

aan Provincie Gelderland  
Markt 11  
Postbus 9090  
6800 GX Arnhem

betreft Verzoek tot intrekken vergunning Natuurbeschermingswet 1998 Winterswijkseweg 53 in Groenlo  
in verband met deelname Lbv  
referentie 6610380536  
datum 16 september 2025

Geacht college,

Maatschap M.B.M. Everink en H.A. Everink-Bennink exploiteert aan de Winterswijkseweg 53 in Groenlo een melkrundveehouderij.

Voor het bedrijf is op 14 oktober 2015 een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend (zaaknummer: 2015-009140). Er is een vergunning verleend voor het wijzigen van een melkrundveehouderij. De vergunning is bijgevoegd als bijlage 1.

Deze vergunning is vanaf 1 januari 2024 van rechtswege een omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit (hierna: natuurvergunning).

In hiernavolgende tabel zijn de dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende jaarlijkse ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 1: Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de referentiesituatie

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak kg NH <sub>3</sub> /pl	Totaal NH <sub>3</sub>
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 1.100	122	13,0	1.586,0
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 2.100	83	4,4	365,2
	<b>Totaal</b>			<b>1.951,2</b>

***Deelname Lbv-regeling Winterswijkseweg 53***

In verband met deelname aan de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (Lbv), zal het bedrijf aan de Winterswijkseweg 53 worden gesaneerd. Vanuit deze regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de stikstof, die nu is toegestaan op grond van de omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit, wordt gebruikt voor een nieuwe activiteit.

***Verzoek tot intrekking natuurvergunning Winterswijkseweg 53***

In het kader van de Lbv-regeling wordt hierbij het verzoek gedaan de geldende natuurvergunning voor het houden van 122 melk- en kalfkoeien en 83 stuks vrouwelijk jongvee op het bedrijf aan de Winterswijkseweg 53 geheel in te trekken.

Op het bedrijf wordt een tweede woning gerealiseerd en in gebruik genomen. Het gebouw voor het brandbeveiligingsbedrijf blijft behouden en dit bedrijf blijft in gebruik.

De beoogde situatie geeft geen toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, er hoeft geen vergunning voor een Natura 2000-activiteit aangevraagd te worden. Zie de bijgevoegde toelichting.

Voor nadere informatie over dit verzoek kunt u contact opnemen met ondergetekende, telefoon (088) [REDACTED].

Hoogachtend,

[REDACTED]  
Adviseur fysieke leefomgeving

**Bijlagen:**

1. Vergunning Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 14 oktober 2015
2. Toelichting
3. Tekening beoogde situatie Winterswijkseweg 53 Groenlo
4. Vervoer en werkzaamheden sloop-, bouw-, en gebruiksfase
5. AERIUS berekening

**Bijlage 1 - Vergunning Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 14 oktober 2015**



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

Artikel 19d en 19e

**Datum besluit** : 14 oktober 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-009140 - gemeente Oost Gelre  
**Activiteit** : het wijzigen van een melkrundveehouderij aan de Winterswijkseweg 53,  
7142 HG Groenlo  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : Maatschap M.B.M. Everink en H.A. Everink-Bennink  
**Zaaknummer** : 2015-009140



Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap M.B.M. Everink en H.A. Everink-Bennink, Winterswijkseweg 53, 7142 HG Groenlo, hierna te noemen aanvrager, van 25 juni 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in wijziging van een melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 2.350 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen en op 8.700 meter van het Natura 2000-gebied Bekendelle.

Het in de aanvraag genoemde Natura 2000-gebied Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld bevindt zich in Duitsland. Dit gebied is gelegen op ongeveer 3.950 meter van de inrichting. We hebben een afschrift van dit besluit gestuurd aan het Kreis Borken.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 22 juni 2015, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland;  
Gelet op de artikelen 16, 19d, 19e en 43 van de Nbw 1998;

#### **HEBBEN BESLOTEN**

Maatschap M.B.M. Everink en H.A. Everink-Bennink een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft wijziging van een melkrundveehouderij. Het bedrijf stopt met het houden van varkens. Het aantal te houden stuks melkvee neemt toe met 57 dieren en het aantal stuks jongvee met 41 dieren.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Korenburgerveen en Bekendelle. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

#### *Toetsing Depositie*

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 1 Vergunningenhistorie**

<b>Vergunning</b>	<b>Datum</b>	<b>Emissie (kg)</b>
Milieuvergunning	27 september 2001	1.666,3
Milieuvergunning	29 mei 2008	2.138,7

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

In tabel 2 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 3 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

**Tabel 2 Veebezetting**

<b>Vergunde veebezetting op 7 december 2004</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.100.2	65
Jongvee	A3	42
Vleesvarkens	D3.2.7.1.2 (BWL 2004.04.V2)	120
Vleesvarkens	D3.100.1	267

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.100.2	122
Jongvee	A3	83

**Tabel 3 NH<sub>3</sub>-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr**

Habitatype / Rand Natura 2000-gebied	Depositie		
	Vergund op 7-12-2004	Aangevraagd	Vershil
<i>Korenburgerveen</i>			
H91DO Hoogveenbossen	1,2	1,2	0,0
H7120 Herstellende hoogvenen	1,5	1,5	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,7	0,7	0,0
<i>Bekendelle</i>			
Grens	0,2	0,2	0,0
<i>Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld</i>			
Grens	1,5	1,5	0,0

Uit tabel 3 blijkt dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie op 7 december 2004 sprake is van een gelijkblijvende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde depositie in vergelijking tot de vergunde depositie ten tijde van de aanwijzing van de Natura 2000-gebieden niet toeneemt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

### **Conclusie**

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf vóór de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn beschikte over een nationale toestemming. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze nationale toestemming niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 7 december 2004
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

**BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden**

**Bekendelle (Habitatrichtlijn)**

**Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Bekendelle is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

In onderstaande tabel staan de voor NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Bekendelle.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Bekendelle)**  
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	>
H9160 Eiken-haagbeukenbos	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>	=	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**Korenburgerveen (Habitatrichtlijn)**

**Aanwijzing en aanmelding:**

Het gebied Korenburgerveen is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

In onderstaande tabel staan de voor NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Korenburgerveen.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)**  
(=behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =( < ) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=( < )	>
H7210 Galigaanmoerassen <sup>1</sup>	=	=
H91D0 Hoogveenbossen <sup>1</sup>	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>	=	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 7 december 2004**

Naam van de berekening: Mts. Everink vergunde situatie  
Gemaakt op: 24-07-2015 14:12:17  
Zwaartepunt X: 241,100 Y: 448,500  
Cluster naam: G Mts. Everink te Groenlo aangevraagd  
Berekende ruwheid: 0,21 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	241 129	448 516	1,5	1,5	0,5	0,40	690
2	Stal 3+4	241 132	448 554	5,0	3,5	0,5	0,40	788
3	Stal 1	241 111	448 532	1,5	1,5	0,5	0,40	189

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Zwillbr. Venn grens	244 264	451 003	1,49
2	Bekendelle grens	245 158	440 701	0,23
3	Korenburgerveen H91DO	242 004	446 099	1,22
4	Korenburgerveen H7120	242 278	446 105	1,51
5	Korenburgerveen H7210	242 407	444 821	0,73

**Details van Emissie Punt: Stal 2 (1253)**

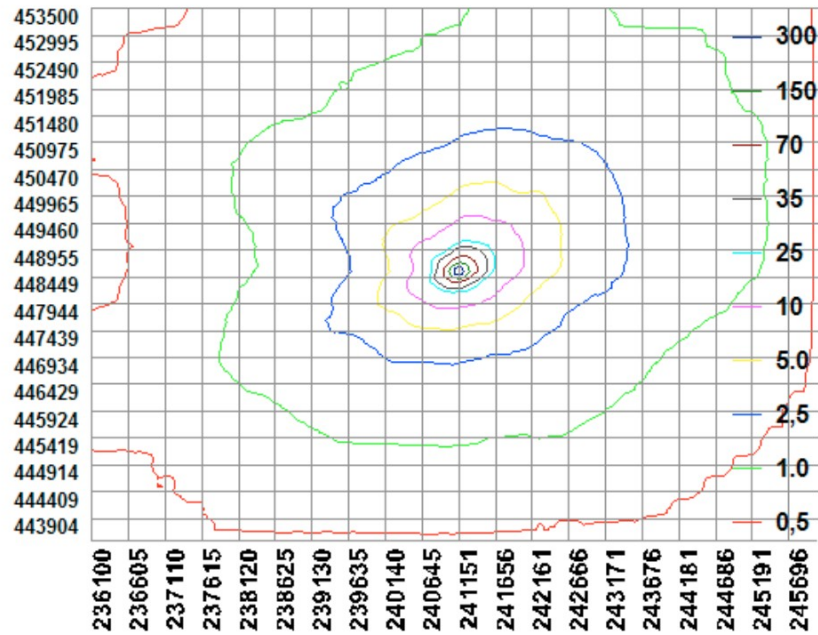
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melk- en kalfkoeien	62	11	682
2	A3	Jongvee	2	3.9	7.8

**Details van Emissie Punt: Stal 3+4 (1254)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	120	1	120
2	D3.100.1	Vleesvarkens	267	2.5	667.5

**Details van Emissie Punt: Stal 1 (1255)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	40	3.9	156
2	A1.100.2	Melk- en kalfkoeien	3	11	33



### BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Everink aangevraagde situatie  
 Gemaakt op: 24-07-2015 14:29:09  
 Zwaartepunt X: 241,100 Y: 448,500  
 Cluster naam: G Mts. Everink te Groenlo aangevraagd  
 Berekenende ruwheid: 0,21 m

#### Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	241 136	448 506	1,5	1,5	0,5	0,40	1 412
2	Stal 4	241 128	448 569	1,5	1,5	0,5	0,40	98
3	Stal 1	241 111	448 532	1,5	1,5	0,5	0,40	156

#### Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Zwillbr. Venn grens	244 264	451 003	1,49
2	Bekendelle grens	245 158	440 701	0,23
3	Korenburgerveen H91DO	242 004	446 099	1,24
4	Korenburgerveen H7120	242 278	446 105	1,54
5	Korenburgerveen H7210	242 407	444 821	0,74

#### Details van Emissie Punt: Stal 2 (1253)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melk- en kalfkoeien	122	11	1342
2	A3	Jongvee	18	3.9	70.2

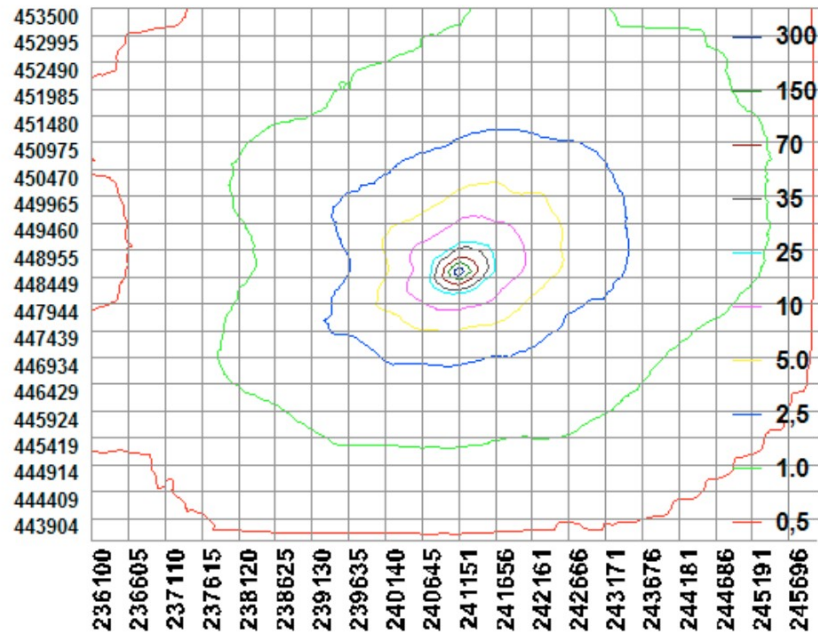
#### Details van Emissie Punt: Stal 4 (1254)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	25	3.9	97.5

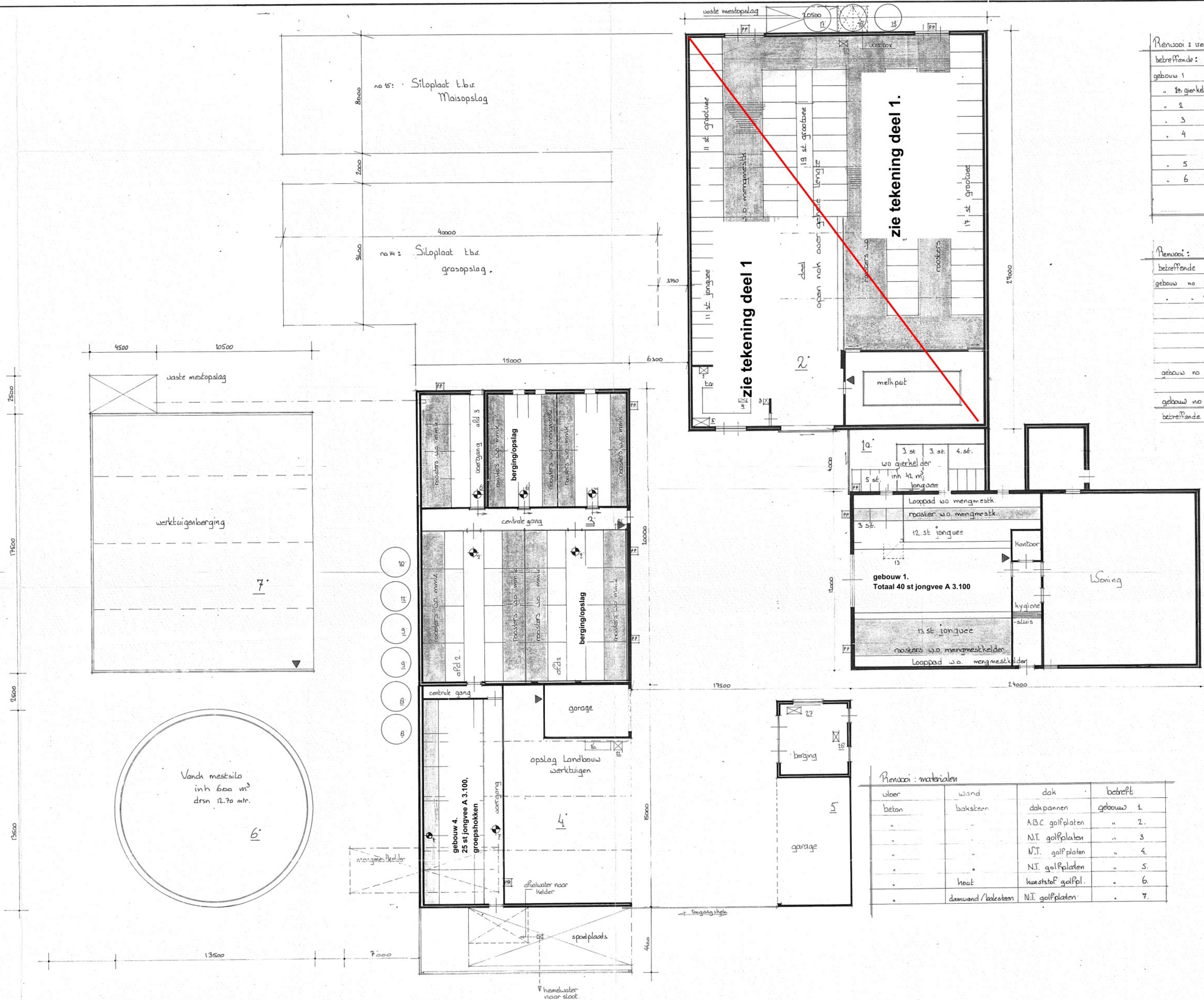
#### Details van Emissie Punt: Stal 1 (1255)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	40	3.9	156







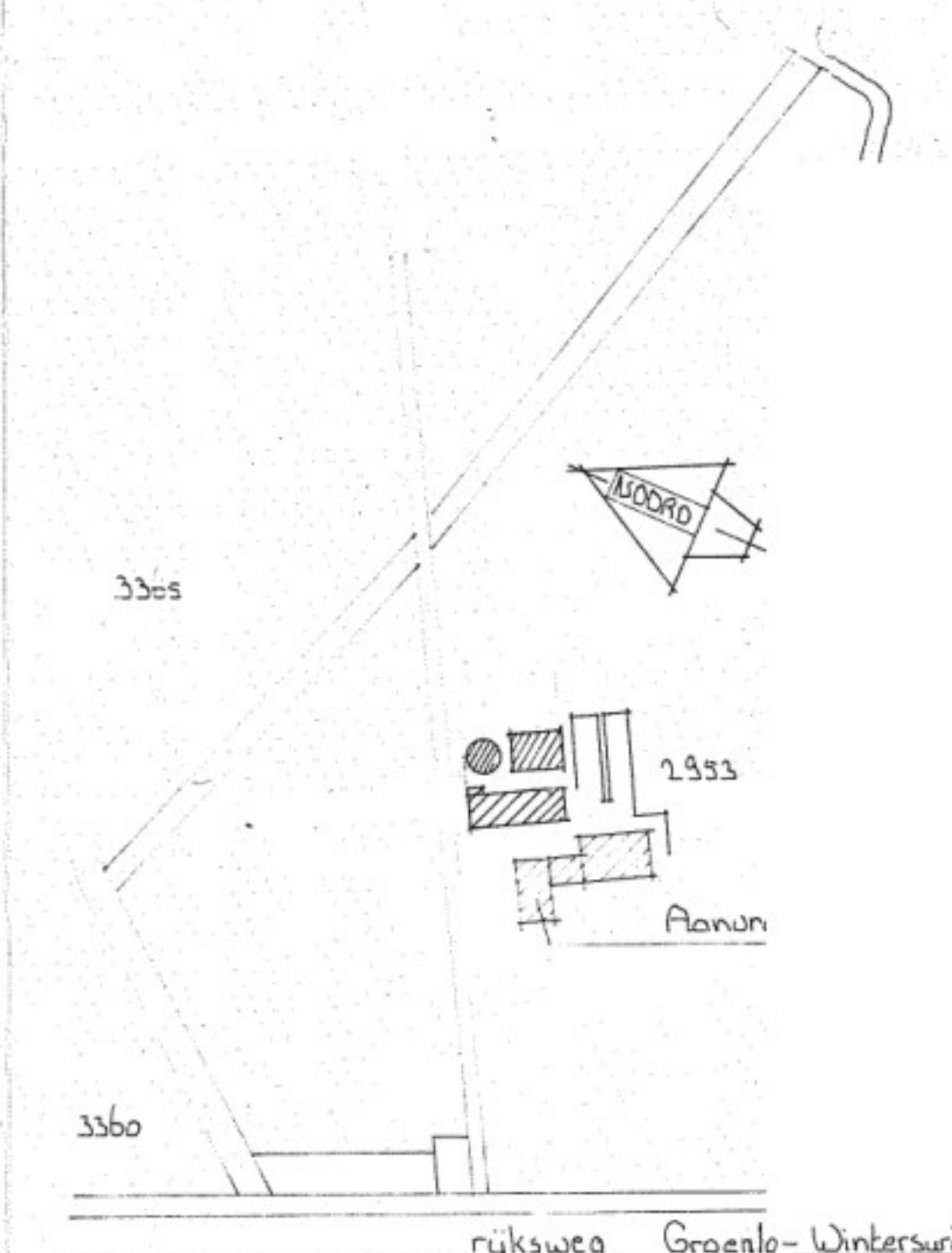


Renooi : vee + mestopslag

betreffende:	graafte	jongvee	varkens	schapen	kippen	drifmest
gebouw 1	25 st.					40 m³
„ 2	15 st.					42 m³
„ 3	zie tekening deel 1					260 m³
„ 4	25 st.					165 m³
„ 5		25 st.				27 1/2 m³
„ 6						1134 1/2 m³

Renooi :

betreffende	motoren + apparatuur	vermogen			
gebouw no 1	no 1 boiler	120 Per	no 24	compressor	1.5 kW
„ 2	no 1 boiler	150 Per	no 20	vijzel	0.37 kW
„ 3	no 2 melkmachine	1.5 kW	no 15	boormachine	0.75 kW
„ 4	no 3 wasapparaat	0.4 kW	no 26	sluymachine	0.5 kW
„ 5	no 4 keel + roerinstallatie	0.75 kW	no 17	compressor	1.5 kW
„ 6	no 5 hoel motor	1.5 kW	no 28	sluymachine	0.5 kW
gebouw no 3	no 6 ventilator 3 st.	0.14 kW	no 21	cv installatie	35 kW
„ 7	no 7	2 st.	no 23	vijzel	3 st.
gebouw no 4	no 22 pomp	0.25 kW	no 30	ventilator	8 st.
betreffende	bulkopslag	m³ / ton			
„ 8	no 8 brokensilo	4 ton	no 19	krachtersilo	2 ton
„ 9	no 9	9 ton	18	„	8 ton
„ 10	no 10 kunstmestkelder	10 m³	19	„	6 ton
„ 11	no 11 brokensilo	12 ton			
„ 12	no 12	10 ton			
„ 13	„	3 ton			
„ 14	„	± 550 m³			
„ 15	„	± 450 m³			
„ 16	„	1100 Per	MMK = mengmestkelder		



Renooi : materialen

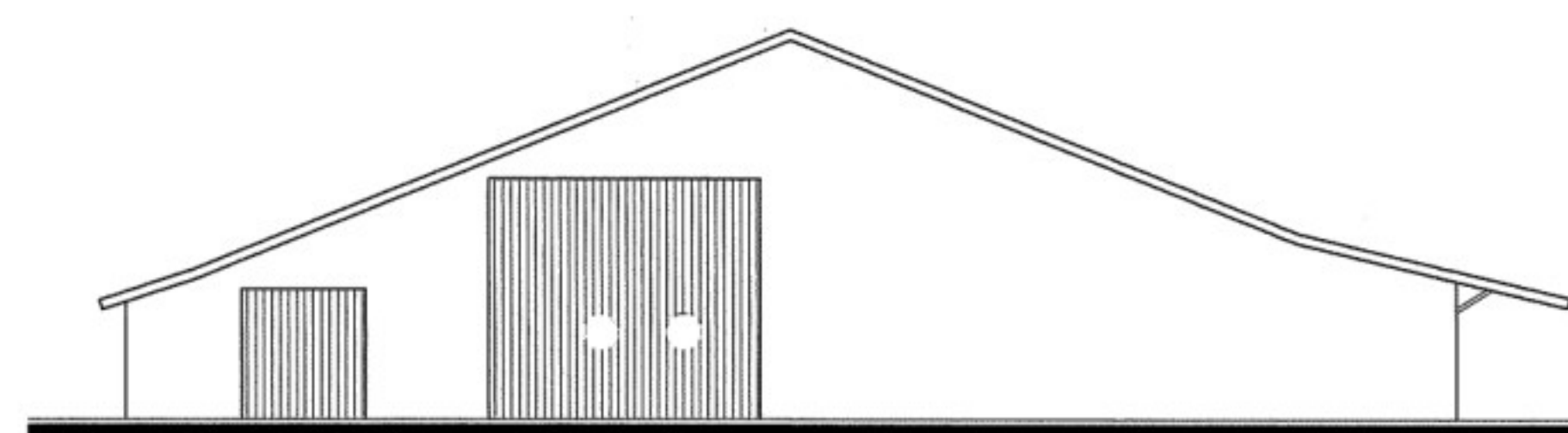
vloer	wand	dak	betreft
beton	baksteen	dakpannen	gebouw 1
„	„	A.B.C. golfplaten	„ 2.
„	„	N.T. golfplaten	„ 3.
„	„	N.T. golfplaten	„ 4.
„	„	N.T. golfplaten	„ 5.
„	hout	kunststof golfpl.	„ 6.
„	damwand / baksteen	N.T. golfplaten	„ 7.

19-6-2001

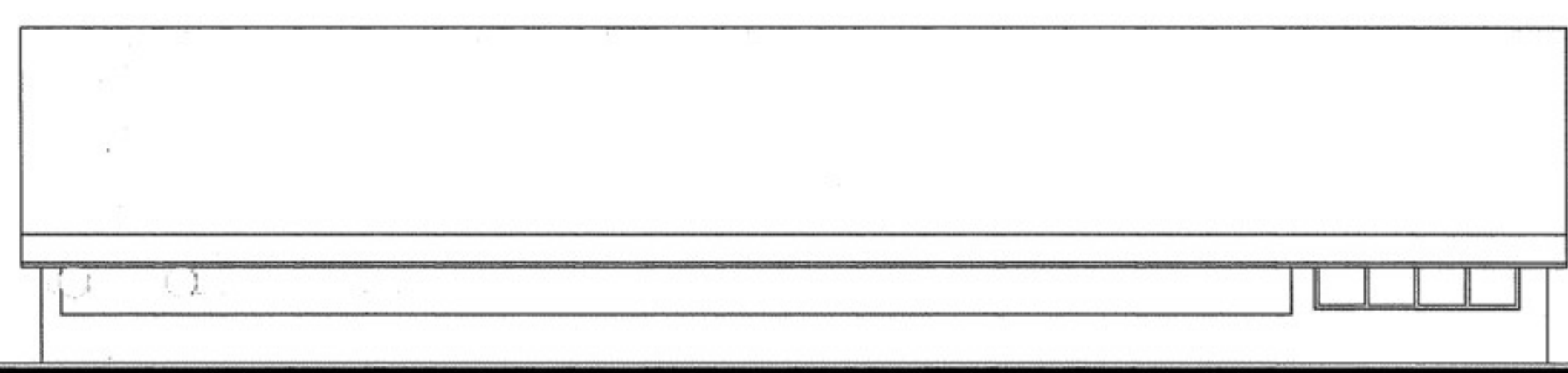
kad: gem Lichtenwaarde  
Sectie: D m° 1853  
schaal: 1:1500

betreft: Aanvraag natuurbeschermingswetvergunning, tekening deel 1  
Mts. M.B.M. Everink en H.A. Everink-Bennink  
opdracht: Winterswijkseweg 53 Groenlo  
geen:  
school: 1:100  
blad: 1  
datum: 19-06-1997  
formaat: 665 x 1120  
getekend: [signature]

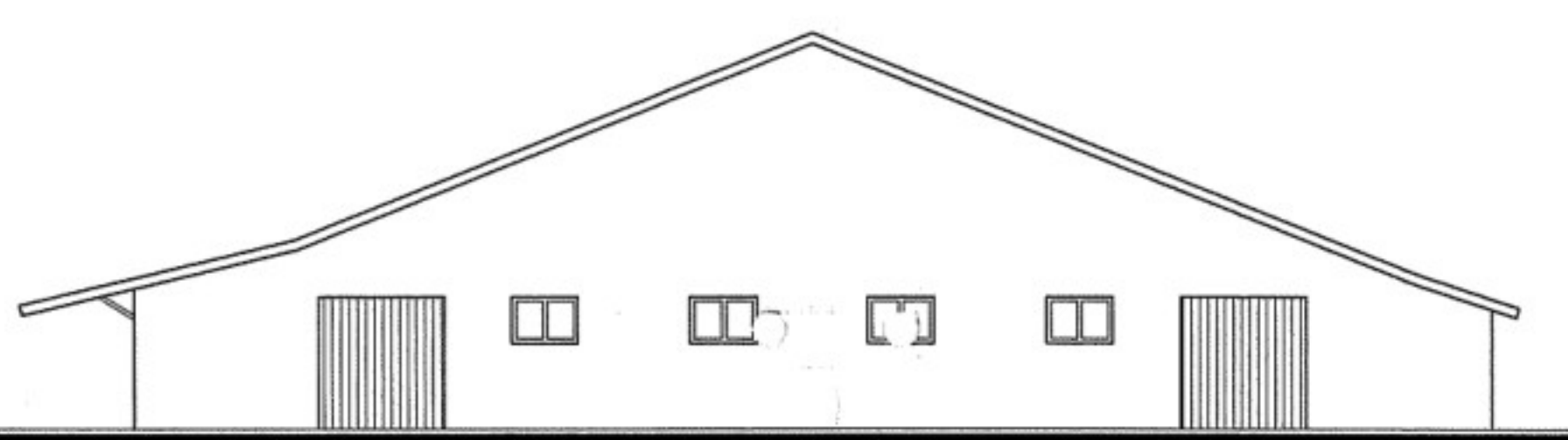




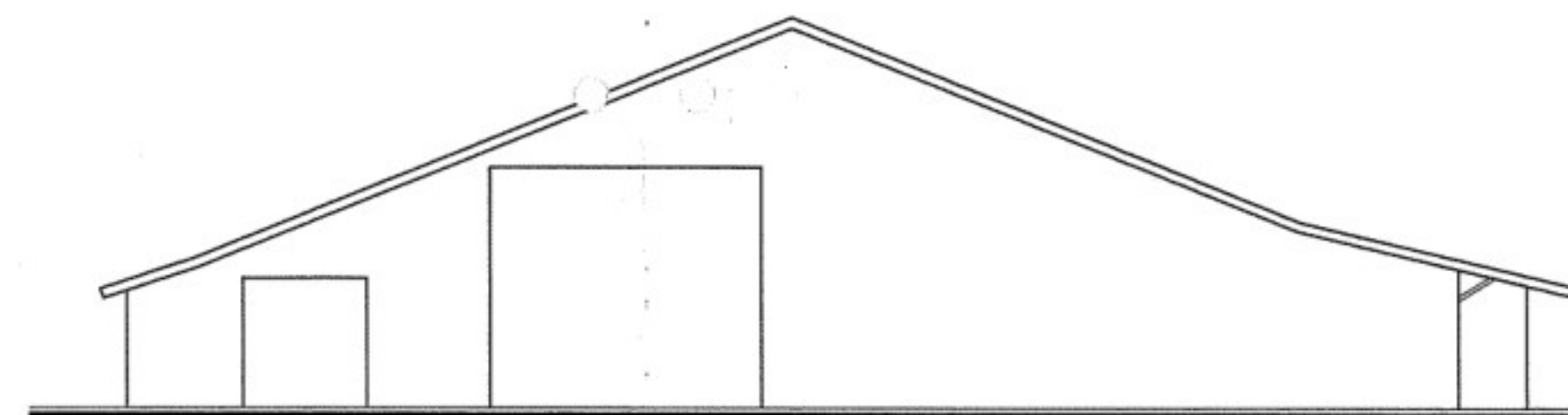
bestaande voorgevel



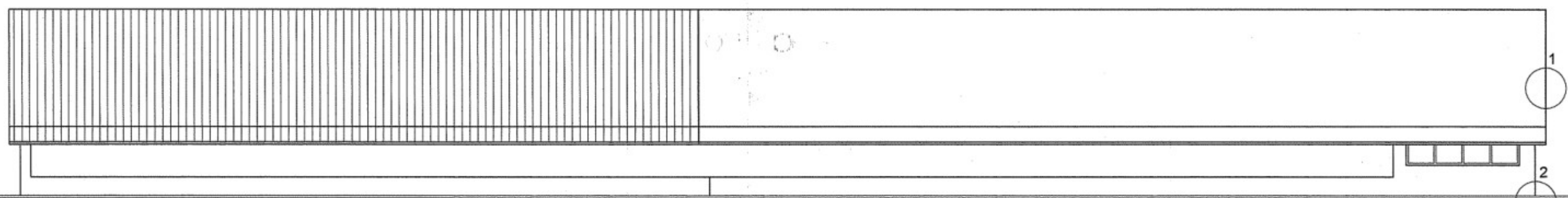
bestaande linkergevel



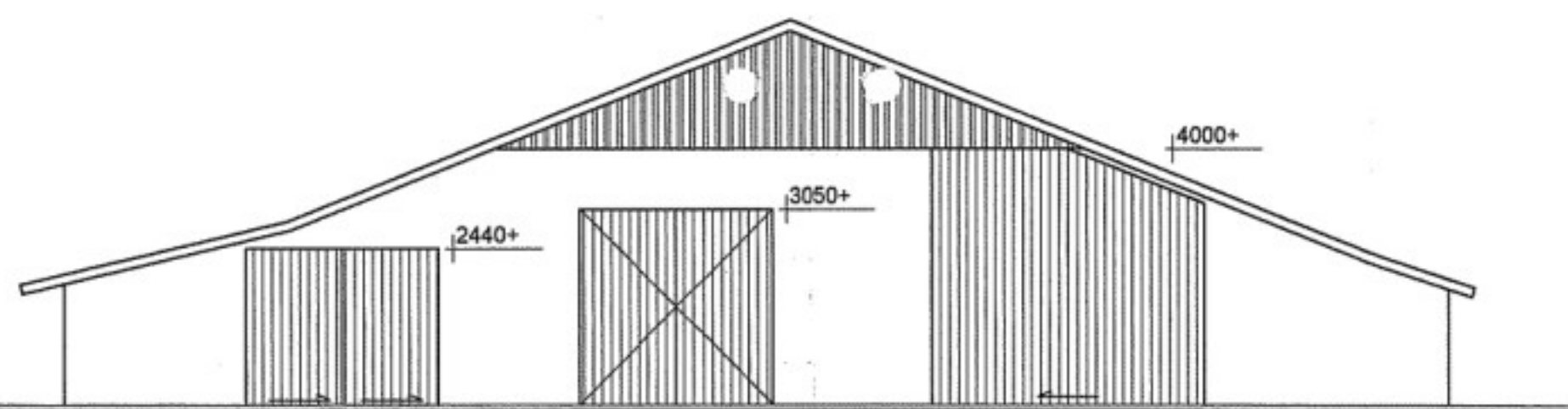
bestaande achtergevel



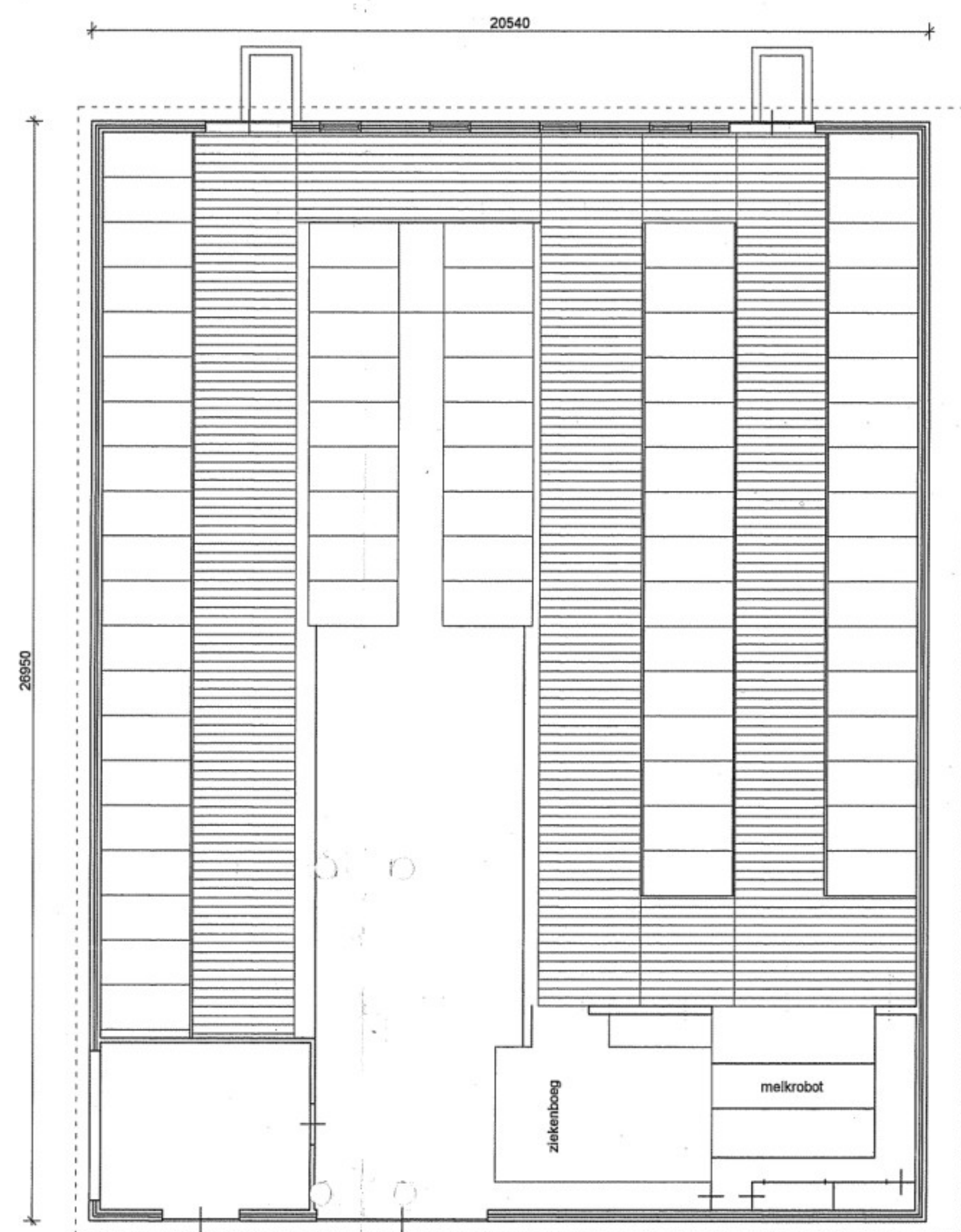
gewijzigde voorgevel



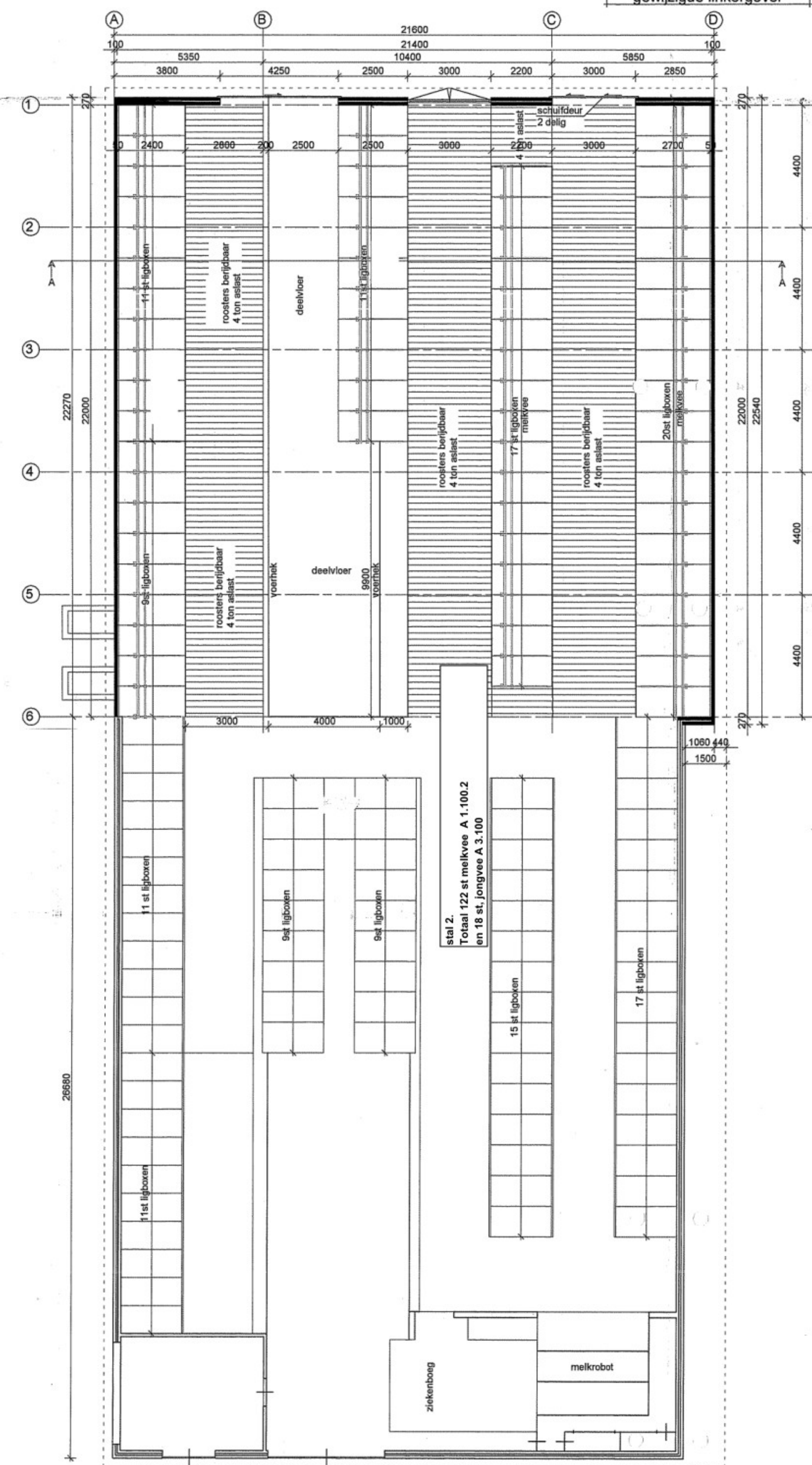
gewijzigde linkergevel



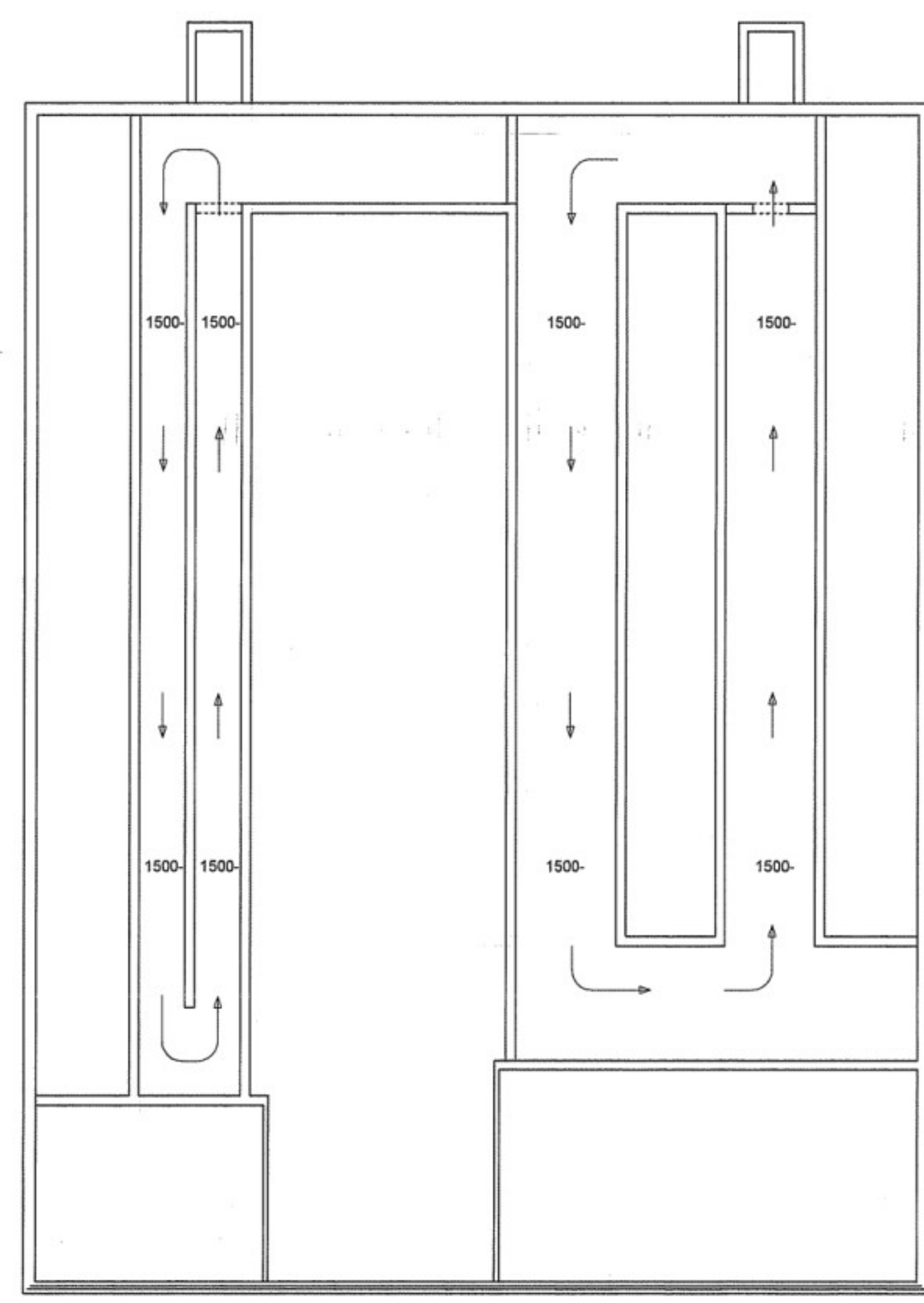
gewijzigde achtergevel



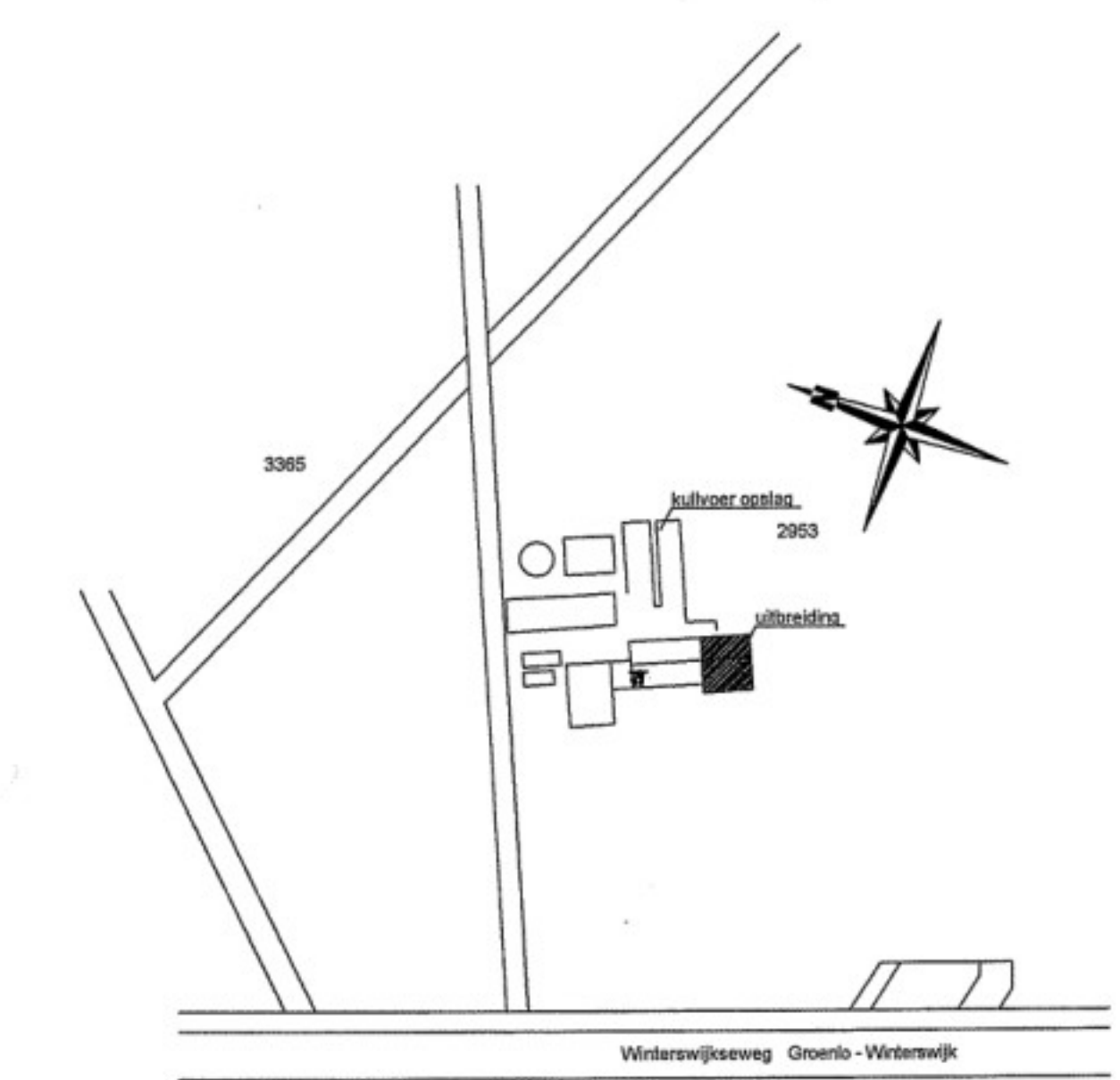
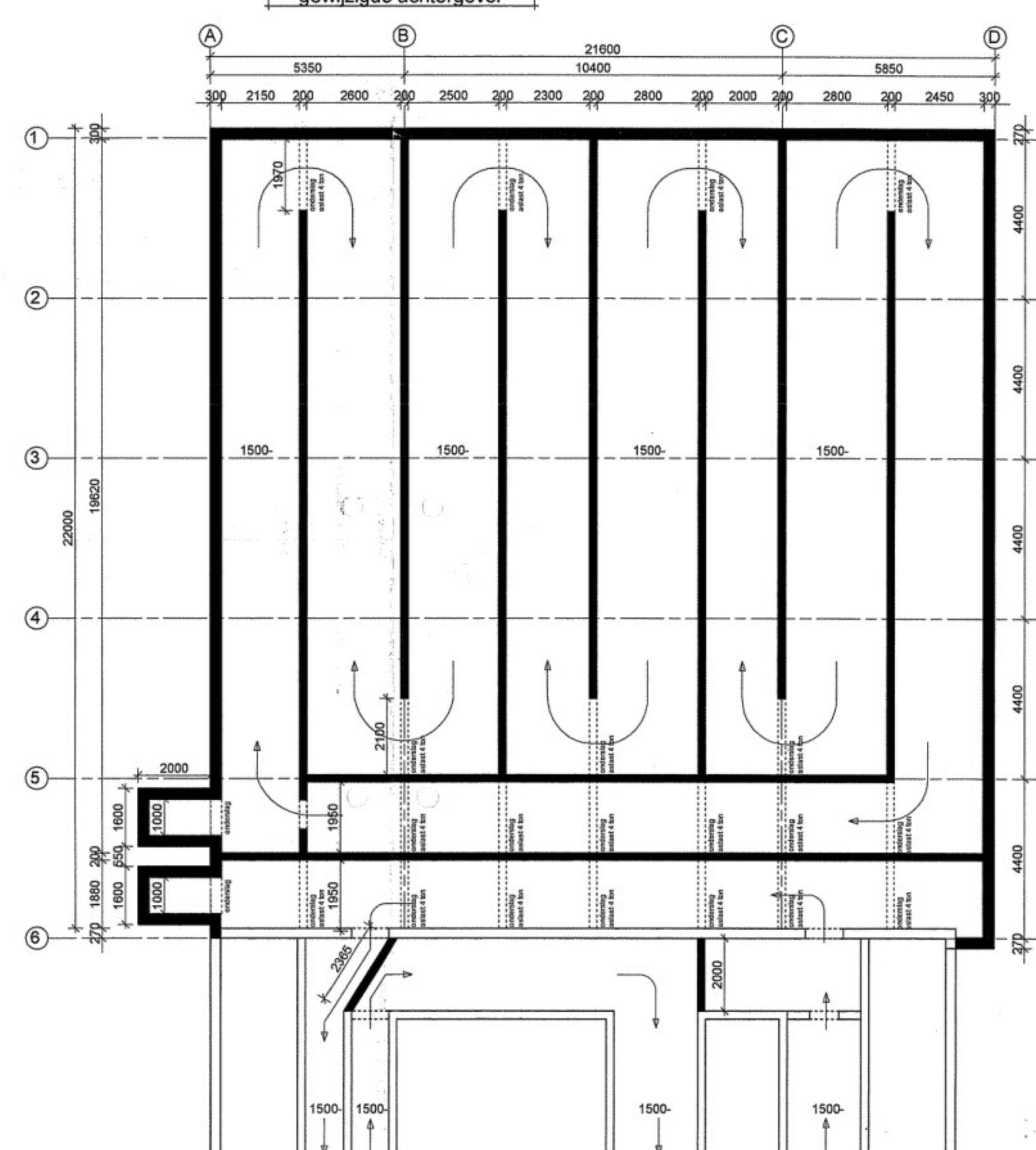
bestaande beganegrond



gewijzigde beganegrond



bestaande kelder



Kleurenstaat		SITUATIE	
gevel	rood	als bestaand	kgd-100, gem. Oost Gelre
gevelbekleding	groen	als bestaand	sector B nr. 295
voegwerk	grijs	als bestaand	schied 1/2500
kozijnen	groen	als bestaand	
deuren	groen	als bestaand	
boordelen	wit	als bestaand	
dekbekleding	grijs/zwart	als bestaand	

Aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning, tekening deel 1

opdrachtgever: [redacted]

datum gew A: 01-11-2007 B: 20-12-2007 C: 06-02-2008 D:

datum: 21-06-2015

schaal: 1:100

get. [redacted]

werk no.: [redacted]

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG REKEL, OF SEDELTUUK WORDEN OVERGEDRAGEN OF VERMEDELIJKE WORDEN ZONDER TOESTEMMING



## Bijlage 2 – Toelichting

### *Te slopen gebouwen*

Onderstaande afbeelding toont de te slopen situatie, gebouw 1, 3 en 6 blijven staan. Gebouw 2, 4 en 5 zullen worden gesloopt.



Gebouw	functie	Datum in gebruik, opmerking
1	Woning met achterhuis	-
2	Stal melkvee en jongvee	In 2 delen gebouwd, 1979 en 2009
3	Stal jongvee en brandblusbedrijf	In 2000 (nieuwe bovenbouw en interne verbouw)
4	Werktuigenberging	-
5	Mestsilo	-
6	Bijgebouwen woning	-



Afbeelding 1. In het rood de te slopen gebouwen Winterswijkseweg 53 Groenlo

### Beoogde situatie

Initiatiefnemer exploiteert al meerdere jaren een brandbeveiligingsbedrijf. In de beoogde situatie blijft dit brandbeveiligingsbedrijf gehuisvest in gebouw 3. Daarnaast wordt een extra woning gerealiseerd. Een tekening van de beoogde situatie is toegevoegd als bijlage 3. Onderstaande afbeelding toont de beoogde situatie.



Afbeelding 2. Beoogde situatie Winterswijkseweg 53 Groenlo

### AERIUS berekening

De stikstofdepositie van de sloop-, bouw-, en gebruiksfase op stikstofgevoelige habitats en leefgebieden is berekend met AERIUS Calculator versie 2024.2.1. Het is niet uitgesloten dat de sloop-, bouw- en gebruiksfase in een jaar gaan plaatsvinden. Daarom zijn alle drie de fases worst case in één AERIUS-berekening opgenomen.

De berekening is uitgevoerd volgens de handreiking 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024.1' (Versie 1, februari 2025, BIJ12). Het dieselverbruik is bepaald volgens AUB (TNO-2021-R12305). Het stationair draaien van de mobiele werktuigen is hierin meegenomen. Er wordt gebruik gemaakt van Ad Blue, het Ad Blue verbruik is ingevoerd conform de handreiking (6%). De verkeersbewegingen zijn ingetekend totdat deze opgaan in het heersende verkeer. Het filepercentage in de omgeving is volgens CIMLK 0% en daarom is dat percentage overgenomen in de berekening. Daarnaast is de koude start meegenomen in de berekening. De koude start is ingevoerd als de helft van het lichte verkeer en 15% van het zware verkeer. Voor het bepalen van het aantal verkeersbewegingen van privé vervoer is de 'CROW Publicatie 744' geraadpleegd. Zie bijlage 4 voor een toelichting van de vervoersbewegingen.

Gedurende de sloop-, bouw- en gebruiksfase is er ook sprake van vervoersbewegingen van het privé vervoer en het brandbeveiligingsbedrijf, zie voor een toelichting bijlage 3.

Tijdens de sloop- bouw- en gebruiksfase aan de Winterswijkseweg 53 in Groenlo vindt geen toename van stikstofdepositie plaats. Gedurende de fases zijn de opstallen niet meer aanwezig en worden er geen dieren meer gehouden. De berekening is opgenomen als bijlage 5.

**BIJLAGE 3 - Tekening beoogde situatie Winterswijkseweg 53 Groenlo**





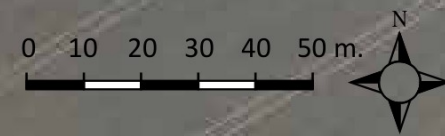
bestaande  
groenstructuren

inheems struweel

solitaire bomen

hagen

contour sloop



**BURO COLLOU**

**TUIN-&LANDSCHAPSONTWERP**

Winterswijkseweg 53, Groenlo  
Concept landschappelijke inpassing  
Opdrachtgever:   
Datum: 20-02-2025  
Tekenaar:   
Formaat A3 Blad 1

Buro Collou Eibergen 0545-@burocollou.nl





**BIJLAGE 4 - Vervoer en werkzaamheden sloop-, bouw-, en gebruiksfase**



**Transport (over de openbare weg)**

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	
Aanvoer en afvoer	Aanvoer grond		70	140	
	bouwafval halen en brengen	vrachtwagen met 3 of meer assen	120	240	
	keet en ondergeschikte zaken halen en brengen	vrachtwagen met 3 of meer assen	4	8	
	mobiele kranen	vrachtwagen met 3 of meer assen	7	14	
Werknemers	busjes werknemers aannemer				
	busje uitvoerder	bestelauto/-bus	105	210	
	busje installateur	bestelauto/-bus	35	70	
	busje installateur specifieke specialisten	bestelauto/-bus	6	12	
	busjes medewerkers onderaannemers	bestelauto/-bus	2	4	
	directievoerder namens opdrachtgever	bestelauto/-bus	7	14	
			7	14	
			363	726	
lichte motorvoertuigen		324	koude start licht verkeer		162
middelzware motorvoertuigen		0	koude start middelzwaar verkeer		0
zware motorvoertuigen		402	koude start zwaar verkeer		60
trekker		0	koude start trekker		0

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselvebruik	Ad Blue
compactors/walsen	16	60	2018	92	6
graafmachine	80	100	2021	770	46
graders	16	60	2016	92	6
hoogwerkers	32	60	2017	185	11
laadschoppen (banden)	80	70	2018	539	32
mobiele kraan	240	100	2020	2310	139

Uitgangspunten (AUB methode)	
------------------------------	--

Motorlast <sup>1</sup>	35%
Percentage stationair <sup>2</sup>	35%
Intern verlies <sup>3</sup>	10%
Ad Blue verbruik	6%

<sup>1</sup>gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

<sup>2</sup>gemiddeld statonair is 35% (TNO 2021 R10221)

<sup>3</sup>gemiddeld intern verlies werktuigen bouw is 10% (TNO 2021 R12305)

## Transport (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
Aanvoer en afvoer				
		vrachtwagen met 3 of meer assen	100	200
	bouwmaterialen	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20
	bouwafval halen en brengen	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20
	keet en ondergeschikte zaken halen en brengen	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20
	groot materieel	vrachtwagen met 3 of meer assen	8	15
	betonpompwagen	vrachtwagen met 3 of meer assen	8	15
	betonwagens 10 -15m3			
Werknemers				
	busjes werknemers aannemer	bestelauto/-bus	200	400
	busje uitvoerder	bestelauto/-bus	100	200
	busje installateur	bestelauto/-bus	12	24
	busje installateur specifieke specialisten	bestelauto/-bus	2	4
	busjes medewerkers onderaannemers	bestelauto/-bus	50	100
	directievoerder namens opdrachtgever	bestelauto/-bus	10	20
			519	1038
lichte motorvoertuigen	748	koude start licht verkeer	374	
middelzware motorvoertuigen	0	koude start middelzwaar verkeer	0	
zware motorvoertuigen	290	koude start zwaar verkeer	44	
trekker	0	koude start trekker	0	

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Diesilverbruik	Ad Blue
betonstorters	24	200	2015	462	28
graafmachine	24	100	2021	231	14
hoogwerkers	60	60	2016	347	21
Trilplaten / stampers	30	10	2017	29	
verreikers	30	100	2018	289	17

## Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast <sup>1</sup>	35%
Percentage stationair <sup>2</sup>	35%
Intern verlies <sup>3</sup>	10%
Ad Blue verbruik	6%

<sup>1</sup>gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

<sup>2</sup>gemiddeld statonair is 35% (TNO 2021 R10221)

<sup>3</sup>gemiddeld intern verlies werktuigen bouw is 10% (TNO 2021 R12305)

**Transport (over de openbare weg)**

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Vervoersbewegingen gebruiksfase	
	Privé vervoer 2 woningen
	Busjes brandbeveiligingsbedrijf
	Vrachtwagens bedrijf

Soort transportmiddel
auto (met aanhanger)
bestelauto/-bus
vrachtwagen met 3 of meer assen
-

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
3.139	6.278
3.120	6.240
130	260

6389	12778
------	-------

lichte motorvoertuigen	12.518
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	260
trekker	0

koude start licht verkeer	6259
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	0
koude start trekker	0

**Privé vervoer** conform 'CROW publicatie 744' Voor het bepalen van het aantal verkeersbewegingen van het privé vervoer is de 'CROW Publicatie 774' geraadpleegd, namelijk 8,6 verkeersbewegingen per woning per dag.

**Busjes brandbeveiligingsbedrijf** 24 busjes per werkdag. 5 dagen keer 52 dagen is 260 dagen. 260 x 24 = 6.240 vervoersbewegingen.

**Vrachtwagens bedrijf** 5 dagen per week 1 vrachtwagen per dag.

## BIJLAGE 5 – AERIUS-berekening

Separaat toegevoegd