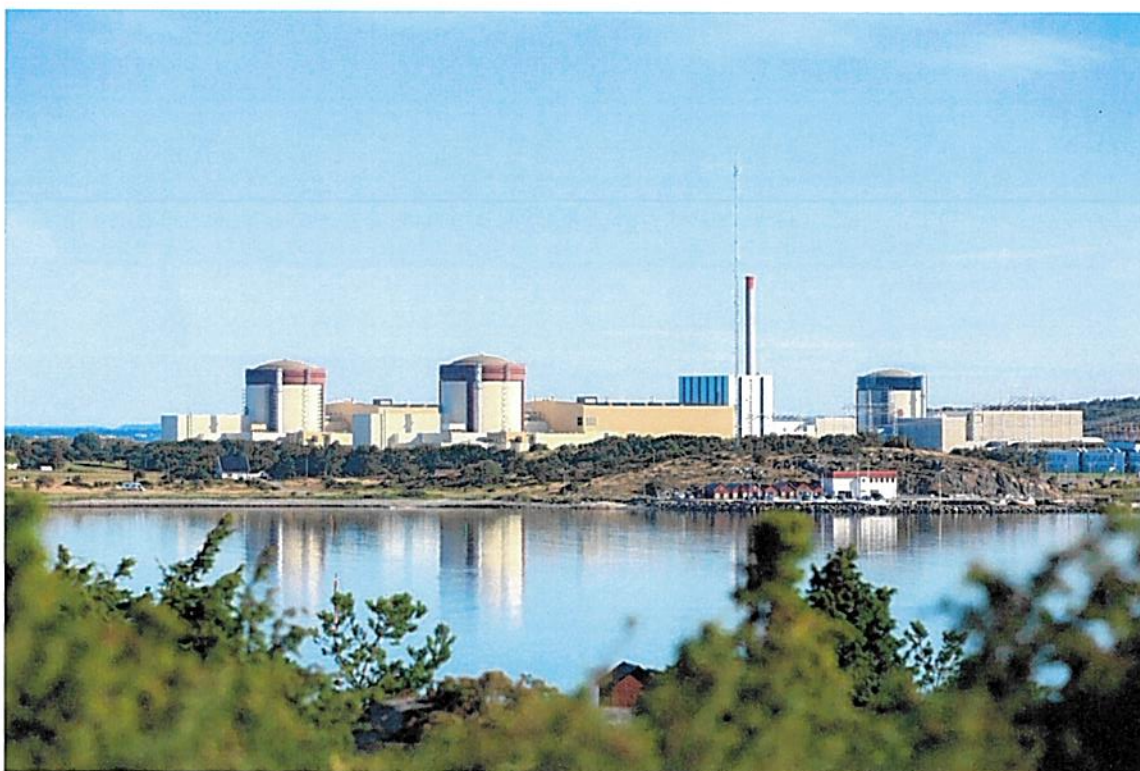


# Ringhals AB

## Code of Conduct – årsrapport 2024 för styrelsen i Ringhals AB



2025-03-26

2025-102575-0001

## 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 den 4 mars 2011. Koden utvärderas årligen, varvid eventuella ändringar görs. I samband med 2024 års utvärdering framförde Styrelsen förslag till vissa smärre justeringar av Kodens lydelse. Dessa förslag samordnades under våren 2024 med övriga förslag från Kärnkraftsföretagen. Efter dialog med Ei samt övriga

berörda myndigheter togs därefter en reviderad version av Koden fram, vilken antogs av Styrelsen den 4 oktober 2024.

### **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 den 20 oktober 2019 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 2024 har Styrelsen haft följande ledamöter.

VAB har nominerat följande personer:

Torbjörn Wahlborg<sup>1</sup>  
Johan Dasht<sup>2</sup>  
Desirée Comstedt  
Lotta Henrysson  
Mattias Hedenryd<sup>3</sup>

Christopher Eckerberg, suppleant<sup>4</sup>  
Daniel Nordgren, suppleant<sup>5</sup>  
Ulrika Broman, suppleant

SNP har nominerat följande personer:

Johan Svenningsson  
Anders Bengtsson

Magnus Arbell, suppleant<sup>6</sup>  
Åsa Carlson, suppleant<sup>7</sup>

Arbetstagarorganisationerna har representerats av följande personer:

Anders Karlsson, Ledarna  
Eva-Lena Green, Unionen<sup>8</sup>  
Sven-Robert Göransson, Unionen<sup>9</sup>  
Patrik Andersson, Akademikerna, suppleant  
Thomas Hagman, SEKO, suppleant

#### 4.3 Styrelsemöten

Under året har genomförts tio styrelsemöten, varav fyra ordinarie styrelsemöten, fyra extra styrelsemöten och två konstituerande styrelsemöten. Två av de ordinarie styrelsemötena har hållits digitalt. Tre extra styrelsemöten och två konstituerande styrelsemöten har hållits per capsulam. Styrelsen har även haft ett strategiseminarium.

Observatören har bjudits in till samtliga styrelsemöten under året och deltagit i samtliga. Observatören har fått tillgång till samma material som övriga ledamöter.

---

<sup>1</sup> Torbjörn Wahlborg avgick som styrelseledamot och styrelsens ordförande år 2024.

<sup>2</sup> Johan Dasht tillträdde som styrelseledamot och styrelsens ordförande år 2024.

<sup>3</sup> Mattias Hedenryd tillträdde som styrelseledamot år 2024.

<sup>4</sup> Christopher Eckerberg avgick som styrelsesuppleant år 2024.

<sup>5</sup> Daniel Nordgren tillträdde som styrelsesuppleant år 2024.

<sup>6</sup> Magnus Arbell avgick som styrelsesuppleant år 2024.

<sup>7</sup> Åsa Carlson tillträdde som styrelsesuppleant år 2024.

<sup>8</sup> Eva-Lena Green avgick som styrelseledamot (arbetstagarrepresentant) år 2024.

<sup>9</sup> Sven-Robert Göransson tillträdde som styrelseledamot (arbetstagarrepresentant) år 2024.



#### 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 2024 har ingen fråga 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: Erfarenhetsutbyte kopplat till drifttidsförlängning av reaktorer samt frågor om koncerninterna kostnader.

Efter dialog har förtydligats att de möten som redovisas vid ordinarie styrelsemöten för att efterkomma Koden är de möten som har koppling till samägandet av Ringhals AB, men inte möten som hanterar rena säkerhetsfrågor, eftersom dessa skulle ha hållits oaktat samägandet av Ringhals AB. Det har i detta sammanhang dock konstaterats att konkurrensrätten gäller alla möten mellan konkurrenter.

Vid samtliga tillfällen då möten redovisats enligt ovan har konstaterats att Koden efterlevts.

#### 6 **PRODUKTION**

Allt kärnbränsle har avlägsnats från reaktorerna Ringhals 1 och Ringhals 2 och fasen med nedmontering och rivning pågår.

Produktionen för reaktor Ringhals 3 var stabil under år 2024 med få störningar. Oplanerade produktionsbortfall härrörde väsentligen till revisionsförlängning. Dominerande orsaker till revisionsförlängning var kontamination av reaktortanklocket samt oplanerade åtgärder på reaktorkylpump och restvärmekylpump. Produktionsresultatet för reaktor Ringhals 3 blev en nettoproduktion på 7,6 TWh och en tillgänglighet på 81 %.

Produktionen för reaktor Ringhals 4 var stabil under år 2024 med ett enda större bortfall p.g.a. vattenläckage i en generator. Övriga oplanerade produktionsbortfall härrörde väsentligen till revisionsförlängning p.g.a. diverse orsaker. Produktionsresultatet

för reaktor Ringhals 4 blev en nettoproduktion på 8,6 TWh och en tillgänglighet på 88 %.

## 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 år 2024 har Ringhals inte fått några påpekanden eller frågor från Ei i anledning av sin rapportering enligt ovan.

**STYRELSENS BEDÖMNING AV KODEN**

Styrelsen finner att Koden är tillämplig för Styrelsens arbete.

Vid styrelsemötet den 5 mars 2025 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 2024 inte förekommit något i Styrelsen som varit oförenligt med Koden.

Det är Styrelsens uppfattning att Koden fungerar väl för de syften den har framtagits, att Koden bidrar till transparens vad gäller samägda bolags agerande och att Koden för närvarande inte behöver ändras eller justeras.

Observatörens arbete bedöms som positivt för bolaget.

Väröbacka den 5 mars 2025  
**För styrelsen i Ringhals AB**



Johan Dasht  
Ordförande