



Stichting Prenatale screening regio Nijmegen

**STICHTING
PRENATALE SCREENING
REGIO NIJMEGEN
KWALITEITSJAARVERSLAG 2018**

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	3
1. WERKGEBIED	4
2. ORGANISATIE	5
3. CONTRACTEN	8
3.1. AANTAL CONTRACTEN MET ORGANISATIES EN ZORGVERLENERS	8
3.2. GECONTRACTEERD SCREENINGSLABORATORIUM	8
4. DESKUNDIGHEIDSBEVORDERING VAN CONTRACTANTEN	9
4.1. NASCHOLEN /FACILITEREN VAN NASCHOLING	9
4.2. OVERIGE MANIEREN VAN DESKUNDIGHEIDSBEVORDERING	9
5. IMPLEMENTATIE LANDELIJKE KWALITEITSEISEN EN AFSPRAKEN	10
6. KWALITEITSBORGING	11
6.1. ECHOCENTRA	11
6.2. KWALITEITSBEOORDELING ECHOSCOPISTEN	13
6.2.1. NT-echoscopisten	13
6.2.2. SEO-echoscopisten	14
6.3. COUNSELING	15
7. BEDRIJFSVOERING EN FINANCIËEL OVERZICHT	17
7.1. BEDRIJFSVOERING	17
7.2. INFORMATIEBEVEILIGING	17
7.3. FINANCIËEL OVERZICHT	18
BIJLAGE 1. SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN PER 31-12-2018	19

SAMENVATTING

In 2006 is de Stichting Prenatale screening regio Nijmegen (SPN) opgericht als Regionaal Centrum (RC) voor prenatale screening met als doel de prenatale screening in de regio te coördineren en de kwaliteit van de uitvoering ervan te bevorderen, te bewaken en te borgen. De SPN heeft een vergunning vanuit de Wet op het bevolkingsonderzoek voor screening op downsyndroom, trisomie 13 en 18 en voor het Structureel Echoscopisch Onderzoek (SEO). Sinds april 2014 is aan een landelijk onderzoekconsortium een Wbo-vergunning verstrekt voor een implementatiestudie rondom het aanbod van de niet-invasieve prenatale test (NIPT) aan zwangeren met een verhoogde kans op trisomie 21, 18 of 13 bij de combinatietest. Per 1 januari 2017 kreeg het onderzoekconsortium tevens een Wbo-vergunning voor implementatieonderzoek naar NIPT als eerste screeningstest. Dit onderzoek is op 1 april 2017 gestart.

Op 1-1-2018 startte de SPN met herziene statuten, een eenhoofdig Bestuur en een Raad van Toezicht. Voor meer aansluiting bij het werkveld heeft de SPN op eigen initiatief een Raad van Advies opgericht. Bij het bureau was er een personele wisseling in de functie van beleidsmedewerker: Marijn Brouwers verliet na 10 jaar de SPN; zij is opgevolgd door Merel Oortveld.

De SPN neemt deel aan diverse landelijke overlegorganen en werkgroepen. Nieuw is de oprichting van de Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening (CLBPS) door de acht Regionale Centra (RC's). Annette Stolwijk is bestuurslid en penningmeester bij de CLBPS. Op landelijk niveau is ook de Werkgroep Informatiebeveiliging opgericht. Annette Stolwijk is daarbij voorzitter. De RC's hebben besloten om de administratie en vragenlijsten van de audits in te laten bouwen in de landelijke database Peridos. Inge Verhoogt neemt deel aan de projectgroep die de functionaliteit hiervoor beschrijft. In 2018 startte de RC's met het uitvoeren van audits bij elkaar. De visitatie van de SPN vond plaats in september. De SPN nam in 2018 deel aan twee audits bij andere RC's.

De landelijke eisen aan NT-echoscopisten zijn aangepast vanwege de daling in de vraag naar combinatietesten door het aanbod van NIPT als screeningstest. Veel echoscopisten en enkele echocentra zijn gestopt met het maken van NT-metingen. De SPN heeft dit proces begeleid.

In 2018 was de vierde ronde kwaliteitsaudits bij de echocentra in volle gang. Er zijn twaalf visitaties uitgevoerd. De beelden van SEO-echoscopisten zijn beoordeeld voorafgaand aan de visitatie van het echocentrum. De kwaliteit van de NT-metingen van alle echoscopisten is beoordeeld.

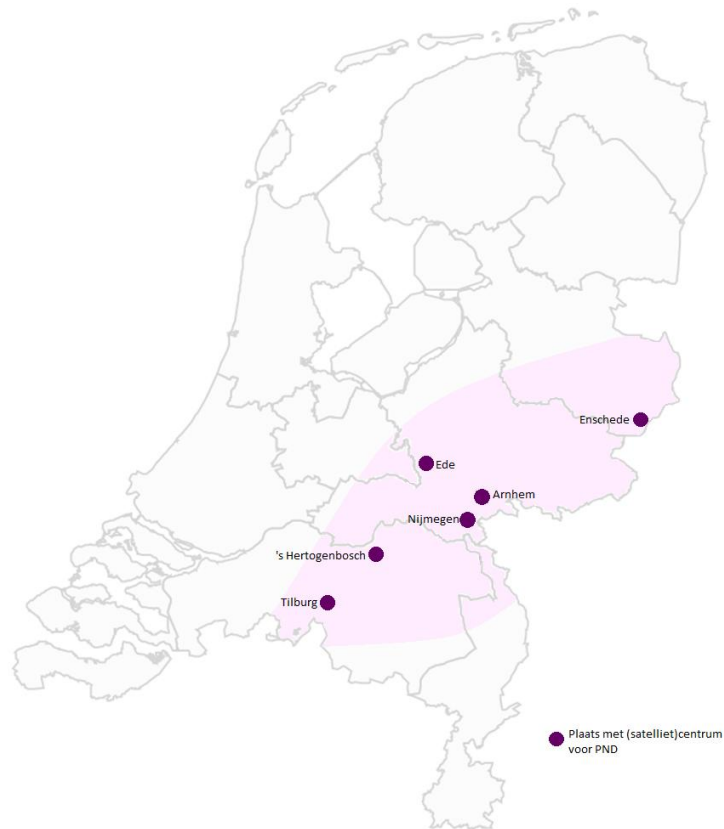
De SPN verzamelt in de landelijke database Peridos de gegevens van de uitvoering van de screening in de regio. Deze informatie vormt de basis van de kwaliteitsborging en de regionale en landelijke monitoring. De SPN heeft elke praktijk voor counseling en elk echocentrum een regionaal rapport gestuurd en een rapport met een overzicht van de eigen verrichtingen in 2017 gespiegeld aan de regionale cijfers.

Voor de deskundigheidsbevordering van counselors en echoscopisten organiseert de SPN diverse bijeenkomsten en cursussen. In 2018 was dit een regionale bijeenkomst en een bijeenkomst voor het nabespreken van de SEO-beeldbeoordelingen; beide zijn goed bezocht. De SPN biedt tevens cursussen aan waarin beelden worden beoordeeld van een bepaald thema bij het SEO en van de CRL-meting voor de zwangerschapsdatering. Verder faciliteerde de SPN in 2018 hands-on trainingen in het Radboudumc of in een echocentrum. Om de regio te informeren heeft de SPN nieuwsbrieven uitgegeven en zorgt de SPN voor actuele informatie op de website.

Het grootste deel van de taken voert de SPN uit vanwege de voorwaarden bij de Wbo-vergunning. Daarnaast heeft de SPN in 2018 een aantal extra acties uitgevoerd, namelijk onderzoek naar de tevredenheid van cliënten van echocentra als onderdeel van de kwaliteitsaudit bij de echocentra, de uitgave van de SPN-monitors over de uitvoering van de prenatale screening in de regio en per zorgorganisatie, een bijeenkomst voor het nabespreken van de SEO-beeldbeoordeling, en de cursussen met beeldbeoordeling SEO-thema's en CRL-meting voor zwangerschapsdatering.

1. WERKGEBIED

De Stichting Prenatale screening regio Nijmegen (SPN) is gericht op het werkgebied van de Stichting Klinisch Genetisch Centrum Nijmegen (KGCN). Prenatale diagnostiek wordt in KGCN-verband verleend in het Radboudumc Nijmegen en de satellietcentra in de ziekenhuizen van Arnhem, Ede, Enschede, 's-Hertogenbosch en Tilburg. De uitvoerders van prenatale screening in de regio van de SPN bevinden zich daardoor rondom deze ziekenhuizen.



Over dit verslag

In dit kwaliteitsjaarverslag geeft de SPN achtereenvolgens inzicht in de organisatie van het bestuur en het bureau (hoofdstuk 2), de contracten met de uitvoerders (hoofdstuk 3), de activiteiten voor deskundigheidsbevordering (hoofdstuk 4), de implementatie van de landelijke kwaliteitseisen en afspraken (hoofdstuk 5) en de kwaliteitsborging (hoofdstuk 6). Tot slot volgt een overzicht over de bedrijfsvoering en het financieel overzicht (hoofdstuk 7).

Dit kwaliteitsjaarverslag volgt een landelijk format. In de tweede helft van 2019 zal een samenvatting van de kwaliteitsjaarverslagen van de Regionale Centra prenatale screening aangeboden worden aan VWS. De rapportages over uitvoering van de prenatale screening in de regio volgen later in de SPN-monitor en de landelijke monitor 2018.

2. ORGANISATIE

De SPN is in 2006 opgericht als rechtspersoon voor het coördinatiecentrum voor prenatale screening in de regio van de Stichting Klinisch Genetisch Centrum Nijmegen (KGCN). Per 1-1-2018 zijn de statuten gewijzigd. De directeur is benoemd als enige bestuurder. Een Raad van Toezicht (RvT) is benoemd. Tevens is een Raad van Advies opgericht.

De RvT heeft in 2018 vier keer vergaderd. De RvT start elke vergadering met een besloten deel; het tweede deel is samen met het Bestuur. In 2018 is de governance nader vorm gegeven door het vaststellen van reglementen voor het Bestuur en voor de RvT, en het vaststellen van een informatieprotocol. De RvT heeft ingestemd met het kwaliteitsjaarverslag en de jaarrekening over 2017 en met het jaarplan en de begroting voor 2019. De RvT heeft een externe accountant de opdracht gegeven voor controle van de jaarrekening 2018. De RvT heeft van de SPN-medewerkers een presentatie gekregen over hun werkzaamheden en heeft een gesprek gevoerd met vertegenwoordigers van het Centrum voor Bevolkingsonderzoek van het RIVM. De voltallige RvT en het Bestuur hebben deelgenomen aan een landelijke scholingsdag voor toezichthouders bij Regionale Centra prenatale screening. De RvT van de SPN is geregistreerd bij de Nederlandse Vereniging voor Toezichthouders in de Zorg.

Organen en aantal bijeenkomsten

Naam orgaan	Aantal bijeenkomsten
Raad van Toezicht	4
Raad van Advies	2

Samenstelling Bestuur

Naam	Relevante nevenactiviteiten
Dr. ir. A.M. (Annette) Stolwijk	Vennoot bij Jynx-IT

Samenstelling Raad van Toezicht

Naam	Benoeming	Relevante nevenactiviteiten
Dr. R.J. (Ruurd Jan) Roorda MBA, voorzitter	1-1-2018	<ul style="list-style-type: none">• Voorzitter Raad van Bestuur Zaans Medisch Centrum Zaandam• Directeur eigenaar AwardZ.org – zorg van waarde Hattem• Lid Raad van Toezicht Certe, medische diagnostiek Groningen• Lid Raad van Toezicht Vogellanden, centrum voor revalidatie en bijzondere tandheelkunde, Zwolle
R.J. (Ron) Boumans	1-1-2018	<ul style="list-style-type: none">• Directeur-bestuurder Stichting Jeugdgezondheidszorg ZHW• Moderator bij Avicenna, de Leiderschaps Academie• Nederlandse Vereniging van Bestuurders in de Zorg (NVZD); bestuurslid Kwaliteitscommissie• Lid Raad van Toezicht Zorgaccent Almelo
Dr. J.G. (Gert) van Enk	1-1-2018	<ul style="list-style-type: none">• Lid Raad van Bestuur Sint Maartenskliniek• Lid van de Bestuursadviescommissie Kwaliteit & Organisatie, Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen• Voorzitter commissie Arbeidszaken, NVZD• Bestuurslid NVZD

Samenstelling Raad van Advies

Naam	Vertegenwoordiger
Dr. D.F.C.M. (Dominique) Smeets, voorzitter	laboratorium NIPT/PND
M.K. (Magda) Wijnsma	verloskundigen die tevens counselen over prenatale screening
B.A.E. (Bianca) Bruijns	echoscopisten die SEO's en/of NT's verrichten (ongeacht vooropleiding)
Dr. R.J.P. (Robbert) Rijnders	gynaecologen die tevens counselen over prenatale screening en/of prenatale diagnostiek
Dr. I.(Ilse) Feenstra	klinisch genetici

Bestuur en bureau

De deskundigen prenatale screening zijn gedetacheerd vanuit de afdeling Verloskunde & Gynaecologie, Radboudumc; de overige medewerkers vanuit de afdeling Genetica, Radboudumc.

Functie	Naam	Omvang aanstelling
directeur-bestuurder	Dr. ir. A.M. (Annette) Stolwijk	0,80 fte
deskundige prenatale screening, PND-gynaecoloog	Dr. E. (Esther) Sikkel	0,10 fte
deskundige prenatale screening, GUO-echoscopist	C.J.M. (Caroline) Adriaanse	0,10 fte
	Drs. D. (Desirée) Moens	0,10 fte
kwaliteitsfunctionaris	Drs. M.G.W. (Monique) Bootsma	0,67 fte
beleidsmedewerker	Dr. M.M. (Marijn) Brouwers	0,67 fte tot 1-9-2018
	Dr. ir. M.A.W. (Merel) Oortveld	0,89 fte per 1-10-2018
informatiebeheerder	I.M. (Inge) Verhoogt, MSc	0,59 fte
secretaresse	M.J. (Marion) van den Heuvel	0,56 fte
	R. (Rebecca) Jansen	0,89 fte

Functie	Naam	Taken	Landelijke vs regionale taken	Totaal fte
directeur-bestuurder	AS	landelijke coördinatie regionale coördinatie	50% / 50%	0,80
stafmedewerkers:				2,23
• deskundige prenatale screening	ES	audits deskundigheidsbevordering	0% / 100%	
	CA			
	DM			
• kwaliteitsfunctionaris	MBo	audits	0% / 100%	
• beleidsmedewerker	MBr	landelijke coördinatie regionale coördinatie registratie/monitoring	25% / 75%	
	MO			
• informatiebeheerder	IV	landelijke coördinatie regionale coördinatie registratie/monitoring	20% / 80%	
secretarissen	MvdH	regionale coördinatie audits deskundigheidsbevordering registratie/monitoring	0% / 100%	1,45
	RJ			
totaal				4,48

Daarnaast zijn er vier GUO-echoscopisten incidenteel, op afroep, werkzaam bij de SPN voor de beoordeling van de NT- en SEO-beelden en voor de hands-on training op locatie. De feitelijke inzet in 2018 was beperkt (1 dag).

Naam	GUO-echoscopist in	Taken als ZZP'er bij SPN
C. (Caroline) Adriaanse	Nijmegen	hands-on training op locatie
A. (Anette) Beverdam	Nijmegen	SEO-beeldbeoordeling en hands-on training op locatie
D. (Dagmar) de Bruijn	Nijmegen	NT- en SEO-beeldbeoordeling
D. (Desirée) Moens	Nijmegen	hands-on training op locatie

Inzet voor landelijke coördinatie

In 2018 nam de SPN deel aan de verschillende landelijke overlegorganen, of als vertegenwoordiger van de SPN, of als vertegenwoordiger van de RC's. Naast de reguliere werkgroepen zijn er tijdelijke commissies en projectgroepen ingericht. In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de overlegstructuren waaraan in 2018 deelgenomen is.

De RC's zijn in 2018 gestart met een onderlinge audit. Kerteza begeleidde dit proces en verzorgde een eendaagse opleiding voor alle auditors. De SPN is op 5 september gevisiteerd door een auditteam bestaande uit vertegenwoordigers van drie andere RC's, een begeleider van de audits vanuit Kerteza en een ambtelijk secretaris. De SPN heeft geauditteerd bij het RC in Rotterdam en het RC in Utrecht.

Naam	Overleg/werkgroep/anders	Rol
A. Stolwijk	Platform Regionale Centra	Lid
A. Stolwijk	Commissie RC financiering	Lid
M. Brouwers	Werkgroep informatiemanagement	Lid
A. Stolwijk	Werkgroep voorlichting & deskundigheidsbevordering	Lid
M. Brouwers	Kerngroep landelijke monitor programma prenatale screening	Lid
A. Stolwijk	Stuurgroep Peridos	Lid
M. Brouwers	Projectgroep zwangerschapsuitkomsten	Lid
A. Stolwijk	Werkgroep Informatiebeveiliging	Voorzitter
M. Brouwers, M. Oortveld,	Projectgroep inhoud kwaliteitstoets counseling	Lid
A. Stolwijk	Bestuur Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening	Lid, Penningmeester
A. Stolwijk	Werkgeverschap landelijk beheerders	
M. Brouwers, M. Oortveld, I. Verhoogt	Overleg Regiobeheerders Peridos (ORP)	Lid
I. Verhoogt	Projectgroep uitbreiding Peridos met administratieve organisatie RC's	Lid
M. Brouwers, M. Oortveld, I. Verhoogt	Overleg datamanagement	Lid

3. CONTRACTEN

3.1. Aantal contracten met organisaties en zorgverleners

Type contract	Aantal organisaties*		Aantal zorgverleners	
	op 31-12-2018	op 31-12-2017	op 31-12-2018	op 31-12-2017
Counseling	100	98	466	444
SEO	25	24	77	76
NT	10	13	19	40

* Voor gecontracteerde organisaties zie bijlage 1

Het grote aantal wijzigingen in NT-echoscopisten heeft te maken met de invoering van NIPT per 1 april 2017. Hierdoor is het aantal NT-verrichtingen fors gedaald. Vanaf 1 september 2018 moeten NT-echoscopisten die een kwaliteitsovereenkomst hebben tenminste 50 NT-metingen per jaar verrichten. In overleg met de NT-echocentra en NT-echoscopisten zijn daardoor veel echoscopisten gestopt met het maken van NT-metingen en heeft de SPN hun NT-kwaliteitsovereenkomst beëindigd.

3.2. Gecontracteerd screeningslaboratorium

De SPN heeft voor de laboratoriumanalyse en de kansberekening voor de combinatietest een samenwerkingsovereenkomst met het screeningslaboratorium van Star-SHL te Rotterdam.

4. DESKUNDIGHEIDSBEVORDERING VAN CONTRACTANTEN

4.1. Nascholen /faciliteren van nascholing

Naam nascholing	Vorm	Doelgroep	Datum	# Deelnemers	Accreditatiepunten	Organiseren /faciliteren
Regionale bijeenkomst	Voordrachten	counselors en echoscopisten	6-11-2018, avond	179	NVOG: 3 KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
Hands-on trainingen SEO door afdeling Prenatale Diagnostiek van het Radboudumc	Hands-on training	NT- en SEO-echoscopisten	continu, dag	8	KNOV: 4 BEN: 8	faciliteren
Hands-on trainingen NT en/of SEO in het echocentrum door GUO-echoscopisten (ZZP'ers)	Hands-on training	NT- en SEO-echoscopisten	continu, dagdeel	4	KNOV: 3 BEN: 3	faciliteren
Nabespreking SEO-beeldbeoordeling	Interactieve bespreking met voordrachten	SEO-echoscopisten	10-04-2018, avond	10	KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
SEO-cursus, diverse thema's: • CZS en rug • ledematen • nieren • gelaat • hart	Beoordeling en advisering logboek	SEO-echoscopisten	continu	1 1	KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
CRL-meting zwangerschapsdatering	Beoordeling en advisering logboek	CRL-echoscopisten	continu	14	KNOV: 1 BEN: 2	organiseren

Op 6 november 2018 vond de regionale bijeenkomst plaats. Het programma van deze bijeenkomst was:

- Regionale en landelijke ontwikkelingen - Dr. ir. Annette Stolwijk, directeur-bestuurder SPN
- NIPT ervaringen en nevenbevindingen - Dr. Dominique Smeets, laboratorium specialist en Dr. Ilse Feenstra, klinisch geneticus, afdeling Genetica, Radboudumc
- Informatiebeveiliging en Peridos - Carolien Kapteijns, landelijk functioneel beheerder en Dr. Patrick van Santvoort, hoofd functioneel beheer, Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening
- Counseling prenatale screening, een belangrijk en waardevol gesprek - Dr. Esther Sikkel, gynaecoloog-perinatoloog, afdeling Verloskunde, Radboudumc, tevens medisch deskundige prenatale screening SPN en Dr. ir. Marie-Louise Heijnen, coördinator, Centrum voor Bevolkingsonderzoek, RIVM
- CRL-zwangerschapsdatering en nevenbevindingen - Drs. Desirée Moens en Caroline Adriaanse, GUO-echoscopisten, afdeling Verloskunde, Radboudumc, echoscopisch deskundigen prenatale screening SPN

4.2. Overige manieren van deskundigheidsbevordering

In 2018 zijn 8 nieuwsbrieven uitgegeven.

Op de website www.spn-regionijmegen.nl staat informatie die voornamelijk bedoeld is voor de zorgverleners in de regio. De SPN heeft de website in 2018 regelmatig geactualiseerd.

5. IMPLEMENTATIE LANDELIJKE KWALITEITSEISEN EN AFSPRAKEN

Kwaliteitseis – wijziging	Wijze van implementatie
Kwaliteitseisen counseling prenatale screening, versie 10, 21 juni 2018. In deze nieuwe versie zijn de eisen aan de bijscholingsronde 2019-2020 toegevoegd.	Dit is bekendgemaakt in de SPN-nieuwsbrief van september 2018.
Kwaliteitseisen SEO, versie 5, 6 december 2018 Termijn SEO vervroegd.	Dit is bekendgemaakt in de SPN-nieuwsbrief van december 2018. Dit wordt getoetst tijdens de kwaliteitsaudits bij de echocentra.
Kwaliteitsbeoordeling SEO-beelden: minimumeisen aan scores items hart en CZS.	Dit is bekendgemaakt in de SPN-nieuwsbrief van september 2018. Daarbij is vermeld dat de SPN dit gaat invoeren bij de volgende ronde SEO-beeldbeoordelingen; deze start in 2019.
Kwaliteitseisen NT-echoscopist: NT-norm aanpassing - 50 NT per jaar.	Dit is bekendgemaakt in de SPN-nieuwsbrief van december 2017. In 2018 is dit beleid uitgevoerd. In overleg met de NT-echocentra is het aantal echoscopisten teruggebracht, zodat de resterende echoscopisten ieder tenminste 50 NT-metingen per jaar kunnen maken.

6. KWALITEITSBORGING

Alle gecontracteerde organisaties leveren aan Peridos hun registratiegegevens aan. De SPN biedt daarbij ondersteuning door uitleg en feedback te geven op de kwaliteit en volledigheid van de gegevens. Via Peridos zijn deze gegevens beschikbaar voor de kwaliteitsborging en voor de regionale en de landelijke monitoring van de uitvoering van de prenatale screening.

De RC's hebben afgesproken dat de zorginstellingen voor 1 mei de gegevens over het voorgaande jaar aan Peridos moeten aanleveren. De SPN vraagt elk kwartaal gegevens op bij de zorgorganisaties en stuurt hierover herinneringen. Vrijwel alle praktijken in de SPN-regio hebben de registratiegegevens over 2018 volledig aangeleverd voor 1 mei 2019. De aanlevering van gegevens over 2018 is beter dan in voorgaande jaren.

De SPN stuurt elk jaar iedere organisatie in de SPN-regio een rapportage van de gegevens over de uitvoering van de prenatale screening van de eigen organisatie, gespiegeld aan de regionale cijfers. Deze SPN-monitors over 2017 op organisatieniveau en de regionale monitor 2017 zijn in december 2018 verstuurd. Tevens zijn de gegevens via Peridos beschikbaar gesteld voor de landelijke monitor 2017.

6.1. Echocentra

Organisatie audits

De samenstelling van het auditteam:	Het auditteam van de SPN bestaat uit een vaste voorzitter (kwaliteitsfunctionaris), een deskundige prenatale screening (gynaecoloog-perinatoloog of GUO-echoscopist) en een notulist (secretaresse). Het team voldoet daarmee aan de landelijke afspraak over de samenstelling van het auditteam (2 à 3 personen, waarvan tenminste 1 deskundig is ten aanzien van het maken van echo's).
De werkwijze van de audit:	De kwaliteitsaudit bij de echocentra voldoet aan het landelijke format. In aanvulling op de landelijk vastgestelde onderwerpen van de kwaliteitsaudit geeft de SPN ook aandacht aan cliënttevredenheid. Daartoe vraagt de SPN aan cliënten van de echocentra een vragenlijst in te vullen. In 2018 is de vierde ronde kwaliteitsaudits bij de echocentra in volle gang.
De audit bij het gelieerde UMC:	Begin 2017 heeft de audit bij het echocentrum van het Radboudumc in Nijmegen plaatsgevonden. Hierbij namen vertegenwoordigers van het RC uit Leiden deel aan het auditteam. In 2019 zal de volgende audit bij het Radboudumc zijn, waaraan vertegenwoordigers van het RC uit Groningen zullen deelnemen.

Overzicht kwaliteitsaudits alle gecontracteerde echocentra

De vierde ronde kwaliteitsaudits bij echocentra is in 2017 gestart en wordt in 2019 afgerond. In 2018 zijn 12 echocentra gevisiteerd. Een nieuw echocentrum is voor de eerste keer gevisiteerd. De gemiddelde tijd tussen de visitatie in de 3e en 4e ronde bij de andere 11 echocentra is 2,8 jaar. Deze periode tussen de derde en vierde ronde kwaliteitsaudits is relatief lang doordat de derde ronde in 2015 vertraging opliep door veel personeelwijzigingen. Vijf echocentra zijn in de 3e ronde kwaliteitsaudits gevisiteerd voorafgaand aan deze personeelwijzigingen. Bij deze 5 echocentra is de gemiddelde tijd tussen de 3e en 4e ronde 3,2 jaar; bij de overige 6 echocentra 2,4 jaar.

Plaats	Organisatie	Vorige visitatie *	Meest recente visitatie	Geplande visitatie	Toelichting
Almelo	Inzicht, verloskundig coöperatief Almelo U.A.	11-okt-16	20-nov-18		
Arnhem	Espérance, Verloskundig Centrum Arnhem BV	26-jun-14	10-okt-17		
Arnhem	Eyebaby	n.v.t.		08-jan-19	gestart in juli 2018
Beugen	Prenataal Screenings centrum de Maasheggen	18-mrt-16	09-okt-18		
Ede	Coöperatie FARA U.A.	01-apr-14	19-sep-17	12-nov-19	
Enschede	Echo, praktijk voor verlos- kundige echografie	04-sep-12	06-dec-16	14-mei-19	
Enschede	Verloskundigenpraktijk Liberis Libenter	n.v.t.		01-okt-19	contract gestart in sept 2018; gestart met SEO's per jan 2019
Enschede	Medisch Spectrum Twente	04-dec-12	01-nov-16	04-feb-19	
Helmond	Prenataal Screenings Centrum de Peel	09-okt-12	14-mrt-17	09-jul-19	
Hengelo	Coöperatie "Rondom"	28-okt-14	20-feb-18		
Hengelo	ZGT locatie Hengelo	20-nov-12	07-jun-16	n.v.t	gestopt in 2018
Nijmegen	Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis	13-jan-15	10-apr-18		
Nijmegen	Radboudumc	16-apr-13	13-feb-17	17-sep-19	
Nijmegen	Verloskundig Centrum Nijmegen	25-nov-14	20-mrt-18		
Nijverdal	Verloskundigcentrum Zwanger & Zo	17-apr-12	19-jul-16	19-mrt-19	
Oldenzaal	Verloskundigenpraktijk Oldenzaal, Dinkelland e.o.	28-okt-14	23-jan-18		
Rosmalen	Praktijk voor Prenatale echo- grafie Hanneke Hermans	24-mrt-15	27-mrt-18		
Rijssen	Echocentrum Rijssen/Holten	17-apr-12	20-dec-16	16-apr-19	
Rijssen	In Spe	n.v.t.	23-jan-18		gestart in jun 2017
's-Hertogenbosch	Jeroen Bosch Ziekenhuis	05-jul-16	11-dec-18		
Tilburg	St. Elisabeth ziekenhuis	10-feb-15	12-dec-17	17-dec-19	gefuseerd in 2017
Tilburg	TweeSteden ziekenhuis	22-apr-14			
Uden	Diagnostisch Centrum Bernhoven	02-sep-14	14-nov-17		
Vriezenveen	Echostudio KIJK!	n.v.t.	13-sep-16	14-mei-19	gestart in 2016
Vught	Praktijk Prenatale echografie Florence Verbraak	24-nov-15	02-okt-18		
Winterswijk en Doetinchem	EVA, Verloskundig Centrum Achterhoek	16-feb-16	27-feb-18		
Zevenaar	Verloskundig Echoscreenings- centrum Zevenaar (VEZ)	10-mei-16	25-sep-18		

* de derde ronde audits heeft in 2015 vertraging opgelopen door veel personeelwijzigingen

Resultaten audits

Bij alle echocentra zijn bij de kwaliteitsaudit een of meerdere verbeterpunten geformuleerd in het auditverslag. De SPN controleert 6 maanden later of deze zaken voldoende zijn afgehandeld. Een enkele keer is er nog een controle na 3 maanden nodig. In het algemeen kan gesteld worden dat de zwaarte van de verbeterpunten afneemt, naarmate de echocentra langer bestaan.

De derde ronde audits vond plaats in 2014-2017. Informatie over deze 3e ronde is in de onderstaande tabel weergegeven.

Audits bij echocentra in kwaliteitsronde 2014-2017

Aantal audits uitgevoerd in auditronde 2014-2017	Aantal en % centra zonder verbeterpunten	Aantal en % centra met verbeterpunten	Korte toelichting op de verbeterpunten
26	0 (0%)	26 (100%)	De meeste verbeterpunten waren bij: - werkwijze algemeen (met name website) - evaluatie SEO - evaluatie per echoscopist - deskundigheidsbevordering - zorgpad SEO - echoapparatuur

De 4^e ronde kwaliteitsaudits is gestart in 2017 en zal in 2019 afgerond zijn. De onderstaande tabel bevat een overzicht van het aantal audits in 2018 en het aantal echocentra met verbeterpunten.

Audits bij echocentra in 2018

Aantal audits uitgevoerd in 2018	Aantal en % centra zonder verbeterpunten	Aantal en % centra met verbeterpunten
12	0 (0%)	12 (100%)

6.2. Kwaliteitsbeoordeling echoscopisten

Echoscopisten kunnen in meer dan één echocentrum werken. De SPN beoordeelt de beelden van de echoscopist uit het echocentrum waar deze de meeste verrichtingen uitvoert. Een echoscopist kan een recente beeldbeoordeling van een ander RC aanleveren, als de echoscopist buiten de SPN-regio meer verrichtingen uitvoert dan binnen de SPN-regio. Een uitzondering is er bij kleine echocentra: in dat geval beoordeelt de SPN in principe de beelden van de echoscopist die daar de meeste NT-metingen of SEO's maakt, ongeacht of deze echoscopist elders meer verricht. Als een herbeoordeling nodig is, krijgt de echoscopist het advies om een hands-on training te volgen.

In december 2018 is naar ieder echocentrum een SPN-monitor gestuurd met informatie op zorgverlenerniveau. Hierin zijn hun eigen gegevens over de uitvoering van de prenatale screening gespiegeld aan de regionale cijfers in 2017.

6.2.1. NT-echoscopisten

De kwaliteit van de NT-metingen van elke echoscopist is in 2018 beoordeeld op basis van de beoordeling van de kwaliteit van de beelden van drie (van de vijf door de SPN geselecteerde) casus, conform landelijke afspraken. Het aantal NT-metingen is sinds april 2017 fors gedaald door de invoering van NIPT als eerste screeningstest. Daarom is op landelijk niveau besloten om in 2018 de kwaliteit niet te beoordelen op basis van het aantal NT-metingen en mediane MoM NT. De SPN heeft wel aan elk echocentrum een rapportage gestuurd over de NT-beeldbeoordeling en het aantal verrichte NT-metingen per echoscopist in het echocentrum. Per echoscopist is tevens vermeld hoeveel NT-metingen ieder had gemaakt in 2017 voor én na de invoering van NIPT. Op basis daarvan heeft de SPN de echocentra gevraagd het aantal NT-echoscopisten terug te brengen, zodat per 1-9-2018 elke NT-echoscopist jaarlijks tenminste 50 NT-metingen kan uitvoeren.

Indien een echoscopist onvoldoende scoort, adviseert de SPN een hands-in training te volgen en controleert de SPN na 6 maanden opnieuw de beelden. Drie NT-echoscopisten die bij de eerste beoordeling een onvoldoende scoorden op de beeldbeoordeling, zijn gestopt met het maken van NT-metingen. Bij hun beslissing heeft meegespeeld dat er minder NT-echoscopisten nodig waren per 1-9-2018.

Beeldbeoordelingen bij NT-echoscopisten in 2018

Type echoscopist	Wijze van beeldbeoordeling	Aantal echoscopisten in regio in 2018	Aantal (%) beoordeeld door RC	Aantal (%) beoordeeld door ander RC	Toelichting
NT	landelijk protocol: logboeken, jaarlijks	31	31 (100%)	0 (0%)	Gedurende 2018 zijn veel echoscopisten gestopt met het maken van NT-metingen.

Resultaten beeldbeoordelingen door RC bij NT-echoscopisten in 2018

(aantal en % van "aantal beoordeeld door RC")

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	Onvoldoende niet herbeoordeeld	In behandeling (herbeoordeling volgt)
NT	27 (90%)	1 (10%)	0 (0%)	3 (0%)	0 (0%)

Aantal verrichtingen per NT-echoscopist gerelateerd aan kwaliteitseis minimum aantal per jaar

Kwaliteitseis t.a.v. # verrichtingen /jaar	Aantal beoordeelde zorgverleners in 2018	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Toelichting
Kwaliteitseis per 1-9-2018: 50 per jaar	n.v.t.	n.v.t.	Per 1-9-2019 is het aantal NT-echoscopisten zover teruggebracht, dat degenen die nog NT-metingen verrichten in principe 50 metingen per jaar kunnen doen. Volgens landelijke afspraak is er verder geen controle geweest op het aantal verrichtingen per NT-echoscopist.

6.2.2. SEO-echoscopisten

Conform het landelijke beleid dat in 2014 is vastgesteld, beoordeelt de SPN voorafgaand aan de audit van het echocentrum de SEO-beelden van elke echoscopist. Ook is het aantal SEO's getoetst. De conclusies worden besproken tijdens de audit van het echocentrum. Een nabespreking van de beeldbeoordelingen is georganiseerd voor de beoordeelde echoscopisten. Hieronder zijn de resultaten van de volledig afgeronde derde beoordelingscyclus in 2014-2017 weergegeven en de beoordelingen in 2018.

Indien een echoscopist onvoldoende scoort, adviseert de SPN een hands-on training te volgen en controleert de SPN na 6 maanden opnieuw de beelden. Het is niet nodig geweest om een kwaliteitsovereenkomst van een SEO-echoscopist te ontbinden vanwege onvoldoende kwaliteit.

Beeldbeoordelingen bij SEO-echoscopisten in kwaliteitsauditronde 2014-2017

Type echoscopist	Wijze van beeldbeoordeling	Aantal echoscopisten in deze ronde	Aantal (%) beoordeeld door RC	Aantal (%) beoordeeld door ander RC
SEO	landelijk protocol: logboeken, gekoppeld aan audit echocentrum	78	76 (99%)	2 (3%)

Resultaten beeldbeoordelingen door RC bij SEO-echoscopisten in kwaliteitsauditronde 2014-2017

(aantal en % van "aantal beoordeeld door RC")

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
SEO	67 (88%)	9 (12%)	0 (0%)	0 (0%)

Beeldbeoordelingen bij SEO-echoscopisten in 2018

Type echoscopist	Wijze van beeldbeoordeling	Aantal echoscopisten in regio in 2018	Aantal (%) beoordeeld door RC	Aantal (%) beoordeeld door ander RC	Toelichting
SEO	landelijk protocol: logboeken, gekoppeld aan audit echocentrum	82	19 (23%)	1 (1%)	Betreft beeldbeoordeling bij 4 ^e ronde kwaliteitsaudits echocentra. De beelden zijn beoordeeld in 2017 en 2018, een deel wordt beoordeeld in 2019.

Resultaten beeldbeoordelingen door RC bij SEO-echoscopisten in 2018

(aantal en % van "aantal beoordeeld door RC")

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
SEO	17 (89%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (11%)

Aantal verrichtingen per SEO-echoscopist gerelateerd aan kwaliteitseis minimum aantal per jaar

Kwaliteitseis t.a.v. # verrichtingen /jaar	Aantal beoordeelde zorgverleners in 2018	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis *	Toelichting
Kwaliteitseis: ervaren 150; starter 250	74	71 (96%) van de 74 echoscopisten Startende echoscopisten (n=2): - 2 x voldoende Ervaren echoscopisten (n=72): - 69 x voldoende - 2 x onvoldoende - 1 x niet beoordeeld	Ervaren echoscopisten met < 150 SEO's: - Eén echoscopist had 90 SEO's gemaakt. Deze echoscopist zit momenteel in een verbetertraject. - Eén echoscopist had 143 SEO's gemaakt. Dit is besproken als verbeterpunt tijdens kwaliteitsaudit. - Eén echoscopist is niet beoordeeld vanwege langdurige afwezigheid ivm ziekte.

* gecorrigeerd voor werkzaam deel van het jaar, en voor uitzonderingen zoals voor GUO-echoscopisten

Het percentage SEO-echoscopisten dat voldoet aan de kwaliteitseis van 150 (ervaren) of 250 (starter) SEO's per jaar ligt in 2018 (96%) hoger dan in 2017 (92%) en gelijk aan 2016 (96%). Op basis van het aantal verrichtingen in een periode van 3 jaar beoordelen we of een echoscopist voldoende SEO's heeft gemaakt.

6.3. Counseling

De SPN heeft bij de counselors gecontroleerd of zij voldaan hebben aan de verplichte nascholing. Degenen die de vaardigheidstraining counseling nog niet gevolgd hebben, hebben de mogelijkheid tot april 2019 om deze te volgen. Degenen die nog geen "vrij in te vullen nascholing counseling prenatale screening (2 accreditatiepunten)" hebben gevolgd, kunnen dit alsnog doen in 2019. Zij zijn hierop geattendeerd.

Op landelijk niveau is gewerkt aan een individuele nascholing voor counselors in de vorm van een vaardigheidentoets. Deze nascholing zal in 2019 van start gaan.

Net zoals voor de echocentra, is voor iedere counselingpraktijk een SPN-monitor opgesteld, waarin hun eigen gegevens over de uitvoering van de prenatale screening in 2017 gespiegeld zijn aan de regionale cijfers. De counselingpraktijken ontvingen de SPN-monitor in december 2018.

Overzicht van de mate waarin counselors voldoen aan kwaliteitseisen

Kwaliteitseis	Aantal beoordeelde counselors	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Toelichting
50 counseling-gesprekken per jaar	408	Voorlopige gegevens: 251 (62%) van de 408 counselors die volgens de aangeleverde registratiegegevens actief waren als counselor in 2018*.	Counselors met <50 counseling-gesprekken in 2018 (n=157): - Counselors kunnen dispensatie krijgen, bijvoorbeeld vanwege ziekteverlof. Dergelijk verlof is niet altijd bekend bij de SPN. De SPN zal in 2019 nagegaan of counselors voldoende hebben gecounseld. - Daarnaast zullen ontbrekende gegevens in Peridos bij een aantal counselors hebben geleid tot een onderschatting van het aantal gevoerde counselinggesprekken.
Vaardigheids-training gevolgd	411 (466 actieve counselors op 31 december 2018 min 55 counselors die niet zijn beoordeeld, dispensatie vanwege afstuderen 2017-2018)	373 (91%) van de 411 counselors voldeden aan deze eis op 31 december 2018.	Tot 1-4-2019 kunnen counselors nog de vaardigheidstraining volgen.
Aantal vastgestelde punten bijscholing gehaald	411 (466 actieve counselors op 31 december 2018 min 55 counselors die niet zijn beoordeeld, dispensatie vanwege afstuderen in 2017-2018)	190 (46%) van de 411 counselors voldeden aan deze eis op 31 december 2018.	Tot 1-4-2019 kunnen counselors nog de vaardigheidstraining volgen; in 2019 kunnen counselors de 2 "vrij in te vullen" punten bijscholing nog behalen.
DIN gevolgd	466	100%	In 2017 heeft de SPN bij alle counselors gecontroleerd of zij de DIN 2.1 hebben gevolgd. Iedereen die bleef counselen, voldeed hieraan. De SPN controleert altijd of een zorgverlener voldoet aan de opleidingseisen voorafgaand aan het aanbieden van een kwaliteits-overeenkomst. Dat is in 2018 uitgevoerd bij 54 counselors.

* Bij het beoordelen van het aantal verrichtingen is rekening gehouden met eventuele perioden van afwezigheid/verlof (voor zover dit bij de SPN bekend is) in 2018 en/of gesprekken gevoerd in andere regio's.

Het percentage counselors dat voldoet aan de kwaliteitseis van 50 counselinggesprekken per jaar is op basis van deze voorlopige cijfers in 2018 (62%) iets lager dan in 2017 (66%), maar hoger dan in 2016 (59%). Bij de kwaliteitstoets van de counselingpraktijken zal de SPN in 2019 beoordelen of elke counselor voldoende gesprekken heeft gevoerd. Hierbij kijkt de SPN naar een periode van 3 jaar. Ook zal dan bij meer counselors blijken dat zij recht hebben op dispensatie voor een aantal verrichtingen, bijvoorbeeld vanwege zwangerschapsverlof. Het percentage counselors dat voldoende counselinggesprekken heeft uitgevoerd, zal daardoor in werkelijkheid hoger zijn.

7. BEDRIJFSVOERING EN FINANCIËEL OVERZICHT

7.1. Bedrijfsvoering

De taken van de SPN en de andere RC's komen voort uit de Wbo-vergunning. De SPN conformeert zich aan de besluiten die genomen worden door het Centrum voor Bevolkingsonderzoek na advies van de ProgrammaCommissie. In het Platform Regionale Centra worden afspraken gemaakt over uniforme uitvoering van de landelijk afspraken. Een overzicht van de landelijke werkwijze van de RC's is gepubliceerd op www.rivm.nl.

De SPN beheert in een eigen database al haar werkzaamheden, zoals de contractering, audits en nascholing. De SPN past deze database aan bij nieuwe werkzaamheden en verandering in de processen.

De Raad van Toezicht ontvangt een vergoeding. De Raad van Advies ontvangt vacatiegeld per bijgewoonde vergadering. De beloningen van de directeur-bestuurder en medewerkers van het bureau zijn vastgesteld door toepassing van het functiewaarderingssysteem van het Radboudumc. De echoscopisten die als ZZP'ers incidenteel ingezet worden voor de beoordeling van beelden, het geven van een hands-on training op locatie en bij het doceren bij de nabespreking van de SEO-beeldbeoordeling ontvangen hiervoor een vast, marktconform bedrag. De SPN betaalt tevens per hands-on training in het Radboudumc een vast, marktconform bedrag aan het Radboudumc.

Zoals in de statuten van de SPN vermeld is, is het maken van winst geen doel van de SPN. Een financiële reserve is wel nodig om tegenslagen te kunnen opvangen. Zo ligt het financiële risico bij uitval van personeel bij de SPN en niet bij het Radboudumc. Daarom is hiervoor een aparte bestemmingsreserve opgenomen in de jaarrekening. Bij een ruime positieve balans is er ruimte voor financiële ondersteuning voor initiatieven gericht op prenatale screening. Criteria zijn vastgesteld om te beoordelen wat hierbij gehonoreerd kan worden.

7.2. Informatiebeveiliging

Op landelijk niveau werken de RC's en CLBPS aan informatiebeveiliging. Een Functionaris Gegevensbescherming is benoemd voor al deze organisaties. Een landelijk beheerder met informatiebeveiliging als aandachtsveld is aangesteld. De Werkgroep Informatiebeveiliging is van start gegaan en richt zich op naleving van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) en de implementatie van de NEN7510. Een procedure beveiligingsincidenten is vastgesteld; de SPN heeft deze besproken in het bureau-overleg. Een eerste opzet voor de verwerkingenregistratie is gemaakt; de SPN heeft hierin de verwerkingen beschreven. De nodige verwerkerovereenkomsten zijn afgesloten.

De SPN gebruikt de ICT-infrastructuur van het Radboudumc. Het Radboudumc zorgt voor een veilige digitale omgeving, inclusief back-up en accountbeheer. Om thuis te werken gebruiken de SPN-medewerkers een VPN-verbinding, zodat ook thuis in de veilige digitale werkomgeving van het Radboudumc gewerkt wordt. Voor de administratieve organisatie heeft de SPN een access-database met daarin persoonsgegevens van zorgverleners, deelnemers van nascholing bij de SPN en andere betrokkenen. Hierin worden de gecontracteerde zorgorganisaties en zorgverleners geregistreerd en hun kwaliteitsbeoordelingen.

Zorgverleners kunnen rechtstreeks in Peridos de gegevens over de uitvoering van de screening uploaden. Een enkele keer stuurt een zorgorganisatie per abuis per e-mail deze gegevens naar de SPN. De SPN verwijderd deze e-mail en vraagt de zorgorganisatie de gegevens op de juiste manier te uploaden in Peridos. Tevens meldt de SPN dit beveiligingsincident bij de landelijk beheerder informatiebeveiliging van de CLBPS.

Binnen de SPN is het eerste aanspreekpunt voor datalekken Annette Stolwijk; als tweede aanspreekpunt heeft Inge Verhoogt met ingang van september 2018 Marijn Brouwers opgevolgd. Tijdens het bureau-overleg wordt regelmatig gesproken over veilige omgang met persoonsgegevens.

De RC's zijn bevoegd om voor kwaliteitsborging cliëntgegevens te krijgen; het streven is wel om zo min mogelijk persoonsgegevens te gebruiken. Voor de SEO-beeldbeoordeling moeten 99 beelden aangeleverd worden. Het is teveel werk voor echoscopisten om deze allemaal te anonimiseren. Daarom vragen we de echoscopisten deze beelden op een veilige manier aan de SPN aan te leveren. Aanvankelijk gebruikte de SPN hiervoor beveiligde USB-sticks. Halverwege 2018 is de SPN

overgegaan op beveiligde e-mail. De SPN vraagt de beelden op per veilige e-mail en vraagt de echoscopist de beelden veilig te retourneren door te antwoorden op de veilige mail of via ZorgMail. Op deze wijze worden ook SEO-beelden voor de cursussen verstuurd naar de SPN. Voor de beoordelaars van de beelden heeft de SPN een aparte directory op de server van het Radboudumc.

7.3. Financieel overzicht

In 2018 zijn de RC's voor het eerst gefinancierd vanuit een instellingsfinanciering van VWS, in plaats van via het opslagtarief op het SEO. Het CvB-RIVM verdeelt het beschikbare budget via een verdeelsleutel over de RC's en de Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening. In 2017 heeft KPMG-Plexus een verdeelsleutel voorgesteld op basis van regio-grootte, onafhankelijke en afhankelijke taken, landelijke taken, benodigde deskundigheid en materiële kosten. In 2018 is de verdeling van het budget echter nog toegekend op basis van het aantal SEO's per regio. Er geldt een tarief van € 19,12 voor de eerste 20.000 SEO's; voor het aantal SEO's boven 20.000 geldt een tarief van € 15,35.

Het budget van de SPN voor 2018 is vastgesteld op basis van 23.976 SEO's. Dit aantal SEO's is het gemiddelde aantal SEO's in de afgelopen 3 jaar (24.726) minus 750 SEO's van een echocentrum dat in 2017 is overgegaan naar een andere regio. Het beschikbare bedrag is € 443.431. Er zal zo nodig nacalculatie plaatsvinden. Daarnaast heeft VWS per RC eenmalig €30.000 verstrekt voor bestuurlijke reorganisatie.

Bij de Belastingdienst is in 2018 een aanvraag ingediend om BTW-vrijstelling te krijgen over de personele kosten die de UMC's in rekening brengen bij de RC's. De Belastingdienst heeft nog geen uitspraak gedaan. VWS heeft de SPN een voorschot gegeven om BTW te betalen over kosten die het Radboudumc in rekening brengt. Netto is dit een bedrag van €81.516.

Financieel sluit het jaar 2018 af met een bedrijfsresultaat van k€ 20.

Baten en lasten (in €)

	2018	2017	Toelichting verschil tussen jaren
BEDRIJFSOPBRENGSTEN:			
Opslagtarief	0	432.359	
Instellingssubsidie	542.084		In 2018 heeft VWS €30.000 vergoeding gegeven voor bestuurlijke reorganisatie en €81.516 voor doorbelaste BTW. De instellingssubsidie was berekend op een hoger aantal SEO's dan gerealiseerd is in de regio; €12.864 zal terugbetaald worden aan VWS.
Overige inkomsten	1.700	6.195	
Totaal bedrijfsopbrengsten	543.784	438.554	
BEDRIJFSLASTEN:			
Personele kosten regionaal	433.200	335.847	In 2018 is 21% BTW betaald over salarissen.
Personele kosten landelijk	0	36.265	Met ingang van 2018 ontvangt de CLBPS financiering voor het landelijke personeel van VWS.
Kosten nascholing contractanten*	7.498	17.873	
Overige bedrijfskosten	82.731	78.292	
Totaal bedrijfslasten	523.429	468.277	
BEDRIJFSRESULTAAT	20.355	-29.723	
Financiële baten en lasten	51	40	
RESULTAAT	20.406	-29.683	

* exclusief de personele kosten voor nascholing

BIJLAGE 1. SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN PER 31-12-2018

Plaats	Organisatie	Counseling	NT	SEO
Aalten	De Dijk Praktijk	x		
Almelo	Inzicht, verloskundig coöperatief Almelo U.A.		x	x
Almelo	Verloskundigen Praktijk Almelo	x		
Almelo/Hengelo	Ziekenhuisgroep Twente (ZGT)	x		
Arnhem	Espérance, Verloskundig Centrum Arnhem BV	x	x	x
Arnhem	EyeBaby			x
Arnhem	Groepspraktijk van Verloskundigen	x		
Arnhem	Samenwerkende Vroedvrouwen Gelderland	x		
Arnhem	Verloskundigen Praktijk Puur Vroedvrouwen	x		
Arnhem	Vroedvrouwenpraktijk Arnhemse Meisjes	x		
Arnhem/Zevenaar	Rijnstate	x		
Barneveld	Verloskundigen Barneveld	x		
Barneveld	Verloskundigenpraktijk Matea	x		
Beek en Donk	Verloskundigen Praktijk Beek en Donk, Lieshout en Mariahout	x		
Bemmel	Verloskundigen Lingewaard	x		
Bergen (L)	Bijzonder Verloskunde	x		
Beugen	Prenataal Screenings Centrum de Maasheggen		x	x
Beugen	Maasziekenhuis Pantein	x		
Beuningen	Verloskundige Praktijk Beuningen	x		
Boekel	Verloskundigenpraktijk Carus	x		
Borculo	Verloskundigenpraktijk Materna	x		
Borne	Verloskundigenpraktijk Suus	x		
Boxmeer	Verloskundigenpraktijk Boxmeer e.o.	x		
Boxtel	Verloskundig Centrum Fellenoord	x		
Deurne	Verloskundigen Praktijk Deurne	x		
Diessen	Verloskundige praktijk "De Bron"	x		
Doesburg	Vroedvrouwenpraktijk Dieren, Doesburg en Brummen	x		
Doetinchem	"Nona" verloskundigen	x		
Doetinchem	Verloskundig Echocentrum Slingeland (VES)	x		
Druten	Verloskundige praktijk Druten en West Maas en Waal	x		
Duiven	Verloskundige praktijk Duiven/ Westervoort	x		
Ede	Coöperatie FARA U.A.	x	x	x
Ede	Sifra, Verloskundigen Ede e.o.	x		
Ede	Verloskundige en lactatiekundige praktijk Tineke de Backer, De Ooievaar	x		
Ede	Verloskundigenpraktijk Eva	x		
Ede	Ziekenhuis Gelderse Vallei	x		
Enschede	Echo, praktijk voor verloskundige echografie			x
Enschede	Medisch Spectrum Twente	x	x	x
Enschede	Verloskundigenpraktijk "Liberis Libenter"	x		x
Enschede	Verloskundigenpraktijk Enschede	x		
Enschede	Verloskundigenpraktijk VIVRE	x		
Gemert	Verloskundigenpraktijk Natal-Gemert	x		
Goor	Verloskundigen Praktijk de Hof	x		
Grave	Verloskundige praktijk Grave e.o.	x		

Plaats	Organisatie	Counseling	NT	SEO
Groesbeek	Irene praktijk voor verloskunde	x		
Haaksbergen	Verloskundigenpraktijk Het Uilennest	x		
Hellendoorn	Gemmare, praktijk voor verloskunde	x		
Helmond	Dichtbij Verloskundigen Helmond	x		
Helmond	Elkerliek Ziekenhuis	x		
Helmond	Prenataal Screenings Centrum de Peel		x	x
Hengelo	Coöperatie "Rondom"			x
Hengelo	Verloskundigenpraktijk Dora	x		
Hengelo	Verloskundigenpraktijk Natal-Hengelo	x		
Huissen	Verloskundigenpraktijk Huissen	x		
Kaatsheuvel	Puur Verloskunde	x		
Lent	Ode verloskundigen	x		
Lent	Waalsprong Verloskundigen	x		
Leunen	Uitgerekend Venray e.o. Praktijk voor verloskunde	x		
Lichtenvoorde	Verloskundigenpraktijk La Vie	x		
Losser	Verloskundigenpraktijk Ashanty	x		
Lunteren	Verloskundige Praktijk Lunteren	x		
Mill	Praktijk voor Verloskunde Cuijk / Mill	x		
Nijmegen	Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis	x		x
Nijmegen	Cyclus, praktijk voor verloskunde	x		
Nijmegen	Donna, praktijk voor verloskunde	x		
Nijmegen	JUNO-verloskunde	x		
Nijmegen	Radboudumc	x		x
Nijmegen	Verloskundig Centrum Nijmegen (VCN)		x	x
Nijmegen	Verloskundige praktijk Nijmegen West	x		
Nijmegen	Verloskundige praktijk Siegrid Hoekstra	x		
Nijmegen	Verloskundige Praktijk St. Anna	x		
Nijmegen	Verloskundigenpraktijk Partus	x		
Nijverdal	Verloskundigencentrum Zwanger & Zo	x		x
Oldenzaal	Verloskundigen Praktijk Evy - Gezondheidscentrum Zuid Berghuizen	x		
Oldenzaal	Verloskundigenpraktijk Oldenzaal, Dinkelland e.o.	x		x
Oosterbeek	't Geboortehuys, verloskundigenpraktijk gemeente Renkum	x		
Oss	Verloskundige praktijk Nova	x		
Oss	Verloskundigen Ridderhof	x		
Renkum	Odebaar verloskundigenpraktijk	x		
Renkum	Verloskundigenpraktijk Goed Begin	x		
Rhenen	Verloskundigenmaatschap "De Heuvelrug"	x		
Rijssen	In Spe, praktijk voor verloskunde	x		x
Rijssen	Verloskundigenpraktijk Rijssen/Holten	x		x
Rosmalen	Praktijk voor Prenatale echografie Hanneke Hermans			x
's-Heerenberg	Verloskundigenpraktijk Montferland/Wehl	x		
's-Hertogenbosch	Jeroen Bosch Ziekenhuis	x	x	x
Sint-Oedenrode	Verloskundige praktijk De Peppelaer	x		
Tilburg	Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis (ETZ)	x	x	x
Tilburg	Fam	x		
Tubbergen	Verloskundigen praktijk Tubbergen-Almelo	x		
Uden	Iris Praktijk voor Verloskunde & Echoscopie	x		

Plaats	Organisatie	Counseling	NT	SEO
Uden	Diagnostisch Centrum Bernhoven (DCB)		x	x
Uift	Verloskundigenpraktijk Uift	x		
Veenendaal	Verloskundigen Veenendaal	x		
Veenendaal	Verloskundigenpraktijk Creation	x		
Veghel	Verloskundige praktijk Calamaris	x		
Velp	Verloskundigenpraktijk Velp e.o.	x		
Venray	Verloskundige Praktijk Venray	x		
Vriezenveen	Echostudio KIJK!			x
Vught	Praktijk Prenatale Echografie Florence Verbraak			x
Waalwijk	Nuvola, verloskundige praktijk Waalwijk en Waspik	x		
Waalwijk	Verloskundigenpraktijk Het Begin	x		
Wageningen	De Bakermat	x		
Wierden	Verloskundigenpraktijk beWonder	x		
Wierden	Verloskundigenpraktijk Verwacht	x		
Wijchen	Verloskundige praktijk Wijchen	x		
Wijchen	Verloskundige praktijk YuuX	x		
Winterswijk - Doetinchem	EVA, Verloskundig Centrum Achterhoek			x
Winterswijk	Streekziekenhuis Koningin Beatrix	x		
Winterswijk	Wel en Wee Verloskundigen	x		
Zevenaar	Geboortecentrum Linde	x		
Zevenaar	Verloskundig Echoscreeningscentrum Zevenaar (VEZ)		x	x
Zevenaar	Verloskundigen Zevenaar en Rijnwaarden	x		