



Handläggare: Anna Ambjörn
Telefon: 08-508 22 048

Till
Hägersten- Liljeholmens
stadsdelsnämnd

Remiss – Förslag till ändrade föreskrifter och allmänna råd om laser och intensivt pulserat ljus

Förvaltningens förslag till beslut

Stadsdelsnämnden godkänner och översänder tjänsteutlåtandet till kommunstyrelsen som svar på remissen

Maria Mannerholm
Stadsdelsdirektör

Gunnar Ohlsén
Avdelningschef

Sammanfattning

En remiss om förslag till ändrade föreskrifter och allmänna råd om laser och intensivt pulserande ljus från Strålsäkerhetsmyndigheten har inkommit för yttrande.

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har uppmärksammat utvecklingen inom området medicinska, odontologiska, kosmetiska behandlingar med laser och IPL samt underhållning där laser används, och bedömer det rådande regelverket som otillfredsställande. SSM har därför tagit fram ett förslag till ändring av de befintliga föreskrifterna om lasrar (SSMFS 2008:14).

Förvaltningens egna verksamheter omfattar inte användning av laser eller IPL och påverkas därför inte av regelverket. Däremot är det en generell fråga för medborgare som utsätts för strålning från laser. Det är mycket viktigt att man som patient kan känna sig helt trygg med att användningen av laser och IPL är reglerad och att det är kompetent och utbildad personal som utför ingreppen. Samma

trygghet måste också omfatta besökare av nattklubbar eller andra arrangemang där laser används.

Bakgrund

En remiss om förslag till ändrade föreskrifter och allmänna råd om laser och intensivt pulserande ljus från Strålsäkerhetsmyndigheten, via kommunstyrelsen, har kommit till stadsdelsnämnden för yttrande.

Yttrande önskas senast 2010-12-19.

Ärendets beredning

Ärendet är berett inom Avdelningen för samhällsplanering.

Ärendet

Bakgrund

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har uppmärksammat utvecklingen inom området medicinska, odontologiska och kosmetiska behandlingar med laser och IPL och bedömer det rådande regelverket som otillfredsställande. Laser används även för underhållning, konst och reklam, vilket även det är ett område där regleringen bör justeras enligt SSM. Därför har ett förslag tagits fram av SSM till ändring av de befintliga föreskrifterna om lasrar (SSMFS 2008:14). I förslaget till ändrade föreskrifter utvidgas bl a omfattningen till att inkludera verksamhet med intensivt pulserande ljus (IPL). Förslaget innehåller även allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Laser i medicinskt och kosmetiskt syfte

Behandlingar av området kring ögonen med laser av den starkaste sorten (klass 4) och med den nya tekniken IPL är idag vanliga. Strålningen är så stark att den kan orsaka allvarliga ögonskador och i värsta fall blindhet. Bestrålning av ögon och ögonlock får endast utföras av specialistläkare i oftalmologi (läran om ögat och dess sjukdomar). Bestrålning i kosmetiskt syfte av annan hud än ögonlock anses inte utgöra medicinsk behandling och är i dag därför oreglerad. Den befintliga regleringen tillåter på så sätt personer som saknar formell utbildning att bestråla området nära ögonen med stark laser eller IPL. Det har inträffat ögonskador till följd av sådan behandling i Sverige. I förslaget införs krav på en ansvarig läkare när det gäller behandling eller undersökning av ögon och området kring ögonen, med IPL och laser klass 3B och 4 (5 §). Men förslaget innebär samtidigt att andra läkare än just ögonspecialister får använda laser och IPL. Förslaget innebär också att ett större område kring ögonen omfattas och inte endast öga och ögonlock, som

det är idag. Vidare innebär det att tydligt reglera kosmetisk behandling av ögon och området kring ögonen.

Laser i underhållningssyfte

Förslaget omfattar även användning av laser för underhållning, konst och reklam. Idag ställs krav på att all strålning från stark laser måste vara minst 3 meter över golvet eller 2,5 meter i sidled till platser där allmänheten vistas. Det kravet föreslås göras om till ett allmänt råd. För att undvika att allmänheten utsätts för skadlig strålning införs istället krav på att gränsvärdet som kallas för maximal tillåten exponering (MTE) inte får överskridas. Strålning som understiger MTE är enligt SSM inte skadlig. Det föreslås också att de skyldigheter som finns kopplade till användning av laser får en mer framträdande roll vid tillståndsansökan från utövare. När en slutanvändare köper en laser ska den vara märkt med varningsmeddelande, varningsmärken och klassbeteckning enligt svensk standard (SS EN 60825-1). Det är säljarens uppgift att se till att detta är uppfyllt. Förslaget innebär att detta även ska gälla vid upplåtelse (uthyrning) och inte endast vid överlåtelse (försäljning) som idag.

Förvaltningens synpunkter

Förvaltningens egna verksamheter omfattar inte användning av laser eller IPL och påverkas därför inte av regelverket. Däremot är det en generell fråga för medborgare som utsätts för strålning från laser. Det är mycket viktigt att man som patient kan känna sig helt trygg med att användningen av laser och IPL är reglerad och att det är kompetent och utbildad personal som utför ingreppet. Här gäller det främst kosmetiska behandlingar men det är naturligtvis lika viktigt i sådana sammanhang som i medicinska. Förvaltningen ser därför positivt på att krav införs på en ansvarig läkare vid behandling av laser. Det är oacceptabelt att riskera skador på ögonen oavsett vilken typ av behandling som utförs.

När det gäller användningen av laser i underhållningssammanhang ställer sig förvaltningen tveksam till att kravet på maxavstånd omvandlas till ett allmänt råd, vilket inte känns lika tvingande. Trots utvecklingen av nya säkerhetssystem och hjälpmedel för att hålla strålningen under gränsvärdet samt kravet på MTE (maximal tillåten exponering) finns ändå risken att mindre seriösa utövare inte följer reglerna för märkning av laser vid försäljning. Installeras dessa för nära publiken bör risken för en för hög exponering vara överhängande. Vidare är det



511-2010-1.5.1

TJÄNSTEUTLÅTANDE
DNR
SID 4 (4)

viktigt att kravet på märkning ska gälla även vid upplåtelse och inte endast vid överlåtelse.

Bilaga

1. Remiss – Förslag till ändrade föreskrifter och allmänna råd om laser och intensivt pulserat ljus.

Remiss – Förslag till ändrade föreskrifter och allmänna råd om laser och intensivt pulserat ljus

Box 490 129 04 Hägersten. Telefonvägen 30
Telefon 08-508 22 000. Fax 08-508 22 099

www.stockholm.se