

# Kwaliteitsjaarverslag

## 2023



## Inhoudsopgave

<b>Samenvatting</b>	<b>2</b>
<b>1. Werkgebied</b>	<b>4</b>
<b>2. Organisatie</b>	<b>5</b>
2.1. Samenstelling bestuur en commissies	5
2.2. Bureau van de SPN	6
<b>3. Contracten</b>	<b>7</b>
3.1. Aantal contracten met organisaties en zorgverleners	7
3.2. Verloop van contractanten in de regio	7
3.3. Aantal counselingspraktijken t.o.v. aantal uitgevoerde verrichtingen per jaar	7
3.4. Aantal ETSEO-/ TTSEO-centra t.o.v. aantal uitgevoerde verrichtingen per jaar	8
3.5. Aantal NIPT-bloedafnamelocaties t.o.v. aantal uitgevoerde verrichtingen per jaar	8
<b>4. Deskundigheidsbevordering van contractanten</b>	<b>9</b>
4.1. Organisatie deskundigheidsbevordering van contractanten	9
4.2. Nieuwsbrief en website	9
<b>5. Implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken</b>	<b>10</b>
5.1. NIPT	10
5.2. TTSEO	10
<b>6. Kwaliteitsborging</b>	<b>11</b>
6.1. Echocentra	11
6.1.1. Organisatie audits	11
6.1.2. Stand van zaken kwaliteitstoets echoscopie	11
6.2. Echoscopisten	13
6.2.1. Beeldbeoordeling ETSEO en TTSEO	13
6.2.2. Toetsing normaantallen SEO	14
6.2.3. Toetsing bijscholing echoscopisten	14
6.3. Counselingpraktijken	15
6.3.1. Kwaliteitstoets counseling	15
6.4. Counselors	15
6.4.1. Toetsing normaantallen counseling	15
6.4.2. Toetsing bijscholing counselors	15
<b>7. Bedrijfsvoering en financieel overzicht</b>	<b>16</b>
7.1. Bedrijfsvoering	16
7.2. Informatiebeveiliging	16
<b>Bijlage 1. Contracten zorginstellingen per 31-12-2023</b>	<b>17</b>
<b>Bijlage 2. Contracten bloedafnameorganisaties per 31-12-2023</b>	<b>20</b>
<b>Bijlage 3. Gewijzigde kwaliteitseisen in 2023</b>	<b>21</b>

## 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 monitoren en te borgen. De SPN heeft een vergunning vanuit de Wet op het bevolkingsonderzoek (Wbo) voor counseling over prenatale screening, voor screening op trisomie 13, 18 en 21 voor screening op lichamelijke aandoeningen via het Structureel Echoscopisch Onderzoek in het eerste en tweede trimester (ETSEO, respectievelijk TTSEO). Het ETSEO wordt aangeboden in het kader van wetenschappelijk implementatieonderzoek. De screening op trisomieën via de NIPT is sinds april 2023 regulier onderdeel van het programma voor prenatale screening.

De SPN heeft een eenhoofdig Bestuur en een Raad van Toezicht. In 2023 werkten 10 mensen bij het SPN-bureau (5,0 fte). Voor nadere aansluiting bij het werkveld heeft de SPN een Raad van Advies. De SPN neemt deel aan diverse landelijke overlegorganen. De bestuurder van de SPN is tevens bestuurder van de Coöperatie Landelijk Bureau Prenatale Screening (CLBPS).

In 2022 is een ronde kwaliteitstoetsen bij alle 106 counselingpraktijken gestart. In 2023 zijn 53 praktijken uitgenodigd voor deelname en is bij 67 counselingspraktijken de kwaliteitstoets afgerond. Tevens heeft de SPN de kwaliteit van 515 counselor geborgd.

Per april 2023 is de NIPT gestart als reguliere screeningstest. Hiervoor werkt de SPN samen met één NIPT-lab en heeft contracten met 12 bloedafnameorganisaties (BAO's). In 2023 hebben kennismakingsgesprekken bij de 12 BAO's plaatsgevonden. Sinds oktober 2023 ontvangen de BAO's elk kwartaal kwaliteitsrapportages.

De SPN borgt de kwaliteit van 71 ETSEO-echoscopisten die werken in 38 ETSEO-echocentra. Bij nieuwe ETSEO-echoscopisten beoordeelt de SPN binnen zes maanden de ETSEO-beelden als onderdeel van hun opleiding tot ETSEO-echoscopist. De SPN heeft bij 39 ETSEO-echoscopisten de beeldbeoordeling gedaan.

De zesde ronde kwaliteitsaudits bij de 40 echocentra in de SPN-regio is in 2023 vrijwel afgerond. In 2023 zijn achttien visitaties uitgevoerd. De SPN borgt de kwaliteit van 93 TTSEO-echoscopisten die werken in 41 TTSEO-echocentra. Van elke echoscopist beoordeelt de SPN eens in de twee jaar de beelden van het TTSEO. In 2023 heeft de SPN bij 37 TTSEO-echoscopisten de beeldbeoordeling gedaan.

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, de regionale en landelijke monitoring. De SPN heeft elke praktijk voor counseling en elk echocentrum een spiegelrapportage gestuurd met een overzicht van de eigen verrichtingen in 2022 gespiegeld aan de regionale cijfers. De informatie in Peridos vormt de basis voor de uitbetaling van de ETSEO's aan de echocentra en de verrichtingen voor de NIPT aan het NIPT-lab en de bloedafnameorganisaties.

Voor de counselors, echoscopisten en bloedafnameorganisaties hebben de Regionale Centra (RC) landelijke webinars georganiseerd. De SPN heeft een regionale bijeenkomst gehouden en nascholingsbijeenkomsten voor de echoscopisten. Om de zorgverleners van de regio te informeren, zijn nieuwsbrieven uitgegeven en is voor actuele informatie op de website gezorgd.

Het grootste deel van de taken voert de SPN uit vanwege de voorwaarden bij de Wbo-vergunning en de landelijke afspraken. Daarnaast heeft de SPN een aantal extra acties uitgevoerd, zoals een gezamenlijke ETSEO hands-on training, de nabespreking van de ETSEO-beeldbeoordeling en een cursus CRL-meting voor zwangerschapsdatering. Naast dit kwaliteitsjaarverslag geeft de SPN een publieksversie uit waarin ook gegevens staan over de uitvoering van de prenatale screening binnen de regio.

## Over dit verslag

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

Dit kwaliteitsjaarverslag volgt een landelijk format. Van dit jaarverslag is ook een beknopte publieksversie beschikbaar waarin ook gegevens vermeld zijn over de uitvoering van de prenatale screening in de regio. In de tweede helft van 2024 zal een gezamenlijk kwaliteitsjaarverslag van de Regionale Centra prenatale screening aangeboden worden aan VWS. De rapportages over uitvoering van de prenatale screening in de regio in 2023 volgen later in zogenaamde spiegelrapportages per zorgorganisatie en in de landelijke monitor.

## 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.



## 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 heeft de organisatie een Raad van Toezicht-Raad van Bestuur model. Tevens is er een Raad van Advies.

De Raad van Toezicht (RvT) heeft in 2023 vijf keer vergaderd, waarvan één deels gezamenlijk met de Raad van Advies. De RvT start in principe 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 2022 en met het jaarplan en de begroting voor 2024. De RvT heeft een externe accountant de opdracht gegeven voor controle van de jaarrekening 2023. 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	5
Raad van Advies	2

#### Samenstelling Bestuur

Naam	Relevante nevenactiviteiten
Dr. ir. A.M. (Annette) Stolwijk	-

#### Samenstelling Raad van Toezicht

Naam	Relevante nevenactiviteiten	Benoeming
Dr. R.J. (Ruurd Jan) Roorda MBA, voorzitter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Directeur-bestuurder Gezondheidshuis Stadshagen, Zwolle</li><li>• Arts, team Jeugdgezondheidszorg GGD IJsselland, Zwolle</li><li>• Directeur eigenaar AwardZ.org – zorg van waarde, en JuistDaarom.com coaching, Hatterm</li><li>• Lid Raad van Toezicht Certé, medische diagnostiek en advies, Groningen</li><li>• Lid Raad van Toezicht SEIN, Stichting Epilepsie Instellingen Nederland, Heemstede</li><li>• Lid Raad van Toezicht Woonzorgcentrum de Westerkim, Hoogeveen</li><li>• Voorzitter Raad van Toezicht LabPON, laboratorium Pathologie Oost Nederland, Hengelo</li></ul>	1-1-2018
R.J. (Ron) Boumans	<ul style="list-style-type: none"><li>• Directeur-bestuurder Stichting Jeugdgezondheidszorg ZHW</li><li>• Moderator bij Avicenna, de Leiderschaps Academie</li><li>• Nederlandse Vereniging van Bestuurders in de Zorg (NVZD); bestuurslid Kwaliteitscommissie</li><li>• Voorzitter Raad van Toezicht Zorgaccent Almelo</li><li>• Bestuurslid ActiZ Jeugd</li></ul>	1-1-2018
Dr. J.G. (Gert) van Enk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zelfstandig adviseur VanEnkTACT (1-1-23 tot 1-12-23)</li><li>• Lid Raad van Bestuur Philadelphia Zorg (vanaf 1-12-23)</li><li>• Lid Raad van Toezicht GGMD voor Doven en Slechthorenden</li></ul>	1-1-2018

#### Samenstelling Raad van Advies

Naam	Vertegenwoordiger	Benoeming
Dr. R.J.P. (Robbert) Rijnders, voorzitter	gynaecologen die counselen over prenatale screening en/of prenatale diagnostiek	01-03-2018
B.A.E. (Bianca) Bruijns, vicevoorzitter	echoscopisten die SEO's verrichten (ongeacht vooropleiding)	01-03-2018
N. (Nanna) Coblijn	verloskundigen die counselen over prenatale screening	08-10-2021
Dr. B.H.W. (Brigitte) Faas	laboratorium NIPT/PND	08-10-2021
Dr. I. (Ilse) Feenstra	klinisch genetici	01-03-2018

## 2.2. Bureau van de SPN

### 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	0,17 fte
	J.T.D. (Jacqueline) Verschuren	0,05 fte
kwaliteitsfunctionaris	Drs. M.G.W. (Monique) Bootsma	0,67 fte
medewerker beleid & kwaliteit	P.T.G.A. (Puck) Keurentjes, MSc	1,00 fte
	N.T.J. (Nienke) Kanters, MSc	0,89 fte sinds 1-4-2023
managementassistent	M.J. (Marion) van den Heuvel	0,56 fte
	R. (Rebecca) Jansen	0,89 fte
Totaal	10 medewerkers	5,0 fte

### Inzet voor landelijke coördinatie

In 2023 nam de SPN deel aan de verschillende landelijke overlegorganen, of als vertegenwoordiger van de SPN, of als vertegenwoordiger van de RC's – zie tabel hieronder.

Naam	Overleg/werkgroep/anders	Rol
A. Stolwijk	Platform Regionale Centra	Voorzitter
A. Stolwijk	Bestuur Coöperatie Landelijk Bureau Prenatale Screening	Penningmeester
A. Stolwijk	Programma Commissie	Lid
A. Stolwijk	Stuurgroep Peridos	Lid
A. Stolwijk	Werkgroep Informatiebeveiliging	Voorzitter
A. Stolwijk	Commissie gegevensaanvraag Peridos	Lid
A. Stolwijk	Commissie RC financiering	Lid
A. Stolwijk	Projectgroep financiering verrichtingen	Lid
A. Stolwijk	Projectgroep tariefonderzoek TTSEO	Lid
A. Stolwijk	Projectgroep tariefonderzoek counseling	Lid
A. Stolwijk	Stuurgroep implementatie screeningslabs NIPT	Lid
A. Stolwijk	Werkgroep kwaliteitsborging NIPT RC – Reflab – RIVM	Lid
M. Bootsma, P. Keurentjes	Werkgroep Beleid en kwaliteit	Lid
P. Keurentjes	Projectgroep dashboard Peridos voor contractanten	Voorzitter
P. Keurentjes	Projectgroep kwaliteitstoets counseling	Lid
P. Keurentjes	Werkgroep Regiobeheer Peridos	Lid
P. Keurentjes	Projectgroep Tableau	Lid
P. Keurentjes	Werkgroep rollen en rechten	Lid
P. Keurentjes	Werkgroep gegevensverwerking	Lid
P. Keurentjes	Werkgroep financiering TTSEO RC's	Lid
P. Keurentjes	Projectgroep spiegelrapportages	Lid
P. Keurentjes, N. Kanters	Projectgroep Informatiebeveiliging RC's	Lid
N. Kanters	Projectgroep NIPT RC's	Lid
D. Moens	Werkgroep kwaliteit echoscopie	Lid
D. Moens	Projectgroep uniformiteit beeldbeoordeling	Lid
M. van den Heuvel	Projectgroep beeldbeoordeling Peridos	Lid

## 3. Contracten

### 3.1. Aantal contracten met organisaties en zorgverleners

In onderstaande tabel is het aantal contracten vermeld aan het einde van het jaar. Het aantal wijzigingen en het totaal unieke contracten in 2023 is weergegeven in de volgende tabel. Kwaliteitsovereenkomsten van zorgverleners zijn landelijk geldig. In onderstaande tabel is weergegeven voor hoeveel zorgverleners de SPN de primaire regio is. De primaire regio houdt in dat de SPN de kwaliteitstoetsen uitvoert bij deze zorgverlener. Een overzicht van de gecontracteerde zorginstellingen is opgenomen in bijlage 1. De gecontracteerde bloedafnameorganisaties zijn terug te vinden in bijlage 2.

Type contract	Aantal organisaties		Aantal zorgverleners		Aantal uitgevoerde verrichtingen	
	31-12-2023	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2022	2023	2022
Counseling	106	109	515	502	28.813	28.981
ETSEO	37	33	71	68	24.666 *	23.930 *
TTSEO	40	36	93	85	26.832 **, **	26.276 **, **
NIPT BAO	12	-			20.488 ***	-
NIPT Laboratorium	1	-			19.750 ***	-

\* Het aantal verrichtingen is het aantal verrichtingen per unieke zwangerschap en niet per foetus

\*\* Het aantal verrichtingen betreft alleen het primaire TTSEO

\*\*\* Het aantal verrichtingen sinds 1 april 2023

### 3.2. Verloop van contractanten in de regio

In onderstaande tabel zijn de wijzigingen in contracten met organisaties in 2023 vermeld en het totaal aantal "unieke" organisaties dat in 2023 een contract had. Binnen de SPN-regio is het aantal counselingpraktijken vrij constant. Het aantal echocentra neemt toe. Dit zijn veelal kleine echocentra. Alle ontbonden contracten waren op verzoek van de zorginstelling.

Er zijn in totaal 3 BAO-locaties ontbonden van 3 bloedafnameorganisaties. Deze sluitingen waren op verzoek van de bloedafnameorganisatie.

Type contract	Aantal organisaties		
	Nieuw	Ontbonden	Uniek
Counseling	4	6	107
ETSEO	5	1	37
TTSEO	5	1	41
BAO NIPT	0	3 locaties*	12

\* betreft aantal locaties dat is ontbonden, dit was bij 3 verschillende BAO's

### 3.3. Aantal counselingpraktijken t.o.v. aantal uitgevoerde verrichtingen per jaar

Eind 2023 waren er 106 counselingpraktijken in de SPN-regio. In onderstaande tabel is de grootte van de counselingpraktijken in de SPN-regio te zien, uitgedrukt in aantal counselinggesprekken in 2023.

In het overgrote deel (87%) van de counselingpraktijken vinden op jaarbasis meer dan 100 counselinggesprekken plaats. In 1 counselingpraktijk zijn minder dan 35 gesprekken uitgevoerd in 2023, met deze praktijk zijn afspraken op maat van kracht.

Aantal counselinggesprekken in 2023	Aantal counselingpraktijken op 31-12-2023	% van totaal aantal counselingpraktijken op 31-12-2023
< 35	1	1%
36-100	12	11%
101 - 200	23	22%
201-300	37	35%
>300	33	31%
<b>Totaal</b>	<b>106</b>	<b>100%</b>



### 3.4. Aantal ETSEO- / TTSEO-centra t.o.v. aantal uitgevoerde verrichtingen per jaar

Eind 2023 waren er 40 echocentra in de SPN-regio; 3 daarvan verrichtten alleen TTSEO's. In de volgende tabel is de grootte van de echocentra in de SPN-regio te zien, uitgedrukt in het aantal verrichtingen in 2023.

Een aantal echocentra is gedurende het jaar gestart en heeft minder dan 150 ETSEO's en/of 150 TTSEO's verricht in 2023. De echoscopisten die in deze kleine echocentra werken, werken ook in andere echocentra en voeren zo voldoende verrichtingen uit.

Aantal ETSEO in 2023	Aantal ETSEO-echocentra op 31-12-2023	% van totaal aantal ETSEO-centra op 31-12-2023
< 150	3*	8%
150-250	9	24%
251-750	14	38%
751-1250	5	14%
1251-1750	2	5%
1751 - 2250	1	3%
> 2250	3	8%
<b>Totaal</b>	<b>37</b>	<b>100%</b>

\* 2 echocentra in 2023 gestart; extrapolatie naar hele jaar te verwachten aantal ETSEO 144 en 207.

\* 1 echocentra is in 2023 gestart en heeft geen ETSEO-verrichtingen uitgevoerd.

Aantal TTSEO in 2023	Aantal TTSEO-echocentra op 31-12-2023	% van totaal aantal TTSEO-centra op 31-12-2023
< 150	4*	13%
150-250	9	22%
251-750	16	39%
751-1250	5	12%
1251-1750	1	2%
1751-2250	1	2%
> 2250	4	10%
<b>Totaal</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

\* 3 echocentra in 2023 gestart; extrapolatie naar hele jaar te verwachten aantal TTSEO 231, 444 en 444.

\* 1 echocentra was gedeeltelijk in het jaar gesloten en heeft minder TTSEO-verrichtingen gedaan; extrapolatie naar hele jaar te verwachten aantal TTSEO 212.

\* 1 echocentra is in 2023 gestart en heeft geen TTSEO-verrichtingen uitgevoerd.

### 3.5. Aantal NIPT-bloedafnamelocaties t.o.v. aantal uitgevoerde verrichtingen per jaar

In 2023 waren er 12 bloedafnameorganisaties in de SPN-regio. Deze bloedafnameorganisaties zorgden ervoor dat op 89 locaties bloedafname voor de NIPT mogelijk was. In onderstaande tabel is de grootte van de bloedafnamelocaties te zien, uitgedrukt in het aantal NIPT-bloedafnames in 2023 vanaf de start van de NIPT als reguliere test in het programma prenatale screening per 1 april.

De SPN heeft in oktober 2023 de bloedafnameorganisaties de eerste kwaliteitsrapportage gestuurd. De kwaliteitsrapportages worden elk kwartaal verstuurd naar de bloedafnameorganisaties. Hierin zijn de locaties beoordeeld volgens de kwaliteitseisen die opgenomen zijn in het contract. De kwaliteitsborging met de eerste verbeterpunten vindt plaats in het eerste kwartaal van 2024.

Aantal bloedafnames van 1-4-2023 t/m 31-12-2023	Aantal bloedafnamelocaties op 31-12-2023	% van totaal aantal bloedafnamelocaties op 31-12-2023
0	3	2%
1-60	27	31%
61-120	19	22%
121-240	15	17%
> 240	25	28%
<b>Totaal</b>	<b>89</b>	<b>100%</b>

## 4. Deskundigheidsbevordering van contractanten

### 4.1. Organisatie deskundigheidsbevordering van contractanten

In het najaar van 2023 heeft de SPN een regionale bijeenkomst georganiseerd. Hieraan namen 193 mensen deel. Voor bespreking van moeilijke onderdelen van het ETSEO en de beeldopslag is een nascholingsbijeenkomst georganiseerd voor recent gestarte ETSEO-echoscopisten. Ook heeft de SPN een hands-on training ETSEO georganiseerd voor een groep echoscopisten. Verder konden zorgverleners deelnemen aan een cursus CRL-meting voor de zwangerschapsdatering.

Naam nascholing	Vorm	Doelgroep	Datum	Aantal deelnemers	Accreditatiepunten	Organiseren /faciliteren
Regionale bijeenkomst	Regionale bijeenkomst	Counselors, echoscopisten en andere betrokkenen	3-10-2023	193	KNOV: 3 NVOG: 3 BEN: 3	organiseren
Nascholing beeldbeoordeling ETSEO	Voordrachten met interactieve bespreking	ETSEO-echoscopisten	4-4-2023	26	KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
Hands-on training ETSEO	Hands-on training	ETSEO-echoscopisten	31-10-2023	15	KNOV: 3 BEN: 3	organiseren
CRL-meting zwangerschapsdatering	Beoordeling en advisering logboek	CRL-echoscopisten	doorlopend	15	KNOV: 2 BEN: 1	organiseren

De Regionale Centra hebben in 2023 webinars georganiseerd voor de zorgverleners en bloedafnameorganisaties. Men kon deelnemen aan het landelijke webinar over prenatale screening en aan een webinar over de nieuwe TTSEO-leidraad.

Naam nascholing	Vorm	Doelgroep	Datum	Aantal deelnemers	Accreditatiepunten
Organisatie NIPT bloedafname*	webinar	Bloedafnameorganisaties	17-1-2023	371	0
NIPT wat verandert er?	webinar	Zorgverleners prenatale screening en andere belangstellenden	7-2-2023	419	2
Praktische uitvoering NIPT bloedafname*	webinar	Bloedafnameorganisaties	7-3-2023	502	0
Nieuwe leidraad TTSEO	webinar	Zorgverleners prenatale screening en andere belangstellenden	18-4-2023	877	2
Landelijk webinar Prenatale screening	webinar	Zorgverleners prenatale screening en andere belangstellenden	14-11-2023	2216	BEN: 1 KNOV, NVOG en V&VN: 2

\* Dit webinar is georganiseerd in samenwerking met het RIVM-CvB.

\*\* De aantallen zijn niet onderverdeeld per regio. Hier is dus het totaal aantal deelnemers te zien uit alle regio's samen. De aantallen betreft degene die het webinar voldoende (minstens 80%) hebben bekeken en waarvan de accreditatiepunten zijn toegekend.

### 4.2. Nieuwsbrief en website

In 2023 zijn 11 nieuwsbrieven uitgegeven. Via de nieuwsbrieven en de website [www.spn-regioijmegen.nl](http://www.spn-regioijmegen.nl) informeert de SPN voornamelijk de zorgverleners in de regio.

## 5. Implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken

In bijlage 3 zijn nieuwe en gewijzigde landelijke kwaliteitseisen vermeld. Wijzigingen zijn veelal via de SPN-nieuwsbrieven bekend gemaakt aan de contractanten ([www.spn-regionijmegen.nl](http://www.spn-regionijmegen.nl)). In 2023 is vooral aandacht geweest voor de invoering van de NIPT en de nieuwe leidraad TTSEO, zoals hieronder nader toegelicht.

### 5.1. NIPT

In 2023 is de grootste verandering binnen prenatale screening de introductie van de NIPT binnen het reguliere screeningsprogramma. De SPN is per 1 april 2023 vergunninghouder en verantwoordelijk voor de kwaliteitsborging en monitoring van de NIPT. De hiervoor opgestelde kwaliteitseisen zijn nieuw (zie bijlage 3) en bevatten de informatie waarop de laboratoria en bloedafnameorganisaties gemonitord en getoetst worden.

In 2023 zijn er twee landelijke webinars georganiseerd voor de bloedafnameorganisaties en medewerkers. Counselors en andere betrokken zorgverleners binnen de screening zijn via een landelijk webinar geïnformeerd over de nieuwe regels, afspraken en veranderingen. De presentaties waren terug te vinden via [www.pns.nl](http://www.pns.nl).

Er is gezorgd dat Peridos op de juiste manier is ingericht voor de NIPT. Alle benodigde gegevens van de nieuwe contractspartijen van de bloedafnameorganisaties zijn in Peridos ingevuld. Correcte informatie in Peridos is ook nodig voor de uitbetaling van de verrichtingen door de SPN aan de bloedafnameorganisaties en het NIPT-lab.

De eerste maanden dat de NIPT werd uitgevoerd binnen de reguliere screening is veel aandacht besteed om opstartproblemen op te lossen. Het berichtenverkeer werkte niet altijd zoals gewenst. Ondanks de informatieverstrekking waren er veel vragen van zorgverleners waardoor de Regionale Centra en helpdesk Peridos in april en mei 2023 veel tijd aan de NIPT hebben besteed. In de tweede helft van 2023 waren de grote opstartproblemen en vragen verholpen en kwam de focus te liggen op de reguliere controle van kwaliteit zoals de Regionale Centra dat vormgeven voor de andere onderdelen van de prenatale screening.

In de periode van juni tot en met september 2023 heeft de SPN kennismakingsgesprekken gevoerd. Meestal waren deze op locatie van de bloedafnameorganisaties; een enkele keer was de kennismaking online. In oktober 2023 hebben de bloedafnameorganisaties de eerste kwaliteitsrapportage ontvangen. Tevens heeft een afvaardiging van de Regionale Centra audits uitgevoerd bij de drie NIPT-laboratoria.

Op landelijk niveau zijn nieuwsbrieven voor bloedafnameorganisaties opgesteld. In 2023 is negen keer informatie gedeeld via nieuwsbrieven met meerdere contactpersonen binnen alle bloedafnameorganisaties.

### 5.2. TTSEO

In 2023 is de nieuwe leidraad van het TTSEO geïmplementeerd inclusief de leidraad voor obstetrische parameters. De wijzigingen van de leidraad zijn inhoudelijk toegelicht via een landelijk webinar op 18 april 2023. Daarnaast zijn de zorgverleners via nieuwsbrieven geïnformeerd over deze wijzigingen waarin ook aandacht is besteed aan lastige onderwerpen. Sinds 1 juni 2023 moeten TTSEO-echoscopisten volgens het nieuwe protocol werken. De Regionale Centra toetsen de TTSEO-logboekbeoordelingen per 1 januari 2024 volgens de nieuwe leidraad.

Kwaliteitseis – wijziging-datum	Wijze van implementatie
Leidraad TTSEO inclusief bijlage sonomarkers (nieuw)	Versie 3.1 (12/04/2023), Vanaf 1 juni 2023 moet volgens het nieuwe protocol worden gewerkt. De kwaliteitsbeoordeling, het format scoreformulier TTSEO en het voorbeeldlogboek zijn ook hierop aangepast. De logboekbeoordeling zal per 1 januari 2024 volgens het nieuwe format plaatsvinden.
Leidraad obstetrische parameters inclusief bijlage placentaalokalisatie (nieuw)	Versie 1 (12/04/2023), de uitvoering en referentiewaarden van de obstetrische parameters beschreven die tijdens het tweede trimester SEO of vervolg echoscopisch onderzoek worden beoordeeld. Tevens geeft het een toelichting hoe te handelen. Deze leidraad en het beoordelen van deze parameters valt onder de verantwoordelijkheid van de beroepsgroepen.

## 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 2023 de gegevens van 2022 moesten aanleveren aan Peridos. De SPN vraagt gegevens op bij de zorgorganisaties en stuurt hierover herinneringen. Sinds de invoering van de ETSEO is de frequentie van opvragen verhoogd van per kwartaal naar maandelijks. Waar bij de overgang op aanlevering middels XML-berichten in vele gevallen door de praktijk is overgestapt op een directe aanlevering van registratiegegevens.

De SPN stuurt ieder jaar alle organisaties 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 spiegelrapportages over 2022 zijn op organisatieniveau. In juli 2023 zijn de spiegelrapportages via Peridos beschikbaar gesteld. Een overzicht van prenatale screening in de regio over 2022 is gegeven in de publieksversie van het kwaliteitsjaarverslag 2022. Deze publieksversie is meegestuurd met de SPN-nieuwsbrief van juli 2023. Tevens zijn de gegevens via Peridos beschikbaar gesteld voor de landelijke monitor 2022.

### 6.1. Echocentra

#### 6.1.1. Organisatie audits

##### De samenstelling van het auditteam:

Het auditteam van de SPN bestaat uit een voorzitter (kwaliteitsfunctionaris of medewerker beleid en kwaliteit), 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. Elk echocentrum krijgt eens per twee jaar een audit. Bij een nieuw echocentrum vindt de audit plaats binnen een jaar na start van het echocentrum.

##### De audit bij het gelieerde UMC:

In november 2023 heeft er een audit plaatsgevonden van het echocentrum Radboudumc in Nijmegen. Twee vertegenwoordigers van het RC uit Amsterdam namen deel aan het auditteam. De beelden van de SEO-echoscopisten die in het Radboudumc werken, zijn beoordeeld door de volgende RC's: SPSRU, SPSNH, en SPSZN. In 2025 zal een volgende audit bij het Radboudumc plaatsvinden.

#### 6.1.2. Stand van zaken kwaliteitstoets echoscopie

In de 6<sup>e</sup> ronde audits bij echocentra heeft de SPN in 2023 18 echocentra gevisiteerd. Hiervan waren 13 echocentra al eerder gevisiteerd door de SPN of door een ander RC; de overige vijf waren nieuwe echocentra.

##### Overzicht kwaliteitsaudits alle gecontracteerde echocentra

Plaats	Organisatie	Vorige visitatie	Laatste visitatie	Toelichting
Almelo	Inzicht, verloskundig coöperatief Almelo U.A.	10-nov-20	24-jan-23	
Arnhem	Espérance, Verloskundig Centrum Arnhem BV	14-jan-20	25-jan-22	
Arnhem	Eyebaby	12-jan-21	18-apr-23	
Beugen	Prenataal Screenings centrum de Maasheggen	13-okt-20	28-feb-23	
Boekel	Verloskundigenpraktijk Carus	n.v.t.	12-jul-22	Gestart in sept 2021
Diessen	Verloskundigepraktijk De Bron	06-jul-21	25-jul-23	
Doesburg	Echocentrum ViP	n.v.t.	18-apr-23	Gestart in sept 2022
Ederveen	Coöperatie FARA U.A.	12-nov-19	13-dec-21	
Enschede	Echo, praktijk voor verloskundige echografie	20-apr-21	23-mei-2023	
Enschede	Medisch Spectrum Twente	9-feb-21	21-mrt-2023	
Enschede	Verloskundigenpraktijk Liberis Libenter	01-okt-19	02-nov-21	

Plaats	Organisatie	Vorige visitatie	Laatste visitatie	Toelichting
Enschede	Verloskundigenpraktijk Vivre	n.v.t.	n.v.t.	Gestart in okt 2023
Helmond	Prenataal Screenings Centrum de Peel	19-okt-21	12-dec-2023	
Hengelo	Coöperatie "Rondom"	3-mrt-20	10-okt-2022	
Leunen	Uitgerekend Venray Verloskundigenpraktijk & echocentrum	n.v.t.	11-okt-2022	Gestart in okt 2021
Nieuwkuijk	Elle! Vrouw en geboortezorg	18-jan-2021	25-jul-2023	
Nijmegen	Radboudumc	01-jun-21	14-nov-2023	
Nijmegen	Verloskundig Centrum Nijmegen	04-mei-20	08-mrt-2022	
Nijmegen	Echopraktijk Vita Bella	n.v.t.	n.v.t.	Gestart in aug 2023
Nijverdal	Verloskundigcentrum Zwanger & Zo	19-mrt-19	23-mrt-21	
Oldenzaal	Verloskundigenpraktijk Oldenzaal, Dinkelland e.o.	17-mrt-20	15-nov-22	
Oldenzaal	Bij Jenny	n.v.t.	n.v.t.	Gestart in sept 2023
Oss	Verloskundige praktijk Nova	n.v.t.	13-dec-2022	Gestart in apr 2022
Rijssen	Echocentrum Rijssen/Holten	15-jun-2021	03-okt-2023	
Rijssen	In Spe	11-okt-20	08-feb-2022	
Rosmalen	Belle Vie Geboortezorg en welzijn	n.v.t.	05-apr-2022	
's-Hertogenbosch	Jeroen Bosch Ziekenhuis	15-dec-20	13-dec-2022	
's-Hertogenbosch	Verloskundige Praktijk 's-Hertogenbosch	n.v.t.	05-apr-2022	Gestart in sept 2021
's-Hertogenbosch	Verloskundige Praktijk Bij Volle Maan	10-aug-21	12-dec-2023	Overgang naar SPN in sept 2020
's-Hertogenbosch	Vita Nova – Echocentrum Keik	18-mei-20	08-mrt-2022	Overgang naar SPN in sept 2020
Tilburg	Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis (ETZ)	17-dec-19	07-dec-2021	
Sint-Oedenrode	Peppelaer Verloskundig Centrum	n.v.t.	21-nov-2023	Gestart in jan 2023
Uden	Diagnostisch Centrum Bernhoven	14-jan-20	25-jan-2022	
Uden	Iris Praktijk voor Verloskunde & Echoscopie	n.v.t.	21-nov-2023	Gestart in jan 2023
Veenendaal	Creation verloskundigen	n.v.t.	19-sept-2023	Gestart in nov 2022
Vriezenveen	Echostudio KJK!	23-mrt-21	13-jun-2023	
Vught	Fem centrum voor vrouw en geboortezorg	n.v.t.	18-jul-2022	Gestart in sept 2021
Waalwijk	Nuvola B.V.	n.v.t.	02-mrt-2023	
Winterswijk en Doetinchem	EVA, Verloskundig Centrum Achterhoek	11-feb-20	8-feb-22	
Zaltbommel	Verloskundig Centrum Bommelerwaard	28-sept-20	09-aug-2022	Overgang naar SPN in juni 2021
Zevenaar	Verloskundig Echoscreeningscentrum Zevenaar (VEZ)	15-sept-20	24-jan-2023	

\* Door ander RC gevisiteerd

Voor 24 echocentra was dat de periode tussen twee visitaties minder dan 2,5 jaar. Bij drie echocentra was deze tussenliggende periode langer dan 2,5 jaar, maar korter dan 3 jaar. Door het grote aantal te auditeren echocentra is het bij twee echocentra niet gelukt om deze binnen 2,5 jaar te visiteren. Bij een ander echocentrum was sprake van buitengewone omstandigheden waardoor de audit niet eerder plaats kon vinden. Er zijn vijf nieuwe echocentra die in 2023 een 1<sup>e</sup> audit hebben gehad.

#### Periode tussen visitaties

Periode tussen laatste twee visitaties	Aantal echocentra
minder dan 2,5 jaar	24
tussen 2,5 en 3 jaar	3
meer dan 3 jaar	0
<b>Nieuwe echocentra</b>	
Aantal centra voor 1 <sup>e</sup> audit	5

De onderstaande tabel beschrijft het totaal aantal audits in 2023 en het aantal echocentra met verbeterpunten. Er zijn 18 audits uitgevoerd; dit is 44% van het totaal aantal echocentra dat in 2023 een contract had. Bij 18 echocentra zijn bij de kwaliteitsaudit een of meerdere verbeterpunten geformuleerd in het auditverslag. De SPN controleert binnen 6 maanden of de verbeterpunten voldoende zijn afgehandeld; dit was steeds het geval. In het algemeen geldt dat de zwaarte van de verbeterpunten afneemt, naarmate de echocentra langer bestaan.

### Resultaten audits bij echocentra in 2023

	Aantal	%
Aantal audits uitgevoerd in 2023 en % t.o.v. aantal echocentra dat in 2023 een contract had	18	100
Aantal en % centra zonder verbeterpunten	0	0
Aantal en % centra met verbeterpunten	18	100

In september 2023 was voor ieder echocentrum de spiegelrapportage in Peridos beschikbaar. Hierin zijn de eigen gegevens over de uitvoering van de prenatale screening gespiegeld aan de regionale cijfers in 2022.

## 6.2. Echoscopisten

Echoscopisten kunnen in meer dan één echocentrum werken en ook in echocentra buiten de SPN-regio. De RC's hebben zorgverleners gekoppeld aan een RC welke de kwaliteitsbeoordeling uitvoert, de zogenaamde "primaire regio" van de zorgverlener. De primaire regio is in principe de regio waar de echoscopist de meeste SEO's verricht. De TTSEO-beelden van de beeldbeoordelaars van de SPN en de overige echoscopisten in het Radboudumc zijn beoordeeld door een ander RC.

### 6.2.1. Beeldbeoordeling ETSEO en TTSEO

Conform het landelijke beleid beoordeelt de SPN de ETSEO- en TTSEO-beelden van elke echoscopist iedere twee jaar en het aantal verrichtingen elk jaar. De echoscopist ontvangt direct na de beoordeling het rapport. Indien een echoscopist onvoldoende scoort dan beoordeelt de SPN binnen 6 maanden opnieuw de beelden. Echoscopisten kunnen altijd individueel toelichting vragen op hun beoordeling. Tijdens een nabesprekings-bijeenkomst wordt met een groep echoscopisten de beelden besproken. Het moment van beoordelen staat los van de audit van een echocentrum. Tijdens de audit deelt de SPN alleen de conclusies van de beeldbeoordelingen.

De echoscopist dient bij de beeldbeoordeling van het ETSEO tenminste 75% van het maximaal aantal punten te behalen. Twee ETSEO-echoscopisten die bij de eerste beoordeling een onvoldoende hadden gescoord, hebben bij de herbeoordeling een voldoende behaald.

De echoscopist dient bij de beeldbeoordeling van het TTSEO tenminste 75% van het maximaal aantal punten te behalen én op zeven doorsnedes van hart en centraal zenuwstelsel bij tenminste één van de drie casus een punt te scoren. Vier TTSEO-echoscopisten die bij de eerste beoordeling een onvoldoende hadden gescoord, hebben bij de herbeoordeling een voldoende behaald.

De beeldbeoordelingen van 5 echoscopisten die werkzaam zijn in het Radboudumc, zijn door een ander RC verricht. Het betrof 3 ETSEO-beeldbeoordelingen en 5 TTSEO-beeldbeoordelingen.

De SPN heeft 6 beoordelingen verricht voor andere RC's. Het ging om 3 ETSEO-beoordelingen en 3 TTSEO-beoordelingen.

### Uitvoering beeldbeoordeling in 2023

Type echoscopist	Aantal echoscopisten in 2023	Aantal en % beoordeeld door RC**	Aantal en % beoordeeld door ander RC	Totaal aantal en % beoordeelde echoscopisten
ETSEO	71	37 (52%)	3 (4%)	40 (56%)
TTSEO	93	37 (39%)	5 (5%)	42 (45%)

### Resultaten beeldbeoordeling echoscopie door SPN in 2023

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
ETSEO	39 (95%)	2 (5%)	0	0
TTSEO	39 (90%)	4 (10%)	0	0

### 6.2.2. Toetsing normaantallen SEO

In 2023 is bij de echoscopisten getoetst of zij voldoende ETSEO- en TTSEO-verrichtingen hebben gemaakt in 2022. Voor de ETSEO's is de SPN dit na 1 jaar aanbod ETSEO's nagegaan. Dit gaat om de periode september 2022 t/m augustus 2023.

#### Aantal verrichtingen ETSEO per echoscopist

Kwaliteitseis: # verrichtingen per jaar	Aantal beoordeelde zorgverleners (over verrichtingen in 1-9- 2022 t/m 31-8-2023)	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis *	Toelichting en consequenties voor contracten
Ervaren: 150	36	33 (92%) van de 36 ervaren echoscopisten	Ervaren echoscopisten met < 150 ETSEO's: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 echoscopist is gestopt</li> <li>- 1 echoscopist geeft aan komend jaar aan verrichtingennorm te voldoen en had in 1<sup>e</sup> jaar ETSEO normaantal ruim overschreden.</li> <li>- 1 echoscopist heeft extra logboek ingeleverd en echocentrum gaat verdeling echo's monitoren.</li> </ul>
Starter: 250	32	23 (72%) van de 32 startende echoscopisten	Startend echoscopisten met < 250 ETSEO's: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 echoscopisten waarmee aanvullende afspraken gemaakt zijn zoals 650 ETSEO's op 1-9-2024, verlenging periode startend vanwege verlof/afwezigheid.</li> </ul>
Totaal	68	55 (81%) van de echoscopisten	12

\* Gecorrigeerd voor werkzaam deel van het jaar, en voor uitzonderingen zoals GUO-echoscopisten.

Het percentage echoscopisten dat voldoet aan de kwaliteitseis van 150 (ervaren) of 250 (starter) ETSEO's per jaar ligt in 2022 (94%) op hetzelfde niveau als in 2021. Ten aanzien van het ETSEO geldt dat de SPN op 1 september 2024 bekijkt of een startend echoscopist (begonnen op 1 september 2021) 650 verrichtingen heeft behaald.

#### Aantal verrichtingen TTSEO per echoscopist

Kwaliteitseis: # verrichtingen per jaar	Aantal beoordeelde zorgverleners in 2023 (over verrichtingen in 2022)	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis *	Toelichting en consequenties voor contracten
Ervaren: 150	67	65 (97%) van de 67 echoscopisten	Ervaren echoscopisten met < 150 TTSEO's: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 echoscopisten, tekorten aanvullen in 2023</li> </ul>
Starter: 250	16	14 (88%) van de 16 echoscopisten	Startende echoscopisten met < 250 TTSEO's: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 echoscopisten uitstel beoordeling tot moment 1 jaar KO.</li> </ul>
Totaal	83	79 (95%) van de 83 echoscopisten	4

\* Gecorrigeerd voor werkzaam deel van het jaar, en voor uitzonderingen zoals GUO-echoscopisten.

Het percentage echoscopisten dat voldoet aan de kwaliteitseis van 150 (ervaren) of 250 (starter) TTSEO's per jaar ligt in 2022 (97%) op hetzelfde niveau als in 2021. Ten aanzien van het TTSEO geldt dat de SPN op basis van het aantal verrichtingen in een periode van 3 jaar beoordeelt of een echoscopist voldoende SEO's heeft gemaakt om de kwaliteitsovereenkomst te behouden. Het was niet nodig dat de SPN een kwaliteits-overeenkomst beëindigde vanwege te weinig verrichtingen.

### 6.2.3. Toetsing bijscholing echoscopisten

Toetsing van de bijscholing heeft in 2023 niet plaatsgevonden. Deze tweejaarlijkse toetsing vindt plaats in 2024.

### 6.3. Counselingpraktijken

#### 6.3.1. Kwaliteitstoets counseling

Eind 2022 is er gestart met een nieuwe ronde van de kwaliteitstoets counseling, waarbij gebruik gemaakt is van het landelijk format, een vragenlijst vanuit Peridos. In 2023 is de kwaliteitstoets opgestart bij 53 praktijken. In 2023 waren 67 kwaliteitstoetsen counseling volledig afgerond inclusief opvolging van verbeterpunten.

Bij de meeste counselingpraktijken zijn bij de kwaliteitsaudit een of meerdere verbeterpunten geformuleerd in het auditverslag. Van de 67 kwaliteitstoetsen die in 2023 zijn afgerond, was er bij 3 counselingpraktijken geen sprake van verbeterpunten. Opvolging van verbeterpunten vindt doorlopend plaats, maar in ieder geval 6 maanden na het beschikbaar stellen van het auditverslag.

#### Resultaten kwaliteitstoets counseling 2023

	Aantal	%
Aantal kwaliteitstoetsen uitgezet in 2023 en t.o.v. aantal praktijken dat in 2023 een contract had	53	50%
Aantal afgeronde kwaliteitstoetsen in 2023 en t.o.v. aantal kwaliteitstoetsen dat in 2023 is uitgezet	67	126% *
Aantal afgeronde kwaliteitstoetsen in 2023 met verbeterpunten en t.o.v. het totaal aantal afgeronde kwaliteitstoetsen in 2023	64	96%

\* Dit betreft ook toetsen die in 2022 zijn uitgezet en in 2023 zijn afgerond, hierdoor is het percentage hoger dan 100%

### 6.4. Counselors

#### 6.4.1. Toetsing normaantallen counseling

##### Aantal counselingsgesprekken uitgevoerd in 2022 per counselor\*

Kwaliteitseis: # verrichtingen per jaar	Aantal beoordeelde counselors in 2023 (over verrichtingen in 2022)	Aantal zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Aantal counselors met minder dan 35 gesprekken
Kwaliteitseis: 35	496	459 (93%)	37 (7%)

\* 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 2022 en/of gesprekken gevoerd in andere regio's.

Het percentage counselors dat voldoet aan de kwaliteitseis van 35 counselingsgesprekken per jaar is in 2022 (93%) gelijk aan 2021 (93%) en hoger dan in 2020 (82%) en 2019 (84%). Het hoge percentage ten opzichte van 2020 en 2019 is onder andere te verklaren doordat de norm is bijgesteld op 35 gesprekken in plaats van 50. Verder is mogelijk ook de registratie van counselinggegevens in Peridos over de jaren verbeterd.

Er zijn 37 counselors die in 2022 minder dan 35 counselingsgesprekken hebben gevoerd. Hierover heeft de SPN met hen contact opgenomen. Voornaamste knelpunten bleken te zijn: problemen met de registratie en persoonlijke omstandigheden waarvan de SPN eerder niet op de hoogte is gesteld. Met 12 zorgverleners zijn afspraken op maat gemaakt onder welke voorwaarde hun kwaliteitsovereenkomst is voortgezet. Denk hierbij aan het volgen van extra bijscholing en een tussentijds toetsmoment. Uiteindelijk is in 11 gevallen de kwaliteitsovereenkomst ontbonden vanwege het niet behalen van de aantallen.

Net zoals voor de echocentra, is naar iedere counselingpraktijk een spiegelrapportage gestuurd, waarin de eigen gegevens over de uitvoering van de prenatale screening in 2022 gespiegeld zijn aan de regionale cijfers. De counselingpraktijken ontvingen het spiegelrapport in september 2023.

#### 6.4.2. Toetsing bijscholing counselors

In 2022 is gestart met de nieuwe bijscholingsronde voor counselors. Deze duurt 5 jaar en loopt van 2022 tot 2026. In de nieuwe bijscholingsronde hebben de counselors meer regie over de bijscholing welke zij wensen te volgen. De counselor is verplicht binnen 5 jaar minimaal 20 accreditatiepunten aan bijscholing te vergaren op het gebied van prenatale screening. Deze punten zijn verdeeld over de volgende gebieden: kennis, e-learning, vaardigheden en reflectie (respectievelijk 4, 4, 8, en 4 accreditatiepunten). In 2023 heeft geen tussentijdse evaluatie plaatsgevonden op de gevolgde bijscholing.



## 7. Bedrijfsvoering en financieel overzicht

### 7.1. Bedrijfsvoering

De taken van de SPN komen voort uit de Wbo-vergunning. De SPN conformeert zich aan besluiten die het RIVM neemt na advies van de ProgrammaCommissie. Het Platform Regionale Centra maakt afspraken over uniforme uitvoering van de landelijke afspraken. SPN beheert in een eigen database de werkzaamheden, voor zover dit nog niet in Peridos is ondergebracht.

De SPN voert jaarlijks een risico-inventarisatie uit en beschrijft de beheersmaatregelen en controlesystemen. Volgens de Arboret moet een kleine organisatie als de SPN geen risico-inventarisatie en -evaluatie te doen over veilig en gezond werken. Wel zijn de belangrijkste risico's en bijbehorende maatregelen beschreven.

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. Incidenteel werken echoscopisten als ZZP'er voor de SPN, zoals bij beeldbeoordeling of als docent bij een bijeenkomst. Hiervoor ontvangen zij 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 op te vangen. Zo ligt het financiële risico bij uitval van personeel bij de SPN. Hiervoor is een bestemmingsreserve opgenomen in de jaarrekening.

### 7.2. Informatiebeveiliging

Op landelijk niveau werken de RC's en de Coöperatie Landelijk Bureau Prenatale Screening (CLBPS) aan informatiebeveiliging. De Werkgroep Informatiebeveiliging is gericht op dat CLBPS en RC's werken conform de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) en de NEN7510, informatiebeveiliging in de zorg. De CLBPS is NEN7510-certificeerd. De RC's hebben besloten zich niet te laten certificeren. De RC's en CLBPS beschikken over een functionaris gegevensbescherming. Een landelijk medewerker informatiebeveiliging ondersteunt de RC's. In de projectgroep informatiebeveiliging RC's neemt vanuit elke RC een medewerker deel. Deze projectgroep is bedoeld om de RC's te helpen bij het voldoen aan de NEN7510. Op landelijk niveau zijn de nodige verwerkersovereenkomsten afgesloten, is er een procedure beveiligingsincidenten en een beveiligingsincidentenregister.

In 2023 heeft de SPN 19 beveiligingsincidenten gemeld aan de CLBPS. Deze incidenten zijn opgenomen in het beveiligingsincidentenregister, beoordeeld door de landelijk beheerder informatiebeveiliging en/of functionaris gegevensbescherming en op passende wijze afgehandeld. Bij 8 incidenten was er geen sprake van een datalek; bij de overige 11 wel. Er is geen melding bij de Autoriteit Persoonsgegevens nodig geweest. Een datalek was veroorzaakt door de SPN; dit had te maken met het niet veilig versturen van gegevens naar een collega. De overige datalekken waren veroorzaakt door zorgverleners. Het meest voorkomende type datalek was het versturen van persoonsgegevens van een zwangere naar de SPN in plaats van op veilige wijze naar de helpdesk Peridos. En daarnaast dat een zorgverlener via Peridos toegang had tot gegevens van een zorginstelling, terwijl de zorgverlener daar niet meer werkte; de zorginstelling had dit te laat gemeld aan de SPN. Om dergelijke incidenten te voorkomen, adviseert de SPN betrokken zorgverleners op het incident en adviseert hen over de correcte manier van handelen. Bij geen van de datalekken was melding aan de Autoriteit Persoonsgegevens nodig.

Tijdens het bureau-overleg is informatiebeveiliging een vast agendapunt. Binnen de SPN zijn er twee personen aanspreekpunt voor beveiligingsincidenten. Een aandachtsvelder informatiebeveiliging is benoemd. De SPN registreert de autorisaties van het eigen personeel en heeft een verwerkingenregister.

De SPN gebruikt de ICT-infrastructuur van het Radboudumc. Het Radboudumc zorgt voor een veilige digitale omgeving, inclusief back-up en accountbeheer. Buiten het Radboudumc gebruiken de SPN-medewerkers een VPN-verbinding om te werken in deze veilige digitale werkomgeving.

De RC's zijn bevoegd om voor kwaliteitsborging cliëntgegevens in te zien. Het streven is wel om zo min mogelijk persoonsgegevens te gebruiken. Ook met gegevens van de zorgverleners gaat de SPN zorgvuldig om. De SPN communiceert zoveel mogelijk veilig via Peridos. Indien dat niet mogelijk is, gebruikt de SPN veilige e-mail of ZorgMail.

## Bijlage 1. Contracten zorginstellingen per 31-12-2023

Organisatie	Plaats	Counseling	ETSEO	TTSEO
De Dijk Praktijk	Aalten	X		
Inzicht, verloskundig coöperatief Almelo U.A.	Almelo		X	X
Verloskundigen Praktijk Almelo	Almelo	X		
Ziekenhuisgroep Twente (ZGT)	Almelo	X		
Espérance, Verloskundig Centrum Arnhem BV	Arnhem	Ontbonden 15-09-23	X	X
EyeBaby	Arnhem		X	X
Groepspraktijk van Verloskundigen	Arnhem	X		
Samenwerkende Vroedvrouwen Gelderland	Arnhem	X		
Verloskundigen Praktijk Puur Vroedvrouwen	Arnhem	X		
Rijnstate	Arnhem/Zevenaar	X		
Verloskundigen Barneveld	Barneveld	X		
Verloskundigenpraktijk Matea	Barneveld	X		
Femme Verloskundig Centrum	Beek en Donk	X		
Verloskundigen Lingewaard	Bemmel	X		
Bijzonder Verloskunde	Bergen (L)	X		
Maasziekenhuis Pantein	Beugen	X		
Prenataal Screenings Centrum de Maasheggen	Beugen		X	X
Verloskundige Praktijk Beuningen	Beuningen	X		
Verloskundigenpraktijk Carus	Boekel	X	Start 01-11- 23	Start 04- 12-23
Verloskundigenpraktijk Materna	Borculo	X		
Verloskundigenpraktijk Suus	Borne	X		
Verloskundigenpraktijk Boxmeer e.o.	Boxmeer	X		
Verloskundigen Praktijk Deurne	Deurne	X		
Verloskundigepraktijk de Bron	Diessen	X	X	X
Echocentrum VIP	Doesburg		X	X
Vroedvrouwenpraktijk Dieren, Doesburg en Brummen	Doesburg	X		
"Nona" verloskundigen	Doetinchem	X		
JouwEigenVroedvrouw	Doetinchem	X		
Verloskundig Echocentrum Slingeland (VES)	Doetinchem	X		
Verloskundige praktijk Druten en West Maas en Waal	Druten	X		
Verloskundige praktijk Duiven/ Westervoort	Duiven	X		
SELA verloskundigen	Ede	X		
Verloskundige en lactatiekundige praktijk Tineke de Backer, De Ooievaar	Ede	X		
Verloskundigenpraktijk Eva	Ede	X		
Ziekenhuis Gelderse Vallei	Ede	X		
Zuiver Verloskundigen	Ede	X		
Coöperatie FARA U.A.	Ederveen	Ontbonden 30-09-23	X	X
Cato Verloskundigen	Enschede	X		
Echo, praktijk voor verloskundige echografie	Enschede		X	X
Medisch Spectrum Twente	Enschede	X	X	X
Verloskundigenpraktijk "Liberis Libenter"	Enschede	X	X	X
Verloskundigenpraktijk Enschede	Enschede	X		
Verloskundigenpraktijk VIVRE	Enschede	X		Start 30- 10-2023
Verloskundigenpraktijk Natal-Gemert	Gemert	X		

Organisatie	Plaats	Counseling	ETSEO	TTSEO
Verloskundigen Praktijk de Hof	Goor	X		
Verloskundige praktijk Grave e.o.	Grave	X		
Irene praktijk voor verloskunde	Groesbeek	X		
Baarwonder	Groenlo	Start 1-4-23 Ontbonden 15-5-23		
Verloskundigenpraktijk Het Uilennest	Haaksbergen	X		
Dichtbij Verloskundigen Helmond	Helmond	X		
Elkerliek Ziekenhuis	Helmond	X		
Prenataal Screenings Centrum de Peel	Helmond		X	X
Coöperatie "Rondom"	Hengelo		X	X
Verloskundigenpraktijk Dora	Hengelo	X		
Verloskundigenpraktijk Natal-Hengelo	Hengelo	X		
Verloskundigenpraktijk Huissen	Huissen	X		
Ode verloskundigen	Lent	X		
Waa sprong Verloskundigen	Lent	X		
Uitgerekend Venray Verloskundigen- praktijk & echocentrum	Leunen	X	X	X
Verloskundigenpraktijk La Vie	Lichtenvoorde	Ontbonden 31-8-23		
Verloskundigenpraktijk Ashanty	Losser	X		
Praktijk voor Verloskunde Cuijk / Mill	Mill	X		
Elle! Vrouw en geboortezorg	Nieuwkuijk	X	X	X
Cyclus, praktijk voor verloskunde	Nijmegen	X		
Donna, praktijk voor verloskunde	Nijmegen	X		
Echopraktijk Vita Bella	Nijmegen		Start 07- 08-23	Start 07- 08-23
Radboudumc	Nijmegen	X	X	X
Verloskundig Centrum Nijmegen (VCN)	Nijmegen		X	X
Verloskundige praktijk Nijmegen West	Nijmegen	X		
Verloskundige praktijk Siegrid Hoekstra	Nijmegen	X		
Verloskundige Praktijk St. Anna	Nijmegen	X		
Verloskundigenpraktijk Partus	Nijmegen	X		
Gemmare, praktijk voor verloskunde	Nijverdal	X		
Verloskundigencentrum Zwanger & Zo	Nijverdal	X		X
Bij Jenny	Oldenzaal		Start 01- 09-23	Start 01- 09-23
MAM verloskundigen	Oldenzaal	Start 01-09- 23		
Verloskundigen Praktijk Evy	Oldenzaal	X		
Verloskundigenpraktijk Oldenzaal, Dinkelland e.o.	Oldenzaal	X	Ontbonden 31-08-23	Ontbonden 31-08-23
Amare praktijk voor verloskunde	Oosterbeek	X		
Verloskundige praktijk Nova	Oss	X	X	X
Verloskundigen Ridderhof	Oss	X		
Odebaar verloskundigenpraktijk	Renkum	X		
Verloskundigenpraktijk Goed Begin	Renkum	X		
Verloskundigenmaatschap "De Heuvelrug"	Rhenen	X		
Echocentrum Rijssen/Holten	Rijssen		X	X
In Spe, praktijk voor verloskunde	Rijssen	X	X	X
Verloskundigenpraktijk Rijssen/Holten	Rijssen	X		
Belle Vie Geboortezorg en welzijn	Rosmalen	X	X	X
Verloskundigenpraktijk Montferland/Wehl	's-Heerenberg	X		
Jeroen Bosch Ziekenhuis	's-Hertogenbosch	X	X	X
Verloskundige Praktijk Bij Volle Maan	's-Hertogenbosch	X	X	X
Verloskundige Praktijk 's- Hertogenbosch	's-Hertogenbosch	X	X	X
Verloskundigepraktijk Florence	's-Hertogenbosch	X		
Vita Nova - Echocentrum Keik	's-Hertogenbosch	X	X	X

Organisatie	Plaats	Counseling	ETSEO	TTSEO
Peppelaer verloskundig centrum	Sint-Oedenrode	X	Start 01-01-23	Start 01-01-23
Puur Verloskunde	Sprang Capelle	X		
Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis (ETZ)	Tilburg	X	X	X
Fam	Tilburg	X		
Verloskundigen praktijk Tubbergen-Almelo	Tubbergen	X		
Diagnostisch Centrum Bernhoven (DCB)	Uden		X	X
Iris Praktijk voor Verloskunde & Echoscopie	Uden	X	Start 01-01-23	Start 01-01-23
Verloskundigenpraktijk Ulft	Ulft	X		
Creation verloskundigen	Veenendaal	X		X
Verloskundigen Veenendaal	Veenendaal	X		
Verloskundig Centrum Calamaris	Veghel	X		
Jouw verloskundige Velp	Velp	Nieuw contract 28-3-23		
Verloskundigenpraktijk Velp e.o.	Velp	X		
Verloskundige Praktijk Venray	Venray	X		
Echostudio KIJK!	Vriezenveen		X	X
Verloskundigenpraktijk Verwacht	Vriezenveen	X		
Fem centrum vrouw en geboortezorg	Vught	X	X	X
Nuvola B.V.	Waalwijk	X	X	X
Verloskundigenpraktijk Het Begin	Waalwijk	X		
De Bakermat	Wageningen	X		
Verloskundigenpraktijk beWonder	Wierden	X		
Verloskundige praktijk Wijchen	Wijchen	X		
Verloskundige praktijk YuuX	Wijchen	X		
EVA, Verloskundig Centrum Achterhoek	Winterswijk - Doetinchem		X	X
Streekziekenhuis Koningin Beatrix	Winterswijk	X		
Wel en Wee Verloskundigen	Winterswijk	X		
Verloskundig Centrum Bommelerwaard	Zaltbommel	X	X	X
Verloskundigenpraktijk Buik Baby Borst	Zetten	Nieuw contract 8-5-23		
Verloskundig Echoscreeningscentrum Zevenaar (VEZ)	Zevenaar		X	X
Geboortecentrum Linde	Zevenaar	X		
Verloskundigen Zevenaar en Rijnwaarden	Zevenaar	X		
<b>Totaal in 2023</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>41</b>
<b>waarvan</b>	<b>Gestart</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
	<b>Ontbonden</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Totaal 31-12-2023</b>		<b>106</b>	<b>37</b>	<b>40</b>

## Bijlage 2. Contracten bloedafnameorganisaties per 31-12-2023

Organisatie	Plaats
Stichting Ziekenhuis Rijnstate	Arnhem
Maasziekenhuis Pantein B.V.	Beugen
Stichting Slingeland Ziekenhuis	Doetinchem
Stichting Ziekenhuis Gelderse Vallei	Ede
Unilabs Twente	Enschede
Stichting Elkerliek Ziekenhuis	Helmond
Radboudumc Laboratorium voor Diagnostiek, afdeling Laboratoriumgeneeskunde	Nijmegen
Stichting Jeroen Bosch Ziekenhuis	's-Hertogenbosch
Stichting Diagnostisch Centrum & Trombosedienst Ziekenhuis Bernhoven	Uden
Unilabs Utrecht & Gelderland	Utrecht
Unilabs Saxenburgh en Vechtdal	Velp
Stichting Ziekenhuisvoorzieningen Oost-Achterhoek h.o.d.n. Streekziekenhuis Koningin Beatrix	Winterswijk

## Bijlage 3. Gewijzigde kwaliteitseisen in 2023

<b>Wijzigingen in landelijke kwaliteitseisen 2023</b>	
Kwaliteitseisen counseling prenatale screening	Versie 13.1 (16/05/2023), actualisatie mei 2023: Voor de PND-gynaecologen geldt geen minimumaantal counselings-gesprekken.
Kwaliteitseisen informed consent en privacy	Versie 7.1 (16/06/2023), actualisatie juni 2023: Correctie van foutieve termijn voor anonimiseren van gegevens zwangere na bezwaar tegen registratie. In versie 7.0 stond ATD+ 3 maanden, dit is echter ATD+ 1 dag. Foutieve link naar kwaliteitsovereenkomst bijgewerkt.
Kwaliteitseisen aan de opleiding tweede trimester SEO	Versie 3 (21/12/2023), Verwijdering NT. Aanpassingen in inleiding, 1.2 achtergrond docenten, 1.5 klachtenregeling, toevoeging van vaardigheid in 3.2, toevoeging in 4.1, aanpassing in 4.2, 4.3, 4.4, 4.5.
Kwaliteitseisen NIPT laboratoria (nieuw)	Versie 1.0 (01/03/2023)
Kwaliteitseisen NIPT bloedafname-organisaties (nieuw)	Versie 1.0 (01/03/2023)
Kwaliteitsbeoordeling tweede trimester SEO	Versie 5.1 (21/12/2023), kleine wijzigingen ter verduidelijking in bijlage 1 met betrekking tot het laterale ventrikelsysteem (pagina 12).
Kwaliteitseisen tweede trimester SEO   Prenatale en neonatale screeningen	Versie 8.2, vastgesteld door het RIVM-CvB op 30 mei 2023. Tekstuele aanpassingen naar aanleiding van de implementatie van de leidraad tweede trimester SEO versie 3.1
Kwaliteitseisen tweede trimester SEO-echoscopist   Prenatale en neonatale screeningen	Versie 4.2, vastgesteld door het RIVM-CvB op 30 mei 2023. Tekstuele aanpassingen naar aanleiding van de implementatie van de leidraad tweede trimester SEO versie 3.1.
Kwaliteitsbeoordeling eerste trimester SEO	Versie 3.1 (01/08/2023), vastgesteld door het RIVM-CvB op 20 februari 2023 na positief advies van de Programmacommissie Prenatale Screening op 15 december 2022. Aanvulling gebruik power Doppler bij beoordeling hart. Uitleg NT-meting bij navelstreng om de nek.
Tarieven en declaraties NIPT en SEO op 2024	Versie 4 (01/11/2023), actualisatie november 2023: De tarieven zijn bijgewerkt voor het jaar 2024. Ook is het document bijgewerkt naar aanleiding van de financiering van het tweede trimester SEO vanuit de Rijksbegroting per 1 januari 2024
Leidraad TTSEO incl. bijlage sonomarkers (nieuw)	Versie 3.1 (12/04/2023), Vanaf 1 juni 2023 moet volgens het nieuwe protocol worden gewerkt. De kwaliteitsbeoordeling, het format scoreformulier TTSEO en het voorbeeldlogboek zijn ook hierop aangepast. De logboekbeoordeling zal per 1 januari 2024 volgens het nieuwe format plaatsvinden.
Leidraad obstetrische parameters inclusief bijlage placentalokalisatie (nieuw)	Versie 1 (12/04/2023), de uitvoering en referentiewaarden van de obstetrische parameters beschreven die tijdens het tweede trimester SEO of vervolg echoscopisch onderzoek worden beoordeeld. Tevens geeft het een toelichting hoe te handelen. Deze leidraad en het beoordelen van deze parameters valt onder de verantwoordelijkheid van de beroepsgroepen.