

Aanvraag vergunning Wet natuurbescherming

voor de ontwikkeling van een zonneweide

hoek Stroeërschoolweg-Wulpenweg te Stroe

Colofon

Rapport: Aanvraag vergunning Wnb, hoek Stroeërschoolweg-Wulpenweg te Stroe

Rapportnummer: 5699AL0420

Status: Definitief

Datum: 14 mei 2020

Opdrachtgever

Zonnepark Stroe B.V. i.o.

Nijenborgh 6

9747 AG Groningen

Contactpersoon

E. ter Horst

Nijenborgh 6

9747 AG Groningen

050-2113891

Opdrachtnemer

Stalbouw.NL

Kosterijland 7

3981 AJ Bunnik

www.gsadviesgroep.nl

Projectleiding

Stalbouw.NL

B.J. Bakker

085-3012333

bbakker@stalbouw.nl

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1

2 PROJECTOMSCHRIJVING 2

2.1	Referentiesituatie	2
2.2	Beoogde situatie	3

3 WETTELIJK KADER 4

3.1	Nationaal	4
3.2	Beleidsregel provincie Gelderland	5

4 LIGGING T.O.V. NATURA 2000 GEBIEDEN 6

4.1	Ligging ten opzichte van Natura 2000	6
-----	--------------------------------------	---

5 STIKSTOF DEPOSITIE 7

5.1	Emissie referentiesituatie	7
5.2	Emissie beoogde situatie	9
5.3	Emissie aanlegfase	9

6 DEPOSITIE 11

6.1	AERIUS	11
6.2	Rekenresultaten	11

7 CONCLUSIE 14



1

INLEIDING

Bedrijven die bedrijfsactiviteiten willen uitbreiden en als zodanig agrarische bedrijfsactiviteiten exploiteren zijn mogelijk vergunningplichtig in het kader van de Wet natuurbescherming. De aard en omvang van de bestaande bedrijfsactiviteiten en relatie tot het voorgenomen initiatief alsook de ligging t.o.v. Natura 2000-gebieden is hierbij van essentieel belang.

Middels onderhavige rapportage wordt de stikstofdepositie van het beoogde plan op omliggende kwetsbare gebieden inzichtelijk gemaakt. Dit voor zowel de referentiesituatie als de gewenste situatie.

Wij verzoeken u om te beoordelen of het voorgenomen initiatief van "initiatiefnemer" vergunningplichtig is in het kader van de Wet natuurbescherming. Indien wenselijk zijn wij bereid onderhavige rapportage mondeling toe te lichten.

2

PROJECTOMSCHRIJVING

2.1 REFERENTIESITUATIE

Initiatiefnemer, Soleila Velden BV, is voornemens om op het beoogde perceel/locatie een zonneweide aan te leggen. De locatie is nader bekend onder de volgende kadastrale gegevens: Gemeente Barneveld, sectie I, nummer 1947

Om de vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming aan te kunnen vragen, dient uitgegaan te worden van de juiste referentiesituatie. Dit betreft een reeds eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning/VVGB of vigerende vergunning ten tijde van de aanwijzing van de Natura-2000 gebieden. Tenzij hierna een vergunning is verleend met een lagere emissie.

Daar we hier niet met een bedrijf te maken hebben maar met een landbouwperceel dat anders ingericht wordt kunnen we niet anders dan het op een andere manier te benaderen. Middels de Aeries-berekeningen zien we dat de hoogste depositie plaats vindt tijdens de aanlegfase van de zonneweide. Deze aanlegfase neemt eenmalig 9 weken in beslag en leidt tot een minimale depositie op de Veluwe van 0,01 mol/ha/jaar. Via deze onderbouwing willen we duidelijk maken dat de beoogde situatie resulteert in een verbetering voor natura-2000 gebied Veluwe.

De locatie betreft een landbouwperceel dat al 15 jaar gebruikt wordt voor de teelt van mais. We hebben de referentie situatie voor de maisteelt berekend met de Aeries-calculator. Het gaat hier over de transportbewegingen van en naar het perceel en de bewerkingen van het perceel waarbij NO_x emissie plaats vindt. Dit is de referentiesituatie voor dit perceel.

In onderstaande afbeelding is een bovenaanzicht van de planlocatie weergegeven.

Figuur 1

Bovenaanzicht locatie
(Bron: Google Maps)



2.2 BEOOGDE SITUATIE

Initiatiefnemer is voornemens een zonneweide aan te leggen op het landbouwperceel op de hoek van Stroeërschoolweg-Wulpenweg te Stroe. De locatie is nader bekend onder de volgende kadastrale gegevens: Gemeente Garderen, sectie I, nummer 1947.

Voor deze wijziging dient een vergunning Wet natuurbescherming aangevraagd te worden.

3

WETTELIJK KADER

3.1 NATIONAAL

In 1992 is door de lidstaten van de Europese Unie (EU) een netwerk van beschermde natuurgebieden opgezet. Dit is het 'Natura 2000 netwerk'. Het netwerk is bedoeld om zowel de vitaliteit als de biodiversiteit op Europees grondgebied te beschermen en te behouden. Hiervoor vormen de Europese Vogelrichtlijn uit 1979 en de Habitatrichtlijn uit 1992 de basis.

Doordat alle lidstaten van de EU hun Natura 2000-gebieden hebben aangemeld bij de Europese Commissie, zijn deze op 7 december 2004 gepubliceerd op de communautaire lijst. Alle gebieden die op de communautaire lijst zijn opgenomen, moeten op grond van het nationaal recht als te beschermen habitat worden aangewezen.

In Nederland is op 1 januari 2017 de nieuwe Wet natuurbescherming in werking getreden. Middels deze wet wordt de bescherming van natuurgebieden geregeld en zijn een drietal wetten samengevoegd:

- ▶ Natuurbeschermingswet 1998;
- ▶ Flora- en faunawetten;
- ▶ Boswet.

In artikel 2.7 lid 2 van de Wet natuurbescherming is opgenomen dat het verboden is om zonder vergunning een project te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

3.2

BELEIDSREGEL PROVINCIE GELDERLAND

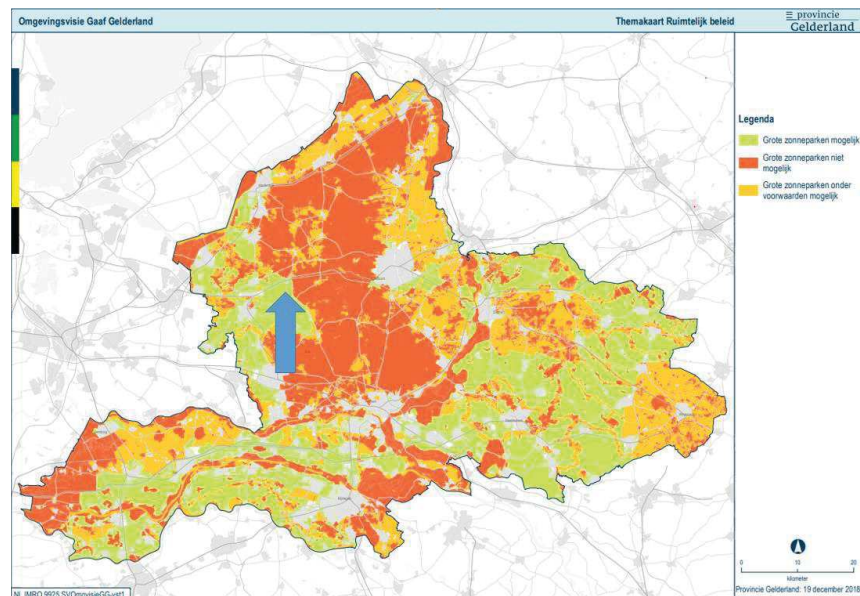
De provincie Gelderland heeft provinciale beleidsregels opgesteld. Binnen deze beleidsregels zijn er mogelijkheden om middels intern en extern salderen uit te breiden. Ten opzichte van de referentiesituatie mag er geen sprake zijn van een toename in stikstofdepositie. De juiste referentie betreft een vigerende vergunning Wet natuurbescherming, of de milieuvergunde situatie ten tijde van aanwijzing van het betreffende natura 2000-gebied (aanwijzing gaat niet verder terug dan 10 juni 1994). Mocht nadien een lagere emissie zijn vergund, dan is dat de referentiesituatie.

Het gaat in dit initiatief om een ander gebruik van een perceel landbouwgrond. Wat is met betrekking tot zonneweides het beleid van de Provincie Gelderland? In de Omgevingsvisie staat het volgende beschreven:

De provincie heeft als doelstelling om in 2050 energieneutraal te zijn. De provincie stimuleert dan ook de opwekking van zonne-energie, wind-energie, de productie van biogas en het gebruik van aard- en restwarmte. Naast zonnepanelen op daken (particulieren en bedrijven) zijn grote zonneparken onmisbaar om de doelstellingen van energietransitie te halen. Deze kaart (zie hieronder) is door de provincie Gelderland gemaakt als kader/richtlijn voor gemeenten en initiatiefnemers. Op sommige plaatsen zijn grote zonneparken niet toegestaan of niet mogelijk, omdat het bijvoorbeeld een natuurgebied is, een rustgebied voor winterganzen of bestemd is voor glastuinbouw. De gemeente is in de meeste gevallen de partij die een vergunning afgeeft voor een zonnepark. Zij moet daarbij rekening houden met het geldende provinciale- en rijksbeleid.

Figuur 2

Kaart van Gelderland. In de groene gebieden passen zonneparken. (Bron: Omgevingsvisie Gelderland)



De blauwe pijl geeft de beoogde locatie aan.

4

LIGGING T.O.V. NATURA 2000 GEBIEDEN

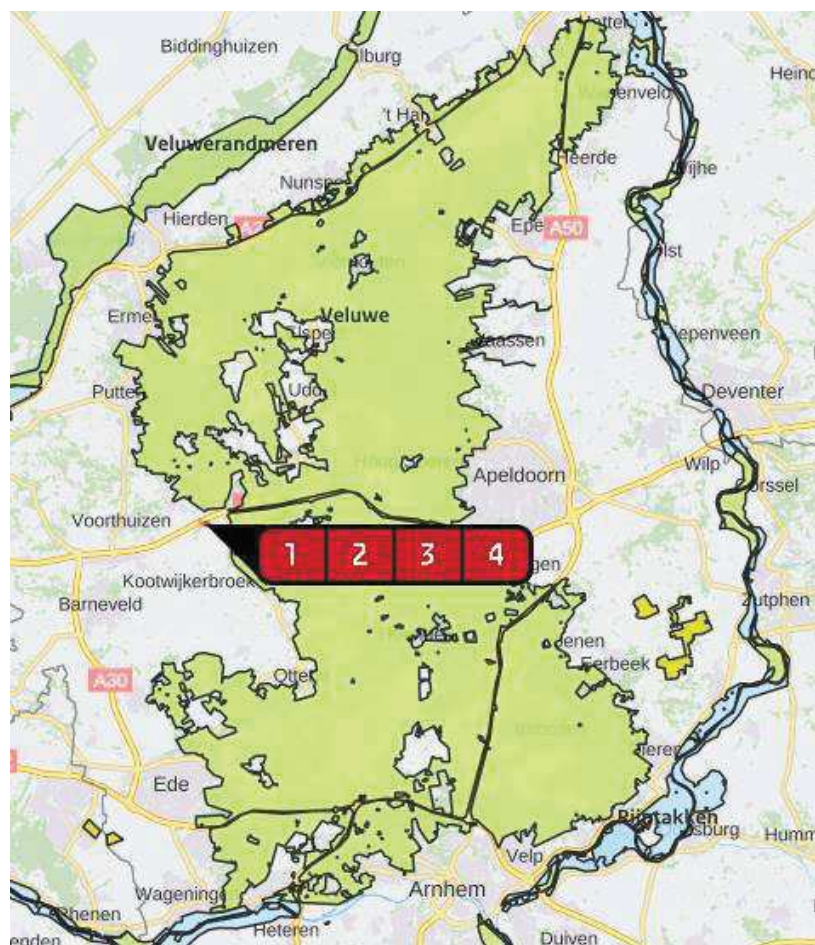
4.1 LIGGING TEN OPZICHTE VAN NATURA 2000

De planlocatie ligt op 750 meter afstand van natura 2000-gebied Veluwe

In onderstaande afbeelding is de ligging van de planlocatie ten opzichte van de Natura 2000-gebieden weergegeven.

Figuur 3

Ligging t.o.v. N2000-gebieden
(Bron: Aerials-calculator)



5

STIKSTOF DEPOSITIE

5.1 EMISSIE REFERENTIESITUATIE

Om in deze situatie de referentie te bepalen hebben we onderzocht wat er behalve bemesten allemaal gebeurd om een perceel mais te telen en welke stikstofemissies daarbij vrijkomen.

Over dit perceel is informatie ingewonnen bij de huidige eigenaar, de heer G. van den Heuvel. Het perceel van 1,8 hectare is al 15 jaar (sinds 2004) in gebruik als bouwland voor de teelt van mais. Doordat er een zonneweide gerealiseerd wordt vallen de jaarlijks terugkerende stikstof-emissies rondom de maisteelt weg. We nemen hier alleen NO_x-emissie mee als gevolg van de volgende handelingen grondbewerkingen, zaaien, oogsten van mais en zaaien van een vanggewas. We hebben hier dus te maken met diverse bewegingen van landbouwmachines op het perceel en verkeersbewegingen van en naar het perceel.

Over hoeveel NO_x-emissie gaat het? Hiervoor moeten we weten hoeveel tijd en/of brandstof verbruik er plaats vindt. Onderstaand een inschatting per hectare aan de hand van werkzaamheden:

1 uur ploegen, 1 uur bemesten, 1 uur zaaibedbereiding, 1 uur zaaien mais, 1 uur gewasbescherming, 2 maal 1 uur schoffelen, 1 uur onkruidbestrijding, 1 uur landbewerking, 1 uur zaaien volgteelt, een totaal van 10 uur per hectare. Daarnaast hebben we nog te maken met de oogst, omdat er dan meerdere werktuigen (hakselaar en trekkers die op en af rijden) op het perceel aan het werk zijn nemen we deze apart.

Dan moeten we vervolgens weten wat het verbruik aan diesel is, in de tabel hieronder staat aangegeven wat het verbruik is bij verschillende vermogens. Hier hebben we met middelzware machines te maken en mogen we dus zeker uitgaan van een verbruik van 25 liter diesel / uur.

Figuur 4

Tabel brandstofverbruik
(Bron: Blad Landbouwmachines van ING Economisch Bureau)

Tabel 2.1 Brandstofverbruik per uur naar vermogen*

Klasse	vermogen in kW	Gasolie in l/h
Licht	20-75	5-20
Middelzwaar	75-150	20-40
Zwaar	>150	>40

Bron: ING Economisch Bureau

* Basis: maximaal absoluut vermogen, verbruik 225-240 g/kwh en een soortelijk gewicht van diesel van gemiddeld 833 kg/m³.

De uren zijn per hectare aangegeven. Uitgaande van 25 liter diesel per uur komen we met 10 uur (alle handelingen behalve oogst) uit op 250 liter diesel verbruik per hectare per jaar. Dan hebben we nog de oogst. De hakselaar is op een perceel zoals hier van 1,8 hectare 1,5 uur bezig en verbruikt ook 25 liter diesel per uur. Tijdens het hakselen rijdt er constant een trekker mee om de mais op te vangen, dat is dan nog eens 25 liter diesel per uur. De gemiddelde opbrengst van snijmais is 50 ton per hectare. Trekkers rijden met +/- 8 ton (+/- 40 m³) dan gaat het dus over 6 trekkers per hectare. Totaal komen we voor 1,8 hectare uit op 1,8 maal (250 + 50) 540 liter diesel. Aantal keren dat een trekker (en maishakselaar) naar het perceel gaat is 22 ((10 + 1) + (6 maal 1,8)). Dus gaat het hier over 44 verkeersbewegingen van middelzware voertuigen.

We hebben de maisteelt met boven genoemde emissiebronnen ingevoerd in Aeries-calculator. De handelingen op het perceel zijn ingevoerd als mobiele werktuigen in een vlakbron. Voor de mobiele werktuigen is stageklasse 3 met 130-560 kW vermogen en jaartal vanaf 2011 aangehouden. Alle verkeersbewegingen zijn ingevoerd als lijnbron dwars over het perceel en over de openbare weg. We gaan ervan uit dat deze verkeersbewegingen van/naar de planlocatie via Heideweg/Gruttoweg vanaf de ander kant van autosnelweg A1 zullen rijden. In de Aeries berekening is uitgegaan van 50% in file omdat er op het perceel zeer langzaam gereden wordt en ook op de openbare weg is de snelheid beperkt.

5.2 EMISSIE BEOOGDE SITUATIE

Gebruiksfasen

Tijdens de gebruiksfasen zal de werking van de zonneweide op afstand worden gemonitord. Dit houdt in dat de emissiebronnen beperkt zijn tot emissies vanwege verkeer aantrekkende werking. Deze bestaan enkel uit verkeersbewegingen vanwege onderhoudswerkzaamheden. Deze werkzaamheden vinden tweemaal per jaar plaats. Tevens kan zich een calamiteit voordoen waarvoor het bezoeken van de zonneweide nodig is, we gaan uit dat dit gemiddeld twee keer per jaar voor kan komen. Dan vindt er ook onderhoud van het landschap plaats door het gras 6 keer per jaar te maaien. Dit gebeurt met een gemotoriseerde grasmaaier met geeft verbruik van diesel. Per keer wordt er 3 uur gemaaid, daarmee hebben we dus 18 draaiuren. Totaal hebben we dan 10 bezoeken, 20 verkeersbewegingen met een bestelbus.

Ook hier gaan we ervan uit dat alle verkeersbewegingen van/naar het plan via Heideweg/Gruttoweg vanaf de ander kant van autosnelweg A1 zullen rijden. In de Aeries Calculator is dit als lijnbron van circa 700 meter binnen de sector wegverkeer buitenwegen ingevoerd. Ook is voor de bestelbusjes een filepercentage van 10% aangehouden.

5.3 EMISSIE AANLEGFASE

De aanlegfase zal in totaal 9 weken in beslag nemen. De emissierelevante onderdelen kunnen verdeeld worden in verkeersbewegingen en mobiele werktuigen.

Verkeersbewegingen

Vrachtwagens: Vanwege de realisatie van de zonneweide zullen 15 vrachtwagens panelen, onderstellen, kabels, hekwerk en het inkoopstation leveren. Dit geeft een totaal 30 verkeersbewegingen (van en naar de locatie) die vanwege de realisatie van de zonneweide zullen plaatsvinden. De verkeersbewegingen zijn als lijnbron binnen de sector wegverkeer buitenwegen ingevoerd. De vrachtwagens zijn ingevoerd als verkeersbewegingen per jaar met een filepercentage van 10%. De NO_x-emissie die de Aeries Calculator berekend is < 0,1 kg per jaar.

Bestelwagens: Tijdens de realisatie van het zonnepark zullen 3 bestelbusjes per dag van en naar de planlocatie rijden om het bouwpersoneel en gereedschappen naar het zonnepark te brengen. Deze bestelbusjes worden tevens gebruikt voor de aanvoer van klein installatiemateriaal en de afvoer van bouwafval zoals verpakkingsmateriaal. Uitgaande van een bouwperiode van 9 weken met 5 werkdagen per week geeft dit 270 verkeersbewegingen per jaar. Evenals bij de vrachtwagens is er ook voor de bestelbusjes een filepercentage van 10% aangehouden. De NO_x-emissie die de Aeries Calculator berekend is < 0,1 kg per jaar.

We gaan ervan uit dat alle verkeersbewegingen van/naar de planlocatie via Heideweg/Gruttoweg vanaf de ander kant van autosnelweg A1 zullen rijden. In de Aeries Calculator is dit als lijnbron van circa 700 meter binnen de sector wegverkeer buitenwegen ingevoerd.

Mobiele werktuigen

Met een ruw terrein heftruck zal het materiaal van de vrachtwagens gehaald worden. Deze heftruck zal vervolgens de materialen over het perceel verdelen. Hier zullen 2 werkdagen, 16 draaiuren voor nodig zijn. In Aeries Calculator is deze heftruck ingevoerd als vlakbron met een vermogen van 100 kW en bouwjaar vanaf 2011. De Aeries Calculator geeft hierbij een belasting van 60% en een emissiefactor van 3,5 aan, met als resultaat een NOx-emissie van 3,36 kg per jaar.

Gedurende de aanlegfase zullen een graafmachine en een generator in werking zijn. De graafmachine zal gedurende 3 dagen 6 uur per dag in werking zijn. In Aeries Calculator is deze graafmachine ingevoerd als vlakbron met een vermogen van 200 kW en bouwjaar vanaf 2011. De Aeries Calculator geeft hierbij een belasting van 60% en een emissiefactor van 2,9 aan, met als resultaat een NOx-emissie van 6,26 kg per jaar.

De generator zal gedurende 5 dagen in werking zijn gedurende circa 3 uur per dag. In Aeries Calculator is deze generator ingevoerd als puntbron met een vermogen van 150 kW en bouwjaar vanaf 2011. De Aeries Calculator geeft hierbij een belasting van 60% en een emissiefactor van 3,1 aan, met als resultaat een NOx-emissie van 2,79 kg per jaar.

6

DEPOSITIE

6.1 AERIUS

Nadat de stikstofemissie bekend is bij zowel de referentiesituatie alsook in het voorgenomen initiatief, alsmede de ligging ten opzichte van de omliggende Natura 2000-gebieden, worden berekeningen gemaakt met het rekenprogramma AERIUS Calculator. Met deze gegevens worden de effecten van de uitbreiding op de omliggende Natura 2000-gebieden in beeld gebracht.

Met het rekeninstrument AERIUS wordt berekend hoeveel stikstofemissie en -depositie een activiteit veroorzaakt. AERIUS ondersteunt de vergunningverlening voor economische activiteiten die gepaard gaan met uitstoot van stikstof en monitort of de totale stikstofbelasting blijft dalen.

6.2 REKENRESULTATEN

De 4 rekenresultaten van AERIUS zijn bijgevoegd als PDF in de bijlagen van onderhavige rapportage. Uit de rekenresultaten blijkt per habitat-type de KDW, de oppervlakte, de depositie projectbijdrage (mol/jaar), de maximale depositie (mol/ha/jaar) en de gemiddelde depositie (mol/ha/jaar).

Omdat de aanlegfase de hoogste stikstofdepositie (0,01 mol/ha/jaar) veroorzaakt is deze fase bepalend. In figuur 7 (verschil berekening) zijn de rekenresultaten van de aanlegfase ten opzichte van de referentiesituatie weergegeven. Hierin is per Natura 2000-gebied de hoogste projectbijdrage weergegeven. In figuur 6 zijn de resultaten weergegeven van de aanlegfase.

Uit de berekening blijkt dat het initiatief boven de grenswaarde van 0,00 mol op de Veluwe zit en dus vergunningplichtig is in de provincie Gelderland.

De fase die het hoogst uitkomt is bepalend voor de aan te vragen ontwikkelingsruimte. Bij dit plan ligt dit bij de aanlegfase. Tegenover deze aanlegfase staat het feit dat er vanaf het moment dat de zonneweide is aangelegd er geen activiteiten meer plaats vinden die stikstofemissie veroorzaken op dit perceel. Nu wordt er elk jaar mais geteeld wat ook gepaard gaat met stikstofemissie.

Figuur 5

Resultaten vigerende-situatie
(Bron: Aerijs-calculator)

AERIUS CALCULATOR

Contact	Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	Soleila velden BV	Stroeerschoolweg 11a, 3776MN Stroe
Activiteit	Omschrijving	AERIUS kenmerk
	zonnepanelen stroeerschoolweg	RdXVMrp6gPHM
	Datum berekening	Rekenjaar
	13 mei 2020, 09:03	2020
		Rekenconfiguratie
		Berekend voor natuurgebieden
Totale emissie	Situatie 1	
	NOx	6,16 kg/j
	NH3	< 1 kg/j
Resultaten Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)	Natuurgebied	
	Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.	
Toelichting	Berekening vigerende situatie (maisteelt)	

Figuur 6

Resultaten aanlegfase
(Bron: Aerijs-Calculator)

AERIUS CALCULATOR

Contact	Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	Soleila velden BV	Stroeerschoolweg 11a, 3776MN Stroe
Activiteit	Omschrijving	AERIUS kenmerk
	zonnepanelen stroeerschoolweg	RQc4uz5G8qDB
	Datum berekening	Rekenjaar
	13 mei 2020, 09:04	2020
		Rekenconfiguratie
		Berekend voor natuurgebieden
Totale emissie	Situatie 1	
	NOx	12,55 kg/j
	NH3	< 1 kg/j
Resultaten Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)	Natuurgebied	Bijdrage
	Veluwe	0,01
Toelichting	Berekening aanlegfase zonneweide	

Figuur 7

Resultaten verschilberekening
(Bron: Aeries-Calculator)

AERIU\$ CALCULATOR

Contact	Rechtspersoon		Inrichtingslocatie		
	Soleifa velden BV		Stroerschoolweg 11a, 3776MN Stroe		
Activiteit	Omschrijving		AERIUS kenmerk		
	zonnepanelen stroerschoolweg		RqbtndNawwc1		
	Datum berekening		Rekenjaar	Rekenconfiguratie	
	13 mei 2020, 08:34		2020	Berekend voor natuurgebieden	
Totale emissie	Situatie 1		Situatie 2		Verschil
	NOx	6,16 kg/j	12,55 kg/j	6,38 kg/j	
	NH3	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j	
Resultaten	Natuurgebied		Verschil		
	Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)		Veluwe		
Toelichting	Verschilberekening vigerendesituatie - aanlegfase				

Figuur 8

Resultaten beoogd
(Bron: Aeries-Calculator)

AERIU\$ CALCULATOR

Contact	Rechtspersoon		Inrichtingslocatie	
	Soleila velden BV		Stroerschoolweg 11a, 3776MN Stroe	
Activiteit	Omschrijving		AERIUS kenmerk	
	zonneweide stroerschoolweg		RRBKKFvzRgtL	
	Datum berekening		Rekenjaar	Rekenconfiguratie
	13 mei 2020, 11:24		2020	Berekend voor natuurgebieden
Totale emissie	Situatie 1			
	NOx	1,34 kg/j		
	NH3	< 1 kg/j		
Resultaten	Natuurgebied			
	Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.			
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)				
Toelichting	beoogde fase zonneweide stroerschoolweg			



7

CONCLUSIE

Soleila Velden BV is voornemens om een zonneweide aan te leggen op het landbouwperceel op de hoek van Stroeërschoolweg-Wulpenweg te Stroe.

In de gewenste situatie wordt er een zonneweide aangelegd op het perceel.

In figuur 6 zijn de rekenresultaten van de aanlegfase weergegeven. Hierin is weergegeven dat de hoogste projectbijdrage plaatsvindt op het Natura 2000-gebied Veluwe. De stikstofdepositie op dit gebied bedraagt maximaal 0,01 mol N/ha/jaar. Hiermee valt het initiatief boven de grenswaarde van 0,00 mol en is er dus een vergunningplicht. In figuur 8 is het resultaat weergegeven van de berekening voor de beoogde situatie. Hieruit blijkt dat er geen sprake is van stikstofdepositie.

Het resultaat van de verschilberekening vigerende situatie – aanlegfase is 0,00 mol/ha/jaar en ook de uitkomst van de beoogde situatie is 0,00 mol/ha/jaar.

Hierbij wil ik de provincie Gelderland verzoeken om de vergunning te verlenen, namens Soleila Velden BV .

Met vriendelijke groet,

Namens: Soleila Velden BV

Ing. P.J.M. Hagens

Adviseur Stalbouw.NL

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening maisteelt

- 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Soleila velden BV

Stroeerschoolweg 11a, 3776MN Stroe

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

zonnepanelen
stroeerschoolweg

RdXVMrp6gPHM

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

13 mei 2020, 09:03

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NO_x 6,16 kg/jNH₃ < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

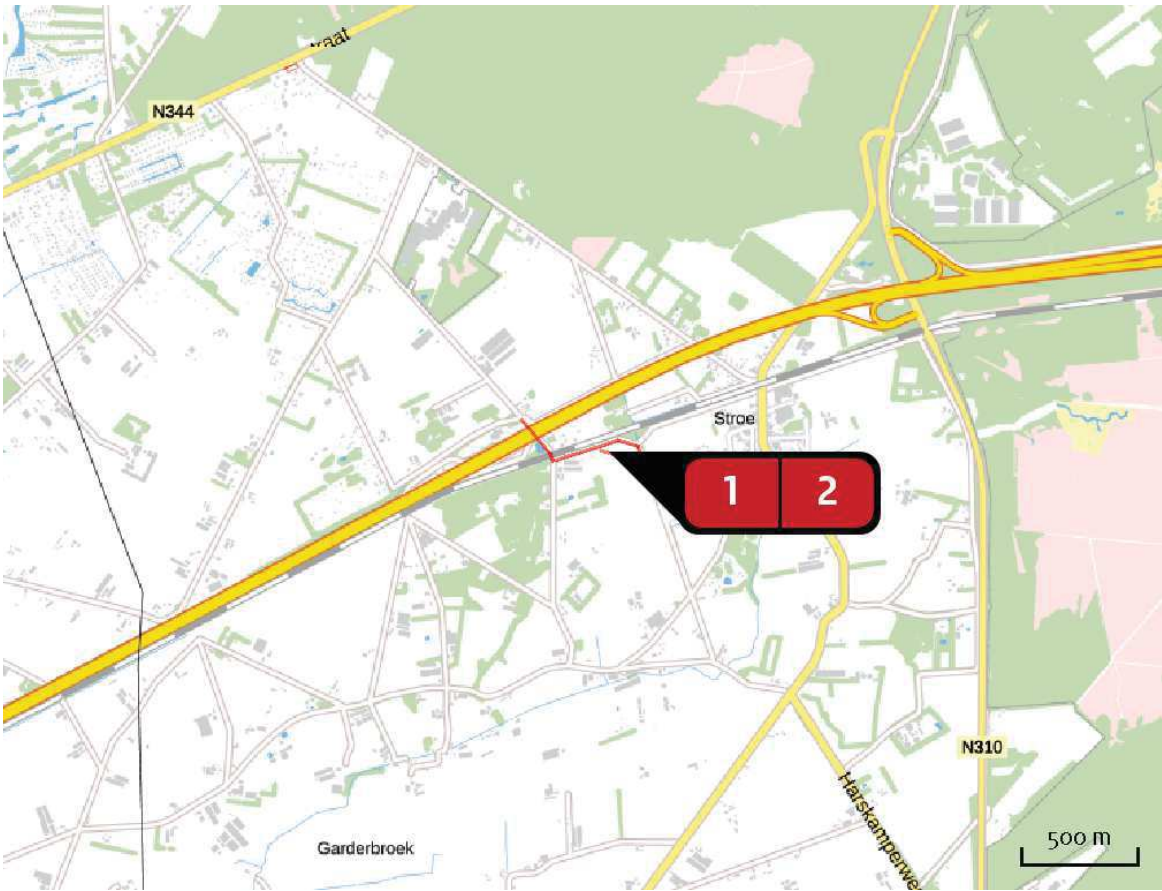
Natuurgebied

Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Berekening vigerendesituatie (maisteelt)

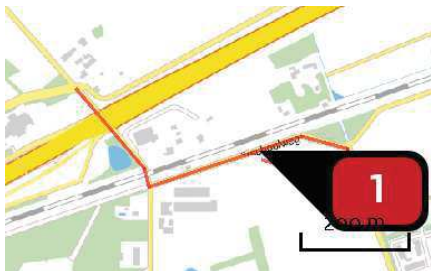
Locatie
maisteelt



Emissie
maisteelt

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Trekkers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Maisteelt Mobiele werktuigen Landbouw	-	5.99 kg/j

Emissie
(per bron)
maisteelt



Naam

Trekkeurs

Locatie (X,Y)

175171, 466451

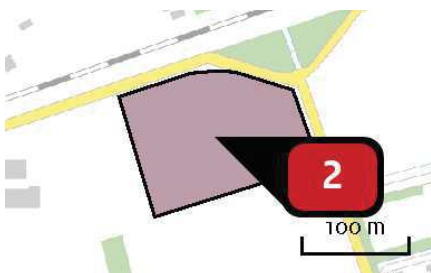
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Maisteelt

Locatie (X,Y)

175254, 466404

NOx

5,99 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Diverse landbouwwerktuigen	540				NOx	5,99 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Aanlegfase

- 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Soleila velden BV	Stroeerschoolweg 11a, 3776MN Stroe

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
zonnepanelen strooerschoolweg	RQcquzsG8qDB	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 mei 2020, 09:04	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	12,55 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

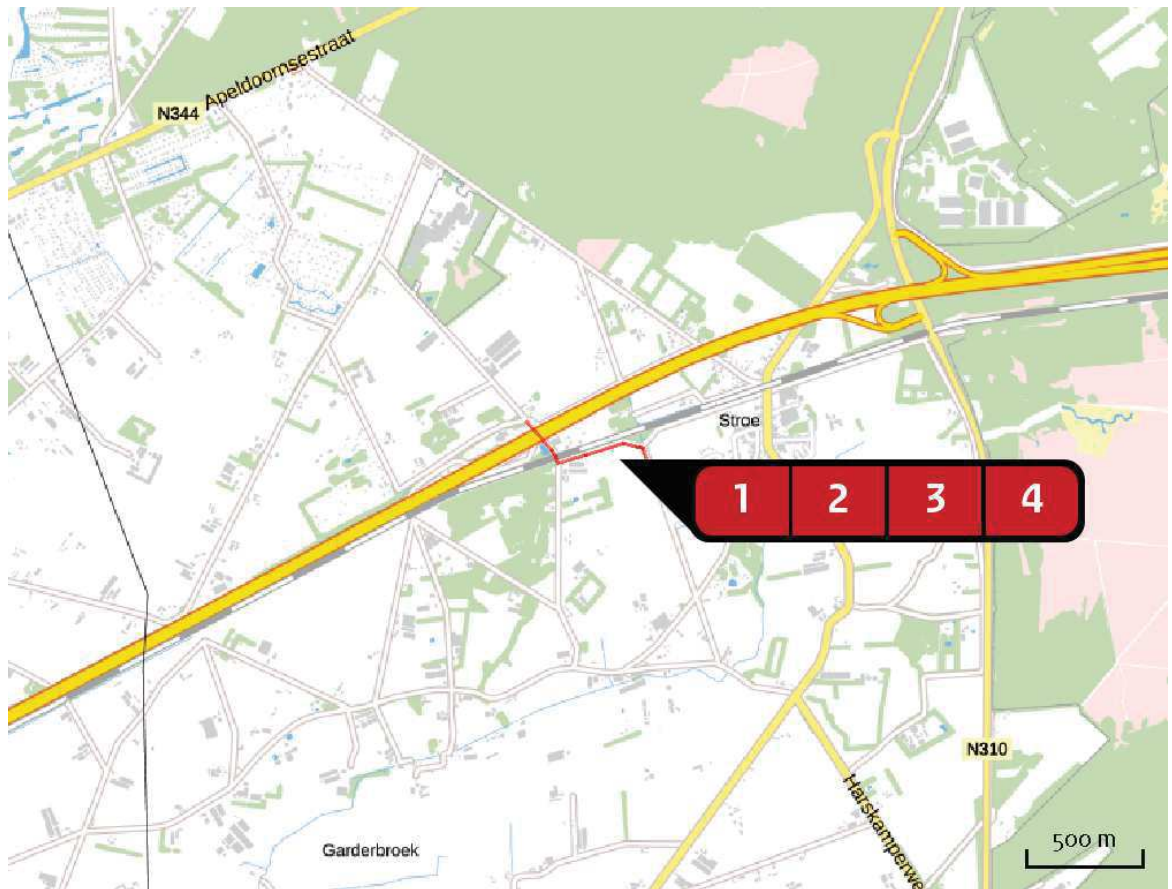
Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	0,01

Toelichting

Berekening aanlegfase zonneweide

Locatie

Aanlegfase



Emissie

Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	heftruck Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	3,36 kg/j
3	Graafmachine Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	6,26 kg/j
4	Generator Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,79 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	0,01	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

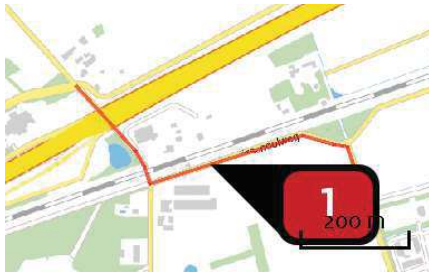
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	

* 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 in deze kolom weergegeven.

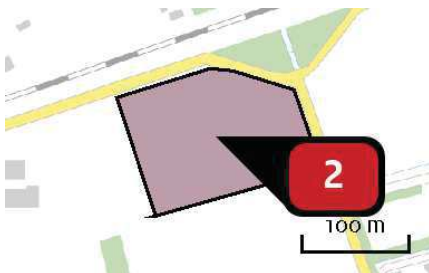
Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vervoersbewegingen
175080, 466421
< 1 kg/j
< 1 kg/j

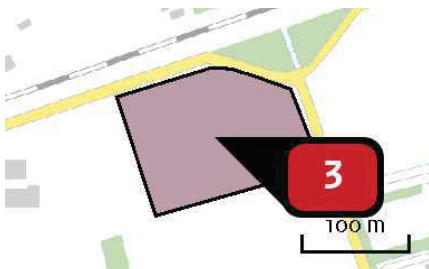
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	270,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

heftruck
175256, 466404
3,36 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	ruw terrein heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	3,36 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Graafmachine
175255, 466404
6,26 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		1,5	0,8	0,0	NOx	6,26 kg/j



Naam

Generator

Locatie (X,Y)

175360, 466374

NOx

2,79 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Generator		4,0	4,0	0,0	NOx	2,79 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Gebruiksfase

- 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Soleila velden BV	Stroeerschoolweg 11a, 3776MN Stroe

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
zonneweide stroeerschoolweg	RRBKKFvzRgtL	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 mei 2020, 11:24	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1,34 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

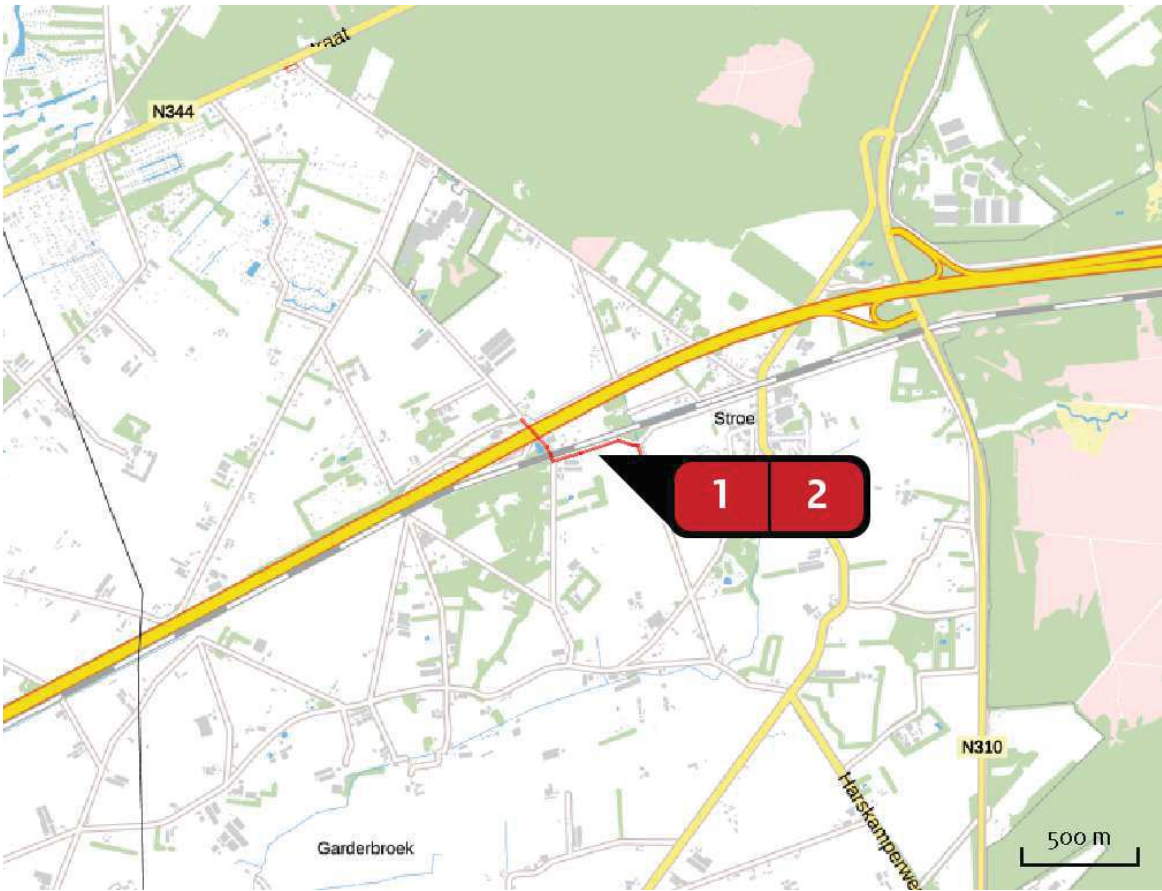
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

beoogde fase zonneweide stroeerschoolweg

Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Gras maaien Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,33 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase

Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

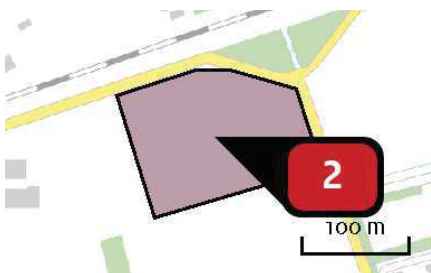
Vervoersbewegingen

175080, 466421

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Gras maaien

175255, 466404

1,33 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	gras maaien		4,0	4,0	0,0	NOx	1,33 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening maisteelt en Aanlegfase

- ▶ 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Soleila velden BV	Stroeerschoolweg 11a, 3776MN Stroe

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
zonnepanelen strooerschoolweg	RqbtndNawwc1	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 mei 2020, 08:34	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	6,16 kg/j	12,55 kg/j	6,38 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

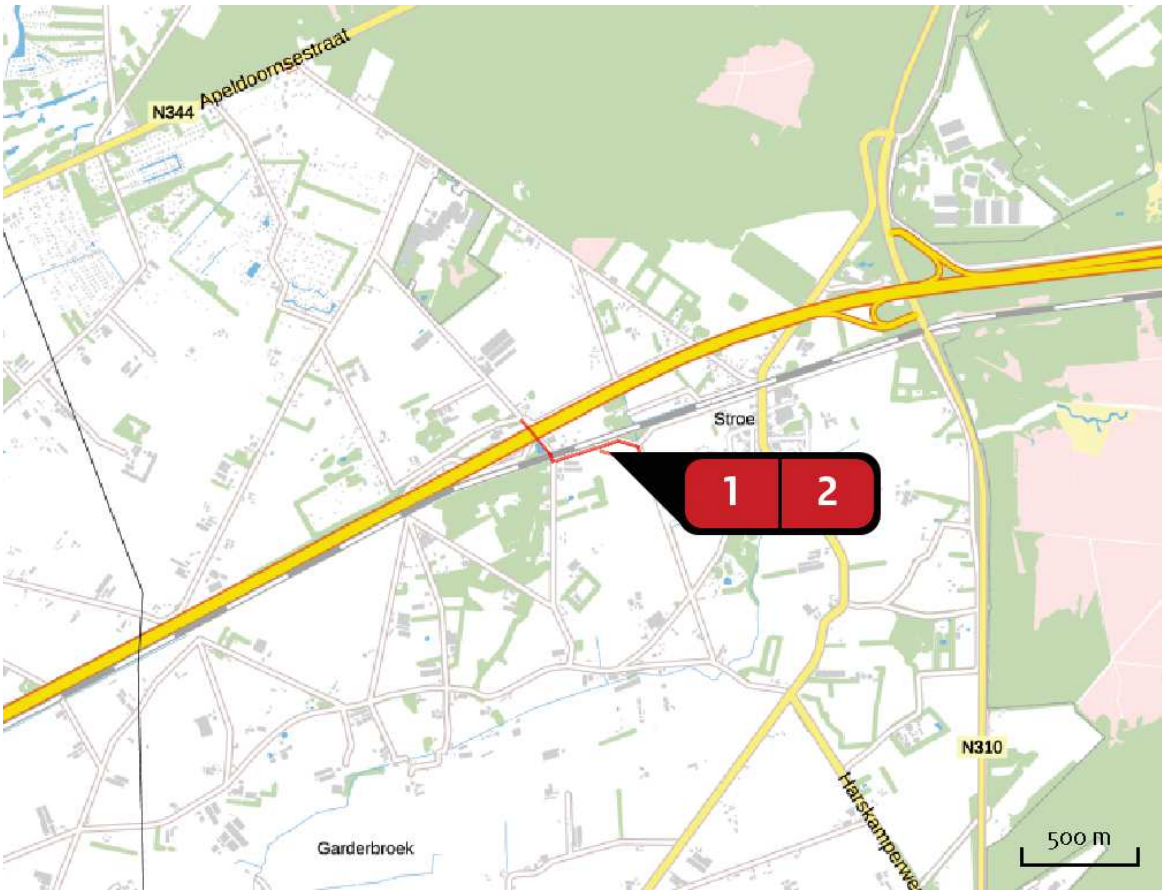
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting

Verschilberekening vigerendesituatie - aanlegfase

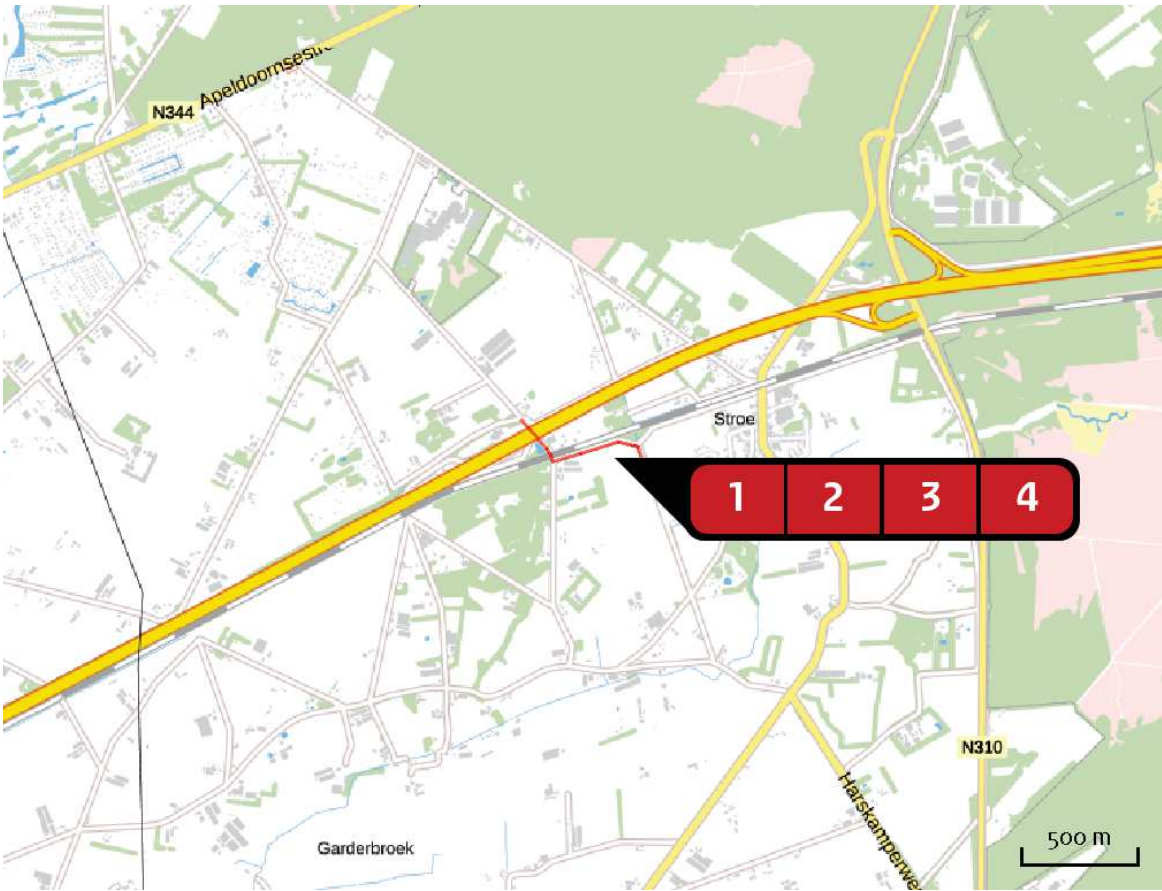
Locatie
maisteelt



Emissie
maisteelt

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Trekkers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Maisteelt Mobiële werktuigen Landbouw	-	5.99 kg/j

Locatie
Aanlegfase



Emissie
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	heftruck Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	3,36 kg/j
3	Graafmachine Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	6,26 kg/j
4	Generator Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,79 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	0,00	0,01	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

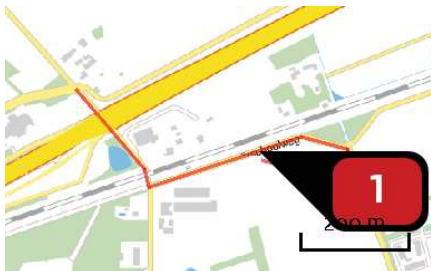
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
maisteelt



Naam

Trekkeurs

Locatie (X,Y)

175171, 466451

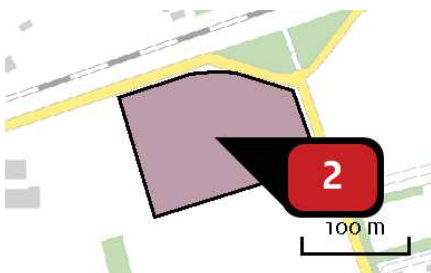
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	44,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Maisteelt

Locatie (X,Y)

175254, 466404

NOx

5,99 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Diverse landbouwwerktuigen	540				NOx	5,99 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

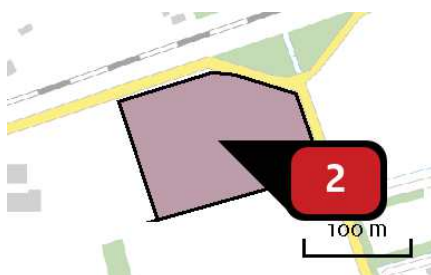
Vervoersbewegingen

175080, 466421

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	270,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

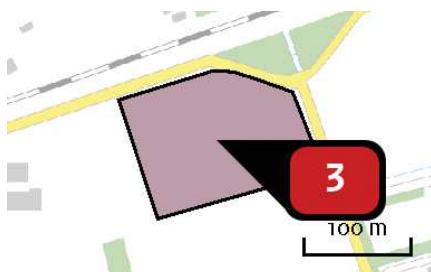
NOx

heftruck

175256, 466404

3,36 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	ruw terrein heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	3,36 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

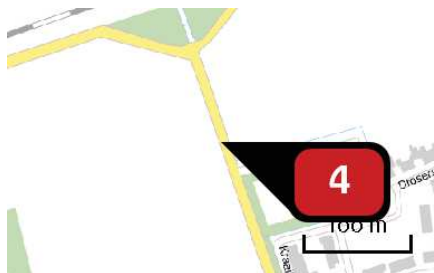
NOx

Graafmachine

175255, 466404

6,26 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		1,5	0,8	0,0	NOx	6,26 kg/j



Naam

Generator

Locatie (X,Y)

175360, 466374

NOx

2,79 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Generator		4,0	4,0	0,0	NOx	2,79 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Gedeputeerde Staten provincie Gelderland
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Bevestiging gebruik van gronden ten behoeve van het gebruik als zonnepark

Stroe 15-5-2020

Hierbij bevestiging ik G.A. van den Heuvel namens Maatschap G.A. van den Heuvel en M.H. van den Heuvel-Dunsbergen dat er een reserveringsovereenkomst is gesloten met Soleila Velden BV met betrekking tot de ontwikkeling van een zonneweide. In dit kader zal tevens een aanvraag voor een omgevingsvergunning worden ingediend bij de gemeente Barneveld. Het betreft het perceel gelegen aan de Stroeërschoolweg/Wulpenweg met de kadastrale aanduiding gemeente Garderen, sectie I, nummer 1947. In verband met de toekomstige aanleg van het zonnenveld is mij bekend dat er een aanvraag met betrekking tot de aanlegfase op grond van de Wet natuurbescherming ten behoeve van het gebruik van het perceel als zonnenveld bij u zal worden ingediend.

De grond blijft hierbij in eigendom van de maatschap en zal in verband met beheer op wijze worden begraasd.

Namens Maatschap van den Heuvel- Dunsbergen:

G.A. van den Heuvel
Stroeërschoolweg 11 / 11a
3776 MN Stroe



MACHTIGING

Opdrachtgever / ondertekende:

Naam: Zonnepark Stroe B.V. io

Adres: Nijenborgh 6

Postcode: 9747 AG

Plaats: Groningen

Project

Ontwikkeling: Realisatie zonneweide Stroeërschoolweg/Wulpenweg te Stroe

Kadastrale aanduiding perceel: Gemeente Garderen, sectie I, nummer 1947



Machtigt hierbij:

Naam: Stalbouw.NL | Berend Bakker

Adres: Kosterijland 7

Postcode: 3981 AJ

Plaats: Bunnik

Om:

- ▶ De aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming (aanlegfase) in te dienen bij de provincie Gelderland en te ondertekenen;
- ▶ De berekeningen voor de aanlegfase ten behoeve van de aanvraag te maken in het rekenprogramma Aeries Calculator;
- ▶ De belangen te behartigen / te vertegenwoordigen bij het maken en behandelen van de aanvraag Wet natuurbescherming.

MACHTIGING

Bij de ondertekening van de aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming wordt het volgende verklaard:

- ▶ De gehele aanvraag, inclusief bijlagen, zal naar waarheid worden opgesteld.

Bunnik,

A handwritten signature in red ink, appearing to read "B. Bakker".

Berend Bakker
Adviseur

Groningen

A handwritten signature in black ink, appearing to read "E. ter Horst".

 Zonnepark Stroe B.V. io
E. ter Horst

Streeßerschoolweg 11, 3776MN Streeß

Perceel: GDR03-I-1947

Externe koppelingen

Link & delen

DXF

Adres in perceel:

Geen adressen in dit perceel

Eigenaar van het perceel

Eigenaar opvroegen

Perceeloppervlakte & omtrek:

18.427 m² - 539 m

Bebouwd & onbebouwd oppervlakte:

Upgrade naar Plus

Kadastrale gemeentenaam:

Garderen

Gemeentecode - Sectie - Nummer:

GDR03 - I - 1947

Appartementsrechten:

Upgrade naar Plus

Vergunningverlenende instanties:

Upgrade naar Plus

Laatst gewijzigd

20/12/2011

Basiregistratie Grootchalige Topografie:

Bekijk de BGTviewer

Bekijk de rapporten

provincie Gelderland



Wet Natuurbescherming Vergunning voor Natura 2000 gebieden

Algemene gegevens van de activiteit

Wordt de aanvraag gedaan
voor een agrarische activiteit
met (mede) het houden van
vee?

Nee

Naam activiteit

Zonnepark Stroe

Omschrijving activiteit

Zonneweide aanleggen op een perceel van 1,8 ha te Stroe

Locatie van de activiteit

Adres

Adres van de activiteit

Straatnaam

hoek Stroeërschoolweg-Wulpenweg

Huisnummer

0

Postcode

3776MN

Plaats

Stroe

Gemeente

Barneveld

Betreft het een activiteit van
tijdelijke aard?

Nee

Eerder verleende vergunningen, ontheffingen of meldingen

Is voor deze activiteit eerder
een ontheffing of
natuurvergunning
aangevraagd

Nee

Inhoudelijke gegevens van de activiteit

Geef een omschrijving van de bestaande en de gewenste situatie. (tenminste de wijziging beschrijven waarvoor de aanvraag wordt gedaan).

Landbouwperceel van 1,8 ha dat de laatste 15 jaar in gebruik is voor de teelt van mais. Op dit perceel wil initiatiefnemer een zonneweide aanleggen.

Afstemming met de eigenaar

Is de aanvrager tevens grondeigenaar?

Nee

Verleende vergunningen, ontheffingen of meldingen

Grondeigenaar

Kadastrale gemeente

Garderen

Sectie

I

Nummer

1947

Naam eigenaar

Mts G.A. van den Heuvel en M.H. van den Heuvel-Dunsbergen

Afstemming met de beheerder

Is de aanvrager beheerder van het terrein?

Ja

Afstemming met de beheerder

Heeft u contact gehad met de gemeente?

Ja

Wie is in het kader van deze activiteit uw contactpersoon bij de gemeente(n) of omgevingsdienst?

Naam

de heer J. Donner

Emailadres

j.donner@barneveld.nl

Afstemming met andere wetten

Worden er voor de uitvoering van de activiteit bomen gekapt die vallen onder de beschermde houtopstanden op grond van hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming?

Nee

Zijn er op de locatie beschermde soorten aanwezig?

Nee

Stikstof effecten

Heeft de aanvraag betrekking op stikstofeffecten?

Ja

Wat is de reden van de aanvraag?	Nieuwe activiteit (oprichting)
Stikstof effecten	
Zijn er andere effecten (niet zijnde stikstof)?	Nee
Stikstof effecten	
Ruimte voor eventuele toelichting	Zonnepark Stroe BV is een BV die in oprichting is. De aanvraag hiervoor ligt bij de notaris. De formele afhandeling van deze BV is naar verwachting medio juni afgerond en is dan ingeschreven bij KvK.
Gegevens melder	
Doet u de melding voor een bedrijf, stichting, vereniging of natuurlijk persoon?	Bedrijf, Stichting of vereniging
Gegevens aanvrager (legesplichtige)	
Voorletters	E
Tussenvoegsel	ter
Achternaam	Horst
KVK nummer	74558013
Vestigingsnummer	000042505062
Bedrijf/organisatie	Zonnepark Stroe B.V. i.o.
Straatnaam	Nijenborgh
Huisnummer	6
Postcode	9747 AG
Plaats	Groningen
Telefoonnummer	0650616403
Emailadres	terhorst@soleila.nl
Maakt u gebruik van een adviseur, gemachtigde of heeft u een andere contactpersoon dan de aanvrager?	Ja
Gegevens adviseur/gemachtigde of ander contactpersoon	
Voorletters	B.P.
Achternaam	Bakker
Bedrijf/organisatie	Stalbouw.nl

Functie/Hoedanigheid	Adviseur
Straatnaam	Kosterijland
Huisnummer	7
Postcode	5845 ZG
Plaats	Bunnik
Telefoonnummer	0853012333
Emailadres	bbakker@stalbouw.nl
De aanvraag wordt ondertekend door	Gemachtigde
Bijlagen	
Wilt u meer dan 15MB aan bijlagen of een bestand groter dan 5MB uploaden?	Nee
Upload een kadastrale kaart	Kadestrale kaart.JPG
Upload een akkoordverklaring betrokken grondeigenaars	verklaring gebruik gronden.pdf
Upload een tekening beoogde situatie	Aanvraag Wnb Stroe.pdf
Upload een aeries-pdf - beoogde situatie	AERIUS_beoogd_RRBKKFvzRgtL.pdf
Upload een ondertekende machtiging	Machtiging aanvraag Wet natuurbescherming 11-5-2020.pdf
Upload overige bijlagen	AERIUS_verschil berekening_RqbtndNawwc1.pdf
Ondertekening	
De aanvrager verklaart dat	de wijzigingen in de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de vergunningaanvraag, zo spoedig mogelijk doorgegeven worden aan de provincie Gelderland onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is; alle eventueel gewenste nadere gegevens voor de beoordeling van de aanvraag, direct en naar waarheid zullen worden verstrekt aan de medewerkers die met de behandeling van de aanvraag zijn belast; hij/zij er tevens mee bekend te zijn dat de vergunning direct wordt ingetrokken indien hij/zij één of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van de aanvraag onjuiste gegevens heeft

verstrekt. Voorts kan de vergunning worden gewijzigd of ingetrokken als de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat deze niet verleend zou zijn op het tijdstip waarop de vergunning is verleend;
alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Datum

15-5-2020

Naam ondertekenaar

Peter Hagens

**Functie/hoedanigheid
ondertekenaar**

Adviseur

**De melder accepteert hierbij
dat**

de aanvraag wordt ingediend door de persoon of bedrijf die als aanvrager (en daarmee legesplichtige) aangemerkt is of door de persoon die hiervoor gemachtigd is.

de aanvraag hiermee definitief wordt ingediend.
de aanvrager ermee bekend is dat voor het in behandeling nemen van deze aanvraag leges verschuldigd zijn.
toestemming te geven voor het delen van de ingevulde informatie en het verder digitaal afhandelen van de procedure.

Ondertekening**Feedback****Hoe heeft u het invullen van****het formulier Wet****Natuurbescherming****Vergunning voor Natura 2000 3****gebieden ervaren?**

(1 = Niet tevreden, 5 = Zeer
tevreden)

Ik kom ruimte tekort voor aanvullingen, vandaar dat ik die hier vermeld.

Het tussentijds opslaan werkt niet. Ik vraag iets aan voor een B.V. in oprichting en heb nog geen KvK-nummer en kan dan niet verder, de aanvulling hieronder heeft daar betrekking op.

Toelichting

Zonnepark Stroe BV is een BV die in oprichting is. De aanvraag hiervoor ligt bij de notaris. De formele afhandeling van deze BV is naar verwachting medio juni afgerond en is dan ingeschreven bij de Kamer van koophandel. Het zonnepark Stroe BV is een zelfstandige BV maar valt momenteel nog onder het moederbedrijf Soleila Velden BV. Het kvk-en vestigingsnummer van Soleila velden BV staat nu vermeld onder Zonnepark Stroe BV.

phagens@gelingadvies.nl

Wilt u van ons een reactie op uw feedback vul dan hier uw emailadres in.

Contact

Neem contact met ons op via

het vragenformulier of telefonisch

via 026 359 99 99.

Over deze website