

# Regelverksmatrise over de viktigste lover, forskrifter og standarder for Landstrømstilkoblinger

(revidert 2019-03)

Publikasjon	Type dokument	Departement / fastsatt av	Virkeområde	Hjemlet i / Benyttes om referansegrunnlag for:	Anskaffes	Kommentar
NEK IEC/IEEE/ISO 80005-1	Internasjonal standard	Fastsatt av NEK (IEC TC 18)	Landstrømsforsyning – høyspent (skip og land)	Alternative drivstoff – EU direktiv	<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
NEK IEC/IEEE 80005-2	Internasjonal standard	Fastsatt av NEK (IEC TC 18)	Landstrømsforsyning – kommunikasjon (skip og land)		<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
NEK IEC PAS 80005-3	Internasjonal standard	Fastsatt av NEK (IEC TC 18)	Landstrømsforsyning – lavspenning (skip og land)		<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
NEK IEC 60092-serien deler: 101, 201, 202, 302-2, 304, 305, 306, 401, 501, 503, 504, 507, 509	Internasjonal standard	Fastsatt av NEK (IEC TC 18)	Skip	- SOLAS - Klasseregler (f.eks. DNV GL)	<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
NEK IEC 60533		Fastsatt av NEK (IEC TC 18)	EMC for skip	-	<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
NEK 410	NEK normsamling	NEK	Elektriske installasjoner om bord på skip	FME	<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a> Energi Norge Nelfo	NEK 410 er en samling av forskjellige standarder i IEC 60092-serien og oversatt til norsk.
NEK 400	NEK normsamling	NEK	Elektriske lavspenningsinstallasjoner	FEL	<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a> Energi Norge Nelfo	
NEK 440	NEK normsamling	NEK	Elektriske høyspenningsinstallasjoner	FEF	<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a> Energi Norge Nelfo	
NEK IEC 62619:2017 Edition 1.0 (2017-02-13)	Internasjonal standard	Fastsatt av NEK (IEC TC 21)	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications		<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	

Publikasjon	Type dokument	Departement / fastsatt av	Virkeområde	Hjemlet i / Benyttes om referansegrunnlag for:	Anskaffes	Kommentar
IEC TR 61000-3-6:2008	Internasjonal teknisk rapport		for overharmonisk (høyspent)		<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
IEC TR 61000-3-7:2008	Internasjonal teknisk rapport		for flimmer (høyspent)		<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
IEC TR 61000-3-14:2011	Internasjonal teknisk rapport		for overharmonisk (lavspenning)		<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
NEK IEC 62620:2014 Edition 1.0 (2014-11-25)	Internasjonal standard	Fastsatt av NEK (IEC TC 21)	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications		<a href="http://www.standard.no">www.standard.no</a>	
Lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr (el-tilsynsloven)	Lov	Justis- og beredskapsdepartementet			Lovdata	
Forskrift om elektrisk utstyr (FEU)	Forskrift	Justis- og beredskapsdepartementet Fastsatt av: DSB		El-tilsynsloven	Lovdata	
Forskrift om maritime elektriske anlegg. (FME)	Forskrift	Justis- og beredskapsdepartementet Fastsatt av: DSB		El-tilsynsloven	Lovdata	
Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg. (Forskrift om sikkerhet ved elektriske anlegg)	Forskrift	Justis- og beredskapsdepartementet Fastsatt av: DSB		El-tilsynsloven	Lovdata	

Publikasjon	Type dokument	Departement / fastsatt av	Virkeområde	Hjemlet i / Benyttes om referansegrunnlag for:	Anskaffes	Kommentar
Forskrift om elektroforetak og kvalifikasjonskrav for arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr (FEK)	Forskrift	Justis- og beredskapsdepartementet Fastsatt av: DSB		El-tilsynsloven	Lovdata	
Forskrift om elektriske forsyningsanlegg. (FEF)	Forskrift	Justis- og beredskapsdepartementet Fastsatt av: DSB	Høyspenningsanlegg	El-tilsynsloven	Lovdata	
Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg (FEL)	Forskrift	Justis- og beredskapsdepartementet Fastsatt av: DSB	Elektriske lavspenningsinstallasjoner på land	El-tilsynsloven	Lovdata	
Safety of life at sea (SOLAS)	SOLAS er en IMO-konvensjon	IMO	Skip over 500 tonn og 50 m	IMO	IMO	SOLAS er en IMO-konvensjon
DIRECTIVE 2014/94/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 22 October 2014 on the deployment of alternative fuels infrastructure	EU (EEA) directive	EU commission	This Directive sets out minimum requirements for the building-up of alternative fuels infrastructure, including recharging points for electric vehicles and refuelling points for natural gas (LNG and CNG) and hydrogen, to be implemented by means of Member States' national policy frameworks, as well as common technical specifications for such recharging and refuelling points, and user information requirements.		EURLEX	Samferdselsdepartementet utarbeider en forskrift for å implementere direktivet i Norge.
HÅNDBOK V431 FERJEKAI - PROSJEKTERING	Håndbok	Statens vegvesen				
HÅNDBOK V620 FERJESTATISTIKK	Håndbok	Statens vegvesen				

Publikasjon	Type dokument	Departement / fastsatt av	Virkeområde	Hjemlet i / Benyttes om referansegrunnlag for:	Anskaffes	Kommentar
<p>Lov om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven)</p>	Lov	Olje- og energidepartementet	Denne lov kommer til anvendelse på produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi.			
<p>Forskrift om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften)</p>	Forskrift	Olje- og energidepartementet	<p>Virkeområde:</p> <p>planlegging, bygging, eierskap og drift av anlegg for produksjon, omforming, overføring og fordeling av elektrisk energi, varmeenergi produsert i fjernvarme- og fjernkjøleanlegg, samt ved omsetning og bruk av elektrisk energi.</p> <p>Formål:</p> <p>Forskriften skal sikre at produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi foregår på en samfunnsmessig rasjonell måte, herunder skal det tas hensyn til allmenne og private interesser som blir berørt.</p>			
<p>Forskrift om måling, avregning, fakturering av netjtjenester og elektrisk energi, nettselskapets nøytralitet mv. (Forskrift om kraftomsetning og netjtjenester)</p>	Forskrift	Olje- og energidepartementet Fastsatt av NVE		Energiloven		

Publikasjon	Type dokument	Departement / fastsatt av	Virkeområde	Hjemlet i / Benyttes om referansegrunnlag for:	Anskaffes	Kommentar
Forskrift om leveringskvalitet i kraftsystemet (Leveringskvalitetforskriften)	Forskrift	Olje- og energidepartementet Fastsatt av NVE				
Forskrift om sikkerhet og beredskap i kraftforsyningen (kraftberedskapsforskriften)	Forskrift	Olje- og energidepartementet Fastsatt av NVE				
		Klasseregler, f.eks. DNV GL				
		Sjøfartsdirektoratet				
		Arbeidstilsynet				
		NKOM				