

KARMSUND HAVN IKS

BÆREKRAFTS RAPPORT

2024

149,58
tonn CO2
klimautslipp

47%
Kvinner i
organisasjonen

47,81
kWt per kvm bygg

66%
Sorteringsgrad
avfall

Bærekraftsrapport 2024

Som en av Norges viktigste havner spiller Karmsund Havn en sentral rolle i overgangen til en mer bærekraftig maritim sektor. Med økende krav til miljøtiltak, energieffektivitet og sosialt ansvar er bærekraft en integrert del av havnens strategi. I denne rapporten presenteres våre mål, tiltak og resultater innen bærekraftig utvikling. Vi setter bærekraftsarbeidet i kontekst av internasjonale mål som FNs bærekraftsmål og nasjonale strategier for grønn omstilling, og viser hvordan vi jobber for å balansere økonomisk vekst med miljøhensyn og sosialt ansvar.

Bærekraft hos Karmsund Havn - En integrert del av vår strategi

Karmsund Havn er forpliktet til å drive en bærekraftig virksomhet som tar hensyn til miljø, samfunn og økonomi. Vårt bærekraftsarbeid er forankret i en rekke styrende dokumenter og strategier, som sikrer at vi jobber systematisk og målrettet for å redusere vår miljøpåvirkning og bidra til en grønnere fremtid.

Styrende dokumenter og strategier:

- **Eierstrategi:**
 - Våre eiere forventer at vi investerer i ny miljøteknologi og opprettholder høy standard på helse, miljø og sikkerhet (HMS).
 - Vi er forpliktet til å opptre etisk forsvarlig i alle våre aktiviteter.
- **Kommunale klima- og miljøplaner:**
 - Vi følger de tydelige styringssignalene fra våre eierkommuner gjennom deres vedtatte klima- og miljøplaner.
- **Policy for bærekraft:**
 - Vår egen policy for bærekraft beskriver hvordan vi arbeider med bærekraft på et overordnet nivå, og sikrer at bærekraft er integrert i alle våre prosesser.

Vårt bærekraftsarbeid i praksis:

Vi driver et systematisk miljøarbeid med tydelig struktur, der bærekraft er forankret på toppledernivå og innlemmet i interne og eksterne prosesser. Karmsund Havn har et mål om å redusere risiko og utnytte muligheter knyttet til klima og miljø, og jobber aktivt for å kartlegge og utvikle nye løsninger.

Siden 2016 har vi samlet våre prosjekter innenfor teknologi, effektivitet og miljø under konseptet «Intelliport». Dette konseptet driver oss til å finne innovative løsninger i skjæringspunktet mellom miljøfokus og ny teknologi.

For oss betyr bærekraftig utvikling en form for vekst som ikke skader jorden, samfunnet eller det enkelte menneske, verken nå eller i fremtiden. Vi balanserer vårt miljøfokus med effektiv og økonomisk drift, for å sikre en bærekraftig virksomhet.

Vi rapporterer årlig på vår bærekraftsinnsats, inkludert klimaregnskap utarbeidet i henhold til GHG-protokollen, gjennom stiftelsen Miljøfyrtårn. Karmsund Havn er per 31.12.24 sertifisert som Miljøfyrtårn og etter ISO9001 samt ISO14001.

Vår forpliktelse:

Karmsund Havn er forpliktet til å være en ledende aktør innen bærekraftig havnedrift. Vi vil fortsette å jobbe aktivt for å redusere vår miljøpåvirkning, fremme bærekraftige løsninger og bidra til en grønnere fremtid.

Utvalgte fokusområder

Miljømessig bærekraft

Som en av landets største transportknutepunkter har Karmsund Havn et betydelig ansvar for å redusere sin miljøpåvirkning. Vi jobber aktivt med å kutte utslipp fra havnedriften, investere i landstrøm, fremme bruk av alternative drivstoffer og forbedre avfallshåndtering. Samtidig tar vi hensyn til natur og biologisk mangfold i våre utviklingsprosjekter. Dette kapitlet beskriver våre tiltak for å gjøre havnedriften mer miljøvennlig og vår langsiktige strategi for å bidra til en mer bærekraftig maritim sektor.

Naturmangfold og arealbruk

Karmsund Havn har både en massedisponeringsplan og en miljøoppfølgingsplan for sine anlegg, som er utformet i tråd med kravene i gjeldende fyllingstillatelser fra Statsforvalteren og andre relevante myndigheter. Miljøoppfølgingsplanen koordineres i samarbeid med involverte organisasjoner og entreprenører som leverer eller mottar masser fra våre anlegg, slik som Statens vegvesen og Skanska i forbindelse med mottak av masser fra Rogfast-prosjektet.

Det har blitt en økende trend at større anlegg med masseoverskudd ikke blir regulert før det foreligger en avtale med en mottaker som har et samfunnsnyttig formål.

Som mottaker av steinmasser opplever vi at flere aktører allerede i reguleringsfasen tar kontakt for å registrere Karmsund Havn som en potensiell avtager. Dette bidrar til tidlig avklaring og sikrer en god balanse i massehåndteringen.

Sosial bærekraft

En trygg, inkluderende og utviklende arbeidsplass er grunnleggende for Karmsund Havns bærekraftsarbeid. Våre ansatte, samarbeidspartnere og lokalsamfunn påvirkes av havnens drift, og vi har et ansvar for å skape gode arbeidsforhold, sikre høy sikkerhetsstandard og bidra positivt til lokalmiljøet. Vi prioriterer HMS, kompetanseutvikling og likestilling, samtidig som vi samarbeider med utdanningsinstitusjoner og lokale aktører for å styrke rekruttering og samfunnsengasjement.

Virksomhetsstyring

Karmsund Havn har gjennom 2024 gjennomgått flere organisatoriske endringer, blant annet et skifte av havnedirektør. Slike endringer representerer en mulighet for videre utvikling, nye perspektiver og styrket fokus på selskapets strategiske mål. Med en dynamisk tilnærming til organisasjonsutvikling kan Karmsund Havn tilpasse seg fremtidige utfordringer og sikre fortsatt vekst og verdiskaping for regionen.

I 2024 hadde selskapet 36 fast ansatte, fordelt på fem avdelinger. Totalt viser organisasjonen en fordeling på 47% kvinner og 53% menn.

Et av selskapets prioriterte bærekraftsmål omhandler likestilling mellom kjønnene. Målet er å sikre kvinner fullstendig og reell deltakelse og like muligheter til ledende stillinger på alle nivåer der beslutninger tas, i det politiske, det økonomiske og det offentlige liv.

Økonomisk bærekraft

Bærekraftig økonomisk vekst handler om å sikre en solid forretningsmodell som også tar hensyn til miljømessige og sosiale faktorer. Karmsund Havn investerer i teknologi, digitalisering og infrastruktur som legger til rette for effektiv og klimavennlig transport. Gjennom samarbeid med næringsliv, kunder og myndigheter arbeider vi for å utvikle innovative løsninger som styrker både vår konkurransevne og regionens bærekraftige utvikling.

Rapportering og måling

For å sikre en transparent og ansvarlig bærekraftsutvikling er det avgjørende å måle, dokumentere og rapportere fremdrift. Karmsund Havn arbeider aktivt med å etablere og følge opp konkrete bærekraftsindikatorer som dekker miljømessige, sosiale og økonomiske forhold. Rapporteringen bygger på anerkjente standarder og retningslinjer, og sikrer at havnens bærekraftsarbeid er både spor- og etterprøvbart. Dette kapitlet gir en oversikt over målemetoder, regulatoriske krav, sertifiseringer og strategier for kontinuerlig forbedring.

Regulatoriske krav og sertifiseringer

Åpenhetsloven

Selskapet har arbeidet målrettet med å etablere gode rutiner for etterlevelse av åpenhetsloven, som er forankret i styret. Selskapet stiller krav til og følger opp sine leverandørkjeder blant annet gjennom anbudsprosesser og leverandørrevisjoner. Selskapet har ikke avdekket negative konsekvenser for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i 2024.

Miljøfyrtårn



I mai 2023 ble Karmsund Havn miljøfyrtårnsertifisert. Dette har gitt økt bevissthet rundt egne utslipp og hvilke parameter vi kan være mer bevisst på, som vil gi positiv påvirkning. Dette har blant annet gitt utslag i redusert reiseaktivitet og flere el/hybride biler i bilparken.

ISO14001



Karmsund Havn har blitt sertifisert etter ISO 14001:2015 – en milepæl for bærekraftig miljøledelse

ISO 14001:2015 er den mest anerkjente standarden for miljøledelse, og sertifiseringen markerer et viktig skritt mot en mer bærekraftig fremtid for Karmsund Havn. Standarden setter fokus på å minimere miljøpåvirkning, håndtere miljørelaterte risikoer og fremme kontinuerlig forbedring for å redusere organisasjonens karbonavtrykk.

Gjennom implementeringen av ISO 14001 har Karmsund Havn forpliktet seg til å sikre at miljøhensyn er integrert i alle ledd av virksomheten. Dette innebærer blant annet mer effektiv ressursbruk, avfallsreduksjon, energibesparelser og bedre håndtering av utslipp. Det er et viktig steg mot å møte fremtidens krav til bærekraft og redusere vår påvirkning på planeten.

Hos Karmsund Havn er de ansatte en viktig del av prosessen. Samarbeid, engasjement og en felles forståelse for bærekraftige løsninger er avgjørende for å oppnå gode resultater. Når alle drar i samme retning, kan vi sammen skape en bedre og mer miljøvennlig arbeidsplass – og bidra til en grønnere fremtid for både næringslivet og samfunnet vårt.

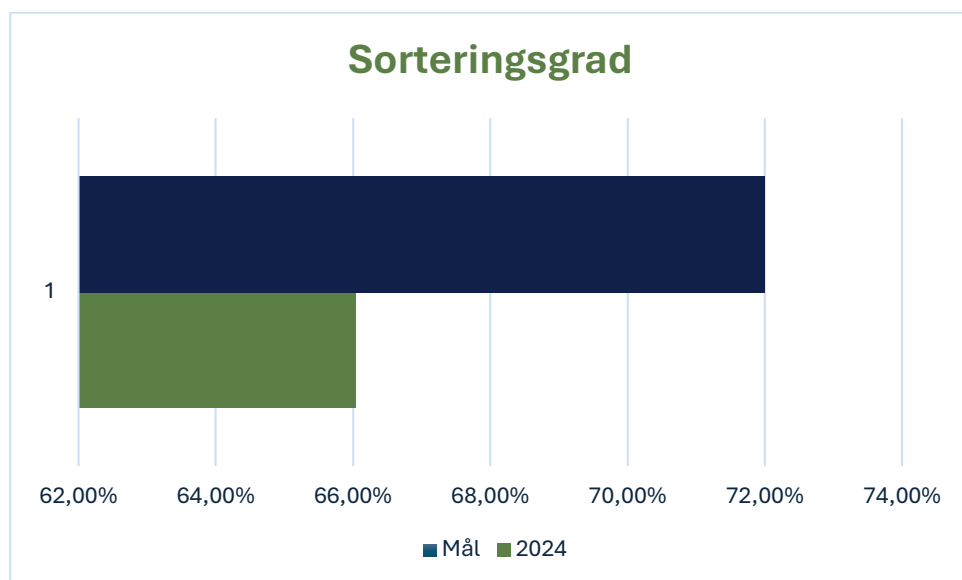
Måloppnåelse og fremtidige planer:

Energi

Karmsund Havn gjennomfører en systematisk energikartlegging av sine bygg for å identifisere mulige tiltak som kan føre til energibesparelser. Her består arbeidet blant annet i god dialog med leietakere i byggene, utskifting av eldre belysning og andre energibesparende tiltak.

Avfall

Gjennom året har Karmsund Havn hatt kampanjer for å øke bevisstheten om korrekt avfallssortering blant ansatte og besøkende. Nye og bedre merkede avfallsbeholdere har blitt plassert strategisk rundt havneområdet. Det har blitt gjennomført jevnlig møter med renovatør for å sikre kontinuerlig forbedring og samarbeid. Gjennom året har effektiviteten av tiltak blitt regelmessig vurdert.



Transport

Karmsund Havn har som praksis at kjøretøy som skal skiftes ut, skal erstattes med elektriske alternativer. Av beredskapshensyn eller manglende tilgjengelighet (tunge kjøretøy) ikke lar seg gjøre, skal det som minimum velges hybrid-løsninger. Selskapet har så langt både El-biler, El-kraner og El-truck.

Arbeidsmiljø

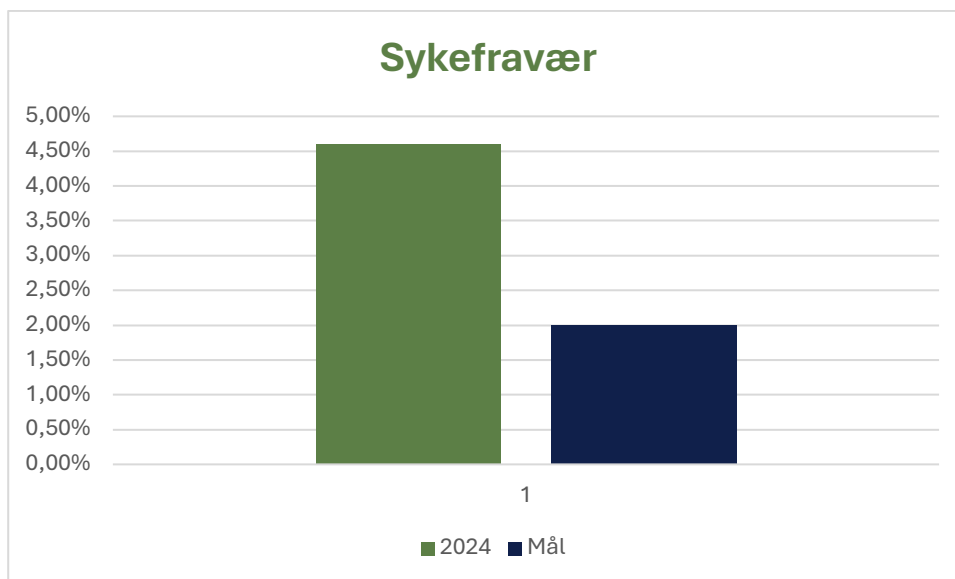
Karmsund Havn har fokus på både fysisk og psykisk helse. Verdensdagen for psykisk helse blir markert årlig. I tillegg oppfordres alle ansatte til å være aktive. Bedriften har også sesongkort for fotballkamper, som er tilgjengelig for alle ansatte.

Det blir gjennomført årlig arbeidsmiljøundersøkelse, for psykososialt og fysisk arbeidsmiljø.

Alle ansatte har tilbud om helseforsikring, både forebyggende behandling og behandling ved behov. I løpet av 2024 ble det arrangert både ansatt dager, sommeravslutning, julebord og familiedager, for å fokusere på samhold og inkludering, i tråd med selskapets verdier.

Karmsund Havn har kvartalsvis allmøter for alle ansatte, hvor øverste leder informerer om relevante tema, samt at hver avdelingsleder gir en oppdatering fra sitt felt.

Det tilbys «seniorpolitikk» for alle ansatte over 62 år som et virkemiddel for å få seniorer til og stå lenger i arbeid.



Klimaregnskap

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp i tonn CO ₂
Person-/varebil (diesel)	4219liter	2,66kg CO ₂ e/liter	11,223 tonn CO ₂ e
Energibruk (el)	3346757kWh	0,015 kg CO ₂ e/kWh	50,201 tonn CO ₂ e
Restavfall	53850kg	0,0157 CO ₂ e/kg	0,845 tonn CO ₂ e
Restavfall til etter-sorteringsanlegg	83019kg	0,042 CO ₂ e/kg	3,487 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder - organisk avfall (matavfall med mer)	69235kg	0,015 CO ₂ e/kg	1,039 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (treavfall)	25355kg	0,02 CO ₂ e/kg	0,507 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (papir, papp og kartong)	2080kg	0,061 CO ₂ e/kg	0,127 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (metall, ikke emballasje)	5925kg	0,031 CO ₂ e/kg	0,184 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (glass- og metallemballasje)	1907kg	0,031 CO ₂ e/kg	0,059 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (plast)	1250kg	0,05 CO ₂ e/kg	0,062 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (gummi)	99220kg	0,081 CO ₂ e/kg	8,037 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (EE-avfall)	3649kg	0,068 CO ₂ e/kg	0,248 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (masser og uorganisk)	4690kg	0,0197 CO ₂ e/kg	0,092 tonn CO ₂ e
Avfallsmengder (farlig avfall)	52854kg	0,0227 CO ₂ e/kg	1,200 tonn CO ₂ e
Tjenestereiser (Norden)	24stk (en vei)	104kg CO ₂ e/reiser	2,496 tonn CO ₂ e
Tjenestereiser (Europa)	12stk (en vei)	185kg CO ₂ e/reiser	2,220 tonn CO ₂ e
Tjenestereiser (Verden)	2stk (en vei)	402kg CO ₂ e/reiser	0,804 tonn CO ₂ e
Tjenestereiser (kjøregodtgjørelse)	6266,4km	0,3kg CO ₂ e/km	1,880 tonn CO ₂ e
Totalt utslipp			149,58 tonn CO₂

Veien videre

Strategiarbeid

Karmsund Havn har en omfattende strategi som inkluderer flere strategiske prosjekter, hvorav ett av de viktigste er prosjektet som fokuserer på miljø, sosiale forhold og selskapsstyring (ESG). Dette prosjektet kan ses på som en del av havnens overordnede bærekraftsstrategi og har som mål å sikre at Karmsund Havn opererer på en bærekraftig og ansvarlig måte.

ESG-prosjektet har som delmål å utarbeide og forvalte en overordnet ESG-/bærekraftsstrategi for Karmsund Havn. Gruppen er ansvarlig for å hente inn informasjon om relevant regelverk og retningslinjer, ha oversikt over målsetninger og tiltak, og sørge for at avdelingene og de andre strategiske gruppene setter disse i verk og leverer i henhold til frister som settes i fellesskap

ESG-strategien blir det overordnede dokumentet som skal godkjennes av styret, og arbeidet med Miljøfyrtårn og ISO-sertifiseringer er viktige leveranser under dette prosjektet. Karmsund Havn har allerede oppnådd Miljøfyrtårn-sertifisering og ISO 14001-sertifisering, som markerer viktige milepæler i havnens bærekraftsarbeid.

Gjennom dette prosjektet arbeider Karmsund Havn for å sikre en transparent og ansvarlig bærekraftsutvikling ved å måle, dokumentere og rapportere fremdrift. Dette arbeidet bygger på anerkjente standarder og retningslinjer, og sikrer at havnens bærekraftsarbeid er både spor- og etterprøvbart.

Havnekraft

I 2024 har Havnekraft har mottatt over 20 millioner kroner fra Enova til ytterligere landstrømsatsing. Av dette beløpet går 17,4 millioner til prosjektet «Landstrøm på alle kaier på Killingøy», som vil oppnå full landstrømsdekning på hele basen. Prosjektet er beregnet å kutte over 1.600 tonn CO2-ekvivalenter.

I tillegg til Killingøy har Havnekraft mottatt i underkant av 2,7 millioner kroner til landstrømanlegg på Rubbestadneset, som blir Havnekrafts første landstrømsanlegg i Bømlo kommune.

Dette viser hvordan Havnekraft aktivt bidrar til en mer bærekraftig region gjennom strategiske investeringer i landstrøm, som reduserer utslipp og støtter lokale klima- og energimål

INTERPORT

I 2022 ble Karmsund Havn en del av forskningsprosjektet Sintef INTERPORT. Prosjektet har som mål å redusere karbonavtrykket til havneområder med minst 50 % innen 2030 og oppnå full karbonnøytralitet innen 2050. Dette inkluderer bunkrings- og lasteaktiviteter for skip. INTERPORT ser på havner, brukere og miljø som et sammenkoblet energisystem.

Som samarbeidspartner bidrar vi til å identifisere synergier mellom lokal produksjon, lagring og distribusjon av miljøvennlig drivstoff, elektrisitet og termisk energi. Prosjektet skal gi havner og myndigheter mulighet til å styrke energisystemets motstandsdyktighet, samtidig som det fremskynder bruken av alternativt drivstoff.

Prosjektet skal ferdigstilles i 2025, og Karmsund Havn har i 2024 deltatt i rapportarbeid samt hatt en sommerforsker på besøk. Sommerforskeren så på problemstillingen «kortsiktig energibehov for ulike komponenter i havn» og vil mest sannsynlig returnere for å jobbe videre med dette i 2025.