

- **Van:** [REDACTED]
- **Verzonden:** 20-05-2024 11:30:53
- **Aan:** vergunningen
- **Onderwerp:** aanvullende gegevens zaaknummer 01089304 B211631
- **Bijlage:**
 - AERIUS_beoogd berekening_20240520131915_RkXNaJDpCuYa_Situatie1.pdf
 - AERIUS_verschil berekening_20240520131426_RSMsqkgQ1ZoY_Situatie1.pdf
 - Verklaring getekend.pdf
 - 231103 Hinderwettekening van bestaande situatie blad 1 B211631.pdf
 - 231103 Hinderwettekening van bestaande situatie blad 2 B211631.pdf
 - 240520 Addendum.pdf

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangen jullie de aanvullende informatie voor zaaknummer 01089304, het betreft een aanvraag om vergunning voor locatie Ijsseldijk-Noord 252 te Ouderkerk aan den IJssel.

Het betreft de volgende informatie:

- Addendum

- Hinderwettekening (2 delen)
- Verklaring getekend
- Aeries beoogd berekening
- Aeries verschilberekening

We gaan er van uit dat dit voldoende is om de aanvraag te beoordelen.

Mocht u nog vragen hebben, dan horen we dit graag.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] Medewerker ROM [REDACTED]

[REDACTED]

do, vrij afwezig

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

■■■■■■■■■■
IJsseldijk noord 252a,
2935 VJ Ouderkerk aan den IJssel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B211631
Beoogd 418 schapen Extern salderen Lageweg 45A bruto 93 kg
aankoop 15 guste x 4,2 en 10 vleesvarkens x3 Besluit huisvesting
netto 38,5 kg 15 guste zeugen en 10 vleesvarkens

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkXNaJDpCuYa
20 mei 2024, 13:19
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	292,7 kg/j	46,9 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

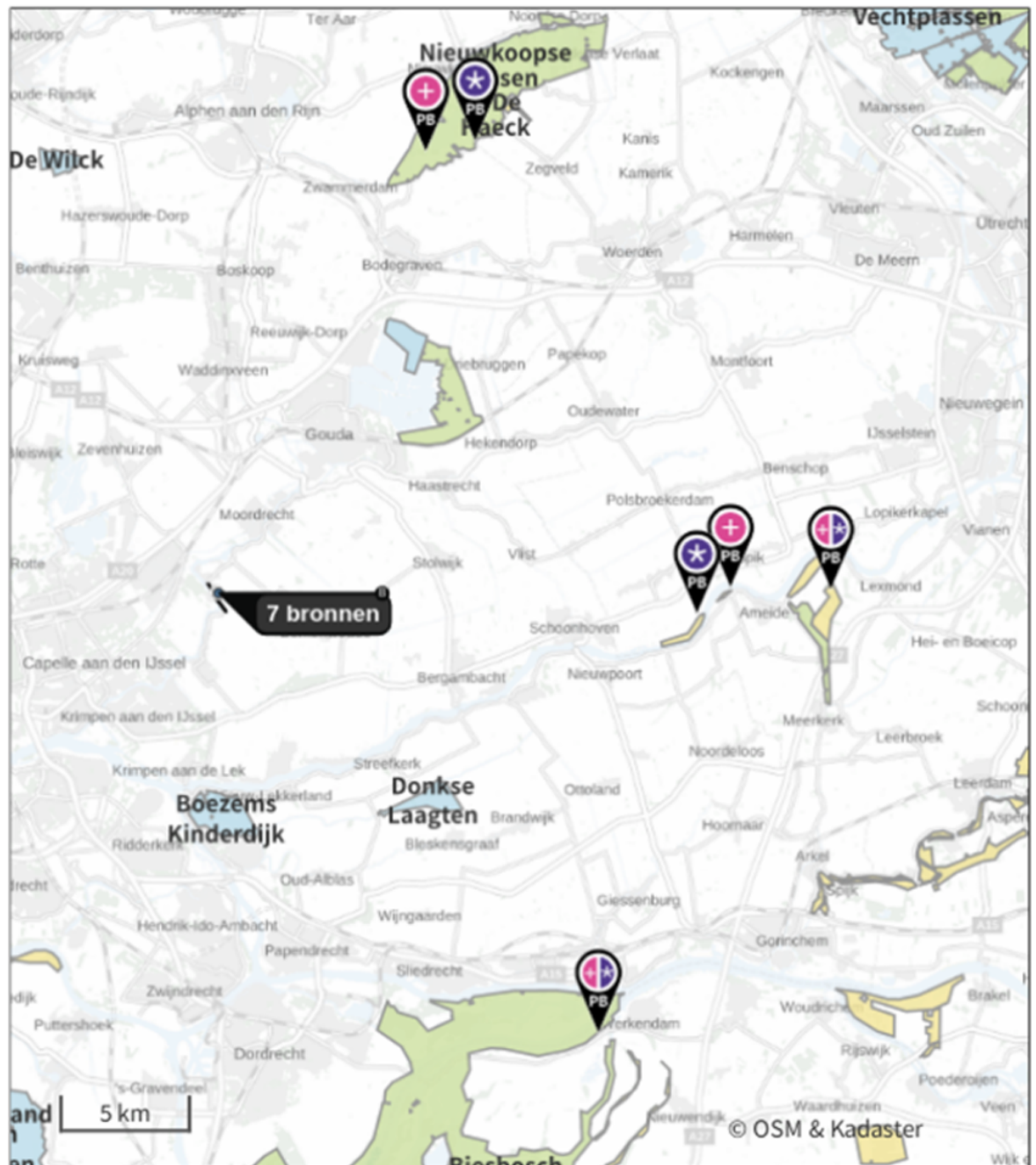
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	4621223	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck
226,16 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j	-	

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Gebouw 1	50,4 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Gebouw 2	61,6 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Gebouw 3	79,1 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Gebouw 4	49,0 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies Gebouw 5	52,5 kg/j	-
8 Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	10,8 g/j	44,3 kg/j
9 Anders... Anders... Stationair draaien	17,4 g/j	2,0 kg/j
Verkeersnetwerk	51,6 g/j	0,7 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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	226,16	3.128,30	226,16	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	179,35	3.128,30	179,35	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Lek (82)	29,98	2.101,48	29,98	0,01	0,00	-
Biesbosch (112)	11,65	2.327,73	11,65	0,01	0,00	-
Zouweboezem (105)	5,17	2.328,49	5,17	0,01	0,00	-

Situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	50,4 kg/j
Locatie	X:103947,56 Y:441593,58	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	72	NH ₃	0,7	-	50,4 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	61,6 kg/j
Locatie	X:103946,35 Y:441574,13	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	88	NH ₃	0,7	-	61,6 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 3	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	79,1 kg/j
Locatie	X:103962,07 Y:441577,22	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	113	NH ₃	0,7	-	79,1 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	49,0 kg/j
Locatie	X:103982,16 Y:441574,28	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	70	NH ₃	0,7	-	49,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	52,5 kg/j		
Locatie	X:104036,14 Y:441583,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	75	NH ₃	0,7	-	52,5 kg/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Externe vervoersbewegingen			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:104064,14 Y:441167,41			Type scherm	-	NO ₂	85,1 g/j
Lengte	854,96 m			Hoogte	-	NH ₃	27,8 g/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	1.618,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	38,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Weg- erf			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:103889,23 Y:441572,27			Type scherm	-	NO ₂	35,6 g/j
Lengte	82,42 m			Hoogte	-	NH ₃	8,5 g/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	3.235,0 /jaar		100,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	76,0 /jaar		100,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen	NO _x	44,3 kg/j
Locatie	X:103980,95 Y:441584,32	NH ₃	10,8 g/j
Oppervlakte	0,32 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Deutz 4.61	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1009 l/j	125 u/j		NO _x	30,9 kg/j
					NH ₃	7,6 g/j
Deutz 3.31	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	433 l/j	75 u/j		NO _x	13,4 kg/j
					NH ₃	3,2 g/j

9 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:103980,95 Y:441584,32	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	17,4 g/j
Oppervlakte	0,32 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Externe vervoersbewegingen (1)	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:103741,57 Y:441739,33	Type scherm	-	NO ₂	46,9 g/j
Lengte	471,10 m	Hoogte	-	NH ₃	15,3 g/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	1.618,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	38,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

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>

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

IJsseldijk noord 252a,
2935 VJ Ouderkerk aan den IJssel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

B211631
Beoogd 418 schapen Extern salderen Lageweg 45A bruto 93 kg
aankoop 15 guste x 4,2 en 10 vleesvarkens x3 Besluit huisvesting
netto 38,5 kg 15 guste zeugen en 10 vleesvarkens

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RSMsqkgQ1ZoY
20 mei 2024, 13:15
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentie 252a - Referentie

Situatie 1 - Beoogd

Lageweg 45A - Saldering

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2024

140,1 kg/j

35,9 kg/j

2024

292,7 kg/j

46,9 kg/j

2024

38,5 kg/j

-

Resultaten

Referentie 252a - Referentie

Situatie 1 - Beoogd

Lageweg 45A - Saldering

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

0,01 mol/ha/j

4621223

Nieuwkoopse Plassen
& De Haeck

0,01 mol/ha/j

4621223

Nieuwkoopse Plassen
& De Haeck

-

-

-

-

-

Saldering

Afroomfactor

0,00

Referentie 252a (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Gebouw 3	38,5 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Gebouw 4	49,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Gebouw 5	52,5 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	8,2 g/j	33,6 kg/j
7	Anders... Anders... Stationair draaien	15,6 g/j	1,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	36,8 g/j	0,5 kg/j



Lageweg 45A (Saldering), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Landbouw | Stalemissies | Gebouw 1

38,5 kg/j

-

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Gebouw 1	50,4 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Gebouw 2	61,6 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Gebouw 3	79,1 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Gebouw 4	49,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Gebouw 5	52,5 kg/j	-
8	Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	10,8 g/j	44,3 kg/j
9	Anders... Anders... Stationair draaien	17,4 g/j	2,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	51,6 g/j	0,7 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Uiterwaarden Lek

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Zouweboezem

Biesbosch

Referentie 252a, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 3	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	38,5 kg/j		
Locatie	X:103962,07 Y:441577,22	Warmteinhoud	<u>0.000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	55	NH ₃	0,7	-	38,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	49,0 kg/j		
Locatie	X:103982,16 Y:441574,28	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	70	NH ₃	0,7	-	49,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	52,5 kg/j		
Locatie	X:104035,1 Y:441583,28	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	75	NH ₃	0,7	-	52,5 kg/j

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Externe vervoersbewegingen				Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:104064,14 Y:441167,41				-	-	NO ₂	65,4 g/j
Lengte	854,96 m				-	-	NH ₃	19,8 g/j
Wegtype	Buitenweg				-	-		
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			1.119,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			34,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar			0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Weg-erf	Links	Rechts	NO _x	99,6 g/j
Locatie	X:103889,23 Y:441572,28	Type scherm	-	NO ₂	27,2 g/j
Lengte	82,42 m	Hoogte	-	NH ₃	6,0 g/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	2.238,0 /jaar			100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	68,0 /jaar			100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen	NO _x	33,6 kg/j
		NH ₃	8,2 g/j
Locatie	X:103981,02 Y:441584,32		
Oppervlakte	0,32 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Deutz 4.61	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	807 l/j	100 u/j		NO _x	24,7 kg/j
					NH ₃	6,1 g/j
Deutz 3.31	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	289 l/j	50 u/j		NO _x	8,9 kg/j
					NH ₃	2,2 g/j

7 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:103981,02 Y:441584,32	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	15,6 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Externe vervoersbewegingen (1)	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:103741,57 Y:441739,33	Type scherm	-	NO ₂	36,1 g/j
Lengte	471,10 m	Hoogte	-	NH ₃	10,9 g/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	1.119,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

Lageweg 45A, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	38,5 kg/j
Locatie	X:104136,51 Y:442611,25	Warmteinhoud	<u>0.000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	Afw. D1.3.100 - 30% emissie	-	15	NH ₃	1.82	-	27,3 kg/j
	Afw. D1.2.100 - 30% emissie	-	10	NH ₃	0	-	0,0 kg/j
	Afw. D1.1.100 - 30% emissie	-	100	NH ₃	0	-	0,0 kg/j
	Afw. D3.100	-	10	NH ₃	1.12	-	11,2 kg/j

Situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	50,4 kg/j
Locatie	X:103947,56 Y:441593,58	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	72	NH ₃	0,7	-	50,4 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	61,6 kg/j
Locatie	X:103946,35 Y:441574,13	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	88	NH ₃	0,7	-	61,6 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 3	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	79,1 kg/j
Locatie	X:103962,07 Y:441577,22	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	113	NH ₃	0,7	-	79,1 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	49,0 kg/j
Locatie	X:103982,16 Y:441574,28	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	70	NH ₃	0,7	-	49,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	52,5 kg/j
Locatie	X:104036,14 Y:441583,17	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	75	NH ₃ 0,7	- 52,5 kg/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Externe vervoersbewegingen			Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:104064,14 Y:441167,41			Type scherm	-	NO ₂	85,1 g/j
Lengte	854,96 m			Hoogte	-	NH ₃	27,8 g/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	1.618,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	38,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Weg- erf			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:103889,23 Y:441572,27			Type scherm	-	NO ₂	35,6 g/j
Lengte	82,42 m			Hoogte	-	NH ₃	8,5 g/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	3.235,0 /jaar		100,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	76,0 /jaar		100,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen	NO _x	44,3 kg/j
Locatie	X:103980,95 Y:441584,32	NH ₃	10,8 g/j
Oppervlakte	0,32 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Deutz 4.61	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1009 l/j	125 u/j		NO _x	30,9 kg/j
					NH ₃	7,6 g/j
Deutz 3.31	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	433 l/j	75 u/j		NO _x	13,4 kg/j
					NH ₃	3,2 g/j

9 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:103980,95 Y:441584,32	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	17,4 g/j
Oppervlakte	0,32 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Externe vervoersbewegingen (1)	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:103741,57 Y:441739,33	Type scherm	-	NO ₂	46,9 g/j
Lengte	471,10 m	Hoogte	-	NH ₃	15,3 g/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	1.618,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	38,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

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>



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

VERKLARING

Firmanaam : 
Privé perso(n)en : 
Adres : Lageweg 45A
Postcode/woonplaats : 2935 CD OUDERKERK AAN DEN IJSSEL

Projectnummer B211631

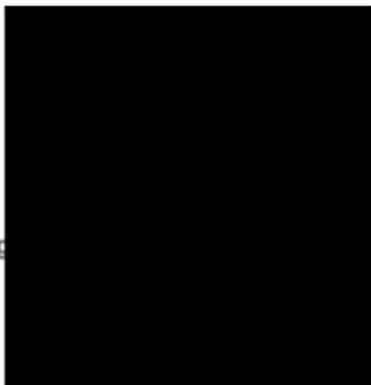
Hierbij wordt verklaard dat de persoon in privé als eigenaar wetens is dat:

- Er geen nieuwere toestemmingen aanwezig zijn voor het saldo gevende bedrijf.
- Het saldo niet eerder is ingezet ten behoeve van een andere externe saldering of ten behoeve van het realiseren van Natura-2000 doelstellingen.
- Het bedrijf niet heeft meegedaan aan een regeling voor warme sanering.
- Het bedrijf niet heeft meegedaan aan de stoppersregeling Actieplan ammoniak en veehouderij.
- Het bedrijf niet is beëindigd in de periode van 1 juli 2015 tot en met 1 juli 2018 zodat dubbele saldering met PAS stoppersruimte is uitgesloten.
- De bewijsstukken van de feitelijke capaciteit waarheidsgetrouw zijn.

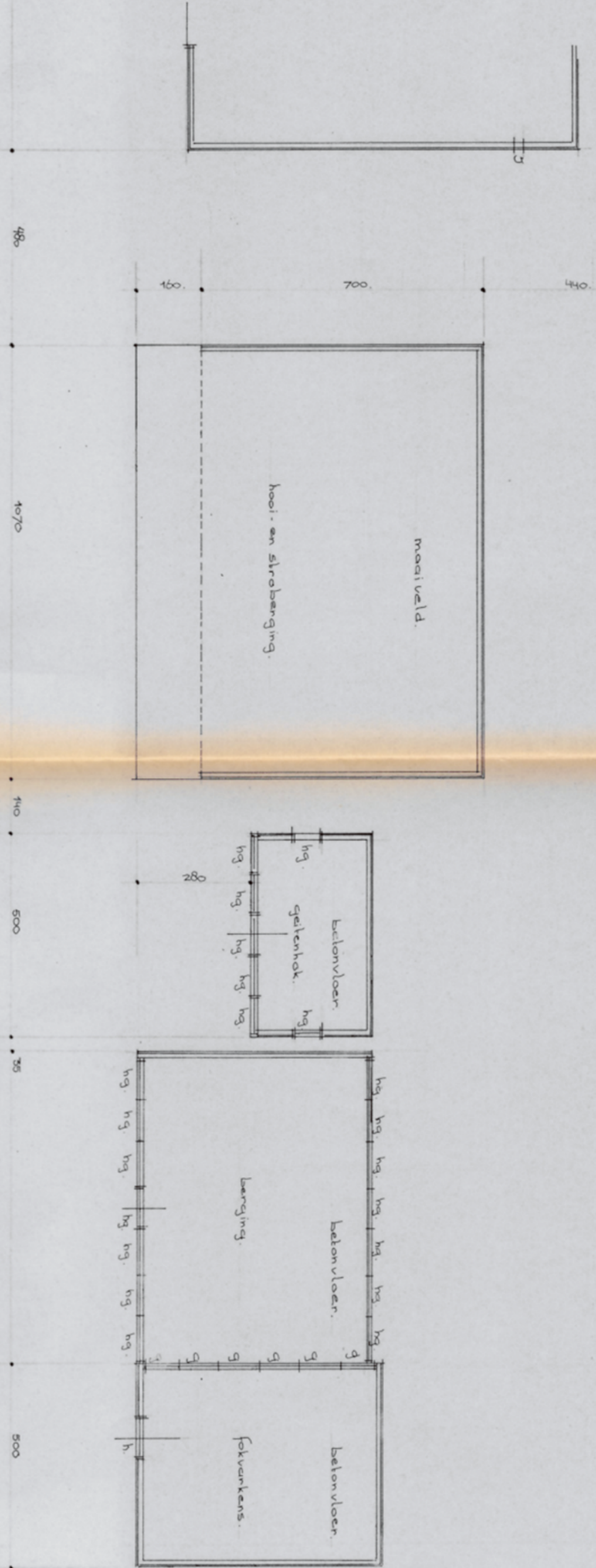
Aldus overeengekomen en ondertekend:

Naam :

(gemachtig



stoot

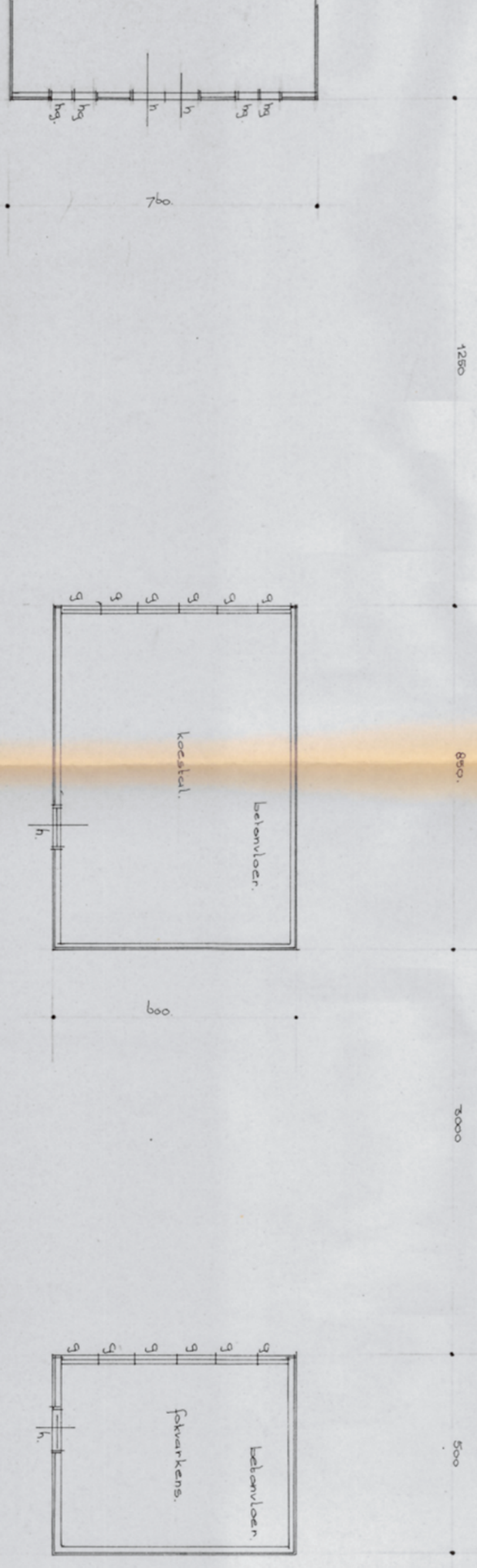


voor vervolg zie blad 1



ruimten van gebouwen indien niet anders aangegeven
op tekening moeten zijn met hoogteverschil op halfstreep
metelwerk tot 140 cm + pool

stoot



afstanden tussen hokken niet op schaal getekend



Gewaarmerkt door het Gemeentebestuur
van Oudkerk aan den IJssel, d.d. 2.2.84
Nr. 83/84
De Secretaris

bouw- en aannemingsbedrijf
G.SPEK b.v.
Lageweg 42b
2935 CE Oudkerk aan den IJssel
tel.: 01808-1535-1467

werk: kinderspeelplaats van de beoogde situatie ter plaatse van

Logeweg 42b
v.v. Oudkerk aan den IJssel
Logeweg 42b Oudkerk aan den IJssel

onderdeel: Situatie

datum: september 1983
getek.: [signature]
schaal: 1:100
formaat: 59x75



& RESULTAAT

Addendum

Zaaknummer: 01089304

Datum: 20 mei 2024

Locatie : IJsseldijk-Noord 252 te Ouderkerk aan den IJssel

Aanvullende gegevens:

- 1) Et klopt dat de dieren en dieraantallen getypt toegevoegd zijn. Deze aantallen zijn vastgesteld aan de hand van de hokcapaciteit. Het is een fokvarkensstal en de hokcapaciteit is leidend. Deze hokcapaciteit is gebaseerd op de huidige huisvestingsnormen van fokvarkens. Op tekening staan geen hokken maar de foto's geven aan dat er hokken in de stal aanwezig zijn.

De aantallen, welke op tekening staan, heeft een collega varkenshouderij vastgesteld.

Hij heeft naar de formulieren van de Hinderwet en de hokindeling gekeken. In de tekst en op de tekening staat alleen fokvarkens benoemd.

In 1983 waren er geen specifieke normen voor oppervlakten per diercategorie. Er staat ook geen hokverdeling op de tekening. In 1998 zijn in het welzijnsbesluit wel oppervlakten voor biggen en vleesvarkens beschreven en uiteindelijk ook voor drachtige zeugen.

Op basis van normen uit 1998 kun je op de ruimte $25,8 \times 2,6 = 66,04 \text{ m}^2/2,3 \text{ m}^2$ is 29,2 zeugen kunnen houden in strohokken. Heb je 10 hokken dan zijn het 10×3 is 30 drachtige zeugen (rij 1).

Er is een verhouding nodig van 25% kraamhokken tegen 75% drachthokken. 10 kraamhokken passen dus bij 30 drachtige zeugen (rij 2).

De derde rij is voor gespeende biggen, er kunnen er 10 in een hok dus totaal 100 gespeende biggen (rij 3).

De vierde rij is voor de opfokzeugen, er kunnen 8 opfokzeugen in 1 hok dus totaal 80 opfokzeugen.

In de aanbouw zijn 3 hokken en per hok 3 drachtige zeugen dus in totaal 9 drachtige zeugen.

Conclusie:

De meest passende invulling zou zijn:

Rij 1 30 drachtige zeugen

Rij 2 10 kraamopfokhokken voor 10 kraamzeugen

Rij 3 1 rij kraamopfokhokken voor 100 gespeende biggen

Rij 4 80 opfokzeugen.

Aanbouw: 9 drachtige zeugen.

Tevens staat er op de tekening nog een koeienstal met 6 standen en een schapenstal voor 40 oaien.

Bijgevoegd een leesbare Hinderwet tekening (2 delen)

- 2) Een verklaring is bijgevoegd.
- 3) Het was een vrijwillige stoppersregeling, alleen de gehouden dieraantallen moesten wel volgens de normen van 2020 gehouden worden.
- 4) De Aeriusberekening is opnieuw doorgerekend met de meest recente versie.



&RESULTAAT

- 5) Het verkeer hebben we gesplitst in een noordelijke en zuidelijke richting. Dit is tevens verwerkt in de berekening.