

EØS-tillegget

ISSN 1022-9310

til Den europeiske
unions tidende

Nr. 43

23. årgang

11.8.2016

	I	EØS-ORGANER	
	1.	EØS-komiteen	
	II	EFTA-ORGANER	
	1.	EFTA-statenes faste komité	
	2.	EFTAs overvåkingsorgan	
	3.	EFTA-domstolen	
	III	EU-ORGANER	
	1.	Kommisjonen	
2016/EØS/43/01		Tilbakekalling av forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak M.8004 – Akzo Nobel/BASF Industrial Coatings Business)	1
2016/EØS/43/02		Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak M.7963 – ADM Europe/Wilmar Europe/Olenex)	1
2016/EØS/43/03		Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak M.8107 – CVC/ÅR Packaging)	2
2016/EØS/43/04		Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak M.8118 – OpenGate Capital/Umicore Zinc Chemicals) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte	3
2016/EØS/43/05		Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak M.8133 – Carlyle/Logoplaste) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte	4
2016/EØS/43/06		Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak M.8140 – Kion/Dematic) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte	5
2016/EØS/43/07		Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak M.8154 – Alpiq/GETEC Energie/JV) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte	6
2016/EØS/43/08		Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak M.8168 – Steinhoff International/Poundland) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte	7
2016/EØS/43/09		Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning (Sak M.7883 – NPM Capital/Thijs Hendrix Beheer/Hendrix Genetics)	8

2016/EØS/43/10	Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning (Sak M.7972 – ITW/EF&C)	8
2016/EØS/43/11	Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning (Sak M.7973 – Gerdau/Sumitomo/JV)	9
2016/EØS/43/12	Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning (Sak M.8032 – RAM/Termica Milazzo)	9
2016/EØS/43/13	Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning (Sak M.8090 – Tencent Holdings Limited/Supercell Oy)	10
2016/EØS/43/14	Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning (Sak M.8093 – EQT/Bilfinger Real Estate Solutions and Bilfinger Efficiency)	10
2016/EØS/43/15	Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning (Sak M.8115 – Partners Group/Foncia Holding and its subsidiaries)	11
2016/EØS/43/16	Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning (Sak M.8116 – Macquarie/SLFL GIO II/SGI Italia)	11
2016/EØS/43/17	Sammendrag av kommisjonsvedtak av 29. juni 2015 om å erklære en foretaks- sammenslutning forenlig med det indre marked og EØS-avtalens virkemåte (Sak M.7429 – Siemens/Dresser-Rand)	12
2016/EØS/43/18	Statsstøtte – Romania – Statsstøtte SA.36086 (2013/CP) – Mulig støtte til Oltchim SA – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 i TEUV . . .	12
2016/EØS/43/19	Statsstøtte – Portugal – Statsstøtte SA.41727 (2016/C) (tidl. 2015/NN) – Påstått støtte til EMEF – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 i TEUV	13
2016/EØS/43/20	Kommisjonsmelding om gjeldende rentesatser for tilbakebetaling av statsstøtte og referanse-/kalkulasjonsrenter for 28 medlemsland gjeldende fra 1. august 2016	14
2016/EØS/43/21	Forslagsinnbydelser og tilknyttede tiltak innenfor Det europeiske forskningsråds arbeidsprogram 2017, som omfattes av Horisont 2020 – rammeprogrammet for forskning og innovasjon (2014–2020)	15
2016/EØS/43/22	Oversikt over EU-beslutninger om markedsføringstillatelse for legemidler fra 1. til 30. juni 2016	15
2016/EØS/43/23	Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/29/EU av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstatenes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av enkle trykkbeholdere (omarbeiding) (<i>Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til Unionens harmoniseringsregelverk</i>)	16
2016/EØS/43/24	Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/33/EU av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstatenes lovgivning om heiser og sikkerhetskomponenter for heiser (omarbeiding) (<i>Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til Unionens harmoniseringsregelverk</i>)	18
2016/EØS/43/25	Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av rådsdirektiv 90/385/EØF av 20. juni 1990 om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om aktive implanterbare medisinske innretninger (<i>Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til Unionens harmoniseringsregelverk</i>)	21

2016/EØS/43/26	Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av rådsdirektiv 93/42/EØF av 14. juni 1993 om medisinsk utstyr (<i>Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til Unionens harmoniseringsregelverk</i>)	27
2016/EØS/43/27	Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/30/EU av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstatenes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbeiding) (<i>Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til Unionens harmoniseringsregelverk</i>)	52
2016/EØS/43/28	Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av europaparlaments- og rådsdirektiv 94/25/EF av 16. juni 1994 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om lystfartøyer (<i>Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til Unionens harmoniseringsregelverk</i>)	67
2016/EØS/43/29	Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 765/2008 av 9. juli 2008, europaparlaments- og rådsvedtak 768/2008/EF av 9. juli 2008 og europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1221/2009 av 25. november 2009 (<i>Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til Unionens harmoniseringsregelverk</i>)	74

EU-ORGANER

KOMMISJONEN

**Tilbakekalling av forhåndsmelding om en foretakssammenslutning
(Sak M.8004 – Akzo Nobel/BASF Industrial Coatings Business)**

2016/EØS/43/01

Rådsforordning (EF) nr. 139/2004

Kommisjonen mottok 4. juli 2016 forhåndsmelding om en planlagt foretakssammenslutning mellom foretakene Akzo Nobel og BASF Industrial Coatings Business. Partene underrettet 29. juli 2016 Kommisjonen om at de trekker tilbake forhåndsmeldingen.

**Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning
(Sak M.7963 – ADM Europe/Wilmar Europe/Olenex)**

2016/EØS/43/02

1. Kommisjonen mottok 4. august 2016 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretakene ADM Europe BV ("ADM Europe", Nederland), som tilhører konsernet Archer Daniels Midland, og Wilmar Holding Europe BV ("Wilmar Europe", Nederland), som tilhører konsernet Wilmar International Limited, ved kjøp av aksjer overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) og artikkel 3 nr. 4 over foretaket Olenex C.V. ("Olenex", Nederland).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - ADM Europe: bearbeiding av oljefrø, mais, sukker, hvete og andre landbruksvarer, produksjon av proteinnemel, vegetabilsk olje, søtstoffer av mais, aromaer, mel, biodiesel, etanol og andre fôr- og næringsmiddelingsredienser med merverdi.
 - Wilmar Europe: dyrking av oljepalme, knusing av oljefrø, raffinering av olje, maling og raffinering av sukker, produksjon av spesialfett, oleokjemikalier, biodiesel og gjødsel samt maling av mel og ris.
 - Olenex: anskaffelse, innkjøp, markedsføring og salg av raffinert vegetabilsk olje og fett til næringsmiddel-, fôr- og energisektoren samt annen teknisk industri i EØS og Sveits. Olenex var eneste salgsforetak for ADMs og Wilmars raffinerte oljeprodukter i EØS. Gjennom den foreslåtte transaksjonen vil ADM og Wilmar overføre produksjonsanlegg for produksjon av raffinert vegetabilsk olje og vegetabilsk fett i EØS til Olenex. Olenex vil også få sin egen ledelse og egne ansatte og bli et fullt funksjonelt fellesforetak som kontrolleres av ADM og Wilmar i fellesskap.
3. Etter en foreløpig undersøkelse finner Kommisjonen at den meldte foretakssammenslutningen kan komme inn under virkeområdet for fusjonsforordningen. Det er imidlertid ikke gjort endelig vedtak på dette punkt.
4. Kommisjonen innbyr berørte parter til å framlegge eventuelle merknader til den planlagte foretakssammenslutningen for Kommisjonen.

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1 ("Fusjonsforordningen").

Merknadene må være Kommisjonen i hende senest ti dager etter at dette ble offentliggjort i EUT C 292 av 12.8.2016. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse M.7963 – ADM Europe/Wilmar Europe/Olenex, per faks (+32 (0)2 296 43 01), per e-post (COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu) eller per post til følgende adresse:

European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
B-1049 Bruxelles/Brussel

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning

2016/EØS/43/03

(Sak M.8107 – CVC/ÅR Packaging)

1. Kommisjonen mottok 1. august 2016 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretaket CVC Capital Partners SICAV-FIS S.A. ("CVC Capital Partners", Luxembourg) ved kjøp av aksjer alene overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele foretaket ÅR Packaging Group AB (Sverige).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - CVC Capital Partners: kapitalinvesteringsfond med interesser i forskjellige industrier, herunder kjemikalie-, forsynings- og produksjonsindustrien, samt innenfor detaljhandel og distribusjon.
 - ÅR Packaging Group AB: produsent av kartong og fleksible emballasjeprodukter.
3. Etter en foreløpig undersøkelse finner Kommisjonen at den meldte foretakssammenslutningen kan komme inn under virkeområdet for fusjonsforordningen. Det er imidlertid ikke gjort endelig vedtak på dette punkt.
4. Kommisjonen innbyr berørte parter til å framlegge eventuelle merknader til den planlagte foretakssammenslutningen for Kommisjonen.

Merknadene må være Kommisjonen i hende senest ti dager etter at dette ble offentliggjort i EUT C 290 av 10.8.2016. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse M.8107 – CVC/ÅR Packaging, per faks (+32 (0)2 296 43 01), per e-post (COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu) eller per post til følgende adresse:

European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
B-1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1 ("Fusjonsforordningen").

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning
(Sak M.8118 – OpenGate Capital/Umicore Zinc Chemicals)

2016/EØS/43/04

Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte

1. Kommissjonen mottok 5. august 2016 melding i henhold til artikkel 4 og etter en henvisning til artikkel 4 nr. 5 i forordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretakene OpenGate Capital Partners I, LP og OpenGate Capital Partner I-A, LP (samlet "OpenGate Capital", Caymanøyene) ved kjøp av aksjer overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele foretaket Umicore Zinc Chemicals ("UZC", Belgia).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - OpenGate Capital: globalt egenkapitalforetak.
 - UZC: virksomhet på området sinkoksider, fint sinkpulver og fint sinkpulver til batterimaterialer.
3. Etter en foreløpig undersøkelse finner Kommissjonen at den meldte foretakssammenslutningen kan komme inn under virkeområdet for fusjonsforordningen. Det er imidlertid ikke gjort endelig vedtak på dette punkt. Det gjøres oppmerksom på at denne saken kan bli behandlet etter framgangsmåten fastsatt i kommisjonskunngjøringen om forenklet framgangsmåte for behandling av visse foretakssammenslutninger etter rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽²⁾.
4. Kommissjonen innbyr berørte parter til å framlegge eventuelle merknader til den planlagte foretakssammenslutningen for Kommissjonen.

Merknadene må være Kommissjonen i hende senest ti dager etter at dette ble offentliggjort i EUT C 292 av 12.8.2016. Merknadene sendes til Kommissjonen, med referanse M.8118 – OpenGate Capital/Umicore Zinc Chemicals, per faks (+32 (0)2 296 43 01), per e-post (COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu) eller per post til følgende adresse:

European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
B-1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1 ("Fusjonsforordningen").

⁽²⁾ EUT C 366 av 14.12.2013, s. 5.

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2016/EØS/43/05****(Sak M. 8133 – Carlyle/Logoplaste)****Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte**

1. Kommisjonen mottok 2. august 2016 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretaket The Carlyle Group ("Carlyle", Luxembourg) ved kjøp av aksjer overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele foretaket Logoplaste Group ("Logoplaste", Luxembourg/Nederland).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Carlyle: alternativ kapitalforvalter som forvalter fond som investerer globalt på tvers av forskjellige investeringskategorier.
 - Logoplaste: industrikonsern med fokus på produksjon av stiv plastemballasje til bruk i sektorene for næringsmidler, personlig pleie, husholdningsartikler samt olje og smøremidler.
3. Etter en foreløpig undersøkelse finner Kommisjonen at den meldte foretakssammenslutningen kan komme inn under virkeområdet for fusjonsforordningen. Det er imidlertid ikke gjort endelig vedtak på dette punkt. Det gjøres oppmerksom på at denne saken kan bli behandlet etter framgangsmåten fastsatt i kommisjonskunngjøringen om forenklet framgangsmåte for behandling av visse foretakssammenslutninger etter rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte parter til å framlegge eventuelle merknader til den planlagte foretakssammenslutningen for Kommisjonen.

Merknadene må være Kommisjonen i hende senest ti dager etter at dette ble offentliggjort i EUT C 290 av 10.8.2016. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse M.8133 – Carlyle/Logoplaste, per faks (+32 (0)2 296 43 01), per e-post (COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu) eller per post til følgende adresse:

European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
B-1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1 ("Fusjonsforordningen").

⁽²⁾ EUT C 366 av 14.12.2013, s. 5.

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2016/EØS/43/06****(Sak M.8140 – Kion/Dematic)****Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte**

1. Kommisjonen mottok 1. august 2016 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretaket Kion (Tyskland) ved kjøp av aksjer overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele foretaket Dematic (Luxembourg).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Kion: produksjon av gaffeltrucker, lagerutstyr og andre industritrucker. Kion leverer elektriske, dieseldrevne og gassdrevne gaffeltrucker, lagerhånderingsutstyr, plattformtrucker, traktorer og brukte trucker. Dessuten tilbyr Kion ettermarkedstjenester, herunder reparasjon, vedlikehold, fullservice og føreropplæring, systemer for lagerstyring, transport, truckbetjening og flåteadministrasjon samt reol- og RFID-systemer. Gjennom Egemin tilbyr Kion også løsninger for automatisering av forsyningskjeden.
 - Dematic: utvikling, produksjon og integrering av samt service på en serie automatiserte systemløsninger som brukes innenfor lager og distribusjon. Disse automatiserte systemene gjør lager- og distribusjonsleddet mer effektivt ved å tilby automatisert materialhåndtering. Dematic har hovedsete i Luxembourg og driver virksomhet over hele verden.
3. Etter en foreløpig undersøkelse finner Kommisjonen at den meldte foretakssammenslutningen kan komme inn under virkeområdet for fusjonsforordningen. Det er imidlertid ikke gjort endelig vedtak på dette punkt. Det gjøres oppmerksom på at denne saken kan bli behandlet etter framgangsmåten fastsatt i kommisjonskunngjøringen om forenklet framgangsmåte for behandling av visse foretakssammenslutninger etter rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte parter til å framlegge eventuelle merknader til den planlagte foretakssammenslutningen for Kommisjonen.

Merknadene må være Kommisjonen i hende senest ti dager etter at dette ble offentliggjort i EUT C 291 av 11.8.2016. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse M.8140 – Kion/Dematic, per faks (+32 (0)2 296 43 01), per e-post (COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu) eller per post til følgende adresse:

European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
B-1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1 ("Fusjonsforordningen").

⁽²⁾ EUT C 366 av 14.12.2013, s. 5.

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2016/EØS/43/07****(Sak M.8154 – Alpiq/GETEC Energie/JV)****Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte**

1. Kommisjonen mottok 2. august 2016 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretakene Alpiq AG, i siste instans kontrollert av Alpiq Holding AG ("Alpiq", begge Sveits) og GETEC Energie AG ("GETEC", Tyskland) ved kjøp av aksjer i et nystiftet fellesforetak overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) og artikkel 3 nr. 4 over fellesforetaket ("JV", Tyskland).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Alpiq: energiforetak med virksomhet over hele Europa.
 - GETEC: energiforetak som er spesialisert innenfor elektrisitets- og gassforsyning samt tjenester knyttet til energimarkedet. GETEC driver primært virksomhet i Tyskland og Østerrike.
 - JV: administrasjons- og kundetjenester knyttet til energimarkedet i flere europeiske land.
3. Etter en foreløpig undersøkelse finner Kommisjonen at den meldte foretakssammenslutningen kan komme inn under virkeområdet for fusjonsforordningen. Det er imidlertid ikke gjort endelig vedtak på dette punkt. Det gjøres oppmerksom på at denne saken kan bli behandlet etter framgangsmåten fastsatt i kommisjonskunngjøringen om forenklet framgangsmåte for behandling av visse foretakssammenslutninger etter rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte parter til å framlegge eventuelle merknader til den planlagte foretakssammenslutningen for Kommisjonen.

Merknadene må være Kommisjonen i hende senest ti dager etter at dette ble offentliggjort i EUT C 291 av 11.8.2016. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse M.8154 – Alpiq/GETEC Energie/JV, per faks (+32 (0)2 296 43 01), per e-post (COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu) eller per post til følgende adresse:

European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
B-1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1 ("Fusjonsforordningen").

⁽²⁾ EUT C 366 av 14.12.2013, s. 5.

**Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning
(Sak M.8168 – Steinhoff International/Poundland)**

2016/EØS/39/08

Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte

1. Kommisjonen mottok 5. august 2016 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretaket Steinhoff Europe AG, en del av Steinhoff-konsernet ("Steinhoff", Sør-Afrika) ved kjøp av aksjer overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele foretaket Poundland Group plc ("Poundland", Det forente kongerike).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Steinhoff: produksjon og engrossalg av møbler samt detaljsalg hovedsakelig av møbler, hjemmeinnredning og husholdningsartikler, elektriske apparater, hjemmeelektronikk og klær.
 - Poundland: detaljsalg av et bredt utvalg av næringsmiddelprodukter og andre forbruksvarer i Det forente kongerike, Irland og Spania.
3. Etter en foreløpig undersøkelse finner Kommisjonen at den meldte foretakssammenslutningen kan komme inn under virkeområdet for fusjonsforordningen. Det er imidlertid ikke gjort endelig vedtak på dette punkt. Det gjøres oppmerksom på at denne saken kan bli behandlet etter framgangsmåten fastsatt i kommisjonskunngjøringen om forenklet framgangsmåte for behandling av visse foretakssammenslutninger etter rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte parter til å framlegge eventuelle merknader til den planlagte foretakssammenslutningen for Kommisjonen.

Merknadene må være Kommisjonen i hende senest ti dager etter at dette ble offentliggjort i EUT C 292 av 12.8.2016. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse M.8168 – Steinhoff International/Poundland, per faks (+32 (0)2 296 43 01), per e-post (COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu) eller per post til følgende adresse:

European Commission
Directorate-General for Competition
Merger Registry
B-1049 Bruxelles/Brussel

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1 ("Fusjonsforordningen").

⁽²⁾ EUT C 366 av 14.12.2013, s. 5.

**Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning
(Sak M.7883 – NPM Capital/Thijs Hendrix Beher/Hendrix Genetics)**

2016/EØS/43/09

Kommisjonen vedtok 15. juli 2016 å ikke gjøre innsigelse mot ovennevnte meldte foretakssammenslutning, og å erklære den forenlig med det felles marked. Vedtaket er gjort på grunnlag av artikkel 6 nr. 1 bokstav b) i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾. Det foreligger i uavkortet form bare på engelsk, og vil bli offentliggjort etter at eventuelle forretningshemmeligheter er fjernet. Vedtaket blir gjort tilgjengelig:

- på Europa-nettstedet for konkurransesaker (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Dette nettstedet inneholder ulike funksjoner som gjør det lettere å finne et bestemt vedtak, med mulighet for å søke på blant annet foretaksnavn, saksnummer, dato og saksområde,
- i elektronisk form på nettstedet EUR-Lex, under dokumentnummer 32016M7883. EUR-Lex gir tilgang til EU-retten på Internett (<http://eur-lex.europa.eu/>).

**Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning
(Sak M.7972 – ITW/EF&C)**

2016/EØS/43/10

Kommisjonen vedtok 14. juni 2016 å ikke gjøre innsigelse mot ovennevnte meldte foretakssammenslutning, og å erklære den forenlig med det felles marked. Vedtaket er gjort på grunnlag av artikkel 6 nr. 1 bokstav b) i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾. Det foreligger i uavkortet form bare på engelsk, og vil bli offentliggjort etter at eventuelle forretningshemmeligheter er fjernet. Vedtaket blir gjort tilgjengelig:

- på Europa-nettstedet for konkurransesaker (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Dette nettstedet inneholder ulike funksjoner som gjør det lettere å finne et bestemt vedtak, med mulighet for å søke på blant annet foretaksnavn, saksnummer, dato og saksområde,
- i elektronisk form på nettstedet EUR-Lex, under dokumentnummer 32016M7972. EUR-Lex gir tilgang til EU-retten på Internett (<http://eur-lex.europa.eu/>).

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1.

Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning**2016/EØS/43/11****(Sak M.7973 – Gerdau/Sumitomo/JV)**

Kommisjonen vedtok 4. august 2016 å ikke gjøre innsigelse mot ovennevnte meldte foretakssammenslutning, og å erklære den forenlig med det felles marked. Vedtaket er gjort på grunnlag av artikkel 6 nr. 1 bokstav b) i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾. Det foreligger i uavkortet form bare på engelsk, og vil bli offentliggjort etter at eventuelle forretningshemmeligheter er fjernet. Vedtaket blir gjort tilgjengelig:

- på Europa-nettstedet for konkurransesaker (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Dette nettstedet inneholder ulike funksjoner som gjør det lettere å finne et bestemt vedtak, med mulighet for å søke på blant annet foretaksnavn, saksnummer, dato og saksområde,
- i elektronisk form på nettstedet EUR-Lex, under dokumentnummer 32016M7973. EUR-Lex gir tilgang til EU-retten på Internett (<http://eur-lex.europa.eu/>).

Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning**2016/EØS/43/12****(Sak M.8032 – RAM/Termica Milazzo)**

Kommisjonen vedtok 26. juli 2016 å ikke gjøre innsigelse mot ovennevnte meldte foretakssammenslutning, og å erklære den forenlig med det felles marked. Vedtaket er gjort på grunnlag av artikkel 6 nr. 1 bokstav b) i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾. Det foreligger i uavkortet form bare på italiensk, og vil bli offentliggjort etter at eventuelle forretningshemmeligheter er fjernet. Vedtaket blir gjort tilgjengelig:

- på Europa-nettstedet for konkurransesaker (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Dette nettstedet inneholder ulike funksjoner som gjør det lettere å finne et bestemt vedtak, med mulighet for å søke på blant annet foretaksnavn, saksnummer, dato og saksområde,
- i elektronisk form på nettstedet EUR-Lex, under dokumentnummer 32016M8032. EUR-Lex gir tilgang til EU-retten på Internett (<http://eur-lex.europa.eu/>).

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1.

**Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning
(Sak M.8090 – Tencent Holdings Limited/Supercell Oy)**

2016/EØS/43/13

Kommisjonen vedtok 20. juli 2016 å ikke gjøre innsigelse mot ovennevnte meldte foretakssammenslutning, og å erklære den forenlig med det felles marked. Vedtaket er gjort på grunnlag av artikkel 6 nr. 1 bokstav b) i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾. Det foreligger i uavkortet form bare på engelsk, og vil bli offentliggjort etter at eventuelle forretningshemmeligheter er fjernet. Vedtaket blir gjort tilgjengelig:

- på Europa-nettstedet for konkurransesaker (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Dette nettstedet inneholder ulike funksjoner som gjør det lettere å finne et bestemt vedtak, med mulighet for å søke på blant annet foretaksnavn, saksnummer, dato og saksområde,
- i elektronisk form på nettstedet EUR-Lex, under dokumentnummer 32016M8090. EUR-Lex gir tilgang til EU-retten på Internett (<http://eur-lex.europa.eu/>).

**Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning
(Sak M.8093 – EQT/Bilfinger Real Estate Solutions and Bilfinger Efficiency)**

2016/EØS/43/14

Kommisjonen vedtok 1. august 2016 å ikke gjøre innsigelse mot ovennevnte meldte foretakssammenslutning, og å erklære den forenlig med det felles marked. Vedtaket er gjort på grunnlag av artikkel 6 nr. 1 bokstav b) i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾. Det foreligger i uavkortet form bare på engelsk, og vil bli offentliggjort etter at eventuelle forretningshemmeligheter er fjernet. Vedtaket blir gjort tilgjengelig:

- på Europa-nettstedet for konkurransesaker (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Dette nettstedet inneholder ulike funksjoner som gjør det lettere å finne et bestemt vedtak, med mulighet for å søke på blant annet foretaksnavn, saksnummer, dato og saksområde,
- i elektronisk form på nettstedet EUR-Lex, under dokumentnummer 32016M8093. EUR-Lex gir tilgang til EU-retten på Internett (<http://eur-lex.europa.eu/>).

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1.

Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning**2016/EØS/43/15****(Sak M.8115 – Partners Group/Foncia Holding and its subsidiaries)**

Kommisjonen vedtok 28. juli 2016 å ikke gjøre innsigelse mot ovennevnte meldte foretakssammenslutning, og å erklære den forenlig med det felles marked. Vedtaket er gjort på grunnlag av artikkel 6 nr. 1 bokstav b) i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾. Det foreligger i uavkortet form bare på engelsk, og vil bli offentliggjort etter at eventuelle forretningshemmeligheter er fjernet. Vedtaket blir gjort tilgjengelig:

- på Europa-nettstedet for konkurransesaker (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Dette nettstedet inneholder ulike funksjoner som gjør det lettere å finne et bestemt vedtak, med mulighet for å søke på blant annet foretaksnavn, saksnummer, dato og saksområde,
- i elektronisk form på nettstedet EUR-Lex, under dokumentnummer 32016M8115. EUR-Lex gir tilgang til EU-retten på Internett (<http://eur-lex.europa.eu/>).

Vedtak om å ikke gjøre innsigelse mot en meldt foretakssammenslutning**2016/EØS/43/16****(Sak M.8116 – Macquarie/SLFL GIO II/SGI Italia)**

Kommisjonen vedtok 26. juli 2016 å ikke gjøre innsigelse mot ovennevnte meldte foretakssammenslutning, og å erklære den forenlig med det felles marked. Vedtaket er gjort på grunnlag av artikkel 6 nr. 1 bokstav b) i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾. Det foreligger i uavkortet form bare på engelsk, og vil bli offentliggjort etter at eventuelle forretningshemmeligheter er fjernet. Vedtaket blir gjort tilgjengelig:

- på Europa-nettstedet for konkurransesaker (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Dette nettstedet inneholder ulike funksjoner som gjør det lettere å finne et bestemt vedtak, med mulighet for å søke på blant annet foretaksnavn, saksnummer, dato og saksområde,
- i elektronisk form på nettstedet EUR-Lex, under dokumentnummer 32016M8116. EUR-Lex gir tilgang til EU-retten på Internett (<http://eur-lex.europa.eu/>).

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1.

**Sammendrag av kommisjonsvedtak av 29. juni 2015 om å erklære en
foretakssammenslutning forenlig med det indre marked og EØS-avtalens virkemåte
(Sak M.7429 – Siemens/Dresser-Rand)**

2016/EØS/43/17

Kommisjonen gjorde 29. juni 2015 vedtak i en fusjonssak i henhold til rådsforordning (EF) nr. 139/2004 av 20. januar 2004 om tilsyn med foretakssammenslutninger⁽¹⁾, særlig forordningens artikkel 8 nr. 1. En ikke-fortrolig utgave av det fullstendige vedtaket er gjengitt på originalspråket på nettsiden til generaldirektoratet for konkurransesaker: http://ec.europa.eu/comm/competition/index_en.html

Statsstøtte – Romania

2016/EØS/43/18

Statsstøtte SA.36086 (2013/CP) – Mulig støtte til Oltchim SA

Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 i TEUV

Kommisjonen har ved brev av 8. april 2016 underrettet Romania om at den har besluttet å innlede undersøkelse i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktaten om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte tiltak.

Berørte parter kan sende sine merknader til de aktuelle tiltakene innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 284 av 5.8.2016, s. 7), til:

European Commission
Directorate-General for Competition
State Aid Registry
B-1049 Brussel
Belgia

Faks: + 32 2 296 12 42
E-post: stateaidgreffe@ec.europa.eu

Merknadene vil bli oversendt til Romania. En berørt part som ønsker å få sine merknader behandlet fortrolig, kan sende inn en skriftlig, begrunnet anmodning om dette.

⁽¹⁾ EUT L 24 av 29.1.2004, s. 1.

Statsstøtte – Portugal**2016/EØS/43/19****Statsstøtte SA.41727 (2016/C) (tidl. 2015/NN) – Påstått støtte til EMEF****Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 i TEUV**

Kommisjonen har ved brev av 2. juni 2016 underrettet Portugal om at den har besluttet å innlede undersøkelse i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktaten om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til en del av ovennevnte tiltak.

Kommisjonen har vedtatt at den ikke vil reise noen innsigelser mot visse andre tiltak.

Berørte parter kan sende sine merknader til de aktuelle tiltakene innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort ([EUT C 284 av 5.8.2016, s. 36](#)), til:

European Commission
Directorate-General for Competition
State Aid Registry
B-1049 Brussel
Belgia

Faks: + 32 2 296 12 42
E-post: stateaidgreffe@ec.europa.eu

Merknadene vil bli oversendt til Portugal. En berørt part som ønsker å få sine merknader behandlet fortrolig, kan sende inn en skriftlig, begrunnet anmodning om dette.

Kommisjonsmelding om gjeldende rentesatser for tilbakebetaling av statsstøtte og referanse-/kalkulasjonsrenter for 28 medlemsland gjeldende fra 1. august 2016

2016/EØS/43/20

(Offentliggjort i samsvar med artikkel 10 i kommisjonsforordning (EF) nr. 794/2004 av 21. april 2004) (EUT L 140 av 30.4.2004, s. 1)

Grunnsatsene beregnes i samsvar med kommisjonsmeldingen om endring av framgangsmåten for fastsettelse av referanse- og kalkulasjonsrenter (EUT C 14 av 19.1.2008, s. 6). Avhengig av bruken av referanserenten må de aktuelle marginer fortsatt legges til som omtalt i meldingen. For kalkulasjonsrenten betyr dette at en margin på 100 basispoeng må legges til grunnsatsen. I henhold til kommisjonsforordning (EF) nr. 271/2008 av 30. januar 2008 om endring av forordning (EF) nr. 794/2004 skal renten for tilbakebetaling også beregnes ved å legge 100 basispoeng til grunnsatsen, med mindre annet er fastsatt i egen beslutning.

Endrede satser i fet.

Forrige tabell ble offentliggjort i EUT C 219 av 17.6.2016, s. 27 og EØS-tillegget til EUT nr. 34 av 23.6.2016, s. 21.

Fra	Til	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL
1.1.2016	31.1.2016	0,12	0,12	1,63	0,12	0,46	0,12	0,36	0,12	0,12
1.2.2016	29.2.2016	0,09	0,09	1,63	0,09	0,46	0,09	0,36	0,09	0,09
1.3.2016	31.3.2016	0,06	0,06	1,63	0,06	0,46	0,06	0,30	0,06	0,06
1.4.2016	30.4.2016	0,03	0,03	1,19	0,03	0,46	0,03	0,30	0,03	0,03
1.5.2016	31.5.2016	0,01	0,01	1,00	0,01	0,46	0,01	0,30	0,01	0,01
1.6.2016	30.6.2016	-0,01	-0,01	1,00	-0,01	0,46	-0,01	0,30	-0,01	-0,01
1.7.2016	31.7.2016	-0,01	-0,01	0,79	-0,01	0,46	-0,01	0,30	-0,01	-0,01
1.8.2016	–	-0,02	-0,02	0,79	-0,02	0,46	-0,02	0,24	-0,02	-0,02

Fra	Til	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IT	LT	LU
1.1.2016	31.1.2016	0,12	0,12	0,12	1,92	1,37	0,12	0,12	0,12	0,12
1.2.2016	29.2.2016	0,09	0,09	0,09	1,92	1,37	0,09	0,09	0,09	0,09
1.3.2016	31.3.2016	0,06	0,06	0,06	1,92	1,37	0,06	0,06	0,06	0,06
1.4.2016	30.4.2016	0,03	0,03	0,03	1,50	1,37	0,03	0,03	0,03	0,03
1.5.2016	31.5.2016	0,01	0,01	0,01	1,50	1,37	0,01	0,01	0,01	0,01
1.6.2016	30.6.2016	-0,01	-0,01	-0,01	1,18	1,37	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
1.7.2016	31.7.2016	-0,01	-0,01	-0,01	1,18	1,08	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
1.8.2016	–	-0,02	-0,02	-0,02	1,18	1,08	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02

Fra	Til	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK
1.1.2016	31.1.2016	0,12	0,12	0,12	1,83	0,12	1,65	-0,22	0,12	0,12	1,04
1.2.2016	29.2.2016	0,09	0,09	0,09	1,83	0,09	1,65	-0,22	0,09	0,09	1,04
1.3.2016	31.3.2016	0,06	0,06	0,06	1,83	0,06	1,65	-0,22	0,06	0,06	1,04
1.4.2016	30.4.2016	0,03	0,03	0,03	1,83	0,03	1,40	-0,22	0,03	0,03	1,04
1.5.2016	31.5.2016	0,01	0,01	0,01	1,83	0,01	1,40	-0,26	0,01	0,01	1,04
1.6.2016	30.6.2016	-0,01	-0,01	-0,01	1,83	-0,01	1,40	-0,26	-0,01	-0,01	1,04
1.7.2016	31.7.2016	-0,01	-0,01	-0,01	1,83	-0,01	1,18	-0,31	-0,01	-0,01	1,04
1.8.2016	–	-0,02	-0,02	-0,02	1,83	-0,02	1,18	-0,31	-0,02	-0,02	1,04

Forslagsinnbydelser og tilknyttede tiltak innenfor Det europeiske forskningsråds arbeidsprogram 2017, som omfattes av Horisont 2020 – rammeprogrammet for forskning og innovasjon (2014–2020) **2016/EØS/43/21**

Det utlyses innbydelser til å sende inn forslag og tilknyttede tiltak innenfor Det europeiske forskningsråds arbeidsprogram 2017, som omfattes av Horisont 2020 – rammeprogrammet for forskning og innovasjon (2014–2020).

Kommisjonen vedtok Det europeiske forskningsråds arbeidsprogram 2017⁽¹⁾ ved beslutning K(2016) 4616 av 25. juli 2016.

Innbydelsene som er utlyst, er følgende: Det europeiske forskningsråds arbeidsprogram 2017, herunder frister og budsjetter for tiltakene, er tilgjengelig på deltakerportalen sammen med nærmere opplysninger om innbydelsen og tilknyttede tiltak samt opplysninger om hvordan søkere kan sende inn forslag:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Oversikt over EU-beslutninger om markedsføringstillatelser for legemidler fra 1. til 30. juni 2016 **2016/EØS/43/22**

En oversikt over beslutningene om markedsføringstillatelser for legemidler fra 1. til 30. juni 2016 er nå offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* C 277 av 29.7.2016, s. 1 og 11.

⁽¹⁾ http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/erc/h2020-wp17-erc_en.pdf

**Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføring av europaparlaments- og
rådsdirektiv 2014/29/EU av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstatenes
lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av enkle trykkbeholdere
(omarbeiding)**

2016/EØS/43/23

*(Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til
Unionens harmoniseringsregelverk)*

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standard	Ophørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standard Note 1
CEN	EN 10207:2005 Stål for enkle trykkbeholdere – Tekniske leveringsbetingelser for plater, bånd og stenger	20.4.2016		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Spesifisering og godkjenning av sveiseprosedyrer for metalliske materialer – Sveiseprosedyreprøving – Del 1: Bue- og gassveising av stål og buesveising av nikkel og nikkellegeringer (ISO 15614-1:2004)	20.4.2016		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	20.4.2016	Note 3	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	20.4.2016	Note 3	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Spesifisering og godkjenning av sveiseprosedyrer for metalliske materialer – Sveiseprosedyreprøving – Del 2: Buesveising av aluminium og aluminiumslegeringer (ISO 15614-2:2005)	20.4.2016		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	20.4.2016		

⁽¹⁾ ESO (europeisk standardiseringsorgan):

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 550 08 11, faks +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 519 68 71, faks +32 2 519 69 19 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tlf. +33 4 92 94 42 00, faks +33 4 93 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

- Note 1: Generelt vil opphørsdatoen for antakelse om samsvar være datoen for tilbaketrekking ("dow") fastsatt av det europeiske standardiseringsorgan, men brukere av disse standardene gjøres oppmerksom på at det i visse unntakstilfeller kan være en annen dato.
- Note 2.1: Den nye (eller endrede) standarden har samme omfang som den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.
- Note 2.2: Den nye standarden har et videre omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.
- Note 2.3: Den nye standarden har et snevrere omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den (delvis) erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk, for de produkter eller tjenester som omfattes av den nye standarden. Antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk for produkter eller tjenester som fortsatt omfattes av den (delvis) erstattede standarden, men som ikke omfattes av den nye standarden, er ikke berørt.
- Note 3: Når det gjelder endringsblader, er referansestandard EN CCCC:YYYY samt dens eventuelle tidligere endringsblader og et eventuelt nytt, angitt endringsblad. Den erstattede standarden (kolonne 3) består derfor av EN CCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere endringsblader, men uten det nye, angitte endringsbladet. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Merk:

- Opplysninger om standardenes tilgjengelighet kan fås ved henvendelse enten til de europeiske standardiseringsorganene eller de nasjonale standardiseringsorganene som er oppført på en liste som er offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* i samsvar med artikkel 27 i forordning (EU) nr. 1025/2012⁽¹⁾.
- Standarder vedtas av de europeiske standardiseringsorganisasjonene på engelsk (CEN og CENELEC publiserer også på fransk og tysk). Deretter oversetter de nasjonale standardiseringsorganene titlene på standardene til alle de påkrevde offisielle språkene i Det europeiske økonomiske samarbeidsområde. Europakommisjonen og EFTA-sekretariatet påtar seg intet ansvar for at titlene som er blitt framlagt for publisering i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*, er korrekte.
- Henvisninger til rettelser "... /AC:YYYY" offentliggjøres bare som informasjon. En rettelse fjerner trykkfeil og språkfeil eller lignende feil fra teksten i en standard og kan dreie seg om en eller flere språkutgaver (engelsk, fransk og/eller tysk) av en standard som et europeisk standardiseringsorgan har vedtatt.
- Offentliggjøring av referansene i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* betyr ikke at standardene foreligger på alle offisielle EØS-språk.
- Denne listen erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*. Europakommisjonen sørger for ajourføring av listen.
- Ytterligere opplysninger om harmoniserte standarder og andre europeiske standarder finnes på Internett på adressen http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EUT L 316 av 14.11.2012, s. 12.

**Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføring av europaparlaments- og 2016/EØS/43/24
rådsdirektiv 2014/33/EU av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstatenes
lovgivning om heiser og sikkerhetskomponenter for heiser (omarbeiding)**

*(Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til
Unionens harmoniseringsregelverk)*

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN 81-20:2014 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Heiser for transport av personer og varer – Del 20: Personheiser og vare- og personheiser	20.4.2016	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 Note 2.1	31.8.2017
CEN	EN 81-21:2009+A1:2012 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Heiser for transport av personer og varer – Del 21: Nye person- og vareheiser i eksisterende bygninger	20.4.2016		
CEN	EN 81-22:2014 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Heiser for transport av personer og varer – Del 22: Elektriske skråbaneheiser	20.4.2016		
CEN	EN 81-28:2003 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Heiser for transport av personer og varer – Del 28: Fjernalarm på personheiser og vare- og personheiser	20.4.2016		
CEN	EN 81-50:2014 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – undersøkelser og prøvinger – Del 50: Utformingsregler, beregninger, undersøkelser og prøvinger av komponenter til heiser	20.4.2016	EN 81-1:1998 +A3:2009 EN 81-2:1998 +A3:2009 Note 2.1	31.8.2017
CEN	EN 81-58:2003 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Undersøkelse og prøvinger – Del 58: Prøving av etasjedørens brannmotstand	20.4.2016		
CEN	EN 81-70:2003 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Spesielle løsninger for personheiser og vare- og personheiser – Del 70: Tilgjengelighet til heis for personer inklusive funksjonshemmede personer	20.4.2016		
	EN 81-70:2003/A1:2004	20.4.2016	Note 3	
CEN	EN 81-71:2005+A1:2006 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Spesielle løsninger for personheiser og vare- og personheiser – Del 71: Vandalsikre heiser	20.4.2016		
CEN	EN 81-72:2015 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Spesielle løsninger for personheiser og vare- og personheiser – Del 72: Brannmannsheiser	20.4.2016	EN 81-72:2003 Note 2.1	31.8.2017
CEN	EN 81-73:2005 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Spesielle løsninger for personheiser og vare- og personheiser – Del 73: Heisers virkemåte i tilfelle brann	20.4.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN 81-77:2013 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Spesielle løsninger for personheiser og vare- og personheiser – Del 77: Heiser utsatt for jordskjelv	20.4.2016		
CEN	EN 12016:2013 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiliestandarder for heiser, rulletrapper og rullende fortau – Immunitet	20.4.2016		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Ståltau – Sikkerhet – Del 3: Informasjon om bruk og vedlikehold	20.4.2016		
CEN	EN 12385-5:2002 Ståltau – Sikkerhet – Del 5: Ståltau for heiser	20.4.2016		
	EN 12385-5:2002/AC:2005	20.4.2016		
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Vedlikehold av heiser og rulletrapper – Regler for vedlikeholdsinstruksjoner	20.4.2016		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 7: Symmetriske kilelåste beslag	20.4.2016		

⁽¹⁾ ESO (europeisk standardiseringsorgan):

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 550 08 11, faks +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 519 68 71, faks +32 2 519 69 19 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tlf. +33 4 92 94 42 00, faks +33 4 93 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

- Note 1: Generelt vil opphørsdatoen for antakelse om samsvar være datoen for tilbaketrekking ("dow") fastsatt av det europeiske standardiseringsorgan, men brukere av disse standardene gjøres oppmerksom på at det i visse unntakstilfeller kan være en annen dato.
- Note 2.1: Den nye (eller endrede) standarden har samme omfang som den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.
- Note 2.2: Den nye standarden har et videre omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.
- Note 2.3: Den nye standarden har et snevrere omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den (delvis) erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk, for de produkter eller tjenester som omfattes av den nye standarden. Antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk for produkter eller tjenester som fortsatt omfattes av den (delvis) erstattede standarden, men som ikke omfattes av den nye standarden, er ikke berørt.
- Note 3: Når det gjelder endringsblader, er referansestandard EN CCCC:YYYY samt dens eventuelle tidligere endringsblader og et eventuelt nytt, angitt endringsblad. Den erstattede standarden (kolonne 3) består derfor av EN CCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere endringsblader, men uten det nye, angitte endringsbladet. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Merk:

- Opplysninger om standardenes tilgjengelighet kan fås ved henvendelse enten til de europeiske standardiseringsorganene eller de nasjonale standardiseringsorganene som er oppført på en liste som er offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* i samsvar med artikkel 27 i forordning (EU) nr. 1025/2012⁽¹⁾.
- Standarder vedtas av de europeiske standardiseringsorganisasjonene på engelsk (CEN og CENELEC publiserer også på fransk og tysk). Deretter oversetter de nasjonale standardiseringsorganene titlene på standardene til alle de påkrevde offisielle språkene i Det europeiske økonomiske samarbeidsområde. Europakommisjonen og EFTA-sekretariatet påtar seg intet ansvar for at titlene som er blitt framlagt for publisering i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*, er korrekte.
- Henvisninger til rettelser "... /AC:YYYY" offentliggjøres bare som informasjon. En rettelse fjerner trykkfeil og språkfeil eller lignende feil fra teksten i en standard og kan dreie seg om en eller flere språkutgaver (engelsk, fransk og/eller tysk) av en standard som et europeisk standardiseringsorgan har vedtatt.
- Offentliggjøring av referansene i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* betyr ikke at standardene foreligger på alle offisielle EØS-språk.
- Denne listen erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*. Europakommisjonen sørger for ajourføring av listen.
- Ytterligere opplysninger om harmoniserte standarder og andre europeiske standarder finnes på Internett på adressen http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EUT L 316 av 14.11.2012, s. 12.

**Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av rådsdirektiv
90/385/EØF av 20. juni 1990 om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning
om aktive implanterbare medisinske innretninger**

2016/EØS/43/25

*(Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder
i henhold til direktivet)*

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN 556-1:2001 Sterilisering av medisinsk utstyr – Krav til medisinsk utstyr som skal merkes ”Steril” – Del 1: Krav til sluttsterilisert medisinsk utstyr	31.7.2002	EN 556:1994 + A1:1998 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2002)
	EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
CEN	EN 556-2:2015 Sterilisering av medisinsk utstyr – Krav til medisinsk utstyr som skal merkes ”Steril” – Del 2: Krav til aseptisk behandlet medisinsk utstyr	13.5.2016	EN 556-2:2003 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2016)
CEN	EN 980:2008 Symboler for merking av medisinsk utstyr	23.7.2008	EN 980:2003 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2010)
CEN	EN 1041:2008 Produsentinformasjon som leveres sammen med medisinsk utstyr	19.2.2009	EN 1041:1998 Note 2.1	Dato utløpt (31.8.2011)
CEN	EN ISO 10993-1:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 1: Evaluering og testing med risikosystem (ISO 10993-1:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
	EN ISO 10993-1:2009/AC:2010	18.1.2011		
CEN	EN ISO 10993-3:2014 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 3: Prøvningsmetoder for gentoksisitet, karsinogenisitet og reproduksjonstoksisitet (ISO 10993- 3:2014)	10.7.2015		
CEN	EN ISO 10993-4:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 4: Valg av prøvningsmetoder for utstyr som kommer i kontakt med blod (ISO 10993-4:2002, innbefattet endringsblad 1:2006)	2.12.2009	EN ISO 10993-4:2002 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-5:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 5: Prøving for in vitro cellegift (ISO 10993-5:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-5:1999 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2009)
CEN	EN ISO 10993-6:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 6: Prøving for lokaleffekter etter implantering (ISO 10993-6:2007)	2.12.2009	EN ISO 10993-6:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-7:2008 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 7: Rester etter etylenoksidsterilisering (ISO 10993-7:2008)	7.7.2010		
	EN ISO 10993-7:2008/AC:2009	7.7.2010		

ESO(*)	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 10993-9:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 9: Ramme for identifisering og klassifisering av potensielle nedbrytningsprodukter (ISO 10993-9:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-9:2009 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-11:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 11: Prøving av systemisk toksisitet (ISO 10993-11:2006)	2.12.2009	EN ISO 10993-11:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-12:2012 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 12: Prøveframstilling og referansematerialer (ISO 10993-12:2012)	24.1.2013	EN ISO 10993-12:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.1.2013)
CEN	EN ISO 10993-13:2010 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 13: Identifisering og kvantifisering av nedbrytningsprodukter fra polymerer (ISO 10993-13:2010)	18.1.2011	EN ISO 10993-13:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2010)
CEN	EN ISO 10993-16:2010 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 16: Utforming av toksikokinetikkstudier med nedbrytnings- og utløsningsprodukter (ISO 10993-16:2010)	7.7.2010	EN ISO 10993-16:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.8.2010)
CEN	EN ISO 10993-17:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 17: Etablering av tillatte grenseverdier for utlekkingsstoffer (ISO 10993-17:2002)	2.12.2009	EN ISO 10993-17:2002 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-18:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 18: Kjemisk karakterisering av materialer (ISO 10993-18:2005)	2.12.2009	EN ISO 10993-18:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11135-1:2007 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Etylenoksid – Del 1: Krav til utvikling, validering og rutinekontroll av en steriliseringsprosess for medisinsk utstyr (ISO 11135-1:2007)	9.8.2007	EN 550:1994 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2010)
CEN	EN ISO 11137-1:2015 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Stråling – Del 1: Krav til utvikling, validering og rutinekontroll av en steriliseringsprosess for medisinsk utstyr (ISO 11137-1:2006, innbefattet endringsblad 1:2013)	13.5.2016	EN ISO 11137-1:2006 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2016)
CEN	EN ISO 11137-2:2015 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Stråling – Del 2: Bestemmelse av steriliseringsdose (ISO 11137-2:2013)	13.5.2016	EN ISO 11137-2:2013 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2016)
CEN	EN ISO 11138-2:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Biologiske indikatorer – Del 2: Biologiske indikatorer for vurdering av steriliseringsprosesser med etylenoksid (ISO 11138-2:2006)	2.12.2009	EN ISO 11138-2:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)

ESO(*)	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 11138-3:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Biologiske indikatorer – Del 3: Biologiske indikatorer for steriliseringsprosesser med vanddamp (ISO 11138-3:2006)	2.12.2009	EN ISO 11138-3:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11140-1:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Kjemiske indikatorer – Del 1: Generelle krav (ISO 11140-1:2005)	2.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11607-1:2009 Emballasje for sluttsterilisert medisinsk utstyr – Del 1: Krav til materialer, sterile barrieresystemer og emballasjesystemer (ISO 11607-1:2006)	2.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11737-1:2006 Sterilisering av medisinsk utstyr – Mikrobiologiske metoder – Del 1: Bestemmelse av en populasjon av mikroorganismer på produkter (ISO 11737-1:2006)	7.9.2006	EN 1174-2:1996 EN 1174-1:1996 EN 1174-3:1996 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2006)
	EN ISO 11737-1:2006/AC:2009	2.12.2009		
CEN	EN ISO 11737-2:2009 Sterilisering av medisinsk utstyr – Mikrobiologiske metoder – Del 2: Sterilitetsprøving brukt i definisjon, validering og vedlikehold av en steriliseringsprosess (ISO 11737-2:2009)	7.7.2010		
CEN	EN ISO 13408-1:2015 Aseptisk behandling av helsepleieprodukter – Del 1: Generelle krav (ISO 13408-1:2008, innbefattet endringsblad 1:2013)	13.5.2016	EN ISO 13408-1:2011 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2016)
CEN	EN ISO 13408-2:2011 Aseptisk behandling av helsetjenesteprodukter – Del 2: Filtrering (ISO 13408-2:2003)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-3:2011 Aseptisk behandling av helsetjenesteprodukter – Del 3: Frysetøking (ISO 13408-3:2006)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-4:2011 Aseptisk behandling av helsetjenesteprodukter – Teknologier for rengjøring på stedet (ISO 13408-4:2005)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-5:2011 Aseptisk behandling av helsetjenesteprodukter – Del 5: Sterilisering på stedet (ISO 13408-5:2006)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-6:2011 Aseptisk behandling av helsetjenesteprodukter – Del 6: Isolatorsystemer (ISO 13408-6:2005)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 13408-7:2015 Aseptisk behandling av helsepleieprodukter – Del 7: Alternative prosesser for medisinsk utstyr og kombinasjonsprodukter (ISO 13408-7:2012)	13.5.2016		
CEN	EN ISO 13485:2012 Medisinsk utstyr – Systemer for kvalitetsstyring – Krav for å oppfylle regelverk (ISO 13485:2003)	30.8.2012	EN ISO 13485:2003 Note 2.1	Dato utløpt (30.8.2012)
	EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.8.2012		
CEN	EN ISO 14155:2011 Klinisk undersøkelse av medisinsk utstyr til bruk på mennesker – God klinisk praksis (ISO 14155:2011)	27.4.2012	EN ISO 14155:2011 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN ISO 14937:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Generelle krav til karakterisering av et steriliserende agens samt utvikling, validering og rutinekontroll av en steriliseringsprosess for medisinsk utstyr (ISO 14937:2009)	7.7.2010	EN ISO 14937:2000 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 14971:2012 Medisinsk utstyr – Bruk av risikostyring for medisinsk utstyr (ISO 14971:2007, rettet utgave 1.10.2007)	30.8.2012	EN ISO 14971:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.8.2012)
CEN	EN ISO 17665-1:2006 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Fuktig varme – Del 1: Krav til utvikling, validering og rutinekontroll av en steriliseringsprosess for medisinsk utstyr (ISO 17665-1:2006)	15.11.2006	EN 554:1994 Note 2.1	Dato utløpt (31.8.2009)
CENELEC	EN 45502-1:1997 Aktivt implanterbart medisinsk utstyr – Del 1: Generelle krav til sikkerhet, merking og informasjon som skal fremskaffes av fabrikanten(*)	27.8.1998		
CENELEC	EN 45502-2-1:2003 Aktivt implanterbart medisinsk utstyr – Del 2-1: Spesielle krav til aktivt implanterbart medisinsk utstyr beregnet for behandling av bradyarrhythmia (hjertestimulator)(*)	8.7.2004		
CENELEC	EN 45502-2-2:2008 Aktivt implanterbart medisinsk utstyr – Del 2-1: Særlige krav til aktivt implanterbart medisinsk utstyr beregnet på behandling av takykardi (inkluderer implanterte defibrillatorer)	27.11.2008		
	EN 45502-2-2:2008/AC:2009(*)	18.1.2011		
CENELEC	EN 45502-2-3:2010 Aktivt implanterbart medisinsk utstyr – Del 2-3: Spesielle krav til cochlea- og hjernestamme-implantatet (*)	18.1.2011		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60601-1:2006 Elektromedisinsk utstyr – Del 1: Generelle krav til grunnleggende sikkerhet og vesentlige ytelser IEC 60601-1:2005	27.11.2008	EN 60601-1:1990 + A11:1993 + A12:1993 + A13:1996 + A1:1993 + A2:1995 Note 2.1	Dato utløpt (1.6.2012)
	EN 60601-1:2006/AC:2010(*)	18.1.2011		
	EN 60601-1:2006/A1:2013 IEC 60601-1:2005/A1:2012	10.7.2015	Note 3	31.12.2017

Tillegg til note 1 og note 3 om datoen for opphør av antakelse om samsvar ved anvendelse av EN 60601-1:2006. Datoen for opphør av antakelse om samsvar ved anvendelse av EN 60601-1:2006 er 31.12.2017. Vedlegg ZZ til EN 60601-1:2006 slutter imidlertid å angi antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktiv 93/42/EØF 31.12.2015. Fra 1.1.2016 gir bare de avsnitt og underavsnitt i EN 60601-1:2006 som tilsvarer avsnittene og underavsnittene omhandlet i vedlegg ZZ til EN 60601-1:2006/A1:2013 antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktiv 93/42/EØF, i det omfang som er angitt i vedlegg ZZ til EN 60601-1:2006/A1:2013.

CENELEC	EN 60601-1-6:2010 Elektromedisinsk utstyr – Del 1-6: Generelle krav til grunnleggende sikkerhet og vesentlige ytelser – Sideordnet norm: Brukbarhet IEC 60601-1-6:2010(*)	18.1.2011		
CENELEC	EN 62304:2006 Programvare til medisinsk utstyr – Livstidsprosessene til programvaren IEC 62304:2006	27.11.2008		
	EN 62304:2006/AC:2008(*)	18.1.2011		

⁽¹⁾ ESO (europeisk standardiseringsorgan):

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 550 08 11, faks +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 519 68 71, faks +32 2 519 69 19 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tlf. +33 4 92 94 42 00, faks +33 4 93 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

(*): Denne europeiske standarden dekker ikke nødvendigvis kravene i direktiv 2007/47/EF.

- Note 1: Generelt vil opphørsdatoen for antakelse om samsvar være datoen for tilbaketrekking ("dow") fastsatt av det europeiske standardiseringsorgan, men brukere av disse standardene gjøres oppmerksom på at det i visse unntakstilfeller kan være en annen dato.
- Note 2.1: Den nye (eller endrede) standarden har samme omfang som den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktivet.
- Note 2.2: Den nye standarden har et videre omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktivet.
- Note 2.3: Den nye standarden har et snevrere omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den (delvis) erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktivet, for de produkter som omfattes av den nye standarden. Antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktivet for produkter som fortsatt omfattes av den (delvis) erstattede standarden, men som ikke omfattes av den nye standarden, er ikke berørt.
- Note 3: Når det gjelder endringsblader, er referansestandard EN CCCC:YYYY samt dens eventuelle tidligere endringsblader og et eventuelt nytt, angitt endringsblad. Den erstattede standarden (kolonne 3) består derfor av EN CCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere endringsblader, men uten det nye, angitte endringsbladet. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktivet.

Merk:

- Opplysninger om standardenes tilgjengelighet kan fås ved henvendelse enten til de europeiske standardiseringsorganene eller de nasjonale standardiseringsorganene som er oppført på en liste i vedlegget til europaparlaments- og rådsdirektiv 98/34/EF⁽¹⁾, endret ved direktiv 98/48/EF⁽²⁾.
- Harmoniserte standarder vedtas av de europeiske standardiseringsorganisasjonene på engelsk (CEN og CENELEC publiserer også på fransk og tysk). Deretter oversetter de nasjonale standardiseringsorganene titlene på de harmoniserte standardene til alle de påkrevde språkene i Det europeiske økonomiske samarbeidsområde. Europakommisjonen og EFTA-sekretariatet påtar seg intet ansvar for at titlene som er blitt framlagt for publisering i *Den europeiske unions tidende* eller EØS-tillegget til dette, er korrekte.
- Henvisninger til rettelser "... /AC:YYYY" offentliggjøres bare som informasjon. En rettelse fjerner trykkfeil og språkfeil eller lignende feil fra teksten i en standard og kan dreie seg om en eller flere språkutgaver (engelsk, fransk og/eller tysk) av en standard som et europeisk standardiseringsorgan har vedtatt.
- Offentliggjøring av referansene i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* betyr ikke at standardene foreligger på alle EØS-språk.
- Denne listen erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*. Kommisjonen sørger for ajourføring av listen.
- Ytterligere opplysninger om harmoniserte standarder finnes på Internett på adressen http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EFT L 204 av 21.7.1998, s. 37.

⁽²⁾ EFT L 217 av 5.8.1998, s. 18.

**Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av rådsdirektiv 93/42/EØF 2016/EØS/43/26
av 14. juni 1993 om medisinsk utstyr**

*(Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til
Unionens harmoniseringsregelverk)*

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standard	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standard Note 1
CEN	EN 285:2006+A2:2009 Sterilisering – Vanndampsterilisatorer – Store sterilisatorer	2.12.2009	EN 285:2006+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 455-1:2000 Engangshansker til medisinsk bruk – Del 1: Krav til og prøving på fravær av hull	30.9.2005	EN 455-1:1993 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2001)
CEN	EN 455-2:2009+A2:2013 Engangshansker til medisinsk bruk – Del 2: Krav til og prøving av fysiske egenskaper	16.5.2014	EN 455- 2:2009+A1:2011 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2014)
CEN	EN 455-3:2006 Engangshansker til medisinsk bruk – Del 3: Krav til og prøving av biokompatibilitet	9.8.2007	EN 455-3:1999 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2007)
CEN	EN 455-4:2009 Engangshansker til medisinsk bruk – Del 4: Krav og prøving for holdbarhetskrav	7.7.2010		
CEN	EN 556-1:2001 Sterilisering av medisinsk utstyr – Krav til medisinsk utstyr som skal merkes "Steril" – Del 1: Krav til sluttsterilisert medisinsk utstyr	31.7.2002	EN 556:1994 + A1:1998 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2002)
	EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
CEN	EN 556-2:2015 Sterilisering av medisinsk utstyr – Krav til medisinsk utstyr som skal merkes "Steril" – Del 2: Krav til aseptisk behandlet medisinsk utstyr	13.5.2016	EN 556-2:2003 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2016)
CEN	EN 794-3:1998+A2:2009 Lungeventilatorer – Del 3: Særlige krav til rednings- og transportventilatorer	7.7.2010	EN 794-3:1998 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 980:2008 Symboler for merking av medisinsk utstyr	23.7.2008	EN 980:2003 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2010)
CEN	EN 1041:2008 Produsentinformasjon som leveres sammen med medisinsk utstyr	19.2.2009	EN 1041:1998 Note 2.1	Dato utløpt (31.8.2011)
CEN	EN 1060-3:1997+A2:2009 Ikke-invasive blodtrykksmålere – Del 3: Tilleggskrav for elektromekaniske blodtrykkmålesystemer	7.7.2010	EN 1060-3:1997 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2010)
CEN	EN 1060-4:2004 Ikke-invasive blodtrykksmålere – Del 4: Prøvningsprosedyrer for å bestemme den totale systemnøyaktigheten for automatiserte ikke-invasive blodtrykksmålere	30.9.2005		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 1135-4:2011 Transfusjonsutstyr til medisinsk bruk – Del 4: Transfusjonsutstyr til engangsbruk (ISO 1135-4:2010)	27.4.2012	EN ISO 1135-4:2010 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN 1282-2:2005+A1:2009 Trakeostomituber – Del 2: Barnetuber (ISO 5366-3:2001, endret)	7.7.2010	EN 1282-2:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 1422:1997+A1:2009 Sterilisatorer for medisinsk utstyr – Etylenoksidsterilisatorer – Krav og prøvingsmetoder	2.12.2009	EN 1422:1997 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 1618:1997 Ikke-intravaskulære katetre – Prøvingsmetoder for felles egenskaper	9.5.1998		
CEN	EN 1639:2009 Tannpleie – Medisinsk utstyr til bruk i tannpleie – Instrumenter	7.7.2010	EN 1639:2004 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2010)
CEN	EN 1640:2009 Tannpleie – Medisinsk utstyr til bruk i tannpleie – Utstyr	7.7.2010	EN 1640:2004 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2010)
CEN	EN 1641:2009 Tannpleie – Medisinsk utstyr til bruk i tannpleie – Materialer	7.7.2010	EN 1641:2004 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2010)
CEN	EN 1642:2011 Tannpleie – Medisinsk utstyr til bruk i tannpleie - Dentale implantater	27.4.2012	EN 1642:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN 1707:1996 Koniske koblingsstykker med 6 % (luer) spiss for sprøyter, nåler og en del annet medisinsk utstyr – Koblingsstykker med lås	17.5.1997		
CEN	EN 1782:1998+A1:2009 Trakealtuber og tilpasningsstykker	7.7.2010	EN 1782:1998 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 1789:2007+A1:2010 Ambulanser og ambulansoutstyr – Veiambulanser	18.1.2011		
CEN	EN 1820:2005+A1:2009 Anestesibager (ISO 5362:2000, endret)	7.7.2010	EN 1820:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 1865-1:2010+A1:2015 Utstyr til å bære pasienter til bruk i veiambulanser – Del 1: Generelle bæresystemer og utstyr til å bære pasienter	13.5.2016		
CEN	EN 1865-2:2010+A1:2015 Spesifikasjon for utstyr til å bære pasienter ved bruk av veiambulanser – Del 2: Krafttilførte bærer	13.5.2016		
CEN	EN 1865-3:2012 Spesifikasjoner for bærer og bæreutstyr til bruk i veiambulanser – Del 3: Bære for tung last	30.8.2012	EN 1865:1999 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2012)
CEN	EN 1865-4:2012 Spesifikasjoner for bærer og bæreutstyr til bruk i veiambulanser – Del 4: Mekanisk assistert overføringsstol	30.8.2012	EN 1865:1999 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2012)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN 1865-5:2012 Spesifikasjoner for bærer og bæreutstyr til bruk i veiambulanser – Del 5: Bårestøtte	30.8.2012	EN 1865:1999 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2012)
CEN	EN 1985:1998** Ganghjelpemidler – Generelle krav og prøvingsmetoder	10.8.1999		
CEN	EN ISO 3826-2:2008 Myke plastbeholdere for humant blod og blodkomponenter – Del 2: Grafiske symboler for etiketter og instruksjonsbrosjyrer (ISO 3826-2:2008)	19.2.2009		
CEN	EN ISO 3826-3:2007 Myke plastposer til humant blod og blodkomponenter – Del 3: Blodposesystemer med integrerte funksjoner (ISO 3826-3:2006)	27.2.2008		
CEN	EN ISO 3826-4:2015 Myke plastbeholdere for humant blod og blodkomponenter – Del 4: Aferese-blodposesystemer med integrerte funksjoner (ISO 3826-4:2015)	13.5.2016		
CEN	EN ISO 4074:2002 Kondomer av naturgummilateks – Krav og prøvingsmetoder (ISO 4074:2002)	31.7.2002	EN 600:1996 Note 2.1	Dato utløpt (31.8.2005)
	EN ISO 4074:2002/AC:2008	2.12.2009		
CEN	EN ISO 4135:2001 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Terminologi (ISO 4135:2001)	31.7.2002	EN ISO 4135:1996 Note 2.1	Dato utløpt (28.2.2002)
CEN	EN ISO 5359:2008 Lavtrykks-slangesystem for bruk med medisinsk gass (ISO 5359:2008)	23.7.2008	EN 739:1998 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2010)
	EN ISO 5359:2008/A1:2011	30.8.2012	Note 3	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 5360:2009 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Medikament-spesifikke fyllesystemer (ISO 5360:2006)	2.12.2009	EN ISO 5360:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 5366-1:2009 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Trakeostomituber – Del 1: Tuber og forbindelser for voksne (ISO 5366-1:2000)	2.12.2009	EN ISO 5366-1:2004 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 5840:2009 Hjerte- og karimplantater – Hjerteklaffproteser (ISO 5840:2005)	2.12.2009	EN ISO 5840:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 7197:2009 Nevrokirurgiske implantater – Sterile hydrocefalusventiler til engangsbruk og deres komponenter	2.12.2009	EN ISO 7197:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 7376:2009 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Laryngoskop til trakealintubasjon (ISO 7376:2009)	2.12.2009	EN ISO 7376:2009 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 7396-1:2007 Sentralgassanlegg for medisinske gasser – Del 1: Sentraler og fordelingsnett for komprimerte medisinske gasser og vakuum (ISO 7396-1:2007)	9.8.2007	EN 737-3:1998 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2009)
	EN ISO 7396-1:2007/A1:2010	7.7.2010	Note 3	Dato utløpt (31.7.2010)
	EN ISO 7396-1:2007/A2:2010	7.7.2010	Note 3	Dato utløpt (31.8.2010)
CEN	EN ISO 7396-2:2007 Sentralgassanlegg for medisinske gasser – Del 2: Systemer for fjerning av anestesigasser (ISO 7396-2:2007)	9.8.2007	EN 737-2:1998 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2009)
CEN	EN ISO 7886-3:2009 Sterile hypodermiske injeksjonssprøyter til engangsbruk – Del 3: Selvblokkerende sprøyter for vaksinasjon med fastsatt dose (ISO 7886-3:2005)	7.7.2010	EN ISO 7886-3:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 7886-4:2009 Sterile hypodermiske injeksjonssprøyter til engangsbruk – Del 4: Injeksjonssprøyter med egenskaper som hindrer gjenbruk (ISO 7886-4:2006)	7.7.2010	EN ISO 7886-4:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 8185:2009 Fuktere til medisinsk bruk innenfor åndedrett – Spesielle krav til fuktssystemer for åndedrettsutstyr (ISO 8185:2007)	2.12.2009	EN ISO 8185:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 8359:2009 Oksygenkonsentratorer til medisinsk bruk – Sikkerhetskrav (ISO 8359:1996)	2.12.2009	EN ISO 8359:1996 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
	EN ISO 8359:2009/A1:2012	16.1.2015	Note 3	Dato utløpt (31.1.2013)
CEN	EN ISO 8835-2:2009 Systemer for inhalasjonsanestesi – Del 2: Anestetiske pustesystemer (ISO 8835-2:2007)	2.12.2009	EN ISO 8835-2:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 8835-3:2009 Systemer for inhalasjonsanestesi – Del 3: Overførings- og opptakssystemer i aktive systemer for fjerning av anestesigass (ISO 8835-3:2007)	2.12.2009	EN ISO 8835-3:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
	EN ISO 8835-3:2009/A1:2010	13.5.2011	Note 3	Dato utløpt (30.4.2011)
CEN	EN ISO 8835-4:2009 Systemer for inhalasjonsanestesi – Del 4: Fordampere for anestesimidler (ISO 8835-4:2004)	2.12.2009	EN ISO 8835-4:2004 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 8835-5:2009 Systemer for inhalasjonsanestesi – Del 5: Anestesiventilatorer (ISO 8835-5:2004)	2.12.2009	EN ISO 8835-5:2004 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 9170-1:2008 Ut- og inntaksposter i medisinske sentralgassanlegg – Del 1: Uttaksposter for komprimerte medisinske gasser og inntaksposter for vakuu (ISO 9170-1:2008)	19.2.2009	EN 737-1:1998 Note 2.1	Dato utløpt (31.7.2010)
CEN	EN ISO 9170-2:2008 Ut- og inntaksposter i medisinske sentralgassanlegg – Del 2: Inntaksposter for fjerning av anestesigasser (ISO 9170-2:2008)	19.2.2009	EN 737-4:1998 Note 2.1	Dato utløpt (31.7.2010)
CEN	EN ISO 9360-1:2009 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Varme- og fuktvekslere til fukting av respirasjonsgasser på mennesker – Del 1: Varme- og fuktvekslere til bruk med minimum tidalvolum på 250 ml (ISO 9360-1:2000)	2.12.2009	EN ISO 9360-1:2000 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 9360-2:2009 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Varme- og fuktvekslere til fukting av respirasjonsgasser på mennesker – Del 2: Varme- og fuktvekslere til bruk ved trakeostomerte pasienter med minimum tidalvolum på 250 ml (ISO 9360-2:2001)	2.12.2009	EN ISO 9360-2:2002 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 9713:2009 Neurokirurgiske implantater – Selvlukkende intrakranielle anevrismeklemmer (ISO 9713:2002)	2.12.2009	EN ISO 9713:2004 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10079-1:2009 Medisinsk utstyr til sug – Del 1: Elektrisk drevne sug – Sikkerhetskrav (ISO 10079-1:1999)	2.12.2009	EN ISO 10079-1:1999 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10079-2:2009 Medisinsk utstyr til sug – Del 2: Manuelt drevne sug (ISO 10079-2:1999)	2.12.2009	EN ISO 10079-2:1999 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10079-3:2009 Medisinsk utstyr til sug – Del 3: Vakuumsug- eller trykkgassdrevne sug (ISO 10079-3:1999)	2.12.2009	EN ISO 10079-3:1999 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10328:2006** Proteser – Strukturell prøving av underekstremitetsproteser – Krav og prøvingsmetoder (ISO 10328:2006)	9.8.2007		
CEN	EN ISO 10524-1:2006 Trykkregulatorer for medisinske gasser – Del 1: Trykkregulatorer og trykkregulatorer med utstyr for gasstrømmålinger (ISO 10524-1:2006)	2.6.2006	EN 738-1:1997 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2008)
CEN	EN ISO 10524-2:2006 Trykkregulatorer for medisinske gasser – Del 2: Trykkregulatorer for rør og rørforgreininger (ISO 10524-2:2005)	7.6.2009	EN 738-2:1998 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2008)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 10524-3:2006 Trykkregulatorer for medisinske gasser – Del 3: Trykkregulatorer med innebygde sylinderventiler (ISO 10524-3:2005)	7.9.2006	EN 738-3:1998 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2008)
CEN	EN ISO 10524-4:2008 Trykkregulatorer for medisinske gasser – Del 4: Lavtrykkregulatorer (ISO 10524-4:2008)	23.7.2008	EN 738-4:1998 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2010)
CEN	EN ISO 10535:2006** Personløftere til forflytning av funksjonshemmede – Krav og prøvingsmetoder (ISO 10535:2006)	9.8.2007	EN ISO 10535:1998 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2007)
CEN	EN ISO 10555-1:2009 Sterile intravaskulære katetre til engangsbruk – Del 1: Generelle krav	2.12.2009	EN ISO 10555-1:1996 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10651-2:2009 Lungeventilatorer til medisinsk bruk – Særlige krav til grunnleggende sikkerhet og ytelse – Del 2: Hjemmeventilatorer for pasienter som er avhengige av ventilatorer (ISO 10651-2:2004)	2.12.2009	EN ISO 10651-2:2004 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10651-4:2009 Lungeventilatorer – Del 4: Særlige krav til operatørdrevet gjenopplivingsutstyr (ISO 10651-4:2002)	2.12.2009	EN ISO 10651-4:2002 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10651-6:2009 Lungeventilatorer til medisinsk bruk – Særlige krav til grunnleggende sikkerhet og ytelse – Del 6: Hjelpeutstyr til hjemmeventilatorer (ISO 10651-6:2004)	2.12.2009	EN ISO 10651-6:2004 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-1:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 1: Evaluering og testing med risikosystem (ISO 10993-1:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
	EN ISO 10993-1:2009/AC:2010	18.1.2011		
CEN	EN ISO 10993-3:2014 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 3: Prøvmingsmetoder for gentoksisitet, karsinogenisitet og reproduksjonstoksisitet (ISO 10993-3:2014)	10.7.2015	EN ISO 10993-3:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2015)
CEN	EN ISO 10993-4:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 4: Valg av prøvingsmetoder for utstyr som kommer i kontakt med blod (ISO 10993-4:2002, innbefattet endringsblad 1:2006)	2.12.2009	EN ISO 10993-4:2002 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-5:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 5: Prøving for in vitro cellegift (ISO 10993-5:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-5:1999 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2009)
CEN	EN ISO 10993-6:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 6: Prøving for lokaleffekter etter implantering (ISO 10993-6:2007)	2.12.2009	EN ISO 10993-6:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 10993-7:2008 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 7: Rester etter etylenoksidsterilisering (ISO 10993-7:2008)	19.2.2009		
	EN ISO 10993-7:2008/AC:2009	7.7.2010		
CEN	EN ISO 10993-9:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 9: Ramme for identifisering og klassifisering av potensielle nedbrytningsprodukter (ISO 10993-9:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-9:2009 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-11:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 11: Prøving av systemisk toksisitet (ISO 10993-11:2006)	2.12.2009	EN ISO 10993-11:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-12:2012 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 12: Prøveframstilling og referansematerialer (ISO 10993-12:2007)	24.1.2013	EN ISO 10993-12:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.1.2013)
CEN	EN ISO 10993-13:2010 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 13: Identifisering og kvantifisering av nedbrytningsprodukter fra polymerer (ISO 10993-13:2010)	18.1.2011	EN ISO 10993-13:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2010)
CEN	EN ISO 10993-14:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 14: Identifisering og kvantifisering av keramiske nedbrytningsprodukter (ISO 10993-14:2001)	2.12.2009	EN ISO 10993-14:2001 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-15:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 15: Identifisering og kvantifisering av nedbrytningsprodukter fra metaller og legeringer (ISO 10993-15:2000)	2.12.2009	EN ISO 10993-15:2000 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-16:2010 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 16: Utforming av toksikokinetikkstudier med nedbrytnings- og utløsningsprodukter (ISO 10993-16:2010)	7.7.2010	EN ISO 10993-16:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.8.2010)
CEN	EN ISO 10993-17:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 17: Etablering av tillatte grenseverdier for utlekkingssubstanser (ISO 10993-17:2002)	2.12.2009	EN ISO 10993-17:2002 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-18:2009 Biologisk evaluering av medisinsk utstyr – Del 18: Kjemisk karakterisering av materialer (ISO 10993-18:2005)	2.12.2009	EN ISO 10993-18:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11135-1:2007 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Etylenoksid – Del 1: Krav til utvikling, validering og rutinekontroll av en steriliseringsprosess for medisinsk utstyr (ISO 11135-1:2007)	9.8.2007	EN 550:1994 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2010)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 11137-1:2015 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Stråling – Del 1: Krav til utvikling, validering og rutinekontroll av en steriliseringsprosess for medisinsk utstyr (ISO 11137-1:2006, innbefattet endringsblad 1:2013)	13.5.2016	EN ISO 11137-1:2006 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2016)
CEN	EN ISO 11137-2:2015 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Stråling – Del 2: Bestemmelse av steriliseringsdose (ISO 11137-2:2013)	13.5.2016	EN ISO 11137-2:2013 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2016)
CEN	EN ISO 11138-2:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Biologiske indikatorer – Del 2: Biologiske indikatorer for vurdering av steriliseringsprosesser med ethylenoksid (ISO 11138-2:2006)	2.12.2009	EN ISO 11138-2:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11138-3:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Biologiske indikatorer – Del 3: Biologiske indikatorer for steriliseringsprosesser med vanndamp (ISO 11138-3:2006)	2.12.2009	EN ISO 11138-3:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11140-1:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Kjemiske indikatorer – Del 1: Generelle krav (ISO 11140-1:2005)	2.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11140-3:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Kjemiske indikatorer – Del 3: Klasse 2-indikatorer til bruk i Bowie- og Dick-prøving for damppenetrasjon	2.12.2009	EN ISO 11140-3:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11197:2009 Medisinske forsyningsenheter (ISO 11197:2004)	2.12.2009	EN ISO 11197:2004 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11607-1:2009 Emballasje for sluttsterilisert medisinsk utstyr – Del 1: Krav til materialer, sterile barrieresystemer og emballasjesystemer (ISO 11607-1:2006)	2.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11607-2:2006 Emballasje for sluttsterilisert medisinsk utstyr – Del 2: Krav til formgivning, forsegling og sammensetting (ISO 11607-2:2006)	7.9.2006		
CEN	EN ISO 11737-1:2006 Sterilisering av medisinsk utstyr – Mikrobiologiske metoder – Del 1: Bestemmelse av en populasjon av mikroorganismer på produkter (ISO 11737-1:2006)	7.9.2006	EN 1174-2:1996 EN 1174-1:1996 EN 1174-3:1996 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2006)
	EN ISO 11737-1:2006/AC:2009	2.12.2009		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 11737-2:2009 Sterilisering av medisinsk utstyr – Mikrobiologiske metoder – Del 2: Sterilitetsprøving brukt i definisjon, validering og vedlikehold av en steriliseringsprosess (ISO 11737-2:2009)	7.7.2010		
CEN	EN ISO 11810-1:2009 Lasere og laserrelatert utstyr – Prøvmingsmetoder og klassifikasjon av laserresistente operasjonsduker og/eller beskyttende pasientvern – Del 1: Primær antenning og gjennomtrenging (ISO 11810-1:2005)	2.12.2009		
CEN	EN ISO 11810-2:2009 Lasere og laserrelatert utstyr – Prøvmingsmetoder og klassifikasjon av laserresistente operasjonsduker og/eller beskyttende pasientvern – Del 2: Sekundær antenning (ISO 11810-2:2007)	2.12.2009	EN ISO 11810-2:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11979-8:2009 Oftalmiske implantater – Intraokulære linser – Del 8: Grunnleggende krav (ISO 11979-8:2006)	2.12.2009	EN ISO 11979-8:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11990-1:2014 Lasere og laserrelatert utstyr – Bestemmelse av lasermotstand for trakealtuber – Del 1: Trakealtube (ISO 11990-1:2011)	10.7.2015		
CEN	EN ISO 11990-2:2014 Lasere og laserrelatert utstyr – Bestemmelse av lasermotstand for trakealtuber – Del 2: Trakealtubemansjetter (ISO 11990-2:2010)	10.7.2015		
CEN	EN 12006-2:1998+A1:2009 Ikke-aktive kirurgiske implantater – Særlige krav for hjerte- og karimplantater – Del 2: Karproteser inkludert hjerteimplantater	2.12.2009	EN 12006-2:1998 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 12006-3:1998+A1:2009 Ikke-aktive kirurgiske implantater – Særlige krav til hjerte- og blodåreimplantater – Del 3: Endovaskulært utstyr	2.12.2009	EN 12006-3:1998 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 12183:2009 Manuelt drevne rullestoler – Krav og prøvmingsmetoder	7.7.2010		
CEN	EN 12184:2009 Elektrisk drevne rullestoler, scootere og deres batteriladere – Krav og prøvmingsmetoder	7.7.2010		
CEN	EN 12342:1998+A1:2009 Svelgtuber til bruk med anestesimaskiner og ventilatorer	7.7.2010	EN 12342:1998 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 12470-1:2000+A1:2009 Kliniske termometre – Del 1: Metalliske væskefylte glasstermometre med maksimalvisning	2.12.2009	EN 12470-1:2000 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN 12470-2:2000+A1:2009 Kliniske termometre – Del 2: Faseomslagstermometre (dot matrix)	2.12.2009	EN 12470-2:2000 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 12470-3:2000+A1:2009 Kliniske termometre – Del 3: Elektriske kompakt-termometre (ekstrapolerende og ikke-ekstrapolerende) med maksimalvisning	2.12.2009	EN 12470-3:2000 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 12470-4:2000+A1:2009 Kliniske termometre – Del 4: Funksjon av elektriske termometre til kontinuerlig måling	2.12.2009	EN 12470-4:2000 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 12470-5:2003 Kliniske termometre – Del 5: Funksjonskrav til infrarødt øretermometer (med maksimalvisning)**	7.11.2003		
CEN	EN ISO 12870:2009 Øyeoptikk – Brilleinnfatninger – Krav og prøvningsmetoder (ISO 12870:2004)	2.12.2009	EN ISO 12870:2004 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 13060:2014 Små vandampautoklaver	10.7.2015	EN 13060:2004 +A2:2010 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2015)
CEN	EN ISO 13408-1:2015 Aseptisk behandling av helsepleieprodukter – Del 1: Generelle krav (ISO 13408-1:2008, innbefattet endringsblad 1:2013)	13.5.2016	EN ISO 13408-1:2011 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2016)
CEN	EN ISO 13408-2:2011 Aseptisk behandling av helsetjenesteprodukter – Del 2: Filtrering (ISO 13408-2:2003)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-3:2011 Aseptisk behandling av helsetjeneste- produkter – Del 3: Frysetørring (ISO 13408-3:2006)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-4:2011 Aseptisk behandling av helsetjenesteprodukter – Del 4: Teknologier for rengjøring på stedet (ISO 13408-4:2005)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-5:2011 Aseptisk behandling av helsetjeneste- produkter – Del 5: Sterilisering på stedet (ISO 13408-5:2006)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-6:2011 Aseptisk behandling av helsetjeneste- produkter – Del 6: Isolatorsystemer (ISO 13408-6:2005)	19.8.2011	EN 13824:2004 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-7:2015 Aseptisk behandling av helsepleie- produkter – Del 7: Alternative prosesser for medisinsk utstyr og kombinasjonsprodukter (ISO 13408-7:2012)	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 13485:2012 Medisinsk utstyr – Systemer for kvalitetsstyring – Krav for å oppfylle regelverk (ISO 13485:2003)	30.8.2012	EN ISO 13485:2003 Note 2.1	Dato utløpt (30.8.2012)
	EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.8.2012		
CEN	EN 13544-1:2007+A1:2009 Utstyr til respirasjonsbehandling – Del 1: Forstøversystemer og deres komponenter	7.7.2010	EN 13544-1:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 13544-2:2002+A1:2009 Utstyr til respirasjonsbehandling – Del 2: Slinger og forbindelser	7.7.2010	EN 13544-2:2002 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 13544-3:2001+A1:2009 Utstyr til respirasjonsbehandling – Del 3: Luftmedrivningsutstyr	7.7.2010	EN 13544-3:2001 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 13624:2003 Kvantitativ suspensjonsprøving til evaluering av fungicidal aktivitet på kjemiske desinfeksjonsmidler på instrumenter brukt i helsetjenesten – Prøvmingsmetode og krav (fase 2/trinn 1)	30.9.2005		
CEN	EN 13718-1:2008 Ambulanser og ambulanseutstyr – luftambulanser – Del 1: Krav til medisinsk utstyr i luftambulanser	19.2.2009	EN 13718-1:2002 Note 2.1	Dato utløpt (28.2.2009)
CEN	EN 13718-2:2015 Ambulanser og ambulanseutstyr – Luftambulanser – Del 2: Operasjonelle og tekniske krav til luftambulanser	10.7.2015		
CEN	EN 13726-1:2002 Prøvmingsmetoder for sårkompresser – Del 1: Aspekter ved absorpsjon	27.3.2003		
	EN 13726-1:2002/AC:2003	2.12.2009		
CEN	EN 13726-2:2002 Prøvmingsmetoder for sårkompresser – Del 2: Transmisjonshastighet for fuktighet gjennom permeable filmkompresser	27.3.2003		
CEN	EN 13727:2012 Kjemiske desinfeksjonsmidler og antiseptiske midler – Kvantitativ suspensjonstest for evaluering av bakteriedrepende aktivitet i det medisinske området – Prøvmingsmetode og krav (fase 2/trinn 1)	30.8.2012	EN 13727:2003 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2012)
CEN	EN 13867:2002+A1:2009 Konsentrater for hemodialyse og lignende behandling	2.12.2009	EN 13867:2002 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 13976-1:2011 Ambulansetjeneste – Transport av kuvøser – Del 1: Grensesnitt til transportenheten	19.8.2011	EN 13976-1: 2003 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2011)
CEN	EN 13976-2:2011 Ambulansetjeneste – Transport av kuvøser – Del 2: Systemkrav	19.8.2011	EN 13976-2: 2003 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2011)
CEN	EN 14079:2003 Ikke-aktivt medisinsk utstyr – Ytelseskraav og prøvmingsmetoder for absorberende bomullsgas og absorberende gas av bomull og viskose	30.9.2005		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN 14139:2010 Brilleoptikk – Krav og spesifikasjoner for ferdigbriller	18.1.2011		
CEN	EN ISO 14155:2011 Klinisk undersøkelse av medisinsk utstyr til bruk på mennesker – God klinisk praksis (ISO 14155:2011)	27.4.2012	EN ISO 14155:2011 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN 14180:2003+A2:2009 Sterilisatorer for medisinsk utstyr – Formaldehydsteriliseringsprosesser – Krav og prøving	7.7.2010	EN 14180:2003+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 14348:2005 Kjemiske desinfeksjonsmidler og antiseptika – Kvantitativ suspensjonsprøving for bestemmelse av mykobaktericid-aktivitet av kjemiske desinfeksjonsmidler på det medisinske området, inkludert instrumentdesinfeksjonsmidler – Prøvmingsmetoder og krav (fase 2/trinn 1)	30.9.2005		
CEN	EN ISO 14408:2009 Trakealtuber utformet for laserkirurgi – Krav til merking og medfølgende informasjon (ISO 14408:2005)	2.12.2009	EN ISO 14408:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 14561:2006 Kjemiske desinfeksjonsmidler og antiseptika – Kvantitativ belastningsprøving for evaluering av baktericid effekt av kjemiske desinfeksjonsmidler for instrumenter til medisinsk bruk – Prøvmingsmetode og krav (fase 2/trinn 2)	15.11.2006		
CEN	EN 14562:2006 Kjemiske desinfeksjonsmidler og antiseptika – Kvantitativ belastningsprøving for evaluering av fungicid effekt av kjemiske desinfeksjonsmidler for instrumenter til medisinsk bruk – Prøvmingsmetode og krav (fase 2/trinn 2)	15.11.2006		
CEN	EN 14563:2008 Kjemiske desinfeksjonsmidler – Kvantitativ belastningstest til evaluering av mykobaktericid effekt av kjemiske desinfeksjonsmidler for instrumenter til medisinsk bruk – Prøvmingsmetode og krav (fase 2/trinn 2)	19.2.2009		
CEN	EN ISO 14602:2011 Ikke-aktive kirurgiske implantater – Implantater til osteosyntese – Spesielle krav (ISO 14602:2010)	27.4.2012	EN ISO 14602:2010 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN ISO 14607:2009 Ikke-aktive kirurgiske implantater – Brystimplantater – Særskilte krav (ISO 14607:2007)	2.12.2009	EN ISO 14607:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 14630:2009 Ikke-aktive kirurgiske implantater – Generelle krav (ISO 14630:2008)	2.12.2009	EN ISO 14630:2008 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 14683:2005 Kirurgiske munnbind – Krav og prøvingsmetoder	2.6.2006		
CEN	EN ISO 14889:2009 Øyeoptikk – Brillerglass – Grunnleggende krav for ikke-randslipte ferdige brillerglass (ISO 14889:2003)	2.12.2009	EN ISO 14889:2003 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 14931:2006 Trykkammere for personer – Flerpersonstrykkammersystemer for hyperbar terapi – Ytelse, sikkerhetskrav og prøving	15.11.2006		
CEN	EN ISO 14937:2009 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Generelle krav til karakterisering av et steriliserende agens samt utvikling, validering og rutinekontroll av en steriliseringsprosess for medisinsk utstyr (ISO 14937:2009)	7.7.2010	EN ISO 14937:2000 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2010)
CEN	EN ISO 14971:2012 Medisinsk utstyr – Bruk av risikostyring for medisinsk utstyr (ISO 14971:2007, rettet utgave 1.10.2007)	30.8.2012	EN ISO 14971:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.8.2012)
CEN	EN ISO 15001:2011 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Forenlighet med oksygen (ISO 15001:2010)	27.4.2012	EN ISO 15001:2010 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN ISO 15002:2008 Gassstrømsmålere for tilkopling til ut- og inntaksposter i medisinske sentralgassanlegg (ISO 15002:2008)	19.2.2009	EN 13220:1998 Note 2.1	Dato utløpt (31.7.2010)
CEN	EN ISO 15004-1:2009 Oftalmiske instrumenter – Grunnleggende krav og prøvingsmetoder – Del 1: Grunnleggende krav til alle oftalmiske instrumenter (ISO 15004-1:2006)	2.12.2009	EN ISO 15004-1:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 15747:2011 Plastbeholdere for intravenøs injeksjon (ISO 15747:2010)	27.4.2012	EN ISO 15747:2010 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN ISO 15798:2010 Oftalmiske implantater – Oftalmisk viskøst materiale til øyekirurgisk bruk (ISO 15798:2010)	7.7.2010		
CEN	EN ISO 15883-1:2009 Vaskedekontaminatorer – Del 1: Generelle krav, termer, definisjoner og prøvinger (ISO 15883-1:2006)	2.12.2009	EN ISO 15883-1:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 15883-2:2009 Vaskedekontaminatorer – Del 2: Krav og prøvinger for vaskedekontaminatorer med termisk desinfeksjon for kirurgiske instrumenter, anestesistyr, kar, redskaper, glasstøy osv. (ISO 15883-2:2006)	2.12.2009	EN ISO 15883-2:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 15883-3:2009 Vaskedekontaminatorer – Del 3: Krav og prøvinger for vaskedekontaminatorer til bekken, urinflasker og lignende (ISO 15883-3:2006)	2.12.2009	EN ISO 15883-3:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 15883-4:2009 Vaskedekontaminatorer – Del 4: Krav til og prøving av vaskedekontaminatorer med kjemisk desinfeksjon for termolabile endoskop (ISO 15883-4:2008)	2.12.2009	EN ISO 15883-4:2008 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN 15986:2011 Symbol for bruk i merking av medisinsk utstyr – Krav til merking av medisinsk utstyr som inneholder ftalater	13.5.2011		
CEN	EN ISO 16061:2009 Instrumenter til bruk i forbindelse med ikke-aktive kirurgiske implantater – Generelle krav (ISO 16061:2008, rettet utgave 15.3.2009)	7.7.2010	EN ISO 16061:2008 Note 2.1	Dato utløpt (28.2.2010)
CEN	EN ISO 16201:2006 Tekniske hjelpemidler for funksjonshemmede – Omgivelseskontrollsystemer for dagligliv (ISO 16201:2006)	19.2.2009		
CEN	EN ISO 17510-1:2009 Åndedrettsterapi ved søvnapné – Del 1: Utstyr til åndedrettsterapi ved søvnapné (ISO 17510-1:2007)	2.12.2009	EN ISO 17510-1:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 17510-2:2009 Åndedrettsterapi ved søvnapné – Del 2: Masker og brukstilbehør (ISO 17510-2:2007)	2.12.2009	EN ISO 17510-2:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 17664:2004 Sterilisering av medisinsk utstyr – Informasjon som skal gis av produsenten om resterilisering av utstyr som kan gjenbrukes (ISO 17664:2004)	30.9.2005		
CEN	EN ISO 17665-1:2006 Sterilisering av helsetjenesteprodukter – Fuktig varme – Del 1: Krav til utvikling, validering og rutinekontroll av en steriliseringsprosess for medisinsk utstyr (ISO 17665-1:2006)	15.11.2006	EN 554:1994 Note 2.1	Dato utløpt (31.8.2009)
CEN	EN ISO 18777:2009 Transportable systemer for flytende oksygen til medisinsk bruk – Særskilte krav (ISO 18777:2005)	2.12.2009	EN ISO 18777:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 18778:2009 Åndedrettsutstyr – Overvåkingsutstyr for spebarn – Særskilte krav (ISO 18778:2005)	2.12.2009	EN ISO 18778:2005 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 18779:2005 Medisinsk utstyr for oppbevaring av oksygen og oksygenblandinger – Særskilte krav (ISO 18779:2005)	30.9.2005		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 19054:2006 Skinnesystemer til opphenging av medisinsk utstyr (ISO 19054:2005)	7.9.2006	EN 12218:1998 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2008)
CEN	EN 20594-1:1993 Koniske forbindelser med 6 % (Luer) stigning for sprøyter, kanyler og annet medisinsk utstyr – Del 1: Generelle krav (ISO 594-1:1986)	18.11.1995		
	EN 20594-1:1993/A1:1997	10.8.1999	Note 3	Dato utløpt (31.5.1998)
	EN 20594-1:1993/AC:1996	2.12.2009		
CEN	EN ISO 21534:2009 Ikke-aktive kirurgiske implantater – Leddimplantater – Særlige krav (ISO 21534:2007)	2.12.2009	EN ISO 21534:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 21535:2009 Ikke-aktive kirurgiske implantater – Implantater til erstatning av ledd – Spesielle krav til hofteleddsimplantater (ISO 21535:2007)	2.12.2009	EN ISO 21535:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 21536:2009 Ikke-aktive kirurgiske implantater – Implantater til erstatning av ledd – Spesielle krav til kneleddsimplantater (ISO 21536:2007)	2.12.2009	EN ISO 21536:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 21649:2009 Nålefrie injektorer til medisinsk bruk – Krav og prøvingsmetoder (ISO 21649:2006)	7.7.2010	EN ISO 21649:2006 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 21969:2009 Fleksible høytrykksforbindelser til bruk i systemer for medisinsk gass (ISO 21969:2009)	7.7.2010	EN ISO 21969:2006 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2010)
CEN	EN ISO 21987:2009 Øyeoptikk – Monterte briller (ISO 21987:2009)	7.7.2010		
CEN	EN ISO 22442-1:2007 Medisinsk utstyr for bruk i animalsk vev og deres derivater – Del 1: Bruk ved risikostyring (ISO 22442-1:2007)	27.2.2008	EN 12442-1:2000 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2008)
CEN	EN ISO 22442-2:2007 Medisinsk utstyr for bruk i animalsk vev og deres derivater – Del 2: Kontroll av kilde, innsamling og behandling (ISO 22442-2:2007)	27.2.2008	EN 12442-2:2000 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2008)
CEN	EN ISO 22442-3:2007 Medisinsk utstyr for bruk i animalsk vev og deres derivater – Del 3: Validering av eliminasjon og/eller inaktivering av virus og agenser for smitteførende spongiform encefalopati (TSE) (ISO 22442-3:2007)	27.2.2008	EN 12442-3:2000 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2008)
CEN	EN ISO 22523:2006** Eksterne ekstremitetsproteser og eksterne ortoser – Krav og prøvingsmetoder (ISO 22523:2006)	9.8.2007	EN 12523:1999 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2007)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 22675:2006** Proteser – Prøving av hjelpemidler for ankel og fot og av fotkomponenter – Krav og prøvingsmetoder (ISO 22675:2006)	9.8.2007		
CEN	EN ISO 23328-1:2008 Pustesystemfiltre til anestesio- og respirasjonsbruk – Del 1: Salinitetsprøvningsmetode for å vurdere filtrasjonsfunksjon (ISO 23328-1:2003)	19.2.2009	EN 13328-1:2001 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2008)
CEN	EN ISO 23328-2:2009 Pustesystemfiltre til anestesio- og respirasjonsbruk – Del 2: Andre aspekter enn filtrasjon (ISO 23328-2:2002)	2.12.2009	EN ISO 23328-2:2008 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 23747:2009 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Ekspiratoriske toppstrøms hastighetsmålere for vurdering av spontan lungefunksjon (ISO 23747:2007)	2.12.2009	EN ISO 23747:2007 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
CEN	EN ISO 25539-1:2009 Kardiovaskulære implantater – Endovaskulært utstyr – Del 1: Endovaskulære proteser (ISO 25539-1:2003 innbefattet endringsblad 1:2005)	2.12.2009	EN ISO 25539-1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (21.3.2010)
	EN ISO 25539-1:2009/AC:2011	30.8.2012		
CEN	EN ISO 26782:2009 Anestesi- og respirasjonsutstyr – Spirometer for vurdering av lungefunksjon (ISO 26782:2009)	7.7.2010		
	EN ISO 26782:2009/AC:2009	7.7.2010		
CEN	EN 27740:1992 Kirurgiske instrumenter, skalpeller med avtakbare blader, koplingsdimensjoner (ISO 7740:1985)	18.11.1995		
	EN 27740:1992/A1:1997	10.8.1999	Note 3	Dato utløpt (31.5.1998)
	EN 27740:1992/AC:1996	2.12.2009		
CEN	EN ISO 81060-1:2012 Ikke-invasive blodtrykksmålere – Del 1: Krav og prøvingsmetoder til ikke-automatisert målingstype (ISO 81060-1:2007)	30.8.2012	EN 1060-2:1995+A1:2009 EN 1060-1:1995+A2:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2015)
CENELEC	EN 60118-13:2005 Elektroakustikk – Høreapparater – Del 13: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 60118-13:2004*	19.1.2006	EN 60118-13:1997 Note 2.1	Dato utløpt (1.2.2008)
CENELEC	EN 60522:1999 Bestemmelse av dimensjonene og egenskapene på permanente (metall-)filtre til bruk i røntgenanlegg IEC 60522:1999*	14.11.2001		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60580:2000 Elektromedisinsk utstyr – Dose areal kammer IEC 60580:2000*	13.12.2002		
CENELEC	EN 60601-1:2006 Elektromedisinsk utstyr – Del 1: Generelle krav til grunnleggende sikkerhet og vesentlige ytelser IEC 60601-1:2005*	27.11.2008	EN 60601-1:1990 + A11:1993 + A12:1993 + A13:1996 + A1:1993 + A2:1995 EN 60601-1-4:1996 + A1:1999 EN 60601-1-1:2001 Note 2.1	Dato utløpt (1.6.2012)
	EN 60601-1:2006/A1:2013 IEC 60601-1:2005/A1:2012	16.5.2014	Note 3	31.12.2017
	EN 60601-1:2006/AC:2010***	18.1.2011		
CENELEC	EN 60601-1-1:2001 Elektromedisinsk utstyr – Del 1-1: Generelle sikkerhetskrav – Krav: Sikkerhetskrav til elektromekaniske systemer IEC 60601-1-1:2000*	14.11.2001		Dato utløpt (1.11.2003)
CENELEC	EN 60601-1-2:2007 Elektromedisinsk utstyr – Del 1-2: Generelle krav til grunnleggende sikkerhet og vesentlige ytelser – Sideordnet norm: Elektromagnetisk kompatibilitet – Krav og prøvinger IEC 60601-1-2:2007 (Endret)*	27.11.2008	EN 60601-1-2:2001	Dato utløpt (1.6.2012)
	EN 60601-1-2:2007/AC:2010	18.1.2011		
CENELEC	EN 60601-1-3:2008* Elektromedisinsk utstyr – Del 1: Generelle sikkerhetskrav 3: Sideordnet norm: Generelle krav til strålingsbeskyttelse for diagnostiserende røntgenutstyr IEC 60601-1-3:2008	27.11.2008	EN 60601-1-3:1994 Note 2.1	Dato utløpt (1.6.2012)
	EN 60601-1-3:2008/AC:2010	18.1.2011		
CENELEC	EN 60601-1-4:1996 Elektromedisinsk utstyr – Del 1-4: Generelle sikkerhetskrav: Sideordnet norm: Programmerbare elektriske medisinske systemer IEC 60601-1-4:1996	8.11.1997		
	EN 60601-1-4:1996/A1:1999 IEC 60601-1-4:1996/A1:1999	8.11.1997	Note 3	Dato utløpt (1.12.2002)
CENELEC	EN 60601-1-6:2010 Elektromedisinsk utstyr – Del 1-6: Generelle krav til grunnleggende sikkerhets og vesentlige ytelser – Sideordnet norm: Brukbarhet IEC 60601-1-6:2010*	18.1.2011	EN 60601-1-6:2007 Note 2.1	Dato utløpt (1.4.2013)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60601-1-8:2007 Elektromedisinsk utstyr – Del 1-8: Generelle krav til grunnleggende sikkerhet og vesentlige ytelser – Sideordnet norm: Generelle krav, prøver og veiledninger for alarmsystemer i elektromedisinsk utstyr og elektromedisinske systemer IEC 60601-1-8:2006*	27.11.2008	EN 60601-1-8:2004 som endret Note 2.1	Dato utløpt (1.6.2012)
	EN 60601-1-8:2007/AC:2010	18.1.2011		
CENELEC	EN 60601-1-10:2008 Elektromedisinsk utstyr – Del 1-10: Generelle sikkerhetskrav 3: Sideordnet norm: Generelle krav til strålingsbeskyttelse for utvikling av utstyr styringsløyfer med fysiologiske verdier IEC 60601-1-10:2007*	27.11.2008		
CENELEC	EN 60601-1-11:2010 Elektromedisinsk utstyr – Del 1-11: Generelle krav til grunnleggende sikkerhets og vesentlige ytelser – Sideordnet norm: krav til elektromedisinsk utstyr for buk i boliger og helseinstitusjoner IEC 60601-1-11:2010*	18.1.2011		
CENELEC	EN 60601-2-1:1998 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til elektron-akseleratorer innenfor området 1 MeV til 50 MeV IEC 60601-2-1:1998	14.11.2001		
	EN 60601-2-1:1998/A1:2002 IEC 60601-2-1:1998/A1:2002*	13.12.2002	Note 3	Dato utløpt (1.6.2005)
CENELEC	EN 60601-2-2:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-2: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav til kirurgisk høyfrekvensutstyr IEC 60601-2-2:2009*	7.7.2010	EN 60601-2-2:2007 Note 2.1	Dato utløpt (1.4.2012)
CENELEC	EN 60601-2-3:1993 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-3: Spesielle sikkerhetskrav til utstyr for kortbølgeterapi IEC 60601-2-3:1991	18.11.1995		
	EN 60601-2-3:1993/A1:1998 IEC 60601-2-3:1991/A1:1998*	18.11.1995	Note 3	Dato utløpt (1.7.2001)
CENELEC	EN 60601-2-4:2003 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-4: Spesielle sikkerhetskrav til defibrillatorer IEC 60601-2-4:2002*	15.10.2003		
CENELEC	EN 60601-2-5:2000 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-5: Spesielle sikkerhetskrav til ultralyd fysioterapiutstyr IEC 60601-2-5:2000*	13.12.2002		
CENELEC	EN 60601-2-8:1997 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til røntgenterapiutstyr som opererer innenfor området 10 kV til 1 MV IEC 60601-2-8:1987	14.11.2001		
	EN 60601-2-8:1997/A1:1997 IEC 60601-2-8:1987/A1:1997*	14.11.2001	Note 3	Dato utløpt (1.7.1998)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60601-2-10:2000 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-10: Spesielle sikkerhetskrav til nerve- og muskelstimulatorer IEC 60601-2-10:1987	13.12.2002		
	EN 60601-2-10:2000/A1:2001 IEC 60601-2-10:1987/A1:2001*	13.12.2002	Note 3	Dato utløpt (1.11.2004)
CENELEC	EN 60601-2-11:1997 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-11: Spesielle sikkerhetskrav til gammastråleterapi-utstyr med lukkede kilder IEC 60601-2-11:1997	9.10.1999		
	EN 60601-2-11:1997/A1:2004 IEC 60601-2-11:1997/A1:2004*	9.10.1999	Note 3	Dato utløpt (1.9.2007)
CENELEC	EN 60601-2-12:2006 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-12: Generelle sikkerhetskrav til lungeventilatorer – Ventilatorer for intensiv bruk IEC 60601-2-12:2001*	22.12.2007		
CENELEC	EN 60601-2-13:2006 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-13: Generelle sikkerhetskrav og viktige ytelser til bedøvelses-systemer IEC 60601-2-13:2003	22.12.2007		
	EN 60601-2-13:2006/A1:2007 IEC 60601-2-13:2003/A1:2006*	22.12.2007	Note 3	Dato utløpt (1.3.2010)
CENELEC	EN 60601-2-16:1998 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-14: Spesielle sikkerhetskrav til utstyr for hemodialyse IEC 60601-2-16:1998*	9.10.1999		
	EN 60601-2-16:1998/AC:1999	18.1.2011		
CENELEC	EN 60601-2-17:2004 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-17: Spesielle sikkerhetskrav til automatisk kontrollerte etterladningsutstyr for brachyterapi IEC 60601-2-17:2004*	8.11.2005		Dato utløpt (1.3.2007)
CENELEC	EN 60601-2-18:1996 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til endoskopisk utstyr IEC 60601-2-18:1996	9.10.1999		
	EN 60601-2-18:1996/A1:2000 IEC 60601-2-18:1996/A1:2000*	9.10.1999	Note 3	Dato utløpt (1.8.2003)
CENELEC	EN 60601-2-19:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav til babykuvøser IEC 60601-2-19:2009*	7.7.2010	EN 60601-2-19:1996 Note 2.1	Dato utløpt (1.4.2012)
CENELEC	EN 60601-2-20:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-20: Spesielle sikkerhetskrav for grunnleggende funksjonskrav til transportkuvøser IEC 60601-2-20:2009*	18.1.2011	EN 60601-2-20:1996 Note 2.1	Dato utløpt (1.9.2012)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60601-2-21:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav for strålevarmeutstyr for nyfødte IEC 60601-2-21:2009*	7.7.2010	EN 60601-2-21:1994 Note 2.1	Dato utløpt (1.4.2012)
CENELEC	EN 60601-2-22:1996 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-22: Spesielle sikkerhetskrav til laserutstyr for diagnostikk og terapi IEC 60601-2-22:1995*	17.5.1997		
CENELEC	EN 60601-2-23:2000 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav, inkludert essensiell ytelse, til transkutan deltrykks overvåkningsutstyr IEC 60601-2-23:1999*	14.11.2001		Dato utløpt (1.1.2003)
CENELEC	EN 60601-2-24:1998 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til infusjonspumper og kontrollutstyr IEC 60601-2-24:1998*	9.10.1999		
CENELEC	EN 60601-2-25:1995 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til elektrokardiografer IEC 60601-2-25:1993	17.5.1997		
	EN 60601-2-25:1995/A1:1999 IEC 60601-2-25:1993/A1:1999*	13.12.2002	Note 3	Dato utløpt (1.5.2002)
CENELEC	EN 60601-2-26:2003 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-26: Spesielle sikkerhetskrav for elektroencefaloografer IEC 60601-2-26:2002*	8.11.2005		Dato utløpt (1.3.2006)
CENELEC	EN 60601-2-27:2006 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-27: Spesielle sikkerhetskrav, inklusivt nødvendig ytelse, til elektrokardiografisk overvåkningsutstyr IEC 60601-2-27:2005*	26.7.2006		Dato utløpt (1.11.2008)
	EN 60601-2-27:2006/AC:2006	18.1.2011		
CENELEC	EN 60601-2-28:2010 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-28: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav til utstyr med røntgen- strålekilde eller med røntgenrør for medisinsk diagnose IEC 60601-2-28:2010*	18.1.2011	EN 60601-2-28:1993 Note 2.1	Dato utløpt (1.4.2013)
CENELEC	EN 60601-2-29:2008 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-29: Spesielle sikkerhetskrav til radioterapi simulatorer IEC 60601-2-29:2008*	15.7.2009	EN 60601-2-29:1999 Note 2.1	Dato utløpt (1.11.2011)
CENELEC	EN 60601-2-30:2000 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav, inkludert essensiell ytelse, for utstyr til automatisk periodisk blodtrykksmåling og overvåkning IEC 60601-2-30:1999*	14.11.2001	EN 60601-2-30:1995 Note 2.1	Dato utløpt (1.2.2003)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60601-2-33:2002 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-33: Spesielle sikkerhetskrav til MR-utstyr for medisinsk diagnose IEC 60601-2-33:2002*	15.10.2003	EN 60601-2-33:1995 + A11:1997 Note 2.1	Dato utløpt (1.7.2005)
	EN 60601-2-33:2002/A1:2005 IEC 60601-2-33:2002/A1:2005	27.7.2006	Note 3	Dato utløpt (1.11.2008)
	EN 60601-2-33:2002/A2:2008 IEC 60601-2-33:2002/A2:2007	27.11.2008	Note 3	Dato utløpt (1.2.2011)
	EN 60601-2-33:2002/A2:2008/AC:2008	30.8.2012		
CENELEC	EN 60601-2-34:2000 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til utstyr for invasiv blodtrykksmåling og overvåkning IEC 60601-2-34:2000*	15.10.2003	EN 60601-2-34:1995 Note 2.1	Dato utløpt (1.11.2003)
CENELEC	EN 60601-2-36:1997 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til utstyr for knusing av blærestein fra utsiden av kroppen IEC 60601-2-36:1997*	9.10.1999		
CENELEC	EN 60601-2-37:2008 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-37: Spesielle krav til sikkerhet og ytelse for utstyr til medisinsk ultralydsdiagnose og overvåkning IEC 60601-2-37:2007*	27.11.2008	EN 60601-2-37:2001 Note 2.1	Dato utløpt (1.10.2010)
CENELEC	EN 60601-2-39:2008 Elektromedisinsk utstyr – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til utstyr for peritoneal dialyse IEC 60601-2-39:2007*	27.11.2008	EN 60601-2-39:1999 Note 2.1	Dato utløpt (1.3.2011)
CENELEC	EN 60601-2-40:1998 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-40: Spesielle sikkerhetskrav til elektromyografer og reaksjonsutstyr IEC 60601-2-40:1998*	9.10.1999		
CENELEC	EN 60601-2-41:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-41: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav til operasjonslys og undersøkelseslys IEC 60601-2-41:2009*	18.1.2011	EN 60601-2-41:2000 Note 2.1	Dato utløpt (1.11.2012)
CENELEC	EN 60601-2-43:2010 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-43: Spesielle krav til grunnleggende sikkerhets- og vesentlige funksjonskrav for medisinsk røntgenutstyr til styring og kontroll av inngrep IEC 60601-2-43:2010*	18.1.2011	EN 60601-2-43:2000 Note 2.1	Dato utløpt (1.6.2013)
CENELEC	EN 60601-2-44:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-44: Spesielle sikkerhetskrav til røntgenutstyr for tomografi IEC 60601-2-44:2009*	7.7.2010	EN 60601-2-44:2001 +A1:2003 Note 2.1	Dato utløpt (1.5.2012)
CENELEC	EN 60601-2-45:2001 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-45: Spesielle sikkerhetskrav til mammografisk røntgenutstyr og mammografisk stereotaktisk utstyr IEC 60601-2-45:2001*	14.11.2001	EN 60601-2-45:1998 Note 2.1	Dato utløpt (1.7.2004)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60601-2-46:1998 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-46: Spesielle sikkerhetskrav til operasjonsbord IEC 60601-2-46:1998*	14.11.2001		
CENELEC	EN 60601-2-47:2001 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-47: Spesielle sikkerhetskrav, inklusive særlige ytelseskrav, til ambulerende elektrokardiografiske systemer IEC 60601-2-47:2001*	13.12.2002		
CENELEC	EN 60601-2-49:2001 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-49: Spesielle sikkerhetskrav til multifunksjons pasientovervåkingsutstyr IEC 60601-2-49:2001*	13.12.2002		
CENELEC	EN 60601-2-50:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-50: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav til fototerapiutstyr for spedbarn IEC 60601-2-50:2009*	7.7.2010	EN 60601-2-50:2002 Note 2.1	Dato utløpt (1.5.2012)
CENELEC	EN 60601-2-51:2003 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-51: Spesielle sikkerhetskrav, inklusive viktige ytelseskrav, til enkle og flerkanals elektrokardiografer, for opptak og analyse IEC 60601-2-51:2003*	24.6.2004		
CENELEC	EN 60601-2-52:2010 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-52: Spesielle sikkerhets- og ytelseskrav til senger IEC 60601-2-52:2009*	13.5.2011	EN 1970:2000+ A1:2005 EN 60601-2-38:1996+ A1:2000	Dato utløpt (1.6.2012)
	EN 60601-2-52:2010/AC:2011	30.8.2012		
CENELEC	EN 60601-2-54:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-54: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav for røntgenutstyr til radiografi og radioskopi IEC 60601-2-54:2009*	18.1.2011	EN 60601-2-28:1993 EN 60601-2-32:1994 EN 60601-2-7:1998	Dato utløpt (1.8.2012)
CENELEC	EN 60627:2001 Diagnostisk røntgen bildeutstyr – Generelle karakteristikk for bruk og mammografisk anti-scutter nettverk IEC 60627:2001*	13.12.2002		
	EN 60627:2001/AC:2002	18.1.2011		
CENELEC	EN 60645-1:2001 Elektroakustikk – Audiologisk utstyr – Del 1: Ren-tone audiometere IEC 60645-1:2001*	13.12.2002		Dato utløpt (1.10.2004)
CENELEC	EN 60645-2:1997 Audiometre – Del 2: Utstyr for taleaudiometri IEC 60645-2:1993*	17.5.1997		
CENELEC	EN 60645-3:2007 Elektroakustikk – Audiometrisk utstyr – Del 3: Prøvesignaler av kort varighet IEC 60645-3:2007*	27.11.2008	EN 60645-3:1995 Note 2.1	Dato utløpt (1.6.2010)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60645-4:1995 Audiometre – Del 4: Utstyr for utvidet høyfrekvens audiometri IEC 60645-4:1994*	23.8.1996		
CENELEC	EN 61217:2012 Radioterapiutstyr – Koordinater, bevegelser og skalaer IEC 61217:2011	30.8.2012	EN 61217:1996 Note 2.1	Dato utløpt (11.1.2015)
CENELEC	EN 61676:2002 Elektromedisinsk utstyr – Dosimetriinstrumenter benyttet i ikke-invasive målinger av røntgenspenninger i diagnostisk radiologi IEC 61676:2002	15.10.2003		
	EN 61676:2002/A1:2009 IEC 61676:2002/A1:2008*	7.7.2010	Note 3	Dato utløpt (1.3.2012)
CENELEC	EN 62083:2009 Medisinsk elektrisk utstyr – Sikkerhetsbestemmelser for system for planlegging av radioterapi IEC 62083:2009*	18.1.2011	EN 62083:2001 Note 2.1	Dato utløpt (1.11.2012)
CENELEC	EN 62220-1:2004 Elektromedisinsk utstyr – Karakteristikker for digitalt røntgen bildebehandlingsutstyr – Del 1: Bestemmelse av detektivitetens mengdeeffekt IEC 62220-1:2003*	24.6.2004		
CENELEC	EN 62220-1-2:2007 Elektromedisinsk utstyr – Karakteristikkene til digitale røntgen bildebehandlingsutstyr – Del 1-2: Fastsettelse av virkningsgraden til merkekvantum – Detektorer benyttet i mammografi IEC 62220-1-2:2007*	27.11.2008		
CENELEC	EN 62220-1-3:2008 Elektromedisinsk utstyr – Karakteristikker for digitalt røntgen bildebehandlingsutstyr – Del 1-3: Effektiviteten for detektorer brukt i dynamisk billedbehandling IEC 62220-1-3:2008*	15.7.2009		
CENELEC	EN 62304:2006 Programvare til medisinsk utstyr – Livstids-prosessene til programvaren IEC 62304:2006*	27.11.2008		
	EN 62304:2006/AC:2008	18.1.2011		
CENELEC	EN 62366:2008 Medisinsk utstyr – Tekniske metoder for å innarbeide brukervennlighet IEC 62366:2007*	27.11.2008		
CENELEC	EN 80601-2-35:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-35: Medisinsk elektrisk utstyr: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav til oppvarmingsmateriell som bruker tepper, puter og madrasser som er tiltenkt medisinsk bruk IEC 80601-2-35:2009*	18.1.2011	EN 60601-2-35:1996 Note 2.1	Dato utløpt (1.11.2012)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 80601-2-58:2009 Elektromedisinsk utstyr – Del 2-58: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav til utstyr for å fjerne øyelinser og vitrektomiutstyr for øyekirurgi. IEC 80601-2-58:2008*	7.7.2010		
CENELEC	EN 80601-2-59:2009 Medisinsk elektrisk utstyr – Del 2-59: Spesielle sikkerhetskrav og grunnleggende funksjonskrav til termografer for løpende undersøkelse av febertemperatur IEC 80601-2-59:2008*	18.1.2011		

(¹) ESO (europeisk standardiseringsorgan):

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels, tlf. +32 2 550 08 11, faks +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels, tlf. +32 2 519 68 71, faks +32 2 519 69 19 (<http://www.CENELEC.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tlf. +33 4 92 94 42 00, faks +33 4 93 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

* Denne standarden må endres for å ta hensyn til kravene i direktiv 2007/47/EF.

** Denne standarden må endres for å ta hensyn til kravene i direktiv 2007/47/EF. Den endrede standarden vil bli publisert av CEN så fort som mulig. Fabrikantene rådes til å kontrollere om resultatet er tilpasset alle relevante grunnleggende krav i det endrede direktivet.

*** Tillegg til note 1 og note 3 om datoen for opphør av antakelse om samsvar ved anvendelse av EN 60601-1:2006. Datoen for opphør av antakelse om samsvar ved anvendelse av EN 60601-1:2006 er 31.12.2017. Vedlegg ZZ til EN 60601-1:2006 slutter imidlertid å angi antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktiv 93/42/EØF 31.12.2015. Fra 1.1.2016 gir bare de avsnitt og underavsnitt i EN 60601-1:2006 som tilsvarer avsnittene og underavsnittene omhandlet i vedlegg ZZ til EN 60601-1:2006/A1:2013 antakelse om samsvar med de grunnleggende kravene i direktiv 93/42/EØF, i det omfang som er angitt i vedlegg ZZ til EN 60601-1:2006/A1:2013.

Note 1: Generelt vil opphørsdatoen for antakelse om samsvar være datoen for tilbaketrekking ("dow") fastsatt av det europeiske standardiseringsorgan, men brukere av disse standardene gjøres oppmerksom på at det i visse unntakstilfeller kan være en annen dato.

Note 2.1: Den nye (eller endrede) standarden har samme omfang som den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Note 2.2: Den nye standarden har et videre omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Note 2.3: Den nye standarden har et snevrere omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den (delvis) erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk, for de produkter eller tjenester som omfattes av den nye standarden. Antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk for produkter eller tjenester som fortsatt omfattes av den (delvis) erstattede standarden, men som ikke omfattes av den nye standarden, er ikke berørt.

Note 3: Når det gjelder endringsblader, er referansestandard EN CCCC:YYYY samt dens eventuelle tidligere endringsblader og et eventuelt nytt, angitt endringsblad. Den erstattede standarden (kolonne 3) består derfor av EN CCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere endringsblader, men uten det nye, angitte endringsbladet. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Merk:

- Opplysninger om standardenes tilgjengelighet kan fås ved henvendelse enten til de europeiske standardiseringsorganene eller de nasjonale standardiseringsorganene som er oppført på en liste som er offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* i samsvar med artikkel 27 i forordning (EU) nr. 1025/2012⁽¹⁾.
- Standarder vedtas av de europeiske standardiseringsorganisasjonene på engelsk (CEN og CENELEC publiserer også på fransk og tysk). Deretter oversetter de nasjonale standardiseringsorganene titlene på standardene til alle de påkrevde offisielle språkene i Det europeiske økonomiske samarbeidsområde. Europakommisjonen og EFTA-sekretariatet påtar seg intet ansvar for at titlene som er blitt framlagt for publisering i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*, er korrekte.
- Henvisninger til rettelser "... /AC:YYYY" offentliggjøres bare som informasjon. En rettelse fjerner trykkfeil og språkfeil eller lignende feil fra teksten i en standard og kan dreie seg om en eller flere språkutgaver (engelsk, fransk og/eller tysk) av en standard som et europeisk standardiseringsorgan har vedtatt.
- Offentliggjøring av referansene i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* betyr ikke at standardene foreligger på alle offisielle EØS-språk.
- Denne listen erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*. Europakommisjonen sørger for ajourføring av listen.
- Ytterligere opplysninger om harmoniserte standarder og andre europeiske standarder finnes på Internett på adressen http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EUT L 316 av 14.11.2012, s. 12.

**Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføring av europaparlaments- og
rådsdirektiv 2014/30/EU av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstatenes
lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet (omarbeiding)**

2016/EØS/43/27

*(Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til
Unionens harmoniseringsregelverk)*

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Utstyr for kontinuerlig transport og systemer – Krav til sikkerhet og EMC for utstyr for lagring av løsvare i siloer, lagringslommer, trakter og beholdere	13.5.2016		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Utstyr og systemer for kontinuerlig transport – Krav til sikkerhet og EMC til utstyr for mekanisk håndtering av bulkmaterialer med unntak av stasjonære transportbånd	13.5.2016		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Utstyr og systemer for kontinuerlig transport – Krav til sikkerhet og EMC til utstyr for mekanisk håndtering av stykkgoods	13.5.2016		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Utstyr og systemer for kontinuerlig transport – Krav til sikkerhet og EMC til stasjonære transportbånd for bulkmaterialer	13.5.2016		
CEN	EN 1155:1997 Bygningsbeslag – Elektrisk drevne dørholdere for sidehengslede dører – Krav og prøvingsmetoder	13.5.2016		
	EN 1155:1997/A1:2002	13.5.2016	Note 3	
CEN	EN 12015:2014 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiliestandard for heiser, rulletrapper og rullende fortau – Utstråling	13.5.2016		
CEN	EN 12016:2013 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiliestandarder for heiser, rulletrapper og rullende fortau – Immunitet	13.5.2016		
CEN	EN 13241-1:2003 + A1:2011 Porter og bommer – Produktstandard – Del 1: Produkter uten brannmotstands- og røyktetthetsegenskaper	13.5.2016		
CEN	EN 13309:2010 Byggemaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet for maskiner med integrert elektrisk kraftforsyning	13.5.2016		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Maskinsikkerhet – Kraftbetjent utstyr for parkering av motorkjøretøyer – Sikkerhets- og EMC-krav til utforming, produksjon, oppføring og igangkjøringsfase	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 14982:2009 Jord og skogbruksmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet – Prøvmingsmetoder og akseptkriterier (ISO 14982:1998)	13.5.2016		
CEN	EN 16361:2013 Elektrisk drevne dører – Produktstandard, egenskaper – Inngangsdører, andre enn sidehengslet, som i utgangspunktet er produsert for installasjon med elektrisk drift uten egenskaper mot brann og røyklekkasje	13.5.2016		
CENELEC	EN 50065-1:2011 Signalering i elektriske lavspenningsinstallasjoner i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz – Del 1: Generelle krav, frekvensbånd og elektromagnetiske forstyrrelser	13.5.2016		
CENELEC	EN 50065-2-1:2003 Signalering i elektriske lavspenningsinstallasjoner i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz – Del 2-1: Immunitetskrav til nettdrevet kommunikasjonsutstyr og systemer som opererer i frekvensområdet 95 kHz til 148,5 kHz og som benyttes i bolig, kommersiell sektor og lett industri	13.5.2016		
	EN 50065-2-1:2003/A1:2005	13.5.2016	Note 3	
	EN 50065-2-1:2003/AC:2003	13.5.2016		
CENELEC	EN 50065-2-2:2003 Signalering i elektriske lavspenningsinstallasjoner i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz – Del 2-2: Immunitetskrav til nettdrevet kommunikasjonsutstyr og systemer som opererer i frekvensområdet 95 kHz til 148,5 kHz og som benyttes i industrielle omgivelser	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005	13.5.2016	Note 3	
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005/AC:2006	13.5.2016		
	EN 50065-2-2:2003/AC:2003	13.5.2016		
CENELEC	EN 50065-2-3:2003 Signalering i elektriske lavspenningsinstallasjoner i frekvensområdet 3 kHz til 148,5 kHz – Del 2-3: Immunitetskrav til nettdrevet kommunikasjonsutstyr og systemer som opererer i frekvensområdet 3 kHz til 95 kHz og som benyttes av leverandører og distributører av elektrisitet	13.5.2016		
	EN 50065-2-3:2003/A1:2005	13.5.2016	Note 3	
	EN 50065-2-3:2003/AC:2003	13.5.2016		
CENELEC	EN 50083-2:2012 Kablede overføringssystemer for fjernsyns-, lyd- og interaktive tjenester – Del 2: Elektromagnetisk kompatibilitet for utstyr	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 50130-4:2011 Alarmsystemer – Del 4: Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiliestandard: Immunitetskrav til komponenter for brann, innbrudd, overfall, CCTV, adgangskontroll og sosiale alarmsystemer	13.5.2016		
	EN 50130-4:2011/A1:2014	13.5.2016	Note 3	11.8.2017
CENELEC	EN 50148:1995 Elektroniske taksameterer	13.5.2016		
CENELEC	EN 50293:2012 Veitrafikk signalsystemer – Elektromagnetisk kompatibilitet	13.5.2016		
CENELEC	EN 50370-1:2005 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Produktfamiliestandard for maskinverktøy – Del 1: Emisjon	13.5.2016		
CENELEC	EN 50370-2:2003 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Produktfamiliestandard for maskinverktøy – Del 2: Immunitet	13.5.2016		
CENELEC	EN 50412-2-1:2005 Apparater og systemer for kraftlinjekommunikasjon benyttet i lavspente installasjoner i frekvensområdet 1,6 MHz til 30 MHz – Del 2-1: Bolig, kommersielt og industrielt miljø – Immunitetskrav	13.5.2016		
	EN 50412-2-1:2005/AC:2009	13.5.2016		
CENELEC	EN 50428:2005 Brytere for bruk i husholdninger og tilsvarende faste elektriske installasjoner – Sidenorm – Brytere og beslektet utstyr for bruk i hjemmet og i elektroniske bygningssystemer (HBES)	13.5.2016		
	EN 50428:2005/A1:2007	13.5.2016	Note 3	
	EN 50428:2005/A2:2009	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 50470-1:2006 Elektrisitetsmålere (vekselspenning) – Del 1: Generelle krav, prøver og prøvebetingelser – Målere (klassene A, B og C)	13.5.2016		
CENELEC	EN 50490:2008 Elektriske installasjoner til belysning og landingslys for flyplasser – Tekniske krav til kontroll og overvåkningssystemer for bakkebelysning – Utstyr for enkeltvis kontroll og utkobling,	13.5.2016		
CENELEC	EN 50491-5-1:2010 Generelle krav til elektroniske systemer til boliger og bygninger (HBES) samt systemer til bygningssystemer og bygningssystemer (BACS) – Del 5-1: EMC-krav, betingelser og prøveoppstilling	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 50491-5-2:2010 Generelle krav til elektroniske systemer til boliger og bygninger (HBES) samt systemer til bygningsautomatisering og bygningsstyring (BACS) – Del 5-2: EMC-krav til HBES/BACS for bruk i bygninger for bolig kontor og lett industri	13.5.2016		
CENELEC	EN 50491-5-3:2010 Generelle krav til elektroniske systemer til boliger og bygninger (HBES) samt systemer til bygningsautomatisering og bygningsstyring (BACS) – Del 5-3: EMC-krav til HBES/BACS for bruk i industrimiljø	13.5.2016		
CENELEC	EN 50498:2010 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produkt-familiestandard for elektronisk utstyr til ettermontering i kjøretøyer	13.5.2016		
CENELEC	EN 50512:2009 Elektriske installasjoner til belysning og landingslys på flyplasser – Avansert visuelt dokningshjelpesystem (A-VDGS)	13.5.2016		
CENELEC	EN 50529-1:2010 Kabelkommunikasjonsnettverk – Del 1: EMC for kabelkommunikasjonsnettverk med telefonkabler	13.5.2016		
CENELEC	EN 50529-2:2010 Kabelkommunikasjonsnettverk – Del 2: EMC for kabelkommunikasjonsnettverk med koaksialkabler	13.5.2016		
CENELEC	EN 50550:2011 Komponenter til beskyttelse mot overspenninger med nettfrekvens for husholdninger og tilsvarende bruk (POP)	13.5.2016		
	EN 50550:2011/AC:2012	13.5.2016		
	EN 50550:2011/A1:2014	13.5.2016	Note 3	28.7.2017
CENELEC	EN 50557:2011 Krav til automatisk gjeninnkoblingsutstyr (ARD) til effekt- og jordfeilbrytere med og uten overstrømsutkobling (RCBO og RCCB) til husholdningsbruk o.l.	13.5.2016		
CENELEC	EN 50561-1:2013 Utstyr for dataoverføring på lavspenningsnett – Radiostøyegenskaper – Grenseverdier og målemetoder – Del 1: Apparater til hjemmebruk	13.5.2016	EN 55022:2010 + EN 55032:2012 Note 2.3	9.10.2016
CENELEC	EN 55011:2009 Industrielt, vitenskaplig og medisinsk (ISM) radiofrekvent utstyr – Elektromagnetiske støyegenskaper – Grenseverdier og målemetoder CISPR 11:2009 (Endret)	13.5.2016		
	EN 55011:2009/A1:2010 CISPR 11:2009/A1:2010	13.5.2016	Note 3	

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 55012:2007 Motorkjøretøyer, båter og utstyr med interne eksplosjonsmotorer – Radiostøyegenskaper – Grenseverdier og målemetoder for beskyttelse av mottagere unntatt slike som er montert i eget motorkjøretøy, båt eller utstyr eller montert i tilstøtende motorkjøretøyer, båter eller utstyr CISPR 12:2007	13.5.2016		
	EN 55012:2007/A1:2009 CISPR 12:2007/A1:2009	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 55014-1:2006 Elektromagnetisk kompatibilitet – Krav til husholdningsapparater, elektrisk verktoy og lignende apparater – Del 1: Emisjon CISPR 14-1:2005	13.5.2016		
	EN 55014-1:2006/A1:2009 CISPR 14-1:2005/A1:2008	13.5.2016	Note 3	
	EN 55014-1:2006/A2:2011 CISPR 14-1:2005/A2:2011	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 55015:2013 Grenseverdier og målemetoder for radiostøy fra elektrisk belysnings- og lignende utstyr CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013	13.5.2016	EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 Note 2.1	Dato utløpt (12.6.2016)
	EN 55015:2013/A1:2015 CISPR 15:2013/AMD1:2015	13.5.2016	Note 3	1.5.2018
CENELEC	EN 55024:2010 Informasjonsteknologisk utstyr – Immunitetsegenskaper – Grenseverdier og målemetoder CISPR 24:2010	13.5.2016		
	EN 55024:2010/A1:2015 CISPR 24:2010/A1:2015	13.5.2016	Note 3	22.5.2018
CENELEC	EN 55103-2:2009 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produkt-familiestandard for audio, video, audiovisuelle og underholdningslyskontrollapparater for profesjonelt bruk – Del 2: Immunitet	13.5.2016		
CENELEC	EN 60034-1:2010 Roterende elektriske maskiner – Del 1: Merkedata og ytelser IEC 60034-1:2010 (Endret)	13.5.2016		
	EN 60034-1:2010/AC:2010	13.5.2016		
CENELEC	EN 60204-31:2013 Maskinsikkerhet – Elektrisk utstyr i maskiner – Del 31: Spesielle sikkerhets- og EMC- krav til symaskiner, enheter og systemer IEC 60204-31:2013	13.5.2016	EN 60204-31:1998 Note 2.1	Dato utløpt (28.5.2016)
CENELEC	EN 60255-26:2013 Målereler og verneutstyr – Del 26: Krav til elektromagnetisk kompatibilitet IEC 60255-26:2013	13.5.2016		
	EN 60255-26:2013/AC:2013	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60669-2-1:2004 Brytere for husholdnings og lignende faste elektriske installasjoner – Del 2-1: Spesielle krav til elektroniske brytere IEC 60669-2-1:2002 (Endret) + ISI:2011+ IS2:2012	13.5.2016		
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Endret)	13.5.2016	Note 3	
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	13.5.2016	Note 3	
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007	13.5.2016		
CENELEC	EN 60730-1:2011 Automatiske, elektriske kontrollorganer for husholdnings- og lignende bruk – Del 1: Generelle sikkerhetskrav IEC 60730-1:2010 (Endret)	13.5.2016	EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005 + A16:2007 + A1:2004 + A2:2008 Note 2.1	Dato utløpt (28.6.2016)
CENELEC	EN 60730-2-7:2010 Automatiske, elektriske kontrollorganer for husholdnings og lignende bruk – Del 2-7: Spesielle krav til koblingsur og tidsbrytere IEC 60730-2-7:2008 (Endret)	13.5.2016		
	EN 60730-2-7:2010/AC:2011	13.5.2016		
CENELEC	EN 60730-2-8:2002 Automatiske, elektriske kontrollorganer for husholdnings- og lignende bruk – Del 2-8: Spesielle krav til elektrisk drevne vannventiler, inkludert mekaniske krav IEC 60730-2-8:2000 (Endret)	13.5.2016		
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Endret)	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 60730-2-9:2010 Automatiske, elektriske kontrollorganer for husholdnings- og lignende bruk – Del 2-9: Spesielle krav til temperaturfølede kontrollorganer IEC 60730-2-9:2008 (Endret)	13.5.2016		
CENELEC	EN 60730-2-14:1997 Automatiske, elektriske kontrollorganer for husholdnings og lignende bruk – Del 2-14: Spesielle krav til elektriske manøverorgan IEC 60730-2-14:1995 (Endret)	13.5.2016		
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	13.5.2016	Note 3	
	EN 60730-2-14:1997/A11:2005	13.5.2016	Note 3	
	EN 60730-2-14:1997/A2:2008 IEC 60730-2-14:1995/A2:2007 (Endret)	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 60730-2-15:2010 Automatiske, elektriske kontrollinnretninger for husholdnings og lignende bruk – Del 2-15: Spesielle krav til automatiske elektriske vann-nivå kontrollinnretninger, som reagerer på vannivå og strømminger av luft og vann IEC 60730-2-15:2008 (Endret)	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60870-2-1:1996 Telekontroll utstyr og systemer – Del 2: Bruksbetingelser – Seksjon 1: Strømforsyning og elektromagnetisk kompatibilitet IEC 60870-2-1:1995	13.5.2016		
CENELEC	EN 60945:2002 Maritimt navigerings- og radiokommunikasjonsutstyr og -systemer – Generelle krav, prøvemetoder og krav til prøveresultater IEC 60945:2002	13.5.2016		
CENELEC	EN 60947-1:2007 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 1: Generelle regler IEC 60947-1:2007	13.5.2016		
	EN 60947-1:2007/A1:2011 IEC 60947-1:2007/A1:2010	13.5.2016	Note 3	
	EN 60947-1:2007/A2:2014 IEC 60947-1:2007/A2:2014	13.5.2016	Note 3	14.10.2017
CENELEC	EN 60947-2:2006 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 2: Effektbrytere IEC 60947-2:2006	13.5.2016		
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009	13.5.2016	Note 3	
	EN 60947-2:2006/A2:2013 IEC 60947-2:2006/A2:2013	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 60947-3:2009 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 3: Brytere, skillebrytere, lastskillebrytere og sikringskombinasjonsenheter IEC 60947-3:2008	13.5.2016		
	EN 60947-3:2009/A1:2012 IEC 60947-3:2008/A1:2012	13.5.2016	Note 3	
	EN 60947-3:2009/A2:2015 IEC 60947-3:2008/A2:2015	13.5.2016	Note 3	31.8.2018
CENELEC	EN 60947-4-1:2010 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 4: Kontaktorer og motorvernrytere – Seksjon 1: Elektromekaniske kontaktorer og motorstartere IEC 60947-4-1:2009	13.5.2016		
	EN 60947-4-1:2010/A1:2012 IEC 60947-4-1:2009/A1:2012	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 60947-4-2:2012 Koblingsutstyr for lavspenning – Del 4-2: Kontaktorer og startapparater – AC motorstyringer og startere med halvledere IEC 60947-4-2:2011	13.5.2016		
CENELEC	EN 60947-4-3:2014 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 4-3: Kontaktorer og motorvernrytere – Vekselstrøms halvleder kontrollere og kontaktorer for ikke-motor belastninger IEC 60947-4-3:2014	13.5.2016	EN 60947-4-3:2000 + A1:2006 + A2:2011 Note 2.1	11.6.2017

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60947-5-1:2004 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 5-1: Kontrollkretsutstyr og bryterelementer – Elektromekanisk kontrollkretsutstyr IEC 60947-5-1:2003	13.5.2016		
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009 IEC 60947-5-1:2003/A1:2009	13.5.2016	Note 3	
	EN 60947-5-1:2004/AC:2004	13.5.2016		
	EN 60947-5-1:2004/AC:2005	13.5.2016		
CENELEC	EN 60947-5-2:2007 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 5-2: Kontrollkretsutstyr og bryterelementer – Nærhetsbrytere IEC 60947-5-2:2007	13.5.2016		
	EN 60947-5-2:2007/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007/A1:2012	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 60947-5-3:1999 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 5-3: Kontrollkretsutstyr og bryterelementer – Krav til nærhetsbrytere med definerte virkninger under feilforhold (PDF) IEC 60947-5-3:1999	13.5.2016		
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 IEC 60947-5-3:1999/A1:2005	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 60947-5-6:2000 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 5-6: Styrekretsutstyr og koblingselementer – Likestrøms grenseskille for avstandsfølere og brytningsforsterkere (NAMUR) IEC 60947-5-6:1999	13.5.2016		
CENELEC	EN 60947-5-7:2003 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 5-7: Kontrollkretsutstyr og bryterelementer – Krav til avstandsfølede brytere med analog utgang IEC 60947-5-7:2003	13.5.2016		
CENELEC	EN 60947-5-9:2007 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 5-9: Kontrollkretsutstyr og bryterelementer – strømningsmengdebrytere IEC 60947-5-9:2006	13.5.2016		
CENELEC	EN 60947-6-1:2005 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 6-1: Flerfunksjonsutstyr – Omkobler (eks. nødstrømsforsyning) IEC 60947-6-1:2005	13.5.2016		
	EN 60947-6-1:2005/A1:2014 IEC 60947-6-1:2005/A1:2013	13.5.2016	Note 3	17.1.2017
CENELEC	EN 60947-6-2:2003 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 6: Flerfunksjonsutstyr – Seksjon 2: Bryterutstyr (eller innretninger) for kontroll og beskyttelse (CPS) IEC 60947-6-2:2002	13.5.2016		
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	13.5.2016	Note 3	

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 60947-8:2003 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 8: Kontrollenheter, for innbygning, for termisk beskyttelse (PTC) av roterende elektriske maskiner IEC 60947-8:2003	13.5.2016		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	13.5.2016	Note 3	
	EN 60947-8:2003/A2:2012 IEC 60947-8:2003/A2:2011	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 60974-10:2014 Utstyr til buesveising – Del 10: Krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 60974-10:2014	13.5.2016	EN 60974-10:2007 Note 2.1	13.3.2017
	EN 60974-10:2014/A1:2015 IEC 60974-10:2014/A1:2015	13.5.2016	Note 3	24.7.2018
CENELEC	EN 61000-3-2:2014 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-2: Grenseverdier – Grenseverdier for utsendelse av harmoniske strømmer (utstyr med inngangsstrøm opp til og med 16 A per fase) IEC 61000-3-2:2014	13.5.2016	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 Note 2.1	30.6.2017
CENELEC	EN 61000-3-3:2013 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-3: Grenseverdier – Grenseverdier for spenningsvariasjoner, fluktuasjoner og flimmer i lavspennings tilførselssystemer, for utstyr med inngangsstrøm opp til og med 16 A per fase og uten gjenstand for tilkoplingsbetingelser IEC 61000-3-3:2013	13.5.2016	EN 61000-3-3:2008 Note 2.1	Dato utløpt (18.6.2016)
CENELEC	EN 61000-3-11:2000 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-11: Grenseverdier – Grenseverdier for spenningsendringer, spenningsfluktuasjoner og flimmer i lavspennings tilførselssystemer for utstyr med inngangsstrøm ikke overskridende 75 A og gjenstand for tilkoplingsbetingelser IEC 61000-3-11:2000	13.5.2016		
CENELEC	EN 61000-3-12:2011 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-12: Grenseverdier for harmoniske strømmer produsert av utstyr tilkople i lavspennings tilførselssystemer med inngangsstrøm over 16 A opp til og med 75 A per fase	13.5.2016		
CENELEC	EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-1: Generisk norm – Immunitet for boliger, handels- og lette industrimiljøer IEC 61000-6-1:2005	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Generisk norm – Immunitet for industrimiljø IEC 61000-6-2:2005	13.5.2016		
	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	13.5.2016		
CENELEC	EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-3: Generisk norm – Emisjonsnorm for boliger, handels- og lette industrimiljøer IEC 61000-6-3:2006	13.5.2016		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010	13.5.2016	Note 3	
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	13.5.2016		
CENELEC	EN 61000-6-4:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-4: Generisk norm – Emisjonsnorm for industrimiljøer IEC 61000-6-4:2006	13.5.2016		
	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 IEC 61000-6-4:2006/A1:2010	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 61008-1:2012 Jordfeilbrytere uten innebygget overstrømsikring for husholdninger eller tilsvarende bruk (RCCB) – Del 1: Generelt IEC 61008-1:2010 (Endret)	13.5.2016	EN 61008-1:2004 + A11:2007 + A12:2009 + A13:2012 Note 2.1	18.6.2017
	EN 61008-1:2012/A1:2014 IEC 61008-1:2010/A1:2012 (Endret)	13.5.2016	Note 3	4.8.2017
	IEC 61008-1:2010/A2:2013 (Endret)	13.5.2016	Note 3	4.8.2017
CENELEC	EN 61009-1:2012 Jordfeilbrytere med innebygget overstrømsikring for husholdninger eller tilsvarende bruk (RCCB) – Del 1: Generelt IEC 61009-1:2010 (Endret)	13.5.2016	EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009 + A14:2012 Note 2.1	18.6.2017
	IEC 61009-1:2010/A1:2012 (Endret)	13.5.2016	Note 3	4.8.2017
	IEC 61009-1:2010/A2:2013 (Endret)	13.5.2016	Note 3	4.8.2017
CENELEC	EN 61131-2:2007 Programmerbare logiske styringer – Del 2: Utstyrskrav og prøving IEC 61131-2:2007	13.5.2016		
CENELEC	EN 61204-3:2000 Lavspennings strømforsyningsapparater med likestrømsutgang – Del 3: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 61204-3:2000	13.5.2016		
CENELEC	EN 61326-1:2013 Elektrisk utstyr for måling, kontroll og laboratoriebruk – EMC krav – Del 1: Generelle krav IEC 61326-1:2012	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 61326-2-1:2013 Elektrisk utstyr for måling, kontroll og laboratoriebruk – EMC krav – Del 2-1: Spesielle krav – Prøveutrustning, driftsforhold og ytelseskriterier for sensitive prøver og måleutstyr for EMC-ubeskyttede applikasjoner IEC 61326-2-1:2012	13.5.2016		
CENELEC	EN 61326-2-2:2013 Elektrisk utstyr for måling, kontroll og laboratoriebruk – EMC-krav – Del 2-2: Spesielle krav – Prøveutrustning, driftsforhold og ytelseskriterier for portabelt prøve-, måle- og overvåkningsutstyr benyttet i lavspennings distribusjonssystemer IEC 61326-2-2:2012	13.5.2016		
CENELEC	EN 61326-2-3:2013 Elektrisk utstyr for måling, kontroll og laboratoriebruk – EMC krav – Del 2-3: Spesielle krav – Prøveutrustning, driftsforhold og ytelseskriterier for signalgivere med integrert eller fjernstyrt signalbehandling IEC 61326-2-3:2012	13.5.2016		
CENELEC	EN 61326-2-4:2013 Elektrisk utstyr for måling, kontroll og laboratoriebruk – EMC-krav – Del 2-4: Spesielle krav – Prøveutrustning, driftsforhold og ytelseskriterier for isolasjonsovervåkningsutstyr i henhold til IEC 61557-8 og for utstyr for isolasjonsfeillokalisering i henhold til IEC 61557-9 IEC 61326-2-4:2012	13.5.2016		
CENELEC	EN 61326-2-5:2013 Elektrisk utstyr for måling, kontroll og laboratoriebruk – EMC-krav – Del 2-5: Spesielle krav – Prøveutrustning, driftsforhold og ytelseskriterier for utstyr med feltbus grensesnitt i henhold til IEC 61784-1 IEC 61326-2-5:2012	13.5.2016		
CENELEC	EN 61439-1:2011 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Del 1: Generelle regler IEC 61439-1:2011	13.5.2016		
EN 61439-1:2011 gir ingen antakelse om samsvar uten at den er sammenholdt med en annen del i standard-serien				
CENELEC	EN 61439-2:2011 Lavspennings koblings- og kontrollanlegg – Del 2: koblings- og kontrollanlegg for store effekter IEC 61439-2:2011	13.5.2016		
CENELEC	EN 61439-3:2012 Lavspennings koblings- og kontrollanlegg – Del 3: Fordelingstavler ment for betjening av vanlige personer (DBO) IEC 61439-3:2012	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 61439-4:2013 Lavspennings koblings- og kontrollanlegg – Del 4: Spesielle sikkerhetskrav til utstyr for byggeplasser (ACS) IEC 61439-4:2012	13.5.2016		
CENELEC	EN 61439-5:2015 Lavspennings koblings- og kontrollanlegg – Del 5: Nettforsyningsanlegg i offentlige ledningsnett IEC 61439-5:2014	13.5.2016	EN 61439-5:2011 Note 2.1	29.9.2017
CENELEC	EN 61439-6:2012 Lavspennings koblings- og kontrollanlegg – Del 6: Kanalskinnesystemer (busways) IEC 61439-6:2012	13.5.2016		
CENELEC	EN 61543:1995 Reststrømsopererte effektbrytere (jordfeilbrytere) for husholdnings og lignende bruk – Elektromagnetisk kompatibilitet IEC 61543:1995	13.5.2016		
	EN 61543:1995/A11:2003	13.5.2016	Note 3	
	EN 61543:1995/A12:2005	13.5.2016	Note 3	
	EN 61543:1995/A2:2006 IEC 61543:1995/A2:2005	13.5.2016	Note 3	
	EN 61543:1995/AC:1997	13.5.2016		
	EN 61543:1995/A11:2003/AC:2004	13.5.2016		
CENELEC	EN 61547:2009 Utstyr for generell belysning – EMC immunitetskrav IEC 61547:2009	13.5.2016		
CENELEC	EN 61557-12:2008 Elektrisk sikkerhet i lavspente forsyningssystemer med vekselspenninger opptil 1 kV og likespenninger opp til 1,5 kV – Utstyr for prøving, måling og overvåking av beskyttelsesmetoder – Del 12: Utstyr for måling og overvåking IEC 61557-12:2007	13.5.2016		
CENELEC	EN 61800-3:2004 Elektriske motordrifter for variabelt turtall – Del 3: EMC-krav og spesifikke prøvingsmetoder IEC 61800-3:2004	13.5.2016		
	EN 61800-3:2004/A1:2012 IEC 61800-3:2004/A1:2011	13.5.2016	Note 3	
CENELEC	EN 61812-1:2011 Tidsreleer for industrielt- og husholdningsbruk Del 1: Krav og prøvemetoder IEC 61812-1:2011	13.5.2016		
CENELEC	EN 62020:1998 Elektrisk utstyr – Reststrømstyrte isolasjonsovervåkere for husholdnings- og liknende bruk (RCMs) IEC 62020:1998	13.5.2016		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Endret)	13.5.2016	Note 3	

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 62026-1:2007 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Grensesnitt for kontrollutstyr (CDIs) – Del 1: Generelle regler IEC 62026-1:2007	13.5.2016		
EN 62026-1:2007 gir ingen antakelse om samsvar uten at den er sammenholdt med en annen del i standard-serien				
CENELEC	EN 62026-2:2013 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – Grensesnitt mellom styrings- og apparatsystemer – Grensesnitt mellom aktuator og føler IEC 62026-2:2008 (Endret)	13.5.2016		
CENELEC	EN 62026-7:2013 Lavspennings koblings- og kontrollutstyr – grensesnitt for kontrollutstyr (CDI) – Del 7 CompoNet IEC 62026-7:2010 (Endret)	13.5.2016		
CENELEC	EN 62040-2:2006 Avbruddsfrie strømforsyninger (UPS) – Del 2: Krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 62040-2:2005	13.5.2016		
	EN 62040-2:2006/AC:2006	13.5.2016		
CENELEC	EN 62052-11:2003 Elektrisitetsmålere (vekselspenning) – Generelle krav, prøver og prøvebetingelser – Del 11: Målerutstyr IEC 62052-11:2003	13.5.2016		
EN 62052-11:2003 gir ingen antakelse om samsvar uten at den er sammenholdt med en del av EN 62053-serien				
CENELEC	EN 62052-21:2004 Elektrisitetsmålere (vekselspenning) – Generelle krav, prøver og prøveforhold – Del 21: Tariff- og laststyringsutstyr IEC 62052-21:2004	13.5.2016		
EN 62052-21:2004 gir ingen antakelse om samsvar uten at den er sammenholdt med en del av EN 62054-serien				
CENELEC	EN 62053-11:2003 Elektrisitetsmålere (vekselspenning) – Spesielle krav – Del 11: Elektromekaniske målere for aktiv energi (klassene 0,5, 1 og 2) IEC 62053-11:2003	13.5.2016		
CENELEC	EN 62053-21:2003 Elektrisitetsmålere (vekselspenning) – Spesielle krav – Del 21: Statistiske målere for aktiv energi (klassene 1 og 2) IEC 62053-21:2003	13.5.2016		
CENELEC	EN 62053-22:2003 Elektrisitetsmålere (vekselspenning) – Spesielle krav – Del 22: Statistiske målere for aktiv energi (klassene 0,2 S og 0,5 S) IEC 62053-22:2003	13.5.2016		
CENELEC	EN 62053-23:2003 Elektrisitetsmålere (vekselspenning) – Spesielle krav – Del 23: Statistiske målere for reaktiv energi (klassene 2 og 3) IEC 62053-23:2003	13.5.2016		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CENELEC	EN 62054-11:2004 Elektrisitetmålere (vekselspenning) – Tariff- og belastningskontroll – Del 11: Spesielle krav til elektroniske rippelkontroll-mottakere IEC 62054-11:2004	13.5.2016		
CENELEC	EN 62054-21:2004 Elektrisitetmålere (vekselspenning) – Tariff- og belastningskontroll – Del 21: Spesielle krav til tidsbrytere IEC 62054-21:2004	13.5.2016		
CENELEC	EN 62310-2:2007 Statiske overføringssystemer (STS) – Del 2: Krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) IEC 62310-2:2006 (Endret)	13.5.2016		
CENELEC	EN 62423:2012 Jordfeilbrytere type F og type B med eller uten innebygget overstrømsikring for husholdningsutstyr eller tilsvarende bruk IEC 62423:2009 (Endret)	13.5.2016	EN 62423:2009 Note 2.1	19.6.2017
CENELEC	EN 62586-1:2014 Måling av kvalitetsparametre i elektriske forsyningssystem – Del 1: Instrumenter for spenningskvalitet IEC 62586-1:2013	13.5.2016		
CENELEC	EN 62586-2:2014 Måling av kvalitetsparametre i elektriske forsyningssystem – Del 2: Funksjonelle tester og krav til måleusikkerhet IEC 62586-2:2013	13.5.2016		
CENELEC	EN 62606:2013 Lysbuedetektorer – Generelle krav IEC 62606:2013 (Endret)	13.5.2016		
ETSI	EN 300 386 V1.6.1 Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumsproblemer (ERM); Telekommunikasjonsnettverk utstyr; krav til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	13.5.2016	EN 300 386 V1.5.1 Note 2.1	
ETSI	EN 301 489-1 V1.9.2 Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumsaker (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioutstyr og -tjenester; Del 34: Særlige vilkår for ekstern strømkilde (EPS) for mobiltelefoner	13.5.2016	EN 301 489-1 V1.8.1 Note 2.1	
ETSI	EN 301 489-34 V1.4.1 Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumsaker (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioutstyr og -tjenester; Del 34: Særlige vilkår for ekstern strømkilde (EPS) for mobiltelefoner	13.5.2016	EN 301 489-34 V1.3.1 Note 2.1	

⁽¹⁾ ESO (europeisk standardiseringsorgan):

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 550 08 11, faks +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 519 68 71, faks +32 2 519 69 19 (<http://www.CENELEC.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tlf. +33 4 92 94 42 00, faks +33 4 93 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

- Note 1: Generelt vil opphørsdatoen for antakelse om samsvar være datoen for tilbaketrekking ("dow") fastsatt av det europeiske standardiseringsorgan, men brukere av disse standardene gjøres oppmerksom på at det i visse unntakstilfeller kan være en annen dato.
- Note 2.1: Den nye (eller endrede) standarden har samme omfang som den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.
- Note 2.2: Den nye standarden har et videre omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i Unionens regelverk.
- Note 2.3: Den nye standarden har et snevrere omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den (delvis) erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i Unionens regelverk, for de produkter som omfattes av den nye standarden. Antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i Unionens regelverk for produkter som fortsatt omfattes av den (delvis) erstattede standarden, men som ikke omfattes av den nye standarden, er ikke berørt.
- Note 3: Når det gjelder endringsblader, er referansestandard EN CCCC:YYYY samt dens eventuelle tidligere endringsblader og et eventuelt nytt, angitt endringsblad. Den erstattede standarden (kolonne 3) består derfor av EN CCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere endringsblader, men uten det nye, angitte endringsbladet. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Merk:

- Opplysninger om standardenes tilgjengelighet kan fås ved henvendelse enten til de europeiske standardiseringsorganene eller de nasjonale standardiseringsorganene som er oppført på en liste som er offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* i samsvar med artikkel 27 i forordning (EU) nr. 1025/2012⁽¹⁾.
- Standarder vedtas av de europeiske standardiseringsorganisasjonene på engelsk (CEN og CENELEC publiserer også på fransk og tysk). Deretter oversetter de nasjonale standardiseringsorganene titlene på standardene til alle de påkrevde språkene i Det europeiske økonomiske samarbeidsområde. Europakommisjonen og EFTA-sekretariatet påtar seg intet ansvar for at titlene som er blitt framlagt for publisering i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*, er korrekte.
- Henvisninger til rettelser "... /AC:YYYY" offentliggjøres bare som informasjon. En rettelse fjerner trykkfeil og språkfeil eller lignende feil fra teksten i en standard og kan dreie seg om en eller flere språkutgaver (engelsk, fransk og/eller tysk) av en standard som et europeisk standardiseringsorgan har vedtatt.
- Offentliggjøring av referansene i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* betyr ikke at standardene foreligger på alle EØS-språk.
- Denne listen erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*. Kommisjonen sørger for ajourføring av listen.
- Ytterligere opplysninger om harmoniserte standarder og andre europeiske standarder finnes på Internett på adressen http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EUT L 316 av 14.11.2012, s. 12.

**Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av europaparlaments- og
rådsdirektiv 94/25/EF av 16. juni 1994 om tilnærming av medlemsstatenes lover og
forskrifter om lystfartøyer**

2016/EØS/43/28

*(Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til
Unionens harmoniseringsregelverk)*

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 6185-1:2001 Oppblåsbare båter – Del 1: Båter med største motoreffekt på 4,5 kW (ISO 6185-1:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 6185-2:2001 Oppblåsbare båter – Del 2: Båter med største motoreffekt på mellom 4,5 kW og til og med 15 kW (ISO 6185-2:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 6185-3:2014 Oppblåsbare båter – Del 3: Båter med en lengde på mindre enn 8 m med en motoreffekt på 15 kW og høyere (ISO 6185-3:2014)	16.1.2015	EN ISO 6185-3:2001 Note 2.1	31.8.2016
CEN	EN ISO 6185-4:2011 Oppblåsbare båter – Del 4: Båter med største lengde fra og med 8 m og til og med 24 m og med største motoreffekt på 75 kW og høyere (ISO 6185-4:2011)	4.1.2012		
CEN	EN ISO 7840:2013 Mindre fartøy – Brannbestandige drivstoffslanger (ISO 7840:2004)	18.12.2013	EN ISO 7840:2004 Note 2.1	Dato utløpt (24.7.2014)
CEN	EN ISO 8099:2000 Mindre fartøy – Samlesystemer for toalettavfall (ISO 8099:2000)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 8469:2013 Småbåter – Ikke brannbestandige drivstoffslanger (ISO 8469:2006)	18.12.2013	EN ISO 8469:2006 Note 2.1	Dato utløpt (24.7.2014)
CEN	EN ISO 8665:2006 Småbåter – Fremdriftsmaskiner og -systemer for bruk til sjøs – Kraftmåling og utstedelse av erklæringer (ISO 8665:2006)	16.9.2006	EN ISO 8665:1995 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2006)
CEN	EN ISO 8666:2002 Mindre fartøy – Hoveddata (ISO 8666:2002)	20.5.2003		
CEN	EN ISO 8847:2004 Mindre fartøyer – Styreanlegg – Kabel- og trinsesystemer (ISO 8847:2004)	8.1.2005	EN 28847:1989 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2004)
	EN ISO 8847:2004/AC:2005	14.3.2006		
CEN	EN ISO 8849:2003 Mindre fartøy – Elektrisk drevne lensepumper (ISO 8849:2003)	8.1.2005	EN 28849:1993 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2004)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 9093-1:1997 Småbåter – Sjøvannventiler og skroggjennomføringer – Del 1: Metalliske deler (ISO 9093-1:1994)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 9093-2:2002 Småbåter – Sjøvannventiler og skroggjennomføringer – Del 2: Ikke-metallisk (ISO 9093-2:2002)	3.4.2003		
CEN	EN ISO 9094-1:2003 Mindre fartøy – Brannbeskyttelse – Del 1: Båter med skroglengde lik eller mindre enn 15 m (ISO 9094-1:2003)	12.7.2003		
CEN	EN ISO 9094-2:2002 Mindre fartøy – Brannbeskyttelse – Del 2: Fartøy med skroglengde over 15 m (ISO 9094-2:2002)	20.5.2003		
CEN	EN ISO 9097:1994 Mindre fartøyer – Elektriske vifter (ISO 9097:1991)	25.2.1998		
	EN ISO 9097:1994/A1:2000	11.5.2001	Note 3	Dato utløpt (31.3.2001)
CEN	EN ISO 10087:2006 Mindre fartøy – Fartøysidentifikasjon – Kodingssystem (ISO 10087:2006)	13.5.2006	EN ISO 10087:1996 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2006)
CEN	EN ISO 10088:2013 Mindre fartøy – Fastmonterte drivstoffsystemer (ISO 10088:2009)	18.12.2013	EN ISO 10088:2009 Note 2.3	Dato utløpt (28.8.2014)
CEN	EN ISO 10133:2012 Mindre fartøy – Elektriske systemer – Likestrømsinstallasjoner: 50 V eller lavere (ISO 10133:2012)	13.3.2013	EN ISO 10133:2000 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2013)
CEN	EN ISO 10239:2014 Mindre fartøy – Systemer for flytende petroleumsgasser (LPG) (ISO 10239:2014)	13.3.2015	EN ISO 10239:2008 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2015)
CEN	EN ISO 10240:2004 Småbåter – Håndbok for eier/båtfører (ISO 10240:2004)	3.5.2005	EN ISO 10240:1996 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2005)
CEN	EN ISO 10592:1995 Småbåter – Hydrauliske styresystemer (ISO 10592:1994)	25.2.1998		
	EN ISO 10592:1995/A1:2000	11.5.2001	Note 3	Dato utløpt (31.3.2001)
CEN	EN ISO 11105:1997 Småbåter – Ventilasjon av motor- og tankrom for bensininstallasjoner (ISO 11105:1997)	18.12.1997		
CEN	EN ISO 11192:2005 Mindre fartøy – Grafiske symboler (ISO 11192:2005)	14.3.2006		
CEN	EN ISO 11547:1995 Småbåter – Start-i-gear-sperre (ISO 11547:1994)	18.12.1997		
	EN ISO 11547:1995/A1:2000	11.5.2001	Note 3	Dato utløpt (31.3.2001)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 11591:2011 Motordrevne mindre fartøy – Sikt fra styreposisjon (ISO 11591:2011)	4.1.2012	EN ISO 11591:2000 Note 2.1	Dato utløpt (31.3.2012)
CEN	EN ISO 11592:2001 Mindre fartøy med skroglengde kortere enn 8 m – Bestemmelse av største motoreffekt (ISO 11592:2001)	6.3.2002		
CEN	EN ISO 11812:2001 Mindre fartøy – Vanntette og hurtigdrenerende cockpiter (ISO 11812:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 12215-1:2000 Mindre fartøyer – Konstruksjon og dimensjonering av skrog – Del 1: Materialer: Herdeplast, glassfiberarmering, referanselaminat (ISO 12215-1:2000)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 12215-2:2002 Mindre fartøy – Konstruksjon og dimensjonering av skrog – Del 2: Materialer for sandwich-konstruksjoner (ISO 12215-2:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-3:2002 Mindre fartøy – Konstruksjon og dimensjonering av skrog – Del 3: Materialer: Stål, aluminiumslegeringer, tre, andre materialer (ISO 12215-3:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-4:2002 Mindre fartøy – Konstruksjon og dimensjonering av skrog – Del 4: Produksjonsanlegg og bygging (ISO 12215-4:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-5:2008 Mindre fartøy – Konstruksjon og dimensjonering av skrog – Del 5: Beregningstrykk, beregningsspenninger og fastsettelse av materialdimensjoner (ISO 12215-5:2008)	3.12.2008		
	EN ISO 12215-5:2008/A1:2014	16.1.2015	Note 3	Dato utløpt (28.2.2015)
CEN	EN ISO 12215-6:2008 Mindre fartøy – Konstruksjon og dimensjonering av skrog – Del 6: Konstruksjonsdetaljer (ISO 12215-6:2008)	3.12.2008		
CEN	EN ISO 12215-8:2009 Mindre fartøy – Konstruksjon og dimensjonering av skrog – Del 8: Ror (ISO 12215-8:2009)	17.4.2010		
	EN ISO 12215-8:2009/AC:2010	11.11.2010		
CEN	EN ISO 12215-9:2012 Mindre fartøy – Konstruksjon og dimensjonering av skrog – Del 9: Innfesting av kjøll og rigg på seilbåter (ISO 12215-9:2012)	15.8.2012		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 12216:2002 Mindre fartøy – Vinduer, lysventiler, luker, blindlokk og dører – Krav til styrke og tetthet (ISO 12216:2002)	19.12.2002		
CEN	EN ISO 12217-1:2015 Mindre fartøy – Kategorisering og bedømmelse av stabilitet og flyteevne – Del 1: Ikke-seilende båter med skroglengde større enn eller lik 6 m (ISO 12217-1:2015)	15.1.2016	EN ISO 12217-1:2013 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2016)
CEN	EN ISO 12217-2:2015 Mindre fartøy – Kategorisering og bedømmelse av stabilitet og flyteevne – Del 2: Seilbåter med skroglengde større enn eller lik 6 m (ISO 12217-2:2015)	15.1.2016	EN ISO 12217-2:2013 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2016)
CEN	EN ISO 12217-3:2015 Mindre fartøy – Bedømmelse og kategorisering av stabilitet og flyteevne – Del 3: Båter med skroglengde mindre enn 6 m (ISO 12217-3:2015)	15.1.2016	EN ISO 12217-3:2013 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2016)
CEN	EN ISO 13297:2014 Mindre fartøy – Elektriske systemer – Vekselstrømsinstallasjoner (ISO 13297:2014)	13.3.2015	EN ISO 13297:2012 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2015)
CEN	EN ISO 13590:2003 Mindre fartøy – Vannscotere – Krav til konstruksjon og installasjon av systemer (ISO 13590:2003)	8.1.2005		
	EN ISO 13590:2003/AC:2004	3.5.2005		
CEN	EN ISO 13929:2001 Mindre fartøy – Styresystemer – Direktekoblede mekaniske opplegg med akslinger, tannhjul og ledd (ISO 13929:2001)	6.3.2002		
CEN	EN ISO 14509-1:2008 Mindre fartøy – Emisjon av luftbåren lyd fra motordrevne fritidsfartøy – Del 1: Prosedyre for måling av støy ved passering av fartøy (ISO 14509-1:2008)	4.3.2009	EN ISO 14509:2000 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2009)
CEN	EN ISO 14509-2:2006 Mindre fartøy – Luftbåren lyd fra motordrevne fritidsfartøy – Del 2: Vurdering av lyd ved bruk av referansefartøy (ISO 14509-2:2006)	19.7.2007		
CEN	EN ISO 14509-3:2009 Mindre fartøy – Luftbåren lyd fra motordrevne fritidsfartøy – Del 3: Fastsettelse av lydnivå ved beregning og måling (ISO 14509-3:2009)	17.4.2010		
CEN	EN ISO 14895:2003 Mindre fartøy – Bysseovner for flytende brennstoff (ISO 14895:2000)	30.10.2003		
CEN	EN ISO 14945:2004 Mindre fartøy – Produsentskilt	8.1.2005		
	EN ISO 14945:2004/AC:2005	14.3.2006		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 14946:2001 Mindre fartøy – Maksimum lastkapasitet	6.3.2002		
	EN ISO 14946:2001/AC:2005	14.3.2006		
CEN	EN ISO 15083:2003 Mindre fartøy – Lensepumpesystemer (ISO 15083:2003)	30.10.2003		
CEN	EN ISO 15084:2003 Mindre fartøy – Ankring, fortøyning og tauing – Forsterkede punkter (ISO 15084:2003)	12.7.2003		
CEN	EN ISO 15085:2003 Mindre fartøy – Beskyttelse mot fall overbord og bergning (ISO 15085:2003)	30.10.2003		
	EN ISO 15085:2003/A1:2009	17.4.2010	Note 3	Dato utløpt (30.11.2009)
CEN	EN ISO 15584:2001 Mindre fartøy – Innenbords bensinmotorer – Drivstoffkomponenter og elektriske komponenter montert på motoren (ISO 15584:2001)	6.3.2002		
CEN	EN 15609:2012 LPG-utstyr og tilbehør – LPG-framdriftssystemer for båter, yachter og andre fartøyer	15.8.2012	EN 15609:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2012)
CEN	EN ISO 15652:2005 Mindre fartøy – Kabelstyring for vannjettdrevne båter under 1000 kg (ISO 15652:2003)	7.9.2005		
CEN	EN ISO 16147:2002 Mindre fartøy – Innenbords dieselmotorer – Drivstoffkomponenter og elektriske komponenter montert på motoren (ISO 16147:2002)	3.4.2003		
	EN ISO 16147:2002/A1:2013	10.7.2013	Note 3	Dato utløpt (31.8.2013)
CEN	EN ISO 16180:2013 Mindre fartøy – Navigasjonslys – Installasjon og plassering (ISO 16180:2013)	10.7.2013		
CEN	EN ISO 21487:2012 Mindre fartøy – Fast installerte bensin- og dieseltanker (ISO 21487:2012)	13.3.2013	EN ISO 21487:2006 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2013)
	EN ISO 21487:2012/A1:2014	13.3.2015	Note 3	Dato utløpt (30.6.2015)
CEN	EN ISO 25197:2012 Mindre fartøy – Elektriske/elektroniske kontrollsystemer for styring, gir og gass (ISO 25197:2012)	13.3.2013		
	EN ISO 25197:2012/A1:2014	13.3.2015	Note 3	Dato utløpt (30.6.2015)
CEN	EN 28846:1993 Mindre fartøy – Elektrisk utstyr – Gnistsikring (ISO 8846:1990)	30.9.1995		
	EN 28846:1993/A1:2000	11.5.2001	Note 3	Dato utløpt (31.3.2001)

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN 28848:1993 Mindre fartøyer – Kabelstyring for innenbords- og utenbordsmotorer (ISO 8848:1990)	30.9.1995		
	EN 28848:1993/A1:2000	11.5.2001	Note 3	Dato utløpt (31.3.2001)
CEN	EN 29775:1993 Mindre fartøy – Kabelstyring for enkel utenbordsmotor med effekt fra 15 kW til 40 kW (ISO 9775:1990)	30.9.1995		
	EN 29775:1993/A1:2000	11.5.2001	Note 3	Dato utløpt (31.3.2001)
CENELEC	EN 60092-507:2000 Elektriske installasjoner ombord i skip – Del 507: Lystfartøyer IEC 60092-507:2000	12.6.2003		

⁽¹⁾ ESO (europeisk standardiseringsorgan):

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussel, tlf. +32 2 550 08 11, faks +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussel, tlf. +32 2 519 68 71, faks +32 2 519 69 19 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tlf. +33 4 92 94 42 00, faks +33 4 93 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

Note 1: Generelt vil opphørsdatoen for antakelse om samsvar være datoen for tilbaketrekking ("dow") fastsatt av det europeiske standardiseringsorgan, men brukere av disse standardene gjøres oppmerksom på at det i visse unntakstilfeller kan være en annen dato.

Note 2.1: Den nye (eller endrede) standarden har samme omfang som den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Note 2.2: Den nye standarden har et videre omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Note 2.3: Den nye standarden har et snevrere omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den (delvis) erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk for de produkter eller tjenester som omfattes av den nye standarden. Antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk for produkter som fortsatt omfattes av den (delvis) erstattede standarden, men som ikke omfattes av den nye standarden, er ikke berørt.

Note 3: Når det gjelder endringsblader, er referansestandard EN CCCC:YYYY samt dens eventuelle tidligere endringsblader og et eventuelt nytt, angitt endringsblad. Den erstattede standarden består derfor av EN CCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere endringsblader, men uten det nye, angitte endringsbladet. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Merk:

- Opplysninger om standardenes tilgjengelighet kan fås ved henvendelse enten til de europeiske standardiseringsorganene eller de nasjonale standardiseringsorganene som er oppført på en liste og offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* i samsvar med artikkel 27 i forordning (EU) nr. 1025/2012⁽¹⁾.
- Standarder vedtas av de europeiske standardiseringsorganisasjonene på engelsk (CEN og CENELEC publiserer også på fransk og tysk). Deretter oversetter de nasjonale standardiseringsorganene titlene på standardene til alle de påkrevde offisielle språkene i Det europeiske økonomiske samarbeidsområde. Europakommisjonen og EFTA-sekretariatet påtar seg intet ansvar for at titlene som er blitt framlagt for publisering i *Den europeiske unions tidende* eller EØS-tillegget til dette, er korrekte.
- Henvisninger til rettelser "... /AC:YYYY" offentliggjøres bare som informasjon. En rettelse fjerner trykkfeil og språkfeil eller lignende feil fra teksten i en standard og kan dreie seg om en eller flere språkutgaver (engelsk, fransk og/eller tysk) av en standard som et europeisk standardiseringsorgan har vedtatt.
- Offentliggjøring av referansene i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* betyr ikke at standardene foreligger på alle EØS-språk.
- Denne listen erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*. Europakommisjonen sørger for ajourføring av listen.
- Ytterligere opplysninger om harmoniserte standarder og andre europeiske standarder finnes på Internett på adressen http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EUT L 316 av 14.11.2012, s. 12.

**Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av europaparlaments- og 2016/EØS/43/29
rådsforordning (EF) nr. 765/2008 av 9. juli 2008, europaparlaments- og rådsvedtak
768/2008/EF av 9. juli 2008 og europaparlaments- og rådsforordning (EF)
nr. 1221/2009 av 25. november 2009**

*(Offentliggjøring av titler og referanser for harmoniserte standarder i henhold til
Unionens harmoniseringsregelverk)*

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Ophørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 9000:2015 Systemer for kvalitetsstyring – Grunntrekk og terminologi (ISO 9000:2015)	11.12.2015	EN ISO 9000:2005 Note 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 9001:2015 Systemer for kvalitetsstyring – Krav (ISO 9001:2015)	11.12.2015	EN ISO 9001:2008 Note 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14001:2015 Miljøstyringssystemer – Spesifikasjon med veiledning (ISO 14001:2015)	11.12.2015	EN ISO 14001:2004 Note 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14004:2016 Miljøstyringssystemer - Generelle retningslinjer om implementering (ISO 14004:2016)	10.6.2016	EN ISO 14004:2010 Note 2.1	30.4.2019
CEN	EN ISO 14015:2010 Miljøstyring – Miljøvurdering av lokaliteter og organisasjoner (EASO) (ISO 14015:2001)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14020:2001 Miljømerker og deklarasjoner – Generelle prinsipper (ISO 14020:2000)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14021:2001 Miljømerker og deklarasjoner – Egen-deklarererte miljøpåstander (Miljømerking type II) (ISO 14021:1999)	16.6.2009		
	EN ISO 14021:2001/A1:2011	25.5.2012	Note 3	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 14024:2000 Miljømerker og deklarasjoner – Miljømerking type I – Prinsipper og prosedyrer (ISO 14024:1999)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14031:2013 Miljøstyring – Evaluering av miljøprestasjon – Retningslinjer (ISO 14031:1999)	28.11.2013	EN ISO 14031:1999 Note 2.1	Dato utløpt (28.2.2014)
CEN	EN ISO 14040:2006 Miljøstyring – Livsløpsvurdering – Prinsipper og rammeverk (ISO 14040:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14044:2006 Miljøstyring – Livsløpsvurdering – Krav og retningslinjer (ISO 14044:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14050:2010 Miljøstyring – Terminologi (ISO 14050:2009)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14063:2010 Miljøstyring – Miljøkommunikasjon – Retningslinjer og eksempler (ISO 14063:2006)	5.10.2011		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO 14064-1:2012 Klimagasser – Del 1: Spesifikasjon med veiledning på organisasjonsnivå for kvantifisering og rapportering av utslipp og fjerning av klimagasser (ISO 14064-1:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-2:2012 Klimagasser – Del 2: Spesifikasjon med veiledning på prosjektnivå for kvantifisering, overvåking og rapportering av utslippsreduksjon eller forbedret fjerning av klimagasser (ISO 14064-2:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-3:2012 Klimagasser – Del 3: Spesifikasjon med veiledning for validering og verifisering av klimagassutsagn (ISO 14064-3:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14065:2013 Klimagasser – Krav til validerings- og verifiseringsorganer til bruk ved akkreditering eller andre former for anerkjennelse	7.9.2013	EN ISO 14065:2012 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2013)
CEN	EN ISO 15189:2012 Medisinsk utstyr – Bruk av risikoanalyser for medisinsk utstyr (ISO 15189:2012)	13.3.2013	EN ISO 15189:2007 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2015)
CEN	EN ISO 15195:2003 Laboratoriemedisin – Krav til laboratorier som foretar referansemålinger (ISO 15195:2003)	5.10.2011		
CEN	EN ISO/IEC 17000:2004 Samsvarsvurdering – Terminologi og generelle prinsipper (ISO/IEC 17000:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17011:2004 Samsvarsvurdering – Generelle krav til akkrediteringsorganer i forbindelse med akkreditering av organer for samsvarsvurdering (ISO/IEC 17011:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17020:2012 Generelle krav til drift av ulike typer organer som utfører inspeksjoner (ISO/IEC 17020:2012)	25.5.2012	EN ISO/IEC 17020:2004 Note 2.1	Dato utløpt (1.3.2015)
CEN	EN ISO/IEC 17021-1:2015 Samsvarsvurdering – Krav til organer som tilbyr revisjon og sertifisering av styringssystemer – Del 1: Krav (ISO/IEC 17021:2015)	11.12.2015	EN ISO/IEC 17021:2011 Note 2.1	8.7.2017
CEN	EN ISO/IEC 17024:2012 Samsvarsvurdering – Generelle krav til organer for sertifisering av personell (ISO/IEC 17024:2003)	7.9.2013	EN ISO/IEC 17024:2003 Note 2.1	Dato utløpt (1.7.2015)
CEN	EN ISO/IEC 17025:2005 Generelle krav til prøvings- og kalibreringslaboratoriers kompetanse (ISO/IEC 17025:2005)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17025:2005/AC:2006 EN ISO/IEC 17040:2005 Samsvarsvurdering – Generelle krav til vurdering utført av likeverdige organer som utfører samsvarsvurdering og akkreditering (ISO/IEC 17040:2005)	16.6.2009		

ESO ⁽¹⁾	Standardens referanse og tittel (samt referansedokument)	Første publisering i EUT	Referanse til den erstattede standarden	Opphørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standarden Note 1
CEN	EN ISO/IEC 17043:2010 Samsvarsvurdering – Generelle krav til kvalifikasjonsprøving (ISO/IEC 17043:2010)	28.11.2013		
CEN	EN ISO/IEC 17050-1:2010 Samsvarsvurdering – Leverandørens samsvarserklæring – Del 1: Generelle krav (ISO/IEC 17050-1:2004, rettet utgave 2007-06-15)	5.10.2011	EN ISO/IEC 17050-1:2004 Note 2.1	Dato utløpt (5.10.2011)
CEN	EN ISO/IEC 17050-2:2004 Samsvarsvurdering – Leverandørens samsvarserklæring – Del 2: Tilleggsdokumentasjon (ISO/IEC 17050-2:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17065:2012 Samsvarsvurdering – Krav til sertifiseringsorganer for produkter, prosesser og tjenester (ISO/IEC 17065:2012)	7.9.2013	EN ISO/IEC 71065:1998 Note 2.1	Dato utløpt (15.9.2015)
CEN	EN ISO/IEC 17067:2013 Samsvarsvurdering – Grunntrekk ved produktsertifisering og retningslinjer for produktsertifiseringsprogrammer (ISO/IEC 17067:2013)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 19011:2011 Retningslinjer for revisjon av systemer for kvalitets- og/eller miljøstyring (ISO 19011:2011)	25.5.2012	EN ISO 19011:2002 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2012)
CEN	EN ISO 22870:2006 Pasientnære undersøkelser (point-of-care-testing, POCT) – Krav til kvalitet og kompetanse (ISO 22870:2006)	5.10.2011		

⁽¹⁾ ESO (europeisk standardiseringsorgan):

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 550 08 11, faks +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, tlf. +32 2 519 68 71, faks +32 2 519 69 19 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tlf. +33 4 92 94 42 00, faks +33 4 93 65 47 16 (<http://www.etsi.eu>)

Note 1: Generelt vil opphørsdatoen for antakelse om samsvar være datoen for tilbaketrekking ("dow") fastsatt av det europeiske standardiseringsorgan, men brukere av disse standardene gjøres oppmerksom på at det i visse unntakstilfeller kan være en annen dato.

Note 2.1: Den nye (eller endrede) standarden har samme omfang som den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Note 2.2: Den nye standarden har et videre omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med de grunnleggende krav i direktivet.

Note 2.3: Den nye standard har et snevrere omfang enn den erstattede standarden. På den angitte datoen opphører den (delvis) erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk, for de produkter eller tjenester som omfattes av den nye standarden. Antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk for produkter eller tjenester som fortsatt omfattes av den (delvis) erstattede standarden, men som ikke omfattes av den nye standarden, er ikke berørt.

Note 3: Når det gjelder endringsblader, er referansestandard EN CCCC:YYYY samt dens eventuelle tidligere endringsblader og et eventuelt nytt, angitt endringsblad. Den erstattede standard består derfor av EN CCCC:YYYY og dens eventuelle tidligere endringsblader, men uten det nye, angitte endringsbladet. På den angitte datoen opphører den erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med grunnleggende eller andre krav i relevante deler av Unionens regelverk.

Merk:

- Opplysninger om standardenes tilgjengelighet kan fås ved henvendelse enten til de europeiske standardiseringsorganene eller de nasjonale standardiseringsorganene som er oppført på en liste i offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* i samsvar med artikkel 27 i forordning (EU) nr. 1025/2012⁽¹⁾.
- Standarder vedtas av de europeiske standardiseringsorganisasjonene på engelsk (CEN og CENELEC publiserer også på fransk og tysk). Deretter oversetter de nasjonale standardiseringsorganene titlene på standardene til alle de påkrevde offisielle språkene i Det europeiske økonomiske samarbeidsområde. Europakommisjonen og EFTA-sekretariatet påtar seg intet ansvar for at titlene som er blitt framlagt for publisering i *Den europeiske unions tidende* eller EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*, er korrekte.
- Henvisninger til rettelser "... /AC:YYYY" offentliggjøres bare som informasjon. En rettelse fjerner trykkfeil og språkfeil eller lignende feil fra teksten i en standard og kan dreie seg om en eller flere språkutgaver (engelsk, fransk og/eller tysk) av en standard som et europeisk standardiseringsorgan har vedtatt.
- Offentliggjøring av referansene i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* betyr ikke at standardene foreligger på alle EØS-språk.
- Denne listen erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den europeiske unions tidende* og EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende*. Europakommisjonen sørger for ajourføring av listen.
- Ytterligere opplysninger om harmoniserte standarder eller andre europeiske standarder finnes på Internett på adressen http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EUT L 316 av 14.11.2012, s. 12.