

BIJLAGE 2

Milieubelastende activiteiten



Postadres:
Boxmeerseweg 9
5835 AB Beugen

+316 [REDACTED]
info@derks-advies.nl
www.derks-advies.nl

kvk 74263552
[REDACTED]
btw NL859829893B01

Landbouwbedrijf Aben B.V.

Broeksteen 3

5446 XR Wanroij



Titel : Bijlage 2 milieubelastende activiteiten

Versie : 1.2

Datum : 20 juli 2024

30 oktober 2024 aangevuld

Inhoud

1.	Gegevens normadressaat.....	4
1.1	<i>Initiatiefnemer en correspondentieadres</i>	4
1.2	<i>Vestigingsadres project of installatie</i>	4
2.	Gegevens verandering (niet technische samenvatting)	4
3.	Beschrijving ongewone voorvallen	5
4.	Gegevens opslagplaats gevaarlijke stoffen.....	6
5.	Maatregelen PGS37.....	6
6.	Omgevingsplan.....	7

1. Gegevens normadressaat

1.1 Initiatiefnemer en correspondentieadres

Statutaire naam : Landbouwbedrijf Aben B.V.
Adres :
Postcode : Plaats:
Telefoon : 0485 – 451 985 Telefax: 0485 – 454 872
Contactpersoon :
Mobiel : 06 – 22 47 87 82 Mail:

1.2 Vestigingsadres project of installatie

Handelsnaam : Landbouwbedrijf Aben B.V.
Adres : Broeksteen 3
Postcode : 5446 XR Plaats: Wanroij
Vestigingsnr. : KVK nr.:
Kadastrale ligging : Wanroij Sectie: K Nr(s): 4, 1.041 en 1.042

2. Gegevens verandering (niet technische samenvatting)

Het betreft een locatie met een volwaardige vleesvarkenshouderij en biomassavergistings- en verwaardingsinstallatie, waar de veranderingen zich intern richt op het plaatsen van een energieopslagsysteem (EOS). Het bedrijf beschikt over de volgende vergunningen:

Soort vergunning	kenmerk	datum	omschrijving
Revisievergunning	Z/094169	16-06-2020	Uitbreiden co-vergisting
Melding Activiteitenbesluit	Z/172581	16-05-2022	Verplaatsen spoelplaats
Veranderingsvergunning	Z/163344	18-01-2023	Herbouw voerkeuken
Milieuneutrale wijziging	Z/193001	21-09-2023	Verplaatsen groengas
Veranderingsvergunning	Z/213920	25-12-2023 ¹	Plaatsen luchtwassers

Het betreft de oprichting van een energieopslagsysteem (EOS) achter op het terrein en binnen plaatsen van een elektrische boiler die wordt benut als warmtebuffer als het stroom het net niet op kan. De EOS wordt eveneens ingezet omdat op het bedrijf een onbalans in het net zit (netcongestie).

De installatie is in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) nog niet aangewezen als milieubelastende activiteit. PGS 37-1 is een richtlijn voor de veilige opslag van elektriciteit in Energie Opslag Systemen (EOS), PGS 37-2 heeft betrekking op de opslag van lithiumhoudende energiedragers (over het algemeen in voertuigen). In de algemene regels

¹ Dit betreft de indieningsdatum van de vergunning, momenteel is de aanvraag nog in behandeling maar staat los van onderhavig initiatief.

van het Bal zal in de toekomst worden verwezen naar beide PGS-en. Daardoor worden bepaalde maatregelen wettelijk verplicht voor de exploitant. Zodra het Bal is gewijzigd, zal de Circulaire risicobeheersing lithium-ion energiedragers uit 2020 worden ingetrokken. Naar verwachting zal deze wijziging van het Bal in de loop van 2025 in werking treden. Dit is opgenomen in [deze kamerbrief](#). In dit geval is de milieubelastende activiteit ook functioneel ondersteunend aan de reeds vergunde installatie ter plaatse. In het bedrijfsproces, de soort en omvang van deze milieubelastende activiteit (MBA) vinden geen wijzigingen plaats.

Bij een complex bedrijf is de provincie het bevoegd gezag (artikel 4.16 Omgevingsbesluit). De provincie Noord-Brabant is het bevoegde gezag in deze procedure. Dit volgt uit afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het betreft een normadressaat waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het betreft hier een mestbe- en verwerkingsinstallatie met vergisting die een capaciteit heeft die groter is dan 100 ton per dag. Ook de vleesvarkenstak met meer dan 2.000 dierplaatsen is in categorie 6.6.b van de bijlage opgenomen.

De wijziging (plaatsen EOS voor energiebalans) betreft echter geen MBA als opgenomen in het Bal, daarom is in overleg met het bevoegd gezag gekozen om een aanvraag in te dienen voor de MBA "Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking" in paragraaf 3.2.9 Bal.

De accu's worden normaal gesproken ingedeeld onder ADR klasse 8 of 9 op basis van de voorkomende stoffen in de accu's. De containers met accu's wegen samen meer dan 10 ton, waardoor het beschouwd kan worden als opslagplaats met meer dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen.

3. Beschrijving ongewone voorvallen

In deze activiteit doet zich in principe geen ongewoon voorval voor. Er doen zich dan ook geen nadelige gevolgen voor of dreigen te ontstaan voor het milieu. Theoretisch kunnen er uiteraard wel ongevallen voordoen. Naast huis, tuin en keuken voorvallen is met name het werken met brandgevaar en zware gereedschappen een potentieel grootste kans op een voorval. Een niet limitatieve lijst van voorbeelden van voorvallen zijn:

- ongevallen met installaties;
- brand bij EOS-installatie;
- ongevallen bij transport of processen.

In de praktijk wordt dit in preventieve zin bestreden met personeelinstructies en werkbladen. Ook worden er met regelmaat oefeningen gedaan met personeel en eventueel de (vrijwillige) brandweer. Artikel 19.3 van de Omgevingswet geeft aan dat ongewone voorvallen moeten worden gemeld en (art. 19.4) dat het bevoegd gezag de veroorzaker verplicht tot het treffen van de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen en aanwijzingen kan geven over het verrichten van de activiteit of het treffen van maatregelen, waaronder de aanwijzing om de activiteit waardoor het ongewoon voorval is veroorzaakt, onmiddellijk stil te leggen.

Bij een ongewoon voorval kunnen er ook voor de bodem significante en niet significante nadelige gevolgen ontstaan. Deze voorvallen vallen binnen de algemene zorgplicht zoals vastgelegd in Afdeling 2.4 'Specifieke zorgplicht' van het Bal.

Het beheer en onderhoud van de installaties wordt uitbesteed aan de leverancier van de installatie. Het proces wordt automatisch geregeld en er worden werkinstructies en beschrijvingen opgesteld en in een logboek bij de installaties opgeslagen.

Daarnaast kan de leverancier bij de meeste installaties, zoals de emissiearme stalsysteem, online in het systeem kijken als er een alarm is en eventueel ook op afstand aspecten in het proces wijzigen. Bij calamiteiten wordt de stroom afgeschakeld waarmee ook automatisch het proces stil komt te liggen. Ook zijn er voorzieningen aanwezig zoals koel- en blussystemen en batterijmanagementsysteem (BMS) en bij buitenwerkingstelling worden de energiedragers ontladen tot een laadniveau van maximaal 30 % en individuele modules losgekoppeld.

Als een calamiteit zich voor zou doen wordt hier verslag van gemaakt en met maatwerk bekeken of deze in de toekomst kan worden voorkomen. In de werkinstructie is opgenomen dat hierbij in het registratiesysteem tenminste de volgende aspecten terug zijn te vinden:

- datum, tijdstip en duur van het ongevoon voorval;
- datum en tijdstip van registratie;
- de locatie van het ongevoon voorval;
- korte omschrijving van het ongevoon voorval;
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
- een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.

4. Gegevens opslagplaats gevaarlijke stoffen

De opslag van de gevaarlijke stoffen vind plaats in de EOS die beschouwd kan worden als een prefab installatie en een niet betreedbare ruimte. De batterijen bestaan uit LFP (LiFePO₄). Een LFP-batterij, ook wel lithium-ijzerfosfaatbatterij genoemd, is een type lithium-ionbatterij dat ijzerfosfaat als kathodemateriaal gebruikt. Dit betreft geen ADR geclassificeerde stof, maar zoals in hoofdstuk 2 is aangegeven is er nog geen MBA ingericht voor accu's en daarom is gekozen voor de opslag van gevaarlijke stoffen als meest vergelijkbare activiteit.

5. Maatregelen PGS37

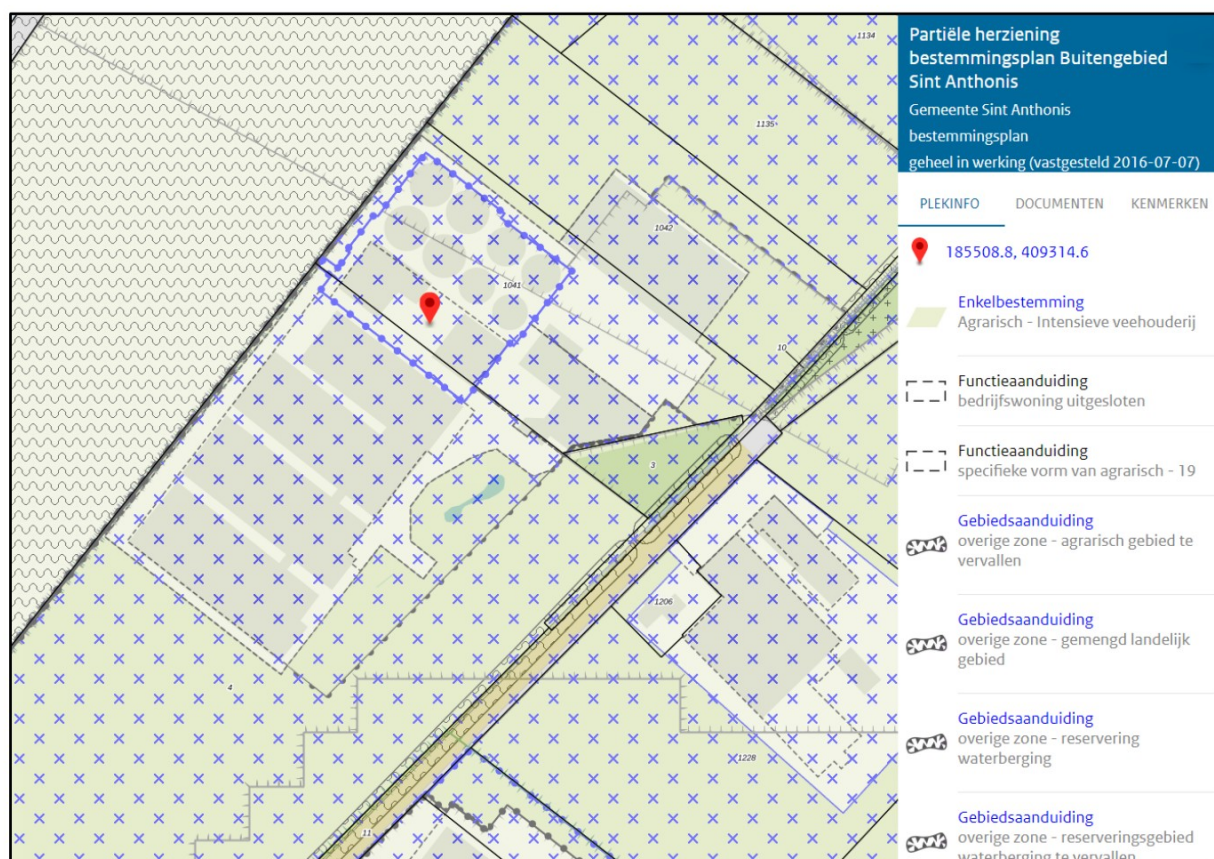
De wijze van vaststelling van de milieubelasting vindt plaats middels besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het Bal wijst milieubelastende activiteiten aan, vooral kijkend naar de gevolgen voor het milieu. En naar de mogelijkheid om die gevolgen te beperken door het stellen van landelijke regels.

Om te zorgen dat gangbare bedrijven als een geheel worden gezien, gelden de rijksregels van afdeling 3.3 en verder vaak ook voor functioneel ondersteunende activiteiten die bij de kernactiviteit horen.

Bij de aanwijzing in het Bal staan milieugevolgen voorop. Inhoudelijk wordt de PGS37 in een separate bijlage getoetst.

6. Omgevingsplan

De bedrijfslocatie is gelegen binnen het vigerende omgevingsplan gemeente Land van Cuijk, die 1 januari 2024 van rechtswege in werking is getreden. De basis hieronder is het omgevingsplan "Buitengebied Sint Anthonis 2013" van de gemeente Sint Anthonis, zoals deze door de raad is vastgesteld op 18 juni 2013 en Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis welke op 7 juli 2016 is vastgesteld. Tussendoor is het bestemmingsplan nog gewijzigd met Buitengebied Wanroij, Broeksteen 3 welke de raad op 13 januari 2014 is vastgesteld en is het plan tekstueel nog aangepast met Buitengebied, Veegplan 1 welke door de raad op 4 februari 2015 is vastgesteld. Voor de gebruiksvloeroppervlakte te behoeve van de mestbewerking blijft het totale bebouwde oppervlak van 10.705 m² ongewijzigd. Tenslotte is in de revisievergunning van 16 juni 2020, die tevens op ruimtelijk afwijken zag nog een nuancering in de bestemming aangebracht. Binnen dit bestemmingsplan heeft de locatie de enkelbestemming "Agrarisch – Intensieve veehouderij" en functieaanduiding bedrijfswoning uitgesloten en specifieke vorm van agrarisch – 12, 18 en 19, wat inhoudt dat sommige delen enkel gebruikt mogen worden als overkapte sleufsilos, voer- en mestopslag en mestbewerking voor eigen bedrijven, externe varkenshouders via een pijpleiding en een collectief van rundveehouders per as. In de figuur hieronder is een uitsnede van de plankaart gemaakt vanuit het omgevingsloket.



De beoogde situatie met de accu's ligt binnen de functieaanduiding 'specifieke vorm van agrarisch – erfverharding'. Op het bestaande bouwperceel is binnen het bouwvlak geen plaats waar deze kan staan, zowel de verzekeraar als de PGS37-1 vereist een voldoende afstand van 10 meter tot omliggende gebouwen. Binnen de planregels mag in tegenstelling

tot de aanduiding tuin in de aanduiding erf alleen een weegbrug liggen als bouwwerk. De accu's hebben geen ruimtelijke impact en staan ten dienste van het bedrijf zelf. De locatie ligt achter op het erf en is geheel landschappelijk ingepast. In relatie tot de verduurzaming van bedrijven en de problemen met netcongestie komen accu's steeds meer voor op erven en zelfs buiten de bestaande bouwpercelen. Veelal zijn de verouderde bestemmingsplannen op deze moderne duurzame technieken nog niet ingericht. Dit terwijl ze verder geen ruimtelijk beslag leggen en ondergeschikt zijn aan de bestemming zelf. Ook voor propaantanks worden vaker vanwege de veiligheid dit soort activiteiten toegestaan buiten het bouwperceel. In hoofdstuk 40 van de planregels zijn algemene afwijkingsregels opgenomen.

Bij een omgevingsvergunning kan worden afgeweken van het plan ten behoeve van de in dit artikel genoemde ontwikkelingen onder de daarbij genoemde voorwaarden en met dien verstande dat:

- a. geen onevenredige aantasting plaatsvindt van:
 1. de verkeersveiligheid;
 2. het woon- en leefklimaat;
 3. de milieusituatie;
 4. de bestaande natuurlijke, landschappelijke, cultuurhistorische, aardkundige en/of abiotische waarden;
 5. de gebruiks- en ontwikkelingsmogelijkheden van nabijgelegen gronden en bebouwing;
- b. in voldoende mate moet worden aangetoond of er effecten zijn te verwachten op aanwezige Natura-2000 gebieden en/of stiltegebieden.

Gelet op het feit dat deze nieuwe activiteit ten dienste van de eigen bedrijfsvoering een ruimtelijke en milieukundige ondergeschikte activiteit betreft, vanwege de veiligheid 10 meter van gebouwen moet staan en 5 meter van de erfgrans, voor verkeer en leefklimaat geen belemmering vormt, de omliggende waarden niet verstoord en de omliggende ontwikkelmogelijkheden van anderen niet belemmerd, wordt verzocht medewerking te verlenen aan deze ondergeschikte afwijking binnen het bouwperceel.

