



### **Kumlinge kommuns synpunkter om medverkan- och informeringsplan samt samrådsunderlag för miljöbedömning projekt Sunnavind**

Medverkans- och informationsplanen (MIP) är ett samrådsunderlag för avgränsning med syfte om att informera myndigheter och allmänhet om planläggningen samt miljöbedömningen. Genom framläggandet av MIP och samrådsunderlag för avgränsning av miljöbedömning anhängiggörs projektet.

Kommundirektören har samlat in synpunkter från kommuninvånarträff 10.4.2024 och i samråd med Kumlinge kommuns referensgrupp för bevakning av kommunens intressen avseende projekt Sunnavind.

Kommunen lämnar nedanstående skriftliga synpunkter på medverkans- och informationsplanen samt samrådsunderlag inför avgränsningssamråd.

#### **Buller & vibrationer**

Viktigt att buller och vibrationer utreds grundligt samt att man minskar buller och vibrationer i undersökningsskede, anläggningsskedet samt när vindkraftsparken är i drift samt beaktar den kumulativa effekten med övrigt buller och vibrationer såsom båtar. Utreda väderförhållandens påverkan på vindkraftsverken såsom havsis och is på vindkraftsverken om det ger ökat buller och vibrationer. Analyser som visar på buller och vibrationer vid olika vindförhållanden.

#### **Planläggningsprocess**

Kommunfullmäktige i Kumlinge beslöt (KFG 7 §/26.1.2023) att kommunen konstaterar att kommunens planeringsmonopol kvarstår trots samtycket till att ÅLR koordinerar generalplaneringen av landskapets vattenområden i Kumlinge.

Minimi antal vindkraftverk och GWh bör utredas för att konstatera förutsättningarna för en vindkraftspark.

Planområdet ligger nära andra planerade områden och vindkraftverken är utritade nära gränsen till Finlands ekonomiska zon i Östersjön, bör utredas vilken påverkan detta har.

#### **Fisk & marina däggdjur**

Fiskebestånden i planområdet bör utredas och vindkraftsverkens påverkan på övriga fiskebestånd i ytterskärgården, om fiskebestånden i planområdet skulle försvinna. Strömningen som nämnts som en känslig art för buller och som är viktig föda för annan fisk i ekosystemet behöver finnas med i utredningarna. Kumulativ effekt beaktas gällande trålfiske av strömning.

#### **Rekreation & friluftsliv**

Begränsningar för rekreation och friluftsliv till följd av vindkraftsparken bör utredas.

#### **Fåglar & fladdermöss**

Kollisionsrisk för fåglar och fladdermöss bör undvikas med tekniska lösningar som stoppar vindkraftverken eller liknande lösningar för att minimera risken.

#### **Sedimentspridning**



Utredningar bör grundligt undersöka hur sediment kan spridas till och påverka negativt ytterskärgårdens områden och inom planområdet.

## **Förorening & utsläpp**

Skadliga ämnen som kan frigöras eller ske som ett utsläpp vid olyckor ska utredas för undersökningsskede, anläggningsskedet, vid drift och vid avveckling samt att den kumulativa effekten beaktas. Ansvaret för sanering och miljökonsekvens ska utredas.

## **Hydrologi & vattenkvalitet**

Vindkraftverkens påverkan bör utredas gällande havsströmmar, salthalt, temperatur, blågröna alger som påverkar både planområdet, övriga vattenområden i ytterskärgården.

Utreda risker och påverkan vid olyckor såsom brand och kollisioner med vindkraftverken.

## **Klimat, energi & naturresurser**

Klargöra vart elen går från vindkraftsparken i planområdet. Åland bör få nytta av det som vindkraftsparken producerar eller med anläggningar som lagrar energi. Åland och skärgården behöver fossilfria bränslen till bland annat skärgårdstrafik och för övrig omställning av bränslen i en känslig skärgårdsmiljö.

## **Visuell påverkan**

Viktigt att visuell påverkan utreds grundligt och att visualisering görs. Förslag att göra visualisering från högre punkter, Bärö utsiktstorn.

Ljuspåverkan och reflektioner från vindkraftverken bör utredas grundligt, hindersbelysning, färgsättning vindkraftverk, tid på dygn, väderförhållanden, solnedgång sommartid.

Påverkan på vistelsemiljön och boendemiljön bör utredas.

## **Kulturmiljö, landskap och boendemiljö**

Turistbranschen lever på landskapet och miljön. Här krävs mer undersökningar kring hur en vindkraftspark påverkar boendemiljön och turistbranschen. Skärgården är beroende av sommargäster och besökare, då ett ö-samhälle vintertid inte räcker för att hålla ett livskraftigt samhälle. Påverkan som vindkraftverken har på ytterskärgårdens miljö och vattenområden där sommargäster och besökare vistas bör utredas. Samt om hur störningar på dessa områden kan och ska kompenseras.

## **Yrkesfiske & sjöfart**

Påverkan på yrkesfiske och sjöfart bör utredas.

Påverkan på ytterskärgårdens yrkesfiske utifrån den påverkan vindkraftverken har på vatten, botten och fiskebestånd. Havsströmmar, salthalt och temperatur påverkan som kan påverka ytterskärgårdens yrkesfiske. Småskaliga fisket är viktigt för skärgården.

Skärgården är beroende av förbindelser, vindkraftverken ska ej försvåra förhållandena till goda förbindelser och infrastruktur.

## **Lagstiftning**

Utreda påverkan för kommunerna och landskapsregeringen vid ändringar i åländsk lagstiftning eller påverkan i åländsk lagstiftning om man i riket ändrar lagar för vindkraftverk, fastighetsskatt, kommunandelar vid beskattning, statsandelar, planläggning, rätten att yttra sig och ge synpunkter vid olika bedömningar. Påverkan på små kommuner behöver beaktas.



## Övrigt

De ekonomiska konsekvenserna behöver utredas och vara kända. Intäkter till kommunen behöver kartläggas och garanteras långsiktigt. Kommunerna som ligger i planområdet behöver få delta och ge synpunkter i framtagande av ekonomisk påverkan för kommunerna.

Viktigt att klargöra ansvaret för vindkraftsverksparker vid konkurs, sabotage, olyckor och övriga risker. Påverkan kommuner och myndigheter, ansvaret ska främst ligga på vindkraftsbolagen. Utreda ansvar för sanering och annan miljökonsekvens.

Nedmontering av vindkraftverk behöver klargöras och ekonomiskt skyddas om vindkraftverken tas ur bruk, ansvaret ska ligga på vindkraftsbolagen ej på kommunerna. Ett alternativ kan vara en miljöfond för att skydda naturen.

Elprisernas påverkan på Åland av en vindkraftspark inom planområdet bör utredas. Åland bör inte få dyrare priser, se över rättighet via avtal.

Projektet bör främja lokal arbetskraft och se till allmännyttan av ett stort projekt.

Bedömningen av alla konsekvenser bör vara så neutral som möjligt och så omfattande att det tydligt klargör påverkan, effekt och konsekvenser på planområdet och dess påverkan på det ytterskärgårdens miljöerna och vattenområden mellan kust och planområde.

Alla utredningar bör omfatta hela projektets livscykel med tanke på omfattningen av projektet.

I tjänsten

Marika Blomqvist  
kommundirektör