

# Västervik II vindkrafts- projekt

BILAGA 8: SAMMANFATTNING AV INVÅNARENKÄT

17.9.2024

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Genomförande av invånarenkät och de svarandes bakgrundsuppgifter</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Den nuvarande användningen av projektområdet</b> .....	<b>4</b>
2.1	Människors rörelsevanor i området .....	4
2.2	Områdets olika användningsändamål .....	4
<b>3</b>	<b>Inställning till klimatförändringen och vindkraft i allmänhet</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Uppskattning av konsekvenser som orsakas av vindkraftsprojektet</b> .....	<b>8</b>
4.1	Bedömningar av konsekvenser på kommunal nivå .....	8
4.2	Uppskattningar av hur vindkraftsprojektet påverkar det egna livet .....	9
4.3	Bedömningar av konsekvenser för trivseln i boendemiljön .....	10
4.4	Bedömningar av konsekvenserna för landskapet i närmiljön .....	11
4.5	Bedömningar av konsekvenser för fritids- och rekreationsmöjligheterna .....	12
4.6	Bedömningar av konsekvenserna för uppskattningen av området som bostads- och fritidshusområde .....	13
4.7	Uppskattningar av konsekvenserna för möjligheterna att använda området för vindkraftsprojektet 14	
4.8	Uppskattningar av konsekvenser för utövande av näringar .....	15
<b>5</b>	<b>Mest betydande positiva och negativa konsekvenser</b> .....	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Attityd till vindkraftsprojektet</b> .....	<b>18</b>
6.1	Attityd till Västervik II vindkraftsprojekt .....	18
6.2	De svarandes syn på vindkraftsprojektets alternativ .....	20
<b>7</b>	<b>Information om projektet och deltagande</b> .....	<b>22</b>
<b>8</b>	<b>De svarandes önskemål för den fortsatta planeringen</b> .....	<b>23</b>

BILAGA 1: Enkätblanketter

17.9.2024

## 1 Genomförande av invånarenkät och de svarandes bakgrundsuppgifter

Som stöd för bedömningen av de konsekvenser som Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för människor gjordes en invånarenkät elektroniskt och som pappersversion i augusti–september 2025. Projektbeskrivningen, enkätblanketten och följebrevet till enkäten, som innehöll en länk och en QR-kod till den elektroniska enkäten, skickades till alla hushåll och ägare av fritidsbostäder på under sex kilometers avstånd från kraftverken i ALT1. 539 enkäter skickades ut. 151 personer svarade på enkäten. Svarsprocenten var 28 procent. Invånarna fick välja om de vill svara på enkäten på svenska eller på finska.

Nedan presenteras resultaten av enkäten som en sammanfattning av alla svar. För en del frågor presenteras en sammanfattning av svaren separat även för fritidsinvånarnas del. Av de personer som svarat på invånarenkäten var 48 procent fasta invånare och 58 procent fritidsinvånare (Bild 1).

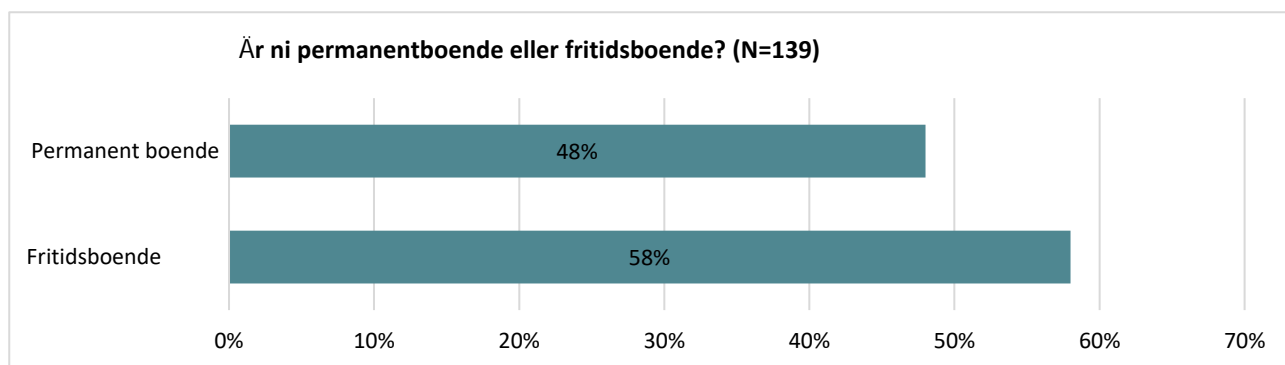


Bild 1 Andelen fasta invånare och fritidsinvånare av de som svarat på enkäten (alla svarande).

Flest svarande var över 64 år och minst svarande var 18–29-åringar. (Bild 2).

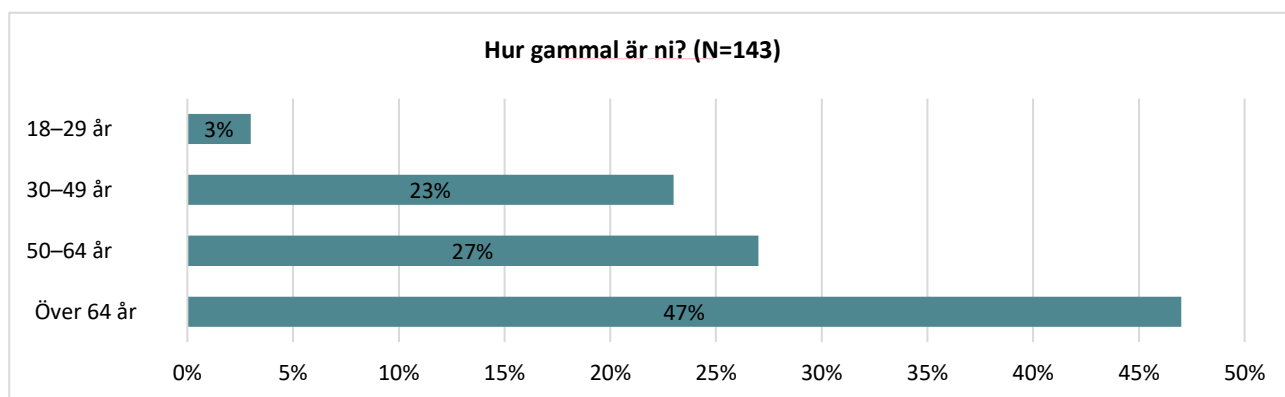


Bild 2 Andel av olika åldersgrupper för de som svarat på enkäten (alla svarande).

I en öppen fråga fick de svarande beskriva noggrannare var deras bostad eller fritidsbostad ligger, till exempel genom byns namn eller postnumret. Frågan besvarades av 142 personer. Flest svarande uppgav att deras fritidsbostad ligger i Sideby, Skaftung och Ömossa samt i närheten i Västervik och Heden. Det fanns också svarande från Heden, småbyarna på kusten och från öar. Av de som svarat på enkäten uppgav största delen (80 %) att de bor eller äger en fritidsbostad på 2–5 kilometers avstånd från de planerade vindkraftverket i

17.9.2024

Västervik II vindkraftsprojekt. Resten av de svarande bor på över fem kilometers avstånd från kraftverken (Bild 3).

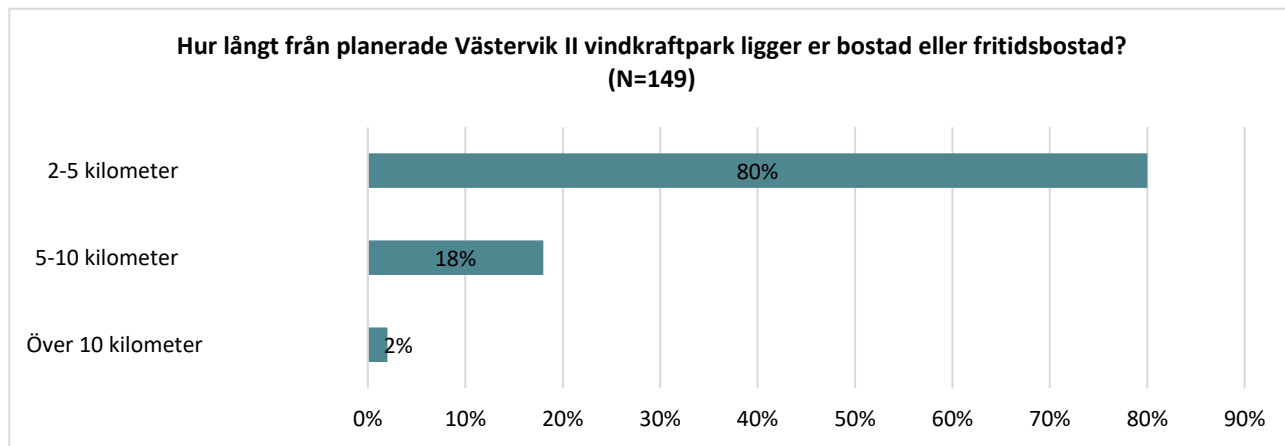


Bild 3 Avståndet för de svarandes bostad eller fritidsbostad från de planerade kraftverken i Västervik II vindkraftsprojekt (alla svarande).

Av de som svarat på enkäten ägde 24 procent mark i Västervik II projektområde. Med andra ord ägde största delen av de svarande inte mark i vindkraftsområdet (Bild 4).

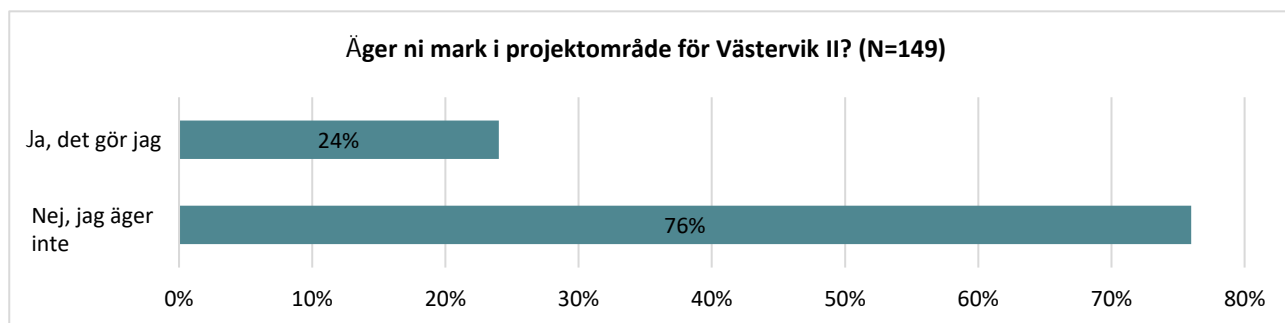


Bild 4 De svarandes ägande av mark i Västervik II projektområde (alla svarande).

Av de som svarade på enkäten uppgav cirka hälften (46 procent) att de stått under ett befintligt kraftverk och 16 procent uppgav att de sett kraftverk på kort avstånd. Av de svarande hade 31 procent inte besökt ett område för en befintlig vindkraftspark eller sett ett vindkraftverk i terrängen. Drygt hälften av de svarande hade med andra ord egen erfarenhet av vindkraftverk i bakgrunden till sina svar (Bild 5).

17.9.2024

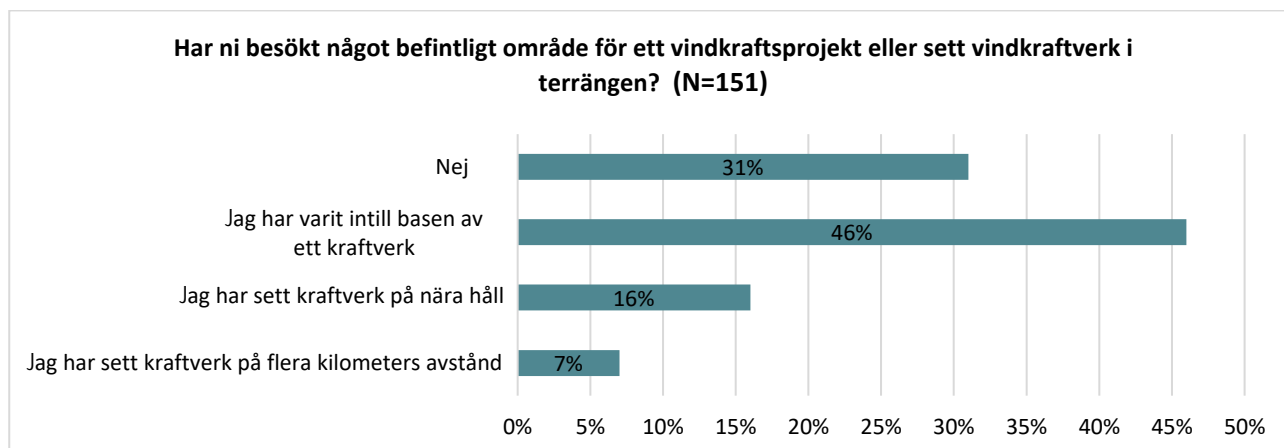


Bild 5 De svarandes erfarenheter av vindkraftverk (alla svarande).

## 2 Den nuvarande användningen av projektområdet

### 2.1 Människors rörelsevanor i området

33 procent av de svarande uppgav att de rör sig varje dag eller varje vecka i Västervik II projektområde. 39 procent av alla personer som svarat på enkäten rör sig i området varje månad/enligt säsong eller mer sällan. Av de svarande rör sig 28 procent i området mer sällan eller inte alls. (Bild 6)

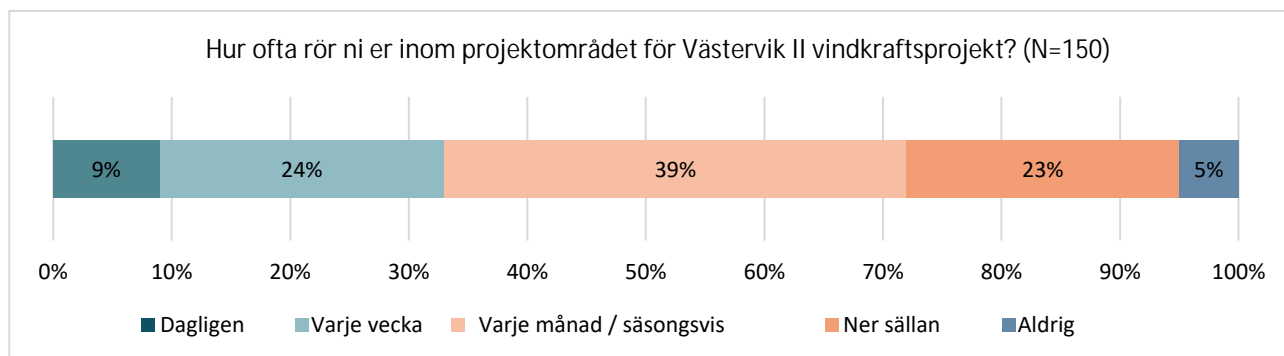


Bild 6 De svarandes rörelser i Västervik II projektområde.

### 2.2 Områdets olika användningsändamål

Området för Västervik II vindkraftsprojekt är viktigt för de som svarat på enkäten särskilt för bär- och svamp-plockning (66 %), observation av naturen (66 %) och friluftsliv (57 %). (Bild 7) Övrig verksamhet som de svarande nämnde som ganska viktig eller väldigt viktig var att njuta av naturen och tystnaden, motion, fritid och att röra sig i naturen, semester, viktigt område med tanke på hälsan, naturvärden, landskap, observation av djur och fåglar samt fiske. Fritidsinvånarna uppskattade de olika användningsformerna på väldigt samma sätt som de svarande i genomsnitt, men till exempel jakt är inte lika viktigt för fritidsinvånarna som för de svarande i genomsnitt (Bild 8). Invånarna hade möjlighet att beskriva den nuvarande användningen av närom-givningen till Västervik II projektområde och dess betydelse i deras egen livsmiljö även i samband med en öppen fråga. Frågan besvarades av totalt 62 personer. Området är viktigt för invånarna både med tanke på

17.9.2024

näringar, boende, rekreation och kulturarvet. Den mångsidiga användningen av området och dess naturvärden skapar en grund för det levnadssätt som många invånare vill skydda och bevara. Området används för jakt, friluftsliv, bär- och svamplockning, fiske samt fågelskådning. För många är området en viktig del av levnadsmiljön och rekreationen i vardagen, men många betonar projektets konsekvenser för till exempel lugnet vid fritidsbostäder genom buller- och landskapskonsekvenserna.

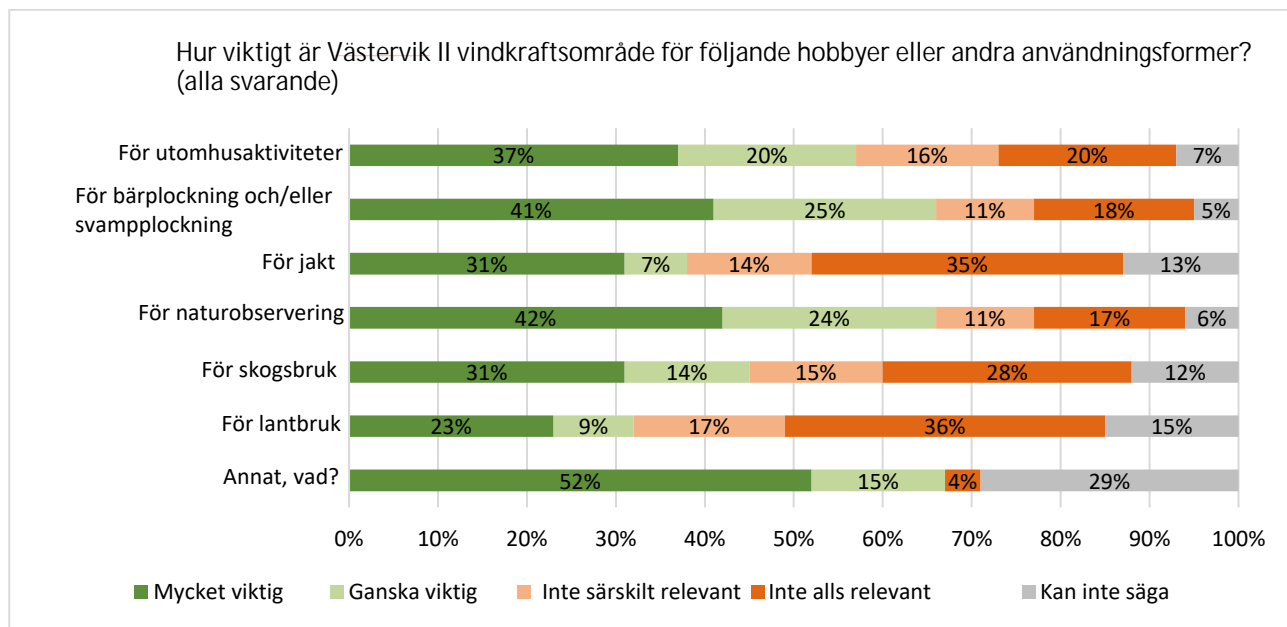


Bild 7 Vikten av olika användningsformer i området för Västervik II vindkraftsprojekt för de svarande (alla svarande).

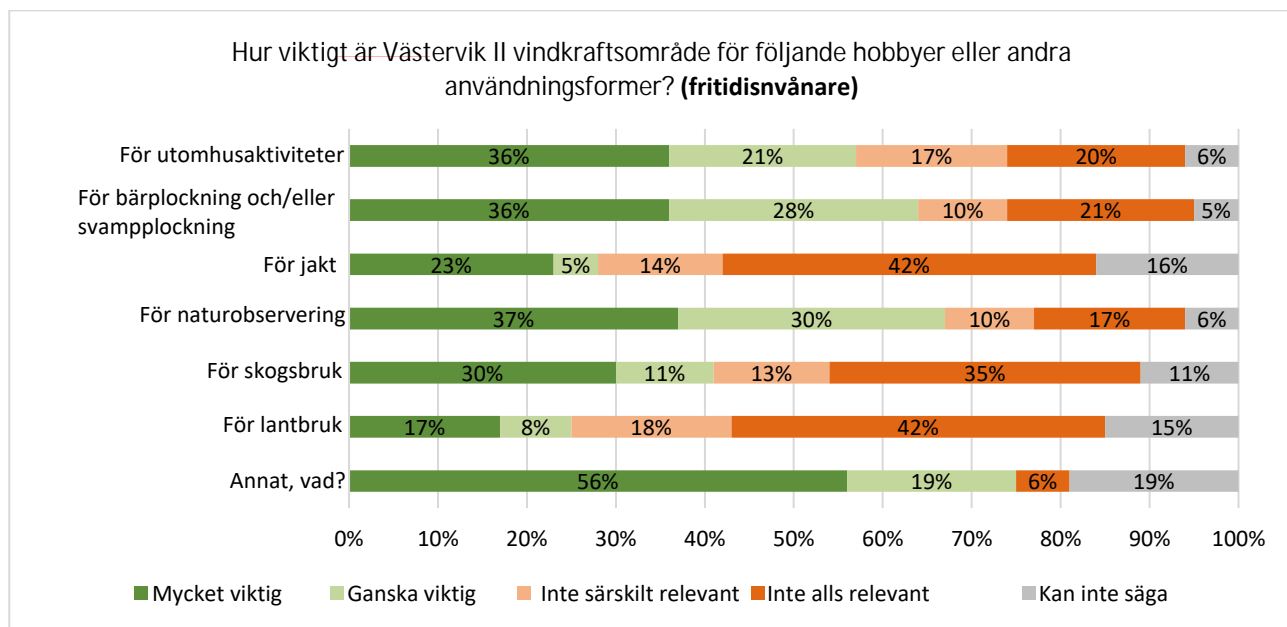


Bild 8 Vikten av olika användningsformer i området för Västervik II vindkraftsprojekt för de svarande (fritidsinvånare).

17.9.2024

### 3 Inställning till klimatförändringen och vindkraft i allmänhet

Största delen av de svarande (78 %) anser att klimatförändringen är ett allvarligt problem och att det är viktigt att åtgärder för att bekämpa den vidtas både på statlig och kommunal nivå. Den finska regeringens ansvar för åtgärder för att bekämpa klimatförändringen ansågs vara en aning större än hemkommunens ansvar. (Bild 9)

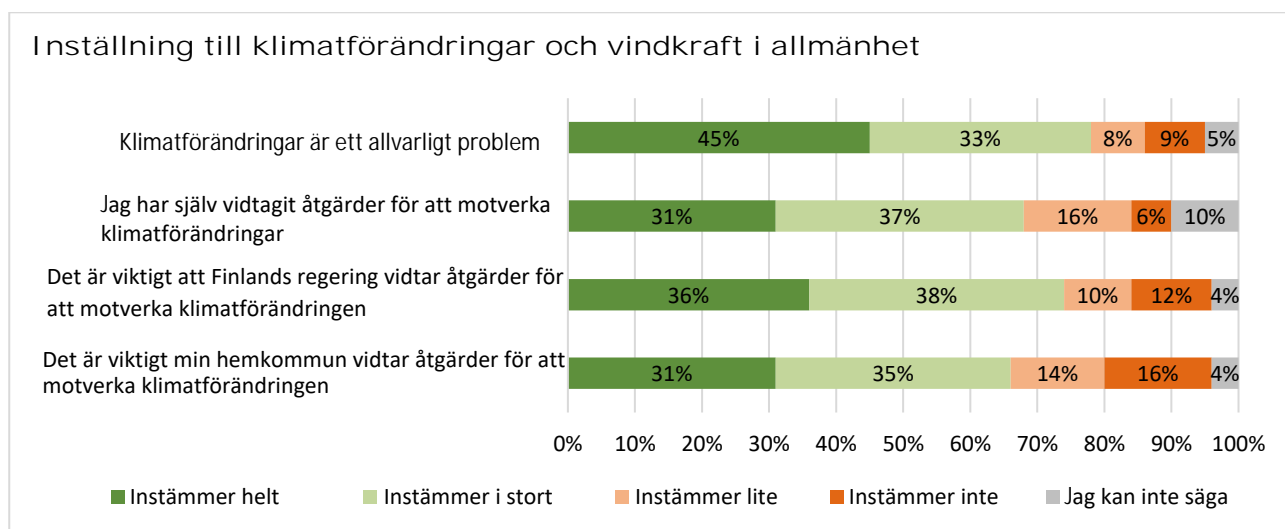


Bild 9 Attityd till klimatförändringen och vindkraft över lag (alla svarande).

Inställningen till vindkraft var en aning mer kritisk och åsikterna varierade mellan de svarande. Av de som svarat på enkäten var 43 procent helt eller av ganska samma åsikt om att vindkraft stävjar klimatförändringen och 40 procent om att vindkraft är hållbar och sparar naturresurser. Av de svarande var 49 procent av helt eller ganska samma åsikt om att det är viktigt att producera energi på lokal nivå. Förtroendet för myndigheternas expertis och lagar som styr planeringen av vindkraft kunde ha varit högre, eftersom endast 34 procent av de svarande uppgav att de litar helt eller ganska mycket på myndigheternas expertis och lagar som styr vindkraftsplaneringen. Över hälften av de svarande (68 %) har bekantat sig med vindkraftens konsekvenser för miljön. Intill Västervik II projektområde finns redan Västervik I vindkraftverk. Största delen (58 %) av de svarande har inte vant sig vid Västervik I vindkraftverk med tiden. (Bild 10)

17.9.2024

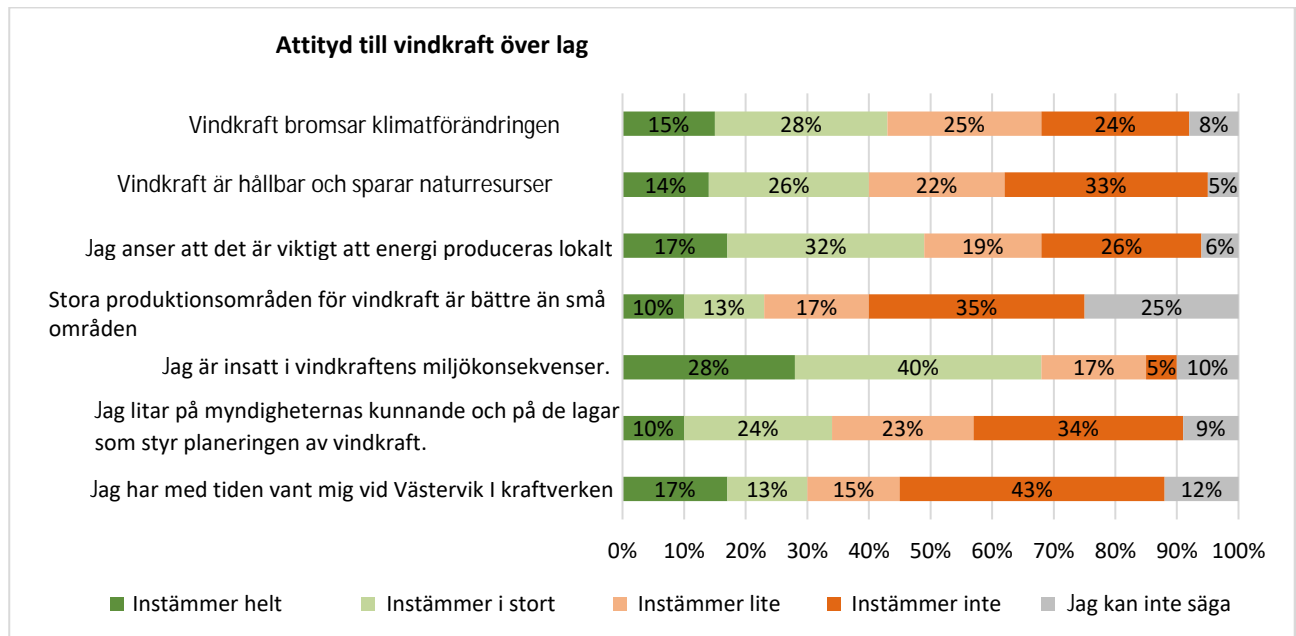


Bild 10 Attityd till vindkraft över lag (alla svarande).

17.9.2024

## 4 Uppskattning av konsekvenser som orsakas av vindkraftsprojektet

### 4.1 Bedömningar av konsekvenser på kommunal nivå

Enligt de som svarat på enkäten påverkar Västervik II vindkraftsprojekt mest positivt på kommunens ekonomi och livskraft. De som bor i närheten bedömde att projektet inverkar mest negativt på områdets image och uppskattningen av området. Minst konsekvenser bedömdes riktas till sysselsättningen under byggnadsstadiet. Bild 11)

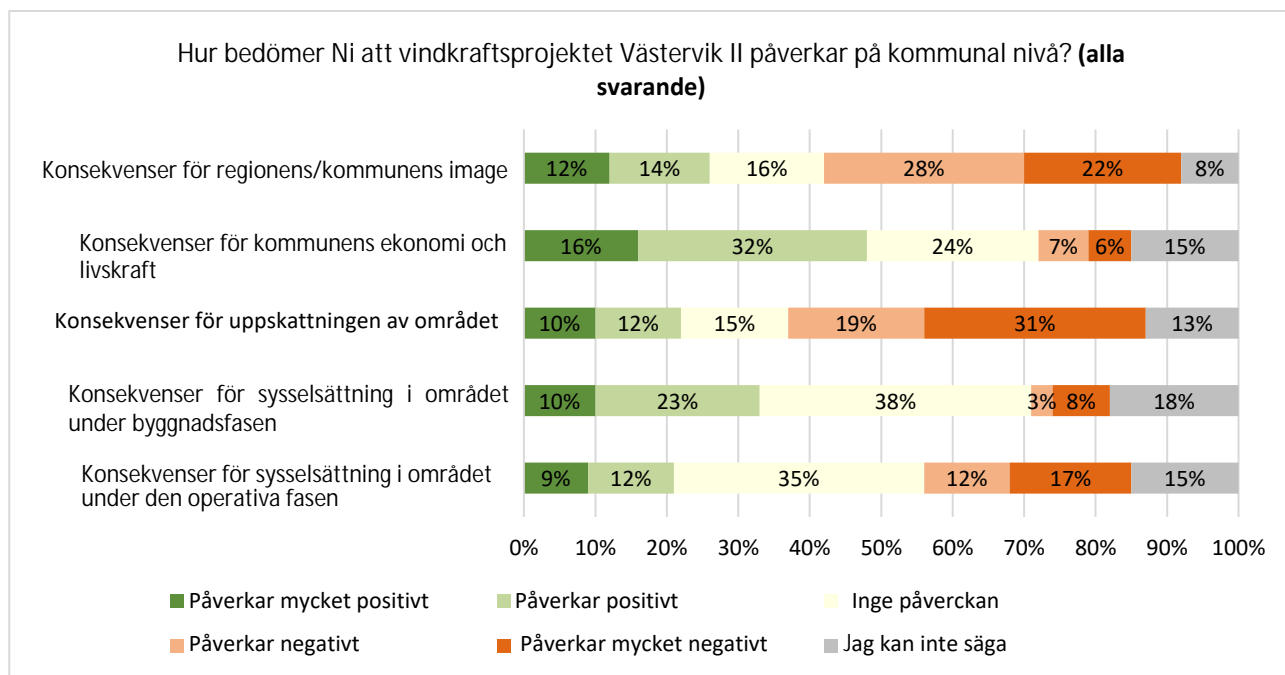


Bild 11 Uppskattningar av vindkraftsprojektets konsekvenser på kommunal nivå (alla svarande).

Fritidsinvånarna bedömde projektets konsekvenser på kommunal nivå på liknande sätt som de svarande i genomsnitt. (Bild 12).

17.9.2024

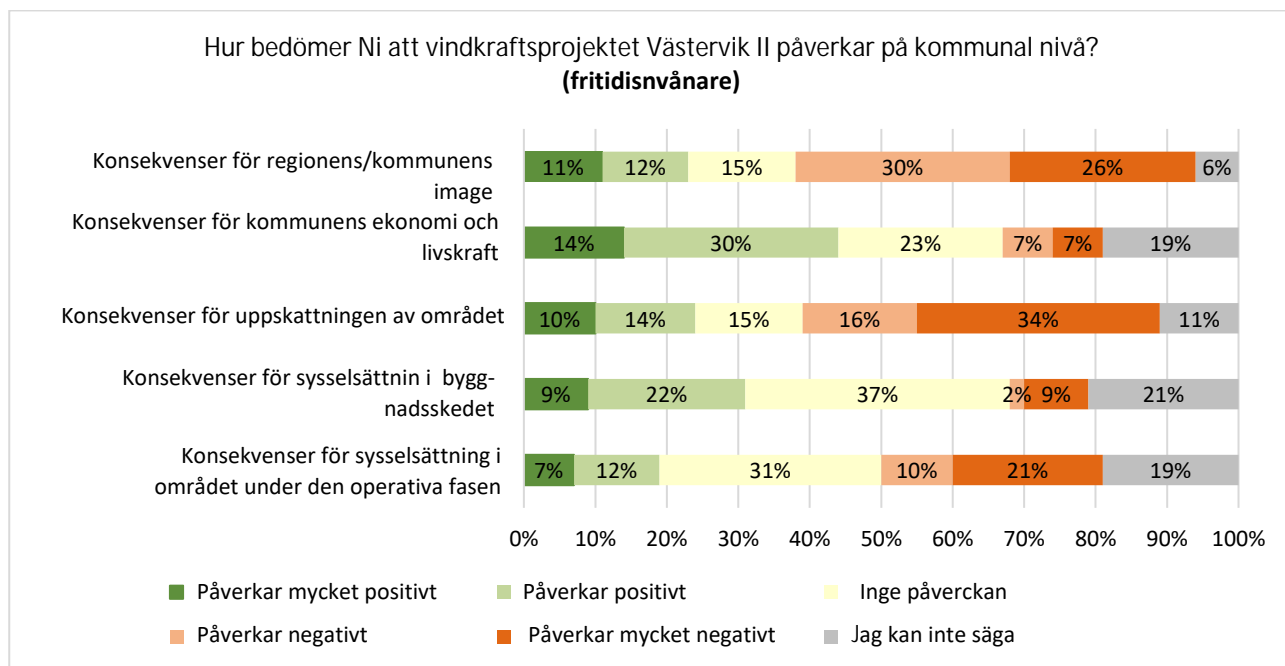


Bild 12 Uppskattningar av vindkraftsprojektets konsekvenser på kommunal nivå (de svarande på under fem kilometers avstånd från de planerade kraftverken).

## 4.2 Uppskattningar av hur vindkraftsprojektet påverkar det egna livet

De som svarat på enkäten bedömde att projektets konsekvenser är tämligen negativa för deras eget liv. De som svarat på enkäten ansåg att de mest negativa konsekvenserna för deras eget liv bestod av det buller och den förändring i landskapet som vindkraftverken orsakar. Alla delområden bedömdes emellertid påverka det egna livet nästan lika negativt. Beroende på den påverkande faktorn uppskattade 18–24 procent av de svarande att faktorerna inte påverkar deras eget liv alls. De svarande upplevde att det knappt finns några positiva konsekvenser. (Bild 13) Övriga frågor som de svarande nämnde som faktorer som påverkar deras liv var splittring av landskapet, konsekvenser för djur och fåglars levnadsförhållanden, det stora antalet vindkraftsprojekt i området samt att området får en industriell karaktär. Totalt tio personer svarade på den öppna frågan och ovan nämnda faktorer nämndes påverka det egna livet på ett väldigt negativt sätt.

17.9.2024

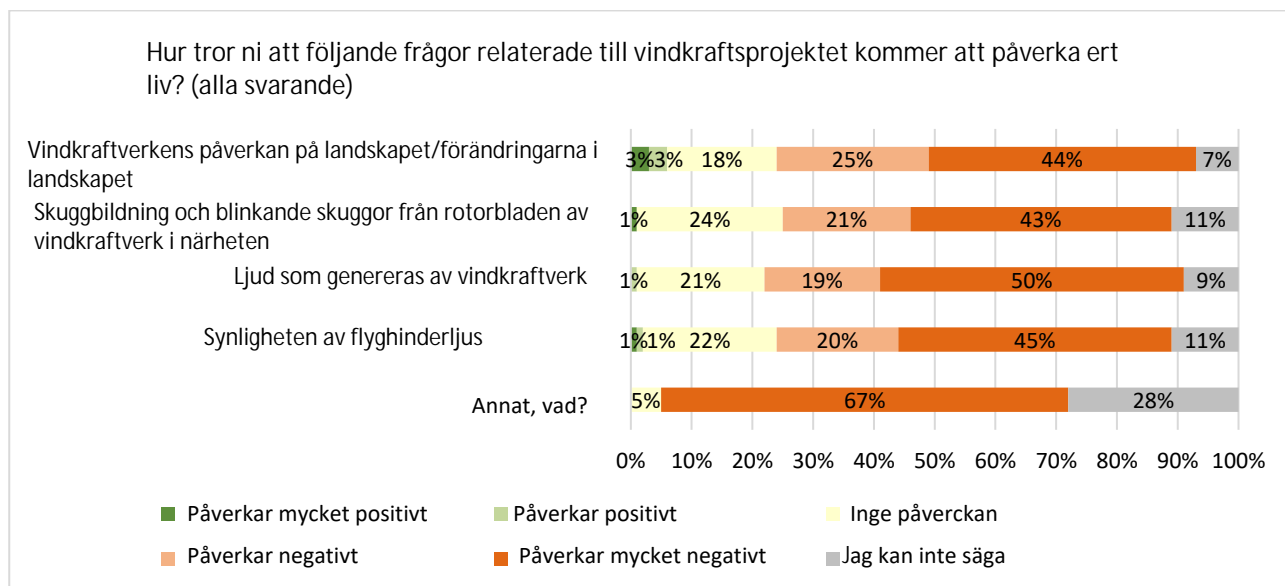


Bild 13 Uppskattningar av vindkraftsprojektets konsekvenser för det egna livet (alla svarande).

Fritidsinvånarna uppskattar att projektet påverkar på liknande på deras eget liv på alla de punkter som nämns i frågan, men de ser mer negativt på landskapskonsekvenserna och flyghinderljusens synlighet än alla svarande i genomsnitt. (Bild 14).

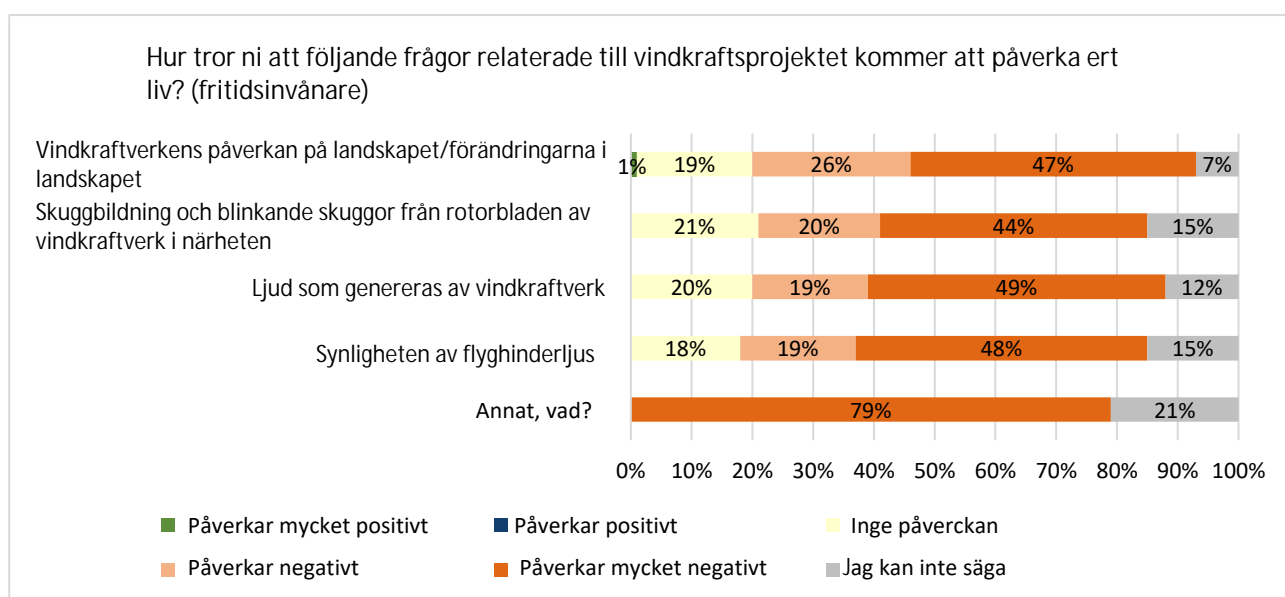


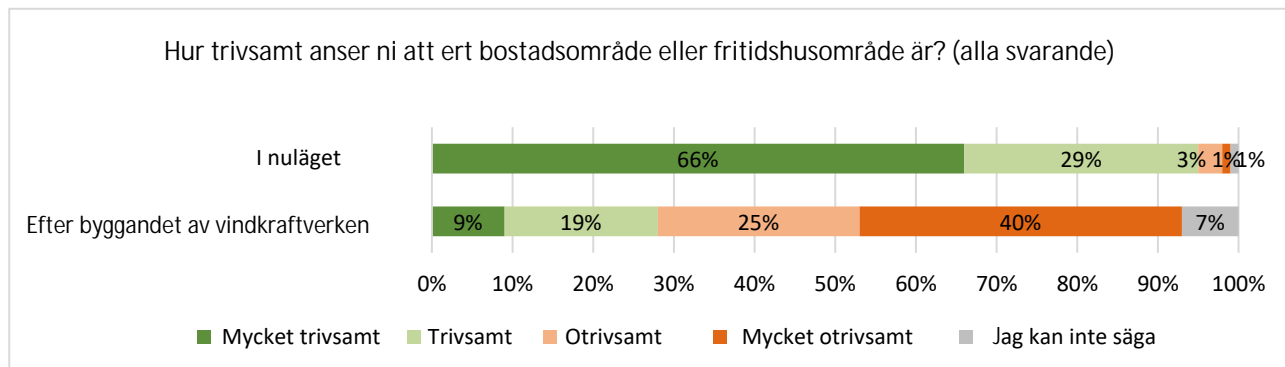
Bild 14 Uppskattningar av vindkraftsprojektets konsekvenser för det egna livet (fritidsinvånare).

### 4.3 Bedömningar av konsekvenser för trivseln i boendemiljön

Av de som svarat på enkäten bedömde nästan alla (95 %) procent att deras boendeområde eller fritidsbostadens näromgivning är trivsamt eller väldigt trivsamt. Endast 28 procent av de svarande uppskattade att deras bostadsområde eller omgivningen till deras fritidsbostad fortfarande är trivsamt eller väldigt trivsamt efter att

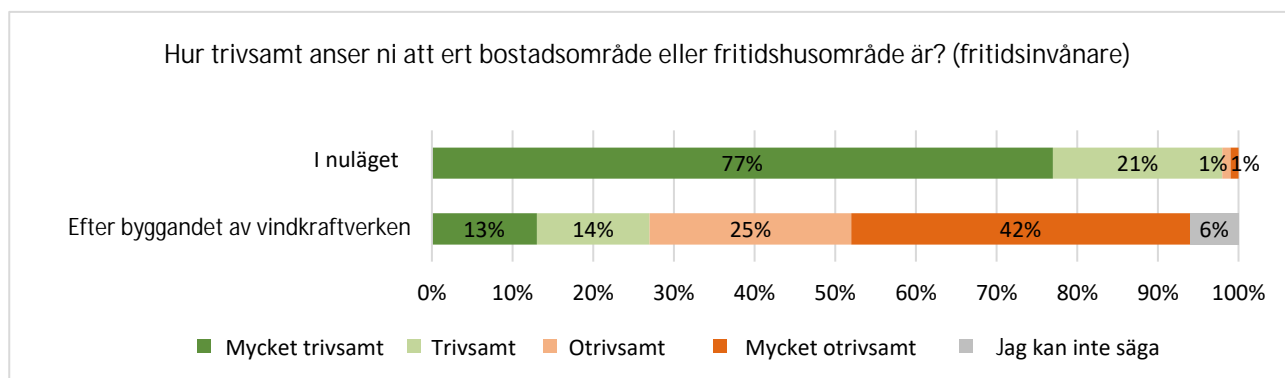
17.9.2024

Västervik II vindkraftspark byggts. (Bild 15) De svarande bedömde med andra ord att vindkraften märkbart försämrar trivseln i deras näromgivning.



**Bild 15** Uppskattningar av de konsekvenser som Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för boendemiljöns trivsel (alla svarande).

Fritidsinvånarna ansåg att deras bostadsområde är en aning mer trivsamt än de svarande i genomsnitt (98 %) och de upplevde att byggandet påverkar trivseln i deras bostadsområde lika mycket som de svarande i genomsnitt (Bild 16).



**Bild 16** Uppskattningar av de konsekvenser som Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för boendemiljöns trivsel (fritidsinvånare).

#### 4.4 Bedömningar av konsekvenserna för landskapet i närmiljön

Av de svarande uppgav nästan alla (95 %) att landskapet i näromgivningen till deras bostad eller fritidsbostad är behagligt eller väldigt behagligt i nuläget. Endast 25 procent uppskattade att landskapet i deras bostadsområde eller omgivning till fritidsbostad är trivsamt eller väldigt trivsamt efter att Västervik II vindkraftspark byggts (Bild 17).

17.9.2024

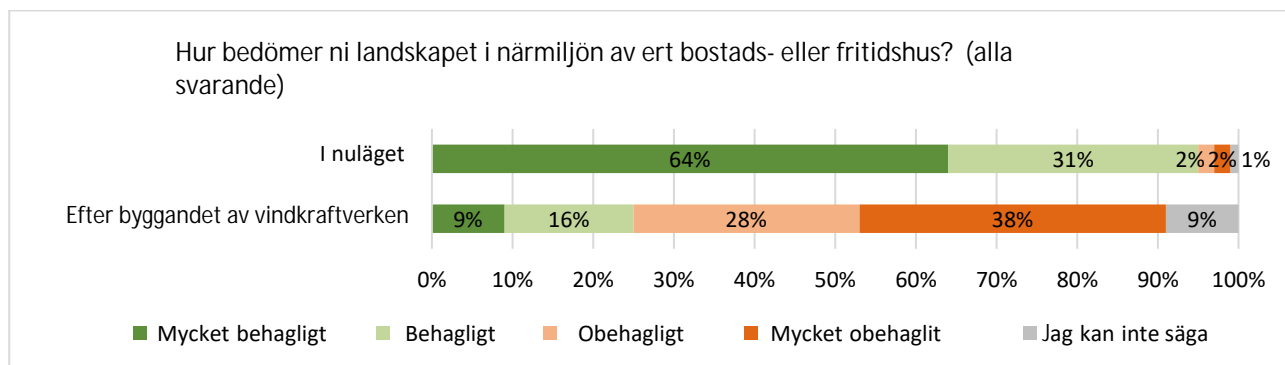


Bild 17 Uppskattningar av konsekvenser som Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för landskapet (alla svarande).

Fritidsinvånarna uppskattade att landskapet i deras bostadsområde eller vid deras fritidsbostad är en aning mer positivt än de svarande i genomsnitt och de bedömde också att byggandet av vindkraft har en aning mer negativ effekt på landskapet än de svarande i genomsnitt, men på ett väldigt liknande sätt (Bild 18).

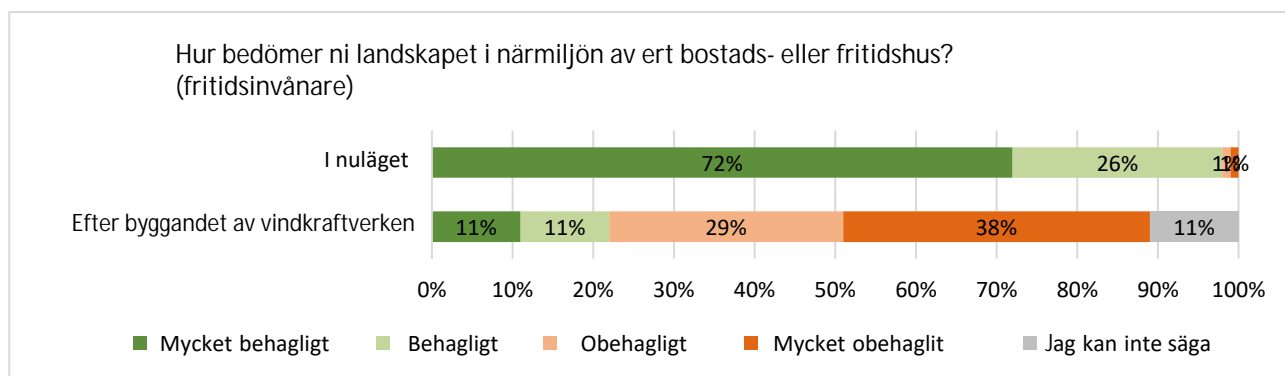
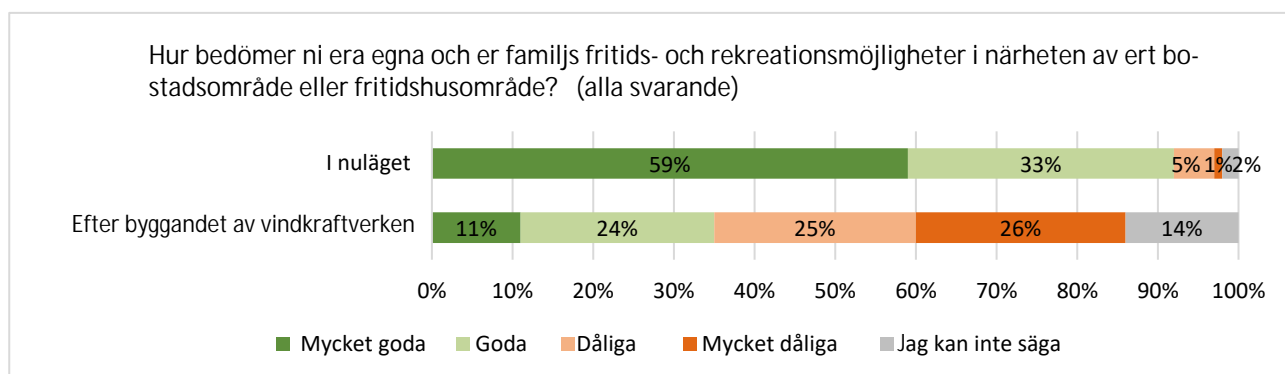


Bild 18 Uppskattningar av de konsekvenser som Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för landskapet (fritidsinvånare).

#### 4.5 Bedömningar av konsekvenser för fritids- och rekreationsmöjligheterna

Av de som svarat på invånarenkäten bedömde nästan alla (92 %) att hobbymöjligheterna i närheten av deras bostadsområde eller deras fritidsbostad är goda eller mycket goda i nuläget. 53 procent av de svarande ansåg att hobbymöjligheterna i deras bostadsområde eller näromgivningen till deras fritidsbostad fortfarande är goda eller mycket goda efter byggandet av Västervik II vindkraftsprojekt. (Bild 19)



17.9.2024

Bild 19 Uppskattningar av de konsekvenser som Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för hobby- och rekreativiteterna (*alla svarande*).

Fritidsinvånarna bedömde att byggandet av vindkraft påverkar hobby- och rekreativiteterna på samma sätt som de svarande i genomsnitt. (Bild 20)

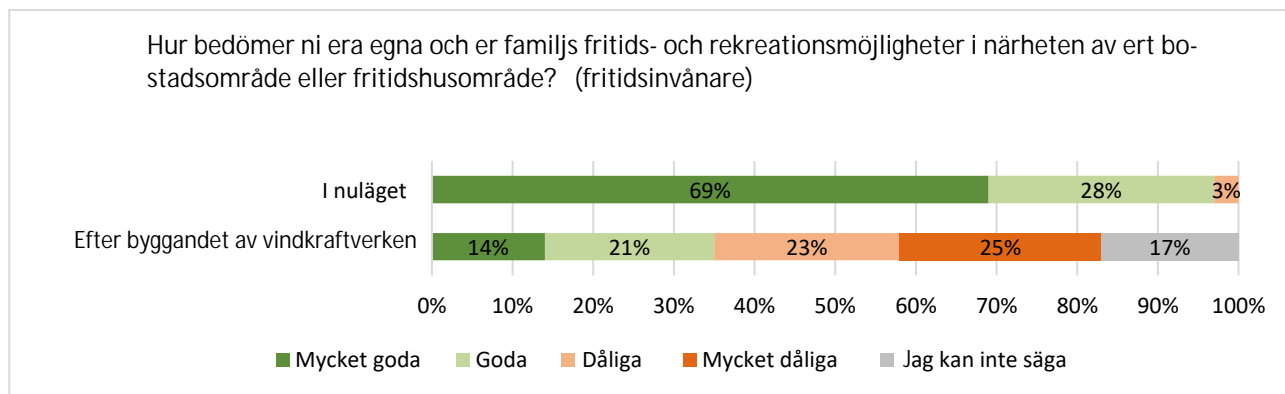


Bild 20 Uppskattningar av de konsekvenser som Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för hobby- och rekreativiteterna (*fritidsinvånare*).

#### 4.6 Bedömningar av konsekvenserna för uppskattningen av området som bostads- och fritidshusområde

Av de som svarat på invånarenkäten bedömde 87 procent av alla svarande att deras bostadsområde eller fritidsbostadsområde är uppskattat eller mycket uppskattat. 21 procent uppskattade att deras bostadsområde eller omgivning till fritidsbostaden bevaras som ett uppskattat eller väldigt uppskattat bostadsområde eller område för fritidsbostäder efter byggandet av Västervik II vindkraftspark. (Bild 21)

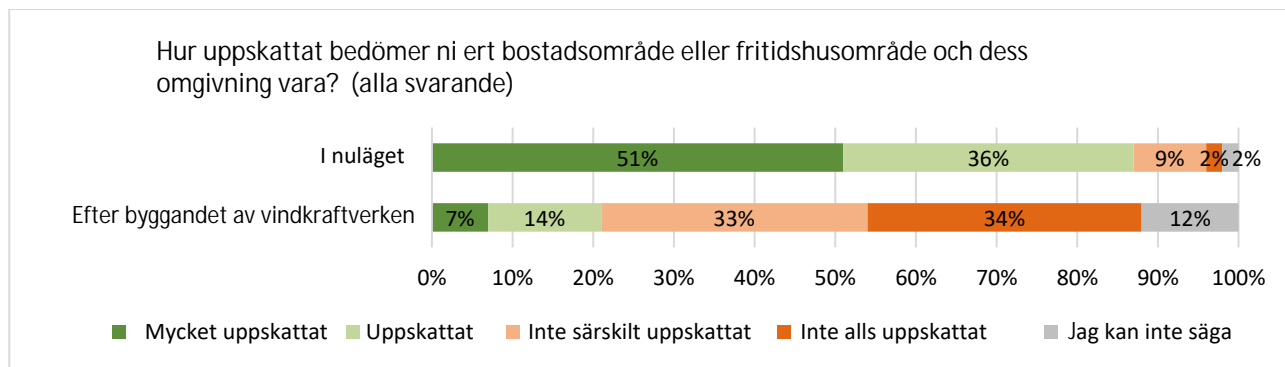


Bild 21 Uppskattningar av Västervik II vindkraftsprojekts konsekvenser för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde (*alla svarande*).

Fritidsinvånarna bedömde att uppskattningen av näromgivningen är en aning bättre i nuläget än de svarande i genomsnitt och att uppskattningen minskar ungefär lika mycket efter byggandet av vindkraftsprojektet som de svarande i genomsnitt (Bild 22).

17.9.2024

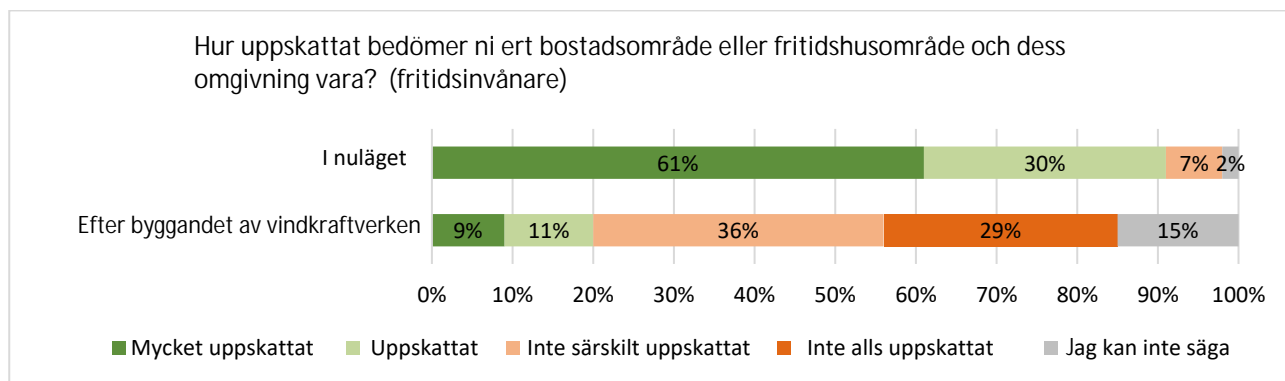


Bild 22 Uppskattningar av Västervik II vindkraftsprojekts konsekvenser för uppskattningen av området som bostads- och fritidsbostadsområde (fritidsinvånare).

#### 4.7 Uppskattningar av konsekvenserna för möjligheterna att använda området för vindkraftsprojektet

Med beaktande av alla rekreativsmöjligheter som nämns i anslutning till frågan uppskattar i genomsnitt 65 procent (60–73 % beroende på användningsändamål) att byggandet av Västervik II vindkraftsprojekt har negativa eller mycket negativa konsekvenser för rekreativsmöjligheterna i närheten av projektområdet. Västervik II vindkraftsprojekt uppskattades inverka mest negativt på möjligheterna till naturobservation samt bär- och svamplockning. (Bild 23) Positiva konsekvenser nämndes knappt alls. Minst konsekvenser sågs projektet ha för friluftslivet på vintern. Övrig verksamhet som invånarna nämnde att projektet påverkar negativt var skogsbruk, djurens liv. Väldigt negativt ansågs projektet påverka boendeförhållandena, fiske, möjligheterna att njuta av lugn och mörker, byns kultur och Kilens hembygdsmuseum samt trafiken.

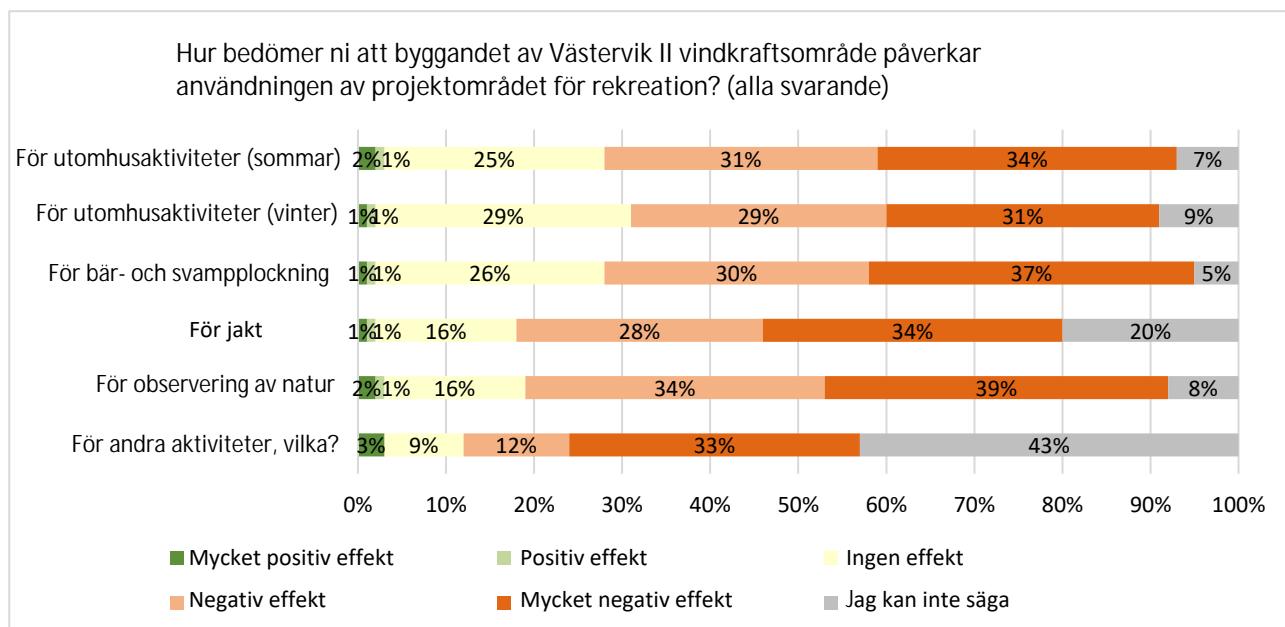


Bild 23 Uppskattningar av konsekvenser som byggandet av Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för rekreativsmöjligheterna i projektområdet och längs kraftledningsrutterna (alla svarande).

17.9.2024

Fritidsinvånarna uppskattade konsekvenserna för möjligheterna till rekreation på liknande sätt som de svarande i genomsnitt. Fritidsinvånarna bedömde att projektet inverkar mindre på friluftslivet på vintern och mer negativt på friluftslivet på sommaren och för bär- och svamplockning och observation av naturen än de svarande i genomsnitt. Med beaktande av alla rekreativsmöjligheter som nämns i anslutning till frågan uppskattar i genomsnitt 69 procent (55–79 %) av fritidsinvånarna att byggandet av Västervik II vindkraftsprojekt har negativa eller mycket negativa konsekvenser för rekreativsmöjligheterna i närheten av projektområdet. (Bild 24).

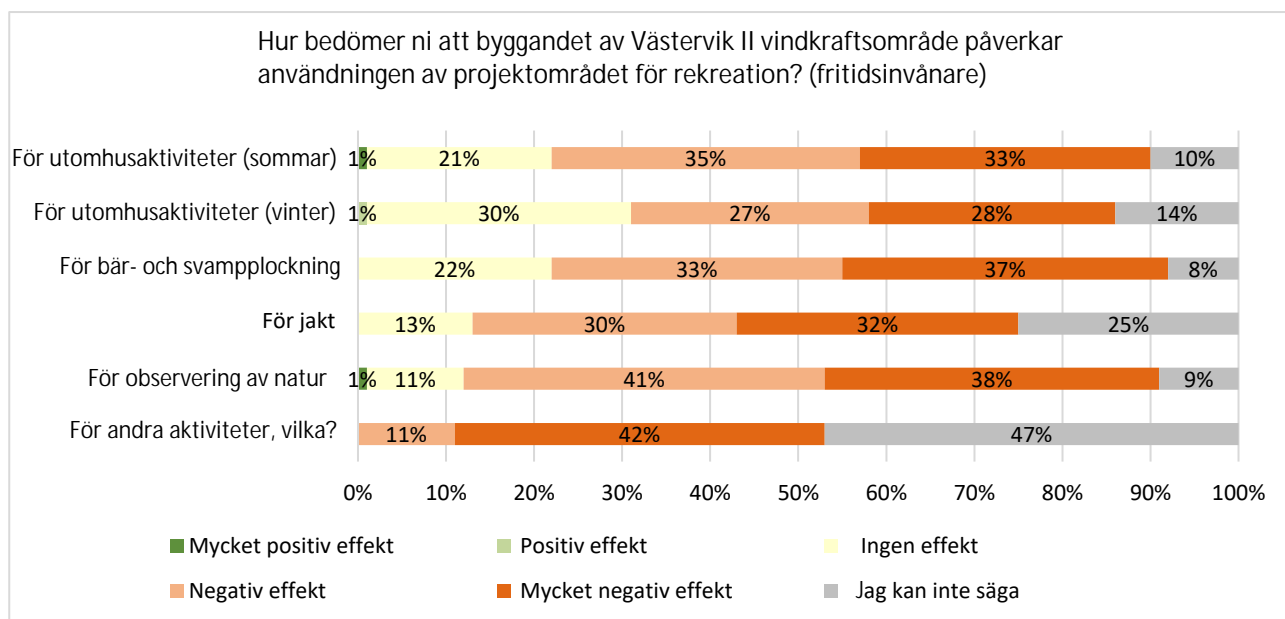


Bild 24 Uppskattningar av konsekvenser som byggandet av Västervik II vindkraftspark orsakar för rekreativsmöjligheterna i projektområdet (fritidsinvånare).

#### 4.8 Uppskattningar av konsekvenser för utövande av näringar

Projektet bedömdes ha mest negativa konsekvenser för turismen (66 % av de svarande). Minst konsekvenser upplevdes riktas till utövande av jordbruk. (Bild 25) Frågan "Övriga näringar" besvarades av fyra personer av vilka alla uppskattade att projektets konsekvenser är negativa. Bland svaren nämndes turism, fiske och jakt.

17.9.2024

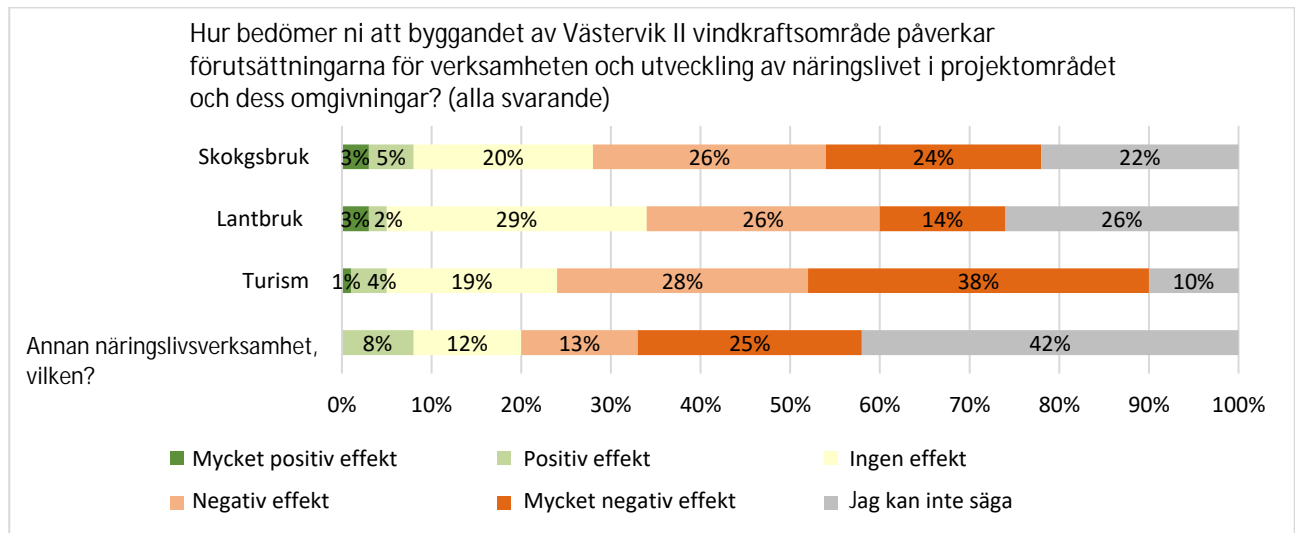


Bild 25 Uppskattningar av konsekvenser som byggandet av Västervik II vindkraftsprojekt orsakar för näringsverksamhet som utövas i projektområdet och i områdena för kraftledning (alla svarande).

17.9.2024

## 5 Mest betydande positiva och negativa konsekvenser

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

På frågan om negativa konsekvenser svarade totalt 114 personer. Åtta svarande ansåg att projektet inte har några negativa konsekvenser. Invånarna framförde flera negativa åsikter om Västervik II vindkraftsprojekt. Som de mest negativa orosmomenten nämndes att landskapet förändras och blir industriellt, att naturen och tystnaden går förlorad i området och att boendetrivseln försämras. Buller, skuggeffekter och kraftverkens varningsljus upplevdes som särskilt störande och de bedömdes påverka både människors hälsa och områdets image på ett negativt sätt. Många svarande tog också upp konsekvenserna för fastigheternas värde och var rädda för att priserna på bostäderna och fritidsbostäderna sjunker betydligt. Dessutom såg man att det fanns en risk för att projekten leder till utflyttningsöverskott och minskar områdets attraktionskraft både för fasta invånare och fritidsinvånare.

Att naturens mångfald försvagas var också en negativ effekt som upplevdes av invånarna. Särskilt störningar för fåglarnas flyttstråk och häckningsområden, försämrade levnadsförhållanden för fladdermöss och övriga djurarter samt splittring av stora skogsområden väckte oro. Flera svarande upplevde att det redan byggts för mycket vindkraft i området och att tilläggsbyggandet skulle överskrida den hållbara mängden.

På frågan om de positiva konsekvenserna svarade totalt 104 personer, av vilka 38 ansåg att projektet inte har några positiva konsekvenser. Enligt de svarande finns det redan mycket vindkraft i området sedan tidigare och nackdelarna är större än fördelarna. Som positiva konsekvenser nämnde invånarna framför allt produktion av ren, utsläppsfri och förnybar energi som skulle minska beroendet av fossila bränslen och stärka självförsörjningen i fråga om energi. Projektet skulle föra med sig fastighetsskatteintäkter till kommunen och arrendeintäkter till markägarna. Sysselsättningseffekterna i byggnadsskedet nämndes, likaså möjligheterna till underhålls- och rivningsarbeten på längre sikt. Dessutom bedömdes vindkraftsprojektet i viss mån stöda företagsverksamhet och näringar. En del svarande såg också nya vägar och vägar som förbättras som en positiv effekt och att de skulle underlätta möjligheterna att röra sig i området samt dess användbarhet. En del svarande ansåg att de synliga kraftverken förmedlar att området deltar i produktion av grön energi och skulle ge en vitamininjektion för området som länge stagnerat.

17.9.2024

## 6 Attityd till vindkraftsprojektet

### 6.1 Attityd till Västervik II vindkraftsprojekt

Av de som svarade på frågan ansåg 67 % att Västervik II-området inte lämpar sig för byggande av vindkraftverk och 20 % ansåg att antalet planerade vindkraftverk var lämpligt. Utredningen av projektets miljökonsekvenser ansågs vara en bra sak av 83 procent av de svarande. Av de svarande ansåg 54 procent att vindkraftverkens läge i projektområdet borde ändras. Av de svarande ansåg 58 procent att byggandet av nya vägförbindelser är en dålig sak. De svarande förhöll sig i allmänhet negativt till Västervik II-projektet. (Bild 26)

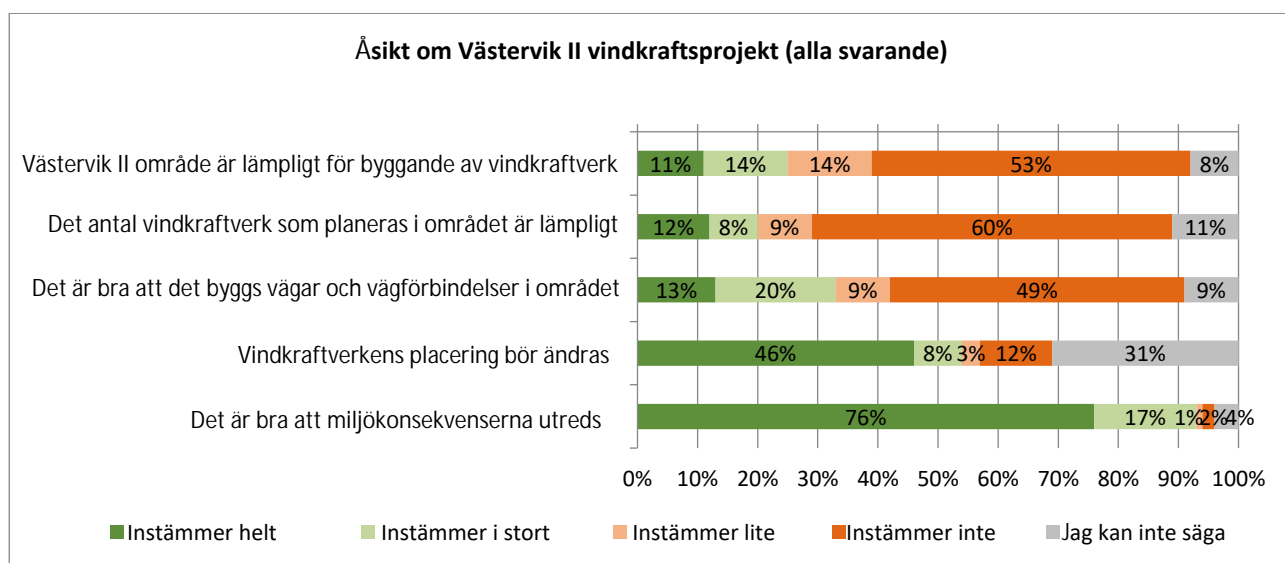


Bild 26 Inställning till alternativen till Västervik II vindkraftsprojekt (alla svarande).

Av de fritidsinvånare som svarat var 67 procent av helt eller nästan samma åsikt om att Västervik II-området lämpar sig för byggande av vindkraftverk och 58 procent av helt eller nästan samma åsikt om att vindkraftverkens läge borde ändras. Generellt sett förhöll sig fritidsinvånarna på ett väldigt liknande sätt till Västervik II-projektet som de svarande i genomsnitt. (Bild 27)

17.9.2024

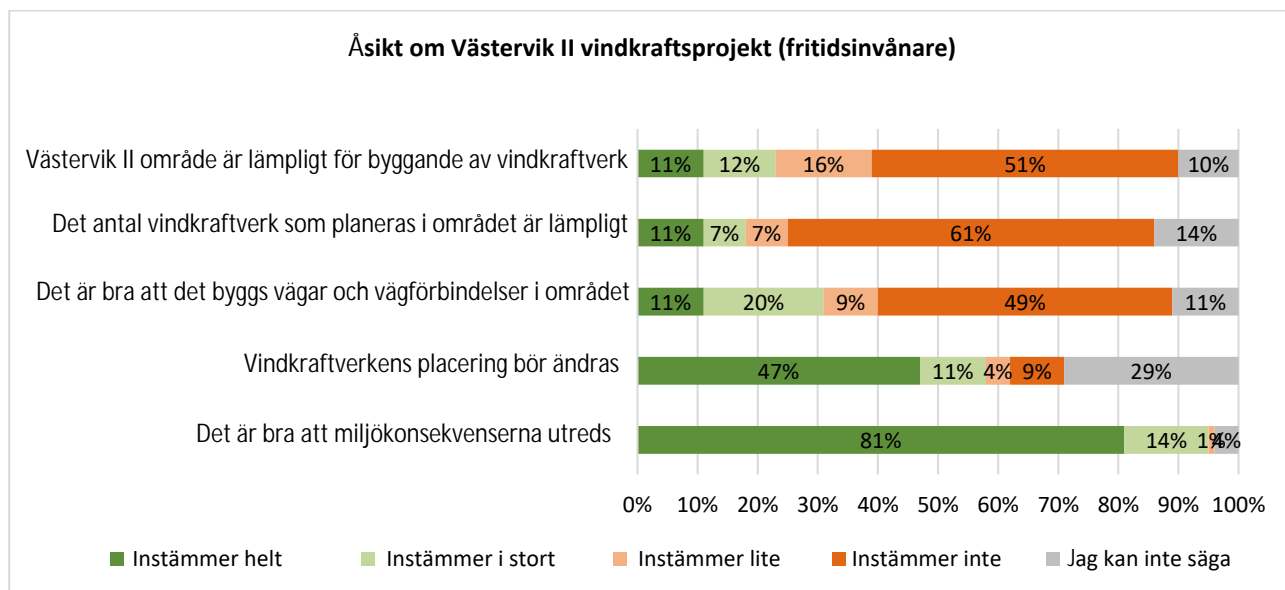


Bild 27 Inställning till alternativen till Västervik II vindkraftsprojekt (fritidsinvånare).

Invånarna tillfrågades om hur de förhåller sig till Västervik II vindkraftsprojekt. En stor del av de svarande var oroliga för projektet. Endast 15 % av alla svarande uppgav att de stöder projektet (Bild 30).

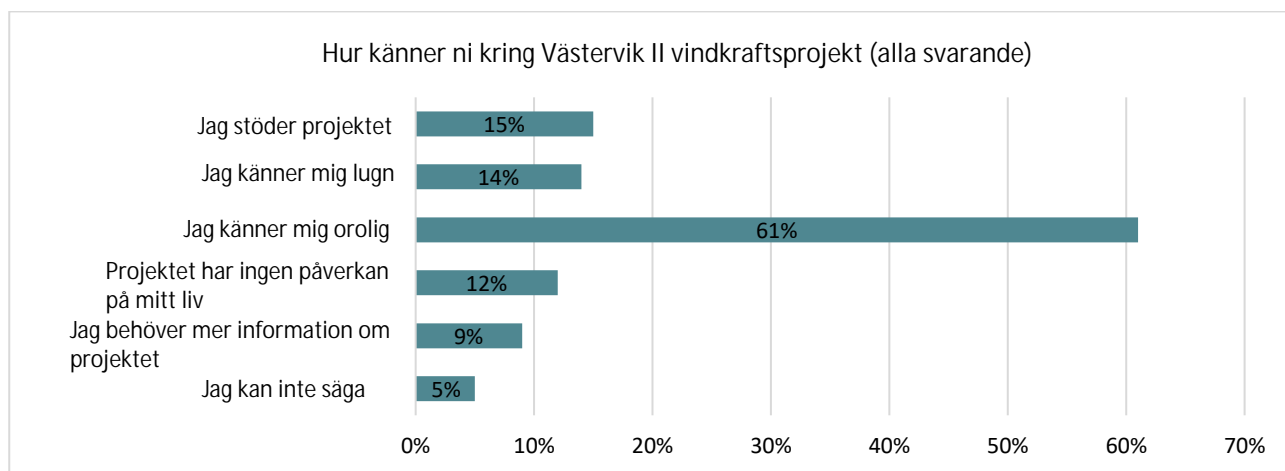


Bild 28 Inställning till alternativen till Västervik II vindkraftsprojekt (alla svarande).

De svarande fick motivera sina svar också i samband med en öppen fråga. 74 personer svarade på den öppna frågan. De svarande som stöder projektet var lugna eller upplevde att projektet inte påverkar det egna livet, eftersom avståndet till den egna bostadsbyggnaden är tillräckligt och anser att projekt inom förnybar energi är viktiga och ser det som positivt att kommunen får skatteintäkter. En del svarande berättar att de stöder projektet så länge det inte påverkar deras egen levnadsmiljö. Till exempel kan de stöda projektet i allmänhet men motsätter sig projektet om vindkraftverken syns direkt till deras gårdsplan.

Invånarna är också funderade över konsekvenserna för fastigheters och fritidsfastigheters värde, splittningen av skogsområden och placeringen för nära bebyggelsen. Oro väcker också eventuella konsekvenser

17.9.2024

för hälsan, såsom konsekvenser för det psykiska och fysiska välmåendet, sömnsvårigheter och kronisk migrän.

I närheten av Västervik II projektområde pågår även andra projekt där planläggning pågår samt några projekt som redan är i drift. I invånarenkäten frågades också efter invånarnas åsikter om eventuella sammantagna konsekvenser som Västervik I, Ömossa, Pyynevankangas och Mikonkeidas projekt orsakar tillsammans med Västervik II-projektet. Frågan besvarades av 66 personer. Många invånare upplever att det redan finns för mycket vindkraft i området. Enligt invånarna har projekten koncentrerats för mycket till samma områden, vilket orsakar landskapsskador, ständigt buller och ljusföroreningar och försvagar naturens mångfald. Särskild oro väcker konsekvenserna för fåglarnas flyttstråk, djurens livsmiljöer och lugnet i området.

Flera svarande upplever att deras levnadsmiljö blivit ett industriområde och att de lokala invånarnas synpunkter inte hörts tillräckligt. De sammantagna konsekvenserna upplevs kumuleras så att konsekvenserna av ett enskilt projekt blir mångfaldigt större när projekten genomförs nära varandra. Många önskar att nya projekt inte längre skulle placeras i området utan att de sammantagna konsekvenserna och kvaliteten av invånarnas levnadsmiljö skulle beaktas bättre. Flera svarande kritiserade projektens placering och önskade att kraftverken skulle byggas på längre avstånd från bebyggelsen, skärgården och strandområdena. En del svarande berättar att Västerviks verksamma vindkraftsområde redan påverkar deras liv negativt. Vindkraftverken i Västervik anses orsaka bullerkonsekvenser i nuläget och flera av de som svarat på enkäten nämner att tv-signalen försvagats i området och att sändningarna klipper allt mer.

En del av de svarande förhåller sig positivt till projekten och betonar den egna rollen i produktionen av utsläppsfri energi och önskar mer lösningar inom förnybar energi till området, såsom solpaneler, kvävefabriker och kärnkraft. Däremot ifrågasätter en del svarande vindkraftens hållbarhet och hänvisar till koldioxidavtrycket vid byggandet och svårigheterna att återvinna delar. De föreslår en mer mångsidig energiproduktion.

## 6.2 De svarandes syn på vindkraftsprojektets alternativ

Det mest tilltalande alternativet för de svarande var att projektet inte genomförs (ALTO). De som svarat på enkäten förhöll sig mer positivt till alternativ ALT2 än till alternativ ALT1. (Bild 29)

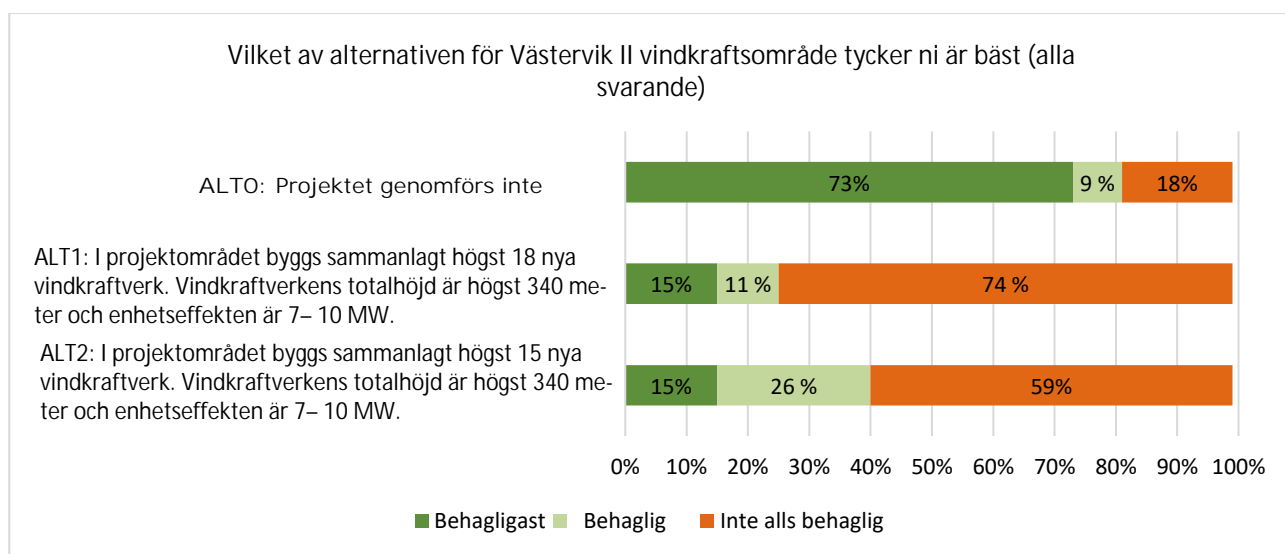


Bild 29 Attityd till alternativen till Västervik II vindkraftsprojekt (alla svarande).

17.9.2024

För fritidsinvånarna var också ALTO, det vill säga att projektet inte genomförs, det mest tilltalande alternativet. Av alternativen var projektalternativ ALT2 mer tilltalande. (Bild 30) Fritidsinvånarna förhöll sig med andra ord kritiskt till projektalternativen, men en aning mer kritiskt till alternativ ALT2 och mer positivt till alternativ ALTO än de svarande i genomsnitt.

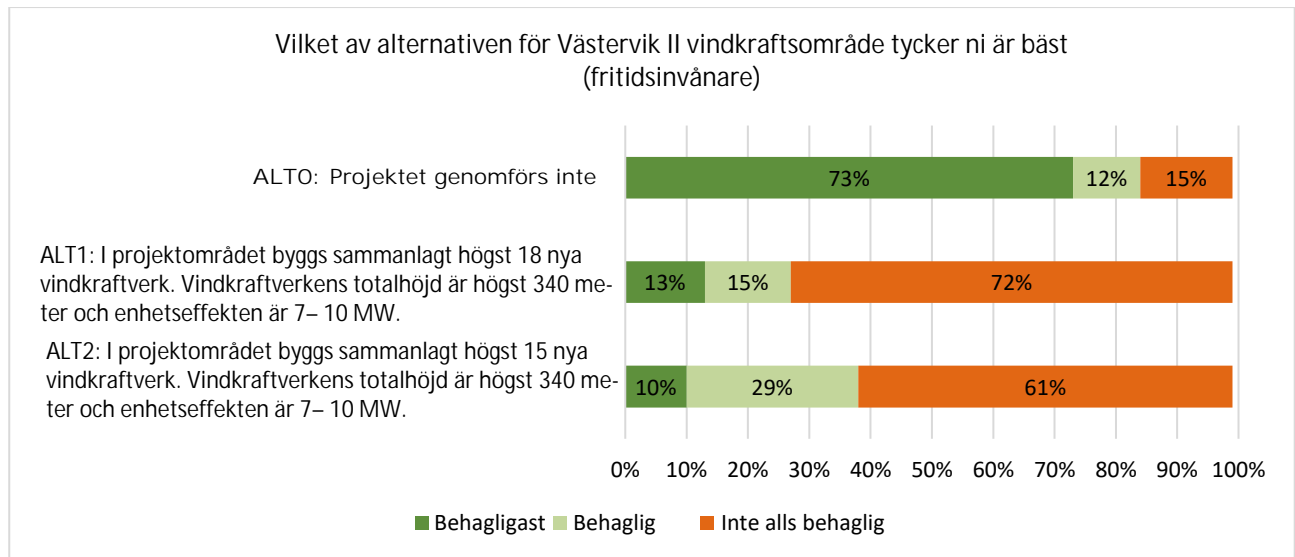


Bild 30 Inställning till alternativen till Västervik II vindkraftsprojekt (fritidsinvånare).

17.9.2024

## 7 Information om projektet och deltagande

Av alla som svarat på enkäten uppgav 30 % att de inte hört eller läst om projektet före denna invånarenkät. Av de svarande hade 39 procent läst insändare och tidningsartiklar om projektet, 41 procent hade diskuterat projektet med invånare i närheten, 10 procent hade deltagit i den offentliga diskussionen om projektet, 27 procent hade läst om projektet på NTM-centralens eller kommunens webbplats och 16 procent hade deltagit i informationsmöten om projektet. Av de svarande uppgav 27 procent att de vet hur man vid behov hittar mer information om projektet och 14 procent upplevde att de fått tillräckligt med information om projektet. (Bild 31)

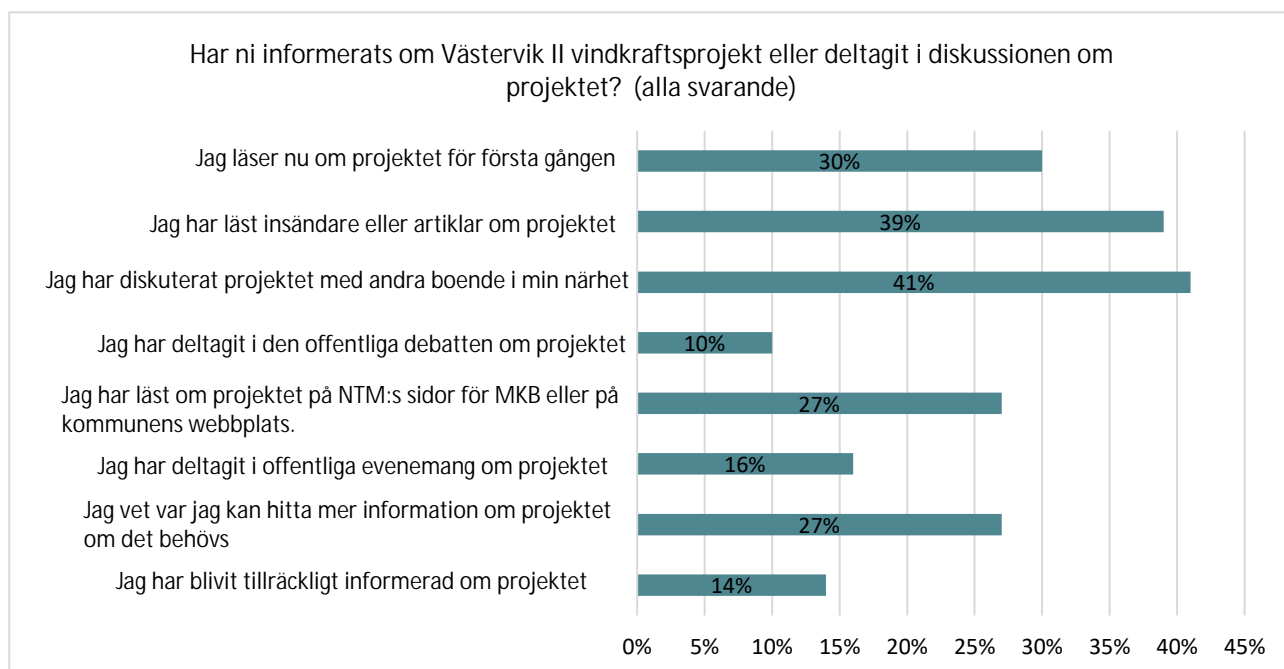


Bild 31 Tillgången till information och deltagande i diskussionen om Västervik II vindkraftsprojekt (alla svarande)

17.9.2024

## 8 De svarandes önskemål för den fortsatta planeringen

De svarande hade möjlighet att framföra sin åsikt och sina önskemål om frågor som bör beaktas vid den fortsatta planeringen av Västervik II vindkraftsprojekt. Frågan besvarades av 80 personer. De som svarat på frågan ansåg att åtminstone följande borde beaktas vid den fortsatta planeringen av projektet:

### Natur och miljö

- Skyddsvärdena för Natura 2000- och FINIBA-områden ska absolut tryggas.
- Konsekvenserna för klimat, djur, landskap och kulturarv (bl.a. forngravar) ska bedömas grundligt.
- Naturvärdena får inte försvagas och alternativt ALTO (genomförs inte) ska vara med på allvar.
- Vindkraftverk får inte placeras nära havsstranden eller huvudsakliga flyttstråk.
- Sammanhängande skogsområden borde bevaras

### Läge och avstånd till bebyggelse

- Det minsta avståndet till bebyggelsen ska vara minst 3–4 km.
- Kraftverken bör placeras i mer avlägsna områden eller alternativt på havet längre från stranden.
- Man vill bevara kusten och bymiljön lugn och attraktiv för turism.
- Det stora antalet kraftverk i området och deras konsekvenser för den lilla byn

### Hörande av invånarna och förtroende

- De lokala invånarnas och markägarnas åsikter bör beaktas på ett jämlikt sätt.
- Kommunikationen ska vara öppen och pålitlig, utan selektiv information.
- MKB-förfarandet ska vara omfattande och oberoende.
- Information till markägare

### Konsekvenser för människan

- Oro ansluter till buller, ljusolägenheter, effekt på lufttrycket samt eventuella störningar i telefon- och tv-förbindelser.
- Invånarnas hälsa och välmående ska prioriteras.

### Ekonomiska aspekter

- En del önskar att projektet för med sig intäkter och arbetsplatser samt en möjlighet att använda överföringssträckningarna för kommande projekt.
- Konsekvenser för fastigheters värde
- Regjäla ersättningar till markägarna
- Kraftverkens säkerhet, särskilt efter eventuell konkurs väcker oro (rivningskostnader, riskhantering).
- Genomförande av projektet

## BILAGA 1: ENKÄNTBLANKETTER

## UNDERSÖKNING FÖR Västervik II VINDKRAFTPROJEKT

**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 (Ni kan välja båda)

1. Permanentboende
2. Fritidsboende

#### 2. Hur gammal är ni?

1. 18–29 år
2. 30–49 år

3. 50 – 64 år
4. Över 64 år gammal

#### 3. Var ligger er bostad eller fritidsbostad (t.ex. by, postnummer, gatuadress)?

#### 4. Hur långt från det planerade Västervik II vindkraftsverken ligger er bostad eller fritidsbostad? Ringa in korrekt svarsalternativ. (Se bilagan "Projektbeskrivning")

##### Distans från planområdet

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

#### 5. Äger ni mark i projektområdet för Västervik II?

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

#### 6. Har ni sett vindkraftverk i terrängen eller besökt/vistas i närheten av vindkraftverk?

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

### B. AKTUELL ANVÄNDNING AV PROJEKTOMRÅDET

#### 7. Hur ofta rör ni er inom projektområdet för Västervik II vindkraftsprojekt? Ringa in korrekt svarsalternativ

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

#### 8. Hur viktigt är Västervik II vindkraftsområde för följande hobbyer eller andra användningsformer? 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 naturobservering	1	2	3	4	5
6. För skogs- eller lantbruk	1	2	3	4	5
7. Annat, vad?	1	2	3	4	5

#### 9. Vill ni i övrigt beskriva den nuvarande användningen eller betydelsen av det planerade vindkraftsprojektet och dess omedelbara omgivning i er levnadsmiljö? Ange ifall ert svar gäller ett specifikt område inom vindkraftsprojektområde.

---



---



---



---

**C. INSTÄLLNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGAR OCH VINDKRAFT I ALLMÄNHET**

**10. 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
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

**11. 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
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
Jag har med tiden vant mig vid Västervik I kraftverken	1	2	3	4	5

**D. BEDÖMNINGAR AV VINDKRAFTPROJEKTETS KONSEKVENSER**

**12. Hur bedömer Ni att vindkraftsprojektet Västervik II 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 och 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

**13. 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 vindkraftverken	1	2	3	4	5

**14. 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 vindkraftverken	1	2	3	4	5

**15. 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 vindkraftverken	1	2	3	4	5

**16. 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 vindkraftverken	1	2	3	4	5

**17. 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/förändringarna i landskapet	1	2	3	4	5	6
Skuggbildning och blinkande skuggor från rotorbladen av vindkraftverk i närheten	1	2	3	4	5	6
Ljud som genereras av vindkraftverk	1	2	3	4	5	6
Synligheten av flyghinderljus	1	2	3	4	5	6

**18. Hur bedömer ni att byggandet av Västervik II vindkraftsområde påverkar användningen av projektområdet 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 (sommar)	1	2	3	4	5	6
För utomhusaktiviteter (vinter)	1	2	3	4	5	6
För bär- och svamplockning	1	2	3	4	5	6
För jakt	1	2	3	4	5	6
För observering av natur	1	2	3	4	5	6
För andra aktiviteter, vilka? _____	1	2	3	4	5	6

**19. Hur bedömer ni att byggandet av Västervik II vindkraftsområde 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
Skogsbruk	1	2	3	4	5	6
Lantbruk	1	2	3	4	5	6
Turism	1	2	3	4	5	6
Annan näringslivsverksamhet, vilken? _____	1	2	3	4	5	6

**20. Vilka anser Ni är de mest betydande positiva effekterna av att genomföra det planerade vindkraftsprojektet Västervik II?**


---



---



---

**21. Vilka anser ni vara de mest betydande negativa effekterna av att genomföra det planerade vindkraftsprojektet Västervik II?**


---



---



---

**E. INSTÄLLNING TILL VINDKRAFTPROJEKTET OCH KOMMUNIKATION****22. Ringa in det av följande påståenden som bäst beskriver er åsikt om Västervik II vindkraftsprojekt.**

	Instämmer helt	Instämmer i stort	Instämmer lite	Instämmer inte alls	Jag kan inte säga
Västervik II område 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
Det är bra att miljökonsekvenserna utreds	1	2	3	4	5

**23. Vilket av alternativen för Västervik II vindkraftsområde tycker ni är bäst (bilaga "Projektbeskrivning")? Ringa in det alternativ som bäst beskriver er åsikt och motivera ert svar.**

	1=behagligast 3=inte alls behaglig		
<b>ALTO:</b> Projektet genomförs inte	1	2	3
<b>ALT1:</b> I projektområdet byggs sammanlagt högst 18 nya vindkraftverk. Vindkraftverkens totalhöjd är högst 340 meter och enhetseffekten är 7–10 MW.	1	2	3
<b>ALT2:</b> I projektområdet byggs sammanlagt högst 15 nya vindkraftverk. Vindkraftverkens totalhöjd är högst 340 meter och enhetseffekten är 7–10 MW.	1	2	3

**24. Hur känner ni kring Västervik II vindkraftsprojekt? Ringa in det av följande alternativ (ett eller flera) som bäst beskriver era känslor.**

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

Motivera gärna ditt svar här: \_\_\_\_\_

---



---

**25. Vad vill ni säga om Västervik I, Metsälä/Ömossa, Pyynevankangas, Mikonkeidas eller andra vindkraftsprojekt och deras sammantagna konsekvenser med Västervik II projekt?**

---



---



---



---

**26. Har ni informerats om Västervik II vindkraftsprojekt eller deltagit i diskussionen om projektet? Ringa in de alternativ som ni anser vara lämpliga.**

1. Jag läser nu 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.
6. Jag har deltagit i offentliga evenemang om projektet
7. Jag vet var jag kan hitta mer information om projektet om det behövs
8. Jag har blivit tillräckligt informerad om projektet

**27. Vilka frågor önskar ni att man tar hänsyn till vid den fortsatta planeringen av Västervik II vindkraftsprojekt?**

---



---



---



---