



Rijksoverheid

Principes stromeninrichting najaar 2020

17 juli 2020



LCDK

Landelijk Coördinatieteam Diagnostische Keten



Rijksoverheid

Gevraagde besluiten

Besluit 1

Basisset laboratoria bestaat uit huidige contracten + ontvangen/geplande stromen

Besluit 2

Alle laboratoria schalen percentueel gelijk op, pooling wordt z.s.m. ingeschakeld

Besluit 3

Laboratoria worden gecompenseerd voor paraatstelling (coronIT investering)





Rijksoverheid

Succesfactoren

GGDs en labs committeren zich aan deze spelregels

Formeer **Werkgroep regie teststromen COVID-19**

Samenstelling: DPG, laboratoria en LCDK





Rijksoverheid

Basisset laboratoria

Lijst met laboratoria die nu stromen ontvangen wordt vastgesteld als basisset-laboratoria (uitgevraagd bij GGD'en door GGD-GHOR)

We onderscheiden vier categorieën laboratoria:

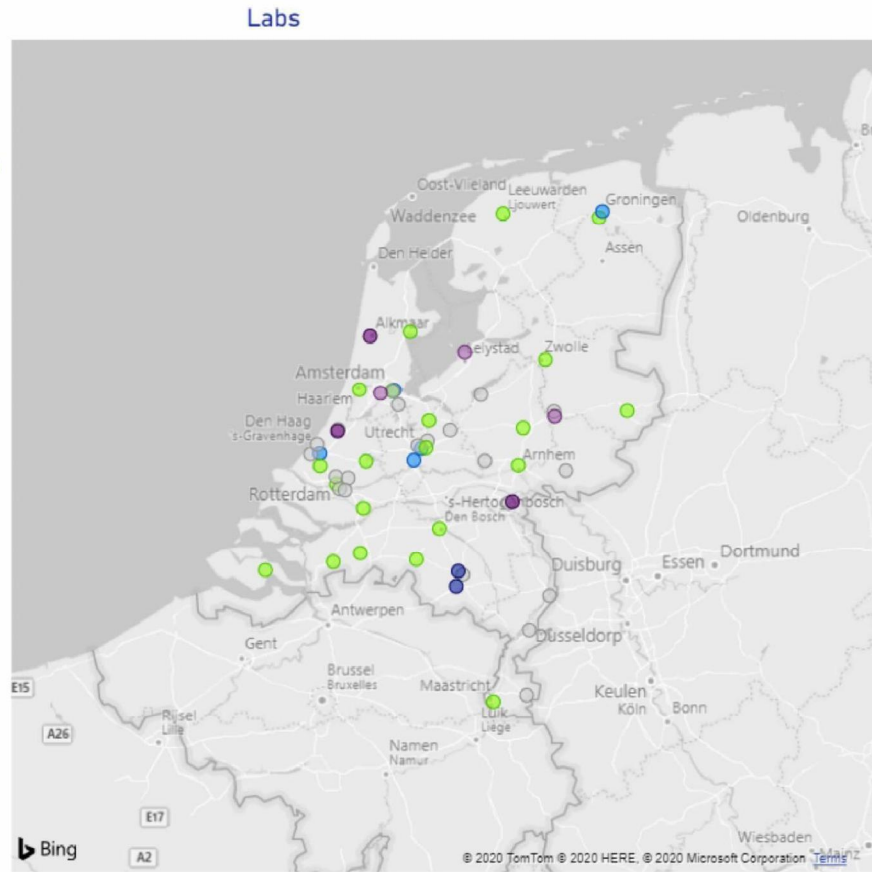
- Pandemie laboratoria (3, willen allen gaan poolen)
- MML's die aangegeven hebben te willen poolen (6, waarvan 2 niet in basisset)
- MML's uit basisset zonder interesse om te poolen (22)
- Overige MML's (18)



Moet nog geverifieerd worden en definitief gemaakt



- Pandemielab
- Contract; blijft stroom ontvangen
- Contract; geen stroom
- Geen contract; blijft stroom ontvangen
- Geen contract; wel poolen
- Geen contract; geen stroom





Rijksoverheid

Laboratoria schalen percentueel gelijk op

Bij toenemende testvraag schakelen alle laboratoria gelijk op

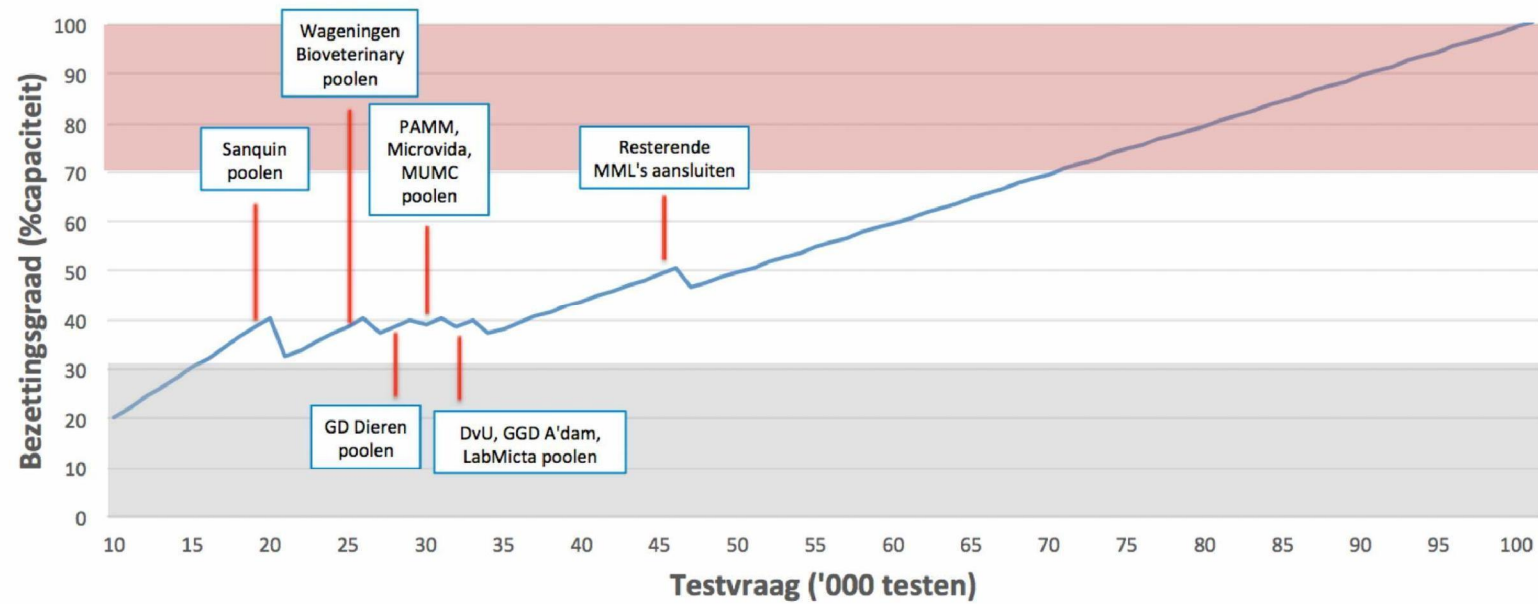


Hier en elders: capaciteit = capaciteit beschikbaar voor de GGD stroom (niet-kritieke COVID).



Rijksoverheid

Laboratoria schalen percentueel gelijk op



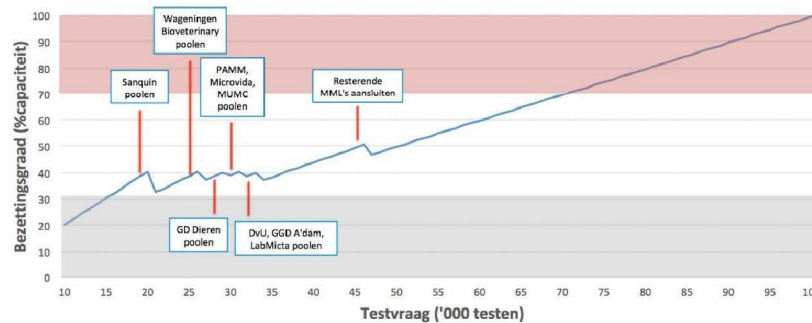


Rijksoverheid

Laboratoria schalen percentueel gelijk op

Pooling laboratoria haken aan zodra totaalvraag op 40% capaciteit is

- snel poolen: financieel voordelig en vlot zicht op pooling performance
- stapsgewijs aanhaken: minimum stroom van 30% naar alle labs borgen
- begin met grootste labs: meer flexibiliteit bij oplopende of achterblijvende vraag



vraag (in k)	%bezetting	% pool	%MML	%pandemie	stadium
10	20	0%	82%	18%	NIEUWE LABS AL AANGESCHAKELD
11	22	0%	82%	18%	
12	24	0%	82%	18%	
13	26	0%	82%	18%	
14	28	0%	82%	18%	
15	30	0%	82%	18%	
16	32	0%	82%	18%	
17	34	0%	82%	18%	
18	36	0%	82%	18%	
19	38	0%	82%	18%	
20	40	0%	82%	18%	SCHAKEL SANQUIN POOLEN IN
21	32	31%	63%	37%	
22	34	31%	63%	37%	
23	36	31%	63%	37%	
24	37	31%	63%	37%	
25	39	31%	63%	37%	
26	40	31%	63%	37%	SCHAKEL GDDIEREN IN
27	37	41%	56%	44%	
28	39	41%	56%	44%	
29	40	41%	56%	44%	SCHAKEL WAGENINGEN IN
30	39	47%	53%	47%	
31	40	47%	53%	47%	SCHAKEL PAMM/Microvida/MUMC in (hier alledrie)
32	39	58%	56%	44%	
33	40	58%	56%	44%	SCHAKEL DVU/GGD Amsterdam/LabMicTa in
34	37	67%	61%	39%	
35	38	67%	61%	39%	
36	39	67%	61%	39%	
37	41	67%	61%	39%	
38	42	67%	61%	39%	
39	43	67%	61%	39%	
40	44	67%	61%	39%	SCHAKEL SANQUIN POOLEN IN
41	45	67%	61%	39%	
42	46	67%	61%	39%	
43	47	67%	61%	39%	
44	48	67%	61%	39%	
45	49	67%	61%	39%	
46	50	67%	61%	39%	alle poolers gereed met goede stromen: schakel alle overige MML's in
47	47	67%	61%	39%	
48	48	67%	61%	39%	
49	50	67%	61%	39%	
50	51	67%	61%	39%	
51	52	67%	61%	39%	
52	53	67%	61%	39%	
53	54	67%	61%	39%	
54	54	67%	61%	39%	
55	55	67%	61%	39%	
56	56	67%	61%	39%	
57	57	67%	61%	39%	
58	58	67%	61%	39%	
59	59	67%	61%	39%	
60	60	67%	61%	39%	
61	61	67%	61%	39%	
62	62	67%	61%	39%	
63	63	67%	61%	39%	
64	64	67%	61%	39%	
65	65	67%	61%	39%	
66	66	67%	61%	39%	
67	67	67%	61%	39%	
68	68	67%	61%	39%	
69	69	67%	61%	39%	
70	70	67%	61%	39%	
71	71	67%	61%	39%	
72	72	67%	61%	39%	
73	73	67%	61%	39%	
74	74	67%	61%	39%	
75	75	67%	61%	39%	
76	76	67%	61%	39%	
77	77	67%	61%	39%	
78	78	67%	61%	39%	
79	79	67%	61%	39%	
80	80	67%	61%	39%	
81	81	67%	61%	39%	
82	82	67%	61%	39%	
83	83	67%	61%	39%	
84	84	67%	61%	39%	
85	85	67%	61%	39%	
86	86	67%	61%	39%	
87	87	67%	61%	39%	
88	88	67%	61%	39%	
89	89	67%	61%	39%	
90	90	67%	61%	39%	
91	91	67%	61%	39%	
92	92	67%	61%	39%	
93	93	67%	61%	39%	
94	94	67%	61%	39%	
95	95	67%	61%	39%	
96	96	67%	61%	39%	
97	97	67%	61%	39%	
98	98	67%	61%	39%	
99	99	67%	61%	39%	
100	100	67%	61%	39%	
101	100	67%	61%	39%	Volledig bezetting

vraag (in k)	%bezetting	% pool	%MML	%pandemie	stadium
10	20	0%	82%	18%	NIEUWE LABS AL AANGESCHAKELD
11	22	0%	82%	18%	
12	24	0%	82%	18%	
13	26	0%	82%	18%	
14	28	0%	82%	18%	
15	30	0%	82%	18%	
16	32	0%	82%	18%	
17	34	0%	82%	18%	
18	36	0%	82%	18%	
19	38	0%	82%	18%	
20	40	0%	82%	18%	SCHAKEL SANQUIN POOLEN IN
21	32	31%	63%	37%	
22	34	31%	63%	37%	
23	36	31%	63%	37%	
24	37	31%	63%	37%	
25	39	31%	63%	37%	
26	40	31%	63%	37%	SCHAKEL GDDIEREN IN
27	37	41%	56%	44%	
28	39	41%	56%	44%	
29	40	41%	56%	44%	SCHAKEL WAGENINGEN IN
30	39	47%	53%	47%	
31	40	47%	53%	47%	SCHAKEL PAMM/Microvida/MUMC in (hier alledrie)
32	39	58%	56%	44%	
33	40	58%	56%	44%	SCHAKEL DVU/GGD Amsterdam/LabMicTa in
34	37	67%	61%	39%	
35	38	67%	61%	39%	
36	39	67%	61%	39%	
37	41	67%	61%	39%	
38	42	67%	61%	39%	
39	43	67%	61%	39%	
40	44	67%	61%	39%	SCHAKEL SANQUIN POOLEN IN
41	45	67%	61%	39%	
42	46	67%	61%	39%	
43	47	67%	61%	39%	
44	48	67%	61%	39%	
45	49	67%	61%	39%	
46	50	67%	61%	39%	alle poolers gereed met goede stromen: schakel alle overige MML's in
47	47	67%	61%	39%	
48	48	67%	61%	39%	
49	50	67%	61%	39%	
50	51	67%	61%	39%	
51	52	67%	61%	39%	
52	53	67%	61%	39%	
53	54	67%	61%	39%	
54	54	67%	61%	39%	
55	55	67%	61%	39%	
56	56	67%	61%	39%	
57	57	67%	61%	39%	
58	58	67%	61%	39%	
59	59	67%	61%	39%	
60	60	67%	61%	39%	
61	61	67%	61%	39%	
62	62	67%	61%	39%	
63	63	67%	61%	39%	
64	64	67%	61%	39%	
65	65	67%	61%	39%	
66	66	67%	61%	39%	
67	67	67%	61%	39%	
68	68	67%	61%	39%	
69	69	67%	61%	39%	
70	70	67%	61%	39%	
71	71	67%	61%	39%	
72	72	67%	61%	39%	
73	73	67%	61%	39%	
74	74	67%	61%	39%	
75	75	67%	61%	39%	
76	76	67%	61%	39%	
77	77	67%	61%	39%	
78	78	67%	61%	39%	
79	79	67%	61%	39%	
80	80	67%	61%	39%	
81	81	67%	61%	39%	
82	82	67%	61%	39%	
83	83	67%	61%	39%	
84	84	67%	61%	39%	
85	85	67%	61%	39%	
86	86	67%	61%	39%	
87	87	67%	61%	39%	
88	88	67%	61%	39%	
89	89	67%	61%	39%	
90	90	67%	61%	39%	
91	91	67%	61%	39%	
92	92	67%	61%	39%	
93	93	67%	61%	39%	
94	94	67%	61%	39%	
95	95	67%	61%	39%	
96	96	67%	61%	39%	
97	97	67%	61%	39%	
98	98	67%	61%	39%	
99	99	67%	61%	39%	
100	100	67%	61%	39%	
101	100	67%	61%	39%	Volledig bezetting

Conclusies



Rijksoverheid

- Basisset laboratoria

Ook met lage stromen (bijv $\pm 30k$) kunnen poolers en contract-laboratoria van minimaal vereiste stromen (30%) worden voorzien



Conclusies



Rijksoverheid

- Basisset laboratoria

Ook met lage stromen (bijv $\pm 30k$) kunnen poolers en contract-laboratoria van minimaal vereiste stromen (30%) worden voorzien

- Robuust inrichten

begin met grote labs, eindig met kleine



Conclusies



Rijksoverheid

- Basisset laboratoria

Ook met lage stromen (bijv ±30k) kunnen poolers en contract-laboratoria van minimaal vereiste stromen (30%) worden voorzien

- Robuust inrichten

begin met grote labs, eindig met kleine

- Snel beginnen*

poolen, nieuwe labs

>> Zet de pooling labs klaar om bij go/no go (al vanaf 20k GGD testvraag voor de eerste pooler) te kunnen gaan starten!



Kanttekeningen



Rijksoverheid

- Nationaal niveau: uitwerking per GGD volgt met bijbehorende fijnmazigheid.
 - teststraten hebben bepaalde groottes, vertaalt niet exact naar %
- > **Het gaat om de uitgangspunten**
- Er is geen rekening gehouden met materiaalbeschikbaarheid.





Rijksoverheid

Aandachtspunten

- 3 MML's met contract maar geen GGD stroom
 - vanwege lage vrije capaciteit voor GGD stromen
- 2 MML's zonder contract met interesse in poolen
 - elders zullen er stromen verminderen
- Bij verheffing kan niet meer gepoold worden
 - dit betekent dat men bereid moet zijn om stromen om te leggen
- Idem bij sterk toenemende vraag in regio: stromen worden omgeleid





Rijksoverheid

Gevraagde besluiten

Besluit 1

Basisset laboratoria bestaat uit huidige contracten + ontvangen/geplande stromen

Besluit 2

Alle laboratoria schalen percentueel gelijk op, pooling wordt z.s.m. ingeschakeld

Besluit 3

Laboratoria worden gecompenseerd voor paraatstelling (coronIT investering)





Rijksoverheid

Succesfactoren

GGDs en labs committeren zich aan deze spelregels

Formeer **Werkgroep regie teststromen COVID-19**

Samenstelling: DPG, laboratoria en LCDK





Rijksoverheid

BACK-UP





Rijksoverheid

Wensen in de keten

- Laboratoria moeten duurzaam kunnen leveren
30<x<70% (Uitgangsprincipe 2)
- Diversiteit in systemen, materialen en werkwijze
31 laboratoria aangehaakt
- Relaties GGD – laboratoria behouden
Uitgangsprincipe 1
- Kosten onder controle
Poolinglaboratoria z.s.m. aanhaken



labs nodig?



Rijksoverheid

MML	scenario	30K	50K	70K	90K
contract	Geen poolen	65% bezetting	max 46k bij 100% bezetting (dan 19% naar pandemielaab).		
contract	3 labs poolen	40% bezetting	70% bezetting	73k = 100% bezetting (dan 49% naar pandemielaab/pool)	
contract	9 labs poolen	35% bezetting	55% bezetting	80% bezetting	87k=100% (dan 70% naar pool en 41% naar pandemie)
alle	Geen poolen	50% bezetting	85% bezetting	59k = 100% bezetting (dan 15% naar pandemielaab)	
alle	3 labs poolen	35% bezetting	60% bezetting	80% bezetting	86k = 100% (dan 42% naar pandemie/pool)
alle	9 labs poolen	30% bezetting	50% bezetting	70% bezetting	90% bezetting



(nb alle 9 labs poolen, en alle labs aangesloten = 100k, en PAMM en DvU al aangesloten als MML),
uitgaande dat duurzame capaciteit 60% van totale capaciteit is bij MMLs