



Vlaams
Parlement

ingediend op **291** (2014-2015) – Nr. 1
17 maart 2015 (2014-2015)

Nota van de Vlaamse Regering

ingediend door Jo Vandeurzen,
Vlaams minister van Welzijn, Volksgezondheid en Gezin

Gezondheidsdoelstelling voor de
bevolkingsonderzoeken naar baarmoederhals-,
borst- en dikkedarmkanker,
het actieplan 2015-2020
en de bijhorende middelenberekening

INHOUD

Gezondheidsdoelstelling 2015-2020	3
Actieplan bij de gezondheidsdoelstelling 2015-2020	9
Budgetberekening	23

**Gezondheidsdoelstelling 2015-2020 voor bevolkingsonderzoek naar kanker van de baarmoederhals, borst en dikke darm:
hoofddoelstelling, subdoelstellingen & indicatoren**

LEESWIJZER

De gezondheidsdoelstelling voor bevolkingsonderzoek naar kanker van de baarmoederhals, borst en dikke darm bestaat uit een **hoofddoelstelling en vijf subdoelstellingen**, telkens aangevuld met indicatoren op basis waarvan de voortgang van de gezondheidsdoelstelling kan opgevolgd en bijgestuurd worden. De streefdoelen bij de indicatoren worden enkel vermeld als die vastliggen, bv. in de EU-aanbevelingen. Bij indicatoren zonder streefdoel zal een zo goed mogelijk resultaat worden nagestreefd; evoluties in de tijd en vergelijking met andere regio's of landen geven dan de richting aan. De formulering en berekeningswijze van de indicatoren zal nog worden verfijnd en aangepast in functie van nieuwe ontwikkelingen en meetbaarheid.

Hoofddoelstelling	<p>Tegen 2020 zijn de Vlaamse bevolkingsonderzoeken naar kanker van de baarmoederhals, borst, en dikke darm efficiënt georganiseerd, rekening houdend met kosteneffectiviteit en met maatschappelijke en wetenschappelijke evoluties op vlak van bevolkingsonderzoek, en dragen ze bij tot gezondheidswinst voor de bevolking van Vlaanderen</p>
Voorstellen voor indicatoren (met streefdoelen):	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participatiegraad (eerste ronde en vervolgrondes): <ul style="list-style-type: none"> ○ Participatiegraad voor <u>bevolkingsonderzoek (BVO) naar baarmoederhalskanker</u> is minstens 65% tegen 2020; ○ Participatiegraad voor <u>bevolkingsonderzoek naar borstkanker</u> is minstens 75% tegen 2020; ○ Participatiegraad voor <u>bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker</u> is minstens 60% tegen 2020; ○ Participatietrouw: aantal screenings bij personen die 6 jaar tot de doelgroep behoren benadert zo dicht mogelijk de optimale screeningsfrequentie; ▪ Algemene detectiegraad (eerste ronde en vervolgrondes, voor in situ en invasieve tumoren): <ul style="list-style-type: none"> ○ Detectiegraad voor <u>bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker</u>; ○ Detectiegraad voor <u>bevolkingsonderzoek naar borstkanker</u>: detectie van borstkanker bedraagt tijdens eerste ronde minstens 3 x de incidentiegraad en tijdens de vervolgronde minstens 1,5 x de incidentiegraad¹; ○ Detectiegraad voor <u>bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker</u>; ○ Aantal en percentage gedetecteerde maligniteiten per kancersoort, per stadium en substadium; ○ Stadiumverdeling van de opgekomen groep vergeleken met stadiumverdeling van diezelfde kanker in de niet-opgekomen groep en de niet-uitgenodigde groep; ▪ Per kancersoort intervalkancers en stadiumverdeling van de gedetecteerde maligniteiten; ▪ Kostprijs van bevolkingsonderzoek (zonder kosten na vaststellen van afwijkend screeningsresultaat), indien mogelijk per BVO: <ul style="list-style-type: none"> ○ Per uitgenodigde en per gescreende persoon;

¹ Norm voor detectie van borstkanker tijdens eerste ronde en vervolgronde is minstens 3 x resp. 1,5 x de incidentiegraad, d.i. achtergrondincidentie in afwezigheid van screening. Voor Vlaanderen is geen betrouwbaar cijfer van de achtergrondincidentie van borstkanker beschikbaar en werd dat van Nederland bij start van het bevolkingsonderzoek (1,25 per 1000 vrouwen) gebruikt. In 2012 was de norm voor borstkankerdetectie tijdens de eerste ronde en vervolgronde bijgevolg respectievelijk 3,75 en 1,8 ontdekte tumoren per 1000 gescreende vrouwen.

Subdoelstelling 1: GOED BESTUUR	<ul style="list-style-type: none"> ○ Per screengedetecteerde kanker; ▪ <i>In opvolgingsrapporten zullen ook de volgende gegevens² gepresenteerd worden:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Per kankeroort incidentie per jaar en trends m.b.t. invasieve kancers; ○ Per kankeroort mortaliteit per jaar en trends in stadiumverdeling (over de screeningsperiode).
Voorstellen voor indicatoren:	<p>De bevolkingsonderzoeken naar kanker worden gepland, uitgevoerd en opgevolgd op basis van de principes van transparantie, duidelijkheid in taken, verantwoording, efficiëntie en duurzaamheid</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maatschappelijke verantwoording: <ul style="list-style-type: none"> ○ Publicatie ten laatste in oktober ($X + 1$) van een jaarverslag over de Vlaamse bevolkingsonderzoeken naar kanker, met inbegrip van de indicatoren gerelateerd aan de acties voor dat jaar vergeleken met de voorgaande jaren; ○ Publicatie ten laatste in december ($X - 1$) door Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), in samenwerking met de betrokken actoren, van het jaarplan voor het Centrum voor Kankeropsporing (CvKO), gebaseerd op het actieplan 2014-2020; ▪ Transparantieverhoging: <ul style="list-style-type: none"> ○ Jaarlijkse verantwoording door betrokken (en gesubsidieerde) actoren via jaar- en financiële verslagen aan VAZG; ○ Publicatie van overeenkomsten (overheidsopdrachten, beheersovereenkomsten, collectieve gezondheidsovereenkomsten), jaarplannen en verslagen van betrokken actoren op website; ▪ Efficiëntieverhoging: <ul style="list-style-type: none"> ○ Financieringsmodel voor organisatie van bevolkingsonderzoeken gevalideerd tegen oktober 2015; ○ Personele en financiële middelen door overheid afgestemd op gevalideerde financieringsmodel tegen januari 2016; ○ Periodieke financiële analyses om de inzet van de personele en financiële middelen voor bevolkingsonderzoeken naar kanker te evalueren en om bestuurlijke efficiëntie aan te tonen, minstens in 2019; ○ Publicatie van de financiële analyses en conclusies op de VAZG-website; ▪ Verduidelijking en toelichting bij taakverdeling en samenwerking tussen actoren: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gedragen beleidsdocument met taakomschrijving van de regiefunctie van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid beschikbaar tegen oktober 2014; ○ Gedragen beleidsdocument met organogram en met taakomschrijvingen van CvKO, Stichting Kankerregister, Domus Medica en Logo's en andere organisaties en zorgverstrekkers in het kader van bevolkingsonderzoek gepubliceerd tegen oktober 2014; ▪ Publicatie van gegevens over epidemiologische kenmerken van de kancers (o.a. incidentie, prevalentie, mortaliteit, overlevingskans) en indicatoren die proces en effecten van bevolkingsonderzoeken aantonen; ▪ Publicatie van de geactualiseerde wetenschappelijke onderbouw van het

² Hoewel deze indicatoren niet zuiver het effect van de bevolkingsonderzoeken naar kanker meten (aangezien ze het gevolg zijn van meerdere factoren waaronder preventie, curatie en zorg), zijn ze belangrijk om op te volgen en een idee te vormen van het effect van het preventieve en curatieve zorgbeleid op incidentie van kancers en mortaliteit ten gevolge van kanker.

	beleid m.b.t. bevolkingsonderzoek naar kanker, o.a. door verwijzing naar relevante bronnen in jaarrapporten.
Subdoelstelling 2: PARTICIPATIE	De doelgroepen van de bevolkingsonderzoeken naar kanker zijn voldoende geïnformeerd om vrij te kunnen kiezen tot deelname en voldoende uitgenodigden nemen deel zodat de benutte middelen voor de bevolkingsonderzoeken efficiënt ingezet worden. De doelgroepen bestaan uit volgende personen verblijvend in het Vlaamse Gewest: vrouwen van 25 tot en met 64 jaar voor het bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker, vrouwen van 50 tot en met 69 jaar voor het bevolkingsonderzoek naar borstkanker, mannen en vrouwen van 56 tot en met 74 jaar voor het bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker.
Voorstellen voor indicatoren:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participatiegraad per bevolkingsonderzoek, voor eerste ronde en vervolgrondes: zie hoofddoelstelling + subanalyses voor alle bevolkingsonderzoeken, o.a. geografisch en in functie van de socio-economische status; ▪ Maatstaf voor overscreening in de doelgroepen: aantal mammografieën (screeningsmammografieën, en zogenaamd ‘diagnostische’ mammografieën afzonderlijk) per vrouw per screeningsinterval van 2 jaren, aantal uitstrijkjes per vrouw per screeningsinterval van 3 jaren, aantal iFOBT's per man/vrouw per screeningsinterval van 2 jaren; aantallen mogen per screeningsinterval niet meer dan 1 bedragen; ▪ Het screeningsinterval van deelnemers bedraagt voor het bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker niet meer dan 38 maanden, voor het bevolkingsonderzoek naar borstkanker niet meer dan 26 maanden en voor het bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker niet meer dan 26 maanden; ▪ Rapportering over klachtenregistratie en periodieke klantenbevraging.
Subdoelstelling 3A: KVALITEIT - BVO NAAR BAARMOEDER- HALSKANKER	Het bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker realiseert voor de deelnemers maximale voordelen en minimale nadelen, d.w.z. bij zo veel mogelijk vrouwen uit de doelgroep wordt baarmoederhalskanker in een vroeger stadium ontdekt, er gebeuren zo weinig mogelijk overbodige medische interventies en er vindt passend vervolgonderzoek plaats in geval van afwijkend resultaat
Voorstellen voor indicatoren³:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stadium van screeningsgedetecteerde tumoren is prognostisch gunstiger dan van niet-screeningsgedetecteerde tumoren (normen nader te bepalen); ▪ Kwaliteit van de screening (staalafname en beoordeling) is zo hoog mogelijk, d.w.z. dat <ul style="list-style-type: none"> ○ de technische herhalingsproportie (ten gevolge van niet-leesbare uitstrijkjes) zo laag mogelijk is; ○ de vals-positievenproportie zo laag mogelijk is; ○ de specificiteit en de sensitiviteit minstens 80% is; ○ de positief voorspellende waarde zo hoog mogelijk is; ○ het aantal intervalkancers daalt; ▪ Zo weinig mogelijk aanzetten tot overbodige medische interventies, d.w.z. dat de oproep-voor-opvolging volgens de richtlijnen gebeurt (d.i. HPV-bepaling i.g.v. ASC-US, colposcopie i.g.v. andere hooggradige letsets⁴);

³ Als het primaire screeningsinstrument zou wijzigen van cytologisch onderzoek naar een HPV-test, kunnen bijhorende relevante indicatoren toegevoegd worden aan deze lijst.

⁴ Volgens de gegevens van de provincies Antwerpen en Limburg voor baarmoederhalsscreening (vóór 2012) werd 4 à 5% van de vrouwen die een uitstrijkje lieten nemen opgeroepen voor verdere opvolging. De eerste resultaten van het bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker zullen afgewacht worden om normen te kunnen bepalen.

Subdoelstelling 3B: KWALITEIT - BVO NAAR BORSTKANKER	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Faalveiligheid, d.w.z. dat indien aangewezen na een afwijkend screeningsresultaat in 2020 minstens 95% van de vrouwen een vervolgonderzoek krijgen binnen de 6 weken. <p style="text-align: center;">Het bevolkingsonderzoek naar borstkanker realiseert voor de deelnemers maximale voordelen en minimale nadelen, d.w.z. bij zo veel mogelijk vrouwen uit de doelgroep wordt borstkanker in een vroeger stadium ontdekt, er gebeuren zo weinig mogelijk overbodige medische interventies, het resultaat wordt tijdig meegedeeld en er vindt passend vervolgonderzoek plaats in geval van afwijkend resultaat</p>
Voorstellen voor indicatoren:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stadium van screeningsgedetecteerde tumoren prognostisch gunstiger is dan van niet-screeningsgedetecteerde tumoren, d.w.z. dat <ul style="list-style-type: none"> ○ het percentage invasieve tumoren t.o.v. het totaal aantal tumoren tijdens eerste en vervolgronde tussen 80 en 90% ligt; ○ de detectie van invasieve kankers van kleiner dan 1 centimeter bij een eerste screening ten minste 25% en bij een vervolgscreening ten minste 35% is; ○ het percentage tumoren van stadium II of meer bij eerste screening minder dan 30% bedraagt en bij vervolgscreening minder dan 25%; ▪ Tijdige resultatsmededeling, d.w.z. dat de doorlooptijd tussen screeningsmammografie en resultatsmededeling aan de arts en gescreende vrouw voor minstens 90% van alle deelnemers maximaal 14 kalenderdagen bedraagt tegen 2020 (gewenste EU-norm);
Voorstellen voor indicatoren:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kwaliteit van de screening (mammografie en beoordeling samen) is zo hoog mogelijk, d.w.z. dat <ul style="list-style-type: none"> ○ de technische herhalingsproportie tegen 2020 minder dan 1% bedraagt (gewenste EU-norm); ○ de radiografisch goede kwaliteitsproportie minstens 85% bedraagt; ○ de vals-positievenproportie minder dan 7% van de gescreende vrouwen is; ○ de specificiteit en de sensitiviteit minstens 85% is; ○ de positief voorspellende waarde zo hoog mogelijk is (geen norm); ○ de intervalkankerratio of de O/E-ratio⁵ tijdens het eerste jaar na een niet-afwijkende screening minder dan 30% bedraagt, en dat de O/E-ratio tijdens het tweede jaar na niet-afwijkende screening minder dan 50% bedraagt; ▪ Zo weinig mogelijk aanzetten tot overbodige medische interventies, d.w.z. dat het aantal verwijzingen van deelnemende vrouwen niet meer dan 5% bedraagt bij een eerste screening en niet meer dan 3% bij een vervolgscreening (gewenste EU-normen voor oproep-vooropvolgingsproportie); ▪ Faalveiligheid, d.w.z. dat na een afwijkend screeningsresultaat in 2020

⁵ De intervalkankerratio of O/E-ratio is de verhouding van de geobserveerde intervalkankerincidentie (O) ten opzichte van de achtergrondincidentie (E) en duidt aan wat de verhouding is van het risico voor iemand die heeft deelgenomen aan de borstkancerscreening en voor wie de screening geen afwijkingen vertoonde ten opzichte van het risico in een situatie van volledige afwezigheid van screening. Dit percentage duidt dus niet op het percentage van intervalkancers, maar meet de performantie van de screening om borstkanker te detecteren. De Europese norm duidt aan dat de intervalkankerratio tijdens het eerste jaar na een screening waarbij geen afwijkingen werden gevonden minder dan 30% moet bedragen, wat betekent dat een vrouw die heeft deelgenomen aan de screening en het resultaat van deze screening vertoonde geen afwijkingen, gedurende dat jaar 70% minder kans heeft op de diagnose van borstkanker dan in een situatie waarin geen screening zou hebben plaatsgevonden. O (*observed*) = aantal intervalkancers per 10.000 negatieve screeningen. E (*expected*) = aantal verwachte borstkancers in afwezigheid van screening = 38,8 borstkancers per 10.000 vrouwen (incidentie in Vlaanderen in 2000, inclusief *in situ* tumoren).

	minstens 95% van de vrouwen een vervolgonderzoek krijgen binnen de 21 kalenderdagen.
<p>Subdoelstelling 3C: KWALITEIT - BVO NAAR DIKKEDARMKANKER</p> <p>Voorstellen voor indicatoren:</p>	<p>Het bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker realiseert voor de deelnemers maximale voordelen en minimale nadelen, d.w.z. bij zoveel mogelijk mannen en vrouwen uit de doelgroep wordt dikkedarmkanker in een vroeger stadium ontdekt, het resultaat wordt tijdig meegedeeld en er vindt passend vervolgonderzoek plaats in geval van afwijkend resultaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stadium van screeningsgedetecteerde tumoren is prognostisch gunstiger is dan van niet-screeningsgedetecteerde tumoren, d.w.z. dat het stadium van screeningsgedetecteerde kancers zo gunstig mogelijk is (geen EU-norm); ▪ Tijdige resultaatsmededeling, d.w.z. dat de doorlooptijd tussen screeningstest en resultaatsmededeling aan de arts en gescreende man/vrouw voor minstens 90% van alle deelnemers maximaal 14 kalenderdagen bedraagt tegen 2020 (aanvaardbare EU-norm); ▪ Kwaliteit van de screening (screeningstest en beoordeling) is zo hoog mogelijk, d.w.z. dat <ul style="list-style-type: none"> ○ de technische herhalingsproportie (ten gevolge van inadequate iFOB-testen) minder dan 3 % bedraagt (aanvaardbare EU-norm; gewenst: minder dan 1%); ○ het aantal testpositieve iFOBT's conform verwachtingen is ; ○ de vals-positievenproprietie zo laag mogelijk is; ○ de specificiteit en de sensitiviteit minstens 80% is; ○ de positief voorspellende waarde voor detectie van laesies, (geavanceerde) adenomen en kanker opgevolgd wordt; ○ het aantal intervakkers daalt; ▪ Faalveiligheid, d.w.z. dat na een afwijkend screeningsresultaat in 2020 minstens 95% van de deelnemers een coloscopie krijgen binnen de 31 kalenderdagen (gewenste EU-norm); ▪ Kwaliteit van het vervolgonderzoek⁶, d.w.z. dat <ul style="list-style-type: none"> ○ het percentage volledig uitgevoerde coloscopieën na een afwijkende FOBT minstens 90% bedraagt (aanvaardbare EU-norm); ○ het deel van de pathologie (van coloscopieën na verwijzing vanuit het bevolkingsonderzoek) met als uitkomst 'hooggradige laesie' maximaal 10% bedraagt; ○ bij minstens 30% van de coloscopieën (meer dan) één adenoom gedetecteerd wordt (coloscopiedetectiegraad); ○ minstens 90% van de gedetecteerde poliepen tijdens de coloscopie verwijderd worden; ○ bij maximaal 0,3% van de coloscopieën een complicatie optreedt (opdelen naar type en ernst van de complicatie).

⁶ Voor de laatste vier indicatoren werden de streefcijfers van het Nederlandse bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker gebruikt. Zie RIVM (2013). Bevolkingsonderzoek naar dikke-darmkanker: Indicatorenset diagnostiek. April 2013.

Actieplan bij de gezondheidsdokstelling 2015-2020 voor bevolkingsonderzoek naar kanker van de baarmoederhals, borst en dikke darm

Referentie	Actie	Standaardactoren	Indicatoren
Subdokstelling 1: GOED BESTUUR	De bevolkingsonderzoeken naar kanker worden gepland, uitgevoerd en opgevolgd op basis van de principes van transparatie, duidelijkheid in taken, verantwoording, efficiënte en duurzaamheid		
Preventiestrategie 1.1: Plannatig en consultatief beleid	De bevolkingsonderzoeken naar kanker plannatig organiseren, op periodieke wijze opvolgen, evalueren en bijsturen en consulteren in een consultatieve proces met betrokken actoren		
Actie 1.1.1.	Het formuleren van doelstellingen (<i>naar bereiken?</i>) waarbij de hand van acties (<i>waartoe? na en ga gebuuren?</i>) wordt gezet. De acties worden aan de hand van indicatoren gemeten, en waar nodig geactualiseerd.		Gezondheidsdokstelling, en actieplan goedkeurd (J/N); door de Vlaamse regering tegen maart 2014, door het Vlaams parlement tegen december 2014
Actie 1.1.2.	Het voorzien van voldoende capaciteit (personale en financiële middelen) voor aansuring, VAZG, Vlaamse Regering publieke beschikbare middelen. Er wordt maximal gebrek gemaakt van mogelijke synergieën tussen de drie bevolkingsonderzoeken.	Evaluatie, actieplan voor gezondheidsconferentie (J/N); december 2019	Evaluatie, actieplan voor nieuwe gezondheidsconferentie (J/N); februari 2015
Actie 1.1.3.	Het voorzien van voldoende capaciteit (personale en financiële middelen) voor aansuring, VAZG, Vlaamse Regering uitvoeren en evalueren en deze ifstemmen op de planning, de organisatiemiddelen en de publieke beschikbare middelen. Er wordt maximal gebrek gemaakt van mogelijke synergieën tussen de drie bevolkingsonderzoeken.	Criteria en verwijze voor het prioriteren van acties toegepast (J/N)	Resultaten van de gezondheidsconomische evaluatie en financieringsmodel beschikbaar (J/N); februari 2015
Actie 1.1.4.	Het vastleggen en waar nodig actualiseren van de indicatoren bij de gezondheidsdokstelling en hun berekeningswijze.	Basisindicatoren en hun berekeningswijze gekend (J/N); tegen end 2014; geactualiseerd waar nodig	Personele en financiële middelen, afgestemd op bestaande gezondheidsconomische evaluatie en financieringsmodel; januari 2016
Actie 1.1.5.	Het monitoren en jaubblijven publiceren van de indicatoren voor de bevolkingsonderzoeken. Een monitoringcomité begleidt dat proces en zorgt voor verdere afstemming met betrokken actoren (en rendehoring waar nodig).	CVKO, SKR, VAZG, Monitoringcomité Vlaamse werkgroepen, Kankercentrum	Publicatie van de belangrijkste indicatoren (J/N); jaubblijven vanaf oktober 2014
Actie 1.1.6.	Op basis van genomen resultaten de bevolkingsonderzoeken periodiek evalueren en bijsturen. Vlaamse werkgroepen worden heroverkijken bij de evaluatie en bijsturing.	Monitoringcomité, Vlaamse werkgroepen (3), evaluaties en bijsturingen worden periodiek gepubliceert (J/N); jaubblijven vanaf oktober 2014	Verlagen van het monitoringcomité beschikbaar (J/N); contum
Actie 1.1.7.	Het afstemmen met het federaal beleidsraadje met het oog op een efficiënt beleid. Dit behoeft VAZG, IMC (MC),...	De voorbereiding van de afstemming wordt gerapporteerd aan de Vlaamse werkgroepen (J/N); contum	
Preventiestrategie 1.2: Taakafspraken en samenwerkingsafspraken tussen de verschillende actoren duidelijk omschrijven in regelgeving, overeenkomsten of taakverdelingen en publiek beschikbaar stellen			
Actie 1.2.1.	Het duidelijk omschrijven van de regelgeving van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezonheid VAZG, Vlaamse werkgroepen op vlak van beleidsvoorbereiding, aanspanning en evaluatie.		Belieddocument met taakomschrijving en aanspanning van de regelgeving beschikbaar (J/N); oktober 2014
	Het vastleggen van de steunbetrekken voor de verschillende acties. Hun taken en verantwoordelijkheden worden omschreven, gepubliceerd en aangepast in functie van de evoluties in de bevolkingsonderzoeken:	VAZG	Steunactoren zijn vastgelegd (J/N); tegen oktober 2014
	o voor Vlaamse werkgroepen in regelgeving en een huisloodslik reglement. Een werkgroep rond sensibilisering wordt opgericht;		Publiecate van de taken (J/N); vanaf oktober 2014
Actie 1.2.2.	o voor de verschillende zorgverstekkers in regelgeving, overeenkomsten, aansluitingen, of beleidssteken;		Specifieke werkgroepen opgericht, minimaal voor de drie bevolkingsonderzoeken met kanker en rond het overkoppelend thema sensibilisering (J/N); juni 2014
	o voor het Centrum voor Kankergospoing in regelgeving, overeenkomsten of subsidiebesluiten;		Verlagen van de taken van de verschillende werkgroepen (J/N); contum
	o voor de Stichting Kankercrèpier in overeenkomsten of subsidiebesluiten;		Rol CVKO is vastgelegd (J/N); maart 2014
	o voor de Log's in beleidssteken. De taken worden geconcentreerd in actiefocussen (operatieve doelstellingen) en opgenomen in het uitwisselingsplatform CIRCO (J/N); vanaf januari 2014		Rol SKR is vastgelegd (J/N); maart 2014 Voor Log's: oportune van actiefocussen in CIRCO (J/N); vanaf januari 2014

	Rol NGO's is vastgelegd (J/N); oktober 2014		
	Rol andere organisaties (inc. NGO's) of diensten binnen of buiten de gezondheidszorg wordende taken in overleg, bepaald en eventueel vastgelegd in subsidiesituaties, overeenkomsten of collectieve gezondheidsonderzoeken.		
	Er wordt voor elk bevolkingsonderzoek een voor iedereen toegankelijk databank met o.a. CxKO, Vlaamse werkgroepen takken, samenwerkingsvereenstellingen en procedures opgemaakt, dat periodiek wordt geactualiseerd.		
Actie 1.2.3.			
Actie 1.2.4. Het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid.	De realisatie van de taken door de actoren en de samenwerkingsverbanden wordt opgevolgd door VlaZG, op basis van rapportage door de betrokken actoren beschikbaar te stellen.	De realisatie van de taken door de actoren en de samenwerkingsverbanden wordt opgevolgd door VlaZG, op basis van rapportage door de betrokken actoren beschikbaar te stellen.	
	Een toegankelijke procedure voor klachten (o.a. klachtenformulier online en in mammografische centra beschikbaar) en een transparante en oplossingsoogsterechte klanteneisbegeleiding m.b.t. de bevolkingsonderzoeken naar kanker voorzien met hoge op kwaliteitsverhoging.	CxKO, VlaZG	
Actie 1.2.5.			
Preventiestrategie 1.3. : Gegevensregistratie en -uitwisseling	Inventarisatie van de problemen op vlak van gegevensregistratie en -uitwisseling die een grote Vlaamse werkgroepen invoert, aan bevolkingsonderzoeken in de weg staan.	Inventarisatie van de problemen op vlak van gegevensregistratie en -uitwisseling die een grote Vlaamse werkgroepen invoert, aan bevolkingsonderzoeken in de weg staan.	
Actie 1.3.1.	Op basis van de inventarisatie van de problemen op vlak van gegevensregistratie en -uitwisseling, Federale overheid (beslissingsnemer), VlaZG Stepperplan beschikbaar (J/N); juni 2015		
Actie 1.3.2. bevolkingsonderzoek. Dit stepperplan wordt gefaseerd uitgevoerd.	Zorgverstrekkers met een "therapeutische" relatie met personen uit de doelgroep kunnen slot beschikken over de relevante screeninggegevens (datum van de laatste screening, datum van de volgende screening, waar mogelijk het screeningresultaat en waar van toepassing, andere gegevens zoals HPV-vaccinstatus). Dit kan op verschillende manieren, bijvoorbeeld door actieve gegevens op te vragen bij een daarbij aan de zorgverstrekkers gevoerde data te zenden die automatisch kunnen wegschrijven worden in een elektronisch medisch dossier.	CxKO, Domus Medica, SKR	
Actie 1.3.3.	EIND-pakketten in stand stellen om mensen, gescreend voor Kankeropsporing en andere bronnen automatisch, gedecodeerd weg te schrijven, niet het org. op het bielen van bevolkingsondersteuning aan de zorgverstrekkers.	Domus Medica, EMD-ontwikkelaars	
Actie 1.3.4.	Personen uit de doelgroep en rekenmers werden rechtrechtse toegang verleend tot de relevante CxKO, SKR screeninggegevens (terminatie datum van de laatste screening, datum van de volgende screening, waar mogelijk het screeningresultaat, en waar van toepassing, andere gegevens zoals HPV- vaccinstatus). De resultaten gebeuren geïsoleerd in functie van de roeden en de mogelijkheden.		
Actie 1.3.5.			
Preventiestrategie 1.4. : Evidentie en onderzoek	De bevolkingsonderzoeken naar kanker organiseren volgens evidente redenen uit wetenschappelijk en operationeel onderzoek of goede praktijken		
	Opgenoemde internationale trends, inventaris en bijhouden van bestaande studies en Afhandelklik van het thema. CxKO, Vlaamse Inventaris beschikbaar (J/N); tegen mei 2014 + actualisering om de twee jaar (J/N)		

<ul style="list-style-type: none"> o Het opvolgen van het internationale wettenschappelijke excusis, onder andere over de voor- en nadelen van de bevolkingsonderzoeken naar kanker. <p>Actie 14.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Inventarisering van interventies tot bevordering van de toegankelijkheid tot bevolkingsonderzoeken naar kanker; o Inventarisering van nieuwe trends mbt. bevolkingsonderzoeken; o Literatuurstudie over de gezondheidsconomische aspecten van bevolkingsonderzoek naar kanker; 	<p>Inventarisering van onderwerpen voor onderzoek, zo nodig specifiek per bevolkingsonderzoek, die belangrijk zijn voor de bevolkingsonderzoeken naar kanker en de onderzoeken univeren werkgroepen, in functie van prioritering en beschikbare middelen. Mogelijke onderzoeksonderwerpen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> o de efficiëncie van de in dit artikel een later toegevoegde preventiestrategieën en acties met oog op prioritering om de gezondheidstoetsing te verbeteren; o een passend financieringsmodel voor de bevolkingsonderzoeken; o een model om de efficiëntie van de bevolkingsonderzoeken op te volgen en te evalueren; o de beslissingsfactoren (dempers en bevorderende factoren) van personen uit de (sub)groepen om al dan niet (te)reden(en) deel te nemen aan de bevolkingsonderzoeken en onderzoeken, maar geschikte informatie- en sensibilisatierichtlijnen (fuel communicatiemiddelen) om die factoren te beïnvloeden, met bijzondere aandacht naar personen met een lagere socio-economische status; o op basis van internationale bevindingen nigenant van aanpassingen nodig zijn op vlak van de doelgroep <p>Actie 14.2.</p> <ul style="list-style-type: none"> o op basis van internationale bevindingen nigenant van aanpassingen nodig zijn op vlak van het screeninginstrument (bv. inservante van self-test instrument voor niet-delekeiders van BVO naar baarmoederafskranker, kwaliteitscontrole en juiste toepassing van iFOBT bij BVO naar dikke darmkanker) o op welke wijze huisartsen een bildags kunnen leveren aan het motiveren van de doelgroep om deel te nemen en hen tijdig te informeren over eventueel afwijkend screeningresultaat, en welke tools hiervoor nodig hebben; o geschatte alternatieve systemen en frequenties voor uitnodigingen en benaderingen, en mogelijkheden voor verbeeldende (sub)groepen; o aanpassen van interventies tot uitnodiging voor personen die niet of onregelmatig deelnemen;
<p>Subdoelstelling 2: PARTICIPATIE</p> <p>Preventiestrategie 2.1.: Geïnformeerde keuze door burgers</p>	<p>De groepen van de bevolkingsonderzoeken naar kanker zijn voldoende geïnformeerd om vrij te kunnen kiezen tot deelname en voldoende uitgenodigden nemen deel zodat de benutte middelen voor de bevolkingsonderzoeken efficiënt ingezet worden. De doelgroepen bestaan uit volgende personen verblijvend in de Vlaamse Gewest: vrouwen van 25 tot en met 64 jaar voor het bevolkingsonderzoek naar baarmoederafskranker, vrouwen van 50 tot en met 69 jaar voor het bevolkingsonderzoek naar borstkanker, mannen en vrouwen van 50 tot en met 74 jaar voor het bevolkingsonderzoek naar dikke darmkanker.</p> <p>De maatschappelijke en individuele gedragenzicht van de bevolkingsonderzoeken na kanker verhogen door op maat van de (sub)groepen betrouwbaar te informeren over de werkwijze bij en de voor- en nadelen van de bevolkingsonderzoeken en te sensibiliseren tot deelname</p>
<p>Actie 2.1.1.</p> <p>Identificeren van organisaties en informeren over bevolkingsonderzoeken naar kanker en die, als via eigen kanalen en netwerken, in de toekomst een endogeen bodschap zullen verspreiden.</p> <p>Uitvoerend en implementeren van een gedegen informatie- en sensibilisatieplan (minimaal willekeurig, voor wie, wanneer en via welke kanalen) dat duidelijk en uniforme informatie op maat van de verschillende (sub)groepen aanbiedt, via verschillende kanalen en</p>	<p>CvKO, VAZG</p> <p>Opheling van organisaties die beroeken bij sensibilisering, m.b.t. bevolkings-onderzoek beschikbaar (f/N); april 2014</p> <p>CvKO, in overleg met relevante externe en informatie- en sensibilisatieplan beschikbaar (f/N); oktober 2014</p>
<p>Actie 2.1.2.</p> <p>Uitvoerend en implementeren van een gedegen informatie- en sensibilisatieplan (minimaal willekeurig, voor wie, wanneer en via welke kanalen) dat duidelijk en uniforme informatie op maat van de verschillende (sub)groepen aanbiedt, via verschillende kanalen en</p>	

Actie 2.1.2.	In de basisinformatie (folders, briefen, websites) burgers en organisaties minimaal informeren CyKO, in overleg met de Werkgroep Basisinformatie, aangepast aan informatie- en sensibilisatieplan en beschikbaar; januari 2015	Kleinen/observaties over inconsequente toepassing van de huislijn registreren en remetken (J/N); continu	Campagne/communicatieplan beschikbaar (J/N); juni 2015	Evaluatie mediacampagne (J/N); december 2016
Actie 2.1.3.	Niet basisinformatie voor de selectie van het screeninginstrument en de leefstijlgrenzen, de Sensibilisering en gevolgde welwillige (waaronder de doorlopend), en de voor- en nadelen van de bevolkingsonderzoeken.			
Actie 2.1.4.	Niet basisinformatie voor de doelgroepen en specifieke subdoelgroepen wordt CyKO, in overleg met de Werkgroep Sensibilisering aangeboden aangetekend voor verschillende doelgroepen (waaronder www.bevolkingsonderzoek.nl, CyKO-hippels,...).	Niet basisinformatie en verdere informatie voor de burger en de verschillende doelgroepen tumpsen voor specifieke subdoelgroepen:	Werkgroep Sensibilisering	Relevante communicatiematerialen beschikbaar (J/N); januari 2015
Actie 2.1.5.	<ul style="list-style-type: none"> o In geval van het bevolkingsonderzoek naar barmoechelhalskanker specificieke aandacht voor leeftijdsverschillen in de doelgroep; o In geval van bevolkingsonderzoek naar borstkanker het voordeel van het bevolkingsonderzoek ten opzichte van screening d.m.v. een diagnostische mammografie uiteleggen; o In geval van bevolkingsonderzoek naar dikdarmkanker specificieke aandacht voor het bereiken van de mannen uit de doelgroep. 		Werkgroep Sensibilisering	Angelpast informatiematerialen subdoelgroep BHK beschikbaar (J/N); januari 2015
Actie 2.1.6.	Het informeren van de burger over het belang van een genoemde beslissing rond het CyKO, in overleg met de Werkgroep Sensibilisering moet daarna niet deelnemen, hen daarin ondersteunen en in begeleiden.		Werkgroep Sensibilisering	Angelpast informatiematerialen subdoelgroep BK beschikbaar (J/N); januari 2015
Preventiestrategie 2.2 : Gedragshuishouding door intermediairen		Gedragshuishouding van de bevolkingsonderzoeken bij zorgverstrekkers en andere intermediairen, zoals ziekenfondsen, verhogen opland zorgverplegers goed kunnen informeren en begrijpen bij hun keuze.		Angelpast informatiematerialen subdoelgroep DDK beschikbaar (J/N); januari 2016
Actie 2.2.1.	Uitwerken, actualiseren en implementeren van een gedragten informatie- en sensibilisatieplan op maat van de betrokkenen die duidelijk en uniforme informatie over de bevolkingsonderzoeken op te nemen.		Dormus Medica, VVOG, VVGF, CvKO...	Richtlijnen over deskundigheidsbevordering beschikbaar (J/N); maart 2015
Actie 2.2.2.	Deskundigheidsbewonderende initiatieven nemen en ter beschikking stellen van methodische aanpassen aan de praktijkvoering van de zorgverstrekkers en aan de werkig van andere intermediairen om hen in staat te stellen hun taken in het kader van bevolkingsonderzoek te nemen.		Dormus Medica, VVOG, VVGF, CvKO...	Praktikenreleiden op maat van zorgverstrekkers beschikbaar (J/N); november 2015
Actie 2.2.3.	Zorgverstrekkers en andere intermediairen informeren over en tijdig bereiken bij (geo)regionale Logos', Dormus Medica, VVOG, VVGF, CvKO... informatie- en sensibilisatieacties gericht op de subdoelgroepen, met het oog op een maximale CyKO...			Methodeken op maat van andere intermediairen beschikbaar (J/N); november 2015
Actie 2.2.4.	Zorgverstrekkers en andere intermediairen tijdig en passend informeren over de organisatie en CvKO, in samenwerking wenschelijke verenigingen over de organisatie van de bevolkingsonderzoeken.			Rechtdlijnen over de bevolkingsonderzoeken zijn verspreid (J/N); oktober 2014
Actie 2.2.5.	Zorgverstrekkers en andere intermediairen wijzigingen in de organisatie van de bevolkingsonderzoeken over (prolooptoepachten zijn verspreid (J/N); continu			Anpassingen zijn verspreid (J/N); continu

	Zorgverstellers en andere intermediaires nemen het informeren over en het sensibiliseren tot Kiespolities en deelname aan bevolkingsonderzoeken op in hun bissawerking (zie ook acte 1.2.2).	weeschapspolitie [Fragementen ter zake zijn opgenomen in hun basisstatuten (J/N); vanaf oktober 2014]
Preventiestrategie 2.1 : Toegankelijkheid verbeteren		
Actie 2.1.1.	Onder andere op basis van onderzoeksinitiatieven nemen voor het beoordelen van de financiële, CxKO, in samenwerking met de Werkgroep Inventaris en geografische, socioculturele en informatieve toegankelijkheid, in het bijzonder voor personen met een lagere socio-economische status (bv. door informatie aan te passen voor laaggepligte, niet lokale initiatieven of door visuele voorstelling van informatie) en het zoeken naar geschikte vertegenwoordigers van kansarme groepen. Rapportering over toegankelijkheid (J/N); jaardiks vanaf oktober 2014 VAVG in overleg met de federale overheid te maken.	Rapportering over voorzaging geografische toegankelijkheid (J/N); jaardiks vanaf oktober 2014 prioritering, van inventaris en eventueel in samenwerking met de Werkgroep Inventaris en ondernemerschappen en beschikbaar (J/N); jaardiks vanaf oktober 2014 externe voorzaging, sociale culturele toegankelijkheid (J/N); jaardiks vanaf oktober 2014 Rappoerat over voorzaging informatieve toegankelijkheid (J/N); jaardiks vanaf oktober 2014 Participatiegraad volgens socio-economische status (%); jaardiks
De financiële, geografische, socioculturele en informatieve toegankelijkheid tot bevolkingsonderzoeken verhogen		
Preventiestrategie 2.2 : Toegang tot screening en screening voor mensen en vrouwen van de doelgroep die zich laten screenen buiten het bevolkingsonderzoek beïnvloeden na het bevolkingsonderzoek overscreening en screening		
Actie 2.2.1.	Onderleggen met de federale overheid om de RIZV-monitorenatuur en de organisatie van de VAVG initiatief te stemmen op een doelmatige aanwendung van de beschikbare Vlaamse middelen op vlik van screening, diagnose, behandeling en nazorg. Invoering van een mogelijkheid voor vrouwen van 50-69 jaar, financiering van needed lezers, garantende dat Algemeen en Vlaamse bevolkingsonderzoek, maar barometerkans en gratis voor deelnemers zonder betrekking aan Vlaamse verdeling van screening en behandeling van kanker en aanverwante onderzoeken door dezelfde leeftijdsgroep als de doelgroep en van screening buiten bevolkingsonderzoek.	Onderleggen met de federale overheid om de RIZV-monitorenatuur en de organisatie van de VAVG initiatief te stemmen op een doelmatige aanwendung van de beschikbare Vlaamse middelen op vlik van screening, diagnose, behandeling en nazorg. Invoering van een mogelijkheid voor vrouwen van 50-69 jaar, financiering van needed lezers, garantende dat Algemeen en Vlaamse bevolkingsonderzoek, maar barometerkans en gratis voor deelnemers zonder betrekking aan Vlaamse verdeling van screening en behandeling van kanker en aanverwante onderzoeken door dezelfde leeftijdsgroep als de doelgroep en van screening buiten bevolkingsonderzoek. In kaart brengen en trendvolgeling van screening op kanker en aanverwante onderzoeken door dezelfde leeftijdsgroep als de doelgroep en van screening buiten bevolkingsonderzoek (J/N); tweepartijns voorzaging (J/N)
Actie 2.2.2.	Onderleggen, onder andere met de federale overheid, opdat zorgverstellers kwantitatieve en kwalitatieve feedback zouden lenigen over hun verstrekte prestaties met het oog op een zo goed mogelijke screening, maar ook diagnose, behandeling en nazorg.	VAVG na afstemming binnen de Vlaamse werkgroepen, RIZV, ziekenfondsen, september 2014 rapportering over relevante feedback beschikbaar (J/N);
Actie 2.2.3.	Onderleggen, onder andere met de federale overheid de ziekenfondsen en zorgverstellers, opdat zij naast feedback over de verstrekte prestaties ook andere initiatieven zouden nemen om werkgroepen te informeren over wardedelen minder zinvol bevolkingsonderzoek.	VAVG na afstemming binnen de Vlaamse werkgroepen over voorzaging (J/N)
Preventiestrategie 2.3 : Toedienen naar passende zorg tgv verhoogd risico		
Preventiestrategie 2.4 : Correct screeneren bevorderen		
Actie 2.4.1.	Onderleggen met de federale overheid om de RIZV-monitorenatuur en de organisatie van de VAVG initiatief te stemmen op een doelmatige aanwendung van de beschikbare Vlaamse middelen op vlik van screening, diagnose, behandeling en nazorg. Invoering van een mogelijkheid voor vrouwen van 50-69 jaar, financiering van needed lezers, garantende dat Algemeen en Vlaamse bevolkingsonderzoek, maar barometerkans en gratis voor deelnemers zonder betrekking aan Vlaamse verdeling van screening en behandeling van kanker en aanverwante onderzoeken door dezelfde leeftijdsgroep als de doelgroep en van screening buiten bevolkingsonderzoek.	In kaart brengen en trendvolgeling van screening op kanker en aanverwante onderzoeken door dezelfde leeftijdsgroep als de doelgroep en van screening buiten bevolkingsonderzoek (J/N); tweepartijns voorzaging (J/N)
Actie 2.4.2.	Onderleggen, onder andere met de federale overheid, opdat zorgverstellers kwantitatieve en kwalitatieve feedback zouden lenigen over hun verstrekte prestaties met het oog op een zo goed mogelijke screening, maar ook diagnose, behandeling en nazorg.	VAVG na afstemming binnen de Vlaamse werkgroepen, RIZV, ziekenfondsen, september 2014 rapportering over relevante feedback beschikbaar (J/N);
Actie 2.4.3.	Onderleggen, onder andere met de federale overheid de ziekenfondsen en zorgverstellers, opdat zij naast feedback over de verstrekte prestaties ook andere initiatieven zouden nemen om werkgroepen te informeren over wardedelen minder zinvol bevolkingsonderzoek.	Vrapportering over voorzaging (J/N)
Preventiestrategie 2.5 : Toedienen naar passende zorg tgv verhoogd risico		
Mensen met een verhoogd risico of met symptomen, al dan niet na een niet-aanvullend screeningresultaat, informeren over en toeladen tot passende zorg		
	Informeren van personen over de omstandigheden die wijzen op een verhoogd risico en hen activeren een huisarts te raadplegen voor passende zorg.	Advies over verhoogd risico opgenomen in CxKO, Werkgroep Sensibilisering, Domus Advies over verhoogd risico opgenomen in informatie- en sensibilisatieplan (J/N); oktober 2014 Verdiepende informatie over verhoogd risico beschikbaar (J/N); maart 2015

<p>Actie 2.5.1:</p> <p>Richtlijnen risicotitulicatu en specifieke aanteknijpbaarheid halskanker beschikbaar (J/N); maart 2015</p> <p>Richtlijnen risicotitulicatu en specifieke aanteknijpbaarheid borstkanker (J/N); maart 2015</p> <p>Richtlijnen risicotitulicatu en specifieke aanteknijpbaarheid darmkanker beschikbaar (J/N); maart 2015</p>	<p>Overleggen met de federale overheid opdat ze de goede initiatieven zou nemen om de VIZG initiatief oewelig na advies Vlaams werkgroepen over voorzaging (J/N)</p>
<p>Actie 2.5.2:</p> <p>Burgers, op basis van de Europese code tegen kanker, informeren over teken die kunnen wijzen op kanker en over passende zorg, die nodig is bijna het leden aan bevolkingsonderzoek.</p> <p>Tegelijk worden brochures verspreid, o.a. mbl. leefstijl, om kanker te voorkomen.</p>	<p>Informeren van personen met symptomen na een niet-afwijkend screeningresultaat om een arts te raadplegen voor passende zorg.</p>
<p>Actie 2.5.3:</p> <p>Gebruik maken van up-to-date doelgroepenbestand en exclusielijsten op basis van verschillende CvKO-, SKR-, IMA-, Z&G-privacycommissie. Update over evaluatie van exclusielijsten bezorgd aan pathologerегистier en ziekenhuisgegevens.</p> <p>Laboratoria aannemend om vanuit het moment dat het screeningresultaat bekend is gebruik te maken van een genoemde appartijk uitgebreid registratiesysteem voor het uniform doorgeven van de gegevens aan het SKR.</p>	<p>Gebruik maken van vaste screeningen na vorige screeningen, kankergester, cyclusregister, KSZ.</p> <p>Werkwijze voor labo's beschikbaar (J/N); vanaf januari 2015</p>
<p>Actie 2.5.4:</p> <p>Subdoeleinstelling 3A: BYO NAAR BAARMOEDERHALSKANKER</p> <p>Doelgroepsselectie en uitvoering</p> <p>Preventiestrategie 3A.1:</p>	<p>Het bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker realiseert voor de deelnemers maximaal voordeelen en minimale nadelen, d.w.z. bij zo veel mogelijk vrouwen uit de doelgroep wordt baarmoederhalskanker in een vroeger stadium ontdekt, er gebeuren zo weinig mogelijk overbodige medische interventies en er vindt pas een vervolgonderzoek plaats in geval van afwijkend resultaat</p> <p>Adequate doelgroepsselectie en een performant uitnodigingssysteem realiseren</p>
<p>Preventiestrategie 3A.2: Toepassen screeninginstrumenten</p> <p>De kwaliteit van het screeninginstrument en het gebruik ervan optimaliseren op basis van onderzoeken, monitoring en evaluatie</p>	<p>Richtlijnen en kwaliteitsindicatoren voor het remen van uitspraken vastleggen, actualiseren Vlaamse werkgroep BVO naar Richtlijnen en kwaliteitsindicatoren beschikbaar (J/N); oktober 2014</p> <p>Profielen opstellen van statalimenten over de kwaliteit van de statalimenten.</p> <p>Regeling op uniforme wijze feedback geven aan de statalimenten over de kwaliteit van de CvKO, SKR, Vlaamse werkgroep BYO maar hierbij feedback gegeven (J/N); vanaf 2015</p> <p>Voorzien van een remediesrajetraject (bv. <i>Zelf lid</i>) voor artsen die op basis van de CvKO, SKR, Vlaamse werkgroep BYO maar hierbij feedback gegeven (J/N); vanaf 2015</p> <p>Bij klachten over het toepassen van de regels inzake de RIZIV-nomenclatuur de dienst voor VIZG, CvKO rapporteren aan Vlaamse werkgroep BYO naar baarmoederhalskanker over de klachten beschikbaar (J/N)</p>

Actie 3A.2.6: Als uit onderzoek blijkt dat dit een meerwaarde kan hebben (bv. voor de niet-deelnemende VAZG na overleg met de federale overheid, vrouwelijk, self-testingsinstrumenten introduceren (zit ook actie 1.4.2)). CVKO Stappenplan maken ter voorbereiding van de omzetting van cytologisch naar HPV-screening als primaire screeningstest en dit, conform de EU-aanbevelingen, in overleg met de baarmoederhalskanker federale overheid uitvoeren.	Stappenplan beschikbaar (J/N); voorbereidt onderzoeksuitkomsten (J/N)
Actie 3A.2.7: Actieplan maken ter voorbereiding van de omzetting van cytologisch naar HPV-screening als primaire screeningstest en dit, conform de EU-aanbevelingen, in overleg met de baarmoederhalskanker federale overheid uitvoeren.	Inventaris met randvoorwaarden, beschikbaar wanneer relevant (J/N); - juni 2015 Stappenplan beschikbaar (J/N); oktober 2015
Preventiestrategie 3A.3: Analyse en beoordeling	
Actie 3A.3.1: Richtlijnen en kwaliteitsindicatoren voor kwaliteitscontrole van staldanalyses van het uistmikkie Vlaamse baarmoederhalskanker, anatomopathologen	Vlaamse werkgroep BYO naar Richtlijnen beschikbaar (J/N); oktober 2014 BVO SKR
Actie 3A.3.2: Profielen opstellen van labo's (of anatomopathologen) over de kwaliteit van de staldanalyses.	Jantlijse profiellijst beschikbaar (J/N); - juni 2015
Actie 3A.3.3: Regulatig op uniforme wijze feedback geven aan de laboratoria over de kwaliteit van de CvKO, SKR, Vlaamse werkgroep BYO maar jantlijse feedback geven (J/N); - juni 2015	Regulatig op uniforme wijze feedback geven aan de laboratoria over de kwaliteit van de CvKO, SKR, Vlaamse werkgroep BYO maar jantlijse feedback geven (J/N); - juni 2015
Actie 3A.3.4: Voorzien van een remedieringsstrategie voor laboratoria die op basis van de kwaliteitsindicatoren niet goed presteren op vlak van kwaliteit van de staldanalyse.	Wetenschappelijke verenigingen (Klinische richtlijnen voor remedieringsstrategie beschikbaar (J/N); januari 2015
Actie 3A.3.5: Als uit onderzoek blijkt dat dit een meerwaarde heeft, het hoog aantal labo's dat ingeschakeld VAZG, SKR wordt om uiterstjes te beoordelen optimalisatie (zit ook actie 1.4.2).	Onderzoeksresultaten niet conclusies beschikbaar (J/N); juni 2016
Actie 3A.3.6: Bij elke interveilleraker gebuut een grondig analyse van het screenings- en diagnostisch proces en de screening de diagnose en het westgroep BYO naar baarmoederhalskanker andere factoren met het oog op kwaliteitsverbetering van de screening te beoordelen optimalisatie (zit ook actie 1.4.2).	Procedure voor analyse van interveillerakers beschikbaar (J/N); januari 2015 Jantlijse rapportering over interveillerakers (J/N); vanaf oktober 2015
Preventiestrategie 3A.4: Resultatsmededeling	
Actie 3A.4.1: Onderzoeken hoe op uniforme (eventueel gecentraliseerde) manier het screeningresultaat (zowel Laboratoria, Domus Medica, VVOG, evenwel Afspraken voor uniforme resultats-mededeling aktieven als niet-aktieve) adequate en tijdig aan de deelnemende vrouwe kan meegedeeld SKR/CvKO worden hierover passende initiatieven nemen (zit ook actie 1.4.2).	Doorlooplijst van max. 14 kalenderdagen na screeningstest; voor minstens 75% van de vrouwen tegen 2020. Rapportage resultaten (J/N), jardiks vanaf oktober 2015
Preventiestrategie 3A.5: Naarong bij afwijidend screeningresultaat	
Actie 3A.5.1: Een adequate taakverdelingssysteem opzetten, monitoren en evalueren opdat zo veel mogelijk SKR, Vlaamse werkgroep BYO naar Aantal personen dat na afwijidend screeningresultaat doorveilen moet gebleven (bij jardiks vanaf oktober 2014)	Rapportage resultaten (J/N), jardiks vanaf oktober 2014
Actie 3A.5.2: Rechtlining voor diagnose, behandeling en opvolging i.v.m. afwijidend screeningresultaat (indoordeelopdrachten tussen de verschillende stappen en de info die aan de patiënt gegeven wordt) RIZI*, VVOG, Domus Medica, Vlaamse werkgroep BYO naar baarmoederhalskanker	College voor Oncologie, NRKP van het Generaliseerde medullin beschikbaar (J/N); januari 2015 College voor Oncologie, NRKP van het Generaliseerde medullin beschikbaar (J/N); januari 2015 Domus Medica, Vlaamse werkgroep BYO naar baarmoederhalskanker Communicatie over de generaliseerde richtlijnen gehouden (J/N); april 2015
Actie 3A.5.3: Overleggen met de federale overheid opdat ze de nodige initiatieven zou nemen om de VAZG, na afstemming met Vlaamse werkgroep BYO naar baarmoederhalskanker over voortgang (J/N)	Overleggen met de federale overheid opdat ze de nodige initiatieven met een afwijzend screeningresultaat BYO naar baarmoederhalskanker te verbeteren op vlak van kwaliteit en toegankelijkheid.

Preventiestrategie 3A.6 : Passende zorg bij verhoog risico		Subgroepen met verhoog risico waarvoor het bevolkingsonderzoek niet optimal is, toekennen maar passende zorg
Actie 3A.6.1:		Initiatieven nemen om een risicostrafatificatiesysteem voor zorgverstrekkers te verspreiden zodat SKR, VVOG, Domus Medica, College voor Richtlijnen en bestuursvoornemers beschikbaar (J/N); maart 2015
Actie 3A.6.2:		Initiatieven nemen om praktijkinrichtingen voor overiging en nazorg van personen met een verhoog risico te onwikkelen en te verspreiden bij zorgverrekkers.
Subdoelstelling 3B.1: BYO NAAR BORSTKANKER		Het bevolkingsonderzoek naar borstkanker realiseert voor de deelnemers maximale voordeelen, d.w.z. bij zo veel mogelijk vrouwen uit de doelgroep wordt borstkanker in een vroeger stadium ontdekt, er gebouwen zo weinig mogelijk overbodige medische interventies, het resultaat wordt tijdig meegedeeld en er vindt passend vervolgonderzoek plaats in geval van afwijkend resultaat
Preventiestrategie 3B.1: Doelgroepselectie en uitnodiging		<i>Adequate doelgroepselectie en een performant uitnodigingssysteem realiseren</i>
Actie 3B.1.1:		Gebrek maken van up-to-date doelgroepsbestand en criteria's op basis van verschillende bronnen, zoals: neergeslagen na screening, kankerregister, cyano-histo-, KSZ-pathologregister en ziekenhuisschakelgegevens.
Actie 3B.1.2:		Als uit onderzoek blijkt dat een meerwaarde heeft, andere werkwijzen qua vorm (SMS, e-mail, CyKO), evenwel in samenwerking met externe Onderzoeksresultaten niet conclusies beschikbaar (effektieve,-), frequentie (bij niet-de-totale en frequentie van uitroepingen) of inhoud onderzoeksheden, Vlaamse werkgroep BYO (J/N)
Actie 3B.1.3:		Deelnemers kunnen zelf afdrukken of een ander screeningmoment van afspraak op maat van deelnemers, niet-deelnemers of ongeplaatste deelnemers (zie ook actie 1.4.2).
Actie 3B.1.4:		Personen uit de doelgroep op transparante en efficiënte manier toewijzen aan een CyKO mammografische centrale.
Preventiestrategie 3B.2: Toepassen screeninginstrument		<i>De kwaliteit van het screeninginstrument en het gebruik ervan optimaliseren op basis van onderzoek, monitoring en evaluatie</i>
Actie 3B.2.1:		Richtlijnen en kwaliteitselementen voor het uitvoeren van de screeningmammografieën CyKO, radiologen, Vlaamse werkgroep BYO Richtlijnen en indicatoren beschikbaar (J/N); maart 2015 en update in maart 2019
Actie 3B.2.2:		Profielen opstellen van de uitvoerders van de screeningmammografieën over de kwaliteit van de CyKO, radiologen, Vlaamse werkgroep BYO Tertiair profiellijst beschikbaar (J/N); vanaf 2014 in de maanden februari, juli en oktober (zie ook BYR van 16 maart 2012)
Actie 3B.2.3:		Regelmatig op uniforme wijze feedback geven aan de uitvoerders van de screeningmammografieën door de naar borstkanker individuele resultaten te analyseren, te vergelijken met de profielen en deze resultaten toe te lichten en ze anonym publiceren.
Actie 3B.2.4:		Voorzien van een rendiceringstrainer (bv. <i>titellie, titel</i>) voor uitvoerders van de CyKO, radiologen screeningmammografieën die op basis van de kwaliteitindicatoren niet goed presteren op vlak van kwaliteit van de screeningmammografieën.
Actie 3B.2.5:		Bij klachten over het toepassen van de regels inde RIVV-nomenclatuur de dienst voor V.A.Z.G., CyKO geschatting, evaluatienormen (DGEIC) van het RIVV inschakelen.
		Rendicering bij onvoldende kwaliteit screeningmammografieën (controle proces, aft. van tertiair profiellijst)
		Rapportering over de klachten beschikbaar (J/N); jaartels

<p>Waar nodig aanpassen van het screeninginstrument (in het bijzonder m.b.t. het gebruik van verschillende systemen, zowel analog, als digitaal, types, zowel CR als DR, en meten van BYO naar borstanker te stellen) met het oog op optimale kwaliteit door o.a. beperkt trainingsoefening, aanvaardbaarheid voor de deelnemer (bv. drukgeleide borstcompresso) en efficiëntie.</p> <p>Aan de hand van indicatoren (na, berekening de kwaliteit van de screeningmammografieën) en van interne/externe beoordelingen het optimale enkammografische eindcriterium en radiologen de screeningmammografieën nemen (na, berekening de kwaliteit van de screeningmammografieën) en radiologen de BYO naar borstanker.</p> <p>Actie 3B.2.7: bevolkingsonderzoek. Geplande initiatieven nemen als bijlage dat dit aantal moet dalen.</p>	<p>CvKO, in overleg met de Vlaamse werkgroep aanpassingen aan screeninginstrument zijn gerealiseerd, opgenomen in het draaiboek en genoemdeent (J/N); tijdslijn in functie van de gevonden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het optimale aantal radiologen en technisch assistenten die screeningmammografieën nemen is onderzocht (J/N) • Zo nodig, passende initiatieven geronomen om het aantal radiologen en technisch assistenten die screeningmammografieën nemen te optimaliseren (J/N) <p>Aanbod afstemmen op de vraag (normativ proces) met 2 maanden: april 2017; aanbod wordt aangepast n.a.v. endocurricula actie 3B.2.7; en februari 2018; nog een aanpassing van het aanbod in resultaat actie 3B.1.4.</p>
<p>Initiatieven nemen voor een goede afstemming van het aanbod van screeningmammografieën op de deelgroep, invoorneteld op vkl. van beschikbaarheid (wachttijden, buiten werktijden, voldoen de informatieverstrekking een uniforme boodschap bij de afname van de borstfoto, o.v.a. over het bevolkingsonderzoek, mogelijke pijn bij het drukken van de borst, vals-positive screeningresultaten,..).</p>	<p>CvKO, mammografische eenheden, radiologen en minstens evenwaardige behandeling van andere klachten, bv. in verband met de wachttijden, de informatieverstrekking een uniforme boodschap bij de afname van de borstfoto, o.v.a. over het bevolkingsonderzoek, mogelijke pijn bij het drukken van de borst, vals-positive screeningresultaten,..).</p>
<p>Initiatieven nemen voor correcte beiginging van vrouwen in de mammografische eenheden en minstens evenwaardige behandeling als andere klachten, bv. in verband met de wachttijden, de informatieverstrekking een uniforme boodschap bij de afname van de borstfoto, o.v.a. over het bevolkingsonderzoek, mogelijke pijn bij het drukken van de borst, vals-positive screeningresultaten,..).</p>	<p>CvKO, mammografische eenheden, radiologen en minstens evenwaardige behandeling van andere klachten, bv. in verband met de wachttijden, de informatieverstrekking een uniforme boodschap bij de afname van de borstfoto, o.v.a. over het bevolkingsonderzoek, mogelijke pijn bij het drukken van de borst, vals-positive screeningresultaten,..).</p>
<p>Actie 3B.2.8:</p>	<p>Richtlijnen voor optimale kwaliteitscontrole door de fysisch-technische controlesorganes (uniformitascriteria, toetsing, externe toetsing, intercollegiale toetsing, toetsing en beschikbaar voor cvko, cvko, controlorganes)</p>
<p>Actie 3B.2.10:</p>	<p>Initiatieven nemen om het verloren van de deelneemers (bv. veranderen van mammografische CvKO, mammografische eenheden en minstens evenwaardige behandeling als andere klachten, bv. in verband met de wachttijden, de informatieverstrekking een uniforme boodschap bij de afname van de borstfoto, o.v.a. over het bevolkingsonderzoek, mogelijke pijn bij het drukken van de borst, vals-positive screeningresultaten,..).</p>
<p>Actie 3B.2.11: eerbied, uitroepen) in kaart te brengen met het oog op het detecteren van problemen bij mammografische eenheden.</p> <p>De concreetste afspraken tussen het Centrum voor Kankeroopsporing en mammografische CvKO, VAVZG, mammografische eenheden</p>	<p>Initiatieven nemen om het verloren van de deelneemers (bv. veranderen van mammografische CvKO, mammografische eenheden en minstens evenwaardige behandeling als andere klachten, bv. in verband met de wachttijden, de informatieverstrekking een uniforme boodschap bij de afname van de borstfoto, o.v.a. over het bevolkingsonderzoek, mogelijke pijn bij het drukken van de borst, vals-positive screeningresultaten,..).</p>
<p>Actie 3B.2.12: eerbied zijn van die aard dat de kwaliteit (van het nemen) van de screeningmammografie gegarandeerd is.</p>	<p>Terug profielstijl beschikbaar (J/N); (na over discordanties en intercollegiale tijdslijn in functie van de gevonden) vanaf 2014 in de maanden februari, juli en oktober (zie ook BYR van 16 maart 2012) + 2 belangrijke mijnperiode jan. 2015; herstart profilen opstellen voor tweede leers + regelmatig over discordanties en intercollegiale tijdslijnen; sept. 2018: start normering doceeropspelpercentage op individueel niveau</p>
<p>Preventiestrategie B.3 : Analyse en beoordeling</p>	<p>Richtlijnen en kwaliteitsindicatoren voor het beoordelen van de screeningmammografieën door CvKO, radiologen, Vlaamse werkgroep BYO Richtlijnen en indicatoren beschikbaar (J/N); maart eerste, tweede, derde leers vastleggen actualiseren wanneer relevant en hierover communiceren naar borstanker</p>
<p>Actie 3B.3.1:</p>	<p>Profielen opstellen van eerste en tweede leers over de kwaliteit van de beoordelingen van de CvKO screeningmammografieën, op basis van een sluitend systeem voor uniforme kwalitatsopvolging (o.a. door jaarthse intercollegiale toetsing).</p>
<p>Actie 3B.3.2:</p>	<p>Luist van lezers die jaarthse intercollegiale toetsing gevuld hebben (J/N); jaarths + mijnperiode: sept 2015; meer duidelijkheid over de organisatie intercollegiale toetsing (o.a. planning van toetsafspraak voor de volgende jaarths) + planning hoe om te gaan met diegenen die niet voldoen aan deze voorwaarden in het BYR</p>

Actie 3B.3: Regeling op uniforme wijze feedback geven aan de eerste, tweede en derde lezers over de CxKO, Radiologen, Vlaamse werkgroep BVO handleide feedback geven (J/N); vanaf 2015 +3 miljarden; september 2017; openbaar maken van de gegevens; september 2018; kwaliteitsindicator 'doorverwijsprecentage' op individueel niveau mee openen in de feedback; en september 2018; ook openbaar maken 'van de kwaliteitsindicator 'doorverwijsprecentage'	
Actie 3B.4: Voorzien van een remedieringsterichter (bv. <i>desktaudit</i>) voor de eerste en tweede lezers die op basis van de kwaliteitsindicatoren niet goed presteren op vlak van kwaliteit van de beoordeling van de screeningmammografieën.	<p>Voorzien van een remedieringsterichter (bv. <i>desktaudit</i>) voor de eerste en tweede lezers die op basis van de kwaliteitsindicatoren niet goed presteren op vlak van kwaliteit van de beoordeling van de screeningmammografieën.</p> <p>Actie 3B.5:</p> <p>Aan de hand van indicatoren (o.a. bereffende dekvaliteit van de beoordeling van de screeningmammografie) het ophalte aantal eerste en tweede lezers beperken met het oog op een kwaliteitsvoldoende beoordelingsscore. Gepaste initiatieven nemen als blijkt dat dit aantal moet dalen.</p> <p>Actie 3B.6:</p> <p>Onderzoeken welke organisatorische ingrepen noodzakelijk zijn om in geval van discordantie CxKO, radiologen tussen de eerste en tweede lezer een consensuslezing te organiseren, ter vervanging van de huidige derde lezing.</p> <p>Als uit onderzoek blijkt dat dit een meerwaarde heeft, het centraliseren van alle digitale CxKO, mammografische cernitelen</p> <p>Actie 3B.7:</p> <p>screeningmammografieën, bijvoorbeeld om na te gaan of de lezers de vorige screeningmammografieën overzien om te vergelijken, of om toestand onder gelijken te bewerden, of om gemakkelijker trainingssessies van screeningmammografieën aan te leggen, of om gemakkelijker retrospectief onderzoek te kunnen doen bij vaststellen van intervalfinders (zo Initiatieven nemen voor een efficient en uniform (elektronisch) doorsturen van de tosties (met CxKO, mammografische cernitelen (radiologen) inbegrijp van screeningmammografieën, <i>informal audits</i> en beoordelingen) van eerste naar tweede en derde lezers.</p> <p>Uitschrijven van mammografische cernitelen of eerste, tweede of derde lezers bij, ook in CxKO, VIZG rekening houdend met de overeenkomsten tussen het Centrum voor Kankeropsporing en de mammografische eenheid, of via de erkenningscertifica.</p> <p>Actie 3B.8:</p> <p>De eerste, tweede en derde lezingen hier organiseren, met het oog op het verberen van de CxKO, radiologen leeftijd van de beoordelingen van de screeningmammografieën, en op het indelen van de doortijd (bv. doorpoelen van de lezers, doorintercalage, focus op het aanleggen en gebrauchen van trainingssets van screeningmammografieën).</p> <p>Bij elke intervalhalter behoren een grondige analyse van het screenings- en diagnostisch proces en SKR, CxKO, radiologen, behandelende arts(en) en de Vlaamse werkgroep BVO naar borstkanker andere, farctoren met het oog op kwaliteitsverbetering van de screening, de diagnose en het resultaat van de beoordeling van de screeningmammografieën.</p> <p>Actie 3B.31:</p> <p>bevolkingsonderzoek.</p>
Preventiestrategie 3B.4: Resultausmeedeling	<p>Accurate en efficiënte resultausmeedeling aan deelnemer en artsen realiseren</p> <p>Initiatieven nemen om de doorloopperiode tussen screeningtest en resultausmeedeling te beperken (J/N); tot 14 kalenderdagen.</p> <p>Actie 3B.4.1:</p> <p>Als uit onderzoek blijkt dat dit een inservanda heeft, andere wijzen van resultausmeedeling te gebruiken (J/N); qua vorm (SMS, e-mail, eHealthBox...) of inhoud (hiv., in functie van eerste lezer, borstkanker vermeld) voor zowel de deelnemer als de arts toepassen (zie actie 1.4.2).</p> <p>Als uit onderzoek blijkt dat dit een meerwaarde heeft, een achtendig screeningresultaat op een CxKO, VVOG, Domus Medica, Vlaamse werkgroep BVO naar borstkanker andere, duidelijk herkenbare wijze meedelen aan de behandelend arts dan bij een niet-afvinkbaar weekgroep BVO naar borstkanker bengen (zie actie 1.4.2).</p> <p>Initiatieven nemen voor uniforme procedures voor resultausmeedeling (bv. wett. adres van arts, CxKO gedownload resultaten) aan de door de deelnemer aangeudeerde arts.</p>
Actie 3B.4.2: Resultausmeedeling	<p>Initiatieven nemen om de doorloopperiode tussen screeningtest en resultausmeedeling te beperken (J/N); tot 14 kalenderdagen.</p> <p>Actie 3B.4.1:</p> <p>Als uit onderzoek blijkt dat dit een inservanda heeft, andere wijzen van resultausmeedeling te gebruiken (J/N); qua vorm (SMS, e-mail, eHealthBox...) of inhoud (hiv., in functie van eerste lezer, borstkanker vermeld) voor zowel de deelnemer als de arts toepassen (zie actie 1.4.2).</p> <p>Als uit onderzoek blijkt dat dit een meerwaarde heeft, een achtendig screeningresultaat op een CxKO, VVOG, Domus Medica, Vlaamse werkgroep BVO naar borstkanker andere, duidelijk herkenbare wijze meedelen aan de arts de deelnemer zelf stellen en efficiënter op de hoge kan bengen (zie actie 1.4.2).</p> <p>Initiatieven nemen voor uniforme procedures voor resultausmeedeling (bv. wett. adres van arts, CxKO gedownload resultaten) aan de door de deelnemer aangeudeerde arts.</p>
Actie 3B.4.3: Screeninggeschat	<p>Doorlooptijd van max. 14 kalenderdagen na screeningstest voor 90% van de vragen (J/N); tegen 2019 november 2015 + regelmatige rapportage frequentie wordt afgewisseld op lagere termijn)</p> <p>Als uit onderzoek blijkt dat Onderzoeksresultaten niet conclusies beschikbaar (J/N); af te wachten op prioriteitlijst inventief onderzoek</p>
Actie 3B.4.4: Procedure beschikbaar in alle CxKO-afdelingen en alle MFS's januari 2015	<p>Procedures beschikbaar in alle CxKO-afdelingen en alle MFS's januari 2015</p>

<u>Preventiestrategie 3B.5 : Naarig bij afwijkend screeningsresultaat</u>		<u>Deelnemers met een afwijkend screeningresultaat toelaten tot passende behandeling en zorg en relevante gegevens over nazorg verzamelen en ontsluiten voor heropvolg en evaluatie van het bevolkingsonderzoek</u>
		Een zo efficiënt mogelijk dijkdelmankardsysteem openzetten, monitoren en evalueren opdat zo veel (v)KOs in samenwerking met SKR (via IMA+) / Aantal personen dat na afwijkend screeningresultaat gegevens), Vlaamse werkgroep BVO naar oproeping heeft gekregen (n); nadrukkelijk +: minpalen mogelijk tekenmerken met een afwijkend screeningresultaat (nazorg lenigen).
Actie 3B.1.		doordophoeden iesen de verschillende stappen en info die aan patient gegeven wordt) opnemen, in stemming met hun BVO naar borsbanker bestuurder
Actie 3B.2.		Richlijnen voor diagnose, behandeling en opvolging i.g.v. afwijkend screeningresultaat (indl. College voor Oncologie; NRKP van het RIZIV, Generaliseerde methilinen beschikbaar (J/N); innan wetschapelijke veerhingtonen en initiatieven nemen om zorgstrekkers, in stemming met hun BVO naar borsbanker bestuurder te informeren.
Actie 3B.3.		Overleggen met de federale overheid opdat ze de nodige initiatieven zou nemen om de VAZG na afstemming met Vlaamse werkgroep BVO naar borsbanker over voortgang (J/N)
<u>Preventiestrategie 3B.6 : Passende zorg bij verhoogd risico</u>		Subgroepen met verhoogd risico waaroor het bevolkingsonderzoek niet optimal is, toelaten naar passende zorg
		Initiatieven nemen om een risicostrafatiesysteem te verspreiden zodat Vlaamse werkgroep BVO naar borsbanker, in Richtlijnen en bestuursboom beschikbaar (J/N);
Actie 3B.1.		bi Personen die al dan niet gezien hebben over een verhoogd risico, actief aan een individuele samenwerking, met (v)KO, SKR, en maart 2014 risico-inschating kan gebruik worden. Wellicht is het aangewezen dat de beroepsgruppen zodanen wetschapelijke verenigingen (VVOG in maar systemen die, aangeboden op basis van gegevens (bv. uit annuums) in de elektronisch Domus Medica, federale overheid, College voor Oncologie, Initiatieven nemen om praktijkinrichtingen voor oproeping en nazorg van personen met een VVOG, Domus Medica, College voor Praktijkinrichtingen beschikbaar (J/N); juni 2014 medisch dossier automatische elementen van verhoogd risico aanwezen).
Actie 3B.2.		In de uitnodigingsbrief, maar de doelgroep duidelijk communiceren over wat personen met (v)KO, Vlaamse werkgroep BVO naar uitnodigingsbrief is gescreeveld en waar nodig verhoogd of geminigd risico best doen (bv. screening via BVO of narcisusarts) en hoe ze dit borsbanker mededelen aan (v)KO.
Actie 3B.3.		Het bevolkingsonderzoek naar dijkdelmankard realiseert voor de deelnames, maximaal voordeelen en minimaal nadelen, d.w.z., bij zoveel mogelijk mannen en vrouwen uit de doelgroep wordt dijkdelmankard in een vroeger stadium ontdekt, het resultaat wordt tijdig meegedeeld en er vindt passend vervolgonderzoek plaats in geval van afwijkend resultaat
<u>Subonderstelling 3C: BVO NAAR DIJKEDARMANKARD</u>		Adequate doelgroepsselectie en een performant uitnodigingssysteem realiseren
		Gebukt maken van op-to-date doelgroepsbestand en exclusiecriteria op basis van verschillende (v)KO, SKR, IMA, VAZG preventiemisie, [evaluatie van exclusiecriteria beborgd aan Vlaamse bronnen, zoals nazorggegevens, nr. vorige screening, kardiotest, cyto-histo-pathologeregister en zielkundigegevens.
Actie 3C.1.1.		Als uit onderzoek blijkt dat dit een nieuwvaardig heeft, andere werkwijzen qua vorm (SMS, e-mail, (v)KO, eventueel in samenwerking met externe onderzoeksresultaten met conclusies beschikbaar (J/N)
Actie 3C.1.2.		met-deleghemers of ongedelegeerde deelnames (zie ook actie 1.4.2). Het evalueren van de haalbaarheid om de doelgroep voor het bevolkingsonderzoek uit te breiden met 5-15 jaren
Actie 3C.3.		Analyse van de (organisatorische en budgetaire) haalbaarheid van uitbreiding van de doelgroep beschikbaar (J/N); eindjar 2015
<u>Preventiestrategie 3C.2: Toepassen screeninginstrumenten</u>		De kwaliteit van het screeningsinstrument en het gebruik ervan optimaliseren op basis van onderzoeken, monitoring en evaluatie
		Onderzoeken of de doelgroep het screeninginstrument juist toepast, ten minste op basis van (v)KO vragen en klachten en niet te ondueren staan en vorder onderzoek hieronter wortelen en waar nodig initiatieven nemen om de toepassing te verbeteren.
Actie 3C.1.		
Actie 3C.2.		Opvolgen van de consequenties van de keuze van de aftrapwaarde (threshold mg/ml) op vlak Vlaamse werkgroep BVO, Revoltingonderzoek naar Monitoring van de positiviteitsratio en de gevallen van o.a. positiviteitsratio en belasting van het gezondheidssysteem, om de grens tussen een dijkdelmankard als nodig aan te passen.
Actie 3C.3.		Opvolgen van de consequenties van de keuze van de aftrapwaarde (threshold mg/ml) op vlak Vlaamse werkgroep BVO, Revoltingonderzoek naar Monitoring van de positiviteitsratio en de gevallen van o.a. positiviteitsratio en belasting van het gezondheidssysteem, om de grens tussen een dijkdelmankard als nodig aan te passen.

Preventiestrategie 3C.3: Analyse en bewerking		De kwaliteit van de analyse en beoordeling van het screeninginstrument optimaliseren op basis van onderzoek, monitoring en evaluatie	
Actie 3C.3.1.	Oprollen van de interne en externe kwaliteitscontrole van het laboratorium.	Vlaamse werkgroep, gescherpte late, Vlaamse werkgroep over interne en externe kwaliteitscontrole (J/N); continu Bevolkingsonderzoek naar dikke darmkanker (J/N); continu Afgesproken streeftoelen voor kwalificatiemeter worden gehaald aantal, %; jaardags	
Actie 3C.3.2.	Bij elke intervalkanker schaart een grondig analyse van het screenings- en diagnostisch proces en het behandelende artsen, Vlaamse werkgroep BVO andere factoren met het oog op kwaliteitsverbetering van de screening, de diagnose en het behandelen van de intervalkancers (J/N); vanaf 2017 jaarlijks rapportering over intervalkancers (J/N); vanaf 2017		
Preventiestrategie 3C.4: Resultaatsmedeling			
Actie 3C.4.1.	Initiatieven nemen om de doorloopperiode tussen ontvangst van het resultaat in het labo en de (CvKO, labo resultaatsmedeling te beperken tot 14 kalenderdagen.	Doorloopperiode van maximal 14 kalenderdagen na screening voor 90% van de deelnemers (J/N); tegen einde 2020	
Actie 3C.4.2.	Als uit onderzoek blijkt dat dit een meerwaarde heeft, andere wijzen van resultaatsmedeling CvKO, Vlaamse werkgroep BVO naar Onderzoeksresultaten met conclusies beschikbaar (J/N)	qua vorm (SMS, e-mail, eHealthbox...) of inhoud (bijv. in functie van cernerde dikke darmkanker screeningresultaten, duidelijke en begrijplijke boodschappen om onder meer angstinducie te vermijden) voor zowel de deelnemer als de arts te passen (zie ook actie 1.4.2).	
Actie 3C.4.3.	Als uit onderzoek blijkt dat dit een meerwaarde heeft een afzijdend screeningresultaat op een CvKO, andere, duidelijk herkenbare wijze meedelen aan de behandelende arts dan bij een niet-afzijdend screeningresultaat zodat de arts de deelnemer zelf, sneller en efficiënter op de hoogte kan komen.	Onderzoeksresultaten met conclusies beschikbaar (J/N)	
Actie 3C.4.4.	Initiatieven nemen voor uniforme procedures voor resultaatsmedeling (bv. wettige adres van arts, CvKO gedetailleerde resultaten,...) aan de door de deelnemer aangewezen arts.	Procedures beschikbaar in alle CvKO-afdelingen; juni 2015	
Preventiestrategie 3C.5: Naarng bij afwijzend screeningresultaat toeliden tot passende behandeling en relevante gegevens over nazorg vermelden en ontsluiten (voor heroproef en evaluatie BVO)			
Actie 3C.5.1.	Vastleggen van kwaliterichtaria voor coloscopieën gebaseerd op o.a. de criteria van het SKR, gastro-enterologen (o.a. via VNGE), Richtlijnen voor kwaliteit beschikbaar (J/N); oktober 2014	Gastro-enterologen, gevormd over de kwalificatiemeter (J/N); december 2015	
Actie 3C.5.2.	Gefaseerd uitwerken en invullen van een coloscopieregister.	SKR, gastro-enterologen (o.a. via VNGE), Implementatieplan coloscopieregister beschikbaar (J/N); maart 2015	
Actie 3C.5.3.	Oplossen van de kwaliteit van de coloscopieën, hiervoor rapporteren, feedback geven aan de SKR, Vlaamse werkgroep over basis van coloscopieregister beschikbaar (J/N); in 2016, daarna jaarlijks rapportering.	Coloscopieregister gefaseerd operationeel (J/N); vanaf 2015	
Actie 3C.5.4.	Een adequate faalveiligheidssysteem opzetten, monitoren en evalueren opdat zo veel mogelijk CvKO in samenwerking met SKR (via IMA [Propriete gegevens], Vlaamse werkgroep BVO naart screeningresultaat (af)zorg tragen.	Echte resultaten op basis van coloscopieregister beschikbaar (J/N); in 2016, daarna jaarlijks rapportering.	
Actie 3C.5.5.	Overleggen met de federale overheid opdat ze de nodige initiatieven zou nemen om de Vlaamse werkgroep BVO naart dikke darmkanker over voortgang te verbeteren op vlak van kwaliteit en toegankelijkheid.	Vlaamse werkgroep BVO naart dikke darmkanker over voortgang	

Subgroepen met verhoogd risico waarvoor het bevolkingsonderzoek niet optimaal is, toetsden naar passende zorg					
Practische richtlijnen 3C.6 : Passende zorg bij verhoogd risico					
Actie 3C.6.1.	Initiatieven nemen om een risicostrafatiesysteem voor zorgverstrekkers te verspreiden zodat Vlaamse werkgevers BYO – maar Redissingsboom beschikbaar (J/N); december 2014				
Actie 3C.6.2.	Initiatieven nemen om een verhoogd risico, adjunct een individuele dikkeledarmkanker, in aanmerking met CaKO, risico-inschrijving en genetiek te erkennen. Welletjes is het aangewezen dat de beroepsgroepen zouden SKR en weinig leeftijd verschillen VVGfE, Demus Medica, College voor Oncologie	Beslissingboom verspreid (J/N); december 2015			
Actie 3C.6.3.	In de uitnodigingsbrief staat de doelgroep duidelijk communiceren over wat personen met CaKO, Vlaamse werkgroep BVO naar dikkeledarmkanker hebben en hoe ze dit kunnen best doen (bv. screening via BYO of naar huisarts) en hoe ze dit kunnen aanpassen (J/N); december 2014	Praktirichtlijnen beschikbaar (J/N); eind 2015			
		Praktirichtlijnen verspreid (J/N); eind 2016			

**Budget recurrente organisatiekost bij de gezondheidsdoelstelling 2015-2020
voor bevolkingsonderzoek naar kanker (met bedrag 2014)**

Actor	Toelichting	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker								
CvKO	Terrénorganisatie;	751.791	751.791	751.791	751.791	751.791	751.791	751.791
SKR	nieuwe overeenkomst vanaf 2015	75.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
IMA	gegevensuitwisseling	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	JAARTOTAAL 1:	833.791	838.791	838.791	838.791	838.791	838.791	838.791
Bevolkingsonderzoek naar borstkanker								
CvKO	PO; forfaitair	218.940	218.940	218.940	218.940	218.940	218.940	218.940
	TO; forfaitair	3.637.308	3.867.348	3.932.978	4.000.938	4.071.289	4.144.105	4.164.555
Brumanno	onbepaalde duur	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
SKR	nieuwe overeenkomst vanaf 2015	11.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
IMA	gegevensuitwisseling	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	JAARTOTAAL 1:	3.924.248	4.183.288	4.248.918	4.316.878	4.387.229	4.460.045	4.480.495
Bevolkingsonderzoek naar dikkedarmkanker								
CvKO	TO; forfaitair / variabel - geplafonneerd	2.627.588	2.627.588	2.627.588	2.627.588	2.627.588	2.627.588	2.627.588
Testkits	Bipharma	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000
Labo-analyse	CMA	409.500	409.500	409.500	409.500	409.500	409.500	409.500
IMA	gegevensuitwisseling	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
SKR	nieuwe overeenkomst vanaf 2015	150.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
	JAARTOTAAL 1:	3.844.083	3.734.088	3.734.088	3.734.088	3.734.088	3.734.088	3.734.088
TOTAAL VOOR BEVOLKINGSONDERZOEKEN 1:		8.602.127	8.756.167	8.821.797	8.889.757	8.960.108	8.194.133	9.053.374

Budget bijkomende randvoorraarden bij de gezondheidsdoelstelling 2015-2020 voor bevolkingsonderzoek na kanker:

Actie	Beschrijving	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTaal voor periode
1.1.5 en 1.1.6	Extra monitoringcomité's (voor BVO naar baarmoederhals- en dikke darmkanker)	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	42.000
1.1.6	Externe monitoring en evaluatie	22.627	22.627	22.627	22.627	22.627	22.627	22.627	22.627
1.2.2	Tussentijdse en eindevaluatie	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2	Extra werkgroep (voor sensibilisering)	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
1.3.3	Werkingmiddelen voor werkgroep sensibilisering	7.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
1.3.3	Geevensregistratie en uitwisseling	100.000	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2	Onderzoek	67.881	67.881	67.881	67.881	67.881	67.881	67.881	67.881
2.1.2	Ontwikkelen van sensibiliseringssplan	90.508	0	0	0	0	0	0	0
	Ontwikkeling van campagne/communicatieplan	0	181.016	0	0	0	0	0	181.016
	Implementatie van sensibiliseringssplan: mediarijntje	0	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	1.500.000
	Implementatie van sensibiliseringssplan: campagne	0	0	350.000	0	0	350.000	0	700.000
	Implementatie van sensibiliseringssplan: ondersteuning van specifieke interventies (hokaal of doelgroepgericht)	0	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	1.500.000
	Evaluatie van de mediacampagne	0	0	0	15.428	0	0	15.428	30.856
3A.2.6	Implementatieplan voor HPV-testing ipv cytologie of voor self-testing (procedures herschrijven)	0	22.627	0	0	0	0	0	22.627
3B.1.3	Softwareaanpassingen zodat deelnemers zelf kunnen afmelden of een ander screeningmoment of mammografische eenheid voorstellen via de 0800-lijn, e-mail, website en/of een online afsprakensysteem	0	0	0	0	75.000	75.000	0	150.000
3B.2.10	Inhuren van experten voor optimalisatie van de fysische technische kwaliteitscontrole	0	0	0	10.285	0	0	0	10.285
3B.3.7	Implementatieplan voor optimalisatie van uitwisseling van digitale screeningsmammografieën	22.627	0	0	0	0	0	0	22.627
3B.3.10	Inhuren van experten voor optimalisering van lezingen (bv. voorstellen voor pool, organiseren van intercollegiale toetsing)	0	0	0	15.428	0	0	0	15.428
3C.5.1	Vastleggen van kwaliteitscriteria voor coloscopen en nazorg	0	22.627	0	0	0	0	0	22.627
3C.5.2	Ontwikkelen, invoeren en toepassen van coloscopieregister Aanpassingen aan databases voor coloscopieregistratie	0	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	2.100.000
	TOTAAL VOOR ACTIEPLAN:	324.143	1.190.278	1.536.635	1.005.149	1.039.008	1.411.635	979.436	7.496.283
	Gemiddeld per jaar (2014-2020)								1.069.469
	Gemiddeld per jaar (2015-2020)								1.193.690
	Bijkomende vraag (2014-2020); gemiddeld per jaar								869.547

TOELICHTING BIJ TABEL 2: Berekening van nodige middelen voor uitvoeren van actieplan 2014-2020		
Veronderstellingen voor berekeningen in TAB 2:		
Beschrijving van acties waarvoor een meerkost mogelijk kan zijn:	Actie	Toelichting ivm middelenberekening
Bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker		
▪ Onderzoek: andere werkwijzen qua vorm (SMS, e-mail, eHealthBox...) of inhoud toepassen voor de uitnodiging of herinnering op maat van deelnemers, niet-deelnemers of onregelmatige deelnemers	actie 3A.1.3	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2); neemt het CvKO ook op in jaarplan 2014
▪ Onderzoek: andere intervalfrequenties tot uitnodiging toepassen voor personen die niet of onregelmatig deelnemen	actie 3A.1.4	Geen meerkost, aanpassing op basis van wetenschappelijke onderbouw en beslissing door
▪ Onderzoek: hoog aantal labo's dat ingeschakeld wordt om uitstrijkjes te beoordelen optimaliseren	actie 3A.3.5	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2); zit ook deels in opdracht van SKR ('aanleveren data ter evaluatie BVO')
▪ Voorzien van een remedieringstraject (bv. skills lab) voor artsen die op basis van de kwaliteitsindicatoren niet goed presteren op vlak van staalafname.		Geen meerkost, aanpassing op basis van evidentiële (gegevens van SKR; analyse van de profielen), voorbereiding van voorstel van traject door VVOG en Domus Medica, input van werkgroep
▪ Onderzoek: self-testinginstrumenten introduceren	actie 3A.2.6	Momenteel is WIV dit aan het onderzoeken. Resultaten kunnen aanpassing van procedures en draaiboek noodzakelijk maken, vandaar in de middelenberekening samen met 'Aanpassen van BVO bhk - HPV-testen of zelftesten.'
▪ Stappenplan maken ter voorbereiding van de omschakeling van cytologietest naar HPV-screening als primair screeningsinstrument en dit, conform de EU-aanbevelingen en in overleg met de federale overheid uitvoeren.	actie 3A.2.7	Momenteel is WIV dit aan het onderzoeken. Resultaten kunnen aanpassing van procedures en draaiboek noodzakelijk maken, vandaar in de middelenberekening samen met 'Aanpassen van BVO bhk - HPV-testen of zelftesten.'
▪ Voorzien van een remedieringstraject voor laboratoria die op basis van de kwaliteitsindicatoren niet goed presteren op vlak van kwaliteit van de staalanalyse.	actie 3A.3.4	Geen meerkost, aanpassing op basis van evidentiële (gegevens van SKR; analyse van de profielen), voorbereiding van voorstel van traject door de wetenschappelijke verenigingen (cytologen en anatoompathologen), input van werkgroep
▪ Onderzoeken hoe op uniforme (eventueel gecentraliseerde) manier het screeningsresultaat (zowel afwijkend als niet-afwijkend) adequaat en tijdig aan de deelnemende vrouw kan meegedeeld worden en hiervoor passende initiatieven nemen.	actie 3A.4.1	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2)
Bevolkingsonderzoek naar borstkanker		
▪ onderzoeksprojecten (en hierin de implementatiekost) van alternatieve uitnodigingssystemen	actie 3B.1.2	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2)
▪ idem voor intervallen van uitnodiging	actie 3B.2.9	Geen meerkost, aanpassing op basis van wetenschappelijke onderbouw en beslissing door
▪ idem voor wijze van resultaatmededeling	actie 3B.2.4	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2)
▪ onderzoek en implementatie van klantvriendelijk systeem voor afmelden en wijzigingen	actie 3B.2.9	Geen meerkost aangezien dit eerder een taak van het CvKO om op basis van klachten aanpassingen te maken
▪ onderzoeksprojecten en voorbereiding implementatie, bv. aanpassing screeningsinstrument	actie 3B.2.6	Geen meerkost, wordt verondersteld dat er weinig veranderingen zullen optreden binnen de periode van het actieplan; bovendien zal dit samen gaan met medische vooruitgang (zoals aanpassingen aan het screeningsinstrument naargelang de bepaling van het individuele risico van de vrouw, cf. studies m.b.t. DNA, bloedstaal,...), dus geen budget voor onderzoek binnen
▪ optimaliseren fysisch-technische kwaliteitscontrole (inhuren 'internationale' experten)	actie 3B.2.10	Opgenomen in budget van actieplan (actie 3B.2.10)
▪ optimaliseren contracten ME – CvKO (inhuren juridisch advies)	actie 3B.2.12	reguliere financiering van CvKO
▪ organiseren van intercollegiale toetsing voor radiologen	actie 3B.5.2/2/4	Geen meerkost, valt onder reguliere financiering van CvKO
▪ organiseren van intercollegiale toetsing voor fysisch-technische controleorganisaties	actie 3B.2.10	Budget voorzien voor inhuren van expertise
▪ nog enkele onderzoeksprojecten:		
o optimaal aantal ME of radiologen dat SM neemt bepalen	actie 3B.2.7	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2)
o optimaal aantal eerste en tweede lezers dat SM beoordeelen	actie 3B.3.5	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2)
o haalbaarheid consensuslezing ipv. derde lezing onderzoeken	actie 3B.3.6	Geen meerkost, uitvoeren van consensuslezing is kwestie van organisatorische aanpassingen (o.a. beschikbaarheid van screeningsmammografieën)
o haalbaarheid (en de meest efficiënte wijze van) centraliseren digitale SM	actie 3B.3.7	Opgenomen in budget van actieplan (actie 3B.3.7)
o optimaliseren organisatie lezing m.b.t. kwaliteit	actie 3B.3.10	Budget voorzien voor inhuren van expertise, hoewel dit ook onder opdracht van CvKO valt
o optimaliseren organisatie lezing m.b.t. doorlooptijd	actie 3B.3.10	Geen meerkost, opdracht van SKR
o analyse intervalkancers uitwerken	actie 3B.3.11	
Bevolkingsonderzoek naar borstkanker		
▪ Onderzoek: andere werkwijzen qua vorm (SMS, e-mail, eHealthBox...) of inhoud toepassen voor de uitnodiging of herinnering op maat van deelnemers, niet-deelnemers of onregelmatige deelnemers	actie 3C.1.2	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2)
▪ Onderzoeken hoe op uniforme (eventueel gecentraliseerde) manier het screeningsresultaat (zowel afwijkend als niet-afwijkend) adequaat en tijdig aan de deelnemer vrouw kan meegedeeld worden en hiervoor passende initiatieven nemen.	actie 3C.4.2	Inbegrepen in jaardelijks bedrag voor onderzoek (actie 1.4.2)
▪ Vastleggen van kwaliteitscriteria voor coloscopieën en nazorg door ad hoc-werkgroep	actie 3C.5.1	Opgenomen in budget van actieplan (actie 3C.5.1)
▪ Gefaseerd uitwerken en invoeren van een coloscopieregister & aanpassingen aan databases	actie 3C.5.2	Opgenomen in budget van actieplan (actie 3C.5.2)