

Advies werkgroep Teleradiologie

Dit advies is vastgesteld tijdens de Algemene Vergadering NVvR 26-06-2025

De werkgroep is ingesteld door het bestuur van de Nederlandse Vereniging voor Radiologie (NVvR), met als **opdracht** advies uit te brengen over de vraag:

‘Kunnen extramurale teleradiologie-werkzaamheden als volledig gelijkwaardig worden gezien aan de ‘gebruikelijke’ radiologische werkzaamheden en zo ja, onder welke voorwaarden en omstandigheden’.

Samenstelling

Dave Sanders, voorzitter (klinisch en teleradioloog)

Miranda Snoeren (bestuurslid, zie Kwaliteit en zie Kwaliteitsvisitatie, klinisch radioloog)

Nico Aarts (voormalig lid Commissie voor Beroepsaangelegenheden, klinisch radioloog)

Stan Buckens (teleradioloog)

Emiel van Maren (jonge klare en teleradioloog)

Jolanda Streekstra (juridische expertise, bureau NVvR)

Overwegingen

Achterliggende vragen van de RGS aan de NVvR: “Vallen teleradiologie werkzaamheden onder de reguliere werkzaamheden van een radioloog? Wat vindt de NVvR ervan als een radioloog uitsluitend teleradiologie werkzaamheden verricht?”

Strikt genomen doet zich een mogelijk probleem voor bij herregistratie indien gedurende de voorafgaande vijf jaar minder dan gemiddeld 16 uur/week gewerkt is als radioloog (met reguliere werkzaamheden). Als dan daarnaast ook gewerkt is als extramuraal teleradioloog, komt de vraag aan de orde hoe deze extramurale teleradiologie-werkzaamheden moeten worden gewogen. Als die extramurale teleradiologie-werkzaamheden gelijkgesteld kunnen worden aan intramurale radiologische werkzaamheden, en in voldoende omvang zijn uitgeoefend, kan voldaan zijn aan deze eis voor herregistratie.

Reguliere werkzaamheden worden genoemd in het White paper over teleradiologie van de NVvR (2016¹), onder ‘Wat omvat een radiologische verrichting’. Deze White paper wordt als basis gebruikt bij het komen tot een advies. Toen werd gesteld dat de teleradiologie zich beperkt tot de werkzaamheden e) en g); ofwel beoordeling van de verrichting (...) en het rapporteren daarover (...). Inmiddels kan worden vastgesteld dat de werkzaamheden van de extramurale teleradiologie in selectieve gevallen meer kunnen omvatten dan enkel beoordeling en rapportage.

De Advieswerkgroep is, overeenkomstig de strategische visie² van de Vereniging van mening dat de reguliere radiologische werkzaamheden meer behelzen dan vervaardigde beelden te beoordelen en te voorzien van een verslag. Ook deze strategische visie wordt meegenomen om te komen tot een advies.

¹ NVvR visie op teleradiologie in vogelvlucht (Whitepaper NVvR v160620) (<https://radiologen.nl/documenten/nvvr-visie-op-teleradiologie-vogelvlucht>)

² Strategische visie NVvR (<https://radiologen.nl/secties/nvvr/documenten/strategische-visie-21-30-radiologie-de-navigator-van-de-zorg>)

De werkzaamheden tbv een bedrijf in teleradiologie (extramurale teleradiologie) zijn vergelijkbaar met reguliere radiologische werkzaamheden, indien op **regelmatige basis** en in **voldoende mate** (ook) de volgende onderdelen van de radiologische verrichting worden uitgevoerd door de (tele)radioloog **zelf (persoonlijk)**:

- a Rechtvaardiging (justificatie): het op geleide van de beschikbare medische gegevens en de vraagstelling stellen van c.q. instemmen met de indicatie;
- b Het overwegen van alternatieven, zonder blootstelling aan ioniserende straling of ander risico;
- c Het bepalen van de wijze van uitvoering en eventueel de volgorde van verrichtingen;
- d Optimalisatie van uitvoering: juiste techniek, stralingsbeperking en -bescherming;
- f Vastleggen van de gegevens over onderzoek/therapie, de resultaten/effekten en over eventuele bijwerkingen en complicaties;
- h Het opslaan/archiveren/digitaliseren van de resultaten van de verrichting (geselecteerde beelden) en van de rapportage/verslaglegging; en
- i Eventueel follow-up van de patiënt.

Advies

Werkzaamheden door een radioloog die enkel werkt tbv een bedrijf in teleradiologie (extramurale teleradiologie) zijn te beschouwen als gelijkwaardig aan reguliere radiologische werkzaamheden, indien alle genoemde onderdelen van de radiologische verrichting worden uitgevoerd (a t/m i uit White paper NVvR 2016). Van de minimaal zestien uur/week (RGS-eisen³) dienen deze werkzaamheden, zijnde alle onderdelen a t/m i van de radiologische verrichting genoemd in de White paper NVvR, gedurende de voorafgaande vijf jaar voor gemiddeld ten minste acht uur/week te zijn uitgeoefend.

De radioloog dient dit bij (her)registratie redelijkerwijs op controleerbare wijze aan te kunnen tonen; bv middels een verklaring van het bedrijf, waarin (vast)gesteld wordt in welke mate desbetreffende radioloog op deze wijze werkzaamheden heeft verricht (vergelijkbaar met de Verklaring werkzaamheden voor klinische radiologen van RGS⁴).

³ Handboek Herregistratie en Herintreding versie 1.0 13 juni 2024 (<https://www.knmq.nl/ik-ben-arts/herregistratie/herregistratieeisen-1>)

⁴ RGS-Standaardtekst verklaring werkzaamheden medisch specialist 13 juni 2024 (<https://www.knmq.nl/ik-ben-arts/herregistratie/herregistratieeisen-1>)