

Verksamhet

Vind AX Ab - Långnabba
Torp
Eckerö

Beslut om avslut

Ärendet gällande anmälan om avsaknad av avisningssystem i rotorbladen på vindkraftverken i Långnabba, Eckerö, avslutas utan vidare åtgärder.

Motivering

Nedisning med risk för iskast bedöms vara en påtaglig risk vid vindkraftverk i vårt nordiska klimat. Miljötillståndet för Långnabba vindkraftspark, ÅMHH-Pn 12/19, innehåller därmed villkor för att minska risken för iskast. Formuleringen i villkor 11 lyder enligt följande ”Vindkraftverkens system för avisning av rotorblad ska vara funktionellt under den tid av året då risk för isbildning föreligger”. Vid tidpunkten för tillståndsprövningen var avisning av rotorblad det system som främst användes i branschen vid isbildning. Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, ÅMHH, kan inte bestämma hur eller vilken teknik som ska användas för att uppnå målet.

ÅMHH bedömer att tekniken/systemet, där en sensor i vindkraftverkets styrsystem stänger av rotorn om isbildning uppstår, är ett godkänt alternativ till avisning av rotorblad. Sensorn är även kopplad till varningslampor, som finns placerade på fyra lämpliga platser i vindkraftparken. ÅMHH känner till att denna teknik med sensor redan används på andra vindkraftverk i både Finland och Sverige.

ÅMHH bedömer att detektorsystemet, att verken stannar vid isbildning, för närvarande fungerar i Långnabba vindkraftspark. ÅMHH kommer dock att följa upp hur systemet med varningslamporna fungerar under 2024. Systemet och känsligheten har enligt bolaget justerats sedan vintern 2023.

Bakgrund

24.03.2023 inkom klagomål rörande avsaknaden av avisningssystem på vindkraftverken i Långnabba, Eckerö, samt information att det flugit runt isbitar i området. Klagomålet kompletterades av samma person 31.10.2023.

27.03.2023, diariefördes ytterligare ett klagomål på avsaknaden av avisningssystem samt frågor om den inkopplade varningslampan. Den handlingen

diariefördes inledningsvis i tillsynsärende 2023-34.

28.03.2023 skickades klagomålen på hörande till Vind AX Ab.

19.04.2023 inom Vind AX Ab med svar på hörande. Den 07.06.2023 skickades svaret till kännedom till inledande anmälaren.

14.12.2023 utfördes inspektion i Långnabba vindkraftpark. Då stod flera verk stilla pga. isbildning. Varningslampor blinkade. Notering upprättad 18.12.2023.

Avgift

Ingen avgift uppbärs.

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Helena Boman
T.f. Myndighetschef
Beslutande

Ann-Sofi Wikingson
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilaga

1. Besvärсанvisning
2. Faktura (ej vid e-faktura)