

[REDACTED]

Van: [REDACTED]@ar-bedrijfsontwikkeling.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 14:30
Aan: ProvincieGelderland
CC: mtsdeweert@solcon.nl
Onderwerp: RE: Aanvullende gegevens aanvraag De Weert Wet natuurbescherming zaaknr. 2024-003182
Bijlagen: 2024-04-08 Milieutekening 1 mv Zwarteweg.pdf; 2024-04-08 Milieutekening 2 mv Heelweg.pdf; AERIUS_projectberekening_20240408130548_RgGoKEaPAug3_DeWeertAanvraagexternalsalderen.pdf; overzicht vervoersbewegingen De Weert Beltrum.pdf; machtiging De weert-vliem.pdf

Geachte,
Bijgaand ontvangt u de aanvullende gegevens voor de NB aanvraag van De Weert, Zwarteweg 21 en Heelweg 16 te Beltrum (zaaknr 2024-003182).

Het mailadres van de aanvrager is [REDACTED]@solcon.nl

De gevraagde machtiging, aeriusberekening en tekeningen zijn bijgevoegd.
De uittreesnelheden zijn toegelicht in het overzicht met vervoersbewegingen, emissies etc
Mochten er vragen zijn, dan hoor ik dat graag. Ik zie uw besluit graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Adviseur Bedrijfsontwikkeling

Bedrijfsontwikkeling 

AR Bedrijfsontwikkeling B.V.
Parallelweg 9-11, 6942 EJ Didam
Postbus 610, 6700 AP Wageningen
T 0317-499599
F 0317-499570
M 06-[REDACTED]
E [REDACTED]@ar-bedrijfsontwikkeling.nl
I www.ar-bedrijfsontwikkeling.nl

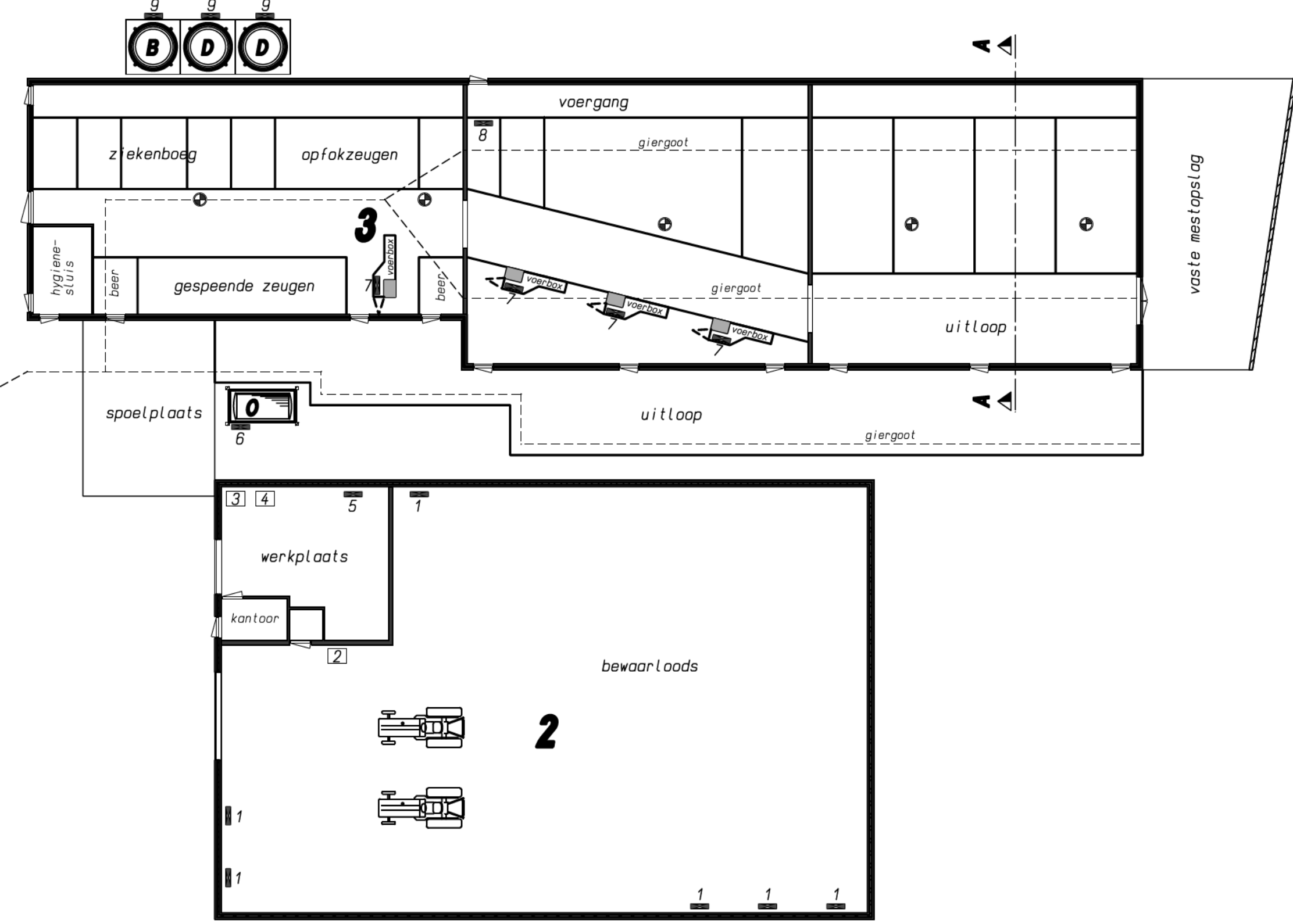
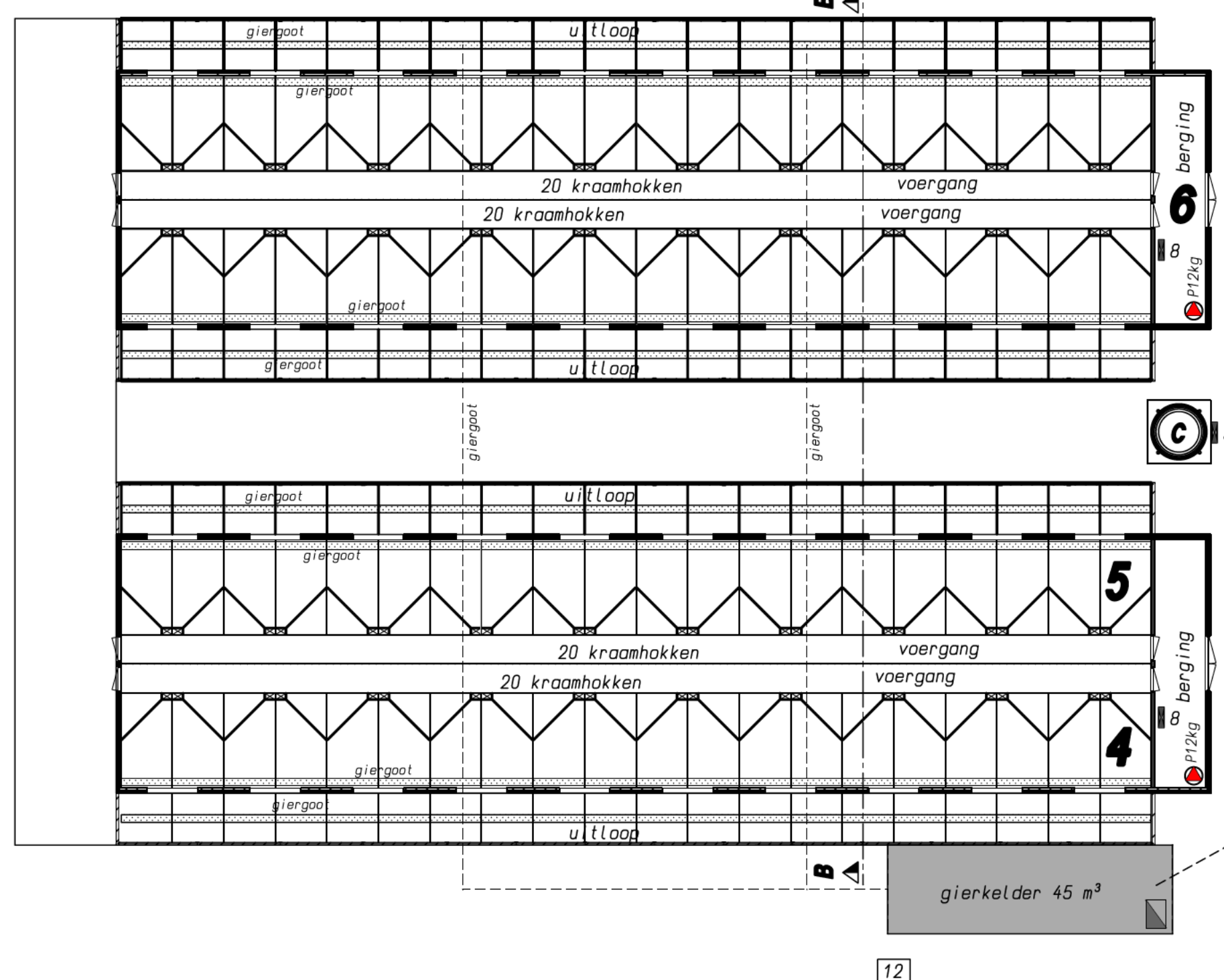
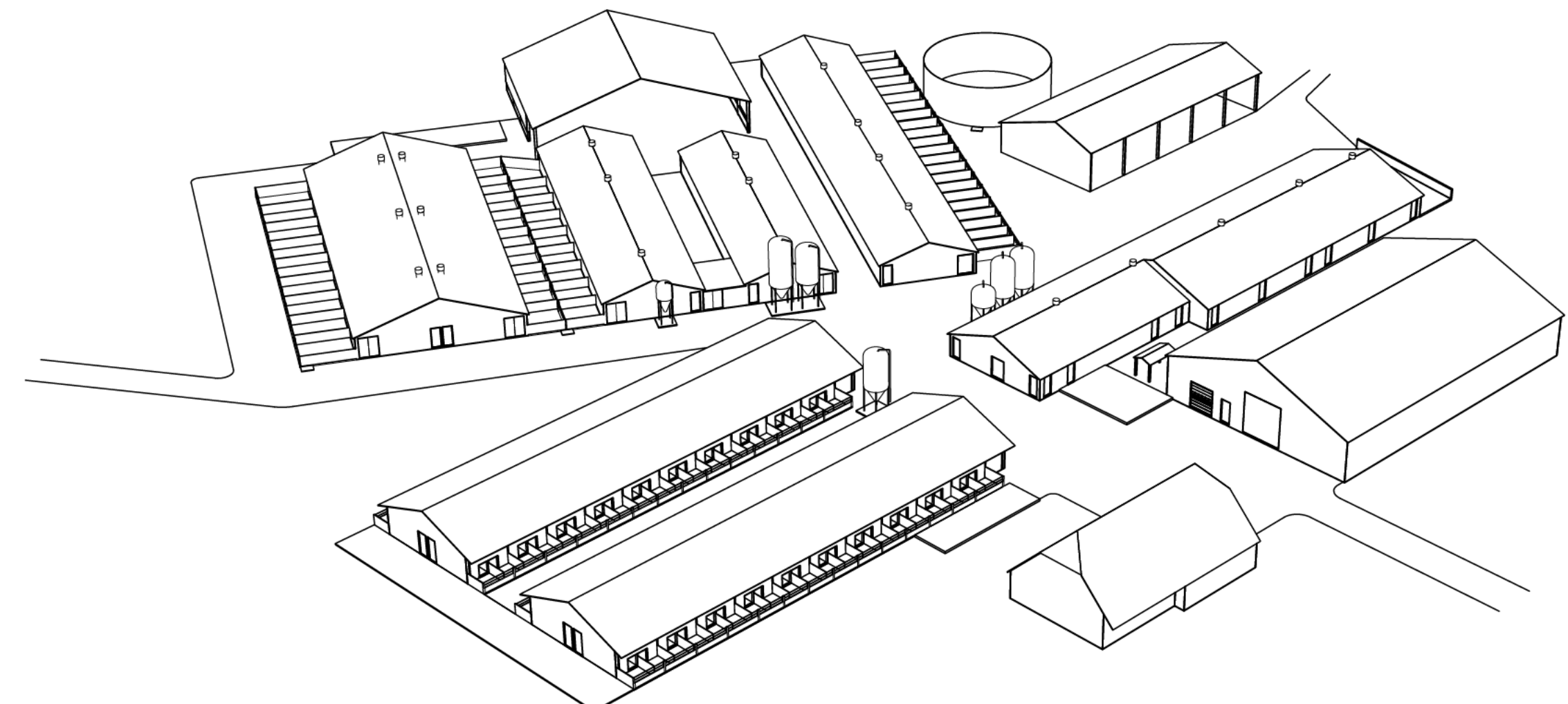
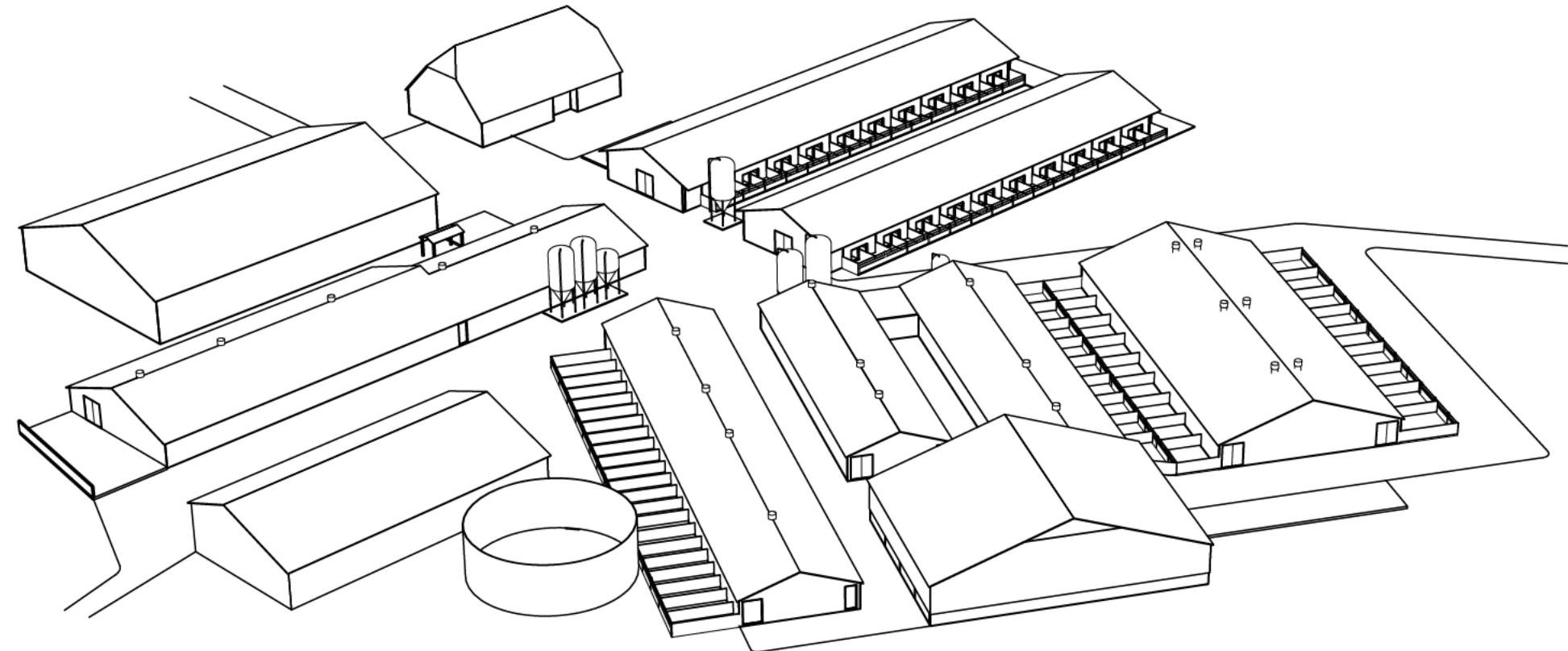
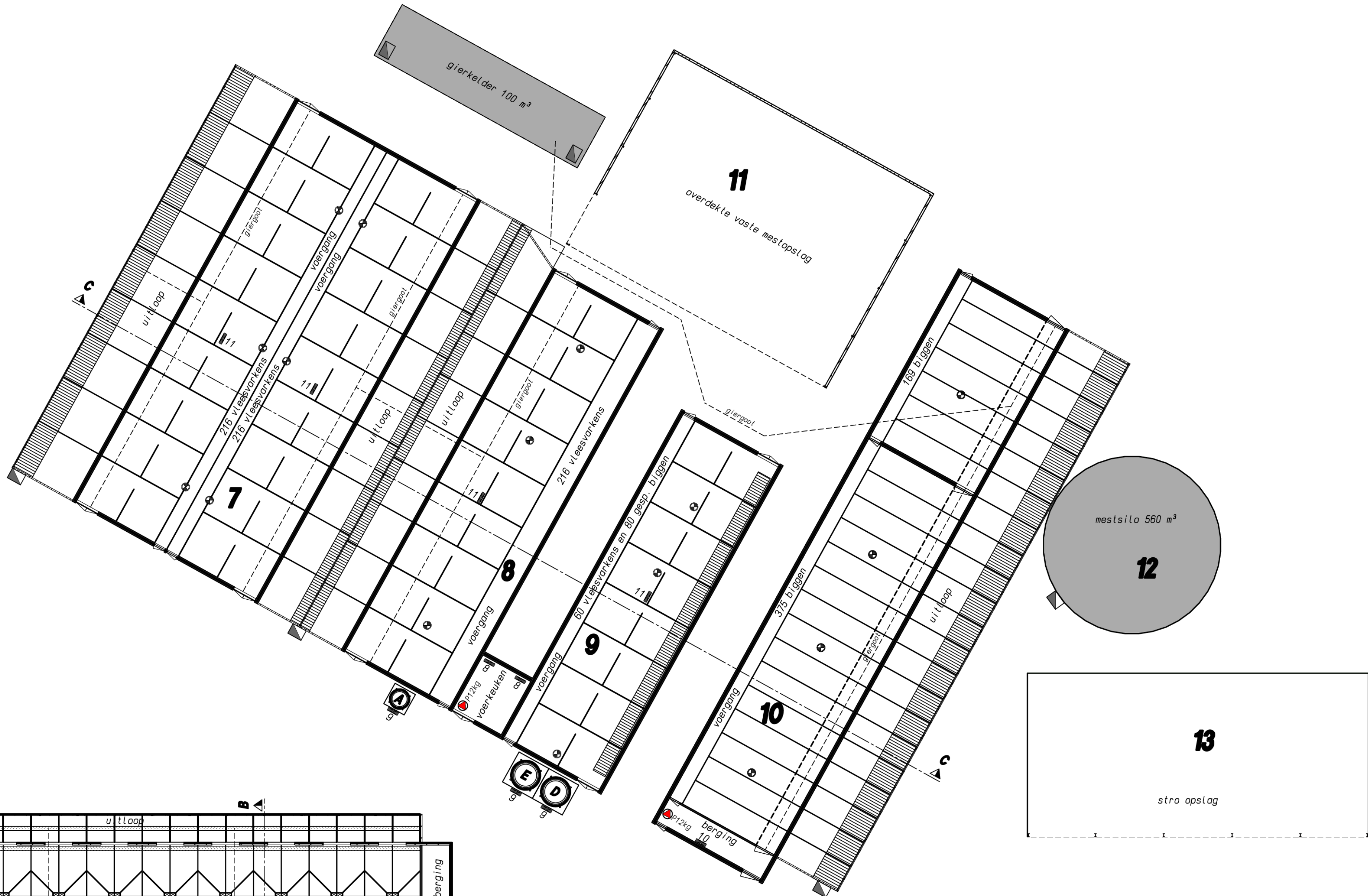
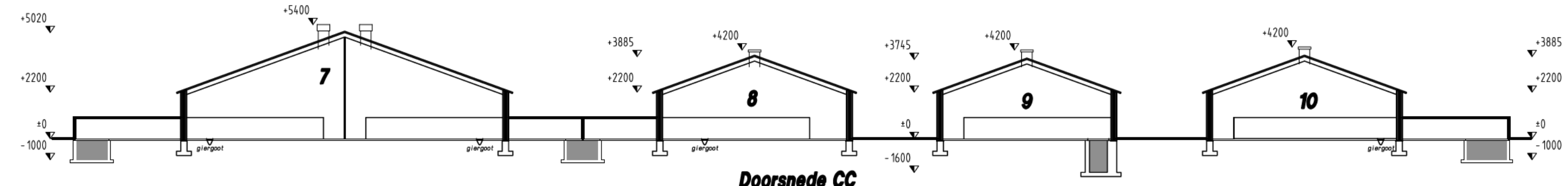
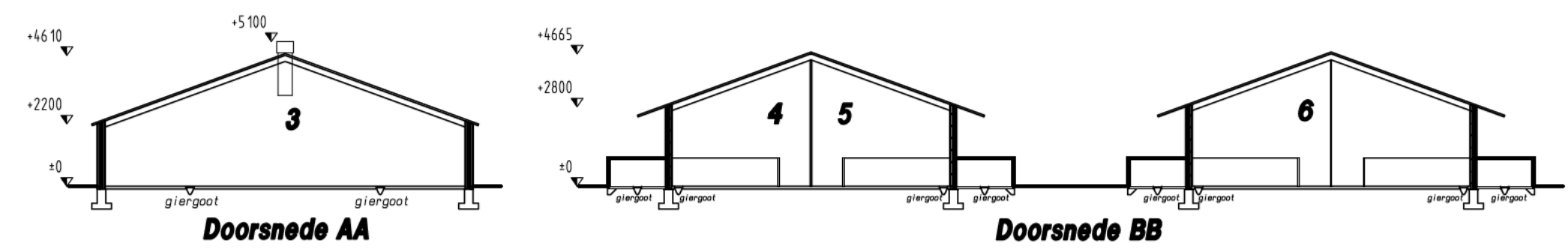
Van: ProvincieGelderland <POST@gelderland.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 08:33
Aan: ProvincieGelderland <POST@gelderland.nl>
Onderwerp: Aanvullende gegevens aanvraag De Weert Wet natuurbescherming zaaknr. 2024-003182

Beste,

Hierbij ontvangt u een brief van de provincie Gelderland.

Vragen?

Heeft u vragen over dit bericht? Neem dan contact op met het Provinciaal loket via telefoonnummer 026 359 99 99.



renvooi	KW p/st.	KW totaal	KW p/st.	KW totaal
1 Ventilator 6 stuks	1,5	9	8 Voermachine 5 stuks	0,75 3,75
2 Bestrijdingsmiddelenkast			9 Vijzel 7 stuks	0,56 3,92
3 Opslag motorolie 600 ltr.			10 Kadaverkoeler	1,2 1,2
4 Opslag afgewerkte olie 1000 ltr.			11 Liermotor 4 stuks	0,11 0,44
5 Lasapparaat			12 Transformator	
6 Elektrische dieselpomp		0,5		
7 Voerstation 4 stuks	1	4		

A Voedersilo (polyester) 2,5 ton	Brandblussers 4 stuks
B Voedersilo (polyester) 4 ton	Traktor 120 PK = 89 KW
C Voedersilo (polyester) 6 ton	Traktor 78 PK = 58 KW
D Voedersilo (polyester) 9 ton	Minishovel 24 PK = 18 KW
E Voedersilo (polyester) 14 ton	Verreiker 70 PK = 52 KW
F Voedersilo (polyester) 8 ton	
O Dieselolietank 5000 liter (in tebak)	

Dieraantallen per stal				
stal nr.	Diercategorie	Code	Rav. code	Aantal m³
1:	Bedrijfswoning 1			
2:	Bewarloads			178
3:	Zeugen			20
	Oprakzeugen			2
	Beren			20
4:	Kraanzeugen			45
5:	Kraanzeugen			20
6:	Kraanzeugen			40
7:	Vleesvarkens			432
8:	Vleesvarkens			216
9:	Vleesvarkens			60
	Biggen			80
10:	Biggen			544
11:	Vaste mestloos			
12:	Mestlo			560
13:	Stro opslagloads			
14:	Bedrijfswoning 2			
15:	Werkplaats			
16:	Rijhof			230
17:	Mestlo			60
18:	Berging			202
19:	Vleesvarkens			150
20:	Pony's			16
21:	Paarden			4
22:	Pony's			4
23:	Berging			

Totale kelderinhoud v/h bedrijf: 1370 m³

Gebouw/Afdeling: 19	
functie	: vleesvarkensstal
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: 202 vleesvarkens

Gebouw/Afdeling: 1	
functie	: bedrijfswooning
dak	: dakpannen
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 4	
functie	: kraanzeugenstal
dak	: golfplaten
wanden	: betonelementen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 45 m³
aantal ligpl.	: 20 kraanzeugen

Gebouw/Afdeling: 7	
functie	: vleesvarkensstal
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 40 m³ (+ gierkelder 100 m³)
aantal ligpl.	: 432 vleesvarkens

Gebouw/Afdeling: 10	
functie	: vleesvarkensstal
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 80 m³
aantal ligpl.	: 544 biggen

Gebouw/Afdeling: 13	
functie	: stro opslagloads
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 16	
functie	: rijhof voor paarden
dak	: golfplaten
wanden	: hout
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 20	
functie	: ponystal
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 150 m³
aantal ligpl.	: 16 pony's

Gebouw/Afdeling: 2	
functie	: bewarloads en werkplaats
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 5	
functie	: kraanzeugenstal
dak	: golfplaten
wanden	: betonelementen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: 20 kraanzeugen

Gebouw/Afdeling: 8	
functie	: vleesvarkensstal
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 40 m³
aantal ligpl.	: 216 vleesvarkens

Gebouw/Afdeling: 11	
functie	: vaste mestloos
dak	: golfplaten
wanden	: betonelementen en damwand
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
vaste mest	: 750 m³
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 14	
functie	: bedrijfswooning 2
dak	: dakpannen
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 17	
functie	: mestlo
dak	: golfplaten
wanden	: betonelementen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 230 m³
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 21	
functie	: paarden- en ponystal
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 40 m³
aantal ligpl.	: 4 paarden

Gebouw/Afdeling: 3	
functie	: fokzeugenstal
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: 178 zeugen

Gebouw/Afdeling: 6	
functie	: kraanzeugenstal
dak	: golfplaten
wanden	: betonelementen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: 40 kraanzeugen

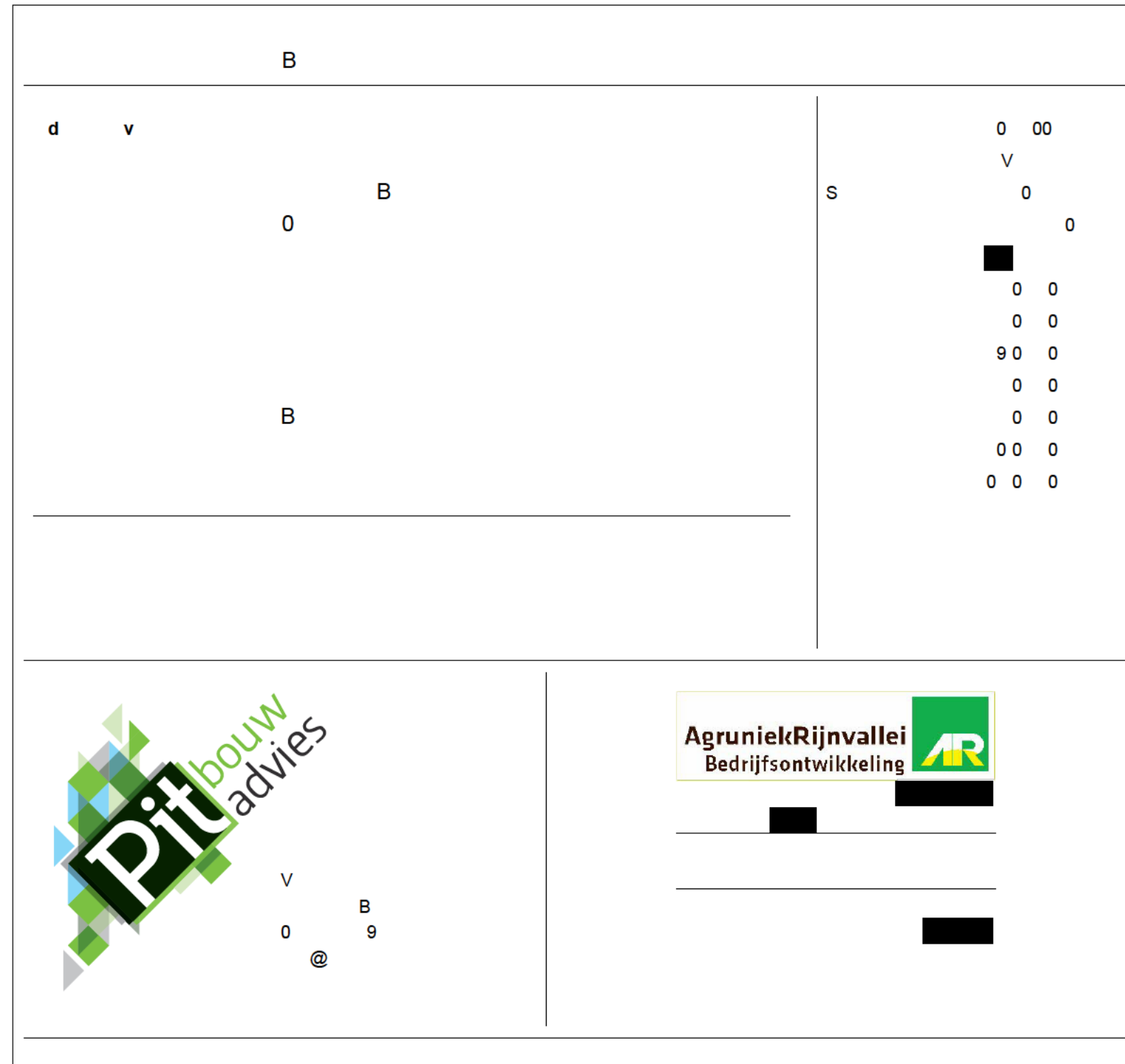
Gebouw/Afdeling: 9	
functie	: vleesvarkensstal
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 25 m³
aantal ligpl.	: 80 gespeende biggen

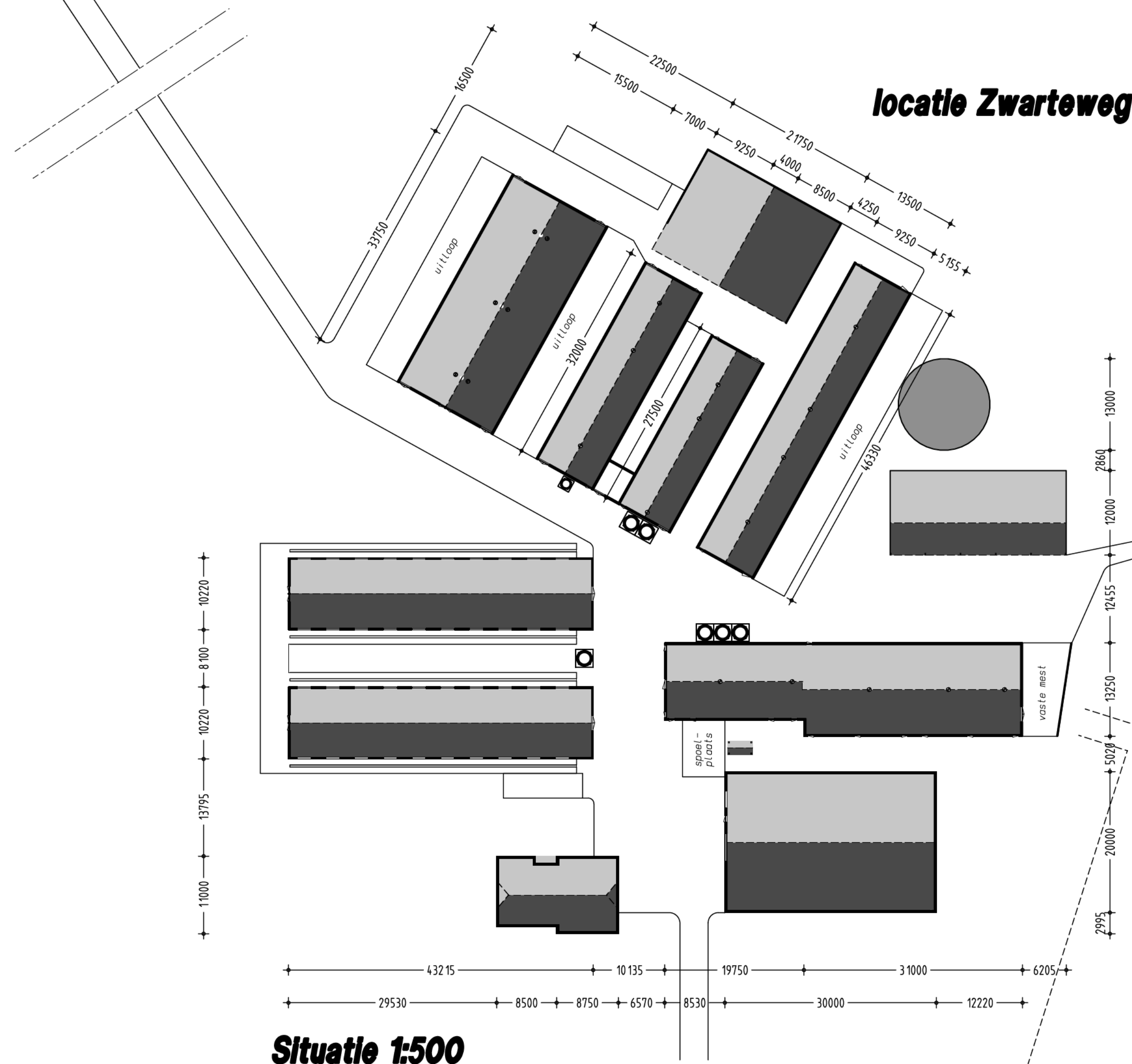
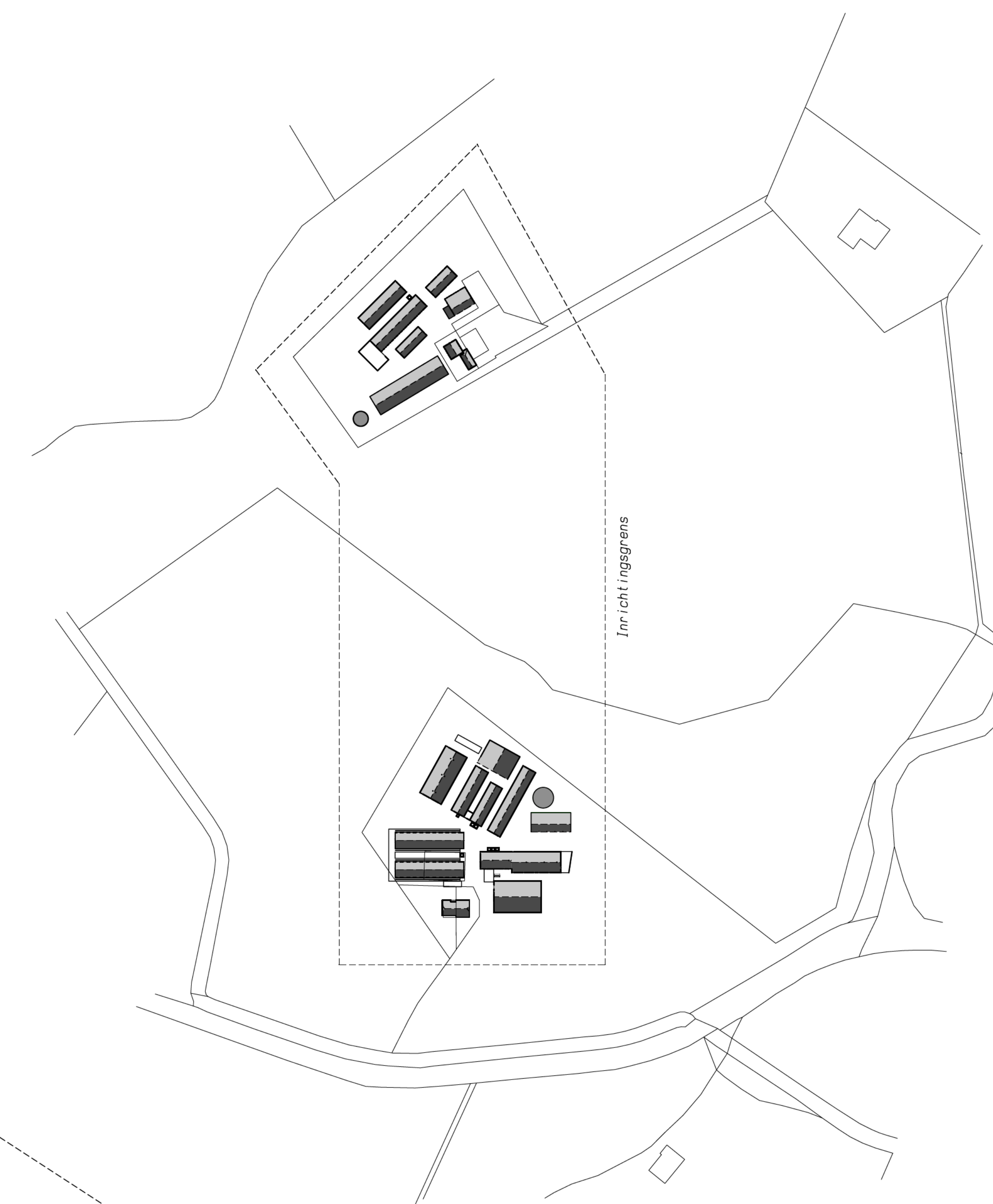
Gebouw/Afdeling: 12	
functie	: mestlo
dak	: zeil
wanden	: staal
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 560 m³
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 15	
functie	: werkplaats
dak	: dakpannen
wanden	: baksteen
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: n.v.t.

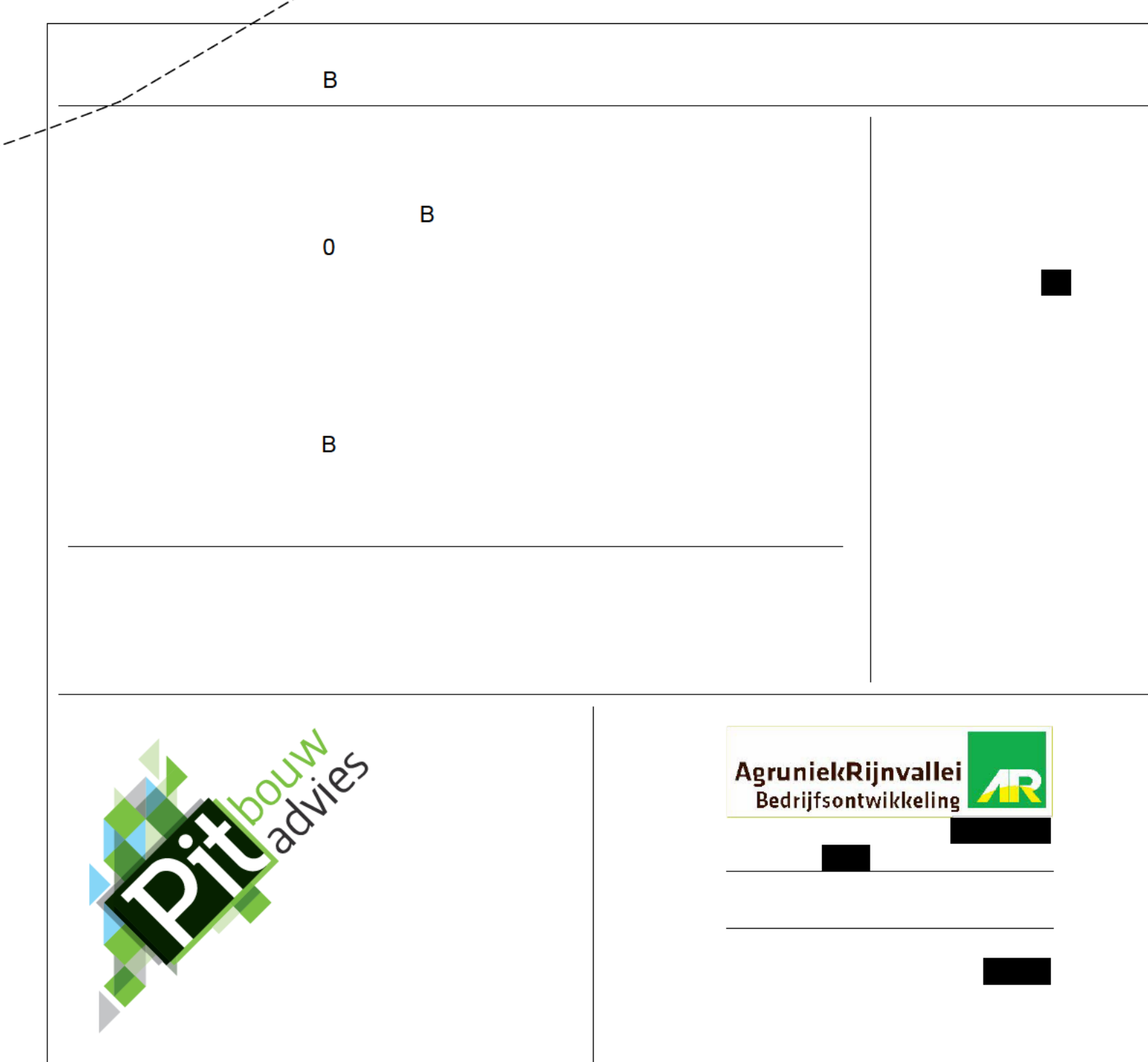
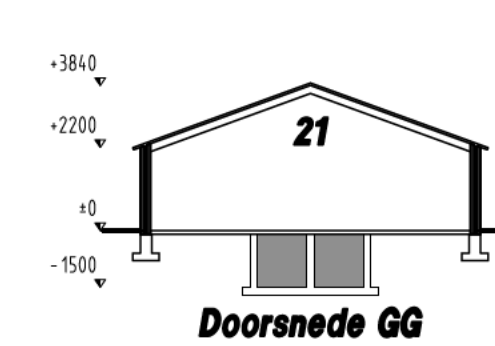
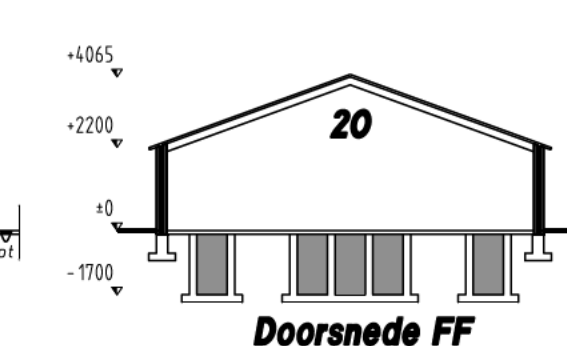
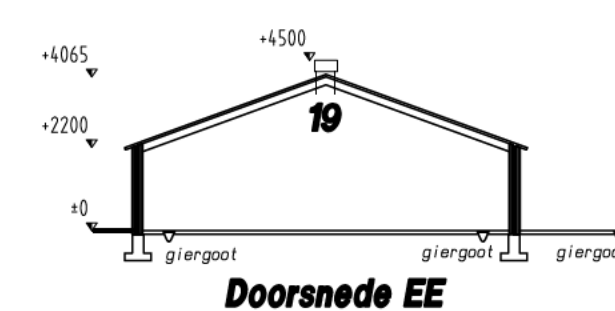
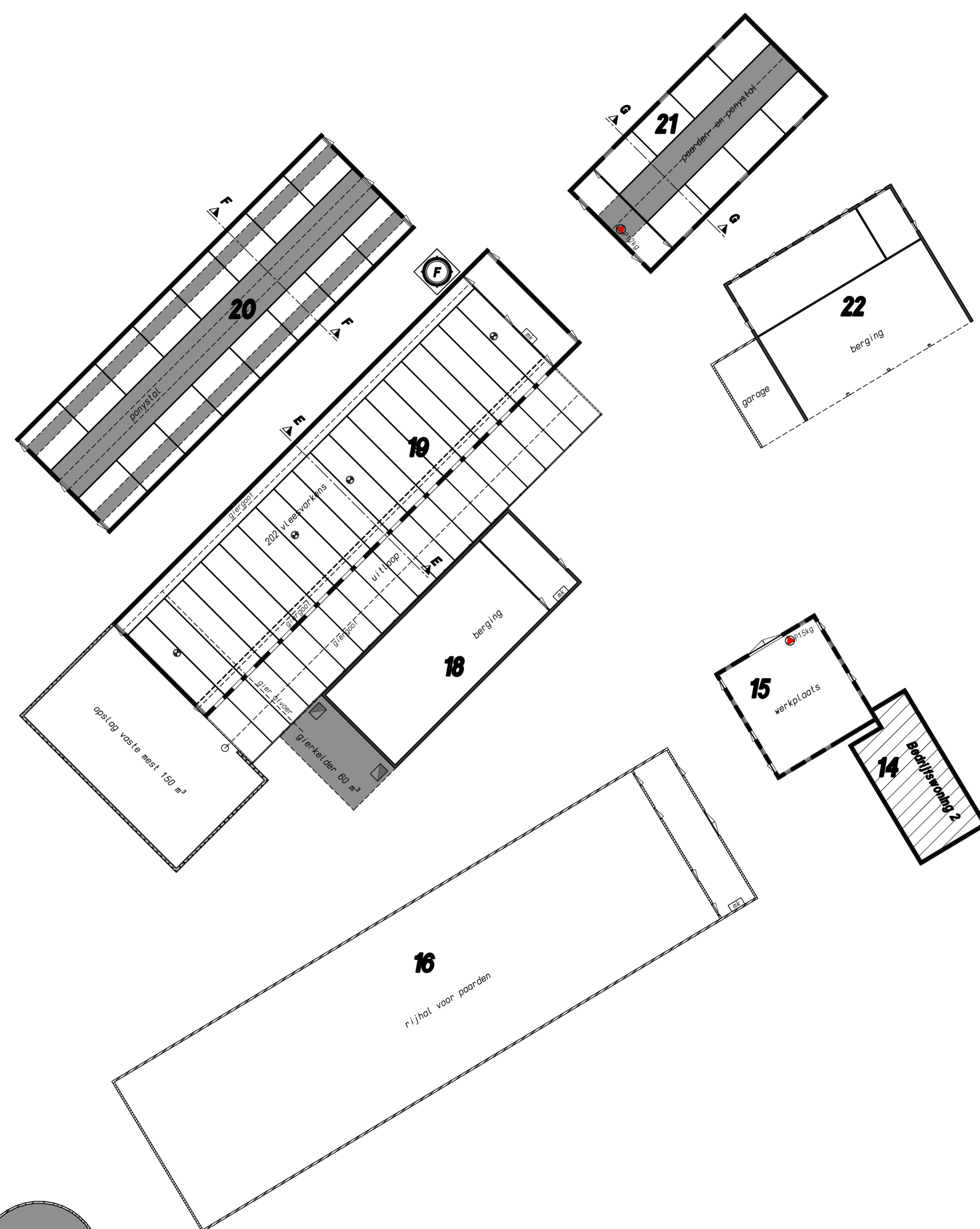
Gebouw/Afdeling: 18	
functie	: berging
dak	: golfplaten
wanden	: hout
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: 60 m³
aantal ligpl.	: n.v.t.

Gebouw/Afdeling: 22	
functie	: berging en garage
dak	: golfplaten
wanden	: baksteen en hout
vloer	: beton
ventilatie	: natuurlijke ventilatie
drijfmeestk. inh.	: n.v.t.
aantal ligpl.	: n.v.t.





uitloopweide dragende zeugen 0,95 ha



Volmacht bestuursrechtelijke handelingen

Ondergetekende geeft hierbij machtiging aan [redacted] medewerker bij AR Bedrijfsontwikkeling BV, Postbus 610, 6700 AP te Wageningen, om ondergetekende te vertegenwoordigen betreffende de volgende bestuursrechtelijke handelingen:

- Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (o.a. omgevingsvergunning)
- Wet milieubeheer (o.a. MER en diverse meldingen Activiteitenbesluit milieubeheer)
- Wet Natuurbescherming (vergunning en/of melding)
- Wet ruimtelijke ordening

De handelingen hebben uitsluitend betrekking op de hierna genoemde bedrijfslocatie. De machtiging betreft het behartigen van belangen van ondergetekende en het doen uitvoeren van activiteiten die bijdragen aan het verkrijgen van passende vergunningen voor de genoemde bedrijfslocatie en behelst tevens vertegenwoordiging in juridische procedures en hoorzittingen betreffende bovengenoemde zaken en de mogelijkheid van in de plaats stelling van een andere medewerker namens AR Bedrijfsontwikkeling B.V.

Naam	:	Maatschap De Weert [redacted]
Adres	:	Zwarteweg 21
Postcode en woonplaats	:	7156 NC Beltrum
Adres bedrijfslocatie	:	Zwarteweg 21 en Heelweg 16 Beltrum
Datum ondertekening	:	15-7-22
Handtekening	:	[redacted]

Met vriendelijke groet,
Provincie Gelderland

≡ provincie

Gelderland

Bedrijf De Weert Beltrum

Overzicht transportbewegingen, interne transporten en stationair draaiende motoren, overige emissiekenmerken

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting: (komen en gaan zijn 2 bewegingen)

Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer	
aantal	soort	aantal	soort	aantal	soort
per maand		per maand		per maand	
400	auto, privéverkeer	20	bedrijfsbenodigdheden	20	bulkwagen krachtvoer
60	auto medewerkers	8	zakgoedwagens	8	transport overige voeders
10	auto dierenarts, begeleiders	20	kadaverdienst	10	transport varkens
12	pakketbezorgers	10	transport biggen	8	transport zeugen
6	servicewagen	120	transport paarden	22	transport mest
	huisverkoop		transport koeien	10	diversen
		20	transport kalveren		
			diversen		
488	totaal	198	totaal	78	totaal

Interne transporten:

	bouwjaar	vermogen	soort	liters brandstof	draaiuren	liters adblue
		in kW	brandstof	per jaar		per jaar
tractor	2001	89	diesel	600	500	
tractor	1996	58	diesel	450	400	
tractor						
tractor						
shovel						
minishovel	2003	18	diesel	400	600	
verreiker	2004	52	diesel	400	350	

Stationair draaiende en manoeuvrende voertuigen

middelzwaar verkeer	bezoeken	uren stationair	uren stationair	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
	per jaar	per bezoek	per jaar				
auto, privéverkeer	2400	0,05	120				
auto medewerkers	360	0,05	18				
auto dierenarts, begeleiders	60	0,05	3				
pakketbezorgers	72	0,05	3,6				
servicewagen	36	0,1	3,6				
huisverkoop	0	0	0				
0	0	0,1	0				
0	0		0				
0	0		0				
			148,2	0,2204	0,07	32,66328	10,374

middelzwaar verkeer	bezoeken	uren stationair	uren stationair	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
	per jaar	per bezoek	per jaar				
bedrijfsbenodigdheden	120	0,05	6				
zakgoedwagens	48	0,2	9,6				
kadaverdienst	120	0,1	12				
transport biggen	60	0,2	12				
transport paarden	720	0,1	72				
transport koeien	0	0,1	0				
transport kalveren	0	0,1	0				
diversen	120		0				
0	0		0				
			111,6	0,6168	76,764	68,83488	8566,862

Zwaar verkeer	bezoeken	uren stationair	uren stationair	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
	per jaar	per bezoek	per jaar				
bulkwagen krachtvoer	120	0,75	90				
transport overige voeders	48	0,5	24				
transport varkens	60	0,2	12				
transport zeugen	48	0,25	12				
transport mest	132	0,75	99				
diversen	60	0,1	6				
0	0		0				
0	0		0				
			243	0,916	85	222,588	20655

TOTAAL 324,0862 29232,24
grammen per jaar

	gasverbruik	norm Nox	uitstoot kg NOx
cv woning	3200	0,63	2,016
cv woning	3000	0,63	1,89

in de stallen is geen verwarming aanwezig (biologische varkenshouderij, veel ingestrooide ligruimtes)

ventilatie stal 3
3 vent diam 45 cm 0,795 m/s
178 zeugen, 2 beren, 20 opfokzeugen 11060 m3/uur
11060 / 3600 / 0,795 3,86 m/s

Ventilatie stal 10
4 vent diam 35 cm 0,3848 m/s
544 biggen 6528 m3/uur
6528 / 3600 / 0,3848 4,71 m/s

Ventilatie stal 19
4 ventilatoren 45 cm 0,636 m/s
202 vleesvarkens 6262 m3/uur
6262 / 3600 / 0,636 2,73 m/s

De ventilatoren in de overige stallen hebben uitsluitend een noodfunctie tijdens zeer warme dagen
Normaliter staan deze ventilatoren stil en worden de stallen op natuurlijke wijze geventileerd.

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Mts De Weert
Zwarteweg 21,
7156 NC Beltrum

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

De Weert aanvraag na extern salderen
situatie na exttern salderen met Dijkman Sinderen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RgGoKEaPAug3
08 april 2024, 13:06
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

De Weert Aanvraag na extern salderen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	4.725,9 kg/j	107,6 kg/j

Resultaten

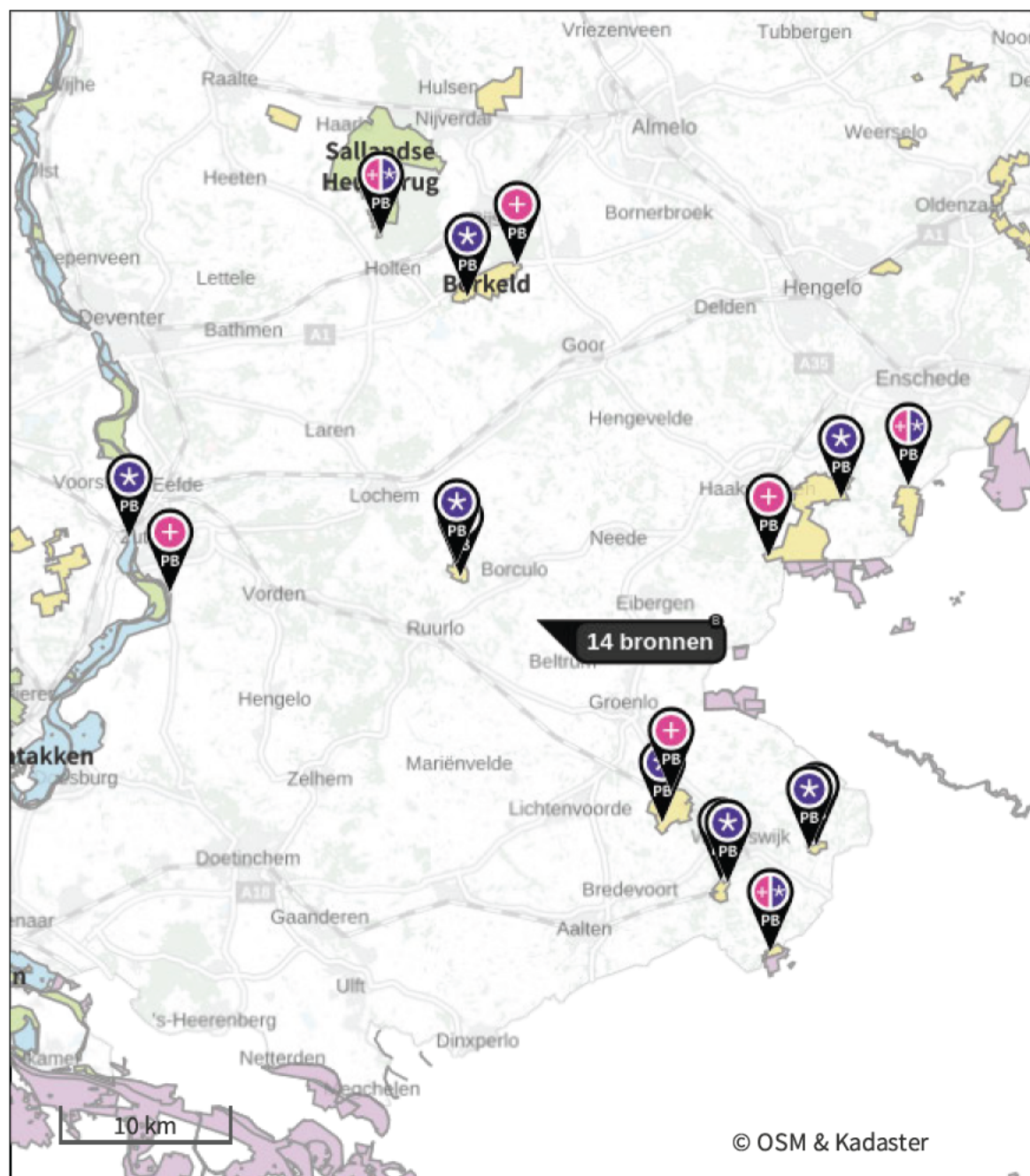
De Weert Aanvraag na extern salderen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,07 mol/ha/j	4612679	Stelkampsveld
968,48 ha		
0,00 ha		
1,07 mol/ha/j		
-		

De Weert Aanvraag na extern salderen (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies stal 3	818,6 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies stal 4 en 5	332,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies stal 6	332,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies stal 7	1.296,0 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies stal 8	648,0 kg/j	-
6 Landbouw Stalemissies stal 9	235,2 kg/j	-
7 Landbouw Stalemissies stal 10	375,4 kg/j	-
8 Landbouw Stalemissies stal 19	606,0 kg/j	-
9 Landbouw Stalemissies stal 20	49,6 kg/j	-
10 Landbouw Stalemissies stal 21	32,4 kg/j	-
12 Anders... Anders... stationair draaien motoren	0,3 kg/j	29,2 kg/j
13 Mobiele werktuigen Landbouw interne transporten	13,9 g/j	64,8 kg/j
14 Energie Energie cv woning	-	2,0 kg/j
15 Energie Energie cv woning heelweg	-	1,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	9,8 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "De Weert Aanvraag na extern salderen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	968,48	2.408,38	968,48	1,07	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Stelkampsveld (60)	15,69	2.062,74	15,69	1,07	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,69	2.408,38	545,69	0,47	0,00	-
Korenburgerveen (61)	179,55	2.217,68	179,55	0,31	0,00	-
Witte Veen (54)	64,59	2.143,86	64,59	0,25	0,00	-
Borkeld (44)	85,80	2.092,19	85,80	0,22	0,00	-
Bekendelle (63)	30,69	2.106,46	30,69	0,18	0,00	-
Willinks Weust (62)	15,17	2.176,73	15,17	0,16	0,00	-
Wooldse Veen (64)	28,47	1.941,90	28,47	0,12	0,00	-
Sallandse Heuvelrug (42)	0,47	1.896,43	0,47	0,10	0,00	-
Rijntakken (38)	2,36	1.515,55	2,36	0,05	0,00	-

De Weert Aanvraag na extern salderen, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3	Uittreedhoogte	5,1 m	NH ₃	818,6 kg/j
Locatie	X:234075 Y:456340	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	178	NH ₃	4,2	-	747,6 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	20	NH ₃	3	-	60,0 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	2	NH ₃	5,5	-	11,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 4 en 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	332,0 kg/j
Locatie	X:234129 Y:456326	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	40	NH ₃	8,3	-	332,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 6	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	332,0 kg/j
Locatie	X:234124 Y:456314	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	40	NH ₃	8,3	-	332,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 7	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	1.296,0 kg/j
Locatie	X:234109 Y:456277	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	432	NH ₃	3	-	1.296,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 8	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	648,0 kg/j
Locatie	X:234096 Y:456290	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	216	NH ₃	3	-	648,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 9	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	235,2 kg/j
Locatie	X:234089 Y:456301	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	60	NH ₃	3	-	180,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen))	Overig	80	NH ₃	0,69	-	55,2 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 10	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	375,4 kg/j
Locatie	X:234072 Y:456304	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen))	Overig	544	NH ₃	0,69	-	375,4 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 19	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	606,0 kg/j
Locatie	X:234075 Y:455995	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	202	NH ₃	3	-	606,0 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 20	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	49,6 kg/j
Locatie	X:234081 Y:455981	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	16	NH ₃	3,1	-	49,6 kg/j

10 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 21	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	32,4 kg/j
Locatie	X:234043 Y:455973	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	5	-	20,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	3,1	-	12,4 kg/j

11 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	9,8 kg/j
Locatie	X:234201,26 Y:456441,11	Type scherm	-	NO ₂	2,3 kg/j
Lengte	1.163,01 m	Hoogte	-	NH ₃	0,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	488,0 /maand		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	198,0 /maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	78,0 /maand		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand		0,0 %	

12 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien motoren	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	29,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:234179,94 Y:456168,33	Spreading	0 m		
Oppervlakte	3,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten	NO _x	64,8 kg/j
Locatie	X:234177,99 Y:456169,37	NH ₃	13,9 g/j
Oppervlakte	3,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	600 l/j	500 u/j		NO _x	20,5 kg/j
					NH ₃	4,5 g/j
tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	400 u/j		NO _x	15,5 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j
minishovel	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	600 u/j		NO _x	15,0 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j
verreiker	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	350 u/j		NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j

14 Energie | Energie

Naam	cvwoning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:234125,02 Y:456359,66	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

15 Energie | Energie

Naam	cvwoning heelweg	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:234035,18 Y:456017,44	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.



Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>