

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

N.V. Nederlandse Gasunie
Postbus 19
9700 MA Groningen

Datum 28-01-2022
Betreft Ontwerp omgevingsvergunning wijziging compressorstation Porthos
bouw

1. Onderwerp aanvraag

Op 1 oktober 2021 heeft N.V. Nederlandse Gasunie te Groningen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor wijziging van het vergunde compressorstation. De aanvraag betreft de inrichting Compressorstation Porthos, gelegen aan de Aziëweg ongenummerd in de gemeente Rotterdam, op gedeelten van de percelen kadastraal ingedeeld, gemeente Rotterdam, sectie AM, nummers 547, 958,652 en 1010. De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 5783783.

De aanvraag betreft het bouwkundig wijzigen van een reeds vergund compressorstation voor het Porthos project. Het gaat om wijzigingen die het gevolg zijn van nadere engineering. Gebouwen zijn aangepast qua afmeting en de indeling van gebouwen is gewijzigd. In de toelichting gewijzigde vergunningaanvraag bouw CS PORTHOS zijn de wijzigingen nader omschreven.

Het Porthos project betreft de permanente opslag van CO₂ in leeg geproduceerde gasvelden onder de Noordzee. Het compressorstation heeft als primair doel het verhogen van de druk van de stroom CO₂ zodat het kan worden doorgevoerd naar het platform P18-A waar het CO₂ wordt geïnjecteerd en opgeslagen in de lege gasvelden.

De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de volgende activiteit

A. Bouwen van een bouwwerk

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het bouwen van een bouwwerk.

Ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor), ben ik bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

Directoraat-generaal Klimaat en Energie

Directie Warmte en Ondergrond

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/ezk

Behandeld door

[REDACTED]

T 070 379 [REDACTED]

[REDACTED]@minezk.nl

Ons kenmerk

DGKE-WO / V-14205

Uw kenmerk

Bijlage(n)

2

2. Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27, eerste lid, van de Wabo wijst een algemene maatregel van bestuur categorieën van gevallen aan, waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan, nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Het verlenen van deze omgevingsvergunning valt niet onder de gevallen waarvoor ingevolge § 6.2 van het Bor een verklaring van geen bedenkingen is vereist.

3. Geraadpleegde organisaties

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam;
- De Inspecteur-generaal der Mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen).

4. Adviezen en zienswijzen

- Door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam is facultatief advies uitgebracht ten aanzien van het onderdeel 'bouwen' van de aanvraag en de aan het besluit te verbinden voorschriften.
- Door de Inspecteur-generaal der Mijnen is advies uitgebracht ten aanzien van de aanvraag. Deze verwijst naar het advies van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam en deze over te nemen. De Inspecteur-generaal der Mijnen heeft de kanttekening gemaakt dat zij bevoegd zijn om toezicht te houden op naleving van de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning.

Deze paragraaf 4 wordt nader ingevuld indien er zienswijzen of adviezen op dit ontwerpbesluit worden ontvangen.

5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen en zienswijzen

- Het advies van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam is volledig in dit besluit verwerkt. De gemeente Rotterdam adviseert om de vergunning te verlenen.
- Het advies van de Inspecteur-generaal der Mijnen is volledig in dit besluit verwerkt. Het advies is dat de vergunning op de aanvraag kan worden verleend.

Deze paragraaf 5 wordt nader ingevuld indien er zienswijzen of adviezen op dit ontwerpbesluit worden ontvangen.

6. Procedure besluit

In artikel 141a, eerste lid, aanhef en onder b, van de Mijnbouwwet' is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieprocedure als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor het Porthos-project gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat (EZK). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld

in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

DGKE-WO / V-14205

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor het Porthos-project. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de Staatssecretaris van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de Staatssecretaris van EZK daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden apart geïnformeerd.

7. Overwegingen m.b.t. het besluit

De aanvraag is beoordeeld aan de voor de activiteiten relevante artikelen van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Bor en aan de Regeling omgevingsrecht.

B. Bouwen van een bouwwerk

Bouwverordening en Bouwbesluit

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdelen a en b, van de Wabo, getoetst aan het Bouwbesluit 2012 (aspect nieuwbouw) en de bouwverordening van de gemeente Rotterdam.

Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de gestelde eisen.

Parkeren

De locatie waar de aanvraag betrekking op heeft is ook gelegen in het bestemmingsplan "Parapluherziening parkeernormering Rotterdam". Met de aanleg van de parkeerplaatsen conform de situatietekening en de bouw van een fietsenstalling wordt aan de hierin gestelde eisen voldaan.

(Grondslag: Parapluherziening parkeernormering Rotterdam artikel 2 en Beleidsregeling Parkeernormen auto en fiets gemeente Rotterdam artikel 2 en artikel 5)

Advies van het Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam (BOOR)

Op 28 mei 2020 heeft het BOOR aan het college in een archeologisch advies bijlage nr. AS20/06796-20/0009973 aangegeven dat er geen reden is tot het laten uitvoeren van een archeologisch vooronderzoek.

Bestemmingsplan

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdeel c, van de Wabo getoetst aan het geldende bestemmingsplan. De locatie waar de aanvraag betrekking op heeft is gelegen in het bestemmingsplan "Maasvlakte 1" en heeft hierin de bestemmingen "Bedrijf - 3" (artikel 5) en

“Water” (artikel 29) en dubbelbestemmingen “Waarde – Archeologie - 1” (artikel 35) en “Waarde – Archeologie - 2” (artikel 36). De aanvraag is deels in strijd met de regels van het bestemmingsplan.

DGKE-WO / V-14205

Inpassingsplan

Voor de uitvoering van het Porthos project is een rijksinpassingsplan in procedure gebracht. Op 8 juni 2020 is het voorbereidingsbesluit “Porthos – CCS Rotterdam” vastgesteld. Gelijktijdig en gecoördineerd met het voorliggende (ontwerp)besluit wordt het (ontwerp) inpassingsplan “Inpassingsplan Porthos transport en opslag van CO₂” vastgesteld. Op grond van het bepaalde in artikel 3.30 lid 3 en 3.35 lid 7 van de Wet ruimtelijke ordening (in afwijking van het bepaalde in artikel 2.10 lid 1 onderdeel c van de Wabo) is de aanvraag getoetst aan het (ontwerp) inpassingsplan ‘Porthos – CCS Rotterdam’. De locatie waar de aanvraag betrekking op heeft, heeft in dit inpassingsplan de bestemming “Bedrijf - Compressorstation” (artikel 4) met ter plaatse van het koelwatergebouw de aanduiding “Koelwatergebouw”. De aanvraag is in overeenstemming met het (ontwerp) inpassingsplan.

Het inpassingsplan laat enkele onderdelen van het onderliggende bestemmingsplan ‘Maasvlakte 1’ in stand. Het gaat om de dubbelbestemmingen “Waarde – Archeologie - 1” (artikel 35) en “Waarde – Archeologie - 2” (artikel 36). De aanvraag is in overeenstemming met deze regels in het bestemmingsplan.

Welstand

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdeel d, van de Wabo getoetst aan redelijke eisen van welstand. De locatie van de aanvraag ligt in een gebied waar geen redelijke eisen van welstand gelden volgens de laatst vastgestelde Koepelnota Welstand Rotterdam.

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit moet worden verleend.

8. Leges

Ter zake van de behandeling van een aanvraag tot verlening van een omgevingsvergunning dan wel tot wijziging van voorschriften van een omgevingsvergunning, hef ik leges (Regeling leges omgevingsvergunning Rijksoverheid, Staatscourant nr. 14641, d.d. 30-09-2010 en nr. 21883, d.d. 1 november 2012).

De voor deze verlening te betalen leges bedragen:

Legesbedrag

LEGES			
Onderdeel	Artikel*	Toelichting	Bedrag
Bouwen van een Bouwwerk	Tarieventabel art. 2.1, onderdeel b	Bouwkundige wijziging	€3700,00

Totaal te betalen	€3700,-
--------------------------	----------------

* Artikel uit Tarieventabel van de Regeling leges omgevingsvergunning Rijksoverheid.

** Een bedrag kleiner dan €125 wordt op grond van het onderdeel 3.3 uit de Tarieventabel van de Regeling leges omgevingsvergunning Rijksoverheid niet in mindering gebracht.

9. Besluit

Gelet op het voorafgaande besluit ik:

- I. De omgevingsvergunning voor de inrichting Compressorstation Porthos te verlenen aan N.V. Nederlandse Gasunie voor de volgende activiteit:
 - A. Bouwen van een bouwwerk
- II. De omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd te verlenen, met verwijzing naar artikel 2.33 van de Wabo;
- III. Aan de omgevingsvergunning de voorschriften uit bijlage 1 te verbinden;
- IV. De aanvraag, het addendum en bijbehorende bijlagen behoren bij deze omgevingsvergunning. De bij deze omgevingsvergunning behorende documenten worden genoemd in bijlage 2. De in de bijlagenlijst genoemde documenten en tekeningen bouwaanvraag C.S. Porthos behoren bij deze aanvraag;

Op grond van artikel 6.1, tweede en derde lid, van de Wabo treedt dit besluit pas in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift (ofwel zes weken na de dag van de terinzagelegging) is verstreken of, indien beroep is

aangetekend en een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend bij de bevoegde rechter, op dat verzoek is beslist.

DGKE-WO / V-14205



10. Zienswijzen en beroepsprocedure

Op het ontwerpbesluit kan een ieder zienswijzen indienen. Na de inspraakperiode wordt het besluit opgesteld. Tegen **dit laatste** besluit kan **te zijner tijd** degene die een zienswijze heeft ingediend en wiens belang rechtstreeks bij **dat** besluit is betrokken binnen zes weken na de dag van de terinzagelegging van dat besluit een gemotiveerd beroepschrift indienen.

Zienswijzen over het ontwerpbesluit kunnen worden ingediend bij:
Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Porthos-project
Postbus 142
2270 AC Voorburg

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen die u kunt aanwenden tegen een besluit van de overheid, verwijs ik u naar de brochure 'rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid'. Dit document kunt u vinden op www.nlog.nl onder procedures - vergunningen.

De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:



mr. J.L. Rosch
MT-lid directie Warmte en Ondergrond

Bijlage 1 voorschriften en mededelingen

DGKE-WO / V-14205

Toezichthouder:

Daar waar in deze vergunning wordt verwezen naar de toezichthouder, wordt bedoeld: Staatstoezicht op de Mijnen, Postbus 24037, 2490 AA Den Haag.
Website: www.sodm.nl, e-mail: vergunningen@sodm.nl, telefoon: 070 - 379 8400.

Meldingen worden zoveel mogelijk digitaal uitgevoerd via de website of via het genoemde e-mailadres (bij storing kan dit ook telefonisch worden gedaan). Het toesturen van stukken kan elektronisch via de Website(uploaden) of naar genoemd e-mailadres, en als dat elektronisch niet mogelijk is naar het bovenstaand postadres.

1. Uiterlijk drie weken van tevoren, tenzij een afwijkende termijn wordt genoemd, moeten onderstaande gegevens voor de start van de desbetreffende werkzaamheden ter goedkeuring worden aangeboden aan de toezichthouder. U kunt pas beginnen met de desbetreffende werkzaamheden als u heeft voldaan aan alle voorschriften en de aanvullende gegevens door ons zijn goedgekeurd.

U moet nog de volgende gegevens (zoals berekeningen, tekeningen en (test)rapporten) indienen:

Voor wat betreft de constructie:

1. Een grondonderzoeksrapport en grondmechanisch advies t.b.v. de fundering;
2. De gewichts- en stabiliteitsberekening;
3. De toe te passen palen en het palenplan;
4. De constructies van beton;
5. De constructies van metaal;
6. De constructies van hout;
7. De constructies van steenachtig materiaal;
8. De constructies van glas (inclusief voorgeschreven beproeving);
9. De constructies van geprefabriceerde elementen één en ander met inbegrip van bevestigingsmiddelen en (eventuele) hijsvoorzieningen.

Voor wat betreft de brandveiligheid:

10. Ontruimingsalarminstallatie (inclusief het PvE);
11. Brandmeldinstallatie (inclusief het PvE);
12. Productcertificaat brandmeldinstallatie en ontruimingsalarminstallatie;
13. Luchtbehandelingsinstallatie;
14. Bovengrondse brandkra(a)n(en) (inclusief capaciteitsberekening en afnametest): 60 m³/uur;
15. Certificaten van puien, deuren en bouw delen waarvoor eisen ten aanzien van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag gelden, te weten: 30 en 60 minuten WBDBO;
16. Brandwerendheid voor de bouwconstructie, waarvoor een tijdsduur geldt met betrekking tot bezwijken, te weten 30 en 60 minuten

Voor wat betreft de bouwplaats:

17. Een definitief veiligheidsplan. U moet voor de afstemming hiervan vroegtijdig contact opnemen met de toezichthouder. Uit het oogpunt van het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het bouwen wordt verzocht het veiligheidsplan uit te werken volgens de landelijke richtlijn bouw- en sloopveiligheid.
18. De bijzondere tijdelijke (hulp)constructies;
19. De kraanfundatie.

Overige voorschriften

In het algemeen:

1. Correcties in rood

De in rood aangebrachte correcties op de tekeningen (bijlage 2: tekeningen hoofdgebouw) geven aan hoe het project moet worden uitgevoerd zodat wordt voldaan aan de bouwregelgeving.

2. Rooilijn / bebouwingsgrens

Het bouwwerk moet worden opgetrokken binnen de door Stadsbeheer-Basisinformatie uit te zetten rooilijn en/of bebouwingsgrens. Daarvoor kunt u contact opnemen via telefoonnummer 010-4899494 en/of via e-mail landmeten@rotterdam.nl. Ook moeten het bouwwerk en bouwperceel voldoen aan het door de gemeente vastgestelde uitgiftepeil ter plaatse, dat wil zeggen de maaiveldhoogte ten opzichte van NAP ter plaatse van de perceelgrenzen. Het uitgiftepeil (en andere maatvoering) is opgenomen in het Stedenbouwkundig Maten Plan (SMP) van Stadsontwikkeling-Ruimte & Wonen. Niet bij alle bouwprojecten wordt een SMP opgesteld. Als geen SMP wordt opgesteld, moet voor het uitgiftepeil contact worden opgenomen met de uitgiftepeilencommissie, via uitgiftepeilen@rotterdam.nl. Ook voor vragen over vastgestelde uitgiftepeilen kan contact worden opgenomen via dit e-mailadres. Tijdens het uitzetten van de rooilijn en/of bebouwingsgrens wijst Basisinformatie ook een vast hoogtepunt (t.o.v. NAP) aan, waarmee de hoogtes van het bouwwerk ten opzichte van uitgiftepeil kunnen worden uitgezet.

Voor wat betreft de brandveiligheid:

3. Correcties in rood

De in rood aangebrachte correcties op de tekeningen (bijlage 2: tekeningen hoofdgebouw) geven aan hoe het plan moet worden uitgevoerd zodat wordt voldaan aan de bouwregelgeving.

4. Bovengrondse brandkraan

het terrein moet voorzien van de bovengrondse brandkranen. De voorziening moet op het drinkwaterleidingnet zijn aangesloten (of gelijkwaardig).

U mag het gebouw pas in gebruik nemen als de voorziening in staat is 60 m³/uur water met een (aangetoonde) dynamische overdruk van 100kPa te leveren. De voorziening moet voldoen aan hoofdstuk 5 van het handboek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van Brandweer Nederland (voormalige Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding).

5. Autom. OAI, icm BMI met ruimtebewaking bij doodlopende einden
De op tekening met AM aangegeven ruimten moeten worden voorzien van een automatische ontruimingsalarminstallatie en een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking.
6. Nieuwe (omvang van de) brandmeldinstallatie
Het gebouw moet worden voorzien van een brandmeldinstallatie.
De omvang van de bewaking van de brandmeldinstallatie moet voldoen aan: niet automatische bewaking ZONDER doormelding, ruimte bewaking met automatische melders in de op tekening met AM aangegeven ruimten.

Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de brandmeldinstallatie zijn voorzien van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV inspectieschema Brandbeveiliging.

7. Nieuwe (omvang van de) ontruimingsalarminstallatie
De ontruimingsalarminstallatie moet zijn van het type B/ LUID. Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de installatie door de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond/ Regionale Brandweer met positief resultaat zijn getest.
8. Vluchtdeuren
De op tekening met 'V', 'P' en/ of 'E' aangegeven deuren moeten over de minimaal vereiste breedte kunnen worden geopend zonder dat gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp. (V= vluchtdeur; P= paniekdeur voorzien van panieksluiting; E= deur voorzien van automatische bediening).
De deuren moeten in de aangegeven richting draaien.

Alle vluchtdeuren moeten over de minimaal vereiste breedte kunnen worden geopend zonder dat gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp. (V= vluchtdeur; P= paniekdeur voorzien van panieksluiting; E= deur voorzien van automatische bediening). De deuren moeten in de aangegeven richting draaien.

9. Noodverlichting
De verlichting van de op tekening met ANV aangegeven ruimten moeten zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom. Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de noodverlichtingsinstallatie zijn getest middels een lichtsterktemeting. Van deze meting moet een rapportage worden opgesteld. Deze rapportage moet aan ons worden aangeboden via www.omgevingsloket.nl

10. U moet op de plaatsen waar op de tekening een bluswatervoorziening is aangegeven brandkranen laten aanbrengen. De voorziening moet op het drinkwaterleidingnet zijn aangesloten (of gelijkwaardig).
11. U mag de gebouwen pas in gebruik nemen als de voorziening in staat is 60 m³/uur water met een (aangetoonde) dynamische overdruk van 100kPa te leveren. De voorziening moet voldoen aan hoofdstuk 5 van het handboek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van Brandweer Nederland (voormalige Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding).
12. Het gebouw moet worden voorzien van een brandmeldinstallatie. De omvang van de bewaking van de brandmeldinstallatie moet voldoen aan niet automatische bewaking zonder doormelding.
13. De ontruimingsalarminstallatie moet zijn van het type B / luid.
14. Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de installatie door de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond/ Regionale Brandweer met positief resultaat zijn getest.
15. De verlichting van de op tekening met ANV aangegeven ruimten moeten zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom. Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de noodverlichtingsinstallatie zijn getest middels een lichtsterktemeting. Van deze meting moet een rapportage worden opgesteld. Deze rapportage moet worden aangeboden via www.omgevingsloket.nl.
16. De op tekening aangegeven vluchtwegaanduiding geeft de minimaal vereiste vluchtwegaanduidingen weer op basis van de bouwkundige aspecten van het gebouw. Het gebruik van het gebouw en de daarbij behorende nadere inrichting kan leiden tot nader vereiste aan te brengen vluchtwegaanduidingen. Vluchtwegaanduidingen in de met ANV aangegeven ruimten moeten zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom.
17. Het pand moet worden voorzien van draagbare handblusmiddelen conform de NEN 4001.

Ten aanzien van de uitvoering werkzaamheden

1. Start en gereedmelding werkzaamheden

U moet de start van de werkzaamheden uiterlijk twee dagen voordat u begint aan toezichthouder te melden. Ook de gereedmelding van de werkzaamheden dient u twee dagen na afronding aan toezichthouder te melden. Alle stukken dienen ook via het omgevingsloket online te worden gemeld.

2. Archeologie

In het geval van het aantreffen van toevallig vondsten moet melding worden gedaan bij het bevoegd gezag gemeente Rotterdam, Archeologie Rotterdam

(BOOR), via telefoon 010 -489 8500 of e-mail archeologie@rotterdam.nl onder vermelding van het adres.

DGKE-WO / V-14205

3. Slopen

Het voornemen tot slopen (sloopmelding) waarbij naar redelijke inschatting de hoeveelheid sloopafval meer dan 10 m³ zal bedragen of asbest wordt verwijderd, moet u ten minste 4 weken voor de voorgenomen aanvang van de sloopwerkzaamheden indienen via www.omgevingsloket.nl.

4. Beschermden soorten

Indien er bij de sloop- en/of bouwwerkzaamheden beschermden soorten als bedoeld in de Wet natuurbescherming worden aangetroffen moet u dit melden bij het bevoegd gezag.

Bijlage 2 documenten

DGKE-WO / V-14205

- Aanvraagformulier 5783783
- bijlage 2 tekeningen hoofdgebouw 01H+BPC
- Toelichting gewijzigde Vergunningaanvraag Bouw CS PORTHOS
- Plattegrond CS Porthos
- Tekeningen Compressorgebouw 01C
- Tekeningen Klantstation gebouw 01E
- Electragebouw 02E
- Tekening geb 01A 02N 03N 04N
- Tekeningen Koelwatergebouw 01N
- Tekeningen Warmtewisselaarsgebouw
- Rapport Bouwbesluit
- Brandbeveiligingsconcept
- Constructieve uitgangspunten
- Rapport bouwbesluit
- Uitgangspunten en constructief ontwerp
- Kadeconstructies en koelwaterpompgebouw geotechnisch ontwerp
- Rapport Brandveiligheid
- Tekeningen Hoofdgebouw