

# Förvaring och intern transport av radioaktiva ämnen

---

## Hitta i dokumentet

[Syfte](#)[Omfattning](#)[Ansvar](#)[Förvaring](#)[Transport](#)[Länkar till relaterade rutiner](#)[Uppdaterat från föregående version](#)

## Syfte

Säker förvaring och transport av radioaktiva ämnen.

## Omfattning

Rutinen omfattar förvaring och interna transporter av radioaktiva ämnen inom en byggnad eller tomt. För transport mellan sjukhustomter och andra vägtransporter gäller rutin [Vägtransport av radioaktiva ämnen som undantaget kolli](#). Friklassat radioaktivt avfall omfattas ej. Det ska hanteras som vanligt avfall enligt gängse rutiner.

## Ansvar

Verksamhetschef ansvarar för att förvaring och intern transport av radioaktiva ämnen sker enligt denna rutin.

## Förvaring

1. Radioaktiva ämnen ska förvaras inlåsta.
2. Radioaktiva ämnen ska vara märkta med uppgift om radionuklid, aktivitetsmängd samt tidpunkt för angiven aktivitet.
3. Förvaringsplatser ska vara märkta med varningsskyltar. Detta gäller även för radioaktivt avfall.



## Transport

Transport av radioaktiva ämnen inom en byggnad eller tomt ska följa dessa regler:

1. Radioaktiva ämnen ska vara märkta med uppgift om radionuklid, aktivitetsmängd, tidpunkt för angiven aktivitet samt kontaktperson.
2. Alla förpackningar ska vara väl förseglade och strålskärmda för att undvika kontaminering eller onödig bestrålning. Tänk igenom hur förpackningen skulle klara av ett fall eller en krock och förstärk vid behov med ytterligare förpackning.
3. Transport ska företrädesvis ske på rullvagn eller transportcykel för att maximera avståndet till strålkällan. Observera att transport med bil ska ske enligt rutin [Vägtransport av radioaktiva ämnen som undantaget kolli](#).
4. Telefon ska alltid vara med vid intern transport. Vid missöden under transport, kontakta sjukhusfysiker omedelbart. Bevaka platsen för att förhindra personkontaminering och spridning av radioaktiva material.
5. Transporten ska ske så snabbt och säkert som möjligt. Välj kortast möjliga väg. Det är inte tillåtet att göra andra ärenden under transporten.
6. Vid transport i hiss ska inga andra personer följa med i hissen.
7. Radioaktiva ämnen får under inga omständigheter lämnas oövervakade.

### Länkar till relaterade rutiner

[Vägtransport av radioaktiva ämnen som undantaget kolli](#)

#### Uppdaterat från föregående version

Ny rutin 2023. Ersätter Nuklearmedicin; Transport av radioaktiva ämnen som undantaget kolli.