



Bilaga 2

Datum: 2015-02-12
Diarienumr.: SSM2014-5980
Dokumentnr.: SSM2014-5980-3

Utdrag ur SSMFS 2014:4 allmänna råd

Till 17 §

En laser bör märkas med

1. laserklass (t.ex. "Laserklass 3B"), och
2. vilken standard som den uppfyller (t.ex. "SS-EN 60825-1:2007").

En laser i laserklass 1C, 2, 2M, 3R, 3B eller 4 bör även märkas med

3. laservarningstriangel (se figur 2 nedan),
4. varningar (t.ex. "Undvik exponering för laserstrålningen"),
5. maximal uteffekt eller pulsenergi (t.ex. "Uteffekt max 30 mW"),
6. pulslängd (t.ex. "Pulslängd 0,1 ms" eller "CW"), och
7. våglängd (t.ex. "Våglängd 532 och 1064 nm").

En laser i laserklass 3R, 3B eller 4 bör även märkas med säkerhetsinformation om

8. laserutgångens placering, och
9. riskavstånd (t.ex. "Riskavstånd 35 m").

Märkning enligt 1 och 4 bör finnas väl synligt på allt säljmaterial för en laser, såsom förpackningar, kataloger, datablad, broschyrer och webb-sidor.

All märkning och säkerhetsinformation bör vara på svenska och finnas på en tydlig och beständig etikett med svart text på gul botten.

Användarinstruktioner för en laser bör innehålla information om

- a) tillämpliga delar av 1–9, och
- b) märkningar och deras placering på produkten.

Användarinstruktioner för en laser i laserklass 3R, 3B eller 4 bör även innehålla

- c) tekniska specifikationer för personlig skyddsutrustning, och
- d) teknisk specifikation av laserstrålningen (t.ex. divergens, pulslängd och pulsfrekvens).



Figur 2: Exempel på märkning med säkerhetsinformation.