



Kwaliteitsverslag

Stichting Prenatale Screening Zuidoost Nederland

2022

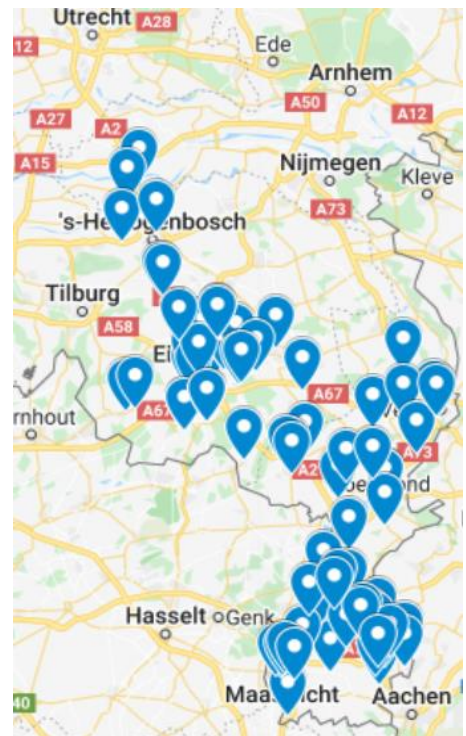
Inhoudsopgave

1. Werkgebied RC	3
2. Organisatie	4
3. Contractanten	6
3.1 Gecontracteerde praktijken voor counseling en echoscopie	6
Deskundigheidsbevordering van contractanten	8
4.1 Deskundigheidsbevordering contractanten	8
4.2 Overige informatievoorziening en deskundigheidsbevordering	8
5 Implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken	9
6 Kwaliteitsborging	10
6.1 Echocentra	10
6.2 Echoscopisten	12
6.2.1. Beeldbeoordeling TTSEO en ETSEO in 2022.....	12
6.2.3. Toetsing normaantallen TTSEO.....	14
6.2.4. Toetsing bijscholing echoscopisten.....	15
6.3 Counselingpraktijken	15
6.3.1. Kwaliteitstoets counseling	15
6.4 Counselors.....	16
6.4.1 Toetsing bijscholingseisen 2022.....	16
6.4.2 Toetsing normaantallen counseling.....	16
6.4.3 Toelichting.....	17
7 Informatiebeveiliging	17
Bijlage 1. Samenwerkingscontracten	19

1. Werkgebied RC

De uitvoering van prenatale screening op down, edwards- en patausyndroom en het structureel echoscopisch onderzoek valt onder de Wet op het Bevolkingsonderzoek (WBO). SPSZON is één van de zeven regionale centra voor prenatale screening in Nederland die door het Ministerie van VWS zijn aangewezen als vergunninghouder en als regionale coördinator.

Als regiocoördinator is SPSZON verantwoordelijk voor de kwaliteitstoetsing – en kwaliteitsborging binnen de eigen regio, voor de regionale uitvoering van de screening en voor de deskundigheidsbevordering (opleiding en nascholing). Voorts is SPSZON verantwoordelijk voor het verzamelen en verwerken van de data prenatale screening voor de landelijke (en regionale) monitoring en evaluatie van het programma in de regio Zuidoost Nederland (zie de afbeelding hiernaast).



2. Organisatie

Tabel 1 Organen en aantal bijeenkomsten

Naam Orgaan	Aantal bijeenkomsten
Bestuurder(s) en/of Raad van Bestuur	Niet van toepassing: 1 bestuurder
Raad van Commissarissen/Raad van Toezicht	4 bijeenkomsten
Raad van Advies	2 bijeenkomsten

Tabel 2 Samenstelling Bestuur

Naam	Relevante nevenactiviteiten
Drs. M.J. Pieters	Gynaecoloog-perinatoloog MUMC+

Tabel 3 Samenstelling Raad van Toezicht

Naam	Relevante nevenactiviteiten
Drs. M. van Doorn, voorzitter	Docent Academie Verloskunde Maastricht ZZP eerstelijns echoscopie*
Drs. W. Bosch, lid	Directeur Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, Universiteit Maastricht Raad van Commissarissen Enabling Technologies BV. (tot 1-4-2022)
Mr. N. Heilhof, lid	Advocaat Goumans Bakker Advocaten Lid METC azM/MUMC Sinds 1 april 2022 jurist Ggz Breburg

*Er worden geen screeningsecho's binnen de SPSZON- regio verricht

Tabel 4 Raad van Advies

Naam	Vertegenwoordiger/achtergrond
Drs. A. van Dobben-Rodenburg*	Stafarts echoscopie, vertegenwoordiger van echoscopisten PNS
Mevr. S. Snelder	Verloskundige, vertegenwoordiger van counselors PNS
Prof. dr. C. de Die-Smulders*	Klinisch geneticus, vertegenwoordiger klinisch genetici
Mevr. M. Bonn�	Echoscopist, vertegenwoordiger van echoscopisten PNS

Mevr. A. Wils	Verloskundige en docent, vertegenwoordiger opleiding verloskundigen (AV-M)
Drs. L. de Wit-Zuurendonk	Gynaecoloog-perinatoloog, vertegenwoordiger PND en gynaecologen

*wegens pensionering stopten 2 leden van de RvA december 2022: ze werden in 2023 opgevolgd.

Tabel 5 Bestuur/ Medewerkers Bureau

Type functionaris	Aantal FTE
Bestuurder*	0.3
Regiomanager 1 (stafadviseur)	0.67
Regiomanager 2 (stafadviseur)	0.67
Kwaliteitsmedewerker 1*	0.11
Kwaliteitsmedewerker 2*	0.11
Management Assistente	0.67
Totaal 6 personen	2.53

* Bestuurder: gynaecoloog-perinatoloog en kwaliteitsmedewerkers: echoscopist SEO en GUO

Tabel 6 Inzet voor landelijke coördinatie

Type functionaris	Deelname landelijke overlegorganen
Bestuurder	Platform RC
Bestuurder	Werkgroep Informatiemanagement
Bestuurder	Kerngroep NIPT
Bestuurder	Werkgroep nevenbevindingen NIPT
Bestuurder	Projectgroep kwaliteit NIPT
Bestuurder	Projectgroep Informatiehuishouding
Bestuurder	Werkgroep laboratorium Amsterdam, Rotterdam en Maastricht
Regiomanager 1	Werkgroep Informatiebeveiliging RC's
Regiomanager 1	Werkgroep Regiobeheer Peridos
Regiomanager 1	Werkgroep Beleid en Kwaliteit
Regiomanager 1	Projectgroep NIPT RC's
Regiomanager 2	Werkgroep Regiobeheer Peridos
Regiomanager 2	Werkgroep Beleid en Kwaliteit
Regiomanager 2	Projectgroep Beeldbeoordeling Peridos
Kwaliteitsmedewerker 1	Projectgroep kwaliteitssysteem echoapparaten

3. Contractanten

3.1 Gecontracteerde praktijken voor counseling en echoscopie

Tabel 7 Aantal gecontracteerde praktijken en aantal actief uitvoerende zorgverleners die gekoppeld zijn aan een praktijk in de betreffende regio en het aantal uitgevoerde verrichtingen.

Type contract/o vereenkomst	Aantal organisaties		Aantal zorgverleners		Aantal uitgevoerde verrichtingen	
	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021	2022	2021
Counseling	70* ¹	69	254* ²	239	14.235	15.418
ETSEO	20* ¹	19	54* ²	49	12.628	4.144
TTSEO	20* ¹	19	68* ²	59	12.643	13.540

*¹ In 2022 zijn er geen counseling- en SEO- contracten van zorginstellingen ontbonden; er is 1 nieuwe counselingpraktijk en 1 nieuw echocentrum (ETSEO en TTSEO) gestart waarmee contracten zijn gesloten.

*² In 2022 zijn 8 nieuwe ETSEO echoscopisten gestart; voor 6 echoscopisten werden nieuwe kwaliteitsovereenkomsten gesloten door SPSZON en 3 kwaliteitsovereenkomsten ETSEO werden ontbonden. Er zijn 13 nieuwe TTSEO echoscopisten gestart in 2022; voor 11 van de 13 sloot SPSZON een kwaliteitsovereenkomst.. Er zijn 30 counselors gestart in de regio waarvan met 27 zorgverleners nieuwe kwaliteitsovereenkomsten gesloten werden door SPSZON; de overigen beschikten reeds over een kwaliteitsovereenkomst TTSEO of counseling vanuit een andere regio. In de loop van 2022 werden 15 kwaliteitsovereenkomsten counseling ontbonden.

Tabel 8a Aantal counselingpraktijken t.o.v. aantallen uitgevoerde verrichtingen

Aantallen per jaar	Aantal counselingpraktijken op 31-12-2022	% van totaal aantal counselingpraktijken op 31-12-2022
< 35 counselinggesprekken	1* ¹	1,4%
35-100 counselinggesprekken	13* ²	18,6%
101 – 200 counselinggesprekken	27	38,6%
> 200 counselinggesprekken	29	41,4%

*¹ Nieuwe verloskundigenpraktijk gestart op 1 december 2022.

*² Betreft voornamelijk eenmanspraktijken en de kleinere verloskundigenpraktijken.

Tabel 8b Aantal ETSEO/ TTSEO centra t.o.v. aantallen uitgevoerde verrichtingen per jaar

Aantallen per jaar	Aantal TTSEO echocentra op 31-12-2022	% van totaal aantal TTSEO centra op 31-12-2022*	Aantallen per jaar	Aantal ETSEO echocentra op 31-12-2022	% van totaal aantal TTSEO centra op 31-12-2022*
< 150 TTSEO	0	0%	< 150 ETSEO	0	0%
150-250 TTSEO	4	20%	150-250 ETSEO	6	30%
251-1000 TTSEO	13	65%	251-1000 ETSEO	11	55%
> 1000 -2000 TTSEO	2	10%	> 1000 -2000 ETSEO	2	10%
> 2000 -3000 TTSEO	0	0%	> 2000 -3000 ETSEO	0	0%
> 3000 TTSEO	1	5%	> 3000 ETSEO	1	5%

*noemer is het totaal aantal organisaties met een TTSEO overeenkomst zoals weer gegeven in tabel 7.

Tabel 9 wijzigingen in contractanten

Type contract	Aantal organisaties			Aantal zorgverleners		
	nieuw	ontbonden	uniek*	nieuw	ontbonden	uniek*
Counseling	1	0	70	27	15	264
ETSEO	1	0	20	6	3	57
TTSEO	1	0	20	11	4	72

*aantal zorgverleners/organisaties die op enig moment in 2022 een contract heeft gehad met het Regionaal Centrum.

In 2022 zijn 27 nieuwe kwaliteitsovereenkomsten counseling afgesloten, 15 kwaliteitsovereenkomsten counseling zijn ontbonden, vanwege bijv. het (herhaaldelijk) niet voldoen aan de aantallennorm, beëindigen werkzaamheden en pensioen. Er zijn 6 nieuwe ETSEO en 11 TTSEO kwaliteitsovereenkomsten afgesloten. Er werden 3 ETSEO-overeenkomsten ontbonden; eenmaal op eigen verzoek vanwege niet behalen van de aantallennorm; eenmaal vanwege pensioen en eenmaal vanwege overlijden. Ook zijn er 4 TTSEO-overeenkomsten ontbonden; twee maal vanwege pensioen, eenmaal vanwege niet voldoen aan de kwaliteitsbeoordeling en eenmaal vanwege overlijden.

Deskundigheidsbevordering van contractanten

4.1 Deskundigheidsbevordering contractanten

Tabel 10 Nascholing

Categorie nascholing	Vorm	Datum	Accreditatie mogelijk ja/nee	Aantal accreditatie punten	Aantal deelnemers	Zelf organiseren/meewerken aan organisatie
Regionale bijeenkomst	Voordracht/interactief	5-10-2022	Ja	Counselors: 3 Echoscopisten: 2	128	Zelf georganiseerd
Echoscopisten bijscholing	Casuïstiek	19-5-2022	Ja	2	59	Zelf georganiseerd
Refereeravond	voordracht internationale spreker eerste trimester echo afwijkingen	13-9-2022	Ja	2	32	RC medewerking verleend

Naam nascholing	Vorm	Doelgroep	Datum en dagdeel	Aantal deelnemers	Aantal accreditatie punten
<i>Landelijke (echo)Casuïstiekbespreking*¹</i>	webinar	<i>Zorgverleners prenatale screening en andere belangstellenden</i>	3-10-2022	985* ²	2
Landelijk webinar* ¹ Prenatale screening	webinar	<i>Zorgverleners prenatale screening en andere belangstellenden</i>	22-11-2022	1254* ²	2

Tabel 11

Toelichting:

*¹ De aantallen zijn niet onderverdeeld per regio. Hier is dus het totaal aantal deelnemers te zien uit alle regio's samengenomen.

*² De aantallen betreft degene die het webinar voldoende (minstens 80%) hebben bekeken en waarvan de accreditatiepunten zijn toegekend.

4.2 Overige informatievoorziening en deskundigheidsbevordering

Beschrijf de overige vormen van informatievoorziening /deskundigheidsbevordering. Vermeld in ieder geval:

- Nieuwsbrieven: 11 nieuwsbrieven
- Website: www.spszon.nl
- Mailings c.q. extra nieuwsberichten aan contractanten

5 Implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken

Tabel 12 Wijze van implementatie landelijke kwaliteitseisen in 2022

Kwaliteitseis – wijziging- datum	Wijze van implementatie
<p><u>Kwaliteitseisen counseling prenatale screening</u> Versie 12.4, actualisatie juni 2022: Het opnemen van informatie op de website van counselingpraktijk is niet meer vrijblijvend. Er dient juiste en complete informatie over het aanbod van prenatale screening op de website te staan.</p>	<p>De kwaliteitstoets counseling is hier op aangepast zodat erop getoetst wordt. Bij aanvragen voor nieuwe contracten counselingpraktijken wordt hier actief op gewezen. Tevens vermeld in nieuwsbrief 67 – juli 2022.</p>
<p>Kwaliteitseisen opleiding counseling Versie 4.0 is vastgesteld door het RIVM-CvB na positief advies van de Programmacommissie Prenatale Screening op 5 september 2022: Beschrijving van beoogde bekwaamheden van de counselor toegevoegd.</p>	<p>Wordt meegenomen bij de visitaties van de counselingopleidingen die plaatsvinden in 2023. Tevens vermeld in nieuwsbrief 69 – oktober 2022.</p>
<p><u>Kwaliteitseisen aan opleiding eerste trimester SEO echoscopie (ná 1 sept '21) (nieuw)</u> Versie 1.0, vastgesteld door het RIVM-CvB na positief advies van de Programmacommissie Prenatale Screening op 28 september 2021.</p>	<p>Het RC communiceert ETSEO opleidingsdata. Het RC toetst of de echoscopist aan de toelatingseisen voldoet en verzorgt aanmelding van echoscopisten, geeft informatie aan echoscopisten over deze opleiding, levert indien gewenst docenten voor de vaardigheidstraining en voert na 3-6 maanden een logboekbeoordeling uit voor het toetsen van de praktische vaardigheden. Tevens vermeld in nieuwsbrief 63 – maart/april 2022.</p>
<p><u>Kwaliteitseisen tweede trimester SEO</u> Versie 8.1 is vastgesteld door het RIVM-CvB op 16 september 2022: Toevoeging paragraaf 1.4.1. over informatie die op de website van het echocentrum moet staan.</p>	<p>Het RC controleert dit bij de visitatie van het echocentrum en bij aanvragen voor nieuwe contracten echopraktijken wordt hier actief op gewezen/gecontroleerd. Tevens vermeld in nieuwsbrief 69 – oktober 2022.</p>
<p><u>Kwaliteitsovereenkomsten en contracten</u> betreft counseling, ETSEO en TTSEO zijn in januari 2022 geactualiseerd. Deze staan op de website van CLBPS (documenten van CLBPS). Op pns.nl/kwaliteitseisen wordt daarnaar gelinkt, zodat men altijd de actuele versie vindt.</p>	<p>De RC's hebben ervoor gezorgd dat alle ZI en ZV de nieuwe contracten hebben geaccordeerd. Er is uitgebreide berichtgeving geweest vanuit alle RC's, met coördinatie vanuit een landelijke projectgroep met medewerkers RC en CLBPS. Begin 2022 is er op diverse manieren contact geweest met ZI en ZV over de nieuwe contracten en kwaliteitsovereenkomsten. Tevens vermeld in nieuwsbrief 60 – december 2021.</p>

6 Kwaliteitsborging

6.1 Echocentra

Kwaliteitstoets echoscopie 2022

De samenstelling van het auditteam

- Het auditteam bestaat uit 2 personen: 1 regiomanager + 1 kwaliteitsmedewerker (GUO-echoscopist) of bestuurder (gynaecoloog-perinatoloog). Er zijn 2 auditteams. Gedurende 2022 heeft de bestuurder minder audits uitgevoerd en deze taak gedelegeerd naar de kwaliteitsmedewerkers. Vanaf 2023 maakt de bestuurder geen deel meer uit van het auditteam (behalve bij de audit van het echocentrum van het MUMC+).

De werkwijze van de audit

- Ieder echocentrum wordt elke 2 jaar gevisiteerd door SPSZON. De audit vindt plaats op basis van het landelijke format kwaliteitstoets echoscopie. Indien counseling plaatsvindt in hetzelfde centrum dan wordt ook de uitvoering van de counseling geëvalueerd en in het format en auditrapport opgenomen. Verder is de bespreking van kwaliteit bevorderende maatregelen (zoals b.v. intercollegiale toetsing) toegevoegd aan de audit; dit is ook opgenomen in het format en het auditrapport.
- In de regio Zuidoost Nederland worden alle audits over een periode van 2 jaar gehouden. De ronde in 2022 betrof auditronde 6 en liep van oktober 2020 tot oktober 2022. Vanaf oktober 2022 is auditronde 7 van start gegaan.

De audit bij het gelieerde UMC (indien uitgevoerd in 2022)

Het echocentrum van het MUMC+ is in 2022 niet gevisiteerd. Deze audit staat gepland in 2023.

Tabel 13 Stand van zaken kwaliteitstoets echoscopie

Plaats organisatie	Naam organisatie	Datum visitatie in 2021 of eerder	Datum visitatie 2022	Opmerking
Eindhoven	Catharina ziekenhuis	27-5-2021		<2,5 jaar
Venlo	CVONL	25-10-2021		<2,5 jaar
Eindhoven	Diagnostiek voor U	24-9-2020	23-5-2022	In 2020 audit vanwege corona ovv ZI uitgesteld;<2,5 jaar
Eindhoven	Echo Eindhoven	1-9-2020	12-9-2022	<2,5 jaar
Brunssum	Hilde Beckers EC	15-6-2020	13-6-2022	<2,5 jaar
Landgraaf	La Vie VP	24-3-2021		<2,5 jaar
Roermond	Laurentius ziekenhuis	22-9-2021		<2,5 jaar
Nuth	Lichtpunt Het, EC	15-11-2021		<2,5 jaar

Veldhoven	Máxima MC	14-12-2020	12-12-2022	<2,5 jaar
Boxtel	PNS Meierij de	29-11-2021		<2,5 jaar
Roermond	Midden Limburg EC (Viev)	13-12-2021		<2,5 jaar
Maastricht	MUMC	17-6-2021		<2,5 jaar
Bladel	Ortus VP	13-10-2021		<2,5 jaar
Westerhoven	Poos Francette Echografie	12-4-2021		<2,5 jaar
Veldhoven	Puur VC	17-8-2020	3-10-2022	<2,5 jaar
Weert	Sint Jans Gasthuis	23-9-2020	9-5-2022	In 2020 audit vanwege corona ovv ZI uitgesteld;<2,5 jaar
Valkenswaard	Vivre	1-9-2020	26-9-2022	<2,5 jaar
Weert	Weert VP	13-9-2021		<2,5 jaar
Heerlen-Sittard	Zuyderland MC	5-10-2020	17-10-2022	<2,5 jaar
Astrea Venlo-Blerick				1e audit mei 2023

Tabel 14 periode tussen visitaties

Periode tussen meest recente en vorige visitatie	Aantal echocentra
minder dan 2,5 jaar	19
tussen 2,5 en 3 jaar	0
meer dan 3 jaar	0
Aantal centra voor 1e audit	0

Alle audits in 2022 hebben binnen 2,5 jaar na de vorige audit plaatsgevonden. In 2022 is auditronde 6 (oktober 2020-oktober 2022) afgesloten: 6 audits in 2022 vonden in auditronde 6 plaats, 2 audits vonden in auditronde 7 plaats. Van de verbeterpunten en adviezen die in het conceptrapport en in het definitieve rapport worden beschreven wordt na 3 maanden na opstellen van het conceptrapport de status opgevraagd. Wanneer een actiepoint snel na de audit wordt opgepakt en afgehandeld (vóór opstellen conceptrapport) wordt deze wel in het verslag beschreven, maar met status afgehandeld genoteerd. Na 6 maanden wordt de status van de nog openstaande verbeterpunten opnieuw opgevraagd en wordt vervolgens een eindrapportage opgesteld.

Tabel 15 resultaten audits 2022

Aantal audits uitgevoerd in 2022 en % t.o.v. aantal echocentra dat in 2022 een contract had	8 (40%)
Aantal en % * zonder verbeterpunten in het definitieve auditrapport**	0 (0%)
Aantal en % * met verbeterpunten* in het definitieve auditrapport**	8 (100%)

Tabel 16 Resultaten volledige afgeronde ronde inclusief kalenderjaar 2022

Jaartal/periode van volledig afgeronde ronde	<i>Oktober 2020-oktober 2022</i>
Aantal audits uitgevoerd in de laatste volledig afgeronde ronde	19
Aantal en %* zonder verbeterpunten in het definitieve auditrapport **	0 (0%)
Aantal en %* met verbeterpunten in het definitieve auditrapport **	19 (100%)

* De noemer voor het berekenen van de percentages is het totaal aantal uitgevoerde audits in de volledig afgeronde kwaliteitsronde.

** het betrof doorgaans relatief kleine verbeterpunten zoals bijvoorbeeld aanpassingen aan de website, het opstellen van een document verlengde arm constructie vaginale echo, optimaliseren registratie van gegevens in Peridos, beschikken over actuele folders prenatale screening.

6.2 Echoscopisten

6.2.1. Beeldbeoordeling TTSEO en ETSEO in 2022

Kwaliteitsbewaking van de uitvoering prenatale screening door de echocentra vindt plaats in de vorm van kwaliteitsaudits. Elk echocentrum wordt één keer per twee jaar geïnspecteerd. Auditronde 6 is gestart vanaf oktober 2020 en liep tot oktober 2022.

SPSZON voert de beeldbeoordelingen Tweede Trimester SEO gelijktijdig uit met de kwaliteitsaudit echocentra. De echoscopist ontvangt van het Regionaal Centrum, 6 weken voor de geplande audit van het echocentrum, een selectie uit Peridos van 5 onderzoeken waaruit de echoscopist er 3 kiest. Hiervan dient een logboek (PowerPoint) gemaakt te worden en aangeleverd te worden aan het Regionaal Centrum via upload in Peridos ter beoordeling volgens de kwaliteitseisen voor beeldbeoordeling SEO versie 4.1 december 2021. Het logboek werd middels de beveiligde omgeving van Sharepoint met het Regionaal Centrum gedeeld. In de loop van 2022 zijn de logboekbeoordelingen ook via Peridos gaan lopen. Bij een onvoldoende beoordeling wordt een hands-on-training geadviseerd en een herbeoordeling na 3-6 maanden gepland. Wanneer deze weer als onvoldoende beoordeeld wordt zou een beeldbeoordelaar uit een andere regio dit hebben moeten bevestigen en volgt in principe ontbinding van de kwaliteitsovereenkomst Tweede Trimester SEO.

De eerste ronde Eerste Trimester SEO beeldbeoordelingen voor alle echoscopisten vond plaats begin 2022 en had een evaluatief karakter en was onderdeel van de opleiding; deze beeldbeoordelingen verliepen via Peridos en volgens hetzelfde proces als de TTSEO beeldbeoordeling. Vanaf medio 2023 zullen de ETSEO beeldbeoordelingen ook gelijktijdig met de audits van de echocentra plaatsvinden.

Tabel 17 Uitvoering beeldbeoordeling in 2022

Type echoscopist	Aantal echoscopisten* dat in 2022 een actieve rol had als echoscopist bij een zorginstelling in de regio.	Aantal en % beoordeeld door RC**
TTSEO	62	23 (37%)
ETSEO	50	44 (88%)

De ETSEO-echoscopisten van het MUMC+ (6) zijn beoordeeld door een extern Regionaal Centrum (SPN). Er vonden 44 ETSEO beeldbeoordelingen plaats, hiervan scoorden 9 onvoldoende; voor 8 echoscopisten werd een herbeoordeling uitgevoerd deze waren alle voldoende. 1 echoscopist werd niet meer herbeoordeeld vanwege pensioen. Echoscopisten gestart in 2022 werden niet meegenomen in de beeldbeoordelingen in 2022 en zijn niet opgenomen in tabel 17. Van de TTSEO beoordelingen vond er 1 herbeoordeling plaats, welke resulteerde in een voldoende.

Tabel 18 Resultaten beeldbeoordeling echoscopie in 2022

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
TTSEO	22	1	0	0
ETSEO	35	8	0	0

Zie de tekst onder tabel 17 voor de toelichting.

6.2.2. Stand van zaken meest recente beeldbeoordelingsronde TTSEO

Tabel 19 Uitvoering beeldbeoordeling in volledige afgeronde ronde inclusief kalenderjaar 2022

Type echoscopist	Aantal echoscopisten dat in deze ronde contract had met het RC	Aantal en % beoordeeld door RC*	Aantal en % beoordeeld door ander RC*
TTSEO	75	43 (57%)	17 (16%)

* De noemer is het aantal gecontracteerden dat in deze ronde een contract had – zie kolom 2

In totaal zijn er in de volledig afgeronde ronde 2020-2022 60 TTSEO echoscopisten werkzaam in de regio zuidoost Nederland beoordeeld; 43 echoscopisten werden beoordeeld door SPSZON en 17 echoscopisten werden beoordeeld door een ander regionaal centrum vanwege een andere primaire regio of vanwege in dienst bij het MUMC.

10 echoscopisten werden niet beoordeeld in ronde i.v.m. start van de kwaliteitsovereenkomst in 2022. 3 echoscopisten werden niet beoordeeld i.v.m. langdurige afwezigheid en 2 echoscopisten werden niet beoordeeld i.v.m. overstap naar een andere regio in de loop van ronde 4.

Tabel 20 Resultaten beeldbeoordelingen **door RC** bij TTSEO-echoscopisten volledige afgeronde ronde inclusief kalenderjaar 2022

Jaartallen beoordelingsronde	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
Okt 2020-okt 2022				
TTSEO	39	2	1	0

Van de 43 TTSEO echoscopisten beoordeeld door SPSZON werden er 39 als voldoende beoordeeld. 2 Echoscopisten kregen een herbeoordeling waarna een voldoende volgde. 1 echoscopist werd na herbeoordeling weer onvoldoende beoordeeld; er volgde een praktijkexamen dat met een voldoende werd afgerond; later in het jaar is de kwaliteitsovereenkomst ontbonden op eigen verzoek. 1 echoscopist werd na de onvoldoende beoordeling niet meer beoordeeld vanwege pensioen.

6.2.3. Toetsing normaantallen TTSEO

Tabel 21a Aantal verrichtingen per uitvoerder

Type zorgverlener Kwaliteitseis t.a.v. aantal verrichtingen per jaar	Totaal aantal beoordeelde zorgverleners in 2022 (over verrichtingen in 2021)	Aantal zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Toelichting en consequenties voor contracten
TTSEO-echoscopist Kwaliteitseis: ervaren 150	49	45	1 echoscopist dient het aantal verrichtingen onder de norm in te halen in 2023. 2 kwaliteitsovereenkomsten werden ontbonden op eigen verzoek. 1 echoscopist ontving de beoordeling van een ander RC.
TTSEO-echoscopist Kwaliteitseis: starter 250	11	9	Geen consequenties: gestelde eis: voldoen aan de norm na 2 jaar.
Totaal TTSEO-echoscopisten	60	56	

Bij 10 TTSEO echoscopisten die ook als GUO echoscopist werken werden de Tweede Trimester GUO's > 16 weken verricht meegeteld t.b.v. de normtoetsing.
2 TTSEO echoscopisten (starters) die niet voldeden werden gewezen op het feit dat ze voor het behoud van hun kwaliteitsovereenkomst TTSEO binnen 2 jaar na start moeten voldoen aan de norm van minimaal 500 primaire TTSEO's.
De aantallen van 2 TTSEO echoscopisten werden gecorrigeerd naar duur van afwezigheid door ziekte.
Van de 60 getoetste echoscopisten werd de terugkoppeling voor 54 echoscopisten gedaan door SPSZON; 6 echoscopisten ontvingen de normtoetsing vanuit een ander (primair) RC.

Tabel 21b Aantal verrichtingen ETSEO per uitvoerder

Type zorgverlener Kwaliteitseis t.a.v. aantal verrichtingen per jaar	Totaal aantal beoordeelde zorgverleners in de periode 1-9-2021 t/m 31-8-2022	Aantal zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Toelichting en consequenties voor contracten
ETSEO-echoscopist Kwaliteitseis: ervaren 150	22	18	1x ontbinding en 3x 300 verrichtingen in 2 jaar halen
ETSEO-echoscopist Kwaliteitseis: starter 250	22	18	aan de aantallennorm (naar rato) voldoen (in eerste 2 jaar 500)
Totaal ETSEO-echoscopisten	44	36	

In totaal werd voor 50 ETSEO echoscopisten de normtoetsing uitgevoerd. Voor 44 echoscopisten werd de terugkoppeling gedaan door SPSZON i.v.m. primair RC; 6 echoscopisten ontvingen de terugkoppeling vanuit een ander RC. Bij 6 ETSEO echoscopisten die ook als GUO echoscopist werken werden de Tweede Trimester GUO's < 16 weken verricht meegeteld t.b.v. de normtoetsing.

N.a.v. de normtoetsing ETSEO heeft er 1 ontbinding van de kwaliteitsovereenkomst ETSEO plaatsgevonden en zijn 3 ervaren ETSEO echoscopisten erop gewezen na 2 jaar te voldoen aan de norm van 300 ETSEO's.

4 Startende ETSEO echoscopisten zijn erop gewezen na 2 jaar te voldoen aan de norm van 500 ETSEO's.

6.2.4. Toetsing bijscholing echoscopisten

Gelijktijdig met de audit van het echocentrum worden de betreffende echoscopisten getoetst op kwaliteit van beelden en nascholing. Bij onvoldoende behaalde accreditatiepunten (< 16 punten per 2 jaar) dient de echoscopist deze binnen een bepaalde tijd (het daaropvolgende kalenderjaar) in te halen. Tevens wordt er variatie in nascholing geadviseerd (internationaal, verdiepend). Ten tijde van de audit wordt (via het auditformat) een overzicht gevraagd van de gevolgde nascholing op het gebied van prenatale screening en diagnostiek in het afgelopen (volledige) kalenderjaar.

6.3 Counselingpraktijken

6.3.1. Kwaliteitstoets counseling

Eind 2022 is de digitale kwaliteitstoets counseling (landelijk format) naar alle counselingpraktijken verstuurd via Peridos. Nadat de praktijk en het Regionaal Centrum de vragenlijsten hebben ingevuld, wordt er een rapport gegenereerd met actiepunten en adviezen. Deze dienen door de praktijk opgevolgd te worden binnen 3 tot 6 maanden. Communicatie over de actiepunten gebeurt middels de toets in Peridos.

Tabel 22 Resultaten kwaliteitstoets counseling 2022

	Absolute aantallen	Percentages
Aantal kwaliteitstoetsen uitgezet in 2022 en t.o.v. aantal praktijken dat in 2022 een contract had	69	100%
Aantal afgeronde kwaliteitstoetsen in 2022* en t.o.v. aantal kwaliteitstoetsen dat in 2022 is uitgezet	69	99%
Aantal afgeronde kwaliteitstoetsen in 2022* met verbeterpunten** en t.o.v. het totaal aantal afgeronde kwaliteitstoetsen in 2022*	69	100%

1 counselingpraktijk is eind 2022 gecontracteerd en heeft de digitale toets in maart 2023 ontvangen. Praktijken ontvingen via Peridos het auditrapport inclusief verbeterpunten. Veelvoorkomende verbeterpunten waren het actualiseren van de website, benoemen van de werkwijze bij het tijdig plannen van het TTSEO en ETSEO, afspraken over verwijzing bij afwijkende NIPT en verdenking afwijking bij TTSEO en het opstellen van een procedure datalekken. Het RC controleerde op regelmatige basis of / wanneer deze punten afgehandeld waren, zodat de audit afgesloten kon worden. Eind april 2023 zijn 9 audits nog niet afgerond i.v.m. nog openstaande actiepunten.

6.4 Counselors

6.4.1 Toetsing bijscholingseisen 2022

In 2022 is een nieuwe bijscholingsronde gestart (2022-2026). In maart 2024 zal het eerste toetsmoment plaatsvinden, hierover zal gerapporteerd worden in het kwaliteitsjaarverslag over 2024.

6.4.2 Toetsing normaantallen counseling

Tabel 24 Aantal verrichtingen per uitvoerder

Type zorgverlener	Totaal aantal beoordeelde zorgverleners in 2022 (over verrichtingen in 2021)	Aantal zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Toelichting en consequenties voor contracten
Counselor Kwaliteitseis: 35	241, excl 7 x toetsing door SPN	215, excl. 4 x voldoende getoetst door SPN 11 x niet voldaan 16 x 0 verrichtingen getoetst door SPSZON en 2 x 0	16 maal overeenkomst ontbonden 11 maal afgesproken dat de norm in 2022 wel behaald diende te worden

		verrichtingen getoetst door SPN	
--	--	------------------------------------	--

6.4.3 Toelichting

De aantallen 2021 van 241 counselors werden gecontroleerd op peildatum 1 maart 2022. Hierin is rekening gehouden met de primaire regio. Counselors werkzaam in onze regio, maar horend bij een ander primair RC werden door het primaire RC beoordeeld; dit betrof 7 counselors. De aantallen werden gecorrigeerd voor langdurige afwezigheid zoals o.a. zwangerschapsverlof of ziekte. Er waren in 2021 16 counselors zonder geregistreerde verrichtingen welke ook zijn meegenomen in bovenstaande tabel. Met hen werd contact opgenomen met de vraag hier een verklaring voor te geven (veelal start KO Counseling eind 2022). 215 Counselors voldeden aan de norm (van minimaal 35 gesprekken op jaarbasis of naar rato berekend) in 2021. Van de 27 counselors met minder dan 35 gesprekken of 0 verrichtingen werden 15 kwaliteitsovereenkomsten ontbonden; met 11 counselors werd afgesproken dat de norm behaald moet worden in 2022; 1 counselor heeft geen terugkoppeling ontvangen i.v.m. beëindiging van de kwaliteitsovereenkomst vóór de peildatum.

7 Informatiebeveiliging

Op landelijk niveau werken de RC's en de Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening (CLBPS) aan informatiebeveiliging. Binnen de SPSZON is er één persoon tot aanspreekpunt voor beveiligingsincidenten benoemd. Zij neemt ook deel aan de Projectgroep Informatiebeveiliging RC's, welke een keer per maand overlegt. Een landelijk beheerder met informatiebeveiliging als aandachtsveld ondersteunt de RC's. De Projectgroep Informatiebeveiliging richt zich op naleving van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) en de implementatie van de NEN7510. Er is een verwerkingsregister. Er is een beveiligingsincidentenregister. In 2022 zijn er 17 beveiligingsincidenten gemeld die betrekking hadden op de SPSZON-regio (zie tabel 25). Deze zijn opgenomen in het landelijke en regionale beveiligingsincidenten-register en zijn beoordeeld door de landelijk beheerder informatiebeveiliging en/of Functionaris Gegevensbescherming welke geconstateerd hebben dat deze incidenten niet gemeld hoefden te worden bij de Autoriteit Persoonsgegevens. Bij alle incidenten heeft het Regionaal Centrum contact opgenomen met betrokken partijen om het incident te bespreken en nadere uitleg te geven over de oorzaak en over hoe incidenten in de toekomst te voorkomen.

De SPSZON gebruikt de ICT-infrastructuur van het MUMC. Het MUMC zorgt voor een veilige digitale omgeving, inclusief back-up en accountbeheer. Voor thuiswerken gebruiken de SPSZON-medewerkers een VPN-verbinding. Indien persoonsgegevens verstuurd moeten worden, gebruikt de SPSZON veilige e-mail en vragen we zorgverleners deze gegevens ook via veilige mail naar ons te sturen, of wordt de beveiligde omgeving van Sharepoint gebruikt als communicatiemiddel. Beeldbeoordelingen en de audit counseling gebeuren via de beveiligde omgeving van Peridos.

Tabel 25 Beveiligingsincidenten in RC in 2022

Oorsprong	Aantal	Inhoud	Melding bij AP
SPSZON	3	- Gegevens ZI naar verkeerde ZI/RC gestuurd	Nee
Zorginstelling	10 3 1	- Te late melding medewerker uit dienst - Persoonsgegevens via onbeveiligde mail naar RC gestuurd - Inloggen in Peridos op account van collega	Nee

Bijlage 1. Samenwerkingscontracten

Plaats organisatie	Naam organisatie	Counseling	ETSEO	TTSEO
Eindhoven	O40verloskunde	X		
Maastricht	MUMC+	X	X	X
Eindhoven	Catharina Ziekenhuis	X	X	X
Venlo	CVONL		X	X
Eindhoven	Diagnostiek voor u		X	X
Nuth	Echocentrum Het Lichtpunt		X	X
Brunssum	Echocentrum Hilde Beckers		X	X
Roermond	Echo centrum Midden Limburg		X	X
Eindhoven	Echo Eindhoven		X	X
Westerhoven	Echografie Francette Poos-Heuvelmans		X	X
Veldhoven	Puur Verloskundig centrum	X	X	X
Eindhoven	Kinderrijk Meerhoven	X		
Roermond	Laurentius Ziekenhuis		X	X
Eindhoven	Lichtstad Verloskundigen	X		
Grathem	Lilian Custers verloskundige praktijk	X		
Heerlen	Lotus Verloskundig Centrum	X		
Budel	Maatschap Verloskundigen Cranendonck	X		
Veldhoven	Máxima Medisch Centrum	X	X	X
Eijsden	Naomi Satijn verloskundige	X		
Nuenen	NEO, praktijk voor verloskunde, Nuenen en omstreken	X		

Geleen	Praktijk van Verloskundigen Geleen	X		
Linne	Praktijk Verloskundigen Bolle Buik	X		
Nederweert	Praktijk voor Verloskunde Nederweert e.o.	X		
Sittard	Praktijk voor Verloskunde Sittard-Oost e.o.	X		
Boxtel	Prenataal Screeningscentrum de Meierij		X	X
Maastricht	Puur Natal	X		
Geldrop	Sint Anna ziekenhuis	X		
Weert	St. Jans Gasthuis	X	X	X
Boxtel	Verloskundig Centrum Midden Brabant	X		
Helmond	Verloskundige Groepspraktijk Helmond	X		
Hoensbroek	Verloskundige MAMA	X		
Mierlo	Vol Verwachting	X		
Baexem	Verloskundigen Midden Limburg	X		
Son en Breugel	Verloskundigenpraktijk Anemoon	X		
Asten	Verloskundigenpraktijk Asten-Someren	X		
Venlo-Blerick	Verloskundigen Praktijk Astrea	X	X	X
Westerhoven	Verloskundigen Praktijk Bergeijk e.o.	X		
Born	Verloskundigenpraktijk Born e.o.	X		
Eindhoven	Verloskundigenpraktijk Clair de Lune	X		
Geldrop	Verloskundigenpraktijk Geldrop-Heeze-Leende	X		
Panningen	Verloskundigenpraktijk Janneke van Hal	X		
Brunssum	Verloskundigenpraktijk La Vie Landgraaf	X	X	X
Simpelveld	Verloskundigenpraktijk Lief	X		
Maastricht	Verloskundigen Praktijk Maastricht	X		

Heerlen	Verloskundigenpraktijk Marja en Nicole	X		
Bladel	Verloskundigen praktijk Ortus	X	X	X
Kerkrade	Verloskundigenpraktijk Puur (Kerkrade)	X		
Roermond	Verloskundigen Praktijk Roermond	X		
Sittard	Verloskundigen Praktijk Sittard	X		
Kerkwijk	Verloskundigenpraktijk Valencia	X		
Valkenburg	Verloskundigenpraktijk Valkenburg	X		
Venlo	Verloskundigenpraktijk Venlo-Blerick	X		
Maastricht	Verloskundigenpraktijk Vita	X		
Weert	Verloskundigenpraktijk Weert	X	X	X
Vlijmen	Verloskundige praktijk Angelique Plasman Vlijmen e.o.	X		
Beek	Verloskundige Praktijk Bella	X		
Wijnandsrade	Verloskundige praktijk bevaltbeter	X		
St Odiliënberg	Verloskundige Praktijk De Roerstreek	X		
Valkenswaard	Verloskundige Praktijk de Toekomst	X		
Eindhoven	LUX verloskundigen	X		
Horst	Danure	X		
Hapert	Verloskundige Praktijk in de Kempen	X		
Best	Verloskundige praktijk Linde	X		
Haelen	Verloskundigenpraktijk Leef	X		
Meerssen	Verloskundige praktijk Meerssen e.o.	X		
Weert	Verloskundige Praktijk Miriam van Leuken	X		
Heerlen	Verloskundigepraktijk Natuurlijk bij Jeanny	X		
Brunssum	Verloskundige Praktijk Parkstad	X		

Baarlo	Verloskundige Praktijk Raijer en Sup	X		
Reuver	Verloskundige Praktijk Reuver-Tegelen e.o.	X		
Stein	Verloskundige Praktijk Stein e.o.	X		
Hoensbroek	Verloskundige Praktijk 't Bolleke	X		
Valkenswaard	Verloskundige Praktijk Vivre	X	X	X
Maastricht	Verloskundig Huis Lief Leven	X		
Son	Viamamaverloskunde	X		
Venlo	VieCuri Medisch Centrum Noord Limburg	X		
Maastricht	VP Schoffelen-van Vleuten	X		
Sittard – Heerlen	Zuyderland MC	X	X	X