

Sun2 Solsenter
Vistnesveien 5
4070 Randaberg

Direktorat for Strålevern og atomsikkerhet
Postboks 329 Skøyen
0213 Oslo

Deres ref.: 25/01486

Vår ref.: Ronny Rath Pedersen

Dato: 22.08.2025

Tilleggssvar på høring med forslag til endring i Strålevernloven og Strålevernforskriften (Strengere regulering av solarier)

ALVORLIG UTELATELSE AV VIKTIG INFORMASJON I HØRINGSNOTATET – HØRINGEN MÅ I SIN HELHET AVVISES

Viser til vårt høringssvar datert 25/7-25, og ønsker å komme med ett tilleggssvar.

Som vi allerede har anført er høringsnotatet mangelfullt og innehar flere vesentlige faktafeil. Vi er imidlertid nylig blitt kjent med Strålevernets rapport fra 2015 – [UV-eksponering av den norske befolkning](#)

Grunnlaget rapporten bygger på, var at 23 % da brukte solarium i løpet av et år. Imidlertid er dette ikke lengre tilfelle (og har ikke vært det på mange år), og iht. [Kreftforeningens Solvaneundersøkelser](#), sist 2024, soler nå kun 5 % av det norske folk seg årlig i solarium.

Den kraftige nedgangen skyldes en kombinasjon av effektivering av strengere forskrifter fra 2017, samt DSA, Kreftforeningen og medias massive advarsler mot sol og solarier.

Antall solariebrukere har altså blitt redusert med ca. 80 %. Dette har også medført en massiv avvikling av små og mellomstore solsentre. Reduksjonen er ikke registrert av DSA, og DSA beskriver derfor en helt annen virkelighet i høringsnotatet.

DSA og Kreftforeningen har dermed disse årene allerede lykkes med høringens formål, - om å redusere antall personer som benytter solarium.

I DSA sitt doseregnskap fra 2015 beregnes at UV-eksponering fra solarium utgjør 0,5 av totalt 14,5 kJ/m², dvs. at solarium utgjør 3,4 % av totalen.

Ved å benytte DSA sitt eget tallmateriale, justert for ovennevnte, faller andelen av befolkningens UV eksponering fra solarium til kun 0,7 %. Tar man hensyn til at solariene i dagens marked er innfor UV-Type 3, og at man i gjennomsnitt kun soler 6-6,5 ganger årlig, faller solariers andelen av befolkningens UV eksponering til kun 0,5 %!

DOSE-REGNSKAP

Eksposering	Gjennomsnittlig eksponering		
	Per dag i juli/på ferie eller per gang i et solarium (kJ/m ²)	Per sydenreise eller årlig solariebruk for dem som faktisk reiser eller benytter solarium (kJ/m ²)	Per år fordelt på hele befolkningen (kJ/m ²)
Fra sol på			
hjemstedet	0,22		10,0
sydenreiser	0,49	5,6	4,0
Fra solariebruk			
gjennomsnittlig bruk	0,33	2,5	0,5
Total eksponering			14,5

¹¹ Personlig eksponering i juli er regnet ut fra at man får 10 % av tilgjengelig UV, da nordmenn er mer ute om sommeren enn ellers på året.

¹² Personlig eksponering per år er regnet ut fra at man får 3 % av tilgjengelig UV og vektet med antall innbyggere i de ulike landsdelene.

¹³ Daglig gjennomsnittlig eksponering på ferie i Sør-Europa, målt i en dansk studie .

¹⁴ Her definert som 11,4 dagers eksponering per år, dvs. et vektet gjennomsnitt for de som faktisk drar på sydenferie.

¹⁵ Her definert som solariebruk i 16,1 minutter med gjennomsnittlig UV-nivå i solarier som målt i Norsk studie (0,34 W/m²).

¹⁶ Her definert som en som bruker solarium 7,6 ganger per år.

www.nrpa.no

Fra StrålevernRapport 2015 «UV-eksponering av den norske befolkningen. Fra sol og solarier.



Statens strålevern
Norwegian Radiation Protection Authority

Ett premiss i DSA sitt høringsnotat er at solarium forårsaker 1000 av 6000 årlige tilfeller av melanom og plateepitel kreft. Gitt denne forutsetningen i høringsnotatet har andre høringsinstanser avgitt sine innstillinger med dette som forutsetning.

Det er derfor svært alvorlig at ikke DSA i høringsnotatet har informert om at man allerede har oppnådd ca. 80 % reduksjon av befolkningens UV eksponering fra solarium siden rapporten ble laget, hovedsakelig grunnet effektuering av strengere regulering med effektuering fra 1/1-2017.

Svært mange av høringssvarene har konkludert under premisset om at solarium forårsaker 1000 tilfeller av hudkreft årlig. Gitt at den totale eksponeringen befolkningen får fra solarium kun er 0,5 % er det åpenbart for de fleste at solarium **ikke** er årsaken til dette.

Med dette krever Sun2 solsenter at Helse og Omsorgsdepartementet umiddelbart trekker forslagene i høringsnotatet.

Med vennlig hilsen
Sun2 Solsenter

Ronny Rath Pedersen
Fagansvarlig
Telefon; 41423020