

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	5964209
Aanvraagnaam	wijzigingsaanvraag omgevingsvergunning handling en
Uw referentiecode	2827-ESD-SiC Zwavelopslag
Ingediend op	01-04-2021
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	ESD SiC is voornemens de gesmolten zwavel installatie te wijzigen in een zwavel precipitatie-/scheidingsinstallatie en een zwavelcake (70 %v/v) opslag te realiseren aan de westzijde van de locatie, juist ten noorden van de afvalwaterzuivering. De zwavelcake productie bedraagt 2000 ton/jaar. Voor de opslag wordt uitgegaan van een maximum voorraad van 200 ton zwavel verpakt in big bags.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
Bevoegd gezag	
Naam:	Gemeente Eemsdelta
E-mailadres:	info@eemsdelta.nl

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Roerende zaken opslaan

- Opslag roerende zaken

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Bijlagen

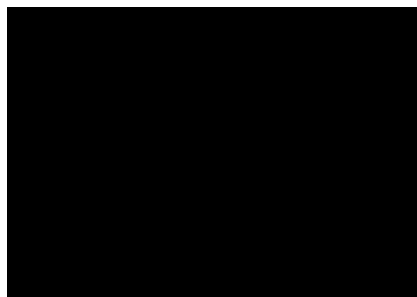
Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	02320474
Vestigingsnummer	000019907222
(Statutaire) naam	ESD-SIC B.V.
Handelsnaam	ESD-SIC B.V.

2 Contactpersoon

Geslacht	
Voorletters	
Voorvoegsels	
Achternaam	
Functie	



3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	9936TE
Huisnummer	11
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Kloosterlaan
Woonplaats	Farmsum

4 Correspondentieadres

Adres	Kloosterlaan 11
	9936TE Farmsum

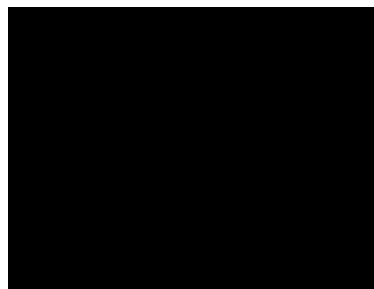
Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	02095547
Vestigingsnummer	000005245699
(Statutaire) naam	BMD Advies Noord Nederland B.V.
Handelsnaam	BMD Advies Noord Nederland B.V

2 Contactpersoon

Geslacht	
Voorletters	
Voorvoegsels	
Achternaam	
Functie	



3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	9351VJ
Huisnummer	20
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Lorentzpark
Woonplaats	Leek

4 Correspondentieadres

Adres	Lorentzpark 20
	9351VJ Leek

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

■ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.



Locatie

1 Adres

Postcode	9936TE
Huisnummer	11
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Kloosterlaan
Plaatsnaam	Farmsum
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☐ Nee



Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
- ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
- ☐ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Het betreft een open geventileerde opslag van 2 x 12 x 10 meter op aaneengesloten stelcon-platen van 2x2 meter, ommuurd door leggioblokken. De opslag zal worden uitgevoerd met aan twee overstaande zijden open overkapping van brandwerend zeildoek

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

240

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

5000

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

49600

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

49840

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☐ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☐ Ja
☐ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen
☐ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Deels geen functie, deels opslag materialen

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- ☐ Wonen
☐ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Opslag van ca 200 ton Zwavelcake in bigbags

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie	5	240	0
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	leggioblokken	grijs
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen	pvc	grijs
Dakbedekking	brandwerend zeildoek	Off-white of groen

Vul hier overige onderdelen en -
bijbehorende materialen en kleuren
in.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☐ Nee



Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☐ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor op 25 juni 2020 een voorbereidingsbesluit is genomen. Dit voorbereidingsbesluit is genomen als gevolg van de vernietiging van het bestemmingsplan "Oosterhorn".

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Geen functie tot opslag van materialen binnen de inrichting van ESD-SiC

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Huifoverkapping met zeildoek (wit of groen) op een aaneengesloten vloer van stelconplaten t.b.v. een opslag voor bigbags met non-ADR Zwavelcake

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Door de vernietiging van het bestemmingsplan ontbreekt een actueel ruimtelijk toetsingskader. Het beoogde gebruik past binnen het in ontwikkeling zijnde bestemmingsplan of binnen vastgestelde beleidskaders.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☐ Nee



Opslag roerende zaken

Roerende zaken opslaan

1 Roerende zaken opslaan

Beschrijf de roerende zaken die u opslaat.

Zwavelcake (70 % ds)

Gaat u de roerende zaken voor onbepaalde tijd opslaan?

☐ Ja
☐ Nee

Slaat een ander dan de eigenaar, beperkt zakelijk gerechtigde of gebruiker van het terrein of gebouw de roerende zaken op?

☐ Ja
☐ Nee

Beschrijf de omvang van de opslag, uitgedrukt in aantal, kubieke meter of gewicht.

Opslag 200 ton, de doorzet is FIFO max 40 dagen



Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	ESD-SiC
Wat is de aard van de inrichting?	Productie van Siliciumcarbide, energie t.b.v. eigen gebruik en als bijproduct zwavelcake. Zie Aanvraag verandering omgevingsvergunning ESD-SiC B.V. maart 2021
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☐ Onbepaalde tijd ☒ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Cokes, zand, water
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Siliciumcarbide, proces(syn)gas, zwavel
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	Zie Aanvraag verandering omgevingsvergunning ESD-SiC B.V. maart 2021
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	☒ Ja ☐ Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	☒ Ja ☐ Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	☒ Ja ☐ Nee
Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.	Gesloten zwavelproductie, scheidings- en opzakproces. Product wordt in bigbags getransporteerd naar de opslaglocatie. Transport en opslag op kerende voorzieningen. Er is een werkende spill-procedure. Zie Aanvraag verandering omgevingsvergunning ESD-SiC B.V. maart 2021

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.	
Wat is de aard van de verandering?	Wijziging productieproces van de smeltsectie (gesmolten zwavel) naar precipitatie-/scheiding, opzakken (bigbags) en opslag van Zwavelcake (70% ds)

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

- ☐ Ja
☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Zie Aanvraag verandering omgevingsvergunning ESD-SIC B.V. maart 2021

3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

- ☐ Ja
☐ Nee

4 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

Luchtkwaliteit a.g.v. transportbewegingen
Geluid a.g.v. transportbewegingen
Bodem a.g.v. activiteiten met zwavelcake
Zie Aanvraag verandering omgevingsvergunning ESD-SIC B.V.

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

Zie Aanvraag verandering omgevingsvergunning ESD-SIC B.V.

5 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

- ☐ Ja
☐ Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- ☐ Ja
☐ Nee

6 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- ☐ Ja
☐ Nee
☐ Deels

Is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- ☐ Ja
☐ Nee

Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

- ☐ NEN-EN-ISO 14001
☐ EMAS

Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?

01-12-2018

7 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- ☐ Ja
☐ Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- ☐ Ja
☐ Nee

8 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

☐ Ja
☐ Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

☐ Ja
☐ Nee

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?

☐ Ja
☐ Nee

9 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

Zwavelcake valt niet onder de definities BRANDBARE VASTE STOFFEN en het ADR is niet van toepassing. De zwavelcake dient wel als een aanverwante stof te worden beoordeeld. Dus ESD kijkt met een schuin oog naar de brandveiligheidsaspecten van PGS 7 en 15 en voldoet daaraan.

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

☐ Branddekens
☐ Draagbare blusmiddelen
☐ Brandslanghaspels
☐ Stationaire blusinstallaties
☐ Mobiele blusmiddelen
☐ Anders

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

☐ Ja
☐ Nee

Hoeveel personeelsleden maken deel uit van de bedrijfsbrandweer?

20

Welk materieel heeft de bedrijfsbrandweer tot haar beschikking?

Falck Fire Services CPD

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

☐ Ja
☐ Nee

Beschrijf de aard, locatie en frequentie van de brandgevaarlijke activiteiten.

Productie SiC bij hoge temperaturen in combinatie met het vrijkomen van syngas

10 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?

☐ Ja
☐ Nee

Waarop loost u afvalwater?

☐ Lozing op of in de bodem
☐ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater (zonder RWZI)
☐ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
☐ Lozing via hemelwaterriool
☐ Anders

U geeft aan afvalwater te lozen op een vuilwaterriool. Welk afvalwater loost u op het vuilwaterriool?

- ☐ Procesafvalwater
- ☐ Koelwater
- ☐ Ketelspuiwater
- ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
- ☐ Laboratoriumafvalwater
- ☐ Spoelwater ontijzering
- ☐ Hemelwater
- ☐ Huishoudelijk afvalwater
- ☐ Overig afvalwater

Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?

- ☐ Continu
- ☐ Discontinu

Van welk proces is het afvalwater afkomstig?

SiC productie.
Er vindt geen extra lozing van afvalwater plaats a.g.v. de aangevraagde activiteiten.

Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?

0

Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?

0

Is het ketelspuitwater afkomstig van een ketel met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Wat is de aard van het laboratorium?

- ☐ Controle
- ☐ Research
- ☐ Onderwijs en scholing
- ☐ Applicatie en ontwikkeling
- ☐ Anders

Door welke van de volgende handelingen ontstaat in uw bedrijf laboratoriumafvalwater?

- ☐ Natte analyse
- ☐ Droge analyse
- ☐ Filmverdamping
- ☐ Extractie
- ☐ Organische synthese
- ☐ Anorganische synthese
- ☐ Koeling apparatuur
- ☐ Gaswassing
- ☐ Afzuiging
- ☐ Spoelen/schoonmaken
- ☐ Weggooien via afvoer
- ☐ Anders

Zijn er interne bedrijfsvoorschriften en/of voorzieningen teneinde gebruikte chemicaliën en/of resten van de geanalyseerde monsters afzonderlijk te verzamelen en/of op een andere wijze terug te houden?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?

Geen.
De wijziging veroorzaakt geen toename van laboratorium afvalwater

Wordt de afvalwaterstroom continu of discontinu geloosd?

- ☐ Continue lozing
- ☐ Discontinue lozing

Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?

0

Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?

0

Zijn er andere bedrijven op uw bedrijfsriolering aangesloten?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

- Zijn er andere woningen op uw bedrijfsriolering aangesloten? ☐ Ja ☐ Nee
- Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen? ☐ Ja ☐ Nee
- Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt? ☐ Ja ☐ Nee
- Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting? ☐ Ja ☐ Nee
- Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen? ☐ Ja ☐ Nee
- Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd? ☐ Ja ☐ Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? ☐ Ja ☐ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

11 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? ☐ Ja ☐ Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? ☐ Ja ☐ Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? ☐ Ja ☐ Nee
- Worden er nog andere stoffen uitgestoten? ☐ Ja ☐ Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? ☐ Ja ☐ Nee
- Hebt u een meet- en registratiesysteem? ☐ Ja ☐ Nee
- Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☐ Nee
- Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)? ☐ Ja ☐ Nee
- Zijn er andere diffuse emissies? ☐ Ja ☐ Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?

- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel
- Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof
- Installatie voor de productie van asfalt
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen
- Op- en overslag van benzine

☐ Ja
☐ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?

☐ Ja
☐ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?

☐ Ja
☐ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?

☐ Ja
☐ Nee

12 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein?

☐ Ja
☐ Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?

☐ Ja
☐ Nee

Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd?

De dieselheftruck (106 dB(A)) rijdt 9x/dag.
Een truck met oplegger (103 dB(A)) rijdt 2x/week.
De gewijzigde activiteiten veroorzaken geen significante bijdrage aan de bestaande activiteiten.

Veroorzaken de activiteiten trillingen?

☐ Ja
☐ Nee

13 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?

☐ Ja
☐ Nee

Uw inrichting is een kleingebruiker van energie. Daarom geldt voor uw inrichting in principe geen verplichting om energie te besparen. Dit neemt niet weg dat het ook voor uw inrichting interessant is om energie te besparen. Zie voor erkende energiebesparende maatregelen de volgende site. (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/>) Daarnaast kan het zijn dat uw inrichting een grote onderneming is volgens de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie EED (of onderdeel is van een dergelijke onderneming). Van een grote onderneming is sprake als aan ten minste aan een van onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- De onderneming heeft meer dan 250 werknemers;
- De onderneming heeft een jaaromzet van meer dan 50 miljoen euro EN een jaarbalans van meer dan 43 miljoen euro.

Lees meer (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Als u een grote onderneming bent, of daarvan onderdeel uitmaakt, dan moet u in deze aanvraag een kopie van het auditverslag (waarin de resultaten van de verplichte energie-audit zijn opgenomen) meesturen als bijlage.

Meer informatie (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 0

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 0

14 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld? ☒ Ja ☒ Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 85

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 0

Hoeveel transportkilometers met vrachtvoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 0

Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 1

Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0

Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren? ☒ Ja ☒ Nee

Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)? ☒ Ja ☒ Nee

Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven? ☒ Ja ☒ Nee

Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht? ☒ Ja ☒ Nee

Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf? ☒ Ja ☒ Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf? 1

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen? ☒ Ja ☒ Nee

Maakt een parkeergarage deel uit
van uw bedrijf?

☐ Ja

☐ Nee

15 Procesindustrie

Beschrijf kort welke producten uw
bedrijf maakt.

Siliciumcarbide, syngas en zwavelcake

Tabellen

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Oprichtingsvergunning	13-09-1977	oprichtingsvergunning in het kader van de Hinderwe	Gem. Delfzijl
Wet milieubeheer	Veranderingsvergunning	24-05-1988	uitbreiding van de productiecapaciteit voor grafie	Gem. Delfzijl
Wet milieubeheer	Veranderingsvergunning	26-09-1986	veranderingsvergunning verleend in verband met de	Gem. Delfzijl
Wet milieubeheer	Veranderingsvergunning	09-05-1999	omzetting van een productie van grafiet naar een p	Gem. Delfzijl
Wet milieubeheer	Veranderingsvergunning	26-05-1992	veranderingsvergunning voor de waterzuiverings- in	Gem. Delfzijl
Wet milieubeheer	Veranderingsvergunning	20-01-2004	emissienorm voor NOx van de energie terugwincentra	Gem. Delfzijl
Wet milieubeheer	Revisievergunning	22-03-2005	voornoemde vergunningen door middel van een ambtsh	Gem. Delfzijl
Wabo	Veranderingsvergunning	25-10-2011	gewijzigde geluidsvoorschriften aan de vergunningh	Gem. Delfzijl
Wabo	Veranderingsvergunning	13-12-2011	veranderingsvergunning verleend voor de lozing van	Gem. Delfzijl
Wabo	Veranderingsvergunning	14-08-2012	veranderingsvergunning verleend in verband met het	Gem. Delfzijl
Wabo	Veranderingsvergunning	22-02-2018	maatwerkvoorschriften op basis van het Activiteite	Gem. Delfzijl
Wabo	Veranderingsvergunning	06-03-2018	maatwerkvoorschriften op basis van het Activiteite	Gem. Delfzijl

Tabellen

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

10 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Procesafvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Geen, wijziging heeft geen invloed op lozing
Laboratoriumafvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Geen, wijziging heeft geen invloed op lozing

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
0	Debietmeting	-	De wijziging heeft geen invloed op de lozing van procesafvalwater
0	Debietmeting	-	De wijziging heeft geen invloed op de lozing van laboratoriumafvalwater

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
g_zwavelcake_-_DEFI-NITIEF_-_1-4-2021_.pdf	Wijziging aanvraag handling en opslag zwavelcake - DEFINITIEF - 1-4-2021.pdf	Kwaliteitsverklaringen Gegevens tunnelveiligheid Overige gegevens veiligheid Bruikbaarheid bouwwerk Installaties complexere bouwwerken Welstand Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Gezondheid complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Brandveiligheid Gelijkwaardigheid Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Situatietekening Roerende zaken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Plattegrond Milieu Gegevens procesindustrie Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens afvalwater Procesbeschrijving Milieu Situatietekening milieu Gegevens lucht Gegevens bodem	01-04-2021	In behandeling