

Bouwbesluit-toetsing

Project:

Nieuwbouw loods

te Hall



nummer: 21069
Datum: 15-11-2021


Lendeweg 8B
6964 CK Hall


Steunenbergh
Bouwadvies

Project: Nieuwbouw loods Lendeweg 8b te Hall
Opdrachtgever: XXXXXXXXXX
Datum: 15-11-2021

Oppervlakte berekening

Lichte industriefunctie **Gebruiksoppervlak**

Begane grond 983,0 m²

983,0 m²

Artikel 1.1 lid 3

Bijeenkomstfunctie **Gebruiksoppervlak**

Verdieping 25,3 m²

25,3 m²

Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied 1	kantine	19,0	m ²
Totaal		19,0	m²

Kantoorfunctie **Gebruiksoppervlak**

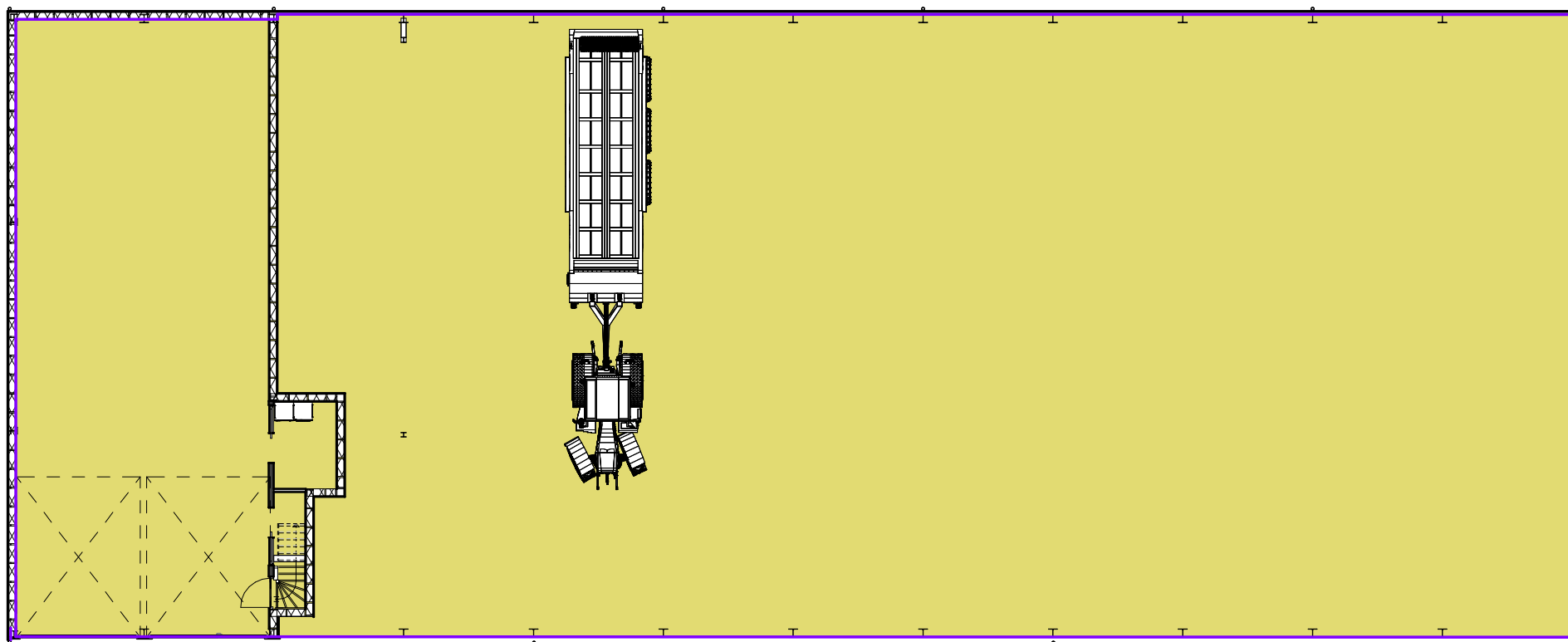
Verdieping 21,0 m²

21,0 m²

Verblijfsgebieden

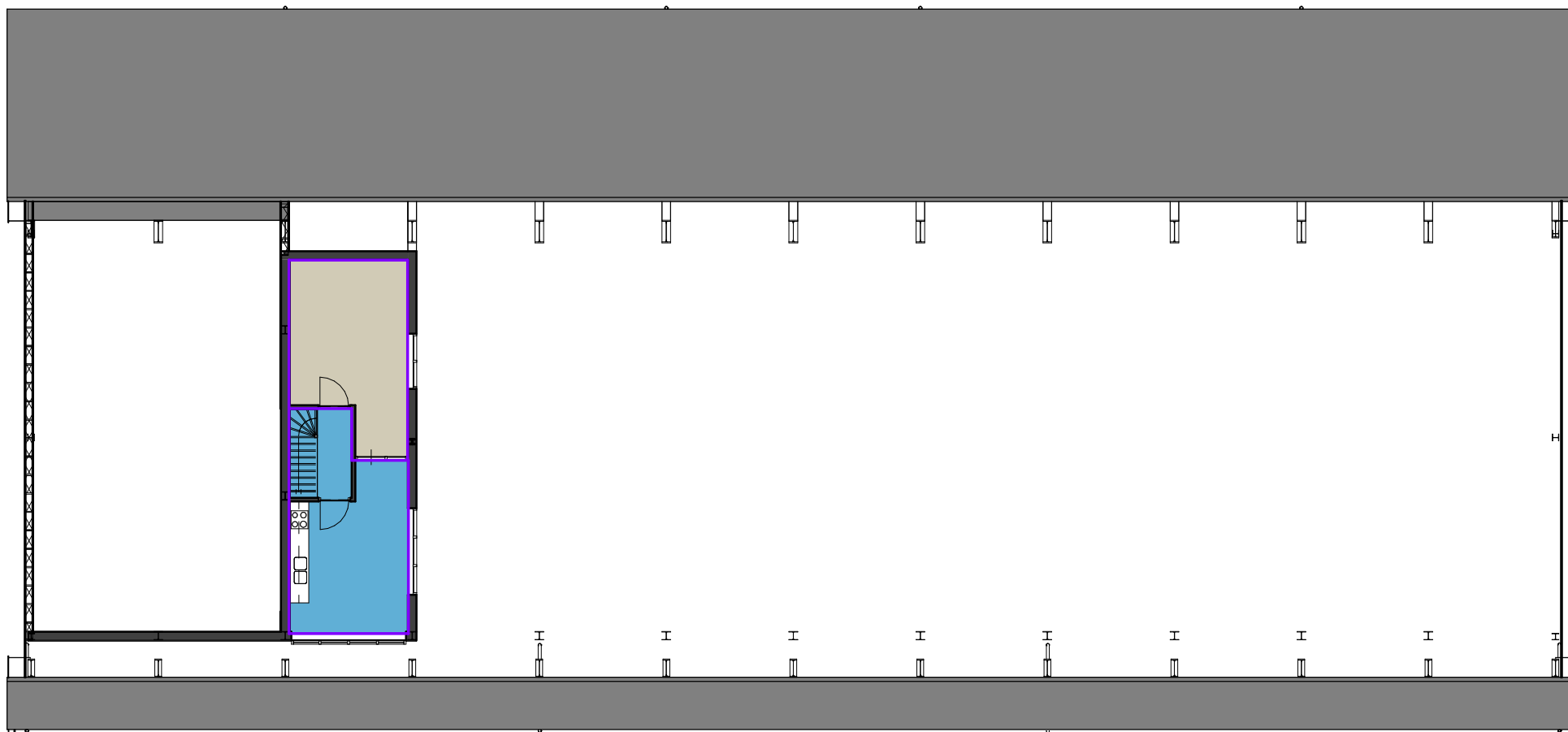
Verblijfsgebied 1	kantoor	21,0	m ²
Totaal		21,0	m²

Verblijfsruimte en verblijfsgebieden conform Afd. 4.1



Gebruiksfuncties

-  bijeenkomstfunctie
-  kantoorfunctie
-  Lichte industriefunctie
-  Overige gebruiksfunctie
-  Woonfunctie



Gebruiksfuncties

-  bijeenkomstfunctie
-  kantoorfunctie
-  Lichte industrie functie
-  Overige gebruiksfunctie
-  Woonfunctie

50000

19997

werkplaats
158 m²

tractor stalling
805 m²

wasr
6 m²

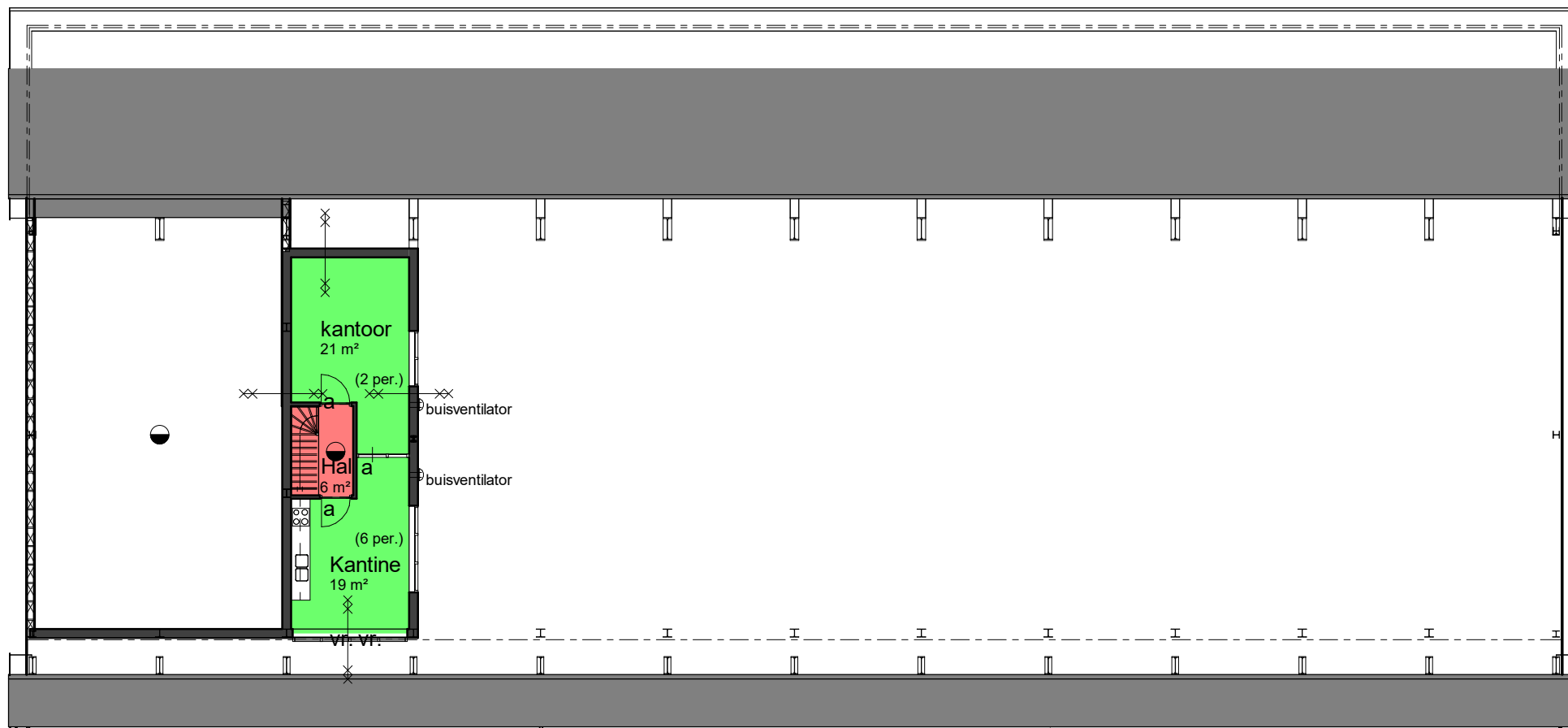
WC

buisventilator

overstek

Ruimtes

- onbenoemde ruimte
- overige ruimte
- toiletruimte
- verblijfsruimte
- verkeersruimte



Ruimtes

- onbenoemde ruimte
- overige ruimte
- toiletruimte
- verblijfsruimte
- verkeersruimte

Project: Nieuwbouw loods Lendeweg 8b te Hall
Opdrachtgever: XXXXXXXXXX
Datum: 15-11-2021

Daglichttoetreding

Bijeenkomstfunctie (andere ruimte)

Lichte industriefunctie

Conform bouwbesluitAfd. 3.11 artikel 3.75; is er voor een verblijfsgebied geen eis m.b.t. daglichttoetreding
Conform bouwbesluitAfd. 3.11 artikel 3.75; is er voor een verblijfsruimte geen eis m.b.t. daglichttoetreding

CONCLUSIE : de daglichttoetreding voldoet !!!!

Daglichttoetreding

Bijeenkomstfunctie (andere ruimte)

Bijeenkomstfunctie

Conform bouwbesluitAfd. 3.11 artikel 3.75; is er voor een verblijfsgebied geen eis m.b.t. daglichttoetreding
Conform bouwbesluitAfd. 3.11 artikel 3.75; is er voor een verblijfsruimte geen eis m.b.t. daglichttoetreding

CONCLUSIE : de daglichttoetreding voldoet !!!!

Daglichttoetreding

Kantoorfunctie

Verblijfsgebied 1

Kantoor 1				daglicht toetreding groter dan 0,5m2
eis	19	2,5%	0,475 m2	daglicht toetreding groter dan 2,5%
			0,5 m2	
aanwezig Merk D	0,78	0,98	0,7644 m2	

Conform bouwbesluit Afd. 3.11 artikel 3.75; elk verblijfsruimte minimaal 0,5m2 daglichttoetreding

Kantoorfunctie

Conform bouwbesluitAfd. 3.11 artikel 3.75; elk verblijfsgebied minimaal 2,5% daglichttoetreding
Conform bouwbesluit Afd. 3.11 artikel 3.75; elk verblijfsruimte minimaal 0,5m2 daglichttoetreding

CONCLUSIE : de daglichttoetreding voldoet !!!!

Project: **Nieuwbouw loods Lendeweg 8b te Hall**
Opdrachtgever: XXXXXXXXXX
Datum: **15-11-21**

Ventilatie berekening

Kantoorfunctie:

Conform Afd. 3.6 artikel 3.29 tabel 1; verblijfsgebied minimaal toevoer van 6,5 dm³/s per persoon

Bijeenkomstfunctie (andere ruimte):

Conform Afd. 3.6 artikel 3.29 tabel 1; verblijfsgebied minimaal toevoer van 4 dm³/s per persoon

Overige eisen:

Conform Afd. 3.6 artikel 3.29; een opstelplaats voor het kooktoestel een minimale afvoercapaciteit van 21.10-3 m³/s te hebben

Conform Afd. 3.6 artikel 3.29; een toiletruimte minimale afvoercapaciteit van 7.10-3 m³/s

Conform Afd. 3.6 artikel 3.29; een badruimte minimale afvoercapaciteit van 14.10-3 m³/s

Aanvoer

Verblijfsgebied 1

kantine	1	personen:	6				
			6	x	4 dm ³ /s	=	24,0 l/s
					min. aanvoer	=	24,0 l/s
Ventilatie dmv Ducoline 23 ZR doorlaat 22,6 l/s per m ¹							
met een lengte van 0,89 2 22,6							
							40 merk C
					Max. doorlaat van de roosters		40 l/s
					daadwerkelijk binnengehaald	=	24,0 l/s

Verblijfsgebied 2

kantoor	2	personen:	2				
			2	x	6,5 dm ³ /s	=	13,0 l/s
					min. aanvoer	=	13,0 l/s
Ventilatie dmv Velux Renson ZZZ 214K doorlaat 7,1 l/s per m ¹							
met een lengte van 1 1 7,1							
							7 merk D
Overstroom kantine							
			6	1	1		6 merk M
					Max. doorlaat van de roosters		7 l/s
					daadwerkelijk binnengehaald	=	13,0 l/s

Afvoer verdieping:

Kantoor mechanische vent. met een cap. van	13	l/s	D
Kantine mechanische vent. met een cap. van	24	l/s	D

Totale aanvoer 37 l/s

Totale afvoer 37 l/s

VENTILATIE IS PER VERBLIJFSGEBIED IN BALANS

Project: **Nieuwbouw loods Lendeweg 8b te Hall**
Opdrachtgever: XXXXXXXXXX
Datum: **15-11-21**

Doorspuiberekening

Lichte industriefunctie

Conform Afd. 3.7 artikel 3.41; is er voor een verblijfsgebied geen eis t.b.v. de spuicapaciteit
Conform Afd. 3.7 artikel 3.41; is er voor een verblijfsruimte geen eis t.b.v. de spuicapaciteit

Doorspuiberekening

Bijeenkomstfunctie

Conform Afd. 3.7 artikel 3.41; is er voor een verblijfsgebied geen eis t.b.v. de spuicapaciteit
Conform Afd. 3.7 artikel 3.41; is er voor een verblijfsruimte geen eis t.b.v. de spuicapaciteit

Doorspuiberekening

Kantoorfunctie

Conform Afd. 3.7 artikel 3.41; is er voor een verblijfsgebied geen eis t.b.v. de spuicapaciteit
Conform Afd. 3.7 artikel 3.41; is er voor een verblijfsruimte geen eis t.b.v. de spuicapaciteit