Controlestelsel besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming: wanneer vraagt u vergunning of registratie aan?

Wat is de bron?

Radioactieve stof

- Is de handeling met de radioactieve stof vrijgesteld (art 3.24 Bbs)? — ja → **Vrijstelling**
  - nee ↓
- Is het een handeling t.b.v. toedienen radioactieve stoffen aan personen en dieren voor stellen medische of veterinaire diagnoses? — ja → **Vergunning**
  - nee ↓
- Is het een handeling t.b.v. toedienen radioactieve stoffen aan personen en dieren voor therapie of (bio)medisch onderzoek? — ja → **Vergunning**
  - nee ↓
- Is het een handeling t.b.v. het toevoegen van radioactieve stoffen aan consumentenproducten? — ja → **Vergunning**
  - nee ↓
- Is A of Ac ≤ de krachtens art. 3.17 Bbs vastgestelde vrijstellingswaarde; óf is A of Ac ≤ dan de krachtens art. 3.19 Bbs specifieke vrijstellingswaarde en is voldaan aan daaraan verbonden regels? — ja → Is de handeling met van nature voorkomend radioactief materiaal vermeld op de lijst in bijlage 3.1, onderdeel B van de Regeling Bbs?
  - ja → **Kennisgeving**
  - nee → **Vrijstelling**
  - nee ↓
- Is het een handeling t.b.v. industriële radiografie? — ja → **Vergunning**
  - nee ↓
- Is het een handeling t.b.v. bewerking consumentenproducten? — ja → **Vergunning**
  - nee ↓
- Is het een handeling t.b.v. onderwijsdoeleinden en wetenschappelijk onderzoek? — ja → **Vergunning**
  - nee ↓
- Is het een handeling t.b.v. EHBO? — ja → **Vergunning**
  - nee ↓
- Is het een handeling met open bronnen met van nature voorkomende radionucliden? — ja → Is 1 < Ac < 10 maal de krachtens art. 3.17 Bbs vastgestelde vrijstellingswaarde?
  - ja → **Registratie**
  - nee → **Vergunning**
  - nee ↓
- Is het een handeling met een ingekapselde bron? — ja → Is de handeling vrijgesteld (art. 3.18 Bbs)?
  - ja → **Vrijstelling**
  - nee ↓ Is A/D < 0,01 (art. 3.10 lid 3b Bbs)?
    - ja → **Registratie**
    - nee → **Vergunning**
  - nee ↓
- Het is een handeling met open bronnen van kunstmatige oorsprong → **Vergunning**

Toestel

- Is de handeling vrijgesteld (art 3.18 Bbs)? — ja → **Vrijstelling**
  - nee ↓
- Betreft het een elektronenmicroscoop? — ja → **Registratie**
  - nee ↓
- Is het toestel uitsluitend in opslag, zonder dat deze onder hoogspanning wordt gebruikt? — ja → **Registratie**
  - nee ↓
- Wordt het toestel gebruikt voor kwaliteitscontrole van levensmiddelen en andere producten? — ja → **Registratie**
  - nee ↓
- Voor onderwijsdoeleinden? — ja → Onder normale bedrijfsomstandigheden op 0,1 m < 1 µSv/u?
  - nee → **Vergunning**
  - ja ↓ Type goedgekeurd door Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming?
    - ja → **Registratie**
    - nee → **Vergunning**
  - nee ↓
- Voor diergeneeskundige diagnostiek? — ja → Staat het toestel op een vaste locatie?
  - nee → **Vergunning**
  - ja ↓ Heeft het toestel een verticaal neerwaarts gerichte bundel en een vaste focus-filmafstand?
    - ja → **Registratie**
    - nee → **Vergunning**
  - nee ↓
- Voor tandheelkundige diagnostiek met blootstelling van mensen of dieren? — ja → Staat het toestel op een vaste locatie?
  - nee → **Vergunning**
  - ja ↓ Is het een CT-toestel?
    - ja → **Vergunning**
    - nee → **Registratie**
  - nee ↓
- Voor bevolkingsonderzoek? — ja → Is het een CT-toestel?
  - nee ↓
- Voor röntgendiffractie of spectografie? — ja → Heeft het toestel een gesloten veiligheidskabinet?
  - ja → **Registratie**
  - nee → **Vergunning**
  - nee ↓
- Voor controle van vracht, bagage en andere goederen? — ja → Heeft het toestel een vaste opstelling?
  - ja → **Registratie**
  - nee → **Vergunning**
  - nee → **Vergunning**

Versneller

- Is de versneller uitsluitend in opslag, zonder dat deze onder hoogspanning wordt gebruikt?
  - ja → **Registratie**
  - nee → **Vergunning**

Dit schema is een weergave van de tekst in het hoofdstuk 3 van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming. Vrijgave is hier niet meegenomen. De tekst van het besluit is leidend.