

## Vedlegg 1

### Liste over dokumentasjon

Det skal sendes inn dokumentasjon som på en klar og tydelig måte viser at kravene som gjelder for det aktuelle fartøyet er oppfylt. Ikke all dokumentasjon i listen under er aktuell for alle fartøy, hvilken dokumentasjon som skal sendes inn bestemmes av hvilke krav som gjelder for det bestemte fartøyet. Dersom det har blitt sendt inn dokumentasjon tidligere, og fartøyet, utrustningen eller utstyret ikke er endret, er det tilstrekkelig å vise til tidligere innsendt dokumentasjon.

Kolonne 2 angir hvilke fartøygrupper som skal kontrolleres med hensyn til leveringsdato (nye eller eksisterende) og størrelse (over eller under 15 meter), kolonnene 3 og 4 inneholder betegnelsen på dokumentasjonen som skal sendes inn og hva denne minst skal vise, mens kolonne 5 viser til forskriften hvor de aktuelle kravene er hjemlet.

Rederiet skal sende inn dokumentasjonen til Sjøfartsdirektoratet for fartssertifikat og til godkjent foretak for fartøyinstruks.

Sjøfartsdirektoratet eller godkjent foretak kan be om at ytterligere dokumentasjon, herunder dokumentasjon som ikke er angitt under, sendes inn ved behov.

1	2	3	4	5
F - Felles	Alle skip	<i>Generalarrangement</i>		
N13 - Nautisk	Alle skip	<i>Innredningstegning</i>  <i>(Kan inngå i generalarrangementet.)</i>	Areal for lugarer, messer, dagrom og bysser.  Bredde på korridorer og dører.  Høyde fra dørk til opp under dekk.  Lugarers plassering i forhold til vannlinjen.	Forskrift 15. september 1992 nr. 707 om innredning og om forpleiningstjenesten på skip
	Alle skip	<i>Rømningsveier</i>	Adkomstveier, utganger og nødutganger.	Forskrift 15. september 1992 nr. 707 om innredning og om

		<i>(Kan inngå i en brann- og sikkerhetsplan)</i>	Trapper og ledere Bredde på trapper og tilhørende dører.	forpleiningstjenesten på skip
	Alle skip	<i>Sikt fra bro</i>  <i>(Kan inngå i generalarrangementet.)</i>	Blindsektorer på bro  Detaljer for vinduer på bro	Forskrift 5. september 2014 nr. 1157 om navigasjon og navigasjonshjelpemidler for skip og flyttbare innretninger
	Alle skip	<i>Lanternearrangement</i>	Plassering  Blindsektorer  Typegodkjenningssertifikat	Forskrift 1. desember 1975 nr. 5 om forebygging av sammenstøt på sjøen (Sjøveisreglene)
	Alle skip	<i>Styrehusarrangement</i>	Layout  Profil  Tverrsnitt av front, akter og sider.  Sitteplasser i radiatorom.  Plassering av utstyr.  Utstyrsinformasjon som angir fabrikant og typegodkjenning.	Forskrift 5. september 2014 nr. 1157 om navigasjon og navigasjonshjelpemidler for skip og flyttbare innretninger
RM9 - Redningsmidler	Alle skip	<i>Redningsarrangement</i>  <i>(Brannkontrollplan og redningsarrangement kan kombineres i en brann- og sikkerhetsplan)</i>	Mob-båt med daviter i forhold til skrog og propell.  Eventuelle arrangement som bringer personer skånsomt om bord.  Flåter  Innskipningsmidler	Forskrift 1. juli 2014 nr. 1019 om redningsredskaper på skip

			<p>Radartranspondere og EPIRB.</p> <p>Redningsvester</p> <p>Livbøyer</p> <p>Redningsdrakter</p> <p>Vannutløp i skutesiden.</p> <p>Produsent, størrelse, type, kapasitet og så videre skal angis for livredningsutstyret.</p> <p>Symboler skal være i henhold til en anerkjent internasjonal standard.</p>	
	Alle skip	<i>MOB – båtarrangement</i>	Fundament og underliggende struktur for davit med tilhørende beregninger.	Forskrift 1. juli 2014 nr. 1019 om redningsredskaper på skip
M – 12 Maskin	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter	<i>Brennoljearrangement</i>	Arrangement for fylling, tømning og trimming av brennoljetanker	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle skip mellom 15 og 24 meter		<p>Fabrikat og type for vesentlige komponenter som inngår i systemet</p> <p>Diameter, godstykkelse og materialtype for rør</p> <p>Manøversted for hurtigstengeventiler</p>	
	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter	<i>Lensevannsarrangement</i>	Arrangement som viser oppsamling av oljeholdig lensevann	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle skip mellom 15 og 24		Fabrikat og type for vesentlige komponenter	

	meter		som inngår i systemet  Pumpekapasitet  Diameter, godstykkelse og materialtype for rør	
	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Sjøvannsinntak og – utløp</i>	Fabrikat og type for vesentlige komponenter som inngår i systemet  Diameter, godstykkelse og materialtype for rør  Plassering av overbordventiler i forhold til vannlinjen	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Startluftsystem</i>	Fabrikat og type for vesentlige komponenter som inngår i systemet  Diameter, godstykkelse og materialtype for rør	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Maskinromsarrangement</i>	Arrangement av maskinrom  Nødutganger fra maskinrom	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Ballastvannsarrangement</i>	Fabrikat og type for vesentlige komponenter som inngår i systemet  Diameter, godstykkelse og materialtype for rør  Plassering av overbordventiler i forhold til vannlinjen	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip

			Kapasitetsberegninger for systemet	
	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Fremdrifts- og propellarrangement</i>	Type  Fabrikat	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Dokumentasjon for maskineri</i>	Typegodkjenning fra anerkjent klassifikasjonsselskap for fremdriftsmaskineri, hjelpemaskineri, styremaskineri, kjeleanlegg og trykkbeholdere.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Rapport eller bekreftelse om utført torsjonssvingningskontroll for maskineri med ytelse over 500 kW, eller 300 kW dersom akselarrangementet har en lengde på mer enn 6 meter</i>		Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
E – 16 Elektrisk dokumentasjon	Alle nye skip	<i>Layout av nødgeneratorrom</i>	Fabrikat, type og kapasitet for vesentlige komponenter som inngår i systemet  Nødgeneratorens spesifikke brennstoffforbruk	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip	<i>Kraftbalanse for elektrisk nødkraftkilde</i>	Kraftbalansen/belastningsanalysen for den elektriske nødkraftkilden	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip	<i>Nødbelysnings - arrangement</i>	Kraftbalanse  Fabrikat, type og plassering	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip

S-14 Skrog	Alle nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Dokumentasjon på at produksjonsforholdene for skip som helt eller delvis bygges av glassfiberarmert polyester eller andre støpte materialer, er i samsvar med forskriftsbestemmelser om produksjonsforhold.</i>		Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Profil og dekkplan</i>	Langskipsseksjon i vertikal og horisontalplan. Skal vise vannballasttanker, skott, oppbygninger, luker mv. Skal påføres fartøyets hoveddimensjoner, basislinje, største dypgang og spanteavstand.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Midtspant</i>	Tverrskipsseksjon som viser bunnkonstruksjon, bjelkebukt mv. Skal vise de spant som er avgjørende for dimensjoneringen, generelt minst ett spant i hvert rom. Midtspanttegningen skal inneholde informasjon om fartøyets utrustningsnummer og ankerutrustning. Basislinjen skal inntegnes for hvert spant.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Nye skip mellom 8 og 15 meter  Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Platekledning</i>	Skal vise platekledningen i utfoldet tilstand.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip

Nye skip mellom 8 og 15 meter Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Vanntette skott/tankskott</i>		Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
Nye skip mellom 8 og 15 meter Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Fundament for dekkmaskineri og utsettingsarrangement for redningsredskaper</i>	Tegningen skal vise fundament inkludert underliggende struktur. Skal sendes inn for vinsj, slepekrok, davit med videre. Kapasiteten (SWL) skal fremgå av tegningen.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
Nye skip mellom 8 og 15 meter Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Dekksarrangement</i>	Tegningen skal vise plassering av dekkmaskineri, vinsjer, containere, kraner og lignende med tilbehør.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
Nye skip mellom 8 og 15 meter Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Lukedeksel lasterom</i>	Tegningen skal vise dimensjoner, materialer og pakninger samt antall hengsler.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
Nye skip mellom 8 og 15 meter Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Rorarrangement</i>		Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
Nye skip mellom 8 og 15 meter Alle skip mellom 15 og 24 meter	<i>Dimensjoneringsberegninger</i>	Dimensjoneringsberegninger som viser regelkrav og oppnådde verdier i henhold til den byggestandarden skipet er bygget etter.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip

	Alle skip	<i>Dokumentasjon for vinsj, slepekrok, styrepinner, haikjeft og annet fastmontert utstyr</i>	Det skal sendes inn dokumentasjon fra produsenten som viser at kravene i forskriften er oppfylt. Dokumentasjonen skal også inneholde opplysninger om sikker arbeidslast (SWL).	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle skip	<i>Dokumentasjon for slepe- og ankerhåndteringsarrangement</i>  <i>(Fartøy som har særskilt klasse for ankerhåndterings- og slepeutstyr kan sende inn dokumentasjon på dette i stedet.)</i>	Tegninger og beregninger av slepe- og/eller ankerhåndteringsvinsj, wire- og/eller kjettingstopper, styrepinner, slepekrok og så videre.  Ankerhåndteringsplan som viser arrangementen av ankerhåndteringssystemet, herunder lineføringen, alt utstyr som inngår i ankerhåndteringssystemet og fester på dekket som kan brukes under ankerhåndteringen. Tegningen skal dessuten angi SWL for alle komponenter som inngår i systemet.  Slepearrangementsplan for havslep.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
S – 10 Stabilitet	Alle skip	<i>Foreløpige stabilitetsberegninger</i>	Intaktstabilitetsberegninger, med lastetilstander  Inputdata for skrogbeskrivelse  Instruks for bruk av rulledempingstanker, som angir begrensninger ved bruk av rulledempingstanker. Instruksen skal være underbygget av lastkondisjoner.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip



			<p>GM<sub>min</sub>/ KG<sub>maks</sub>-kurver med eksempel på bruk av disse.</p> <p>Krysskurver</p> <p>Hydrostatiske kurver og tabeller: For brønnfartøy skal det i tillegg utarbeides hydrostatikk med brønnen tatt helt ut av oppdriften. Hydrostatikken skal merkes tydelig med at det kun gjelder når brønnen ikke er tatt med i oppdriften.</p> <p>Tankplan</p> <p>Peiletabeller for tanker</p> <p>Linjetegning</p> <p>Angivelse av oppdriftsgivende volum med lukningsmiddel og fyllingspunkter.</p> <p>Eventuelle stabilitetsopplysninger for slep.</p> <p>Informasjon om maksimum tillatt vekt som funksjon av utstrekning og retning på kran, dersom aktuelt.</p> <p>Eventuelle stabilitetsopplysninger for ankerhåndtering.</p>	
--	--	--	---	--

	Alle skip	<i>Krengprøverappport</i>	<p>Krengprøven skal utføres i samsvar med Sjøfartsdirektoratets prosedyre, og rapporten skal inneholde:</p> <p>Lettskipsdata</p> <p>Dypgangsmålinger</p> <p>Beskrivelse av krengeveker, med vekt og tyngdepunkt</p> <p>Lengde på pendler og pendelavlesninger</p> <p>Beskrivelse av flyttene av krengevektene</p> <p>Arm for flyttede vekter</p> <p>Krengende moment for hvert flytt og plott av krengende moment</p> <p>Beregning av GM for skipet som krenget</p> <p>Tilleggsvekter</p> <p>Hydrostatikk for krenget vannlinje</p> <p>Beregning av lettskipsdata</p>	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle skip	<i>Endelige stabilitetsberegninger</i>	Stabilitetsberegninger med oppdaterte lettskipsdata i henhold til godkjent krengprøverappport	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip

<p>LS – 6 Lastelinje</p>	<p>Nye skip mellom 8 og 15 meter</p> <p>Alle skip mellom 15 og 24 meter</p>	<p><i>Fribordsplan</i></p>	<p>Fartøyets største lengde, lengde (L) og dybde i riss.</p> <p>Utstrekning og høyde av værtett lukket overbygning.</p> <p>Plassering, og type, av lukningsmiddel for luker i fribordsdekk og overbygning.</p> <p>Utvendige dører i værtett overbygning og dekkshus som beskytter nedganger til under fribordsdekk og første overbygningsdekk.</p> <p>Lysventiler i skipssider og overbygning.</p> <p>Vinduer i oppbygninger på fribordsdekk og første overbygningsdekk.</p> <p>Terskel- og karmhøyder for luker og dører.</p> <p>Plassering og areal for lenseporter.</p> <p>Plassering, og type, av ventiler for sanitærledninger, spygatter og så videre og andre overbordventiler.</p> <p>Angivelse av lukningsmidler, plassering og angivelse av høyde over dekk for lufterør og ventilatorer.</p> <p>Plassering av dekkslinje ved L/2.</p> <p>Skanseledning og rekkverk.</p>	<p>Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip</p>
--------------------------	---	----------------------------	--	---

			Porter i skuteside, baug og akterkant.	
B – 19 Strukturell brannsikring	Alle nye skip	<i>Isolasjonsarrangement eller brannskiller</i>	Strukturell brannsikring med inndeling i A- og B-skiller.  Plassering av alle A- og B-skiller i skott og dekk.  Detaljer i sammenheng med A-skiller, med tanke på tilslutninger samt hvilke materialer som er brukt.  Kategorisering av rom.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip	<i>Dørplan</i>	Dørenes brannklasse  Dørenes dimensjoner  Eventuelle tilbakeholdsmekanismer  Eventuelle ventilasjonsåpninger eller lignende i dørene.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip	<i>Ventilasjonsarrangement</i>	Arrangement/layout av ventilasjonskanalene i innredning, kontrollstasjoner, arbeids- og lagerrom, maskinrom og eventuelle lasterom og pumperom.  Detaljer som viser gjennomføringer i skott og dekk.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
B – 11 Brannslukking	Alle skip	<i>Brannkontrollplan</i>  <i>(Brannkontrollplan og redningsarrangement kan kombineres i en brann- og</i>	Tegningen skal vise plasseringen av:  Fartøyets strukturelle brannsikring med A- og B-skott.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip

		<i>sikkerhetsplan)</i>	<p>Branneteksjon og -alarm</p> <p>Sprinkleranlegg</p> <p>Fast brannslukkingsutstyr</p> <p>Bærbart brannslukkingsutstyr</p> <p>Adgang til rom og dekk og så videre.</p> <p>Stans av vifter og spjeld til ventilasjonssystemet.</p> <p>Avstengingsventiler for brennolje og smøreolje.</p> <p>Brannpumpe og eventuelt nødbrannpumpe med kapasitet.</p> <p>Symboler skal være i henhold til en anerkjent internasjonal standard.</p>	
	Alle nye skip	<i>Brannledning</i>	<p>Arrangement av hovedbrannledningen</p> <p>Plassering av hovedbrannpumper og hydranter</p> <p>Plasseringer av nødbrannpumpe</p> <p>Kapasitet for hovedbrannpumper og nødbrannpumper</p>	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip

	Alle nye skip	<i>Brannalarm og deteksjon</i>	Generalarrangement som viser plassering av: - branneteksjon i innredning, driftsrom og maskinrom - brannalarmer Koplings skjema (one-line diagram) som viser: - kopling av sløyfene for enhetene som er angitt på general arrangementet Kopi av typegodkjennings sertifikat.	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip	<i>Fast slukkesystem i maskinrom</i>	Typegodkjennings sertifikat  Manual som viser dokumentasjon krevd av typegodkjennings sertifikatet  Arrangementstegninger som viser plassering av dyser og utløsningsstasjoner  Kapasitetsberegninger  Instruks for utløsning av systemet	Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip
	Alle nye skip	<i>Manual for slukkesystemet</i>		Forskrift 19. desember 2014 om bygging og tilsyn av mindre lasteskip