

Programma van Eisen

Opstellen van eindtermen voor de beroepsspecifieke opleiding stralingshygiëne 2012 (huidige 4A/M).

Achtergrond en aanleiding opstellen eindtermen

De regelgeving op het gebied van bescherming tegen ioniserende straling is van oudsher gebaseerd op het uitgangspunt dat degenen die gebruik maken van radioactieve stoffen of toestellen die ioniserende straling uitzenden een passende opleiding moeten hebben op het gebied van stralingshygiëne.

In Nederland is hiervoor in het verleden een stelsel van erkende opleidingen ontwikkeld. Dit is verankerd in de regelgeving en vervult een onmisbare functie in de Nederlandse praktijk van stralingsbescherming. Het diploma van een erkende opleiding op het vereiste niveau wordt aangemerkt als bewijs dat men voldoet aan de gestelde eisen voor deskundigheid.

In het kader van hervorming wordt het stelsel van opleidingen op het gebied van stralingsdeskundigheid aan een kritische evaluatie onderworpen. Het gaat hierbij ook om stralingsdeskundigheid in de medische sector.

De Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg (Wet BIG) schrijft voor dat bepaalde handelingen alleen verricht mogen worden door degenen die daarvoor bekwaam en bevoegd zijn. Medische verrichtingen met ioniserende straling vallen onder die zogenoemde 'voorbehouden handelingen'. Op grond van het Besluit stralingsbescherming en de Wet BIG moeten daarom degenen die dergelijke handelingen uitoefenen een passende deskundigheid hebben op het gebied van stralingshygiëne. Dit heeft ertoe geleid dat er speciale op medici gerichte cursussen stralingshygiëne zijn opgezet.

Stralingshygiënisch gekwalificeerde beroepsbeoefenaars

Deze groep medici wordt gevormd door degenen die bij het uitoefenen van hun beroep of functie te maken hebben met een of meer specifieke toepassingen van ioniserende straling. Degenen die een specifieke opleidingen Stralingshygiëne hebben gevolgd hebben adequate kennis verworven om veilig bepaalde handelingen met bronnen van ioniserende straling te kunnen uitvoeren of handelingen te verrichten in een omgeving met stralingsrisico's.

De Gezondheidsraad¹ stelt daarom voor dergelijke opleidingen op te zetten en te benoemen als 'Stralingshygiëne voor (de betreffende beroepsgroep)'. Voor deze opleidingen moeten duidelijk gedefinieerde criteria gelden voor de inhoud en het niveau, ook wel eindtermen genoemd. Voor de beroepsspecifieke opleidingen stralingshygiëne beveelt de Gezondheidsraad aan, dat de eindtermen op landelijk niveau door de beroepsgroepen, in samenwerking met stralingsbeschermingsdeskundigen, worden vastgelegd.

Betrokken partijen

Voor de uitvoering van dit project, het opstellen / definiëren van criteria voor de inhoud en het niveau van de opleiding 'Stralingshygiëne voor (de betreffende beroepsgroep)', wordt een projectteam opgericht.

Dit projectteam bestaat uit beroepsgroepen en deskundigen. De nadere invulling van dit projectteam wordt beschreven in het plan van aanpak behorende bij de

¹ Gezondheidsraad "opleiden van deskundigen op het gebied van stralingsbescherming" nr. 2008/06, Den Haag, 25 maart 2008

Bijlage 1

offerte van de projectgroep. Onder deskundigen wordt ook verstaan deskundigheid op het gebied van kennisoverdracht (onderwijsdeskundige).

Bij de uitvoering van het project moet rekening worden gehouden met andere partijen die weliswaar niet bij de uitvoering van dit project zijn betrokken, maar die op een andere manier te maken hebben / krijgen met de eindtermen.

Gebruikers:

Dit zijn zowel de opleiders die de cursus geven als de artsen die de cursus volgen.

Uitvoerders:

AgentschapNL: erkenning van de opleidingen.

IGZ: handhaving deskundigheidsniveaus voor toepassing ioniserende straling in de praktijk.

(algemeen) Coördinerend deskundigen: zijn verantwoordelijk voor het vereiste deskundigheidsniveau binnen de instelling.

Deskundigen:

Advies van de Gezondheidsraad (randvoorwaarden)

Orde van medisch specialisten

Beslissers:

Overheid: formaliseren criteria.

Mogelijk zijn er nog meer partijen die betrokken, die nu niet in bovenstaande lijst voorkomen.

Uitgangspunten, randvoorwaarden en veronderstellingen

Uitgangspunt:

De inhoud en het kennisniveau van de op te stellen criteria sluiten aan bij de medische beroepsgroepen die in de praktijk gebruik maken van ioniserende straling.

Uitgangspunt:

Om in de toekomst in de pas te lopen met EU richtlijnen m.b.t. stralingsdeskundigheid voor de medische beroepsgroepen, ligt het voor de hand om nu al aan te sluiten bij documenten waarop de EU haar richtlijn(en) baseert. Een document dat als basis kan dienen is de (nu nog concept) ICRP-richtlijn "radiological protection education and training for healthcare staff and student".

Randvoorwaarde:

De projectgroep heeft voldoende draagvlak om deze opdracht uit te voeren. Hierover heeft het ministerie van VWS al een brief naar de betrokken opleiders gestuurd. VWS zal dit ook richting de betrokken beroepsgroepen doen.

Uitgangspunt:

VWS beslist of er voldoende draagvlak is om het plan van aanpak (opgesteld door de projectgroep / deskundigen) uit te voeren. VWS financiert geen project dat al op voorhand niet op voldoende steun kan rekenen van de beroepsgroepen en opleiders (deskundigen in het Gr. advies).

deskundigen wordt ook verstaan
ennisoverdracht (onderwijsdeskundige).

oet rekening worden gehouden met andere
tvoering van dit project zijn betrokken, maar
n hebben / krijgen met de eindtermen.

cursus geven als de artsen die de cursus volgen.

opleidingen.
niveaus voor toepassing ioniserende straling in

digen: zijn verantwoordelijk voor het vereiste
instelling.

(randvoorwaarden)

en die betrokken, die nu niet in bovenstaande lijst

voorwaarden en

van de op te stellen criteria sluiten aan bij de
in de praktijk gebruik maken van ioniserende

te lopen met EU richtlijnen m.b.t.
e medische beroepsgroepen, ligt het voor de hand
documenten waarop de EU haar richtlijn(en) baseert.
an dienen is de (nu nog concept) ICRP-richtlijn
tion and training for healthcare staff and student".

nde draagvlak om deze opdracht uit te voeren.
van VWS al een brief naar de betrokken opleiders
chting de betrokken beroepsgroepen doen.

draagvlak is om het plan van aanpak (opgesteld door
en) uit te voeren. VWS financiert geen project dat al
nde steun kan rekenen van de beroepsgroepen en
et Gr. advies).

Bijlage 1

Randvoorwaarde:

De criteria worden goedgekeurd door het College van deskundigen straling en kunnen worden getoetst door het AgentschapNL ten bate van de erkenning van opleidingen.

Randvoorwaarde:

Wanneer de arts een cursus "stralingshygiëne voor (beroepsgroep)" heeft gevolgd, voldoet hij daarmee aan de eisen die de wet (bijvoorbeeld de wet BIG, het besluit stralingsbescherming, de Wet op de Geneeskundige Behandelingsovereenkomst (WGBO)) stelt aan de bevoegdheid en bekwaamheid van de arts om voorbehouden handelingen met ioniserende straling uit te voeren.

Randvoorwaarde:

Praktische vaardigheden maken onderdeel uit van de criteria m.b.t. inhoud en niveau van de cursus.

Randvoorwaarde:

De wijze waarop beslissingen worden genomen m.b.t. tussenproducten en mijlpalen is beschreven.

Randvoorwaarde:

Bij de offerte zit een financiële onderbouwing voor de te verwachte kosten van het project.

Randvoorwaarde:

Er wordt een projectleider aangewezen / benoemd.

Systemeisen

Toetsingscriteria moeten bruikbaar zijn voor erkenning van opleidingen en vergunningverlening.

Moet voldoen aan NL wetgeving

Moet overgenomen kunnen worden in formeel document

Planning

Voortgangsrapportage rond juni en september 2011

Afronding project december 2011

Voorzienbare risico's

Uitvoering

-

Organisatorisch

Door ontbreken van beslissers tijdens overlegmomenten kan geen beslissing worden genomen.

Juridisch

-