Momenter som skal vurderes i forhold til risikovurdering av arbeid med strålekilder:

* Er prosjektet innenfor de godkjenningene for strålebruk som UiO har
* Finnes det andre metoder som ikke innebærer bruk av strålekilder (substitusjonsplikt)
* Stiller bruken av strålekildene spesielle krav til utformingen av lokalene som ventilasjon, avtrekkskap eller skjerming av vegger, gulv og tak
* Er det behov for fysiske sikkerhetsmekanismer som interlock på dør, varsellys, el.
* Hvordan skal strålekildene avhendes
* Krever det opplæring i bruk av strålekildene
* Er det spesielle krav i forhold til transport av strålekildene
* Krever lovverket målretta helseundersøkelser