



EXCELSUM

2084-02

commitment is our driving force

**Startnotitie m.e.r.
Excelsum Industrial & Marine Services B.V.**

***Afvalwaterverwerking op locatie
Dukdalfweg 57 te Almere***

Versie
Definitief

Kenmerk
Verg/alm/sn/080331

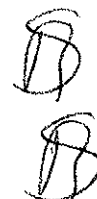
Datum
31 maart 2008

Opsteller
R. Snouck

Projectleider
R. Snouck

Paraaf opsteller

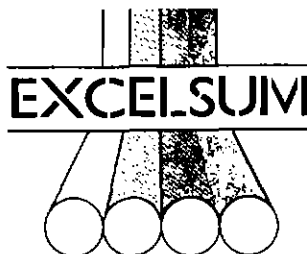
Paraaf projectleider



Head and service office
Excelsum Industrial & Marine Services B.V.
Dukdalfweg 57 • 1332 BL Almere • The Netherlands
Tel. +31 (0)36 - 549 15 30 • Fax +31 (0)36 - 529 05 11

member
Multinal Group

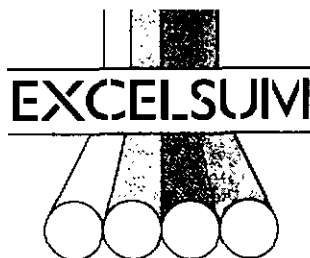
Service office
Excelsum Industrial & Marine Services B.V.
De Schans 15 • 2983 GT Ridderkerk • The Netherlands
Tel. +31 (0)180 - 48 04 44 • Fax +31 (0)180 - 48 04 50



commitment is our driving force

Inhoud

1	<u>INLEIDING</u>	3
	1.1 Aanleiding m.e.r. procedure	3
	1.2 Initiatiefnemer en bevoegd gezag	5
	1.3 Doel van de startnotitie	5
2	<u>AANLEIDINGEN DOELSTELLING</u>	6
	2.1 Probleemstelling	6
	2.2 Doelstelling voornemen	7
3	<u>VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN</u>	8
	3.1 Nulalternatief	8
	3.2 Voorkeursalternatief	8
4	<u>TE ONDERZOEKEN EFFECTEN IN HET m.e.r.</u>	9
	4.1 Te onderzoeken effecten in het m.e.r.	10
	4.2 Beoordeling	10
5	<u>BESLUITVORMING</u>	11
	5.1 Algemeen	11
	5.2 Genomen en te nemen besluiten	11
6	<u>BIJLAGEN</u>	12
	6.1 Begrippenlijst	12



commitment is our driving force

1 Inleiding

1.1 AANLEIDING m.e.r. PROCEDURE

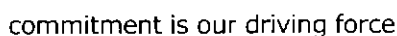
Excelsum Industrial & Marine Services B.V. is gevestigd aan de Dukdalf 57 te Almere. Hier vindt de administratie plaats van de gehele Multinal Group, worden lichte reparaties uitgevoerd aan equipment en is de uitvalbasis voor de medewerkers in de buitendienst.

In de huidige situatie houdt Excelsum Industrial & Marine Services B.V. zich bezig met het chemisch reinigen van leidingsystemen op locatie. Bij het chemisch reinigen komt afvalwater vrij. Dit afvalwater dient verwerkt te worden in de ONO-installatie te Almere. Momenteel blijft het afvalwater achter bij de klant, die dit bij een erkende afvalverwerker laat verwerken.

Momenteel wordt Excelsum Industrial & Marine Services B.V. meerdere malen geconfronteerd met prospects die uiteindelijk geen klant zijn geworden omdat Excelsum Industrial & Marine Services B.V. niet kan voldoen aan hun eis: het verwerken van het afvalwater in eigen beheer dat vrijkomt bij de activiteit (chemisch reinigen) op locatie van de prospect.

Recentelijk heeft zelfs een grote opdrachtgever, die de laatste jaren steeds heeft bijgedragen aan een aanzienlijk deel van de omzet, aangegeven te zullen stoppen met het verstrekken van nieuwe opdrachten, indien de organisatie van Excelsum Industrial & Marine Services B.V. niet in staat is om het afvalwater, afkomstig van haar locatie, in eigen beheer te verwerken.

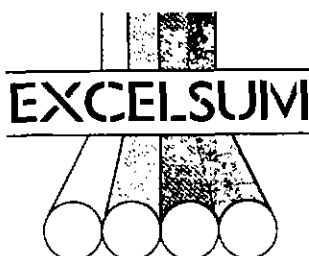
Het is noodzakelijk dat Excelsum Industrial & Marine Services B.V. in de beoogde situatie het geproduceerde afvalwater zelf reinigt. Voor het verwerken van dit verontreinigde water heeft zij een volledige ONO installatie staan op de vestiging aan de Dukdalfweg 57 te Almere. Zij beschikt over de benodigde vergunningen (Wvo) om deze installatie operationeel te laten worden.

[illegible]

Service office
Excelsium Industrial & Marine Services B.V.
 De Schans 15 • 2983 GT Ridderkerk • The Netherlands
 Tel. +31 (0)180 - 48 04 44 • Fax +31 (0)180 - 48 04 50

E-mail: sales@excelsum.com • www.excelsum.com

Rabobank rek.nr. 11.87.52.049 • BIC: RABONL2U • IBAN: NL25RABO0118752049 • V.A.T. nr. 80.96.61.457.B01 • K.v.K. nr. 39.04.62.13



commitment is our driving force

1.2 INITIATIEFNEMER EN BEVOEGD GEZAG

Initiatiefnemer voor deze startnotitie is:

Excelsum Industrial & Marine Services B.V.
Dukdalfweg 57
1234 AA Almere
KvK 39046213

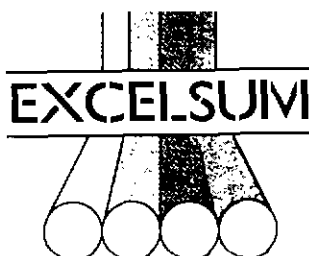
Bevoegd gezag is:

Gedeputeerde Staten van Flevoland
Lelystad

1.3 DOEL VAN DE STARTNOTITIE

De voorliggende startnotitie is de eerste stap in de m.e.r. procedure. De startnotitie biedt op hoofdlijnen informatie over het voornemen aan bevoegd gezag, de bevolking en de Commissie voor milieueffectrapportage. De lezer krijgt informatie over de aanleiding en het doel van het initiatief voor de m.e.r. procedure.

De m.e.r. procedure als zodanig is bedoeld om de milieueffecten als gevolg van de voorgestelde activiteiten vast te stellen en een duidelijke plaats in de besluitvorming te geven. Het doel van deze startnotitie is dan ook de scope van het m.e.r. vast te stellen.



commitment is our driving force

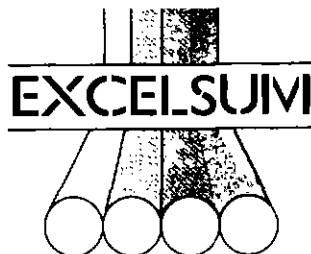
2 Aanleiding en doelstelling

2.1 PROBLEEMSTELLING

Voor de verwerking van chemisch afvalwater is Excelsum Industrial & Marine Services B.V. geheel afhankelijk van derden. Logistiek en financieel leidt dit tot grote problemen.

Excelsum Industrial & Marine Services B.V. loopt meerdere opdrachten mis omdat haar klanten eisen dat zij het afvalwater in eigen beheer verwerkt, wat tot nu toe niet mogelijk is (zie ook 1.1). Ook commercieel gezien is zij ervan overtuigd haar afval tegen betere condities te kunnen verwerken. Zij is dan namelijk niet meer afhankelijk van de grillen op de afvalverwerkingmarkt.

N.b. één van de grootste verwerkers van afvalwater is een directe concurrent van Excelsum Industrial & Marine Services B.V.



commitment is our driving force

2.2 DOELSTELLING VOORNEMEN

Excelsum Industrial & Marine Services B.V. reinigt op locatie vervuilde installaties en leidingsystemen. Zij reinigt dit, preventief of als onderhoud, met een chemische vloeistof. Het afvalwater dat hierbij wordt teruggewonnen bevat buiten het chemisch recept o.a. ook kalk en ijzerzouten. De mate hiervan is afhankelijk van de vervuiling in het systeem.

Excelsum Industrial & Marine Services B.V. is voornemens om al het chemisch afvalwater dat vrij komt bij haar activiteiten op locatie in Nederland te vervoeren naar de Dukdalfweg 57 te Almere alwaar het verontreinigde water gereinigd wordt in de waterzuivering.

Ook zal Excelsum Industrial & Marine Services BV de markt op het gebied van afvalwaterverwerking verkennen en, indien commercieel gezien gerechtvaardigd, voor derden afvalwater gaan reinigen.

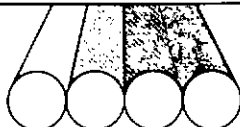
Head and service office
Excelsum Industrial & Marine Services B.V.
Dukdalfweg 57 • 1332 BL Almere • The Netherlands
Tel. +31 (0)36 - 549 15 30 • Fax +31 (0)36 - 529 05 11

multinational
Multinational Group

Service office
Excelsum Industrial & Marine Services B.V.
De Schans 15 • 2983 GT Ridderkerk • The Netherlands
Tel. +31 (0)180 - 48 04 44 • Fax +31 (0)180 - 48 04 50

E-mail: sales@excelsum.com • www.excelsum.com

Rabobank rek nr. 11.87.52.049 • BIC: RABONL2U • IBAN: NL25RABO0118752049 • V.A.T. nr. 80.96.61.457.B01 • K.v.K. nr. 39.04.62.13



commitment is our driving force

3

Voorgenomen activiteit en alternatieven

3.1 NULALTERNATIEF

Het Nulalternatief is feitelijk de situatie zoals die nu is waarin de voorgenomen activiteiten niet plaatsvinden. Het Nulalternatief dient als referentie voor de beoordeling van de effecten, voortkomend uit de beoogde activiteiten.

3.2 VOORKEURSAALTERNATIEF

Behoudens administratieve en onderhoudswerkzaamheden is Excelsum Industrial & Marine Services BV voornemens om al het chemisch afvalwater, dat via haar buitendienstmedewerkers, in tanks of Intermediate Bulk Containers (IBC), op de vestiging in Almere wordt afgeleverd (zie par. 2.2), te reinigen in de ONO installatie.

Het gezuiverde water zal worden geloosd op het riool waarvoor een lozingsvergunning vereist is.

Het ontstane residu, zijnde filterkoek, bestaat uit zware metalen. Hoofdzakelijk zal dit bestaan uit ijzer (Fe), chroom (Cr) en nikkel (Ni), omdat de meeste leidingen die op locatie gereinigd worden van RVS zijn. Dit residu zal worden afgevoerd naar daarvoor gecertificeerde afvalverwerkingsbedrijven.

Vanwege de eisen die de prospects en bestaande klanten aan Excelsum Industriediensten B.V. stellen (zoals beschreven in 1.1) is het voorkeursalternatief in principe het enige alternatief voor Excelsum Industrial & Marine Services BV en is het onmogelijk om een MMA te onderzoeken, eenvoudigweg omdat deze er niet is.

Head and service office**Excelsum Industrial & Marine Services B.V.**

Dukdalfweg 57 • 1332 BL Almere • The Netherlands

Tel. +31 (0)36 - 549 15 30 • Fax +31 (0)36 - 529 05 11

MEMBER

Multinal Group

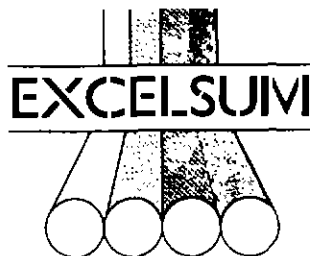
Service office**Excelsum Industrial & Marine Services B.V.**

De Schans 15 • 2983 GT Ridderkerk • The Netherlands

Tel. +31 (0)180 - 48 04 44 • Fax +31 (0)180 - 48 04 50

E-mail: sales@excelsum.com • www.excelsum.com

Rabobank rek.nr. 11.87.52.049 • BIC: RABONL2U • IBAN: NL25RABO0118752049 • V.A.T. nr. 80.96.61.457.B01 • K.v.K. nr. 39.04.62.13



commitment is our driving force

4

Te onderzoeken effecten In het m.e.r.

4.1 TE ONDERZOEKEN EFFECTEN IN HET m.e.r.

In het m.e.r. zullen de positieve en negatieve effecten van de alternatieven uit hoofdstuk 3 worden beschreven.

Per milieuaspect is een aantal concrete criteria geformuleerd op basis waarvan de effecten in het m.e.r. worden beschreven en beoordeeld aan de hand van gangbare normen.

Geluid

Onderzoek zal plaatsvinden naar de geluidsbelasting veroorzaakt door interne transportmiddelen en de ONO installatie.

Luchtkwaliteit

Veranderingen in de luchtkwaliteit als gevolg van beoogde activiteiten t.o.v. de huidige situatie worden onderzocht.

(Externe) veiligheid

Onderzoek en aandacht zal worden besteed aan het transport van gevaarlijke stoffen over de weg en de beoogde activiteiten op locatie en op de vestiging in Almere.

Water en bodem

Bij aanvang van de m.e.r. procedure zal er een bodemonderzoek plaatsvinden waarbij een Nul status wordt vastgesteld. Er zal onderzocht worden wat de invloed van beoogde activiteiten is op de bodemkwaliteit. Tevens zal onderzoek plaatsvinden naar de kwaliteit van het gereinigde water, dat bedoeld is om te lozen op het riool.

Energie

De beoogde activiteiten leiden tot meer energievraag. Dit betreft alleen elektrisch aangestuurde pompen. Er zal onderzocht worden of hiervoor meer rendabele alternatieven op de markt zijn.

Head and service office

Excelsum Industrial & Marine Services B.V.

Dukdaifweg 57 • 1332 BL Almere • The Netherlands
Tel. +31 (0)36 - 549 15 30 • Fax +31 (0)36 - 529 05 11

member
Multinal Group

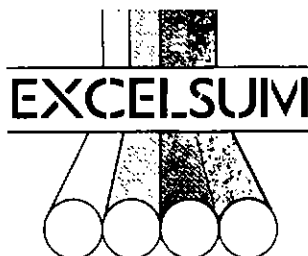
Service office

Excelsum Industrial & Marine Services B.V.

De Schans 15 • 2983 GT Ridderkerk • The Netherlands
Tel. +31 (0)180 - 48 04 44 • Fax +31 (0)180 - 48 04 50

E-mail: sales@excelsum.com • www.excelsum.com

Rabobank rek.nr. 11.87.52.049 • BIC: RABONL2U • IBAN: NL25RABO0118752049 • V.A.T. nr. 80 96.61 457.B01 • K.v.K. nr. 39.04.62 13



commitment is our driving force

Voor de verwarming van het pand, zowel de kantoren als de werkplaats en opslag, staan er 2 HR ketels en 1 boiler van 75 liter. Ook hier zal het rendement van onderzocht worden.

Ecologie en natuur

Op gebied van natuur, landschap, wonen, werken, wegen, bodem en water zal in het MER onderzoek worden gedaan naar de gevolgen voor de ecologie en de natuur door toedoen van de voorgenomen activiteiten van Excelsum Industrial & Marine Services B.V.

4.2 BEOORDELING

Voor de "Te onderzoeken effecten in de m.e.r." zullen een aantal milieuaspecten worden opgesteld en beoordeeld aan de hand van gangbare normen.

Voor de beoordeling wordt gebruikt van een 5-puntenschaal:

- ++ sterk positief effect
- + positief effect
- 0 stabiel/neutraal effect
- negatief effect
- sterk negatief effect

Head and service office

Excelsum Industrial & Marine Services B.V.

Dukdalfweg 57 • 1332 BL Almere • The Netherlands

Tel: +31 (0)36 - 549 15 30 • Fax +31 (0)36 - 529 05 11



Service office

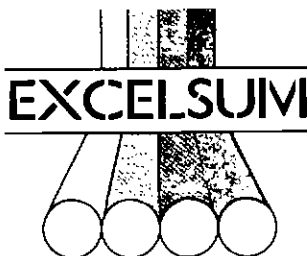
Excelsum Industrial & Marine Services B.V.

De Schans 15 • 2983 GT Ridderkerk • The Netherlands

Tel. +31 (0)180 - 48 04 44 • Fax +31 (0)180 - 48 04 50

E-mail: sales@excelsum.com • www.excelsum.com

Rabobank rek.nr. 11.87.52.049 • BIC: RABONL2U • IBAN: NL25RABO0118752049 • V.A.T. nr. 80.96.61.457.B01 • K.v.K. nr. 39.04.62.13



commitment is our driving force

5

Besluitvorming

5.1 ALGEMEEN

In deze paragraaf is een schema opgenomen waarin het toekomstig traject (de voorgenomen activiteit) wordt aangegeven in relatie tot de m.e.r. procedure.

De stappen van de m.e.r. procedure zijn:

- Bekendmaking van de startnotitie m.e.r.;
- Het raadplegen van bestuursorganen, die met de uitvoering van de m.e.r. procedure te maken zullen hebben, vindt plaats met de inspraak op de startnotitie.;
- Het opstellen van het MER;
- Het MER wordt bekend gemaakt en aan inspraak onderworpen;
- Monitoring van effecten en evaluatie van de milieugevolgen.

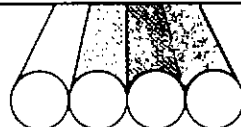
5.2 GENOMEN EN TE NEMEN BESLUITEN

Genomen besluiten

Nog geen besluiten genomen

Te nemen besluiten

Het MER wordt in het kader van de Wm vergunningsprocedure verlangd.



commitment is our driving force

6

Bijlagen

6.1 BEGRIPPENLIJST

Begrip	Verklaring
m.e.r.	De procedure milieu effectenrapportage
MER	Het Milieu Effect Rapport
Multinal Group	3-tal bedrijven, Excelsum Industrial & Marine Services B.V., Snouck Coating B.V. en Heijchroom B.V., die samen op de markt opereren onder deze handelsnaam.
Initiatiefnemer	Diegene die de m.e.r.-plichtige activiteiten willen ondernemen.
Bevoegd gezag	De overheidsinstantie die bevoegd is het m.e.r.-plichtige besluit te nemen.
Geluidsbelasting	Gevaar, schade of hinder als gevolg van geluid.
MMA	Meest Milieuvriendelijk Alternatief
Alternatief	Een mogelijke andere invulling voor de doelstelling van de beoogde activiteit.
Startnotitie m.e.r.	Officiële van de voorgenomen m.e.r.-plichtige activiteit door de initiatiefnemer bij het bevoegd gezag.
ONO	Ontgiften, Neutraliseren en Ontwateren
IBC	Intermediate Bulk Container