

# Miljøplan 2020-2023

OVERORDNET MILJØMÅL FOR STAVANGERREGIONEN HAVN

**Havnene i Stavangerregionen skal tilby effektive,  
konkurransedyktige og miljøriktige tjenester**

Stavangerregionen Havn har en viktig rolle som samfunnsbygger og har et ansvar for å bidra til at eierkommunene oppnår sine miljø- og klimamål.

I henhold til gjeldende strategiplan skal SRH arbeide for en grønn profil gjennom å ha miljøet i fokus internt og eksternt, i bygg og på kai, ha grønne havnetjenester til internasjonal standard og være miljøbevisste ved innkjøp og investeringer


Stavangerregionen Havn har ca 50 000 årlige anløp, over 5500 meter med kai, 680 000 m<sup>2</sup> landareal med tilhørende bygningsmasse og nærmere 500 000 cruisegjester. Dette medfører forbruk av vann, drivstoff og energi, bruk av materialer og kjemikalier, produksjon av avfall og avløp, støy og utslipp til luft og sjø.

Gjennom miljøplan 2020-2023 vil SRH øke bevisstheten om hvordan havnerelatert virksomhet påvirker miljøet, og gjennom tiltakene i planen bidra til å redusere miljøpåvirkningen. Miljøplanen er et levende dokument som oppdateres og detaljeres kontinuerlig som en del av oppfølgingen . Miljøplanen rapporteres halvårlig til styret og årlig til eierkommuner som en del av årsrapporten

Miljøplan 2020-2023 er basert på de av FNs bærekraftsmål som er mest nærliggende for drift og utvikling av havn. For hvert av bærekraftsmålene er det formulert en hovedmålsetning for Stavangerregionen havn. Hvert bærekraftsmål har tilhørende tiltak og indikatorer for måloppnåelse.




## Innovasjon og infrastruktur

Målområde	Ansvar	Tiltak / ressurser	Oppstart	Indikator for måloppnåelse
<p><b>7</b> REN ENERGI FOR ALLE</p>  <p>SRH skal tilby ren energi på land og ved kai</p>	Teknisk sjef	Tilrettelegge for at våre havneanlegg skal være energiknutepunkt for fremtidens energibærere	2020	Oppdaterte reguleringsplaner
	Daglig leder SRHD	Etablere landstrøm for Cruise og andre typer fartøy	2020	Antall nye landstrømsanlegg fordelt på fartøystype
	Teknisk sjef	Arbeide for at innseiling, landligge og utseiling fra Stavanger havn skjer fossilfritt	2020	Antall fossilfrie landligger, inn- og utseilinger
	Teknisk sjef	Etablere lademulighet for lading av eldrevne passasjerkjøretøy i forbindelse med Cruiseanløp	2021	Antall ladepunkt etablert


## Innovasjon og infrastruktur

Målområde	Ansvar	Tiltak / ressurser	Oppstart	Indikator for måloppnåelse
<b>9 INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR</b>  SRH skal vise bærekraftig investeringsvilje	Forretningsutvikler	Tilrettelegge for mer gods fra vei til sjø i henhold til «Sjøkart for grønn skipsfart»	2020	Antall konteinere over kai Antall stykk gods Antall tonn last Kontinuerlig analyse av kaiutnyttelse
	Teknisk sjef	Bidra til å finne lokale løsninger for elektrisk effektstyring for å minimere behov for nettutbygging	2020	Realisering av prosjektet Elnett 21
	Daglig leder SRHD	Sette miljøkrav i alle anskaffelser	2020	Antall gjennomførte konkurranser med miljøkrav
	Arealutvikler	Tilrettelegge for mindre mengder varer til næringslivet via sjøveien til Stavanger Sentrum	2020	Oppdaterte reguleringsplaner Antall kg over kai
	Teknisk sjef	Prioritere mer miljøvennlige materialer ved rehabilitering og vedlikehold av havneanlegg	2020	Antall dokumentert miljøvennlige materialvalg (EPD, LCA, LCC etc)
	Forretningsutvikler	Investere i ny teknologi for mer effektiv logistikk i nye og eksisterende anlegg	2021	Realisering av digitaliseringsstrategi Gjennomsnittlig Laste/lossetid
	Se digitaliseringsstrategi	Digitalisere overvåkning, avlesning og drift av bygg og anlegg	2021	Realisering av digitaliseringsstrategi


## Bærekraftige byer og samfunn

Målområde	Ansvar	Tiltak / ressurser	Oppstart	Indikator for måloppnåelse
<p><b>11 BÆREKRAFTIGE BYER OG SAMFUNN</b></p>  <p>SRH skal bidra til bærekraftig utvikling der sjø møter land</p>	Maritim sjef	Innføre restriksjoner på støyende havneaktivitet i sentrum	2020	Restriksjon innført
	Arealutvikler	Tilrettelegge for god byutvikling langs kai	2022	Antall realiserte tiltak fra mulighetsstudie Skagenkaaien
	Eiendomssjef	Forbedre sykkel- og garderobefasiliteter ved våre anlegg	2020	Antall sykkelparkeringsplasser Antall hensiktsmessige garderobefasiliteter
	Prosjekt-utvikler	Utarbeide og iverksette strategi for utnyttelse av egne takflater til miljøtiltak	2021	Utarbeidet strategi Antall iverksatte tiltak
	Arealutvikler	Tilrettelegge for mobilitetsknutepunkt for sømløs overgang fra sjø til land	2021	Antall realiserte tiltak fra sentrumsplanen

## Sette miljøkrav


Målområde	Ansvar	Tiltak / ressurser	Oppstart	Indikator for måloppnåelse
<p><b>12</b> ANSVARLIG FORBRUK OG PRODUKSJON</p>  <p>SRH skal sette miljø-krav til all havnerelatert virksomhet</p>	Maritim sjef	Prioritere miljøvennlige fartøy	2020	Antall fartøy med ESI/EPI Gjennomsnittsscore ESI/EPI Gradvis innskjerping av differensiert havneavgift
	Teknisk sjef	Miljøsertifisere bygge- og anleggsprosjekter	2020	Antall miljøsertifikat
	Daglig leder SRHD	Bidra til økt avfallssortering i egne og kunders virksomhet	2020	Oppfølging av avfallsplan Måle avfallssorteringsgrad og avfallsmengde
	Daglig leder SRHD	Tilrettelegge for mottak av flere avfallsfragmenter fra skip (eks scrubberavfall og oljeprodukter)	2021	Antall avfallsfragmenter og mengde avfall mottatt
	Arealutvikler/ Prosjektutvikler/ Teknisk sjef	Planlegge for gjenbruk av masser/materialer i prosjekter	2020	Oppdaterte reguleringsplaner Mengde gjenbrukte materialer og masser
	Teknisk sjef	Iverksette systematisk energioppfølging	2020	Statistikk energiforbruk

## 80% reduksjon i klimagassutslipp

Målområde	Ansvar	Tiltak / ressurser	Oppstart	Indikator for måloppnåelse
<p><b>13</b> STOPPE KLIMAENDRINGENE</p>  <p>SRH skal redusere klimagassutslipp i egen virksomhet med 80% innen 2030.</p>	Maritim sjef	Erstatte Svanen med elektrisk havnebåt	2020	Elektrisk havnebåt idriftsatt
	Teknisk sjef	Legge til rette for havneaktivitet med lave klimagassutslipp	2020	Andel elektriske kjøretøy og maskiner på kaier
	Daglig leder SRHD	Kjøre flere elektriske biler	2022	Antall og andel elektriske biler
	Teknisk sjef/ Prosjektutvikler	Etterspørre utslippsfrie anleggsmaskiner	2020	Antall prosjekter med utslippsfrie maskiner




## Redusert avfall og utslipp i sjø

Målområde	Ansvar	Tiltak / ressurser	Oppstart	Indikator for måloppnåelse
 <p>14 LIV UNDER VANN</p> <p>SRH skal bidra til redusert avfall og utslipp i sjø</p>	Teknisk sjef	Gjøre miljøtiltak for bilvask på kai	2020	Etablert avløp med oljeutskiller Miljødokumentasjon vaskemiddel
	Teknisk sjef	Nullutslipp av urensset avløpsvann fra bygg og anlegg	2021	Utført tilstandsvurdering Gjennomført tiltak basert på tilstandsvurdering
	Daglig leder SRHD	Netto reduksjon av fenderdekk på sjøbunn	2021	Antall dekk hentet opp fra sjø
	Maritim sjef	Null utslipp av miljøgifter fra vedlikehold og maling av skip ved kai	2020	Miljødokumentasjon maling og bunnstoff for eget bruk Restriksjon/fysiske tiltak innført og kommunisert
	Teknisk sjef	Etablere mottak for avløpsvann fra skip	2020	Antall og type mottak etablert



## Utstrakt samarbeid for å miljømål

Målområde	Ansvar	Tiltak / ressurser	Oppstart	Indikator for måloppnåelse
<p><b>17 SAMARBEID FOR Å NÅ MÅLENE</b></p>  <p>og lytte til kunder, leverandører og samarbeidspartnere for å nå våre og eierkommunenes miljømål</p>	Alle	Presentere og dele erfaringer fra vårt miljøarbeid i nasjonale og regionale forum	2020	Antall presentasjoner avholdt
	Havnedirektør	Jevnlige dialogmøter med naboer og eiere (Risavika, Sentrum, Mekjarvik)	2020	Antall møter avholdt
	Daglig leder SRHD	Delta i og bidra til aktiviteter som skaper samfunnsmessige ringvirkninger	2020	Antall og type aktiviteter
	Forretningsutvikler	Jevnlige dialogmøter med leietakere for å stimulere til at de bidrar til å nå våre og eierkommunenes miljømål	2021	Antall møter avholdt Antall tiltak gjennomført som følge av møte
	Ledere med personalansvar	Halvårig intern oppfølging av plan	2020	Antall oppfølgingsmøter avholdt