





NTNU	<b>Sjekkliste for vurdering av sikkerhet for UVC-anlegg</b>	Utarbeidet av	Nummer	Dato	
		HMS-avd.	HMSRV-37/01	01.12.2006	
HMS		Godkjent av	side	Erstatter	
		Rektor	1 av 3	01.01.2006	

Før anskaffelse, installasjon og bruk av UVC-kilder skal det gjennomføres en vurdering av sikkerhet for anlegget. Vurderingen bør gjøres i samråd med lokal strålevernskoordinator.



Denne sjekklisten er ment å være et hjelpemiddel ved vurdering av risiko og iverksetting av nødvendige sikkerhetstiltak.

Dato: \_\_\_\_\_ Underskrift(er): \_\_\_\_\_

Sjekkpunkter	Oppfølging	Ansvarlig for oppfølging	Tidsfrist
<b>Strålevern og drift</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvem er lokal strålevernskoordinator?</li> <li>• Hvem er ansvarlig for vedlikehold og ettersyn av anlegget?</li> <li>• Hvem er romansvarlig?</li> </ul>			
<b>Opplæring/informasjon</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvem skal stå for opplæring?</li> <li>• Spesielle risikomomenter pga. ukyndige brukere?</li> <li>• Informasjon til andre i nærområdet</li> <li>• Riktig bruk og vedlikehold av verneutstyr</li> </ul>			

NTNU	Sjekkliste for vurdering av sikkerhet for UVC-anlegg	Utarbeidet av	Nummer	Dato	
		HMS-avd.	HMSRV-37/01	01.12.2006	
HMS		Godkjent av	side	Erstatter	
		Rektor	2 av 3	01.01.2006	

Sjekkpunkter	Oppfølging	Ansvarlig for oppfølging	Tidsfrist
<b>Rutiner og prosedyrer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvordan beskytte de som befinner seg i eller kan ha tilgang til rom med åpen UVC-stråling?</li> <li>• Start/stopp</li> <li>• Nødsituasjoner/beredskap</li> <li>• Hvem skal varsles ved evt. alarm og hvordan? Hvordan varsle andre i nærheten?</li> <li>• Bruks- og vedlikeholdsanvisning på norsk?</li> <li>• Vedlikehold og ettersyn</li> </ul>			
<b>Dokumentasjon</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opplegg for loggføring</li> <li>• Varsling av lokal og sentral strålevernskoordinator?</li> <li>• Bør det gjennomføres en grundigere risikovurdering for UVC-anlegget, inkludert risiko for feilbruk og hva det innebærer av eksponering?</li> </ul>			
<b>Lokalitet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan strålingen fra UVC-kilden påvirke områder og utstyr i nærheten?</li> <li>• Eiendoms- og ansvarsforhold for rom og utstyr</li> <li>• Renhold – spesielle forholdsregler? <i>Kontakt Teknisk avdeling ved Renholdsavdelingen</i></li> </ul>			

NTNU	Sjekkliste for vurdering av sikkerhet for UVC-anlegg	Utarbeidet av	Nummer	Dato	
		HMS-avd.	HMSRV-37/01	01.12.2006	
HMS		Godkjent av	side	Erstatter	
		Rektor	3 av 3	01.01.2006	

Sjekkpunkter	Oppfølging	Ansvarlig for oppfølging	Tidsfrist
<b>Sikkerhet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sikkerhetsbrytere på dør eller andre steder, eller andre installasjoner som slukker UV-kilden hvis noen kommer inn i rommet/strålefeltet?</li> <li>• Nødvendig avskjerming av kilden, innebygging?</li> <li>• Strålingsmålere tilgjengelig?</li> <li>• For mobile anlegg: Hvordan ivareta tilstrekkelig sikkerhet?</li> <li>• Hvordan oppbevare UVC-rør for å forhindre feil bruk?</li> <li>• Eksplosjonsfare ved bruk av høytrykkslamper</li> </ul>			
<b>Merking/skilting</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varselskilt for UVC utenfor dør</li> <li>• Lysvarsling utenfor dør ved aktiv kilde?</li> <li>• God nok informasjon på romkort?</li> </ul>			
<b>Personlig verneutstyr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UVC-tilpassede briller, evt. eksisterende UVC-tilpassede briller? - Slitasje, svakheter, alder, merking</li> <li>• Hansker</li> <li>• Klær som dekker all hud (bl.a. lange armer)</li> </ul>			