

EØS-tillegget

til Den europeiske
unions tidende

ISSN 1022-9310

Nr. 66

19. årgang

29.11.2012

I EØS-ORGANER

1. EØS-komiteen

II EFTA-ORGANER

1. EFTA-statenes faste komité

2. EFTAs overvåkningsorgan

2012/EØS/66/01

Informasjon meddelt av EFTA-statene om statsstøtte gitt i henhold til rettsakten omhandlet i EØS-avtalens vedlegg XV nr. 1j (kommisjonsforordning (EF) nr. 800/2008 om visse støttekategoriers forenlighet med det felles marked i henhold til traktatens artikkel 87 og 88) (forordning om alminnelige gruppeunntak).....

1

3. EFTA-domstolen

2012/EØS/66/02

Domstolens dom av 25. april 2012 i sak E-13/11 Granville Establishment mot Volker Anhalt, Melanie Anhalt og Jasmin Barbaro, født Anhalt

3

2012/EØS/66/03

Domstolens dom av 16. juli 2012 i sak E-9/11 EFTAs overvåkningsorgan mot Kongeriket Norge

3

2012/EØS/66/04

Søksmål anlagt 4. september 2012 av den islandske regjering mot EFTAs overvåkningsorgan – (Sak E-9/12)

4

III EU-ORGANER

1. Kommisjonen

2012/EØS/66/05

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak COMP/M.6690 – Syniverse/MACH)

5

2012/EØS/66/06

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak COMP/M.6703 – FIRoWA Handels GmbH/OSI Europe Foodworks/JV) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte

6

2012/EØS/66/07

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak COMP/M.6738 – Goldman Sachs/KKR/QMH)

7

2012/EØS/66/08

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak COMP/M.6755 – Bain Capital Investors/Apex Tool Group) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte

8

2012/EØS/66/09	Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak COMP/M.6760 – Clariant/Wilmar/JV) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte	9
2012/EØS/66/10	Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak COMP/M.6766 – Migros/tegut) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte	10
2012/EØS/66/11	Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak COMP/M.6791 – The Walt Disney Company/Lucasfilm)	11
2012/EØS/66/12	Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning (Sak COMP/M.6793 – AEA/OTPP/Dematic) – Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte	12
2012/EØS/66/13	Statsstøtte – Hellas – Statsstøtte SA.34488 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Støtte til Nea Proton Bank gjennom opprettelse og kapitalisering av Nea Proton Bank, og innledning av formell gransking – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV	13
2012/EØS/66/14	Statsstøtte – Hellas – Statsstøtte SA.34823 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Det greske finansstabilitetsfondets rekaptalisering av Alpha Bank – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV	13
2012/EØS/66/15	Statsstøtte – Danmark – Statsstøtte SA.34445 (2012/C) (tidl. 2012/N) – Overføring av eiendomsrelaterte eiendeler fra FIH til FSC – Danmark – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV	14
2012/EØS/66/16	Statsstøtte – Spania – Statsstøtte C SA.31273 tidl. N 313/2010 – Ultracongelados Antártida S.A. – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV	14
2012/EØS/66/17	Statsstøtte – Hellas – Statsstøtte SA.34824 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Det greske finansstabilitetsfondets rekaptalisering av Den greske nasjonalbanken – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV	15
2012/EØS/66/18	Statsstøtte – Hellas – Statsstøtte SA.34825 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Det greske finansstabilitetsfondets rekaptalisering av EFG Eurobank – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV	15
2012/EØS/66/19	Statsstøtte – Hellas – Statsstøtte SA.34826 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Det greske finansstabilitetsfondets rekaptalisering av Piraeus Bank – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV	16
2012/EØS/66/20	Statsstøtte – Slovenia – Statsstøtte SA.34937 (2012/C) (tidl. 2012/N) Annen rekaptalisering av NLB og SA.33229 (2012/C) (tidl. 2011/N) Omstrukturering av NLB – Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV	16
2012/EØS/66/21	Godkjenning av statsstøtte i henhold til artikkel 107 og 108 i traktaten om Den europeiske unions virkemåte – Saker der Kommisjonen ikke gjør innsigelse	17
2012/EØS/66/22	Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/42/EF av 17. mai 2006 om maskiner, og om endring av direktiv 95/16/EF (omarbeidning)	21

EFTA-ORGANER

EFTAS OVERVÅKNINGSORGAN

Informasjon meddelt av EFTA-statene om statsstøtte gitt i henhold til rettsakten omhandlet i EØS-avtalens vedlegg XV nr. 1j (kommisjonsforordning (EF) nr. 800/2008 om visse støttekategoriers forenlighet med det felles marked i henhold til traktatens artikkel 87 og 88) (forordning om alminnelige gruppeunntak)

2012/EØS/66/01

DEL I

Støttereferanse	GBER 9/2012/R&D	
EFTA-stat	Norge	
Tildelende myndighet	Navn	Avinor AS
	Adresse	Postboks 150, 2061 Gardermoen
	Nettside	www.avinor.no
Støttetiltakets tittel	Forskning på teknologi for fjernstyrte og virtuelle tårn	
Nasjonalt rettsgrunnlag (henvisning til relevant nasjonal offisiell publikasjon)	Kontrakt	
Lenke til den fullstendige teksten til støttetiltaket på Internett	http://www.avinor.no/avinor/presse/_nyhetsarkiv?SAMARBEIDSAVTALE_MELLOM_AVINOR_OG_KONGSBERG&id=181-146949	
	Ekstraordinær støtte	Navn på støttemottakeren: Kongsberg Defence & Aerospace AS
Tildelingsdato	Ekstraordinær støtte	21. juni 2012
Type støttemottaker	SMB	
	Store foretak	X
Budsjett	Samlet årlig planlagt budsjett for støtteordningen	NOK (i millioner)
	Samlet ekstraordinær støtte tildelt foretaket	NOK 2,5 millioner
Støtteordning (art. 5)	Tilskudd	NOK 2 millioner
	Annet (vennligst angi)	500 arbeidstimer à NOK 1 000 = NOK 500 000

DEL II

Generelle mål (liste)	Mål (liste)		Maksimal støtteintensitet i % eller maksimalt støttebeløp i NOK	SMB – bonuser i %
Støtte til forskning, utvikling og nyskaping (art. 30–37)	Støtte til prosjekter innen forskning, utvikling (art. 31)	Grunnforskning (artikkel 31 nr. 2 bokstav a))	... %	
		Industriell forskning (art. 31 nr. 2 bokstav b))	50 %	
		Eksperimentell utvikling (artikkel 31 nr. 2 bokstav c))	... %	

EFTA DOMSTOLEN

DOMSTOLENS DOM

av 25. april 2012

2012/EØS/66/02

i sak E-13/11

Granville Establishment mot Volker Anhalt, Melanie Anhalt og Jasmin Barbaro, født Anhalt

(Vernetingsavtaler – Fri bevegelighet for tjenester – Forskjellsbehandling på grunnlag av nasjonalitet – Rettferdiggiøring – Rettsmidler ved uforenlighet med EØS-retten)

I sak E-13/11 *Granville Establishment mot Volker Anhalt, Melanie Anhalt og Jasmin Barbaro, født Anhalt* – ANMODNING til EFTA-domstolen fra Fürstliches Landgericht i Liechtenstein i medhold av artikkel 34 i avtalen mellom EFTA-statene om opprettelse av et overvåkningsorgan og en domstol vedrørende tolkningen av artikkel 4 og 36 i EØS-avtalen med hensyn til Liechtensteins lov om domsmyndighet – har domsstolen, sammensatt av Carl Baudenbacher, president, og dommerne Per Christiansen og Páll Hreinsson (saksforberedende dommer), 25. april 2012 avgitt følgende rådgivende uttalelse:

EØS-avtalen artikkel 36 forhindrer en internrettslig bestemmelse, som paragraf 53a nr. 1 i loven om domsmyndighet, som bare gir statsborgere rett til ikke å bli saksøkt i utlandet på grunnlag av en vernetingsavtale, med mindre denne vernetingsavtale er blitt offentlig registrert.

Det er den nasjonale domstol som så langt det er mulig skal fortolke og anvende de relevante bestemmelser i nasjonal rett på en slik måte at det er mulig tilbørlig å avhjelpe følgene av overtredelsen av EØS-retten. I den forbindelse er det den nasjonale domstol som skal fastslå om bestemmelsene i loven om domsmyndighet eller andre internrettslige bestemmelser kan anvendes med henblikk på en fortolkning i samsvar med EØS-retten.

DOMSTOLENS DOM

av 16. juli 2012

2012/EØS/66/03

i sak E-9/11

EFTAs overvåkningsorgan mot Kongeriket Norge

(En EØS-stats unnlattelse av å overholde sine forpliktelser – Etableringsrett – Fri bevegelighet for kapital – Begrensninger av eierskap av og stemmerett i institusjoner som driver infrastruktur for finansielle tjenester – Forholdsmessighet– Rettssikkerhet)

I sak E-9/11, *EFTAs overvåkningsorgan mot Kongeriket Norge* – SAK om at EFTA-domstolen skal erklære at Kongeriket Norge, ved å opprettholde de begrensninger i retten til personer og foretak etablert i EØS-statene til å eie aksjer og utøve stemmerett i institusjoner som driver infrastruktur for finansielle tjenester i Norge, som er fastsatt i § 35 nr. 1, 2 og 3 og § 36 i lov av 29. juni 2007 nr. 74 om regulerte markeder (børsloven) og § 5-3 nr. 1, 2 og 3 og § 5-4 i lov av 5. juli 2002 om registrering av finansielle instrumenter (verdipapirregisterloven), har unnlatt å overholde sine forpliktelser i henhold til EØS-avtalen artikkel 31 og 40, har domstolen, sammensatt av Carl Baudenbacher, president, og dommerne Per Christiansen (saksforberedende dommer) og Páll Hreinsson, 16. juli 2012 avgjort dom der domsslutningen lyder:

1. Ved å opprettholde de begrensninger i retten til personer og foretak etablert i EØS-statene til å eie aksjer og utøve stemmerett i institusjoner som driver infrastruktur for finansielle tjenester i Norge, som er fastsatt i § 35 nr. 1, 2 og 3 og § 36 i lov av 29. juni 2007 nr. 74 om regulerte markeder (børsloven) og § 5-3 nr. 1, 2 og 3 og § 5-4 i lov av 5. juli 2002 om registrering av finansielle instrumenter (verdipapirregisterloven), har Kongeriket Norge unnlatt å overholde sine forpliktelser i henhold til EØS-avtalen artikkel 31 og 40.

2. Kongeriket Norge pålegges å betale sakens omkostninger.

**Søksmål anlagt 4. september 2012 av den islandske regjering mot
EFTAs overvåkningsorgan**

2012/EØS/66/04

(Sak E-9/12)

Et søksmål mot EFTAs overvåkningsorgan ble 4. september 2012 anlagt for EFTA-domstolen av den islandske regjering, representert ved Jóhanna Bryndís Bjarnadóttir, rådgiver i utenriksdepartementet, Haraldur Steinþórsson, juridisk saksbehandler i finans- og økonomidepartementet, og advokat Dóra Sif Tynes.

Saksøkeren krever at EFTA-domstolen skal erklære:

1. at artikkel 5 i vedtak i EFTAs overvåkningsorgan nr. 261/12/COL av 4. juli 2012 om kommunale skattetiltak, salg av fast eiendom og salg av elektrisk kraft til Verne Holdings ehf. oppheves,
2. at artikkel 6 i vedtak i EFTAs overvåkningsorgan nr. 261/12/COL av 4. juli 2012 om kommunale skattetiltak, salg av fast eiendom og salg av elektrisk kraft til Verne Holdings ehf. kjennes ugyldig hva angår henvisningen til artikkel 5, og
3. at EFTAs overvåkningsorgan pålegges å betale sakens omkostninger.

Rettslig og faktisk bakgrunn og anførsler framsatt til støtte for påstanden:

- Saksøkeren, den islandske regjering, krever delvis oppheving av vedtak i EFTAs overvåkningsorgan nr. 261/12/COL, vedtatt av EFTAs overvåkningsorgan (ESA) 4. juli 2012 ("det omtvistede vedtak"). Det omtvistede vedtak ble gjort etter ESAs vedtak 418/10/COL av 3. november 2010 om å innlede formell undersøkelse.
- Saken gjelder anvendelsen av artikkel 61 nr. 1 EØS og EFTAs overvåkningsorgans retningslinjer for statsstøtte om elementer av statsstøtte i forbindelse med offentlige myndigheters salg av grunn og bygninger, for den islandske stats salg av fast eiendom på det tidligere amerikanske militære område på halvøya Reykjanes.
- Saksøkeren hevder blant annet at EFTAs overvåkningsorgan:
 - har unnlatt å påvise, på grunnlag av fakta eller bevis, at eiendommen ble solgt til under markedsverdi. Salget medførte derfor ikke noen økonomisk fordel for kjøper, og statsstøtte foreligger ikke,
 - har unnlatt å undersøke salget tilstrekkelig og har foretatt en åpenbart feilaktig vurdering av den påståtte statsstøtte,
 - ikke har gitt en tilstrekkelig god begrunnelse i det omtvistede vedtak.

EU-ORGANER

KOMMISJONEN

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning

2012/EØS/66/05

(Sak COMP/M.6690 – Syniverse/MACH)

1. Kommisjonen mottok 16. november 2012 melding i henhold til artikkel 4 og etter henvisning i henhold til artikkel 4 nr. 5 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretaket Syniverse Holdings, Inc. ("Syniverse", USA) ved kjøp av aksjer overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele foretaket WP Roaming III S.à r.l. ("MACH", Luxembourg), unntatt Evenex ApS og dets heleide datterselskap Evenex AS.
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Syniverse: teknologitjenester til telekommunikasjonsselskaper, herunder datarydding og oppgjør for nettgjesting, SMS, løsninger for nummeroverførbarhet, nettsignallosninger, IP-nettjenester samt løsninger for taletelefoni og nettgjesting. Syniverse kontrolleres alene av investeringsfondet Carlyle Partners V, L.P., som forvaltes av Carlyle-konsernet
 - MACH: teknologitjenester til telekommunikasjonsselskaper, herunder datarydding og oppgjør for nettgjesting, SMS-løsninger, tjenester for bedrageribekjempelse og inntektsbeskyttelse, løsninger for analyse av virksomhetskritiske data samt fakturering av innholdstjenester
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 tredjemenn 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 365 av 24.11.2012. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse COMP/M.6690 – Syniverse/MACH, per faks (faksnr. +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
J-70
B-1049 Brussels

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

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2012/EØS/66/06****(Sak COMP/M.6703 – FIRoWa Handels GmbH/OSI Europe Foodworks/JV)****Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte**

1. Kommisjonen mottok 16. november 2012 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004(¹) om en planlagt foretakssammenslutning der de tyske foretakene FIRoWa Handels GmbH, som tilhører Tönnies-konsernet, og OSI Europe Foodworks GmbH, som tilhører OSI-konsernet, i fellesskap overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over det tyske foretaket Proteinunion GmbH ved kjøp av aksjer i et nystiftet fellesforetak.
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Tönnies-konsernet: produksjon, bearbeiding og salg av kjøtt
 - OSI-konsernet: husdyrhold samt produksjon, bearbeiding og salg av kjøtt
 - Proteinus GmbH: vil bearbeide, utnytte og avsette biprodukter av slaktavfall som ikke er egnet til konsum
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 fusjonsforordningen⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte tredjemann 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 365 av 24.11.2012. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse COMP/M.6703 – FIRoWa Handels GmbH/OSI Europe Foodworks/JV, per faks (faksnr. +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
J-70
B-1049 Brussels

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

(²) EUT C 56 av 5.3.2005, s. 32 ("Melding om behandling etter forenklet framgangsmåte")

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2012/EØS/66/07****(Sak COMP/M.6738 – Goldman Sachs/KKR/QMH)**

1. Kommisjonen mottok 16. november 2012 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der de amerikanske foretakene Goldman Sachs Group, Inc. ("Goldman Sachs") og KKR & Co. L.P. ("KKR") ved kjøp av aksjer i fellesskap overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over det britiske foretaket QMH Limited ("QMH").
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Goldman Sachs: investeringsbanktjenester, tjenester til institusjonelle kunder, investering og utlån samt investeringsforvaltning
 - KKR: alternative kapitalfond og andre investeringsprodukter, kapitalmarkedslosninger, investering gjennom fond
 - QMH: eier og driver hoteller
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 tredjemenn 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 365 av 24.11.2012. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse COMP/M.6738 – Goldman Sachs/KKR/QMH, per faks (faksnr. +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
J-70
B-1049 Brussels

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

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2012/EØS/66/08****(Sak COMP/M.6755 – Bain Capital Investors/Apex Tool Group)****Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte**

1. Kommisjonen mottok 19. november 2012 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾) om en planlagt foretakssammenslutning der Bain Capital Investors LLC ("Bain", USA) ved oppkjøp av andeler overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele Apex Tool Group LLC ("Apex", USA).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Bain: investeringer
 - Apex: framstilling og levering av håndverktøy og elektroverktøy, kjedeprodukter, loddeprodukter og spesialprodukter til industrielle og kommersielle bruksområder samt til hjemmebruk
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 fusjonsforordningen⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte tredjemenn 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 367 av 27.11.2012. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse COMP/M.6755 – Bain Capital Investors/Apex Tool Group, per faks (faksnr. +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
J-70
B-1049 Brussels

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

⁽²⁾ EUT C 56 av 5.3.2005, s. 32 ("Melding om behandling etter forenklet framgangsmåte")

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2012/EØS/66/09****(Sak COMP/M.6760 – Clariant/Wilmar/JV)****Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte**

1. Kommisjonen mottok 16. november 2012 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der Clariant Participations Ltd (Sveits), som tilhører Clariant AG ("Clariant", Sveits), og Wilmar International Limited ("Wilmar", Singapore) ved kjøp av aksjer i fellesskap overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over et nystiftet fellesforetak ("JV", Singapore).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Clariant: virksomhet blant annen innenfor produksjon og distribusjon av spesialkjemikalier
 - Wilmar: virksomhet blant annen innenfor produksjon av spesialfettstoffer, oleokjemikalier og biodiesel
 - JV: vil utøve virksomhet innenfor produksjon av visse overflateaktive stoffer
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 fusjonsforordningen⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte tredjemann 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 365 av 24.11.2012. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse COMP/M.6760 – Clariant/Wilmar/JV, per faks (faksnr. +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
J-70
B-1049 Brussels

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

⁽²⁾ EUT C 56 av 5.3.2005, s. 32 ("Melding om behandling etter forenklet framgangsmåte")

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2012/EØS/66/10****(Sak COMP/M.6766 – Migros/tegut)****Sak som kan bli behandlet etter forenklet framgangsmåte**

1. Kommisjonen mottok 19. november 2012 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾) om en planlagt foretakssammenslutning der det sveitsiske foretaket Genossenschaft Migros Zürich, som tilhører Migros-konsernet, ved kjøp av aksjer overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over de tyske foretakene Okay Handelsgesellschaft mbH & Co. – tegut... Einzelhandelsunternehmen KG, Gutberlet GmbH, TGT GmbH & Co. Logistik KG og TGT Verwaltungs- und Beteiligungs GmbH (samlet ”tegut retail”), som tilhører konsernet tegut...
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - Genossenschaft Migros Zürich: detaljhandel med næringsmidler i Sveits. I tillegg har Migros-konsernet virksomhet innenfor produksjon (næringsmidler og varer som ikke er næringsmidler), engrossalg og detaljhandel (næringsmidler og varer som ikke er næringsmidler), gastronomi, media, turisme og finansielle tjenester
 - tegut retail: detaljhandel med næringsmidler i Tyskland
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 fusjonsforordningen⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte tredjemenn 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 367 av 27.11.2012. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse COMP/M.6766 – Migros/tegut, per faks (faksnr. +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
 J-70
 B-1049 Brussels

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

⁽²⁾ EUT C 56 av 5.3.2005, s. 32 (”Melding om behandling etter forenklet framgangsmåte”).

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning
(Sak COMP/M.6791 – The Walt Disney Company/Lucasfilm)

2012/EØS/66/11

1. Kommisjonen mottok 16. november 2012 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der The Walt Disney Company ("TWDC", USA) ved kjøp av aksjer overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele Lucasfilm Ltd ("Lucasfilm", USA).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - TWDC: spillefilm- og fjernsynsfilmproduksjon, videospill, produktlisensiering, musikk- og bokutgivelser
 - Lucasfilm: spillefilm- og fjernsynsfilmproduksjon samt visuelle effekter, lyd, videospill og produktlisensiering
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 tredjemenn 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 365 av 24.11.2012. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse COMP/M.6791 – The Walt Disney Company/Lucasfilm), per faks (faksnr. +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
J-70
B-1049 Brussels

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

Forhåndsmelding om en foretakssammenslutning**2012/EØS/66/12****(Sak COMP/M.6793 – AEA/OTPP/Dematic)****Sak som kan bli behandlet etter forenkle framgangsmåte**

1. Kommisjonen mottok 23. november 2012 melding i henhold til artikkel 4 i rådsforordning (EF) nr. 139/2004⁽¹⁾ om en planlagt foretakssammenslutning der foretakene AEA Investors LP ("AEA", USA) og Ontario Teachers' Pension Plan Board ("OTPP", Canada) ved kjøp av aksjer i fellesskap overtar kontroll i henhold til fusjonsforordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav b) over hele foretaket Dematic Holding S.à.r.l. ("Dematic", Luxembourg).
2. De berørte foretakene har virksomhet på følgende områder:
 - AEA: investeringskonsern som har som hovedvirksomhet å identifisere investeringsmuligheter for investorer, og på vegne av fondenes komplementarer strukturere investeringstransaksjoner gjennom investeringsinstrumenter samt forvalte og avsette disse investeringene for å skape avkastning for fondenes investorer
 - OTPP: forvalter Ontario Teachers' Pension Plan og deres investeringer
 - Dematic: utforming, framstilling, integrering og vedlikehold av automatiserte håndterings-systemer som brukes innenfor lager- og distribusjonsvirksomhet
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 forenkle framgangsmåte for behandling av visse foretakssammenslutninger etter fusjonsforordningen⁽²⁾.
4. Kommisjonen innbyr berørte tredjemenn 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 369 av 29.11.2012. Merknadene sendes til Kommisjonen, med referanse COMP/M.6793 – AEA/OTPP/Dematic, per faks (faksnr. +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
J-70
B-1049 Brussels

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

⁽²⁾ EUT C 56 av 5.3.2005, s. 32 ("Melding om behandling etter forenkle framgangsmåte").

Statsstøtte – Hellas**2012/EØS/66/13**

Statsstøtte SA.34488 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Støtte til Nea Proton Bank gjennom opprettelse og kapitalisering av Nea Proton Bank, og innledning av formell gransking

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

Kommisjonen har ved brev av 26. juli 2012 underrettet Hellas om at den har besluttet å innlede gransking i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktat om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte støtte.

Berørte parter kan sende sine merknader innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 357 av 20.11.2012, s. 26), til:

European Commission
 Directorate-General for Competition
 State Aid Registry
 1049 Bruxelles/Brussel
 BELGIQUE/BELGIË
 Faks: +32 2 296 12 42

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

Statsstøtte – Hellas**2012/EØS/66/14**

Statsstøtte SA.34823 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Det greske finansstabilitetsfondets rekапitalisering av Alpha Bank

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

Kommisjonen har ved brev av 27. juli 2012 underrettet Hellas om at den har besluttet å innlede gransking i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktat om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte støtte.

For å sikre finansiell stabilitet har Kommisjonen besluttet midlertidig å godkjenne støttetiltaket i form av et forpliktelsesbrev og bruke rekапitalisering som krisestøtte i en periode på seks måneder fra beslutningsdato.

Berørte parter kan sende sine merknader innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 357 av 20.11.2012, s. 36), til:

European Commission
 Directorate-General for Competition
 State Aid Registry
 1049 Bruxelles/Brussel
 BELGIQUE/BELGIË
 Faks: +32 2 296 12 42

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

Statsstøtte – Danmark**2012/EØS/66/15****Statsstøtte SA.34445 (2012/C) (tidl. 2012/N) – Overføring av eiendomsrelaterte
eiendeler fra FIH til FSC – Danmark****Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV**

Kommisjonen har ved brev av 29. juni 2012 underrettet Danmark om at den har besluttet å innlede gransking i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktat om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte støtte.

Berørte parter kan sende sine merknader innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 359 av 21.11.2012, s. 1), til:

European Commission
Directorate-General for Competition
State Aid Registry
1049 Bruxelles/Brussel
BELGIQUE/BELGIË
Faks: +32 2 296 12 42

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

Statsstøtte – Spania**2012/EØS/66/16****Statsstøtte C SA.31273 tidl. N 313/2010 – Ultracongelados Antártida S.A.****Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV**

Kommisjonen har ved brev av 27. august 2012 underrettet Spania om at den har besluttet å innlede gransking i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktat om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte støtte.

Berørte parter kan sende sine merknader innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 359 av 21.11.2012, s. 11), til:

European Commission
Directorate-General for Competition
State Aid Registry
1049 Bruxelles/Brussel
BELGIQUE/BELGIË
Faks: +32 2 296 12 42

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

Statsstøtte – Hellas**2012/EØS/66/17**

**Statsstøtte SA.34824 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Det greske finansstabilitetsfondets
rekapitalisering av Den greske nasjonalbanken**

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

Kommisjonen har ved brev av 27. juli 2012 underrettet Hellas om at den har besluttet å innlede gransking i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktat om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte støtte.

For å sikre finansiell stabilitet har Kommisjonen besluttet midlertidig å godkjenne støttetiltaket i form av et forpliktelsesbrev og bruke rekапitalisering som krisestøtte i en periode på seks måneder fra beslutningsdato.

Berørte parter kan sende sine merknader innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 359 av 21.11.2012, s. 18), til:

European Commission
Directorate-General for Competition
State Aid Registry
1049 Bruxelles/Brussel
BELGIQUE/BELGIË
Faks: +32 2 296 12 42

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

Statsstøtte – Hellas**2012/EØS/66/18**

**Statsstøtte SA.34825 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Det greske finansstabilitetsfondets
rekapitalisering av EFG Eurobank**

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

Kommisjonen har ved brev av 27. juli 2012 underrettet Hellas om at den har besluttet å innlede gransking i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktat om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte støtte.

For å sikre finansiell stabilitet har Kommisjonen besluttet midlertidig å godkjenne støttetiltaket i form av et forpliktelsesbrev og bruke rekапitalisering som krisestøtte i en periode på seks måneder fra beslutningsdato.

Berørte parter kan sende sine merknader innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 359 av 21.11.2012, s. 31), til:

European Commission
Directorate-General for Competition
State Aid Registry
1049 Bruxelles/Brussel
BELGIQUE/BELGIË
+32 2 296 12 42

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

Statsstøtte – Hellas**2012/EØS/66/19****Statsstøtte SA.34826 (2012/C) (tidl. 2012/NN) – Det greske finansstabilitetsfondets
rekapitalisering av Piraeus Bank****Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV**

Kommisjonen har ved brev av 27. juli 2012 underrettet Hellas om at den har besluttet å innlede gransking i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktat om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte støtte.

For å sikre finansiell stabilitet har Kommisjonen besluttet midlertidig å godkjenne støttetiltaket i form av et forpliktelsesbrev og bruke rekапitalisering som krisestøtte i en periode på seks måneder fra beslutningsdato.

Berørte parter kan sende sine merknader innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 359 av 21.11.2012, s. 43), til:

European Commission
Directorate-General for Competition
State Aid Registry
1049 Bruxelles/Brussel
BELGIQUE/BELGIË
Faks: +32 2 296 12 42

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

Statsstøtte – Slovenia**2012/EØS/66/20****Statsstøtte SA.34937 (2012/C) (tidl. 2012/N) Annen rekапitalisering av NLB og
SA.33229 (2012/C) (tidl. 2011/N) Omstrukturering av NLB****Innbydelse til å sende inn merknader i henhold til artikkel 108 nr. 2 TEUV**

Kommisjonen har ved brev av 2. juli 2012 underrettet Slovenia om at den har besluttet å innlede gransking i henhold til artikkel 108 nr. 2 i traktat om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) med hensyn til ovennevnte støtte.

Kommisjonen har beslutning midlertidig å godkjenne det andre kapitaltilskuddet til NLB i en periode på seks måneder

Berørte parter kan sende sine merknader innen en måned etter at denne oppsummeringen og følgebrevet ble offentliggjort (EUT C 361 av 22.11.2012, s. 18), til:

European Commission
Directorate-General for Competition
State Aid Registry
1049 Bruxelles/Brussel
BELGIQUE/BELGIË
Faks: +32 2 296 12 42

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

**Godkjenning av statsstøtte i henhold til artikkel 107 og 108 i traktaten om
Den europeiske unions virkemåte**

2012/EØS/66/20

Saker der Kommisjonen ikke gjør innsigelse

Støttenr.	Medlemsstat	Region	Navnet på støtteordningen eller på foretaket som mottar ekstraordinær støtte	Nærmere opplysninger
SA 32523 (11/N)	Kypros	–	Compensation scheme for air carriers registered in Cyprus for additional costs linked to the impossibility to overfly the Turkish air space	EUT C 230 av 1.8.2012, s. 1
SA.33150 (12/N)	Polen	Kujawsko-Pomorskie	Pomoc na restrukturyzację dla BZPG STOMIL SA	EUT C 230 av 1.8.2012, s. 2
SA.33943 (11/N)	Frankrike	–	Prolongation du régime d'aide C 47/06 – Crédit d'impôt en faveur de la création de jeux vidéo	EUT C 230 av 1.8.2012, s. 3
SA.34169 (12/NN)	Spania	Castilla y León	Ayuda al salvamento de SEDA SOLUBLES S.L.	EUT C 230 av 1.8.2012, s. 4
SA.34364 (12/N)	Tyskland	–	Deutsche Innovationsbeihilferegelung für den Schiffbau	EUT C 232 av 3.8.2012, s. 1
SA.34743 (12/N)	Nederland	–	Wijziging van de maatregel inzake aanloopsteun voor nieuwe gecombineerdvervoerdiensten op basis van het Twin hub spoorwegnet (SA.31981)	EUT C 232 av 3.8.2012, s. 2
SA.34904 (12/N)	Spania	–	Extension of the Reintroduced Spanish Guarantee Scheme for H2 2012	EUT C 232 av 3.8.2012, s. 3
SA.32997 (11/N)	Polen	Śląskie	Pomoc na restrukturyzację dla Zakładów Mięsnych Mysłowice „Mysław” Sp. z o.o.	EUT C 242 av 11.8.2012, s. 1
SA.34396 (12/N)	Spania	–	Aid for the promotion of the Basque language at the workplace	EUT C 242 av 11.8.2012, s. 3
SA.34920 (12/NN)	Tyskland	–	Rettungsbeihilfe zugunsten der P+S Werften GmbH	EUT C 242 av 11.8.2012, s. 1
SA.33443 (11/N)	Irland	–	Submission of Bank of Ireland revised restructuring plan pursuant to requirements of State aid decision SA.33216 (11/N) – Ireland	EUT C 246 av 15.8.2012, s. 1
SA.34811 (12/N)	Polen	–	Szóste rozszerzenie programu wspierania finansowania banków w Polsce	EUT C 246 av 15.8.2012, s. 2
SA.34958 (12/N)	Portugal	–	Concessão extraordinária de garantias pessoais pelo Estado, no âmbito do sistema financeiro	EUT C 246 av 15.8.2012, s. 3
SA.26943 (N 572/08)	Italia	Trento	Provvidenze per gli impianti a fune e le piste da sci. Aggiornamento dei criteri di attuazione	EUT C 249 av 18.8.2012, s. 1
SA.31032 (N 221/10)	Italia	Toscana	Cinema Toscana	EUT C 249 av 18.8.2012, s. 2
SA.31091 (11/NN)	Hellas	Dytiki Makedonia	Ptolemaida district heating: connection to Kardia power station and expansion of distribution network	EUT C 249 av 18.8.2012, s. 3
SA.33517 (11/N)	Latvia	–	Akcīzes nodokļa samazināto likmju biodegvielai grozījumi un to darbības termiņa pagarināšana (N 540/05 grozīts ar N 254/07)	EUT C 249 av 18.8.2012, s. 4
SA.34055 (11/N)	Portugal	–	New recapitalisation scheme for credit institution in Portugal	EUT C 249 av 18.8.2012, s. 5
SA.32830 (11/N)	Polen	Podkarpackie	Modernizacja sieci cieplnej w Krośnie	EUT C 252 av 22.8.2012, s. 2
SA.32831 (11/N)	Polen	Podkarpackie	Przebudowa sieci cieplnej wysokich parametrów w Ropczycach	EUT C 252 av 22.8.2012, s. 3
SA.32866 (11/N)	Hellas	–	Broadband development in Greek rural areas	EUT C 252 av 22.8.2012, s. 4

Støttenr.	Medlemsstat	Region	Navnet på støtteordningen eller på foretaket som mottar ekstraordinær støtte	Nærmere opplysninger
SA.33807 (11/N)	Italia	–	National broadband plan Italy	EUT C 252 av 22.8.2012, s. 5
SA.28855 (N 373/09)	Nederland	–	ING – Restructuring aid	EUT C 260 av 29.8.2012, s. 1
SA.32307 (11/N)	Frankrike	Picardie	Chaufferie biomasse sur le site de production Ajinomoto Eurolysine S.A.S. à Amiens (80)	EUT C 260 av 29.8.2012, s. 2
SA.32531 (11/N)	Østerrike	–	Umweltförderung im Inland	EUT C 260 av 29.8.2012, s. 3
SA.32832 (11/N)	Polen	Podkarpackie	Modernizacja sieci cieplowniczej na terenie Dębicy	EUT C 260 av 29.8.2012, s. 4
SA.34238 (12/N)	Italia	Calabria, Campania, Puglia, Sicilia	Regime di aiuto al settore privato per la realizzazione di infrastrutture logistiche	EUT C 260 av 29.8.2012, s. 5
SA.33993 (11/N)	Østerrike	–	Beihilfeprogramm des bmvit für die Erbringung von Schienengüterverkehrsleistungen in bestimmten Produktionsformen in Österreich	EUT C 263 av 31.8.2012, s. 1
SA.34812 (12/N)	Polen	–	Piąte przedłużenie programu rekwalifikacji polskich banków	EUT C 263 av 31.8.2012, s. 2
SA.34892 (12/N)	Polen	Mazowieckie	Pomoc na ratowanie dla ELGO Lighting Industries SA	EUT C 263 av 31.8.2012, s. 3
SA.34920 (12/NN)	Tyskland	Mecklenburg-Vorpommern	Rettungsbeihilfe zugunsten der P+S Werften GmbH	EUT C 263 av 31.8.2012, s. 4
SA.34770 (12/N-2)	Ungarn	–	Az Oktatási és Kulturális Minisztérium fejezetű kezelésű előirányzatai és a Nemzeti Kulturális Alap	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 1
SA.34873 (12/N)	Italia	Venezia	Salvataggio della ditta SACAIM SpA in AS	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 1
SA.34906 (12/N)	Kypros	–	Ανάπτυξη της κυπριακής χειροτεχνίας	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 3
SA.34908 (12/N)	Storbritannia	United Kingdom	Extension of the National Loan Guarantee Scheme	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 4
SA.35129 (12/N)	Litauen	–	Prolongation of the Lithuanian bank support scheme until 31 December 2012	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 5
SA.24642 (N 708/07) – SA.33766 (11/N)	Tyskland	–	Finanzierung der Beendigung des subventionierten Steinkohlenbergbaus bis Ende 2018 (Steinkohlebeihilfen für 2011)	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 6
SA.33643 (11/N)	Polen	Wielkopolskie	McKinsey EMEA Shared Services Sp. z o.o.	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 7
SA.34087 (12/N)	Ungarn	–	Új Széchenyi Kockázati Tőkeprogram – A magyar JEREMIE kockázatítóke-intézkedés módosítása	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 8
SA.34115 (12/NN)	Hellas	–	Resolution of T Bank	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 9
SA.34307 (12/N)	Bulgaria	–	Развитие на приложните изследвания в изследователските организации в България	EUT C 284 av 20.9.2012, s. 10
SA.33600 (11/N)	Frankrike	–	Aide à la cessation d'activité des pêcheurs professionnels en eau douce impactés par les plans nationaux de l'anguille et PCB	EUT C 285 av 21.9.2012, s. 1
SA.34675 (12/N)	Tsjekkia	Moravskoslezko	Program podpory a rozvoje veřejných kulturních služeb na území statutárního města Ostrava v letech 2012–2016	EUT C 285 av 21.9.2012, s. 2

Støttenr.	Medlemsstat	Region	Navnet på støtteordningen eller på foretaket som mottar ekstraordinær støtte	Nærmere opplysninger
SA.34680 (12/N)	Slovenia	Slovenia	Splošni program za odpravo posledic škode po naravnih nesrečah v gospodarstvu	EUT C 285 av 21.9.2012, s. 3
SA.34954 (12/N)	Italia	Sicilia	Aiuto al salvataggio di CE.FO.P. in A.S.	EUT C 285 av 21.9.2012, s. 4
SA.35012 (12/N)	Polen	Miasto Wrocław	UPS Polska Sp. z o.o.	EUT C 285 av 21.9.2012, s. 5
SA.35030 (12/N)	Polen	Miasto Kraków	State Street Services (Poland) Limited Sp. z o.o.	EUT C 285 av 21.9.2012, s. 6
SA.35144 (12/N)	Ungarn	–	Prolongation of Hungarian Liquidity scheme for banks	EUT C 285 av 21.9.2012, s. 6
SA.35145 (12/N)	Ungarn	–	Prolongation of the Hungarian bank support scheme	EUT C 285 av 21.9.2012, s. 6
SA.33994 (11/N)	Tyskland	Brandenburg	BFB II (3. Änderung)	EUT C 286 av 22.9.2012, s. 4
SA.34168 (12/N)	Spania	Comunidad Autónoma Euskera	Ayudas a la producción editorial de carácter literario en el País Vasco	EUT C 286 av 22.9.2012, s. 5
SA.33997 (11/N)	Tsjekkia	Strední Morava	Program podpory kultury ve Zlínském kraji	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 1
SA.34586 (12/N)	Hellas	Krýta	Επέκταση Αερολιμένα Χανίων	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 2
SA.34645 (12/NN)	Storbritannia	Comhairle Nan Eilan (Western Isles)	HTT (Manufacturing) Ltd rescue loan February 2012	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 3
SA.34809 (12/N)	Tyskland	Dingolfing-Landau	NGA Breitbandnetz für den Vilstalbereich des Marktes Reisbach/Bayern	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 3
SA.25611 (12/NN)	Tyskland	Nordrhein-Westfalen	Angebliche Beihilfe in Form der Bereitstellung von Personal durch die Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen für die Landwirtschaftliche Unternehmensberatung Nordrhein-Westfalen (LUB) GmbH zu günstigen Bedingungen	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 5
SA.32063 (11/NN)	Polen	Kujawsko-Pomorskie	LIP-Mondi Świecie	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 6
SA.33845 (11/N)	Frankrike	Rhône-Alpes	Prolongation du régime d'aide au service expérimental d'autoroute ferroviaire alpine	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 7
SA.34050 (12/N)	Romania	Județul Cluj, Regiunea de dezvoltare Nord-Vest	Regia autonomă Aeroportul Cluj-Napoca – Noi destinații	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 8
SA.34146 (11/N)	Italia	Piemonte	Proroga del regime di aiuto al servizio sperimentale di autostrada ferroviaria alpina	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 9
SA.34547 (12/N)	Frankrike	–	Reprise des actifs du groupe Sernam dans le cadre de son redressement judiciaire	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 10
SA.34845 (12/N)	Tyskland	Thüringen	Breitbandinfrastrukturausbau Thüringen (Änderung)	EUT C 305 av 10.10.2012, s. 11
SA.30741 (11/N)	Storbritannia	–	Aid to purchase of ultra low-emission vehicles	EUT C 312 av 16.10.2012, s. 4
SA.31236 (11/N)	Irland	Alle regioner	Renewable Energy Feed in Tariff	EUT C 312 av 16.10.2012, s. 5
SA.34076 (11/N)	Italia	Bolzano-Bozen	Modifica del regime di aiuto esistente N 466/07 – Regime di aiuto alla ricerca, sviluppo e innovazione (Bolzano)	EUT C 312 av 16.10.2012, s. 6

Støttenr.	Medlemsstat	Region	Navnet på støtteordningen eller på foretaket som mottar ekstraordinær støtte	Nærmere opplysninger
SA.34309 (12/N)	Tyskland	–	IKT 2020	EUT C 312 av 16.10.2012, s. 6
SA.34746 (12/N)	Irland	–	Prolongation of the ELG Scheme until 31 December 2012	EUT C 312 av 16.10.2012, s. 6
SA.33099 (12/N)	Spania	Rioja	Dotación de redes troncales que permitan servicios avanzados de telecomunicaciones en diversos municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja	EUT C 313 av 17.10.2012, s. 1
SA.32125 (11/N)	Storbritannia	–	Renewable Heat Incentive (RHI) scheme	EUT C 341 av 9.11.2012, s. 1
SA.34089 (11/N)	Tyskland	Kassel, Landkr., Hessen	Erneute Finanzierung des Ausbaus des Verkehrslandeplatzes Kassel- Calden	EUT C 341 av 9.11.2012, s. 2
SA.34293 (12/N)	Frankrike	–	Régime d'aide à l'innovation dans le secteur de la construction navale	EUT C 341 av 9.11.2012, s. 3
SA.34827 (12/NN)	Kypros	–	Rescue recapitalisation of Cyprus Popular Bank (ex-Marfin)	EUT C 341 av 9.11.2012, s. 4

Kommisjonsmelding i forbindelse med gjennomføringen av europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/42/EU av 17. mai 2006 om maskiner, og om endring av direktiv 95/16/EF (omarbeiding)

2012/EØS/66/22

(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 standard	Ophørsdato for antakelse om samsvar med den erstattede standard Note 1
CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Del 3: Elektriske og hydrauliske småvareheiser	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – heiser bare for varetransport – Del 31: Vareheis med tilgjengelig heisstol	20.10.2010		
CEN	EN 81-40:2008 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Spesielle heiser for transport av personer og varer – Del 40: Trappeheiser og skråbane løfteplattformer for bruk av personer med svekket bevegelighet	8.9.2009		
CEN	EN 81-41:2010 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Spesielle heiser for transport av personer og varer – Del 41: Vertikalt løftende plattformer for bruk av personer med svekket bevegelighet	8.4.2011		
CEN	EN 81-43:2009 Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser – Spesielle heiser for transport av personer og varer – Del 43: Spesielle heiser for bruk på kraner	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Rørledninger av plast for avløp under trykk i grunnen – Glassfiberarmert herdeplast (GRP) basert på umettet polyesterharpiks (UP) – Del 1: Generelt	26.5.2010	EN 115-1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2010)
CEN	EN 201:2009 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Sprøytestøpingsmaskiner – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automatiske brennere med vifte for flytende brennstoff	18.11.2011	EN 267:2009 Note 2.1	Dato utløpt (29.2.2012)
CEN	EN 280:2001+A2:2009 Vertikalt bevegelige arbeidsplattformer – Beregninger, stabilitetskriterier, konstruksjon – Sikkerhet, inspeksjoner og prøvinger	18.12.2009		
CEN	EN 289:2004+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Presser – Sikkerhetskrav	8.9.2009		

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 303-5:2012 Varmekjeler – Del 5: Varmekjeler for fast brensel, håndpåfylling og automatisk påfylling, nominell varmeavgivelse opp til 500 kW – Terminologi, krav, prøving og merking	24.8.2012		
CEN	EN 349:1993+A1:2008 Maskinsikkerhet – Minsteavstander for å unngå knusing av kroppsdelar	8.9.2009		
CEN	EN 378-2:2008+A2:2012 Kuldeanlegg og varmepumper – Sikkerhets- og miljøkrav – Del 2: Utforming, bygging, prøving, merking og dokumentasjon	24.8.2012	EN 378-2:2008+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2012)
CEN	EN 415-1:2000+A1:2009 Sikkerhet ved emballeringsmaskiner – Del 1: Terminologi og klassifisering av emballeringsmaskiner og tilhørende utstyr	8.9.2009		
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Sikkerhet ved emballeringsmaskiner – Del 3: Formings-, fyllings- og forseglingsmaskiner	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Sikkerhet ved emballeringsmaskiner – Del 5: Pakkemaskiner	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2006+A1:2009 Sikkerhet ved emballeringsmaskiner – Del 6: Omviklingsmaskiner for paller	18.12.2009		
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Sikkerhet ved emballeringsmaskiner – Del 7: Gruppeemballeringsmaskiner og sekundære emballeringsmaskiner	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Sikkerhet ved emballeringsmaskiner – Del 8: Stroppe maskiner	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Sikkerhet ved emballeringsmaskiner – Del 9: Støymålemetoder for emballeringsmaskiner, produksjonslinje og tilleggsutstyr – Presisjonsgrad 2 og 3	18.12.2009		
CEN	EN 422:2009 Maskiner for gummi-og plastbearbeiding – Blåseformingsmaskiner – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 453:2000+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Deigblandere – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 454:2000+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Planetblande- maskiner – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 474-1:2006+A1:2009 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 1: Generelle krav	8.9.2009		

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 474-2:2006+A1:2008 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 2: Krav til dosere	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 3: Krav til lastere	8.9.2009		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 4: Krav til gravelastere	23.3.2012		
CEN	EN 474-5:2006+A2:2012 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 5: Krav til hydrauliske gravemaskiner	23.3.2012		
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 6: Krav til dumpere	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 7: Krav til skrapere	8.9.2009		
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 8: Krav til gradere	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 9: Krav til rørleggingsmaskiner	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 10: Krav til grøftemaskiner	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 11: Krav til jord- og fyllmasse- kompaktorer	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhet – Del 12: Krav til wiregravemaskiner	8.9.2009		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Mobile veianleggsmaskiner – Sikkerhet – Del 1: Generelle krav	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Mobile veianleggsmaskiner – Sikkerhet – Del 2: Spesielle krav til fresemaskiner for asfalt- og betongdekker	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Mobile veianleggsmaskiner – Sikkerhet – Del 3: Spesielle krav til jordstabiliseringe maskiner og resirkuleringsmaskiner	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Mobile veianleggsmaskiner – Sikkerhet – Del 4: Spesielle krav til komprimerings- maskiner	20.7.2011	EN 500-4:2011+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.8.2011)
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Mobile veianleggsmaskiner – Sikkerhet – Del 6: Spesielle krav til brosteinsferdigstillere	8.9.2009		

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 528:2008 Skinneavhengig lagrings- og gjenfinnings-utstyr – Sikkerhetsskrav	8.9.2009		
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Maskinsikkerhet – Kroppsmål – Del 1: Prinsipper for bestemmelse av dimensjoner som er krevd for å gi hele kroppen atkomst inn i maskiner	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Maskinsikkerhet – Kroppsmål – Del 2: Prinsipper for bestemmelse av nødvendige dimensjoner for atkomståpninger	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Maskinsikkerhet – Kroppsmål – Del 3: Antropometriske data	8.9.2009		
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Maskinsikkerhet – Tohånds betjening – Funksjonelle aspekter – Prinsipper for konstruksjon	8.9.2009		
CEN	EN 609-1:1999+A2:2009 Landbruks- og skogbruksmaskiner – Sikkerhet til vedkøyvere – Del 1: Kilekøyvere	18.12.2009		
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Landbruks- og skogbruksmaskiner – Sikkerhet til vedkøyvere – Del 2: Skrukøyvere	18.12.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Maskinsikkerhet – Ergonomiske prinsipper for konstruksjon – Del 1: Terminologi og generelle prinsipper	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Maskinsikkerhet – Ergonomiske utformingsprinsipper – Del 2: Sammenheng mellom utforming av maskineri og arbeidsoppgaver	8.9.2009		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Utstyr for kontinuerlig transport og systemer – Krav til sikkerhet og EMC for utstyr for lagring av løsvarer i siloer, lagringslommer, trakter og beholdere	8.4.2011		
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	8.4.2011		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Utstyr og systemer for kontinuerlig transport – Krav til sikkerhet og EMC til utstyr for mekanisk håndtering av stykksgods	8.4.2011		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Utstyr og systemer for kontinuerlig transport – Krav til sikkerhet og EMC til stasjonære transportbånd for bulkmaterialer	8.4.2011		

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 626-1:1994+A1:2008 Maskinsikkerhet – Reduksjon av risiko for helseskader fra farlige stoffer fra maskiner – Del 1: Prinsipper og spesifikasjoner for maskinprodusenter	8.9.2009		
CEN	EN 626-2:1996+A1:2008 Maskinsikkerhet – Reduksjon av risiko for helseskader fra farlige stoffer fra maskiner – Del 2: Metodikk for verifisering av prøvingsprosedyrer	8.9.2009		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automatiske viftebrennere for gassformig brensel	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	8.9.2009		
CEN	EN 690:1994+A1:2009 Landbruksmaskiner – Gjødselspredere – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Verktøymaskiner – Mekaniske presser – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Verktøymaskiner – Sikkerhet – Hydrauliske presser	18.11.2011	EN 693:2001+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.3.2012)
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Landbruksmaskiner – Maskiner til lasting, blanding og/eller kutting og fordeling av silo – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Landbruksmaskiner – Beskjæringsmaskiner for vinstokker – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Jordbruksmaskiner – Tanker for flytende gjødsel – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Jord- og skogbruksmaskiner – Tohjulstraktor med påmontert jordfres, motordrevet jordfres, motordrevet jordfres med drivhjul – Sikkerhet	26.5.2010	EN 709:1997+A2:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2010)
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Sikkerhetskrav til maskiner og anlegg for produksjon av støpeformer og kjerner, og tilhørende utstyr	20.10.2010		
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Kontinuerlig transportutstyr og systemer – Krav til sikkerhet for systemer og deres komponenter for pneumatisk transport av bulkmateriale	8.4.2011		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Industrielt termoprosessutstyr – Del 1: Felles sikkerhetskrav til industrielt termoprosessutstyr	18.12.2009		

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 746-2:2010 Industrielt termoprosessutstyr – Del 2: Sikkerhetskrav til forbrennings- og brennstoffsystemer	20.10.2010		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Industrielt termoprosessutstyr – Del 3: Sikkerhetskrav til produksjon og bruk av atmosfæriske gasser	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Hageutstyr – Elektrisk drevne håndførte og håndholdte plen- og kantrimmere – Mekanisk sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 791:1995+A1:2009 Borerigger – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 792-12:2000+A1:2008 Håndholdte, kraftdrevne, ikke-elektriske verktøy – Sikkerhetskrav – Del 12: Små sirkelsager, små pendelsager og stiksager	8.9.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Håndholdte, kraftdrevne, ikke-elektriske verktøy – Sikkerhetskrav – Del 13: Feste- verktøy	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Pumper og pumpeenheter for væsker – Generelle sikkerhetskrav	18.12.2009		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 815:1996+A2:2008 Sikkerhet ved fullprofilmaskiner for tunneler og sjakter – Sikkerhetsbestemmelser	8.9.2009		
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Kortlenket kjetting for løft – Sikkerhet – Del 1: Generelle krav til godkjennning	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Kortlenket kjetting for løft – Sikkerhet – Del 2: Mediumkalibrert kjetting for kjettingslynger – Klasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Kortlenket kjetting for løft – Sikkerhet – Del 3: Mediumkalibrert kjetting for kjettingslynger – Klasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Kortlenket kjetting for løft – Sikkerhet – Del 4: Kjettingslynger – Klasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Kortlenket kjetting for løft – Sikkerhet – Del 5: Kjettingslynger – Klasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Kortlenket kjetting for løft – Sikkerhet – Del 6: Kjettingslynger – Informasjon om bruk og vedlikehold utarbeidet av produsenten	8.9.2009		

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 818-7:2002+A1:2008 Kortlenket kjetting for løft – Sikkerhet – Del 7: Finkalibrert kjetting for taljer, klasse T (Type T, DAT og DT)	8.9.2009		
CEN	EN 836:1997+A4:2011 Hageutstyr – Motordrevne gressklippere – Sikkerhet	18.11.2011		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Maskinsikkerhet – Synssignaler for fare – Generelle krav, utforming og prøving	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Profilmaskiner for ensidet bearbeiding med roterende verktøy – Del 1: Enspindlede vertikale profilmaskiner	15.11.2012	EN 848-1:2007+A1:2009 Note 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Profilmaskiner for ensidig bearbeiding med roterende verktøy – Del 2: Enspindlede vertikale fresemaskiner med handmating/ integritt mating	15.11.2012	EN 848-2:2007+A1:2009 Note 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-3:2007+A2:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Profilmaskiner for ensidig bearbeiding med roterende verktøy – Del 3: Numerisk styerte (NC) bor- og fresemaskiner	18.12.2009		
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Høvelmaskiner med manuell mating	24.8.2012	EN 859:2007+A1:2009 Note 2.1	31.12.2012
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Ensidet tykkelseshøvelsmaskiner	24.8.2012	EN 860:2007+A1:2009 Note 2.1	31.12.2012
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Overflatehøvel og tykkelseshøvelsmaskiner	24.8.2012	EN 861:2007+A1:2009 Note 2.1	31.12.2012
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til presstøpingsanlegg for metaller	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Maskinsikkerhet – Ergonomiske krav til konstruksjon av skjermvisning og aktuatorer – Del 1: Grunnprinsipper for menneskelig interaksjon med skjermvisning og styreenheter	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Maskinsikkerhet – Ergonomiske krav til konstruksjon av skjermvisning og aktuatorer – Del 2: Skjermvisning	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Maskinsikkerhet – Ergonomiske krav til konstruksjon av skjerner og aktuatorer – Del 3: Aktuatorer	8.9.2009		

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 894-4:2010 Maskinsikkerhet – Ergonomiske krav til konstruksjon av skjerner og aktuatorer – Del 4: Plassering og tilrettelegging av skjerner og aktuatorer	20.10.2010		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Jord- og skogbruksmaskiner – Vanningsvogn med slangetrommel – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Jord- og skogbruksmaskiner – Sentralt opplagret sidevanningsutstyr – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Maskiner for produksjon av skotøy og andre produkter av lær og kunstlær – Grovbehandling, skuring, polering og trimming – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Maskiner for produksjon av skotøy – Skolestmaskiner – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Kombinerte trebearbeidingsmaskiner	5.6.2012	EN 940:2009 Note 2.1.	Dato utløpt (31.8.2012)
CEN	EN 953:1997+A1:2009 Maskinsikkerhet – Vern – Generelle krav til konstruksjon og bygging av faste og bevegelige vern	8.9.2009		
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Garverimaskiner – Valsemaskiner – Sikkerhetskrav	8.4.2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Maskinsikkerhet – System for akustiske og visuelle fare- og informasjonssignaler	8.9.2009		
CEN	EN 996:1995+A3:2009 Pælingsutstyr – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Maskinsikkerhet – Personers fysiske arbeid – Del 1: Termer og definisjoner	8.9.2009		
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Maskinsikkerhet – Menneskers fysiske yteevne – Del 2: Manuell behandling av maskiner og maskindeler	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Maskinsikkerhet – Menneskers fysiske yteevne – Del 3: Anbefalte kraftgrenser ved håndtering av maskiner	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Maskinsikkerhet – Personers fysiske arbeid – Del 4: Evaluering av arbeidsstillinger og bevegelser i forhold til maskiner	8.9.2009		

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 1010-1:2004+A1:2010 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og tilvirkning av trykke- og papirforedlingsmaskiner – Del 1: Felleskrav	8.4.2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og tilvirkning av trykke- og papirforedlingsmaskiner – Del 2: Trykke- og impregneringsmaskiner inkludert førtrykksmaskiner	8.4.2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og tilvirkning av trykke- og papirforedlingsmaskiner – Del 3: Skjærermaskiner	18.12.2009		
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og tilvirkning av trykke- og papirforedlingsmaskiner – Del 4: Bokbindings-, papirforedlings- og sluttbearbeidingsmaskiner	18.12.2009		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Kompressorer og vakuumpumper – Sikkerhetskrav – Del 2: Vakuumpumper	18.12.2009		
CEN	EN 1012-1:2010 Kompressorer og vakuumpumper – Sikkerhetskrav – Del 1: Luftkompressorer	8.4.2011		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Brannpumper – Sentrifugalpumper med evakueringssystem – Del 1: Klassifisering – Generelle krav og sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Brannpumper – Sentrifugalpumper med evakueringssystem – Del 2: Verifikasjon av generelle krav og sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Mekanisk vibrasjon – Prøving av mobilt maskineri for bestemmelse av emisjonsverdien for vibrasjoner	8.9.2009		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 2: Barketromler	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:1999+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 3: Rullemaskiner og skjæreverk, lamineringmaskiner	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:2011 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 3 – Valse- og rullemaskiner	29.2.2012	EN 1034-3:1999+A1:2009	Dato utløpt (30.6.2012)

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 1034-4:2005+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 4: Papirmassemaskiner og deres tilførselsinnretninger	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 5: Tverrsnittere	26.5.2010		
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 6: Kalandere	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 7: Kar	26.5.2010		
CEN	EN 1034-8:2012 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 8: Foredlingsanlegg	5.6.2012		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 13: Maskiner for kutting av trådene fra baller og enheter	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 14: Spoledeler	26.5.2010		
CEN	EN 1034-16:2012 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 16: Maskiner for tilvirkning av papir og papp	5.6.2012		
CEN	EN 1034-17:2012 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 17: Maskiner for produksjon av mykpapir	15.11.2012		
CEN	EN 1034-21:2012 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 21: Bestrykningsmaskiner	15.11.2011		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 22: Treslipemaskiner	26.5.2010		
CEN	EN 1034-26:2012 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 26: Rull-pakkemaskin	24.8.2012		

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 1034-27:2012 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til konstruksjon og produksjon av papir- og skjærermaskiner – Del 27: Rullehåndterings-systemer	15.11.2012		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Maskinsikkerhet – Sikring mot uventet start	8.9.2009		
CEN	EN 1088:1995+A2:2008 Maskinsikkerhet – Forriglingsinnretninger i forbindelse med vern – Prinsipper for konstruksjon og utvelging	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av luftbårne farlige stoffer – Del 1: Valg av prøvemetode	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av utslipp av luftbårne farlige stoffer – Del 2: Sporings-metode for vurdering av luftforurensingen fra en spesifisert forurensningskilde	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av utslipp av luftbårne farlige stoffer – Del 3: Benkprøvingsmetode for måling av utslipp fra en spesifisert forurensningskilde	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av luftbårne farlige stoffer – Del 4: Innfangingseffektivitet av et avtrekkssystem – Sporingsmetode	8.9.2009		
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av utslipp av luftbårne farlige stoffer – Del 6: Separerings-effektivitet ved mengde, fritt utslipp	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av utslipp av luftbårne farlige stoffer – Del 7: Separerings-effektivitet ved mengde, styrt utslipp	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av utslipp av luftbårne farlige stoffer – Del 8: Forurensningskildens konsentrasjons-parameter, prøvingsbenkmetode	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av utslipp av luftbårne farlige stoffer – Del 9: Forurensningskildens konsentrasjons-parameter, rommetode	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Maskinsikkerhet – Evaluering av utslipp av luftbårne farlige stoffer – Del 11: Indekstall for avgasser	8.9.2009		
CEN	EN 1114-1:2011 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Ekstrudere og ekstrusjonslinjer – Del 1: Sikkerhetskrav til ekstrudere	29.2.2012		

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 1114-3:2001+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Ekstrudere og ekstrusjonslinjer – Del 3: Sikkerhetskrav ved avtrekking	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2011 Eksplasive omgivelser – Eksplosjonsforebyggelse og -vern – Del 1: Grunnleggende begreper og metodikk	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Note 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Eksplosjonsfarlige omgivelser – Eksplosjonsforebyggelse og -vern – Del 2: Grunnleggende begreper og metodikk i gruve drift	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Industritrucker – Sikkerhet – Elektriske krav – Del 1: Generelle krav til batteridrevne trucker	8.4.2011		
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Industritrucker – Sikkerhet – Elektriske krav – Del 2: Generelle krav til trucker med forbrenningsmotorer	8.4.2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Industritrucker – Sikkerhet – Elektriske krav – Del 3: Spesielle krav til elektrisk transmisjonssystem for trucker med forbrenningsmotor	8.4.2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Tappe-/kantbearbeidingsmaskiner – Del 1: Ensidige tappe-/kantbearbeidingsmaskiner med glidende bord	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Tappe-/kantbearbeidingsmaskiner – Del 2: Tosidig tappe-/kantbearbeidingsmaskiner med kjedemating	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Tappe-/kantbearbeidingsmaskiner – Del 3: Handmatede tappe-/kantbearbeidingsmaskiner med glidende bord for tapping av konstruksjonstrevirke	8.9.2009		
CEN	EN 1218-4:2004+A2:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Tappe-/kantbearbeidingsmaskiner – Del 4: Kantbåndmaskiner med kjedemating	8.9.2009		
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Tappe-/kantbearbeidingsmaskiner – Del 5: Ensidet profileringmaskin med fast bord og rullemating eller kjedemating	18.12.2009		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Støperimaskiner – Sikkerhetskrav til utstyr for slipeblåsing	8.9.2009		

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 1265:1999+A1:2008 Maskinsikkerhet – Regler for støyprøving av støpemaskiner og utstyr	8.9.2009		
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Mekaniske vibrasjoner og støt – Vibrasjons- isolering av maskiner – Informasjon til bruk for kildeisolering	8.9.2009		
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Landbruksmaskiner – Stasjonære losseapparater for runde siloer – Sikkerhet	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Lastebrouer – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 1417:1996+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Valseverk – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
	EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009	8.9.2009		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Tekstilslings – Sikkerhet – Del 1: Spesifikasjon for flatnevde båndstropper, laget av kunstfiber, for generell bruk	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Tekstilslings – Sikkerhet – Del 2: Spesifikasjon for rundslings, laget av kunstfiber, for generell bruk	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Tekstilslings – Sikkerhet – Del 4: Løftestroppor for generell bruk laget av natur- og kunstfiber	8.9.2009		
CEN	EN 1493:2010 Kjøretøyloftere	8.4.2011	EN 1493:1998+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (4.8.2011)
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Mobile eller bevegelige jekker og liknende løfteutstyr	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Løfteplattformer – Klatrestillaser	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010	26.5.2010		

Advarsel: Denne publikasjonen berører ikke avsnitt 5.3.2.4, siste underavsnitt i 7.1.2.12, tabell 8 og figur 9 i standard EN 1495:1997, der det ikke kan forutsettes antakelse om samsvar med bestemmelsene i direktiv 2006/42/EF.

CEN	EN 1501-1:2011 Komprimatorbil med tilhørende løfteutstyr – Alminnelige krav og sikkerhetskrav – Del 1: Komprimatorbil med baklaster	18.11.2011	EN 1501-1:1998+A2:2009 Note 2.1	Dato utløpt (29.2.2012)
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Komprimatorbil med tilhørende løfteutstyr – Alminnelige krav og sikkerhetskrav – Del 2: Komprimatorbil med sidelaster	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Komprimatorbil med tilhørende løfteutstyr – Alminnelige krav og sikkerhetskrav – Del 3: Komprimatorbil med frontlaster	8.9.2009		

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 1501-4:2007 Komprimatorbil med tilhørende løfteutstyr – Alminnelige krav og sikkerhetskrav – Del 4: Støymålingsprotokoll for komprimatorbiler	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Komprimatorbil med tilhørende løfteutstyr – Alminnelige krav og sikkerhetskrav – Del 5: Løfteutstyr for komprimatorbil	18.11.2011	EN 1501-1:1998+A2:2009 Note 2.1	Dato utløpt (29.2.2012)
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Sikkerhet for industritrucker – Tilleggskrav til automatiserte funksjoner på trucker	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2009 Tørkeanordninger og ovner som avgir brennbare stoffer – Sikkerhetskrav	26.5.2010		
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Industrielt termoprosessutstyr – Regler for støyprøving av industrielt termoprosessutstyr inklusive hjelpeutstyr	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Verktøymaskiner – Sikkerhetskrav til utforming og konstruksjon av chuckar	8.9.2009		
CEN	EN 1554:2012 Transportbånd – Prøving av valsens friksjon	24.8.2012		
CEN	EN 1570-1:2011 Sikkerhetskrav til løftekord	29.2.2012	EN 1570:1998+A2:2009	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Maskiner for gummi- og plastbearbeiding – Presstøpemaskiner – Del 1: Sikkerhetskrav til dosering- og blandemaskiner	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Grunnleggende begreper – Del 2: Hygienekrav	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Ovner med roterende stativ – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 1674:2000+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Kjøvlemaskiner for deig og butterdeig – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Komponenter for slings – Sikkerhet – Del 1: Smidde komponenter – Klasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Komponenter for slynger – Sikkerhet – Del 2: Smidde løftekroker med sperreleppe – Klasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Komponenter for slynger – Sikkerhet – Del 3: Smidde selvlåsende løftekroker – Klasse 8	8.9.2009		

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 1677-4:2000+A1:2008 Komponenter for slings – Sikkerhet – Del 4: Løkker – Klasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Komponenter for slings – Sikkerhet – Del 5: Smidde løftekroker med sperrelepp – Klasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Komponenter for slings – Sikkerhet – Del 6: Løkker – Klasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Grønnsak- kuttemaskiner – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Stempelforbrenningsmotorer – Sikkerhet – Del 1: Motorer med kompresjonstennin	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Utstyr og maskiner for bruk i potensielle eksplosive omgivelser i gruver	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Industrirucker, sikkerhet – Drift i potensielt eksplosivt miljø – Bruk i brennbar gass, damp, tåke og støv	8.9.2009		
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Bakløftere – Løfteplattformer for montering på biler – Sikkerhetskrav – Del 1: Bakløftere for varer	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Bakløftere – Løfteplattformer for montering på biler – Sikkerhetskrav – Del 2: Bakløftere for passasjerer	18.12.2009		
CEN	EN 1760-1:1997+A1:2009 Maskinsikkerhet – Trykkfølsomme beskyttelsesinnretninger – Del 1: Grunnleggende prinsipper for konstruksjon og prøving av trykkfølsomme matter og trykkfølsomme gulv	8.9.2009		
CEN	EN 1760-2:2001+A1:2009 Maskinsikkerhet – Trykkfølsomme beskyttelsesinnretninger – Del 2: Grunnleggende prinsipper for konstruksjon og prøving av trykkfølsomme kanter og trykkfølsomme stenger	8.9.2009		
CEN	EN 1760-3:2004+A1:2009 Maskinsikkerhet – Trykkfølsomme verne- innretninger – Del 3: Hovedprinsipper for konstruksjon og prøving av trykkfølsomme støtfangere, trykkplater, kabler og liknende utstyr	8.9.2009		
CEN	EN 1777:2010 Hydrauliske plattformer (HPs) for brann- og redningskjøretøy – Sikkerhetskrav og prøving	26.5.2010	EN 1777:2004+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2010)

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 1804-1:2001+A1:2010 Gruvemaskiner – Sikkerhetskrav til hydraulisk drevet takunderstøttelse – Del 1: Støtteenheter og generelle krav	26.5.2010		
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Gruvemaskiner – Sikkerhetskrav til hydraulisk drevet takunderstøttelse – Del 2: Skaft og stempler	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Gruvemaskiner – Sikkerhetskrav til hydraulisk drevet takunderstøttelse – Del 3: Systemer for hydraulisk regulering	26.5.2010		
CEN	EN 1807:1999+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Båndsager	18.12.2009		
CEN	EN 1808:1999+A1:2010 Sikkerhetskrav til hengestillaser – Utforming, beregninger, stabilitetskriterier, konstruksjon – Prøvinger	20.10.2010		
CEN	EN 1829-1:2010 Maskiner for høytrykksvannjetting – Sikkerhetskrav – Del 1: Maskiner	26.5.2010		
CEN	EN 1829-2:2008 Maskiner for høytrykksvannjetting – Sikkerhetskrav – Del 2: Slanger, slangeledninger og koblinger	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Maskinsikkerhet – Integrert belysning på maskiner	18.12.2009		
CEN	EN 1845:2007 Maskiner til framstilling av skotøy – Skotøy- formemaskiner – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009 Brann- og redningskjøretøyer – Del 2: Generelle krav – Sikkerhet og ytelse	18.12.2009	EN 1846-2:2001+A3:2009	Dato utløpt (28.2.2011) Note 2.1
CEN	EN 1846-3:2002+A1:2008 Brann- og redningskjøretøyer – Del 3: Permanent installert utstyr – Krav til sikkerhet og ytelse	8.9.2009		
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Jordbruksmaskiner – Tilhengere med tipp – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 1870-1:2007+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 1: Benksirkelsager (med og uten glidende bord) enkle justersager og byggesager	8.9.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 3: Kappssager og kombinerte kapp- og bordssirkelsager	8.9.2009		

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 1870-4:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 4: Flerbladet kløvsag med manuell innlasting og/eller lossing	5.6.2012	EN 1870-4:2001+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2012)
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 5: Benksirkelsager for kløving, kapping på tvers eller nedenfra og opp	15.11.2012	EN 1870-5:2002+A1:2009 Note 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 6: Vedsag/benksirkelsag med manuell innlasting og/eller uttak	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2002+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 7: Sirkelsag for tømmer med integrert matingsbord med manuell innlasting og/eller uttak	18.12.2009		
CEN	EN 1870-8:2001+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 8: Enbladet kraftbetjent kløvsag med manuell innlasting og/eller uttak	18.12.2009		
CEN	EN 1870-9:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 9: Gjæringsager med to blader for kapping med intergrert mating og manuell tømmerplassering og/eller avlastning	15.11.2012	EN 1870-9:2000+A1:2009 Note 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-10:2003+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 10: Automatiske og halvautomatiske kappsager med enkelt sagblad, kapping nedenfra og opp	18.12.2009		
CEN	EN 1870-11:2003+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 11: Halvautomatiske og automatiske horisontale kappsager med én sageenhet (radielle sager)	18.12.2009		
CEN	EN 1870-12:2003+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 12: Kappsager med pendelarm	18.12.2009		
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 13: Horisontale platesager med klembjelke	5.6.2012	EN 1870-13:2007+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2012)
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 14: Vertikale platesager	5.6.2012	EN 1870-14:2007+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2012)
CEN	EN 1870-15:2004+A1:2009 Sikkerhet for trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 15: Gjæringsager med flere blader for kapping, med integrert innmatting av arbeidsstykket og manuell innlasting og/eller uttak	18.12.2009		

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 1870-16:2005+A1:2009 Sikkerhet for trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 16: Toveis gjæringssager for V-kapping	18.12.2009		
CEN	EN 1870-17:2007+A2:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Sirkelsager – Del 17: Manuelle horisontale kappsager med én sageenhet (manuelle radielle sager)	18.12.2009		
CEN	EN 1889-1:2011 Maskiner for gruve drift – Mobile maskiner for arbeid under bakken – Sikkerhet – Del 1: Kjøretøy med gummihjul	18.11.2011		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Maskiner for gruve drift – Mobile maskiner for arbeid under bakken – Sikkerhet – Del 2: Lokomotiv	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2001+A1:2009 Flyplassutstyr – Generelle krav – Del 1: Grunnleggende sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Flyplassutstyr – Generelle krav – Del 2: Stabilitets- og styrkekrav, beregninger og prøvingsmetoder	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Flyplassutstyr – Generelle krav – Del 3: Metoder for vibrasjonsmåling og reduksjon	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Flyplassutstyr – Generelle krav – Del 4: Metoder for støymåling og reduksjon	8.9.2009		
CEN	EN 1953:1998+A1:2009 Forstøvnings- og sprøyteutstyr for beleggsmaterialer – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Kuttemaskiner – Sikkerhets- og hygienekrav	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Akustikk – Regler for støyprøving av kompressorer og vakuumpumper – Teknisk metode (klasse 2) (ISO2151:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Masseyflytningsmaskiner – Minste atkomstmål (ISO2860:1992)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2867:2011 Masseyflytningsmaskiner – Atkomstsystemer (ISO2867:2011)	18.11.2011	EN ISO 2867:2011 Note 2.1	31.7.2014

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 ISO 3164:2008 Masseyflytningsmaskiner – Laboratorie-evaluering av vernestruktur – Spesifikasjoner for defleksjonsbegrensende volum (ISO 3164:1995)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3266:2010 Ringbolter av smijern i klasse 4 for løfteformål (ISO3266:2010)	20.10.2010		
CEN	EN ISO 3411:2007 Masseyflytningsmaskiner – Fysiske mål på operatører og minste mål på operatørers rom (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Masseyflytningsmaskiner – Beskyttelsesvern mot fallende gjenstander – Laboratorie-prøvinger og ytelseskrav (ISO3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2011 Masseyflytningsmaskiner – Hjulgående maskiner eller høyhastighets beltegående maskiner med gummibelte – Ytelseskrav og prøvingsprosedyrer for bremsesystemer (ISO 3450:2011)	29.2.2012	EN ISO 3450:2008	Dato utløpt (31.5.2012)
CEN	EN ISO 3457:2008 Masseyflytningsmaskiner – Vern – Definisjoner og krav (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Masseyflytningsmaskiner – Veltebøyler – Laboratorieprøving og funksjonskrav (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3741:2010 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivå for støykilder basert på måling av lydtrykk – Presisjonsmetoder for klangrom (ISO 3741:2010)	8.4.2011	EN ISO 3741:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivå for støykilder basert på måling av lydtrykk – Teknisk metode for små flyttbare kilder i etterklangsfelt – Del 1: Sammenliknings-metode for prøvingsrom med harde vegger (klangrom) (ISO 3743-1:2010)	8.4.2011	EN ISO 3743-1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivå for støykilder – Tekniske metoder for små flyttbare kilder i etterklangsfelt – Del 2: Metoder for spesielle klangrom (ISO 3743-2:1994)	18.12.2009		

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 ISO 3744:2010 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivåer og lydenerginivåer for støykilder basert på måling av lydtrykk – Teknisk metode i et tilnærmet fritt-felt over en reflekterende flate (ISO 3744:2010)	8.4.2011	EN ISO 3744:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3745:2012 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivåer og lydenerginivåer for støykilder basert på måling av lydtrykk – Presisjonsmålemetoder for ekofrie og semi-ekofrie rom (ISO 3745:2012)	5.6.2012	EN ISO 3745:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2012)
CEN	EN ISO 3746:2010 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivåer og lydenerginivåer for støykilder basert på måling av lydtrykk – Forenklet metode som bruker en omhyllende måleflate over en reflekterende flate	8.4.2011	EN ISO 3746:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2011)
CEN	EN ISO 3747:2010 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivå og lydenerginivå for støykilder basert på måling av lydtrykk – Sammenligningsmetode til bruk på stedet (ISO 3747:2010)	8.4.2011	EN ISO 3747:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2011)
CEN	EN ISO 4254-1:2009 Landbruksmaskiner – Sikkerhet – Del 1: Generelle krav (ISO 4254-1:2008)	18.12.2009		
	EN ISO 4254-1:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Landbruksmaskiner – Sikkerhet – Del 5: Motordrevne jordbearbeidingsmaskiner (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Traktorer og maskiner for jord- og skogbruk – Tekniske hjelpeemidler for å ivareta sikkerhet – Del 6: Spredere og fordelere for flytende kunstgjødning (ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Landbruksmaskiner – Sikkerhet – Del 7: Skurtreskere, forhøstere og bomullshøstere (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Jordbruksmaskiner – Sikkerhet – Del 10: Roterende høyvendere og rakere (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			

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 ISO 4254-11:2010 Landbruksmaskiner – Sikkerhet – Del 11: Selvoptakende halmpresser (ISO 4254-11:2010)	8.4.2011	EN 704:1999+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2011)
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Landbruksmaskiner – Sikkerhet – Del 12: Rotor- og skiveslåmaskiner og slagklippere (ISO 4254-12:2012)	24.8.2012	EN 745:1999+A1:2009 Note 2.1	31.12.2012
CEN	EN ISO 4413:2010 Hydraulikk – Generelle regler og sikkerhetskrav til systemer og deres komponenter (ISO 4413:2010)	8.4.2011	EN 982:1999+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2011)
CEN	EN ISO 4414:2010 Pneumatikk – Generelle regler og sikkerhetskrav til systemer og deres komponenter (ISO 4414:2010)	8.4.2011	EN 983:1996+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2011)
CEN	EN ISO 4871:2009 Akustikk – Deklarering og verifikasjon av støyemisjonsverdier for maskiner og utstyr (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Akustikk – Bestemmelse av avgitt lydeffekt til en kanal fra vifter og liknende luft- behandlingsutstyr – Kanalmålemetode (ISO 5136:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5674:2009 Traktorer og maskiner for jord- og skogbruk – Vern for kraftuttak (PTO) – Styrke- og slitasjeprøvinger og godkjenningskriterier (ISO 5674:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Masseyflytningsmaskiner – Komfortsoner og rekkeavstander (ISO6682:1986, innbefattet endringsblad 1:1989)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6683:2008 Masseyflytningsmaskiner – Sikkerhetsbelter og -forankringer – Ytelseskrav og prøvinger (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Masseyflytningsmaskiner – Laboratorie- bedømmelse av vibrasjoner i førersetet (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7235:2009 Akustikk – Laboratoriemåling av kanal- lyddempere, plenumskamre og ventiler – Innskuddsdemping, egenstøy og totalt trykkfall (ISO7235:2003)	18.12.2009		

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 ISO 7731:2008 Ergonomi – Faresignaler for offentlige områder og arbeidsplasser – Lydsignaler for fare (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Sikkerhetskrav til maskiner for kjemisk rengsing – Del 1: Felles sikkerhetskrav (ISO 8230-1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Sikkerhetskrav til maskiner for kjemisk rengsing – Del 2: Maskiner som bruker perkloretynen (ISO 8230-2:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Sikkerhetskrav til maksiner for kjemisk rengsing – Del 3: Maskiner som bruker brannfarlige løsningsmidler (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivå for støykilder ved bruk av lydintensitet – Del 1: Punktmåling (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Akustikk – Bestemmelse av lydeffektnivå for støykilder basert på måling av lydintensitet – Del 3: Presisjonsmetode for sveipemåling (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Tekstilmaskiner – Bestemmelse av støyemisjon – Del 1: Felleskrav (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Tekstilmaskiner – Bestemmelse av støyemisjon – Del 2: Forbehandlings- maskiner og spinnemaskiner (ISO 9902-2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Tekstilmaskiner – Bestemmelse av støyemisjon – Del 3: Maskiner til produksjon av ikke-vevdte tekstiler (nonwoven) (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)

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 ISO 9902-4:2001 Tekstilmaskiner – Bestemmelse av støyemisjon – Del 4: Garnbehandlende maskiner og maskiner for produksjon av tauverk og rep (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Tekstilmaskiner – Bestemmelse av støyemisjon – Del 5: Forbehandlingsmaskiner for veving og strikking (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Tekstilmaskiner – Bestemmelse av støyemisjon – Del 6: Stoffproduserende maskiner (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Tekstilmaskiner – Bestemmelse av støyemisjon – Del 7: Farge- og etter-behandlingsmaskiner (ISO 9902-7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Roboter – Sikkerhetsskrav – Del 1: Industrielle roboter (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (31.1.2012)
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Roboter for industrielle miljøer – Sikkerhetsskrav – Del 2: Robotsystemer og integrering (ISO 10218-2:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Sikkerhetsskrav til maskiner i industrielle vaskerier – Del 1: Generelle krav (ISO 10472-1:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Sikkerhetsskrav til maskiner i industrielle vaskerier – Del 2: Vaskemaskiner og sentrifuger (ISO 10472-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Sikkerhetsskrav til maskiner i industrielle vaskerier – Del 3: Vaskerimaskiner inklusive komponentmaskiner (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		

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 ISO 10472-4:2008 Sikkerhetskrav til maskiner i industrielle vaskerier – Del 4: Lufttørkere (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Sikkerhetskrav til maskiner i industrielle vaskerier – Del 5: Strykemaskiner, tilbringere og brettemaskiner for plane tekstiler (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Sikkerhetskrav til maskiner i industrielle vaskerier – Del 6: Stryke- og fikserpresser (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Hageutstyr – Håndholdte hekksaksar med integrert motor – Sikkerhet (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 10821:2005 Industrysymaskiner – Sikkerhetskrav til symaskiner, enheter og systemer (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Stempelforbrenningsmotorer – Håndtering av startutrustning – Del 1: Sikkerhetskrav og prøving (ISO11102-1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Stempelforbrenningsmotorer – Håndtering av startutrustning – Del 2: Metoder for prøving av frikoplingsvinkel (ISO11102-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2009 Tekstilmaskiner – Sikkerhetskrav – Del 1: Felleskrav (ISO11111-1:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Tekstilmaskiner – Sikkerhetskrav – Del 2: Forbehandlingsmaskiner og spinnemaskiner (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Tekstilmaskiner – Sikkerhetskrav – Del 3: Maskiner til produksjon av ikke-vevd tekstiler (ISO11111-3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (31.1.2010)

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 ISO 11111-4:2005 Tekstilmaskiner – Sikkerhetskrav – Del 4: Garnbehandlende maskiner og maskiner for produksjon av tauverk og rep (ISO11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Tekstilmaskiner – Sikkerhetskrav – Del 5: Forbehandlingsmaskiner for vevning og strikking (ISO11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Tekstilmaskiner – Sikkerhetskrav – Del 6: Stoffproduserende maskiner (ISO11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Tekstilmaskiner – Sikkerhetskrav – Del 7: Farge- og etterbehandlingsmaskiner (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Note 3	Dato utløpt (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11145:2008 Optikk og fotonikk – Lasere og laserrelatert utstyr – Terminologi og symboler (ISO 11145:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Håndholdte, kraftdrevne, ikke-elektriske verktøy – Sikkerhetskrav – Del 1: Verktøy for mekaniske festeelementer uten gjenger (ISO 11148-1:2011)	24.8.2012	EN 792-1:2000+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Håndholdte ikke-elektriske verktøy – Sikkerhetsbestemmelser – Del 2: Skjæreverktøy og krympeverktøy (ISO/FDIS 11148-2:2011)	29.2.2012	EN 792-2:2000+A1:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-3:2010 Håndholdte, kraftdrevne, ikke- elektriske verktøy – Sikkerhetskrav – Del 3:Boremaskiner og gjengemaskiner(ISO 11148-3:2010)	8.4.2011	EN 792-3:2000+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2011)
CEN	EN ISO 11148-4:2010 Håndholdte, kraftdrevne, ikke- elektriske verktøy – Sikkerhetskrav – Del 4:Slagmaskiner uten rotasjon (ISO11148-4:2010)	8.4.2011	EN 792-4:2000+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2011)

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 ISO 11148-5:2011 Håndholdte ikke-elektriske verktoy – Sikkerhetsbestemmelser – Del 5: Slagboremaskiner (ISO 11148-5:2011)	29.2.2012	EN 792-5:2000+A1:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-6:2010 Håndholdte, kraftdrevne, ikke-elektriske verktoy – Sikkerhetskrav – Del 6: Verktøy for skrueforbindelser (ISO 11148-6:2010)	8.4.2011	EN 792-6:2000+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.4.2011)
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Håndholdte ikke-elektriske verktoy – Sikkerhetsbestemmelser – Del 7: Slipemaskiner (ISO 11148-7:2012)	15.11.2012	EN 792-7:2001+A1:2008 Note 2.1	28.2.2013
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Håndholdte ikke-elektriske verktoy – Sikkerhetsbestemmelser – Del 8: Poleringsmaskiner og slipemaskiner (ISO 11148-8:2011)	29.2.2012	EN 792-8:2001+A1:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Håndholdte, kraftdrevne, ikke-elektriske verktoy – Sikkerhetsbestemmelser – Del 9: Nåleslipemaskiner (ISO 11148-9:2011)	29.2.2012	EN 792-9:2001+A1:2008	Dato utløpt (1.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Håndholdte ikke-elektriske verktoy – Sikkerhetsbestemmelser – Del 11: Stansemaskiner og sakser (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012	EN 792-10:2000+A1:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Håndholdte ikke-elektriske verktoy – Sikkerhetsbestemmelser – Del 11: Stansemaskiner og sakser (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012	EN 792-11:2000+A1:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11161:2007 Maskinsikkerhet – Integrerte produksjons-systemer – Grunnleggende krav (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Note 3	Dato utløpt (30.9.2010)
CEN	EN ISO 11200:2009 Akustikk – Støy fra maskiner og utstyr – Retningslinjer for bruk av grunnstandarer for bestemmelse av emisjonslydtrykknivåer ved en arbeidstakers plass og ved andre angitte plasser	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11201:2010 Akustikk – Støy fra maskiner og utstyr – Emisjonslydtrykknivåer ved en arbeidstakers plass og ved andre angitte plasser: måling i et hovedsakelig fritt felt over en reflektende flate med ubetydelige korreksjoner for omgivelser (ISO11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2010)

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 ISO 11202:2010 Akustikk – Støy fra maskiner og utstyr – Emisjonslydtrykknivåer ved en arbeidstakers plass og ved andre angitte plasser: måling ved bruk av tilnærmede korreksjoner (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11203:2009 Akustikk – Støy fra maskiner og utstyr – Bestemmelse av emisjonslydtrykknivåer fra lydeffektnivåer ved en arbeidstakers plass og ved andre angitte plasser (ISO 11203:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Akustikk – Støy fra maskiner og utstyr – Emisjonslydtrykknivåer ved en arbeidstakers plass og ved andre angitte plasser: måling ved bruk av nøyaktige korreksjoner for omgivelser (ISO11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11205:2009 Akustikk – Støy fra maskiner og utstyr – Teknisk metode for bestemmelse av emisjonslydtrykknivå på stedet basert på måling av lydintensitet ved en operatorplass og ved andre angitte plasser (ISO 11205:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11252:2008 Lasere og laserrelatert utstyr – Laser-innretning – Minstekrav til dokumentasjon (ISO11252:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Akustikk – Bestemmelse av lydisolerende egenskaper av innkapslinger – Del 1: Målinger under laboratorieforhold (for deklareringsformål) (ISO11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Akustikk – Bestemmelse av lydisolerende egenskaper hos innkapslinger – Del 2: Målinger på stedet (for godkjenning og kontroll) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Maskinsikkerhet – Laserbearbeidingsmaskiner – Del 1: Generelle sikkerhetskrav (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Sikkerhet ved maskiner – Laserbearbeidingsmaskiner – Del 2: Sikkerhetskrav til håndholdt laserbearbeidingsutstyr (ISO11553-2:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Optikk og fotonikk – Lasere og laserrelatert utstyr – Prøvingsmetoder for laserstrålekraft, energi og temporale karakteristikker (ISO11554:2006)	8.9.2009		

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 ISO 11680-1:2011 Skogbruksmaskiner – Sikkerhetskrav og prøving for motordrevne sager med forlengelse – Del 1: Maskiner utstyrt med en integrrert forbrenningsmotor (ISO11680-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-1:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Skogbruksmaskiner – Sikkerhetskrav og prøving for motordrevne sager med forlengelse – Del 2: Maskiner for bruk med en bærbar kraftkilde (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-2:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Skogbruksmaskiner – Bærbare kjedesager – Sikkerhetskrav og prøving – Del 1: Kjedesager for vanlig skogbruk (ISO11681-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-1:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Skogbruksmaskiner – Bærbare kjedesager – Sikkerhetskrav og prøving – Del 2: Kjedesager for trær (ISO11681-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-1:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Akustikk – Anbefalt praksis for utforming av maskiner og utstyr med lavt støy nivå – Del 1: Planlegging (ISO/TR 11688-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Akustikk – Bestemmelse av innskuddstap for lyddempere uten bruk av luftstrøm – Forenklet laboratoriemetode (ISO11691:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Landbruks- og skogbruksmaskiner – Sikkerhetskrav og prøving av bærbare, håndholdte, elektriske ryddesager og gresstrimmere – Del 1: Maskiner med innebygd forbrenningsmotor (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11806:2008 Note 2.1	
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Landbruks- og skogbruksmaskiner – Sikkerhetskrav og prøving av bærbare, håndholdte, elektriske ryddesager og gresstrimmere – Del 2: Maskiner med ryggmontert strømforsyningskilde (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012		
CEN	EN ISO 11850:2011 Skogbruksmaskiner – Selvdrevet maskineri – Sikkerhetskrav (ISO11850:2011)	29.2.2012	EN 14861:2004+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (31.5.2012)
CEN	EN ISO 11957:2009 Akustikk – Bestemmelse av lydisolerende egenskaper av personellhytter – Målinger i laboratorier og på stedet (ISO11957:1996)	18.12.2009		

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 12001:2012 Transport, sprøytings- og fordelingsmaskiner for betong og mortel – Sikkerhetskrav	15.11.2012	EN 12001:2003+A1:2009 Note 2.1	28.2.2013
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Størrelsesreduserende maskiner – Del 1: Sikkerhetskrav til skovlgranulatorer	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Størrelsesreduserende maskiner – Del 3: Sikkerhetskrav til kverner	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Oppdelingsmaskiner – Del 4: Sikkerhetskrav til agglomeratorer	8.9.2009		
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Lukkede blandemaskiner – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2004+A1:2008 Elektromagnetisk kompatibilitet – Produkt- familiestandarder for heiser, rulletrapper og rullende fortau – Immunitet	8.9.2009		
CEN	EN 12041:2000+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Deigdelere – Sikkerhets- og hygienekrav	18.12.2009		
CEN	EN 12042:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Deigdelere – Sikkerhets- og hygienekrav	8.4.2011		
CEN	EN 12043:2000+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Hvileskap – Sikkerhets- og hygienekrav	8.4.2011		
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Maskiner for fremstilling av sko av lær og kunstlær – Oppskjærings- og gjennom- hullingsmaskiner – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Industritrucker – Sikkerhet – Prøvingsmetoder for måling av støy	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Sikkerhet ved kraner – Krav til helse og sikkerhet – Del 2: Grensebrytere og indikatorer	8.9.2009		
CEN	EN ISO 12100-1:2010 Maskinsikkerhet – Hovedprinsipper for konstruksjon – Risikovurdering og risiko- reduksjon (ISO12100:2010)	8.4.2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-1:2003 Note 2.1	30.11.2013
CEN	EN 12110:2002+A1:2008 Tunnelmaskiner – Luftsluser – Sikkerhets- krav	8.9.2009		

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 12111:2002+A1:2009 Tunnelmaskiner – Fresende tunnelmaskiner, fresende gruvemaskiner og maskiner for slaghammerbrytning – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Bygningsheiser for transport av varer – Del 1: Heiser med tilgjengelige plattformer	8.4.2011		
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Bygningsheiser for transport av varer – Del 2: Skråbaneheiser uten tilgjengelige lastbærere	8.4.2011		
CEN	EN 12159:2000+A1:2009 Bygningsheiser for transport av personer og materialer med vertikalførte løftebur	18.12.2009		
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Væskepumper – Sikkerhetskrav – Prosedyre for hydrostatisk prøving	8.9.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Maskinsikkerhet – Vurdering og reduksjon av farer som oppstår ved stråling fra maskiner – Del 1: Generelle prinsipper	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Maskinsikkerhet – Vurdering og reduksjon av farer som oppstår ved stråling fra maskiner – Del 2: Prosedyre for måling av stråling	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Maskinsikkerhet – Vurdering og reduksjon av farer som oppstår ved stråling fra maskiner – Del 3: Reduksjon av stråling ved fortynning eller filtrering	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Maskiner for produksjon av skotøy og andre produkter av lær og kunstlær – Sko- og lærpresser – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 12254:2010 Skjermer for arbeidsplasser med laserutstyr – Sikkerhetskrav og prøving	26.5.2010	EN 12254:1998+A2:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2010)
	EN 12254:2010/AC:2011	29.2.2012		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Sirkelsager – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 12268:2003+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Båndsager – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Valsemaskiner (kalandre) – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2001+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 1: Passasjertrapper	8.9.2009		

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 12312-2:2002+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 2: Catering-kjøretøy	8.9.2009		
CEN	EN 12312-3:2003+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 3: Kjøretøy med transportbånd	8.9.2009		
CEN	EN 12312-4:2003+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 4: Broer for ombordstigning	8.9.2009		
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 5: Utstyr for påfylling av drivstoff for fly	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2004+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 6: Avisere og avisings-/defrosterutstyr	8.9.2009		
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 7: Utstyr for forflytning av fly	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 8: Trapper og løfteplattformer for vedlikehold	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 9: Lasteinnretninger for containere og paller	8.9.2009		

Advarsel: Denne publikasjonen berører ikke avsnitt 5.6 i standarden, der anvendelsen ikke innebærer antakelse om samsvar med grunnleggende helse- og sikkerhetskrav 1.5.15 i vedlegg I til direktiv 2006/42/EF, sammenholdt med krav 1.1 bokstav b) i det nevnte vedlegget.

CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 10: Transportanordninger for omlasting av container/lastepall	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 12: Serviceutstyr for drikkevann	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 13: Serviceutstyr for toalett	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2006+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 14: Ombordstigningsutstyr for passasjerer med nedsatt funksjonsevne	8.9.2009		
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 15: Trekkvogner for reisegods og utstyr	8.9.2009		
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 16: Luftdrevet startutstyr	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 17: Klimaanlegg	8.9.2009		

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 12312-18:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 18: Aggregater for nitrogen og oksygen	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 19: Støttestempler for fly, aksler og hydraulisk opererte støtter for halepartiet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Flyplassutstyr – Spesifikke krav – Del 20: Kraftforsyning på bakken	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Maskiner for gruve drift – Spesifikasjon av sikkerhetskrav til pansret skrapetransportør	8.9.2009		
CEN	EN 12331:2003+A2:2010 Næringsmiddelmaskiner – Kjøttkverner – Krav til sikkerhet og hygiene	20.10.2010		
CEN	EN 12336:2005+A1:2008 Tunnelmaskiner – Kraftdrevne tunneltak- avstivere, horisontale trykksboringsmaskiner, utstyr for montering av tunnelbekledning – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Kjerneboremaskiner på understell – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Maskiner for avsoring, sene- og hinneavtagning – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Ståltau – Sikkerhet – Del 1: Generelle krav	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Ståltau – Sikkerhet – Del 2: Definisjoner, betegnelser og klassifisering	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Ståltau – Sikkerhet – Del 3: Informasjon om bruk og vedlikehold	8.9.2009		
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Ståltau – Sikkerhet – Del 4: Ståltau for generell bruk	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Ståltau – Sikkerhet – Del 10: Spiralslåtte ståltau for generell konstruksjonsmessig bruk	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Maskiner for framstilling av sko av lær og kunstlær – Modulært utstyr for skoreparasjon – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Maskiner for termoforming – Sikkerhetskrav	8.9.2009		

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 12417:2001+A2:2009 Sikkerhet ved verktøymaskiner – Maskineringsentre	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010	26.5.2010		
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Mur- og steinkuttemaskiner for byggeplass – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Næringsmiddelmaskiner – Fylle-/ sproytemaskiner og tilleggsutstyr – Sikkerhets- og hygienekrav	20.7.2011		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Sentrifuger for prosessering av oljer og fett for matvarer – Sikkerhets- og hygienekrav	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Landbruksmaskineri – Frontlastere – Sikkerhet	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Maskiner for fremstilling av sko av lær og kunstlær – Regler for støyprøving – Felleskrav	8.9.2009		
CEN	EN 12547:1999+A1:2009 Sentrifuger – Generelle sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Akustikk – Regler for måling av støy fra festeverktøy – Teknisk metode	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Påføringsanlegg – Utstyr for ipping og elektrolytisk påført beleggning av flytende organiske materialer – Sikkerhetskrav	20.10.2010		
CEN	EN 12601:2010 Generatoraggregat med stempelforbrenningsmotor – Sikkerhet	8.4.2011		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Maskinelt utstyr for tilførsel og/eller sirkulering av beleggsmaterialer under trykk – Sikkerhetskrav	20.10.2010		
CEN	EN 12622:2009 Sikkerhet ved verktøymaskiner – Hydrauliske kantpresser	26.5.2010		
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 1: Felleskrav	8.4.2011		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 2: Maskiner for forming betongblokker	8.4.2011		

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 12629-3:2002+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 3: Maskiner med dreiebord og sleide	8.4.2011		
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 4: Maskiner for tilvirkning av takstein	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 5-1: Maskiner for tilvirkning av rør, vertikal produksjon	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 5-2: Maskiner for tilvirkning av rør, horisontal produksjon	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 5-3: Maskiner for forspenning av rør	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 5-4: Maskiner for belegging av betongrør	8.4.2011		
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 6: Stasjonært og mobilt utstyr for tilvirkning av prefabrikerte, armerete produkter	8.4.2011		
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 7: Stasjonært og mobilt utstyr for produksjon av spennarmerte elementer	8.4.2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Maskiner for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat – Sikkerhet – Del 8: Maskiner og utstyr for tilvirkning av byggeprodukter av betong og kalsiumsilikat	8.4.2011		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Porter – Installering og bruk	8.9.2009		
CEN	EN 12643:1997+A1:2008 Masseyflytningsmaskiner – Maskiner med gummidekk – Manøvreringskrav (ISO5010:1992 endret)	8.9.2009		
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Kraner – Informasjon om bruk og prøving – Del 1: Instruksjoner	8.9.2009		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Kraner – Informasjon om bruk og prøving – Del 2: Merking	8.9.2009		

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 12649:2008+A1:2008 Maskiner for komprimering og pussing av betong – Sikkerhetskrav	18.11.2011	EN 12649:2008 Note 2.1	Dato utløpt (31.1.2012)
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Maskiner for fremstilling av sko av lær og kunstlær – Naglemaskiner – Sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Kjølesystemer og varmepumper – Sikkerhets- og miljøkrav – Fortrengingskompressorer	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Sikkerhet ved verktoymaskiner – Boremaskiner	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Jord- og skogbruksmaskiner – Motoriserte slåmaskiner betjent av gående person – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2001+A1:2009 Sikkerhet ved trebearbeidingsmaskiner – Firesidige profilmaskiner	18.12.2009		
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Termiske rengjøringssystemer for avgass fra overflatebehandlingsutstyr – Sikkerhetskrav	20.10.2010		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Blandemaskiner for beleggsmaterialer – Sikkerhetskrav – Del 1: Blandemaskiner for bruk til ferdiglaging av bindemiddel	20.10.2010		
CEN	EN 12779:2004+A1:2009 Trebearbeidingsmaskiner – Fast installerte spon- og støvuttakingssystemer – Sikkerhets- relatert ytelse og sikkerhetskrav	18.12.2009		
CEN	EN 12851:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Adaptere for storkjøkken – Krav til sikkerhet og hygiene	26.5.2010		
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Kjøkkenmaskiner og miksere – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Håndholdte miksere og visper – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Stavmiksere – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Roterende sentrifugalkuttere – Krav til sikkerhet og hygiene	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2005+A1:2008 Transportbånd – Prøving av flambarhet ved brannsimulering – Del 1: Prøvinger med propanbrennere	8.9.2009		

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 12881-2:2005+A1:2008 Transportbånd – Prøving av flambarhet ved brannsimulering – Del 2: Brannprøving i stor skala	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2008 Transportbånd for generell bruk – Sikkerhets- krav til elektrisitet og brennbarhet	8.9.2009		
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Maskiner for rengjøring av overflater og forbehandling av industriprodukter ved bruk av væsker eller damp – Del 1: Vanlige sikkerhetskrav	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Maskiner for rengjøring av overflater og forbehandling av industriprodukter ved bruk av væsker eller damp – Del 2: Maskinsikkerhet ved bruk av vannbaserte rengjøringsvæsker	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Maskiner for rengjøring av overflater og forbehandling av industriprodukter ved bruk av væsker eller damp – Del 3: Maskinsikkerhet ved bruk av brennbare rengjøringsvæsker	8.9.2009		
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Maskiner for rengjøring av overflater og forbehandling av industriprodukter ved bruk av væsker eller damp – Del 4: Maskin- sikkerhet ved bruk av halogenerte løsemidler	8.9.2009		
CEN	EN 12957:2001+A1:2009 Sikkerhet ved verktoymaskiner – Elektro- erosjonsmaskiner	8.9.2009		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Traktorer og maskiner for jord- og skogbruk – Drivakslinger med kraftuttak (PTO) og deres vern – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Porter – Sikkerhetsinnretninger for maskin- drevne porter – Krav og prøvingsmetoder	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Anlegg for belegg – Sprøytekabinetter for påføring av materiale av organisk pulver – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Bærbare og/ eller håndbetjente maskiner og apparater utstyrt med mekanisk drevet skjæreverktøy – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Kraner – Hydrauliske kraner montert på kjøretøy eller på statisk element	24.8.2012	EN 12999:2011 Note 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13000:2010 Kraner – Mobilkraner	26.5.2010		

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
	EN 13000:2010/AC:2010			
CEN	EN 13001-1:2004+A1:2009 Kraner – Generell konstruksjon – Del 1: Generelle prinsipper og krav	8.9.2009		
	EN 13001-1:2004+A1:2009/AC:2009	26.5.2010		
CEN	EN 13001-2:2011 Kransikkerhet – Generell konstruksjon – Del 2: Lasteffekt	18.11.2011	EN 13001-2:2004+A3:2009 Note 2.1	Dato utløpt (18.11.2011)
	EN 13001-2:2011/AC:2012			
CEN	EN 13001-3-1:2012 Kraner – Generell konstruksjon – Del 3-1: Grenseverdier og verifikasjon av egnethet for stålkonstruksjoner	5.6.2012		
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Vedlikehold av heiser og rulletrapper – Regler for vedlikeholdsinstruksjoner	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Maskiner for rengjøring av veidekke – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2004+A1:2010 Maskiner for behandling av veidekke – Sikkerhetskrav	20.10.2010		
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Maskiner for bruk i vintersesongen – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Metoder for måling av støy fra trykke- maskiner, papirforedelingsmaskiner, papir- produksjonsmaskiner og tilleggsutstyr – Nøyaktighetsgrad 2 og 3	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 1: Lagring, håndtering og transport av utstyr innenfor fabrikken	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 2: Lagring, håndtering og transport av utstyr utenfor fabrikken	8.9.2009		
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 3: Kuttemaskiner	18.12.2009		
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 4: Støt-tabeller	26.5.2010		

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 13035-5:2006+A1:2009 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 5: Maskiner og innretninger for å stable glass og fjerne stablede glass	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 6: Knusemaskiner	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 7: Kuttemaskiner for laminert glass	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 9: Vaskemaskiner	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av kompakt glass – Sikkerhetskrav – Del 11: Boremaskiner	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av hult glass – Sikkerhetskrav – Del 1: Dråpemater	18.12.2009		
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av hult glass – Sikkerhetskrav – Del 2: Matere	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Maskiner og anlegg for produksjon, behandling og bearbeiding av hult glass – Sikkerhetskrav – Del 3: IS-maskiner	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Maskiner og anlegg for tilvirkning, behandling og bearbeiding av hulglass – Sikkerhetskrav – Del 5: Presser	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Sikkerhet ved industritrucker – Prøvings- metoder for måling av vibrasjoner	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Keramikkmaskiner – Sikkerhet – Stabling av keramikkfliser og fjerning av stablede keramikkfliser	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Garverimaskiner – Spalte- og båndkniv- skjærermaskiner – Sikkerhetskrav	26.5.2010		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Garverimaskiner – Roterende prosesstank – Sikkerhetskrav	26.5.2010		

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 13118:2000+A1:2009 Jordbruksmaskiner – Utstyr for høsting av poteter – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009 Innvendige persiener – Krav til ytelse og sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Verktøymaskiner – Sikkerhet – Fresemaskiner (inkludert bor- og freseverk)	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010	26.5.2010		
CEN	EN 13135-1:2003+A1:2010 Kraner – Sikkerhet – Design – Krav til utstyr – Del 1: Elektroteknisk utstyr	20.10.2010		
CEN	EN 13135-2:2004+A1:2010 Kraner – Utstyr – Del 2: Ikke-elektrroteknisk utstyr	8.4.2011		
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Jordbruksmaskiner – Utstyr for høsting av sukkerroer og forbeter – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Kraner – Sikkerhet – Løse løfteforbindelser	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Kraner – Sikkerhet – Manuelt drevet kraner	18.12.2009		
CEN	EN 13204:2004+A1:2012 Dobbeltvirkende hydraulisk redningsutstyr for brann- og redningsvesen – Krav til sikkerhet og ytelse	24.8.2012		
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Grønnsakskrellere – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 13218:2002+A1:2008 Verktøymaskiner – Sikkerhet – Stasjonære slipemaskiner	8.9.2009		
	EN 13218:2002+A1:2008/AC:2008	8.9.2009		
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Porter og bommer – Produktstandard – Del 1: Produkter uten brannmotstands- og røyktetthetsegenskaper	18.11.2011		
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Heve- og tippe- innretninger for skåler – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Påføringsutstyr – Kombinerte skap – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Keramikkmaskiner – Sikkerhet – Skyve- plattformer og vogner	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009	26.5.2010		

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 13389:2005+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Blandemaskiner med horisontale spindler – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Pai- og kakemaskiner – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 1: Kauser for stålauslings	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 2: Håndspiele øyer for stålauslings	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 3: Pressing av endefester	8.9.2009		
CEN	EN 13411-4:2011 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 4: Støpte endefester	20.7.2011	EN 13411-6:2004+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2011)
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 5: U-boltklemmer for ståltau	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 6: Asymmetriske kilelåste beslag	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 7: Symmetriske kilelåste beslag	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Endeavslutninger på ståltau – Sikkerhet – Del 8: Senkesmiing – TLA	18.11.2011		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Stålauslings – Sikkerhet – Del 1: Slings for generelle løfteformål	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Stålauslings – Sikkerhet – Del 2: Informasjon om bruk og vedlikehold som skal gis av produsenten	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Stålauslings – Sikkerhet – Del 3: Endeløse stropper og stropper med bløte øyer	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2004+A1:2008 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Viklemaskiner for folie eller ark – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Landbruks- og skogbruksmaskiner – Slåmaskiner – Sikkerhet	18.12.2009		

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 13457:2004+A1:2010 Maskiner for produksjon av skotøy og andre produkter av lær og kunstlær – Maskiner for oppdeling, spalting, oppskjæring, liming og limtørking – Sikkerhetskrav	20.10.2010		
CEN	EN 13478:2001+A1:2008 Maskinsikkerhet – Forebyggende brannvern og beskyttelse	8.9.2009		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Mekaniske vibrasjoner – Industritrucker (last- og stablevogner) – Laboratorievurdering og spesifikasjon av setevibrasjoner på operatørplass	8.9.2009		
CEN	EN 13524:2003+A1:2009 Vedlikeholdsmaskiner for motorveier – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 13525:2005+A2:2009 Skogbruksmaskiner – Treflismaskiner – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Masseyflytningsmaskiner – Veltebeskyttelseskonstruksjon for kompakte gravemaskiner – Laboratorieprøvinger og funksjonskrav (ISO 12117:1997 endret)	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Saltsprøytemaskiner – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Kraner – Betjeningsinnretninger og styrestasjoner	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Utvendige persiener – Krav til ytelse og sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Blandemaskiner – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Kraner – Atkomst	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Ovnmatere med fast plattform – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 13617-1:2012 Bensinstasjoner – Del 1: Sikkerhetskrav til tilvirkning og ytelse for målepumper, dispensere og fjernliggende pumpeenheter	24.8.2012	EN 13617-1:2004+A1:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2012)
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Salattørkere – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Skodder – Krav til ytelse og sikkerhet	8.9.2009		

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 13675:2004+A1:2010 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav ved rørforming og valseverk og linjer for ferdigstillelse	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Hageutstyr – Motoriserte kverner/kuttere – Sikkerhet	20.7.2011		
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Hageutstyr – Kultivatorer og luftingsapparater – Sikkerhet	26.5.2010	EN 13684:2004+A2:2009 Note 2.1	Dato utløpt (30.6.2010)
CEN	EN 13731:2007 Løfteputer til bruk for brann- og redningsvesen – Krav til sikkerhet og ytelse	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2002+A2:2009 Næringsmiddelmaskiner – Gårdstanker for kjøling av melk – Krav til bygging, ytelse, egnethet i bruk, sikkerhet og hygiene	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomi for termisk miljø – Metoder for vurdering av reaksjoner på berøring av overflater – Del 1: Varme overflater (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomi for termisk miljø – Metoder for vurdering av menneskers reaksjoner på berøring av overflater – Del 3: Kalde overflater (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Verktøymaskiner – Pneumatiske presser	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Mekaniske vibrasjoner og støt – Hånd-arm-vibrasjoner – Målemetode for vibrasjonsoverføring i elastiske materialer under belastning av hånd-arm-systemet (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2008 Maskinsikkerhet – Sikkerhetsrelaterte deler i styresystemer – Del 1: Hovedprinsipper for konstruksjon (ISO 13849-1:2006)	8.9.2009	EN ISO 13849-1:2006 EN 954-1:1996 Note 2.1	Dato utløpt (31.12.2011)
	EN ISO 13849-1:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 13849-2:2008 Maskinsikkerhet – Sikkerhetsrelaterte deler i styresystemer – Del 2: Validering (ISO 13849-2:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13850:2008 Maskinsikkerhet – Nødstopp – Hovedprinsipper for konstruksjon (ISO 13850:2006)	8.9.2009		

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 ISO 13855:2010 Maskinsikkerhet – Plassering av beskyttende utstyr i forhold til den hastigheten kroppsdele kan nærme seg dem på (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.11.2010)
CEN	EN ISO 13857:2008 Maskinsikkerhet – Sikre avstander til faresoner for de nedre kroppsdele (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Gulvkappemaskiner – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Kotelettskjærermaskiner – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 13871:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Terningkuttere – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Klippemaskiner – Sikkerhets- og hygienekrav	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Kokegryter utstyrt med rørere og/eller blandere – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Smidde stålsjakler for løfteformål – D-sjakler og harpesjakler – Klasse 6 – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Verktøymaskiner – Sikkerhet – Sagemaskiner for kalsbearbeiding av metall	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010	26.5.2010		
CEN	EN 13951:2012 Væskepumper – Sikkerhetskrav – Utstyr for landbruksprodukter – Konstruksjonskrav for å sikre hygienen under bruk	24.8.2012	EN 13951:2003+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (31.10.2012)
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Brødkuttere – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Jernbane – Spor – Sikkerhetskrav til flyttbare anleggsmaskiner og traller for bygging og vedlikehold	20.7.2011		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Verktøymaskiner – Sikkerhet – Guillotine- sakser	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Maskinsikkerhet – Kraftbetjent utstyr for parkering av motorkjøretøyer – Sikkerhets- og EMC-krav til utforming, produksjon, oppføring og igangkjøringsfase	18.12.2009		

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 14017:2005+A2:2009 Landbruks- og skogbruksmaskiner – Fordelere for fast kunstgjødsel – Sikkerhet	18.12.2009	EN 14017:2005+A1:2008 Note 2.1	Dato utløpt (31.1.2010)
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Landbruks- og skogbruksmaskiner – Radsåmaskiner – Sikkerhet	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009+A1:2011 Jernbaneutstyr – Spor – Skinnegående konstruksjons- og vedlikeholdsmaskiner – Del 3: Generelle sikkerhetskrav	29.2.2012	EN 14033-3:2009	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN 14043:2005+A1:2009 Maskinstiger og hydrauliske plattformer for brannvesenet – Automatiske stiger med kombinerte bevegelser – Sikkerhets- og ytelseskrav og prøvingsmetoder	8.9.2009		
CEN	EN 14044:2005+A1:2009 Maskinstiger og hydrauliske plattformer for brannvesenet – Semiautomatiske stiger – Sikkerhets- og ytelseskrav og prøvings- metoder	8.9.2009		
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Sikkerhet ved verktøymaskiner – Fleksible maskiningssentre og spesialmaskiner	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010	26.5.2010		
CEN	EN ISO 14122-1:2001 Maskinsikkerhet – Permanent atkomst til maskiner – Del 1: Valg av fast atkomst mellan to nivåer (ISO 14122-1:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-1:2001/A1:2010	20.10.2010	Note 3	Dato utløpt (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-2:2001 Maskinsikkerhet – Permanent atkomst til maskiner – Del 2: Arbeidsplattformer og gangveier (ISO 14122-2:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-2:2001/A1:2010	20.10.2010	Note 3	Dato utløpt (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-3:2001 Maskinsikkerhet – Permanent atkomst til maskiner – Del 3: Trapper, trappestiger og rekkeverk (ISO 14122-3:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-3:2001/A1:2010	20.10.2010	Note 3	Dato utløpt (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-4:2004 Maskinsikkerhet – Permanent atkomst til maskiner – Del 4: Faste stiger (ISO 14122-4:2004)	8.4.2011		
	EN ISO 14122-4:2004/A1:2010	8.4.2011	Note 3	Dato utløpt (8.4.2011)

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 ISO 14159:2008 Maskinsikkerhet – Hygienekrav ved utforming og konstruksjon av maskiner (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Kraner – Manuelt styre lastmanipulatorer	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Stempelforbrenningsmotorer – Rekylstart-utstyr – Generelle sikkerhetskrav (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Kraner – Sikkerhet – Tårnkraner	8.9.2009		
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Overflatebehandlingsutstyr – Støyprøvingskode for overflatebehandlingsutstyr inkludert dets hjelpeutstyr – Nøyaktighetsgrad 2 og 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Brannpumper – Håndpumper – Prøvinger og krav til sikkerhet og ytelse	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Kraner – Motordrevne vinsjer og taljer – Del 1: Motordrevne vinsjer	18.12.2009		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010	26.5.2010		
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Kraner – Motordrevne vinsjer og taljer – Del 2: Motordrevne taljer	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010	26.5.2010		
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Kraner – Utstyr for løfting av personer – Del 2: Bevegelige styrestasjoner	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Bagettkuttere – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til stangpresser for stål og ikke-jernholdige metaller	20.10.2010		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Utstyr for kontinuerlig transport og systemer – Sikkerhetskrav til utstyr for kontinuerlig transport for lignitt dagbrudds drift	26.5.2010		
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav ved hydrauliske smipresser for smeing av stål og ikke-jernholdige metaller	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Maskinsikkerhet – Stålfremstilling ved omsmelting – Maskiner og utstyr for behandling av flytende stål	8.9.2009		

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 14681:2006+A1:2010 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til maskiner og utstyr for produksjon av stål med elektrisk lysbueovn	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Brannpumper – Sentrifugalpumper uten evakueringssystem – Del 1: Klassifisering, generelle krav og sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Brannpumper – Sentrifugalpumper uten evakueringssystem – Del 2: Verifikasjon av generelle krav og sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Maskinsikkerhet – Antropometriske krav til utforming av maskinarbeidsplasser (ISO 14738:2002, innbefattet rettelse 1:2003 og rettelse 2:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav ved maskiner og utstyr for kontinuerlig støping av stål	8.9.2009		
CEN	EN 14886:2008 Maskiner for gummi- og plastbearbeiding – Skjærmaskin med skjæreblad for pakker av skumgummi/skumplast – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Hageutstyr – Trimmere med forbrennings- motor – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Jord- og skogbruksmaskiner og hageutstyr – Fotstyrt og håndholdte maskiner – Bestemmelse av risikoen for kontakt med varme overflater	8.9.2009		
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Næringsmiddelmaskiner – Oppvaskmaskiner med transportør – Sikkerhets- og hygienekrav	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Næringsmiddelmaskiner – Maskiner for kverning og behandling av mel/hvetekorn og semulegryns – Sikkerhets- og hygienekrav	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Transportbånd for bruk i underjordiske installasjoner – Sikkerhetskrav til elektrisitet og brennbarhet	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14982:2009 Jord og skogbruksmaskiner – Elektro- magnetisk kompatibilitet – Prøvingsmetoder og akseptkriterier (ISO14982:1998)	8.9.2009		

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 15000:2008 Sikkerhet ved industritrucker – Motoriserte industritrucker med variabel rekkevidde – Spesifikasjon, ytelse og prøving for lastmoment indikatorer og lastmoment grensebrytere	8.9.2009		
CEN	EN 15011:2011 Kraner – Bro-/travers- og portalkraner	20.7.2011		
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Utstyr for transportable veggsgager og tausager for byggeplass – Sikkerhet	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Kraner – Krav til containeråk	8.9.2009		
CEN	EN 15059:2009 Løypemaskiner – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til maskiner og utstyr for båndbehandling	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Maskiner for plast- og gummibearbeiding – Sveisemaskiner for plast – Folieforedlings- maskiner for poser og sekker – Sikkerhets- krav	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Sikkerhet ved maskiner – Krav til sikkerhet for varmvalseverk for flate produkter	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Sikkerhet ved maskiner – Krav til sikkerhet for kaldvalseverk for flate produkter	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Motorisert mobil stabling og henlegging, karuseller og lagringsheiser – Sikkerhetskrav	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Maskiner og innretninger for utvinning av naturstein – Sikkerhetskrav til flerbruksager	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Maskiner og innretninger for utvinning av naturstein – Sikkerhet – Krav til metall- trådsager med diamantbelegg	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Maskiner og innretninger for utvinning av naturstein – Sikkerhet – Krav til slåttemaskiner med kjede og remmer	8.9.2009		
CEN	EN 15166:2008 Næringsmiddelmaskiner – Automatisk kløyveutstyr for hele slakteskrotter – Sikkerhets- og hygienekrav	8.9.2009		
CEN	EN 15268:2008 Bensinstasjoner – Sikkerhetskrav til konstruksjon av nedsenkbare pumper basert på komponenter	8.9.2009		

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 15503:2009 Hageutstyr – Blåsemaskiner, sugemaskiner og blåse-/sugemaskin for hager – Sikkerhet	26.5.2010		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomi – Datadukker og kroppsmaler – Del 1: Generelle krav (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15695-1:2009 Landbruksstraktorer og selvgående sprøyteapparater – Beskyttelse av operatør (sjåfør) mot farlige substanser – Del 1: Hytte, klassifisering, krav og prøvingsmetoder	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Landbruksstraktorer og selvgående sprøyteapparater – Beskyttelse av operatør (sjåfør) mot farlige substanser – Del 2: Filtre, krav og prøvingsmetoder	26.5.2010		
	EN 15695-2:2009/AC:2011	29.2.2012		
CEN	EN ISO 15744:2008 Kraftdrevet ikke-elektrisk håndverktøy – Regler for støy måling – Teknisk metode (klasse 2) (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010 +A1:2011 Jernbane – Spor – Skinngående maskiner og lignende utstyr – Del 2: Generelle sikkerhetskrav	29.2.2012	EN 15746-2:2010	Dato utløpt (30.4.2012)
CEN	EN 15774:2010 Næringsmiddelmaskiner – Maskiner for prosesering av fersk og fylt pasta (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette og gnocchi) – Sikkerhets- og hygienekrav	8.4.2011		
CEN	EN 15811:2009 Landbruksmaskiner – Beskyttelse av bevegelige deler i kraftoverføring – Beskyttelse med åpning av verktøy (ISO/TS 28923:2007 endret)	18.12.2009		
	EN 15811:2009/AC:2010			
CEN	EN 15830:2012 Terregngående truck med variabel rekkevidde – Sikt – Prøvingsmetoder og verifikasjon	24.8.2012		
CEN	EN 15861:2012 Næringsmiddelmaskiner – Røykerier – Krav til sikkerhet og hygiene	24.8.2012		
CEN	EN 15895:2011 Patrondrevne, bærbare verktøy – Sikkerhetskrav – Del 1: Feste- og merkeverktøy	18.11.2011		
CEN	EN 15949:2012 Maskinsikkerhet – Sikkerhetskrav til stangvalseverk, konstruksjonstålverk, og kabeltrådverk	5.6.2012		

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 15967:2011 Bestemmelse av det høyeste eksplosjonstrykket og høyeste hastighet for trykkøkning fra gasser og damp	18.11.2011		
CEN	EN 15997:2011 Terrengkjøretøy – Sikkerhetskrav og prøvingsmetoder	29.2.2012		
CEN	EN 16029:2012 Sitte på, motoriserte kjøretøy beregnet for transport av personer og ikke beregnet for bruk på offentlige veier – Sikkerhetskrav – Enkelt-spore to-hjul kjøretøyer	24.8.2012		
CEN	EN ISO 19432:2012 Maskiner og utstyr for byggevirksomhet – Bærbar, håndholdte kappemaskiner drevet med forbrenningsmotor – Sikkerhetskrav (ISO 19432:2012)	15.11.2012	EN ISO 19432:2008 Note 2.1	31.1.2013
CEN	EN ISO 20361:2009 Væskepumper og pumpeenheter – Regler for støyprøving – Nøyaktighetsgrad 2 og 3 (ISO 20361:2007)	8.9.2009		
	EN ISO 20361:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 20643:2008 Mekaniske vibrasjoner – Håndholdte og håndstyrte maskiner – Prinsipper for bestemmelse av vibrasjonsemisjon (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Note 3	31.1.2013
CEN	EN ISO 22867:2011 Skog- og hagemaskiner – Vibrasjonsprøving for bærbar håndholdte maskiner med innvendig forbrenningsmotor – Vibrasjon ved håndtakene (ISO 22867:2011)	29.2.2012	EN ISO 22867:2008	Dato utløpt (30.6.2012)
CEN	EN ISO 22868:2011 Skog- og hagemaskiner – Støyprøving for bærbar håndholdte maskiner med forbrenningsmotor – Teknisk metode (klasse 2 – nøyaktighet) (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Note 2.1	Dato utløpt (30.9.2011)
CEN	EN ISO 23125:2010 Verktøymaskiner – Sikkerhet – Dreiemaskiner (ISO 23125:2010)	20.10.2010		
	EN ISO 23125:2010/A1:2012	24.8.2012	Note 3	Dato utløpt (31.10.2012)
CEN	EN ISO 28139:2009 Landbruks- og skogbruksmaskiner – Bærbar forbrenningsmotordrevne sprøytemaskiner – Sikkerhetsbestemmelser (ISO 28139:2009)	18.12.2009		

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 ISO 28927-1:2009 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjoner på håndtak – Del 1: Vinkel- og vertikalslipemaskiner (ISO 28927-1:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjonsemisjon på håndtak – Del 2: Slående muttertrekkere, muttertrekkere og skrutrekkere (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjonsemisjon på håndtak – Del 3: Pussemaskiner og slipere med roterende, sirkulerende og tilfeldig roterende bevegelser (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjoner på håndtak – Del 4: Slipemaskiner (ISO 28927-4:2010)	8.4.2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjonsemisjon på håndtak – Del 5: Boremaskiner og slagboremaskiner (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjonsemisjon på håndtak – Del 6: Stampere (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjonsemisjon på håndtak – Del 7: Niblere og skjærermaskiner (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjonsemisjon på håndtak – Del 8: Sag, pusse- og filemaskiner med vekslende bevegelser og sagmaskiner med svingende, vekslende eller roterende bevegelser (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjonsemisjon på håndtak – Del 9: Rusthammere og nålhammere (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjoner på håndtak – Del 10: Slagboremaskiner, brytehammere og spadehammere (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011		

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 ISO 28927-11:2011 Kraftdrevet håndverktøy – Måling av vibrasjoner på håndtak – Del 11: Steinhammere (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011		
CEN	EN 30326-1:1994 Mekaniske vibrasjoner – Laboratoriemetode for vurdering av setevibrasjoner i kjøretøyer – Del 1: Generelle krav (ISO 10326-1:1992)	8.9.2009		
	EN 30326-1:1994/A1:2007	8.9.2009	Note 3	Dato utløpt (28.12.2009)
	EN 30326-1:1994/A2:2011	29.2.2012	Note 3	Dato utløpt (30.6.2012)
Cenelec	EN 50223:2010 Sikkerhetskrav til stasjonært automatisk elektrostatisk påføringsutstyr for brennbart fibermateriale	20.10.2010		
Cenelec	EN 50348:2010 Stasjonært elektrostatisk sprøyteutstyr for flytende ikke-brennbart sprøytematerialer – Sikkerhetskrav	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50580:2012 Elektrisk håndverktøy – Spesielle sikkerhetskrav til sprøytepistoler	5.6.2012		
Cenelec	EN 60204-1:2006 Maskinsikkerhet – Elektrisk utstyr i maskiner – Del 1: Generelle krav IEC 60204-1:2005 (Endret)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Note 3	Dato utløpt (1.2.2012)
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Maskinsikkerhet – Elektrisk utstyr i maskiner – Del 11: Sikkerhetskrav til høyspennings- utstyr for spenninger over 1000 V vekselspenning eller 1500 V likespenning og ikke over 36 kV IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Maskinsikkerhet – Elektrisk utstyr i maskiner – Del 32: Krav til heisemaskiner IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Maskinsikkerhet – Maskiners elektriske utrustning – Del 33: Krav til utstyr for halvlederframstilling IEC 60204-33:2009 (Endret)	18.11.2011		

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
Cenelec	EN 60335-1:2012 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 1: Generelle sikkerhetskrav IEC 60335-1:2010 (Endret)	5.6.2012	EN 60335-1:2002 med endringsblader Note 2.1	21.11.2014
Cenelec	EN 60335-2-67:2009 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-67: Spesielle sikkerhetskrav til gulvbehandlings- og gulvrensemaskiner, til industrielt og kommersielt bruk IEC 60335-2-67:2002 (Endret) + A1:2005 (Endret)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-67: Spesielle sikkerhetskrav til gulvbehandlingsmaskiner til kommersielt bruk IEC 60335-2-67:2012 (Endret)	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 Note 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-68:2009 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-68: Spesielle sikkerhetskrav til motordrevne rensevæskeapparater for industriell og kommersiell bruk IEC 60335-2-68:2002 (Endret) + A1:2005 (Endret) + A2:2007 (Endret)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-68: Spesielle sikkerhetskrav til motordrevne rensevæskeapparater for kommersiell bruk IEC 60335-2-68:2012 (Endret)	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Note 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-69:2009 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-69: Spesielle sikkerhetskrav til støv og vannsugere, herunder motordrevne børster, for industrielt og kommersielt bruk IEC 60335-2-69:2002 (Endret) + A1:2004 (Endret) + A2:2007 (Endret)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-69: Spesielle sikkerhetskrav til støv- og vannsugere, herunder motordrevne børster for kommersielt bruk IEC 60335-2-69:2012 (Endret)	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Note 2.1	28.3.2015
Cenelec	EN 60335-2-72:2009 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-72: Spesielle sikkerhetskrav til automatiske gulvbehandlingsmaskiner for industrielt og kommersielt bruk IEC 60335-2-72:2002 (Endret) + A1:2005 (Endret)	18.12.2009		

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
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-72: Spesielle sikkerhetskrav til gulvbehandlingsmaskiner med eller uten trekraft, for kommersielt bruk IEC 60335-2-72:2012 (Endret)	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Note 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Sikkerhetskrav til elektriske husholdnings- apparater – Del 2-77: Spesielle sikkerhetskrav til nettdrevne gressklippere kontrollert av brukeren som går bak IEC 60335-2-77:2002 (Endret)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2009 Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater – Del 2-79: Spesielle krav til høytrykks rengjøringsapparater og damprensere IEC 60335-2-79:2002 (Endret) + A1:2004 (Endret) + A2:2007 (Endret)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Sikkerhetskrav til elektriske husholdnings- apparater Del 2-79: Spesielle krav til høytrykks rengjøringsapparater og damprensere IEC 60335-2-79:2012 (Endret)	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Note 2.1	3.4.2015
Cenelec	EN 60745-1:2009 Håndholdt motordrevet verktøy – Sikkerhet – Del 1: Generelle krav IEC 60745-1:2006 (Endret)	18.12.2009		
	EN 60745-1:2009/A11:2010	8.4.2011	Note 3	1.10.2013
	EN 60745-1:2009/AC:2009			
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Sikkerhetskrav til håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-1: Spesielle krav til bormaskiner og slabgøremaskiner IEC 60745-2-1:2003 (Endret) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-2:2010 Sikkerhetskrav til håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-2 Spesielle krav til skrutrekkere og slagtrekkere IEC 60745-2-2:2003 (Endret) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Håndholdt motordrevet verktøy – Sikkerhet – Del 2-3: Spesielle krav til vinkelsslipere, poleringmaskiner og runde sandpapirslipere IEC 60745-2-3:2006 (Endret) + A1:2010 (Endret)	18.11.2011		

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
Cenelec	EN 60745-2-4:2009 Spesielle sikkerhetskrav til slipe- og poleringsmaskiner, av annen utførelse enn skivetypen IEC 60745-2-4:2002 (Endret) + A1:2008 (Endret)	26.5.2010		
	EN 60745-2-4:2009/A11:2011	29.2.2012	Note 3	14.11.2014
Cenelec	EN 60745-2-5:2010 Håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Sikkerhet – Del 2-5: Spesielle sikkerhetskrav til sirkelsager IEC 60745-2-5:2010 (Endret)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Håndholdt motordrevet verktøy – Sikkerhet – Del 2-6: Spesielle sikkerhetskrav til hammere IEC 60745-2-6:2003 (Endret) + A1:2006 + A2:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-8:2009 Håndholdt motordrevet verktøy – Sikkerhet – Del 2-8: Spesielle sikkerhetskrav til platesaksar og nibbere IEC 60745-2-8:2003 (Endret) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-9:2009 Håndholdt motordrevet verktøy – Sikkerhet – Del 2-9: Spesielle sikkerhetskrav til gjenge- tapptrekkere IEC 60745-2-9:2003 (Endret) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-11:2010 Håndholdt motordrevet verktøy – Sikkerhet – Del 2-11: Spesielle sikkerhetskrav til frem- og tilbakegående sager (stiksager og bajonetsager) IEC 60745-2-11:2003 (Endret) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Sikkerhetskrav til håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-12: Spesielle krav til betongvibratorer IEC 60745-2-12:2003 (Endret) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Håndholdt motordrevet verktøy – Sikkerhet – Del 2-13: Spesielle sikkerhetskrav til kjedesager IEC 60745-2-13:2006 (Endret)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Note 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-14:2009 Håndholdt motordrevet verktøy – Sikkerhet – Del 2-14: Spesielle sikkerhetskrav til høvel- maskiner IEC 60745-2-14:2003 (Endret) + A1:2006 (Endret)	18.12.2009		
	EN 60745-2-14:2009/A2:2010 IEC 60745-2-14:2003/A2:2010	8.4.2011	Note 3	1.6.2013

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
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Sikkerhet – Del 2-15: Spesielle sikkerhetskrav til hekksakser IEC 60745-2-15:2006 (Endret)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Sikkerhet – Del 2-16: Spesielle sikkerhetskrav til spikremaskiner IEC 60745-2-16:2008 (Endret)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Sikkerhet – Del 2-17: Spesielle sikkerhetskrav til håndfreser og kantfreser IEC 60745-2-17:2010 (Endret)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Sikkerhetskrav til håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-18: Spesielle krav til strammeverktøy IEC 60745-2-18:2003 (Endret) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Sikkerhetskrav til håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-19: Spesielle krav til fugemaskiner IEC 60745-2-19:2005 (Endret)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011	Note 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Sikkerhetskrav til håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-20: Spesielle krav til båndsager IEC 60745-2-20:2003 (Endret) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Sikkerhetskrav til håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-21: Spesielle sikkerhetskrav til avløpsrensere IEC 60745-2-21:2002 (Endret)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 EC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Note 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Sikkerhetskrav til håndholdt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-22: Spesielle sikkerhetskrav til avkuttermaskiner IEC 60745-2-22:2011 (Endret)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-1:2009 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 1: Generelle sikkerhetskrav IEC 61029-1:1990 (Endret)	18.12.2009		
	EN 61029-1:2009/A11:2010	8.4.2011	Note 3	1.11.2013
	EN 61029-1:2009/AC:2009			

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
Cenelec	EN 61029-2-1:2010 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-1: Spesielle krav til sirkelsagbenker IEC 61029-2-1:1993 (Endret) + A1:1999 + A2:2001	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2: Særbestemmelser for høvler IEC 61029-2-3:1993 (Endret) + A1:2001	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-4: Spesielle sikkerhetskrav til slipemaskiner på benker IEC 61029-2-4:1993 (Endret) + A1:2001 (Endret)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-6:2010 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-6: Spesielle krav til diamantboremaskiner med vannforsyning IEC 61029-2-6:1993 (Endret)	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-8: Spesielle krav til freser med vertikal spindel IEC 61029-2-8:1995 (Endret) + A1:1999 + A2:2001	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-9:2009 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-9: Spesielle sikkerhetskrav til gjæringsager IEC 61029-2-9:1995 (Endret)	18.12.2009		
Cenelec	EN 61029-2-10:2010 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-10: Særbestemmelser for kuttemaskiner IEC 61029-2-10:1998 (Endret)	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-11:2009 Sikkerhetskrav til motordrevet elektrisk verktøy – Del 2: Spesielle sikkerhetskrav til kombinerte gjærings- og benkesager IEC 61029-2-11:2001 (Endret)	18.12.2009		
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Sikkerhetskrav til transportabelt motordrevet elektrisk verktøy – Del 2-12: Spesielle sikkerhetskrav til gjengemaskiner IEC 61029-2-12:2010 (Endret)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Maskinsikkerhet – Indikasjon, merking og betjening – Del 1: Krav til visuelle, hørbare og følbare signaler IEC 61310-1:2007	18.12.2009		

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
Cenelec	EN 61310-2:2008 Maskinsikkerhet – Indikasjon, merking og betjening – Del 2: Krav til merking IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Maskinsikkerhet – Indikasjon, merking og betjening – Del 3: Krav til plassering og funksjon av betjeningsorganer IEC 61310-3:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2004 Maskinsikkerhet – Elektro-sensitivt beskyttelsesutstyr – Del 1: Generelle krav og prøvinger IEC 61496-1:2004 (Endret)	26.5.2010		
	EN 61496-1:2004/A1:2008 IEC 61496-1:2004/A1:2007	26.5.2010	Note 3	Dato utløpt (1.6.2011)
	EN 61496-1:2004/AC:2010			
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Elektriske motordrifter for variabelt turtall – Del 5-2: Sikkerhetskrav – Funksjonsmessig IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Maskinsikkerhet – Funksjonssikkerhet til sikkerhetsrelaterte elektriske, elektroniske og programmerbare elektroniske kontroll- systemer IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:2005/AC:2010			

(¹) ESO (europisk 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 datoен for tilbaketrekkning ("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 datoén 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 datoén 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 datoén opphører den (delvis) erstattede standarden å gi antakelse om samsvar med de