

Uitvoeringslocaties JGZ gemeente Medemblik

Aan Suzan Feenstra, Adviseur Samenleving Gemeente Medemblik

Van Edwin van der Werff, Adviseur Huisvesting GGD Hollands Noorden

Betreft Knelpunten huisvesting

Tijdens het gesprek met de wethouders op 3 februari jl. is afgesproken een totaaloverzicht aan te leveren van de knelpunten betreffende de JGZ-uitvoeringslocaties binnen de gemeente Medemblik.

Binnen gemeente Medemblik zijn er 5 uitvoeringslocaties van de Jeugdgezondheidszorg (JGZ). Deze liggen in de volgende deelgebieden: Abbekerk, Andijk, Medemblik, Wognum en Wervershoof. Onderstaand een opsomming van de huisvesting knelpunten die volgen uit een ruimtelijke analyse, de RI&E en andere metingen die wij voor al de locaties hebben uitgevoerd in de afgelopen periode.

Ruimte gebruik huidige JGZ-locaties

Om inzage te krijgen in het gebruik van de ruimten op de uitvoeringslocaties hebben wij het JGZ-rekenmodel toegepast op basis van de populatie binnen de gehele gemeente Medemblik. Uit de analyse blijkt dat alle contactmomenten door de JGZ ruim ondergebracht kunnen worden binnen de huidige huisvesting. In het rekenmodel zijn alle jeugdigen berekend en door vertaald naar de dagdelen die hierbij benodigd zijn. Binnen deze cijfers is ook de nieuwe werkwijze (flexibilisering) van de JGZ verwerkt en tevens het vaccinatiesprek uur, inloopsprek uur, opvoedsprekuren en de begeleidingscontacten. Verder zit hierin ook nog een deel gewenste flexibiliteit voor het plannen van contacten met klanten en inhaal vaccinaties.

Voor de oudere kinderen gebruiken we 1 spreekkamer en de boxenkamer, hiervoor zijn 30 dagdelen benodigd die nu niet op iedere vestiging beschikbaar zijn. Dit wordt opgevangen door de ruimte bij de 0 tot 4-jarigen. Een deel van deze kinderen zien we op scholen maar dit lukt niet voor iedere school, omdat er niet altijd ruimte voorhanden is. Daarnaast wordt ook de triage binnen een GGD locatie uitgevoerd.

Conclusie

Aan de hand van het rekenmodel blijkt dat er voor de totale populatie voldoende huisvestingruimte binnen de gemeente Medemblik aanwezig is. Maatwerk vragen anders als hierboven benoemd en onderverhuur aan ketenpartners zijn niet opgenomen in deze berekening. Wel is er rekening gehouden met een flexibele marge om veranderingen in de populatie te kunnen opvangen.

Voor de locaties Abbekerk en Andijk is er echter een tekort aan ruimte. Deze locaties zouden op dit moment eigenlijk niet in het totaal meegenomen moeten worden omdat er niet wordt voldaan aan de eisen (zie verdere knelpunten).

Binnen de flexibele marge is er voldoende ruimte om de populatie van locatie Abbekerk onder te brengen bij de overige uitvoeringslocaties. Een deel van de populatie behoort bij de gemeente Opmeer en zou daar gezien kunnen worden, het andere deel kan bijvoorbeeld worden ingeschoven binnen de locatie in Wognum of Wervershoof.

Auteur	E.H. van der Werff	Datum	24-02-2021	Versie	0.1	Kenmerk
Afdeling	Huisvesting	Vertrouwelijkheid	Intern			EVDW/LS/2402

Knelpunt 1: Onvoldoende ventilatie locatie Abbekerk, Andijk en Medemblik

Voor de locaties Wognum en Wervershoof speelt er geen ventilatie knelpunt.

Locatie Abbekerk:

Voor de locatie Abbekerk is een onafhankelijke meting gedaan van de ventilatie en het meetrapport is als aparte bijlage meegestuurd. Hierin is te zien dat de resultaten volgens de wettelijke richtlijnen onvoldoende zijn en de JGZ om die reden geen werkzaamheden mag uitvoeren op de locatie.

Locatie Andijk

De locatie Andijk is voorzien van een airco-unit waarbij er sprake is van recirculatie van de lucht. De huidige voorschriften vanuit het RIVM met betrekking tot het Covid-19 virus adviseren installaties waarbij er sprake is van recirculatie, niet te gebruiken. Dit ter voorkoming van de Aerogene verspreiding van het virus. Sinds mei 2018 zijn er klachten over het klimaat door GGD-medewerkers bij ons kenbaar gemaakt. Hiervan is de gemeente op de hoogte gesteld. Door het buitenwerking stellen van de aircovoorziening verwachten wij nog meer klimaatklachten dan reeds bekende klimaatklachten (warmte) vanuit deze locatie. Binnen de uitvoeringslocaties GGD is de temperatuur een essentieel punt in het uitvoeringsproces aangezien kinderen ontkleed worden voor onderzoeken. Temperatuur moet te allen tijde tussen de 22° C en 24° C liggen.

Locatie Medemblik:

Uit de meting van locatie Medemblik is gebleken dat de afvoer van de lucht ruim onvoldoende is. De toevoer is daarentegen wel op orde. De Woonschakel is hierover geïnformeerd en zal op korte termijn hierop actie ondernemen.

Conclusie:

Ad 1. Voor de locatie Abbekerk zijn directe acties en mitigerende maatregelen noodzakelijk. Op basis van het rapport dient de locatie Abbekerk gesloten te worden.

Ad 2. Locatie Andijk heeft verder onderzoek nodig om de klimaatproblemen uit te sluiten.

Ad 3. De Woonschakel zal de installatie in Medemblik opnieuw inregelen op de maximale bezettingsgraad. Aansluitend zal er een nieuwe meting plaatsvinden door Winder Techniek in opdracht van de GGD.

Knelpunt 2: Risico-inventarisatie en Evaluatie

In november 2019 is een RI&E meting uitgevoerd op alle locaties van de gemeente Medemblik, waarbij de wettelijke richtlijnen en het vastgestelde PvE van GGD JGZ zijn getoetst. De onderstaande punten zijn hierbij naar voren gekomen op de locaties Abbekerk en Andijk:

• Locatie Abbekerk:

- 1) Ontbreken daglichttoetreding
- 2) Ontbreken kind veilige afscherming radiatoren/CV leidingen
- 3) Ontbreken klimaatbeheersysteem
- 4) Er is slechts 1 spreekkamer geschikt voor het afnemen van de Visus-meting waarbij een afstand van 5 meter benodigd is om de oog-test af te nemen.

Auteur	E.H. van der Werff	Datum	24-02-2021	Versie	0.1	Kenmerk
Afdeling	Huisvesting	Vertrouwelijkheid	Intern			EVDW/LS/2402

Conclusie:

- Ad 1. Daglichttoetreding in de ruimte is niet te realiseren. Wanneer daglichttoetreding niet mogelijk is, dan is de algemene regel dat de verblijfsduur in de ruimte niet langer is dan 4 uur.
- Ad 2. Door het plaatsen van convectoren ter vervanging van radiatoren voldoet de GGD wel aan de eisen gesteld aan de kind veiligheid zonder dat er warmteverlies optreedt.
- Ad 3. Er is geen voorziening aangaande het klimaat en mechanische ventilatie.
- Ad 4. Betreffend onderzoek kan niet op deze locatie plaatsvinden.

Risicoscore en prioriteit: Hoge prioriteit, binnen 3 maanden moeten deze punten zijn verholpen.

• Locatie Andijk:

- 1) Vluchtwegaanduiding ontbreekt
- 2) Zijwand aankleedmeubel is te laag: valrisico
- 3) Ruimte tussen aankleedmeubel en muur: beknellingsgevaar
- 4) Ontbreken kind veilige afscherming radiatoren/CV leidingen
- 5) Kluisdeur: gevaar voor kinderen i.v.m. gewicht, alsmede te hoge belasting personeel
- 6) Klachten omtrent klimaat kleine spreekkamer, langere tijd bekend nog geen oplossing voor gevonden

Conclusie:

- Ad 1. Vluchtweg aanduiding reeds bij gemeente Medemblik in februari 2020 het verzoek neergelegd hierin een voorziening te treffen.
- Ad 2 en 3. Aankleedmeubel dient zo spoedig mogelijk aangepast of vervangen te worden.
- Ad 4. Door het plaatsen van convectoren ter vervanging van radiatoren voldoet de GGD wel aan de eisen gesteld aan de kind veiligheid zonder dat er warmteverlies optreedt.
- Ad 5. Kluisdeur dient verwijderd te worden. Opslag mag in deze hoedanigheid niet meer gebruikt worden.
- Ad 6. Er moet een oplossing komen voor de zomerperiode, vanwege de warmte kan de betreffende spreekkamer niet worden gebruikt.

Risicoscore en prioriteit: Radiatoren en aankleedmeubel en vluchtweg aanduiding hebben hoge prioriteit, binnen 3 maanden moeten deze punten zijn verholpen.

Overige punten hebben risicoscore midden: Aanpak nodig binnen 1 jaar.

Bijlage 1: berekende benodigde ruimte per JGZ locatie 2020

Bijlage 2: meetrapport Medemblik

Bijlage 3: meetrapport Abbekerk

Bijlage 3: meetrapport Andijk

Auteur	E.H. van der Werff	Datum	24-02-2021	Versie	0.1	Kenmerk EVDW/LS/2402
Afdeling	Huisvesting	Vertrouwelijkheid	Intern			

Berekening benodigde ruimte gemeente per JGZ-locatie

gemeente: Medemblik
jaar: 2020

Fysieke cliëntcontactmomenten										Benodigde ruimte		Beschikbare ruimte		Verschil	
locatie:	aantal jeugdigen	aantal contactmomenten per jaar/kind	aantal contactmomenten	aantal consulten per dagdeel	aantal benodigde dagdelen per jaar	aantal beschikbare werkweken per jaar	aantal benodigde dagdelen per week	bezetting	aantal benodigde dagdelen per week naar type kamer	totaal benodigde dagdelen per week naar type kamer (afgrond)		beschikbare dagdelen per week naar type kamer		beschikbare dagdelen per week naar type kamer	
CODE															
JGZ Medemblik	0-jarigen	116	9,00	1044	8,50	123	50	2,46	2x spreekkamer + 1x box						
	1-jarigen	124	1,50	186	8,50	22	50	0,44	2x spreekkamer + 1x box						
	2 en 3-jarigen	294	1,75	515	8,50	61	50	1,21	2x spreekkamer + 1x box						
	4 t/m 11-jarigen	1170	0,1875	219	7,00	31	40	0,78	2x spreekkamer + 1x box						
	12 t/m 17-jarigen	1027	0,0417	43	5,00	9	40	0,21	1x spreekkamer + 1x box						
	totaal	3051		2007		245									
									2x spreekkamer + 1x box	4,89	2x spreekkamer + 1x box	6	2x spreekkamer + 1x box	10	2x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer + 1x box/wachtruimte	0,21	1x spreekkamer + 1x box	7	1x spreekkamer + 1x box	-7	1x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte
CODE															
JGZ Abbekerk	0-jarigen	35	9,00	315	8,50	37	50	0,74	2x spreekkamer + 1x box						
	1-jarigen	36	1,50	54	8,50	6	50	0,13	2x spreekkamer + 1x box						
	2 en 3-jarigen	79	1,75	138	8,50	16	50	0,33	2x spreekkamer + 1x box						
	4 t/m 11-jarigen	396	0,1875	74	7,00	11	40	0,27	2x spreekkamer + 1x box						
	12 t/m 17-jarigen	356	0,0417	15	5,00	3	40	0,07	1x spreekkamer + 1x box						
	totaal	762		596		73									
									2x spreekkamer + 1x box	1,46	2x spreekkamer + 1x box	2	2x spreekkamer + 1x box	10	2x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer + 1x box/wachtruimte	0,07	1x spreekkamer + 1x box	4	1x spreekkamer + 1x box	-4	1x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	3	1x spreekkamer/werkruimte	-3	1x spreekkamer/werkruimte
CODE															
JGZ Andijk	0-jarigen	56	9,00	504	8,50	59	50	1,19	2x spreekkamer + 1x box						
	1-jarigen	62	1,50	93	8,50	11	50	0,22	2x spreekkamer + 1x box						
	2 en 3-jarigen	116	1,75	203	8,50	24	50	0,48	2x spreekkamer + 1x box						
	4 t/m 11-jarigen	624	0,1875	117	7,00	17	40	0,42	2x spreekkamer + 1x box						
	12 t/m 17-jarigen	491	0,0417	20	5,00	4	40	0,10	1x spreekkamer + 1x box						
	totaal	1372		937		115									
									2x spreekkamer + 1x box	2,30	2x spreekkamer + 1x box	3	2x spreekkamer + 1x box	10	2x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer + 1x box/wachtruimte	0,10	1x spreekkamer + 1x box	5	1x spreekkamer + 1x box	-5	1x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	6	1x spreekkamer/werkruimte	-6	1x spreekkamer/werkruimte
CODE															
JGZ Wervershoof	0-jarigen	93	9,00	837	8,50	98	50	1,97	2x spreekkamer + 1x box						
	1-jarigen	102	1,50	153	8,50	18	50	0,36	2x spreekkamer + 1x box						
	2 en 3-jarigen	227	1,75	397	8,50	47	50	0,93	2x spreekkamer + 1x box						
	4 t/m 11-jarigen	805	0,1875	151	7,00	22	40	0,54	2x spreekkamer + 1x box						
	12 t/m 17-jarigen	727	0,0417	30	5,00	6	40	0,15	1x spreekkamer + 1x box						
	totaal	1992		1568		191									
									2x spreekkamer + 1x box	3,80	2x spreekkamer + 1x box	6	2x spreekkamer + 1x box	10	2x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer + 1x box/wachtruimte	0,15	1x spreekkamer + 1x box	7	1x spreekkamer + 1x box	3	1x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte
CODE															
JGZ Wognum	0-jarigen	67	9,00	603	8,50	71	50	1,42	2x spreekkamer + 1x box						
	1-jarigen	89	1,50	134	8,50	16	50	0,31	2x spreekkamer + 1x box						
	2 en 3-jarigen	172	1,75	301	8,50	35	50	0,71	2x spreekkamer + 1x box						
	4 t/m 11-jarigen	874	0,1875	164	7,00	23	40	0,59	2x spreekkamer + 1x box						
	12 t/m 17-jarigen	757	0,0417	32	5,00	6	40	0,16	1x spreekkamer + 1x box						
	totaal	2037		1233		152									
									2x spreekkamer + 1x box	3,03	2x spreekkamer + 1x box	5	2x spreekkamer + 1x box	10	2x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer + 1x box/wachtruimte	0,16	1x spreekkamer + 1x box	7	1x spreekkamer + 1x box	-7	1x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte
Totaal Medemblik	0-jarigen	367	9,00	3303	8,50	389	50	7,77	2x spreekkamer + 1x box						
	1-jarigen	413	1,50	620	8,50	73	50	1,46	2x spreekkamer + 1x box						
	2 en 3-jarigen	888	1,75	1554	8,50	183	50	3,66	2x spreekkamer + 1x box						
	4 t/m 11-jarigen	3869	0,1875	725	7,00	104	40	2,59	2x spreekkamer + 1x box						
	12 t/m 17-jarigen	3358	0,0417	140	5,00	28	40	0,70	1x spreekkamer + 1x box						
	totaal	8895		6342		776									
									2x spreekkamer + 1x box	15	2x spreekkamer + 1x box	22	2x spreekkamer + 1x box	50	2x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer + 1x box/wachtruimte	1	1x spreekkamer + 1x box	30	1x spreekkamer + 1x box	10	1x spreekkamer + 1x box
									1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte	9	1x spreekkamer/werkruimte	0	1x spreekkamer/werkruimte

Aanleiding, inventarisatie locatie GGD HN Medemblik, Abbekerk en Andijk

In verband met Covid ontvangt de GGD Hollands Noorden veel vragen ten aanzien van de mechanische ventilatie op de locaties. Dit speelt zowel onder onze klanten als medewerkers van de GGD, naar aanleiding hiervan heeft de GGD Holland Noorden een adviesbureau ingeschakeld die hierin een onafhankelijk onderzoek kan uitvoeren binnen de uitvoeringslocaties van de GGD.

Meting

Mechanische afvoer ventilatie en natuurlijke toevoer ventilatie

Om inzicht te krijgen in het effect van mechanische ventilatie systeem, is er een meting uitgevoerd met behulp van een ventilatie hoeveelheidsmeting en een CO₂ PPM meting wanneer er voldoende personen in de ruimte aanwezig waren. Deze CO₂ PPM meter geeft op dat moment de concentratie van kooldioxide (CO₂) in de lucht aan.

Beoordelingskader

CO₂ gehalte

Kooldioxide (CO₂) PPM is een goede meetmethode en indicator om te controleren of er voldoende geventileerd wordt. CO₂ wordt tijdens het uitademen in de ruimte gebracht. CO₂ verspreid als limonade siroop in een glas water. Wanneer een ruimte niet of te weinig wordt geventileerd, zal het CO₂ gehalte in de gehele ruimte sterk oplopen. Het CO₂ gehalte is daarmee een goede indicator voor de kwaliteit van de binnen lucht en de mate van ventilatie.

De CO₂ concentratie wordt weergegeven in parts per million (ppm) en geeft het aantal CO₂ deeltjes per miljoen luchtdeeltjes aan.

Het CO₂ gehalte van de buitenlucht bedraagt op de meeste plaatsen in Nederland circa 450 ppm, in stedelijke gebieden kan het iets hoger zijn. Zodra een paar personen een ruimte binnenkomen, begint het CO₂ PPM gehalte meetbaar te stijgen, waarbij een verdubbeling van het CO₂ gehalte als normaal beschouwd mag worden.

Conform bouwbesluit en PVE huisvesting van de GGD Hollands Noorden worden de volgende criteria gebruikt om de kwaliteit in de ruimte te beoordelen.

Ventilatie	CO ₂ gehalte
onvoldoende ventilatie	> 1400 ppm
matige ventilatie	1000-1400 ppm
voldoende ventilatie	< 1000 ppm

CO₂ is niet giftig waardoor:

Piekconcentraties (kortdurend) tot een uur hoger dan 1400 CO₂ PPM aanvaardbaar zijn.

In gebouwen waar sprake is van mechanische afzuig ventilatie en natuurlijke toevoer ventilatie is het bereiken van goede ventilatie veelal alleen haalbaar door een betere inregeling van de ventilatie-unit gecombineerd met een oordeelkundig gebruik daarvan.

Mechanische afzuig ventilatie en natuurlijke toevoer ventilatie geldt dat tenminste moet worden gestreefd naar een CO₂ gehalte beneden 1400 ppm, idealiter naar een gehalte beneden 1000 ppm. resultaten

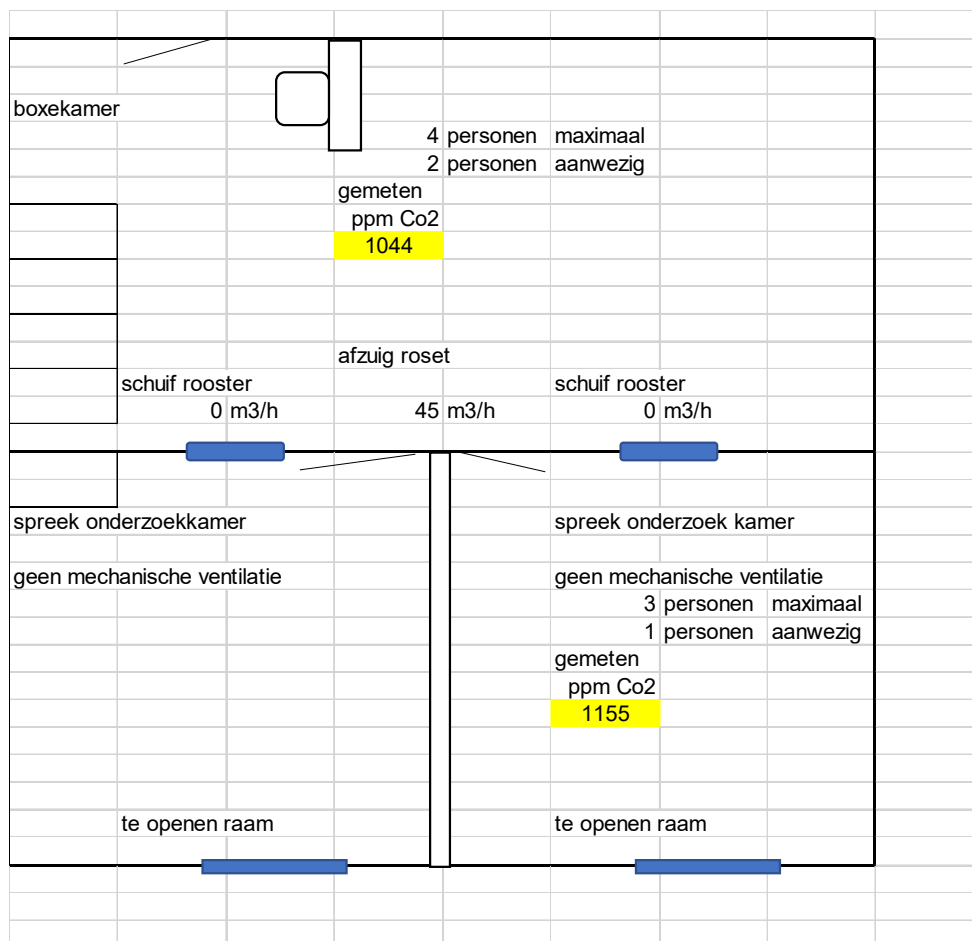
MDB-SMH	Medemblik	St. Maartenhof	36A	Inventarisatie	15-12-2020
gezondheidscentrum		GGDHN		J. WinderTechniek	blad 1

uitgangspunten:
 Afzuiging gemeten met meetbuis 200 mm
 begane grond retour afzuig roosters/ ventielen diameter 100
 Ventilatie schakeling is niet traceerbaar. Ventilator staat uit of op stand 1.
 Ramen kunnen geopend worden en raamroosters zijn aanwezig

Metingen uitgevoerd om circa 13:00

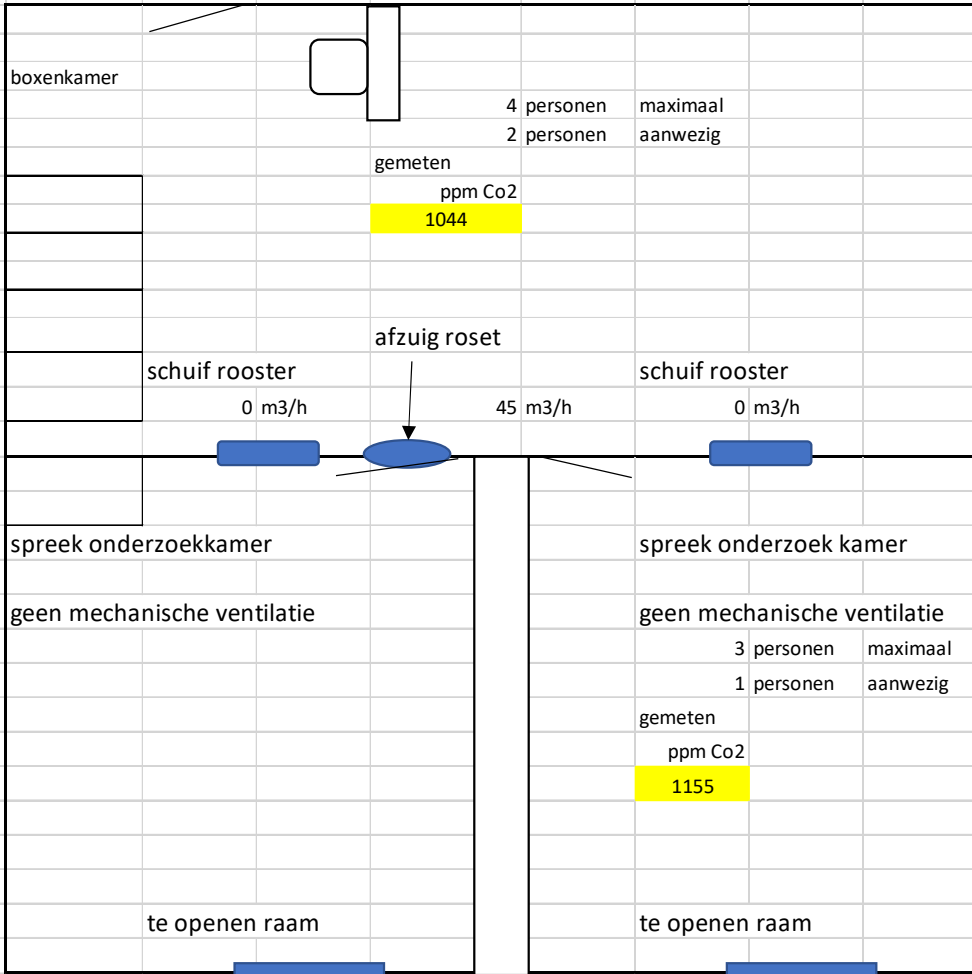
Diagram details:

- boxekamer** (0.01):
 - raam en raamrooster
 - spraak/onderz. 0.02
 - 19 m³/h
 - 5 m³/h
 - niet gemeten ruimte bezet m³/h
 - spraak/onderz. 0.03
- pantry**:
 - 12 m³/h
 - spraak/onderz. 0.04
 - 1 persoon
 - 70 m³/h
 - 12 m³/h
 - 676 PPM CO2



		toevoer	retour		maximaal	aanwezig		normale
ruimte		m3/h	m3/h	m3/ppers	gewenste	aantal	gemeten	bezetting
					personen	personen	CO2 PPM	ventilatie
boxekamer	0.01	raam rooster	31,0	30	1,0	0	n.v.t.	onvoldoende
spreek/onderz.	0.02	raam rooster	5,0	30	0,2	1	n.v.t.	onvoldoende
spreek/onderz.	0.03	raam rooster	0,0	30	0,0	3	n.v.t.	onvoldoende
spreek/onderz.	0.04	raam rooster	12,0	30	0,4	1	676	onvoldoende
conclusie:								
-	Mechanische of natuurlijke afvoer ventilatie in alle ruimten is onvoldoende							
-	Alle ruimten hebben de mogelijkheid van voldoende toevoer ventilatie via raam roosters.							
-	Koude lucht via raamroosters is niet gewenst bij onderzoek van baby's en kinderen.							
-	Een ventilator schakelaar is niet aanwezig, mogelijk is er geen afvoer ventilator afzuiging aanwezig.							
-	de minimale ventilatie volgens de eisen en richtlijnen van RIVM worden niet gehaald.							
advies:								
-	Indien er een mechanische ventilatie systeem aanwezig is, deze aan te zetten op stand 3 als er personen aanwezig zijn.							
-	Buitenlucht toevoer ventilatielucht toevoeren via geluid dempende roosters in gang en toegangsdeuren d.m.v. overstroom roosters.							
-	Aanbrengen laten van een volledig ventilatie systeem dat voldoet aan de eisen van bouwbesluit en RIVM							

Locatie Abbekerk:

ABK-BPK	Abbekerk	burgemeester kromplein	6H	Inventarisatie	#####																																				
gezondheidscentrum	GGDHN			J. WinderTechniek	blad 1																																				
uitgangspunten:																																									
Afzuiging gemeten met meetbuis 200 mm																																									
begane grond Een afvoer ventilatie roset voor hele ggd vestiging																																									
Ventilatie schakeling is niet traceerbaar. Ventilator staat uit of op stand 1.																																									
Ramen kunnen geopend worden maar blijven dicht i.v.m. onderzoek kleine kinderen																																									
Metingen uitgevoerd om circa 10:30 uur																																									
																																									
<table><tr><th>ruimte</th><th></th><th>toevoer m3/h</th><th>retour m3/h</th><th>m3/ppers</th><th>maximaal gewenste personen</th><th>aanwezig aantal personen</th><th>gemeten CO2 PPM</th><th>normale bezetting ventilatie</th></tr><tr><td>boxenkamer</td><td></td><td>geen</td><td>45,0</td><td>30</td><td>1,5</td><td>2</td><td>1044</td><td>onvoldoende</td></tr><tr><td>spreekk/onderzoek</td><td>links</td><td>raam</td><td>niet aanwezig</td><td>30</td><td></td><td>1</td><td>1155</td><td>onvoldoende</td></tr><tr><td>spreekk/onderzoek</td><td>rechts</td><td>raam</td><td>niet aanwezig</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td>onvoldoende</td></tr></table>						ruimte		toevoer m3/h	retour m3/h	m3/ppers	maximaal gewenste personen	aanwezig aantal personen	gemeten CO2 PPM	normale bezetting ventilatie	boxenkamer		geen	45,0	30	1,5	2	1044	onvoldoende	spreekk/onderzoek	links	raam	niet aanwezig	30		1	1155	onvoldoende	spreekk/onderzoek	rechts	raam	niet aanwezig	30				onvoldoende
ruimte		toevoer m3/h	retour m3/h	m3/ppers	maximaal gewenste personen	aanwezig aantal personen	gemeten CO2 PPM	normale bezetting ventilatie																																	
boxenkamer		geen	45,0	30	1,5	2	1044	onvoldoende																																	
spreekk/onderzoek	links	raam	niet aanwezig	30		1	1155	onvoldoende																																	
spreekk/onderzoek	rechts	raam	niet aanwezig	30				onvoldoende																																	
conclusie:																																									
-	Mechanische of natuurlijke afvoer ventilatie in boxenkamer is onvoldoende																																								
-	Alle gemeten ruimte hebben de mogelijkheid van voldoende toevoer ventilatie via raam roosters																																								
-	overige ruimten zijn niet voorzien van ventilatie voorzieningen																																								
-	De boxenkamer voldoet bij aanwezigheid van maximaal 1 persoon.																																								
-																																									
advies RIVM:																																									
De ventilatie installatie in de boxekamer, is aanwezig maar voldoet niet aan de eisen door RIVM gesteld.																																									

Locatie Andijk:

AND-KLG	Andijk	Kleingouw	2	Inventarisatie	30-12 2020
	GGDHN vestiging			J. WinderTechniek	blad 1
opmerking:					
Bij aankomst 12:30 stod de ventilatie installatie uit					
Diverse raamroosters stonden dicht.alle roosters open gezet.					
Enkele raamroosters waren niet te openen en stonden vast.					
Navoltooiing van de ventilatie hoeveelheids meting de installatie op laagstand achter gelaten					
uitgangspunten					
Ventilatie hoeveelheden gemeten op hoogste ventilator standstand					
-	Natuurlijke toevoer en mechanische afzuig ventilatie				
Ruimte 01 en 02 zijn voorzien van airco's wandmodel					
niet toegankelijk		logopedi niet toegankelijk			
pantry		copieer		schuifdeur	
dakrooster					
cv ketel				boxekamer	
0.1 spreekk.		m3/h	airco	stand 3	91
				stand 2	79
				stand 1	55
					rooster verbinding hersteld
0.2 spreekk.		m3/h	airco		
				kluis	
raamrooster staat vast					