

Remissinstanser enligt sändlista

Remiss med ansökan om tillstånd enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon för uppförande och drift av en havsbaserad vindpark - Vindpark Aurora

AUR Energipark AB ansöker hos regeringen om tillstånd enligt lagen (1992:1140) om Sveriges ekonomiska zon att i Egentliga Östersjön, inom Sveriges ekonomiska zon och inom det område som markerats i Bilaga A, uppföra och driva en vindpark – Vindpark Aurora, omfattande som mest 370 vindkraftverk med en maximal totalhöjd om 370 meter med tillhörande transformator- och omriktarstationer, plattformar och mätmaster.

Regeringen har uppdragit åt Länsstyrelsen i Gotlands län att bereda ärendet inför beslut.

Ansökan har tidigare översänts med fråga om behov av kompletteringar. Bolaget har nu kompletterat ansökan och samtidigt ändrat yrkanden avseende vissa villkor för tillstånd, *se bilaga G1 Villkorskatalog som ersätter föreslagna villkor i ansökan*. Bolaget har vidare ersatt Bilaga B2 (modellering av sedimentspridning och bedömning av hydrodynamisk påverkan) med en ny version, bilaga F2. *Se i övrigt bolagets kompletteringsskrivelse*.

Ansökan, som bifogas i sin helhet, innehåller många bilagor (datafiler) varav flera översänts tidigare. En översikt finns i bilagelistan nedan.

Länsstyrelsen önskar Ert yttrande senast den 19 september 2023.

Yttrandet ska skickas till gotland@lansstyrelsen.se eller till Länsstyrelsen i Gotlands Län, Visborgsallén 4, 621 85 VISBY. Ange diarienummer 531-5716-2022.

Information

Länsstyrelsen i Gotlands län prövar i annat ärende bolagets ansökan om Natura 2000-tillstånd enligt 7 kap 28 a § miljöbalken för den planerade vindparken.

Lena Kulander
Miljöprövningssamordnare
(Tel. 010-223 92 54)

Bilagor:*Bilagor som även tidigare översänts med fråga om behov av komplettering (2023-01-25):*

Ansökan om tillstånd enligt lagen (1992:1140) om Sveriges ekonomiska zon.

A. Karta över verksamhetsområdet

B. Miljökonsekvensbeskrivning med underbilagor B.1–B.17 (bilaga B.2 ersatt av F.2).

Bilaga B.1 Seismic interpretation at Aurora, Offshore Sweden. GEO, 2022

Bilaga B.3.A Aurora OWF – Underwater noise prognosis for construction and operation. NIRAS, 2022.

Bilaga B.3.B Aurora OWF – Underwater noise prognosis for seismic survey activities. NIRAS, 2022.

Bilaga B.3.C Aurora OWF - Screening of underwater noise from geotechnical investigations. NIRAS, 2021.

Bilaga B.4 Vindpark Aurora - Klimatnytta och klimatpåverkan. Structor och OX2, 2022.

Bilaga B.5 Bottenmiljöer och havsbaserad vindkraft i Egentliga Östersjön – Vindpark Aurora. AquaBiota Consulting, 2022.

Bilaga B.6 Fisk och havsbaserad vindkraft i Östersjön – Vindpark Aurora. AquaBiota Consulting, 2022.

Bilaga B.7 eDNA-inventering av fisk och marina däggdjur – Vindpark Aurora. AquaBiota Water Research, 2021.

Bilaga B.8 Tumlare i Östersjön och havsbaserad vindkraft – vindpark Aurora. AquaBiota Consulting och NIRAS, 2022.

Bilaga B.9 Fågelrapport för Vindpark Aurora i Östersjön mellan Öland och Gotland. Ottvall Consulting, AFRY, AquaBiota Consulting och DHI, 2022.

Bilaga B.10 Bedömning av påverkan på fladdermusfaunan vid vindpark Aurora. Enviroplanning, 2022

Bilaga B.11 Kulturmiljöanalys – Vindpark Auroras påverkan på kulturmiljöer på Öland och Gotland. Museiarkeologi sydost – Kalmar läns museum, 2022.

Bilaga B.12.A –Vindpark Aurora - Visualisering. Norconsult, 2022.

Bilaga B.12.B –Ljudberäkning av ljud från vindkraft – Vindpark Aurora. OX2, 2022.

Bilaga B.12.C – Skuggutbredning Vindpark Aurora. OX2, 2022.

Bilaga B.13 Desktopstudie Marinarkeologi – Vindkraftpark Aurora. Nordic Maritime Group, 2022.

Bilaga B.14 Yrkesfiske i Västra Gotlandshavet - Vindpark Aurora. AquaBiota Water Research, 2022.

Bilaga B.15.A Safety distance analysis for the Aurora wind farm: Calculating distances between offshore wind farms and shipping lanes. Marine and Risk Consultants Ltd., 2022.

Bilaga B.15.B Guidelines for distances between offshore wind farms and shipping lanes. Marine and Risk Consultants Ltd., 2022.

Bilaga B.16 Flyghinderanalys gällande Uppförandet av Vindpark Aurora. LFV, 2021.

Bilaga B.17 Samrådsredogörelse Aurora inklusive bilagor

C. Teknisk beskrivning

D. Föreslagna villkor för Natura 2000-tillstånd

E. Behörighetshandlingar

Bolagets kompletteringar och ändringar (daterade den 13 juli 2023):

Komplettering av SEZ-ansökan AUR Energipark AB, med bilagor.

Bilaga F Komplettering av miljökonsekvensbedömningen för ansökan om SEZ-tillstånd, Aurora, AFRY.

Bilaga F.1 Kompletterande fågelrapport för vindpark Aurora, 2023, Ottvall Consulting

Bilaga F.1.A Uppdatering av kartmaterial, 2023, Ottvall Consulting

Bilaga F.1.B Fågelstudier vid Aurora 2022 – årsrapport, 2023, Ottvall Consulting och DHI

Bilaga F.1.C Bedömningar av långsiktig påverkan på rödlistade arter under migration, 2023, Ottvall Consulting

- Bilaga F.2 Vindpark Aurora – Modellering av sedimentspridning och bedömning av hydrografisk påverkan – version 2, 2023, NIRAS och AFRY (*ersätter Bilaga B.2*)
- Bilaga F.3 Undersökning av föroreningar i sediment – Vindpark Aurora, 2023, NIRAS och AquaBiota
- Bilaga F.4 Bentiska och hydrografiska undersökningar inom vindpark Aurora, 2022, AquaBiota
- Bilaga F.5.A(1) Säkerhetsavstånd och trafikfördelning, Vindpark Aurora, 2023, Sweco
- Bilaga F.5.A(2) Riskberäkningar, Vindpark Aurora, 2023, Sweco
- Bilaga F.5.B Safety distance analysis for the Aurora wind farm, 2023, Marico Marine
- Bilaga F.5.C Protokoll från genomförd HAZID-workshop
- Bilaga F.6 Aurora OWF – Technical note on underwater noise – Vindpark Aurora, 2023, NIRAS
- Bilaga F.7 PM Kulturmiljö och Landskapsbild – Vindpark Aurora, 2023, AFRY
- Bilaga F.8 Kompletteringar – Visualiseringar och synbarhetsanalys för vindpark Aurora, 2023, GisVis (fotomontage, videoanimeringar, 3D-animeringar och 3D montage).
- Bilaga G.1 Konsoliderad villkorskatalog
- Bilaga G.2 Konsoliderad villkorskatalog, ändringsmarkerad

Sändlista:

- Borgholms kommun, kommun@borgholm.se
- Energimarknadsinspektionen, registrator@ei.se
- Energimyndigheten, registrator@energimyndigheten.se
- Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se;
kopia josefin.sefbom@havochvatten.se; malin.hemmingsson@havochvatten.se
- Jordbruksverket, jordbruksverket@jordbruksverket.se
- Kustbevakningen, registrator@kustbevakningen.se
- Luftfartsverket, lfv@lfv.se
- Länsstyrelsen i Blekinge län, blekinge@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Kalmar län, kalmar@lansstyrelsen.se,
kopia anna.t.wall@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Skåne län, skane@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Östergötland, ostergotland@lansstyrelsen.se
- Kalmar Öland Airport, att. Kent Lindblad, kent.lindblad@kalmarairport.se
- Lunds universitet, Svensk fågeltaxering, lu@lu.se,
kopia claes.nilen@bygg.lu.se; martin.green@biol.lu.se
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, registrator@msb.se
- Mörbylånga kommun, kommun@morbylanga.se
- Naturhistoriska riksmuseet, registrator@nrm.se
- Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se;
kopia mimmi.skoog@naturvardsverket.se; Richard.Kristoffersson@Naturvardsverket.se
- Post- och telestyrelsen, pts@pts.se
- Region Gotland, regiongotland@gotland.se
- Riksantikvarieämbetet, registrator@raa.se;
kopia carl-johan.sanglert@raa.se
- Sjöfartsverket, sjofartsverket@sjofartsverket.se;
kopia olle.lewis@sjofartsverket.se
- SLU Artdatabanken, artdatabanken@slu.se
- SLU, Institutionen för akvatiska resurser, registrator@slu.se;
kopia linda.ferngren@slu.se
- SMHI, registrator@smhi.se
- Statens geotekniska institut, sgi@sgi.se
- Svenska kraftnät, registrator@svk.se

2023-08-16

531-5716-2022

Sveriges Geologiska Undersökning, sgu@sgu.se
Trafikverket, trafikverket@trafikverket.se;
kopia elina.broden@trafikverket.se
Transportstyrelsen, sjofart@transportstyrelsen.se;
kopia johan.pettersson@transportstyrelsen.se
Vattenmyndigheten Södra Östersjön, vattenmyndigheten.kalmar@lansstyrelsen.se;
kopia matilda.valman@lansstyrelsen.se

ASCORBANS, susanne.viker@havochvatten.se
Batlife Sweden, batlifesweden@gmail.com
Birdlife Sverige, info@birdlife.se;
kopia gof@blacku.se, oof.kontakt@gmail.com
Coalition Clean Baltic, secretariat@ccb.se
Greenpeace, info.se@greenpeace.org
Naturskyddsföreningen, remisser@naturskyddsforeningen.se;
kopia ida.carlen@naturskyddsforeningen.se
Sportfiskarna, info@sportfiskarna.se
Swedish Pelagic Federation Producentorganisation (SPF), info@pelagic.se;
kopia annelie.rosell@pelagic.se
Sveriges Fiskares Producentorganisation (SFPO), ingemar@sfpo.se
Världsnaturfonden, info@wwf.se