

# Ventilatiestaat



**Merosch**

Project: Groen van Prinstererlyceum  
 Nummer: 3671  
 Datum: 28-2-2025  
 Fase: AO  
 Status: Definitief

Eendrachtsweg 3  
 2411 VL Bodegraven

Nr.	Ruimte	Bezetting		Functie	Eisen		CO2	Aanvoer		Retour	
		Opp [m²]	Aantal [st]		Eis [m³/hr/-]	Totaal [m³/hr]	sturing? [ja/nee]	Mech ven [m³/hr]	Overstr [m³/hr]	Mech ven [m³/hr]	Overstr [m³/hr]
	<b>Kelder</b>										
-2.01	Muziek	52,0	-		-	-	Nee		150	1150	
-2.02	Studio	22,0	4	Bijeenkomst overig	14,4	58	Nee	60		60	
-2.03	Studio	9,0	4	Bijeenkomst overig	14,4	58	Nee	60		60	
-2.04	Studio	10,0	4	Bijeenkomst overig	14,4	58	Nee	60		60	
-2.05	Studio	10,0	4	Bijeenkomst overig	14,4	58	Nee	60		60	
-2.06	Studio	10,0	4	Bijeenkomst overig	14,4	58	Nee	60		60	
-2.07	Studio	9,0	4	Bijeenkomst overig	14,4	58	Nee	60		60	
-1.01	Entree hal	91,0	-	Verkeersruimte	-	-	Nee				
-1.02	Vluchttrappenhuis	22,0	-	Verkeersruimte	-	-	Nee				
-1.03	G. Toilet	14,0	6	Toiletruimte	25	151	Nee		300	300	
-1.04	G. Toilet	17,0	7	Toiletruimte	25	176	Nee		350	350	
-1.05	G. Toilet	14,0	6	Toiletruimte	25	151	Nee		300	300	
-1.06	Toilet	10,0	3	Toiletruimte	25	76	Nee		150	150	
-1.07	Werkkast	5,0	-	Berging	-	-	Nee		50	50	
-1.08	Installaties	80,0	-	Technische ruimte	-	-	Nee				
-1.09	Lokaal	55,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150	
-1.10	Spreekkamer	13,0	2	Bijeenkomst overig	14,4	29	Nee	80		80	
-1.11	Decanen	13,0	3	Kantoor	23,4	70	Nee	120		120	
-1.12	Decanen	11,0	3	Kantoor	23,4	70	Nee	120		120	
-1.13	Miva/douche	5,0	1	Toiletruimte	25	25	Nee		100	100	
-1.14	Jeugdverpleegkundige	22,0	2	Kantoor	23,4	47	Nee	80		80	
-1.15	PC-ruimte	20,0	2	Bijeenkomst overig	14,4	29	Nee	150			150
-1.16	reporuimte	12,0	-	Bijeenkomst overig	-	-	Nee				50
-1.17	Opslagruimte concierge	68,0	-	Berging	-	-	Nee		50	50	
-1.18	Werkplaats	12,0	-	Berging	-	-	Nee		50	50	
-1.19	Gebedsruimte	6,0	1	Bijeenkomst overig	14,4	14	Nee	40		40	
-1.20	Werkkast	14,0	-	Berging	-	-	Nee		50	50	
-1.21	Gebedsruimte	6,0	1	Bijeenkomst overig	14,4	14	Nee	40		40	
-1.22	Spreekkamer	11,0	2	Bijeenkomst overig	14,4	29	Nee	80		80	
-1.23	Garderobe	20,0	-	Verkeersruimte	-	-	Nee	250			250
-1.24	Spreekkamer	13,0	2	Bijeenkomst overig	14,4	29	Nee	80		80	
-1.25	Spreekkamer groot	32,0	10	Bijeenkomst overig	14,4	144	Nee	400		400	
-1.26	Studie/stilteruimte	103,0	81	Bijeenkomst overig	14,4	1.166	Nee	1.200		1.200	
-1.27	Spreekkamer	15,0	4	Bijeenkomst overig	14,4	58	Nee	160		160	
-1.28	Lockerruimte	263,0	-	Verkeersruimte	-	-	Nee	700			700
-1.29	MER	8,0	-	Berging	-	-	Nee		50	50	
-1.30	Berging	6,0	-	Berging	-	-	Nee		50	50	
-1.31	Kolfruimte	6,0	1	Bijeenkomst overig	14,4	14	Nee	40		40	
-1.32	SER	4,0	-	Berging	-	-	Nee		50	50	
-1.33	Studio	6,0	2	Bijeenkomst overig	14,4	29	Nee	60		60	
-1.34	Muziek	51,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150			1.150
-1.46/-1.47	Lift	6,0	-	Verkeersruimte	11,5	69	Nee		70	70	
	<b>Begane Grond</b>										
0.01	bez.entree	6,0	-	Verkeersruimte	-	-	Nee				
0.02	Entree hal	99,0	-	Verkeersruimte	-	-	Nee				
0.03	Receptie	12,0	1	Bijeenkomst overig	14,4	14	Nee	80		80	
0.04	Hoofdentree	55,0	-	Verkeersruimte	-	-	Nee				
0.05	wk	1,0	-	Berging	-	-	Nee		50	50	
0.06	Kantine podium	74,0	-	Bijeenkomst overig	-	-	Nee				
0.06a	Kantine	312,0	300	Bijeenkomst overig	14,4	4.320	Ja	4.320		4.200	120
0.06b	Kantine	342,0	150	Bijeenkomst overig	14,4	2.160	Ja	2.160		1.960	200
0.07	Uitloop collegezaal/kantine	192,0	-	Verkeersruimte	-	-	Nee	300	2000	2000	300
0.08	Praktijkruimte beta	118,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150	
0.09	Praktijkruimte beta	118,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150	
0.10	Collegezaal	71,0	65	Onderwijs	31	1.989	Ja	2.000		2.000	
0.11	Collegezaal	71,0	65	Onderwijs	31	1.989	Ja	2.000		1.000	1.000
0.12	Collegezaal	73,0	65	Onderwijs	31	1.989	Ja	2.000		1.000	1.000
0.13	Concierge	21,0	4	Kantoor	23,4	94	Nee	160		160	
0.14	Spreekkamer	10,0	2	Bijeenkomst overig	14,4	29	Nee	80		80	

0.15	Keuken/catering	71,0	1	Ruimte met kooktoes	75,6	76	Nee	300	300	
0.16	Lokaal	59,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.17	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.18	Leerplein science	196,0	65	Bijeenkomst overig	14,4	936	Nee	900		550 350
0.19	Vluchtrappenhuis	9,0	-	Verkeersruimte		-	Nee			
0.20	Berging	13,0	-	Berging		-	Nee	50		50
0.21	Spreekkamer	11,0	3	Bijeenkomst overig	14,4	43	Nee	120		120
0.22	na/sk/bi/inf/nlt	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.23	na/sk/bi/inf/nlt	53,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.24	na/sk/bi/inf/nlt	55,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.25	na/sk/bi/inf/nlt	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.26	na/sk/bi/inf/nlt	58,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.27	TOA	50,0	4	Bijeenkomst overig	14,4	58	Nee	160		160
0.28	Lokaal	57,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.29	Lokaal	53,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.30	Klein lokaal	26,0	23	Onderwijs	31	704	Ja	800		800
0.31	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.32	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.33	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
0.34	Trappenhuis	13,0	-	Verkeersruimte		-	Nee			
0.35	Teamleiders	26,0	3	Bijeenkomst overig	14,4	43	Nee	120		120
0.36	G. Toilet	13,0	6	Toiletruimte	25	151	Nee	250		250
0.37	G. Toilet	13,0	6	Toiletruimte	25	151	Nee	300		300
0.38	Afvalcontainers	20,0	1	Afvalberging	36	36	Nee	750		750
0.40	Personeel toilet	4,0	1	Toiletruimte	25	25	Nee	50		50
0.43	Cameratoezicht	7,0	1	Bijeenkomst overig	14,4	14	Nee	40		40
0.48	Medewerkerskamer	108,0	70	Bijeenkomst overig	14,4	1.008	Ja	1.010		1.010
	<b>Eerste Verdieping</b>									
1.01	Entree hal	79,0	-	Verkeersruimte		-	Nee			
1.04	Miva	3,0	1	Toiletruimte	25	25	Nee	50		50
1.05a	Kantine	31,0	-	Bijeenkomst overig		-	Nee			
1.05b	Kantine	93,0	-	Bijeenkomst overig		-	Nee			
1.05c	Kantine	22,0	-	Bijeenkomst overig		-	Nee			
1.06	G. Toilet	13,0	2	Toiletruimte	25	50	Nee	300		300
1.07	G. Toilet	8,0	2	Toiletruimte	25	50	Nee	100		100
1.09	G. Toilet	12,0	5	Toiletruimte	25	126	Nee	250		250
1.10	Personeelswerkplek	38,0	30	Bijeenkomst overig	14,4	432	Ja	710		710
1.11	Roostermaker	17,0	2	Kantoor	23,4	47	Nee	80		80
1.12	Directie	23,0	6	Kantoor	23,4	140	Nee	240		240
1.13	Administratie	22,0	3	Kantoor	23,4	70	Nee	120		120
1.14	Schoolopleider	13,0	2	Kantoor	23,4	47	Nee	80		80
1.15	Kunst & Cultuur	91,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.16	Kunst & Cultuur	87,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.17	Kunst & Cultuur	89,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.18	Berging	55,0	-	Berging		-	Nee	50		50
1.20	Kunst & Cultuur werkplek	30,0	15	Bijeenkomst overig	14,4	216	Ja	460		410 50
1.23	Mediatheek uitloop	26,0	-	Verkeersruimte		-	Nee			
1.25	Klein lokaal	49,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.26	Lokaal	60,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.27	Mediatheek	82,0	31	Bijeenkomst overig	14,4	446	Ja	1.150		1.150
1.28	Werkplekken	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.29	Lokaal	58,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.30	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.31	Lokaal	53,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.32	Lokaal	53,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.33	Toilet doc.	7,0	2	Toiletruimte	25	50	Nee	50		50
1.34	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.35	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.36	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.37	Klein lokaal	26,0	23	Onderwijs	31	704	Ja	800		800
1.38	Lokaal	53,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.39	Lokaal	57,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.40	Lokaal	59,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.41	Lokaal	55,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.42	Lokaal	55,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.43	Lokaal	55,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.44	Lokaal	55,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.45	Lokaal	58,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.46	Lokaal	68,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.47	Lokaal	55,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150		1.150
1.48	Teamleiders	28,0	3	Kantoor	23,4	70	Nee	120		120

1.49	wk	1,0	-	Berging	-	Nee	50	50
1.50	Vluchttrappenhuis	9,0	-	Verkeersruimte	-	Nee		
1.51	Leerplein	292,0	45	Bijeenkomst overig	14,4	648	Ja	650
1.52	Leerplein	155,0	30	Bijeenkomst overig	14,4	432	Ja	50
1.54	Makerspace	34,0	10	Bijeenkomst overig	14,4	144	Nee	150
1.55	Spreekkamer	19,0	10	Bijeenkomst overig	14,4	144	Nee	150
	<b>Tweede Verdieping</b>							
2.01	Entree hal	78,0	-	Verkeersruimte	-	Nee		
2.02	Leerplein	252,0	65	Bijeenkomst overig	14,4	936	Ja	950
2.03	Teamleiders	25,0	3	Kantoor	23,4	70	Nee	120
2.04	Spreekkamer klein	8,7	2	Bijeenkomst overig	14,4	29	Nee	120
2.05	Berging	7,0	-	Berging	-	Nee	50	50
2.07	G. Toilet	12,0	6	Toiletruimte	25	151	Nee	300
2.09	wk	1,0	-	Berging	-	Nee	50	50
2.10	G. Toilet	12,0	5	Toiletruimte	25	126	Nee	250
2.11	Vluchttrappenhuis	9,0	-	Verkeersruimte	-	Nee		
2.12	Lokaal	58,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.13	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.14	Lokaal	53,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.15	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.16	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.17	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.18	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.19	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.19	Lokaal	56,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.20	Lokaal	54,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
2.21	Kunst & Cultuur	91,0	31	Onderwijs	31	949	Ja	1.150
	<b>Totaal debiet</b>						<b>84.810</b>	<b>84.810</b>