

Vedlegg 3.2 – Krav til Universell Utforming

Tabellen under viser krav til nytt fartøy. For eksisterende fartøy er det satt kryss for kravene som gjelder for det enkelte sambandet.

Kravområde	Krav til nytt fartøy utover gjeldende lover og forskrifter		Krav til eksisterende fartøy	
			Brattvåg-Dryna 01.01.2023 – 31.12.2028	Småge-Orta-Finnøya-Sandøya-Ona 01.01.2022-31.12.2028
1. Generelt	1.1	Det skal være trinnfri adkomst til alle ferjens passasjerfasiliteter. Dersom ferjen er utstyrt med hengedekk eller kjørerampe kreves det ikke trinnfri adkomst fra disse, såfremt passasjerfasiliteter ikke befinner seg på dette nivået.	X Trinnfri adkomst kan løses ved rullestolheis for trapp eller lignende	X
	1.2	Terskler må være maksimum 20 mm. Terskler som er høyere enn dette skal påmonteres terskeleliminatorer (skrånkanter).	X	X
	1.3	Kontrastmarkering skal i tillegg til det som er gitt i MSC/Circ.735 også innbefatte kontrastfarger mellom gulv, vegg og dør i passasjerområder.	X	X
	1.4	Kant på fallporten skal være i kontrastfarge for å varsle nivåforskjell (luminanskontrast på min 0,8).	X	X
	1.5	Fergedekket skal ha oppmerkede prioriterte parkeringsplasser for personer med nedsatt bevegelse. Disse skal være i nærheten av inngang til ferjens passasjerfasiliteter.	X	X
	1.6	Bredder på gangsoner fra prioriterte biloppstillingsplasser til heis/toalett/salong og fra salong til evakueringsstasjon skal være minimum 1,2 m.	X Bredde på gangsoner skal være minimum 0,9m	X Bredde på gangsoner skal være minimum 0,9m
	1.7	I tillegg til det som er gitt i MSC/Circ.735 skal det være en sammenhengende trinnfri gangsoner med en fri bredde (lysåpning) på minimum 1,2m fra ferdseareal på landsiden til prioriterte biloppstillingsplasser, toalett tilpasset funksjonshemmede, salong og evakueringsstasjon.	X Bredde på gangsoner skal være minimum 0,9m	
2. Vegfinning	2.1	Det skal sikres en tydelig og sammenhengende gangsoner ut på fartøyets fallport. Gangsonen skal koples til gangsonene på landsiden.	X Kan løses med trafikkdirigering	X Kan løses med trafikkdirigering
	2.2	Utvendig gangsoner skal være jevne og sklisikre.	X	X
	2.3	Gangsoner skal være minimum 1,2 m brede. Det må være snuareal/møteareal i tilknytning til gangsonene for alle.		

*Ved etablering av nye toalett tilpasset funksjonshemmede, eller ny heis, på eksisterende fartøy gjelder de samme presiseringene utover MSC/Circ.735 som for nytt fartøy, med unntak av pkt. 5.2 kulepunkt 1.

	2.4	Det skal sikres naturlige ledelinjer langs kantene av gangsoner (for eksempel rekkverk eller vegg). Der dette ikke er mulig skal det suppleres med taktile ledelinjer/ledefelt.	X	X
	2.5	Der det er justerbare rekkverk på ferjekaibro skal disse justeres slik at passasjerer ledes til gangsonene på ferjedekket.	X	X
	2.6	Møbler skal ha kontrastfarge mot gulv/vegg.	X	X
	2.7	Gangsonen skal holdes fri for hindringer i den daglige driften.	X	X
3. Informasjon	3.1	Informasjon plasseres i en høyde på mellom 90 og 210 cm, med all vesentlig informasjon lavere enn 170 cm.	X	X
	3.2	Informasjon om rutetabell og ferjetakster om bord skal ha en font uten seriffer og skriftstørrelse som er lett å lese. Anbefalt Arial font og minimum 14 punkts skriftstørrelse.	X	X
	3.3	Det skal være montert teleslynge i alle oppholdsområder, i tillegg skal det monteres skrankeslynge i alle betjeningsskranker. Det skal settes opp informasjonsskilt der teleslynge finnes.	X	X
4. Heis*	4.1	Betjeningsknappene i og utenfor heis skal være taktile og med punktskrift. Det skal være en luminanskontrast mellom heistablene og veggen på minimum 0,4.		X
	4.2	Heiser skal ha lydannonsering.		X
	4.3	Heisens størrelse skal minimum være 140 x 160 centimeter, samt ha automatiske dører med passasjebredden på minimum 110 centimeter.		X Heisens størrelse skal minimum være iht. MSC/Circ.735
	4.4	Heiser skal ha luminanskontrast mellom heisdør og veggen på minimum 0,4 og på gulv foran heisdør. Inngangspartiet skal være opplyst med minimum 400 lux.		X
	4.5	Det skal monteres speil på vegg vis a vis heisdør for å gjøre det lettere å rygge rullestol ut av heisen.		X
	4.6	Håndreker i kontrastfarger skal være montert på tre sider i heisen i høyde 90-100 cm over gulvnivå.		X
	4.7	Klappsete skal være montert i sittehøyde 0,5 m innenfor rekkevidde av heisens betjeningspanel.		
	4.8	Hvis heis plasseres i nærheten av trapp skal det være tilstrekkelig areal mellom heis og trapp til at forflytning inn/ut av heis kan skje på en sikker måte.		X

*Ved etablering av nye toalett tilpasset funksjonshemmede, eller ny heis, på eksisterende fartøy gjelder de samme presiseringene utover MSC/Circ.735 som for nytt fartøy, med unntak av pkt. 5.2 kulepunkt 1.

5. Toalett*	5.1	Ferjen skal ha toalett tilpasset funksjonshemmede i samsvar med kravene MSC/Circ.735.	X På nivå med bildekk	X
	5.2	Ut over MSC/Circ.735 gjelder følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Størrelse og planløsning skal være slik at det er fri gulvplass til en snusirkel med diameter på minimum 1,5 m foran toalett og minimum 0,9 m fri gulvplass på begge sider av toalettet. • Toalett skal ha håndstøtte på begge sider. • Høyden på toalettskålen: 48-52cm. • Fronten på toalettet må minimum bygge 85 cm ut fra bakvegg. • Ved utadslående dører for disse toalettene skal ekstra lukkehåndtak være montert på innsiden av døren, på hengslesiden, 0,85 m over dørk. <p>Samtlige toaletter skal være opplyst med 400 lux. Kraner og annet fastmontert utstyr skal ha en luminanskontrast til veggen på minimum 0,4.</p>		
	5.3	Gulv og vegg skal ha synlig fargekontrast. Fastmontert utstyr skal ha fargekontrast til gulv/vegg.	X	X
6. Dører	6.1	Dører skal være lett å se og bruke. Dører i gangsoner skal ha en fri bredde (lysåpning) på minimum 1 m.	X	X
	6.2	Dør som er beregnet for manuell åpning skal kunne åpnes med åpningskraft på maksimum 30N. Ved tyngre dører, skal automatiske dører monteres.	X	X
	6.3	Eventuelle automatiske døråpnere plasseres utenfor dørens slagradius og i en betjeningshøyde mellom 0,8 og 1,1 m. Døråpner skal være godt synlig. Dører skal ha kontrastfarger mot vegg/gulv.	X	X
7. Trapper	7.1	Trapp skal være lett og sikker å gå i. Fri bredde (lysåpning) skal være minimum 1,2 m og fri høyde minimum 2,1 m.	X	X Lysåpning skal som minimum oppfylle krav i MSC/Circ.735
	7.2	Rekkverk skal monteres i 2 høyder på begge sider med overkant i henholdsvis 0,9 og 0,7 m over inntretningsforkant, håndlist skal føres utover øverste og nederste trinn med avrundet avslutning (30 cm). Rekkverkene i trapperommene skal fungere som et ledende element, og må derfor være sammenhengende.	X	X
	7.3	Det skal være taktil merking foran øverste trappetrinn og foran nederste trinn i hele trappens bredde og med en dybde på 60cm. Feltene skal være taktilt og visuelt merket med luminanskontrast på minimum 0,8.	X	X
	7.4	Trappeneser skal ha en kontrastmerking på minimum 3cm og med en luminanskontrast på minimum 0,8.	X	X

*Ved etablering av nye toalett tilpasset funksjonshemmede, eller ny heis, på eksisterende fartøy gjelder de samme presiseringene utover MSC/Circ.735 som for nytt fartøy, med unntak av pkt. 5.2 kulepunkt 1.