



Ystad-Österlenregionens
miljöförbund

PROJEKT

Vindkraft

Rapport om årsrapportering för 2021 års
vindkraftverksamhet



Ystad-Österlenregionens miljöförbund

Gladanleden 2, 273 36 TOMELILLA, telefon: 0417-57 35 00, e-post: exp@ystadosterlenmiljo.se
hemsida: www.ystadosterlenmiljo.se

Syfte och mål

Syftet med projektet var att genomföra miljötillsyn av 63 vindkraftverk samt identifiera hur tillsynsarbetet kan utvecklas.

Bakgrund

Vindkraftverk som är högre än 50 meter är anmälningspliktigt enligt Miljöprövningsförordningen (2013:251). Detsamma gäller två till flera vindkraftverk som står tillsammans. Verksamhetsutövarna till vindkraftverk med ovanstående kriterier har en anmälningsplikt men kan även ansöka om ett frivilligt tillstånd hos Länsstyrelsen.

År 2021 fanns det 63 vindkraftverk som var fördelade på 37 verksamhetsutövare i miljöförbundets tillsynsområde. Några av dessa äger verk på mer än en fastighet, vilket innebär 42 registrerade objekt. Tillsynen för vindkraftverken sker via en årsrapport som verksamhetsutövarna ska lämna in senast den 31:e mars varje år. Årsrapporten är indelad i fem olika delar; Administrativa uppgifter, Verksamhetsbeskrivning, Egenkontroll, Övrigt och Bilagor. I Egenkontrollen uppger verksamhetsutövarna bland annat produktionen av energi, om de uppfyller sina krav avseende ljud och skugga samt redovisar om det under året har skett några driftstörningar eller om något klagomål har inkommit.

Genomförande

Enligt miljöförbundets verksamhetsplan ska tillsynen utföras varje år för vindkraftverksamhet. Granskningen av årsrapporterna bör senast påbörjas efter den 31:e mars varje år. Granskningen av årsrapporterna för år 2020 påbörjades den 13 januari 2022.

Resultat

Vid granskningen hade 33 årsrapporter av de totalt 43 registrerade vindkraftverksamheterna inkommit i tid. I samband med detta skickades det ut påminnelser via post och e-post till verksamhetsutövare. De flesta inkom drygt en vecka efter tidsfristen med årsrapporterna. En enda verksamhetsutövare hade övertagit tidigare vindkraftverksamhet sent 2021 och rapporterar därför inte förrän 2023.

Samtliga verksamhetsutövare uppger att de uppfyller kraven avseende ljud och skugga och helhetsbilden är att vindproduktionen fungerar tillfredsställande överlag. Fyra verksamheter uppmärksammar däremot större problem, brott på huvudaxel osv, som lett till mer eller mindre stillastående verk 2021 och för tre av dessa har problemen funnits redan 2020, med redan då låga årsproduktionstal.

Fåtalet verksamhetsutövare har haft mindre tekniska driftstörningar under 2021. Det har inte rapporterats någon förekomst av döda fåglar och/eller fladdermöss.

En ny fråga ställdes till några av verksamheterna, som ett stickprov, om huruvida elektriska brytare finns i ”kioskerna”. Detta eftersom dessa kan innehålla F-gas. 12 verksamheter

rapporterade att SF₆, svavelhexafluorid finns i brytare. Mängden köldmedium av typ SF₆ i den elektriska brytaren var för svarande under 6 kg. När brytaren innehåller under 6 kg SF₆ undantas utrustningen från krav om återkommande läckagekontroll. Dock är operatör och serviceföretag skyldiga att se till att eventuella läckor av SF₆ åtgärdas omgående. För att installera, underhålla, reparera eller nedmontera elektriska brytare krävs certifikat. Hos en verksamhet var det lite oklart om mängden 7 kg ska anses omfattas av återkommande läckagekontroll, men framkom att utrustningen ändå omfattas av undantag i form av att anordning för tryckövervakning fanns. Dessutom var verksamhetens servicetekniker certifierad att utföra kontroll av utrustningen.

För kännedom är en del elektriska brytare luftisolerade och saknar köldmedium. Då finns ytterskal med oljeisolering som är invallad.

Miljöförbundets E-service och blankett för den årliga inrapporteringen kommer att gås igenom för att bättre stämma överens med varandra vid rapporteringen kommande år.

Verksamheter som deltagit i tillsynen

Samtliga 43 hos miljöförbundet registrerade vindkraftsverksamheter i Tomelilla-, Simrishamn- och Ystad kommun.

Slutsats

Det är positivt att så gott som alla verksamhetsutövarna skickat in årsrapport 2021. Vindarna var något sämre än 2020 men årlig produktion för alla verksamheter var snarlik år 2021. Översynen av f-gas i elektriska brytare i ställverk tyder på att vindkraftverksamheterna inte behöver föra register över återkommande läckagekontroll och sannolikt har serviceföretag koll på att utrustningen fungerar.

2022-11-25

Olof Larne