

Miljö- och klimatpolicy



EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Durlacher gatan 93
76 131 Karlsruhe, Tyskland

Innehåll

Miljö- och klimatpolicy.....	1
EnBW-styrelsens åtagande	3
1 Syftet med policyn.....	5
2 Skyldigheter och mål.....	5
2.1 Övergripande mål	5
2.2 Specifika mål.....	8
3 Tillämpningsområde.....	9
4 Ansvar.....	9
4.1 Ansvar på styrelse- och individuell företagsnivå	9
4.2 Ansvar inom de olika avdelningarna.....	10
5 Bristande efterlevnad	10
6 Om denna policy	10
7 Definitioner	10

EnBW-styrelsens åtagande

EnBW är ett av de största integrerade energiföretagen i Tyskland och Europa och levererar el, gas, vatten och värme samt produkter och tjänster inom energi och infrastruktur till sina kunder. Miljöskydd och klimatåtgärder är en integrerad del av koncernstrategin och EnBW:s styrelse fastställer mål och vidtar åtgärder för att uppnå dessa mål. För oss innefattar omfattande miljöskydd och klimatåtgärder ett åtagande att minska koldioxidutsläppen, konsekvent tillämpning av vår miljöledningsplan, ett framåtblickande tillvägagångssätt för att hantera klimatrisker, fokus på att minska föroreningar, en resursbesparande strategi för avfalls- och vattenhantering samt skydd av den biologiska mångfalden.

Våra miljöprinciper som beskrivs nedan definierar vårt strategiska tillvägagångssätt inom dessa områden.

EnBW arbetar för en säker och hållbar energiförsörjning

- Vi anser att hållbar affärspraxis innebär att vi samtidigt tar ekonomiskt, miljömässigt och socialt ansvar.
- Som företag delar vi ansvaret för att skydda vår miljö och bevara den biologiska mångfalden. Vi tar inte bara hänsyn till de potentiella negativa effekterna av vår verksamhet på klimatet och miljön utan fokuserar också på en framtidsinriktad och hållbar användning av alla naturresurser.
- Vår energimix syftar till att garantera försörjningstrygghet, kombinerat med noggrann miljöhantering och lämplig ekonomisk effektivitet.
- Vi vidtar försiktighetsåtgärder för att säkerställa säker drift av våra anläggningar och skydd av miljön genom att hantera våra effekter, risker och möjligheter.

EnBW främjar kommunikation och medvetenhet om miljöfrågor

- Vi för en öppen dialog med politiker, myndigheter, vetenskapsvärlden, allmänheten och samhällsgrupper om miljöfrågor och utvecklar och underhåller partnerskap.
- Det är viktigt för oss att våra leverantörer och entreprenörer agerar miljömässigt ansvarsfullt.
- Våra medarbetare agerar med miljön i åtanke och uppdaterar kontinuerligt sina kvalifikationer.

EnBW har förbundit sig till miljövänlig verksamhet inom alla affärsområden

- Inom våra värdeskapande processer har vi åtagit oss att följa lagkraven. Dessutom följer vi frivilligt andra, mer omfattande standarder för hållbar företagsstyrning.
- Vi förser våra kunder med innovativa produkter och tjänster för effektiv energianvändning och förbättrar dem kontinuerligt.

- 
- A solid orange horizontal bar with rounded ends.
- Vi är fast beslutna och engagerade i att kontinuerligt förbättra vår miljöprestanda, förutsatt att detta är ekonomiskt genomförbart. För detta ändamål definierar vi ambitiösa miljömål och publicerar våra miljödata.

Dr Georg Stamatelopoulos

Verkställande direktör

Peter Heydecker

Verkställande direktör, Hållbar
produktionsinfrastruktur

1 Syftet med policyn

Denna policy fastställer bindande principer för miljöskydd och klimatåtgärder. Den är utformad för att bidra till att förebygga miljöincidenter och ytterligare förbättra vårt miljöarbete. Den utgör ett omfattande ramverk för integrering av klimatåtgärder och klimatesiliens i EnBW-koncernens företagsstruktur. Den fungerar som referensram för det systematiska beaktandet av dessa aspekter i EnBW-koncernens strategi och affärsmodell och hjälper EnBW att spela en nyckelroll för att uppnå nationella och internationella mål för begränsning av klimatförändringarna och hantera de akuta utmaningarna i den globala klimatförändringen. Denna policy har tagits fram i linje med internationella klimatskyddsavtal som Parisavtalet och allmänna hållbarhetsmål och ramverk som FN:s mål för hållbar utveckling (SDG 7 "Prisvärd och ren energi" och SDG 13 "Klimatåtgärder") samt de tio principerna i FN:s Global Compact.

Vi inser vikten av en ansvarsfull hantering av naturresurser, vatten och luft. Våra policyer för "vattenhantering", "föroreningshantering", "biologisk mångfaldshantering" och "avfallshantering" återspeglar vårt engagemang för miljöskydd och klimatåtgärder. På grund av betydelsen av dessa ämnen behandlas de i en separat policy.

2 Skyldigheter och mål

2.1 Övergripande mål

Miljömedvetet och klimatmedvetet beteende och lagkrav: I sin affärsverksamhet är alla koncernföretag i grunden engagerade i att agera på ett miljömedvetet och klimatmedvetet sätt, följa lagar och förordningar och ständigt förbättra sina klimat- och miljöskyddsåtgärder. Chefer instrueras att stödja sina medarbetare i att utföra dessa uppgifter och att införa lämpliga processer och strukturer.

Transparens avseende miljöincidenter: Alla koncernföretag registrerar och rapporterar miljöincidenter i enlighet med koncernövergripande rapporteringskriterier och rapporteringskanaler. Vårt mål är att inga allvarliga miljöincidenter ska inträffa.

Utbyggnad av miljöledningssystem: Koncernföretag med miljörelevant verksamhet inför och upprätthåller ett miljöledningssystem baserat på den internationella standarden ISO 14001. Certifiering enligt DIN EN ISO 14001 eller validering enligt EMAS är ett effektivt verktyg för att kontinuerligt förbättra vår miljöprestanda. Därför strävar vi efter att uppnå en hög täckning inom hela EnBW-koncernen.

Ambitiös klimatåtgärd: EnBW-koncernen är medveten om sitt ansvar för klimatet och miljön och har därför åtagit sig att vidta ambitiösa klimatåtgärder och minska sina växthusgasutsläpp.

EnBW stödjer Parisavtalet och dess viktigaste mål att begränsa ökningen av den globala medelytans temperatur till långt under 2 °C över förindustriella nivåer i slutet av seklet och strävar efter att begränsa den till 1,5 °C.

EnBW-koncernen har åtagit sig att minska de direkta och indirekta utsläppen av växthusgaser längs den egna värdekedjan i linje med målen i Parisavtalet och att vid behov göra justeringar baserat på nya vetenskapliga rön. Koncernen agerar i enlighet med principerna i hänsynshierarkin, där undvikande har företräde framför minskning, minskning har företräde framför restaurering och restaurering har företräde framför kompensation. Särskilt när kompensationsåtgärder utanför den egna värdekedjan övervägs måste alla tekniskt genomförbara och ekonomiskt genomförbara begränsningsåtgärder först vidtas innan kompensation tillämpas.

EnBW-koncernen vidtar åtgärder för att minska utsläppen inom den egna värdekedjan, se exempel nedan:

- Minska energiproduktionens koldioxidutsläpp och utöka kapaciteten för förnybar energi
- Drift och utbyggnad av hållbara och digitala nät
- Stödja elektrifiering av energibehovet och energieffektivitetsåtgärder
- Främja innovation inom produktion, lagring och effektivitet av förnybar energi samt inom området smarta elnät

Transparens i förhållande till klimatåtgärdernas resultat: För att uppfylla sina egna och intressenternas standarder för klimatåtgärder följer EnBW de högsta styrningsstandarderna för klimatrelaterad rapportering, till exempel rekommendationerna från Task Force on Climate-related Financial Disclosure (TCFD). Företaget har förbundit sig till följande principer:

- Regelbunden och transparent rapportering om den egna verksamhetens klimatpåverkan
- Sätta upp medellång- och långsiktiga minskningsmål baserade på vetenskapliga principer och i enlighet med Parisavtalet, säkerställa att netto-nollutsläpp inom alla tre omfattningar av företagets koldioxidavtryck uppnås senast 2050, i linje med det gemensamma europeiska målet om klimatneutralitet
- Kontinuerlig övervakning av uppnåendet av dessa mål genom lämpliga processer
- Bedöma hur nya affärsaktiviteter och investeringsbeslut påverkar företagets egna mål
- Redovisning av bolagets egen strategi och dess framsteg i förhållande till att uppnå de mål som anges i en klimatomställningsplan

Energiproduktion med minskade koldioxidutsläpp: EnBW strävar efter att minska koldioxidutsläppen i sin energiproduktionsportfölj. I detta syfte planerar man att fasa ut kolet, förutsatt att relevanta ramvillkor uppfylls. På lämpliga konventionella kraftverksplatser kommer bränsleomställningen från kol till naturgas som överbryggningsteknik att slutföras. Målet är sedan att ytterligare minska koldioxidutsläppen från energiproduktionen genom att använda lämpliga, mer klimatvänliga tekniker. Det finns till exempel planer på att konvertera anläggningarna till att drivas med vätgas så snart den finns tillgänglig i tillräckliga mängder och förutsatt att den är ekonomiskt genomförbar. Det långsiktiga målet är att använda grön vätgas.

Rättvis omställning: EnBW-koncernen stödjer en rättvis omställning inom energibranschen och den egna affärsmodellen, strävar efter att maximera de sociala och ekonomiska möjligheterna i energiomställningen, minimera eventuella negativa effekter och hantera utmaningar på ett försiktigt sätt. EnBW strävar efter att samarbeta med berörda intressenter som medarbetare i den egna koncernen, lokalsamhällen, kunder och leverantörer. Koncernen arbetar särskilt för att säkerställa att nuvarande och framtida medarbetare har de kunskaper och färdigheter som krävs för att göra energiomställningen till en framgång och omvandla EnBW:s affärsverksamhet på vägen mot ett hållbart energisystem.

Hantera risker EnBW:s integrerade risk- och möjlighetshanteringssystem (iRM) identifierar, registrerar, utvärderar och hanterar miljörisker och möjligheter med hjälp av en standardiserad riskkarta. Miljöriskaspekter uppdateras därmed regelbundet – och minst en gång per år som en del av den årliga risk inventeringen. Processen övervakas av riskhanteringsavdelningen och kompletteras av en löpande dialog med relevanta miljöansvariga och hållbarhetsavdelningen för att säkerställa att risker och möjligheter integreras i företagsstrategin på ett hållbart sätt.

Klimatriskhantering: EnBW:s anläggningar och infrastruktur samt dess affärsverksamhet utsätts för konsekvenserna av klimatförändringarna. De fysiska klimatriskerna inkluderar extrema väderhändelser som värmeböljor, torka, bränder, stormar, hagel, extrem nederbörd och översvämningar samt långsiktiga klimatförändringar som temperaturförändringar och deras inverkan på stigande havsnivåer, vattenbrist och förlust av biologisk mångfald.

EnBW anpassar sig till klimatförändringarna genom att genomföra klimatriskanalyser på sina anläggnings- och infrastrukturplatser samt för sin affärsverksamhet. Målet är att identifiera och genomföra åtgärder som minskar sårbarheten för fysiska klimatrisker. Att trygga el- och värmeförsörjningen har fortsatt högsta prioritet.

EnBW:s klimatriskanalyser baseras på de aktuella IPCC-klimatscenerierna.

Omställningsrisker och möjligheter i samband med klimatförändringar: För att analysera omställningsriskerna och möjligheterna för EnBW-koncernens affärsverksamhet, inklusive en ekonomisk bedömning av klimatförändringens effekter, genomför EnBW regelbundna scenarieanalyser centralt. Vid utvecklingen av scenarierna vägleds EnBW av erkända klimatscenerier – inklusive ett där 1,5 °C-målet i Paris uppfylls framgångsrikt – och införlivar stegvis kraven i CSRD- och ESRS-kraven på hållbarhetsrapportering och TCFD:s rekommendationer i sin scenarieanalys.

Utbildning av personal: För att uppnå målet att förbättra vårt miljöarbete utbildas relevanta medarbetare regelbundet internt och externt i frågor som rör miljöledningskrav, miljöföreskrifter och bästa praxis.

Hantering av negativ miljöpåverkan i leveranskedjan: EnBW:s uppförandekod för leverantörer kräver att dess leverantörer och affärspartner vidtar lämpliga åtgärder i leveranskedjan för att minimera miljöskador som uppstår till följd av deras affärsverksamhet och affärsrelationer. I synnerhet förväntas de vidta åtgärder som syftar till att kontinuerligt minimera miljöföroreningar och faror samt minska resursförbrukningen.

När det gäller utsläpp av växthusgaser i leveranskedjan har EnBW åtagit sig att säkerställa att leverantörerna kontinuerligt minskar sina egna utsläpp och gör det på ett tydligt och transparent sätt – till exempel genom att formulera egna tydliga minskningsmål och dokumentera dem. Dessutom arbetar EnBW för att öka transparensen och datatillgängligheten gällande produktrelaterade utsläpp av växthusgaser, vilket är avgörande för målinriktade utsläppsminskningar.

EnBW:s viktigaste affärspartners ska kunna eftersträva dessa mål systematiskt och bevisa detta genom ett certifierat miljöledningssystem. Detta gäller särskilt affärspartners med egna produktionsanläggningar. Om företaget inte har ett certifierat miljöledningssystem bör det utse någon som har till uppgift att sätta upp miljömål och genomföra program på företaget.

2.2 Specifika mål

För att följa upp och förbättra ovan nämnda mål samlas följande nyckeltal in och rapporteras:

- Koldioxidintensitet för elproduktion (g/kWh)
- Andel av produktionskapaciteten som utgörs av förnybar energi (%)

För att uppfylla sina skyldigheter att minska klimatförändringarna strävar EnBW-koncernen efter externt validerade, vetenskapligt baserade minskningsmål i linje med Parisavtalet. EnBW har satt upp ambitiösa mål för att minska utsläppen i scope 1, 2 och 3.

Utöver dessa fysiska minskningsmål strävar EnBW efter att motverka klimatpåverkan från kvarvarande utsläpp. Detta kan till exempel ske genom att stödja klimatåtgärder utanför företagets värdekedja. Enskilda koncernföretag kompenserar redan för hela sitt koldioxidavtryck. När certifikat från den frivilliga koldioxidkompensationsmarknaden används för dessa kompensationsåtgärder används endast högkvalitativa certifikat baserade på erkända standarder.

EnBW-koncernen publicerar regelbundet rapporter om framstegen mot dessa mål, särskilt i sin klimatomställningsplan. I årsredovisningen formuleras även delmål på vägen mot dessa. Vissa finns tillgängliga som nyckeltal för att bland annat fastställa den rörliga ersättningen, med information om detta även i klimatomställningsplanen.



Specifika mål och resultat sammanfattas och publiceras på vår webbplats och i EnBW-koncernens årsredovisning.

3 Tillämpningsområde

Denna riktlinje är bindande för EnBW Energie Baden-Württemberg AG (EnBW AG) samt för alla inhemska och utländska majoritetsinnehav som kan instrueras av EnBW AG genom ett avtal om styrning eller på annat rättsligt sätt. De övriga majoritetsinnehaven i EnBW AG, som de facto kontrolleras, har samtyckt till direkt eller analog tillämpning av policyn. Policyn gäller inte för TransnetBW GmbH, terranets bw GmbH och Ontras Gastransport GmbH. Dessa företag uppmanas att tillämpa detta på motsvarande sätt.

4 Ansvar

4.1 Ansvar på styrelse- och individuell företagsnivå

Styrelsen för EnBW AG har i sin verksamhetsplan delegerat ansvaret för den övergripande uppgiften "miljöskydd" till styrelseordföranden. Styrelseordföranden representerar EnBW:s intressen i övergripande miljöfrågor inom koncernen, skapar förutsättningar för införande och underhåll av miljöledningssystem på koncernnivå och utser en tjänsteman för miljöskyddsfrågor inom koncernen.

Ansvaret för att sätta den strategiska inriktningen och samordna koncernens verksamhet inom klimatbegränsning ligger hos hållbarhetsavdelningen och därmed även hos styrelsens ordförande, som lägger grunden för kontinuerlig uppföljning av verksamheten och lämnar regelbundna framstegsrapporter till hållbarhetskommittén, som består av styrelsens ordförande, vice ordförande och relevanta divisionschefer.

Det är de enskilda koncernföretagens ansvar att organisera lämpliga åtgärder för att identifiera, mildra och rapportera miljöincidenter och genomföra riskbedömningar i detta avseende, baserat på deras affärsverksamhet och de lagar och krav som gäller för dem. De ansvarar även för att systematiskt registrera och minska utsläppen av växthusgaser i enlighet med koncernens mål och, i förekommande fall, direkt utfärdade koncernspecifikationer. Koncernföretagen är skyldiga att utan dröjsmål rapportera information om allvarliga miljöincidenter, inklusive dotterbolagens, till koncernens miljöledningsansvarige.

Koncernföretag med miljörelevant verksamhet utser ledningsansvariga för klimatåtgärder och miljöskyddsfrågor.

4.2 Ansvar inom de olika avdelningarna

Ledningsombudet för miljöskyddsfrågor inom koncernen rapporterar direkt till den styrelseledamot som ansvarar för miljön. När det gäller frågor som rör miljöskydd och klimatåtgärder har miljöskyddsombudet särskilt till uppgift att säkerställa koncernövergripande rapportering av nyckeltal och rapportering om måluppfyllelse. Han/hon ansvarar även för att främja koncernövergripande kunskapsöverföring i miljöledningsfrågor och rapportera information om allvarliga miljöincidenter inom EnBW-koncernen till styrelsen.

5 Bristande efterlevnad

De rapporteringskanaler som finns inom ramen för EnBW AG:s visselblåsarsystem finns tillgängliga för att (anonymt) rapportera överträdelser av bestämmelserna i denna riktlinje samt andra (potentiella) efterlevnadsöverträdelser som uppstår i samband med EnBW:s affärsverksamhet. EnBW AG:s åtgärder definierar tydliga ansvarsområden och processer för hantering av regelöverträdelser, garanterar sekretess och erbjuder största möjliga skydd för alla inblandade parter. Arbetsordningen för visselblåsarsystemet anger ansvar, process och bakomliggande principer.

6 Om denna policy

Denna policy är den för närvarande gällande versionen. Den granskas regelbundet för att fastställa om några ändringar behöver göras och uppdateras vid behov. Beroende på den genomförda ändringen godkänns ändringen av styrelsen eller ett organ som bemyndigats av styrelsen.

Inga anspråk eller andra rättigheter från tredje part kan göras gällande på grundval av denna policy.

7 Definitioner

EMAS

Europeiska miljöledningsförordningen, som utöver ISO 14001 fastställer kraven för ett miljöledningssystem i den senaste versionen (Eco-Management and Audit Scheme, förordning (EG) nr 1221/2009).

ESRS (European Sustainability Reporting Standards)

Detaljerad reglering av hållbarhetsrapportering av företag i Europeiska unionen. Europeiska kommissionen gav Europeiska rådgivande gruppen för finansiell rapportering (EFRAG) i uppdrag att utarbeta ESRS.

Bränsleomställning	I förhållande till produktion i värmekraftverk: Övergång från kol som bränsle till mer klimatvänliga alternativ som naturgas och vätgas.
IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change, mellanstatlig panel för klimatförändringar)	Den mellanstatliga panelen för klimatförändringar är ett organ inom FN. Forskare runt om i världen arbetar för dess räkning för att regelbundet utvärdera den senaste kunskapen om klimatförändringar och dess konsekvenser.
ISO 14001	Den internationella miljöledningssystemstandarden, som specificerar globalt erkända krav för ett miljöledningssystem, i den senaste versionen (DIN EN ISO 14001:2015).
Klimatomställningsplan	En klimatomställningsplan är en omfattande handlingsplan som företag tar fram för att minska sina utsläpp av växthusgaser och uppnå nettonollutsläpp på lång sikt. Förutom information om de vetenskapsbaserade målen för minskning av växthusgaser och de åtgärder som kommer att användas för att uppnå dem innehåller planen även information om hur klimatrisker hanteras och hur de påverkar samt detaljer om hur åtgärderna finansieras och hur en rättvis omställning säkerställs.
Hänsynshierarkin	Hänsynshierarkin är ett strukturerat tillvägagångssätt som företag använder för att systematiskt minska sitt eget växthusgasavtryck. Hierarkin bygger på fyra steg (i fallande prioritetsordning): <i>Undvik:</i> Helt undvika utsläpp av växthusgaser. <i>Minimera:</i> Minska utsläppen från en aktivitet eller process genom kontinuerlig optimering. <i>Restaurera:</i> Återställa naturresurser och miljösystem som påverkas av företagets verksamhet (insättning). <i>Kompensera:</i> Eventuell kvarvarande påverkan från den egna verksamheten efter att föregående steg har vidtagits kompenseras av åtgärder och projekt utanför den egna värdekedjan.
Fysiska klimatrisker/klimatrelaterade fysiska risker	Risker på grund av klimatförändringar, som kan vara händelsedrivna (akut) eller långsiktiga (kroniska) förändringar i klimatomster. Akuta fysiska risker uppstår till följd av specifika hot, särskilt extrema väderhändelser som stormar, översvämningar, bränder eller värmevågor. Kroniska fysiska risker uppstår till följd av långsiktiga klimatförändringar, såsom temperaturförändringar och deras inverkan på stigande havsnivåer, vattenbrist, förlust av biologisk mångfald och förändringar i mark- och jordproduktivitet (ESRS, delegerad förordning (EU) 2023/2772).
Allvarliga miljöincidenter	Incidenter som har negativ miljöpåverkan och är föremål för böter eller straffrättsliga påföljder.
Task Force on Climate-related Financial Disclosure (TCFD – arbetsgrupp för klimatrelaterad finansiell information)	TCFD har tagit fram rekommendationer om vilken typ av information företag bör lämna ut för att hjälpa investerare, långgivare och försäkringsgivare att på ett lämpligt sätt bedöma och prissätta klimatrelaterade risker.
Omställningsklimatrisker/klimatrelaterade omställningsrisker	Risker som uppstår vid övergången till en koldioxidsnål och klimattålig ekonomi. De omfattar i allmänhet politiska risker,

	juridiska risker, tekniska risker, marknadsrisker och anseenderisker (ESRS, delegerad förordning (EU) 2023/2772).
Miljöledningssystem	Ett ledningssystem för miljöskydd med en dokumenterad organisations- och verksamhetsstruktur. Det spelar en roll för att hantera affärsprocesser med hänsyn till miljöaspekter och bidrar till att förbättra miljöprestandan.
Miljörelevant verksamhet	Verksamheter som har betydande miljöpåverkan eller medför miljörisker. Dessa inkluderar till exempel aktiviteter på offentliga gas- och elnätsplatser och kraftproduktion med fossila bränslen. Administrativa, projekterings- och serviceaktiviteter och liknande aktiviteter ingår inte här.
Sårbarhet	En potentiellt negativ avvikelse i form av skada på infrastruktur eller dess drift – till exempel på grund av en akut väderhändelse eller en kronisk förändring i klimatmönster.