



## Høringsnotat

### Vedrørende høring over udkast til ny vejledning om brug af åbne radioaktive kilder på baggrund af ny lovgivning på strålebeskyttelsesområdet fra 2018

#### Høringen

Udkast til Vejledning om brug af åbne radioaktive kilder til ikke-medicinsk anvendelse har i perioden fra den 25. november 2019 til den 3. januar 2020 været sendt i høring.

Vejledningsudkastet har været sendt i høring hos følgende myndigheder og organisationer:

Arbejdstilsynet  
Beredskabsstyrelsen  
Dansk Biotek  
Dansk Dekommissionering  
Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin  
Dansk Selskab for Medicinsk Fysik  
Danske Bioanalytikere  
DTU  
Force Technology  
Færdselsstyrelsen  
Hevesy Laboratoriet, DTU Nutech  
Københavns Universitet  
Lægemiddelindustriens brancheforening (LIF)  
Metropol  
Novo Nordisk, Isotope Chemistry  
Rigspolitiet  
Syddansk Universitet  
Søfartsstyrelsen  
Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen  
Aalborg Universitet  
Aarhus Universitet

Udkastet til vejledningen har desuden været offentligt tilgængeligt på Høringsportalen.

10. juli 2020

Sagsnr. 02-0000-23/  
Reference TANI  
T 72227400  
E sis@sis.dk

Sundhedsstyrelsen  
Strålebeskyttelse  
Knapholm 7  
2730 Herlev  
Danmark  
T +45 44 54 34 54  
E sis@sis.dk  
www.sis.dk

## **Hørings svar**

Følgende har svaret, at de ikke havde bemærkninger til vejledningen:

Arbejdstilsynet

Følgende har haft bemærkninger til vejledningen:

Dansk Dekommissionering  
Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin  
Dansk Selskab for Medicinsk Fysik  
Erhvervsstyrelsen  
Færdselsstyrelsen  
Hevesy Laboratoriet, DTU Nutech  
Københavns Universitet  
Novo Nordisk, Isotope Chemistry  
Rigspolitiet  
Søfartsstyrelsen  
Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen  
Aarhus Universitet

## **Generelle bemærkninger**

Der er indkommet nogle få generelle bemærkninger til vejledningen og strålebeskyttelseslovgivningen, som har haft et overordnet fokus.

Københavns Universitet og Aarhus Universitet har påpeget, at de skærpede krav til anlæg i forbindelse med anvendelse af det radioaktive stof P-32 vil påvirke forskningen på institutionerne.

Dansk Dekommissionering, Dansk Selskab for Medicinsk Fysik og Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin har påpeget, at de forudser, at de nye regler kan medføre udfordringer for forbrændingsanlæg hvis disse skal have en tilladelse til brug af åbne radioaktive kilder, når de eks. modtager sygehusaffald, der kan indeholde mindre mængder radioaktivt affald.

Det kan for så vidt angår begge problematikker oplyses, at der med vejledningen ikke er formuleret nye krav. Kravene fremgår allerede af strålebeskyttelseslovgivningen, som ligger til grund for vejledningen, og som tidligere har været sendt i høring.

## **Bemærkninger vedrørende vejledningen**

Ud over de generelle bemærkninger har vi modtaget bemærkninger fra flere høringsspartner. Bemærkningerne har givet anledning til ændringer og præciseringer af høringsversionen af vejledningen. Enkelte steder var der behov for større justeringer.

- Kapitel 5 om myndighedskontrol er omskrevet for at præcisere teksten.
- Beregningsmetode for aktivitetskoncentration i udledningpunkt er ændret i afsnit 5.1.
- Værdier i tabel 6 er ændret, da de var en faktor 10 forkerte.
- Kapitel 12 og det tilhørende bilag F er omskrevet for at præcisere anbefalingerne for håndtering af radioaktivt affald.
- Bilag D om udarbejdelse af sikkerhedsvurdering er omskrevet, så teksten retter sig mere mod brug af åbne radioaktive kilder.
- Bilag E's værdier til vurdering af doser fra hudforurening er genberegnet. Der er nu taget højde for at huden udskiftes med ca. 30 dages mellemrum. Der er også tilføjet flere radionuklider til bilaget.