



Stichting Prenatale screening regio Nijmegen

**STICHTING
PRENATALE SCREENING
REGIO NIJMEGEN
KWALITEITSJAARVERSLAG 2019**

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	3
1. WERKGEBIED	4
2. ORGANISATIE	5
2.1. SAMENSTELLING BESTUUR EN COMMISSIES	5
2.2. BUREAU VAN HET RC.....	6
3. CONTRACTEN	8
3.1. AANTAL CONTRACTEN MET ORGANISATIES EN ZORGVERLENERS	8
3.2. GECONTRACTEERD SCREENINGSLABORATORIUM.....	8
4. DESKUNDIGHEIDSBEVORDERING VAN CONTRACTANTEN	9
4.1. ORGANISATIE DESKUNDIGHEIDSBEVORDERING VAN CONTRACTANTEN.....	9
4.2. NIEUWSBRIEF EN WEBSITE	9
5. IMPLEMENTATIE LANDELIJKE KWALITEITSEISEN EN AFSPRAKEN	10
6. KWALITEITSBORGING	11
6.1. ECHOCENTRA	11
6.1.1. <i>Kwaliteitstoets echoscopie 2019</i>	11
6.1.2. <i>Stand van zaken kwaliteitstoets echoscopie</i>	12
6.2. ECHOSCOPISTEN	13
6.2.1. <i>Beeldbeoordeling SEO en NT in 2019</i>	13
6.2.1.1 <i>Stand van zaken meest recente beeldbeoordelingsronde SEO</i>	14
6.2.2. <i>Toetsing normaantallen SEO en NT in 2019</i>	15
6.3. COUNSELINGPRAKTIJKEN	15
6.3.1. <i>Kwaliteitstoets counseling</i>	15
6.4. COUNSELORS	16
6.4.1. <i>Toetsing bijscholingseisen 2017/2018</i>	16
6.4.2. <i>Bijscholing counseling ronde 2019/2020</i>	16
6.4.3. <i>Toetsing normaantallen counseling in 2019</i>	17
7. BEDRIJFSVOERING EN FINANCIËEL OVERZICHT	18
7.1. BEDRIJFSVOERING	18
7.2. INFORMATIEBEVEILIGING	18
BIJLAGE 1. SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN PER 31-12-2019	20

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.

De SPN neemt deel aan diverse landelijke overlegorganen, werkgroepen en aan het bestuur van de Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening (CLBPS). Nieuw in 2019 is deelname aan de projectgroep verkenning 13 wekenecho en aan projectgroepen voor het bouwen van functionaliteiten voor de kwaliteitstoets counseling en de kwaliteitsaudit echocentra in Peridos. In 2018 startten de RC's met het uitvoeren van audits bij elkaar. De SPN nam in 2019 deel aan één audit bij een ander RC.

De landelijke eisen aan NT-echoscopisten zijn aangepast vanwege de daling in de vraag naar combinatietesten door het aanbod van NIPT als screeningstest. In 2019 is het aantal NT-echoscopisten nog iets verder gedaald.

In 2019 is de vierde ronde kwaliteitsaudits bij de echocentra afgerond. Aan het einde van het jaar is er een start gemaakt met de vijfde ronde. Er zijn elf visitaties uitgevoerd. De beelden van SEO-echoscopisten zijn beoordeeld voorafgaand aan de visitatie van het echocentrum. De kwaliteit van de NT-metingen van de echoscopisten is beoordeeld.

Eind 2019 zijn de kwaliteitsaudits bij counselingpraktijken van start gegaan. Deze audits worden uitgevoerd door middel van een vragenlijst vanuit Peridos.

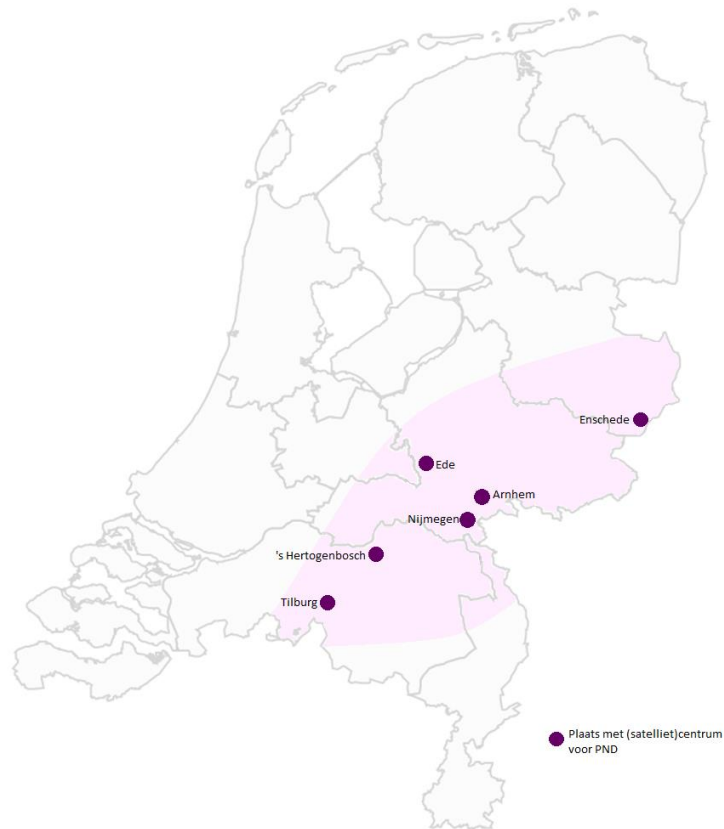
De SPN verzamelt in het landelijke informatiesysteem Peridos de gegevens over de uitvoering van de screening in de regio. Deze informatie vormt de basis van de kwaliteitsborging en de regionale en landelijke monitoring. De SPN heeft elke praktijk voor counseling en elk echocentrum een regionaal rapport gestuurd en een rapport met een overzicht van de eigen verrichtingen in 2018 gespiegeld aan de regionale cijfers.

Voor de deskundigheidsbevordering van counselors en echoscopisten organiseert de SPN diverse bijeenkomsten en cursussen. In 2019 was dit een regionale bijeenkomst, drie bijeenkomsten ter voorbereiding van de nieuwe eisen aan de SEO-beeldbeoordelingen en een bijeenkomst voor het nabespreken van de SEO-beeldbeoordelingen. Alle bijeenkomsten 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. Om de regio te informeren heeft de SPN nieuwsbrieven uitgegeven en voor actuele informatie op de website gezorgd.

Het grootste deel van de taken voert de SPN uit vanwege de voorwaarden bij de Wbo-vergunning. Daarnaast heeft de SPN in 2019 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, bijeenkomsten ter voor- en nabespreking 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 bedrijfsvoering en informatiebeveiliging (hoofdstuk 7).

Dit kwaliteitsjaarverslag volgt een landelijk format. In de tweede helft van 2020 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 in 2019 volgen later in zogenaamde spiegelrapportages per zorgorganisatie en de landelijke monitor.

2. ORGANISATIE

2.1. Samenstelling bestuur en commissies

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 en is de organisatiestructuur omgezet naar een Raad van Toezicht-Raad van Bestuur model. Tevens is een Raad van Advies opgericht.

De Raad van Toezicht (RvT) heeft in 2019 vier keer vergaderd. De RvT start elke vergadering met een besloten deel; het tweede deel is samen met het Bestuur. De RvT heeft ingestemd met het kwaliteitsjaarverslag en de jaarrekening over 2018 en met het jaarplan en de begroting voor 2020. De RvT heeft een externe accountant de opdracht gegeven voor controle van de jaarrekening 2019. 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	-

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• Bestuurslid ActiZ Jeugd
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 en arbeidsvoorwaardencommissie, Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen• Voorzitter commissie Arbeidszaken, NVZD• Bestuurslid NVZD• Lid Raad van Toezicht GGMD voor Doven en Slechthorenden

Samenstelling Raad van Advies

Naam	Vertegenwoordiger
Dr. D.F.C.M. (Dominique) Smeets, voorzitter	laboratorium NIPT/PND
M.K. (Magda) Wijnsma	verloskundigen die 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 counselen over prenatale screening en/of prenatale diagnostiek
Dr. I.(Ilse) Feenstra	klinisch genetici

2.2. Bureau van het RC

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. ir. M.A.W. (Merel) Oortveld	0,89 fte
informatiebeheerder	I.M. (Inge) Verhoogt, MSc	0,63 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:				2,49
• deskundige prenatale screening	ES	audits deskundigheidsbevordering	0% / 100%	
	CA			
	DM			
• kwaliteitsfunctionaris	MB	audits	5% / 95%	
• beleidsmedewerker	MO	landelijke coördinatie regionale coördinatie registratie/monitoring	25% / 75%	
• informatiebeheerder	IV	landelijke coördinatie regionale coördinatie registratie/monitoring	33% / 66%	
secretarissen	MvdH	regionale coördinatie	0% / 100%	1,45
	RJ	audits deskundigheidsbevordering registratie/monitoring		
totaal				4,74

Daarnaast is er een GUO-echoscopist incidenteel, op afroep, werkzaam bij de SPN voor de SEO-voorbereiding. De feitelijke inzet in 2019 was beperkt (3 SEO-voorbereidingen).

Naam	GUO-echoscopist in	Taken als ZZP'er bij SPN
A. (Anette) Beverdam	Nijmegen	SEO-voorbereiding

Inzet voor landelijke coördinatie

In 2019 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 2019 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 in 2018 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 in 2019 geauditeerd bij het RC in Maastricht.

Naam	Overleg/werkgroep/anders	Rol
A. Stolwijk	Platform Regionale Centra	Lid
A. Stolwijk	Commissie RC financiering	Lid
M. Oortveld	Kerngroep landelijke monitor programma prenatale screening	Lid
A. Stolwijk	Stuurgroep Peridos	Lid
A. Stolwijk	Werkgroep Informatiebeveiliging	Voorzitter
A. Stolwijk	Projectgroep verkenning 13 wekenecho	Lid
M. Oortveld,	Projectgroep inhoud kwaliteitstoets counseling	Lid
A. Stolwijk	Bestuur Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening	Lid, Penningmeester
A. Stolwijk	Werkgeverschap landelijk beheerders	
M. Oortveld, I. Verhoogt	Overleg Regiobeheerders Peridos (ORP)	Lid
I. Verhoogt	Projectgroep procesuitwerking kwaliteitstoetsingen/administratie Peridos	Lid
M. Bootsma	Projectgroep inhoud kwaliteitstoets echoscopie	Lid

3. CONTRACTEN

3.1. Aantal contracten met organisaties en zorgverleners

Type contract	Aantal organisaties*		Aantal zorgverleners	
	op 31-12-2019	op 31-12-2018	op 31-12-2019	op 31-12-2018
Counseling	101	100	455	466
SEO	24	25	76	77
NT	10	10	15	19

* Voor gecontracteerde organisaties zie bijlage 1

Bovenstaande tabel geeft de situatie weer aan het einde van het jaar. Het aantal wijzigingen en het totaal unieke contracten in 2019 is weergegeven in onderstaande tabel.

Type contract	Aantal organisaties			Aantal zorgverleners		
	nieuw	ontbonden	totaal	nieuw	ontbonden	totaal
Counseling	4	3	104	55	66	521
SEO	0	1	25	1	2	78
NT	0	0	10	0	4	19

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. Organisatie deskundigheidsbevordering van contractanten

Naam nascholing	Vorm	Doelgroep	Datum	# Deelnemers	Accreditatiepunten	Organiseren /faciliteren
Regionale bijeenkomst	Voordrachten	counselors en echoscopisten	6-10-2019, avond	287	NVOG: 3 KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
Voorbespreking SEO-beeldbeoordeling	Interactieve bespreking met voordrachten	SEO-echoscopisten	06-04-2019, 04-06-2019, 24-09-2019 avonden	19, 21, 23	KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
Nabespreking SEO-beeldbeoordeling	Interactieve bespreking met voordrachten	SEO-echoscopisten	11-06-2019, avond	15	KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
SEO-cursus, diverse thema's: • CZS en rug • hart	Beoordeling en advisering logboek	SEO-echoscopisten	continu	3	KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
CRL-meting zwangerschapsdatering	Beoordeling en advisering logboek	CRL-echoscopisten	continu	23	KNOV: 1 BEN: 2	organiseren

Op 10 oktober 2019 vond de regionale bijeenkomst plaats. Het programma van deze bijeenkomst was:

- Regionale en landelijke ontwikkelingen - Dr. ir. Annette Stolwijk, directeur-bestuurder SPN
- 13-wekenecho: wat te verwachten? - Dr. Esther Sikkel, gynaecoloog-perinatoloog, afdeling Verloskunde, Radboudumc, tevens medisch deskundige prenatale screening SPN
- Kwaliteitsaudits echoscopie - Drs. Monique Bootsma, kwaliteitsfunctionaris SPN, en Drs. Desirée Moens, GUO-echoscopist, afdeling Verloskunde, Radboudumc, tevens medisch deskundige prenatale screening SPN
- Counseling prenatale screening - Dr. Ir. Merel Oortveld, beleidsmedewerker SPN
- Veranderingen prenatale diagnostiek bij echoafwijkingen - Dr. Brigitte Faas, laboratoriumsPECIALIST en Dr. Ilse Feenstra, klinisch geneticus, afdeling Genetica, Radboudumc
- Maatschappelijk werk na (neven-)bevindingen bij prenatale diagnostiek en NIPT - Nienke Blanksma, medisch maatschappelijk werker, afdeling Genetica, Radboudumc

4.2. Nieuwsbrief en website

In 2019 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 2019 regelmatig geactualiseerd.

5. IMPLEMENTATIE LANDELIJKE KWALITEITSEISEN EN AFSPRAKEN

Kwaliteitseis – wijziging	Wijze van implementatie
<p>Kwaliteitseisen counseling prenatale screening, versie 11, 8 oktober 2019.</p> <p>In deze nieuwe versie zijn de eisen aan de bijscholingsronde 2019-2020 gewijzigd.</p> <p>Counselors die tussen de 35-50 gesprekken per jaar voeren moeten nascholing via TrainTool doen. Counseling in een apart gesprek is gewijzigd in een advies.</p>	<p>Dit is bekend gemaakt via een e-mail naar alle counselors en contactpersonen op 14 november 2019 en in de SPN-nieuwsbrief van december 2019.</p>
<p>Richtlijn kwaliteitsbeoordeling Foetale Nekplooiemeting (NT), versie 2, 8 oktober 2019</p>	<p>Dit is bekend gemaakt in de SPN-nieuwsbrief van september 2018. De uitvoering van de NT-metingen is gecontroleerd in 2019.</p>

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 april de gegevens over het voorgaande jaar aan Peridos moeten aanleveren. De SPN vraagt elk kwartaal gegevens op bij de zorgorganisaties en stuurt hierover herinneringen.

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 2018 op organisatieniveau en de regionale monitor 2018 zijn in oktober 2019 verstuurd. Tevens zijn de gegevens via Peridos beschikbaar gesteld voor de landelijke monitor 2018.

6.1. Echocentra

6.1.1. Kwaliteitstoets echoscopie 2019

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. 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 de vijfde ronde kwaliteitsaudits wordt dit alleen gedaan op verzoek van het echocentrum en bij nieuwe echocentra. In 2019 is de vierde ronde kwaliteitsaudits bij de echocentra afgerond. In de tweede helft van 2019 is er gestart met de vijfde ronde kwaliteitsaudits bij de echocentra.
De audit bij het gelieerde UMC:	Op 17 september 2019 heeft de audit bij het echocentrum van het Radboudumc in Nijmegen plaatsgevonden. Hierbij namen vertegenwoordigers van het RC uit Groningen deel aan het auditteam.

De 4^e ronde kwaliteitsaudits is gestart in 2017 en in 2019 afgerond. Eind 2019 is de 5^e ronde kwaliteitsaudits gestart. De onderstaande tabel bevat een overzicht van het totaal aantal audits in 2019 en het aantal echocentra met verbeterpunten. Er zijn 11 audits uitgevoerd, dit is bijna de helft van het totaal aantal echocentra dat in 2019 een contract had. Bij de meeste echocentra zijn bij de kwaliteitsaudit een of meerdere verbeterpunten geformuleerd in het auditverslag. Er is één echocentrum dat geen verbeterpunten had. 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.

Audits bij echocentra in 2019

Aantal audits uitgevoerd in 2019 en % tov aantal echocentra dat in 2019 een contract had	Aantal en % centra zonder verbeterpunten	Aantal en % centra met verbeterpunten
11 (46%)	1 (11%)	10 (89%)

6.1.2. Stand van zaken kwaliteitstoets echoscopie

Plaats	Organisatie	Vorige visitatie	Meest recente visitatie	Geplande visitatie	Toelichting
Almelo	Inzicht, verloskundig coöperatief Almelo U.A.	11-okt-16	20-nov-18	10-nov-20	
Arnhem	Espérance, Verloskundig Centrum Arnhem BV	26-jun-14	10-okt-17	14-jan-20	
Arnhem	Eyebaby	n.v.t.	08-jan-19		gestart in juli 2018
Beugen	Prenataal Screenings centrum de Maasheggen	18-mrt-16	09-okt-18	13-okt-20	
Ede	Coöperatie FARA U.A.	19-sep-17	12-nov-19		
Enschede	Echo, praktijk voor verlos- kundige echografie	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	01-nov-16	04-feb-19		
Helmond	Prenataal Screenings Centrum de Peel	14-mrt-17	09-jul-19		
Hengelo	Coöperatie "Rondom"	28-okt-14	20-feb-18	03-mrt-20	
Nijmegen	Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis	13-jan-15	10-apr-18	n.v.t.	gestopt in 2019
Nijmegen	Radboudumc	13-feb-17	17-sep-19		
Nijmegen	Verloskundig Centrum Nijmegen	25-nov-14	20-mrt-18	04-mei-20	
Nijverdal	Verloskundigcentrum Zwanger & Zo	19-jul-16	19-mrt-19		
Oldenzaal	Verloskundigenpraktijk Oldenzaal, Dinkelland e.o.	28-okt-14	23-jan-18	17-mrt-20	
Rosmalen	Praktijk voor Prenatale echo- grafie Hanneke Hermans	24-mrt-15	27-mrt-18	07-jul-20	
Rijssen	Echocentrum Rijssen/Holten	20-dec-16	16-apr-19		
Rijssen	In Spe	n.v.t.	23-jan-18	11-feb-20	
's-Hertogenbosch	Jeroen Bosch Ziekenhuis	05-jul-16	11-dec-18	15-dec-20	
Tilburg	Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis (ETZ)	12-dec-17	17-dec-19		
Uden	Diagnostisch Centrum Bernhoven	02-sep-14	14-nov-17	14-jan-20	
Vriezenveen	Echostudio KIJK!	13-sep-16	14-mei-19		
Vught	Praktijk Prenatale echografie Florence Verbraak	24-nov-15	02-okt-18	09-jun-20	
Winterswijk en Doetinchem	EVA, Verloskundig Centrum Achterhoek	16-feb-16	27-feb-18	11-feb-20	
Zevenaar	Verloskundig Echoscreenings- centrum Zevenaar (VEZ)	10-mei-16	25-sep-18	15-sep-20	

Overzicht kwaliteitsaudits alle gecontracteerde echocentra

De vierde ronde kwaliteitsaudits bij echocentra is in 2017 gestart en in 2019 afgerond. In 2019 zijn 11 echocentra gevisiteerd, waarvan 9 visitaties behorend bij ronde 4 en 2 visitaties behorend bij ronde 5. Twee nieuwe echocentra zijn voor de eerste keer gevisiteerd. De gemiddelde tijd tussen de visitatie in de 3e en 4e ronde bij de andere 7 echocentra is 2,5 jaar. De periode tussen de derde en vierde ronde kwaliteitsaudits is relatief lang doordat de derde ronde in 2015 vertraging opliep door veel personeelswijzigingen. De gemiddelde tijd tussen de visitatie in de 4^e en 5^e ronde bij de 2 echocentra die gevisiteerd zijn in ronde 5 is 2,1 jaar.

Resultaten meest recente afgeronde auditronde echoscopie

De vierde ronde audits vond plaats in 2017-2019. Informatie over deze 4e ronde is in de onderstaande tabel weergegeven.

Audits bij echocentra in kwaliteitsronde 2017-2019

Aantal audits uitgevoerd in auditronde 2017-2019	Aantal en % centra zonder verbeterpunten	Aantal en % centra met verbeterpunten	Korte toelichting op de Verbeterpunten
25	1 (4%)	24 (96%)	De meeste verbeterpunten waren bij: - werkwijze algemeen (met name website) - registratie SEO volgens landelijke definities - beleidsadvies sonomarkers - beeldbeoordeling SEO-echoscopist - echoapparatuur

Bij de meeste 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. Er is één echocentrum dat geen verbeterpunten had.

6.2. 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, waar slechts één echoscopist werkzaam is: 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. De SEO-beelden van een van de beoordelaars van de SPN zijn beoordeeld door een ander RC.

In oktober 2019 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 2018.

6.2.1. Beeldbeoordeling SEO en NT in 2019

Uitvoering beeldbeoordeling in 2019

Type echoscopist	Wijze van beeldbeoordeling	Aantal echoscopisten in regio 2019	Aantal % beoordeeld door RC	Aantal % beoordeeld door ander RC	Toelichting
SEO	landelijk protocol: logboeken, gekoppeld aan audit echocentrum	76	48 (63%)	1 (1%)	Betreft beeldbeoordeling bij 4 ^e en 5 ^e ronde kwaliteitsaudits echocentra. De beelden van de 4 ^e ronde zijn beoordeeld in 2017, 2018 en 2019. De beelden van de 5 ^e ronde worden beoordeeld in 2019, 2020 en 2021.
NT	landelijk protocol: logboeken, jaarlijks	16	15 (93%)	0 (0%)	Eén NT-echoscopist is niet beoordeeld wegens ziekte.

Resultaten beeldbeoordeling echoscopie in 2019

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
SEO	42 (86%)	4 (8%)	0 (0%)	3 (6%)
NT	13 (87%)	2(13%)	0 (0%)	0 (0%)

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. Indien een echoscopist onvoldoende scoort, adviseert de SPN een hands-on training te volgen en controleert de SPN na 6 maanden opnieuw de beelden. Een nabespreking van de beeldbeoordelingen is georganiseerd voor de beoordeelde echoscopisten. Vanaf oktober 2019 wordt er beoordeeld volgens de nieuwe norm voor SEO-beeldbeoordeling. Er zijn voorbesprekingen georganiseerd om de echoscopisten hierop voor te bereiden. Vier SEO-echoscopisten die bij de eerste beoordeling een onvoldoende scoorden op de beeldbeoordeling, hebben bij de herbeoordeling wel een voldoende behaald. Het is niet nodig geweest om een kwaliteitsovereenkomst van een SEO-echoscopist te ontbinden vanwege onvoldoende kwaliteit.

De kwaliteit van de NT-metingen van elke echoscopist is in 2019 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. Indien een echoscopist onvoldoende scoort op de beeldbeoordeling, adviseert de SPN een hands-on training te volgen en controleert de SPN na 6 maanden opnieuw de beelden. Twee NT-echoscopisten die bij de eerste beoordeling een onvoldoende scoorden op de beeldbeoordeling, hebben bij de herbeoordeling wel een voldoende behaald. Het aantal NT-metingen in 2019 is dermate laag, dat het kwaliteitscriterium van 50 NT-metingen per jaar door de meeste echoscopisten niet gehaald is. Om de mogelijkheid tot het laten verrichten van een combinatietest in de SPN-regio niet verder onder druk te zetten, heeft de SPN besloten geen NT-kwaliteitsovereenkomst te ontbinden op basis van te weinig NT-metingen.

6.2.1.1. Stand van zaken meest recente beeldbeoordelingsronde SEO

Beeldbeoordelingen bij SEO-echoscopisten in kwaliteitsauditronde 2017-2019

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	82	73 (89%)	9 (11%)

Hieronder zijn de resultaten van de volledig afgeronde vierde beoordelingscyclus in 2017-2019 weergegeven.

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
SEO	58 (79%)	13 (18%)	2 (3%)*	0 (0%)

* Niet herbeoordeeld, want gestopt als SEO-echoscopist

Indien een echoscopist onvoldoende scoort, adviseert de SPN een hands-on training te volgen en controleert de SPN na 6 maanden opnieuw de beelden. Dertien SEO-echoscopisten die bij de eerste beoordeling een onvoldoende scoorden op de beeldbeoordeling, hebben bij de herbeoordeling wel een voldoende behaald. Twee SEO-echoscopisten hebben zelf besloten te stoppen. Het is niet nodig geweest om een kwaliteitsovereenkomst van een SEO-echoscopist te ontbinden vanwege onvoldoende kwaliteit.

6.2.2. Toetsing normaantallen SEO en NT in 2019

Aantal verrichtingen per uitvoerder

Type zorgverlener Kwaliteits t.a.v. # verrichtingen /jaar	Aantal beoordeelde zorgverleners in 2019 (over verrichtingen in 2018)	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis *	Toelichting
SEO-echoscopist 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 zat 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.
NT-echoscopist Kwaliteitseis: 50	15	4 (27%) van de 15 echoscopisten	Per 1-9-2018 is het aantal NT-echoscopisten zo ver teruggebracht, dat degenen die nog NT-metingen verrichten in principe 50 metingen per jaar kunnen doen. Door verdere daling van het aantal combinatietesten, hebben de meeste NT-echoscopisten in 2019 echter niet 50 NT-metingen kunnen verrichten.

* Gecorrigeerd voor werkzaam deel van het jaar, en voor uitzonderingen zoals 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 om de kwaliteitsovereenkomst te behouden.

Slechts een kwart van de NT-echoscopisten heeft het minimum aantal van 50 NT-metingen in 2019 kunnen uitvoeren. Zwangeren kunnen slechts in een beperkt aantal echocentra in de SPN-regio terecht voor een combinatietest. Om de bereikbaarheid van de combinatietest niet verder onder druk te zetten, heeft de SPN geen kwaliteitsovereenkomsten van NT-echoscopisten ontbonden als niet voldaan is aan de eis van 50 NT-metingen per jaar. Wel moet de NT-echoscopist voldoende scoren op de kwaliteitsbeoordeling van de beelden.

6.3. Counselingpraktijken

6.3.1. Kwaliteitstoets counseling

Eind 2019 is er gestart met een nieuwe ronde van de kwaliteitstoets counseling, waarbij gebruik wordt gemaakt van het landelijk format, een vragenlijst vanuit Peridos. In 2019 is deze toets gestart bij 10 praktijken. Het vervolg hiervan en de afhandeling van de actie- en verbeterpunten is nog lopende.

De vorige ronde van de kwaliteitstoets counseling heeft plaatsgevonden in 2015-2016. Deze toets op hoofdlijnen is uitgevoerd bij 101 praktijken. Bij de meeste counselingpraktijken zijn bij de kwaliteitsaudit een of meerdere verbeterpunten geformuleerd in het auditverslag. Er waren 16 counselingpraktijken zonder verbeterpunten. De SPN heeft na 6 maanden gecontroleerd of de verbeterpunten voldoende zijn afgehandeld.

De periode tussen deze twee rondes kwaliteitsaudits is relatief lang doordat de SPN besloten heeft om te wachten tot het nieuwe landelijk format via Peridos gereed was. Dit duurde langer dan gepland.

Resultaten meest recente afgeronde toetsronde

Aantal toetsen uitgevoerd in ronde 2015-2016	Aantal en % centra zonder verbeterpunten	Aantal en % centra met verbeterpunten
101	16 (16%)	85 (84%)

6.4. Counselors

6.4.1. Toetsing bijscholingseisen 2017/2018

Resultaat toetsing bijscholingseisen uit ronde 2017/2018

Kwaliteitseis ronde 2017/2018	Totaal aantal beoordeelde counselors in 2019	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Toelichting en consequenties voor contracten
Vaardigheidstraining gedaan	363 (455 actieve counselors op 31 december 2019 min 92 counselors die niet zijn beoordeeld, dispensatie vanwege afstuderen 2017-2018-2019)	363 (100%) van de 363 counselors voldeden aan deze eis op 31 december 2019.	In 2019 heeft de SPN bij alle counselors gecontroleerd of zij de vaardigheidstraining hebben gevolgd. Er zijn 5 counselors die niet aan deze eis voldeden. Hiervan zijn de contracten ontbonden.
Scholing op gebied van counseling (regiobijeenkomst of gelijkwaardig)	400 (455 actieve counselors op 31 december 2019 min 55 counselors die niet zijn beoordeeld, dispensatie vanwege afstuderen 2018-2019)	379 (95%) van de 400 counselors voldeden aan deze eis op 31 december 2019.	In 2019 heeft de SPN bij alle counselors gecontroleerd of zij scholing op het gebied van counseling gevolgd hebben. Van 2 counselors is het contract ontbonden vanwege niet behalen van de scholing in combinatie met weinig counselinggesprekken.

De SPN heeft bij de counselors gecontroleerd of zij voldaan hebben aan de verplichte nascholing. Degenen die nog geen "vrij in te vullen nascholing counseling prenatale screening (2 accreditatiepunten)" hebben gevolgd uit de ronde 2017/2018, hebben in 2019 de kans gekregen om dit alsnog te doen.

6.4.2. Bijscholing counseling ronde 2019/2020

In 2019 is gestart met de nieuwe bijscholingsronde 2019/2020. Onderdeel van deze bijscholingsronde zijn de toets op counselingsvaardigheden door middel van TrainTool, de e-learning prenatale screening en scholing op het gebied van prenatale screening, bijvoorbeeld door het bijwonen van een regiobijeenkomst. In oktober 2019 zijn de kwaliteitseisen voor de scholing naar beneden bijgesteld. Counselors krijgen de keuze om twee van de drie bovenstaande bijscholingsonderdelen te volgen. Counselors die tussen de 35 en 50 counselinggesprekken per jaar voeren, zijn verplicht om de toets op counselingsvaardigheden door middel van TrainTool te volgen.

6.4.3. Toetsing normaantallen counseling in 2019

Aantal verrichtingen per uitvoerder

Type zorgverlener Kwaliteitseis t.a.v. aantal verrichtingen per jaar	Aantal beoordeelde counselors in 2019 (over verrichtingen in 2018)	Aantal zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Toelichting en consequenties voor contracten
Counselor Kwaliteitseis: 50	452	307 (68%) van de 452 counselors die volgens de aangeleverde registratie- gegevens actief waren als counselor in 2018*.	Counselors met <50 counselingsgesprekken in 2018 (n=145): <ul style="list-style-type: none">- Counselors kunnen dispensatie krijgen, bijvoorbeeld vanwege ziekteverlof. Dergelijk verlof is niet altijd bekend bij de SPN.- Daarnaast zullen ontbrekende gegevens in Peridos bij een aantal counselors hebben geleid tot een onderschatting van het aantal gevoerde counselingsgesprekken.

* 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 counselingsgesprekken per jaar is in 2018 (68%) iets hoger dan in 2017 (66%) en in 2016 (59%). Bij de kwaliteitstoets van de counselingpraktijken die eind 2019 gestart is, zal de SPN 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 counselingsgesprekken heeft uitgevoerd, zal daardoor in werkelijkheid hoger zijn.

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 2018 gespiegeld zijn aan de regionale cijfers. De counselingpraktijken ontvingen de SPN-monitor in oktober 2019.

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.

SPN beheert in een eigen database al haar werkzaamheden, zoals de contractering, audits en nascholing, voor zover dit nog niet in Peridos is ondergebracht. De RC's zijn bezig om de administratie van de verschillende werkprocessen op te nemen in Peridos. In 2019 is de kwaliteitsaudit van de counselingspraktijken in Peridos ondergebracht.

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 kunnen worden voor de beoordeling van beelden en bij het doceren bij de nabespreking van de SEO-beeldbeoordeling, ontvangen hiervoor een vast, marktconform bedrag.

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.

7.2. Informatiebeveiliging

Op landelijk niveau werken de RC's en de Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening (CLBPS) aan informatiebeveiliging. In 2019 is het Informatiebeveiligingsbeleid van RC's en CLBPS vastgesteld. Het streven is naar een NEN7510-certificatie van de CLBPS en in tweede instantie de RC's. In december 2019 heeft een pre-audit plaatsgevonden bij de CLBPS. De SPN en de andere RC's beschikken over een Functionaris Gegevensbescherming. Een landelijk beheerder met informatiebeveiliging als aandachtsveld ondersteunt de RC's. De Werkgroep Informatiebeveiliging richt zich op naleving van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) en de implementatie van de NEN7510. Er is een verwerkingenregister; de nodige verwerkerovereenkomsten zijn afgesloten. Er is een beveiligingsincidentenregister. In 2019 zijn er 11 beveiligingsincidenten gemeld die betrekking hadden op de SPN-regio; deze zijn opgenomen in het beveiligingsincidentenregister, beoordeeld door de landelijk beheerder informatiebeveiliging en/of functionaris gegevensbescherming en op passende wijze afgehandeld. De oorsprong van deze meldingen was 8 keer een zorginstelling, 2 keer de SPN zelf en 1 keer een fout in Peridos. Er was geen reden om een datalek te melden bij de Autoriteit Persoonsgegevens (AP).

Beveiligingsincidenten in SPN-regio

Oorsprong	Aantal	Inhoud	Melding bij AP
SPN	2	<ul style="list-style-type: none">- SPN stuurde kwaliteitsauditrapport echocentrum per onveilige e-mail.- SPN stuurde kwaliteitsbeoordeling SEO-beelden van echoscopist naar contactpersoon via algemeen e-mailadres praktijk.	0
Zorginstelling	8	<ul style="list-style-type: none">- SPN ontving excelbestand met cliëntgegevens 9 (n=2).- Aanlevering SEO-logboek per onveilige e-mail (n=3).- Praktijkassistent logt in onder account counselor (n=2)*.- Counselor was gestopt bij praktijk, maar had nog toegang tot gegevens zorgpraktijk via Peridos, omdat dit niet gemeld was aan de SPN.	0
Peridos	1	<ul style="list-style-type: none">- Peridos voor vele zorgverleners 2 dagen niet bereikbaar door een technische fout.	0

* Deze melding komt in het hele land vaak voor. Dit is niet altijd per RC geregistreerd in het beveiligingsincidentenregister. Het vermelde aantal zal een onderschatting zijn.

Tijdens het bureau-overleg is informatiebeveiliging een vast agendapunt. Er zijn vaste aanspreekpunten voor datalekken binnen de SPN. Een aandachtsvelder informatiebeveiliging is binnen de SPN benoemd.

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. De RC's zijn bevoegd om voor kwaliteitsborging cliëntgegevens in te zien; het streven is wel om zo min mogelijk persoonsgegevens te gebruiken. Indien nodig, gebruikt de SPN veilige e-mail of ZorgMail.

BIJLAGE 1. SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN PER 31-12-2019

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	JouwEigenVroedvrouw	x		
Doetinchem	"Nona" verloskundigen	x		
Doetinchem	Verloskundig Echocentrum Slingeland (VES)	x		
Druuten	Verloskundige praktijk Druuten en West Maas en Waal	x		
Duiven	Verloskundige praktijk Duiven/ Westervoort	x		
Ede	Coöperatie FARA U.A.	x	x	x
Ede	Ezra 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		
Ede	Zuiver Verloskundigen	x		
Enschede	Cato Verloskundigen	x		
Enschede	Echo, praktijk voor verloskundige echografie			x
Enschede	Medisch Spectrum Twente	x		x
Enschede	Verloskundigenpraktijk "Liberis Libenter"	x		x
Enschede	Verloskundigenpraktijk Enschede	x		
Enschede	Verloskundigenpraktijk VIVRE	x		

Plaats	Organisatie	Counseling	NT	SEO
Gemert	Verloskundigenpraktijk Natal-Gemert	x		
Goor	Verloskundigen Praktijk de Hof	x		
Grave	Verloskundige praktijk Grave e.o.	x		
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	Waa sprong Verloskundigen	x		
Leunen	Uitgerekend Venray e.o. Praktijk voor verloskunde	x		
Lichtenvoorde	Verloskundigenpraktijk La Vie	x		
Losser	Verloskundigenpraktijk Ashanty	x		
Mill	Praktijk voor Verloskunde Cuijk / Mill	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		
Rhemen	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		

Plaats	Organisatie	Counseling	NT	SEO
Uden	Iris Praktijk voor Verloskunde & Echoscopie	x		
Uden	Diagnostisch Centrum Bernhoven (DCB)		x	x
Ulft	Verloskundigenpraktijk Ulft	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		