



# Oceanco - Bodemrisico Analyse (BRA)

28 maart 2022

**Kenmerk** R003-1272205WHB-V03-mmp-NL

## Verantwoording

<b>Titel</b>	Oceanco - Bodemrisico Analyse (BRA)
<b>Opdrachtgever</b>	Oceanco
<b>Projectleider</b>	■■■■
<b>Auteur(s)</b>	■■■■■■■■■■
<b>Tweede lezer</b>	■■■■
<b>Projectnummer</b>	1272205
<b>Aantal pagina's</b>	11
<b>Datum</b>	28 maart 2022
<b>Handtekening</b>	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

## Colofon

TAUW bv  
Rijnspoor 209  
Postbus 6  
2900 AA Capelle aan den IJssel  
T ■■■■■■  
E ■■■■■■@tauw.com

## Inhoud

1	Inleiding .....	4
1.1	Algemeen .....	4
1.2	Versiebeheer .....	4
1.3	Wettelijk kader .....	5
1.4	Bedrijfsbeschrijving .....	5
2	Preventie bodembescherming .....	6
2.1	Inleiding .....	6
2.2	Stap 1: Activiteiten en aanwezige stoffen .....	6
2.3	Stap 2: Vaststellen bodembedreigendheid van de aanwezige stoffen .....	6
2.4	Stap 3: Selectie van categorie BRCL .....	7
2.5	Stap 4: Selectie cvm's .....	7
3	Resultaten bodemrisico analyse .....	8
3.1	Algemeen .....	8
3.2	Beheermaatregelen .....	8
3.2.1	Milieubeleid, milieuzorg en veiligheidsmanagement .....	9
3.2.2	Toezicht en inspectie .....	9
3.2.3	Inspectie, onderhoud en reparatie .....	9
3.2.4	Faciliteiten .....	9
3.3	Voorzieningen .....	9
3.4	Beoordeling specifieke bedrijfsmatige activiteiten .....	10
3.5	Toekomstige activiteiten .....	10
4	Conclusie .....	11
Bijlage 1	Overzichtstekening Oceanco-terrein (2019)	
Bijlage 2	Beoordeling bodemrisico bedrijfsactiviteiten conform NRB 2012	
Bijlage 3	Locatie bodembedreigende activiteiten op luchtfoto (2019)	

## 1 Inleiding

### 1.1 Algemeen

In opdracht van Oceanco heeft TAUW een bodemrisicoanalyse uitgevoerd overeenkomstig de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB 2012).

Aanleiding voor het opstellen van de bodemrisicoanalyse zijn de voorbereidingen van Oceanco in het kader van een revisievergunningsaanvraag Wabo-milieu. De bodemrisicoanalyse is uitgevoerd door [REDACTED] op 7 mei 2021.

De doelstelling van een bodemrisicoanalyse is het verschaffen van inzicht in de risico's op bodemverontreiniging als gevolg van reguliere bedrijfsactiviteiten, waarbij het uitgangspunt van de NRB 2012 wordt gehanteerd dat iedere vorm van aantasting van de bodem moet worden voorkomen. Naast inzicht in het bodemrisico heeft de bodemrisicoanalyse ook tot doel een basis te bieden voor het verder beperken van eventuele bodemrisico's.

De bodemrisicoanalyse omvat:

- Een inventarisatie van bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting
- Een visuele inspectie van relevante bedrijfsonderdelen en het terrein
- Een beoordeling van de werkwijze en effectiviteit en borging van bodembeschermende beheermaatregelen in samenhang met de aanwezige bodembeschermende voorzieningen.

Classificatie van het bodemrisico van potentieel bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting heeft plaatsgevonden aan de hand van de Bodemrisico Checklist (BRCL) vanuit de NRB 2012.

Deze bodemrisicoanalyse gaat uit van de beoordeelde situatie (feitelijke situatie tijdens het locatiebezoek). Het betreft een momentopname, die de actuele situatie weergeeft, waarbij een zo nauwkeurig mogelijk beeld van de risico's en bedrijfsvoering wordt geschetst. De situatie ten aanzien van het bodemrisico kan echter in de loop van de tijd veranderen.

### 1.2 Versiebeheer

In de onderstaande tabel is het versiebeheer weergegeven.

Tabel 1.1 Versiebeheer

Versie	Documentcode	Datum	Opmerkingen
01	R003-1272205WHB-V01-bom-NL	12 mei 2021	Concept BRA
02	R003-1272205WHB-V03-mmp-NL	28 maart 2022	BRA incl. toekomstige activiteiten buitenterrein



### 1.3 Wettelijk kader

Afdeling 2.4 Bodem van het Activiteitenbesluit is, voor zover hier relevant, van toepassing op een type C inrichting, waartoe een IPPC-installatie behoort. Oceanco is een type C vergunningsplichtige inrichting. Dit betekent dat Afdeling 2.4 Bodem van het Activiteitenbesluit van toepassing is op de inrichting van Oceanco.

Uit artikel 2.9, lid 1, van het Activiteitenbesluit - onderdeel van Afdeling 2.4 Bodem - volgt dat een inrichting voor alle bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen moet treffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd. Een verwaarloosbaar bodemrisico wil zeggen dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem, gemeten tussen nul- en eindsituatieonderzoeken, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.<sup>1</sup>

De NRB 2012 en artikel 2.9a (onderdeel van afdeling 2.4) van het Activiteitenbesluit onderkennen dat het in bestaande situaties redelijkerwijs niet altijd mogelijk is om bodemrisico's verwaarloosbaar te maken. In die gevallen kan het bevoegd gezag - onder bepaalde voorwaarden - bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een aanvaardbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd in de plaats van een verwaarloosbaar bodemrisico. Uitgangspunt blijft echter wel dat primair gestreefd moet worden naar een verwaarloosbaar bodemrisico. Een verzoek om maatwerk moet voldoen aan de gestelde eisen zoals opgenomen in artikel 2.9a van het Activiteitenbesluit.

### 1.4 Bedrijfsbeschrijving

De hoofdactiviteit van Oceanco betreft de bouw van metalen vaartuigen langer dan 25 meter, deze staan ook bekend als superjachten. Daarnaast vindt het verbouwen, repareren en onderhouden van vaartuigen en scheepsonderdelen plaats. Bij de bouw van en werkzaamheden aan de jachten is hoofdzakelijk sprake van metaalbewerking in combinatie met het maken van producten van metaal. Voor de interieurbouw van de jachten wordt gebruik gemaakt van houtbewerkingprocessen. Tegelijk met de bouw van nieuwe jachten (één per 1 - 3 jaar), kunnen jachten voor revisie van onderdelen en installaties of voor verbouwing van interieurwerk worden aangeboden. Naast metaal- en houtbewerkingen worden de jachten voorzien van diverse coating.

---

<sup>1</sup> Artikel 1.1 Activiteitenbesluit en NRB 2012, pagina 12

## 2 Preventie bodembescherming

### 2.1 Inleiding

De NRB 2012 beschikt over een stappenplan dat moet worden doorlopen voor een goede bodemrisicoanalyse. Het stappenplan bestaat uit 7 stappen en heeft als einddoel het bereiken van een verwaarloosbaar bodemrisico. Stap 1 tot en met 4 beschrijven de inventarisatiemethode om vast te stellen of er sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico, dit noemen we de bodemrisicoanalyse.

Het resultaat van de bodemrisicoanalyse kan zijn dat voor bepaalde activiteiten nog geen verwaarloosbaar bodemrisico is gerealiseerd. Om deze activiteiten toch naar een verwaarloosbaar bodemrisico te kunnen krijgen, dient een Plan van Aanpak (PvA) te worden opgesteld. Dit is opgenomen in de stappen 5 en 6 van de NRB.

### 2.2 Stap 1: Activiteiten en aanwezige stoffen

In de eerste stap worden alle primaire activiteiten (hoofdactiviteiten) en secundaire activiteiten (nevenactiviteiten) geïnventariseerd die direct op de bodem plaatsvinden. Op deze manier wordt een overzicht gemaakt van:

- De activiteiten die worden uitgevoerd
- Welke (bodembedreigende) stoffen samenhangen met de activiteit
- Op welke locatie de activiteit wordt uitgevoerd

Op basis van een globale inventarisatie van de bedrijfsactiviteiten zijn een aantal bedrijfsonderdelen uitgesloten, waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat er geen reëel bodemrisico bestaat.

Het betreft hier:

- Kantoorgebonden activiteiten (inclusief kleedruimten)
- Schakelkasten
- Parkeergelegenheden
- Opslag van gassen
- Opslag van schone materialen en onderdelen voor de bouw van een jacht

### 2.3 Stap 2: Vaststellen bodembedreigendheid van de aanwezige stoffen

In stap 2 wordt de bodembedreigendheid van de aanwezige stoffen (uit stap 1) bepaald.

Deze classificatie wordt uitgedrukt als:

- De stof is niet bodembedreigend
- De stof is bodembedreigend
- De stof is bodembedreigend, maatwerk mogelijk

Om te kunnen bepalen of een stof intrinsiek bodembedreigend is, dient het stoffenschema uit deel 3 (bijlage 2) van de NRB 2012 te worden doorlopen.

Opgemerkt wordt ten slotte dat de aard van de betrokken stoffen in de NRB 2012 wordt meegewogen, in tegenstelling tot de eerdere versie van de NRB 2012 waarin de aard van de stoffen een ondergeschikte rol speelde. De NRB 2012 spreekt in dit kader van 'intrinsiek bodembedreigende stoffen' en 'intrinsiek niet bodembedreigende stoffen'.

De NRB 2012 stelt dat voor deze niet-intrinsiek bodembedreigende stoffen de richtlijnen uit de NRB 2012 niet van toepassing zijn. In dit rapport zijn activiteiten en installaties waar alleen niet-intrinsiek bodembedreigende stoffen een rol spelen of buiten gebruik zijn enkel geïventariseerd, maar verder niet behandeld.

## 2.4 Stap 3: Selectie van categorie BRCL

Bodemrisico's worden veroorzaakt door activiteiten waarbij bodembedreigende stoffen worden gebruikt die op of in de bodem terecht kunnen komen. Deze risico's kunnen worden beperkt door een afgestemde combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) waarmee voorkomen wordt dat stoffen vrijkomen en/of naar de bodem verspreiden. Binnen de NRB 2012 worden voor diverse categorieën van activiteiten verschillende standaard cvm's gepresenteerd. Het selecteren van een standaard cvm vindt plaats door het toetsen van de geïventariseerde activiteiten aan de categorieën uit de Bodemrisicochecklist (BRCL).

Elke beschouwde situatie wordt gekoppeld aan een in de BRCL genoemde activiteit. De volgende activiteiten zijn in de BRCL opgenomen:

- Opslag bulkvloeistoffen
- Overslag en intern transport bulkvloeistoffen
- Opslag en verlading stortgoed en emballage
- Procesactiviteiten / procesbewerking
- Overige activiteiten

## 2.5 Stap 4: Selectie cvm's

In stap 4 worden alle bodembeschermende voorzieningen en maatregelen geïventariseerd. Deze worden vervolgens getoetst of deze overeenkomen met de combinatie van maatregelen (cvm) die staan voorgeschreven per BRCL activiteit. Op basis van deze selectie kan worden geconcludeerd:

- De geïventariseerde voorzieningen en maatregelen komen ten minste overeen met de voorgeschreven cvm's. De activiteit heeft een verwaarloosbaar bodemrisico
- De geïventariseerde voorzieningen en maatregelen komen niet overeen met de voorgeschreven cvm's. De activiteit heeft geen verwaarloosbaar bodemrisico

Voorzieningen zijn technische en materiaalkundige constructies die het doordringen van bodembedreigende stoffen naar de bodem tegengaan. De NRB 2012 beschrijft verschillende voorzieningen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd, waaronder vloeistofdichte vloeren, lekbakken, opvangbassins, dubbelwandige systemen, overvulbeveiligingen en lekdetectiesystemen.



Maatregelen zijn handelingen die nodig zijn om bodemverontreiniging te voorkomen, te beperken of zoveel mogelijk ongedaan te maken. Hierbij kan gedacht worden aan onderhoud, inspecties, toezicht, gedrags- en werkvoorschriften en middelen om op te kunnen treden in geval van een incident ('faciliteiten en personeel').

Voorzieningen en maatregelen staan niet op zichzelf maar dienen goed op elkaar afgestemd te zijn om effectief te zijn. De cvm's in de NRB 2012 zijn standaard combinaties van voorzieningen en maatregelen waarvan verondersteld is dat deze afstemming adequaat is.

Zoals reeds aangegeven gebruikt TAUW voor een beschrijving van de bodemrisicosituatie de BRCL (stap 3). Van elke bedrijfsactiviteit worden de aanwezige voorzieningen en maatregelen op een rij gezet. Dit overzicht wordt in eerste instantie gekoppeld aan een in de BRCL genoemde activiteit en een daarbij behorende cvm. Indien de maatregelen en voorzieningen voldoen aan de cvm is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Indien de voorzieningen en maatregelen niet voldoen aan een cvm, is er geen verwaarloosbaar bodemrisico. In dat geval kunnen er twee routes gekozen worden: (1) het aanvullen van het verschil met de standaard cvm of (2) het aanvragen en nemen van maatregelen via maatwerk cvm voor het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico.

In het laatste geval zal aannemelijk gemaakt moeten worden dat de combinatie van voorzieningen en maatregelen effectief is en gelijkwaardig aan een standaard cvm.

Voor bestaande activiteiten waarvan het redelijkerwijs niet gevergd kan worden om aan een verwaarloosbaar bodemrisico te voldoen, kan onder voorwaarden een aanvaardbaar bodemrisico worden gerealiseerd.

## 3 Resultaten bodemrisico analyse

### 3.1 Algemeen

Binnen de NRB 2012 worden verschillende mogelijkheden onderkend om met een afgestemde combinatie van bodembeschermende voorzieningen en beheermaatregelen het bodemrisico te beperken. In dit hoofdstuk worden zowel de fysieke bodembeschermende voorzieningen als de beheermaatregelen die Oceanco heeft getroffen en voornemens is te treffen besproken. Bij de fysieke voorzieningen gaat het met name om een algemene indruk van de inrichting.

### 3.2 Beheermaatregelen

De doelmatigheid van fysieke voorzieningen (zoals vloeren of lekbakken) is bepaald door een visuele beoordeling van de technische staat van die voorzieningen. Om fysieke voorzieningen effectief te laten zijn, moeten passende beheermaatregelen getroffen worden zoals onderhoud van apparatuur, een systeem van incidentafwikkeling en orde en netheid binnen de bedrijfsvoering. Deze 'beheermaatregelen' worden hieronder nader uitgewerkt.

### 3.2.1 Milieubeleid, milieuzorg en veiligheidsmanagement

Het Arbo- en veiligheidsmanagement van Oceanco is gecertificeerd conform ISO 45001. Bij de opzet en implementatie van het arbo-/veiligheidsmanagement systeem zijn tevens de eisen van een milieumanagementsysteem conform ISO 14001 in overweging genomen. Voorbeelden van aspecten die in het kader van preventieve bodembescherming relevant zijn en die in het managementsysteem geregeld zijn, zijn het milieubeleid, onderhoud en inspectie procedures, interne audits, werkinstructies en algemene huisregels.

Het managementsysteem garandeert een systematische benadering van deze aspecten en een adequate organisatie, aandacht voor procedures en werkwijzen en een systeem van inspectie, auditing, preventief en curatief onderhoud en toezicht. Dit heeft meegewogen in de beoordeling van de bodemrisico's van de afzonderlijke bedrijfsactiviteiten van de inrichting.

### 3.2.2 Toezicht en inspectie

De bedrijfsactiviteiten vinden over het algemeen tussen 06.00 en 18.00 uur plaats, soms wordt in het weekend of in de avonden tot 20.00 uur ook gewerkt. Tijdens de bedrijfsactiviteiten is er altijd een veiligheidswacht aanwezig die toezicht houdt op de bodembedreigende activiteiten. Tijdens een normale werkdienst worden diverse controlerondes gelopen door een veiligheidswacht. Daarnaast worden maandelijkse milieurondes gelopen, om de staat van alle relevante milieuonderdelen te inspecteren.

### 3.2.3 Inspectie, onderhoud en reparatie

Aan alle technische installaties, onderdelen en veiligheidsvoorzieningen wordt onderhoud verricht. Het onderhoud is vastgelegd in het onderhoudssysteem HSE-managementsysteem. Ook zijn inspectiewerkzaamheden ten behoeve van bodembeschermende voorzieningen vastgelegd in dit systeem.

### 3.2.4 Faciliteiten

Het terrein van Oceanco is (ter plaatse van de bodembedreigende bedrijfsactiviteiten) grotendeels voorzien van vloeistofkerende voorzieningen in de vorm van asfalt/beton. Daarnaast is voor de dieseltank een vloeistofdichte vloer aanwezig. Tevens zijn vloeistofdichte containers op de locatie aanwezig, waarin verf- en oplosmiddelen worden opgeslagen.

## 3.3 Voorzieningen

### *Verhardingen*

Daar waar bedrijfsactiviteiten plaatsvinden zijn over het algemeen vloeistofkerende voorzieningen aanwezig in de vorm van asfalt / beton. Daarnaast zijn er ook diverse vloeistofdichte voorzieningen. Geconcludeerd wordt dat de vloeistofkerende- en vloeistofdichte voorzieningen van het bedrijf over het algemeen in goede staat verkeren. Voor de vloeistofdichte voorzieningen zijn geldige certificaten aanwezig op de locatie. Tevens wordt vloeistofdichte vloer jaarlijks door een daarvoor erkende externe partij gecontroleerd. Deze controle is vastgelegd in het onderhoudssysteem.



### *Riolering*

Het terrein is voorzien van riolering, echter wordt via deze riolering geen water gerelateerd aan het proces afgevoerd. Dit betreft enkel afvoer van sanitair water. Deze activiteit is om deze reden niet verder beschouwd in voorliggende BRA.

## **3.4 Beoordeling specifieke bedrijfsmatige activiteiten**

In bijlage 2 is de beoordeling van het bodemrisico van de individuele bedrijfsactiviteiten opgenomen.

- De eerste kolom beschrijft de beoordeelde activiteit kort (stap 1 en 2 volgens NRB 2012)
- In de tweede kolom is de combinatie van voorzieningen en maatregelen beschreven (stap 3 en 4 volgens NRB 2012) welke toegepast zou moeten worden volgens de cvm uit de NRB 2012
- In de laatste kolom is de beoordeling gegeven en staan eventuele aandachts- en verbeterpunten die samenhangen met de activiteit genoemd, al dan niet aangevuld met een toelichting (stap 5 en 6).

In bijlage 3 zijn alle beoordeelde activiteiten genummerd (zie bijlage 2) weergegeven op een luchtfoto afkomstig uit 2020. In bijlage 2 is tevens opgenomen met welk gebouwnummer uit bijlage 1 het activiteitnummer overeenkomt.

*Het uitgangspunt is dat na implementatie van de genoemde aandachts- en verbeterpunten een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd wordt of behouden blijft.*

## **3.5 Toekomstige activiteiten**

Oceanco heeft aangegeven dat zij voornemens is haar buitenterrein aan de zuidzijde van de locatie te verhuren. Hier kunnen de volgende activiteiten plaats gaan vinden:

- De opslag van constructiedelen
- Conservering (spuiten met verf)
- Assemblage
- Outfitting en pre-commissioning
- Load in/ Load out
- Stralen en gritten
- Gebruik van dieselgeneratoren
- Opslag van verf, olieproducten, oplos- smeermiddelen in PGS15

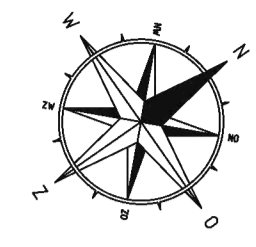
Uitgangspunt voor deze activiteiten is dat de toekomstige gebruiker van dit terreindeel deze activiteiten gelijkwaardig uitvoert in bodembescherming. Dit wil zeggen dat de toekomstige gebruiker hier geen andere stoffen en gelijke bodembeschermende maatregelen toepast zoals Oceanco bij haar activiteiten doet. De cvm's van het toekomstige gebruik zal overeenkomen met activiteiten 7 t/m 9 en 12 t/m 18 uit bijlage 2 en hebben een verwaarloosbaar bodemrisico. De exacte locatie van deze activiteiten is nog niet bekend maar zullen gesitueerd worden ter plaatse van het groene vlak in bijlage 3.

## 4 Conclusie

In opdracht van Oceanco heeft TAUW een bodemrisicoanalyse uitgevoerd overeenkomstig de NRB 2012.

In het onderzoek zijn alle relevante bedrijfsmatige activiteiten onderzocht. Op basis van het onderzoek kan geconcludeerd worden dat er van de 25 beschouwde activiteiten voor één van de bodembedreigende activiteiten nog geen verwaarloosbaar bodemrisico is gerealiseerd. Dit betreft activiteit 10: het afsputten van maritieme aanslag van schepen met water. Oceanco is voornemens voor deze activiteit te onderzoeken hoe verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd kan worden.

**Bijlage 1****Overzichtstekening Oceanco-terrein  
(2019)**



DRECHTHAVEN

BEREIK = 55 mtr.<sup>1</sup>

BEREIK = 50 mtr.<sup>1</sup>

SPLIT OPSLAGE OPSLAG

NOORDWEG

NOORDWEG

DEVELHAVEN

DEVELHAVEN

DEVELHAVEN

DEVELHAVEN

NR	BESCHRIJVING
1	PORTIERSLOGE
2	PARKEERPLAATS P1 - 350 PLAATSEN
3	PARKEERPLAATS P2 - 90 PLAATSEN
4	PARKEERPLAATS P3 - 210 PLAATSEN
5	CONSTRUCTION HAL 1
6	REFIT HAL 2
7	STRAAL- EN VERFLOODSEN
8	PIFESHOP
9	STRAAL- EN VERFLOODS (KLEIN MATERIAAL)
10	NOORDWEG 8 - HOOFDKANTOOR
11	NOORDWEG 15
12	BEDRIJFSSCHOOL
13	KANTOOR ONDERHOUD
14	MAGAZJN NPR P1
15	OCEANCO MAGAZJN 1
16	OCEANCO MAGAZJN 2
17	ZUBEUK MAGAZJN NPR (BUITEN)
18	MAGAZJN MARKETING
19	ZUBEUK MAGAZJN NPR
20	TORENKRAAN TK7 18T S.W.L.
21	TORENKRAAN TK9 18T S.W.L.
22	LOAD-OUT STEIGER
23	KADE DRECHTHAVEN
24	KADE DEVELHAVEN
25	MILIEUPARK
26	RONTGENBUNKER
27	
28	
29	TRAFOSTATION (1)
30	TRAFOSTATION (2)
31	TRAFOSTATION (3)
32	TRAFOSTATION (4)
33	TRAFOSTATION (5)
34	TRAFOSTATION (6)
35	TRAFOSTATION (7)
36	TRAFOSTATION (8)
37	TRAFOSTATION (9)
38	TRAFOSTATION (10)
39	MOTORSSTALLING
40	FIETSENSTALLING
41	GASSTATION
42	ZUURSTOPTANK
43	KOOLZUURTANK
44	ARGONTANK
45	GASLIETANK
46	
47	
48	PREFABRICAGE BUIZEN RVS
49	OPSLAGPLAATS BUIS- EN LEIDINGWERK
50	OCEANCO MAGAZJN 3
51	PRODUCTIE BUIZEN RVS
52	PRODUCTIE BUIZEN CARBON STAAL
53	ZUBEUK KLEED- EN PRESENTERIJSIJTE + KANTOREN
54	ZUBEUK MAGAZJN EN WERKPLAATS
55	MIDDENBEUK KANTOREN EN KANTINE
56	MIDDENBEUK MAGAZJN 1E ETAGE
57	MIDDENBEUK OCEANCO MAGAZJN
58	NOORDWEG 13. KLANTENKANTOOR
59	
60	
61	
62	
63	PARKEERPLAATS P4

LEGENDA BASIS	
GEBOUW	—
TOPOGRAFIE	—
HEKWERK	— x — x —
BEREIK TORENKRAAN	—
GEBOUWNUMMERING	00
HAVEN	~
ASFALTVERHARDING	▨
KLINKERVERHARDING	▩
FREESASFALT	▧
STELCONVERHARDING	▦

0 10 20 30 40 m.

F	28-09-2016	HBTS	BUILDING UPDATES		
REV.	DATE	DRAWN	DESCRIPTION	APPROVED ENGINEERING	APP'D FABR.
PROJECT			YARD FACILITIES		
SUBJECT			YARD LAY-OUT TERREINOVERZICHT		
			Yard Noordweg 8 3336 LH Zwijndrecht The Netherlands T. [REDACTED]		
				CLIENT'S DRAWING NO. 2016.048.HB	
SCALE (A0 FORMAT)		PROJ.	JOB NO.	DRAWING NO.	
1:500			C146000 - C1005600	PROJECT DISC. MAIN SUB ACT.	SHEET NO. REVISION
				GA-14	00-01 F

**Bijlage 2****Beoordeling bodemrisico  
bedrijfsactiviteiten conform NRB 2012**



Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)
1	25	<b>Milieustraat</b> Overdekte locatie met vloeistofkerende vloer waarbinnen opslag van afval (vast en vloeistof) en olie plaatst vindt.	3.3.1 Op- en overslag vaste stoffen in emballage	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr :   cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor geschikte emballage.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stoffen</b> :   Olie en afvalstoffen <b>Stof bodembedreigend</b> :   Ja		
2	25	<b>Milieustraat</b> Overdekte locatie met vloeistofkerende vloer waarbinnen opslag van afval (vast en vloeistof) en olie plaatst vindt.	3.3.2 Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr :   cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor geschikte emballage.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stoffen</b> :   Olie en afvalstoffen <b>Stof bodembedreigend</b> :   Ja		
3		<b>Opslag bedrijfsafval</b> Op de locatie worden in van hemelwater afgeschermd containers restafval opgeslagen. Deze containers zijn geplaatst op een kerende vloer.	3.1.1 Opslag droog stortgoed	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr :   cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • algemene zorg.	
		<b>Beschouwde stof</b> :   Diverse afvalstoffen <b>Stof bodembedreigend</b> :   Ja		

Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)
4	45	<b>Dieseltank (buiten gebruik)</b> Op de locatie staat een horizontaal opgestelde dieseltank die niet in gebruik is. Deze staat deels opgesteld op een kerende voorziening, deels boven een grindbed met opstaande randen.  <i>Oceanco is niet van voornemens deze tank in gebruik te nemen.</i>  <i>Omdat de tank niet in gebruik is, wordt het gebruik deze tank niet verder beschouwd conform de NRB 2012.</i>	1.3 Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr :	
			<b>Voorzieningen</b>	
			<b>Maatregelen</b>	
		<b>Beschouwde stof</b> : Diesel <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
5	45	<b>Tanken Dieseltank ( buiten gebruik)</b> Ter plaatse van de dieseltank, die buiten gebruik is, is de mogelijkheid om te tanken boven een vloeistofdichte voorziening.  <i>Oceanco is niet van voornemens deze tank in gebruik te nemen.</i>  <i>Omdat de tank niet in gebruik is, wordt deze activiteit niet verder beschouwd conform de NRB 2012.</i>	3.4 Overgieten, aftanken of afvullen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr :	
			<b>Voorzieningen</b>	
			<b>Maatregelen</b>	
		<b>Beschouwde stof</b> : Diesel <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
6	29 t/m 35, 38	<b>Transformatoren</b> Over de locatie verspreid staan diverse gesloten transformatoren in transformatorhuisjes die zijn geplaatst op een vloeistofkerende vloer.	4.1 Gesloten proces of bewerking	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm II	
			<b>Voorzieningen</b>	
			<b>Maatregelen</b>	
		<b>Beschouwde stof</b> : PCB vrije olie <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• aandacht voor pompen, appendages, en monsterpunten.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• onderhoudprogramma en;</li> <li>• systeem inspectie en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>	

Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)
7		<b>Buitenterrein Bedrijfshal</b> Opslag van verf en oplosmiddelen in een PGS 15 opslag (af te sluiten container). Deze is vloeistofdicht uitgevoerd en geplaatst op een vloeistofkerende vloer.	3.3.2 Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm III	
			<b>Voorzieningen</b> • vloeistofdichte voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b> • periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Verf, oplosmiddelen <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
8		<b>Buitenterrein Bedrijfshal</b> Mengen van verf in vloeistofdicht uitgevoerde af te sluiten container, die is geplaatst op een kerende vloer.	4.3.1 Open proces of bewerking met vloeistoffen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • vloeistofdichte voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer en; • aandacht voor opvang van vrijkomende stoffen.	
			<b>Maatregelen</b> • periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Verf, oplosmiddelen <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
9		<b>Buitenterrein Bedrijfshal</b> Dieselgeneratoren en gesloten verwarmingsinstallatie van de bedrijfshal, welke wordt aangedreven met olie. Deze staat opgesteld op een kerende voorziening.	4.1 Gesloten proces of bewerking	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm II	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor pompen, appendages, en monsterpunten.	
			<b>Maatregelen</b> • onderhoudprogramma en; • systeem inspectie en; • algemene zorg.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Olie <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		



Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)	
10		<b>Buiterterrein Bedrijfshal</b> Incidenteel (minder dan eens per jaar) afspreken van maritime aanslag van schepen met water (hogedrukspuit) als deze uit de haven komen op een kerende voorziening.	4.3.1 Open proces of bewerking met vloeistoffen	<b>Conclusie :</b> Bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b> Onderzoeken hoe verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd kan worden	
			cvm nr :		
			<b>Voorzieningen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>vloeistofkerende voorziening en;</li> <li>aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer en;</li> <li>aandacht voor opvang van vrijkomende stoffen.</li> </ul>		
			<b>Maatregelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>visueel toezicht en;</li> <li>algemene zorg.</li> </ul>		
		<b>Beschouwde stof</b> : Water met zware metalen (zink en koper)			
		<b>Stof bodembedreigend</b> : Ja			
11		<b>Afvalstation</b> Opslag van resten product (hout, aluminium, roestvrij staal, kunststof) in open containers op een kerende voorziening.	3.1.1 Opslag droog stortgoed	<b>Conclusie :</b> Bodemrisico niet van toepassing; geen intrinsieke bodembedreigende stof  <b>Plan van Aanpak</b>	
			cvm nr :		cvm I
			<b>Voorzieningen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>kerende voorziening en;</li> <li>aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking.</li> </ul>		
			<b>Maatregelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>visueel toezicht en;</li> <li>algemene zorg.</li> </ul>		
		<b>Beschouwde stof</b> : Hout, aluminium, roestvrij staal, kunststof			
		<b>Stof bodembedreigend</b> : Nee			
12	51, 52	<b>Werkplaats</b> Werkplaats met diverse apparatuur voor metaalbewerking (incl. laswerkzaamheden). De werkplaats is voorzien van een kerende voorziening in en spill kits.	5.3 Activiteiten in werkplaatsen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>	
			cvm nr :		cvm I
			<b>Voorzieningen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>kerende voorziening en;</li> <li>aandacht voor gecontroleerde afvoer.</li> </ul>		
			<b>Maatregelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>visueel toezicht tijdens de werkzaamheden en;</li> <li>algemene zorg en;</li> <li>faciliteiten en personeel.</li> </ul>		
		<b>Beschouwde stof</b> : Metalen, oliën			
		<b>Stof bodembedreigend</b> : Ja			

Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)
13	15, 16	<b>Werkplaats</b> Werkplaats met diverse apparatuur voor metaalbewerking (incl. laswerkzaamheden). De werkplaats is voorzien van een kerende voorziening in en spill kits.	5.3 Activiteiten in werkplaatsen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b>	
		<b>Beschouwde stof</b> : Metalen, oliën <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
14	15, 16	<b>Werkplaats</b> In afgesloten tijdelijke cabines/afgesloten ruimten worden vaartuigonderdelen geverfd. De werkplaats is voorzien van een kerende voorziening in en spill kits. De werkplaats is afgesloten van hemelwater.	4.3.2 Open proces of bewerking met viskeuze stoffen en/of vaste stoffen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Verf, oplosmiddelen <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
15	15, 16	<b>Werkplaats</b> In deze werkplaats worden vaartuigonderdelen gestraald in tijdelijke cabines/afgesloten ruimten met straalgrit. De werkplaats is voorzien van een kerende voorziening in en spill kits. De werkplaats is afgesloten van hemelwater.	4.3.2 Open proces of bewerking met viskeuze stoffen en/of vaste stoffen	<b>Conclusie :</b> Bodemrisico niet van toepassing; geen intrinsieke  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Straalgrit <b>Stof bodembedreigend</b> : Nee		



Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)
16	15, 16	<b>Werkplaats</b> Het straalgrit dat vrijkomt bij het stralen van de vaartuigonderdelen wordt opgevangen in juiste emballage op een kerende voorziening. De werkplaats is afgesloten van hemelwater.	4.2 Half open proces of bewerking	<b>Conclusie :</b> Bodemrisico niet van toepassing; geen intrinsieke <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor hemelwater	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Straalgrit <b>Stof bodembedreigend</b> : Nee		
17	19, 53, 54, 55	<b>Werkplaats</b> Werkplaats met diverse apparatuur voor metaalbewerking. De werkplaats is voorzien van een kerende voorziening in en spill kits.	5.3 Activiteiten in werkplaatsen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht tijdens de werkzaamheden en; • algemene zorg en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Metalen, oliën <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
18	5,6	<b>Constructie- en refithal</b> Werkplaats met diverse apparatuur voor metaal- en houtbewerking (incl. laswerkzaamheden). De werkplaats is voorzien van een kerende voorziening in en spill kits.	5.3 Activiteiten in werkplaatsen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht tijdens de werkzaamheden en; • algemene zorg en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Metalen, oliën <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		

Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)
19	5, 6	<b>Constructie- en refithal</b> Mengen van verf in vloeistofdicht uitgevoerde af te sluiten container, die is geplaatst op een kerende vloer. Beide hallen zijn afgesloten voor hemelwater.  <i>Deze activiteit vond tijdens de rondgang enkel plaats in de constructiehal, maar zou indien wenselijk voor Oceanco ook plaats kunnen vinden in de refithal.</i>	4.3.1 Open proces of bewerking met vloeistoffen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • vloeistofdichte voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer en; • aandacht voor opvang van vrijkomende stoffen.	
			<b>Maatregelen</b> • periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Verf, oplosmiddelen <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
20	5, 6	<b>Constructie- en refithal</b> Opslag van verf en oplosmiddelen in een PGS 15 opslag (af te sluiten container). Deze is vloeistofdicht uitgevoerd en geplaatst op een vloeistofkerende vloer. Beide hallen zijn afgesloten voor hemelwater.  <i>Deze activiteit vond tijdens de rondgang enkel plaats in de constructiehal, maar zou indien wenselijk voor Oceanco ook plaats kunnen vinden in de refithal.</i>	3.3.2 Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm III	
			<b>Voorzieningen</b> • vloeistofdichte voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b> • periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Verf, oplosmiddelen <b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		
21	5, 6	<b>Constructie- en refithal</b> In de constructie- en refithal worden vaartuigen gestraald (in tijdelijke cabines/afgesloten ruimten/afgesloten ruimten) met straalgrit. Beide hallen zijn afgesloten voor hemelwater.  <i>Deze activiteit vond tijdens de rondgang enkel plaats in de constructiehal, maar zou indien wenselijk voor Oceanco ook plaats kunnen vinden in de refithal.</i>	4.3.2 Open proces of bewerking met viskeuze stoffen en/of vaste stoffen	<b>Conclusie :</b> Bodemrisico niet van toepassing; geen intrinsieke bodembedreigende stof  <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : Straalgrit <b>Stof bodembedreigend</b> : Nee		

Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)
22	5, 6	<b>Constructie- en refithal</b> In de constructie- en refithal wordt tijdens het stralen het straalgrit opgevangen in juiste emballage. Beide hallen zijn afgesloten voor hemelwater.  <i>Deze activiteit vond tijdens de rondgang enkel plaats in de constructiehal, maar zou indien wenselijk voor Oceanco ook plaats kunnen vinden in de refithal.</i>	4.2 Half open proces of bewerking	<b>Conclusie :</b> Bodemrisico niet van toepassing; geen intrinsieke bodembedreigende stof <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : _____ cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor hemelwater	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : _____ Straalgrit <b>Stof bodembedreigend</b> : _____ Nee		
23	5, 6	<b>Constructie- en refithal</b> In de constructie- en refithal worden in tijdelijke cabines/afgesloten ruimten het vaartuig en/of vaartuigonderdelen geverfd. Beide hallen zijn afgesloten voor hemelwater.	4.3.2 Open proces of bewerking met viskeuze stoffen en/of vaste stoffen	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : _____ cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • kerende voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	
			<b>Maatregelen</b> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : _____ Verf, oplosmiddelen <b>Stof bodembedreigend</b> : _____ Ja		
24	6	<b>Verplaatsen schip met olie in tank</b> Incidenteel (eens per jaar) komt het voor dat een gebruikt schip met diesel in de tank wordt aangeleverd. Dit schip wordt naar binnen gereden in Hal 6 en zal zich hier tijdelijk bevinden. De diesel bevindt zich in een dubbelwandige tank in het schip en is derhalve als opslag in bovengrondse tank vrij van de grond opgesteld beschouwd.	1.3 Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico <b>Plan van Aanpak</b>
			cvm nr : _____ cvm I	
			<b>Voorzieningen</b> • enkelwandige tank en; • kerende voorziening.	
			<b>Maatregelen</b> • visuele controle uitwendig op lekkage en; • faciliteiten en personeel.	
		<b>Beschouwde stof</b> : _____ Diesel <b>Stof bodembedreigend</b> : _____ Ja		



Activiteit nr.	Gebouw nr.	Beschrijving (stap 1 en 2)	BRCL categorie en risicobeoordeling (stap 3 en 4)	Conclusie en Plan van Aanpak (stap 5 en 6)
25		<b>Bunkeren</b> Incidenteel (frequentie maximaal eens per jaar) kan een vaartuig worden voorzien van brandstof. Indien dit via land wordt aangevoerd vindt hier onderlossing van brandstof plaats.	2.1.2 Onderbelading en onderlossing <b>cvm nr</b> : cvm I <b>Voorzieningen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• overvulbeveiliging op het te vullen object en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.</li> </ul> <b>Maatregelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geïnstrueerd personeel aanwezig tijdens de handeling en;</li> <li>• los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>	<b>Conclusie :</b> Verwaarloosbaar bodemrisico <b>Plan van Aanpak</b>
		<b>Beschouwde stof</b> : Brandstof		
		<b>Stof bodembedreigend</b> : Ja		

**Bijlage 3****Locatie bodembedreigende activiteiten  
op luchtfoto (2019)**





**Legenda**

- Locatie
- Toekomstige activiteiten
- Beschouwde activiteit

Opdrachtgever Oceanco	Schaal 1:1500	Status DEFINITIEF
Project Bodemrisicoanalyse	Formaat A3	Projectnummer 1272205
Onderdeel Locatie activiteiten	Datum 07-05-21 Gel. <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> Gec. <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	Tekeningnummer 2

TAUW






Postbus 133  
 7400 AC Deventer  
 Telefoon [REDACTED]  
 Fax [REDACTED]





**Legenda**

	Locatie
	Toekomstige activiteiten
	Beschouwde activiteit

Oprachtgever Oceanco	Schaal 1:1500	Status DEFINITIEF
Project Bodemrisicoanalyse	Formaat A3	Projectnummer 1272205
Onderdeel Locatie activiteiten	Datum 07-05-21 Gel.  Gec. 	Tekeningnummer 2
		Postbus 133 7400 AC Deventer Telefoon  Fax 



# 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)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (e-mail)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo