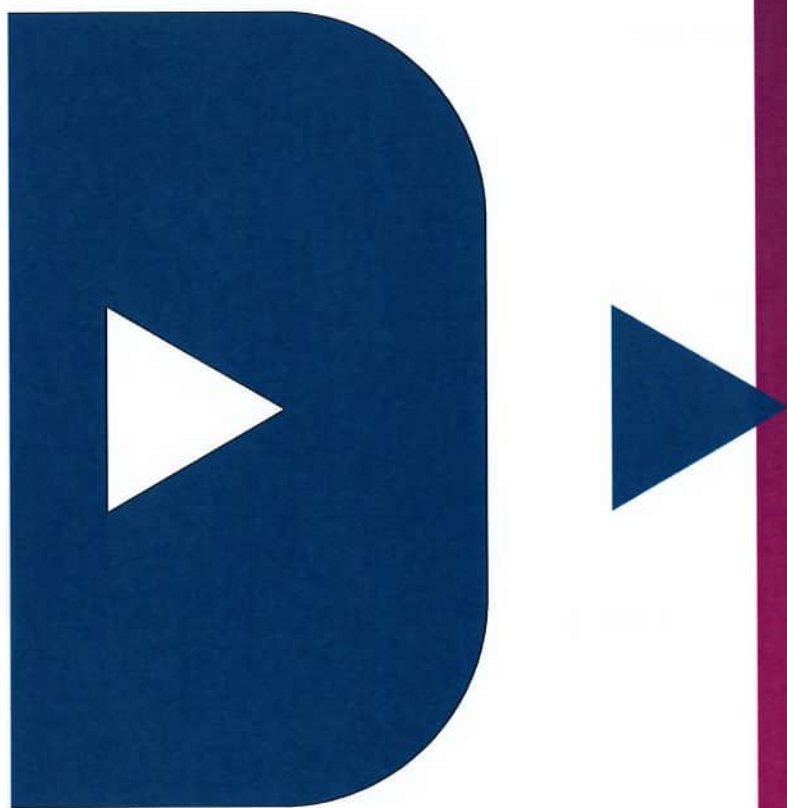


*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*



Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.natura2000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Deutlanden 1, 7843 TA Erm

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

verschil

RdULvBzYeV7Q

Provincie Drenthe

Datum berekening

Rekenjaar

26 maart 2019, 08:41

2019

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

1.608,00 kg/j

2.478,00 kg/j

870,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

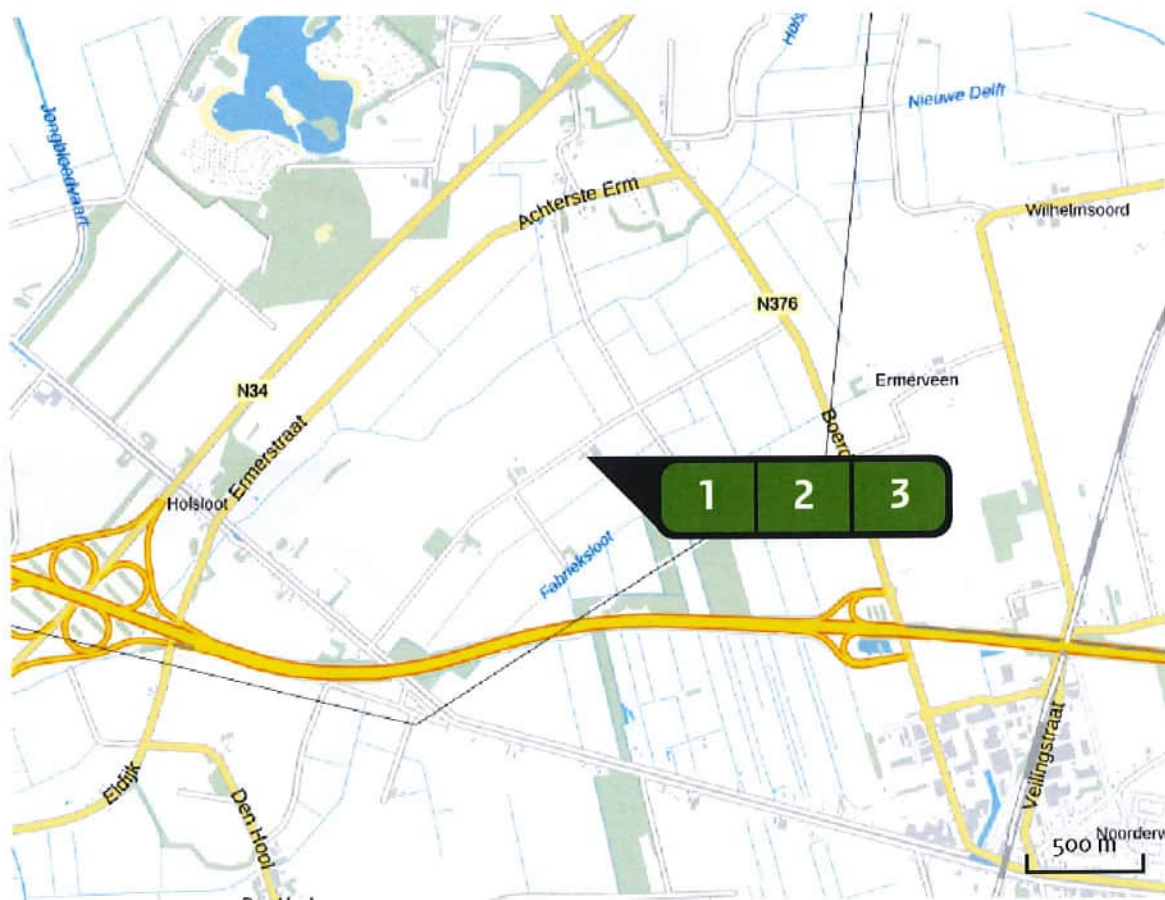
Vershil

Bargerveen

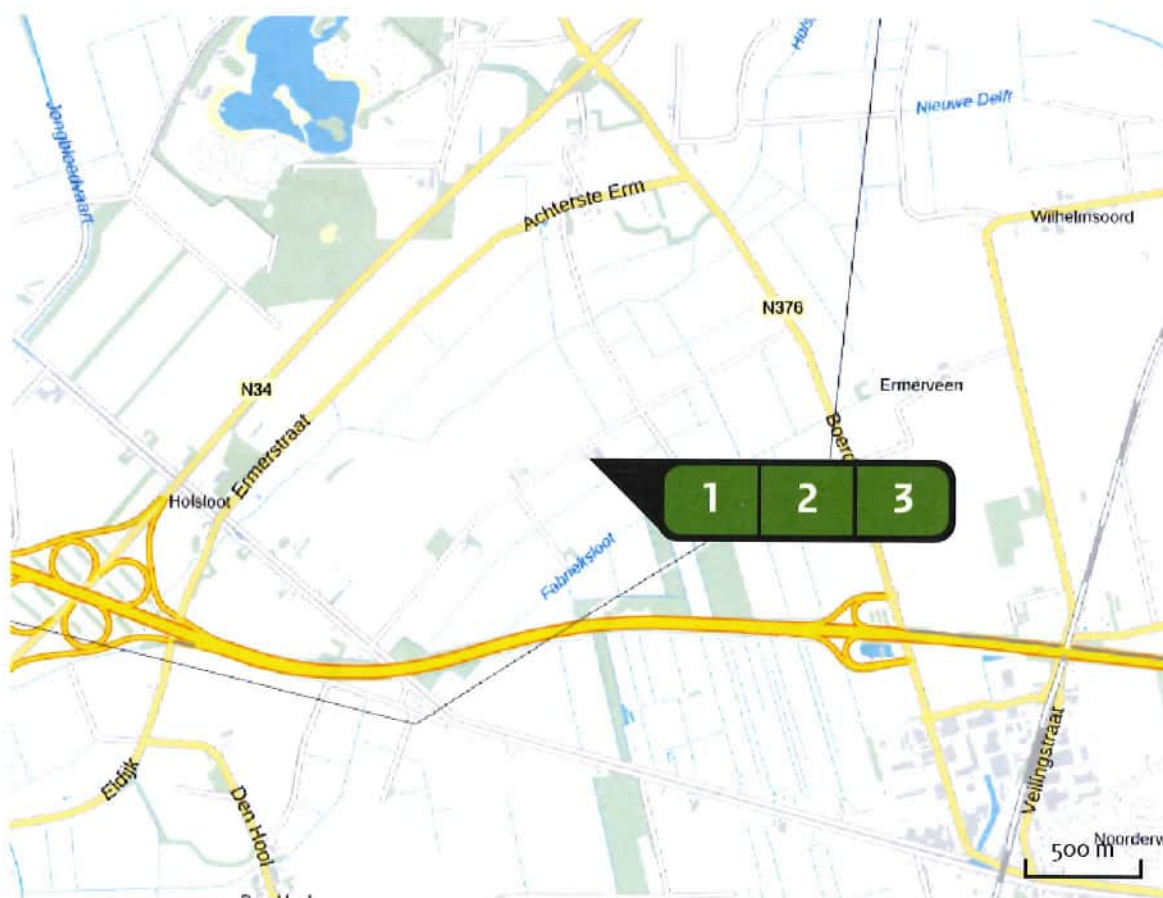
+ 0,09

Toelichting

verschil

Locatie
feitelijk

Emissie
feitelijk

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	264,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	-
3	 stal 3 Landbouw Stalemissies	1.300,00 kg/j	-

Locatie
beoogd

Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	396,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	327,00 kg/j	-
3	stal 3 Landbouw Stalemissies	1.755,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Bargerveen	0,16	0,25	+ 0,09	✓
Mantingerzand	0,12	0,18	+ 0,06	✓
Mantingerbos	0,10	0,15	+ >0,05	✓
Elperstroomgebied	0,08	0,12	+ 0,04	✓
Drouwenerzand	0,07	0,11	+ 0,04	✓
Dwingelderveld	0,06	0,09	+ 0,03	✓
Lieftingsbroek	0,05	0,07	+ 0,03	✓
Drentsche Aa-gebied	0,04	0,06	+ 0,02	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,04	0,06	+ 0,02	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,25	+ 0,09	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,25	+ 0,09	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,21	+ 0,07	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,14	0,21	+ 0,07	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,13	+ 0,05	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,12	+ 0,04	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,09	+ 0,03	✓

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,12	0,18	+ 0,06	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,16	+ >0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,10	+ 0,03	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,08	+ 0,03	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,06	+ 0,02	✓

Mantingerbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,15	+ >0,05	✓

Elperstroomgebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,12	+ 0,04	

Drouwenerzand





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,11	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	>0,05	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,09	+ 0,03	✓
L4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,03	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,08	+ 0,03	✓
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,08	+ 0,03	✓
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,08	+ 0,03	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,08	+ 0,03	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,05	0,07	+ 0,02	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,07	+ 0,02	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,07	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,02	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,02	

Lieftingsbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,07	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,07	+ 0,02	

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	>0,05	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,02	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,02	✓

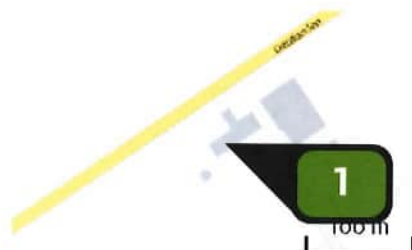
Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,06	+ 0,02	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	>0,05	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	>0,05	+ 0,02	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

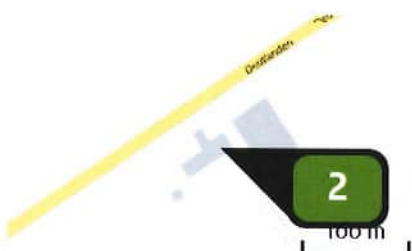
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
feitelijk

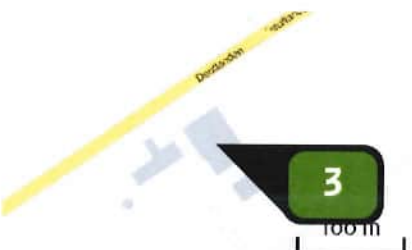
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **251872, 528240**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **264,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



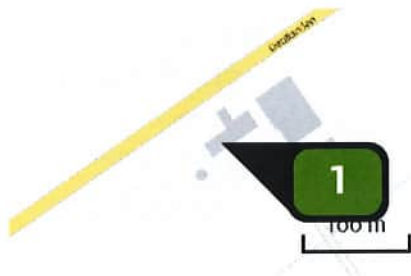
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **251894, 528255**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **44,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **251936, 528267**
 Uitstoothoogte **11,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.300,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	13,000	1.300,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd

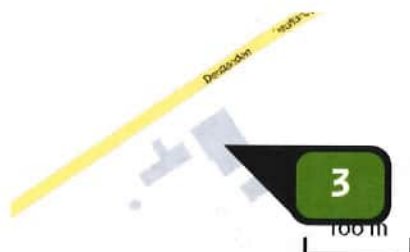
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **251872, 528240**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **396,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	4,400	396,00 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **251894, 528255**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **327,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	13,000	195,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j



Naam **stal 3**
Locatie (X,Y) **251936, 528267**
Uitstoothoogte **11,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.755,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	135	NH ₃	13,000	1.755,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20180926_2a474e88d4

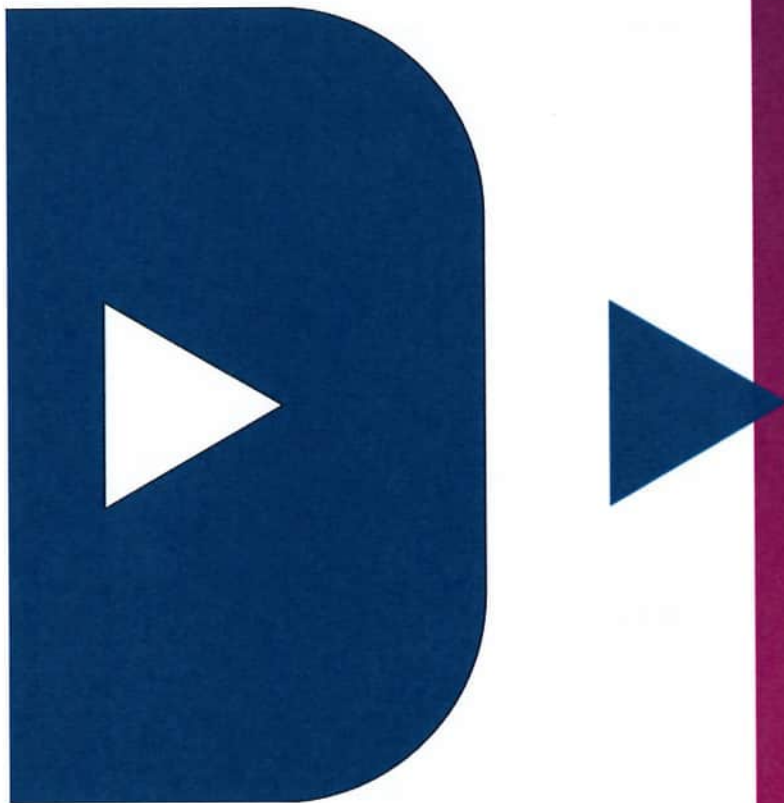
Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*



Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.natura2000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

nr cht ngs ocat e



Deutlanden 1, 7843 TA Erm

Activiteit

Omschr v ng

AER US kenmerk

Bevoegd gezag

verschil

RdULvBzYeV7Q

Provincie Drenthe

Datum bereken ng

Reken aar

26 maart 2019, 08:41

2019

Sector

Dee sector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

S tuat e 1

S tuat e 2

Versch

NOx

NH₃

1.608,00 kg/j

2.478,00 kg/j

870,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed

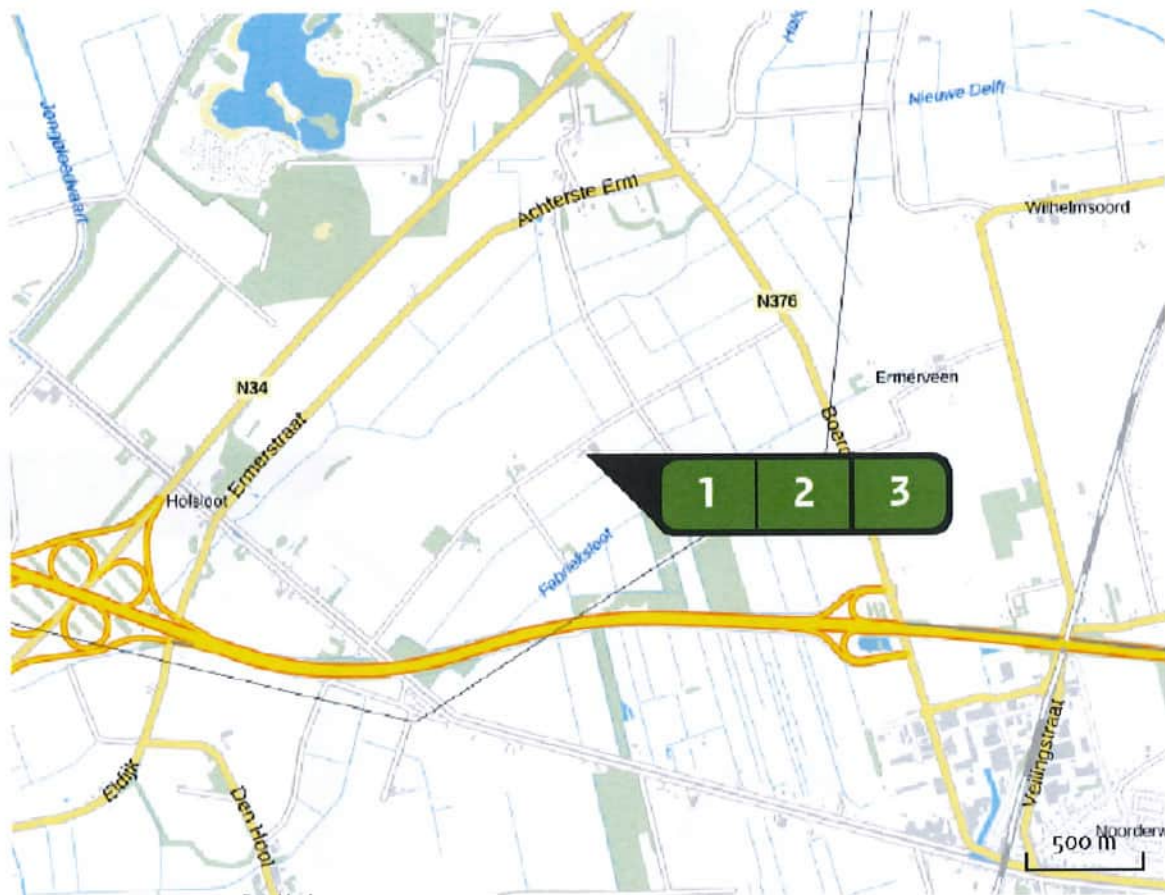
Versch

Bargerveen

+ 0,09

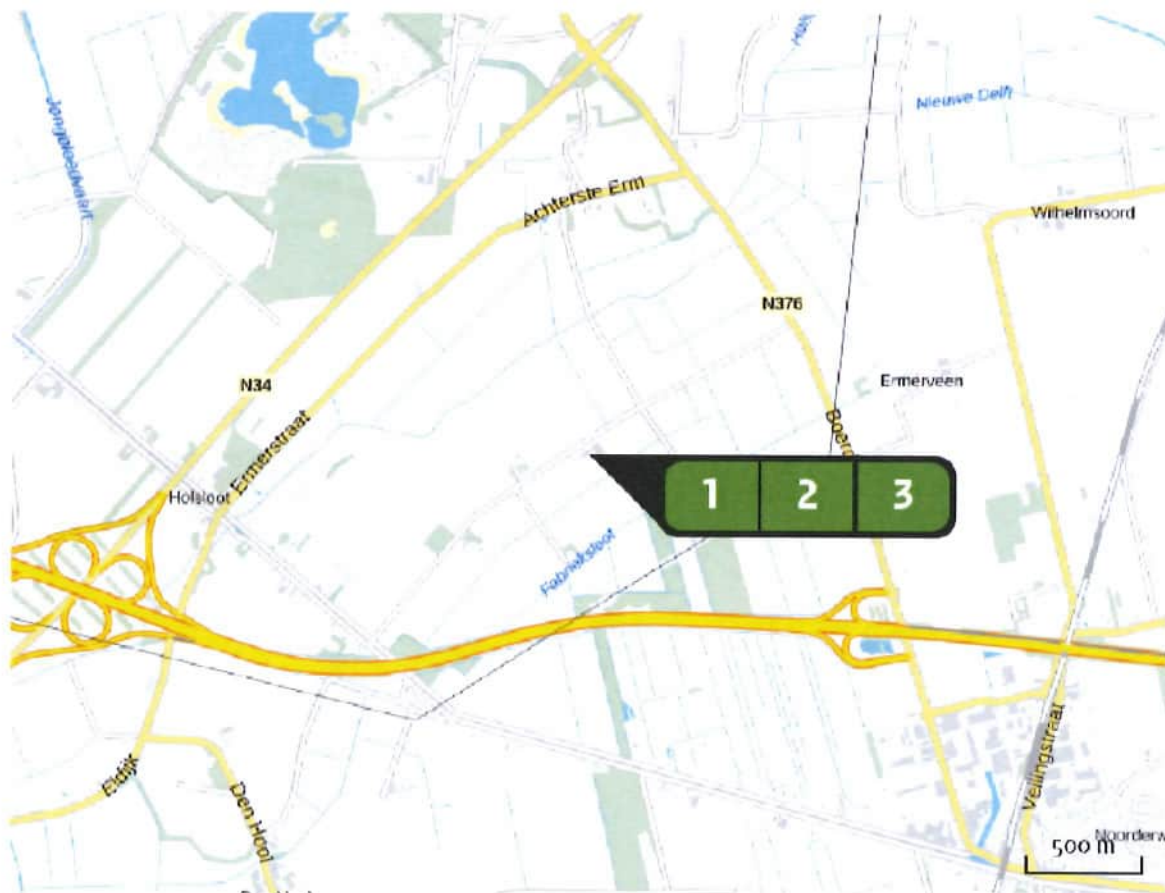
Toelichting

versch

Locatie
feitelijkEmissie
feitelijk

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	264,00 kg/j	
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	
3	stal 3 Landbouw Stalemissies	1.300,00 kg/j	

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron
Sector

Em ss e NH₃

Em ss e NO_x

1



Stal 1
Landbouw | Stalemissies

396,00 kg/j

2



Stal 2
Landbouw | Stalemissies

327,00 kg/j

3



stal 3
Landbouw | Stalemissies

1.755,00 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontwikk. ngs- ruimte beschikbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Bargerveen	0,16	0,25	+ 0,09	✓
Mantingerzand	0,12	0,18	+ 0,06	✓
Mantingerbos	0,10	0,15	+ >0,05	✓
Elperstroomgebied	0,08	0,12	+ 0,04	✓
Drouwenerzand	0,07	0,11	+ 0,04	✓
Dwingelderveld	0,06	0,09	+ 0,03	✓
Lieftingsbroek	0,05	0,07	+ 0,03	✓
Drentsche Aa gebied	0,04	0,06	+ 0,02	✓
Drents Friese Wold & Leggelderveld	0,04	0,06	+ 0,02	✓

✓ Ontwikk. ngsruimte beschikbaar

✗ Geen ontwikk. ngsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste versch			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,25	+ 0,09	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,25	+ 0,09	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,21	+ 0,07	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand en veengebied	0,14	0,21	+ 0,07	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,13	+ 0,05	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,12	+ 0,04	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,09	+ 0,03	✓

Mantingerzand

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H4030 Droge heiden	0,12	0,18	+ 0,06	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,16	+ >0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,15	+ >0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,10	+ 0,03	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,08	+ 0,03	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,06	+ 0,02	✓

Mantingerbos

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,10	0,15	+ >0,05	✓

Elperstroomgebied

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,12	+ 0,04	✓

Drouwenerzand

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,11	+ 0,04	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,04	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	>0,05	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschied *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,09	+ 0,03	✓
L4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,03	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,08	+ 0,03	✓
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,08	+ 0,03	✓
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,08	+ 0,03	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,08	+ 0,03	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,05	0,07	+ 0,02	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,07	+ 0,02	✓

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,07	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	✓
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	✓
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,03	>0,05	+ 0,02	✓
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,02	✓

Lieftingsbroek

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H9160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,05	0,07	+ 0,03	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,07	+ 0,02	✓

Drentsche Aa-gebied

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H9160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	✓
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	>0,05	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,02	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,02	✓

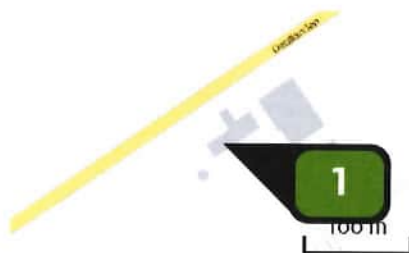
Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch *	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar?
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,06	+ 0,02	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	>0,05	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	>0,05	+ 0,02	✓

✓ Ontw kke ngsru mte besch kbaar

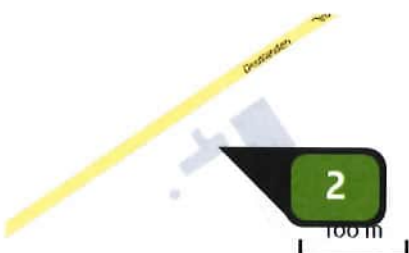
✗ Geen ontw kke ngsru mte besch kbaar

* Als de hoogste depos t etoename p aatsv ndt op een hexagoon waar
geén sprake is van een (naderende) st kstoverbe ast ng dan is de
hoogste toename op een hexagoon met we een (naderende)
st kstoverbe ast ng tussen haak es aangegeven

Emissie
(per bron)
feitelijk

Naam **Stal 1**
 Locatie (X Y) **251872, 528240**
 Uitsloothoogte **7,1 m**
 Warmte inhoud **0,000 MW**
 NH₃ **264,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



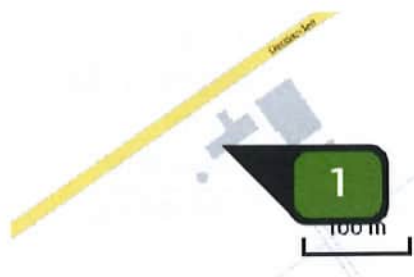
Naam **Stal 2**
 Locatie (X Y) **251894, 528255**
 Uitsloothoogte **8,5 m**
 Warmte inhoud **0,000 MW**
 NH₃ **44,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



Naam **stal 3**
 Locatie (X Y) **251936, 528267**
 Uitsloothoogte **11,3 m**
 Warmte inhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.300,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	13,000	1.300,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd

Naam **Stal 1**
 Locatie (X Y) **251872, 528240**
 Uitsloothoogte **7,1 m**
 Warmte inhoud **0,000 MW**
 NH₃ **396,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	4,400	396,00 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X Y) **251894, 528255**
 Uitsloothoogte **8,5 m**
 Warmte inhoud **0,000 MW**
 NH₃ **327,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	13,000	195,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j



Naam **stal 3**
Locatie (X Y) **251936, 528267**
Uitstoothoogte **11,3 m**
Warmte inhoud **0,000 MW**
NH3 **1.755,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	135	NH3	13,000	1.755,00 kg/j

Disclaimer

De n t at efemer s ze f verantwoord e k voor de kwa te t van de pro ect nvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De e genaar van AER US aanvaardt geen aansprake khe d voor de nhoud van de door de gebru ker aangeboden nformat e. AER US s een gereg streerd hande smerk n Europa. A e rechten d e n et exp c et worden ver eend z n voorbehouden.

Rekenbasis

Deze bereken ng s tot stand gekomen op bas s van
AER US vers e 2016L_20180926_2a474e88d4
Database vers e 2016L_20170828_c3f058f0of
Voor meer nformat e over de gebru kte method eken data z e
<https://www.aer.us/n/factsheets/uteg>