

Vårt datum: 2026-08-12

Ert datum: 2026-06-01

Vårt dnr: 33-1288/2026

Er ref: NV-25-029274

Yttrande

registrator@naturvardsverket.se

Handläggare:
Tasmia Naushad

Samråd enligt Esbokonventionens protokoll om strategiska miljöbedömningar om Ålands landskapsregerings förslag till delgeneralplan för vindkraft i havet, Sunnanvind

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2026-06-01 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU har beretts tillfälle att yttra sig över Ålands landskapsregerings förslag till delgeneralplan för projekt Sunnanvind och tillhörande miljökonsekvensbeskrivning inom ramen för Esbokonventionens samrådsförfarande. Projektet avser planläggning av ett cirka 1 320 km² stort område för havsbaserad vindkraft norr om Åland. Området är beläget i anslutning till Sveriges ekonomiska zon, varför samrådet avser att belysa eventuella gränsöverskridande miljöeffekter.

Yttrande

SGU vill framhålla att de synpunkter som lämnas kan ses som medskick inför kommande tillståndprocesser och den fortsatta projekteringen av verksamheten. Flera av de frågor som lyfts nedan kan komma att bli aktuella först i senare skeden och behöver därför inte nödvändigtvis hanteras i detalj inom ramen för den aktuella delgeneralplanen.

SGU noterar att projektområdet är beläget i anslutning till Sveriges ekonomiska zon. Mot bakgrund av detta vill myndigheten belysa att gränsöverskridande effekter kopplade till grumling och sedimentspridning bör undersökas platsspecifikt i kommande prövningar. Redovisningen bör då omfatta eventuella kumulativa effekter tillsammans med andra planerade eller pågående verksamheter i området.

SGU noterar även att det inte tydligt framgår av underlaget vilka kriterier som legat till grund för lokaliseringen av provtagningspunkter för miljöprovtagning av sediment. SGU anser att det bör tydliggöras om geofysiska undersökningar har använts för att identifiera ackumulationsbottnar och om resultaten från dessa har legat till grund för val av provtagningspunkter. Om så inte är fallet bör det framgå på vilka grunder provtagningspunkterna har valts och i vilken utsträckning provtagningen kan anses vara representativ för områden där finkorniga sediment och eventuella föroreningar kan ackumuleras. Exempelvis om potentiella historiska föroreningskällor samt områdets sedimentackumulationshastighet beaktats eller inte.

Upplysning

Mot bakgrund av ovanstående vill SGU upplysa om myndighetens rekommendationer avseende anläggning till havs samt myndighetens handledning avseende tillstånd till sjökablar. Informationen omfattar bland annat vilka geologiska undersökningar som bör ingå vid utredning av

vindkraftsprojekt och kan utgöra ett stöd i det fortsatta arbetet med projekteringen och kommande tillståndsprocesser.

Relevanta aspekter som bör utredas omfattar bland annat förekomst av ackumulationsbottnar och eventuella föroreningar i dessa, sedimentspridning och grumling, samt bottenförhållanden med avseende på stabilitet samt risk för ras och skred i samband med anläggande av vindkraftverk, fundament, kablar och annan tillhörande infrastruktur.

Mer information går att läsa om i länkarna nedan:

[Anläggning till havs](#)

[Tillstånd till kabelnedläggning](#)

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschef Björn Bergman.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även juristen Anna Månsson deltagit. Statsgeologen Tasmia Naushad har varit föredragande.



Björn Bergman



Tasmia Naushad