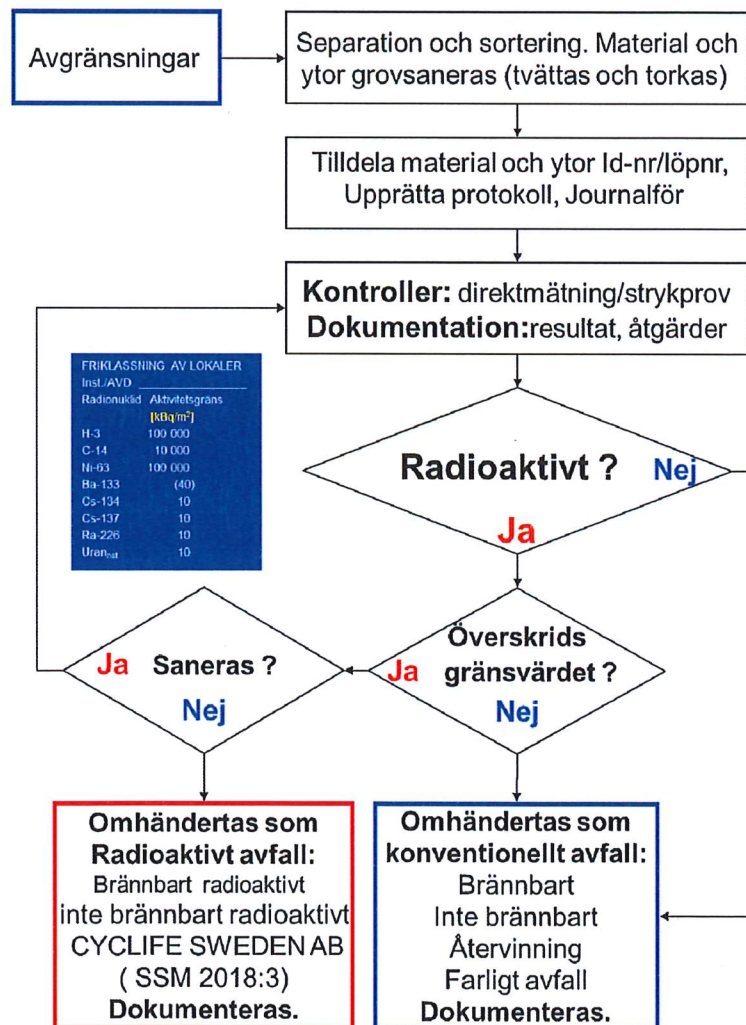


## Kontroll av byggnader, rivnings- och laboratoriematerial för friklassning

Först och främst gäller att arbetsmiljöansvarig ledning för den institution, avdelning eller motsvarande som bedrivit verksamhet med strålning i någon byggnad, lokal eller utrymme ska ansvara för att sanering och aktivitetsmätning utförs samt att aktivitetsmängden dokumenteras. Dokumentationen ska vid sidan av material även omfatta väggar, avlopp och inredning samt eventuella utensilier som kvarlämnats för omhändertagande, förbränning och/eller deponering eller för någon åtgärd, tex insamling eller rivning, av annan part.

Syftet med mätning och dokumentation är att kunna visa att byggnadsmaterial och radioaktivt avfall på goda grunder kan friklassas eller i annat fall omhändertagits på ett betryggande sätt och i enlighet med gällande regelverk och tillståndsvillkor. Underlaget måste således vara så väl strukturerat och transparent att en bedömning av dess rimlighet kan göras.

Arbetsgången för avlämnande av lokaler som inte längre ska användas i verksamhet med strålning framgår av nedanstående flödesschema. Kontakta alltid universitetets strålskyddsexpert för närmare instruktioner och information om nuklidspecifika åtgärdsgränser samt krav gällande dokumentation och arkivering.



Radioaktivt avfall får sändas till förbränning vid Vattenfall värme i Uppsala om:

1. aktiviteten i varje avfallsförpackning högst uppgår till de värden som framgår av tredje kolumnen i bilaga 1 till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:3) om undantag från strålskyddslagen och om friklassning av material, byggnadsstrukturer och områden , och

2. den sammanlagda aktiviteten i det avfall som lämnas till förbränning under en kalendermånad högst uppgår till tio gånger de värden som anges i bilagans tredje kolumn. Om avfallet innehåller mer än en radionuklid, ska den högsta tillåtna aktiviteten beräknas enligt bilaga 5 till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om undantag från strålskyddslagen och om friklassning av material, byggnadsstrukturer och områden.

### Slutligt omhändertagande

Radioaktivt avfall som inte uppfyller begränsningar enligt dessa anvisningar och SSM FS 2018:3 får endast tas om hand av Cyclife Sweden AB<sup>1</sup> som är det enda företaget i landet som innehar tillstånd för hantering av radioaktivt avfall.

I samtliga fall ska universitets strålskyddsexpert, [Aaro.Ravila@uadm.uu.se](mailto:Aaro.Ravila@uadm.uu.se), kontaktas eftersom även andra föreskrivna krav tillkommer enligt transportregelverket ADR-S för farligt gods och att krav om dokumentation och rapportering till tillståndsmyndighet måste uppfyllas i enlighet med SSM2018:3 om undantag och friklassning.

[1] Cyclife Sweden AB, 611 82 Nyköping, telefon 0155-606400, [jenny.zettersten@cyclife-edf.com](mailto:jenny.zettersten@cyclife-edf.com).