



Anvisning om laserutrustning

Gäller fr o m 1994-05-01

Ändrad fr o m 2012-02-17

Syftet med anvisningen är:

- att förebygga hälsorisker i samband med laserarbete

Laser-klasser:

- Laser klassas i klass 1, 2, 3A, 3B och 4. Laser klass 1 omfattar lasrar med den lägsta strålningsnivån. Laser klass 4 omfattar lasrar med den högsta utstrålningsnivån och saknar övre gräns.

Lagen kräver:

- tillstånd för starka lasrar (klass 3B och 4) som används utomhus på allmän plats
- tillstånd för verksamhet med starka lasrar (klass 3 och 4) för reklam eller underhållning

Anvisningen grundar sig på:

- Strålskyddslagen SFS 1988:220
- Strålskyddsförordningen SFS 1988:293
- SSI FS 2005:4. SSIs föreskrift om lasrar
- Rektors beslut 155, Dnr 930-281-94 Doss 83
- Delegering av arbetsuppgifter gällande arbetsmiljön, Dnr V-2009-0040, Doss 11.

Bakgrund

Av rektors delegation följer att skolchefen är ansvarig för skolans laserutrustning. Skolchefen kan delegera arbetsuppgiften att övervaka lasersäkerheten till annan kunnig och kompetent person vid skolan.

Den som bedriver verksamhet med laser skall vara väl förtrogen med det sätt på vilket lasern används, känna till de risker som kan vara förenat med arbetet samt ha kunskap om gällande tillämpliga föreskrifter.

Det är förbjudet för minderåriga att arbeta med laserutrustning.

Vid arbete med laser skall ögon- och/eller ansiktsskydd t ex korgglasögon, ansiktsvisir användas.

Vid verksamhet med laser skall risken för bestrålning av människor beaktas.

Ansvarig för laserverksamhet skall:

- tillse att personer som deltar i arbetet med laser har erforderlig kompetens att förebygga de strålningsrisker som kan vara förenade med verksamheten
- tillse att rum till laser klass 2, 3A, 3B och 4 har varningsskylt
- utarbeta lokala, vid omfattande verksamhet skriftliga, regler för verksamheten

Rektor har beslutat följande

- Skolan som bedriver verksamhet med laser skall utse namngiven ansvarig person. I det fall ingen person utses är skolchefen ansvarig.
 - Skolan ansvarar för att tillstånd söks när så erfordras. Tillstånd söks hos Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) med kopia till KTH:s säkerhetschef.
 - Skolan skall till SSM och KTH:s säkerhetschef omedelbart anmäla tillbud och missöden som är av betydelse ur strålskyddssynpunkt.
-

