

?



Spørgsmål 1.

- Hvor stramt skal følgende fortolkes mht. praktikanter?
- *AFSNIT 5, KAPITEL 4, GRUNDLÆGGENDE BESTEMMELSER*
- *4.2.4 Opgaver på eller nær ved anlæg under spænding må kun udføres af personer, der er fyldt 18 år.*



- Det skal følges. Se også punkt 4.2.3.



Spørgsmål 2.

- Hvor passer en polhit, som enhver elektriker har i lommen og som sælges hos alle grossister og byggevarehuse ind, da de ud fra nedenstående, ikke kan bruges til noget elektrisk?
- *AFSNIT 6, KAPITEL 63, ARBEJDE PÅ ELLER NÆR VED ELEKTRISKE INSTALLATIONER*
- *634.6 Værktøj, udstyr og materiel.*
- *634.6.1 Almindeligt*
- *Værktøj og udrustning skal være egnet til anvendelse ved det foreliggende arbejde og periodisk kontrolleres i betryggende omfang.*



- Det skal vurderes om den er egnet.
- En polhit er en CAT 2 instrument der kun kan bruges i stikkontakter og udtag (installationer) der er 10 m fra kat 3 og 20 m fra kat 4 installationer og til måling på brugsgenstande.



Spørgsmål 3.

- Må en holdleder forlade sit hold på en arbejdsopgave, under en af nedenstående arbejdsopgaver?
- *AFSNIT 5, KAPITEL 6, ARBEJDSOPGAVER*
- *- 6.3 for arbejde på eller nær ved lavspændingsanlæg under spænding (L-AUS),*
- *- 6.4 for arbejde på eller nær ved spændingsløse højspændingsanlæg,*



- 6.3. Ja, se også punkt 6.3.4, 6.3.5 og 6.3.6.
- 6.4. Ja, hvis han kan opfylde sine forpligtigelser i punkt 6.4.



Spørgsmål 4.

- Skal en vindmøllepark med 3 stk. vindmøller på hver 2,5 MW have SKS-D?



- Ja, se SB afsnit 5 punkt 4.3. og svaret i spørgsmål 5



Spørgsmål 5.

- Skal et kraft-varmeværk med 3 stk. generatorer på hver 2,5 MW have SKS-D?



4.3 Anmeldelse og godkendelse af driftsleder

Anlægsejeren har ansvaret for etablering og vedligeholdelse af et Sikkerhedskvalitetsstyringssystem.

Undtagelse.: ejere af generatoranlæg med mærkeeffekt mindre end 5 MW med integreret transformer er undtaget for krav om etablering af sikkerhedskvalitetsstyringssystem, såfremt drift af anlægget varetages af autoriseret elinstallatør eller servicefirma, der arbejder efter et SKS-lignende system

Beskrivelse af sikkerhedskvalitetssystemet skal samles i en form, der skal være tilgængelig for alle brugere af systemet (se tillige 8.1).

Anlægsejeren skal sikre, at ændringer i dokumenter hurtigt og effektivt kommunikeres til brugere af sikkerhedskvalitetssystemet

Anlægsejeren skal sørge for, at driftsledelsen af anlægget varetages af en driftsleder med de kvalifikationer, som er nødvendige for at sikre en forsvarlig drift og vedligeholdelse af anlægget.

Undtagelse:

Generatoranlæg med driftsspænding på højst 1000 V ~ eller 1500 V =, der er udført efter bestemmelserne for installationer.

Driftslederens navn og kvalifikationer skal anmeldes til Elektricitetsrådet, og godkendelse herfra skal foreligge, før overdragelse af driftsledelsen kan finde sted.

Undtagelse:

Driftslederen for et elforsyningsanlæg kan uden godkendelse fra Elektricitetsrådet påtage sig også at være driftsleder for et til dette anlæg sluttet lokalt elforsyningsanlæg på maksimalt 24 kV med anden ejer. Når en sådan aftale indgås, skal Sikkerhedsstyrelsen skriftligt underrettes herom.

Note Eksempler på sådanne lokale anlæg:

- Private transformerstationer på fabrikker.
- Lavspændingsnet tilhørende transformerforeninger.

Der skal udarbejdes dokumentation, fx et organisationsdiagram eller en stillingsbeskrivelse, hvoraf det fremgår, i hvilken afdeling eller organisatorisk område driftslederen er placeret, samt hvilke beføjelser driftslederen har i overensstemmelse med det pålagte ansvar.

Anlægsejeren skal kunne dokumentere at driftslederen har den nødvendig bemyndigelse og økonomiske ressourcer til, at denne kan varetage sit ansvar i overensstemmelse med bestemmelserne i afsnit 5.



Spørgsmål 6.

- En vindmølle der producerer 2,5 MW, 690 V. mellem faserne, har en 0,69/10,4 kV. transformer placeret 100 m. fra vindmøllen, der er ikke andet end den ene vindmølle tilsluttet, er denne transformer at betragte som integreret transformer?



- Ja, hvis det fremgår af møllens CE-mærkning/overensstemmelseserklæring at transformeren er integreret.



Spørgsmål 7.

- En netstation med 2 stk. kabelfelter og 2 stk. transformer felter er mærket 1, 2, 3 og 4 på koblings-apparaterne. Er den opmærkning tilstrækkelig iht. nedenstående?
- *AFSNIT 2, KAPITEL 6, ANLÆG*



- Det kan der ikke besvares entydigt på. Se dog
- 6, 6.1.7 og 7, 7.8.1



Spørgsmål 8.

- Da et højspændingskabel er en del af det elektriske udstyr, skal der da opmærkning på alle døre ind til de rum, et sådanne kabel går igennem iht. nedenstående?
- *AFSNIT 2, KAPITEL 7, SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER*
- *7.8.2 Informations- og advarselsskilte*
- *I lukkede elektriske driftsområder og i industrielle bygninger skal alle rum med elektrisk udstyr mærkes med information, der identificerer rummet og gør opmærksom på mulige elektriske farer. Denne information skal forefindes uden for rummet og på hver dør, der giver adgang til rummet.*



- Ja. Jvf SB. 2
- *7.8.2 Informations- og advarselsskilte*
- *I lukkede elektriske driftsområder og i industrielle bygninger skal alle rum med elektrisk udstyr mærkes med information, der identificerer rummet og gør opmærksom på mulige elektriske farer. Denne information skal forefindes uden for rummet og på hver dør, der giver adgang til rummet*



Spørgsmål 9.

- Ved udførelse af standardopgaver jf. afsnit 5 kapitel 5, er der ikke krav om bemyndigelse som holdleder, men der er krav om, at den udførende skal være sagkyndig.
- Vurdering af denne sagkyndighed må ligge hos driftslederen eller arbejdslederen, men skal denne sagkyndighed være dokumenteret, og hvis en driftsleder eller arbejdslederen vurderer, at den sagkyndige kan udføre en given opgave jf. afsnit 5 kapitel 5, skal det da være beskrevet et sted?



- Det er driftslederen, jf. SB. afsnit 5 punkt 4.5.2.



Spørgsmål 10.

- Er det muligt at få ulykkesbeskrivelser, til publicering i f. eks. kabel- og linjemesteren, således at der kunne læres af de ulykker der desværre forekommer?



- Ja det er på vej.

