

Vejbelysningsdagen

Den sikkerheds- og ansvarsmæssige del
af driftskontrakten

**Sammenhæng mellem
elsikkerhedsloven,
installationsbekendtgørelsen,
standarder og vejledninger**



Aftale om en Vækstpakke 2014

47. Øget anvendelse af internationale standarder mv.

”Stærkstrømsreglerne og standarderne for arbejdspladsbelysning internationaliseres og forenkles med henblik på at øge konkurrencen på markedet for elinstallationer, elforsyningsanlæg og belysning uden at gå på kompromis med den tekniske sikkerhed”



HIERARKI



Installationsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse og drift af elektriske installationer (nr. 1082 af 12. juli 2016)

Bekendtgørelsen trådte i kraft den 1. juli 2017

Link til [installationsbekendtgørelsen](#)

§ 25. En elektrisk installation skal være udført i overensstemmelse med de på udførelsestidspunktet gældende regler.

Stk. 2. Ved senere ændringer af den elektriske installation, herunder ved flytning af tavler, skal de på ændringstidspunktet gældende regler anvendes for de dele af installationen, som ændres



Installationsbekendtgørelsen

Kapitel 2

Opfyldelse af sikkerhedskravet i elsikkerhedsloven

Uddrag:

§ 3. Udføres en elektrisk installation efter den i Danmark gældende udgave af standardserien for elektriske lavspændingsinstallationer **HD 60364**, anses sikkerhedskravet i elsikkerhedslovens § 3, jf. denne bekendtgørelses §§ 5-16, for opfyldt (**hovedvejen**).

Stk. 2. Udføres en elektrisk installation ikke, eller kun delvist, efter den i Danmark gældende udgave af standardserien for elektriske lavspændingsinstallationer HD 60364, skal det dokumenteres, at sikkerhedskravet i elsikkerhedslovens § 3, jf. denne bekendtgørelses §§ 5-16, er opfyldt (**bivejen**).



Installationsbekendtgørelsen

Stk. 3. Bekendtgørelsens §§ 17-83 skal overholdes, uanset om den elektriske installation udføres efter stk. 1 eller 2 (afvigelse kræver dispensation).

Fx kræver det dispensation, hvis et el-kabel ikke kan nedgraves i mindst 0,35 meters dybde i færdigt terræn.



Fra 1. juli 2017

Installationsbekendtgørelsen (bek. nr. 1082 af 12/07/2016) samt DS-håndbog 183 afløste stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 den 1. juli 2017.



Stærkstrømsbekendtgørelsen kunne dog anvendes frem til 1. juli 2019 (1. juli 2020).



Ansvar

Elsikkerhedsloven

§ 10 (uddrag)

Stk. 1

Ejeren eller brugeren af en elektrisk installation er ansvarlig for, at installationen overholder regler fastsat i medfør af § 5, stk. 1, nr. 2, samt sikkerhedskravet i § 3.

LØB nr 26 af 2023 (2023) (Elsikkerhedsloven)		Udgivelsesdato: 28. januar 2023	
Ministerium:	Sikkerhedsministeriet	Samrådsudvalget:	Sikkerhedsudvalget af Forskelløstager
Ansvarlig myndighed:	Sikkerhedsstyrelsen, Lov 7742/2023		

Bekendtgørelse af lov om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel (elsikkerhedsloven)

Hermed bekendtgøres lov nr. 121 af 29. april 2011 om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel (elsikkerhedsloven), med de ændringer, der følger af § 4 i lov nr. 1736 af 27. december 2016 og § 11 i lov nr. 61 af 30. januar 2023.

Kapitel 1
Arbejdslovgivning og afgifter

§ 1. Lovens gælder for elektriske anlæg og elektriske installationer, hvis spændingen er 0,1 kv eller mere og hvis den kan medføre fare. Lovens gælder endvidere for elektrisk materiel.

§ 2. Ved elektriske anlæg forstås i denne lov alle anlæg til produktion, transmission, distribution og lagring af elektrisk energi samt besættelse. Elektriske anlæg omfatter både fast- og frekvensomformer og er ikke afgrænset af en spændingsgrænse.

§ 3. Ved elektriske installationer forstås i denne lov hele installationen for det elektriske anlæg frem til og med tilslutning af elektrisk materiel og ledninger hermed. Ved elektriske installationer forstås også elektrisk udførelse af installationer i forbindelse med: i) byggearbejde og i) installation af elektrisk materiel, samt elektriske installationer i forbindelse med: i) byggearbejde, der er omfattet af lov om byggesag, herunder byggesagens tilslutning, og i) installation af elektrisk materiel, herunder byggesagens tilslutning, der er omfattet af lov om byggesag i forbindelse med byggesagens tilslutning.

Kapitel 2
Sikkerhedsloven om:

§ 5. Elektriske anlæg og elektriske installationer skal være udført og drives på en sådan måde, at de ikke kan medføre fare for personer, husdyr eller ejendomme.

§ 4. Elektrisk materiel skal være konstrueret på en sådan måde, at det ved korrekt installation og vedligeholdelse og ved anvendelse i overensstemmelse med de tekniske specifikationer indeholder ikke fare for personer, husdyr eller ejendomme.

§ 5. Eltilsynsmyndigheden kan fastsætte regler om sikkerhed for:

- 1) udførelse og drift af elektriske anlæg
- 2) udførelse og drift af elektriske installationer
- 3) elektrisk materiel og
- 4) udførelse og drift af andre anlæg i forbindelse af eller i forbindelse med elektriske anlæg eller elektriske installationer.

1



Elsikkerhedsloven

§ 10 (uddrag)

Stk. 2

Ejeren eller brugeren af en elektrisk installation er ansvarlig for, at installationen drives og vedligeholdes forsvarligt i overensstemmelse med regler fastsat i medfør af § 5, stk. 1, nr. 2.

Ejeren eller brugeren af en elektrisk installation skal endvidere lade fejl og mangler afhjælpe snarest muligt samt hurtigst muligt træffe foranstaltninger for at hindre, at fejl og mangler kan foranledige fare, jf. § 3.



Ansvar

For at ejeren kan sikre sig, at serviceentreprenøren følger disse regler, så skal der indgås en kontrakt omkring dette, hvor det klart og præcist bliver beskrevet, hvad der vil være misligholdelse af kontrakten.

Hvis Sikkerhedsstyrelsen opdager fejl og mangler ved installationen, vil vi gå til ejeren af installationen, uanset om der foreligger en kontrakt mellem anlægsejeren og serviceentreprenøren, da kontrakten er af privatretlig karakter.



Ansvar

Ejeren kan ikke overfor Sikkerhedsstyrelsen fraskrive sig sit ansvar.

Dvs. ejeren kan ikke gøre sig ansvarsfri ved en aftale med en serviceentreprenør, der har fået i entreprise at drive og vedligeholde et belysningsanlæg.

Brugeren af en elektrisk installation kan få overdraget ansvaret fx i en lejekontrakt.



Vedligehold

Vedligehold

Den, der ejer eller bruger belysningsanlægget, har ansvaret for, at anlægget er tilstrækkeligt vedligeholdt og opfylder de krav, der var gældende på tidspunktet, da belysningsanlægget blev udført samt § 74 i installationsbekendtgørelsen.

Der er ikke krav om periodisk vedligehold i elsikkerhedsloven eller i installationsbekendtgørelsen, men ejeren er ifølge § 10 i elsikkerhedsloven ansvarlig for, at belysningsanlægget drives og vedligeholdes forsvarligt.

Link:
[Vedligeholdelse af belysning på offentlige områder](#)



Vedligehold

Tre typer belysningsanlæg

Belysningsanlæg på offentligt tilgængeligt område kan groft inddeles i tre grupper, hvor der tages hensyn til anlægstype og/eller placeringen.

1. Lav risiko. Nyere anlæg, der opfylder nugældende krav og er fejlbeskyttet og som kun sjældent udsættes for hærværk eller for eksempel påkørsler.
2. Mellem risiko. Ældre eksisterende anlæg, der ikke opfylder aktuelle krav, men hvor der ikke færdes mange mennesker, for eksempel motorvejsbelysning og anlæg, der normalt er uden for rækkevidde.
3. Høj risiko. Anlæg på åbne pladser og gågader, hvor der færdes mange mennesker og hvor anlæggene kan være udsat for hærværk, påkørsler og lignende.





Spørgsmål

sik.dk