

Bruk av lysarmaturer i driftbygg

Lamper og andre elektriske produkter vil alltid utgjøre en brannfare. Hvor mange branner som skyldes belysning er ukjent, men valg av riktig kvalitet, godt vedlikehold og rengjøring vil være tiltak for å redusere brannfaren.

Det bør stilles store krav til kvaliteten på elektriske produkter og utstyr som skal stå i driftsbygninger i landbruket. Spesielt i husdyrrom vil atmosfæren være slik at det settes spesielle krav til materiale og kapsling (Inntrenging). På markedet er det i dag utallige valgmuligheter på utforminger og kvaliteter. Ikke alle holder de krav som kreves i et husdyrmiljø.

CE-merking:

Alle godkjente lamper skal være CE-merket. I tillegg skal dette CE-merket fortelle om lampa er egnet til det gitte formål. Det skal være en samsvarserklæring som sier hva produktet er egnet til.

IP-grad:

Alle godkjente lamper skal være gitt en IP-grad. To tall som beskriver hvor tett produktet er i forhold til støv- og vanngjennomtrengning. Lamper som skal stå i husdyrrom må være minst IP 44.

Tenner:

Når en lysarmatur er ferd med å ryke står den gjerne og blunker eller gløder. Da er det på tide å bytte lysrør og ”tenner”. Et lysrør som gløder eller blunker utgjør i seg selv en brannfare. Energien går til varme. Derfor anbefales det å bruke tennere som bryter strømmen inn til lysrøret og drosselen/ spolen. I Norge blir normalt ikke lamper levert med tennere som bryter strømmen, men de finnes i handelen og vil være rimelig og lett å bytte.

Det er viktig å sørge for tilstrekkelig belysning. Dårlig lys er ofte en medvirkende årsak til at vi snubler, sklir eller støter på noe. Vær klar over at en 40-åring trenger dobbelt så mye lys som en 20-åring og en 60-åring ti ganger så mye! Lysrør gir mange ganger mer lys enn glødelamper og har også lengre levetid. Normverdi for lysstyrke i ulike rom:

Dyrerom	100 lux
Melkerom	300 lux
Personalrom	150 lux
Kontor	500 lux
Verksted, grovarbeider	300 lux
Verksted, <i>finarbeider</i>	500 lux



Vær oppmerksom på at halogenlamper er meget brannfarlige og vil være ulovlig å bruke på de fleste steder i driftsbygninger!

Sekretariat for Landbrukets brannvernkomité:

Landbrukets HMS-tjeneste, Storgata 4, Postboks 120, 3602 Kongsberg
Telefon: 916 18 080 Telefaks: 32 72 81 00 Internett: www.lbk.no