

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4364641
Aanvraagnaam	demoplant ARBAHEAT project
Uw referentiecode	-

Ingediend op	19-04-2019
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Het bouwen en in bedrijf nemen van een demoplant waarmee vanuit houtachtige biomassa steamtreated pellets worden gemaakt. De benodigde stoom en electriciteit wordt geleverd door de al aanwezige electriciteitscentrale van ENGIE. De demoplant wordt gebouwd op het terrein van ENGIE.
---------------------	--

Opmerking	-
-----------	---

Gefaseerd	Nee
-----------	-----

Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
---------------------------------	----

Kosten openbaar maken	Nee
-----------------------	-----

Bijlagen die later komen	geen, genoemde bijlagen zijn niet relevant
--------------------------	--

Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt
------------------------------	-----

Bevoegd gezag

Naam:	Provincie Zuid-Holland
-------	------------------------

Bezoekadres:	Zuid-Hollandplein 1 2596 AW Den Haag
--------------	---

Postadres:	Postbus 90602 2501 LP Den Haag
------------	-----------------------------------

E-mailadres:	m.hozee@pzh.nl
--------------	----------------

Website:	http://www.zuid-holland.nl
----------	---

Contactpersoon:	M. Hozee
-----------------	----------

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Bijlagen

Formulierversie
2019.01

Locatie

1 Adres

Postcode	3199LB
Huisnummer	69
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Missouriweg
Plaatsnaam	Maasvlakte Rotterdam
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

-

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?

1890

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?

7250

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? 31230

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 33120

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden 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. leeg / opslag materialen tijdens onderhoudsstop

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. overige bouwwerken / lichte industrie

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			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties	2	1890	1890

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		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

zie uitgangspuntendocument voor materialen en kleuren.

10 Mondeling toelichten

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

- ☐ Ja
☒ Nee

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	demoplant ARBAHEAT
Wat is de aard van de inrichting?	demoplant waar houtachtige biomassa met stoom wordt behandeld, waarna van de behandelde hout pellets worden gemaakt bestemd voor energieopwekking
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☒ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	biomassa: vers hout
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	steam-treated pellets condensate
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	in ca. 6,7 ton biomassa per uur uit ca. 3.1 ton pellets per uur thermisch in 3 MWh (zie bijlage M01, paragraaf 4.11)
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	☒ Ja ☐ Nee
Geef een korte beschrijving van de aard en het doel van de proefneming.	zie bijlage M01, paragraaf 3.11 het is demoplant, proefnemingen zijn daar onderdeel van. Onderdeel van het project is dat de exacte proefnemingen n.a.v. resultaten nader bepaald worden
Wat is de duur van de proefneming?	nader te bepalen
Wat is de voorgenomen aanvangsdatum van de proefneming?	nader te bepalen
Wat zijn de verwachte milieugevolgen en milieurisico's van de proefneming?	emissies nemen naar verwachting niet toe
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.	tijdens onderhoud wordt de overlast naar omgeving beperkt afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de daarbij te verwachten milieubelasting

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

Bouwen en in bedrijf nemen van een demoplant waar houtachtige biomassa met stoom behandeld wordt en pellets gemaakt worden voor energieopwekking.

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

☐ Ja
☒ Nee

3 Bestemming

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

☒ Ja
☐ Nee

4 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

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?

☒ Ja
☐ Nee

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?

D18.1

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

150 ton per dag

5 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

6 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? ☒ Ja ☐ Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? ☐ Ja ☒ Nee

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? zie bijlage M01, paragraaf 4.1

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? ☐ 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'.

7 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? zie bijlage M01, paragraaf 3.4

Welke brandblusmiddelen gebruikt u? ☐ Branddekens ☐ Draagbare blusmiddelen ☐ Brandslanghaspels ☐ Stationaire blusinstallaties ☐ Mobiele blusmiddelen ☒ Anders

Welke andere brandblusmiddelen gebruikt u? zie bijlage M01, paragraaf 3.4

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? ☐ Ja ☒ Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? ☐ Ja ☒ Nee

8 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? ☐ Ja ☒ Nee

9 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein? ☒ Ja ☐ Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd? ☒ Ja ☐ Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen? ☐ Ja ☒ Nee

10 Energie

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

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar? ☒ Ja ☐ Nee

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 7300000

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

Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?

- ☐ Ja
☒ Nee

Geef aan of en aan welke meerjarenafspraak uw inrichting deelneemt.

- ☐ Meerjarenafspraak (MJA3)
☐ Meerjarenafspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)
☒ Geen van beide

Moet uw onderneming een energie-audit uitvoeren conform de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0036841/>)?

- ☒ Ja
☐ Nee

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

11 Geur

Is er sprake van geuremissie?

- ☒ Ja
☐ Nee

Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?

- ☐ Ja
☒ Nee

Waarom is er geen sprake van geurhinder?

zie geuronderzoek dat onderdeel is van bijlage M01

12 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?

- ☒ Ja
☐ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Welke BBT-conclusies zijn op uw installaties van toepassing?

zie bijlage MO1, paragraaf 4.10

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?

- ☒ Ja
☐ Nee

Geef de titels van de betreffende informatie documenten.

zie bijlage MO1, paragraaf 4.10

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

13 Procesindustrie

Beschrijf kort welke producten uw bedrijf maakt.

houtpellets voor energieopwekking

Tabellen

Verandering					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1 Overzicht vergunningen en meldingen					
Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag	
Wet milieubeheer	Oprichtingsvergunning	11-03-2008	BES800888_2743	prov. zuid-holland (DCMR)	

Tabellen

Verandering					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
6 Bodembedreigende activiteiten					
Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore	
zie bijlage M01, paragraaf 4.1	Nieuw	zie bijlage M01, paragraaf 4.1	zie bijlage M01, paragraaf 4.1	1	

Tabellen

Verandering				
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)				
12 Overzicht installaties en bijbehorende categorie				
Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven	
demoplant ARBAHEAT	zie bijlage M01, paragraaf 4.10	Nee		

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
00_leeswijzer_beschrijving_pdf	00_leeswijzer_beschrijving.pdf	Brandveiligheid Gegevens MER- (beoordelings)plicht Anders	2019-04-19	In behandeling
01_VergunningaanvraagMilieuDemoplant_pdf	M01_VergunningaanvraagMilieuDemoplant.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid Energiezuinigheid en milieu Brandveiligheid Gegevens MER- (beoordelings)plicht Gegevens geluid en trillingen Plattegrond Milieu Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens BBT Situatietekening milieu Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens procesindustrie Anders	2019-04-19	In behandeling
_UitgangspuntenConstructieberekening_pdf	B01_UitgangspuntenConstructieberekening-.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Anders	2019-04-19	In behandeling
B02_1311001-Rev_A-Uitgangspunten_pdf	B02_1311001-Rev A-Uitgangspunten.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Welstand Bruikbaarheid bouwwerk Overige gegevens veiligheid Brandveiligheid Anders	2019-04-19	In behandeling
B03_situatietekeningen_pdf	B03_situatietekeningen.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Plattegrond Milieu Situatietekening milieu Anders	2019-04-19	In behandeling
B04_tekeningen_gebouw_AtmG_pdf	B04_tekeningen-gebouw_AtmG.pdf	Plattegronden, doorsneden en	2019-04-19	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Anders		
B05_tekeningen_installat- iedelen_.pdf	B05_tekeningen_inst- allatiedelen.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Anders	2019-04-19	In behandeling