konsekvenser för det egna livet

De svarande bedömde att Lasor vindkraftverk inte just inverkar positivt på deras eget liv. De svarande bedömde att mest negativa konsekvenser uppstår genom den förändring i landskapet som vindkraftverken och elöverföringen orsakar. Av de svarande bedömde 35–49 procent att konsekvenserna är negativa eller väldigt negativa. Av de svarande bedömde 30–48 procent att Lasor vindkraftspark inte inverkar på deras eget liv.

1.11.2022

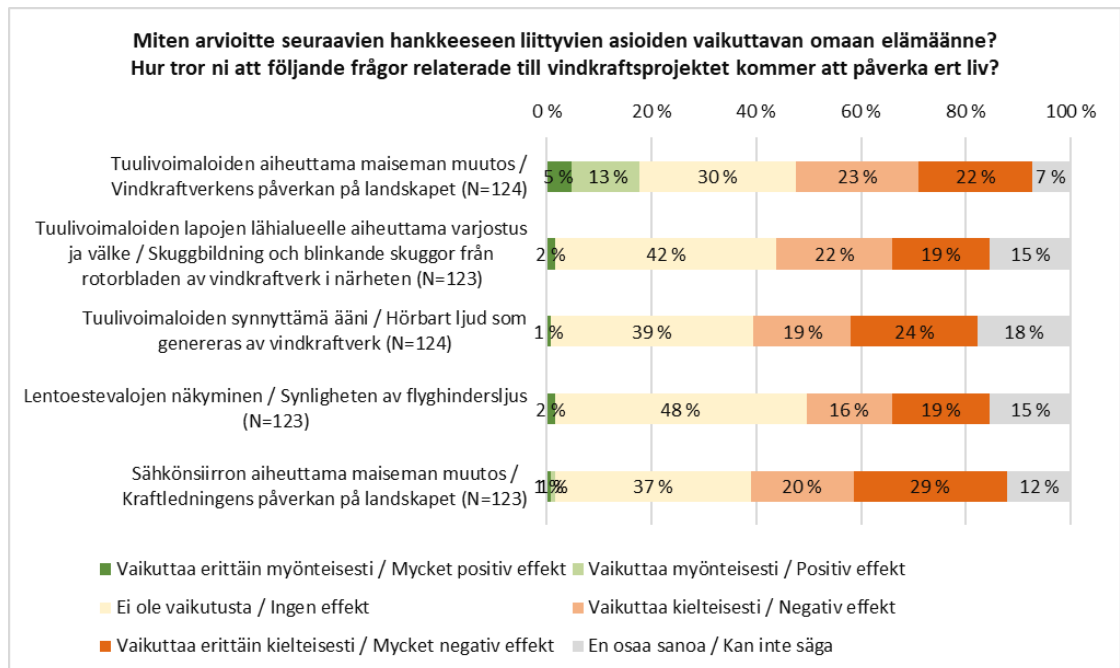


Bild 27: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar för det egna livet (ALLA SVARANDE).

De som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark bedömde att de konsekvenser som orsakas av Lasor vindkraftsprojekt är betydligt mer negativa än de som bor på längre avstånd. De svarande bedömde att mest negativa konsekvenser uppstår genom det ljud som vindkraftverken genererar. Av de svarande bedömde 56–76 procent att konsekvenserna är negativa eller väldigt negativa. Av de svarande bedömde 12–24 procent att Lasor vindkraftspark inte inverkar på deras eget liv.

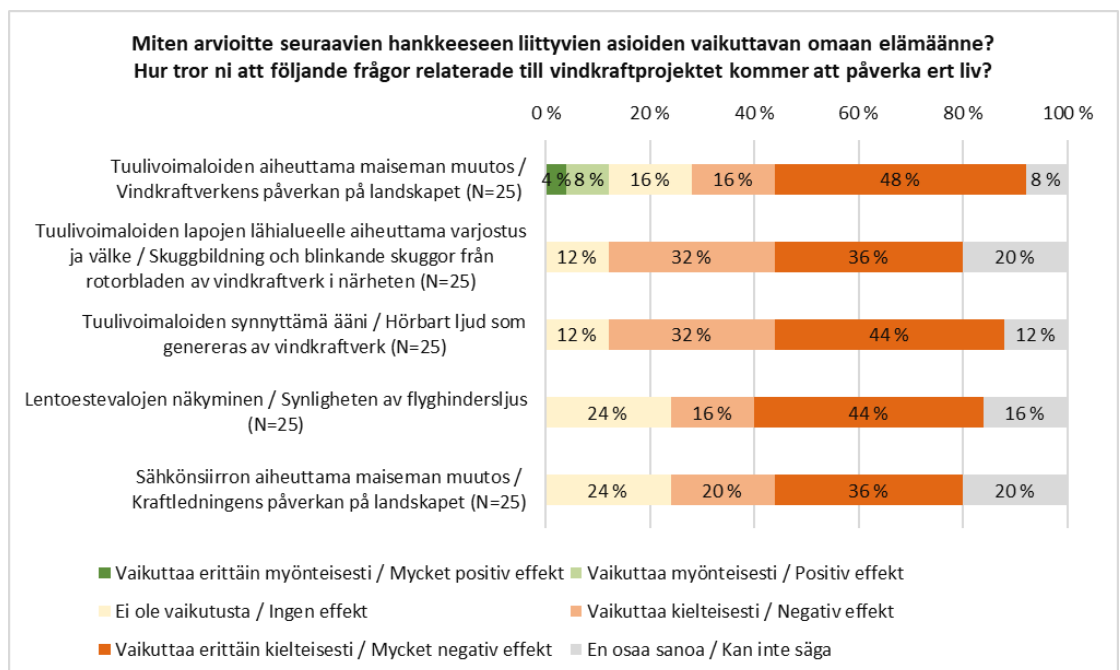


Bild 28: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för det egna livet (BO-STADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER).

1.11.2022

De som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från elöverföringsrutten bedömde att de konsekvenser som orsakas av Lasor vindkraftsprojekt är betydligt mer negativa än de som bor på längre avstånd. De svarande bedömde att mest negativa konsekvenser uppstår genom den förändring i landskapet som elöverföringen orsakar. Av de svarande bedömde 53–88 procent att konsekvenserna är negativa eller väldigt negativa. Av de svarande bedömde 6–35 procent att Lasor vindkraftspark inte inverkar på deras eget liv.

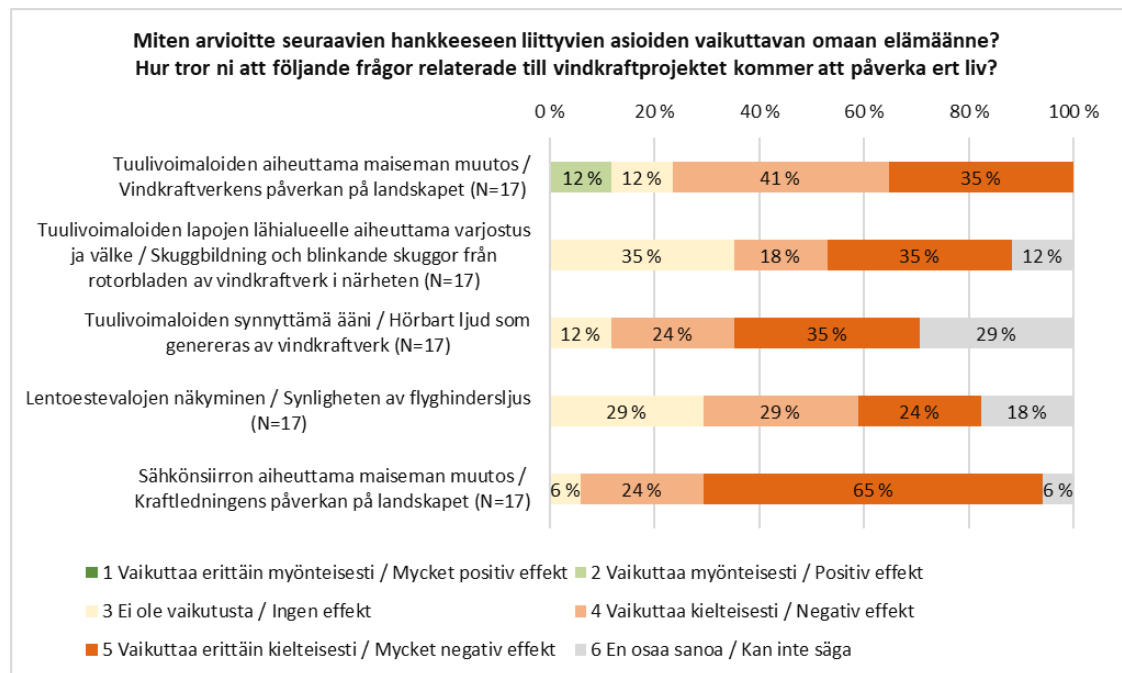
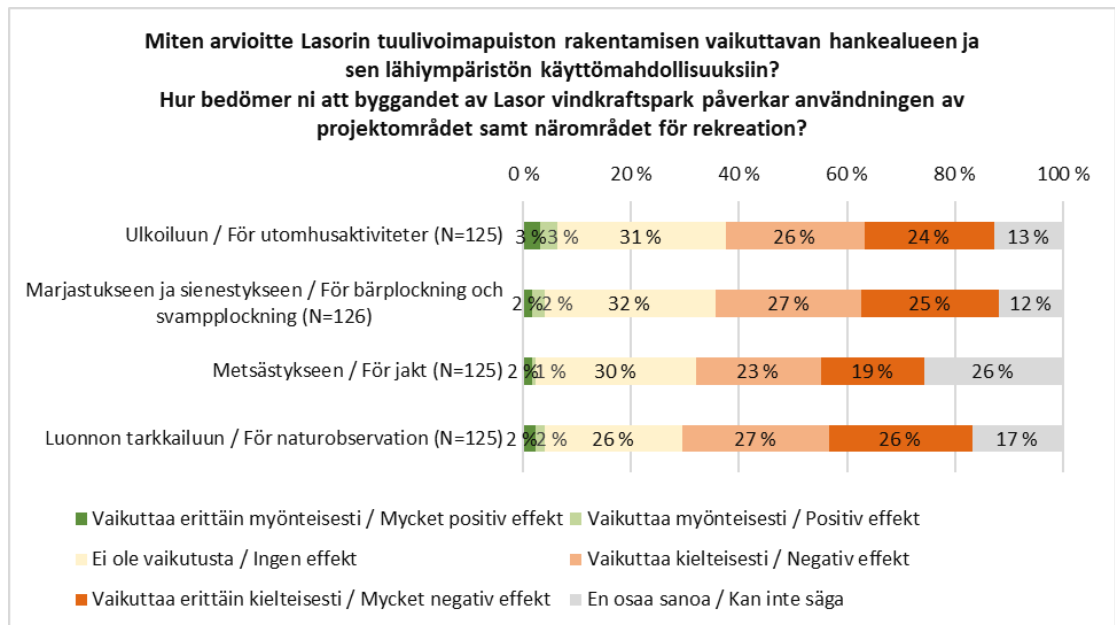


Bild 29: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för det egna livet (BO-STADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR ELÖVERFÖRINGSRUTT ÅR UNDER 500 METER).

4.7 Uppskattningar av konsekvenserna för möjligheterna att använda vindkraftsparken

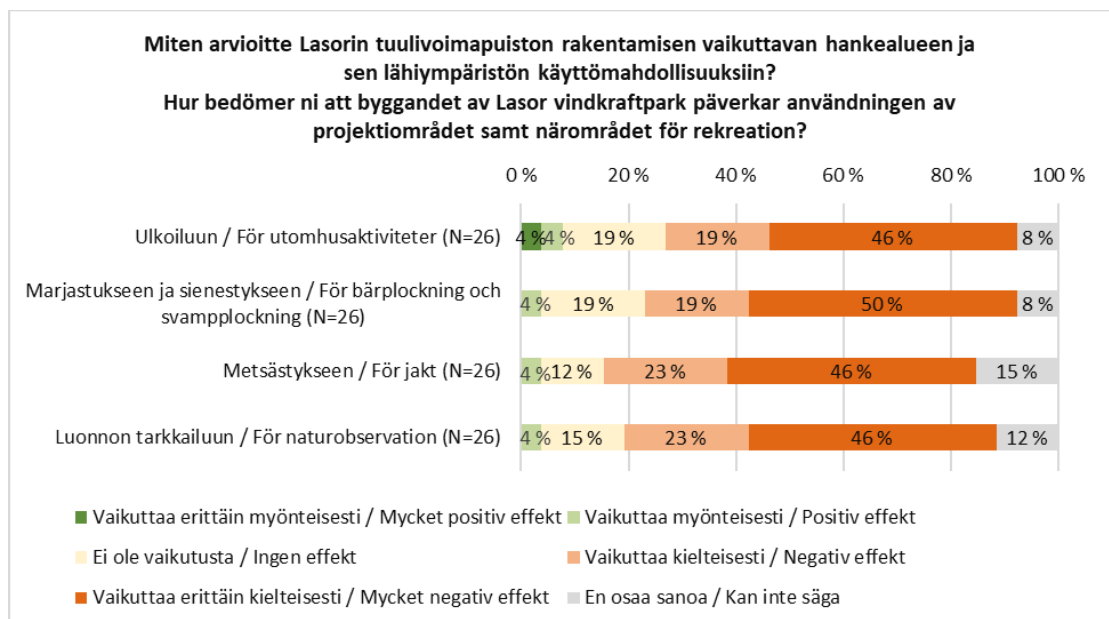
Med beaktande av alla användningsmöjligheter uppskattade i genomsnitt 30 procent (26–32 procent beroende på användningsändamål) av de som svarat på frågan att byggandet av Lasor vindkraftspark inte inverkar på möjligheterna att använda vindkraftsparken. Av de som svarat på frågan uppskattade i genomsnitt 4 procent (3–6 procent) att de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar är positiva eller väldigt positiva och i genomsnitt 50 procent (42–54 procent) att de är negativa eller väldigt negativa. Mest negativt bedömdes byggandet av Lasor vindkraftspark inverka på möjligheterna till naturobservation samt bär- och svamplockning.

1.11.2022



*Bild 30: Uppskattningar av de konsekvenser som byggandet av Lasor vindkraftsprojekt orsakar för möjligheterna att använda vindkraftsparken (**ALLA SVARANDE**).*

De som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark bedömde de konsekvenser som vindkraftsparken orsakar för möjligheterna att använda området som mer negativa än alla svarande i genomsnitt. Med beaktande av alla användningsmöjligheter uppskattade i genomsnitt 16 procent av de som bor nära området att byggandet av Lasor vindkraftspark inte inverkar på möjligheterna att använda vindkraftsparken. Av de som svarat på frågan uppskattade i genomsnitt 5 procent vindkraftsparkens konsekvenser som positiva och 68 procent som negativa eller väldigt negativa.



*Bild 31: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för möjligheterna att använda vindkraftsparken (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN PURMO VINDKRAFTSPARK ÄR **UNDER 2 KILOMETER**).*

1.11.2022

4.8 Uppskattningar av konsekvenser för användningen av elöverföringsrutten

Med beaktande av alla användningsmöjligheter uppskattade i genomsnitt 30 procent (26–33 procent beroende på användningsändamål) av de som svarat på frågan att byggandet av Lasor elöverföring inte inverkar på möjligheterna att använda elöverföringsrutten. Av de som svarat på frågan uppskattade i genomsnitt 5 procent (3–7 procent) att de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar är positiva eller väldigt positiva och i genomsnitt 57 procent (41–52 procent) att de är negativa eller väldigt negativa. Mest negativt bedömdes byggandet av Lasor elöverföring inverka på naturobservation.

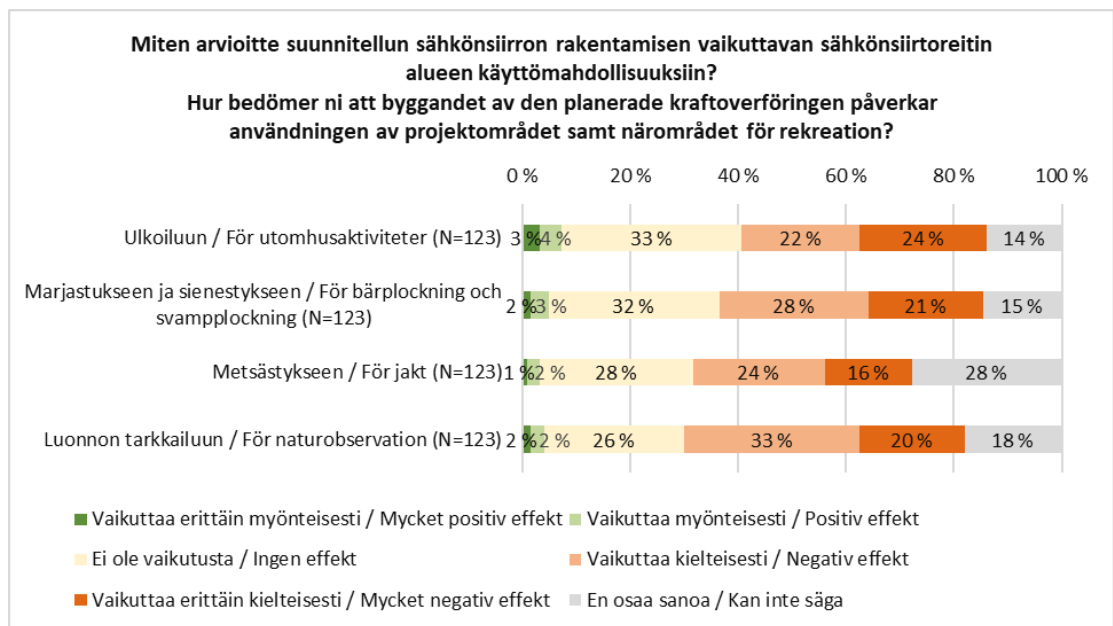


Bild 32: Uppskattningar av de konsekvenser som byggandet av Lasor vindkraftsprojekt orsakar för möjligheterna att använda elöverföringsrutten (**ALLA SVARANDE**)

De som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från elöverföringsrutten uppskattade de konsekvenser som byggandet av elöverföringen orsakar för möjligheterna att använda området som mer negativa än de svarande i genomsnitt. Med beaktande av alla användningsmöjligheter uppskattade i genomsnitt 14 procent av de svarande att byggandet av elöverföringen inte inverkar på möjligheterna att använda området. Av de svarande uppskattade ingen vindkraftsparkens konsekvenser som positiva och i genomsnitt 76 procent uppskattade dem som negativa eller väldigt negativa.

1.11.2022

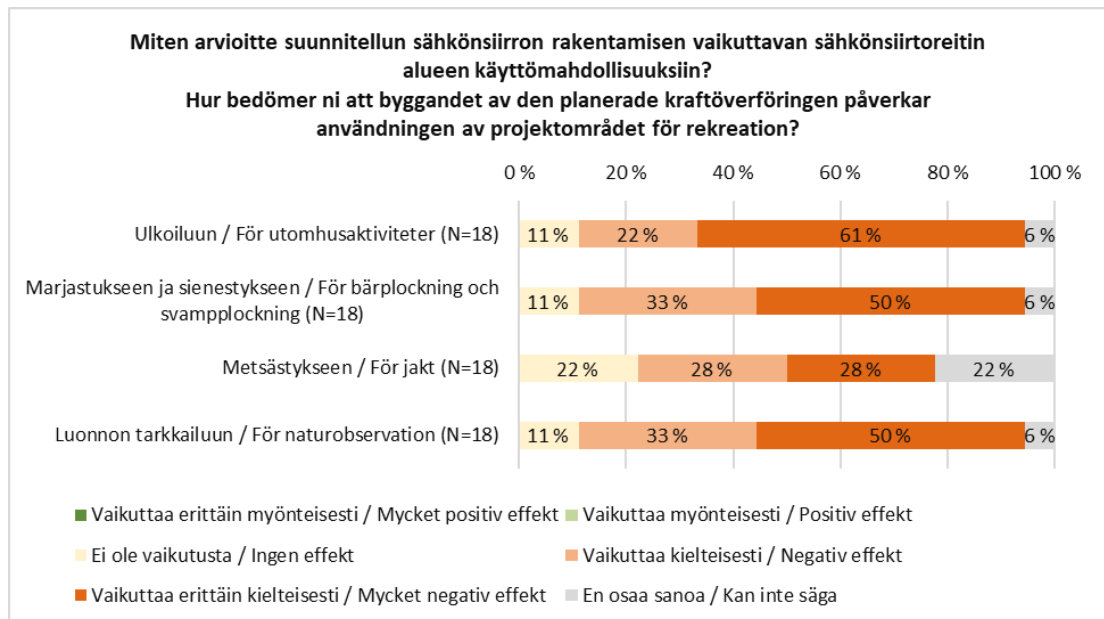


Bild 33: Uppskattningar av de konsekvenser som byggandet av Lasor vindkraftspark orsakar för möjligheterna att använda elöverföringsrutten (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN RUTTALTERNATIVEN TILL ELÖVERFÖRINGEN ÄR UNDER 500 METER).

4.9 Uppskattningar av konsekvenser för verksamhetsförutsättningarna och utvecklingen av näringar

De som svarat på enkäten bedömde att Lasor vindkraftsprojekt inverkar mest negativt på utövande av skogsbruk, turism och utövande av jordbruk. Av de svarande bedömde 21–44 procent att Lasor vindkraftsprojekt inte inverkar på verksamhetsförutsättningarna och utvecklingen av näringar. En tämligen stor del av de svarande kunde emellertid inte bedöma hur vindkraftsparken inverkar på utövandet av näringar.

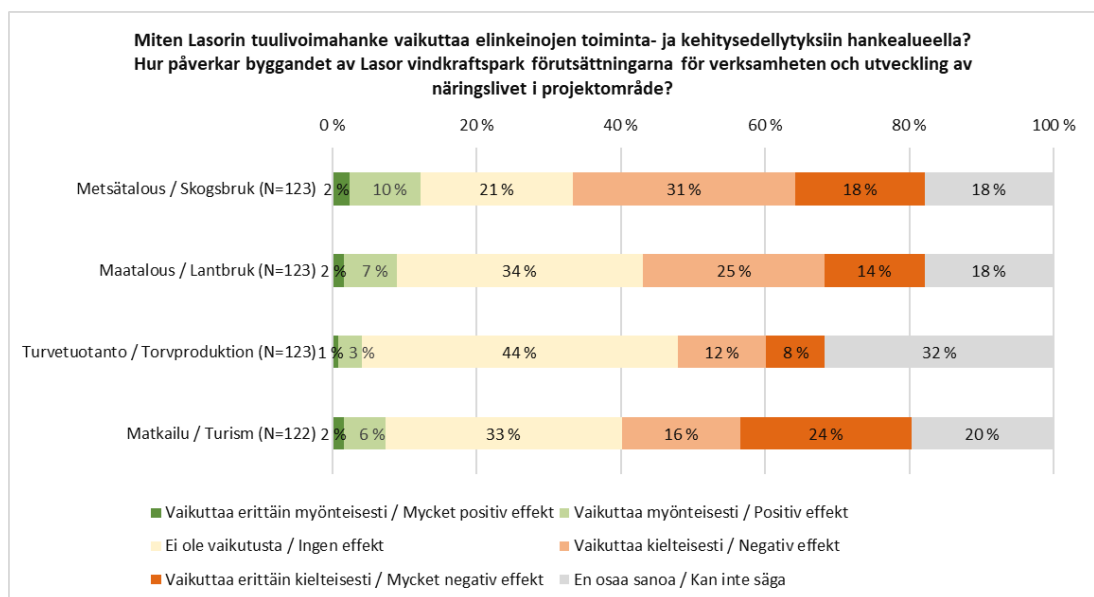


Bild 34: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar för verksamhetsförutsättningarna och utvecklingen av näringar (ALLA SVARANDE).

1.11.2022

De som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark bedömde de konsekvenser som Lasor vindkraftsprojekt orsakar för verksamhetsförutsättningarna och utvecklingen av näringar som betydligt mer negativa än de som bor på längre avstånd. De som svarat på frågan uppskattade att mest negativa konsekvenser riktas till utövande av skogsbruk och jordbruk samt till turismen.

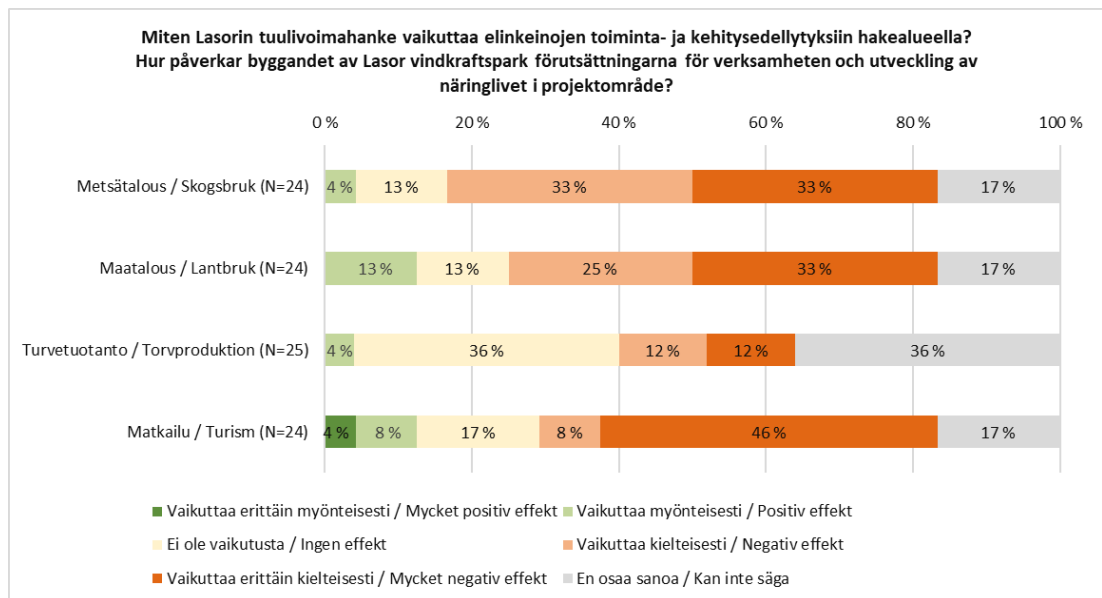


Bild 35: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för verksamhetsförutsättningarna och utvecklingen av näringar (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER).

De som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från elöverföringsrutten bedömde att de konsekvenser som orsakas av Lasor vindkraftsprojekt är märkbart negativa. Mest negativt bedömdes vindkraftsprojektet inverka på skogsbruk och utövande av jordbruk.

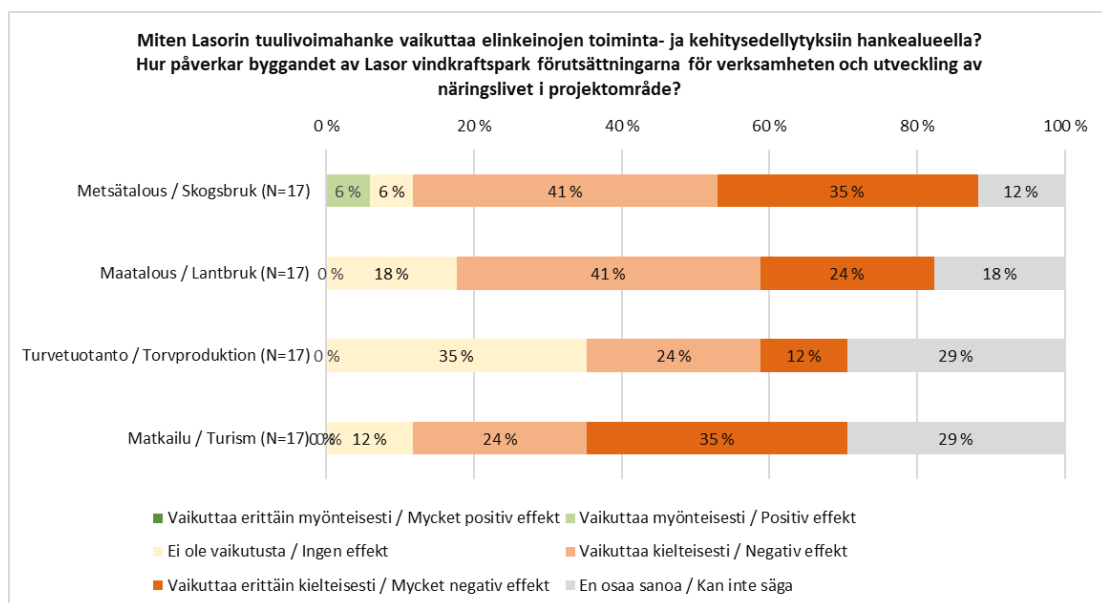


Bild 36: Uppskattningar av de konsekvenser som Lasor vindkraftspark orsakar för verksamhetsförutsättningarna och utvecklingen av näringar (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN RUTTALTERNATIVEN TILL ELÖVERFÖRINGEN ÄR UNDER 500 METER).

1.11.2022

1.11.2022

4.10 Uppskattningar av de mest betydande positiva och mest betydande negativa konsekvenserna

I de öppna frågorna ombads invånarna och fritidsinvånarna svara på vilka av de konsekvenser som orsakas av Lasor vindkraftsprojekt som de upplever som mest positiva och negativa.

På frågan om negativa konsekvenser svarade totalt 91 personer (69 % av alla svarande). De mest betydande negativa konsekvenser som nämdes av de svarande var skador för naturen, djuren och fåglarna samt negativa konsekvenser för rekreationsanvändningen i området. Elöverföringsruttens läge och bredd ansågs vara dåliga och bedömdes inverka negativt på invånarna och skogsvården. Enligt de svarande består andra betydande negativa konsekvenser av försvagad boendetrivsel, ljud som orsakas av vindkraftverken samt minskat fastighetsvärde. Av de svarande ansåg 5 procent att Lasor vindkraftsprojekt inte har några negativa konsekvenser.

På frågan om positiva konsekvenser svarade totalt 81 personer (62 procent av alla svarande). Som de mest betydande positiva konsekvenserna nämdes produktion av energi på ett miljövänligt sätt, kommunernas skatteintäkter och markägarnas arrendeintäkter. Övriga positiva konsekvenser som nämdes var bland annat nya vägar och vägar som förbättras samt förbättrad sysselsättning. Av de svarande ansåg cirka 10 procent att vindkraftsprojektet inte har några positiva konsekvenser.

Tabell 1: Åsikter som de svarande hade om de mest betydande positiva och negativa konsekvenserna av Lasor vindkraftsprojekt (antal omnämnden inom parentes).

Positiva konsekvenser	Negativa konsekvenser
Ren och förnybar energi (20)	Skador för naturen, djuren och fåglarna (24)
Kommunernas skatteintäkter och fastighetsskatteintäkter (19)	Olägenheter för rekreationsanvändningen i området (16)
Markägarnas skatteintäkter (10)	Skador som orsakas av elöverföringsrutten (15)
Elproduktion (9)	Minskad boendetrivsel (15)
Lokal elproduktion (9)	Ljud, infraljud, bullerolägenheter (12)
Nya och förbättrade vägar (7)	Minskad och splittrad skogsareal (7)
Billigare el (6)	Minskad fastighetsvärde (7)
Förbättrad sysselsättning (5)	Landskapsskador bl.a. för kulturmiljön (6)
Ökad energisjälvförsörjning (3)	Ökad osämja och ökad ojämlikhet (5)
	Ljus och reflexer (4)
	Ökad vägtrafik (4)
	Uppskattningen av området som boendeområde, bortflyttning (4)
	Otydligt rivningsansvar (4)
	Ökade mikroplaster och övrigt avfall (3)

1.11.2022

5 INSTÄLLNING TILL LASOR VINDKRAFTSPROJEKT

5.1 Inställning till Lasor vindkraftsprojekt

Av alla som svarade på frågan ansåg 30 procent att Lasorområdet inte lämpar sig för byggande av vindkraftverk och 20 procent att området lämpar sig för byggande av vindkraftverk. Utredningen av miljökonsekvenserna ansågs vara en bra sak av 65 procent av de svarande. Av de svarande ansåg en fjärdedel (25 procent) att vindkraftverkens och elöverföringsruttens läge borde ändras. En tämligen stor del (39–42 procent) av de svarande kunde emellertid inte ta ställning till ändringen av vindkraftverkens och kraftledningsruttens läge.

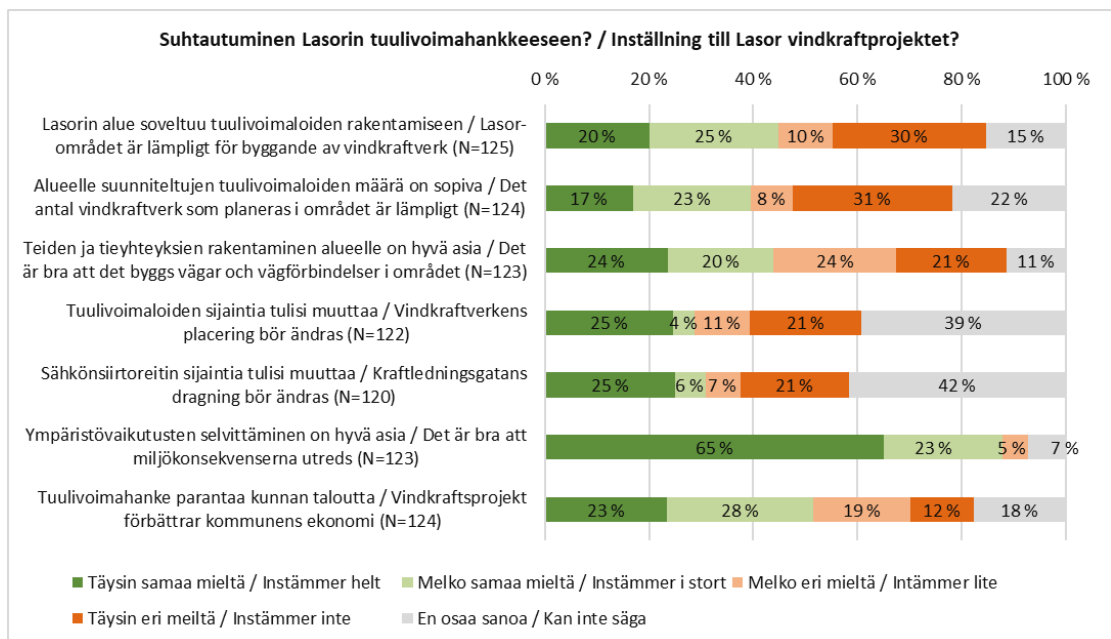


Bild 37: Inställning till Lasor vindkraftsprojekt (ALLA SVARANDE).

1.11.2022

De som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark förhöll sig betydligt mer kritiskt till Lasor vindkraftsprojekt än de som bor på längre avstånd. Av de som bor i närheten ansåg över hälften (58 procent) att Lasorområdet inte lämpar sig för byggande av vindkraftverk.

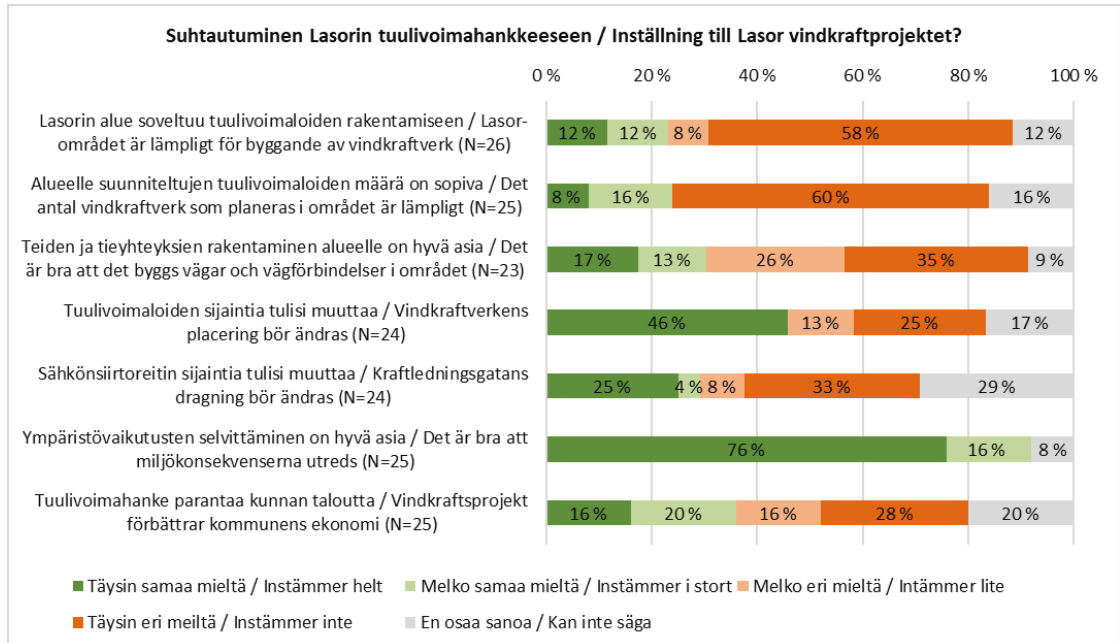


Bild 38: Inställning till Lasor vindkraftsprojekt (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER).

Av de som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från Lasor elöverföringsrutt ansåg största delen (71 procent) att elöverföringsruttens läge borde ändras.

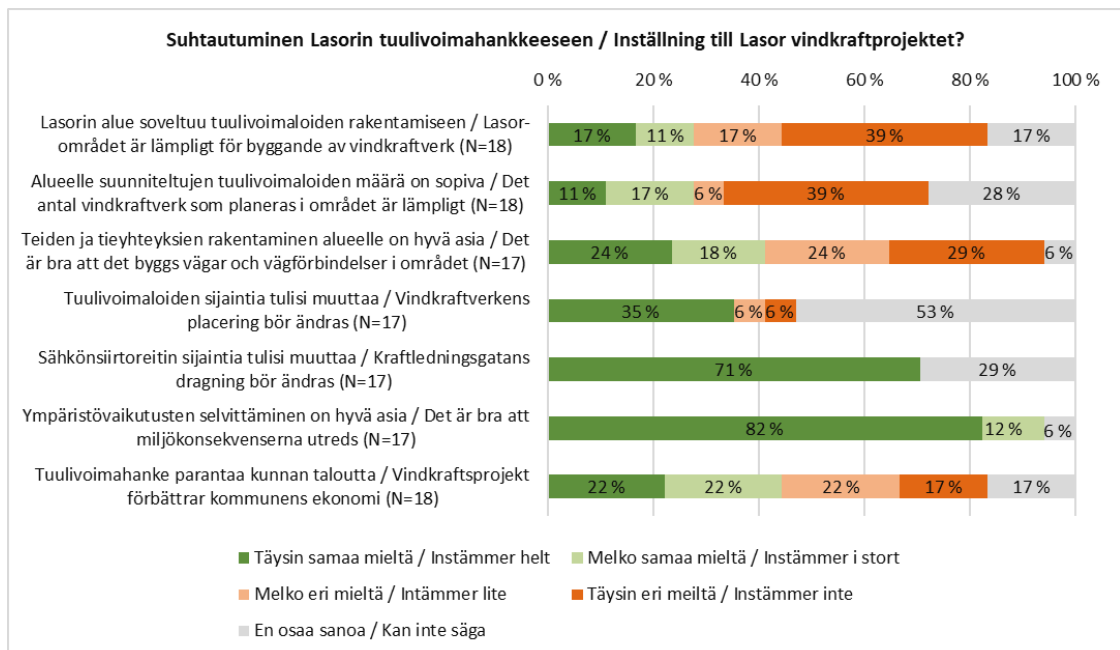


Bild 39: Inställning till Lasor vindkraftsprojekt (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR ELÖVERFÖRINGSRUTT ÄR UNDER 500 METER).

1.11.2022

5.2 Åsikter om alternativen till Lasor vindkraftsprojekt

För de som svarade på enkäten är både alternativ ALT1 och ALT2 för Lasor vindkraftspark något mer tilltalande än alternativ ALT0. Av alla som svarade på frågan understödde knappt hälften (45 procent) att vindkraftsparken inte byggs och drygt hälften (57–59 procent) att alternativen ALT1 och ALT2 genomförs.

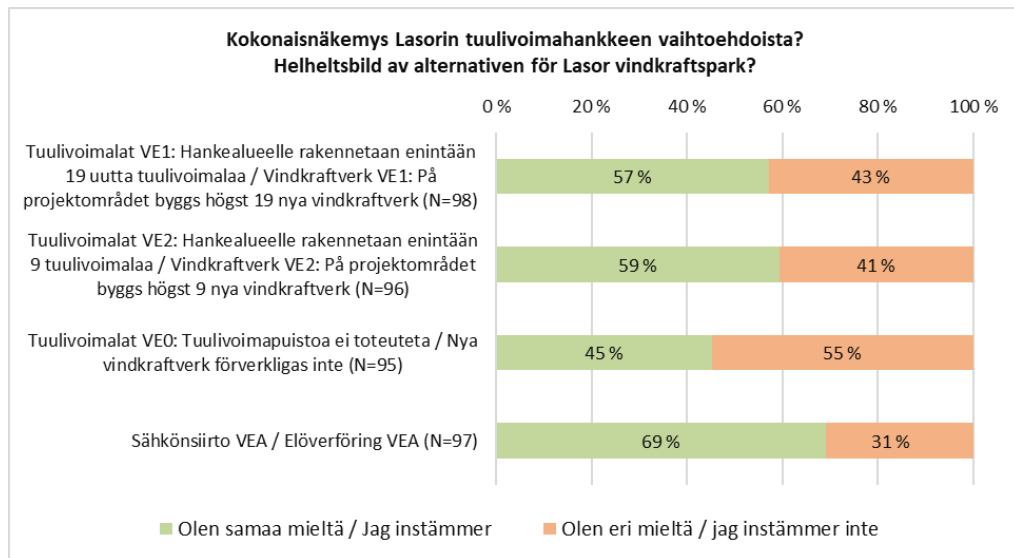


Bild 40: Helhetsbild av alternativen till Lasor vindkraftspark (ALLA SVARANDE).

Av de som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från Lasor vindkraftspark ansåg 60 procent att vindkraftsparken inte borde byggas. Av de svarande som bor i närheten understödde 50 procent att alternativ ALT2 genomförs och 41 procent att alternativ ALT1 genomförs.

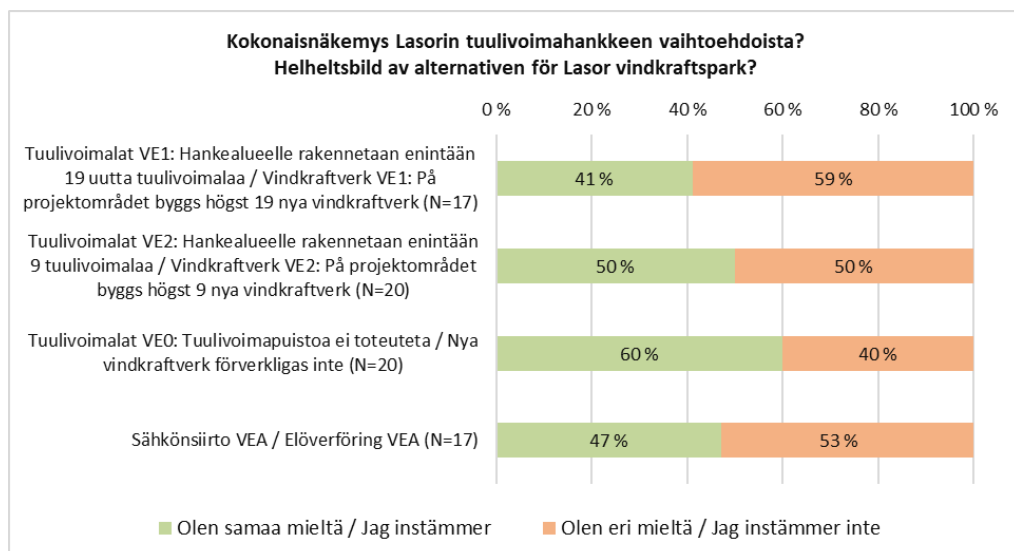


Bild 41: Helhetsbild av alternativen till Lasor vindkraftsprojekt (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR VINDKRAFTSPARK ÄR UNDER 2 KILOMETER).

1.11.2022

Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från Lasor elöverföringsrutt var knappt hälften av samma åsikt och drygt hälften av annan åsikt om genomförandet av alternativen till vindkraftverken och elöverföringen.

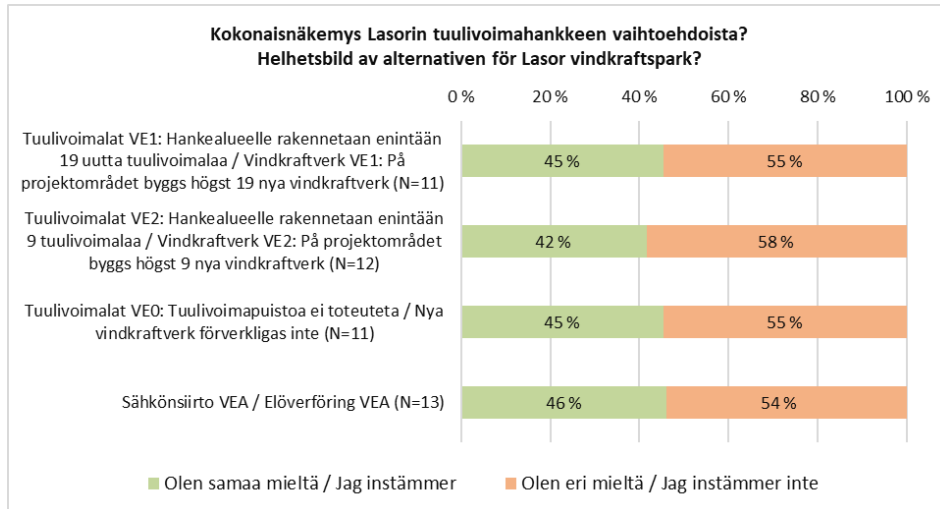


Bild 42: Helhetsbild av alternativen till Lasor vindkraftsprojekt (BOSTADENS/FRITIDSBOSTADENS AVSTÅND FRÅN LASOR ELÖVERFÖRINGSRUTT ÄR UNDER 500 METER).

5.3 Tankar om Lasor vindkraftsprojekt

Av alla de som svarat på enkäten uppgav 35 procent att de kände sig oroliga och 34 procent att de kände sig lugna. Av de svarande uppgav 27 procent att de stöder projektet. Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 2 kilometers avstånd från vindkraftsparken uppgav 54 procent att de kände sig oroliga, 27 procent att de kände sig lugna och 23 procent att de understödde projektet. Av de svarande som bor eller äger en fritidsbostad på under 500 meters avstånd från elöverföringsrutten uppgav 67 procent att de kände sig oroliga, 17 procent att de kände sig lugna och 6 procent att de understödde projektet.

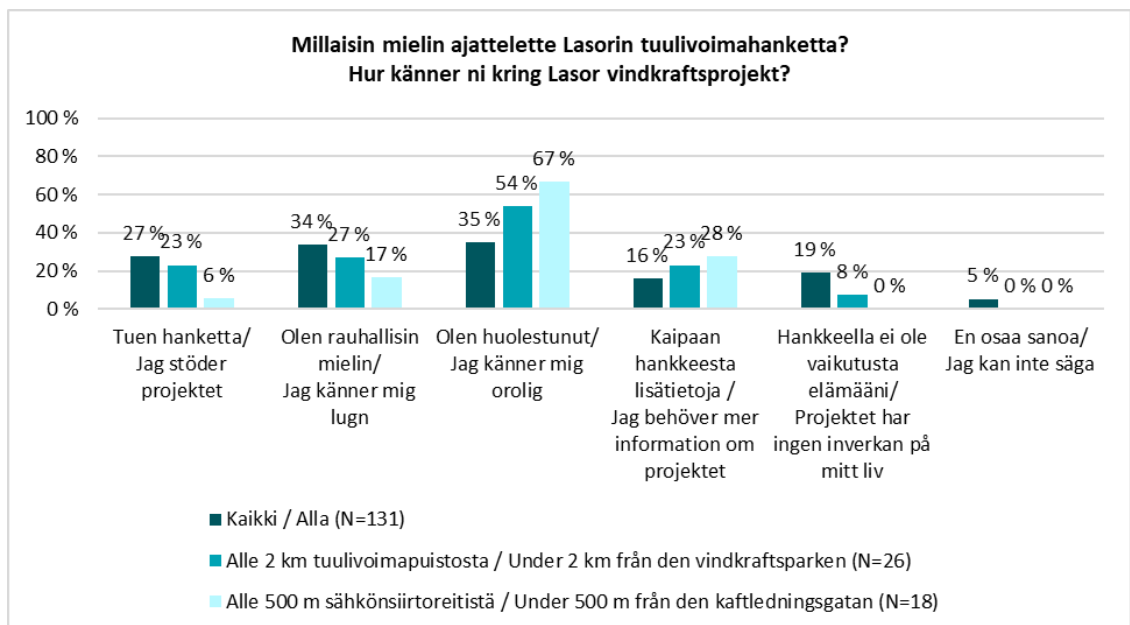


Bild 43: Tankar om Lasor vindkraftsprojekt.

1.11.2022

6 INFORMATION OCH DELTAGANDE I SAMBAND MED PROJEKTET

Av alla som svarat på enkäten uppgav 25 procent att de läser för första gången om projektet i samband med invånarenkäten. Av de svarande hade 47 procent läst insändare och tidningsartiklar om projektet, 43 procent hade diskuterat projektet med invånare i närheten, 12 procent hade deltagit i den offentliga debatten om projektet, 23 procent hade läst om projektet på NTM-centralens eller kommunens webbplats och 15 procent hade deltagit i offentliga evenemang om projektet. Av de svarande uppgav 27 procent att de vet var de vid behov får mer information om projektet. De svarande som bor nära Lasor vindkraftspark och elöverföringsförbindelsen har deltagit mer i debatten om projektet och de evenemang som ordnats i samband med projektet än de som bor på längre avstånd.

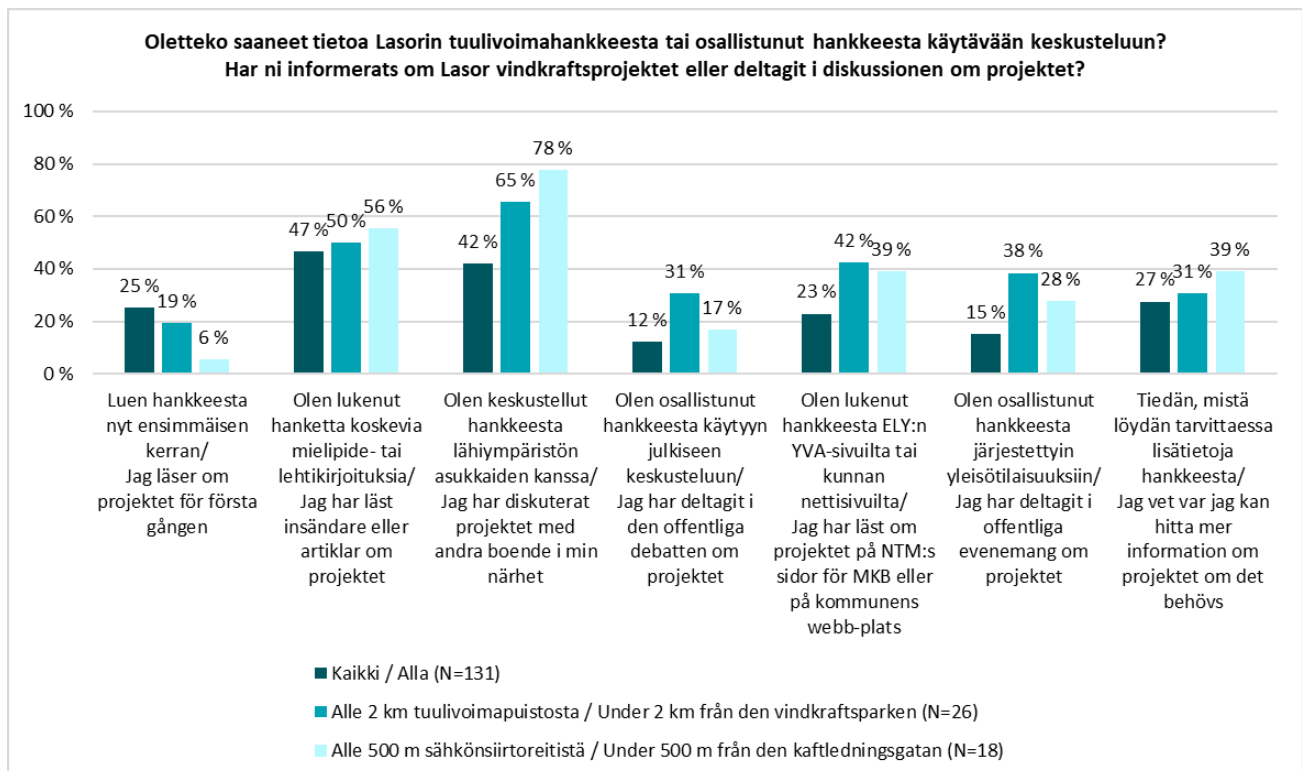


Bild 44: Information om och deltagande i diskussionen om projektet.

1.11.2022

7 ÖNSKEMÅL FÖR DEN FORTSATTA PLANERINGEN BLAND DE INVÅNARE SOM SVARAT PÅ ENKÄTEN

De svarande hade möjlighet att framföra sin åsikt och sina önskemål om frågor som bör beaktas vid den fortsatta planeringen av Lasor vindkraftsprojekt. 69 personer (53 procent av de som svarat på enkäten) svarade på frågan. De som svarat på frågan ansåg att bl.a. följande borde beaktas vid den fortsatta planeringen av projektet:

- **invånarnas åsikter och levnadsförhållanden (cirka 25 omnämmanden)**
 - åsikter bland invånare i närområdet/de närliggande byarna, fasta invånares åsikter
 - invånarnas välmående ska ställas först, inte kommunens och den projektansvariges ekonomi
 - kulturlandskap och kulturhistoriskt värdefullt område
 - idrottsgymnasiets och idrottsföreningarnas verksamhet och utvecklingsmöjligheter
 - möjligheterna till rekreation (skidspår, naturstigar, bärplockning)
 - möjligheterna att röra sig i området ska tryggas på sommaren och på vintern
 - utövande av jord- och skogsbruk
- **konsekvensbedömning (cirka 20 omnämmanden)**
 - konsekvenser för naturen, djuren och fåglarna
 - konsekvenser för fastigheters värde
 - de sammantagna konsekvenserna tillsammans med andra vindkraftsprojekt som planerats i området
 - konsekvenser för kommunens livskraft och människornas bortflyttning från området
 - konsekvenser för rekreationsanvändningen
 - bullerolägenheter och hälsoeffekter
- **elöverföringsruttens läge (cirka 20 omnämmanden)**
 - det enda godtagbara sättet att genomföra elöverföringen är genom jordkabel
 - för nära bebyggelsen, negativa konsekvenser för landskapet och trivselen
 - ledningskorridoren är för bred
 - det borde finnas alternativa rutter till elöverföringen
 - borde flyttas mer norrut till skogsområdet, bort från det öppna landskapet
- **vindkraftverkens läge (cirka 10 omnämmanden)**
 - för nära bebyggelsen, borde flyttas längre bort från bostads- och fritidsbyggnader
 - Kraftverket vid Tuckur träsk (ALT1) får inte byggas
 - projektområdet är för stort
- **öppen och regelbunden information och diskussion (cirka 10 omnämmanden)**
 - viktigt att lyssna på invånarna och svara på deras frågor vid informationsmötena
 - mer information om projektet vid offentliga möten
 - mer sanningsenlig information om projektets konsekvenser
 - information till invånarna och markägarna i närheten
- **natur, djur och fåglar (några omnämmanden)**
- **vägar (några omnämmanden)**
 - nya vägars läge och minimering av trafiken
- **definition av ansvar (några omnämmanden)**
 - ansvar för rivning av kraftverk och eftervård av området ska fastställas

1.11.2022

- rivningsavfall ska transporteras bort från området

Av de som svarat på frågan uppgav 12 personer att de motsätter sig projektet och önskar att planeringen skulle avslutas och att projektet inte genomförs. De svarande var missnöjda särskilt med elöverföringsruttens läge.

1.11.2022

8 BILAGA: Enkätblankett



Saate

Kysely Lasorin tuulivoimahankkeesta

Lasor Wind Oy Ab suunnittelee tuulivoimapuistoa Vöyrin kunnan keskiosaan. Hankkeessa tarkastellaan enintään 19 tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 280 metriä ja yksikköteho 7-8 megawattia (MW). Hankkeen sähkönsiirtoa varten suunnitellaan alustavasti noin 10 kilometrin pituisen 110 kV voimajohdon rakentamista hankealueelta Herrfors Nät Oy:n linjaan. Liitteessä "Hankkeen kuvaus" on esitetty tiivis yhteenveto hankkeesta ja sen toteutusvaihtoehdoista.

Lasorin tuulivoimahankkeen ympäristövaikutuksia arvioidaan parhaillaan käynnissä olevan YVA-menettyelyn yhteydessä. Osana ympäristövaikutusten arviointia toteutetaan kyselytutkimus tuulivoimahankkeen toteuttamisen vaikutuksista. Kyselyn tuloksia hyödynnetään hankkeen jatkosuunnittelussa ja vaikutusten arvioinnissa. Kaikki saadut vastaukset käsitellään luottamuksellisesti ja tulokset esitetään yhteenvetoina ja jakautumina, joissa yksittäiset vastaukset eivät tule näkyviin. FCG Finnish Consulting Group Oy vastaa kyselyn toteutuksesta, sekä tuulivoimahankkeen YVA-menettelystä.

Pyydämme Teitä vastaamaan kysymyksiin ja palauttamaan täytetyn kyselylomakkeen (joko suomeksi tai ruotsiksi) oheisessa palautuskuoressa viimeistään 6.10.2022. Palautuskuoren postimaksu on maksettu.

Lisätietoja kyselystä ja ympäristövaikutusten arvioinnista antaa FCG Finnish Consulting Group Oy:ssä Liisa Karhu, puh. +358 40 0835726, liisa.karhu@fcg.fi.

Lisätietoja tuulivoimahankkeesta antaa Lasor Wind Oy Ab:ssä Christoffer Wiik, puh. +358 50 3266885, cw@saba.fi.

Arvokkaista vastauksistanne etukäteen kiittäen!

Liisa Karhu
Projektipäällikkö
FCG Finnish Consulting Group Oy

Liitteet: Hankkeen kuvaus, kyselylomake, palautuskuori

Osoitelähde:

Väestötietojärjestelmä/Digi- ja väestötietovirasto. Tietoja ei ole luovutettu kirjeen lähettäjän haltuun. Tietojen tekninen toimitus: Bisnode Marketing Oy, Kumpulantie 3, 00520 HELSINKI

1.11.2022

1(4)

KYSELY VÖYRIN LASORIN TUULIVOIMAHANKKEESTA

Vastausohjeet: Lukekaa ennen vastaamista koko kysymys ja sen kaikki vastausvaihtoehdot läpi. Vastatkaa sen jälkeen kysymykseen ympäröimällä mielipidettänne parhaiten kuvaavan vaihtoehdon numero tai kirjoittamalla vastaus sille varattuun tilaan. Valitkaa vain yksi vaihtoehto, ellei toisin mainita.

A. VASTAAJAN TAUSTATIEDOT

1. Oletteko

1. Vakituinen asukas
2. Vapaa-ajan asukas

2. Minkä ikäinen olette?

1. 18 - 24-vuotias
2. 25 - 44-vuotias
3. 45 - 64-vuotias
4. Yli 64-vuotias

3. Missä asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee (esim. kylä, postinumero, osoite)?

4. Kuinka kaukana asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee suunnitellun Lasorin tuulivoimapuiston voimalapaikoista? Ympyröikää oikea vaihtoehto. (katsokaa kuvat 2 ja 3 liitteessä "Hankkeen kuvaus")

Vaihtoehto VE1 (kuva 2 liitteessä "Hankkeen kuvaus")

1. alle 2 kilometriä
2. 2-4 kilometriä
3. yli 4 kilometriä

Vaihtoehto VE2 (kuva 3 liitteessä "Hankkeen kuvaus")

1. alle 2 kilometriä
2. 2-4 kilometriä
3. yli 4 kilometriä

5. Kuinka kaukana asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee suunnitellusta sähkönsiirtoreitistä?

Ympyröikää oikea vaihtoehto. (katsokaa kuva 4 liitteessä "Hankkeen kuvaus")

1. Alle 300 metriä
2. 300-500 metriä
3. yli 500 metriä

6. Omistatteko maata Lasorin hankealueella ja/tai sähkönsiirtoreitin alueella?

Lasorin hankealueella (kuvat 1-3 liitteessä "Hankkeen kuvaus")

1. Kyllä, omistan
2. En omista

Sähkönsiirtoreitin alueella (noin 100 metriä) (kuva 4 liitteessä "Hankkeen kuvaus")

1. Kyllä, omistan
2. En omista

7. Oletteko käyneet tuulivoimaloiden läheisyydessä?

1. Olen käynyt voimalan juurella
2. Olen nähnyt voimaloita lähietäisyydeltä
3. Olen nähnyt voimaloita kilometrien etäisyydeltä

B. HANKEALUEEN NYKYINEN KÄYTTÖ

8. Kuinka usein liikutte Lasorin tuulivoimapuiston hankealueella?

1. Päivittäin
2. Viikoittain
3. Kuukausittain / kausiluontoisesti
4. Harvemmin
5. En koskaan

9. Kuinka tärkeä Lasorin tuulivoimapuiston alue on teille seuraavien harrastusten tai muiden käyttötarkoitusten kannalta? Valitkaa sopivin vaihtoehto kultakin riviltä.

	Erittäin tärkeä	Melko tärkeä	Ei juuri merkitystä	Ei lainkaan merkitystä	En osaa sanoa
1. Ulkoilu	1	2	3	4	5
3. Marjastus ja/tai sienestys	1	2	3	4	5
4. Metsästys	1	2	3	4	5
5. Luonnon tarkkailu	1	2	3	4	5
6. Metsätalouden harjoittaminen	1	2	3	4	5
7. Maatalouden harjoittaminen	1	2	3	4	5

10. Kuinka usein liikutte Lasorin tuulivoimapuiston suunnitellun sähkönsiirtoreitin alueella?

1. Päivittäin
2. Viikoittain
3. Kuukausittain/ kausiluontoisesti
4. Harvemmin
5. En koskaan

1.11.2022

2(4)

11. Kuinka tärkeä suunnitellun sähkösiirtoreitin alue on teille seuraavien harrastusten tai muiden käyttötarkoitusten kannalta? Valitkaa sopivin vaihtoehto kullakin riviltä.

	Erittäin tärkeä	Melko tärkeä	Ei juuri merkitystä	Ei lainkaan merkitystä	En osaa sanoa
1. Ulkoilu	1	2	3	4	5
3. Marjastus ja/tai sienestys	1	2	3	4	5
4. Metsästy	1	2	3	4	5
5. Luonnon tarkkailu	1	2	3	4	5
6. Metsätalouden harjoittaminen	1	2	3	4	5
7. Maatalouden harjoittaminen	1	2	3	4	5

12. Haluatteko muuten kuvailla suunnitellun tuulivoimapuiston ja sen lähiympäristön tai suunnitellun sähkösiirtoreitin nykyistä käyttöä tai merkitystä elinympäristössänne? Mainitkaa, mikäli vastauksenne koskee erityisesti jotakin tiettyä aluetta hankealueella tai sähkösiirtoreiteillä.

C. SUHTAUTUMINEN ILMASTONMUUTOKSEEN JA TUULIVOIMAAN YLEISESTI**13. Miten suhtaudutte ilmastonmuutokseen ja tuulivoimaan yleisesti? Ympyröikää seuraavien väittämien osalta mielipidettänne parhaiten kuvaava vaihtoehto.**

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Ilmastonmuutos on vakava ongelma	1	2	3	4	5
Huolestuneisuuteni ilmastonmuutoksesta on lisääntynyt viimeisen kahden vuoden aikana	1	2	3	4	5
Olen itse tehnyt toimenpiteitä torjuakseni ilmastonmuutosta	1	2	3	4	5
On tärkeää, että Suomen hallitus tekee toimenpiteitä torjuakseen ilmastonmuutosta	1	2	3	4	5
On tärkeää, että kotikuntani tekee toimenpiteitä torjuakseen ilmastonmuutosta	1	2	3	4	5
Tuulivoima hidastaa ilmastonmuutosta	1	2	3	4	5
Tuulivoima on kestävä ja se säästää luonnonvaroja	1	2	3	4	5
Pidän tärkeänä, että energiaa tuotetaan paikallisesti	1	2	3	4	5
Olen perehtynyt tuulivoiman ympäristövaikutuksiin	1	2	3	4	5
Luotan viranomaisten ammattitaitoon ja lakeihin, jotka ohjaavat tuulivoiman suunnittelua	1	2	3	4	5

D. ARVIOT TUULIVOIMAHANKKEEN VAIKUTUKSISTA**14. Miten arvioitte Lasorin tuulivoimahankkeen vaikuttavan kuntatasolla?**

	Vaikuttaa erittäin myönteisesti	Vaikuttaa myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Vaikuttaa kielteisesti	Vaikuttaa erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Vaikutus alueen / kunnan imagoon	1	2	3	4	5	6
Vaikutus kunnan talouteen	1	2	3	4	5	6
Vaikutus kunnan elinvoimaisuuteen	1	2	3	4	5	6
Vaikutus alueen arvostukseen	1	2	3	4	5	6
Vaikutus alueen työllisyyteen rakennusvaiheessa	1	2	3	4	5	6
Vaikutus alueen työllisyyteen toimintavaiheessa	1	2	3	4	5	6
Vaikutus kunnan kiinteistöverotuloon	1	2	3	4	5	6

15. Miten arvioitte asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristön viihtyisyyttä?

	Erittäin viihtyisä	Viihtyisä	Epäviihtyisä	Erittäin epäviihtyisä	En osaa sanoa
Nykytilanteessa	1	2	3	4	5
Tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5
Voimajohdon rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5

16. Miten arvioitte asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristön maisemaa?

	Erittäin miellyttävä	Miellyttävä	Epämiellyttävä	Erittäin epämiellyttävä	En osaa sanoa
Nykytilanteessa	1	2	3	4	5
Tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5
Voimajohdon rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5

1.11.2022

3(4)

17. Miten arvioitte omia ja perheenne harrastus- ja virkistymahdollisuuksia asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristössä?

	Erittäin hyvät	Hyvät	Huonot	Erittäin huonot	En osaa sanoa
Nykytilanteessa	1	2	3	4	5
Tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5
Voimajohdon rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5

18. Miten arvioitte asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristön arvostusta asuin- ja vapaa-ajan asuinalueena?

	Erittäin arvostettu	Arvostettu	Vain vähän arvostettu	Ei lainkaan arvostettu	En osaa sanoa
Nykytilanteessa	1	2	3	4	5
Tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5
Voimajohdon rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5

19. Miten arvioitte seuraavien hankkeeseen liittyvien asioiden vaikuttavan omaan elämäänne?

	Vaikuttaa erittäin myönteisesti	Vaikuttaa myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Vaikuttaa kielteisesti	Vaikuttaa erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Tuulivoimaloiden aiheuttama maiseman muutos	1	2	3	4	5	6
Tuulivoimaloiden lapojen lähialueelle aiheuttama varjostus ja välke	1	2	3	4	5	6
Tuulivoimaloiden synnyttämä ääni	1	2	3	4	5	6
Lentoestevalojen näkyminen	1	2	3	4	5	6
Sähkönsiirron aiheuttama maiseman muutos	1	2	3	4	5	6
Muu asia, mikä?	1	2	3	4	5	6

20. Miten arvioitte Lasorin tuulivoimapuiston rakentamisen vaikuttavan hankealueen ja sen lähiympäristön virkistyskäyttämahdollisuuksiin? Ympyröikää vaihtoehto sen mukaan, uskotteko vaikutusten olevan myönteisiä tai kielteisiä.

	Vaikuttaa erittäin myönteisesti	Vaikuttaa myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Vaikuttaa kielteisesti	Vaikuttaa erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Ulkoiluun	1	2	3	4	5	6
Marjastukseen ja sienestykseen	1	2	3	4	5	6
Metsästykseseen	1	2	3	4	5	6
Luonnon tarkkailuun	1	2	3	4	5	6
Muuhun toimintaan, mihin?	1	2	3	4	5	6

21. Miten arvioitte suunnitellun sähkönsiirron rakentamisen vaikuttavan sähkönsiirtoreitin virkistyskäyttämahdollisuuksiin? Ympyröikää vaihtoehto sen mukaan, uskotteko vaikutusten olevan myönteisiä tai kielteisiä.

	Vaikuttaa erittäin myönteisesti	Vaikuttaa myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Vaikuttaa kielteisesti	Vaikuttaa erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Ulkoiluun	1	2	3	4	5	6
Marjastukseen ja sienestykseen	1	2	3	4	5	6
Metsästykseseen	1	2	3	4	5	6
Luonnon tarkkailuun	1	2	3	4	5	6
Muuhun toimintaan, mihin?	1	2	3	4	5	6

22. Miten arvioitte Lasorin tuulivoimapuiston ja sähkönsiirron rakentamisen vaikuttavan elinkeinotoiminta- ja kehitysedellytyksiin hankealueella ja sen lähiympäristössä? Ympyröikää vaihtoehto sen mukaan, uskotteko vaikutusten olevan myönteisiä tai kielteisiä.

	Vaikuttaa erittäin myönteisesti	Vaikuttaa myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Vaikuttaa kielteisesti	Vaikuttaa erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Metsätalous	1	2	3	4	5	6
Maatalous	1	2	3	4	5	6
Turvetuotanto	1	2	3	4	5	6
Matkailu	1	2	3	4	5	6
Muu elinkeinotoiminta, mikä?	1	2	3	4	5	6

1.11.2022

4(4)

23. Mitkä ovat mielestänne suunnitellun Lasorin tuulivoimapuistohankkeen toteuttamisen merkittävimmät myönteiset vaikutukset?

24. Mitkä ovat mielestänne suunnitellun Lasorin tuulivoimapuistohankkeen toteuttamisen merkittävimmät kielteiset vaikutukset?

E. SUHTAUTUMINEN TUULIVOIMAHANKKEESEEN JA TIEDOTUS

25. Ympyröikää mielipidettänne parhaiten kuvaava vaihtoehto seuraavista väittämistä.

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Lasorin alue soveltuu tuulivoimaloiden rakentamiseen	1	2	3	4	5
Alueelle suunniteltujen tuulivoimaloiden määrä on sopiva	1	2	3	4	5
Teiden ja tieyhteyksien rakentaminen alueelle on hyvä asia	1	2	3	4	5
Tuulivoimaloiden sijaintia tulisi muuttaa	1	2	3	4	5
Sähkönsiirtoreitin sijaintia tulisi muuttaa	1	2	3	4	5
Ympäristövaikutusten selvittäminen on hyvä asia	1	2	3	4	5
Tuulivoimahanke parantaa kunnan taloutta	1	2	3	4	5

26. Minkälainen kokonaisnäkemys teille on muodostunut Lasorin tuulivoimapuiston vaihtoehtoista (liite "Hankkeen kuvaus"). Ympyröikää mielipidettänne kuvaava vaihtoehto.

	Olen samaa mieltä	Olen eri mieltä
Tuulivoimalat VE1: Hankealueelle rakennetaan yhteensä enintään 19 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 280 metriä.	1	2
Tuulivoimalat VE2: Hankealueelle rakennetaan yhteensä enintään 9 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 280 metriä.	1	2
Tuulivoimalat VE0: Tuulivoimapuistoa ei toteuteta, vastaava energia tuotetaan muulla tavalla.	1	2
Sähkönsiirto VEA: Tuulivoimahankeen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Hankkeen käyttöön rakennetaan uusi 110 kV sähköasema. Tuulivoimahanke liitetään hankealueesta länteen sijoittuvaan Härrfors Nät Ab:n 110 kV:n Tuovila-Jussila voimajohtoon 110 kV voimajohdolla. Voimajohdon pituus on noin 10 km.	1	2

28. Millaisin mielin ajattelette Lasorin tuulivoimahankeä? Ympyröikää seuraavista ajatuksianne parhaiten kuvaava vaihtoehto tai vaihtoehdot.

1. Tuen hanketta
2. Olen rauhallisin mielin
3. Olen huolestunut
4. Kaipaan hankkeesta lisää tietoa
5. Hankkeella ei ole vaikutusta elämäni
6. En osaa sanoa

29. Oletteko saaneet tietoa Lasorin tuulivoimahankeesta tai osallistunut hankkeesta käytävään keskusteluun? Ympyröikää mielestänne sopivat vaihtoehdot.

1. Luen hankkeesta nyt ensimmäisen kerran
2. Olen lukenut hanketta koskevia mielipide- tai lehtikirjoituksia
3. Olen keskustellut hankkeesta lähiympäristön asukkaiden kanssa
4. Olen osallistunut hankkeesta käytyyn julkiseen keskusteluun
5. Olen lukenut hankkeesta ELY:n YVA-sivuilta tai kunnan nettisivuilta
5. Olen osallistunut hankkeesta järjestettyihin yleisötilaisuuksiin
6. Tiedän, mistä löydän tarvittaessa lisätietoja hankkeesta

30. Mitä asioita toivoisitte otettavan huomioon Lasorin tuulivoimahankeän jatkosuunnittelussa?

Kiitos arvokkaista vastauksistanne!

1.11.2022



Följebrev

Enkätundersökning för Lasor vindkraftprojekt

Lasor Wind Oy Ab planerar en vindkraftspark i Lasor-området i Vörå kommun. På projektområdet planeras byggande av högst 19 nya vindkraftverk. Den totala höjden på de planerade turbinerna kommer inte att överstiga 280 meter och deras enhetseffekt kommer att vara 7 - 8 megawatt (MW). För överföring av el från projektområdet till Herrfors Nät Ab:s krafledning planeras en 110 kV-ledning på cirka 10 km. En kort sammanfattning av projektet och dess genomförandealternativ finns i bilagan "Projektbeskrivning".

Miljökonsekvenserna av Lasor vindkraftsprojektet bedöms för tillfället i det pågående MKB-förfarandet. Som en del av miljökonsekvensbedömningen kommer en enkätundersökning av vindkraftsprojektets konsekvenser att genomföras. Resultaten av enkäten kommer att användas i den fortsatta planeringen och konsekvensbedömningen av projektet. Alla svar kommer att behandlas konfidentiellt och resultaten kommer att presenteras i form av sammanfattningar och uppdelningar, där enskilda svar inte kommer att vara synliga. FCG Finnish Consulting Group Oy ansvarar för genomförandet av enkäten och MKB-förfarandet för vindkraftsprojektet.

Vänligen besvara frågorna och skicka tillbaka det ifyllda frågeformuläret (antingen på svenska eller finska) i det bifogade returkuvertet senast den 6 oktober 2022. Returkuvertets porto är betald.

För mer information om enkäten och miljökonsekvensbedömningen, vänligen kontakta Liisa Karhu, puh. +358 40 0835726, liisa.karhu@fcg.fi.

För ytterligare information om vindkraftsprojektet, kontakta Christoffer Wiik, puh. +358 50 326 6885, cw@saba.fi.

Tack på förhand för dina värdefulla svar!

Liisa Karhu
Projetchef
FCG Finnish Consulting Group Oy

Bilagor: projektbeskrivning, frågeformulär, returkuvert.

Adresskälla:

Befolkningsdatasystemet /Myndigheten för digitalisering och befolkningsdata. Informationen har inte lämnats till avsändaren av brevet. Bisnode Marketing Oy, Kumpulantie 3, 00520 HELSINKI

1.11.2022

1(4)

UNDERSÖKNING AV LASOR VINDKRAFTPROJEKT I VÖRÅ

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. 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 (t.ex., by, postnummer, gatuadress)?

4. Hur långt från den planerad Lasor vindkraftsparken ligger er bostad eller fritidsbostad?

Ringa in korrekt svarsalternativ. (Se bilderna 2 och 3 från bilagan "Projektpresentation")

Projektalternativ 1

(se bilden 2 från bilagan "Projektpresentation")

1. under 2 kilometer
2. 2 - 4 kilometer
3. över 4 kilometer

Projektalternativ 2

(se bilden 3 från bilagan "Projektpresentation")

1. under 2 kilometer
2. 2 - 4 kilometer
3. över 4 kilometer

5. Hur långt från den planerade kraftledningen ligger er bostad eller fritidsbostad

Ringa in korrekt svarsalternativ. (Se bilden 4 från bilagan "Projektpresentation")

1. Under 300 meter
2. 300 - 500 meter
3. över 500 meter

6. Äger ni mark i projektområdet för Lasor? / inom kraftledningsgatans område?

Inom Lasor projektområde (se bilderna 1, 2 och 3 från bilagan "Projektpresentation")

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

Inom (ca 100 m) kraftledningsgatans område (se bilden 4 från bilagan "Projektpresentation")

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

7. Har ni besökt i närheten av vindkraftverk?

1. Jag har varit intill basen av ett kraftverk
2. Jag har sett kraftverk på nära håll
3. Jag har sett kraftverk på flera kilometers avstånd

B. AKTUELL ANVÄNDNING AV PROJEKTOMRÅDET

8. Hur ofta rör ni er inom projektområdet för Lasor vindkraftpark?

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

9. Hur viktigt är området för Lasor vindkraftpark för följande hobbyer eller andra användningsområden? Välj det lämpligaste alternativet från varje rad.

	Mycket viktigt	Ganska viktigt	Inte särskilt relevant	Inte alls relevant	Kan inte säga
1. För utomhusaktiviteter	1	2	3	4	5
3. För bärplockning och/eller svampplockning	1	2	3	4	5
4. För jakt	1	2	3	4	5
5. För naturobservation	1	2	3	4	5
6. För skogsbruk	1	2	3	4	5
7. För lantbruk	1	2	3	4	5

10. Hur ofta rör ni er inom den planerade kraftledningsgatan för Lasor vindkraftpark?

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

1.11.2022

2(4)

11. Hur viktig är den planerade kraftledningsgatan för Lasor vindkraftpark för följande hobbyer eller andra användningsområden? Välj det lämpligaste alternativet från varje rad.

	Mycket viktigt	Ganska viktigt	Inte särskilt relevant	Inte alls relevant	Kan inte säga
1. För utomhusaktiviteter	1	2	3	4	5
3. För bärplockning och/eller svamplockning	1	2	3	4	5
4. För jakt	1	2	3	4	5
5. För naturobservation	1	2	3	4	5
6. För skogsbruk	1	2	3	4	5
7. För lantbruk	1	2	3	4	5

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

C. INSTÄLLNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGAR OCH VINDKRAFT I ALLMÄNHET**13. Hur förhåller ni er till klimatförändring och vindkraft i allmänhet? För vart och ett av följande påståenden, ringa in det alternativ som bäst beskriver er åsikt.**

	Instämmer helt	Instämmer i stort	Instämmer lite	Instämmer inte	Jag kan inte säga
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 motverka klimatförändringar	1	2	3	4	5
Det är viktigt att Finlands regering vidtar åtgärder för att motverka klimatförändringen	1	2	3	4	5
Det är viktigt min hemkommun vidtar åtgärder för att motverka klimatförändringen	1	2	3	4	5
Vindkraft bromsar klimatförändringen	1	2	3	4	5
Vindkraft 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 kunskaper och på de lagar som styr planeringen av vindkraft.	1	2	3	4	5

D. BEDÖMNINGAR AV VINDKRAFTPROJEKTETS KONSEKVENSER**14. Hur bedömer Ni att vindkraftsprojektet Lasor påverkar på kommunal nivå?**

	Påverkar mycket positivt	Påverkar positivt	Inge påverkan	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 den operativa fasen	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 fritidshusområde är?

	Mycket trivsamt	trivsamt	Otrivsamt	Mycket otrivsamt	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 av ert bostads- eller fritidshus?

	Mycket behagligt	Behagligt	Obehagligt	Mycket obehagligt	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

1.11.2022

3(4)

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 vindkraftparken	1	2	3	4	5
Efter byggandet av kraftledningen	1	2	3	4	5

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

	Mycket uppskattat	Uppskattat	Inte särskilt uppskattat	Inte alls uppskattat	Jag kan inte säga
I nuläget	1	2	3	4	5
Efter byggandet av vindkraftparken	1	2	3	4	5
Efter byggandet av kraftledningen	1	2	3	4	5

19. 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 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 vindkraftverk	1	2	3	4	5	6
Synligheten av flyghindersljus	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 Lasor vindkraftspark påverkar användningen av projektområdet samt närområdet för rekreation? 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
För utomhusaktiviteter	1	2	3	4	5	6
För bärplockning och svampplockning	1	2	3	4	5	6
För jakt	1	2	3	4	5	6
För naturobservation	1	2	3	4	5	6
För andra aktiviteter, vilka?	1	2	3	4	5	6

21. Hur bedömer ni att byggandet av den planerade kraftöverföringen påverkar användningen av projektområdet samt närområdet för rekreation? 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
För utomhusaktiviteter	1	2	3	4	5	6
För bärplockning och svampplockning	1	2	3	4	5	6
För jakt	1	2	3	4	5	6
För naturobservation	1	2	3	4	5	6
För andra aktiviteter, vilka?	1	2	3	4	5	6

22. Hur bedömer ni att byggandet av Lasor vindkraftspark och kraftöverföringen påverkar förutsättningarna för verksamheten och utveckling av näringslivet i projektområdet och dess omgivningar? 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
Skoqsbruk	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

1.11.2022

4(4)

23. Vilka anser ni vara de mest betydande positiva effekterna av den planerade vindkraftsparken i Lasor?

24. Vilka anser ni vara de mest betydande negativa effekterna av den planerade vindkraftsparken i Lasor?

E. INSTÄLLNING TILL VINDKRAFTPROJEKTET OCH KOMMUNIKATION

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

	Instämmer helt	Instämmer i stort	Instämmer lite	Instämmer inte alls	Jag kan inte säga
Lasor-området är lämpligt för byggande av vindkraftverk	1	2	3	4	5
Det antal vindkraftverk som planeras i området är lämpligt	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
Kraftledningens dragning bör ändras	1	2	3	4	5
Det är bra att miljökonsekvenserna utreds	1	2	3	4	5
Vindkraftsprojektet förbättrar kommunens ekonomi	1	2	3	4	5

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

	Jag instämmer	Jag instämmer inte
Vindkraftverk VE1: På projektområdet byggs högst 19 nya vindkraftverk. Vindkraftverkens totala höjd uppgår till högst 280 meter.	1	2
Vindkraftverk VE2: På projektområdet byggs högst 9 nya vindkraftverk. Vindkraftverkens totala höjd uppgår till högst 280 meter.	1	2
Vindkraftverk VE0: Nya vindkraftverk förverkligas inte, motsvarande elmängd produceras med andra metoder.	1	2
Elöverföring VEA: Vindkraftsprojektets interna elöverföring förverkligas med jordkabel. För projektet byggs en ny 110 kV:s elstation. Vindkraftsprojektet ansluts till Herrfors Nät Ab:s 110 kV:s Toby-Jussila 110 kV:s kraftledning med en kraftledning som finns väster om projektområdet. Kraftledningens längd är ca 10 km.	1	2

28. Hur känner ni kring Lasor vindkraftsprojekt? 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

29. Har ni informerats om Lasor vindkraftsprojekt 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:s sidor för MKB 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

30. Vilka frågor önskar ni att man tar hänsyn till vid den fortsatta planeringen av Lasor vindkraftspark?

Tack för era värdefulla svar!