

EU-taksonomien for vannkraft i Ringerikskraft

EU-taksonomien er et klassifiseringssystem utviklet av EU-kommisjonen for å identifisere økonomiske aktiviteter som er i samsvar med EUs miljømål. Formålet med taksonomien er å gi investorer en felles referansestandard som kan brukes til å evaluere om en økonomisk aktivitet bidrar positivt eller negativt til bærekraftige investeringer. Som et ledd i bærekraftsarbeidet vi gjør i Ringerikskraft har vi valgt å evaluere vår produksjonsvirksomhet ut fra EU-taksonomien, og rapportert vurderingen i sin helhet til våre eiere. I vurderingen av våre aktiviteter opp mot taksonomien har vi brukt tilgjengelig informasjon på gjeldende tidspunkt, men følger med og tilpasser oss når ny informasjon og veiledere blir tilgjengelig.

For å vurdere vannkraft til å være bærekraftig i samsvar med taksonomien må aktiviteten bidra vesentlig til klimamål 1 (begrense klimaendringer). Gjennom produksjon av ren fornybar energi har Ringerikskraft en viktig rolle i å bidra til å redusere klimagassutslipp og fremme en renere og mer bærekraftig energiproduksjon. Produksjonen av vannkraft er i all hovedsak i elvekraftverk uten magasiner, som har relativt små naturinngrep.

Videre må aktiviteten ikke gjøre vesentlig skade på klimamål 2 (klimatilpasning), 3 (vann- og havressurser) og 6 (biologisk mangfold og økosystemer). Til tross for at elvekraftverk innebærer små naturinngrep anerkjenner vi at produksjonen historisk sett har hatt negative konsekvenser for fiskebestander i enkelte av vassdragene. De fleste av selskapets elvekraftverk har eksistert i mange år, også før vannforskriften ble lansert. For å kompensere for påførte skader selskapet har over tid gjort en rekke tiltak for å gjenopprette biologisk mangfold, ta hensyn til sårbare omgivelser og sikre god vannkvalitet.

Vesentlig bidrag	Ikke gjøre vesentlig skade
<p>For å kunne klassifisere vannkraft som en bærekraftig aktivitet som bidrar vesentlig til klimamål 1, må ett av følgende kriterier være oppfylt:</p> <ol style="list-style-type: none">Vannkraftverket må være et elvekraftverk, uten kunstige magasiner.Effekttettheten til kraftverket må være over 5 watt per kvadratmeter.Vannkraftverkets klimagassutslipp gjennom hele livsløpet må være lavere enn 100 gram CO₂-ekvivalenter per kilowattime. <p>Med unntak av Åsa kraftstasjon er samtlige av Ringerikskraft sine vannkraftverk elvekraftverk som oppfyller krav 1, og bidrar vesentlig gjennom produksjon av ren energi. Norsk institutt for bærekraftforskning har vist at norsk vannkraft gjennom livsløpet har et gjennomsnittlig klimagassutslipp på 3,3 g/CO₂e/kWh*. Med dette som bakgrunn vurderer vi at samtlige kraftverk også oppfyller krav 3, og dermed bidrar vesentlig.</p>	<p>For å vurdere vannkraften i Ringerikskraft til å ikke gjøre vesentlig skade, stiller taksonomien krav til klimamål 2, 3 og 6.</p> <p>Klimamål 2: Klimatilpasning Det skal gjennomføres en klimarisikovurdering for aktiviteten, og utarbeides en tilhørende tiltaksplan for identifisert risiko. Våren 2023 ble det gjennomført en klimarisikovurdering for konsernet som en helhet med bakgrunn i G20-landenes TCFD-rammeverk. Risikovurderingen har resultert i en tiltaksplan som innarbeides i den helhetlige risikovurderingen for konsernet.</p> <p>Klimamål 3 og 6: Beskyttelse av vann- og havressurser, biologisk mangfold og økosystemer Ringerikskraft drifter i hovedsak elvekraftverk uten magasin, som alle er vurdert med tanke på fiskebestand og vannkvalitet. De fleste kraftverkene er eldre, og har følgelig gamle konsesjoner. Ved flere av våre anlegg har vi vurdert det til at produksjonen historisk har medført skade fordi fisk ikke kan leve der, i kraft av at det har eksistert et anlegg i lang tid. I anleggene hvor det eksisterer fisk gjennomføres det imidlertid kontinuerlig kompenserende tiltak, inkludert installasjon av laksetrapp og gytebekker, og tilpasning av vannføring. Våren 2023 inngikk Ringerikskraft Produksjon AS et samarbeid med Fiskeforeningen for å innføre habitatforbedrende tiltak for å ivareta fiskebestanden der den er.</p> <p>Elvekraftverk har minimale naturinngrep utover der installasjonen er plassert. Som en del av driften jobbes det kontinuerlig med å ivareta det biologiske mangfoldet i vassdragene, samt å følge krav og tilsyn gitt av myndighetene. Den rødlistede arten elvemusling eksisterer i et av anleggene, og disse overvåkes for å ivaretas og holde bestanden på et bærekraftig nivå.</p> <p>I lys av gjennomgangen vi har gjort per anlegg har vi vurdert det til at vi har gjort teknisk mulige og relevante kompenserende tiltak for å ikke gjøre vesentlig skade på oppnåelse av klimamålene. Så lenge Ringerikskraft fortsetter å tilfredsstillte regelverk fra norske myndigheter og bidrar til å vurdere konsekvenser av egen drift vurderer vi at kriteriet er oppfylt for eksisterende vannkraftverk.</p> <p>Vurderingen er gjort med forbehold om en ny konsesjonsvurdering som ventes på Bergerfoss, Akerudfoss og Kistefoss I og II.</p>

Klimamål 1



Begrense klimaendringer

Klimamål 2



Klimatilpasning

Klimamål 3



Vann- og havressurser

Klimamål 6



Biologisk mangfold og økosystemer