OVEREENKOMST INZAKE
VERWERKING VAN AFVALWATER

De ondergetekenden:

1. DCP B.V., gevestigd te Groningen rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer [redacted], vennootschapsdirecteur hierna te noemen "**DCP** "

2. AVEBE U.A., gevestigd te Foxhol, hierbij rechtsgeldig vertegenwoordigd door de Vice Voorzitter van het Bestuur de heer [redacted], hierna te noemen "**AVEBE**"

Partij 1 en 2 tezamen geheten "**Partijen**"

OVERWEGENDE DAT:

a. DCP voor haar bedrijfsvoering op het Bedrijventerrein Zuid-Groningen te Ter Apelkanaal, op grond en in opstallen van Gelita behoefte heeft aan zuivering van haar afvalwater;

b. AVEBE de beschikking heeft over een afvalwaterzuiveringsinstallatie (hierna "**AWZI**").

c. DCP de door haar geproduceerde hoeveelheden afvalwater door AVEBE wenst te laten zuiveren en terugvoeren op het oppervlaktewater, waartoe de laatste bereid is;

d. Voor het transport van het afvalwater tussen AVEBE en DCP gebruik gemaakt kan worden van een nog aan te leggen ondergrondse leiding.

ZIJN OVEREENGEKOMEN ALS VOLGT:

Artikel 1 Begripsomschrijvingen

In deze Overeenkomst hebben, voor zover niet uitdrukkelijk anders is bepaald, de navolgende begrippen de daarbij vermelde betekenis:

Afvalwater:	water, dat voldoet aan de kwaliteitseisen als omschreven in Artikel 3.
Afleveringspunt:	het in economisch eigendom aan DCP toebehorende punt waarop het afvalwater vanuit de afvalwaterleiding van DCP bij AVEBE wordt aangeleverd. Het afleveringspunt bevindt zich op het terrein van AVEBE. Bij de uitwerking wordt dit op tekening vastgelegd.
Afvalwaterleiding:	de leiding ten behoeve van transport van afvalwater, in economisch eigendom van DCP welke loopt van het DCP naar de AWZI van AVEBE naar DCP.
Meetinrichtingen:	de apparatuur, bestemd voor het vaststellen van de hoeveelheden en/of kwaliteit van het afvalwater welke voldoet aan de gebruikelijke eisen voor comptabele metingen.

Opstartperiode	Periode van 12 maanden vanaf eerste aanlevering van Afvalwater door DCP
Bewijsperiode zuivering	Periode, waarin vastgesteld wordt of de in artikel 8.1 genoemde aanpassing van de zuivering werkt op de in artikel 3.1 gedefinieerde afvalwaterstroom. Deze periode begint tegelijk met de Opstartperiode en eindigt op het moment dat DCP gedurende een periode van 3 maanden continu gedraaid heeft op de bij rechterkolom van de tabel in artikel 3.1 behorende capaciteit en de zuivering daarbij goed blijkt te functioneren.
Overeenkomst:	Deze overeenkomst
Bijlagen:	De bij deze overeenkomst behorende bijlagen

Artikel 2 **Algemeen**

2.1 De bepalingen ten aanzien van afvalwater in deze overéénkomst hebben geen werking op de verwerking van het afvalwater van Gelita.

2.2 Partijen beogen op of omstreeks 1 oktober 2011 te beginnen met de levering respectievelijk afname van afvalwater.

2.3 Deze Overeenkomst treedt eerst in werking wanneer alle navolgende voorwaarden zijn vervuld, zijnde

- niet toxiciteit van het afvalwater. Volgens opgave van DCP wordt alleen gebruik gemaakt van de volgende chemicaliën: CO_2, H_2O_2, azijnzuur, kalkmelk welke in de door DCP gebruikte toepassing zijn goedgekeurd voor de productie van voor menselijke consumptie geschikte producten. Voor het gebruik van andere chemicaliën of substantiële verhogingen in de concentraties zal DCP dit minimaal 6 weken voorafgaand aan de wijziging aan de verantwoordelijke voor de afvalwaterzuivering van AVEBE in ter Apelkanaal melden. Indien hiermee door één van de partijen problemen richting zuivering verwacht worden, zullen Partijen hierover in overleg treden en vaststellen hoe hiermee om te gaan In geval er gegronde redenen zijn dat hierdoor de goede werking van de afvalwaterzuivering in het geding komt dan wel problemen kunnen ontstaan ten aanzien van de lozingsnormen voor water dan wel zuiveringsslib heeft AVEBE het recht om de verwerking van het afvalwater met de gewijzigde chemicaliën te weigeren.
  DCP zal een lijst aanleveren van gebruikte chemicaliën en een document, waarin beschreven is hoe om te gaan met calamiteiten m.b.t. chemicaliën. DCP zal zekerstellen dat de gebruikte chemicaliën in de aangeleverde concentraties niet toxisch zijn en een risicoanalyse aanleveren met betrekking tot procesverstoringen bij DCP die een effect kunnen hebben op de AWZI
- afbreekbaarheid van de verontreinigingen op basis van de BZV5/CZV waarde.
  Er worden door DCP geen problemen verwacht (milde pH, niet koken). DCP levert zo spoedig mogelijk meer zekerheid hierover teneinde ongewenste verrassingen bij de opstart te voorkomen.
- goedkeuring waterschap voor de extra zoutlozing voor zover veroorzaakt door DCP afvalwater. AVEBE zal het waterschap benaderen ter verkrijging van de goedkeuring.
- tijdige uitvoerbaarheid van de voor de verwerking van het afvalwater van DCP benodigde aanpassingen aan de zuivering van AVEBE.

2.4 Alle bedragen in deze Overeenkomst zijn exclusief BTW.

Artikel 3 **Specificatie afvalwater (grenswaarden)**

3.1 DCP zal er voor zorgdragen dat het afvalwater te allen tijde binnen de grenswaarden als hieronder aangegeven blijft. De definitieve grenswaarden worden per einddatum van de Opstartperiode vastgesteld. AVEBE behoudt te allen tijde de regie over het te lozen afvalwater hetgeen betekent dat wanneer naar het oordeel van AVEBE de goede werking van de zuivering dan wel de kwaliteit/samenstelling van het na zuivering te lozen water dan wel de kwaliteit/samenstelling van het zuiveringsslib in het geding komt AVEBE het recht heeft om de verwerking van het afvalwater geheel of gedeeltelijk onmiddellijk te stoppen. Partijen zullen in een dergelijke situatie gezamenlijk vaststellen wat de beste oplossing voor het probleem is, de kosten voor een oplossing komen tijdens de Bewijsperiode zuivering voor rekening van DCP. Wanneer na de Opstartperiode één of meer van de definitieve grenswaarden wordt overschreden heeft AVEBE het recht om de verwerking van het Afvalwater onmiddellijk te stoppen dan wel aanvullende voorwaarden te stellen. Partijen zullen in een dergelijke situatie gezamenlijk vaststellen wat de beste oplossing voor het probleem is, de kosten voor de gekozen oplossing zullen in overleg tussen de partijen naar redelijkheid worden verdeeld.
Wanneer een investering in de AWZI inclusief de slibbehandelingsinstallatie en slibopslagfaciliteiten als een reguliere uitbreiding beschouwd moet worden, dan zal de financiële afwikkeling analoog zijn aan de afspraken welke voor de eerste aanpassing zijn gemaakt als beschreven in 6.1.
Wanneer na stopzetting van de lozing van DCP het geconstateerde probleem, eventueel na een herstelperiode, blijkt te zijn opgelost, dan wordt dit probleem geacht veroorzaakt te zijn door de lozing van DCP.

	Vanaf midden 2011:			**Vanaf midden 2013:**		
	m3/h			m3/h		
debiet	**6**			**12**		
	mg/l	mg/l	kg/d	mg/l	mg/l	kg/d
eiwit	**3000**	3000	432	**3000**	3000	864
CZVeiwit		5640	812		5640	1624
KjNeiwit		480	69		480	138
acetaat	**1000**	1000	144	**1000**	1000	288
CZVacetaat		1067	154		1067	307
CZVtotaal		6707	966		6707	1932
Vetgehalte	**106**	106		**106**	106	
Ptotaal	**42**	42	6	**42**	42	12
chloride	**314**	314	45	**314**	314	90
sulfaat	**79**	79	12	**79**	79	23

Zware metalen

Alle waarden in mg/l				
Element	Probe 1	Probe 2	gebruikte uitgangswaarde	grens
Zn	0,031	0,165	0.165	0.352
Cd	< 0,002	< 0,002	0.002	0.002
Cu	0,006	0,008	0.008	0.088
Hg	< 0,0004	< 0,0004	0.0004	0.001
Cr	0,010	0,006	0.01	0.088
Ni	0,004	0,005	0.005	0.035
Pb	< 0,002	< 0,002	0.002	0.117
As	< 0,002	< 0,002	0.002	0.018

Zuurgraad: $5,0 < pH < 8,0$
Temperatuur: $10°C < T < 40°C$
Sediment: < 2 ml/l

3.2 DCP zal in haar proces een vetafscheider plaatsen conform wat beschreven is als "best available technique (BAT)".

3.3 In geval van wijzigingen binnen het proces bij DCP waardoor de samenstelling van het afvalwater kan wijzigen dan wel wijzigt zal DCP hierover van te voren goedkeuring van AVEBE verkrijgen waarna eerst dit gewijzigde afvalwater kan worden aangeboden.

3.4 DCP zal geen afvalwater anders dan vanuit haar eigen processen aan AVEBE aanleveren.

3.5 DCP zal geen afvalstoffen aan het afvalwater toevoegen.

3.6 AVEBE is gerechtigd jaarlijks gedurende drie aaneengesloten dagen de verwerking van het afvalwater gepland te onderbreken. AVEBE zal DCP hiervan minimaal 6 weken tevoren schriftelijk (e-mail) mededeling doen

Artikel 4 Installatie

4.1 DCP zorgt voor aanleg van de afvalwaterleiding.

4.2 AVEBE zorgt voor de bemetering en bemonstering van het afvalwater.

4.3 DCP zal er voor zorgdragen dat de door of vanwege de overheid vereiste vergunningen ontheffingen, goedkeuringen en dergelijke voor de installatie en het inbedrijfhouden van de afvalwaterleiding tijdens de duur van deze Overeenkomst van kracht blijven. De hiermee gepaard gaande kosten zijn voor rekening van DCP.

4.4 De kosten van onderhoud en reparaties van de afvalwaterleiding, de bemetering en de bemonsteringsvoorzieningen van het afvalwater komen voor rekening van de economisch eigenaar, zijnde DCP.

Artikel 5 Toegang tot de Locatie

Zodra er een redelijk belang in relatie tot deze Overeenkomst mee is gediend zullen Partijen elkaar wederzijds toegang tot hun terrein verlenen.

Artikel 6 Prijsstelling zuivering afvalwater.

6.1 Ter compensatie van door AVEBE uit te voeren aanpassingen aan de zuivering voor de verwijdering van stikstof (N), zal DCP in twee termijnen een entree fee gelijk aan de door AVEBE te realiseren investering aan AVEBE vergoeden Teneinde de investering zo beperkt mogelijk te houden zal voorafgaand aan de eerste levering van Afvalwater een beperkte aanpassing voor denitrificatie worden uitgevoerd.
De voor eerste levering van het Afvalwater benodigde investering wordt op grond van een haalbaarheidsstudie geschat op 237 k€. DCP zal van AVEBE volledige inzage krijgen in het investeringstraject. Voor aanvang van de uitvoeringsfase zal AVEBE de investering voor accoord aan DCP voorleggen.
De eerste termijn ad. 50 % zal als entree-fee worden gefactureerd en betaald op de datum waarop Partijen het besluit tot uitvoering van de investering nemen. De voorbereidingskosten (BDO / BDD) maken deel uit van de investering. De tweede termijn ad 50 % zal worden gefactureerd op datum waarop de investering wordt opgeleverd. Ter compensatie van deze fee zal AVEBE een korting van 10€ per i.e. verlenen op het zuiveringstarief totdat hiermee een totale korting ter grootte van 80% van de entree-fee aan DCP ten goede is gekomen.
Tijdens de Bewijsperiode zuivering zal worden vastgesteld of deze investering voldoet. Wanneer blijkt dat de investering niet voldoet, zal AVEBE via de regie over het te lozen afvalwater, als omschreven in 3.1, aan DCP aangeven wat geloosd kan worden totdat aanvullende investeringen zijn gedaan en de investering wel voldoet.

6.2 In de periode voorafgaand aan de eerste structurele uitbreiding van de afvalwaterstroom van DCP waarna de rechterhelft van de tabel met het debiet bij 3.1 van toepassing is zal door Partijen tijdig worden vastgesteld of en zo ja welke extra investeringen in de Afvalwaterzuivering en/of slibopslag noodzakelijk zijn om, de goede werking van de zuivering te waarborgen, te borgen dat de lozings normen voor waterlozing op het oppervlaktewater niet worden overschreden en te borgen dat de normen voor de gebruikelijke afzetroute voor het zuiveringsslib niet worden overschreden. Mogelijk kan DCP als alternatief voor extra investeringen in de Afvalwaterzuivering aanpassingen in haar proces uitvoeren en daarin investeren. Wanneer Partijen besluiten dat geen of slechts beperkte aanvullende investeringen worden gedaan waardoor er een risico kan ontstaan ten aanzien van de goede werking van de afvalwaterzuivering, de lozingsnormen voor afvalwater dan wel afzet van het zuiveringsslib, zal AVEBE, via de regie over de aanlevering van afvalwater zoals beschreven onder 3.1. bepalen of en hoeveel door DCP op de Afvalwaterzuivering kan worden geloosd.

6.3 Zodra DCP concrete plannen heeft voor verdere uitbreiding van de productie zal DCP tijdig overleg met AVEBE initiëren teneinde de noodzaak van aanvullende investeringen in de AWZI vast te stellen en de voorwaarden waaronder deze investeringen plaats kunnen vinden overeen te komen.

6.4 De basis voor de operationele vergoeding is.

- € 43,24 per i.e., basis is oktober 2010, indexering conform ontwikkelingen prijsstelling zuivering door het plaatselijke waterschap, i.c. Hunze en Aa's.
- IE formule: debiet (m3/d) / 136 x (CZV (mg/l) + 4.57 x KjN (mg/l))
- € 83,20 per analysedag. AVEBE zal de hoeveelheid benodigde analysedagen zodra dat verantwoord is terugbrengen. Wanneer daar aanleiding toe is zal het aantal analysedagen voor zolang dat nodig wordt geacht worden verhoogd. Er kan maximaal één analysedag per kalenderdag in rekening worden gebracht.

6.5 In het geval het afvalwater ten opzichte van de CZV een overmaat aan fosfor (P) bevat (bij CZV/P<150), is het mogelijk dat de afvalwaterzuivering van AVEBE de extra hoeveelheid P niet kan verwerken. AVEBE en DCP overleggen dan samen hoe dit probleem op te lossen. Wanneer Partijen tot de conclusie komen dat daartoe een investering in de Afvalwaterzuivering noodzakelijk is, zal DCP AVEBE hiervoor in prinicipe voor 100% compenseren. AVEBE houdt de regie en daarmee het recht om de afvalstroom geheel of gedeeltelijk te weigeren wanneer de verhouding CZV/P < 150 is en er hierdoor problemen met de afzet van secundairslib dan wel lozing op het oppervlaktewater ontstaan.

6.6 De hiervoor genoemde investeringen maken het mogelijk om een CZV/N verhouding van > 13 te hanteren. In het geval het afvalwater een overmaat aan stikstof (N) bevat (bij CZV/N<13), is meer N-verwijderingscapaciteit nodig. AVEBE en DCP overleggen dan samen hoe dit probleem op te lossen. Wanneer Partijen tot de conclusie komen dat daartoe een investering in de Afvalwaterzuivering noodzakelijk is, zal DCP AVEBE hiervoor in prinicipe voor 100% compenseren. AVEBE houdt de regie en daarmee het recht om de afvalstroom geheel of gedeeltelijk te weigeren wanneer de verhouding CZV/N<13 is en er hierdoor problemen met de afzet van secundairslib dan wel lozing op het oppervlaktewater ontstaan.

6.7 <u>Opstartperiode (12 maanden)</u>:
Tijdens de opstartperiode van DCP kan het zijn dat het door DCP geloosde afvalwater de opgestelde grenswaarden soms overschrijdt. Dit zal tijdens de Opstartperiode met in achtneming van het in 3.1 gestelde worden geaccepteerd.

AVEBE zal de opstart actief volgen en zal zich inspannen om de opstart van DCP zo vlot mogelijk te laten verlopen.

Artikel 7 Meetinrichtingen

7.1 DCP zorgt voor de Meetinrichtingen ten behoeve van het vaststellen van de voor de facturering van de afvalwaterzuivering relevante waarden. De te kiezen Meetinrichtingen behoeven goedkeuring van AVEBE.

7.2 DCP zal er voor zorgdragen dat haar onder 7.1 genoemde Meetinrichtingen geen grotere onnauwkeurigheid zullen hebben dan op grond van de specificaties voor de behorende Meetinrichtingen is toegestaan.

7.3 Elk der Partijen heeft het recht in geval van gegronde twijfel over de juistheid van de metingen, de Meetinrichtingen te laten onderzoeken door een onafhankelijke gecertificeerde keuringsinstantie.

7.4 De kosten van dit onderzoek zijn in beginsel voor de Partij die het onderzoek initieert. Indien uit het onderzoek blijkt dat de Meetinrichtingen geheel of gedeeltelijk niet naar behoren functioneren, komen de kosten voor ijking en eventuele vervanging van de meetinrichting ten laste van de economisch eigenaar cf. 7.1.

7.5 Ingeval van het niet goed functioneren van de Meetinrichting(en) zal een herberekening plaatsvinden van de relevante parameters over de periode dat de Meetinrichting(en) niet goed hebben gefunctioneerd en wel maximaal teruggerekend tot de eerste van de maand waarin het niet goed functioneren van de betreffende meetinrichting is geconstateerd en gemeld.

Artikel 8 Betalingen

8.1 Voor de van DCP ontvangen afvalwaterstroom zal AVEBE elke maand een factuur aan DCP sturen betrekking hebbend op de leveringen van de maand direct daaraan voorafgaand.

8.2 De entree fee's worden separaat conform artikel 8 gefactureerd.

8.3 Betaling vindt plaats uiterlijk 30 dagen na factuurdatum onder vermelding van het op de factuur vermelde factuurnummer.

8.4 Bij te late betaling is de debiteur een rente verschuldigd van 0,75 procent per maand, te rekenen over het aantal dagen dat de factuur te laat wordt betaald waarbij de valutadatum op de bankrekening bij de crediteur bepalend is voor de berekening van het exacte aantal dagen. Voor deze berekening wordt een maand gesteld op 30 dagen.

Artikel 9 Duur

9.1 De Overeenkomst wordt aangegaan voor een periode, welke aanvangt op een nader te bepalen datum waarop aan alle in artikel 2.3 genoemde voorwaarden is voldaan en eindigt per 1 juli 2021.

9.2 De Overeenkomst zal na het verstrijken van de in lid 1 bepaalde periode onder dezelfde voorwaarden voor onbepaalde tijd worden voortgezet, tenzij één der partijen uiterlijk vierentwintig (24) maanden voor het verstrijken van de periode de ander schriftelijk per aangetekende brief heeft medegedeeld dat hij de Overeenkomst niet wil voortzetten.

9.3 De Overeenkomst die voor onbepaalde tijd is voortgezet kan door elk van de partijen schriftelijk per aangetekende brief worden beëindigd met inachtneming van een opzegtermijn van vierentwintig (24) maanden.

Artikel 10 Tussentijdse beëindiging.

Partijen hebben het recht deze Overeenkomst tussentijds met onmiddellijke ingang op te zeggen in elk van de navolgende gevallen:

a. de andere partij wordt in staat van faillissement verklaard of aan haar wordt surséance verleend;
b. de andere partij wordt ontbonden danwel partij bij een juridische fusie of splitsing;
c. de andere partij verliest om welke reden dan ook geheel of gedeeltelijk en al dan niet tijdelijk de beschikking over haar vermogen; daarvan wordt geacht geen sprake te zijn bij een beslag op één of meer goederen dat binnen 1 maand nadat dat beslag gelegd is, is opgeheven.
d. de andere partij komt haar verplichtingen, ondanks tenminste twee daartoe strekkende schriftelijke aanmaningen, niet ,- niet tijdig dan wel onvolledig na.

Artikel 11 Uitval; Aansprakelijkheid

11.1 Bij geheel of gedeeltelijke uitval van de AWZI door welke oorzaak dan ook , hieronder niet meegerekend de reguliere stop als bedoeld in Artikel 6.4, zal AVEBE er zorg voor dragen dat de verwerking van het afvalwater van DCP zo snel mogelijk kan worden hervat. De leden 3 en 4 van dit artikel zijn op deze situatie onverkort van toepassing

11.2 AVEBE verplicht zich in deze situatie alles te doen wat redelijkerwijs in haar vermogen ligt om binnen 24 uur nadat de uitval zich openbaarde, de verwerking van het afvalwater van DCP te hervatten. AVEBE zal DCP onverwijld en in detail in kennis stellen over de oorzaken van de desbetreffende uitval en haar tevens op de hoogte houden van de genomen en voorgenomen maatregelen om een en ander op zo kort mogelijke termijn te herstellen. De leden 3 en 4 van dit artikel zijn op deze situatie onverkort van toepassing

11.3 Partijen zijn jegens elkaar niet aansprakelijk voor schade, hieronder begrepen bedrijfsschade, winst-of inkomstenderving alsmede immateriële schade , die ontstaat ten gevolge van:

a. onderbreking van de verwerking van afvalwater;
b. een gebrek, defect of storing in de aansluiting, de hoofdleiding of andere bedrijfsmiddelen van Partijen;
c. een handelen of nalaten door Partijen haar werknemers of ondergeschikten, dan wel niet-ondergeschikten,welke laatste werkzaam zijn onder verantwoordelijkheid van één der Partijen en ongeacht of dit handelen of nalaten plaatsvindt in het kader van deze overeenkomst

11.4 Het in het vorige lid gestelde lijdt uitzondering ingeval de schade ontstaat als gevolg van opzet of grove schuld van één der Partijen, haar werknemers of ondergeschikten dan wel niet – ondergeschikten welke laatste werkzaam zijn onder verantwoordelijkheid van één der Partijen
.

Artikel 12 Overdracht

In geval een partij deze Overeenkomst aan een derde wenst over te dragen is daarvoor toestemming van de andere partij vereist. Deze andere partij zal deze toestemming alleen op redelijke gronden weigeren.

Artikel 13 Slotbepalingen

13.1 De Bijlagen bij deze Overeenkomst maken hiervan integraal onderdeel uit.

13.2 De Overeenkomst en de Bijlagen vormen de totale tussen Partijen tot stand gekomen overeenkomst terzake van de verwerking van afvalwater. Eventuele eerdere, al dan niet mondelinge, overeenkomsten tussen Partijen terzake hiervan zijn vervallen.

13.3 Wijziging van deze Overeenkomst en/of de Bijlagen dienen schriftelijk tussen Partijen te worden overeengekomen en binden Partijen eerst vanaf het moment van ondertekening van het geschrift.

13.4 In geval er nieuwe wet en/of regelgeving van toepassing zal worden, zullen partijen in een zo vroeg mogelijk stadium in overleg treden hoe daarmee omgegaan moet worden. Uitgangspunt daarbij is dat eventuele daaruit voortkomende kostenverhogingen naar rato van de veroorzaker worden gedragen.

13.5 Op deze Overeenkomst zijn geen algemene voorwaarden van toepassing.

13.6 De aanduidingen boven elk artikel in deze Overeenkomst zijn aangebracht ter verduidelijking doch hebben geen zelfstandige juridische betekenis.

Artikel 14 Geschillen

14.1 Op deze Overeenkomst is Nederlands recht van toepassing

14.2 Alle geschillen die naar aanleiding van deze Overeenkomst en/of overeenkomsten die daaruit mochten voortvloeien ontstaan en welke niet in der minne kunnen worden geschikt zullen worden beslist door de bevoegde rechter in het Arrondissement Groningen, onverminderd het recht op hoger beroep en/of cassatie tenzij tussen partijen schriftelijk anders wordt overeengekomen.

ALDUS OVEREENGEKOMEN EN IN TWEEVOUD GETEKEND TE FOXHOL OP 31 MEI 2011

AVEBE U.A **DCP B.[redacted]**

[redacted] [redacted]