



Kennisnotitie

Doelgroep vrijwillige beëindigingsregeling

Inleiding

Het Ministerie van LNV is bezig met de voorbereiding van de 'vrijwillige beëindigingsregeling' (Vbr). Het idee is een uitwerking van de regeling die van toepassing is op heel Nederland, maar waarbij veehouderijlocaties in nader te bepalen gebieden voorrang krijgen bij deelname. De vraag aan het RIVM is gericht op het voornemen de Vbr primair te richten op gebieden waar extensivering het meest noodzakelijk is, zonder daarmee een breder bereik uit te sluiten of de doelgroep te ver te beperken. Het ministerie wil dan ook graag een indicatie hebben van de omvang en deelnamebereidheid van de (potentiële) doelgroepen en zones en hoe deze zich verhoudt tot de effecten van de voorgestelde voorrangszonering.

Daarvoor zijn de volgende vragen door het ministerie geformuleerd (zie Bijlage 1 voor de volledige beschrijving):

Vraag 1: Hoeveel en welke typen bedrijven bevinden zich in onderstaande vier mogelijke doelgroepen voor invulling van een prioritaire doelgroep van de Vrijwillige beëindigingsregeling:

- A1:** Alle veehouderijlocaties met diverse diercategorieën binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van stikstofgevoelige N2000-gebieden;
- A2:** Alle veehouderijlocaties met diverse diercategorieën binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van stikstofgevoelige Natura2000-gebieden plus die binnen twee sleutelgebieden;
- B1:** Alle veehouderijlocaties met diverse diercategorieën binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van een selectie Natura2000-gebieden met overbelaste stikstofgevoelige natuur;
- B2:** Alle veehouderijlocaties met diverse diercategorieën binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van de hiervoor bedoelde Natura2000-gebieden plus die binnen de twee genoemde (sleutel)gebieden.

Vraag 2: Wat is (de grootte van) het verschil tussen bovenstaande mogelijke doelgroepen en de gezamenlijke doelgroepen van de Lbv, Lbv-plus en de Lbv-kleinere sectoren?

Vraag 3: Kan er inzicht gegeven worden in de reducties in stikstofemissies (in kton/j) en depositie (op N2000, in mol/j) die de verschillende inkledingen (verschillende combinaties doelgroepen en zones) van de regeling kunnen opleveren?

Resultaten

De antwoorden op de drie bovengenoemde vragen worden hierna gegeven via verschillende figuren en tabellen. Dit gebeurt zonder inhoudelijke reflectie, aangezien de vraag puur datagericht is en door het ministerie gebruikt wordt als basis voor de verdere uitwerking van de nieuwe regeling. Hierna volgt eerst een algemeen overzicht van het aantal bedrijven en de bijbehorende dieraantallen en emissies (ook per diercategorie) voor heel Nederland.

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

T 088 689 89 89

Auteurs:

A. Bleeker, S. Hazelhorst

Centrum:

MIL

Contact:

albert.bleeker@rivm.nl

Kenmerk:

KN-2025-0079

DOI:

10.21945/RIVM-KN-2025-0079

Datum:

11-08-2025

Daarna wordt het aantal bedrijfslocaties, de emissies en de depositievracht per doelgroep gepresenteerd. Met depositievracht wordt in deze kennisnotitie de totale hoeveelheid stikstofdepositie bedoeld die deponert op stikstofgevoelige natuur vanuit de bedrijven binnen 25 kilometer van de bron.

Totaal aantal bedrijven/emissies in Nederland

Voor het bepalen van de bedrijven die potentieel mee kunnen doen aan de Vbr is door het ministerie aangenomen dat bedrijven die eerder niet mee hebben gedaan aan de genoemde Lbv-regelingen, maar dit op basis van de deelnamecriteria wel hadden mogen doen, dit nu ook niet zullen doen. Dit is een belangrijke aanname, aangezien er waarschijnlijk nog veel (depositie)potentieel zit bij de bedrijven die eerder niet mee hebben gedaan aan de regelingen.

Tabel 1 Aantal bedrijfslocaties (afgerond op 100-tallen), depositievracht (in mln mol) en emissies (in kton) voor de bedrijven die eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen.

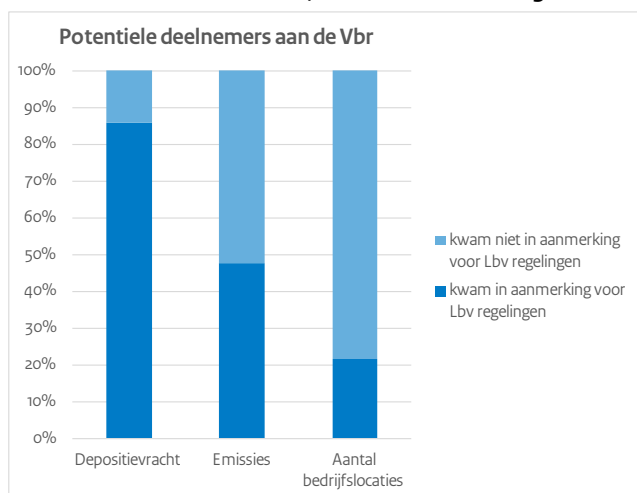
	Bedrijfslocaties aantal	Depositievracht mln mol	Emissies kton
Kwam in aanmerking voor Lbv regelingen	7600	28,6	26,4
Kwam niet in aanmerking voor Lbv regelingen	27600	4,7	28,9
Totaal	35200	33,3	55,2

Tabel 2 Aantal bedrijfslocaties (afgerond op 100-tallen), depositievracht (in mln mol) en emissies (in kton) voor de bedrijven die in aanmerking kwamen voor verschillende Lbv regelingen.

Regeling	Bedrijfslocaties aantal	Depositievracht mln mol	Emissies kton
Lbv	5900	15,3	22,1
Lbv+	2600	24,4	10,9
Lbv kleinere sectoren	1000	8,5	2,8

Let op: het totaal aantal bedrijfslocaties in Tabel 2 is hoger dan in Tabel 1. Dit komt omdat bedrijfslocaties aan meerdere regelingen mee hadden kunnen doen. De doelgroep voor de Lbv regeling zou op basis van de deelnamecriteria oorspronkelijk 10.000 bedrijven bevatten. Diverse data-actualisaties sinds het vaststellen van de criteria hebben geleid tot het hier genoemde aantal bedrijfslocaties van circa 6.000. Tabel 1 bevat de unieke bedrijfslocaties (dus geen dubbeltelling), waarbij het gaat om bedrijfslocaties op basis van het GIAB-bestand. Hierbij is geen rekening gehouden met minimale dieraantallen. Figuur 1 laat dezelfde informatie als die in Tabel 1 zien. Ongeveer 85 procent van de depositievracht kwam eerder in aanmerking voor de Lbv regelingen, waarbij dit voor ruim 20 procent van het aantal bedrijfslocaties gold. De potentiële deelnemers aan de Vbr bestaan dus uit de bedrijven die eerder niet in aanmerking kwamen voor de Lbv-regelingen.

Figuur 1 Verdeling van het aantal bedrijfslocaties, emissies en depositievracht voor de bedrijven in Nederland die eerder wel/niet in aanmerking kwamen voor de Lbv-regelingen.



Tabel 3 Aantal bedrijfslocaties (afgerond) en emissie (in kton) per diercategorie voor de bedrijven die eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen.

Diercategorieën	Aantal bedrijfslocaties		Emissie (in kton)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Melkvee	4200	11900	7,5	15,3
Overig rundvee	5300	22000	3,9	5,2
Geiten	500	3300	0,3	0,5
Varkens	1600	4100	7,1	5,0
Pluimvee	1100	1000	7,4	2,8
Eenden	30	30	0,1	0,0
Konijnen	10	30	0,1	0,1

Aantal bedrijven en hun emissies en depositie voor doelgroep A1:

Alle veehouderijlocaties met diverse diercategorieën binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van stikstofgevoelige N2000-gebieden

Tabel 4 Aantal bedrijfslocaties (afgerond) en emissie (in kton) voor de bedrijven die vallen binnen doelgroep A1 van de Vbr en eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende zones rond alle stikstofgevoelige N2000-gebieden.

Zones	Aantal bedrijfslocaties		Emissie (in kton)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Binnen N2000-gebieden	20	40	0,02	0,01
Bufferzone 250m	600	900	1,02	0,29
Bufferzone 500m	1100	1500	2,08	0,58
Bufferzone 750m	1500	2200	3,10	0,90
Bufferzone 1000m	1900	2800	4,12	1,24

Tabel 5 Depositievracht (in mln mol) voor de bedrijfslocaties die vallen binnen doelgroep A1 van de Vbr en eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende zones rond alle stikstofgevoelige N2000-gebieden.

Zones	Depositievracht (in mln mol)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Binnen N2000-gebieden	0,02	0,01
Bufferzone 250m	2,62	0,19
Bufferzone 500m	4,84	0,32
Bufferzone 750m	6,65	0,44
Bufferzone 1000m	8,03	0,56

Tabel 6 Percentage van het aantal, de ammoniakuitstoot en de depositievracht van bedrijfslocaties die vallen binnen doelgroep A1 van de Vbr en eerder niet in aanmerking kwamen voor de Lbv-regelingen ten opzichte van alle bedrijfslocaties/uitstoot/depositievracht in die zones.

Zone	Bedrijfslocaties	Emissie	Depositievracht
Binnen N2000-gebieden	69%	33%	26%
Bufferzone 250m	60%	22%	7%
Bufferzone 500m	59%	22%	6%
Bufferzone 750m	59%	23%	6%
Bufferzone 1000m	59%	23%	7%
Totaal NL	79%	52%	14%

Aantal bedrijven en hun emissies en depositie voor doelgroep A2:

Alle veehouderijlocaties met diverse diercategorieën binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden plus die binnen de twee sleutelgebieden Gelderse Vallei en de Peel

Tabel 7 Aantal bedrijfslocaties (afgerond) en emissie (in kton) voor de bedrijven die vallen binnen doelgroep A2 van de Vbr en eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende zones rond de stikstofgevoelige N2000-gebieden binnen de sleutelgebieden Gelderse Vallei en De Peel.

Zones	Aantal bedrijfslocaties		Emissie (in kton)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Binnen N2000-gebieden	20	40	0,02	0,01
Bufferzone 250m	1700	1800	5,37	0,91
Bufferzone 500m	2200	2400	6,27	1,18
Bufferzone 750m	2600	2900	7,05	1,49
Bufferzone 1000m	2900	3500	7,75	1,79

Tabel 8 Depositievracht (in mln mol) voor bedrijfslocaties die vallen binnen doelgroep A2 van de Vbr en eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende zones rond de stikstofgevoelige N2000-gebieden binnen de sleutelgebieden Gelderse Vallei en De Peel.

Zones	Depositievracht (in mln mol)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Binnen N2000-gebieden	0,02	0,01
Bufferzone 250m	14,21	0,67
Bufferzone 500m	16,00	0,79
Bufferzone 750m	17,12	0,89
Bufferzone 1000m	17,94	0,99

Tabel 9 Percentage van het aantal, de ammoniakuitstoot en de depositievracht van bedrijfslocaties die vallen binnen doelgroep A2 van de Vbr en eerder niet in aanmerking kwamen voor de Lbv-regelingen ten opzichte van alle bedrijfslocaties/uitstoot/depositievracht in die zones.

Zone	Bedrijfslocaties	Emissie	Depositievracht
Binnen N2000-gebieden	69%	33%	26%
Bufferzone 250m	50%	14%	5%
Bufferzone 500m	52%	16%	5%
Bufferzone 750m	53%	17%	5%
Bufferzone 1000m	55%	19%	5%
Totaal NL	79%	52%	14%

Aantal bedrijven en hun emissies en depositie voor doelgroep B1:

Alle veehouderijlocaties met diverse diercategorieën binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van een selectie Natura 2000-gebieden met overbelaste stikstofgevoelige natuur

Tabel 10 Aantal bedrijfslocaties (afgerond) en emissie (in kton) voor de bedrijven die vallen binnen doelgroep B1 van de Vbr en eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende zones rond de selectie van 55 N2000-gebieden.

Zones	Aantal bedrijfslocaties		Emissie (in kton)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Binnen N2000-gebieden	10	30	0,02	0,01
Bufferzone 250m	400	600	1,02	0,29
Bufferzone 500m	700	1100	2,08	0,58
Bufferzone 750m	900	1500	3,10	0,90
Bufferzone 1000m	1200	1900	4,12	1,24

Tabel 11 Depositievracht (in mln mol) voor bedrijfslocaties die vallen binnen doelgroep B1 van de Vbr en eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende zones rond de selectie van 55 N2000-gebieden.

Zones	Depositievracht (in mln mol)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Binnen N2000-gebieden	0,02	0,01
Bufferzone 250m	2,62	0,19
Bufferzone 500m	4,84	0,32

Zones	Depositievracht (in mln mol)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Bufferzone 750m	6,65	0,44
Bufferzone 1000m	8,03	0,56

Tabel 12 Percentage van het aantal, de ammoniakuitstoot en de depositievracht van bedrijfslocaties die vallen binnen doelgroep B1 van de Vbr en eerder niet in aanmerking kwamen voor de Lbv-regelingen ten opzichte van alle bedrijfslocaties/uitstoot/depositievracht in die zones.

Zone	Bedrijfslocaties	Emissies	Depositievracht
Binnen N2000-gebieden	74%	47%	29%
Bufferzone 250m	64%	25%	7%
Bufferzone 500m	62%	23%	6%
Bufferzone 750m	62%	23%	6%
Bufferzone 1000m	62%	23%	6%
Totaal NL	79%	52%	14%

Aantal bedrijven en hun emissies en depositie voor doelgroep B2:

Alle veehouderijlocaties met diverse diercategorieën binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van de hiervoor bedoelde Natura2000-gebieden plus die binnen de twee sleutelgebieden Gelderse Vallei en de Peel

Tabel 13 Aantal bedrijfslocaties (afgerond) en emissie (in kton) voor de bedrijven die vallen binnen doelgroep B2 van de Vbr en eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende zones rond de geselecteerde N2000-gebieden binnen de sleutelgebieden Gelderse Vallei en De Peel.

Zones	Aantal bedrijfslocaties		Emissie (in kton)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Binnen N2000-gebieden	10	30	0,01	0,01
Bufferzone 250m	1500	1500	5,02	0,83
Bufferzone 500m	1800	1900	5,56	1,01
Bufferzone 750m	2000	2300	5,96	1,18
Bufferzone 1000m	2100	2600	6,29	1,34

Tabel 14 Depositievracht (in mln mol) voor bedrijfslocaties die vallen binnen doelgroep B2 van de Vbr en eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende zones rond de geselecteerde N2000-gebieden binnen de sleutelgebieden Gelderse Vallei en De Peel.

Zones	Depositievracht (in mln mol)	
	Kwam wel in aanmerking	Kwam niet in aanmerking
Binnen N2000-gebieden	0,01	0,01
Bufferzone 250m	13,93	0,66
Bufferzone 500m	15,52	0,76
Bufferzone 750m	16,41	0,84
Bufferzone 1000m	17,02	0,92

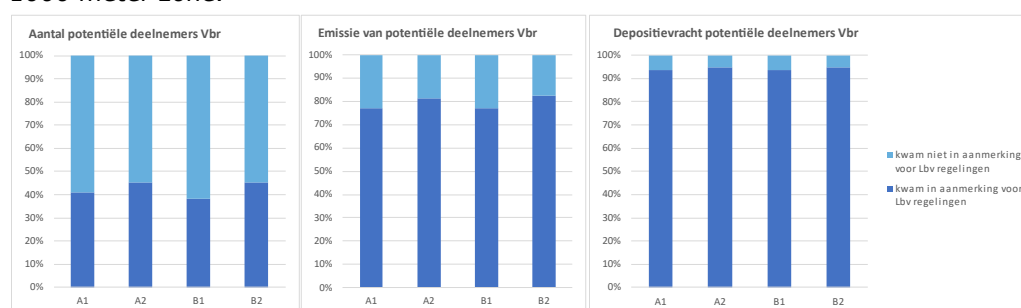
Tabel 15 Percentage van het aantal, de ammoniakuitstoot en de depositievracht van bedrijfslocaties die vallen binnen doelgroep B2 van de Vbr en eerder niet in aanmerking kwamen voor de Lbv-regelingen ten opzichte van alle bedrijfslocaties/uitstoot/depositievracht in die zones.

Zone	Bedrijfslocaties	Emissies	Depositievracht
Binnen N2000-gebieden	74%	47%	29%
Bufferzone 250m	50%	14%	5%
Bufferzone 500m	52%	15%	5%
Bufferzone 750m	54%	17%	5%
Bufferzone 1000m	55%	18%	5%
Totaal NL	79%	52%	14%

Samenvatting doelgroepen

Voor de 1000 meter zone is het aantal bedrijfslocaties en de bijbehorende emissies en depositievracht voor de verschillende doelgroepen in Figuur 2 weergegeven. Voor de potentiële deelnemers aan de Vbr (de bedrijfslocaties die eerder niet in aanmerking kwamen voor de Lbv regelingen) verschillen de percentages voor de drie onderdelen (locaties/emissies/depositievracht) niet veel van elkaar. Vergelijking met Figuur 1 (voor heel Nederland) laat een verschuiving van de percentages zien, wat veroorzaakt wordt door het feit dat de informatie in Figuur 2 beperkt is tot de 1000 meter zone (afhankelijk van de doelgroep, aangevuld met de locaties binnen de sleutelgebieden).

Figuur 2 Aantal bedrijfslocaties, emissies en depositievracht voor de locaties die eerder wel/niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen voor de verschillende doelgroepen binnen de 1000 meter zone.



Tabel 16 Aantal, emissies en depositievracht van bedrijfslocaties per doelgroep per zone die eerder niet in aanmerking gekomen zijn voor de eerdere Lbv-regelingen. Naast de totale emissies en depositievracht van die bedrijfslocaties, zijn ook de emissie en depositievracht getoond ten gevolge van de laagste en hoogste 250 bedrijfslocaties om aan te geven wat de potentiële reductie is van het opkopen van die bedrijfslocaties.

Doel-groep	Zones	Aantal bedrijfs-locaties	Emissies			Depositievracht		
			Totaal	Laagste 250	Hoogste 250	Totaal	Laagste 250	Hoogste 250
A1	bufferzone 250m	900	0,29	0,036	0,18	0,19	0,00019	0,17
	bufferzone 500m	1500	0,58	0,057	0,21	0,32	0,00004	0,24
	bufferzone 750m	2200	0,90	0,068	0,23	0,44	0,00001	0,29
	bufferzone 1000m	2800	1,24	0,071	0,25	0,56	0,00000	0,33
A2	bufferzone 250m	1800	0,91	0,030	0,37	0,67	0,00004	0,39
	bufferzone 500m	2400	1,18	0,045	0,36	0,79	0,00001	0,41
	bufferzone 750m	2900	1,49	0,054	0,36	0,89	0,00000	0,42
	bufferzone 1000m	3500	1,79	0,041	0,37	0,99	0,00000	0,43
B1	bufferzone 250m	600	0,22	0,009	0,18	0,18	0,00156	0,17
	bufferzone 500m	1100	0,41	0,005	0,21	0,29	0,00028	0,24
	bufferzone 750m	1500	0,59	0,004	0,23	0,39	0,00008	0,28
	bufferzone 1000m	1900	0,79	0,003	0,24	0,49	0,00004	0,32
B2	bufferzone 250m	1500	0,83	0,003	0,37	0,66	0,00012	0,39
	bufferzone 500m	1900	1,01	0,003	0,37	0,76	0,00005	0,41
	bufferzone 750m	2300	1,18	0,002	0,36	0,84	0,00002	0,42
	bufferzone 1000m	2600	1,34	0,002	0,37	0,92	0,00001	0,43

Voor de 'niet Lbv-bedrijven' is voor de verschillende doelgroepen en bufferzones een bandbreedte bepaald van de potentiële reductie van de depositievracht en de emissies. Dit is gedaan door depositie en emissie te bepalen ten gevolge van de 250 bedrijfslocaties met respectievelijk de laagste en de hoogste bijdrage (zie Tabel 16 en Figuur 3). Voor het bepalen van de bandbreedte zijn nog twee varianten mogelijk, die te maken hebben met een focus op emissie of op depositie. Wanneer de 250 bedrijfslocaties namelijk gekozen worden op basis van hun laagste/hogste emissie, zal dit een andere set locaties opleveren dan wanneer gekozen wordt op basis van de laagste/hogste depositievracht. Voor deze inventarisatie is uitgegaan van een focus op depositie. Figuur 3 geeft het geheel nog eens weer, waarbij uitgegaan is van de gegevens uit Tabel 16.

Figuur 3 Bandbreedte potentiële reductie depositievracht (in mln mol) en emissie (in kton) door de 250 bedrijfslocaties in de verschillende zones die eerder niet in aanmerking gekomen zijn voor de Lbv-regelingen met respectievelijk de laagste en de hoogste bijdrage aan de depositievracht voor de vier doelgroep. Daarnaast zijn ook de totale depositievracht en emissies door alle 'niet Lbv-bedrijven' locaties weergegeven.

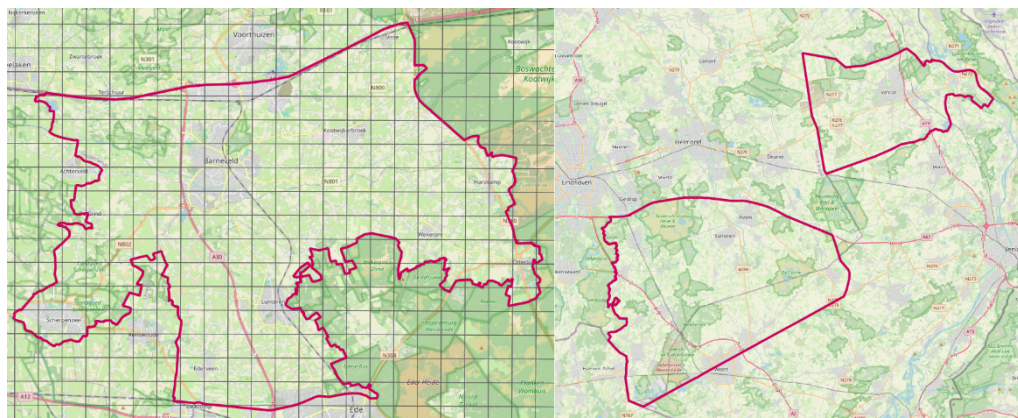


Beknopte werkwijze

Het aantal bedrijfslocaties is bepaald aan de hand van de locaties van veehouderijen uit de Geografische Informatie Agrarische Bedrijven (GIAB) 2020. Deze dataset bevat de locaties van bedrijven met stallen voor het jaar 2020. Met ontwikkelingen vanaf 2020, zoals het sluiten van agrarische bedrijven als gevolg van het natuurlijke verloop, is bij de analyse in deze kennisnotitie dus geen rekening gehouden. Voor de locatie van een agrarische bedrijfsvestiging gaan we uit van de coördinaten van het gebouw van de bedrijfsvestiging. De locatie van de bedrijfsspercelen speelt geen rol bij de bepaling tot welke zone het bedrijf hoort.

Voor de bepaling van de bijbehorende depositie is gebruik gemaakt van de emissie- en depositiegegevens in de meest recente database die ook gehanteerd is voor eerdere vragen over individuele landbouwbedrijven, zoals het afleiden van de drempelwaarde van de LBV-plus: LBV 2023 . De deposities zijn berekend op een resolutie van 1 hectare, rekening houdend met een afstandscriterium van 25 km. De berekening van de depositievracht per bedrijfslocatie is gedaan op stikstofgevoelige natuur in Natura 2000-gebieden die in 2020 een overschrijding van de KDW hadden volgens AERIUS Monitor 2022¹. Daarbij is rekening gehouden met een minimale depositievracht van 0,005 mol/ha/jaar op een hexagoon. De emissies van de bedrijven zijn gebaseerd op dieraantallen en emissiefactoren zoals die ook bij de berekeningen in het NEMA² model worden gebruikt.

De definitie van de sleutelgebieden 'Gelderse Vallei' en 'Peelgebied' is door LVVN aangeleverd (zie daarvoor Bijlage 1.2). Op basis van de beschrijving van begrenzing zijn de onderstaande kaarten gemaakt (links – Gelderse Vallei; rechts – Peelgebied)



¹ <https://www.rivm.nl/publicaties/monitor-stikstofdepositie-in-natura-2000-gebieden-2022>

² <https://www.wur.nl/nl/onderzoek-resultaten/kennisonline-onderzoeksprojecten-lvv/vot-natuur-en-milieu/expertisegebieden/agromilieu/commissie-van-deskundigen-meststoffenwet-cdm/gasvormige-emissies-nema.htm>

Bijlage 1: adviesaanvraag LVVN**Adviesvragen RIVM inzet voor berekening doelgroep vrijwillige beëindigingsregeling**

1	Vraagarticulatie
a	Wat is de vraag?
	1. Hoeveel en welke typen bedrijven bevinden zich in onderstaande vier mogelijke doelgroepen voor invulling van een prioritaire doelgroep van de Vrijwillige beëindigingsregeling: - A1: Alle veehouderijlocaties van melkvee-, pluimvee-, varkens-, vleeskalver-, geiten-, overig rundvee- (zoogkoeien en fokstieren), vleeseenden- en konijnenhouders binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van stikstofgevoelige N2000-gebieden (exclusief grote wateren) - A2: Alle veehouderijlocaties van melkvee-, pluimvee-, varkens-, vleeskalver-, geiten-, overig rundvee- (zoogkoeien en fokstieren), vleeseenden- en konijnenhouders binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van stikstofgevoelige N2000-gebieden (exclusief grote wateren) <u>en binnen de in de bijlage 1.2 genoemde gebieden.</u> - B1: Alle veehouderijlocaties van melkvee-, pluimvee-, varkens-, vleeskalver-, geiten-, overig rundvee- (zoogkoeien en fokstieren), vleeseenden- en konijnenhouders binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van de 55 gebieden in de bijlage 1.1 genoemde overbelaste stikstofgevoelige N2000-gebieden. - B2: Alle veehouderijlocaties van melkvee-, pluimvee-, varkens-, vleeskalver-, geiten-, overig rundvee- (zoogkoeien en fokstieren), vleeseenden- en konijnenhouders binnen zones van 250, 500, 750 en 1000 meter van de 55 gebieden in de bijlage 1.1 genoemde overbelaste stikstofgevoelige N2000-gebieden <u>en binnen de in de bijlage 1.2 genoemde gebieden.</u> 2. Wat is (de grootte van) het verschil tussen bovenstaande mogelijke doelgroepen en de gezamenlijke doelgroepen van de Lbv, Lbv-plus en de Lbv-kleine sectoren? Hierbij graag aangeven hoeveel van de bedrijven uit de verschillende doelgroepen eerder al vielen onder de doelgroep van de Lbv, Lbv-plus en/of de Lbv-kleine sectoren (voor de combinatie van al deze regelingen én per regeling). 3. Kan er inzicht gegeven worden in de reducties in stikstofemissies (in kton/ja) en depositie (op N2000, in mol/ja) die de verschillende inkledingen (verschillende combinaties doelgroepen en zones) van de regeling kunnen opleveren? - Een mogelijke uitwerking hiervan zou kunnen zijn om de totale emissie en depositie per combinatie doelgroepen en zones te bepalen (inclusief doelgroepen die eerder onder de Lbv, Lbv-plus en/of de Lbv-kleine sectoren vielen) en daarnaast de bandbreedte van minimale (cumulatieve) emissie- en depositiereductie tot maximale (cumulatieve) emissie- en depositiereductie op de verzochte combinaties van doelgroepen en zones (250, 500, 750 en 1000 meter) te berekenen, op basis van respectievelijk de 250 bedrijven die het minste en het meeste emissie- en depositiereductie zouden creëren binnen die zones? Deze 250 bedrijven moeten geselecteerd worden uit de bedrijven binnen de doelgroepen die niet eerder deel hebben kunnen nemen aan een beëindigingsregeling (Lbv, Lbv-plus en de Lbv-kleine sectoren, zie vraag 2). Mocht deze groep kleiner zijn dan 250 bedrijven, dan kan de

	emissie- en depositiereductie bepaald worden voor de gehele groep en zijn bandbreedtes onmogelijk. Zie 'toelichting' voor de onderbouwing hierbij van 250 bedrijven uit te gaan. Indien noodzakelijk voor de doorloop kunnen de gevraagde waarden benaderd worden via de DASH24. Zie voor de achtergrond van deze vragen de 'toelichting'.	
B	<i>Wat is het beoogde resultaat?</i>	
	Een kennisnotitie met de specifieke antwoorden, met daarbij een eenvoudige visualisatie of tabel van de getalsmatige uitkomsten. Het opleveren van de onderliggende datasets (of selectiecriteria, zodat de dataset gereproduceerd kan worden), die zijn gebruikt voor de adviesvraag, zodat RVO deze in de uitvoerfase kan gebruiken als de basiskaart om de betreffende locaties te selecteren.	
b	<i>Wat is de urgentie?</i>	
	Zeer urgent	
2	Kwaliteitsborging	
a	<i>Wat zijn de kwaliteitseisen?</i>	
	Standaard kwaliteitsborging van het RIVM	
3	Parameters berekening	
a	<i>Welke dataset wordt aangeroepen?</i>	Monitor 24 (evt. DASH24)
b	<i>Welk rekenmodel wordt gehanteerd?</i>	Connect 24
c	<i>Welk emissiejaar wordt gehanteerd?</i>	Meest actueel
4	Verantwoordelijk MT-lid LVVN	
		DG-LG&S
5	Planning	
	Voor oplevering richten we op eind juni (ten minste voor conceptresultaten).	

Bijlage 1.1 Lijst met 55 N2000-gebieden

#	Gebied
2	Duinen en Lage Land Texel
4	Duinen Terschelling
6	Duinen Schiermonnikoog
13	Alde Feanen
16	Wijnjeterper Schar
17	Bakkeveense duinen
18	Rottige Meenthe & Brandemeer
21	Lieftingsbroek
24	Witterveld
37	Olde Maten & Veerslootslanden
38	Rijntakken
40	Engbertsdijksvenen
44	Borkeld
51	Lonnekermeer
53	Buurserzand en Haaksbergerveen
54	Witte Veen
55	Aamsveen
57	Veluwe
58	Landgoederen Brummen
60	Stelkampsveld
62	Willinks Weust
65	Binnenveld
69	De Bruuk
83	Botshol
84	Duinen Den Helder - Callantsoog
85	Zwanenwater & Pettemerduinen
87	Noordhollands Duinreservaat
88	Kennemerland-Zuid
89	Eilandspolder
90	Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder
91	Polder Westzaan
92	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske
94	Naardermeer
95	Oostelijke Vechtplassen
116	De Kop van Schouwen
117	Manteling van Walcheren
123	Zwin en Kievittepolder
128	Brabantse Wal
129	Ulvenhoutse Bos
130	Langstraat
131	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
132	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek
133	Kampina & Oisterwijkse Vennen
134	Regte Heide & Riels Laag
135	Kempenland-West
136	Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux
137	Strabrechtse Heide
138	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

#	Gebied
139	Deurnsche Peel
140	Groote Peel
145	Maasduinen
149	Meinweg
150	Roerdal
153	Bunder- en Elslooërbos
157	Geuldal

Bijlage 1.2 Afbakening 'sleutelgebieden' Erisman en Strootman

1. Gelderse Vallei (zoals als zodanig aangeduid door Erisman en Strootman): Het gebied ten westen van de Veluwe, afgebakend door A1-Ede-Provinciegrens in respectievelijk het noorden, zuiden, en westen.
2. De Peel en omgeving: Het gebied afgebakend aan de noordkant door de A67, aan de zuidoostkant tot de kanalen door Weert, Noordervaart en het kanaal van Deurne en aan de westgrens van het gebied via de landsgrens en de oostgrens van het N2000 gebied *Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux*. Daarnaast de gehele gemeente Venray als tweede deel van het gebied.