

**Retningslinjer for  
administrasjon og avleggelse av**

**Installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg  
– fke § 11**



# Retningslinjer for administrasjon og avleggelse av installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg

## Generell informasjon

Disse retningslinjene skal legges til grunn for organisering, gjennomføring og vurdering av Installatørprøve lavspenning.

## Formål

Installatørprøven er en prøve som, ved bestått resultat, bekrefter den tilstrekkelig elsikkerhetskompetanse som forskrift om kvalifikasjoner for elektrofagfolk – (fke) §11 krever, til å kunne forestå utførelse og vedlikehold, herunder reparasjon av elektriske lavspenningsanlegg og elektrisk utstyr tilkoblet slike anlegg.

## Virkeområde

Disse retningslinjene gjelder for det som i veiledningen til fke §11 angis som elektroinstallatør, dvs. en person som har bestått en egen prøve (senere omtalt som Installatørprøven).

## Administrasjon av Installatørprøven

Direktoratet for Samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) har delegert administrasjonen av Installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg til Energi Norge heretter kalt Prøveadministrator.

## Definisjoner

### Elektroinstallatør

Person som er kvalifisert til å forestå utførelse og vedlikehold, herunder reparasjon av elektriske anlegg.

### Installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg

Installatørprøven er en prøve for personer som tilfredsstillter kravene til teoretisk og praktisk utdanning i henhold til fke § 11 med veiledning. Bestått prøve gir, iht. §8 i fke, dokumentasjon for at personen har formell kompetanse til å kunne forestå utførelse og reparasjon av elektriske lavspenningsanlegg.

### Elektroinstallatørbevis

Elektroinstallatørbevis er dokumentasjon for gjennomført og bestått Installatørprøve for elektriske lavspenningsanlegg

### Lavspenningsanlegg

Anlegg med høyeste nominelle spenning til og med 1000 V vekselspenning eller 1500 V likespenning.

## Organisering

### Prøvenemnder

Prøvenemnder for Installatørprøven oppnevnes og administreres av Prøveadministrator. Den enkelte prøvenemnd skal ha tre medlemmer med personlige vararepresentanter, hvorav minst ett medlem skal komme fra tilsynsmyndigheten.

Prøveadministrator oppnevner medlemmer til prøvenemndene etter forslag fra berørte parter (dvs. DSB, Energi Norge og Norsk Teknologi) Prøveadministrator avgjør ved oppnevningen hvem som er leder av Prøvenemnda.

Prøvenemndas medlemmer med personlige vararepresentanter oppnevnes for fire år av gangen.

Dersom et eller flere medlemmer av prøvenemnda anses som inhabil sendes kandidatens besvarelse til en annen nemnd.

### Klagenemnd

Prøveadministrator oppnevner klagenemnd for Installatørprøven.

Klagenemnda skal ha tre medlemmer. Den skal bestå av en person fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) og to personer fra Det lokale el tilsyn (DLE).

Klagenemndas medlemmer oppnevnes for fire år av gangen.

Klagenemnda behandler klager vedrørende bedømmelse av Installatørprøven, klage over å ikke bli akseptert som kandidat til å framstille seg for Installatørprøven, og klage på formelle feil som er gjort av Prøveadministrator eller Prøvenemnda.

Prøveadministrator kan avvise en klage på formelt grunnlag.

*Lov av 10. februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker, kapittel VI, gjelder for disse klagesaken.*

### Søknad

Søknad om å avlegge Installatørprøven sendes Prøveadministrator, som vurderer søknaden i henhold til gjeldende regler. Sammen med søknaden skal det følge dokumentasjon for at nødvendig teoriopplæring er gjennomført med bestått resultat og dokumentasjon av opparbeidet praksis.

### Særskilte behov

Den som mener å ha krav på særskilt behandling må avklare dette på forhånd med Prøveadministrator. Legeattest eller annen relevant dokumentasjon skal oversendes Prøveadministrator, sammen med søknaden. Med bakgrunn i fremlagt dokumentasjon fra kompetent organ vil for eksempel utvidet prøvetid kunne bli innvilget.

Nærmere informasjon om prøveadministrators behandling av en søknad og om oppmelding til prøven er beskrevet på vår nettside [www.installatorproven.no](http://www.installatorproven.no)

## Prøvegebyr

Etter innkalling til Installatørprøven, før prøven begynner, skal eget gebyr for prøven innbetales til Prøveadministrator etter de retningslinjer som til enhver tid gjelder (Vedlegg 3).

Innbetalt prøvegebyr refunderes bare dersom gyldig forfall til prøven kan dokumenteres.

## Gjennomføring av Installatørprøven

Prøveadministrator har ansvar for at Installatørprøven gjennomføres i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjene.

Prøveadministrator har ansvaret for at det utarbeides oppgaver til Installatørprøven, avgjør hvilke prøver som skal benyttes og har ansvaret for å gi retningslinjer for hvordan sensuren skal foregå.

Installatørprøven er en skriftlig prøve. Prøven består av to deler **kvalifiserende-** (vedlegg 2) og en **avsluttende prøve** – eksamen (vedlegg 1). Kvalifiserende prøve skal være bestått før avsluttende prøve (eksamen) kan avlegges.

Innkalling til prøve skal normalt skje minst fire uker før fastsatt prøvedato.

## Installatørprøvens oppbygging

Den som har avlagt og bestått Installatørprøven, har dokumentert formell grunnleggende kompetanse for å kunne forestå utførelse og vedlikehold, herunder reparasjon av elektriske lavspenningsanlegg og elektrisk utstyr på sikkerhetsmessig forsvarlig måte.

Installatørprøven skal ha en slik progresjon at den i størst mulig grad følger gangen i et prosjekt. Kandidaten skal kunne prøves i alle hovedelementer i et prosjekt, og det skal legges vekt på forhold som vedrører helse, miljø og sikkerhet og derigjennom elsikkerhet. Sentrale lover og forskrifter er i den forbindelse:

- lov 24. mai 1929 om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr
- forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- forskrift om elektriske lavspenningsanlegg (fel)
- forskrift om elektrisk utstyr (feu)
- forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg (fse)
- forskrift om registrering av virksomheter som prosjekterer, utfører og vedlikeholder elektriske anlegg (frv)

*Prøvens innhold og omfang er nærmere beskrevet i vedlegg 1.*

## Oppbevaring av attester, besvarelser og installatørbevis

Prøveadministrator skal oppbevare attester og besvarte prøver i minimum 3 – tre – år. Dokumentasjon på bestått installatørprøve i henhold til fke § 11, skal oppbevares i 50 år.

## Ny prøve

Dersom installatørprøven bedømmes til ”ikke bestått”, kan ny prøve avlegges så snart dette er praktisk mulig.

## **Utsatt prøve – gyldig forfall**

Forfall til prøven regnes som gyldig når kandidaten er hindret fra å stille til prøven, når hindringen er uforutsigbar og hindringen for øvrig ikke kan lastes kandidaten.

## **Vurdering**

Ved bedømmelse av besvarelsen skal det foretas en helhetsvurdering med særlig vekt på elsikkerhetsmessige forhold. For at besvarelsen skal kunne bedømmes til bestått kan det ikke være elementer i besvarelsen som ved installasjon kan forårsake brann-, berøringsfare eller andre farer.

Besvarelsen skal være slik utarbeidet at det er mulig å kunne utføre et anlegg ut fra aktuelle tegninger og/eller prosjektplan.

Prøveadministrator har plikt til å informere kandidaten om hva som er grunnlaget for bedømmelsen.

Vurderingen av besvarelsen skal til slutt konkludere med:

- bestått  
eller
- ikke bestått

## **Dokumentasjon**

Elektroinstallatørbevis utstedes som dokumentasjon for bestått Installatørprøve – elektroinstallatør for lavspenningsanlegg i samsvar med krav fastsatt i fke § 11 med tilhørende veiledning.

Prøveadministrator utarbeider de formularer som skal benyttes og utsteder dokumentasjonen til alle som har bestått installatørprøven.

## **Klage over vedtak**

### **Klage på avslag på søknad om oppmelding til og over bedømmelse av Installatørprøven**

Klage på bedømmelse av Installatørprøven, klage på ikke å bli akseptert som kandidat til å framstille seg for installatørprøven eller klage på formelle feil som er gjort av Prøveadministrator eller Prøvenemnda, stiles til klagenemnda og sendes til Prøveadministrator.

Prøveadministrator skal gjøre den klageberettigede kjent med klageadgangen slik det er beskrevet i dette kapittelet.

Klagenemnda har rett til å omgjøre Prøveadministrators eller prøvenemndenes avgjørelser. Klagenemndas vedtak er endelig og kan ikke påklages videre.

Medlemmer av en klagenemnd skal ikke ha deltatt i førstegangsbedømmelsen.

### **Klagefrist**

Frist for å klage over vedtak i henhold til disse retningslinjer er 3 – tre – uker. Fristen regnes fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet frem til den klageberettigede eller den klageberettigede burde ha gjort seg kjent med vedtaket. Fristen utsettes når den som har klagerett ber om begrunnelse for vedtaket, og tiden fortsetter å løpe når begrunnelse er gitt.

### **Formkrav for klager**

Klage må fremsettes skriftlig og undertegnes av klageren eller den klageren har bemyndiget.

Nærmere om klagebehandling på vedtak ved oppmelding til og bedømmelse av Installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg fke §11 er beskrevet i vedlegg 4.

### **Lovhjemmel**

Behandlingen av klagen er underlagt Lov av 10. februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker, kapittel VI.

### **Reaksjonsmåter ved fusk og bortvisning fra installatørprøven**

#### **Fusk**

Installatørprøven kan annulleres dersom en kandidat har fusket eller forsøkt å fuske under prøven. Spørsmålet om annullering av Installatørprøven skal avgjøres av prøvenemnda. Ved annullering skal prøven vurderes til ikke bestått.

Dersom Installatørprøven blir annullert på grunn av fusk eller forsøk på fusk, kan kandidaten tidligst gå opp til prøven ett år etter at eksamen ble annullert.

#### **Bortvisning fra Installatørprøven**

En kandidat som vanskeliggjør gjennomføringen av Installatørprøven ved en oppførsel som er forstyrrende for andre kan, etter å ha blitt advart en gang, vises bort fra prøven. Spørsmålet om bortvisning skal avgjøres av Prøveadministrator. Bortvisning fra prøven innebærer at prøven blir vurdert til ikke bestått.

Han/hun kan tidligst gå opp til prøven ett år etter at prøven ble annullert.

### **Ikrafttredelse - opphevelse av andre retningslinjer**

Disse retningslinjer trer i kraft 01.07.2001<sup>1</sup>. Fra samme dato opphever Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) reglene for avleggelse av Installatørprøven gruppe L som ble fastsatt 01.07.1989 av NVE.

<sup>1</sup>Endret 1. juli 2008

## Vedlegg 1

# Retningslinjer for gjennomføring, innhold og omfang av installatørprøve for elektriske lavspenningsanlegg – fke § 11



## **Gjennomføring**

Installatørprøven er en skriftlig prøve. Prøven består av en **kvalifiserende-** og en **avsluttende prøve**. Installatørprøven gjennomføres etter behov (normalt to ganger årlig) på det sted som Prøveadministrator bestemmer.

### **Del 1 – Kvalifiserende prøve**

Den kvalifiserende prøven bygger på de prinsipper som gjelder for prøving etter flervalgsmetoden - ”multiple choice”.

Den kvalifiserende prøven er en nettbasert skriftlig prøve med varighet 2 – to – timer som skal gjennomføres på et av de steder Prøveadministrator, i samarbeide med Didac AS, har gjort avtale med.

Nærmere retningslinjer for den kvalifiserende prøven er gitt i **vedlegg 2**.

### **Del 2 – Avsluttende prøve (eksamen)**

Den avsluttende prøven består av en **forberedelsesdel** og en skriftlig **eksamen**. Eksamenstiden er 6 - seks - timer, hvor en time er 60 minutter.

#### ***Forberedelsesdelen - vedlegg og hjelpemidler***

Senest 48 timer før eksamen vil kandidaten motta forberedelsesdelen. Denne gir rammene - situasjonsbeskrivelsen - for den skriftlige delen av den avsluttende prøven (eksamen). Som vedlegg vil det være opplysninger om installasjonens bruksområde, strømforsyningssystem, plantegninger og andre relevante opplysninger.

Kandidaten kan benytte tiden (min 48 timer) etter eget ønske. Alle hjelpemidler er tillatt. Under forberedelsen kan kandidatene samarbeide, innhente informasjon og få veiledning.

#### ***Eksamen – vedlegg og hjelpemidler***

Oppgaveteksten tar utgangspunkt i den situasjonsbeskrivelse som er gitt i forberedelsesdelen.

Som vedlegg til eksamensoppgaven vil det, i tillegg til de opplysninger som ble gitt i forberedelsesdelen, og i den grad det anses som nødvendig, for å kunne løse oppgaven, bli utlevert tegninger, skjemaer, instruksjoner og produktinformasjon.

Alle hjelpemidler som benyttes i en ordinær arbeidssituasjon kan benyttes under eksamen. Unntak er data, internett og andre verktøy.

Dokumenter og notater fra forberedelsesdelen kan tas med til prøven, men kan ikke levers inn som en del av besvarelsen. Alle kilder som kandidaten bruker, direkte eller indirekte, skal kandidaten oppgi på en måte som gjør at sensor kan finne frem til kilden.

Kandidaten har ikke anledning til å låne hjelpemidler av andre kandidater under selve prøven. Kandidaten må selv medbringe egne hjelpemidler.

## **Avsluttende prøve - Innhold og omfang**

### **Prøven skal avklare om kandidaten har tilstrekkelig kompetanse til å kunne:**

- forestå utførelse, vedlikehold og reparasjon av elektriske lavspenningsanlegg og elektrisk utstyr tilkoblet slike anlegg
- ivareta sikkerheten ved arbeid i og drift av elektriske lavspenningsanlegg
- vurdere kvaliteten på og riktigheten av opplysninger og data som foreligger for en installasjon, og eventuelt kunne justere eller legge inn manglende forutsetninger der det er nødvendig
- vurdere om elektriske anlegg er utført slik at anlegget er egnet til den forutsatte bruk.

### **Prøven skal være utformet på en slik måte at:**

- den i størst mulig grad gjenspeiler de forskjellige fasene i et prosjekt, dvs. forespørsel, risikovurdering, oppstart, prosjektering, gjennomføring, overlevering, sluttkontroll og dokumentasjon
- kandidaten får vist i hvilken grad han/hun kan vurdere elsikkerhet i en elektroinstallasjon.
- den inneholder elementer av ulikt omfang og vanskelighetsgrad
- kandidaten har reell mulighet til å utføre et kvalitetsmessig forsvarlig arbeid innenfor den fastsatte tidsrammen
- det er sammenheng mellom situasjonsbeskrivelsen i forberedelsesdelen og avsluttende prøve (eksamen)

## Besvarelsen skal gi grunnlag for å vurdere om kandidaten

- **har kjennskap til overordnet lovgivning i elektrobransjen**

Aktuell lov er:

- ✓ Lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr (El tilsynsloven)

- **kan foreta risikovurderinger og treffe beslutninger som kreves for å kunne forestå utførelse, endring, reparasjon og vedlikehold av elektriske lavspenningsanlegg og elektrisk utstyr tilkoblet slike anlegg, samt begrunne de valg som foretas**

Aktuelle forskrifter og normer er:

- ✓ Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg med veiledning (fel)
  - ✓ NEK 400 Elektriske lavspenningsinstallasjoner
  - ✓ NEK EN 60439 Lavspennings koblings- og kontrollanlegg
  - ✓ NEK 420 Elektriske anlegg i eksplosjonsfarlige områder med gass og støv
  - ✓ NEK 144 Grafiske symboler for elektroteknisk dokumentasjon
  - ✓ Forskrift om elektrisk utstyr med veiledning (feu)
  - ✓ Forskrift om maritime elektriske anlegg med veiledning (fme)
  - ✓ NEK 410 Maritime elektriske anlegg – Installasjoner og utstyr om bord i skip
  - ✓ Forskrifter om elektriske forsyningsanlegg med veiledning (fef)
  - ✓ Forskrift om registrering av virksomheter som prosjekterer, utfører og vedlikeholder elektriske anlegg (frv)
  - ✓ Forskrift om kvalifikasjoner for elektrofagfolk med veiledning (fke)
- **kan bedømme faremomenter ved drift og vedlikehold av lavspenningsanlegg, gjennomføre bedriftsinterne tiltak som ivaretar sikkerhet mot strømgjennomgang og lysbueskader, og treffe nødvendige forbedringstiltak dersom skade oppstår**

Aktuelle forskrifter og normer er:

- ✓ Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg med veiledning (fse)
- ✓ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- ✓ NEK EN 50110-1 – Sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg

- **kan gjøre rede for lover, forskrifter og normer som kan være aktuelle for den som skal forestå utførelse og vedlikehold herunder reparasjon av elektriske anlegg**

Aktuelle lover, forskrifter og normer er:

- ✓ Lov om elektronisk kommunikasjon (ekomloven)
  - ✓ NS 3931 Elektrotekniske installasjoner i boliger. Planlegging og utførelse av installasjoner for elkraft, informasjons- og kommunikasjonsteknologi
  - ✓ Forskrift om opplysningsplikt ved salg og markedsføring av elektrisk materiell til forbruker
  - ✓ NEK EN 60204-1 Maskinsikkerhet.  
Maskiners elektriske utrustning. Del 1 Generelle krav
- **kan gjøre rede for lov som sikrer helsefremmende og meningsfylt arbeidssituasjon**

Aktuell lov er:

- ✓ Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

## Vedlegg 2

### **Installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg § 11 – Kvalifiserende prøve**

I henhold til gjeldene retningslinjer for administrasjon og avleggelse av Installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg (heretter Installatørprøven) er denne prøven en skriftlig prøve bestående av to deler, hvorav del 1 er en kvalifiserende prøve og den andre delen en avsluttende prøve (eksamen)

**Dette er en informasjon om hvor og hvordan del 1, den kvalifiserende prøven skal gjennomføres.**

Den kvalifiserende prøven er en skriftlig prøve som bygger på de prinsipper som gjelder for prøving etter flervalgsmetoden, og er en prøve som gjennomføres elektronisk på nettet.

EBL Prøveadministrator har inngått en avtale med DIDAC AS som teknisk administrerer denne prøven.

Aktuelle prøvesteder er lagt ut på [www.installatorproven.no](http://www.installatorproven.no)

#### **Kvalifiserende prøves innhold og omfang**

##### **Innhold**

Prøven skal avklare om hvilken kjennskap kandidaten har til de lover, forskrifter og normer som gjelder for den som skal forestå.

Spørsmålene er delt opp i 2 grupper.

##### **Gruppe 1 er spørsmål fra aktuelle forskrifter og normer som:**

- Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg med veiledning (fel)
- Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg med veiledning (fse)
- Forskrift om elektrisk utstyr med veiledning (feu)
- Forskrift om kvalifikasjoner for elektrofagfolk (fke)
- Forskrift om registrering av virksomheter som prosjekterer, utfører og vedlikeholder elektriske anlegg (frv)
- Forskrift om maritime elektriske anlegg med veiledning (fme)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- NEK 400 Elektriske lavspenningsinstallasjoner
- NEK EN 50110-1 – Sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg
- NEK EN 60204-1 Maskinsikkerhet.  
Maskiners elektriske utrustning, Del 1 Generelle krav
- NEK 420 Elektriske anlegg i eksplosjonsfarlige områder med gass og støv
- NEK 410 Maritime elektriske anlegg – Installasjoner og utstyr om bord i skip

**Gruppe 2 er spørsmål fra aktuelle lover, forskrifter og normer som:**

- Lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr (Eltilsynsloven)
- Lov om produksjon, omforming, overføring, omsetning og fordeling av energi m. m (Energiloven)
- Lov om elektronisk kommunikasjon (ekomloven)
- Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
- Forskrift om elektriske forsyningsanlegg med vedlegg (fef)
- Forskrift om opplysningsplikt ved salg og markedsføring av elektrisk materiell til forbruker
- Forskrift om elektronisk kommunikasjonsnett og elektronisk kommunikasjonstjeneste (ekomforskriften)
  - Kapittel 9. Private elektroniske kommunikasjonsnett
- Forskrift om autorisasjon for installatør av elektronisk kommunikasjonsnett og radioutstyr (autorisasjonsforskriften)
- Forskrift om elsikkerhet i elektronisk kommunikasjonsnett
- NEK EN 60439 Lavspennings koblings og kontrollanlegg
- NEK 144 Grafiske symboler for elektroteknisk dokumentasjon
- NS 3931 Elektrotekniske installasjoner i boliger. Planlegging og utførelse av installasjoner for elkraft, informasjons- og kommunikasjonsteknologi

**Kvalifiserende prøves omfang**

Den kvalifiserende prøven har 100 spørsmål. Det vil være flere svaralternativer pr. spørsmål. På noen spørsmål vil flere av alternativene være riktige (det må da krysses av for flere alternativer)

**Prøvetid**

Kandidatene har 2 timer -120 minutter - til å besvare spørsmålene. Datamaskinen kobler seg automatisk ned etter 2 timer.

**Vurdering**

For å kunne få godkjent resultat må minimum 75 av spørsmålene, totalt sett, være riktig besvart.

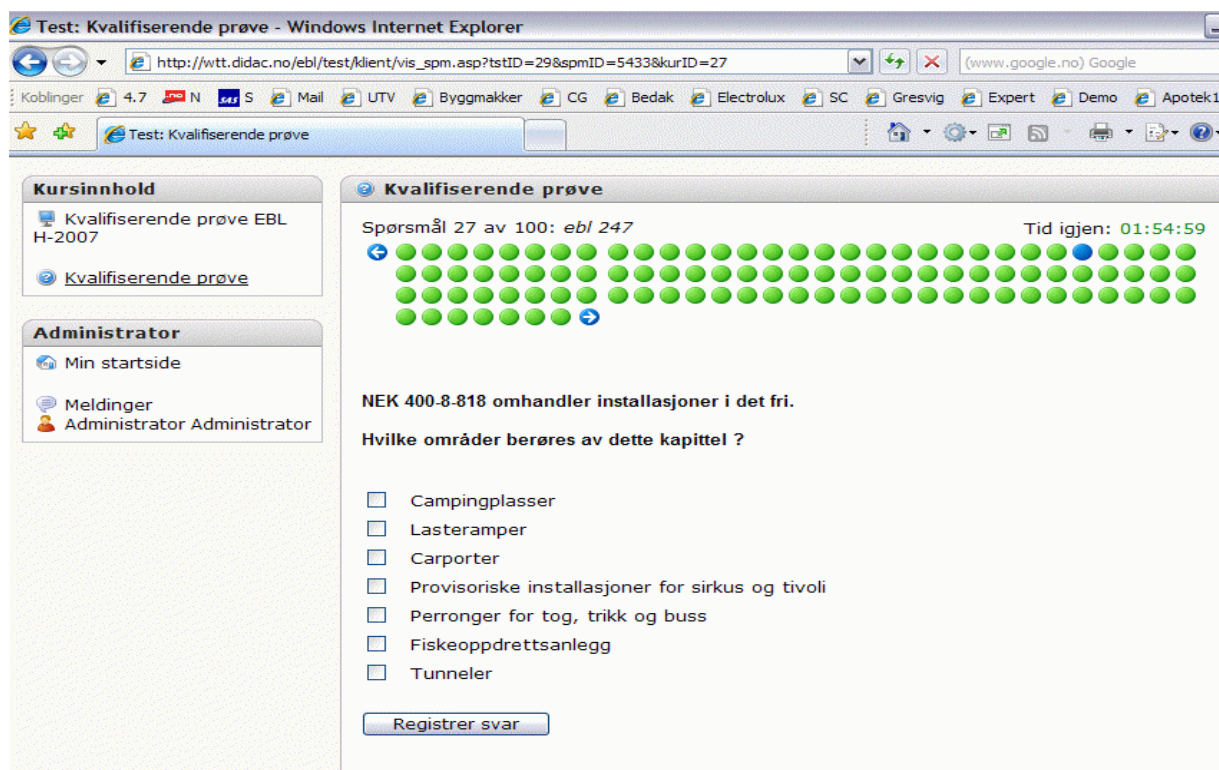
**Maksimal verdi er 100 verdipoeng**

<b>Antall spørsmål</b>	100
Antall spørsmål fra gruppe 1	75
Antall spørsmål fra gruppe 2	25

Hvert spørsmål har 1-ett-verdipoeng. Er spørsmålet riktig besvart gis det 1-ett- verdipoeng. Er deler av spørsmålet riktig besvart gis det brøker av 1 verdipoeng.

## Gjennomføring av kvalifiserende prøve.

Slik kan et spørsmål være utformet.



Øverst på dette skjermbildet vil du kunne se hvilket spørsmål som skal besvares (Spørsmål 14 av 100). De grå feltene ● viser spørsmål som er besvart, det blå feltet ● den oppgaven du arbeider med. Det ● grønne feltene vise ubesvarte spørsmål. Oppe til høyre vises hvor lang tid du har igjen ("Tid igjen 01:46:06").

**NB!** Det er ikke et krav om at spørsmålene besvares i en bestemt rekkefølge. Når du har satt det eller de kryss som du mener er riktige og trykker – Registrer svar – da er ditt svar avgitt. Det er ikke lenger mulig å endret svaret. Hvis du hopper over et spørsmål for å besvare dette senere vil du automatisk komme tilbake til dette neste gang du klikker på registrert svar.

Etter at siste oppgave er besvart - "Registrer svar"- vil du, uten opphold, få beskjed om prøven er bestått eller ikke bestått.

**Antall forsøk.**

Det er ingen spesielle begrensninger på det antall ganger du kan forsøke deg. Følgende retningslinjer er imidlertid gjeldende:

Etter 5 forsøk sperrer serveren for ytterligere forsøk. Prøveadministrator skal derfor kontaktes for å få avklart om og når eventuelt flere forsøk kan gjøres.

Nye forsøk vil normalt først kunne gjennomføres etter 6 – seks – mnd.

I prøvegebyret ligger ett – 1 – forsøk. Dersom du ikke oppnår bestått resultat første gang vil du bli belastet for tilleggsgebyr.

Er den kvalifiserende prøven bestått så har den gyldighet ut det kalenderåret den er avlagt i og ut det påfølgende kalenderår.

**Hjelpemidler**

Det er ikke tillatt med kontakt med Internett og andre verktøy som tillater kommunikasjon eller noen form for analoge hjelpemidler ved denne prøven.

**Utvidet tid**

Det gis normalt ikke mulighet til å få innvilget utvidet tid.

**Spørsmål kan rettes til:**

**Energi Norge**  
**Prøveadministrasjonen**  
**Boks 7184 Majorstuen**  
**0307 Oslo**

**v/Prøveadministrator:****Bjørnar Brattbakk**

Telefon: 23 08 89 52  
Mobil: 91 60 92 38  
Telefaks: 23 08 89 01  
e post [bbr@energinorge.no](mailto:bbr@energinorge.no)

eller

**Prosjektkoordinator****Irene Rath Vegler**

Telefon: 23 08 89 70  
Mobil 90 59 09 83  
Telefaks: 23 08 89 01  
e post [irv@energinorge.no](mailto:irv@energinorge.no)

**Besøksadresse:**

**Næringslivets Hus**  
**Middelthunsgate 27, 3 etg**  
**0367 Oslo**

**Se også vår nettside: [www.installatorproven.no](http://www.installatorproven.no)**

## Vedlegg 3

### Prøvegebyr for gjennomføring av Installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg

Kandidater som er godkjent, skal på eget skjema, gi prøveadministrator beskjed om når avsluttende prøve planlegges avlagt. Først når prøveadministrator har mottatt denne beskjed vil det være mulig å kunne avlegge den kvalifiserende prøve.

Kvalifiserende prøve kan gjennomføres **før** prøvegebyret er innbetalt.

Prøvegebyret skal innbetales til Prøveadministrator før avsluttende prøve (eksamen) kan gjennomføres. I de tilfeller der den avsluttende prøven er vurdert til ikke bestått, men den kvalifiserende prøve er bestått, skal nytt fullstendig prøvegebyret være innbetalt før ny avsluttende prøve kan avlegges.

Innbetalt prøvegebyr refunderes bare dersom gyldig forfall til prøven kan dokumenteres.

#### **Prøvegebyret er kr. 9.800,- + mva**

Dette prøvegebyret dekker både kvalifiserende som avsluttende prøve (eksamen)  
Faktura for prøven sendes ca. 14 dager før prøven skal gjennomføres

#### **Tilleggsgebyr ved ikke bestått førstegangs forsøk ved kvalifiserende prøve:**

Forsøk	Gebyr
2.	1.500
3.	1.500
4.	3.000
5.	3.500

Prøvegebyr med eventuelt tilleggsgebyr skal være innbetalt før avsluttende prøve kan gjennomføres.

#### **Spørsmål kan rettes til:**

**Energi Norge**  
**Prøveadministrasjonen**  
**Boks 7184 Majorstuen**  
**0307 Oslo**

v/Prøveadministrator:

**Bjørnar Brattbakk**

Telefon: 23 08 89 52

Mobil: 91 69 92 38

Telefaks: 23 08 89 01

e post [bbr@energinorge.no](mailto:bbr@energinorge.no)

eller

**Prosjektkoordinator**

**Irene Rath Vegler**

Telefon: 23 08 89 70

Mobil 90 59 09 83

Telefaks: 23 08 89 01

e post [irv@energinorge.no](mailto:irv@energinorge.no)

**Se også vår nettside: [www.installatorproven.no](http://www.installatorproven.no)**

## Vedlegg 4

### **Klageprosedyrer på vedtak ved bedømmelse av Installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg fke §11**

Klage på bedømmelse av installatørprøven for elektriske lavspenningsanlegg, klage på ikke å bli akseptert som kandidat til å framstille seg for elektriske lavspenningsanlegg, eller klage på formelle feil som er gjort av Prøveadministrator eller prøvenemnda, stiles til klagenemnda og sendes til Prøveadministrator

#### ***Klagefrist***

Frist for å klage over vedtak i henhold til disse retningslinjer er 3 – tre – uker. Fristen regnes fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet frem til den klageberettigede eller den klageberettigede burde ha gjort seg kjent med vedtaket. Fristen avbrytes når den som har klagerett ber om begrunnelse for vedtaket, og fortsetter å løpe når begrunnelse er gitt.

#### ***Formkrav for klager***

Begrunnet klage må fremsettes skriftlig og skal være undertegnet av klageren eller klagerens fullmektig. Klagen kan sendes som vanlig post eller som e-post. Prøveadministrator kan avvise en klage på formelt grunnlag.

#### ***Rett til begrunnelse***

Den som har klagerett kan, innenfor klagefristen, kreve nye begrunnelse for vedtaket/bedømmelsen av prøvenemndas førstegangs vedtak. Prøveadministrators eller prøvenemndas begrunnelse skal følge prøveadministrators varsel om det vedtak som er fattet.

#### ***Behandlingsrutiner etter 1. gangs behandling i prøvenemnda***

Etter at varsel med tilhørende begrunnelse om det vedtak som er fattet er mottatt har alle kandidater rett til å få tilsendt sin besvarelse. Henvendelse om å få tilsendt sin besvarelse skal fremsettes skriftlig enten som e-post eller i brev form. Kandidaten kan med bakgrunn i egen besvarelse, sin egen vurdering av egen prøve og prøvenemndas vurdering, be om en ny vurdering av det vedtak som prøvenemnda har fattet.

#### ***2. gangs behandling i prøvenemnda***

Prøvenemnda kan, med bakgrunn i kandidatens egen vurdering og en ny samlet vurdering, omgjøre tidligere vedtak om at en besvarelse, fra å være ikke bestått, til å være bestått. Prøvenemndas vurdering er, i disse tilfeller, endelig.

Dersom prøvenemnda etter en ny samlet vurdering fortsatt finner at besvarelsen ikke bestått, oversendes saken til klagenemnda.

Klagenemnda har rett til å omgjøre Prøveadministrator eller prøvenemndenes avgjørelser.

***Klagenemnda***

Klagenemnda behandler klager vedrørende bedømmelse av Installatørprøven, klage over å ikke bli akseptert som kandidat til å framstille seg for Installatørprøven og klage på formelle feil som er gjort av Prøveseksjonen eller Prøvenemnda.

Klagenemnda har rett til å omgjøre Prøveadministrator eller prøvenemndenes avgjørelser.

***Behandlingsrutiner i klagenemnda***

I de tilfeller da prøvenemnda ikke finner grunn til å omgjøre sitt tidligere vedtak om at en prøve ikke er bestått, skal klagerens besvarelse og begrunnelse sammen med prøvenemndas begrunnelse ved 1. og 2. behandling, uten opphold, sendes klagenemnda.

Klagenemndas vedtak er endelig og kan ikke påklages videre.

Medlemmer av en klagenemnd skal ikke ha deltatt i førstegangsbedømmelsen.

***Lov om behandlingsmåten i forvaltningssaker av 10. februar 1967***

Lov av 10. februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker, kapittel VI, gjelder for disse klagesakene.