

ONTWERP-omgevingsvergunning

(Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

zaaknummer 212666

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Winterswijk;

gezien het verzoek van [REDACTED]

gevestigd op het adres Beerninkweg 24

in woonplaats Winterswijk Meddo;

gedagtekend d.d. 3 september 2020, ontvangen d.d. 3 september 2020,

waarbij omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het gebruik van een agrarische bedrijfswoning als burgerwoning (plattelandswoning);

op het perceel kadastraal bekend als gemeente Winterswijk,
sectie S nummer 131
en plaatselijk bekend als Beerninkweg 24 te WINTERSWIJK MEDDO;

Besluiten omgevingsvergunning te verlenen

- voor het afwijken van het bestemmingsplan ten behoeve van het gebruik van de op grond van het bestemmingsplan toegestane agrarische bedrijfswoning in de oude boerderij als burgerwoning (plattelandswoning) (artikel 2.1, lid 1, onder c Wet algemene bepalingen omgevingsrecht gelezen in samenhang met artikel 2.12 lid 1 aanhef sub a en onder 3o van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Onderdeel van het besluit vormen de bijgevoegde overwegingen en de daarbij gevoegde bijlagen, waarin de planologische basis voor dit besluit is opgenomen. De overwegingen bij dit besluit zijn daarbij aan te merken als de ruimtelijke onderbouwing van dit besluit.

Met vriendelijke groet, <datum>
namens burgemeester en wethouders gemeente Winterswijk,

A. Bartelds
Beleidsmedewerker Ruimtelijke Ontwikkeling

ONTWERP-omgevingsvergunning

(Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

nummer 212666

blad 2/3

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

Huidige situatie en aanvraag

Op het perceel, kadastraal bekend als sectie S nummer 131, zijn twee bedrijfswoningen aanwezig. Aanvrager heeft een aanvraag ingediend voor het gebruik als plattelandswoning van de bedrijfswoning die in de oude boerderij zit. De andere bedrijfswoning blijft in gebruik als bedrijfswoning.

Het geldende bestemmingsplan

Het geldende bestemmingsplan voor het perceel met het adres Beerninkweg 24 is het plan 'Wijzigingsplan bouwvlak Beerninkweg 24'. Dat wijzigingsplan is vastgesteld op 7 februari 2012. In dat plan heeft deze locatie de bestemming 'Agrarisch – Cultuurlandschap' met een bouwvlak. Dit betekent dat ter plaatse een agrarisch bedrijf gevestigd mag zijn met de ten tijde van vaststelling van het plan bestaande bedrijfswoningen. In dit geval zijn dat twee bedrijfswoningen. Het gebruik van deze bedrijfswoningen als burgerwoningen is niet bij recht toegestaan. Het bestemmingsplan bevat geen flexibiliteitsbepaling op grond waarvan dit gebruik alsnog mogelijk gemaakt kan worden. Aanvrager heeft echter het gebruik van de oudste bedrijfswoning, de woning in de oude boerderij, als burgerwoning aangevraagd. De term 'burgerwoning' wil hierbij zeggen dat de woning bewoond wordt door een derde die geen ruimtelijk relevante band heeft met het bijbehorende agrarische bedrijf. Dit type gebruik wordt ook wel aangeduid als de 'plattelandswoning'.

De Omgevingsvisie Buitengebied

De Omgevingsvisie Buitengebied geeft aan dat ruimte geboden kan worden voor functiemenging op bestaande erven in het buitengebied. De Omgevingsvisie geeft aan dat maatwerk wordt nagestreefd bij een 'ongewone mix van activiteiten' waar we als gemeente evenwel positief tegenover staan. Het gebruik van een agrarische bedrijfswoning als plattelandswoning is een dergelijke ongewone mix van activiteiten waar we positief tegenover staan. Dit is in lijn met eerdere besluiten tot medewerking aan het gebruik van een agrarische bedrijfswoning als plattelandswoning. Hierbij maken wij wel de kanttekening dat de bewoner van deze plattelandswoning zich er bewust van moet zijn dat zijn woning geen wettelijke bescherming geniet tegen de geur die afkomstig is van het bijbehorende bedrijf. Ook moet de drijver van de agrarische inrichting zich er bewust van zijn dat er geen mogelijkheid zal worden geboden voor het toevoegen van een tweede bedrijfswoning op het perceel mocht de behoefte daaraan zich voordoen. Om die behoefte in te kunnen vullen zal gebruik gemaakt moeten worden van de op basis van het bestemmingsplan toegelaten bedrijfswoningen. Deze omgevingsvergunning wijzigt de onderliggende bestemming niet. Zo lang deze bestemming niet wijzigt, kan de woning weer als agrarische bedrijfswoning in gebruik worden genomen.

Luchtkwaliteit

Deze omgevingsvergunning voorziet in een afwijking van het vigerende bestemmingsplan. Een besluit daartoe moet voldoen aan de eisen van een goede ruimtelijke ordening zoals blijkt uit de aanhef van het eerste lid van artikel 2.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De plattelandswoning wordt niet wettelijk beschermd als het gaat om het aspect geur voor zover dat de geur betreft die afkomstig is van het bijbehorende bedrijf. Met bijbehorend wordt hier bedoeld het agrarische bedrijf dat wordt uitgeoefend binnen het bouwvlak waarin de plattelandswoning is gelegen. De aanduiding van een agrarische bedrijfswoning als plattelandswoning wijzigt de geurgevoeligheid van de woning niet als het gaat om de geur afkomstig van agrarische bedrijven van derden. Wel moet er in het kader van de goede ruimtelijke ordening sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De aanvrager heeft daartoe een onderzoek laten uitvoeren voor het aspect luchtkwaliteit. Dit onderzoek is als bijlage bij deze overwegingen gevoegd. Dit onderzoek is intern beoordeeld, waarbij is geconcludeerd dat het luchtkwaliteitsonderzoek voldoet aan de daaraan te stellen eisen en inzichtelijk maakt dat geen sprake is van overschrijding van luchtkwaliteitsnormen. Het woon- en leefklimaat is daarom niet in het geding.

ONTWERP-omgevingsvergunning

(Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

nummer 212666

blad 3/3

Overige ruimtelijk relevante aspecten

Naast het belang van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat zijn ook de aspecten ecologie, cultuurhistorie, archeologie, landschap, externe veiligheid, bodemkwaliteit en water meegewogen bij dit besluit. Dit besluit ziet enkel op een ander gebruik van een nu al feitelijk aanwezige woning. Dit maakt dit besluit geen relevant effect heeft op de hiervoor benoemde aspecten.

Verklaring van geen bedenkingen door de gemeenteraad

Een afwijking van een bestemmingsplan op grond van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3^o Wabo kan alleen worden toegepast wanneer daarvoor een verklaring van geen bedenkingen is verleend door de gemeenteraad. Dat kan op grond van artikel 2.27 lid 1 Wabo een specifieke verklaring van geen bedenkingen zijn voor een specifiek geval, maar de raad kan ook categorieën van gevallen aanwijzen waarin de verklaring niet is vereist. In dit geval is een door de raad aangewezen categorie van gevallen van toepassing zodat een verklaring van geen bedenkingen niet is vereist. Het betreft de in 2014 door de raad aangewezen categorie van gevallen voor projecten die in overeenstemming zijn met door de raad vastgestelde ruimtelijke kaders zoals een beleidsnota, stedenbouwkundige visie, structuurvisie, gebiedsvisie, masterplan of projectplan. In dit gaat het om een omgevingsvergunning die past binnen de kaders van de Omgevingsvisie Buitengebied. De afwijkingen van het geldende bestemmingsplan die nodig zijn om het gebruik als plattelandswoning mogelijk te maken past daarmee binnen de door de raad vastgestelde beleidskaders. Het college van burgemeester en wethouders heeft daarbij invulling gegeven aan de beoordelingsvrijheid die binnen de door de raad gestelde kaders wordt gegeven als het gaat om de mix van activiteiten binnen dit bestaande erf.

BIJLAGE GEUR EN FIJN STOF EMISSIE



LOCATIE BEDRIJF

Beerninkweg 24
7104 BM Winterswijk Meddo



BIJLAGE GEUR EN FIJN STOF EMISSIE

Initiatieflocatie: Kvk naam: [REDACTED]
Kvk nummer: [REDACTED]
Vestigingsnummer: [REDACTED]
Telnr. [REDACTED]
Mail: [REDACTED]

Adviseur/contact: FarmConsult
Postbus 91
7240 AB Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider
S. [REDACTED] Hooch Antink
tel. [REDACTED]
[REDACTED]

Datum: januari 2020
September 2020

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING.....	2
AGRARISCH BEDRIJF.....	3
RUBRIEK WOON- EN LEEFKLIMAAT GEUR	4
RUBRIEK WOON- EN LEEFKLIMAAT FIJN STOF	8
BIJLAGE 1. MELDING ACTIVITEITENBESLUIT	13

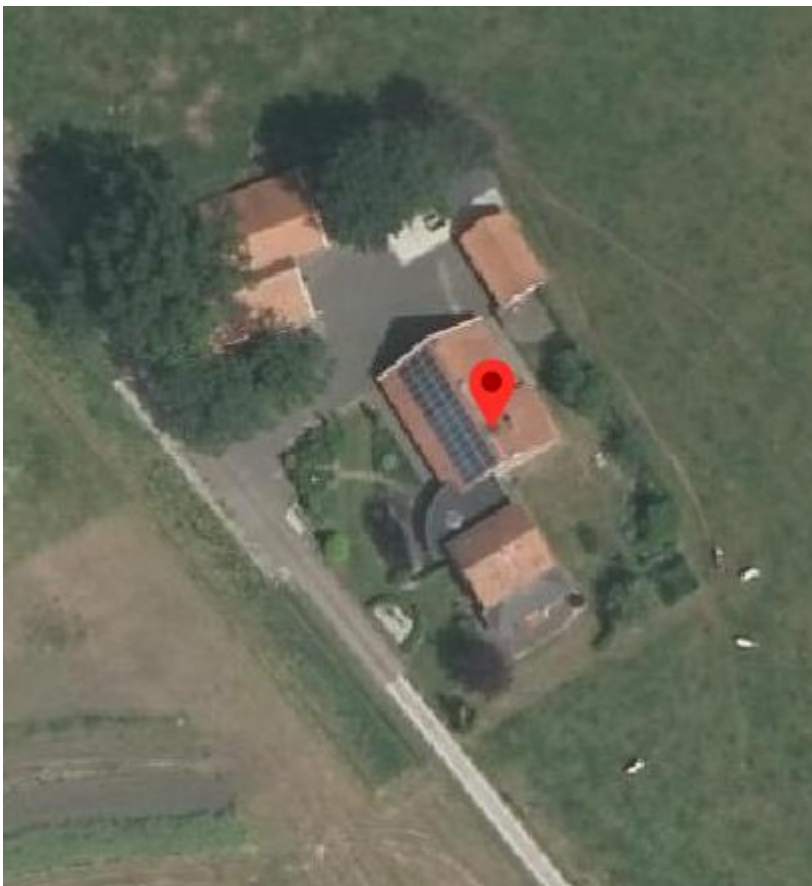
Inleiding

Het bedrijf van initiatiefnemer is een bestaande veehouderij in de gemeente Winterswijk. De vleesvarkensstal is aangepast en emissiearm uitgevoerd op hokniveau en voldoet daarmee aan het Besluit emissiearme huisvesting. De melding Activiteitenbesluit voor het emissie arm maken van de vleesvarkenshouderij is op 10 december 2019 ingediend. De melding is op 20 maart 2020 beoordeelt door de Omgevingsdienst Achterhoek namens de gemeente Winterswijk en is compleet. Waarmee de meldingsprocedure is afgerond. (zie bijlage 1 melding Activiteitenbesluit)

Daarnaast is er op het bedrijf een tweede bedrijfswoning aanwezig. Om het huidige strijdige gebruik van deze woning te beëindigen wil initiatiefnemer de woning door middel van een bestemmingsplanwijziging om zetten naar een Plattelandswoning. In deze bijlage wordt de emissie van geur en fijn stof van de varkenshouderij op de plattelandswoning inzichtelijk gemaakt, zodat onderbouwd wordt dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Locatiebeschrijving

De activiteit vindt plaats op de locatie Beerninkweg 24, kadastraal bekend gemeente Winterswijk sectie S nummer(s) 131 / 132. De locatie ligt in het buitengebied van de buurtschap Meddo, op ca. 1400 m ten westen van bebouwde kom van Meddo.



Figuur: kaart met de ligging van de initiatieflocatie (rode bolletje)

AGRARISCH BEDRIJF

huidige situatie:

								maximale emissie drempelwaarde							
								158,40							
								Bedrijfstotaal		138,60		1772,1		15147	
A, B of C	nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)			
A	1	D 3.2.7.1.2	BWL 2004.04.V2	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal	Vleesvarkens	99	1,4	138,6	17,9	1772,1	153	15147			

Rubriek woon- en leefklimaat geur

Ligging geurgevoelige objecten

Afstand vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt tot:

Bebouwde kom: ca. 1400 meter (Geldereschweg 59)
 Burgerwoning in buitengebied: ca. 115 meter Beerninkweg 22a)
 Agrarische bedrijfswoning: ca. 280 meter (Hazenveldsche Molenweg 1)
 Beoogde plattelandswoning: ca. 8 meter (afstand van de ventilatiekokers van de stal in het achterhuis tot de eerst opening van de plattelandswoning)

Geurverordening

Gemeenten zijn bevoegd om binnen bepaalde bandbreedtes gemotiveerd af te wijken van de wettelijk voorgeschreven geurnormen. Dit gebiedsgerichte beleid wordt vastgelegd in een gemeentelijke verordening. Om ongewenste ontwikkelingen tegen te gaan kan de gemeente een aanhoudingsbesluit nemen. Vergunningaanvragen worden dan vanaf de datum van het in werking treden van het aanhoudingsbesluit aangehouden tot de verordening in werking is getreden. Indien na één jaar na het in werking treden van het aanhoudingsbesluit geen verordening in werking is, dient de gemeente de vergunningaanvragen af te handelen aan de hand van de vereisten in de Wet geurhinder en veehouderij.

Onderhavige bevoegde gemeente heeft geen geurverordening vastgesteld. De wettelijke geurnormen, 14 ouE/m³ buiten de bebouwde kom en 3 ouE/m³ binnen de bebouwde kom, vormen het wettelijke toetsingskader.

Berekening geurbelasting

De geurbelasting wordt berekend en getoetst met een verspreidingsmodel V-stacks vergunningen.

Berekening V-STACKS vergunningen

Navolgend is de V-stacks berekening(en) opgenomen.

Gemaakt op: 2-09-2020 14:20:21

Berekende ruwheid: 0,12 m

Meteo station: Eindhoven

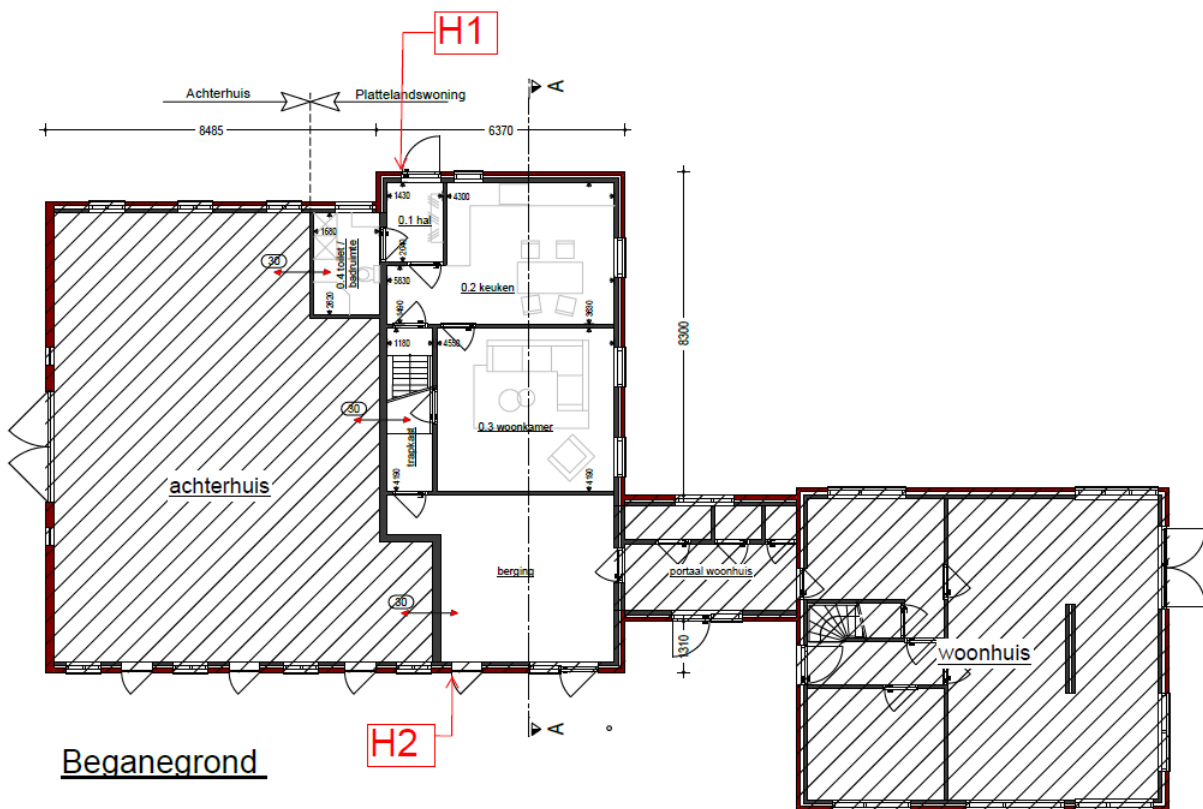
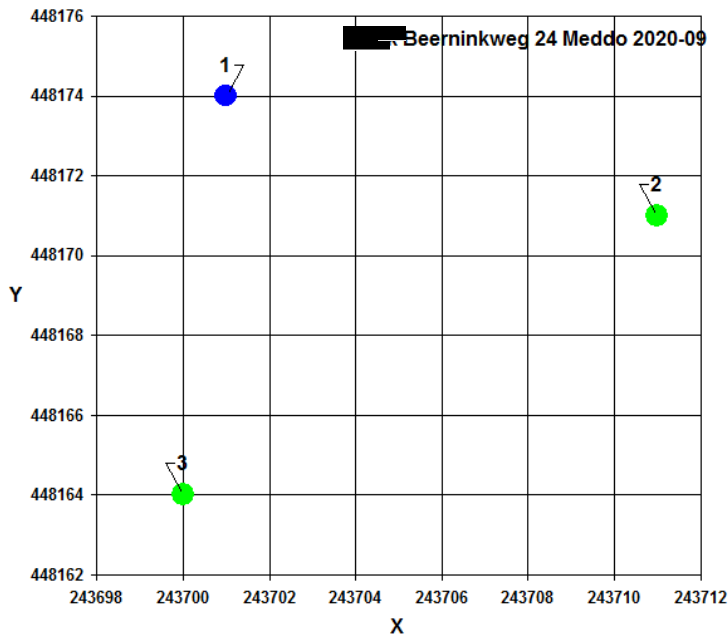
Brongegevens:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP snelh.	Uittr.	E-Aanvraag
1	Stal 1	243 701	448 174	7,5	4,6	0,50	0,40		1 772

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Beerninkweg 24 H1	243 711	448 171	14,0	1,7
3	Beerninkweg 24 H2	243 700	448 164	14,0	1,5

Volgnummers 2 en 3 zijn de punten van de woning aan de Beerninkweg 24 die bestemd gaat worden als plattelandswoning. Deze punten bevinden zich bij de eerste deuropeningen van de plattelandswoning die open kunnen en waar mogelijk emissie van geur naar binnen kan. Tussen de stal en de plattelandswoning bevindt zich een brandmuur. Hierdoor vindt geen emissie plaats. Zie ook tekening van de beganegrond op de volgende pagina.



Uit bovenstaande berekeningen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de wettelijk gestelde geurnormen.

Toetsing aanvraag

Door de overheid is een tabel opgesteld waaruit per odeur eenheid een geurbelastingspercentage afgeleid kan worden voor de voorgrondbelasting van geur (geuremissie vanuit een bedrijf):

a) Het geurbeleid voor industriële inrichtingen is uiteengezet in een brief van de Minister van VROM van 30 juni 1995, die is opgenomen in de Nederlandse EmissieRichtlijn lucht (NeR). Met deze brief als basis, wordt als richtwaarde voor geurhinder doorgaans 12% gehinderden toegepast, als bovenwaarde 20% gehinderden en 3% als streefwaarde (wat overeenkomt met 'geen hinder'). De veehouderijsector is echter niet zonder meer te vergelijken met de industrie, omdat veehouderijen sinds jaar en dag verspreid in het landelijk gebied liggen, bij industriële inrichtingen is dat in veel mindere mate het geval.

b) Het RIVM hanteert voor haar milieuraportages en -toekomstverkenningen voor het aspect geurhinder onderstaande 'milieukwaliteitscriteria' (zie tabel 3 en 4):

Tabel 3. Percentage geur gehinderden voor de beoordeling van de milieukwaliteitscriteria zoals RIVM ze hanteert voor milieuraportages en -toekomstverkenning. Geurhinder zoals berekend met het programma V-stacks gebied.

Voorgrond belasting (ouE/m ³ als 98- percentiel)	Geurhinder	
	Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
1	4 %	7 %
1,5	5 %	9 %
2	6 %	11%
3	8 %	15%
4	11 %	19 %
5	12 %	21 %
6	14 %	24 %
7	16 %	26 %
8	17 %	29 %
9	19 %	31 %
10	20 %	33 %
12	23 %	36 %
14	25 %	39 %
16	27 %	42 %
18	29 %	44 %
20	31 %	46 %
22	32 %	48 %
24	34 %	50 %
26	36 %	52 %
28	37 %	53 %
30	38 %	54 %
32	40 %	56 %
34	41 %	57 %
36	42 %	58 %
38	43 %	59 %
40	44 %	60 %

Tabel 4. Milieukwaliteitscriteria zoals RIVM hanteert voor milieuraportages en -toekomstverkenningen voor het aspect geurhinder (Bron: GGD-richtlijn geurhinder, oktober 2002). Zie tabel 3 voor percentage geur gehinderden.

Milieukwaliteit	Geurgehinderden (%)
Zeer goed	< 5
Goed	5 -10
Redelijk goed	10 – 15
Matig	15 – 20
Tamelijk slecht	20 – 25
Slecht	25 – 30
Zeer slecht	30 – 35
Extreem slecht	35 – 40

Beoordeling woon- en leefklimaat

Op basis van de gemaakte geurberekening met V-stacks vergunning en de door de overheid opgesteld tabel kan inzicht verkregen worden in het woon en leefklimaat met betrekking tot geur voor de woning aan de Beerninkweg 24. Op basis van de berekeningen kan gesteld worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Adres	Xcoördinaat	Ycoördinaat	voorground belasting	% geurhinder	woon- leefklimaat
Beerninkweg 24 H1	243 711	448 171	1,7	6%	goed
Beerninkweg 24 H2	243 700	448 164	1,5	5%	goed

Rubriek woon- en leefklimaat Fijn stof

Op 15 november 2007 is de 'Wet luchtkwaliteit' in werking getreden. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging van de Wet milieubeheer op het gebied van luchtkwaliteitseisen (Hoofdstuk 5 titel 2 Wm, Stb. 2007, 414) bedoeld. De Wet luchtkwaliteit is primair gericht op het voorkomen van effecten op de gezondheid van mensen. In bijlage 2 van de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden bij beslissingen in het kader van o.a. de Wet Milieubeheer. In deze bijlage zijn grenswaarden opgenomen van de jaargemiddelde concentraties voor de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxides, fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), koolmonoxide, benzeen, benzo(a)pyreen, ozon, lood, nikkel, arseen en cadmium. Tevens is voor stikstofdioxide en fijn stof PM₁₀ een maximaal aantal toegestane dagen opgenomen waarop de (24-)uurgemiddelde concentratie overschreden mag worden (overschrijdingsdagen genoemd).

De grenswaarden geven het kwaliteitsniveau van de buitenlucht aan, dat op een aangegeven tijdstip zoveel mogelijk moet zijn bereikt en waar die kwaliteit al aanwezig is, zoveel mogelijk in stand gehouden moet worden. Deze grenswaarden zijn overgenomen van de Wereld Gezondheid Organisatie.

Besluit 'Niet in betekende mate'

In de algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekende mate bijdragen' (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM. Wanneer een uitbreiding 'niet in betekende mate' bijdraagt kan de vergunning alsnog verleend worden. Dit volgt uit art. 5.16 Wm en het Besluit NIBM. Per 1 augustus 2009 geldt als NIBM 3% van de grenswaarde. Voor fijn stof komt dit neer een toename van 1,2 microgram op het beoordelingspunt.

In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen opgenomen die niet in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden (dit volgt uit artikel 4, lid 1 van het Besluit NIBM).

Ook als het bevoegd gezag op een andere wijze, bijvoorbeeld door berekeningen, aannemelijk kan maken dat het geplande project NIBM bijdraagt, kan toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit achterwege blijven. Er zijn twee mogelijkheden om aannemelijk te maken dat een project binnen de NIBM-grens blijft:

- Aantonen dat een project binnen de grenzen van een categorie uit de Regeling NIBM valt. Verdere toetsing is dan niet nodig.
- Op een andere manier aannemelijk maken dat een project voldoet aan het 3% criterium, bijvoorbeeld met berekeningen. Voor kleinere ruimtelijke en verkeersplannen die effect kunnen hebben op de luchtkwaliteit heeft het Ministerie van I&M in samenwerking met InfoMil een NIBM-rekentool ontwikkeld.

Handreiking fijn stof voor veehouderijen

Het bevoegd gezag kan een omgevingsvergunning milieu of een OBM fijnstof in principe verlenen, als er geen overschrijding van de grenswaarden plaatsvindt. Is dat wel het geval, dan kan de vergunning alleen verleend worden, als de luchtkwaliteit door het project niet of niet in betekende mate verslechtert.

Met rekenprogramma ISL3a kan berekend worden of de bijdrage NIBM is. Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Voor veehouderijen heeft het Ministerie van Infrastructuur en Milieu in mei 2010 de "handreiking fijn stof voor veehouderijen gepubliceerd. Uit de handreiking blijkt dat het niet altijd noodzakelijk is om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Als hulpmiddel is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting van een veehouderij NIBM is.

Voor deze situatie is er voor gekozen om een berekening te maken met ISL3a.

Berekening fijnstof emissie

In de veehouderijsector is voornamelijk de emissie van fijn stof (PM₁₀) bepalend voor de luchtkwaliteit op de omgeving. Emissies van de overige stoffen waaraan volgens de Wet luchtkwaliteit getoetst moet worden zijn voor onderhavig bedrijf verwaarloosbaar. De stallen zijn de belangrijkste bron van fijn stof (PM₁₀) emissie. De NO₂- en PM₁₀-emissie door de transportbewegingen van en naar een veehouderij kunnen aangemerkt worden als Niet In Betekende Mate.

De wettelijke normen voor PM₁₀ zijn:

- Jaargemiddelde concentratie 40 µg/m³
- Maximaal 35 overschrijdingsdagen van 50 µg/m³

Keuze rekenmodel berekening fijnstof emissie

Voor het berekenen van de luchtkwaliteit zijn verschillende rekenmethoden beschikbaar. De verschillende modellen die bruikbaar zijn voor het berekenen van concentraties van inrichtingen, zijn gebaseerd op de Standaardrekenmethode 3 volgens het Nieuw Nationaal Model (NNM). De lijst met goedgekeurde modellen wordt regelmatig geactualiseerd (indien er nieuwe modellen zijn goedgekeurd door de minister van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 staat meer informatie over de standaardrekenmethoden en wanneer deze gebruikt moeten worden. In de praktijk bestaat de behoefte om de berekening van de luchtkwaliteit in bepaalde situaties voor een breder publiek toegankelijk te maken. KEMA heeft een eenvoudig rekenmodel ontwikkeld, genaamd ISL3a (Implementatie Standaardrekenmethode 3 Luchtkwaliteit). Met ISL3a kunnen concentraties PM₁₀, PM_{2,5} en NO₂ ten gevolge van punt- en oppervlaktebronnen van industriële en agrarische inrichtingen worden berekend. De meest recente versie van dit rekenmodel (ISL3a v2018-1) wordt beschikbaar gesteld via InfoMil.

Gezien het voorgaande wordt ISL3a in voorliggende aanvraag gehanteerd als rekenmethode. Navolgend de in- en output en de resultaten van deze ISL3A berekening. Deze uitdraai bevat alle (door het bevoegd gezag benodigde) inputgegevens.

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 2020-09-02-vs1 XXXXXXXXXX Berekend op: 2020/09/02 14:50:04
 Project: XXXXXXXXXX Beerninkweg 24 Meddo
 RD X coördinaat: 243 226 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 50
 RD Y coördinaat: 447 664 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 50
 Berekende ruwheid: 0.124 Eigen ruwheid: Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2020
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: \\tsclient\G\Farmconsult\Klanten per gemeente\Winterswijk\Arink Jos Beerninkweg 24 Meddo\2019\ fijnstof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
hoek 1	243 711	448 171	16.53	6.0
hoek 2	243 700	448 164	16.45	6.2

Brongegevens			
Naam : Stal 1	RD X Coord.: 243 701		Type: AB
	RD Y Coord.: 448 174		Emissie: 0.00048
hoogte van emissiepunt: 7.50	hoogte van gebouw: 4.6		
verticale uittreesnelheid: 0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 243 701		
diameter van emissiepunt: 0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 448 174		
temperatuur van emisstream: 285.00	lengte van gebouw: 14.80		
	breedte van gebouw: 12.00		
	orientatie van gebouw: 120.00		

Rekenresultaat ISL3A-berekening

Voor huidige situatie is de verspreiding van fijn stof PM₁₀ berekend. Onderstaande kolommen geven het rekenresultaat.

Kolomno:	referentie jaar: 2019								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen
	243711.0	448171.0	16.83	0.23	16.60	6.00	6.00	1	2
	243700.0	448164.0	16.75	0.15	16.60	6.20	6.20	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

- kolom 1: x-coördinaat receptorpunt
- kolom 2: y-coördinaat receptorpunt
- kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)
- kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)
- kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)
- kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)
- kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)
- kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)
- kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

Zeezoutcorrectie

Volgens artikel 5.19 van de Wet luchtkwaliteit kunnen bij het beoordelen de van nature in de lucht aanwezige concentraties die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens buiten beschouwing gelaten worden. Hiervoor is een plaatsafhankelijke correctie mogelijk, welke in bijlage 5 van de ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' is vermeld. Dit houdt in dat bij overschrijding van de grenswaarden de berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM₁₀) verminderd mag worden met het aandeel zeezout. Ook stelt de Wet luchtkwaliteit eisen aan het aantal keren dat het 24-uurgemiddelde mag worden overschreden. Deze mag bij overschrijding ook gecorrigeerd worden.

Op 20 november 2012 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 in de Staatscourant gepubliceerd. Het onderdeel voor de zeezoutaftrek is op 21 november 2012 in werking getreden. In kolom 8 en 9 staan de zeezoutcorrecties van deze aanvraag. De jaargemiddelden uit kolom 3 en 6 mogen met deze getallen gecorrigeerd worden. In deze berekening wordt er geen gebruik gemaakt van de zeezoutcorrectie

Dubbeltellingcorrectie

Bij veel veehouderijen is de emissie van de huidige situatie al (uitgevlakt) in de achtergrond-concentratie verwerkt. Als u de emissie van de aangevraagde situatie optelt bij de achtergrond-concentratie telt u (ISL3a) de veehouderij dubbel mee. Hierdoor vindt er dus een overschatting van de werkelijke concentratie plaats. Hiervoor mag er gecorrigeerd worden. Er is een correctiemethode ontwikkeld om concentratiegegevens van fijnstof voor de gridcel waarbinnen het bedrijf gelegen is te corrigeren. In deze berekening wordt er geen gebruik gemaakt van de dubbeltellingcorrectie.

Conclusie fijnstof PM10-emissie

Uit bijgevoegde ISL3A-berekening blijkt dat op de Te Beschermen Objecten (TBO's) geen overschrijdingen, van zowel de jaargemiddelde concentratie (40 µg/m³) als het aantal overschrijdingsdagen (35 dagen) van de etmaalgemiddelde concentratie, plaatsvinden. De aanvraag voldoet aan de Wet milieubeheer en EU-richtlijn luchtkwaliteit.

Zeer fijnstof PM2,5

In de EU richtlijn luchtkwaliteit van 2008 zijn ook grenswaarden opgenomen voor zeer fijn stof PM_{2,5}, welke zijn overgenomen in de Wet milieubeheer. Bij PM_{2,5} zijn de fijn stof deeltjes kleiner dan 2,5 micrometer. Deze zijn naar huidige inzichten schadelijker voor de gezondheid dan PM₁₀. De Europese aanpak van PM_{2,5} richt zich op een algemene vermindering van concentraties in stedelijke achtergrondgebieden. Voor vergunningverlening van veehouderijen is dan ook alleen de jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/m³ van belang. Deze grenswaarde geldt vanaf 1 januari 2015 en geldt naast de grenswaarden voor PM₁₀.

De grenswaarde voor PM_{2,5} is met name relevant in stedelijke gebieden en zorgt niet voor problemen in de agrarische sector. De veehouderijen zijn namelijk geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot PM_{2,5}. Als de luchtkwaliteit bij een veehouderij aan de PM₁₀ normen voldoet, dan geldt dit ook voor de PM_{2,5} normen. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM_{2,5} in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde. (Bron: Handreiking fijn stof en veehouderijen 21 september 2015, Infomil)

Indien een veehouderij voldoet aan de grenswaarde voor PM₁₀ en de PM₁₀-concentratie blijft tevens onder de grenswaarde voor PM_{2,5}, kan direct geconcludeerd worden dat het voornemen onder de grenswaarde voor PM_{2,5} blijft en is een aanvullende PM_{2,5}-berekening niet noodzakelijk.

Conclusie zeer fijnstof PM2,5

de aanvraag voldoet aan de grenswaarde PM₁₀ en de PM₁₀-concentratie en voldoet daarmee aan de grenswaarde voor PM_{2,5}

Eindconclusie luchtkwaliteit

De aanvraag voldoet aan de wettelijk gestelde normen. Deze wetgeving staat de voorgenomen bestemmingsplanwijziging niet in de weg.

Bijlage 1. Melding Activiteitenbesluit

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, [REDACTED] namens de heer [REDACTED], melding van het veranderen van het bedrijf [REDACTED]. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is [REDACTED].

Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Er is een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) nodig voor de volgende activiteit(en):

OBM voor het aspect MeR-beoordeling

- het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het houden van 99 vleesvarkens

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond
- Opslaan van drijfmest en digestaat
- Het houden van landbouwhuisdieren bij een type B bedrijf
- Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten
- Algemene milieuregels voor energiebesparing

Gegevens melder

Organisatie melder:	ForFarmers FarmConsult
Naam melder:	[REDACTED]
Adres:	Kwinkweerd 5 7241CW LOCHEM
Telefoon:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]

Gegevens verantwoordelijk persoon

Naam:	[REDACTED]
Telefoon:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]

Gegevens locatie activiteiten

Naam:	[REDACTED]
Adres:	Beerninkweg 24 7104BM WINTERSWIJK MEDDO
Toelichting locatie:	
KvK Inschrijving:	Onderneming: [REDACTED] Vestiging: [REDACTED] Toelichting:

Type inrichting:	type B met omgevingsvergunning beperkte milieutoets
Reden melding:	veranderen activiteiten

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de locatie van de activiteiten.

Beschrijving activiteiten

Datum veranderen activiteiten:	02-01-2020
Beschrijving activiteiten:	zie bijlage AIM
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Nee

Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	2019-12-04 Milieutekening mv.pdf
Gegevens dierenverblijven, huisvestingssystemen en aantallen dieren per diercategorie	2019-12-10 bijlage AIM.pdf

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Situatieschets van het bedrijf en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)
- Beschrijving ventilatiesysteem per dierenverblijf
- Inputgegevens verspreidingsmodel V-stacks vergunning
- Plattegrondtekening huisvestingssystemen
- Doorsnedetekening huisvestingssystemen

Gegevens bevoegd gezag

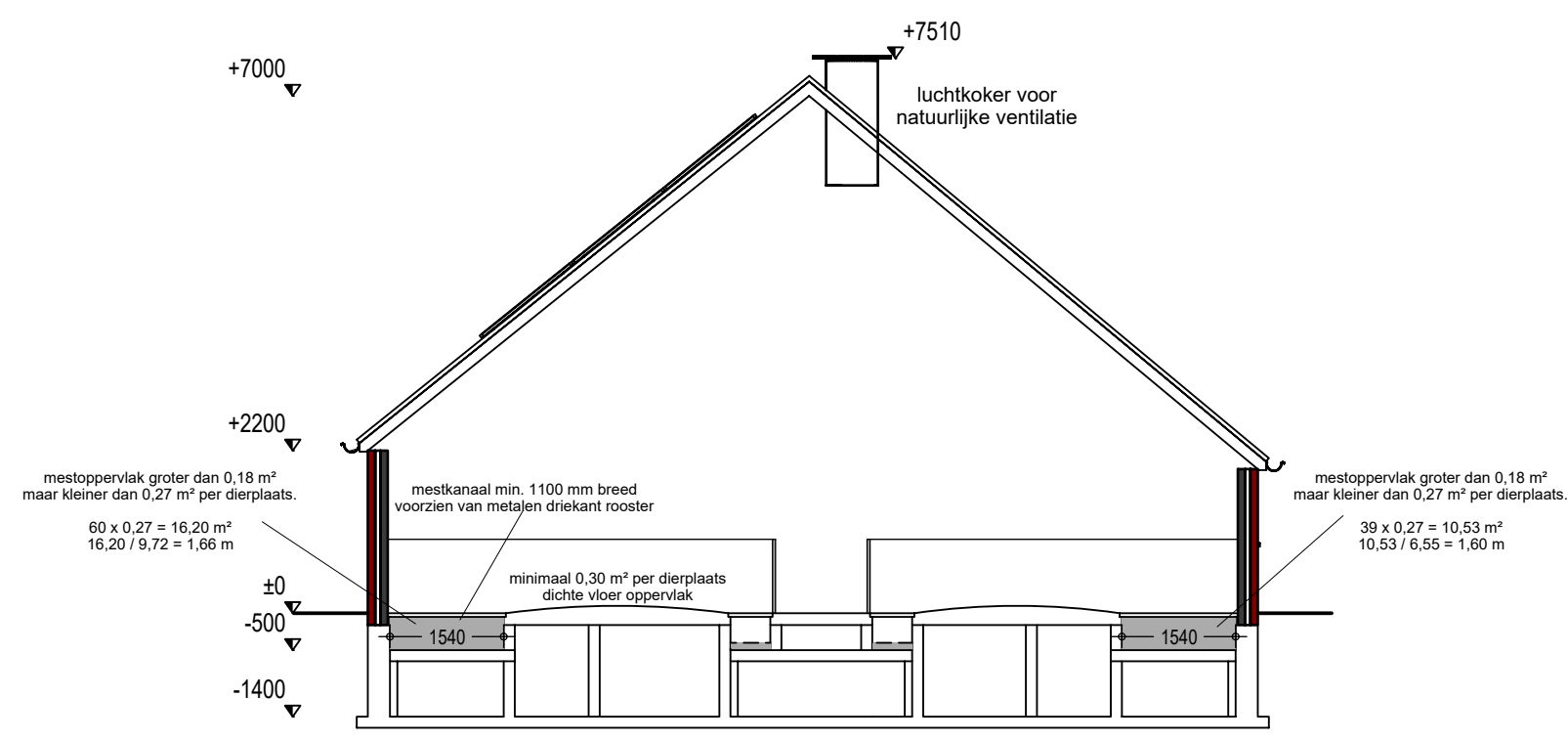
Gemeente Winterswijk p/a Omgevingsdienst Achterhoek Postbus 350 7000 AJ Doetinchem
--

Referentie melding

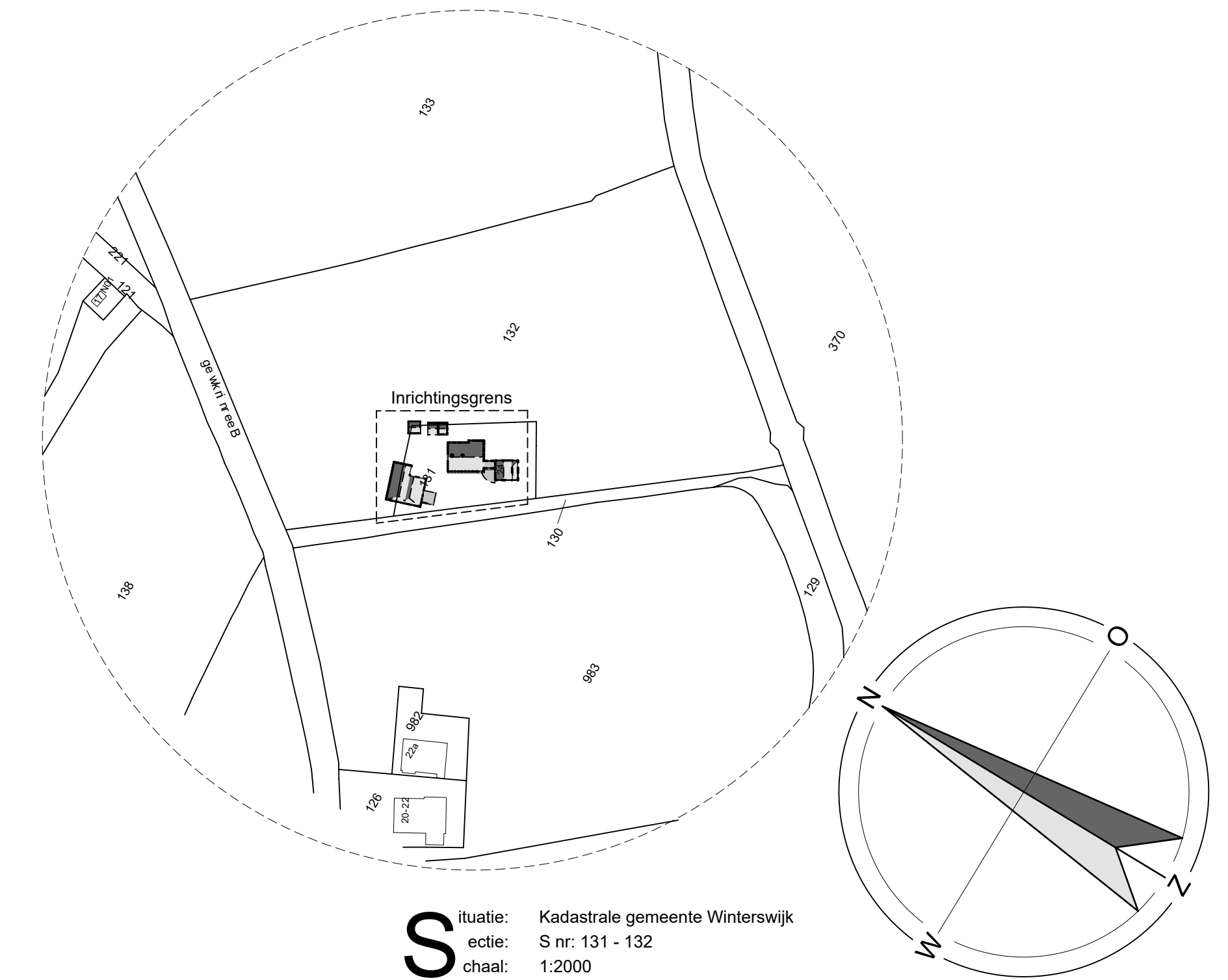
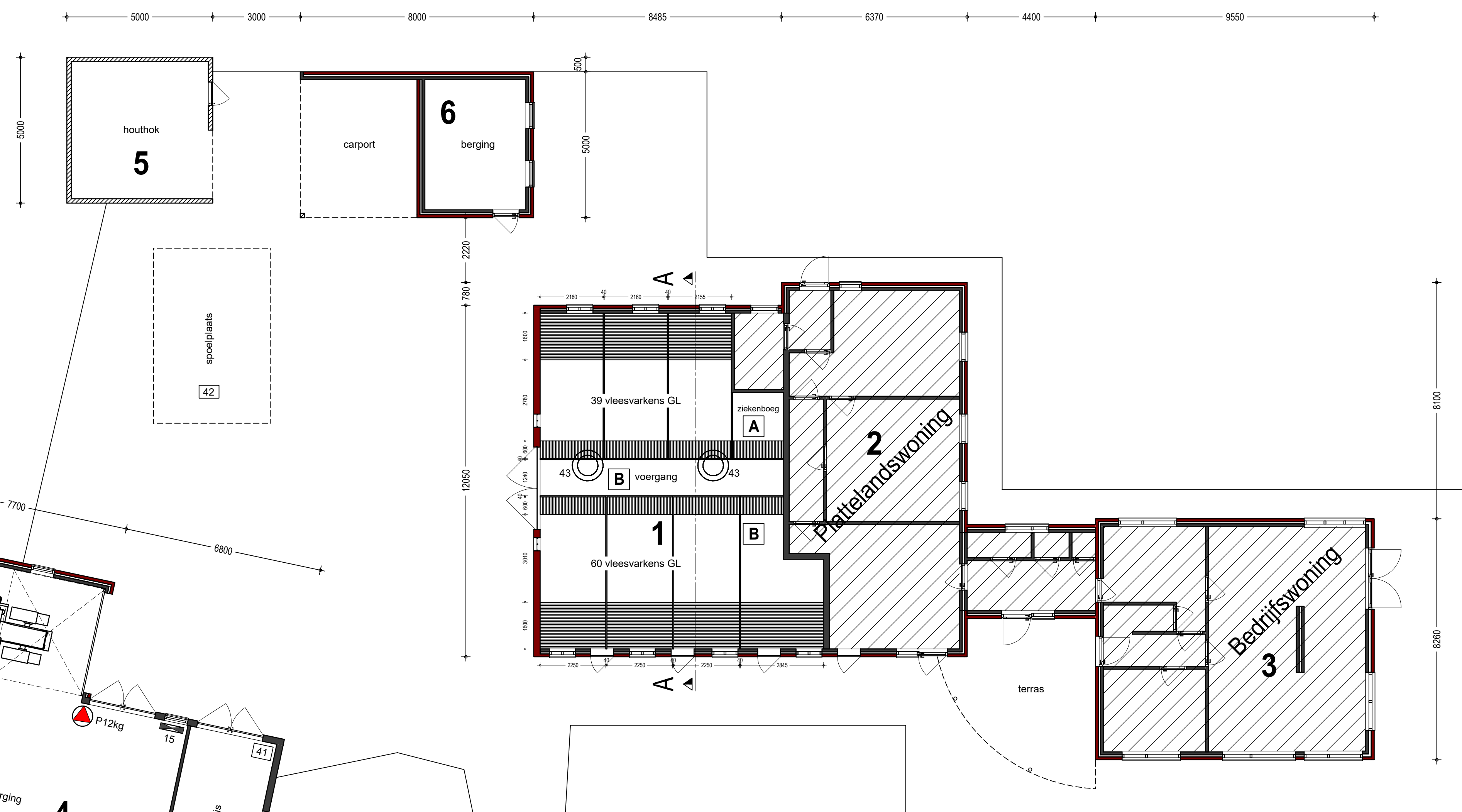
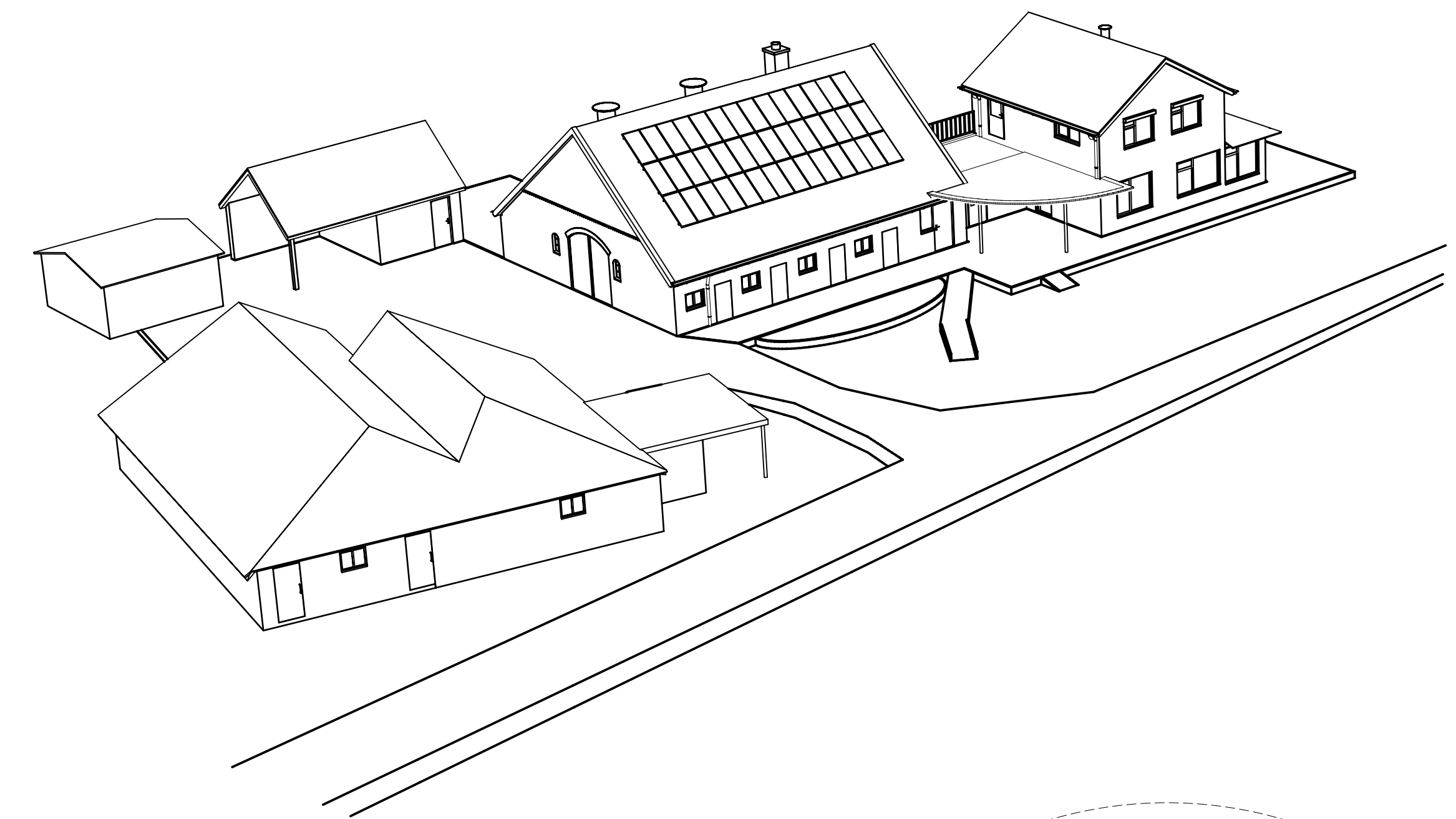
Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie A94slrzppeq**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 10-12-2019 om 13:58 uur.



Doorsnede AA
BWL2004.04



Situatie: Kadastrale gemeente Winterswijk
 ectie: S nr: 131 - 132
 chaal: 1:2000

Gebouwgegevens

Gebouw nr.	Functie	Dak	Wanden	Vloer	Ventilatie	Dieraantallen	Rav.code	Groen Label nr.	Kelder inh. m³
1:	Varkensstal	dakpannen	baksteen	beton	natuurlijk	99 vleesvarkens	D 3.2.7.1.2	BWL2004.04.V2	145
2:	Plattelandswoning	dakpannen	baksteen	beton	-	-	-	-	-
3:	Bedrijfswooning	dakpannen	baksteen	beton	-	-	-	-	-
4:	Werkplaats en berging	dakpannen	baksteen	beton	natuurlijk	-	-	-	-
5:	Houthok	golflaten	hout	beton	natuurlijk	-	-	-	-
6:	Carport en berging	dakpannen	baksteen	beton	natuurlijk	-	-	-	-
Totale:									145 m³

Renvooi

Elektrisch vermogen	Aantal	KW p/st	KW totaal	Gebouw nr.
1 Langgat boor	1	1,50	1,50	4
2 Lintzaag	1	1,00	1,00	4
3 Bandschuurmachine	1	2,00	2,00	4
4 Van dikte bank	1	2,00	2,00	4
5 Viakbank	1	2,00	2,00	4
6 Afkortzaag	1	1,50	1,50	4
7 Afzuiginstallatie	1	2,00	2,00	4
8 Compressor	1	2,00	2,00	4
9 Ketting frees	1	1,00	1,00	4
10 Freepomp	1	2,00	2,00	4
11 Olepomp	1	3,00	3,00	4
12 Bandzaag	1	1,50	1,50	4
13 Cirkelzaag	1	2,50	2,50	4
14 Draabank	1	1,50	1,50	4
15 Hogedrukreiniger	1	3,50	3,50	4
Totaal elektrisch vermogen			29,00 KW	
Verbrandingsvermogen	Aantal	KW p/st	KW totaal	Gebouw nr.
- Traktor	1	65	65	4
Totaal verbrandingsvermogen			65 KW	

Overig	Aantal	Totaal
41 Opslag diergeneesmiddelen		4
42 Spoelplaats		bij 5
43 Luchtkoeler voor ventilatie (2 stuks)		1

	Aantal	Totaal
(A) Voedersilo (hout, binnen)	2 ton	1 2
(B) Voedersilo (hout, binnen)	4 ton	2 8

- Legenda**
- Kelder
 - Inkomende lucht
 - Vuilluchtkanaal
 - Spuwater
 - Brandblussers

Betreft:

Melding activiteitenbesluit
 Wet Natuurbescherming

Opdrachtgever:

J.B.W. Arink
 Beerninkweg 24
 7104 BM Winterswijk Meddo

Projectnr.: 2019-251
 Tekeningnr.: MV 1
 Schaal: 1:100
 Formaat: 700 x 1050 mm
 Getekend: MH
 Datum: 02-12-2019
 Datum gewijzigd: 04-12-2019

Locatie:

Beerninkweg 24
 7104 BM Winterswijk Meddo



Pit bouwadvies
 Voslaan 7
 7156 MN Beltrum
 0544 - 725925
 info@pitbouwadvies.nl
 www.pitbouwadvies.nl

ForFarmers FarmConsult
 ForFarmers Nederland B.V.
 Kwinkweerd 5 • 7241 CW Lochem
 Postbus 91 • 7240 AB Lochem
 0573 - 288989
 farmconsult@forfarmers.eu

Specialist bedrijfsontwikkeling:
 Sander Hooch Antink
 0573 - 288906
 06 - 22372555
 sander.hoochantink@forfarmers.eu

Tekeningen en schakelen van Pit bouwadvies zijn gemaakt op basis van de meest actuele teksten en eisen van de overheid en praktijk.
 Pit bouwadvies is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het gebruik van deze tekeningen en schakelen.
 © Copyright Pit bouwadvies / ForFarmers



Beerninkweg 24
7104 BM WINTERSWIJK MEDDO

Onderwerp:

Rectificatie melding Activiteitenbesluit Beerninkweg 24 Winterswijk Meddo

Geachte

Naar aanleiding van de op 10 december 2019 ingediende melding volgens het Activiteitenbesluit heeft u tot onze spijt op 18 maart 2020 in ons schrijven een brief ontvangen waarin een fout stond vermeld. De volgende foutieve informatie stond er in de brief:

- U moet ook nog een OBM en m.e.r.-beoordeling aanvragen.

Deze rectificatiebrief vervangt de brief verzonden op 18 maart 2020.

Uw melding gaat over het veranderen van een bedrijf op het adres Beerninkweg 24 in Winterswijk Meddo. Wij hebben uw melding Activiteitenbesluit beoordeeld namens de gemeente en in deze brief leest u nogmaals ons oordeel over de melding.

Uw melding Activiteitenbesluit is compleet

U heeft alle gegevens ingeleverd die nodig zijn voor een melding Activiteitenbesluit. De meldingsprocedure is hiermee voor u afgerond. De gemeente publiceert binnenkort uw melding.

Uw melding bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier (OLO-nummer: 2019MA2323) met datum 10 december 2019;
- toelichting op de aanvraag, opgesteld door Farmconsult in Lochem, met datum december 2019;
- plattegrondtekening met doorsneden en situatieschets, met datum 2 december 2019, laatst gewijzigd: 4 december 2019;
- stalbeschrijving BWL 2004.04.V2;
- melding Activiteitenbesluit (AIM-nummer: A94slrzppeq) met datum 10 december 2019;
- uitdraai V-stacks berekening met datum 9 december 2019;

U meldt het veranderen van een bedrijf

De melding gaat over veranderen van een traditioneel huisvestingsstelsel naar een emissiearme stal.

Volgens de melding worden de volgende dieren binnen het bedrijf gehouden:

Verzenddatum
20 maart 2020

Kenmerk AIM:
A94slrzppeq

Kenmerk ODA:
2019MA2323

Kenmerk bevoegd gezag:
-

Behandeld door:

Postadres en e-mail:
gemeente Winterswijk
Postbus 101
7100 AC Winterswijk
gemeente@winterswijk.nl

Afschrift aan:
- gemeente Winterswijk
-
- ForFarmers FarmConsult

Bijlage
-

Omgevingsdienst Achterhoek
www.odachterhoek.nl



Stal	Diersoort	RAV code	Aantal
1	Vleesvarkens	D 3.2.7.1.2	99

De regels voor de gemelde activiteiten staan in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling

Deze regels heeft u na het melden per e-mail ontvangen. Ze zijn samengesteld door het programma waarmee u de melding heeft gedaan. Let erop dat dit de regels zijn die gelden op het moment dat u de melding heeft gedaan. Als het Activiteitenbesluit en/of de Activiteitenregeling verandert, dan kunnen ook de regels veranderen.

De Wet natuurbescherming is mogelijk van toepassing

De provincie Gelderland gaat over de Wet natuurbescherming (Wnb). Het kan zijn dat voor de wijzigingen van het bedrijf een aparte toestemming op grond van de Wnb nodig is. Zonder die toestemming mag niet met die activiteiten worden begonnen. Wij raden u aan om contact op te nemen met de provincie Gelderland.

Mogelijk heeft u nog meer toestemmingen nodig

De melding is niet getoetst op de regels van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Denk hierbij aan de regelgeving voor bouwen, reclame-uitingen, het aanleggen van een inrit, het kappen van bomen, het slopen van gebouwen of activiteiten die afwijken van het geldende bestemmingsplan. De ODA is niet bevoegd voor de Wabo-regelgeving, behalve als het over de activiteit 'milieu' gaat.

Het doen van deze melding op grond van het Activiteitenbesluit betekent dus niet dat u automatisch toestemming heeft om al uw bedrijfsactiviteiten daadwerkelijk uit te voeren. Wilt u hierover meer weten, neemt u dan contact op met de gemeente.

Stoppersregeling

U heeft tot 1 januari 2020 meegedaan aan de stoppersregeling op grond van het landelijk gedoogbeleid Actieplan Ammoniak Veehouderij. Vanaf 1 januari 2020 mogen binnen stal 1 geen varkens worden gehouden zonder dat de stal is aangepast. Het aanpassen van de stal, om rechtstreeks te voldoen aan het Besluit emissiearme huisvesting, zal dit jaar worden gecontroleerd. Hiervoor zal een van onze toezichthouders contact met u opnemen.

Onze brieven en andere documenten ontvangt u per e-mail

Als u dit niet wilt, laat het ons dan per brief weten.

Neem contact op als u vragen heeft

U belt daarvoor met [redacted] op telefoonnummer [redacted] of stuur een mail naar [redacted]. Schrijft u een brief of een e-mail aan ons, noem daarin dan dit zaaknummer: 2019MA2323.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders van Winterswijk,
namens deze

[redacted]
directeur Omgevingsdienst Achterhoek