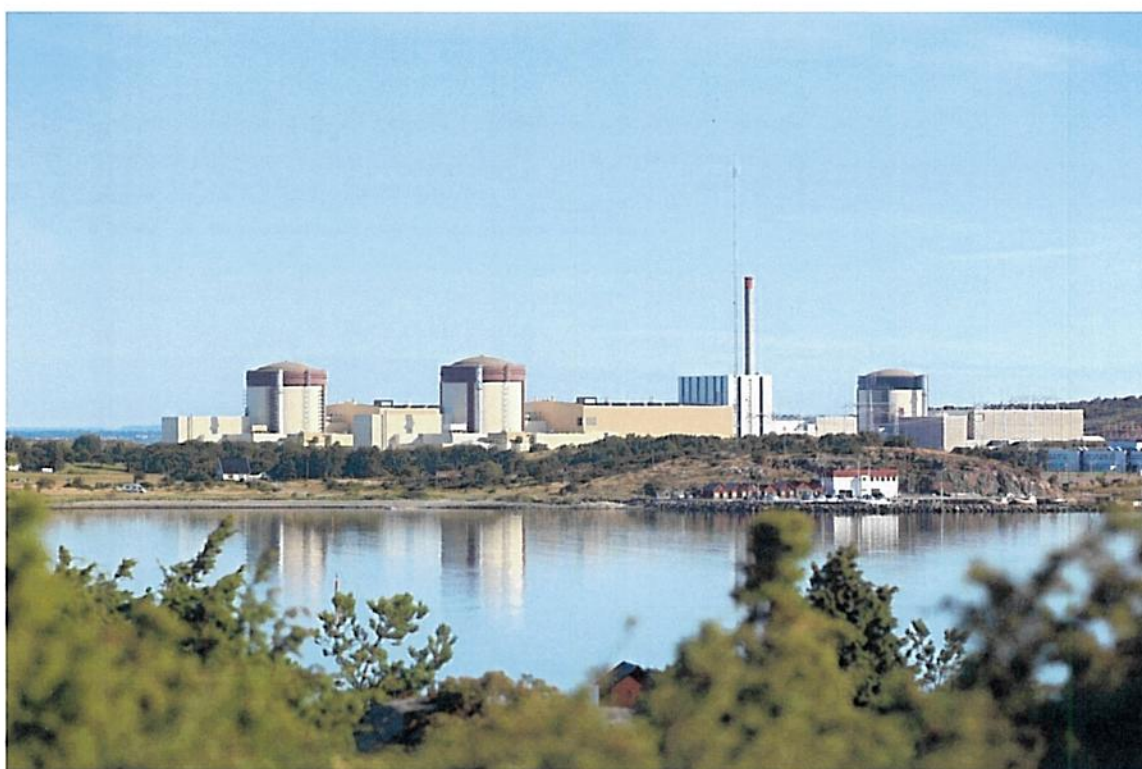


Ringhals AB

Code of Conduct – årsrapport 2023 för styrelsen i Ringhals AB



1 BOLAGETS ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Ringhals AB är dotterbolag till Vattenfall AB, som i sin tur ägs av svenska staten. Vattenfall AB (VAB) äger 70,44 % av aktierna i Ringhals AB. Resterande del, 29,56 %, ägs av Sydkraft Nuclear Power AB (SNP) som är helägt dotterbolag till Sydkraft AB.

2 BAKGRUND

De tre svenska kärnkraftverken i Forsmark, Oskarshamn och Ringhals är (med några smärre undantag) samägda av energikoncernerna Vattenfall, Uniper (i Sverige representerat av Sydkraft AB och dess dotterbolag) och Fortum (Ägarna). Den historiska bakgrunden till samägandet är dels att de ursprungliga investerarna i kärnkraftsanläggningarna önskade dela riskerna och gemensamt utnyttja sina kompetenser, dels den direkta politiska inblandningen i samband med den politiskt påtvingade stängningen av kärnkraftverket i Barsebäck. De tre kraftverken är organiserade som aktiebolag: Ringhals AB, OKG AB och Forsmarks Kraftgrupp AB (Kärnkraftsföretagen). Ägarandelen i vart och ett av Kärnkraftsföretagen skiljer sig mellan Ägarna, men Vattenfall är majoritetsägare och har driftsansvar för Ringhals AB och Forsmarks Kraftgrupp AB och Uniper är majoritetsägare och har driftsansvar för OKG AB.

Konkurrensverket (KKV) påbörjade 2006 en undersökning av om Ägarna hade brutit mot tillämplig konkurrenslagstiftning genom sitt samägande av Kärnkraftsföretagen. KKV avslutade ärendet utan att olagligt samarbete påvisats. KKV rekommenderade emellertid regeringen att inleda åtgärder med avsikt att upplösa samägandet och gjorde bland annat gällande att samägandet som sådant undergräver trovärdigheten för att elmarknaden fungerar på ett korrekt sätt. I juni 2010 gav regeringen tillsynsmyndigheten Energimarknadsinspektionen (Ei) i uppdrag att analysera och utvärdera behovet av förändringar avseende öppenhet och reglering av elmarknaden.

Ägarna har gemensamt tagit initiativ till att ta fram en uppförandekod, en s.k. Code of Conduct, med syfte att (i) öka öppenheten vad gäller hur styrelsearbetet i Kärnkraftsföretagen bedrivs och (ii) öka förtroendet för att arbetet i Kärnkraftsföretagens styrelser sker i enlighet med konkurrenslagstiftningen. Uppförandekoden har utvecklats i dialog med Ei, som i sin tur har konsulterat KKV, Strålsäkerhetsmyndigheten och Svenska kraftnät.

Ringhals AB:s styrelse (Styrelsen) antog Code of Conduct (Koden) första gången 2011-03-04. Koden utvärderas årligen, varvid eventuella ändringar görs. Nu gällande version av Koden antogs av Styrelsen 2023-06-20.

3 OBEROENDE OBSERVATÖR

Karin Widegren är efter nominering av Ei och godkännande av Styrelsen oberoende observatör i Styrelsen sedan hösten 2019.

Karin har huvudsakligen varit verksam inom energiområdet, men är i grunden samhällsplanerare/arkitekt. Under mitten av 1980-talet till mitten av 1990-talet har Karin arbetat på Vattenfall, huvudsakligen med utvecklingsprojekt inom energianvändning och bioenergi. Karin var under några år därefter ansvarig för elmarknadsfrågor på Miljödepartementet. Detta uppdrag följdes av arbete på Ei med fokus på internationella frågor. Karin har också varit teknisk attaché vid svenska ambassaden i USA.

Observatören har 2019-10-20 undertecknat en sekretessförbindelse förenlig med observatörsrollen (se punkt 9.3 i Koden).

4 STYRNING

4.1 Information till styrelse och ägare

Inför kommande beslut i Styrelsen översänds underlag för styrelseledamöternas förberedelse. I syfte att undanröja oklarheter inför styrelsemöten hålls förmöten.

Inom VAB finns en beredningsgrupp för investeringsbeslut kallad Project Review Board. Gruppen består av representanter från BA Generation, Vattenfall.

Ägarna får dessutom månatligen del av så kallade Business Reviews enligt fastställda mallar.

Respektive ägarbolag tillsänds därutöver prognoser och rapporter enligt eget önskemål. Informationsflödet styrs utifrån respektive bolags rapporteringsstruktur.

Information kring säkerhetsrelaterade frågor lämnas ägarna via Ringhals säkerhetskommitté (RSK). I kommittén ingår en representant från VAB och en representant från SNP. Kommittén behandlar viktiga och principiella säkerhetsfrågor i ett långsiktigt perspektiv och är rådgivande till VD.

4.2 Styrelsens sammansättning

Under 2023 har Styrelsen haft följande ledamöter.

VAB har nominerat följande personer:

Torbjörn Wahlborg
Desirée Comstedt
Jonas Åkesson¹
Lotta Henrysson

Christopher Eckerberg, suppleant
Ulrika Broman, suppleant

SNP har nominerat följande personer:

Johan Svenningsson
Anders Bengtsson

Magnus Arbell, suppleant

Arbetstagarorganisationerna har representerats av följande personer:

Anders Karlsson, Ledarna
Eva-Lena Green, Unionen
Patrik Harrysson, Akademikerna, suppleant²
Patrik Andersson, Akademikerna, suppleant³
Thomas Hagman, SEKO, suppleant⁴

4.3 Styrelsemöten

Under året har genomförts sju styrelsemöten, varav fyra ordinarie styrelsemöten, två extra styrelsemöten och ett konstituerande styrelsemöte. Två av de ordinarie styrelsemötena har hållits digitalt. Ett extra styrelsemöte, årsstämman och det konstituerande styrelsemötet har hållits per capsulam. Styrelsen har även haft ett strategiseminarium.

Observatören har bjudits in till samtliga möten under året och deltagit i samtliga utom vid ett extra styrelsemöte i december 2023. Observatören har fått tillgång till samma material som övriga ledamöter.

¹ Jonas Åkesson avgick ur styrelsen år 2023.

² Patrik Harrysson avgick ur styrelsen år 2023.

³ Patrik Andersson tillträdde som arbetstagarrepresentant (suppleant) under år 2023.

⁴ Thomas Hagman tillträdde som arbetstagarrepresentant (suppleant) under år 2023.

4.4 Dagordning

Av Styrelsens arbetsordning framgår vilka ordinarie sammanträden Styrelsen har under verksamhetsåret och vilka ärenden som ska hanteras återkommande vid dessa möten.

Utöver dessa fasta återkommande ärenden under året har i vanlig ordning tillkommit besluts- och informationsärenden i frågor som aktualiserats i verksamheten.

Av de frågor som berörts vid styrelsemötena under 2023 har en fråga med viss bäring på Koden kunnat konstateras i samband med dialog kring ett investeringsbeslut vid det ordinarie styrelsemötet i mars. I dialogen har särskilt uppmärksammats av Styrelsen att det är centralt för Kodens efterlevnad att endast offentligt tillgängliga prisprognoser används i Styrelsens beslutsunderlag.

Utöver ovan har inga av de frågor som berörts vid styrelsemötena under 2023 haft specifik bäring på Koden.

5 MÖTEN MELLAN ÄGARBOLAGEN

Vid varje ordinarie styrelsemöte redovisas möten där representanter från ägarbolagen träffats i frågor rörande samägandet av Ringhals AB. Under året har bl.a. följande ämnen behandlats: Avtal, avkastningskrav och vinstmarginal avseende Vattenfall Nuclear Fuel AB samt koncerninterna allokeringar.

6 PRODUKTION

Reaktorerna Ringhals 1 och Ringhals 2 är slutligt avställda. Allt kärnbränsle har avlägsnats från anläggningarna och de förbereds för nedmontering och rivning.

Produktionen för Ringhals 3 var relativt stabil under året med relativt få störningar och oplanerade avställningar. Oplanerade produktionsbortfall härrörde väsentligen från tre händelser varav två var revisionsförlängningar p.g.a. läckage i en reaktorkylpump samt osäkerhet rörande tillförlitligheten för en hjälpmatarvattenpump och varav ett var ett snabbstopp som inträffade i oktober kopplat till oavsiktlig bortkoppling av 400 kV nätet. Dessutom gjordes ett flertal nedregleringar under hösten kopplat till marknadssituationen. Produktionsresultatet för Ringhals 3 blev en nettoproduktion på 7,7 TWh och en tillgänglighet på 85 %.

Produktionen för Ringhals 4 var låg under året. Merparten av produktionsbortfallen berodde på förseningar under revisionsavställningen 2023 samt uppstarten efter revisionsavställningen 2022. Det volymmässigt största

produktionsbortfallet berodde på reparation av tryckhållaren som pågick från hösten 2022 och fram till april 2023 efter en incident år 2022. Under året inträffade även ett reaktorsnabbstopp p.g.a. en ventil som obefogat stängde. Produktionsresultatet för Ringhals 4 blev en nettoproduktion på 5,4 TWh och en tillgänglighet på 56 %.

7

UTBILDNING

Enligt Koden ska Styrelsen säkerställa att Styrelsen och företagets högsta ledning är informerade om gällande informationsbestämmelser och att företaget har rutiner för att säkerställa att bestämmelserna följs (se punkt 3 i Koden). En utbildning ska hållas för Styrelsen och bolagsledningen om innehållet i Koden i samband med att Koden antas och därefter vid behov.

Utbildningar enligt ovan har hållits återkommande sedan Koden antogs. Numera hanteras utbildningarna av respektive ägare inom ramen för ordinarie verksamhet. Ringhals AB:s företagsledning och observatören erbjuds utbildning i Vattenfalls regi.

8

INFORMATION TILL MARKNADEN

På Nord Pool Spot A/S visas effektnivåer och avställningar för innevarande år plus ytterligare tre år. Alla beslut om produktionsförändringar kommuniceras utan dröjsmål och marknaden tillförs bolagets bästa kunskap om framtida produktionsrisker.

Ansvar att hålla Nord Pool informerad om Ringhals produktionsförmåga har delegerats från VAB till Ringhals. Uppdraget innebär att Ringhals svarar för att alla plötsliga informationspliktiga förändringar som uppstår under dygnet anmäls till Nord Pool samt att dessa följs upp inom föreskriven tid. Nord Pool ska även informeras om när berörd anläggning åter är i drift efter såväl oplanerade som planerade bortfall. Vidare ansvarar Ringhals även för att alla informationspliktiga förändringar av produktionen under innevarande år samt kommande tre år anmäls till Nord Pool.

Web applikationen Urgent Market Message (UMM) är en "Inside Information Platform", som ger aktörer möjlighet att kommunicera marknadsinformation enligt Transparensförordningen och REMIT över Internet. Informationen kategoriseras som något av "Unavailability of electricity facilities" och "Other market information". Ringhals har för att kunna utföra anmälan om informationspliktiga förändringar av produktionen en applikation som medger en elektronisk anmälan direkt till Nord Pool.

Under året har Ei återkommit i ett ärende och önskat en redogörelse för det oplanerade stoppet av Ringhals 4 den 29 november 2023. Ringhals svarade på Ei:s frågor med redogörelse för orsaken till stoppet samt den efterkommande rampen till full effekt som tillfälligt hade avbrutits.

9

STYRELSENS BEDÖMNING AV KODEN

Styrelsen finner att Koden är tillämplig för Styrelsens arbete.

Vid styrelsemötet 2024-03-07 har Styrelsen gått igenom och utvärderat varje enskild punkt i avsnitt 4.1, den så kallade "Svarta listan" i Koden, och funnit att det under kalenderåret 2023 inte förekommit något i Styrelsen som varit oförenligt med Koden.

Det är Styrelsens uppfattning att Koden fungerar väl för de syften den har framtagits och att den bidrar till transparens vad gäller samägda bolags agerande.

Styrelsen har föreslagit mindre ändring av Koden som kommer att framföras till Ei.

Observatörens arbete bedöms som positivt för bolaget.

Väröbacka den 7 mars 2024

För styrelsen i Ringhals AB



Torbjörn Wahlborg
Ordförande

