



Activiteitenverslag 2022

BRUPREV | maart 2023

Inhoud

Inhoud.....	2
Samenvatting.....	3
1. Algemene context	4
2. Politieke en juridische context.....	4
3. Stand van zaken in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	5
3.1 De uitnodigingen	5
3.2. De deelname van de bevolking	6
3.3. De screeningseenheden	6
3.4 BRUPREV vzw.....	7
4. De resultaten van het programma in 2022	8
4.1 De erkende mammografie-eenheden.....	8
4.2. De uitnodigingen	8
4.3. De digitale apparatuur	9
4.4. De Mammotests.....	10
5. Gerealiseerde acties in 2022	16
6. Geplande acties in 2023.....	16

BIJLAGE 1: LIJST VAN DE ERKENDE EENHEDEN

BIJLAGE 2: UITNODIGINGSBRIEF

BIJLAGE 3: BRIEF MET RESULTAAT

BIJLAGE 4: FEEDBACKFICHE VOOR DE SCREENINGSEENHEDEN

BIJLAGE 5: ORGANIGRAM

BIJLAGE 6: LIJST VAN DE RADEN VAN BESTUUR

BIJLAGE 7: MEDISCH-TECHNISCHE KWALITEITSTESTS (T10)

BIJLAGE 8: HISTORIEK VAN DE EENHEDEN

Samenvatting

Van de 28 screeningseenheden die op 31 december 2022 actief waren, werken ze allemaal digitaal (28 DR¹). Zij zijn onderverdeeld in 10 ziekenhuizen, 9 privépraktijken, 7 openbare ziekenhuizen en 4 universitaire ziekenhuizen.

In 2022 werden 54.144 vrouwen uitgenodigd. 5.113 Brusselse vrouwen hebben een Mammotest ondergaan. De participatiegraad van de uitgenodigde vrouwen bedraagt dus 9,4% (-1,1%).

Het trefpercentage² is 10,4% (-0,5%). Het percentage derde beoordelingen bedraagt 19,3% (-0,1%). Het percentage niet-bevestigde eerste beoordelingen is 8,9% (-0,7%).

90 % van de eerste beoordelingen vonden plaats in de 6 dagen die volgden op het maken van de beelden, 80% zijn verwerkt binnen 3 dagen, 50 % dezelfde dag. 90 % van de tweede beoordelingen vonden plaats in de 11 dagen die volgden op het maken van de beelden (-2 dagen) 80% van L2 worden verwerkt binnen 9 dagen, 50 % binnen 6 dagen (-1 dag).

De resultaten worden verstuurd via e-Health (Link). Indien het om een positieve Mammotest gaat, ontvangt de doorverwijzende arts eveneens een brief rechtstreeks van BRUPREV. De arts wordt in dit geval ook telefonisch gecontacteerd. De vrouw wordt eveneens per brief op de hoogte gebracht, maar pas een week na haar doorverwijzende arts.

¹ Digital Radiology (onmiddellijke verkrijging van het digitale beeld)

² Verhouding vrouwen met een (+) Mammotest op het totale aantal dat een Mammotest heeft ondergaan

1. Algemene context

In België is de screening van borstkanker sinds 2000 officieel een nationale prioriteit. De Federale Overheid heeft een juridisch kader uitgewerkt en heeft zich verbonden tot financiering van de medische honoraria met betrekking tot de screening. De federale entiteiten staan in voor de organisatie van het programma via de gewestelijke coördinatiecentra. Het programma volgt de aanbevelingen van de “European Guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis”. In Wallonië en Brussel wordt de screeningsmammografie “Mammotest” genoemd. In Vlaanderen heet deze mammografie de “Screeningsmammografie”.

2. Politieke en juridische context

Het Protocolakkoord van 25 oktober 2000 “tot samenwerking tussen de Federale Overheid en de Gemeenschappen inzake mammografische borstkankerscreening”: de Federale Overheid verbindt zich ertoe de medische honoraria te financieren; de Gemeenschappen verbinden zich ertoe de screening te organiseren volgens vastgelegde criteria.

Het Koninklijk Besluit van 23 mei 2001 voert een specifiek nomenclatuurnummer in voor de screeningsmammografie, met integrale terugbetaling door het RIZIV en het principe van de derde betaler.

Het Aanhangsel van 30 mei 2001 bij het protocol van 25 oktober 2000 bepaalt de principes en voorwaarden voor de uitvoering van het screeningsprogramma door de Gemeenschappen.

Het Besluit van 19 juli van het Verenigd College van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie bepaalt de erkenningsvoorwaarden voor de Eenheden voor borstkankerscreening.

Het Protocolakkoord van 22 juni 2004 tussen de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie en de Gemeenschappen benoemt de screeningscentra, definieert de taken van Brumammo, bepaalt de financiële bijdragen van de Gemeenschapsinstanties.

Het Aanhangsel van 13 juni 2005 bij het protocol van 25 oktober 2000 verlengt het protocol tot samenwerking tussen de Federale Overheid en de Gemeenschappen tot 31 december 2008.

Het Besluit van 10 november 2005 van het Verenigd College van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie verduidelijkt dat de criteria voor beeldkwaliteit en dosimetrie eveneens gelden voor de erkenning van eenheden die over een digitaal mammografietoestel beschikken.

Het Ministerieel Besluit van 13 december 2005 bepaalt de gebruiksvoorwaarden van digitale mammografie voor de screening van borstkanker binnen het tweetalige Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het Ministerieel Besluit van 3 september 2007 benoemt de bevoegde experts voor de controle van de digitale apparatuur in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De Ministeriële Omzendbrief van 27 maart 2009 verduidelijkt de voorwaarden tot uitoefening van de experts die bevoegd werden verklaard door de ministers van Volksgezondheid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het Besluit van 14 mei 2009 van het Verenigd College van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie verduidelijkt de erkenningsvoorwaarden voor de mammografie-eenheden en van het coördinatiecentrum voor de borstkankerscreening.

Het Protocolakkoord van 30 november 2009 (NL) tussen de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie en de Gemeenschappen wijzigt de taken van de screeningscentra in Brussel.

Het besluit van 23 maart 2019 betreffende de invoering van het wetboek van vennootschappen en verenigingen en de vaststelling van diverse bepalingen (nieuwe wet van vzw's).

3. Stand van zaken in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

De Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie (GGC) staat in voor de coördinatie van het programma in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het Brussels Coördinatiecentrum voor de opsporing en preventie van kankers ("BRUPREV, ex-Brumammo") staat in voor de uitvoering van het programma door de screeningseenheden te coördineren (Bijlage 1).

Het Observatorium voor Gezondheid en Welzijn van Brussel-Hoofdstad voert elke 5 jaar een epidemiologische evaluatie van het programma uit.

De werking van het programma wordt op jaarbasis gefinancierd door de Commission Communautaire Française (Franse Gemeenschap) (€ 100.000), de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie (€180.000) en de Vlaamse Gemeenschap (€ 50.000).

3.1 De uitnodigingen

De uitnodigingen om deel te nemen aan de screening (Bijlage 2) worden om de twee jaar verzonden naar de vrouwen, vanaf het kalenderjaar waarin ze 50 worden en tot het jaar waarin ze 69 worden. De verzending vindt plaats in de geboortemaand: in een even jaar bij verjaardag op een even dag; in een oneven jaar bij verjaardag op een oneven dag. Een volledige uitnodigingscyclus duurt dus 2 jaar. De vrouwen die een Mammotest hebben laten afnemen, worden 23 maanden later opnieuw uitgenodigd.

De KSZ³ maakt aan de administratie van het Observatorium voor Gezondheid en Welzijn van Brussel (GGC) (via het Informatiecentrum van het Brussels Gewest) de bevolkingsgegevens over die resulteren uit de kruising van de gegevens van de ziekenfondsen met die van het Rijksregister. Het Observatorium voor Gezondheid en Welzijn stelt de bijgewerkte gegevens ter beschikking van BRUPREV. Het Kanker Register communiceert jaarlijks een lijst van vrouwen die tijdelijk of definitief dienen verwijderd te worden van de uitnodigingslijst (antecedenten van borstkanker minder dan 10 jaar of mastectomie bilateraal). Dit bestand resulteert in het adressenbestand voor de uitnodigingen. Een computerprogramma genereert de uitnodigingsbrieven op basis van dit bestand. De uitnodigingsbrief wordt aangevuld met de lijst van de erkende mammografie-eenheden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest én een folder met informatie over het screeningsonderzoek.

3.2. De deelname van de bevolking

De Brusselse bevolking telt 1.222.637 inwoners⁴, van wie ongeveer 10 % vrouwen in de leeftijdscategorie van 50 tot 69 jaar. Dit is de doelgroep van 125.660 vrouwen⁴. De begunstigde populatie, is het gedeelte van de doelpopulatie dat ingeschreven is in het systeem van de verplichte ziekte- en invaliditeitsverzekering (114.966⁵). De populatie die in aanmerking komt, is de begunstigde populatie minus de exclusielijsten⁶. Dit is de populatie die via gepersonaliseerde post wordt uitgenodigd voor een screening (113.574 in de twee jaren 2021 en 2022). De deelnemers zijn de vrouwen die een Mammotest ondergaan.

In het Brussels Gewest neemt ongeveer 10,0% van de uitgenodigde populatie deel aan het georganiseerde screeningsprogramma⁷. Daarnaast heeft 40,6%⁸ van de vrouwen van dezelfde leeftijdscategorie minstens één keer in een periode van 2 jaar een borstonderzoek laten uitvoeren. We mogen dus ramen dat in totaal 50,6% van de doelpopulatie preventieve stappen heeft ondernomen over 2 jaar.

3.3. De screeningseenheden

De mammografie-eenheden die wensen deel te nemen aan het programma moeten erkend zijn door de GGC (Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie) van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (of, wat de universiteiten aangaat, door hun resp. Voogdij gemeenschappen). De erkenning is afhankelijk van:

- een gelijkvormigheidsattest voor de beeldvormingsapparatuur volgens de aanbevelingen van de experts van het Europese programma;

³ Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid

⁴ Bron: <https://bestat.statbel.fgov.be> - Cijfers van januari 2022

⁵ Bron: <http://atlas.aim-ima.be> – Raming 2020

⁶ Vrouwen die een bilaterale mastectomie ondergingen worden definitief verwijderd van de uitnodigingslijsten; diegene die een voorgeschiedenis hebben van kanker IS of invasief worden verwijderd van de uitnodigingslijsten gedurende 10 jaar.

⁷ Afvlakking op 2021 - 2022

⁸ Bron: <http://atlas.aim-ima.be> - Schatting 2019

- een halfjaarlijkse technische controle van de installaties door een bevoegde firma. Deze technische controle⁹ heeft als doel de best mogelijke beeldvorming te garanderen en tegelijk de stralingsdosis zo laag mogelijk te houden;
- de kwaliteit van de opnames, geëvalueerd volgens fototechnische (compressie, precisie en contrast van het beeld, afwezigheid van artefacten voor het analoge materiaal) en positioneringscriteria;
- de ondertekening van een protocolakkoord met BRUPREV.

Einde 2022 waren er in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 28 erkende en operationele mammografie-eenheden (Bijlage 1). 2 Eenheden verloren hun accreditatie omdat zij niet langer voldeden aan het criterium van minimaal 50 Mammotesten/jaar. 1 Eenheid heeft haar accreditatie niet verlengd. 1 nieuwe eenheid werd geaccrediteerd.

3.4 BRUPREV vzw

BRUPREV is een vereniging zonder winstoogmerk. In de Algemene Vergadering zijn vertegenwoordigd: de Brusselse huisartsen (via de vzw Hippocrates), de gynaecologen (via de CRGOLFB en de VVOG), de gastro-enterologen (via BGDO en VVGE), de Stichting Kankerregister, de Stichting tegen Kanker, het KCE, Sciensano, de radiologen, de vertegenwoordigers van de universiteiten (ULB, UCL, VUB), de vertegenwoordigers van de voor Gezondheid bevoegde GGC-kabinetten.

BRUPREV staat in voor de realisatie van het programma: uitnodigingen, verwerking van 2^{de} en 3^{de} beoordelingen, opvolging van resultaten van de mammografieën, gegevensbeheer, toezicht op kwaliteit en erkenningsvoorwaarden van de mammografie-eenheden, opvolging van de proces- en prestatie-indicatoren.

De structuur omvat een coördinerend arts, één financieel verantwoordelijke en twee projectleiders. Ze doet een beroep op externe firma's voor de IT-diensten en de medische beeldvorming.

BRUPREV is gevestigd in de lokalen van Eebic.¹⁰

Op 14 juni 2019 stemde de Algemene Vergadering over een wijziging van de statuten, waarbij de missies van Brumammo werden uitgebreid tot andere georganiseerde kankerscreening en preventieprogramma's in het tweetalige Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en waarbij de naam Brumammo werd gewijzigd in BRUPREV. De statuten werden in overeenstemming gebracht met het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen (wet van 23 maart 2019). De maatschappelijke zetel is gevestigd te Researchdreef 12 in 1070 Anderlecht (EEBIC)¹¹.

9 fysische normen voor digitale apparatuur, fysisch-chemische normen voor analoge apparatuur

¹⁰ Erasmus European business and innovation center Researchdreef 12, 1070 Brussel

¹¹ <https://www.bruprev.be/Uploads/home/activiteitenverslagen-borst/2020-BRUPREV-SEIN-Rapport-activites-NI-21-06-21.pdf>

4. De resultaten van het programma in 2022

4.1 De erkende mammografie-eenheden

Einde 2022 waren er 28 erkende mammografie-eenheden (Bijlage 1). 4 eenheden hangen af van een universiteit en wenden zich voor hun erkenning ofwel tot Franse (ULB, UCL), ofwel tot de Vlaamse Gemeenschap (VUB). 24 eenheden hangen voor hun erkenning af van de GGC.

De 28 eenheden zijn gedigitaliseerd (waarvan 28 DR¹²).

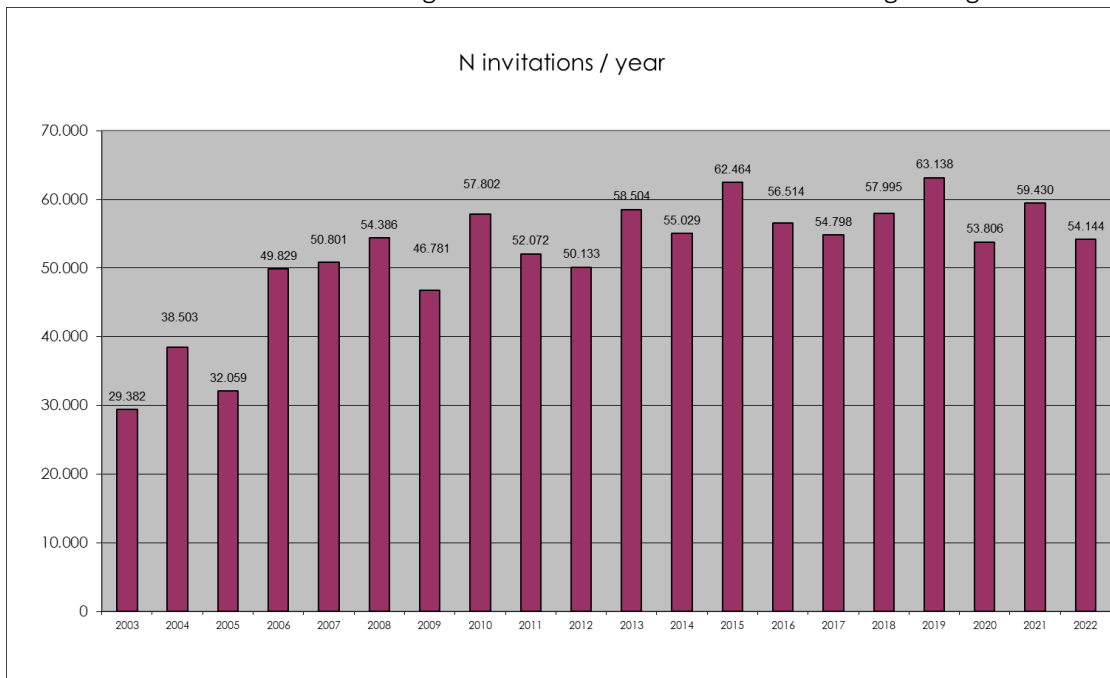
De eenheden en de lezers ontvangen semestrieel een individuele feedback voor hun belangrijkste activiteitenindicatoren (Bijlage 4). Deze indicatoren zijn eveneens individueel terug te vinden op de RIS.

De medisch-radiologische kwaliteitsnormen (opnamekwaliteit) van elke eenheid worden jaarlijks gecontroleerd met een analyse van 10 steekproefsgewijs gekozen opnames (Bijlage 7).

Een interregionale werkgroep (CVKO-CCRéf-BRUPREV) komt sinds 2022 regelmatig bijeen om het kwaliteitsbeleid van het programma te versterken. Een project voor de aankoop van e-learning software voor radiologen werd geselecteerd op basis van een marktconsultatie. Het gaat om de software "FEMDEP" van Unisanté (Universiteit van Lausanne). Het moet in 2023 in de drie regionale programma's worden geïmplementeerd.

4.2. De uitnodigingen

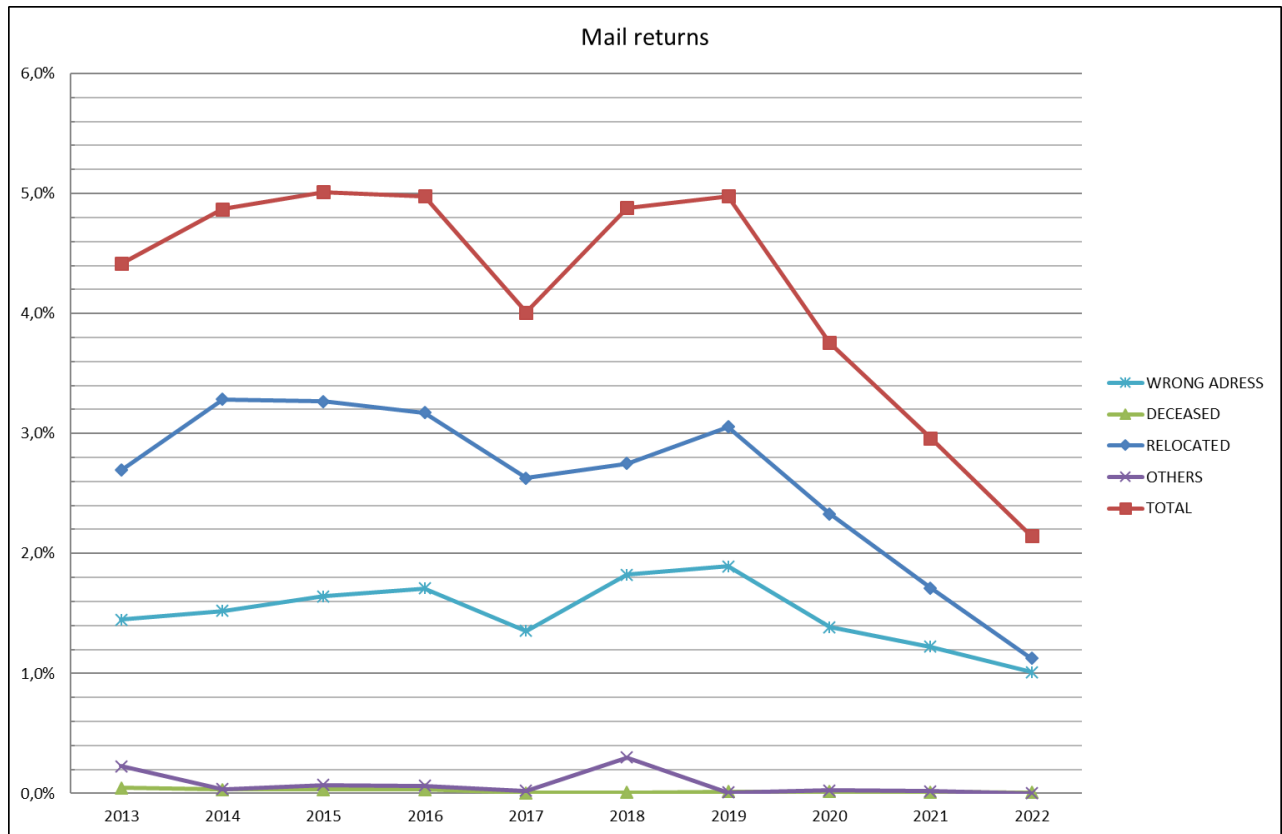
Wij beschikken over een bestand van de doelgroep dat geregeld geüpdatet wordt op basis van de mutatiebestanden die het KSZ bezorgt. In 2022 werden 54.144 vrouwen uitgenodigd.



Figuur

1: Jaarlijkse uitnodigingen

Opvolging van de geretourneerde zendingen¹³: 2,1% van de uitnodigingen werden terugbezorgd door De Post, niet gekend op dit adres: 1,1%; onjuist adres: 1,0%; andere: 0 %.



Figuur 2: Geretourneerde zendingen

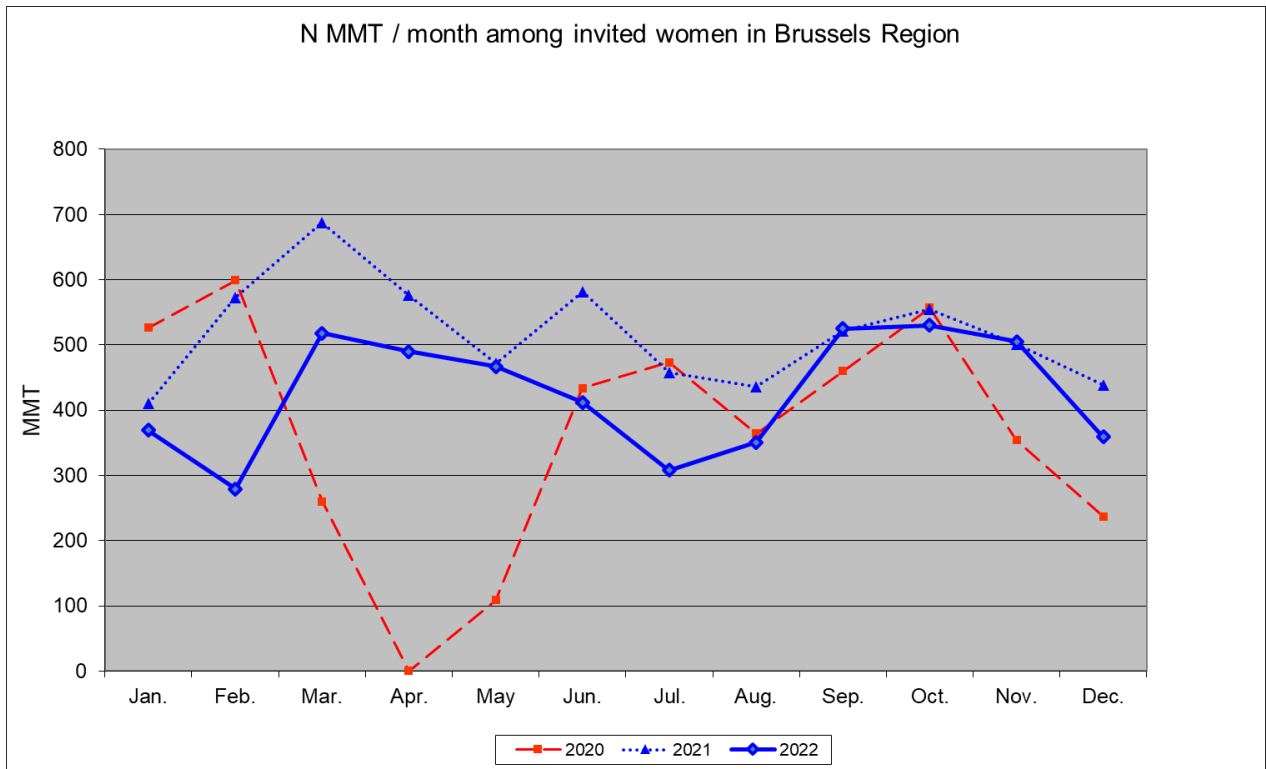
4.3. De digitale apparatuur

De erkende mammografie-eenheden zijn met het PACS-systeem van BRUPREV verbonden via een beveiligde VPN-verbinding, en dit zonder bijdrage noch tussenpersoon, los van de computerconfiguraties van de eenheden. De PACS staat in voor archivering en maakt vergelijking met vroegere opnames mogelijk. De RIS van BRUPREV is online bereikbaar via beveiligde verbinding. De eenheden kunnen langs deze weg checken of aanvragen voor Mammotests in aanmerking komen en de protocolgegevens doorsturen (online codering, webservice). RIS en PACS zijn geïntegreerd. De servers (RIS en PACS) zijn ondergebracht in de beveiligde ruimtes van onze IT-partner Eonix. Tijdens de eerste lezing wordt de radioloog automatisch gewaarschuwd indien er oude opnames gearchieveerd zijn in het PACS van BRUPREV. Hij kan deze opnames dan online raadplegen (module CONNECT).

¹³ Op alle verzendingen, hetzij 54.144.

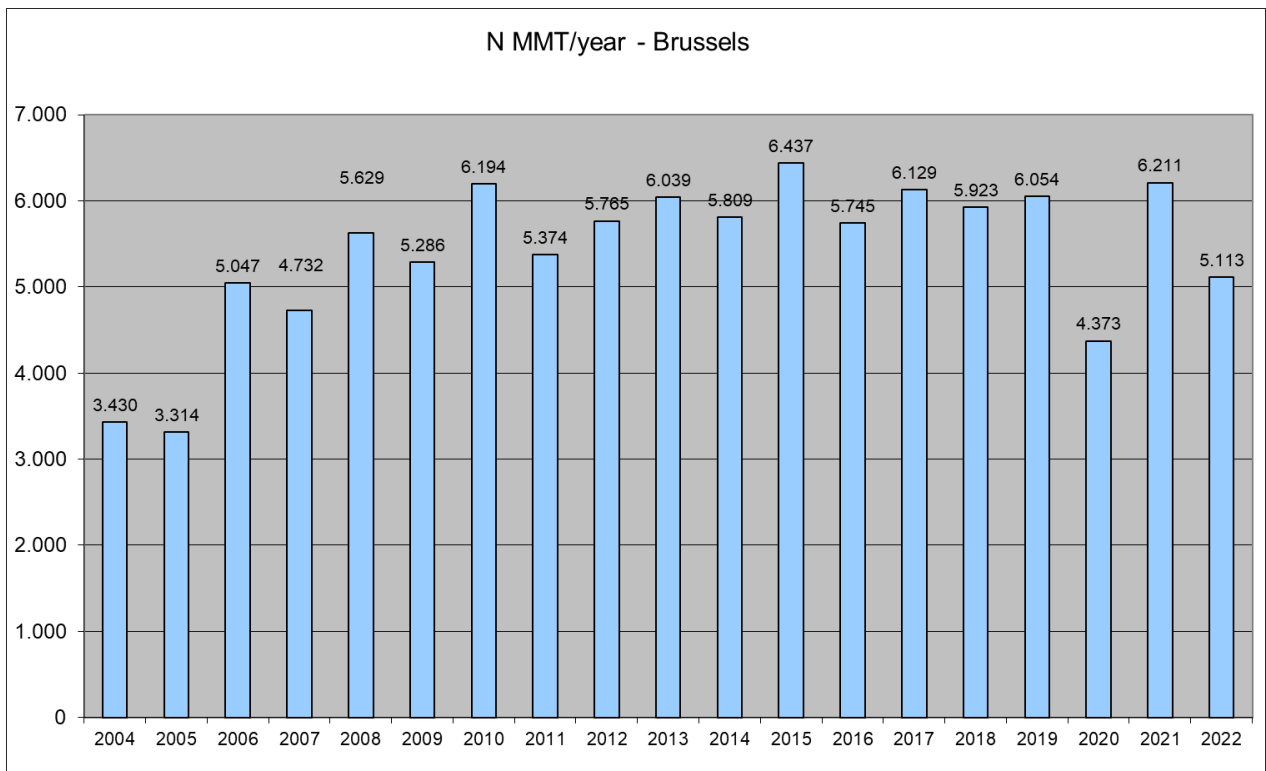
4.4. De Mammotests

5.297 vrouwen ondergingen een Mammotest in een van de 28 erkende eenheden. 5.113 (9658%) van hen kwamen uit het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 132 (2,5%) uit het Vlaams Gewest en 52 (1,0%) uit het Waals Gewest. De participatiegraad¹⁴ van de Brusselse vrouwen is 9,4% (-1,1%). Voor de jaren 2021- 2022 was 10,0 een gemiddelde.

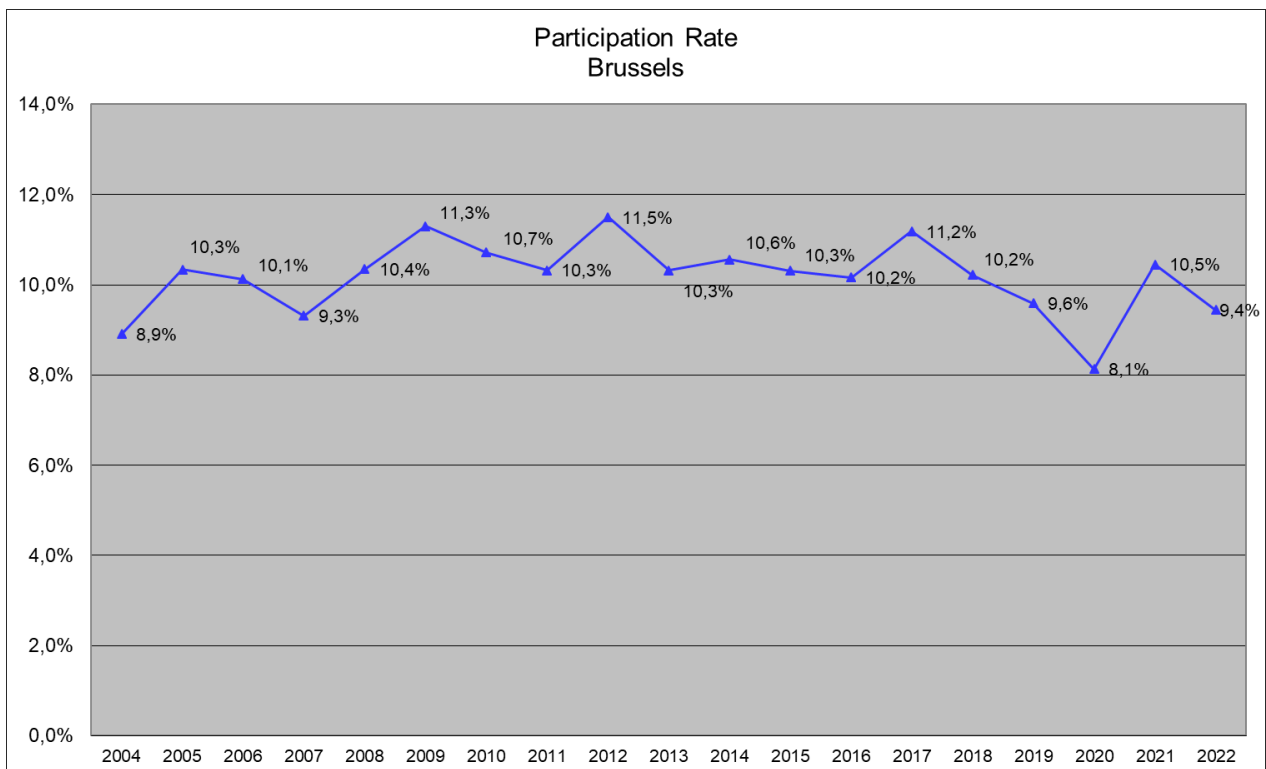


Figuur 3: maandelijkse evolutie van de MMT's

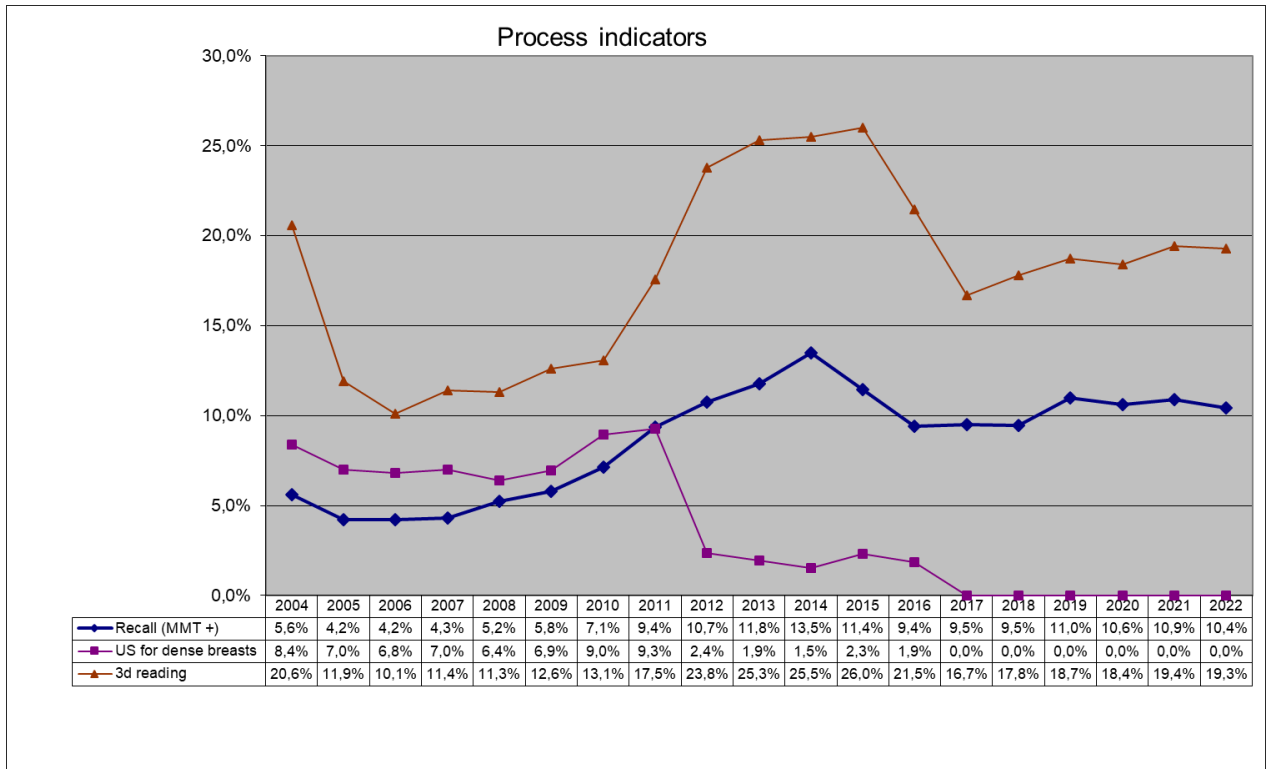
¹⁴ % van de uitgenodigde vrouwen die de Mammotest ondergaan.



Figuur 4: jaarlijkse evolutie van de MMT's

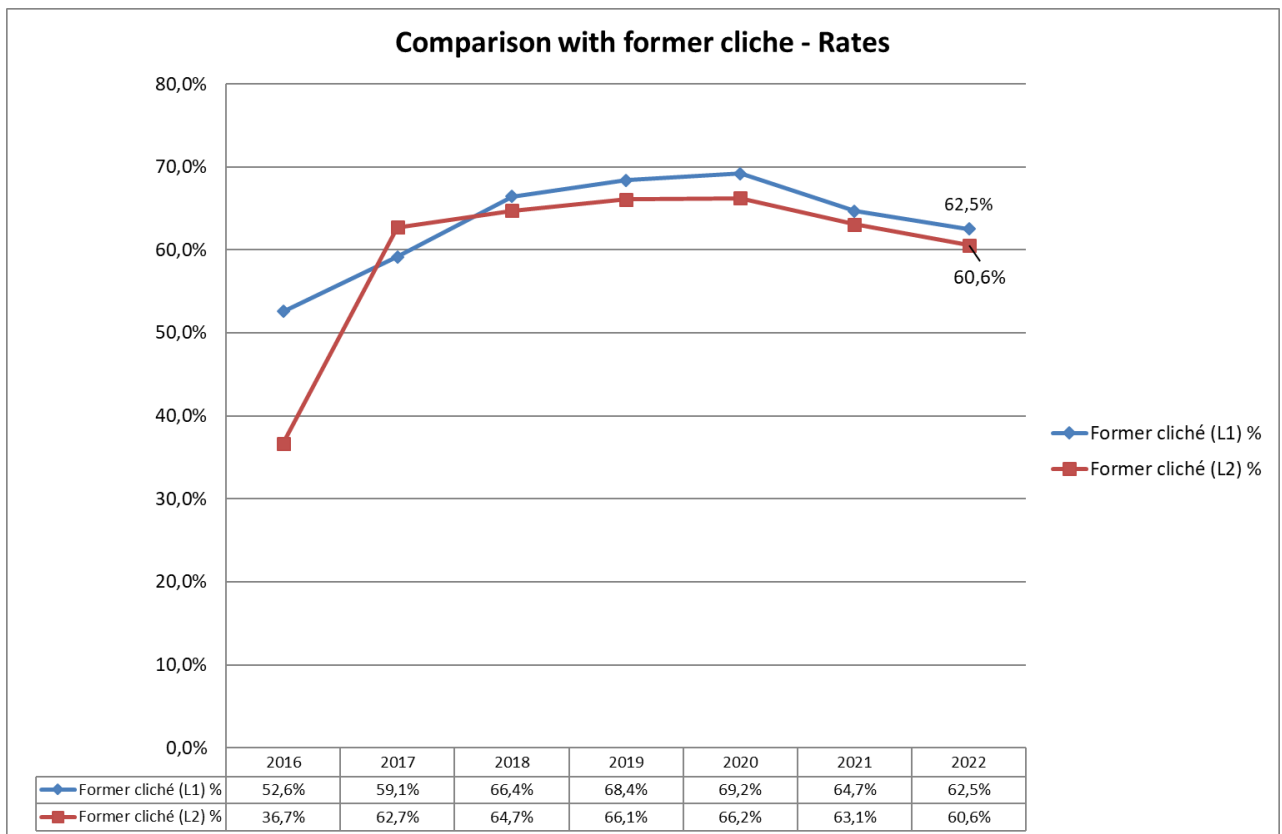


Figuur 5: jaarlijkse evolutie van de participatiegraad

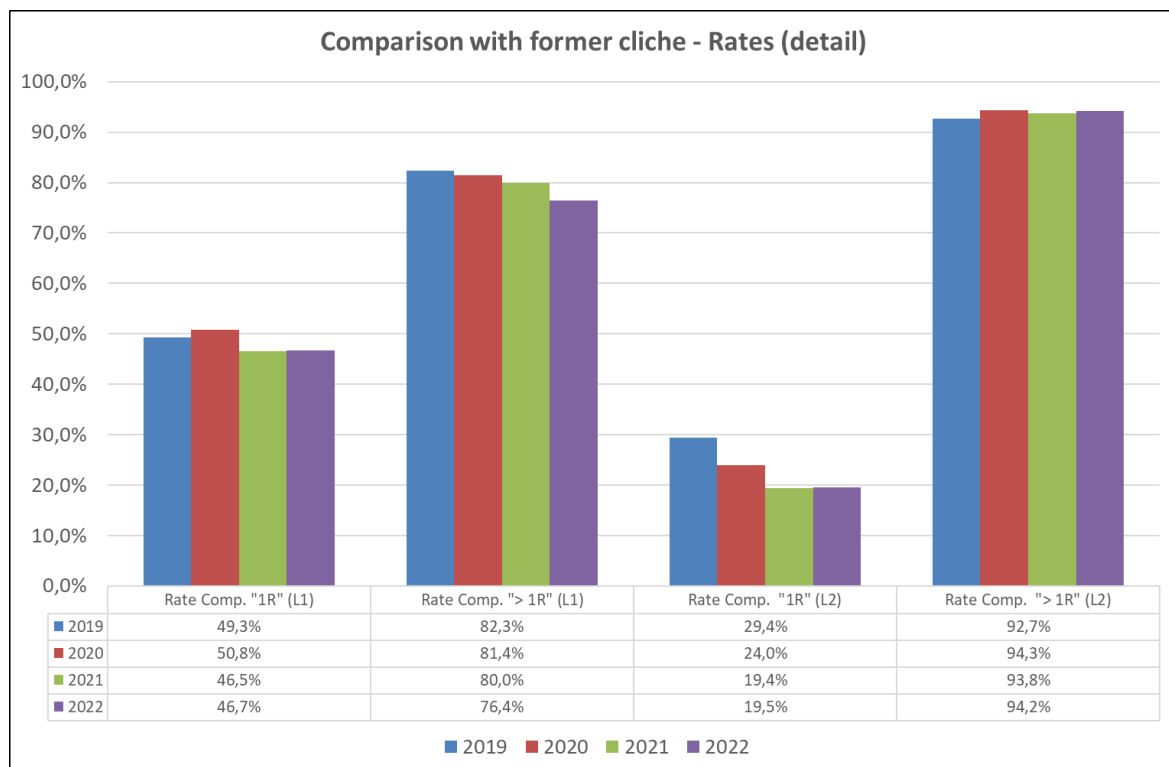


Comparison First Round ("1R") versus >1 Round (">1R") - BRU [§]	2020	2021	2022*	EU Acceptable Norm
% first round participants "1 R"	39,9%	41,1%	42,5%	
% multi-rounds participants ">1R"	60,1%	58,9%	57,5%	
Recall rate "1R"	17,0%	18,8%	17,3%	< 7%
Recall rate "> 1R"	6,4%	5,7%	5,0%	< 5%
L3 rate "1R"	26,7%	27,8%	26,5%	
L3 rate ">1R"	12,9%	13,6%	13,2%	
* Not included: 3,4% of women with "mam motest_count" NA				
§ Not included: "hors MMT" and "recall for technical reason" values				

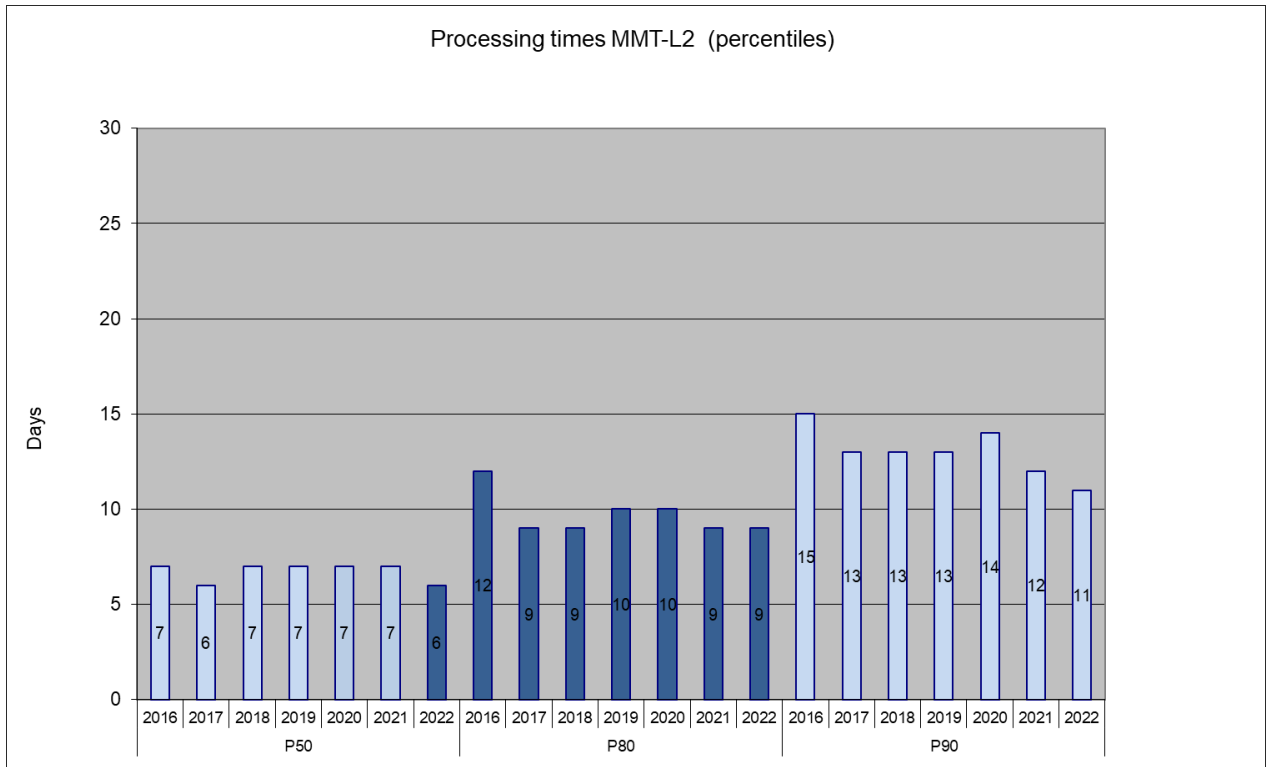
Figuur 6: jaarlijkse evolutie van de proceskwaliteitsindicatoren – percentages



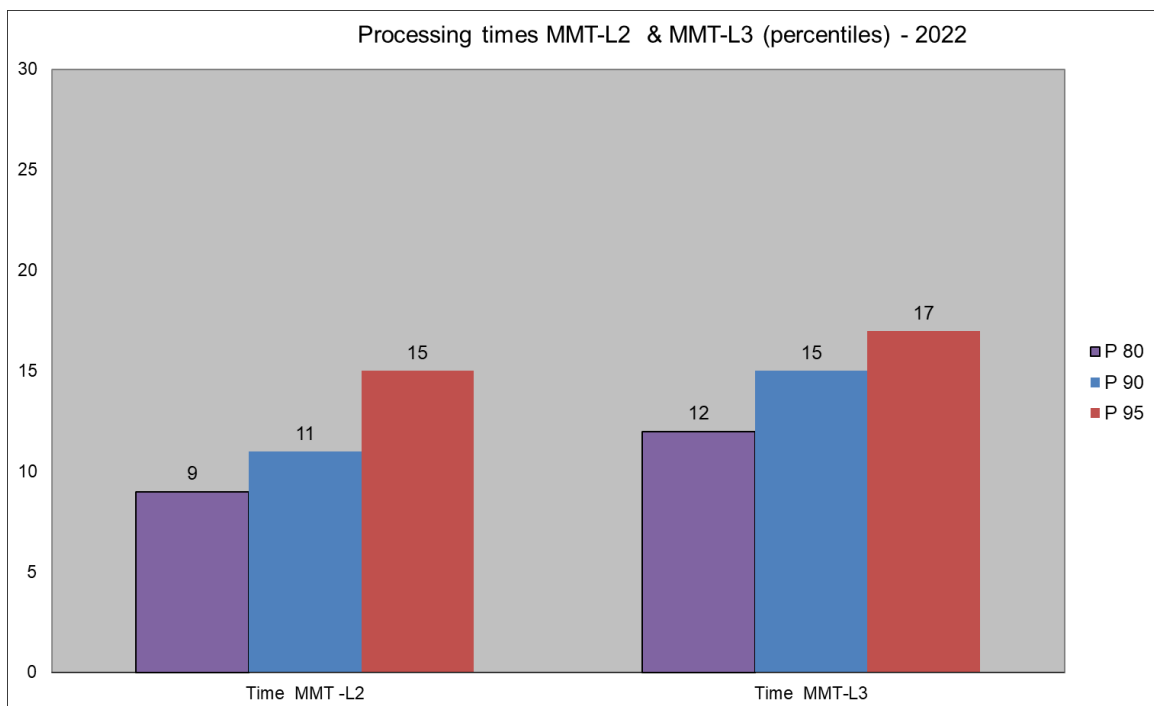
Figuur 7: vergelijkingspercentage met de oude beelden



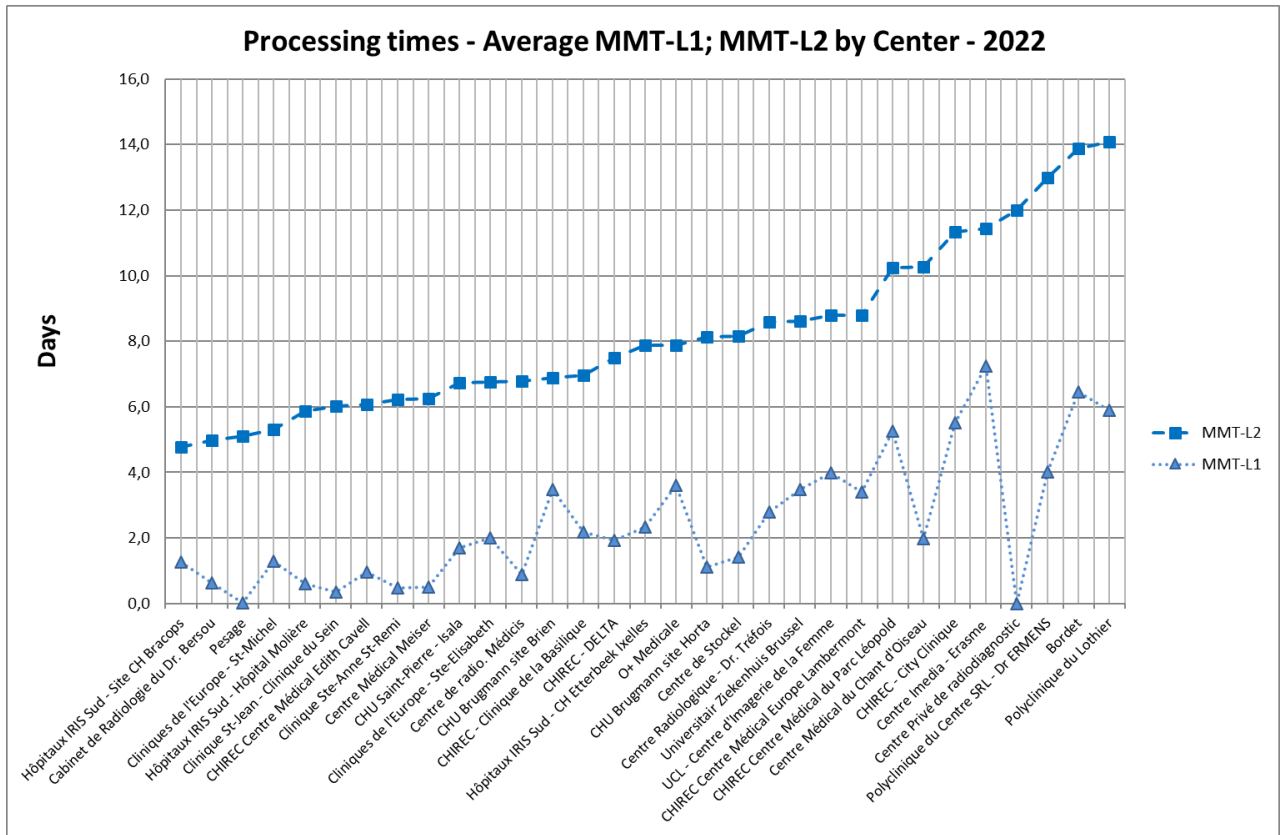
90 % van de tweede beoordelingen vond plaats in de 11 dagen die volgden op het maken van de beelden (80 % = 9 dagen, 50% = 7 dagen). Er zijn maximaal 5 extra dagen nodig voor een derde lezing.



Figuur 8: verwerkingstermijnen (L2)



Figuur 9: verwerkingstermijnen (L3)



Figuur 10: verwerkingstijd (Centra)

5. Gerealiseerde acties in 2022

1. Beschikbaar stellen van resultaten van Mammotesten via de gezondheidsnetwerken en Brusafe – Gerealiseerd.
2. Indicatorenverslag van het programma door het Kanker Register – in uitvoering
3. Aankoop van software voor opleiding en evaluatie van lezers (Femdep) – in uitvoering. Een werkgroep is samengesteld met Bruprev, CVKO et CCRéf – in uitvoering
4. Project Ai met CCRéf – in uitvoering.
5. Vervanging van beeldschermen 2^{de} lezer- gerealiseerd
6. Oppuntstelling van de erkenningscriteria voor mammografie-eenheden en het tweede leescentrum - Uitgesteld.

6. Geplande acties in 2023

1. Indicatorenverslag van het programma door het Kanker Register .
2. Aankoop en uitvoering van software voor opleiding en evaluatie van lezers (Femdep)
3. Project Ai met CCRéf.
4. Oppuntstelling van de criteria van de overeenkomst met de Mammografische eenheden en het centrum van de tweede lezing.
5. Specificatie document voor een nieuwe databank en een nieuw besturingssysteem van de RIS waarin de databank van de screening voor dikkedarmkanker wordt geïntegreerd.

BIJLAGE 1: Lijst Erkende eenheden 2022

<u>LIJST VAN DE ERKENDE MAMMOGRAFISCHE EENHEDEN IN HET TWEETALIG GEBIED BRUSSEL-HOOFDSTAD</u>	Adres	Post-code	Telefoon-nummer
UMC Sint Pieter – Borstkliniek ISALA - Site César de Paepe	Cellebroersstraat 11	1000	02/535.44.92
Instituut Jules Bordet	Meylemeerschstraat 90	1070	02/541.73.74
Polyclinique du Centre SRL	Viergesstraat 58	1000	02/502.57.90
Sint Jan – Borstkliniek	Kruidtuinlaan 32	1000	02/221.97.97
Polikliniek Lothier	Boudewijnlaan 27	1000	02/221.87.10
UVC Brugmann - Borstkliniek ATOSSA Site Horta	Van Gehuchten plein 4	1020	02/477.20.10
CHIREC - Medisch Centrum Europa - Lambermont	Gedachtenstraat 1	1030	02/434.24.11
UVC Brugmann - Borstkliniek ATOSSA Site Paul Brien	Schaarbeeke Haardstraat	1030	02/477.92.40
Medisch centrum Meiser	Leopoldlaan III laan 5	1030	02/705.81.14
CHIREC - Medisch Centrum Park Leopold	Troonstraat 100	1040	02/434.88.46
Europa Ziekenhuizen - St-Michel	Linthoutstraat 150	1040	02/614.37.70
IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Etterbeek Elsene	Jean Paquotstraat 63	1050	02/641.44.76
Senologisch Centrum Pesage	Waaglaan 58	1050	02/649.85.87
O+ Médicale	Henri Jasparsstraat 113	1060	02/537.90.92
Imedia Erasmus	Lenniksebaan 501	1070	02/318.18.31
IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Bracops	Dr. Huetsstraat 79	1070	02/556.15.00
CHIREC - SARE	Jules Graindorlaan 66	1070	02/434.30.75
Radiologisch Centrum - Dr. Bersou	Mettewielaan 37 bus 6	1080	02/468.20.17
CHIREC - Kliniek van de Basiliek	Pangaertstraat 37	1083	02/434.22.40
Universitair Ziekenhuis Brussel	Laarbeeklaan 101	1090	02/477.60.50
C.M.C.O.	Gebroeders Legrainlaan 85	1150	02/761.60.70
Stockel Centrum	Hinnisdaellaan 51	1150	02/779.02.00
Radiodiagnostisch centrum Médicis	Tervurenlaan 236	1150	02/762.29.60
CHIREC - Delta – Borstkliniek	Triomflaan 201	1160	02/434.88.46
CHIREC - Medisch Centrum Edith Cavell	Generaal Lotzstraat 37	1180	02/434.88.46
Europa Ziekenhuizen – Site St-Elisabeth	De Frélaan 206	1180	02/614.27.70
IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Molière Longchamp	Marconistraat 142	1190	02/348.54.74
Universitair ziekenhuis St-Luc Departement Vrouwelijke Beeldvorming	Hippocrateslaan 10	1200	02/764.29.13

BIJLAGE 2: UITNODIGINGSBRIEF



Programma voor borstkankeropsporing in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

UITNODIGINGSBRIEF VOOR DE MAMMOTEST

GRATIS MAMMOTEST | WWW.BRUPREV.BE

Geachte Mevrouw,

Indien u tussen 50 en 69 jaar oud bent, dan kan u een gratis radiologisch borstonderzoek, 'Mammotest', laten uitvoeren. Dankzij de Mammotest kan kanker in een vroeg stadium worden opgespoord. Hoe vroeger men de kanker ontdekt, hoe meer kans u hebt op genezing. Indien u de voorbije 2 jaar geen Mammotest liet uitvoeren, dan nodigen wij u uit dit nu te doen.

WAT MOET IK DOEN OM EEN GRATIS MAMMOTEST TE LATEN UITVOEREN?

1. Ik maak een afspraak voor een Mammotest met één van de mammografische diensten uit de lijst die bij deze brief is gevoegd.
2. Ik neem deze uitnodigingsbrief mee, of ik neem het voorschrift 'mammotest' van mijn huisarts of gynaecoloog mee. Ik neem ook mijn identiteitskaart mee, twee kleefstrookjes van mijn ziekenfonds, de naam en het adres van mijn huisarts of gynaecoloog en mijn voorgaande onderzoeken.
3. De resultaten van de Mammotest worden doorgestuurd naar mijn huisarts of gynaecoloog. Als de Mammotest positief is, betekent dat een bijkomend onderzoek nodig is.

Indien u behandeld wordt voor borstkanker, dan geldt deze uitnodiging niet voor u.
Spreek erover met uw behandelend geneesheer.

Dr Jean-Benoît Burrión,
Coördinator BRUPREV vzw

Dr Luc Baeyens,
Voorzitter BRUPREV vzw

BIJLAGE 3: BRIEF MET RESULTAAT



Dr. xxx
xx
xx

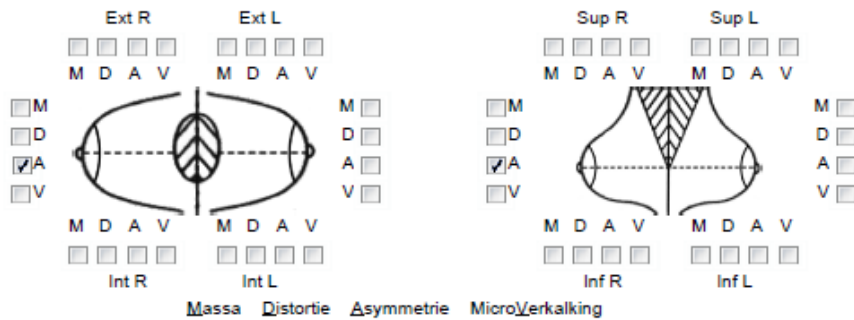
Geachte Collega,

Brussel, dd-mm-jjjj

Uw patiënte, Mevrouw xxx geboren op dd-mm-jjjj, heeft op 7-1-2021 een mammotest laten uitvoeren in centre (n°01).

De mammotest is positief: ACR3 er is opheldering vereist.

De volgende anomalieën werden gezien na de dubbele lezing.



Gelieve er rekening mee te houden dat bij vrouwen met dense borsten (C of D) zal een bijkomende echografie de kracht van de opsporing zal versterken. Borstdensiteit van uw patiënte is: B.

Wij verzoeken u uw patiënte te informeren over het resultaat van haar mammotest en ons dit te bevestigen door de bijgevoegde strook ingevuld terug te sturen. Wij verzoeken u ook ons de resultaten van de bijkomende onderzoeken te bezorgen.

De negatieven van de mammotest worden gearchiveerd in het centrum waar de eerste lezing plaatsvond.

In geval van een later bezoek aan een ander centrum is het belangrijk dat de patiënte de negatieven van haar laatste mammotest meeneemt.

Wij staan volledig tot uw dienst voor verdere nuttige informatie. Collegiale groeten,
Dr. DE GREEF ANDREE
Radioloog

Toegangscode : xxxx-xxxx-xxx - Geboortedatum : dd/mm/jjjj



Mevrouw xxx
xxx
xxx xxxxx

Brussel, 10-6-2021

Geachte mevrouw,

Uit uw mammotest van dd-mm-jjjj blijkt dat er bijkomende onderzoeken vereist zijn. Wij raden u aan om contact op te nemen met uw verwijzende arts, Dr xxxx.

Hoogachtend,

Dr. Jean-Benoît Burrión
Coördinator Bruprev

BRUPREV vzw
Researchdreef 12
1070 Brussel

Ref. xxxxxxxxxx

Brussel, 10-6-2021

Gelieve deze strook per post/fax/mail terug te sturen naar BRUPREV. Dank u.

Hierbij bevestig ik de goede ontvangst van de resultaten van de mammotest op 7-1-2021 van Mevrouw xxxxxx, geboren op dd-mm-jjjj. De patiënte werd op de hoogte gebracht van de nood aan verdere opheldering. Deze opvolging zal gebeuren bij:

Dr.

Handtekening:

Stempel:

Gelieve ons een kopie van de resultaten van de bijkomende onderzoeken te bezorgen ten einde het dossier van uw patiënte te vervolledigen.

asbl BRUPREV vzw | Allée de la Recherche 12 Researchdreef - Bruxelles 1070 Brussel
T: 02/736 19 84 • F: 02/742 21 33 • mammotest@bruprev.be • www.bruprev.be

BIJLAGE 4: FEEDBACKFICHE VOOR DE SCREENINGSEENHEDEN EN DE RADIOLOGEN

Beste radioloog,

Vanaf heden brengen we u graag semestrieel op de hoogte van uw persoonlijke ~~activiteitsindicatoren~~.

Deze semestriële feedbackrapporten zijn bedoeld om de kwaliteit van het screeningsprogramma te optimaliseren. Zo hopen we de ~~recall rate~~ beter te controleren evenals een adequate detectiegraad te handhaven. Uiteraard is deze mailing louter informatief en strikt persoonlijk bedoeld.

Onderstaande tabel geeft u extra informatie over uw gerealiseerde Mammotesten.

Indien u meer informatie wenst, aarzel niet om ons te contacteren.

Met collegiale groeten, BRUPREV Team

Cher ~~Radiologue~~,

Désormais, nous vous communiquerons semestriellement vos indicateurs d'activité.

Ces rapports de feed-back semestriels visent à améliorer la qualité du programme de dépistage. Nous espérons que cela permettra de mieux maîtriser les taux de rappel tout en maintenant un taux de détection adéquat. Cet envoi est purement informatif et strictement personnel.

Le tableau ci-dessous présente vos performances individuelles.

Si vous souhaitez obtenir plus informations ou si vous avez des commentaires, n'hésitez pas à nous contacter.

Cordiales salutations, l'équipe BRUPREV



	2021	2022 – S1	Gemiddelde 2022
Aantal Mammotesten <i>Nombre de Mammotests</i>	91	93	97
Percentage positieve eerste lezingen (L1) <i>Pourcentage premières lectures positives (L1)</i>	19.8%	25.8%	15.9%
Percentage afgewerkte positieve Mammotesten <i>Pourcentage Mammotests terminés positifs</i>	8.8%	19.4%	10.5%
Percentage verschil L1 / L3 <i>Pourcentage différence entre L1/ L3</i>	13.2%	11.8%	10.1%
Aantal dagen tussen Mammoest en 2 ^{de} lezingen <i>Nombre de jours entre Mammoest et 2^{ième} lectures</i>	9	8	13

BIJLAGE 5: ORGANIGRAM 2022

Algemene Vergadering

1. Dr. Hubert Thierry, GGOLFB
2. Dr. Luc Baeyens, VVOG
3. Dr. André Grivegnée, onafhankelijk radioloog
4. Dr. Denis Bersou, onafhankelijk radioloog
5. Dr. Christophe Struyve, onafhankelijk huisarts
6. Mevrouw Julie Francart, Stichting Kankerregister
7. Dr. Philippe Simon, vertegenwoordiger van de ULB
8. Dr. Latifa Fellah, vertegenwoordiger van de UCL
9. Dr. Jan Jonckheere, vertegenwoordiger van de VUB
10. Dr. Veronique Le Ray, Stichting tegen Kanker
11. Dr. Pascale Jonckeer, KCE
12. Julie Papazoglou vertegenwoordiger van het kabinet van de Franse minister van Volksgezondheid.
13. Hélène De Pauw, vertegenwoordiger van Sciensano
14. Dr. Laura Van Rillaer, vertegenwoordiger van BHAK
15. Dr. Jean-Luc Van Laethem, vertegenwoordiger van BGDO
16. Dr. Julie Gosuin, vertegenwoordiger van de FAMGB
17. Dr. Magali Surmont (VUGE)
18. Michel Candeur, vertegenwoordiger van de CCR
19. Patrick Martens namens CVKO

Raad van Bestuur

1. Voorzitter: Dr. Luc Baeyens (VVOG)
2. Vice-voorzitter: Dr. Jan Jonckheere (UZH)
3. Dr. Philippe Simon, vertegenwoordigt de ULB
4. Dr. Latifa Fellah, vertegenwoordigt de UCL
5. Mevr. Julie Francart (Kankerregister)
6. Dr. Frédéric Buxant (CRGOLF)
7. Dr. André Grivegnée, onafhankelijk radioloog
8. Dr. Christophe Struyve, onafhankelijke huisarts
9. Dr. Veronique Le Ray, Stichting tegen Kanker

Coördinatie - Medische Directie

Dr. Jean-Benoît Burrion

Administratie - Financiën

Mevr. Joëlle Gaugain; Mevr. Inge Wauters, Mevr. Virginie Thioux

IT – Informatica

Eonix; Intuitim

BIJLAGE 6: OVERZICHT VAN DE RADEN VAN BESTUUR 2022

Notulen van de RvB van 25 februari 2022

Agenda :

1. Goedkeuring notulen RvB van 26 november 2021	Goedkeuring	5'	OPEN
2. Programma Colotest – cijfers 2021 - update	Informatief	30'	OPEN
3. Programma Borst – cijfers 2021	Informatief	30'	OPEN
4. Programma Borst – Perform / Femdep	Informatief	15'	OPEN
5. Varia - Eenheden onder minimumgrens van 50 MMT/jaar - Volgende data RvB	Beslissing	10'	HUIS - CLOS
90'			

Notulen van de RvB van 29 april 2022

Agenda:

1. Goedkeuring notulen RvB 25 februari 2022	Goedkeuring	5'
2. Programma Colotest – Cijfers 2021 - Update projet	Informatief	30'
3. Programma Colotest – Nieuw samenwerkingsakkoord	Informatief	20'
4. Programma Colotest – Wettelijke normen	Informatief	5'
5. Programma Borst - PERFORM/FEMDEP	Informatief	5'
6. MyPeBS	Informatief	15'
7. Varia : - Herziening van het IT-contract met Eonix - Uitstel AV naar vrijdag 24 juni	Beslissing	10'

Notulen van de RvB van 24 juni 2022

1. Goedkeuring van notulen van 29 april 2022	Goedkeuring	5'
2. Voorbereiding AV	Informatief	20'
3. Varia	Informatief	5'

Notulen van de Algemene vergadering van 24 juni 2022

Agenda:

1. Aanvaarding / ontheffing van de leden
2. Goedkeuring van de rekeningen 2021, kwijting aan bestuurders en coördinator
3. Voorstelling activiteitenrapport 2021
4. Goedkeuring budget 2022
5. Samenwerkingsovereenkomst COCOM/COCOF/VG - Protocol voor het opsporingsprogramma van colorectale kanker in de Franse Gemeenschap
6. Varia

Notulen van de RvB van 30 september 2022

Agenda:

1. Goedkeuring notulen RvB van 24/06/2022	Goedkeuring (bijlage)	5'	OPEN
2. Borst: Statistieken: lezingen L1 – Eerste semester	Informatief	10'	OPEN
3. Dikkedarm – Borst: participatiegraad	Informatief	10'	OPEN
4. Software voor zelfbeoordeling en opleiding van lezers	Informatief	15'	OPEN
5. Nieuwe RIS/DIS	Informatief	15'	OPEN
6. Aanpassing brief Resultaat iFOBT	Goedkeuring (bijlage)	10'	OPEN
7. Samenwerkingsovereenkomst Bruprev/UPB-AVB	Goedkeuring (bijlage fr)	15'	OPEN
8. Varia	Informatief	10'	OPEN
90'			

Notulen van de RvB van 25 november 2022

Agenda:

1. Goedkeuring notulen RvB van 30/09/2022	Goedkeuring (bijlage)	5'	OPEN
2. Borst: femdep update	Informatief + goedkeuring	10'	OPEN
3. Dikkedarm: aanvraag budget campagne	Informatief	10'	OPEN
4. Voorstel begroting 2023	Informatief	10'	OPEN
5. Dikkedarm: start project 2023 – pharmacy.brussels	Informatief	10'	OPEN
6. Aanpassing brief Resultaat iFOBT: update	Goedkeuring (bijlage)	10'	OPEN
8. Varia	Informatief	15'	OPEN

70'

BIJLAGE 7: MEDISCH-TECHNISCHE KWALITEITSTESTS (T10)

N°	Tabel test 10 en 30 2022	DATUM TEST	GESLAAGD	MISLUKT	REDEN	TEST 10 BIS	GESLAAGD	MISLUKT	VOLGENDE TEST
2	ST ANNA ST REMIGIUS	22-10-22	14-10-22						14-10-23
3	BORDET	04-06-22	10-06-22						10-06-23
4	IRISZiekenhuizen Zuid - Etterbeek- Elsene	19-03-22	11-03-22						11-03-23
5	Radiologisch Centrum Dr Tréfois	27-08-22							STOP 01/04/2022
7	Radiologisch Centrum Dr Bersou	04-06-22	13-05-22						13-05-23
8	IRIS Ziekenhuizen Zuid – Site Joseph. Bracops	19-03-22	25-03-22						25-03-23
9	Kliniek Sint-Jan – Borst Kliniek	26-02-22	28-01-22						28-01-23
10	Europa Ziekenhuizen – St-Michiel	03-12-22	09-12-22						09-12-23
11	IRIS Ziekenhuizen Zuid – Molière	26-11-22	16-11-22						16-11-23
15	CMCO	26-11-22	16-11-22						16-11-23
20	Europa Ziekenhuizen – St-Elisabeth	19-03-22	01-04-22						01-04-23
21	CHIREC –Kliniek Edith Cavell	09-04-22	01-04-22						01-04-23
22	Stockel Centrum	21-05-22	25-03-22						25-03-23
23	UMC Sint Pieter–Site César de Paepe – Borstkliniek	22-10-22	14-10-22						14-10-23
25	CHIREC – Medisch Centrum Europa-Lambermont	08-10-22	19-08-22						19-08-23
26	CHIREC –Kliniek Park Leopold	27-08-22	19-08-22						19-08-23
28	Centrum voor Medische Beeldvorming van de Borst								STOP 30/06/2021
30	Radio-diagnostisch Privé Centrum BVBA	05-11-22							STOP 01/04/2022
31	CHIREC - Kliniek Basiliek	08-12-22	16-09-22						16-09-23
32	Centrum HUBREZ – Dr Spiegl								STOP 30/04/2020
33	UVC Brugmann - Borst Kliniek ATOSSA - Brien	26-02-22	28-01-22						28-01-23
34	UVC Brugmann - Borst Kliniek ATOSSA - Horta	19-03-22	11-03-22						11-03-23
35	CMBB DR VAN DE MERCKT								<50 MMT stop 16/03/2019
36	CIMS DR COLLET								<50 MMT stop 15/04/2017
37	O + MEDICAL	05-11-22	16-11-22						16-11-23
38	PESAGE	03-12-22	09-12-22						09-12-23
40	Medisch centrum Jean Fontaine								<50 MMT stop 15/04/2017
41	MEISER	21-05-21	13-05-22						13-05-23
42	HELMET								<50 MMT stop 15/04/2017
43	ALPHA MEDICAL								<50 MMT stop 15/04/2017
44	CENTRE DE RADIODIGNOSTIC MEDICIS	04-06-22		10-06-22	PCC	10-09-22	16-09-22		16-09-23
45	CENTRE DELTA	03-12-22	09-12-22						09-12-23
46	CHIREC - CITY CLINIQUE	agrément provisoire -> 27/12/2021							<50mmt STOP 2022
47	POLYCLINIQUE DU CENTRE SRL Dr ERMENS	agrément provisoire -> 30/06/2023 in de wacht TEST 30							
	geslaagd								
	te doen								
	mislukt								
	stop								

BIJLAGE 8: HISTORIEK VAN DE EENHEDEN

N°	Eenheden	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS BRUSSEL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2	ST ANNA - ST REMIGIUS	A	A	A	A	A	N 8/10/10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3	INSTITUUT JULES BORDET	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4	IRIS ZIEKENHUIZEN ZUID - SITE ETTERBEEK ELSENE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5	RADIOLOGISCH CENTRUM DR TREFOIS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	STOP 01/04/2022
6	ERASMUS/IMEDIA		N	N	uit	niet conform	N13/02/09	N	N	N	N	N	3/06/2016 *	N	N	N	N	N	N
7	RADIOLOGISCH CENTRUM DR BERSOU	A	A	A	A	A	A	n 21/10/11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	IRIS ZIEKENHUIZEN ZUID - SITE JOSEPH BRACOPS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	KLINIEK ST JAN - BORSTKLINIEK	A	A	A	N 9/09/08	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10	EUROPA ZIEKENHUIZEN - ST MICHIEL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11	IRIS ZIEKENHUIZEN ZUID - MOUIERE	N	N	N	uit 06/10/08	niet conform			27-08-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12	FRANS HOSPITAAL	N	N	N	uit	beïndiging activiteit													
13	PEPARTEMENT VAN VROUWELIJKE BEELDVORMING UCL	A	A	A	uit 12/08	niet conform	15-02-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
14	BRUSSELS MENOPAUSE CENTER	A	A	A	A	N 26/11/08	01-09-10	beïndiging activiteit											
15	CMCO					N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
16	RADIOLOGISCH CENTRUM DR BORREMANS	A	A	A	A	A	15-05-10	beïndiging activiteit											
17	RADIOLOGISCH CENTRUM DR COSAERT		A	A	A	A	10-05-10	beïndiging activiteit											
18	MEDISCHE BEELDVORMING BROQUEVILLE	N	N	N	N	N	10-05-10												
19	RADIOLOGISCH PRIVE DR LADURON	A	A	A	A	uit 03/09	beïndiging activiteit												
20	EUROPA ZIEKENHUIZEN - st elisabeth	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
21	chirec _ kliniek edith cavell	A	A	A	N 9/04/08	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
22	STOCKEL CENTRUM				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
23	UMC ST PIETER-SITE CESAR SE PAEPE- BORSTKLINIEK	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
25	CHIREC-KLINIEK LAMBERMONT	A	A	A	N 27/06/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
26	CHIREC- KLINIEK PARK LEOPLOD	A	A	A	N 11/07/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
27	LOTHIER POLYKLINIEK		A	A	A	A	A	N10/08/2011	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
28	CENTRUM VOOR MEDISCHE BEELDVORMING DR REYGERTS	A	A	A	A	A	A	N 26/08/11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	UIT 30/06/2021
29	OCMW ST JOSSE	A	A	A	uit 20/02/07		beïndiging activiteit												
30	RADIOLOGISCH PRIVE CENTRUM DR MENDEZ	A	A	A	A	A	A	N 5/09/12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	STOP 01/04/2022
31	CIREC-KLINIEK BASILIEK	A	A	A	N 29/04/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
32	CENTRUM HUBREZ DR SPIEGL	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	UIT 01/04/2020		
33	UMC BRUGMANN _BORST KLINIEK SITE BRIEN					N 2/09/2009	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
34	UVC BRUGMANN - BORST KLINIEK HORTA						N 15/10/10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
35	CENTRUM VOORMEDISCHE BEELDVORMING DR VAN DE MERKT						12-04-10	N	N	uit 30/10/13	NIET CONFORM			29-03-18	UIT 28/06/2019				
36	CENTRUM VOOR MEDISCHE BEELDVORMING DR COLLET						11-06-10	A	A	A	A	A	A	uit 30/04/2017					
37	O+ MEDICAL						07-07-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
38	PESAGE							N 23/05/11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
39	ODC								N	uit 01/05/13									
40	MEDISCHE CENTRUM J. FONTAINE									17-07-13	N	N	N	uit 30/04/2017					
41	MEDISCHE CENTRUM MEISER									18-07-13	N	N	N	N	N	N	N	N	N
42	POLYCLINIQUE SPECIALISEE D'HELMET										N 9/01/14	N	N	uit 30/04/2017					
43	ALPHA MEDICAL CENTRUM										N 4/06/14	N	N	uit 30/04/2017					
44	RADIOLOGISCH CENTRUM MEDICIS											N 15/09/2016	N	N	N	N	N	N	N
45	CHIREC - DELTA												N 09/12/2017	N	N	N	N	N	N
46	CHIREC - CITY CLINIC																N voorlopig 21	N	niet te verlengen /2022
47	POLYCLINIQUE DU CENTRE SRL Dr ERMENS																	N voorlopig	→ 30/06/2023

A=analoog; N=digitaal
in rood = uitgang activiteit
in groen = ingang activiteit
in blauw = doorgang van analogisch naar numeriek
* 03/06/2016 : overdracht van Erasme => Erasme/Imédia