



*Visiedocument 2024-2027 van de Commissie Wetenschap van de NVvR.  
Het visiedocument is op 24 juni 2024 vastgesteld in de AV.*

## 1. Achtergrond

In de Strategische Visie 2021-2030 van de NVvR zijn wetenschap en zorgevaluatie centrale componenten binnen de rol van de radioloog als **A**nnovator, **B**ehandelaar, **C**onsultant en **D**iagnosticus. Wetenschap is geformuleerd als motor van vernieuwing en toekomstbestendigheid. Zorgevaluatie wordt beschouwd als essentieel voor bewijs van effectiviteit en vergoeding.

De NVvR vervult een centrale rol in het delen en agenderen van ontwikkelingen op het gebied van wetenschap en innovatie relevant voor de radiologie en zoekt daarin regelmatig samenwerking met medisch specialisten van aanpalende vakgebieden.

De Commissie Wetenschap is door de NVvR ingesteld voor het delen en faciliteren van interne en externe visie op het gebied van wetenschap, zorgevaluatie en innovatie. De Commissie Wetenschap houdt zich bezig met de ontwikkeling en coördinatie van het NVvR wetenschapsbeleid. Hierin staat het vertegenwoordigen en samenbrengen van de leden van de NVvR centraal. De commissie speelt hiertoe een belangrijke en actieve rol bij het inventariseren, stimuleren en ondersteunen van verschillende aspecten die gerelateerd zijn aan wetenschappelijke, innovatie- en zorgevaluatie-activiteiten binnen de radiologie in Nederland.

In dit document worden de missie en visie – in aansluiting op de Strategische Visie 2021-2030 van de NVvR – van de Commissie Wetenschap beschreven, alsmede de doelstellingen, organisatie en taken van de commissie.

## 2. Missie

**Het versterken van radiologisch wetenschappelijk onderzoek, innovatie en zorgevaluatie in Nederland.**

## 3. Doelstellingen

- 1) Het signaleren en communiceren van belangrijke wetenschappelijke ontwikkelingen die relevant zijn voor de radiologie.
- 2) Het opstellen en actief uitdragen van de NVvR Kennisagenda.
- 3) Het informeren over en stimuleren van financiering voor radiologische wetenschap en innovatie.
- 4) Het stimuleren van de ontwikkeling van en bijdragen aan innovatieve technieken, zoals het gebruik van kwantitatieve beeldanalyse, kunstmatige intelligentie en beeld-databanken.
- 5) Het versterken van interne en externe vertegenwoordiging daar waar radiologische wetenschappelijke expertise van belang wordt geacht.

## 4. Organisatie commissie Wetenschap

Voor de samenstelling van de commissie wordt verwezen naar het Reglement Commissie Wetenschap NVvR. De commissie wordt ondersteund door het bureau van de NVvR. De commissie komt 4-5 maal per jaar bij elkaar.

## 5. Taken

### A. Algemene taken

- Het vormen en uitdragen van het NVvR-wetenschapsbeleid onder de leden.
- Het stimuleren van radiologische wetenschaps- en zorgevaluatieprojecten.



- Het inzichtelijk maken van lopende onderzoeken/onderzoekslijnen met betrekking tot radiologisch wetenschappelijk onderzoek in Nederland.
- Het behandelen van interne en externe beleidsstukken, voorstellen en vraagstukken op het gebied van wetenschap, innovatie en zorgevaluatie.
- Het informeren en adviseren van het Algemeen Bestuur en andere gremia van de NVvR over ontwikkelingen en vraagstukken op het gebied van wetenschap, innovatie en zorgevaluatie.
- Het ophalen en delen van relevante informatie op het gebied van wetenschap, innovatie en zorgevaluatie in samenspraak met secties van de NVvR.

## **B. Kerntaken**

### **1. Externe netwerkvorming**

- Vertegenwoordiging van de NVvR in beleidsvormende, op wetenschap gerichte organen van externe partners, zoals bijvoorbeeld (adviescommissies van) de Raad Wetenschap en Innovatie van de Federatie van Medisch Specialisten, Dutch Cardiovascular Alliance (DCVA), Platform Innovatie, Platform Europa, ZonMW, Nederlandse Hartstichting en NWO.
- Het onderhouden dan wel aangaan van contacten met relevante patiëntenverenigingen, subsidiegevers en wetenschappelijke organisaties (zoals bijvoorbeeld de European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) en ESR Research Committee).
- Het stimuleren van samenwerking met andere wetenschappelijke verenigingen bij het aanvragen en uitvoeren van multicentrische studies; en waar mogelijk aansluiting zoeken met de diverse kennisagenda's.
- Het zorg dragen voor externe communicatie over wetenschapsprojecten en andere initiatieven die relevant zijn voor de radiologie op het gebied van wetenschap.

### **2. Interne netwerkvorming**

- Het stimuleren van wetenschappelijke samenwerking en informatie-uitwisseling van NVvR leden en secties zoals via een online platform (LinkedIn, NVvR website) en netwerkbijeenkomsten.
- Het communiceren naar NVvR leden via website/nieuwsbrief over belangrijke wetenschappelijke onderwerpen, ontwikkelingen en mogelijkheden.
- Het stimuleren van presentatie van wetenschappelijke resultaten voor de NVvR leden, zoals tijdens de Radiologendagen.
- Het zorg dragen voor interne communicatie over Nederlandse radiologische wetenschapsprojecten en andere initiatieven die relevant zijn voor de radiologie op het gebied van wetenschap, innovatie en zorgevaluatie.

### **3. Kennisagenda**

- Het ontwikkelen, onderhouden en actief uitdragen van de NVvR Kennisagenda.
- Het signaleren van nieuwe relevante ontwikkelingen die voor een toekomstige NVvR Kennisagenda van belang zouden kunnen zijn.
- Het evalueren en optimaliseren van het ontwikkelproces van de Kennisagenda.

### **4. Zorgevaluatie**

- Het onderhouden van contact met het programma ZE&GG t.b.v. de haalbaarheid en het borgen van de positie van de radioloog in zorgevaluatieprojecten.
- Het expliciet oog houden voor capaciteit bij voorziene implementatie van nieuwe wetenschappelijke inzichten.

### **5. Radiologendagen**

- Het participeren in de jury van de Frederik Philipsprijs.



- Het samenstellen van inhoudelijke sessies op het gebied van wetenschap, innovatie en zorgevaluatie.
- Het coördineren en inhoudelijk vormgeven van het proces van wetenschappelijke abstract sessies, inclusief het opstellen van tijdslijnen, identificeren van reviewers en sessievoorzitters en het selecteren van abstracts.
- Het bepalen van de finalisten voor de beste presentaties/abstracts en vormgeven en voorzitten van de prijzensessie.

#### **6. Radiologie Research Fonds**

- Het opstellen van de voorwaarden en tekst t.b.v. het Radiologie Research Fonds (RRF).
- Het samenstellen van de beoordelingscommissie en adviseren van het Algemeen Bestuur t.b.v. het selecteren van de winnaar van het RRF.
- Het monitoren van de voortgang van de winnende RRF projecten.

#### **D. Speerpunten 2024-2027**

De commissie Wetenschap wil zich in de periode 2024-2027 richten op het uitwerken van aspecten van de Strategische Visie 2021-2030 van de NVvR die betrekking hebben op wetenschap, innovatie en zorgevaluatie. Het versterken van zowel de interne als externe zichtbaarheid alsmede de onderlinge samenwerking tussen NVvR leden op het gebied van wetenschap, innovatie en zorgevaluatie staat hierin centraal.

Concrete actiepunten en aandachtspunten voor de commissie zijn:

- Naast het stimuleren van het aanvragen en uitwerken van zorgevaluatieprojecten ook de haalbaarheid in het oog houden in het kader van de door ZE&GG gestelde voorwaarden en waar mogelijk het proces met ZE&GG optimaliseren.
- Concreet inzicht verkrijgen in onderwerpen van de Kennisagenda die al dan niet zijn of worden uitgewerkt (eventueel via de oorspronkelijke indieners van de onderwerpen). Deze gegevens en eventuele output (zoals artikelen) via website zichtbaar maken. Tevens exploreren of men via een online 'knop' interesse in deze onderwerpen kan aangeven.
- Ook de onderwerpen die de Kennisagenda niet gehaald hebben, maar wel relevant waren, publiceren om ook deze onder de aandacht te brengen onder de leden.
- Secties betrekken in netwerk- of 'match-making' bijeenkomsten, om zo gericht op bepaalde onderwerpen leden samen te brengen.
- Versterken van communicatie met de aanspreekpunten op het gebied van wetenschap vanuit de diverse secties.
- Inzicht verkrijgen in de lopende onderzoeksprojecten/-lijnen via PubMed search van alle gepromoveerde NVvR leden.
- Een uitvraag doen bij de NVvR leden omtrent hun verwachtingen t.a.v. de commissie Wetenschap en radiologisch wetenschapsbeleid in Nederland.
- Exploreren van de mogelijkheid om NVvR leden bij hun persoonlijk profiel interesse in wetenschap kenbaar te laten maken, eventueel verder gespecificeerd naar onderwerp.
- Inzicht verkrijgen in en in contact treden met radiologische vertegenwoordiging in wetenschappelijke beoordelingscommissies (bijvoorbeeld KWF, ZonMW) om zo de belangenbehartiging van radiologisch onderzoek onder de aandacht te brengen.
- Artikel schrijven over betrokkenheid van radiologen in wetenschap/subsidies (bijvoorbeeld in NTvG).
- Stimuleren dan wel voordragen van NVvR leden in imaging werkgroepen binnen bijvoorbeeld de EORTC, kinderoncologie, NVvHH.
- Optimaliseren en evalueren van betrokkenheid bij DCVA.
- Jaarlijkse uitreiking van het RRF.
- Jaarlijkse zichtbaarheid van wetenschap tijdens de Radiologedagen.



## **6. Toekomstperspectief**

Het doel is om vóór 2027 de interne en externe zichtbaarheid van radiologische wetenschap, innovatie en zorgevaluatie in Nederland te hebben vergroot met concreet inzicht in uitwerking van de NVvR Kennisagenda, een overzicht van actieve onderzoeksprojecten/-lijnen in Nederland, regelmatige netwerkbijeenkomsten en een online forum, en een jaarlijkse stimulering van wetenschap door radiologen (i.o.) tijdens de Radiologendagen en via het RRF.

## **7. Samenstelling commissie Wetenschap (per 19/03/2024)**

prof. dr. Marion Smits (voorzitter, algemeen bestuurslid Wetenschap)

dr. Anouk van der Hoorn (secretaris)

dr. Martijn Boomsma

dr. Gwen Vuurberg

prof. dr. Rutger Jan Nievelstein

dr. Casper Muhl

drs. Eline Langius

dr. Floor Groepenhoff

Willy de Keijzer (bureau NVvR)

dr. Karin Flobbe (bureau NVvR)