

project **VE504-98**
adres Potje Knor Ganzebloem
Saruman 1 Geldrop
versie **1**
datum **25 april 2024**
gew .

Bouwbesluitrapportage Kinderdagopvang Portje Knor Ganzebloem

Inhoud

Inleiding		blz. 2
Artikel 1	Bestaande toestand en laatst vergunde situatie	.
Artikel 2	Ventilatievoorziening	.
Artikel 3	Daglichtvoorziening	.
Artikel 4	Aanduiding van de gebruiksfuncties, etc.	.
Artikel 5	Aanduiding opstelplaatsen	.
Artikel 6	Oppervlakten en inhoud	blz. 3
Artikel 7	Trappen	.
Artikel 8	Brandveiligheid	.
Artikel 9	Constructies	.
Artikel 10	Afwerking exterieur	.
Artikel 11	Installaties en duurzaamheden	.

vervolg : VE504-98 – bouwbesluitrapportage – v1

Inleiding

Ten behoeve van de aanvraag voor omgevingsvergunning, het realiseren van kinderdagopvang Potje Knor Ganzebloem, gelegen aan Saruman 1 te Geldrop.

Artikel 1 - Bestaande toestand en laatst vergunde situatie.

Voor de tekeningen van het laatst vergunde situatie gelden de tekeningen van de bestaande toestand.

Artikel 2 - Ventilatievoorziening

Volgens NEN 1087 Afdeling 3.6 Luchtverversing.

ventilatie Luchttoevoer

opp.		ventilatie		aanwezig		voldoet
		vereist vlg. Bouwbesluit		gevelrooster (18 dm ³ /s)		
ruimte	in m ²	eis	in dm ³ /s	uitvoering	in dm ³	
speelruimte1	63	0,9dm ³ /s	56,7	gevelrooster	46,44	ja
speelruimte 2	63	0,9dm ³ /s	56,7	gevelrooster	139,32	ja
slaapkamer 1	11	0,9dm ³ /s	9,9	gevelrooster	12,24	ja
slaapkamer 2	10	0,9dm ³ /s	9,0	gevelrooster	12,24	ja
slaapkamer 3	9,3	0,9dm ³ /s	8,4	gevelrooster	12,24	ja
kleedr/kantoor	12	0,9dm ³ /s	10,8	gevelrooster	12,24	ja
toiletten	13	14/dm ³ /s%	14	doorstroom	14	ja
keuken	12	7dm ³ /s per stuk	28	doorstroom	28	ja
TOTAAL	193		193,47		276,72	ja
		afgerond	193			

ventilatie Luchtafvoer

opp.		ventilatie		aanwezig		voldoet
		benodigd vlg. berekening		ventilatie afzuiging via school		
	in m ²	hoev.	ehd	uitvoering	in dm ³	
verblijfsruimten	193		193 dm ³ /s	LBK	vlg. nadere berekening installateur	ja
			696 m ³ /h			
			via installatie school			

Artikel 3 - Daglichttoetreding

opp.		glasoppervlak			aanwezig	voldoet
		vereist volgens Bouwbesluit				
ruimte	in m ²	eis	in m ²	min. 0,5m ²	in m ²	
speelruimte1	63			ja	5,5	ja
speelruimte 2	63			ja	11	ja
TOTAAL	126	10%	12,6		16,5	ja

Artikel 4 - Aanduiding van de gebruiksfuncties, ed.

Artikel 5 - Aanduiding van de opstelplaatsen

Toetsing uit het oogpunt van bruikbaarheid

Zie tekening.

vervolg : VE504-98 – bouwbesluitrapportage – v1

Artikel 6 – Oppervlakten en inhoud

Conform NEN 2580

Oppervlakten/inhoud		
Bruto	bestaand (school)	0 m2
	nieuw	242 m2
GO	bestaand (school)	0 m2
	nieuw	225 m2
VG	bestaand (school)	0 m2
	nieuw	193 m2
Inhoud	bestaand (school)	0 m3
	nieuw	774,4 m3

Artikel 7 - Trappen

Niet van toepassing

Artikel 8 - Brandveiligheid

Ten aanzien van de brandveiligheid gelden de eisen volgens bouwbesluit Op tekening staat aangegeven:

- brand-/rookcompartimentering
- BMI volgens tekeningen, in combinatie met de school
- noodverlichting, rookmelders, blusmiddelen

Artikel 9 - Constructies

Het pand is opgebouwd uit:

- begane grondvloer van beton
- verdiepingsvloeren van beton
- gevels spouwmuren

Artikel 10 – Afwerking exterieur

Niet van toepassing

Artikel 11 – Installaties

Het kinderdagverblijf is aangesloten op de installatievoorzieningen van de school, ten aanzien van riolering, water, verwarming en ventilatie.