

RAPPORT

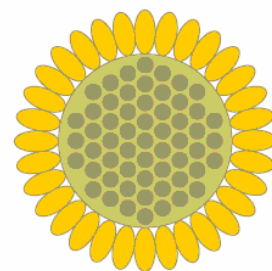
Solarietillsyn i Haninge, Nynäshamn och Tyresö kommuner

TILLSYNSAKTIVITET INOM RAMEN FÖR DET NATIONELLA, REGIONALA OCH LOKALA MILJÖMÅLET "EN STRÅLSÄKER MILJÖ"

HÄLSA

JOSEFIN ANDERSSON
2009

RAPPORT 2009:1



SÖDERTÖRNS
MILJÖ- & HÄLSO-
SKYDDSFÖRBUND

136 81 Haninge
BESÖKSADRESS
Rudsjöterrassen 3D
TELEFON 08-606 93 00
FAX 08-606 93 01
E-POST
miljokontoret@smohf.se
www.smohf.se

Solarietillsyn i Haninge, Nynäshamn och Tyresö kommuner

BAKGRUND

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund har den lokala tillsynen över solarier i Haninge, Nynäshamns och Tyresö kommuner. Tidigare hade Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) tillsyn över solarier, men den 1 januari 2008 delegerades tillsynen av solarier till kommunernas miljönämnder eller motsvarande. Solarielokalerna har tidigare varit anmälningspliktiga enligt miljöbalkens § 38, men vid årsskiftet 2007/2008 togs denna anmälningsplikt bort. Anmälningsplikt råder dock enligt § 8 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om solarier (SSMFS 2008:36).

Enligt Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbunds tillsynsplan ska solarierna i Haninge, Nynäshamn och Tyresö kommuner inspekteras med ett intervall om cirka 3 år.

Tidigare då solarieverksamhet var anmälningspliktig enligt § 38 miljöbalken utfördes ofta tillsynsbesök i samband med start av verksamhet. I Nynäshamns kommun utfördes tillsynsbesök vid solarielokaler senast under år 2000, men i Haninge och Tyresö kommuner är det ej känt om tillsynsbesök utförts utöver vid anmälan av lokal. Strålsäkerhetsmyndigheten och tidigare Statens strålskyddsinstitut (SSI) har i allmänhet endast utfört tillsynsbesök vid klagomål t.ex. vid misstanke om- eller konstaterade brännskador vilket inträffat i Haninge och Tyresö kommuner. Det är viktigt att solkunder som bränt sig i offentliga solarier kontaktar Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund eller Strålsäkerhetsmyndigheten så att kontroll av solarier kan utföras.

Genom andra kommuners tillsyn samt brännskadeincidenter har det framkommit att det vid solarieverksamheter i landet i allmänhet ofta förekommer bristande rutiner för rengöring, felaktigheter i solinstruktioner, exponeringsscheman, originalmärkning av solarier, tidur eller för starka och olagliga solarierör etc.

En av tillsynsmyndigheten, Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbunds roll är att bedriva tillsyn och på så sätt följa upp miljömål, så även det nationella, regionala och lokala miljömålet ”En strålsäker miljö”. Det nationella miljömålet innebär bl.a. att människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning i den yttre miljön. Miljömål för Stockholms län är bl.a. att antalet årliga fall av hudcancer orsakade av ultraviolett strålning inte ska vara fler år 2020 än år 2000 i Stockholms län.

Årligen konstateras cirka 2000 fall i Sverige av hudcancerformen malignt melanom och antalet fall ökar med ett par procent varje år. Ökningen beror främst på ändrade solvanor. En riskgrupp för att utveckla denna form av hudcancer är solarieanvändare och särskilt utsatta är personer som redan i tonåren solat solarium. I många länder finns det en 18-årsgräns för att få sola solarium, men i Sverige finns ännu ingen sådan åldersgräns. Strålsäkerhetsmyndigheten avråder starkt barn och ungdomar under 18 år från att använda solarium. Barn och ungdomar har extra känslig hud och risken för framtida skador är därför större hos dem än hos vuxna. Världshälsoorganisationen (WHO) skriver i sin informationsbroschyr ”no one under the age of 18 should use a sunbed” d.v.s. ingen under 18 år bör sola solarium.

Världshälsoorganisationen (WHO) har sammanställt all forskning om solarier och detta kan sammanfattas enligt följande:

- Det finns ett tydligt samband mellan malignt melanom och användandet av solarier i tonår och tjugofemårsåldern, det är 75 % riskökning för personer som använt solarier före 35 års ålder.
- Ökad risk för skivepitelcancer efter användande av solarier i tonåren.
- Immunsystemet påverkas.

SYFTE

Syftet med projektet är att bedriva tillsyn över alla solarieverksamheter i Haninge, Nynäshamn och Tyresö kommuner i samband med att tillsynen enligt Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om solarier (SSMFS 2008:36) från och med den 1 januari 2008 övergått till kommunernas miljönämnder eller motsvarande. Uppföljning av miljömålet ”En strålsäker miljö”.

MATERIAL OCH METOD

Verksamheterna söktes upp via förbundets befintliga register (Miljöreda) och företagsregister. Totalt identifierades 21 solarieverksamheter, 9 i Haninge, 4 i Nynäshamns och 8 i Tyresö kommuner. Under september-oktober 2008 skickade Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund ut information om lagstiftning och skötsel av solarier samt om kommande tillsynsbesök under våren (se bilaga 4 & 5). Tillsyn utfördes som oannonserade besök under februari – maj 2009. De oannonserade besöken gav i detta fall en god inblick i hur solarierna ser ut i ”vardagligt skick”. Uppföljning av påtalade brister har vid rapportens färdigställande ej avslutats.

Vid tillsynsbesöken användes kamera för att fotografera skyltning, originalrörsmärkning, solarierör etc. En checklista användes vid tillsynsbesöken för att tillsynen skulle bli likartad vid samtliga objekt (se bilaga 6). Efter utförda tillsynsbesök upprättades inspektionsrapport som sändes till alla verksamhetsutövare där besök utförts. Till de verksamhetsutövare vars solarieverksamheter visat sig ha haft brister vid tillsynsbesöket skickades i första skedet en skrivelse med uppmaning till verksamhetsutövaren om att åtgärda uppmärksammade brister inom en viss tidsperiod. När denna tidsperiod löpt ut gjordes ett nytt tillsynsbesök för att följa upp om bristerna åtgärdats.

På de ställen där bristerna trots uppmaning vid återbesök konstaterades ej vara åtgärdade skickades beslut om föreläggande om att åtgärda brister inom en viss tidsperiod. Tillsynen och de krav som Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund har ställt på solarieverksamheterna har utgått från den lagstiftning som gäller d.v.s. Strålskyddslag, Strålskyddsförordning samt Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och Miljöbalken.

RESULTAT

Av de 21 solarieverksamheterna i Haninge, Nynäshamn och Tyresö som ingick i projektet inspekterades samtliga 21. Av de 21 solarieverksamheterna som inspekterades hade 20 av dessa någon typ av anmärkning. Typ av anmärkningar och antal solarieverksamheter som hade anmärkningar sammanfattas i nedanstående tabell

Konstaterad brist	Antal solarier med konstaterade brister
Anmälningsplikten ej uppfylld- anmälan saknas	0 st. (0%)
Anslag från Strålsäkerhetsmyndigheten saknas	10 st. (48%)
Exponeringsschema saknas/är felaktigt	9 st. (43%)
Originalrörsmärkning på solariet är fel/saknas	9 st. (43%)
UV- 3 märkning på solariet saknas	3 st. (14%)
Varningstext, UV-strålning på solariet saknas	4 st. (19%)
Icke godkända rör	13 st. (62%)
Skyddsglasögon saknas	2 st. (10%)
Utrustning för rengöring av solariet saknas	0 st. (0%)
Skyddsglas (berörings/krosskydd) för solarierören är trasigt	1 st. (5%)
Timer för minsta soltid felaktig	2 st. (10%)

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETENS FÖRESKRIFTER OM SOLARIER (SSMFS 2008:36)

Bestämmelserna i denna föreskrift ställer särskilda krav på verksamhetsutövaren att tillgänglig information och råd om solarier finns till kunderna samt krav på att rätt utrustning används. Det ska bl.a. finnas; information om märkning UV-typ 3, varningsskylt, originalrörsmärkning, godkända rör i solariet, dubbla tidur, anslag från Strålsäkerhetsmyndigheten i A3-format, exponeringsschema för respektive solariemodell, skyddsglasögon m.m.

Anmälningsplikt

Enligt 8 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrift gäller följande:

”Den som bedriver verksamhet i vilken solarium uppläts till allmänheten skall anmäla verksamheten till sin kommuns miljö- och hälsoskyddsförvaltning eller motsvarande.” Alla solarieverksamheter som besökts i projektet är sedan tidigare anmälda.

Anslag från Strålsäkerhetsmyndigheten

Strålsäkerhetsmyndighetens anslag ”Viktigt för dig som använder solarium” i A-3-format (se bilaga 3) ska sitta uppe i varje solariebås. Anslaget går att beställa gratis från Strålsäkerhetsmyndigheten eller ladda ner från Strålsäkerhetsmyndighetens hemsida på Internet. Vid tio av de 21 besökta verksamheterna saknades, fanns för få eller för små anslag.

Exponeringsschema

Exponeringsschema från tillverkarens bruksanvisning eller motsvarande anvisningar ska finnas tillgängligt, anslås väl synligt för, eller meddelas dem, som använder solariet. Detaljerat, rätt exponeringsschema anpassat till de solariemodeller som finns i solarieverksamheten och till olika individuell soltålighet ska finnas uppsatt i lokalen.

Vid nio av de 21 solarieverksamheterna saknades eller satt felaktiga exponeringsscheman uppe i lokalen.

Originalrörsmärkning

Vid inspektion av solarier jämförs originalrörsmärkning eller SSM:s ersättningslista (se bilaga 2) med den rörbestyckning som sitter i solariet. Efter att inspektionerna utförts har det framkommit att en del solariemodeller har flera originalrörsmärkningar, med flera alternativa röruppsättningar som är tillåtna. Det gäller då att verksamhetsutövaren ser till att solariets originalrörsmärkning och rörbestyckning överensstämmer eller att solariet förses med originalrörsmärkning med alla dessa alternativ.

På två av de 21 solarieverksamheterna har falsk, vilseledande originalrörsmärkning upptäckts. Verksamhetsutövarna har då blivit ålagda att med omedelbar verkan byta ut skyltar och rörbestyckning till rätt och lagliga.

Icke godkända rör

Det är verksamhetsutövarens ansvar att se till att rätt och lagliga rör sitter i solarierna. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund har på 13 av de 21 solarieverksamheterna funnit att fel, olagliga rör sitter i solarierna.

Timer för minsta soltid

Soltid ska kunna väljas och ställas in anpassad till solarierna och individuell soltålighet. Första solningen ska alltid vara så kort att eventuell överkänslighet inte medför brännskador (högst ge en UV-dos $100 J_{CIE}/m^2$). För UV-typ 3 solarier med max tillåten styrka innebär det cirka fem minuter. Längre soltider ska gradvis kunna väljas vid efterföljande soltillfällen, som inte bör följa tätare på varandra än med cirka 2 dygns mellanrum.

Två obemannade solarialonger hade vid första inspektionstillfället för många minuter inställda för första soltid jämfört med exponeringsschemat. Verksamhetsutövarna har blivit ålagda att ändra inställning för minsta soltid på myntkast/betalningsstället.

Timer för längsta soltid

Vid några av solarieverksamheterna överensstämmer inte exponeringsschemats längsta solningstid med den tid som kunden kan betala för vid myntkast/betalningsstället vid ett tillfälle, d.v.s. kunden kan sola längre tid än vad som är rekommenderat av solarietillverkaren. Enligt exponeringsscheman för solarierna varierar längsta soltid mellan cirka 18-24 minuter beroende på solarietillverkare och modell. I Sverige är det lagstiftat om att solarier ska ha dubbla tidur som automatiskt stänger av efter en timme. Efter tillsynsvägledning från Strålsäkerhetsmyndigheten har Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund i detta tillsynsprojekt valt att inte driva några ärenden där längsta soltid och exponeringsschemats längsta soltid inte överensstämmer.

MILJÖBALKEN – EGENKONTROLL

Solarielokaler är lokaler som allmänheten har tillgång till och dessa lokaler omfattas därmed av krav på egenkontroll enligt miljöbalken (SFS 1998:808). Det innebär att verksamhetsutövaren är skyldig att skaffa sig kunskap om verksamhetens påverkan på människors hälsa och miljön. Då verksamheten inte är anmälningspliktig enligt miljöbalken behöver egenkontrollrutinerna ej vara skriftliga.

Verksamhetsutövaren ska kontinuerligt bedriva egenkontroll enligt miljöbalken, vilket innebär att det exempelvis ska finnas rutiner och utrustning för städning av lokalen och solarierna, transportdokument för farligt avfall, avtal ska finnas för annat avfall, ventilationen i lokalen ska vara

tillräcklig etc. För ytterligare information se bilaga 4 & 5 som Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund skickat ut till verksamhetsutövare med solarieverksamhet.

Städning

Både de bemannade och obemannade solarielokalerna städas dagligen. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund har vid tillsynsbesöken inte haft några anmärkningar på städningen av lokalerna. I alla solariebåsar i alla solarielokaler har det funnits rengöringsmedel och papper att torka rent med.

Farligt avfall

Lysrör (i solarier & takarmatur) räknas som farligt avfall. Transport av farligt avfall ska anmälas till Länsstyrelsen. För att kunna säkerställa att farligt avfall hanteras på ett riktigt ska den som driver verksamhet där farligt avfall uppkommer föra anteckningar om:

- den mängd avfall som uppkommer årligen,
- de slag av avfall som uppkommer i verksamheten, och
- de anläggningar som olika slag av avfall transporteras till.

Kravet finns i 43 § i avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Anteckningarna ska sparas i minst fem år. Förslagsvis kan verksamhetsutövaren då spara de transportdokument som ska upprättas inför varje transport av farligt avfall.

Förbundet har i utskickat informationsmaterial informerat om transport av farligt avfall. Inspektionerna har utförts oannonserat av förbundet och verksamhetsutövaren har inte varit på plats. Förbundet har inte begärt in skriftlig dokumentation för hur det farliga avfallet hanteras. Frågan om transport av farligt avfall (lysrör) har dock diskuterats per telefon med några av verksamhetsutövarna och det har då framkommit att en del solarieverksamheter anlitar företag som kommer och serverar och byter rör i solarierna, andra sköter transport själva.

Ventilation

Ventilationen är överlag bra i solarielokalerna. I de lokaler där förbundet anmärkt på ventilationen pågick reparationsarbeten.

DISKUSSION

Enligt förbundets tillsynsplan ska solarierna i Haninge, Nynäshamn och Tyresö kommuner inspekteras med ett intervall om cirka 3 år. Det har inte utförts några inspektioner vid solarieverksamheterna i de tre kommunerna på väldigt länge och Strålsäkerhetsmyndigheten har endast utfört tillsynsbesök vid misstanke om- eller konstaterade brännskador.

Detta tillsynsprojekt har visat att oregelbundna intervaller för tidigare tillsynsbesök har lett till att verksamhetsutövarna har dålig kunskap om vilka krav lagstiftningen ställer på dem som verksamhetsutövare och deras solarieverksamheter då förbundet funnit stora och många brister vid tillsynsbesöken. 20 av de 21 solarieverksamheterna fick anmärkningar av något slag vid första tillsynsbesöket, detta trots att Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund gjort informationsutskick om gällande lagkrav i god tid innan tillsynsbesök utförts.

I övrigt har mycket allvarliga brister funnits såsom olagliga, för starka rörbestyckningar i solarierna, falska, felaktiga eller avsaknad av kunskap om originalrörmärkningar, felaktiga myntkast där det inte har gått att köpa minsta/första soldid enligt exponeringsschemat, felaktiga exponeringsscheman, solglasögon saknas, trasigt skyddsglas/krosskydd etc. Alla dessa brister kan få allvarliga följder genom att solkunder bränner sig samt får framtida hälsoproblem. Tillsynsprojektet har visat att det är viktigt att Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund fortsättningsvis bedriver tillsyn över solarieverksamheter med jämna intervaller.

BILAGOR

1. Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om solarier (SSMFS 2008:36)
2. Strålsäkerhetsmyndighetens lista över ersättningsrör för solarier
3. Strålsäkerhetsmyndighetens anslag ”Viktigt för dig som använder solarium”
4. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund informationsutskick inför solarietillsyn; ”Tillsyn av solarier”
5. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund informationsutskick inför solarietillsyn; ”Solarieverksamhet”
6. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund ”Checklista tillsyn av solarier”
7. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund; Förteckning över besökta solarieverksamheter i Haninge, Nynäshamn och Tyresö kommuner
8. Exponeringsscheman, originalrörsmärkning samt foton tagna vid tillsynsbesök

ÖVRIGA REFERENSER

Strålskyddslag (SFS 1988:220)

Strålskyddsförordning (SFS 1988:293)

Miljöbalk (SFS 1998:808)

Avfallsförordning (SFS 2001:1063)

World Health Organization: “Artificial tanning sunbeds: risk and guidance”

Strålsäkerhetsmyndighetens kursmaterial för kommunal solarietillsyn

Tack till Ulf Wester på Strålsäkerhetsmyndigheten som bidragit med tillsynsvägledning under solarietillsynsprojektet.

BILAGA 4

Tillsyn av solarier

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund tog över tillsynen den 1 april 2008 då miljökontoren i Haninge, Nynäshamn och Tyresö kommuner slogs ihop.

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund kommer under våren 2009 att utföra en tillsynskampanj över solarier i Haninge, Nynäshamn och Tyresö kommuner. Vi kommer att utföra platsbesök för att inspektera om din solarieverksamhet uppfyller gällande lagstiftning.

En tillsynsavgift enligt gällande taxa kommer att debiteras verksamhetsutövaren för förberedelser, inspektion, inspektionsrapport etc. **Genom att kontrollera att din solarieverksamhet uppfyller gällande lagstiftning minimerar du handläggningstiden.**

DET SÖDERTÖRNS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSFÖRBUND KOMMER ATT KONTROLLERA VID INSPEKTION ÄR ATT:

- Varje solarium är märkt med en skylt som visar att det är ett typ-3 solarium.
- Det finns skyltar från tillverkaren på solariet som visar vilken sorts rör som ska användas i solariet.
- Rören som sitter i solariet är de som står på skylten. Rören kan ersättas med rör som finns med på Strålsäkerhetsmyndighetens lista över ersättningsrör, dessa finns angivna på Strålsäkerhetsmyndighetens hemsida på Internet. Namnet på röret måste helt överensstämma med namnet på skylten eller med Strålskyddsmyndighetens ersättningsrör.
- Exponeringsschema för olika hudtyper finns där första soltid och längsta soltid står.
- Det finns en varningstext för UV-strålning någonstans på solariet (enligt standarden). Den brukar vara liten och med minimal text på flera olika språk.
- Strålskyddsmyndighetens A3-affisch "Viktigt för dig som använder solarium" finns uppsatt vid varje solarium.
- Varje solarium är avskärmat.
- Det finns tillgång till ögonskydd
- Det finns skyddsglas för de övre solarierören.
- Det finns två tidur till varje solarium.
- Solarieverksamheten är anmäld till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund.
- Ventilationen är tillräcklig, d.v.s. minst 7 l/s + 0,35 l/s m² och person som vistas i lokalen.
- Transport av farligt avfall t.ex. solarierören är anmält till länsstyrelsen eller att du har ett avtal med ett företag som hämtar dina rör.
- Avtal för annat avfall finns.
- Det finns rutiner för städning av solariet.

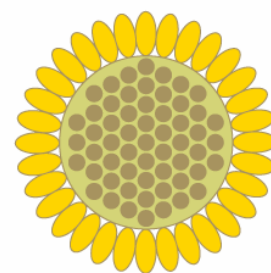
Solarieverksamheten ska uppfylla alla dessa krav. Om det inte gör det kan Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund förelägga dig att rätta felen, vilket medför att en högre kostnad debiteras. Är bristerna stora kan Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund komma att stänga solarieverksamheten.

Ditt solarium ska vara anmält till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund. Om du inte tidigare har anmält din verksamhet fyll då i och skicka in den bifogade blanketten "Anmälan av verksamhet" samt de bilagor som krävs.

Vid frågor kontakta Erika Dahlstrand tel. 08-606 93 09 eller Frida Gabling tel. 08-606 93 23

INFORMATION

HÄLSA



**SÖDERTÖRNS
MILJÖ- & HÄLSO-
SKYDDSFÖRBUND**

136 81 Haninge
BESÖKSADRESS
Rudsjöterrassen 3D
TELEFON 08-606 93 00
FAX 08-606 93 01
E-POST
miljokontoret@smohf.se
www.smohf.se

BILAGA 5

Solarieverksamhet

Du som äger eller tänker starta en solarieverksamhet ska anmäla det till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund. Som solarieägare är du skyldig att följa Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter. Solarier avger UV-strålning som kan orsaka både akuta och långsiktiga skador. För att begränsa dessa har Strålsäkerhetsmyndigheten utfärdat föreskrifter om solarier, SSMFS 2008:36 och du som har eller ska starta en solarieverksamhet är skyldig att följa föreskrifterna.

Enligt 8 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om solarier (SSMFS 2008:36) gäller följande: ”Den som bedriver verksamhet i vilken solarium upplåts till allmänheten skall anmäla verksamheten till sin kommuns miljö- och hälsoskyddsförvaltning eller motsvarande.”

MÄRKNING, UV-TYP 3

Varje solarium ska vara märkt med UV-typ 3, vilket anger att solariet uppfyller europeisk och svensk standard (SS EN 60 335-2-27). Endast solarier av den kategorin får användas utan särskilt tillstånd. På äldre solarier motsvarar SEMKO:s S-märke kategorin UV-typ 3 och innebär likvärdig strålningsstyrka. Om inte någon av dessa beteckningar finns på solariet får det inte användas.

GODKÄNDA RÖR

Solariet ska ha en skylt som anger originalrör (fabrikat och referensbeteckning) och vara utrustad med sådana rör. Alternativt får rör enligt Strålsäkerhetsmyndighetens lista över godkända ersättningsrör användas.

TIDUR

Kunden ska kunna ställa in sin soltid på ett tidur. Utöver detta tidur ska strömförsörjningen till ett solarium vara försett med ett extra tidur som slår av nätspänningen till solariet efter högst en timme. Myntautomat som är kopplad till ett solarium räknas som tidur om soltiden kan regleras med mynt eller polletter.

Det kan vara svårt att se att ett solarium har dubbla tidur eftersom det i nya solarier ofta är inbyggt i solariet, ett så kallat ”overtime relay”, eftersom det numera är ett standardkrav. Vid osäkerhet kan miljöförvaltningen i en kommun lokalt kräva att solarieinnehavaren visar genom dokumentation eller särskild märkning att kravet är uppfyllt. Dubbla tidur ger extra säkerhet och är därför ett krav även vid bemannade solarier.

ANSLAG FRÅN STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Strålsäkerhetsmyndighetens anslag ”Viktigt för dig som använder solarium” i A3-format ska finnas vid varje solariebädd, dessa går att beställas per post eller skriva ut från Strålsäkerhetsmyndighetens hemsida. Anslagen skall ha storlek och placering så att de är väl synliga och texten är läsbar för den som skall använda solariet.

EXPONERINGSSCHEMA

Exponeringsschema från solarietillverkaren eller motsvarande anvisningar ska anslås väl synligt. Där ska framgå tid för första solning och efterföljande besök utgående från hudtyp samt antalet exponeringar som inte ska överskridas under ett år. Som alternativ kan personalen vid bemannade solarier ge solningsråd.

Varje solarium ska vara avskärmat så att personal och kunder inte blir bestrålade oavsiktligt.

SKYDDSGLASÖGON

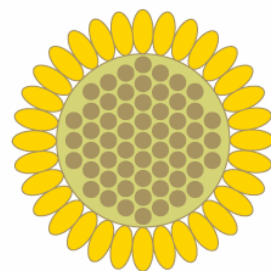
Skyddsglasögon ska finnas tillgängliga för varje kund. UV-strålning kan ge en akut hornhinneinflammation (fotokeratit) och även orsaka grå starr (katarakt) på lång sikt.

För mer information om solarier, affisch ”Viktigt för dig som använder solarium” samt lista över godkända ersättningsrör för solarier besök Strålsäkerhetsmyndighetens hemsida:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se>

INFORMATION

HÄLSA



**SÖDERTÖRNS
MILJÖ- & HÄLSO-
SKYDDSFÖRBUND**

136 81 Haninge
BESÖKSADRESS
Rudsjöterrassen 3D
TELEFON 08-606 93 00
FAX 08-606 93 01
E-POST
miljokontoret@smohf.se
www.smohf.se

Krav enligt miljöbalk (1998:808)

En väl inredd lokal, god hygien samt goda kunskaper hos den som bedriver hygienisk behandling är viktiga förutsättningar för att förhindra spridning av smitta. Det krävs inte längre någon anmälan enligt miljöbalken om nyetablerad solarieverksamhet, men lokalen och din verksamhet måste fortfarande uppfylla de hygienkrav som ställs på en yrkesmässig hygienisk verksamhet enligt Socialstyrelsens allmänna råd 2006:4.

LOKALENS UTFORMNING OCH INREDNING

En lokal för hygienisk behandling bör inte användas till annan verksamhet än den avsedda. Om behandlingslokalen ligger i anslutning till den egna bostaden ska lokalen vara väl avskild från bostaden och fungera som en egen enhet.

INREDNING

- Golv, väggar, tak och annan inredning utformas så att de lätt kan rengöras.

UTRYMMEN

- Toalett med tvättställ till kunder och personal.
- Ventilerat städutrymme med utslagsvask för smutsigt städvatten samt varmt och kallt vatten.
- Dusch.

VENTILATION

- Fläktventilation anpassad för verksamheten och med ett utluftflöde på minst $7 \text{ l/s} + 0,35 \text{ l/s m}^2$ och person som samtidigt beräknas uppehålla sig i lokalen.

GOD HYGIEN OCH BRA RUTINER!

Genom god hygien förhindrar man att olika former av smitta överförs. God hygien bidrar till både kunden och personalens trevnad.

- Solariebädden rengörs och desinficeras efter varje kund, helst av personal.
- Skyddsglasögon desinficeras efter varje kund av personal, alternativt erbjuds kunden egna glasögon.
- Tillhandahåll engångspapper och desinfektionsmedel för rengöring till varje solarieutrymme till kunderna.

HUD OCH ÖGONSKADOR

I samband med solning i solarier finns risk för hud- och ögonskador. Speciellt utsatta är personer med känslig hud och personer som medicinerar med t.ex. antibiotikapreparat m.m. Information finns även hos Strålsäkerhetsmyndigheten.

- Skyddsglasögon enligt SSI:s standard ska finnas tillgängligt för varje kund.
- Information till kunderna om riskerna med solning i solarium ska finnas anslaget i eller intill varje solarium.

EGENKONTROLL

Du som driver en verksamhet ska enligt miljöbalken ha den kunskap som behövs för att skydda människor och miljö mot olägenheter, t.ex. smitta. **Det innebär att du bl.a. ska upprätta rutiner för kontroll av utrustning, rengöring av redskap, städning av lokalen m.m.**

BILAGA 7

Förteckning över besökta solarieverksamheter i Haninge, Nynäshamns och Tyresö kommuner

Nynäshamn

Musikevenemang Södertörn HB, Nynäsvägen 27
Solsting, open sun, Centralgatan 10
Sunstep, Centralgatan 75
Ösmo simhall, Vansta centrum

Haninge

Fokus friskvård, Klockargatan 17
Haninge hälsostudio, Nynäsvägen 150
Haninge kroppsvårdsstudio, Eskilsv 59
Najaden gym och motion AB, Stationsvägen 27
I Form friskvårdscenter, Markörg 10,
Solakuten, Handenterminalen 5
Solakuten, Midgårdsvägen 1
Solcenter CM AB, Jungfruns gata 416-419
Solkristallen HB, Vågens Gata 437

Tyresö

Flex gym & aerobic center, Vintervägen 3
Medley Tyresö simhall, Simv 2
Solcenter CM AB, Kumla Allé 3
Soliett, Bollmorav. 111
Tyresö filmgalleri HB, Granängsringen 62 B
Tyresö gym & hälsocenter AB, Vinterv 6
Tyresö klippotek & solarium, Bollmorav 14
Tyresö rackethall AB, Siklöjev 27

Exponeringsscheman, originalrörsmärkning samt foton tagna vid tillsynsbesök



Exponeringsschema Ultra Tan Professional
originalskylt från Ultra Tan
 Minsta soltid 6 minuter
 Längsta soltid 18 minuter



Exponeringsschema Ultra Tan Professional
 felaktigt skylt som satt upp vid inspektion
 Minsta soltid 8 minuter
 Längsta soltid 24 minuter

15min	30kr
20min	40kr
25min	50kr
30min	60kr

20:-	8 min
30:-	12 min
40:-	16 min
50:-	20 min
60:-	24 min

15min	30kr
20min	40kr
25min	50kr
30min	60kr

Prislistor för soltid som suttit upp vid inspektioner överensstämmer ej med längsta soltid 18 minuter enligt exponeringsschema.



Ultra Tan två originalmärknings skyltar för modell Ultra Tan Professional som båda är rätt.



Ultra Tan två originalmärknings skyltar för modell Ultra Tan M63 Suntech som båda är rätt.



Falsk originalrörmärkning Ultra Tan M63 Suntech



V: Ultra Tan originalmärknings skylt Ultra Tan Paragon

H: Falsk originalrörmärkning Ultra Tan Paragon