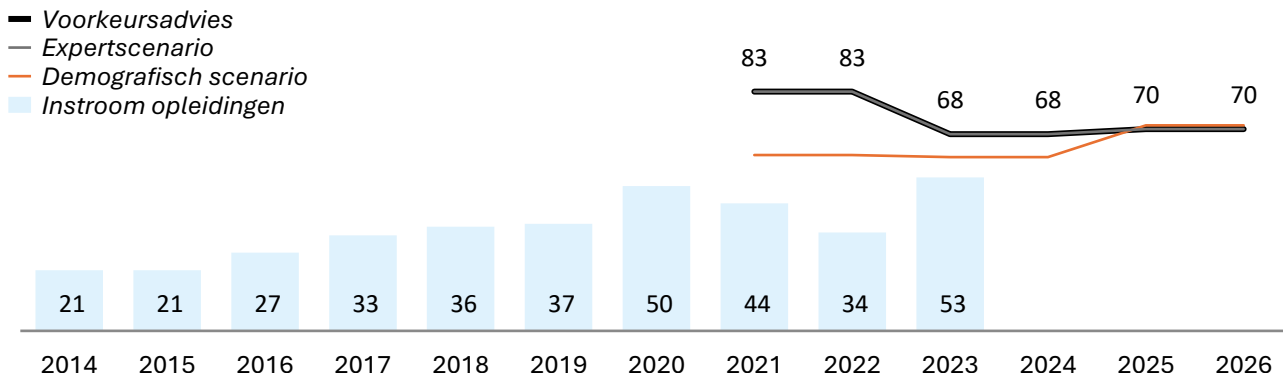




## Anesthesiemedewerkers

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Daling in aantal invasieve ingrepen.
- Daling in aantal patiënten onder algehele anesthesie.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Oudere patiënten met complexere ziektebeelden en met meer comorbiditeiten.
- Langere operaties.
- Inzet als vascular access specialist (VAS) en bij preoperatieve screening (POS) en inzet als sedatie-praktijkspecialist.
- Toenemende inzet van regionale anesthesie (ruggenprikken).

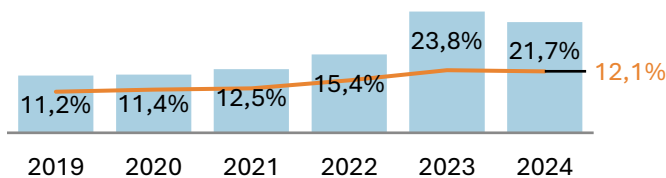
*De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.*

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

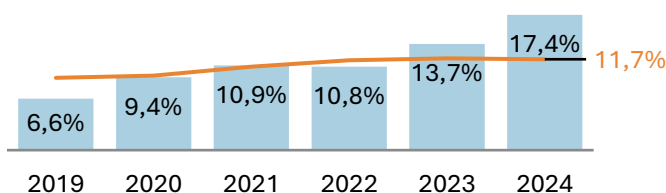
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

**471** werkwamen  
**342** totaal fte  
**0,73** deeltijdfactor

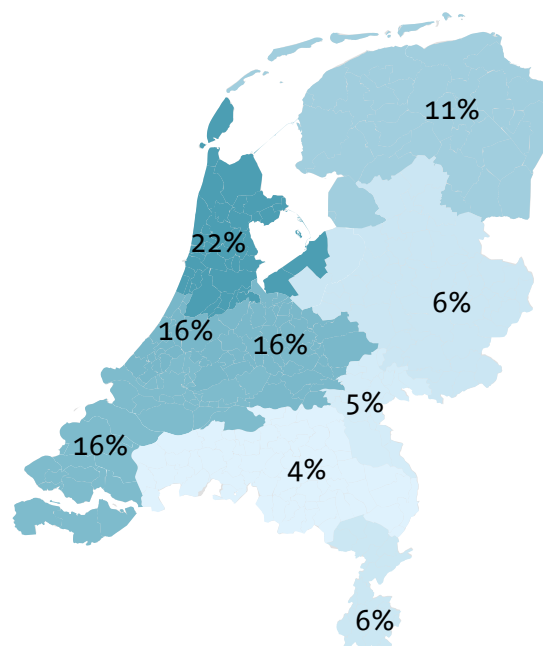
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



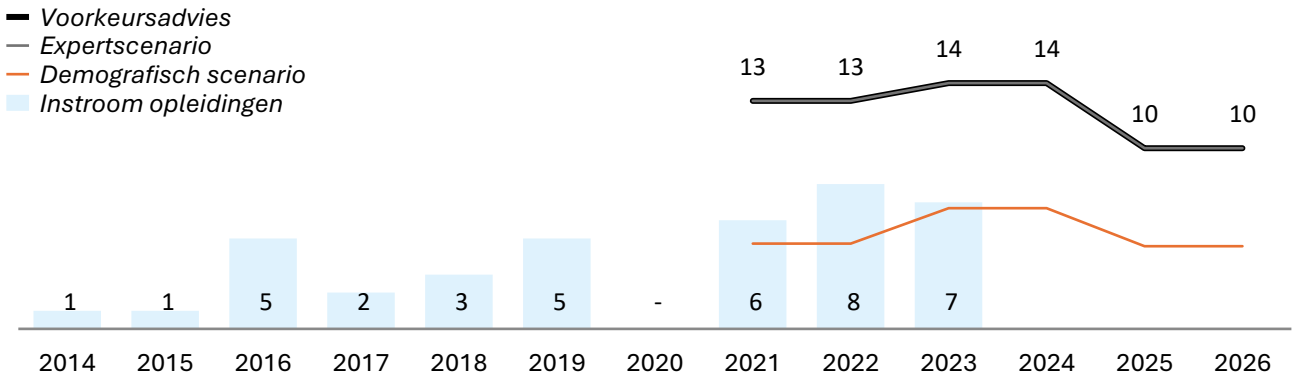
#### Vacaturegraad alle FZO-regio's



## Deskundigen infectiepreventie

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Grotere focus op infectiepreventie door COVID-19 is sinds 2022 fors minder geworden

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Sterk groeiende behoefte aan expertise in de ouderenzorg, gehandicaptenzorg en publieke gezondheid.
- Invoering van hogere normen voor inzet.
- Dalende ligduur in ziekenhuizen.
- Antibiotica-resistentie.
- Toename van resistente micro-organismen.
- Urgentie van richtlijn aanpassingen.

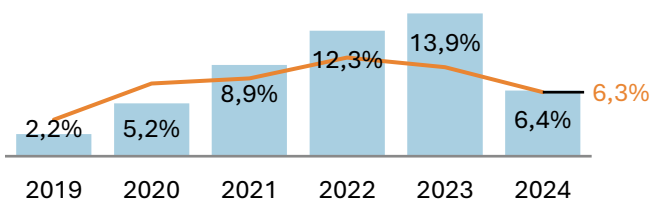
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

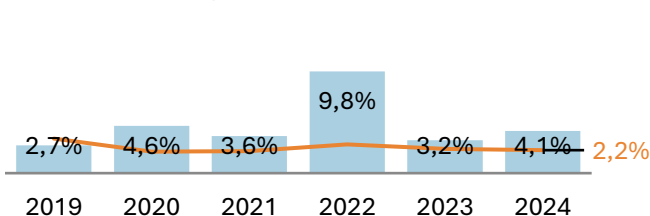
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

55 werkwamen      43 totaal fte      0,79 deeltijdfactor

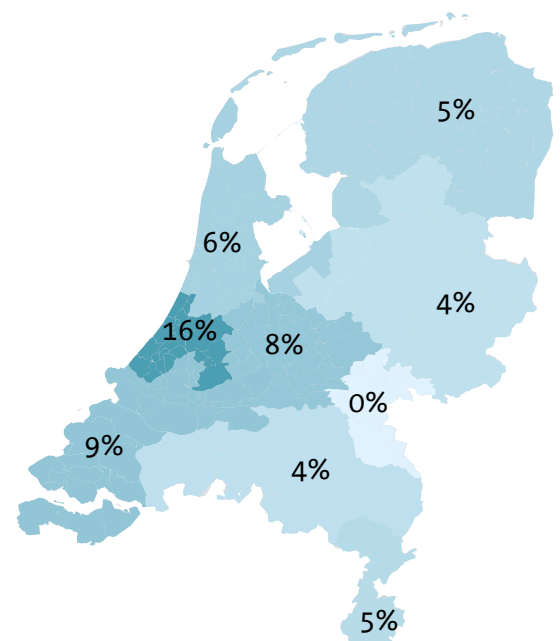
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

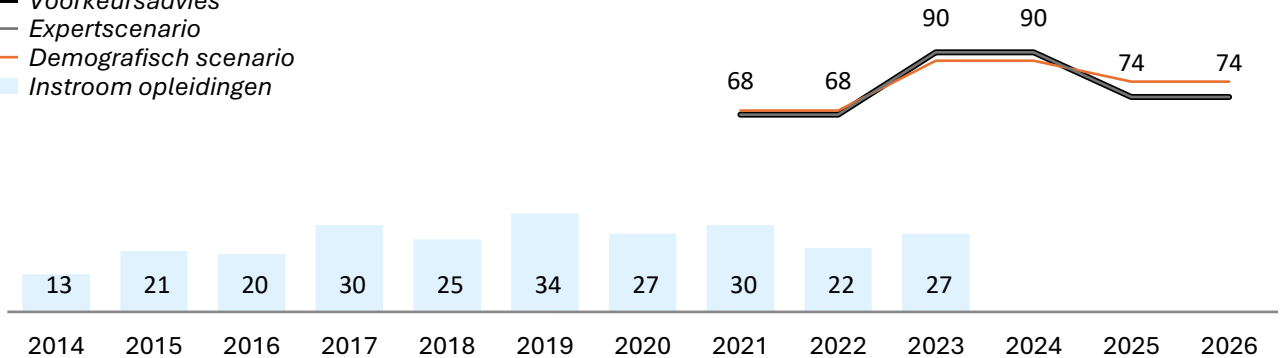


## Dialyseverpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies

- Voorkeursadvies
- Expertsenario
- Demografisch scenario
- Instroom opleidingen



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Minder toepassing van thuisdialyse door personeelstekorten.
- Inzet van verpleegkundig specialisten AGZ bij complexere patiënten.
- Inzet van dialyse assistenten bij minder complexe patiënten.
- Advance care planning bij dialysepatiënten van 75 jaar en ouder.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Patiënten met complexere ziektebeelden en met meer comorbiditeiten
- Toename van agressie bij patiënten.
- Moeilijkere shared decision making door taalbarrières en laaggeletterdheid.
- Meer echogeleid prikken door vaatproblematiek.
- Groei van obesitas en diabetes type 2.

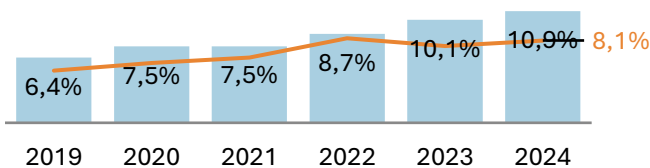
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

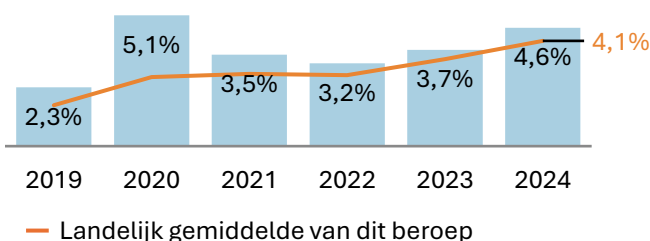
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

452 werkwamen      325 totaal fte      0,72 deeltijdfactor

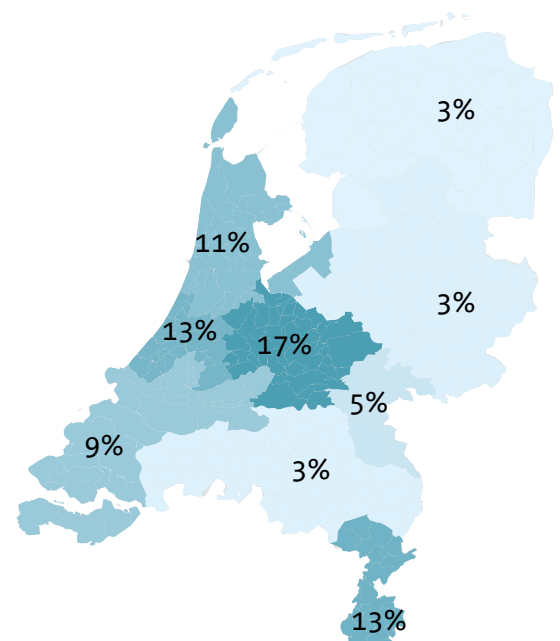
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



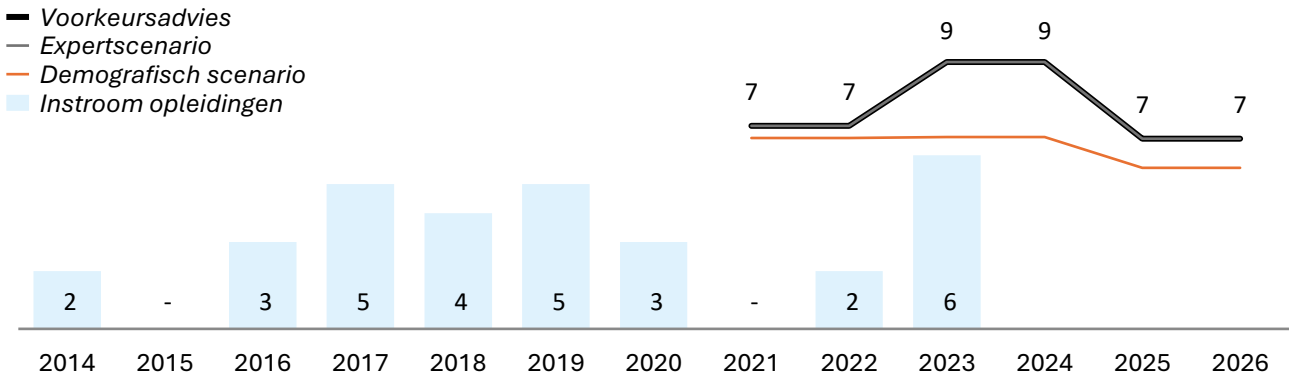
#### Vacaturegraad alle FZO-regio's



## Gipsverbandmeesters

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Uitrol van virtual fracture care, patiënten hoeven niet altijd terug naar de gipskamer.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Inzet op de SEH.
- Meer inzet op wisselende tijden.
- Toenemende complexiteit van behandelingen.

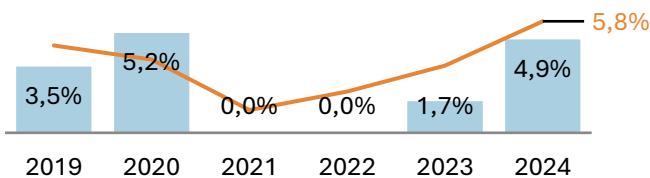
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

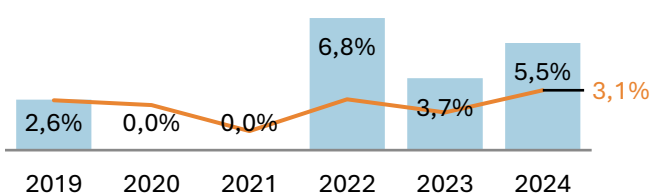
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

**78** werkzamen      **61** totaal fte      **0,79** deeltijdfactor

#### Vacaturegraad

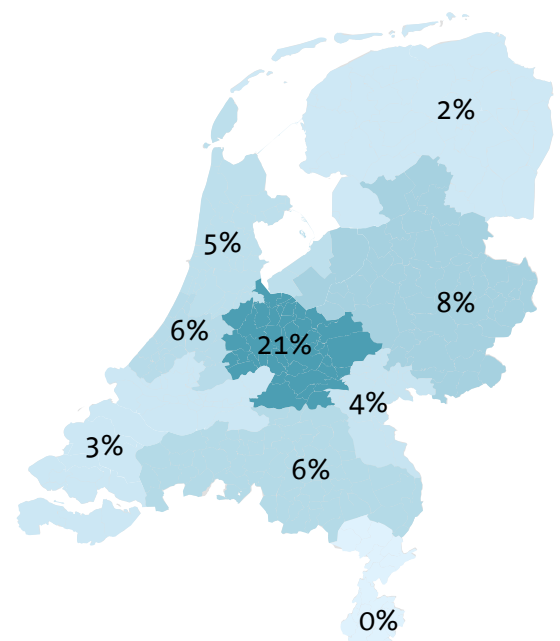


#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



— Landelijk gemiddelde van dit beroep

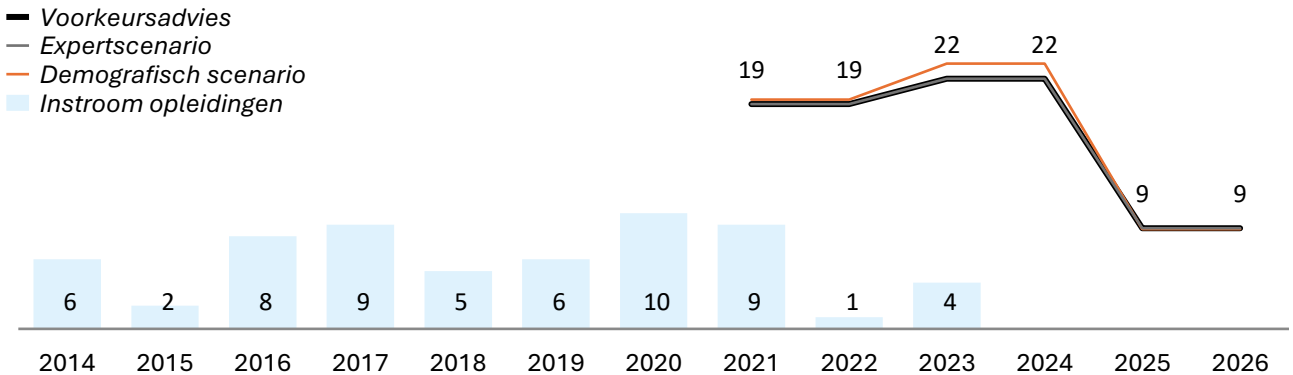
#### Vacaturegraad alle FZO-regio's



## IC-kinderverpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Nieuwe vaccins in het Rijksvaccinatieprogramma.
- Toename van thuismonitoring.
- Toepassing van 'family centered care': ouders verlenen deel van de zorg.
- Overname van taken door verzorgenden en familieondersteuners.
- Vermijden van invasieve beademing bij kinderen.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Daling van de vaccinatiegraad.
- Meer complicaties door latere leeftijd van moeders bij eerste kind.
- Toepassing van 'family centered care': voorlichting aan ouders.
- Meer kwetsbare neonaten die later intensieve zorg nodig hebben.
- Voortgang in techniek en behandelmethoden.

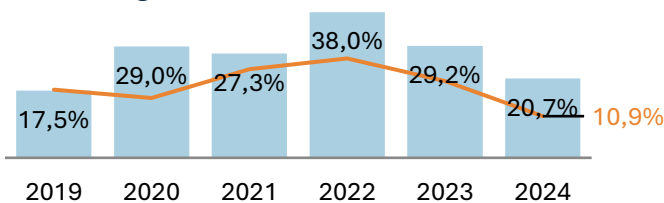
*De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.*

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

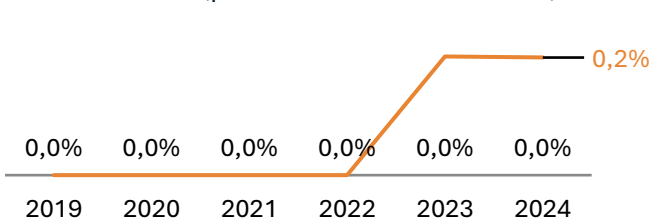
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

59 werksamen      49 totaal fte      0,83 deeltijdfactor

#### Vacaturegraad

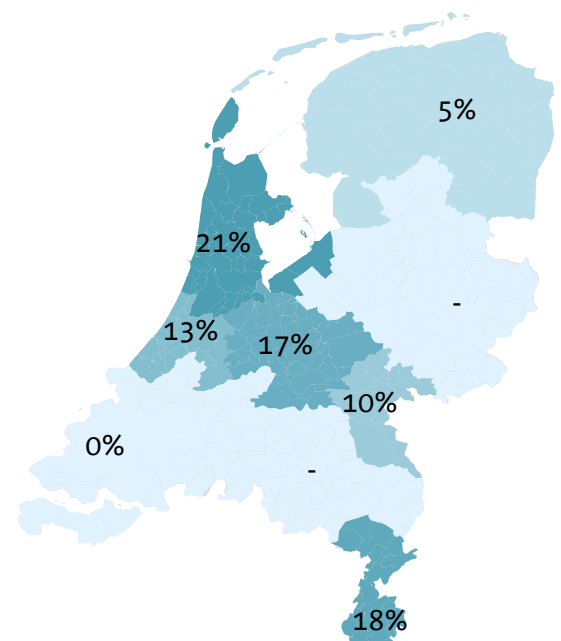


#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



— Landelijk gemiddelde van dit beroep

#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

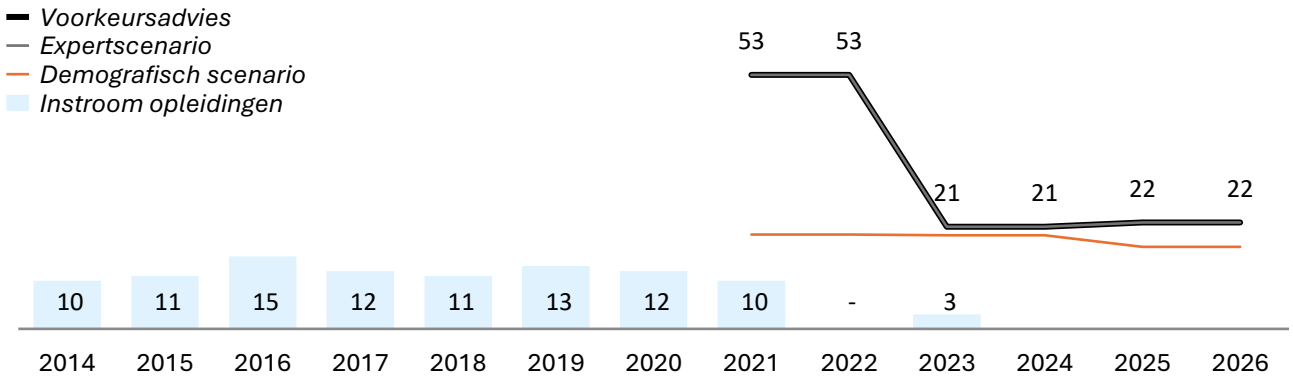


# FZO-Regio Noordwest Nederland

## IC-neonatologieverpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Nieuwe vaccinaties in het Rijksvaccinatieprogramma.
- Overname van taken door verzorgenden, klinisch verpleegkundig ondersteuners en familieondersteuners.
- Vermijden van invasieve beademing.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Dalende vaccinatiegraad.
- Meer complicaties door latere leeftijd van moeders bij eerste kind
- Toepassing van 'family centered care': voorlichting aan ouders.
- Toenemende scholing en nascholing.
- Technologische vooruitgang en nieuwe behandelmethoden.
- Opschuiven van de grens van levensvatbaarheid.

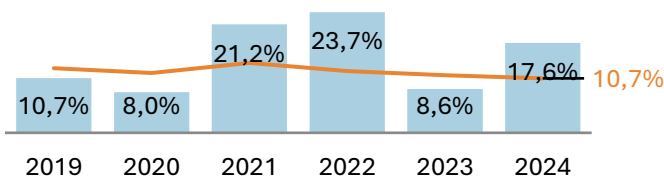
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

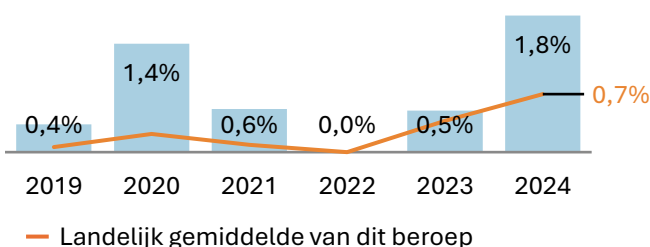
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

105 werkwamen      85 totaal fte      0,81 deeltijdfactor

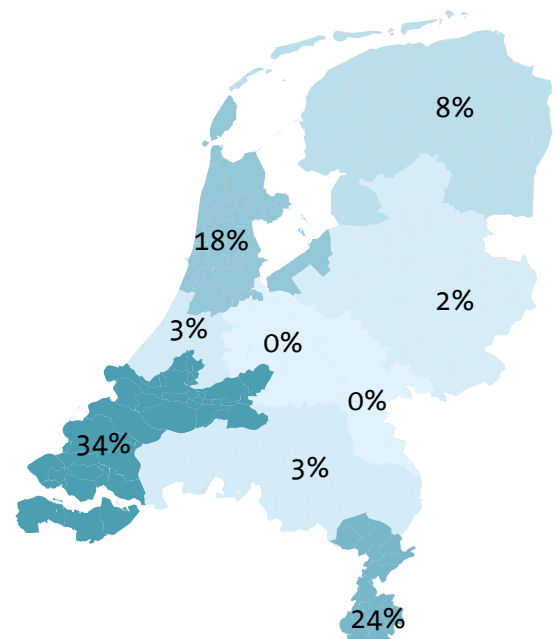
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



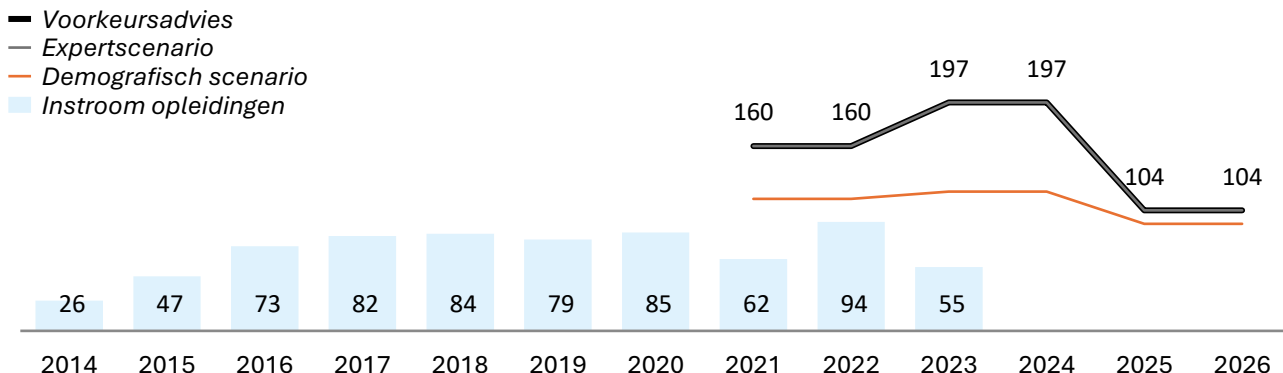
#### Vacaturegraad alle FZO-regio's



## IC-verpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Afname van COVID-19 druk op de IC.
- Meer patiënten die besluiten om niet op de IC te worden opgenomen.
- Inzet van andere zorgprofessionals, zoals medium care verpleegkundigen, medisch hulpverleners en verpleegkundigen met BAZ-opleiding.
- Pandemische paraatheid is onzeker.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Patiënten met complexere ziektebeelden en met meer comorbiditeiten.
- Vakinhoudelijke en technische ontwikkelingen.

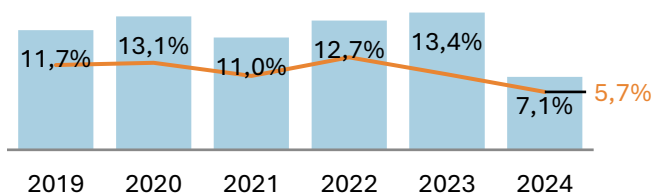
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

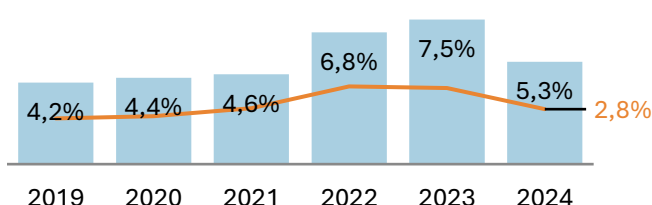
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

688 werkwamen      519 totaal fte      0,75 deeltijdfactor

#### Vacaturegraad

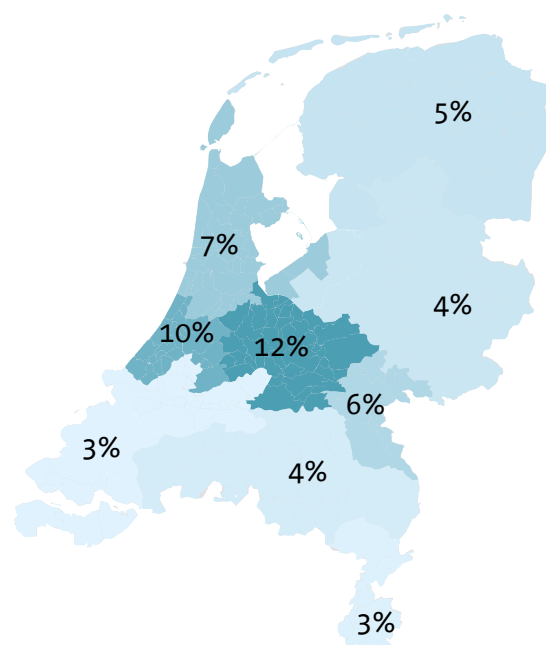


#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



— Landelijk gemiddelde van dit beroep

#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

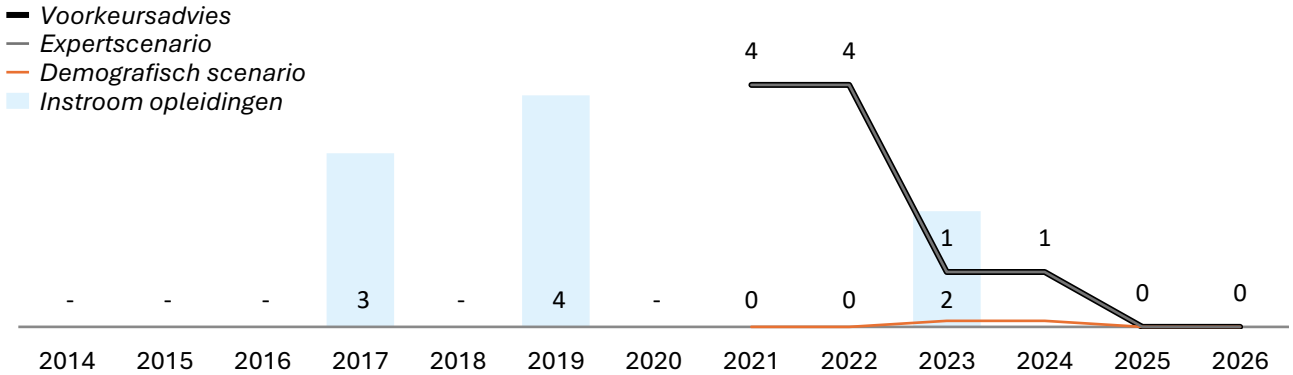


# FZO-Regio Noordwest Nederland

## Kinderoncologieverpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Kortere opnameduur.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Ontwikkeling en scholing van het Prinses Maxima Centrum.
- Inzet in het buitenland.
- Meer patiënten uit Nederland en het buitenland: stijging van klinische opnames, poli-bezoeken, dagopnames en verpleegdagen.

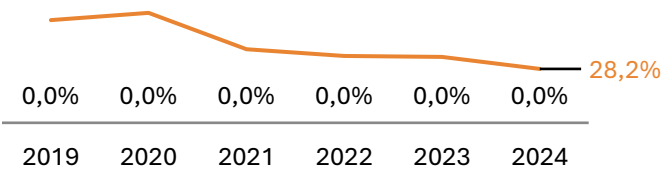
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

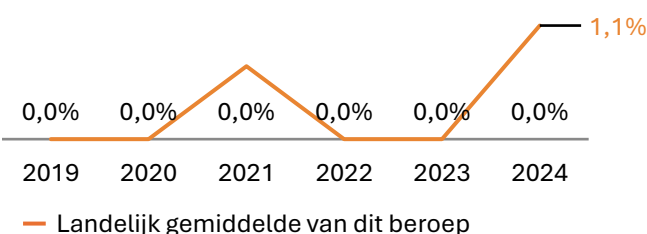
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

6 werkwamen      4 totaal fte      0,64 deeltijdfactor

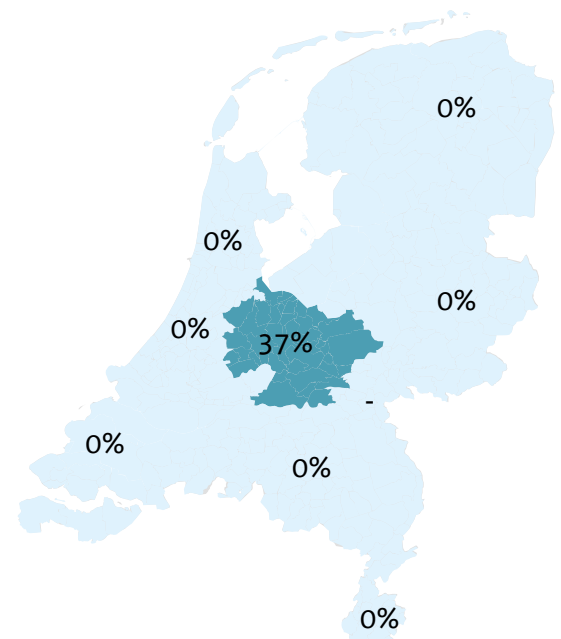
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

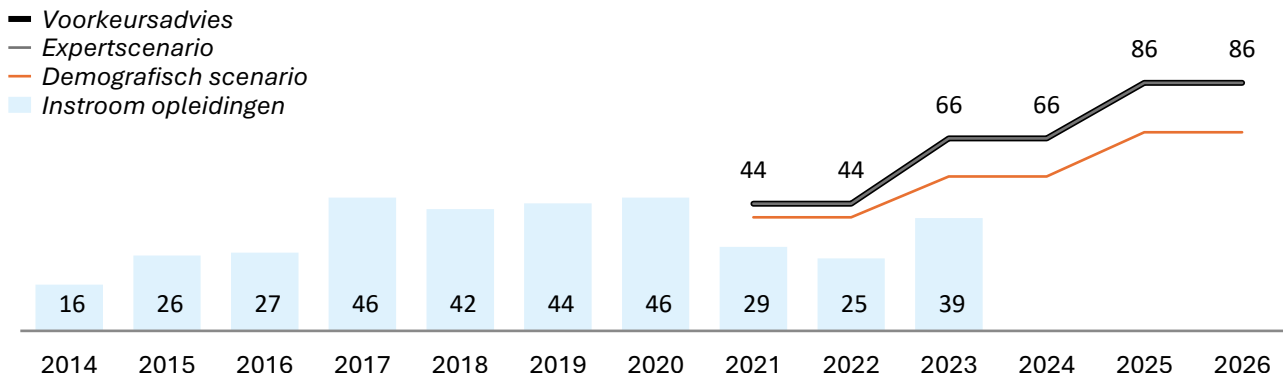




## Kinderverpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Meer dagopnames, waardoor minder avond- en nachtdiensten.
- Toepassing van 'family centered care': ouders verlenen deel van de zorg.
- Beschikbaarheid van het RS-vaccin in 2025.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Extramuralisering van de zorg.
- Toenemende zorgzwaarte per patiënt.
- Mondigere ouders met hogere verwachtingen.

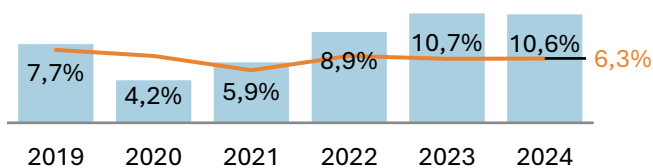
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

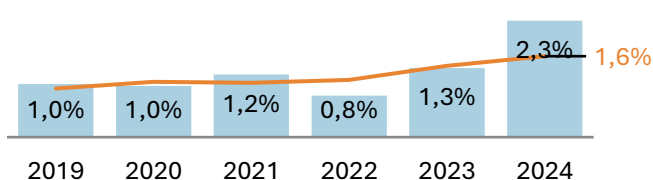
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

437 werkzamen      313 totaal fte      0,72 deeltijdfactor

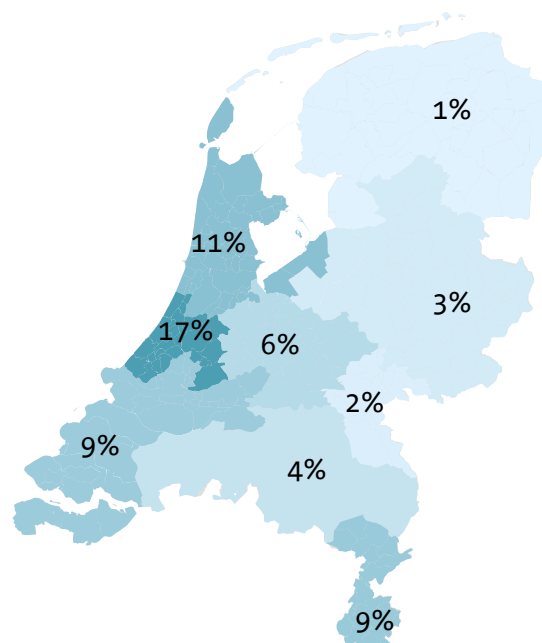
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



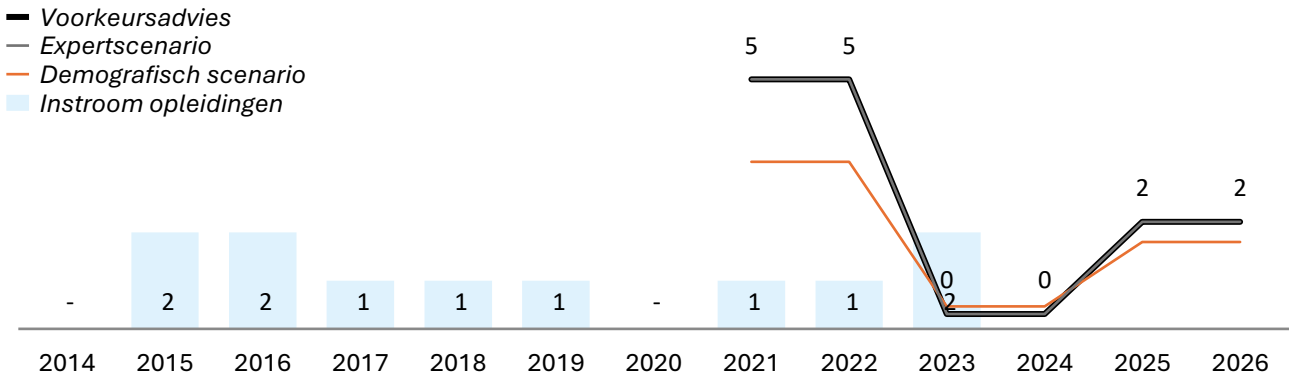
#### Vacaturegraad alle FZO-regio's



## Klinisch perfusionisten

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Afname van het aantal openhartoperaties.
- Meer minimaal invasieve operaties.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Complexere en langere operaties.
- Toenemend aantal orgaanperfusies.
- Inzet in hartkatheterisatiekamers.
- Toenemend gebruik van Extra Corporeal Life Support (ECLS/ECMO).

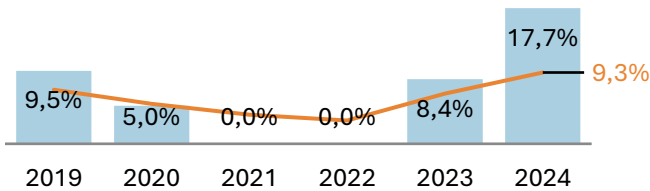
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

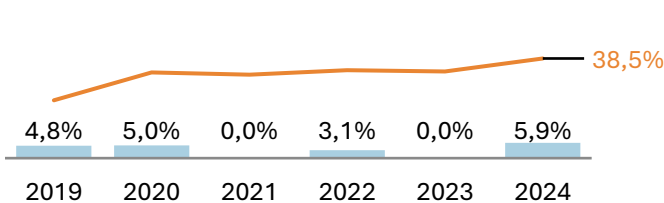
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

**18** werkwamen  
**17** totaal fte  
**0,94** deeltijdfactor

#### Vacaturegraad

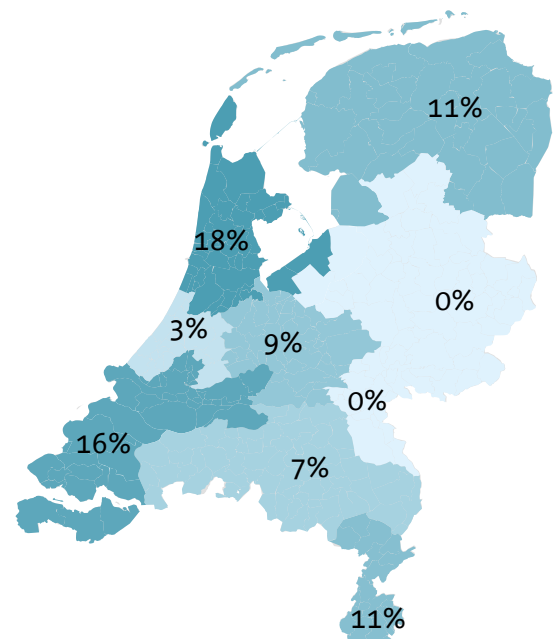


#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



— Landelijk gemiddelde van dit beroep

#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

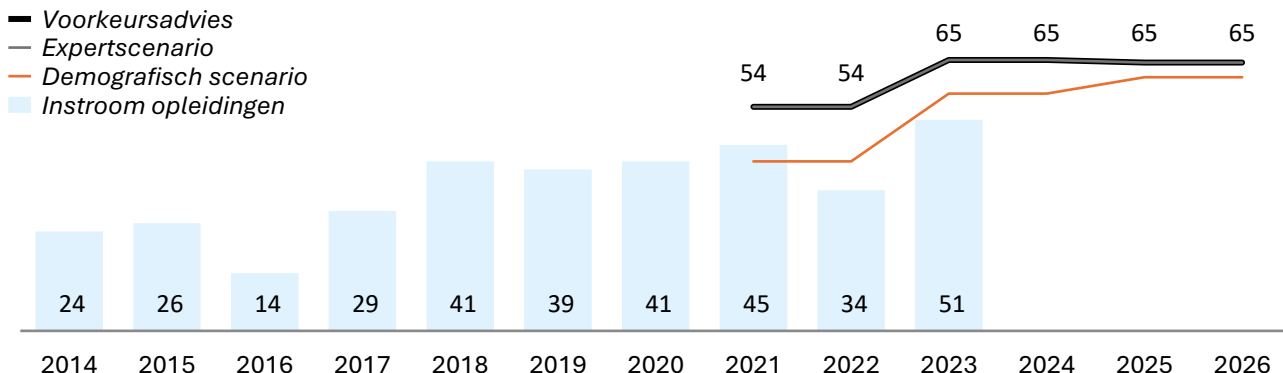




## Obstetrie verpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Overname van taken door familie bij 'family integrated care'.
- Snelle ontslag en thuismonitoring.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Meer regie en mondigheid van patiënten.
- Meer vraag naar pijnstilling.
- Toenemende obesitas en oudere moeders.
- Trend van meer bevallingen in het ziekenhuis.
- Familie kamers en 'family integrated care'.
- Dalende ligduur in ziekenhuizen, meer in minder tijd.

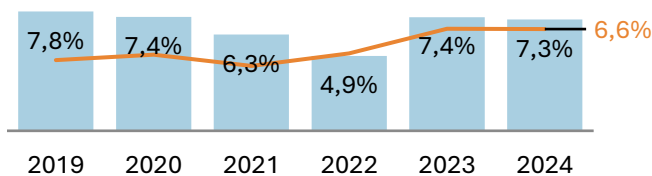
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

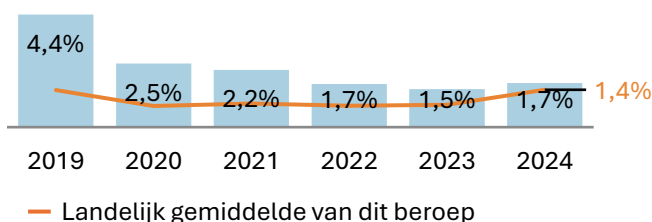
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

529 werkwamen      358 totaal fte      0,68 deeltijdfactor

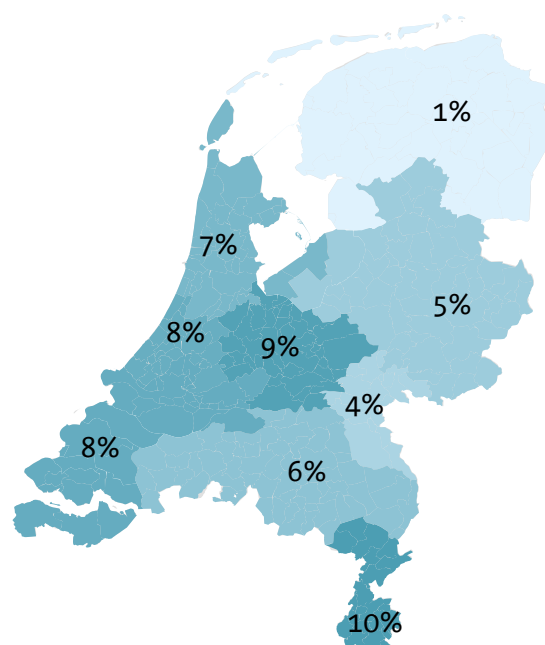
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

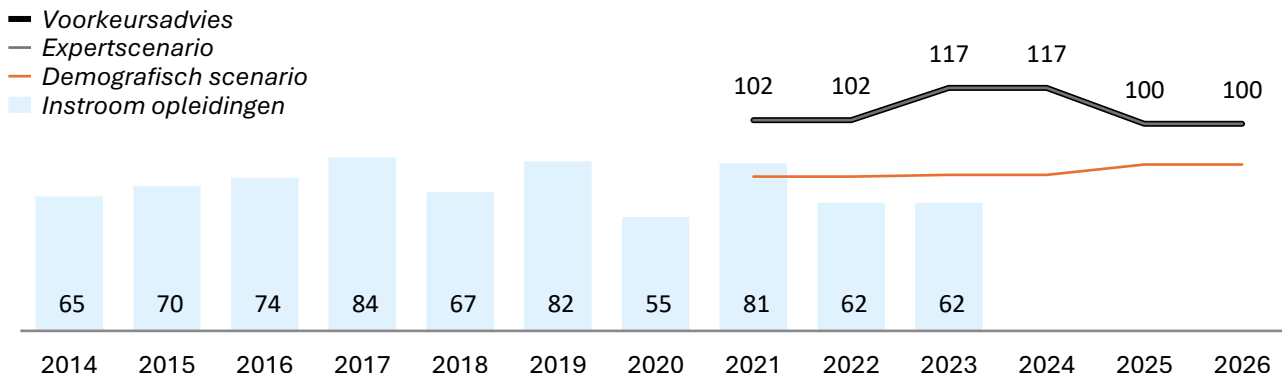




## Oncologieverpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Dalende ligduur in ziekenhuizen, meer in minder tijd.
- Thuisbehandeling.
- Kleine overname van taken door verpleegkundig specialisten en palliatieve/terminale zorg.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Meer nieuwe diagnoses van kanker.
- Nieuwe, strengere SONCOS-normen.
- Meer zorg per patiënt door nieuwe behandelmethoden.
- Toename van thuiszorg.
- Betere diagnostiek en behandelingen die leiden tot een hogere overlevingskans: meer chronische patiënten.
- Toenemende vraag naar psychosociale zorg.

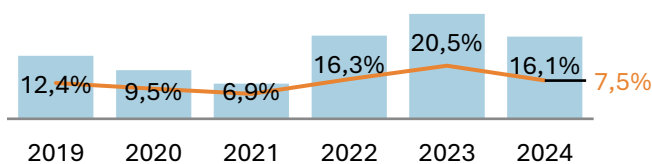
*De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.*

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

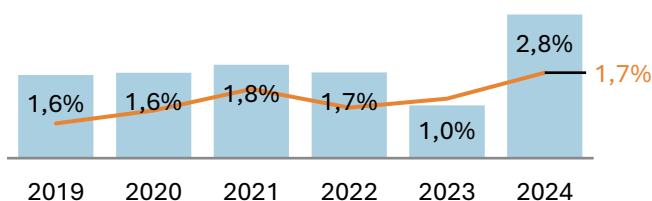
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

**617** werkwamen  
**452** totaal fte  
**0,73** deeltijdfactor

#### Vacaturegraad

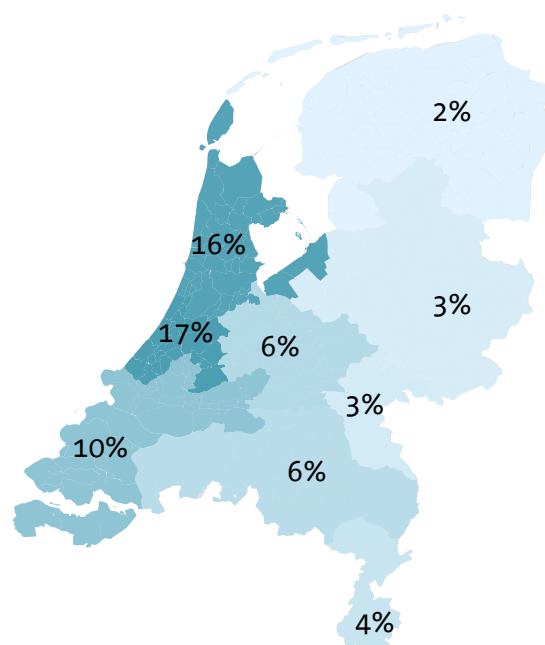


#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



— Landelijk gemiddelde van dit beroep

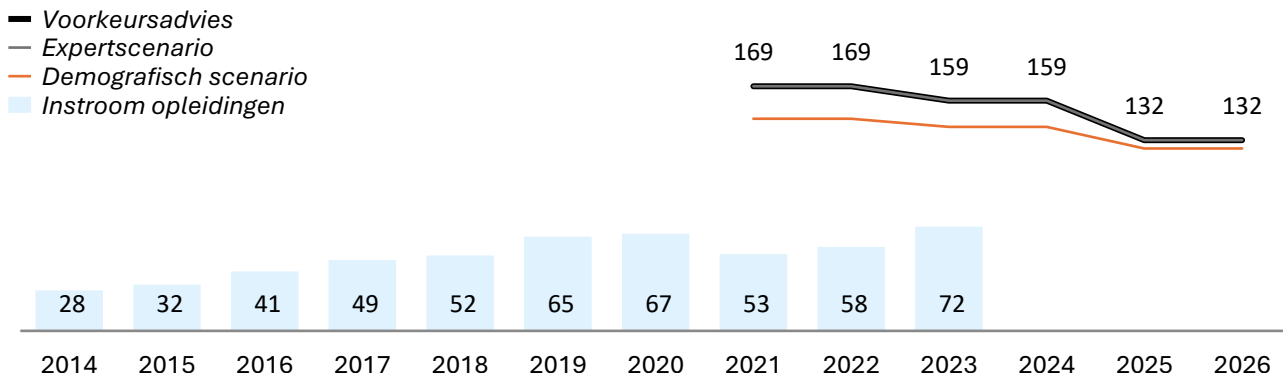
#### Vacaturegraad alle FZO-regio's



## Operatieassistenten

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Meer conservatieve behandelingen.
- Meer minimaal of niet-invasieve ingrepen.
- Daling van het aantal operaties.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Meer begeleiding en coaching van meer nieuwe studenten.
- Inzet als kwaliteitsmedewerkers.
- Meer tijd nodig voor bij- en nascholing.

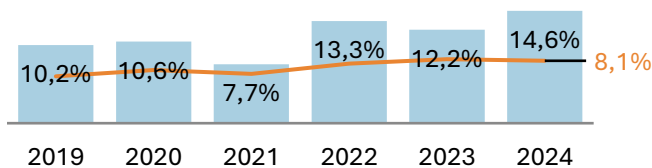
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

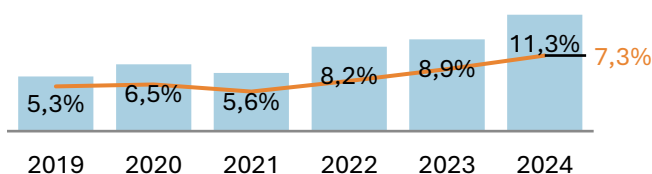
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

769 werkwamen      605 totaal fte      0,79 deeltijdfactor

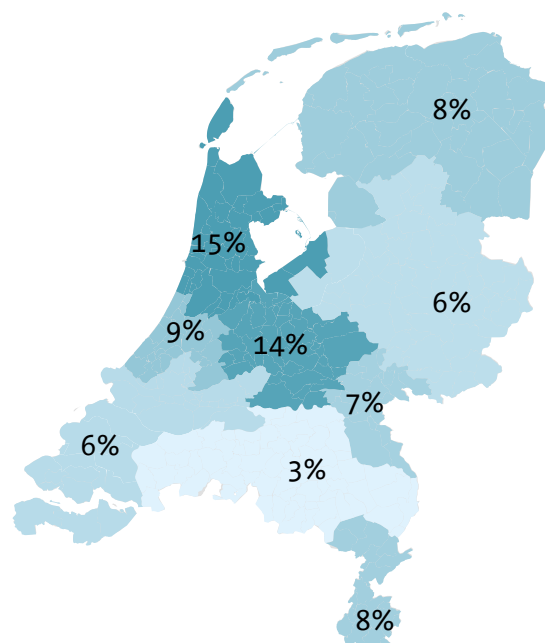
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

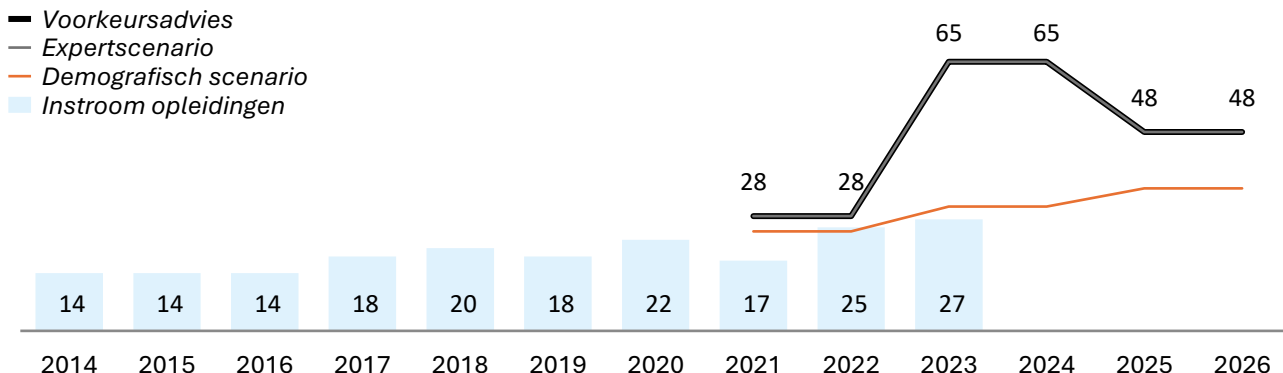




## Radiodiagnostisch laboranten

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Afname van CT-scans door risico-afweging.
- Verfijndere scantechnieken met lagere stralingsdosis.
- Nieuwe technieken (fast MRI, smart MRI) met kortere scanduur.
- Introductie van remote operating control centres.
- Inzet van AI bij uitvoering en interpretatie van onderzoeken.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Toenemende leeftijd van patiënten.
- Complexere ziektebeelden, meer scans per patiënt.
- Hogere overlevingskansen: patiënten komen terug.
- Nieuwe richtlijnen.
- Meer spoedscans.
- Groeiende vraag naar MRI's, CT-scans en PET-CT.

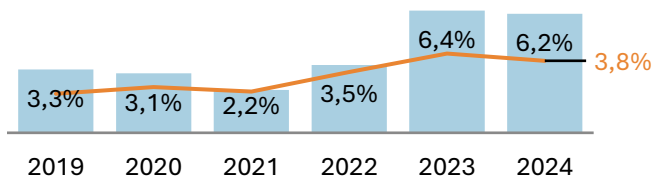
*De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.*

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

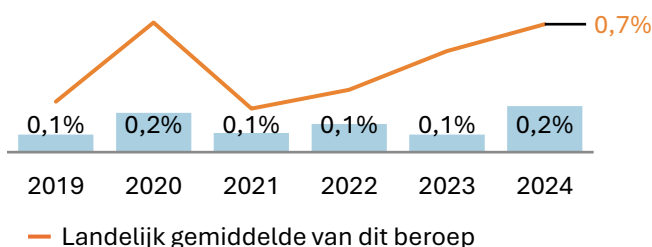
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

827 werkwamen      673 totaal fte      0,81 deeltijdfactor

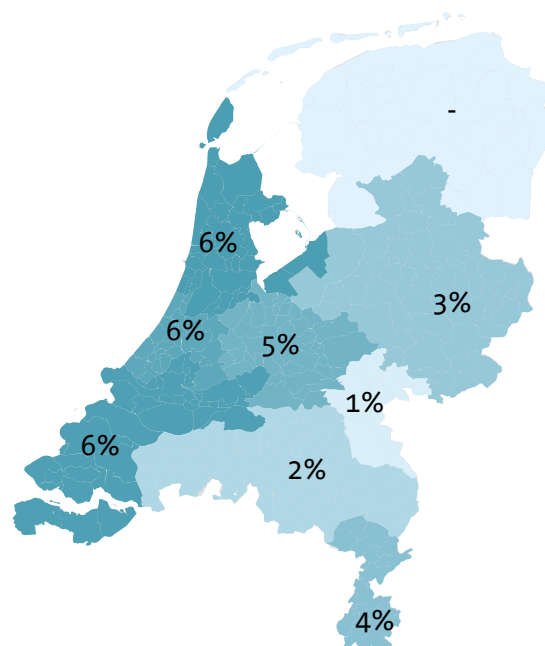
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

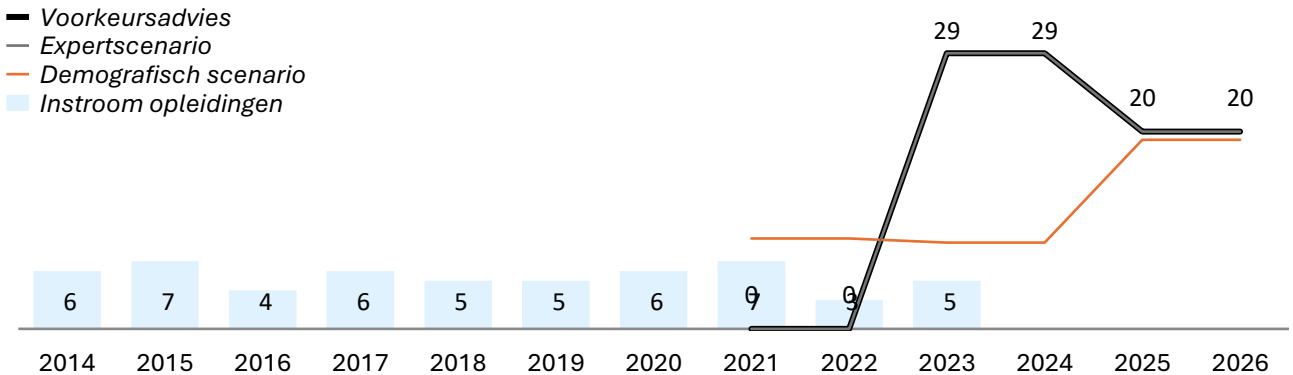


# FZO-Regio Noordwest Nederland

## Radiotherapeutische laboranten

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Efficiëntere adaptieve radiotherapie.
- Inzet van AI.
- Overname van taken door verpleegkundigen.
- Minder overdracht van taken van radiotherapeuten.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Meer tijd nodig voor bij- en nascholing.
- Groeiende inzet van adaptieve radiotherapie.
- Meer tijd per patiënt door shared decision making.

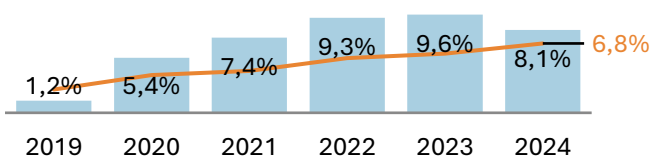
De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

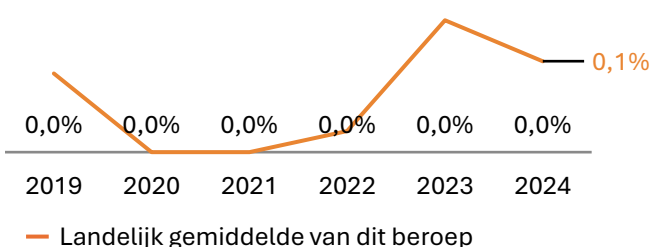
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

**283** werksamen  
**247** totaal fte  
**0,87** deeltijdfactor

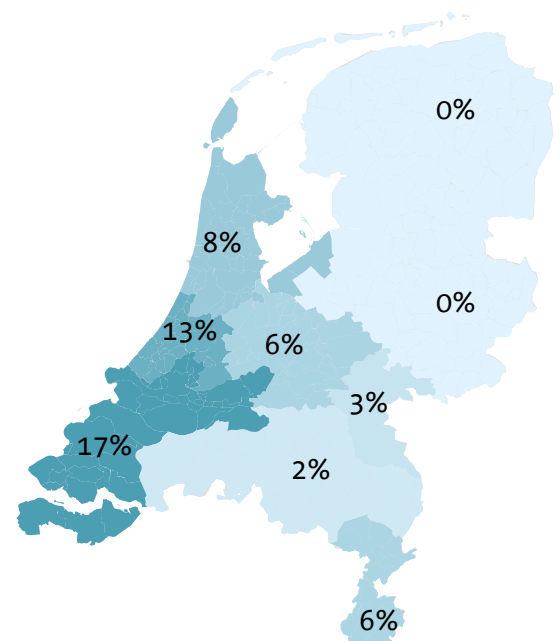
#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

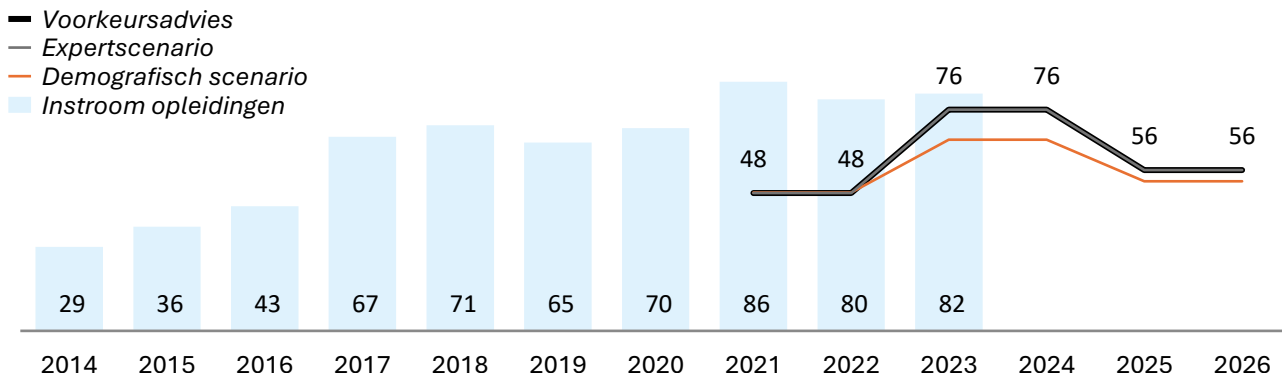




## SEH-verpleegkundigen

### INSTROOMADVIES (REGIONAAL)

#### Eerdere opleidingsinstroom en instroomadvies



### DEMPENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Groeiende inzet van medisch hulpverleners, verpleegkundig specialisten en PA's.
- Differentiatie in patiënten met laag complexe of hoog complexe zorgvraag.

### STUWENDE ONTWIKKELINGEN (LANDELIJK)

- Toename van SEH-bezoeken.
- Meer ouderen die vallen.
- Toename van verkeersongevallen op de (electrische) fiets.
- Complexere ziektebeeld.
- Daling van het aantal SEH-locaties.
- Beschikbaarheidsproblemen in verpleeghuizen en wijkverpleging.
- Stagnerende uitstroom van SEH-patiënten.

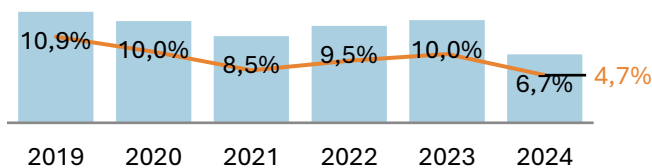
*De impact van deze landelijke ontwikkelingen kan per regio verschillen.*

### REGIONALE SITUATIE IN 2024

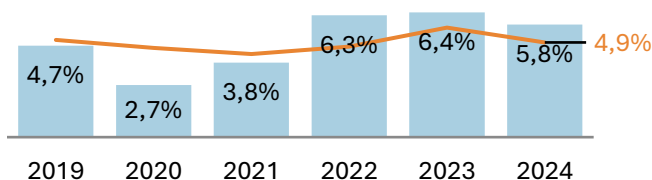
#### Kerncijfers regio Noordwest Nederland

521 werkwamen      388 totaal fte      0,74 deeltijdfactor

#### Vacaturegraad



#### Aandeel PNIL (personeel niet in loondienst)



#### Vacaturegraad alle FZO-regio's

