



M.e.r.-  
beoordelings-  
notitie

Pon Power B.V.  
Papendrecht  
2019

februari 2020

BMD Advies Rijndelta B.V.

Ebweg 18

2991 LT BARENDRECHT

Tel:

e-mail: [info@rd.bmdadvies.nl](mailto:info@rd.bmdadvies.nl)

[www.bmdadviesrijndelta.nl](http://www.bmdadviesrijndelta.nl)

Auteur:

Contactpersoon Pon Power Papendrecht:

# Inhoud

1	Inleiding en motivatie.....	5
1.1	Aanleiding.....	5
1.2	Doel.....	5
1.3	Criteria.....	6
1.4	Scope.....	6
1.5	Diepgang.....	7
1.6	Indieningsvereisten.....	7
2	Een beschrijving van de activiteit .....	9
2.1	Activiteiten.....	9
2.2	Sloopactiviteiten.....	10
2.3	Cumulatie met andere projecten.....	10
2.4	Gebruik van natuurlijke hulpbronnen.....	10
2.5	Grondstoffen .....	10
2.6	Productie van afvalstoffen.....	10
2.7	Verontreiniging en hinder .....	10
3	Plaats van het project.....	12
3.1	Bestaand grondgebruik.....	12
3.2	Relatieve rijkdom aan de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied .....	14
3.3	Opnamevermogen van het natuurlijke milieu.....	14
4	Kenmerken van het potentiële effect .....	19
4.1	Geluid en transport .....	19
4.2	Bodem.....	19
4.3	Luchtkwaliteit.....	19
4.4	Geur.....	19
4.5	Energie en klimaat.....	20
4.6	(Afval)water.....	20
4.7	Risico van ongevallen.....	20
5	Beoordeling en conclusie .....	22



# Inleiding en motivatie



# 1 Inleiding en motivatie

## 1.1 Aanleiding

Pon Power BV is sinds 1926 de officiële dealer van Caterpillar-motoren en power systems voor Nederland. Pon Power BV vraagt voor haar vestiging gelegen aan de Ketelweg 20 te Papendrecht een nieuwe, de gehele inrichting omvattende (zogenoemde revisie)vergunning aan. Directe aanleiding daartoe is de nieuwe inrichting van de locatie door een verhuizing van bedrijfsactiviteiten die nu plaatsvinden op de Ketelweg 39, naar hoofdzakelijk andere locaties, niet zijnde Ketelweg 20. Het gebruik van de locatie Ketelweg 39 zal worden beëindigd. Het grootste gedeelte van de werkzaamheden, te weten het verhandelen, assembleren, herstellen c.q. reviseren en proefdraaien van verbrandingsmotoren, elektrische aggregaten, alsmede delen en onderdelen daarvan is niet veranderd. Binnen de inrichting vinden werkzaamheden plaats die geen onderdeel zijn van de bedrijfsvoering van Pon Power B.V. Hieronder worden werkzaamheden verstaan die binnen de inrichting, door derden, worden uitgevoerd aan schepen zoals bikken, lassen, slijpen en dergelijke. Deze werkzaamheden vinden plaats op de schepen die aan de kade van Pon Power liggen.

Voor de activiteiten die Pon Power uitvoert geldt geen plicht om een M.E.R. (milieueffectrapport) op te stellen. Het project valt wel onder categorie 32.6 van onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage<sup>1</sup>. Het productieoppervlak voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen is kleiner dan 50.000 vierkante meter. Hiermee wordt de grens voor een (directe) m.e.r.-beoordelingsplicht, voor scheepswerfactiviteiten met een productieoppervlak van de hierboven genoemde 50.000 vierkante kilometer, die in kolom 2 van onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage is opgenomen, niet overschreden. Gezien de aard en omvang van de activiteiten is desondanks deze vormvrije mer-beoordeling opgesteld.

## 1.2 Doel

In opdracht van Pon Power Papendrecht heeft BMD Advies voorliggende m.e.r.-beoordelingsnotitie opgesteld, waarin de milieueffecten van dit project inzichtelijk worden gemaakt. Het doel hiervan is te bepalen of bij de voorbereiding van het betrokken Besluit, in dit geval de revisievergunning, vanwege de mogelijke nadelige gevolgen die deze voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapport moet worden gemaakt.<sup>2</sup> De milieueffectrapportage (m.e.r.) is een procedure met als hoofddoel het milieubelang volwaardig te laten meewegen bij de voorbereiding en vaststelling van plannen en besluiten.

---

<sup>1</sup> Besluit milieueffectrapportage, Bijlage, D32.6: De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen. <https://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/2018-07-01>

<sup>2</sup> Artikel 7.17 lid 1 Wet milieubeheer [https://wetten.overheid.nl/BWBR0003245/2019-01-01/#Hoofdstuk7\\_Paragraaf7.6\\_Artikel7.16](https://wetten.overheid.nl/BWBR0003245/2019-01-01/#Hoofdstuk7_Paragraaf7.6_Artikel7.16)



## 1.3 Criteria

Een m.e.r.-beoordeling wordt uitgevoerd aan de hand van de volgende criteria.<sup>3</sup>

**Bijlage III EU richtlijn milieubeoordeling projecten**

**1. Kenmerken van de projecten**

Bij de kenmerken van de projecten moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- de omvang van het project,
- de cumulatie met andere projecten,
- gebruik van natuurlijke hulpbronnen,
- de productie van afvalstoffen,
- verontreiniging en hinder,
- risico van ongevallen, vooral gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

**2. Plaats van de projecten**

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bestaande grondgebruik,
- relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied,
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
  - 1 wetlands
  - 2 kustgebieden
  - 3 berg- en bosgebieden
  - 4 reservaten en natuurparke
  - 5 gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn)
  - 6 gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden
  - 7 gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid
  - 8 landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang

**3. Kenmerken van het potentiële effect**

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking),
- het grensoverschrijdende karakter van het effect
- de waarschijnlijkheid van het effect,
- duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

## 1.4 Scope

De werkzaamheden van Pon Power Papendrecht zijn het verhandelen, assembleren, herstellen c.q. reviseren en proefdraaien van verbrandingsmotoren, elektrische aggregaten, alsmede delen en onderdelen

---

<sup>3</sup> Bijlage III van de Europese richtlijn 2011/92/EU

daarvan. Op de locatie aan de Ketelweg 20 te Papendrecht zijn het kantoor en de productielocatie waar deze activiteiten plaatsvinden gehuisvest. Zoals hierboven genoemd, maken de scheepswerfactiviteiten bij Pon Papendrecht de inrichting m.e.r.-beoordelingsplichtig.

De werkzaamheden aan de schepen vinden plaats aan de kade van Pon Power. De schepen liggen op het water in een inham aan de Beneden-Merwede. De assemblagewerkzaamheden worden verricht in gebouw 3. Het gaat om o.a. het aanpassen van de buitenkant van de motor, het toevoegen of vervangen van onderdelen of het veranderen van kleuren. Hier wordt ook gelast, gespoten en metaal bewerkt. In gebouw 1 vinden de revisiewerkzaamheden plaats. De motoren worden opgeslagen, gelabeld en door monteurs op componenten beoordeeld. Hier wordt ook gelast, gespoten, gestraald en metaal bewerkt. In gebouw 1 vindt ook het proefdraaien plaats. De kantooractiviteiten vinden voornamelijk in gebouw 2 en 4 plaats.

Bij Pon Power wordt in continudienst gewerkt.

## 1.5 Diepgang

Voor een m.e.r.-beoordelingsnotitie bestaan geen vereisten voor de diepgang van het onderzoek. Toch is meestal goed in te schatten voor welke thema's er meer informatie benodigd is. Zo is het niet noodzakelijk om alle thema's die gebruikelijk onderzocht worden in een milieueffectrapport in detail te beschouwen. Het gaat bij een m.e.r.-beoordelingsnotitie vooral om de milieuthema's die de grootste impact hebben op de omgeving. Teven is van belang om na te gaan of er (mogelijke) belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Het is niet gebruikelijk om echt een diepgaand onderzoek uit te voeren. Dit houdt in vrijwel alle gevallen geen berekeningen in, maar meer pragmatisch ingestoken werkwijzen. De minder belangrijke thema's kunnen dan ook (zeer) beknopt beschreven worden. Immers, in de verdere procedure (vergunningprocedure of bestemmingsplanprocedure) wordt naar deze thema's alsnog volwaardig onderzoek uitgevoerd.<sup>4</sup> In dit geval speelt nog specifiek dat de beschreven activiteiten al bestaand en vergund zijn. Des te meer een reden geen diepgaande m.e.r.-beoordelingsnotitie op te stellen.

## 1.6 Indieningsvereisten

De indieningsvereisten voor een m.e.r.-beoordelingsnotitie zijn:<sup>5</sup>

**a.** een beschrijving van de activiteit, met in het bijzonder:

**1°.** een beschrijving van de fysieke kenmerken van de gehele activiteit en, voor zover relevant, van sloopwerken;

**2°.** een beschrijving van de locatie van de activiteit, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de activiteit van invloed kan zijn;

**b.** een beschrijving van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben;

**c.** een beschrijving, voor zover er informatie over deze gevolgen beschikbaar is, van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben ten gevolge van:

**1°.** indien van toepassing, de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen;


**2°.** het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name bodem, land, water en biodiversiteit.

In deze m.e.r.-beoordelingsnotitie wordt deze indeling dan ook gebruikt, waarbij rekening wordt gehouden met de hierboven genoemde diepgang en scope.

---

<sup>4</sup> <https://www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/mer/praktijkhandreiking/beoordeling-vorm/beoordeling/aanpak-opstellen/>

<sup>5</sup> Artikel 7.16 lid 2 Wet milieubeheer



Een  
beschrijving van  
de activiteiten



## 2 Een beschrijving van de activiteiten

### 2.1 Activiteiten

Dit hoofdstuk gaat in op de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. De activiteiten zijn verdeeld in primaire en secundaire activiteiten.

Onder primaire activiteiten worden activiteiten verstaan die direct aan het bedrijfsproces gerelateerd zijn of deel uitmaken van het bedrijfsproces. Activiteiten als technisch onderhoud en kantooractiviteiten worden gezien als secundaire activiteiten.

*De primaire bedrijfsactiviteiten bestaan uit:*

- assembleren van verbrandingsmotoren elektrische aggregaten, alsmede delen en onderdelen daarvan;
- herstellen c.q. reviseren en proefdraaien van verbrandingsmotoren, elektrische aggregaten alsmede delen en onderdelen daarvan.
- proefdraaien van verbrandingsmotoren, elektrische aggregaten alsmede delen en onderdelen daarvan.

*De secundaire bedrijfsactiviteiten bestaan uit:*

- reinigingswerkzaamheden op de wasplaats;
- kantooractiviteiten;
- levering van storingsdienst;
- gebruiken van spuitwand;
- Onderhouden van brandstofpompen;
- Kalibreren van gereedschappen;
- gebruik van straalkasten;
- geven van instructie/scholing;
- technisch onderhouden;
- opslaan van gevaarlijke stoffen;
- opslaan in onderdelenmagazijn;
- houden van een bedrijfsrestaurant;
- in werking hebben van een analyse-afdeling;
- Intern transport.

*De tertiaire bedrijfsactiviteiten bestaan uit:*

- ❖ Werkzaamheden aan schepen:
  - bikken;
  - lassen;
  - slijpen;
  - timmerwerkzaamheden.

Een volledige en uitgebreide beschrijving van de activiteiten staat beschreven in de 'Toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning van Pon Power Papendrecht'.

## 2.2 Sloopactiviteiten

Er vinden geen significante sloopactiviteiten plaats. Als dat onverhoopt toch gebeurt, wordt gescheiden gesloopt en afgevoerd.

## 2.3 Cumulatie met andere projecten

Daar waar sprake kan zijn van cumulatie met andere projecten wordt in deze beoordeling slechts de bijdrage van Pon Power inzichtelijk gemaakt bij de beschrijving van de milieueffecten.

## 2.4 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

### 2.4.1 Energie

Voor de primaire en secundaire processen wordt gebruikgemaakt van aardgas, dieselolie en elektriciteit.

### 2.4.2 Leidingwater

Leidingwater wordt naast de sanitaire voorzieningen en de keuken gebruikt voor het reinigen van de machineonderdelen op de wasplaats en het aanvullen van dampingsverliezen bij het proefdraaien. Tijdens het reinigen komt het water in aanraking met vetten en gevaarlijke stoffen, waardoor het water vervuild raakt en als afvalwater wordt geloosd op de riolering. Deze activiteit is beschreven in de 'Toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning van Pon Power Papendrecht'.

### 2.4.3 Oppervlaktewater

Oppervlaktewater ten behoeve van koeling wordt onttrokken aan de Beneden Merwede. Deze activiteit is beschreven in de 'Toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning van Pon Power Papendrecht'. Voor deze activiteit is een Waterwetvergunning aanwezig.

## 2.5 Grondstoffen

Het gebruik van overige grondstoffen is beschreven in de 'Toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning van Pon Power Papendrecht'.

## 2.6 Productie van afvalstoffen

Deze activiteit is beschreven in de 'Toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning van Pon Power Papendrecht'.

## 2.7 Verontreiniging en hinder

Het ontstaan van verontreiniging en hinder is Deze activiteit is beschreven in de 'Toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning van Pon Power Papendrecht'.



The image features a large, leafy tree in a field of tall grass. The tree's roots are exposed and spread out across the ground in the foreground. The entire scene is overlaid with a teal gradient. On the left side, there are several large, overlapping, semi-transparent teal shapes that create a layered, abstract effect. The text 'Plaats van het project' is written in white on the left side of the image.

# Plaats van het project



## 3 Plaats van het project

### 3.1 Bestaand grondgebruik

#### 3.1.1 Algemeen

##### Algemeen

- De bedrijfslocatie ligt in het gebied industrieterrein Oosteind te Papendrecht;
- De bedrijfslocatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied;
- De bedrijfslocatie is niet gelegen in een gebied dat is aangewezen als Natura 2000-gebied. Ook is het perceel niet aangewezen in de ecologische hoofdstructuur (EHS).

##### Locatie en directe omgeving

- De afstand tot de dichtstbij gelegen woningen van derden bedraagt ca. 170 meter.
- De bedrijfsvestiging heeft in de nabijheid geen andere percelen c.q. gebouwen in gebruik die tot de inrichting gerekend zouden kunnen worden.
- Binnen een straal van 3 km zijn er geen Natura 2000-gebieden, nationale parken of wetlands aanwezig. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Oude Maas, dat gelegen is op ongeveer 5 km van de inrichting. Het dichtstbij gelegen Wetland is het gebied De Biesbosch, gelegen op ongeveer 6 km van de inrichting. Wel vinden er werkzaamheden plaats aan de kade van de Ketelhaven, gelegen aan de Beneden-Merwede die zich bij Dordrecht splitst in de Noord en de Oude Maas.

Het industrieterrein valt binnen het bestemmingsplan "Oosteind, Papendrecht" dat op 3 mei 2015 is vastgesteld door de gemeenteraad van Papendrecht. Het gebied van de bedrijfsvestiging heeft functieaanduiding bedrijf tot en met categorie 4.1 in het bestemmingsplan. Het plangebied betreft een industrieterrein aan de noordzijde van de Beneden-Merwede waar een aantal industriële bedrijven gehuisvest zijn, waaronder Visser & Smit Hanab en Royal Boskalis. De bedrijven liggen rondom een inham voor de Beneden-Merwede, waardoor schepen kunnen aanmeren aan de kade van de bedrijven, waaronder Pon Power.



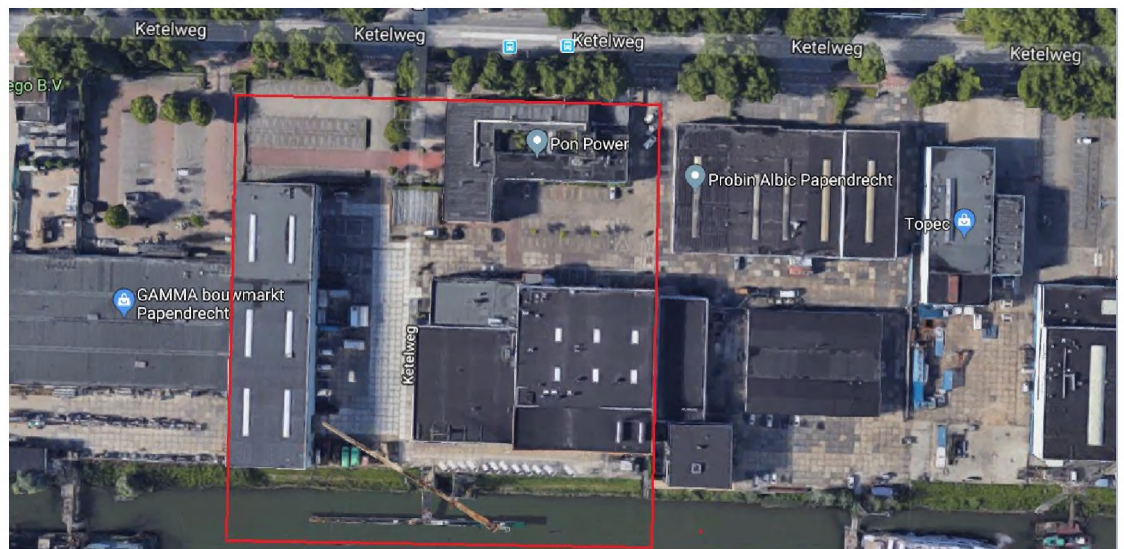
Ligging Papendrecht<sup>6</sup>

<sup>6</sup> Google Maps d.d. 8-2-2019





Bestemmingsplangebied Oosteind (2015)



Ligging Pon Power (terreingrenzen)

Het plangebied is in de provinciale structuurvisie 'Visie op Zuid-Holland' 2010 aangeduid als Bedrijventerrein en Water. Het bedrijventerrein is aangewezen als onderdeel van de Mainport Rotterdam. Het versterken van de economische clusters staat voorop, dus met name de Mainport. Hiertoe behoort niet alleen de gronden die aangewezen zijn havengebied Rotterdam, maar ook het gebied langs de Merwede behoort hiertoe. Het gebied moet hier ruimte bieden aan activiteiten die gerelateerd zijn aan de Mainport. Het 'bedrijventerrein Mainport' omvat het aaneengesloten bebouwd gebied met als hoofdfunctie water- en havengebonden bedrijvigheid, veelal in de hogere milieucategorieën, met productie, opslag, transport en distributie, nutsvoorzieningen, evenals de hieraan verbonden kantoorfuncties in het haven en industriegebied van Rotterdam en de Drechtsteden. Binnen het gebied moet alle aan de mainport gerelateerde bedrijvigheid een locatie kunnen vinden. Ruimte daarvoor kan nog gewonnen worden door verouderde complexen te herstructureren en verwante activiteiten te clusteren.<sup>7</sup>

De kwaliteit van leven in Papendrecht wordt bepaald door een compleet aanbod van wonen, werken, voorzieningen en recreatie. De gemeente streeft er daarom naar om een economisch sterke gemeente in een regio Drechtsteden te zijn. De basis van het lokale beleid wordt gevormd door de Economische Visie Drechtsteden. De gemeente heeft op relatief weinig bedrijventerreinoppervlak een groot aantal arbeidsplaatsen. De structuurvisie Papendrecht richt zich daarom op het behouden en versterken van de bedrijvigheid binnen de gemeente. Lokale ontwikkelingen van bedrijven en ondernemingen en de wijze waarop Papendrecht daarmee wil omgaan, kunnen niet los gezien worden van ontwikkelingen in de Drechtsteden. Op lokaal niveau heeft Papendrecht dit vertaald in een aantal aandachtspunten. Voor het projectgebied zijn van belang:

- Gevestigd bedrijfsleven behouden en mogelijk maken groei;
- Bevorderen multifunctionele en duurzame bedrijfsgebouwen;
- Realiseren van een compleet kwaliteitsaanbod voor de lokale kantorenmarkt.<sup>8</sup>

## 3.2 Relatieve rijkdom aan de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied

Oppervlaktewater wordt onttrokken vanuit de Beneden-Merwede t.b.v. koeling. Hiervoor is een Waterwetvergunning aanwezig.

De bedrijfslocatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.

## 3.3 Opnamevermogen van het natuurlijke milieu

### 3.3.1 Wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken

Op ongeveer 6 kilometer van Pon Power ligt het als wetland onder de Wetlands-Conventionie aangewezen Biesbosch Zuidwaard.<sup>9</sup>

De Biesbosch is een Natura 2000-gebied, op een afstand van 6 kilometer. Op iets vergelijkbare of grotere afstand liggen nog 3 kleinere Natura 2000-gebieden, te weten:

- De Oude Maas
- Boezems Kinderdijk en
- Oudeland van Strijen<sup>10</sup>.

---

<sup>7</sup> Bestemmingsplan "Oosteind, Papendrecht"

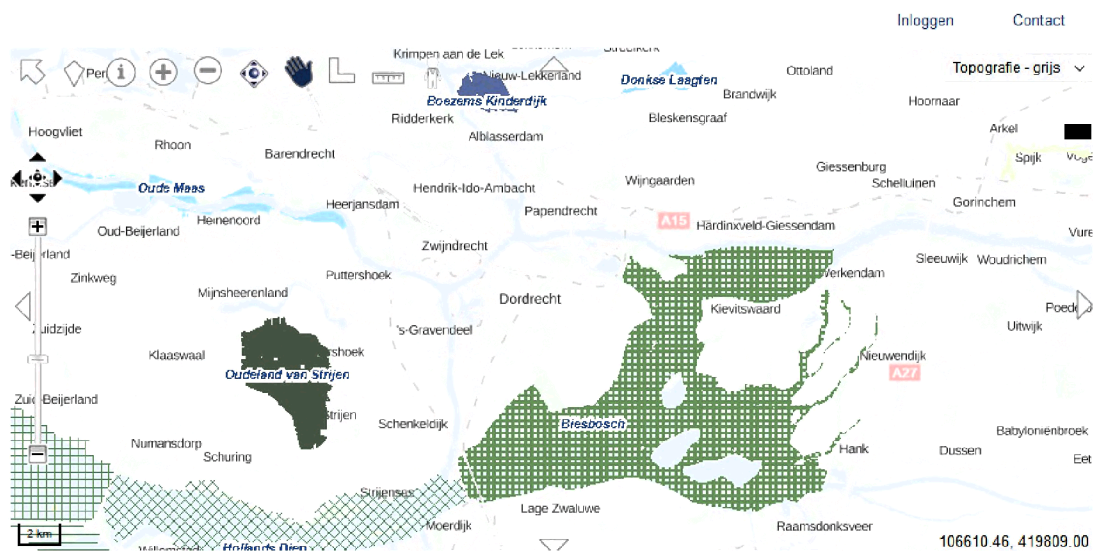
<sup>8</sup> Bestemmingsplan "Oosteind, Papendrecht"

<sup>9</sup> <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebieden/kaartwetlands.pdf>

<sup>10</sup> [https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/documenten/gebieden/A0\\_RVO\\_N2000\\_RV\\_20180503.pdf](https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/documenten/gebieden/A0_RVO_N2000_RV_20180503.pdf)



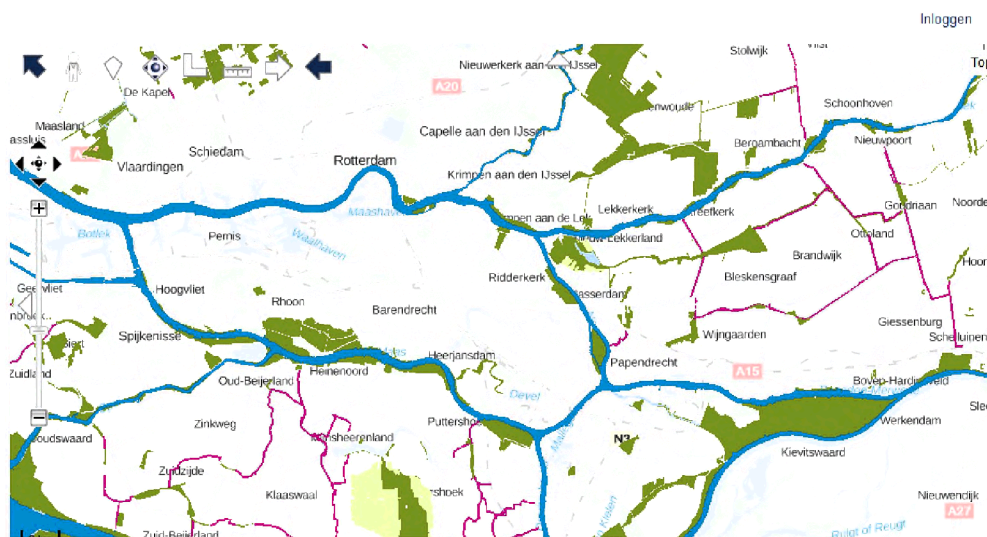
## Natura 2000



### Dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied Pon Power Papendrecht

Bron: [http://pzh.b3p.nl/viewer/app/Natura\\_2000](http://pzh.b3p.nl/viewer/app/Natura_2000)

## Natuurnetwerk Nederland



### Natuurnetwerk nabij Pon Power Papendrecht

Bron: <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/MNN>

### 3.3.2 Gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden

De locatie ligt in een gebied waar de luchtkwaliteit matig is.



### Luchtqualiteitsindex Pon Power Papendrecht

Bron: <https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten>

### 3.3.3 Gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid

De locatie valt binnen de gemeente Papendrecht. Deze gemeentes heeft een bevolkingsdichtheid van 3.425 inwoners/km<sup>2</sup>)<sup>11</sup>. Daarmee is Papendrecht een relatief dichtbevolkte gemeente.

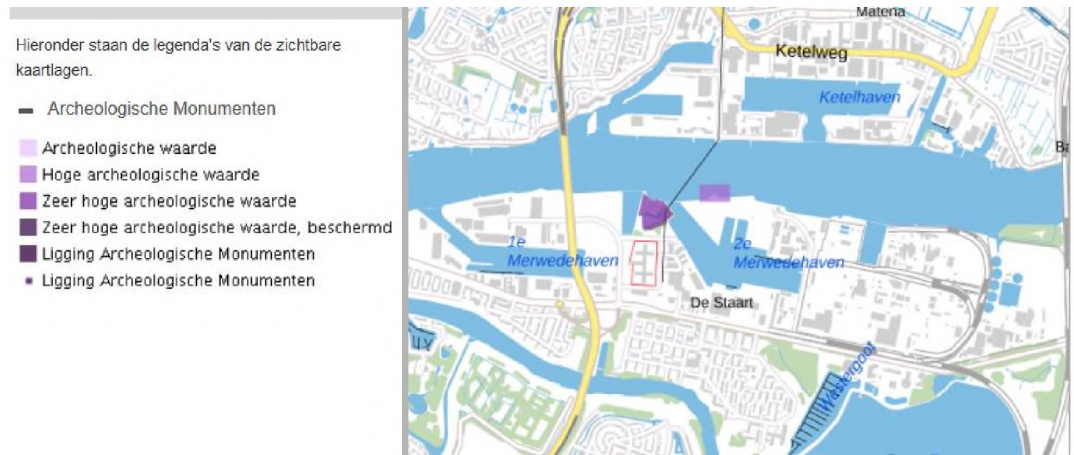
### 3.3.4 Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang



### Cultuurhistorische waardekaart

Bron: <https://www.pdok.nl/viewer/#%20>


<sup>11</sup> <https://www.oozo.nl/cijfers/papendrecht>



Bron: <https://archeologiein nederland.nl/amk-en-ikaw>

Op de locatie bestaat een zeer kleine kans op archeologische sporen.





Kenmerken van  
het  
potentiële  
effect

## 4 Kenmerken van het potentiële effect

In dit hoofdstuk worden de voornaamste potentiële effecten van de verandering in beeld gebracht. Indien er potentiële effecten benoemd zijn, worden de kenmerken hiervan benoemd en beoordeeld. Hierbij worden in overweging genomen:

- het bereik van het effect;
- het grensoverschrijdend karakter;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de duur, de frequentie en onomkeerbaarheid van het effect.

### 4.1 Geluid en transport

Pon Power heeft een akoestisch onderzoek laten uitvoeren. Dit onderzoek wordt onderdeel van de in te dienen vergunningaanvraag. Binnen de inrichting worden geen andere activiteiten uitgevoerd dan onderzocht in het akoestisch onderzoek. Uit het onderzoek blijkt dat de activiteiten passen binnen de geluidszonering.

### 4.2 Bodem

#### 4.2.1 Bodemkwaliteit

Volgens informatie van bodemloket.nl is de bodemsituatie voldoende vastgelegd voor de percelen aan de Ketelweg 20 die tot de inrichting behoren<sup>12</sup>.

#### 4.2.2 Beoordeling bodembedreigende activiteiten

De bedrijfsactiviteiten zijn in een bodemrisicoanalyse getoetst aan de uitgangspunten van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

Bij de in te dienen aanvraag om vergunning worden deze bodemkritische activiteiten weergegeven samen met de bodembeschermende maatregelen. Per activiteit is het verwaarloosbare bodemrisico volgens de NRB 2012 vermeld. Tevens is vermeld op welke paragraaf van de NRB de activiteit betrekking heeft. Het effect naar de omgeving is, gezien de criteria, nihil.

### 4.3 Luchtkwaliteit

Het onderdeel lucht is beschreven in de vergunningaanvraag. De emissies die bij Pon Power plaatsvinden zijn reeds vergund en er is sprake van een afname van belasting op de luchtkwaliteit met de nieuwe situatie, omdat de capaciteit van de installaties is afgenomen. Bovendien neemt Pon Power tal van maatregelen om de luchtmissies te beperken, zie hiervoor de vergunningaanvraag.

### 4.4 Geur

Het overheidsbeleid met betrekking tot geur is erop gericht hinder te voorkomen. Indien er ten gevolge van de geuruitworp van een bedrijf geen hinder optreedt, zijn er geen (aanvullende) maatregelen nodig ter

---

<sup>12</sup> <https://www.bodemloket.nl/kaart#109125,426767,109256,426882>



bestrijding van die uitworp. De mate van hinder die acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag. Bij Pon Power komen geen bijzondere geurbronnen voor. Geur is derhalve geen relevant milieuaspect.

#### 4.5 Energie en klimaat

Deze activiteit is beschreven in paragraaf 3.3. van de 'Toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning van Pon Power Papendrecht'.

#### 4.6 (Afval)water

Deze activiteit is beschreven in paragraaf 3.2 van de 'Toelichting bij de aanvraag omgevingsvergunning van Pon Power Papendrecht'.

#### 4.7 Risico van ongevallen

1. Het Besluit externe veiligheid inrichtingen is niet op Pon Power van toepassing omdat er op deze locatie geen situaties zijn die genoemd zijn in artikel 2 van het Besluit.
2. Het Besluit risico's zware ongevallen is niet op Pon Power van toepassing. De hoeveelheden aan opslag van gevaarlijke stoffen blijven beneden de drempelwaarden.
3. Op het terrein worden verschillende gevaarlijke stoffen opgeslagen. Er zijn diverse PGS 15-opslagvoorzieningen voor gevaarlijke stoffen (vatenkasten). Tevens is er een afzonderlijke PGS 15-overslagvoorziening voor gevaarlijke stoffen (overslagkast) en een afzonderlijke opslagvoorziening voor gevaarlijke afvalstoffen (containers en vatenkast).
4. Handblusmiddelen ter bestrijding van een beginnende brand zijn aanwezig en worden jaarlijks gekeurd. Ze hiervoor ook de plattegrond/het veiligheidsplan in de bijlage bij de vergunningaanvraag. De brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd.



Beoordeling en  
conclusie

## 5 Beoordeling en conclusie

Op basis van de voorgaande beoordeling kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van aanzienlijke potentiële effecten met 'belangrijke gevolgen voor het milieu'. Hierbij worden in ogenschouw genomen de effecten, de ligging en de genomen maatregelen om gevolgen voor het milieu te voorkomen.

De voorgenomen activiteiten leiden zodoende niet tot een toename in de milieueffecten die het noodzakelijk maakt een m.e.r.-procedure te doorlopen, temeer daar het feitelijk gaat om bestaande en vergunde activiteiten.

# Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (telefoonnummer)