

Uitvoering door: 5.1.20 en 5.1.20
Vrijgegeven door: 5.1.20
Datum rapportage: 28-02-2024
Versienummer NRB: maart 2012
Gebieden worden op een kaart aangegeven onderaan de tabellen.

Bedrijfsactiviteiten	Locatie	BRCL categorie	Subcategorie	Typering	Aanduiding in NRB en bodemrisicofactoren	Tabel	cvm nr	cvm-voorzieningen	cvm-maatregelen	Verwaarloosbaar bodemrisico?	Opmerkingen / aanvullende cvm
Productieactiviteiten											
Productie van technisch keramiek tot en met het inpakken. De bedrijfsvoering van CoorsTek bestaat uit batchprocessen waarbij installaties worden geopend als regulier onderdeel van het proces.	Gebied A	Cat_4	Cat_4.2	Procesactiviteiten_en_proce sbewerkingen	Hair open proces of bewerking Bodemrisicofactoren: - Vrijkomen van de stof via geopende doorgang - Lekken van de installatie Overgieten, aftanken of afvullen	Tabel_4.2	I	- Kerende voorziening - aandacht voor pompen, appendages en monsterpunten	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	Transport- en leidingsystemen binnen het productieproces worden hier ook onder gerekend.
De bedrijfsvoering van CoorsTek bestaat uit batchprocessen waarbij stoffen kunnen worden overgegoten, afgetankt of afgevuld als regulier onderdeel van het proces.	Gebied A	Cat_3	Cat_3.4	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Bodemrisicofactoren: - Vrijkomen van de stof via de geopende doorgang - Lekken van de installatie Aftappen	Tabel_3.4	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	
De bedrijfsvoering van CoorsTek bestaat uit batchprocessen waarbij stoffen kunnen worden overgegoten, afgetankt of afgevuld als regulier onderdeel van het proces.	Gebied A	Cat_3	Cat_3.5	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Bodemrisicofactoren: - Morsen van de stof Op- en overslag stoffen in emballage: vaste stoffen	Tabel_3.5	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor nadruppen tappunt	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	
Op- en overslag van werkvoorraad (vaste stoffen). In de productieruimten is werkvoorraad aanwezig. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembedreigende stoffen zijn en/of gevaarlijke stoffen.	Gebied A	Cat_3	Cat_3.3.1	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage	Tabel_3.3.1	I	- kerende voorziening - aandacht voor geschikte emballage	- visueel toezicht - faciliteiten en personeel	ja	Opslagen kunnen zich zowel in het magazijn, buitenterrein als het fabrieksgebouw bevinden. Opslag die onder PGS 15 valt, voldoet aan PGS 15.
Op- en overslag van werkvoorraad (vloeistoffen/viskeuze stoffen). In de productieruimten is werkvoorraad aanwezig. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembedreigende stoffen zijn en/of gevaarlijke stoffen zijn.	Gebied A	Cat_3	Cat_3.3.2	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Op- en overslag stoffen in emballage: viskeuze stoffen en vloeistoffen Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage Verpompen: Pomp met sluitende seals en afdichtingen	Tabel_3.3.2	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor geschikte emballage.	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	Opslagen kunnen zich zowel in het magazijn, buitenterrein als het fabrieksgebouw bevinden. Opslag die onder PGS 15 valt, voldoet aan PGS 15.
Pompen voor transport van stoffen als onderdeel van het productieproces.	Gebied A	Cat_2	Cat_2.3.1	Overslag_en_intern_transpo rt_bulkvloeistoffen	Bodemrisicofactor: - lekkage uit afdichtingen (seals) van de aandrijfias - lekkage of morsen van smering	Tabel_2.3.1	I	- kerende voorziening	- onderhoudsprogramma - pompspectie - visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel.	ja	
Opslagactiviteiten											
Op- en overslag van vaste hulp- en grondstoffen (waaronder ook recyclebare aansputtingen/afkeur) in verpakking, en eindproducten. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembedreigende stoffen en/of gevaarlijke stoffen zijn.	Gebied B	Cat_3	Cat_3.3.1	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Op- en overslag stoffen in emballage: vaste stoffen Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage	Tabel_3.3.1	I	- kerende voorziening - aandacht voor geschikte emballage	- visueel toezicht - faciliteiten en personeel	ja	Opslagen kunnen zich zowel in het magazijn, buitenterrein, fabrieksgebouw en R&D afdeling bevinden. Opslag die onder PGS 15 valt, voldoet aan PGS 15.
Afwegen/afgietsen van grondstoffen (waaronder korreltjes/poeder) en deze overgieten in kleinere verpakkingen (in het magazijngebouw). Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembedreigende stoffen en/of gevaarlijke stoffen zijn.	Gebied B	Cat_3	Cat_3.4	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Overgieten, aftanken of afvullen Bodemrisicofactoren: - Vrijkomen van de stof via de geopende doorgang - Lekken van de installatie	Tabel_3.4	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	Transport- en leidingsystemen van/naar deze opslaglocaties worden ook onder deze categorie gerekend.
Op- en overslag van vloeibare/viskeuze hulp- en grondstoffen in verpakking. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembedreigende stoffen en/of gevaarlijke stoffen zijn.	Gebied B en C	Cat_3	Cat_3.3.2	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Op- en overslag stoffen in emballage: viskeuze stoffen en vloeistoffen Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage Verpompen: pomp met sluitende seals en afdichtingen	Tabel_3.3.2	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor geschikte emballage.	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	Opslagen kunnen zich zowel in het magazijn, buitenterrein, fabrieksgebouw en R&D afdeling bevinden. Opslag die onder PGS 15 valt, voldoet aan PGS 15. Transport- en leidingsystemen van/naar deze opslaglocaties worden ook onder deze categorie gerekend.
Pompen behorende bij bovengenoemde onderdelen.	Gebied B	Cat_2	Cat_2.3.1	Overslag_en_intern_transpo rt_bulkvloeistoffen	Bodemrisicofactor: - lekkage uit afdichtingen (seals) van de aandrijfias - lekkage of morsen van smering	Tabel_2.3.1	I	- kerende voorziening	- onderhoudsprogramma - pompspectie - visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel.	ja	
Afvalstoffen											
Inzameling, opslag en afvoer van vaste afvalstoffen (o.a bedrijfsafval) in afwachting van verwerking door een erkende afvalverwerker. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembedreigende stoffen zijn en/of gevaarlijke stoffen.	Gebied D	Cat_3	Cat_3.3.1	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Op- en overslag stoffen in emballage: vaste stoffen Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage	Tabel_3.3.1	I	- kerende voorziening - aandacht voor geschikte emballage	- visueel toezicht - faciliteiten en personeel	ja	Onder andere afgefilterd stof en inzamelingsbakken verspreid over het terrein. Zie de toelichting op de aanvraag voor de volledige omschrijving.
Inzameling, opslag en afvoer van vloeibare afvalstoffen (o.a bedrijfsafval) in afwachting van verwerking door een erkende afvalverwerker. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembedreigende stoffen zijn en/of gevaarlijke stoffen.	Gebied E	Cat_3	Cat_3.3.2	Opslag_en_verlading_stortg oed_en_emballage	Op- en overslag stoffen in emballage: viskeuze stoffen en vloeistoffen Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage Verpompen: pomp met sluitende seals en afdichtingen	Tabel_3.3.2	II	- Lekbak - Aandacht voor geschikte emballage.	- Controle op vol raken lekbak en; - Visueel toezicht.	ja	Onder andere oliesterven, bij de opslag van gevaarlijke stoffen is PGS 15 van toepassing. Zie de toelichting op de aanvraag voor de volledige omschrijving.
Pompen behorende bij bovengenoemde onderdelen.	Gebied A	Cat_2	Cat_2.3.1	Overslag_en_intern_transpo rt_bulkvloeistoffen	Bodemrisicofactor: - lekkage uit afdichtingen (seals) van de aandrijfias - lekkage of morsen van smering	Tabel_2.3.1	I	- kerende voorziening	- onderhoudsprogramma - pompspectie - visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel.	ja	

Bedrijfsactiviteiten	Locatie	BRCL categorie	Subcategorie	Typering	Aanduiding in NRB en bodemrisicofactoren	Tabel	cvm nr	cvm-voorzieningen	cvm-maatregelen	Verwaarloosbaar bodemrisico?	Opmerkingen / aanvullende cvm
Overgieten van olieresten in grotere drums. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembetreffende stoffen en/of gevaarlijke stoffen zijn.	Gebied A, B en E	Cat_3	Cat_3.4	Opslag_en_verlading_stortgoed_emballage	Overgieten, aftanken of afvullen Bodemrisicofactoren: - Vrijkomen van de stof via de geopende doorgang oed_emballage - Lekken van de installatie	Tabel_3.4	II	- Lekkak - Aandacht voor hemelwater	- Controle op vol raken lekkak en; - Visueel toezicht. - algemene zorg	ja	Onder andere olieresten, bij de opslag van gevaarlijke stoffen is PGS 15 van toepassing. Zie de toelichting op de aanvraag voor de volledige omschrijving.
Ondersteunende activiteiten											
Koelwatersysteem (cyclus) met natte koeltoren	Gebied F	Cat_4	Cat_4.2	Procesactiviteiten_en_proce-sbewerkingen	Gesloten proces of bewerking Bodemrisicofactoren: - Lekken van de installatie	Tabel_4.2	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	
Leidingen ten behoeve van ondersteunende activiteiten	Gebied A en F	Cat_2	Cat_2.2.2	Overstag_en_intern_transpor-t_bulkvloestoffen	Leidingtransport: Bovengrondse leiding Bodemrisicofactor: - Inwendige en uitwendige corrosie Vervormen: Pomp met sluitende seals en afdichtingen	Tabel_2.2.2	I	- enkelwandige leiding - aandacht voor appendages	- leidingsinspectie - onderhoudsprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie - visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel	ja	
Pompen ten behoeve van ondersteunende activiteiten	Gebied A	Cat_2	Cat_2.3.1	Overstag_en_intern_transpor-t_bulkvloestoffen	Bodemrisicofactor: - lekkage uit afdichtingen (seals) van de aandrijf-as - lekkage of morsen van smering Gesloten proces of bewerking	Tabel_2.3.1	I	- kerende voorziening	- onderhoudsprogramma - pompspectie - visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel.	ja	
Overige utilities, zoals demiwater	Gebied A	Cat_4	Cat_4.1	Procesactiviteiten_en_proce-sbewerkingen	Bodemrisicofactoren: - Lekken van de installatie Op- en overslag stoffen in emballage: vaste stoffen	Tabel_4.1	I	- geen voorzieningen noodzakelijk - aandacht voor pompen, appendages en monsterpunten	- onderhoudsprogramma - systeem inspectie - algemene zorg	ja	
Opslag (werk)voorraad vaste stoffen van ondersteunende activiteiten	Gebied B	Cat_3	Cat_3.3.1	Opslag_en_verlading_stortgoed_emballage	Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage	Tabel_3.3.1	I	- kerende voorziening - aandacht voor geschikte emballage	- periodiek inspectie en controle vloeistofdichte voorziening - visueel toezicht - algemene zorg	ja	
Opslag (werk)voorraad vloeibare/viskeuze stoffen van ondersteunende activiteiten	Gebied C	Cat_3	Cat_3.2.2	Opslag_en_verlading_stortgoed_emballage	Op- en overstag stoffen in emballage: viskeuze stoffen en vloestoffen Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage Gesloten proces of bewerking	Tabel_3.3.2	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor geschikte emballage.	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	Opslag voldoet aan PGS 15
Aandrijfinstallatie voor de sprinklerinstallatie (dieseltank gecombineerd met dieselpomp)	Gebied G	Cat_4	Cat_4.1	Procesactiviteiten_en_proce-sbewerkingen	Bodemrisicofactoren: - Lekken van de installatie Activiteiten in werkplaatsen	Tabel_4.1	II	- Kerende voorziening - aandacht voor pompen, appendages en monsterpunten	- onderhoudsprogramma - systeem inspectie - algemene zorg	ja	
Werkplaats.	Gebied H	Cat_5	Cat_5.3	Overige_activiteiten	Bodemrisicofactoren: - Lekken of morsen van stoffen - Wegspattende (onder)delen of stoffen	Tabel_5.3	I	- Kerende voorziening - Aandacht gecontroleerde afvoer	- visueel toezicht tijdens de werkzaamheden - algemene zorg - faciliteiten en personeel	ja	
R&D afdeling											
R&D activiteiten waar de productietechnieken in kleinere schaal worden nagebootst en waar onderzoek gedaan wordt naar nieuwe/verbeterde productieprocessen en hulp- en grondstoffen.	Gebied I	Cat_4	Cat_4.2	Procesactiviteiten_en_proce-sbewerkingen	Halt open proces of bewerking Bodemrisicofactoren: - Vrijkomen van de stof via geopende doorgang Laboratoria - Lekken van de installatie	Tabel_4.2	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	
CoorsTek voert in haar R&D afdeling testen uit in het kader van kwaliteitscontrole. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembetreffende stoffen en/of gevaarlijke stoffen zijn.	Gebied I	Cat_5	Cat_5.3	Overige_activiteiten	Bodemrisicofactoren: - Lekken of morsen van stoffen Overgieten, aftanken of afvullen	Tabel_5.5	I	- Kerende voorziening - Aandacht gecontroleerde afvoer	- controle op volraken lekkak - visueel toezicht - faciliteiten en personeel	ja	
In de R&D afdeling worden delen van het productieproces, bestaande uit batchprocessen, nagebootst. Hierbij kunnen stoffen worden overgegeven, afgetakt of afgevuld als regulier onderdeel van het proces.	Gebied I	Cat_3	Cat_3.4	Opslag_en_verlading_stortgoed_emballage	Bodemrisicofactoren: - Vrijkomen van de stof via de geopende doorgang - Lekken van de installatie	Tabel_3.4	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor hemelwater	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	
In de R&D afdeling worden delen van het productieproces, bestaande uit batchprocessen, nagebootst. Hierbij kunnen stoffen worden afgetapt als regulier onderdeel van het proces.	Gebied I	Cat_3	Cat_3.5	Opslag_en_verlading_stortgoed_emballage	Bodemrisicofactoren: - Morsen van de stof Op- en overslag stoffen in emballage: vaste stoffen	Tabel_3.5	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor nadruppen tappunt	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	
Op- en overslag van werkvoorraad (vaste stoffen) in de R&D afdeling. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembetreffende stoffen en/of gevaarlijke stoffen zijn.	Gebied I	Cat_3	Cat_3.3.1	Opslag_en_verlading_stortgoed_emballage	Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage	Tabel_3.3.1	I	- kerende voorziening - aandacht voor geschikte emballage	- visueel toezicht - faciliteiten en personeel	ja	Opslag die onder PGS 15 valt, voldoet aan PGS 15.
Op- en overslag van werkvoorraad (vloestoffen/viskeuze stoffen)in de R&D afdeling. Dit kunnen niet-gevaarlijke (potentieel) bodembetreffende stoffen en/of gevaarlijke stoffen zijn.	Gebied I	Cat_3	Cat_3.3.2	Opslag_en_verlading_stortgoed_emballage	Op- en overslag stoffen in emballage: viskeuze stoffen en vloestoffen Bodemrisicofactoren: - Lekkende emballage Vervormen: Pomp met sluitende seals en afdichtingen	Tabel_3.3.2	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor geschikte emballage.	- Visueel toezicht - Faciliteiten en personeel.	ja	Opslag die onder PGS 15 valt, voldoet aan PGS 15.
Pompen voor transport van stoffen als onderdeel van het nagebooste productieproces in de R&D afdeling.	Gebied I	Cat_2	Cat_2.3.1	Overstag_en_intern_transpor-t_bulkvloestoffen	Bodemrisicofactor: - lekkage uit afdichtingen (seals) van de aandrijf-as - lekkage of morsen van smering	Tabel_2.3.1	I	- kerende voorziening	- onderhoudsprogramma - pompspectie - visueel toezicht en; - faciliteiten en personeel.	ja	

Uitvoering door: 5.1.2e en 5.1.2e
Vrijgegeven door: 5.1.2e
Datum rapportage: 28-02-2024
Versienummer NRB: maart 2012
Gebieden worden op een kaart aangegeven onderaan de tabellen.

Bedrijfsactiviteiten	Locatie	BRCL categorie	Subcategorie	Typering	Aanduiding in NRB en bodemrisicofactoren	Tabel	cvm nr	cvm-voorzieningen	cvm-maatregelen	Verwaarloosbaar bodemrisico?	Opmerkingen / aanvullende cvm
Ondergrondse riolering aangesloten op het gemeentelijk vuilwaterriool. Onderdeel hiervan is ook de bezinkput die de vaste stoffenfractie zoveel mogelijk reduceert.	Rioleringstekeningen zijn toegevoegd aan de vergunningaanvraag als bijlage 1	Cat_5	Cat_5.1.1	Overige_activiteiten	Riolering: Bestaande ondergrondse leiding Bodemrisicofactoren: - Lekken uit leidingen, koppelingen, ontvangpunten, tussenputten of afscheidingsinstallaties	Tabel_5.1.1	II	- aandacht voor putten, slibvangers, olieafscheiders, verbindingen, ontvangpunten	- onderhouds- en inspectieprogramma (opmerking 13) - algemene zorg	ja	

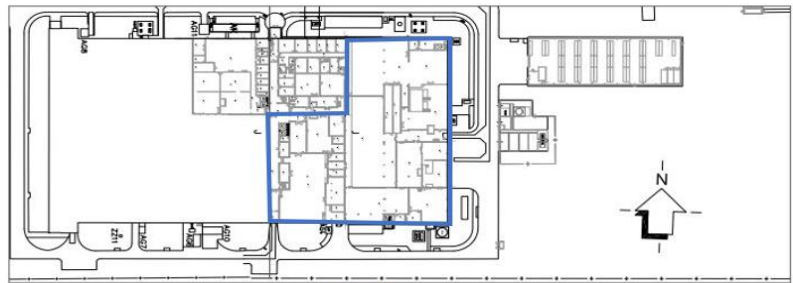
Opmerking 13

Onderhouds- en inspectieprogramma conform CUR

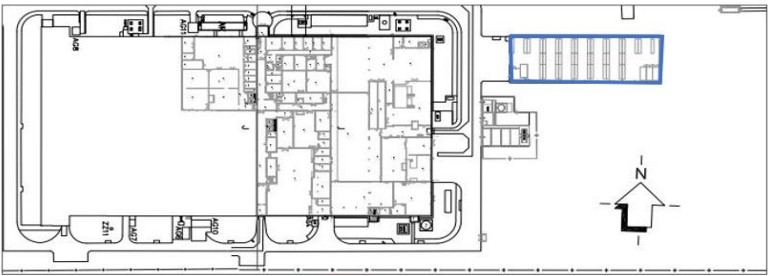
Uitvoering door: 5.1.2e en 5.1.2e
Vrijgegeven door: 5.1.2e
Datum rapportage: 28-02-2024
Versienummer NRB: maart 2012
Gebieden worden op een kaart aangegeven onderaan de tabellen.

Bedrijfsactiviteiten	Locatie	BRCL categorie	Subcategorie	Typering	Aanduiding in NRB en bodemrisicofactoren	Tabel	cvm nr	cvm-voorzieningen	cvm-maatregelen	Verwaarloosbaar bodemrisico?	Opmerkingen / aanvullende cvm
----------------------	---------	----------------	--------------	----------	--	-------	--------	-------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

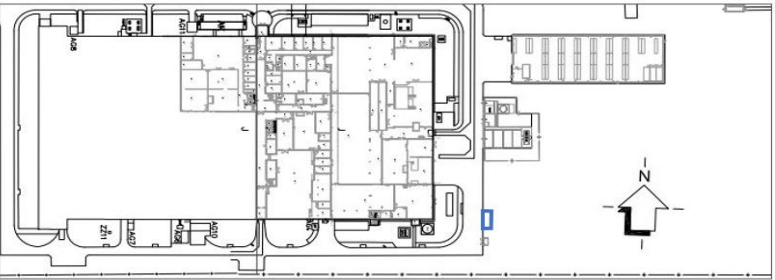
Tekeningen behoren de bij de NRB-toetsing



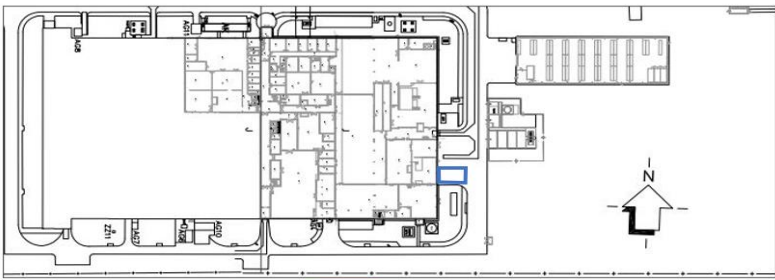
 = gebied A



 = gebied B



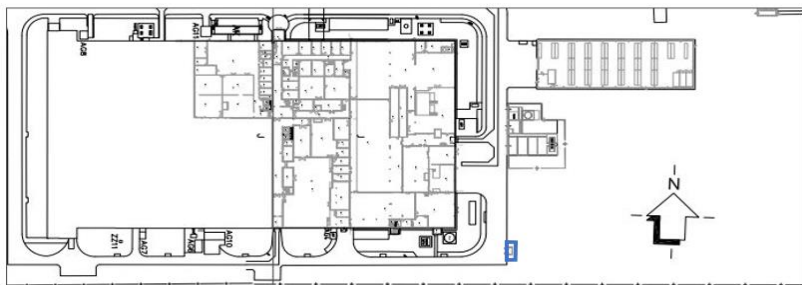
 = gebied C



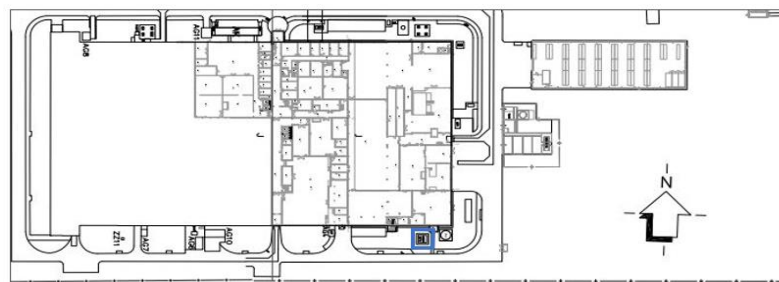
 = gebied D

Uitvoering door: 5.1.2e en 5.1.2e
 Vrijgegeven door: 5.1.2e
 Datum rapportage: 28-02-2024
 Versienummer NRB: maart 2012
 Gebieden worden op een kaart aangegeven onderaan de tabellen.

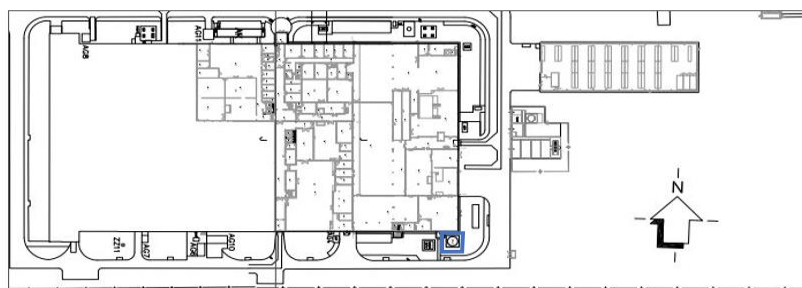
Bedrijfsactiviteiten	Locatie	BRCL categorie	Subcategorie	Typering	Aanduiding in NRB en bodemrisicofactoren	Tabel	cvm nr	cvm-voorzieningen	cvm-maatregelen	Verwaarloosbaar bodemrisico?	Opmerkingen / aanvullende cvm
----------------------	---------	----------------	--------------	----------	--	-------	--------	-------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------



 = gebied E



 = gebied F



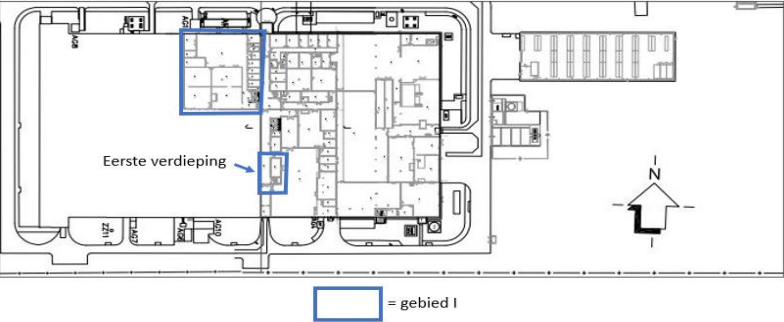
 = gebied G



 = gebied H

Uitvoering door: 5.1.2e en 5.1.2e
Vrijgegeven door: 5.1.2e
Datum rapportage: 28-02-2024
Versienummer NRB: maart 2012
Gebieden worden op een kaart aangegeven onderaan de tabellen.

Bedrijfsactiviteiten	Locatie	BRCL categorie	Subcategorie	Typering	Aanduiding in NRB en bodemrisicofactoren	Tabel	cvm nr	cvm-voorzieningen	cvm-maatregelen	Verwaarloosbaar bodemrisico?	Opmerkingen / aanvullende cvm
----------------------	---------	-------------------	--------------	----------	--	-------	--------	-------------------	-----------------	---------------------------------	-------------------------------



Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6