

1 TOEPASSINGSGEBIED EN UITGANGSPUNTEN

Deze procedure heeft als doel het vastleggen welk bedrijf of bedrijfsonderdeel er verantwoordelijk is voor het onderhouden van de vaste activa die nodig zijn voor productie, verlading en dienstverlening op het Bedrijvenpark Botlek (BB).

BEHEERSGEBIEDEN

De verschillende Beheersgebieden^(def 4.1) zijn per bedrijf en bedrijfsonderdelen weergegeven in de bijlage 1 t/m 8 (onderdelen van tekeningen A0-0.025.924).

Criteria voor vaststellen beheersgebieden

Bij het vaststellen van de beheersgebieden zijn de vigerende contracten tussen de partijen leiding. In geval van twijfel over exacte grens van overgang dienen de betrokkenen in ondeling overleg deze grens te bepalen. Deze bepaalde grens doorgeven en laten vastleggen door de beheerder van dit document. Aanleveren van de bepaalde grens door dit aan te geven op PID/ISO en/of terrein tekening als onderbouwing.

2 VERANTWOORDELIJKHEDEN

2.1 BEHEERDER

Een beheerder is verantwoordelijk voor de in het toegewezen beheersgebied aanwezig zijnde activa gevestigd op het bedrijvenpark Botlek Rotterdam. Dit zoals aangeven in de beheersgebieden^(def 4.1). Indien dit anders is aangewezen wordt dit specifiek in deze procedure vermeld. Dit neemt niet weg dat de hoofdverantwoordelijke de beheerder van het beheersgebied blijft.

2.2 PRODUCTIE INSTALLATIES

De beheerder van een productie-installatie, in het kader van deze procedure, is de Plant Manager MEB, E&U, Shin-Etsu, Remondis, MAE en Airproducts van het betreffende beheersgebied^(def 4.1). Het beheer van overige gebieden berust bij de afdelingshoofden van de betreffende afdelingen (zie de bijlagen 1 t/m 8) tenzij in deze procedure specifiek anders is aangegeven.

2.3 LEIDINGEN

Het beheer van leidingen, tot en met de eerste blokafsluiter bij de afnemer van het medium, berust bij de beheerder van de leverende partij. Indien geen duidelijk aanwijsbare blokafsluiter aanwezig is, berust het beheer van de leiding tot aan de terreingrens van de afnemende partij. Indien een leiding een beheersgebied^(def 4.1) doorsnijdt waarvan de beheerder geen afnemer van het medium is, blijft het beheer bij de leverende partij. Wanneer op de P&ID beheersgebieden staan aangegeven, dan is dat geldend.

Omdat met name bij ondergrondse leidingen de gegroeide praktijk niet in alle gevallen met het opgestelde criterium overeenkomt en het niet doelmatig is omwille van het criterium de gegroeide praktijk in alle gevallen aan te passen, is onderstaand een alfabetische inventarisatie van de geldende uitzonderingen opgenomen.

LEIDING	BEHEERDER	OPMERKINGEN
Aardgas naar verbruikers	E&U	Tot eerste blokafsluiter bij gebruiker.
Aardgasvoeding	Gasunie	Tot waar de leiding het gebouw van het gasreducceerstation verlaat.
Afvalwater Nufarm naar Biobot	E&U	Vanaf terreingrens Nufarm. vervallen per 01.11.2016
Afvalwater Shin-Etsu naar Biobot	Shin-Etsu	T/m eerste afsluiter bij de ontvanger.
Brandbluswater	E&U afdeling Emres	Het onder certificaat houden van de sprinklerinstallatie in de bedrijven is in handen gelegd van Emres; de kosten hiervoor komen ten laste van de betreffende fabriek.
Chloorleiding naar Kemira	MEB	T/m eerste afsluiter op het Kemira terrein.
Chloorleiding naar Shell en Huntsman	MEB	Tot aan de eerste blokafsluiter van Shell resp. Huntsman.
Deminwater naar ex-Nufarm	MEB	Vanaf blokafsluiter in aftakking van MEB. Nieuwe beheerder per 1-11-2016
Deminwater naar E&U	E&U	Vanaf eerste blokafsluiter op het Bedrijvenpark terrein exclusief de meter.
Destiwater naar MEB (2x)	MEB	Vanaf de eerste afsluiter op het Bedrijvenpark terrein exclusief de meter.
Drinkwaternet	E&U	T/m de eerste afsluiter bij de ontvanger.
Drinkwatervoeding	Waterbedrijf Evides	T/m de meter in put bij portiersloge.
EDC leiding naar Vopak	Shin-Etsu	Boven en ondergronds tot eerste aansluiting op Vopak leiding.
Ethyleen naar MAE	MAE	Vanaf de eerste afsluiter in aftakking naar MAE.
Ethyleen naar Shin-Etsu	Shin-Etsu	Vanaf de blokklep na de meters en de drukregelklep.
Fecaliënriool (Vuilwaterriool)	Asset Management	Vanaf de plotgrenzen tot gemeenteriool.
HCl leiding van Shell	Hexion	Vanaf het punt vóór de vierde blokafsluiter na het meetstation.
HCl leiding van Huntsman	MEB	Vanaf de terreingrens Huntsman t/m main HCl meetstation.
Hemelwaterriolen	Asset Management	Tot aansluiting op gemeenteriool.
Koelwater naar MEB resp. Shin-Etsu	E&U	Aanzuig + pompen + pers tot waar de leiding via het talud onder de grond gaat.
	MEB	Van talud naar MEB.
	Shin-Etsu	Van talud naar Shin-Etsu plotgrens.
Koelwater naar E&U	E&U	Vanaf de aftakking van de ringleiding om Shin-Etsu.
Koelwater naar CKI	E&U	Vanaf de aftakking van de ringleiding om Shin-Etsu.
Koelwater naar Biobot	E&U	Vanaf de aftakking van de ringleiding om Shin-Etsu.
Koelwater naar A.M.	MEB	De blokafsluiter in de weg ten noorden van de controlekamer van het MEB. Per 1-11-2016 andere beheerder
Koelwaterriool Shin-Etsu	E&U	Van Shin-Etsu plotgrens naar de haven.
Koelwaterriool MEB	MEB	Van MEB naar de haven.

Koelwaterriool A.M.	MEB	Van A.M. naar de aansluiting CAB riool. per 01.11.2016 andere beheerder
Koelwaterriool MEB/A.M.	MEB	Vanaf plotgrens A.M./MEB. per 01.11.2016 andere beheerder
Afvalwaterbak (ex-Nufarm)	MEB	Ligt in het beheersgebied A.M. beheerder MEB
Koelwaterriool E&U	E&U	Tot inloop Shin-Etsu riool.
Koelwaterriool CKI	E&U	Tot inloop Shin-Etsu riool.
Koelwaterriool Biobot	E&U	Tot inloop Shin-Etsu riool.
Natronloog naar Cytec	MEB	Tot en met de meetstraat.
Natronloog naar DSM	MEB	Tot eerste afsluiter bij DSM.
Natronloog naar Huntsman	MEB	Tot terreingrens Huntsman.(controleren of dit zo is. Of meetflens)
Leidingdeel bij de Noord	Site Director AN	Was bestemd voor HCl leiding vanaf DuPont.
Reserve dubbelwandige boring onder de Oude Maas	MEB	
Ruw water	E&U	T/m de eerste blokafsluiter bij de ontvanger.
Stikstofvoeding incl. buffervat	E&U	Tot eerste blokafsluiter bij afnemer.
VC leiding naar Shin-Etsu	Shin-Etsu	T/m blokafsluiter na meetstation bij Shin-Etsu.
Vuilregenwaterriool	Shin-Etsu	
Waterstof naar Cargill	Air Products	Vanaf compressorstation tot Cargill.
Waterstof van Air Products	Air Products	Tot compressorstation.
Zuurstof naar Oxy 3	Shin-Etsu	Vanaf de blokafsluiter van het main intake station.
Zinker Calland kanaal	Site Director AN	

2.4 LEIDINGBRUGGEN

Leidingbruggen zijn vrijwel specifiek voor een bepaald bedrijf of bedrijfsonderdeel en worden derhalve door de beheerders van het betreffende bedrijf onderhouden, met uitzondering van:

- de centrale leidingbrug vanaf de controlekamer EVB tot aan de ingang van het elektrolysegebouw MEB;
- de leidingbrug over de weg tussen de spuitplaats en koud VC opslag;
- de meest zuidelijke leidingbrug over het raccordement
- de leidingbrug langs Shin-Etsu naar oxy-C valt ook onder beheer AN,

Deze vallen onder het beheer van **Asset Management** (A.M.).

Leidingen die in leidingbruggen aanwezig zijn vallen onder het beheer van de leverende partij zie ook punt 2.3

2.5 SLEEPERBANEN

De ondersteuningen worden onderhouden door de beheerder van het beheersgebied^(def 4.1) waarop de sleeper-baan zich bevindt. De kosten hiervoor worden gedragen door de gebruikers van de baan naar rato van het aantal leidingen.

2.6 HOOG- EN LAAGSPANNINGSINSTALLATIES

Gebouwen waarin zich hoog- en laagspanningsinstallaties bevinden worden beheerd door de beheerder in wiens beheersgebied^(def 4.1) het betreffende gebouw staat, met uitzondering van gebouw CL (CAB gebouw, drogeluchtcompressie MEB) dat door Asset Management wordt beheerd (het droge lucht compressie MEB deel).

2.6.1 Beheersgebied E&U

Tot het beheersgebied^(def 4.1) van E&U behoren de hoogspanningsdistributiesystemen (25 kV, 10 kV, 6 kV en 3 kV), zijnde:

- de bij de distributiesystemen behorende beveiligings-, bedienings-, signalerings- en storingsmeldapparatuur en hulpvoorzieningen;
- de hoogspanningskabels en secundaire kabels ten behoeve van de hoogspanningsdistributiesystemen;
- de voedingskabel naar TH57 vanaf de terreingrens;
- de transformatoren die voeding geven aan de hoogspanningsdistributiesystemen.

2.6.2 Beheersgebieden **Stedin** Rotterdam

Op het Bedrijvenpark omvat het beheersgebied^(def 4.1) van Stedin:

- de hoogspanningskabels en secundaire Eneco kabels naar het MIS;
- de transformator TZ3 nabij het MIS;
- de hoogspanningskabels van TZ3 naar het MIS;
- de in de beveiligingsruimten opgestelde apparatuur van Eneco (MIS);
- de complete meetpanelen ten behoeve van metingen in het MIS;
- de opgestelde kasten ten behoeve van signaaloverdracht in het LIS- E&U.

2.6.3 Overige beheersgebieden

Het beheersgebied^(def 4.1) van een op het bedrijvenpark Botlek gevestigd bedrijvenpark participant of plantonderdeel, begint op de aansluiting vanaf een hoog- of laagspanningsdistributiesysteem. Dit geldt zowel voor de hoogspanningskabel en laagspanningskabel als voor de secundaire bekabeling, alsmede de achterliggende installatiedelen.

2.7 RACCORDEMENT

Het beheer van het raccordement valt onder MEB. Alle rails, bielzen, wissels en eindbuffers zijn eigendom van Strukton en worden door hen onderhouden. Alle overige apparatuur inclusief de beveiligingsapparatuur is eigendom van Akzo Nobel Base Chemicals.

2.8 INTERCOM

De centrale 1 in gebouw C valt onder het beheer van A.M.
De centrale 2 in EBR portiersloge valt onder het beheer van A.M.
De centrale 3 in het MEB (EDC ruimte) valt onder beheer van het A.M.

De centrale 4 in de Biobot valt onder het beheer van de A.M.
De centrale 5 is tijdens sanering Nufarm komen te vervallen.
De centrale 6 is onder beheer van Shin-Etsu.

De uitgaande kabels uit iedere centrale vallen onder het beheer van het bedrijf waarvoor de kabel bestemd is, evenals de eraan gekoppelde installaties in het desbetreffende bedrijf. De kabels en installaties bestemd voor gebouwen en terreinen worden namens de beheerder door A.M. onderhouden.

2.9 GEBOUWEN

Het beheer van productiegebonden gebouwen, inclusief alle technische installaties, berust bij de beheerders van de beheersgebieden^(def 4.1) conform de bijlagen 1 t/m 8, rekening houdend met de uitzonderingen genoemd in 2.6.

Het beheer van de gebruikersgebouwen (kantoren, magazijn en werkplaatsen excl. cellengebouw) is in handen van Asset Management. Operationeel beheer van de technische installaties behorende bij deze gebouwen incl de in 2.6 benoemde Hoog en Laagspanningsinstallaties installaties berust bij Asset Management.

Roerende zaken in de gebouwen vallen onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

3.0 TERREINEN

Het beheer van de terreinen berust bij de beheerders van de beheersgebieden^(def 4.1) conform de bijlagen 1 t/m 8, met uitzondering van het beheer van berijdbare wegen inclusief molgoten, dat berust bij Asset Management. Operationeel beheer van de technische installatie behorende bij de inrichting van deze terreinen worden door de Asset Management verzorgt.

3.1 TELEFOONCENTRALE

Het beheer van de telefooncentrale valt onder F&C, Information Management (IM) is verantwoordelijk voor operationele werking hiervan.

3.2 COMPUTERZAAL 3^E VERDIEPING EN NETWERK

Het beheer van de computerzaal inclusief belendende kantoren en gangen valt onder het beheer van A.M. Het beheer van de computers, opgesteld in de computerzaal wordt namens de verschillende eigenaren uitgevoerd door I.M. Het aan deze computers gekoppelde glasvezel datanetwerk, niet bestemd voor productiebesturing, tot en met de netwerkkasten, wordt namens F&C AN uitgevoerd door IM.

Het beheer van de bekabeling vanaf de netwerkkasten tot en met de contactdozen op de werkplekken wordt, namens de plantbeheerders AN, uitgevoerd door IM.

3.3 HEKWERK, TOEGANGSPOORTEN EN VLUCHTPOORTEN

Het hekwerk om het terrein en parkeerplaatsen, de toegangspoorten 1 t/m 3 en 5 aan de Welplaatweg, de toegangspoort 4 aan de Botlekweg, de tourniquet bij poort 1,2,3 de nieuwbouwdoorgangen en de vluchtdeuren in het hekwerk vallen onder het beheer A.M.

3.4 WEEGBRUGGEN

Het beheer van de weegbrug op de plot van de MAE berust bij de MAE. De overige weegbruggen vallen onder het beheer van het MEB.

3.5 TURNARROUND, SLOWDOWN ACTIVITEITEN

Tijdens Turnaround of slowdown activiteiten worden verkeersregulerende en voor het Bedrijvenpark Botlek noodzakelijke activiteiten verzorgt door A.M. en Emres.

4.0 DEFINITIES

4.1 Beheersgebieden

Een beheersgebied is een gedeelte van het Bedrijvenpark Rotterdam waarbinnen de beheerder verantwoordelijk is voor het onderhoud van de activa.

5.0 Afkortingen

AN	AkzoNobel
AOM	Asset Owners Meeting
E&U	Energie en Utility
F&C	Finance & Control
A.M.	Asset Management
MAE	Metal Alkyls Europe
MEB	Membraan Elektrolyse Bedrijf
FAC	Asset Management
Emres	Emergency respons
IM	Information Management

6.0 Bijlage

Bijlage 1	Tekening A0-0.025924- 1	Overzichtstekening Beheersgebieden
Bijlage 2	Tekening A0-0.025924- 3	Beheersgebied MEB
Bijlage 3	Tekening A0-0.025924- 4	Beheersgebied Shin-Etsu
Bijlage 4	Tekening A0-0.025924- 5	Beheersgebied E&U
Bijlage 5	Tekening A0-0.025924- 6	Beheersgebied M.A.E.
Bijlage 6	Tekening A0-0.025924- 7	Beheersgebied Asset Management
Bijlage 7	Tekening A0-0.025924-10	Beheersgebied Air Products
Bijlage 8	Tekening A0-0.025924-11	Beheersgebied Asset Management