

# Offerte

*Chemdose unit voor pilot FeCl<sub>3</sub> dosering RWZI Echten*



## Drents Overijsselse Delta

T.a.v. Harry van der Steege

Referentie: 274173  
Datum: 23-03-2023

**Logisticon Verhuur B.V.**

Energieweg 2, 2964 LE  
Groot-Ammers, Nederland

☎ +31 184 60 82 60  
✉ [verhuur@logisticon.com](mailto:verhuur@logisticon.com)  
🌐 [www.logisticon.com](http://www.logisticon.com)

**Waterschap Drents Overijsselse Delta**

t.a.v. Harry van der Steege  
Boerenlaan 5  
9422 JK Smilde

☎ +31 6 5 269 45 96  
✉ [harryvandersteege@wdodelta.nl](mailto:harryvandersteege@wdodelta.nl)

Geachte heer van der Steege,

Refererend aan uw aanvraag voor een voor een tijdelijke chemicaliënopslagtank voor een test met ijzerchloride kan ik met genoegen u onze bijgesloten verhuurofferte aanbieden. De offerte omvat een beschrijving van de installatie inclusief commerciële condities en onze algemene voorwaarden, welke op deze aanbieding van kracht zijn.

Naast de, in bijgaande offerte, aangeboden diensten zou ik u graag meegeven dat Logisticon meer voor u zou kunnen betekenen. Zo focussen wij ons naast verkoop en verhuur van waterzuiveringsinstallaties ook op de service van dergelijke systemen. Bij deze drie gebieden werken wij middels onze Service+ filosofie. In waterbehandeling hebben wij brede ervaring met onder andere afvalwater, drinkwaterproductie, proceswater en grondwater. Verder ondersteunen wij onze klanten met optimalisatie van watergebruik waaronder hergebruik.

Wij hopen u een passend voorstel te doen en kijken uit naar een prettige samenwerking.

Heeft u vragen of opmerkingen naar aanleiding van deze aanbieding, of over waarmee Logisticon verder van dienst kan zijn, neem dan gerust contact met ons op.

Met vriendelijke groeten,

**Logisticon Water Treatment B.V.**

Jakko Theeuwes  
*Projectleider verhuur / Sales & Proces engineer*

☎ +31 6 50 80 37 88  
✉ [Jakko.theeuwes@logisticon.com](mailto:Jakko.theeuwes@logisticon.com)

## REVISIEBEHEER

---

| Revisie | Datum      | Auteur | Omschrijving/Opmmerkingen |
|---------|------------|--------|---------------------------|
| 0       | 23-03-2023 | JT     | Initiële Offerte          |

## **INHOUDSOPGAVE**

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Revisiebeheer</b> .....                   | <b>3</b>  |
| <b>Inhoudsopgave</b> .....                   | <b>4</b>  |
| <b>1 Ontwerpuitgangspunten</b> .....         | <b>5</b>  |
| Aanvraag specificatie.....                   | 5         |
| <b>2 Ontwerp</b> .....                       | <b>5</b>  |
| 2.1 Proces flow diagram.....                 | 5         |
| 2.2 Installatieonderdelen.....               | 5         |
| <b>3 Leveringsomvang</b> .....               | <b>10</b> |
| <b>4 Commerciële condities</b> .....         | <b>11</b> |
| <b>5 Algemene voorwaarden</b> .....          | <b>12</b> |
| <b>Bijlage 1: datasheet Chemdose15</b> ..... | <b>13</b> |
| <b>Bijlage 2: Verhuurvoorwaarden</b> .....   | <b>14</b> |

## 1 ONTWERPUITGANGSPUNTEN

### Aanvraag specificatie

U heeft gevraagd een offerte uit te brengen voor een 15 m<sup>3</sup> (bruto) chemicaliën opslagtank inclusief alle veiligheids-, vulkast en doseerkast met doseerpomp voor FeCl<sub>3</sub> voor een periode van minimaal 8 weken. De installatie is benodigd te RWZI Echten tijdens werkzaamheden aan uw eigen tank.

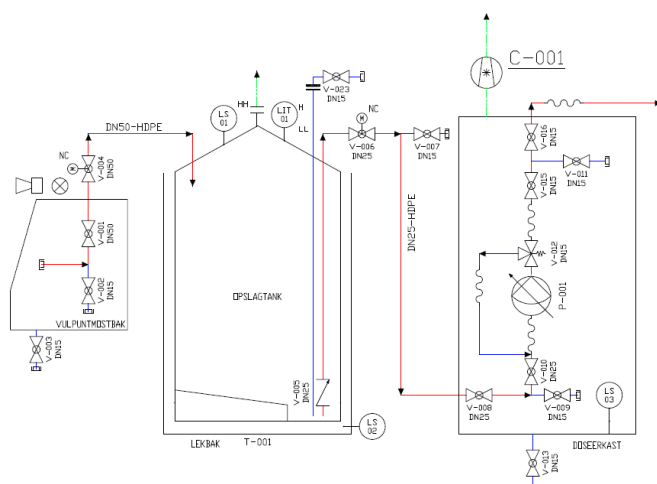
## 2 ONTWERP

Wij hebben bij Logisticon Verhuur standaard chemicaliën opslagtanks van 15 m<sup>3</sup> inhoud in onze verhuurvloot die naadloos lijken aan te sluiten op uw aanvraag. Onderstaande beschrijving geeft een overzicht van de componenten waaruit deze installatie bestaat. Dit zijn de zogenaamde Chemdose15 installaties.

Deze installaties zijn volgens de nieuwste PGS31 / BRL SIKB 7800 eisen gebouwd.

### 2.1 Proces flow diagram

In **Figuur 1** hieronder is het proces van de waterzuiveringsinstallatie schematisch weergegeven.



**Figuur 1;** Schematische weergave van de waterzuiveringsinstallatie

De waterzuivering bestaat grofweg uit de volgende procesonderdelen welke in de volgende secties in verder detail worden behandeld:

1. Installatieonderdeel 1 : Vulpunt kast afsluitbaar
2. Installatieonderdeel 2 : Opslagtank dubbelwandig
3. Installatieonderdeel 3 : Besturingskast
4. Installatieonderdeel 4 : Doseerkast met doseerpomp(en)

### 2.2 Installatieonderdelen

#### 2.2.1 Algemeen: Chemdose15

Er zijn een tweetal grote chemicaliën opslagtanks. De Chemdose15 en welke een globale bruto inhoud hebben van respectievelijk 15 m<sup>3</sup>. Deze mobiele units zijn zeer uitgebreid uitgerust. De

Chemdose15 worden conform de nieuwste PGS31 / BRL SIKB 7800 richtlijn (voorheen BRLK903) uitgevoerd. De tank is in een stalen frame geplaatst voor eenvoudige en snelle mobilisatie (alleen leeg te verplaatsen) en dubbelwandig uitgevoerd inclusief lekdetectie. De geïntegreerde doseerpompen zijn beschikbaar met verschillende capaciteiten en een gaswasser kan optioneel worden meegeleverd. Optioneel kan de installatie geleverd worden met een specifiek PGS31 / BRL SIKB 7800 certificaat voor chemicaliënopslag en -dosering

### 2.2.2 Afmetingen en gewichten (zonder looprek en gewicht leeg) exclusief gaswasser

CHEMDOSE15                      LxBxH 3860 x 3000 x 3600 (mm) ; 3200 kg (leeg)

### 2.2.3 Installatieonderdeel 1, vulpuntkast

De vulpuntkast is uitgevoerd met een afsluitbare kap die bij vullen omhoog gezet kan worden. In de kast is een vulpunt met Akzo koppeling gemonteerd of kan op verzoek met een Camlock koppeling geplaatst worden. De kast is verder voorzien van een afsluitbare aftapvoorziening met Camlock koppeling welke gebruikt kan worden indien er lekkage is opgetreden. Het vulpunt is verder voorzien van automatische afsluiter als overvul-beveiliging met akoestisch alarm en alarmlicht. Het leidingwerk is uitgevoerd in HDPE.



**Foto 1 en 2; vulkast met afsluitbare kap, vulleiding met AKZO koppeling**

### 2.2.4 Installatieonderdeel 2, opslagtank dubbelwandig

De dubbelwandige opslagtank uitgevoerd in HDPE met EPDM afdichting conform BRL-K21009 gemaakt. De opslagtank is uitgevoerd met een schuine bodem voor het zo optimaal mogelijk leeg kunnen maken van de tank.

Op en in de tank zijn diverse veiligheidsen aangebracht

- Ontluchting: optioneel gekoppeld aan een gaswasser
- Overvulbeveiliging met automatische afsluiter (DN50 NC)
- Anti-hevelklep met automatische afsluiter (DN25 NC)
- Niveaumeting (radarmeting)
- Lekdetectie
  - o Tussenwand
  - o Doseerkast
  - o Optioneel injectiekast
- Alarmen

- Akoestisch
- Visueel (alm)
- Op klemmen in besturingskast
- PBM's meegeleverd in gemonteerde kast
- Noodstop
- Aardnok

De tank is in een stalen frame geplaatst en voorzien van hijsogen. Bovenop het frame is een loopbordes met opklapbare handreling gemonteerd welke via een vast gemonteerde ladder bereikbaar is. Gebruik van additionele valbeveiliging is noodzakelijk.

De opslagtank is geschikt voor de volgende media. Andere chemicaliën op speciale aanvraag.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Ijzchloride &lt;40%</b><br>CAS nummer: 10025-77-1, 7705-08-0<br>pH: <1;<br>Kleur: donder bruin;<br>Vriespunt: -50°C;<br>SG: 1,4 kg/l<br><br>ADR klasse: 8               | <b>Zwavelzuur &lt;70%</b><br>CAS nummer: 7664-93-9<br>pH: <1;<br>Kleur: Kleurloos;<br>Geur: Reukloos;<br>Vriespunt: verschillend bij verschillende concentraties, zie grafiek;<br>SG: 1,71 kg/l<br>ADR klasse: 8 | <b>Natronloog &lt;50%</b><br>CAS nummer: 1310-73-2<br>pH: > 14;<br>Kleur: Helder, kleurloos;<br>Geur: Reukloos;<br>Vriespunt: verschillend bij verschillende concentraties, zie grafiek;<br>SG: 1,52 kg/l<br>ADR klasse: 8 | <b>Poly Aluminium Chloride &lt;50%</b><br>CAS nummer: 1327-41-9<br>pH: <3;<br>Kleur: Geel, bruin;<br>Geur: Karakteristiek;<br>Vriespunt: nb;<br>SG: 1,33 kg/l<br><br>ADR klasse: 8                                 |
| <b>Azijnzuur &lt;80%</b><br>CAS nummer: 64-19-7<br>pH: 2,5;<br>Kleur: Kleurloos;<br>Geur: Stekend;<br>Vriespunt: -10 / -20°C;<br>SG: 1,08 kg/l<br><br>ADR klasse: 8        | <b>Calciumhydroxide &lt;33%</b><br>CAS nummer: 1305-62-0<br>pH: 12;<br>Kleur: Wit;<br>Geur: Reukloos;<br>Vriespunt: 0°C;<br>SG: 1,22 kg/l<br><br>ADR klasse: geen  | <b>Mierenzuur &lt;50%</b><br>CAS nummer: 64-18-6<br>pH: 2,2;<br>Kleur: Kleurloos;<br>Geur: Scherp;<br>Vriespunt: 4°C;<br>SG: 1,13 kg/l<br><br>ADR klasse: 8  | <b>Natrium bisulfiet</b><br>CAS nummer: 7631-90-5<br>pH: 3,5 - 4,5;<br>Kleur: Kleurloos tot geel;<br>Geur: Zwavelachtige geur;<br>Vriespunt: < 2°C;<br>SG: 1,35 kg/l<br><b>Gaswasser nodig</b><br>ADR klasse: geen |
| <b>Citroenzuur &lt;10%</b><br>CAS nummer: 5949-29-1<br>pH: ca 2;<br>Kleur: Helder, kleurloos;<br>Geur: Reukloos<br>Vriespunt: nb;<br>SG: 1,03 kg/l<br><br>ADR klasse: geen | <b>Zoutzuur &lt;30%</b><br>CAS nummer: 7647-01-0<br>pH: <1;<br>Kleur: Kleurloos;<br>Geur: Prikkelende/stekende geur;<br>Vriespunt: -50°C;<br>SG: 1,15 kg/l<br><b>Gaswasser nodig!</b><br>ADR klasse: 8           |  |  |

### Inhoud Chemdose15

De nominale inhoud van de opslagtank is 15500 liter met een maximale vulling van 14000 liter.  
 De nominale inhoud van de opvangtank is 19000 liter.



**Foto 3;** Chemdose: chemicaliën opslagtank en lekbak in stalen frame

### 2.2.5 Installatieonderdeel 3, Besturingskast en PBM's

In het frame is een RVS besturingskast gemonteerd met een extra transparante deur als bescherming tegen weersinvloeden en agressieve omgeving. In de kast is de besturing en beveiliging opgenomen van de gehele installatie. Het niveau wordt met radarmeting gecontroleerd en op een digitaal scherm weergegeven op klemmen aangeboden voor verdere registratie. Diverse instelbare niveau alarmeringen zijn beschikbaar. Verder zijn er diverse signaallampen gemonteerd voor een snel overzicht van de situatie.

Naast de besturingskast is een noodstopknop geplaatst.

Onder de besturingskast in een extra kunststof kast geplaatst voor opslag van diverse PBM's zoals oogspoelfles, chemicaliën handschoenen, schort en gelaat spatscherm.



**Foto 4;** Besturingskast met daaronder een PBM kast



### 2.2.6 *Installatieonderdeel 4, Doseerkast met doseerpomp(en)*

In het frame van de opslagtank is een chemicaliën doseerkast gemonteerd met een transparant spatscherm. Voor dit project zal er 1x een DDA-200, max 200 liter/uur, doseerpomp geplaatst worden. Op de kast is een afzuiging gemonteerd. In de kast is een lekdetectie gemonteerd. De doseerpomp is verder uitgevoerd met spoelaansluitingen met Camlock koppeling voor een veilige demontage bij benodigde onderhoud. De doseerleiding is vanaf de kast dubbelwandig uitgevoerd (slang in slang) voor een veilige dosering van uw chemicaliën naar het gewenste doseerpunt.



---

**Foto 5; doseerkast met doseerpomp(en)**

---

### 3 LEVERINGSOMVANG

De volgende tabel geeft een overzicht van de verantwoordelijkheden van Logisticon en wat er verwacht wordt van de klant in dit project.

| Leveringsomvang (Scope)   |   | Logisticon | WDO Delta |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 01                        | Installatie gehele Chemdose15 inclusief DDA200 doseerpomp   | X          |           |
| 02                        | Transport Logisticon units (aanvoer en afvoer) <sup>1</sup>   | X          |           |
| 03                        | Dubbelwandige doseerleiding (slang in slang) naar doseerpunt  | X          |           |
| 04                        | Tracing / vorstbescherming (mits benodigd)  |            | X         |
| 05                        | Lossen en laden van units op site met autokraan (mits bereikbaar)<br>Hijswerkzaamheden die niet bereikbaar zijn met autokraan           | X          | X         |
| 06                        | Elektriciteit en aarding (en bekabeling) ter hoogte van de opstelplaats <sup>2</sup>  |            | X         |
| 07                        | Commissioning en opstarten  | X          |           |
| 08                        | Basis training - bediening installatie  | X          |           |
| 09                        | Dagelijkse bediening en onderhoud   |            | X         |
| 10                        | Levering chemicaliën <sup>6</sup>   |            | X         |
| 11                        | Afvoer afvalstromen zoals slib, concentraat, gebruikt filtermedia, verbruiksgoederen en verpakkingsmaterialen <sup>4</sup>              |            | X         |
| 12                        | Onderhoud van de installatie gedurende de huurperiode <sup>5</sup>  | X          | X         |
| 13                        | Decommissioning en transport klaar maken  | X          |           |
| 14                        | Algemene reiniging van installatie aan het einde opdracht <sup>7</sup><br>Nareinigen Chemdose   | X          | X         |
| 15                        | Voldoende en veilige plaats voor Logisticon units<br>Stelcon platen, bestrating of gelijkwaardig  |            | X<br>X    |
| 16                        | Kosten voor HAZOP's (indien noodzakelijk)   |            | X         |
| Documentatie <sup>3</sup> |   |            |           |
| 17                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flow- en elektrisch aansluit schema's</li> <li>• Bedieningshandleiding (op verzoek)</li> </ul> | X<br>X     |           |

**Opmerkingen bij bovenstaande tabel:**

- Transport is gebaseerd op levering tijdens standaard werkdagen. Vertragingen veroorzaakt door de klant zullen worden doorberekend. Containers/installaties moeten naast de vrachtauto kunnen worden afgeladen;
- Elektriciteitsgegevens zijn terug te vinden op de meegestuurde data sheets van de afzonderlijke units. LET OP: de aansluiting zal zonder aardlekautomaat moeten zijn indien gebruik van frequentieregelaars aanwezig zijn;
- Kalibratiecertificaten zijn niet standaard opgenomen. Indien vereist wordt dit op basis van nacalculatie in rekening gebracht.
- Membranen blijven in de installatie en vallen niet onder "filtermedia";
- Verhelpen van storingen/ alarmen worden op basis van nacalculatie in rekening gebracht indien dit niet onder verantwoording van Logisticon valt.
- De eerste vulling, na plaatsen, van de tank zal onder supervisie van een Logisticon monteur gebeuren. De klant dient hiervoor de chemicaliën op tijd te regelen.
- Bij het afmelden van de huurinstallatie dient u de reinigingsverklaring, welke wordt toegezonden, te ondertekenen en retour te zenden naar de projectleider van Logisticon Verhuur B.V. Niet gereinigd materieel kan niet worden geretourneerd.

## 4 COMMERCIËLE CONDITIES

Onderstaande tabel geeft de commerciële condities van dit voorstel weer.

| Pos.  | Omschrijving  | Prijs           |
|---|---|-----------------|
| <b>Huurprijs, per week, voor een minimale periode van 8 weken</b> |   |                 |
| 01  | Wekelijkse huurprijs Chemdose15 (inclusief 1x doseerpomp 200 l/u)     | € 1.500,00      |
| <b>Eenmalige kosten</b>   |   |                 |
| 02  | Transport aanvoer   | € 1.350,00      |
| 03  | Transport afvoer  | € 1.350,00      |
| 04  | Mobilisatie / samenbouw te Groot-Ammers                               | € 850,00        |
| 05  | Projectleiding en werkvoorbereiding                                   | € 500,00        |
| 06  | Installatie en opstart, per monteur per dag (verwacht 1 dag, 1 man)*  | € 1.150,00      |
| 07  | Leveren van doseerleiding (indien nodig), ingeschat 30 meter          | € 15,00 / meter |
| 08  | Demontage, per monteur per dag (verwacht 1 dag, 1 man – indien nodig) | € 1.150,00      |
| 09  | Demobilisatie en na-reiniging Chemdose**                              | € 500,00        |

Prijzen: Netto en exclusief BTW

Levering: DAP Echten (Incoterms 2020)

Levertijd: Op basis van beschikbaarheid van het materiaal bij officiële order

Geldigheidsduur: 3 maanden na offertedatum

Start huurperiode: bij verzending van materieel vanuit Groot-Ammers naar locatie klant.

Einde huurperiode: wanneer het materieel in Groot-Ammers is gearriveerd.

\* Wij gaan ervan uit dat installatie in 1 dag kan gebeuren, maar is afhankelijk van lokale omstandigheden. Verrekening zal geschieden volgens opgegeven dagprijs.

\*\* Wij gaan er van uit dat de tank schoon en leeg (gespoeld) wordt opgeleverd bij einde werk.

### Uurtarieven 2023

Indien u tijdens de huurperiode gebruik wilt maken van onze deskundigheid gelden de volgende tarieven voor 2023

Onderhoudsmonteur:

- kosten ten behoeve van arbeid en reizen, per uur € 90,00
- autokosten, per kilometer € 0,85

Procesbegeleiding:

- kosten ten behoeve van arbeid en reizen, per uur € 128,00
- autokosten, per kilometer € 0,85

## 5 ALGEMENE VOORWAARDEN

---

### **Bereikbaarheid en storingsinterventie**

Wij zijn 24/7 bereikbaar en beschikbaar, via ons kantoornummer, van maandag tot en met vrijdag van 07.30 uur tot 16.30 uur middels de receptie. Buiten kantooruren krijgt u een bandje met instructies.

Storingen zullen wij zo spoedig mogelijk proberen te verhelpen, een en ander afhankelijk van de beschikbaarheid van onze monteurs. Wenst u dat er een monteur binnen 24 uur na melding ter plaatse is om een storing te verhelpen, dan kunt u een servicecontract met ons afsluiten.

Kosten voor storingsinterventies, reparaties of het vervangen van onderdelen waarvoor Logisticon niet verantwoordelijk is, worden aan u gefactureerd tegen de genoemde uurtarieven voor onderhoudsmonteurs en, indien van toepassing, aangevuld met de kosten van het gebruikte materiaal.

### **Annulering van verstrekte opdrachten**

Na annulering van mondeling of schriftelijk verstrekte opdrachten zullen wij de door ons gemaakte kosten in rekening brengen. Indien de huur reeds aangevangen is en daarna eerder beëindigd wordt dan overeengekomen, zullen wij de huurtarieven overeenkomstig aanpassen en verrekenen.

### **Facturatie**

Graag ontvangen wij, zodra u een opdracht verstrekt, uw opdracht bon / opdrachtnummer benodigd voor het indienen van onze facturen.

Facturatieschema:

- 1e factuur: 1e week huur + eenmalige kosten voor mobilisatie, transport, plaatsen en in bedrijf nemen van de installatie;
- vervolgfacturen: (restant) huur per maand;
- laatste factuur: huur + eenmalige kosten voor demontage en demobilisatie van de installatie.

Tenzij anders schriftelijk overeengekomen, hanteren wij een betalingstermijn van 30 dagen na factuurdatum.

### **Algemene voorwaarden Logisticon**

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn uitsluitend de door ons op 31 augustus 2021 bij de Rechtbank te Rotterdam gedeponeerde Algemene Voorwaarden van toepassing. Deze voorwaarden zijn bijgevoegd. Door acceptatie van deze aanbieding verklaart u deze voorwaarden te hebben ontvangen. Tevens zijn deze voorwaarden te raadplegen via [www.logisticon.com](http://www.logisticon.com). Door u gehanteerde (inkoop)voorwaarden wijzen wij hierbij uitdrukkelijk van de hand.

## ***Bijlage 1: DATASHEET CHEMDOSE15***

---

# CHEMDOSE15

#MOBILEWATERSOLUTIONS

#WATERTREATMENT

#PGS31 / BRL SIKB 7800

#VLAREM II



## Mobiele chemicaliënopslag- en -doseerinstallatie

Deze robuuste, 15 m<sup>3</sup> mobiele opslag- en doseerinstallatie is geschikt voor diverse soorten chemicaliën. De installatie wordt onder andere toegepast als:

- alternatieve opslag bij onderhoudswerkzaamheden
- vervanging bij afkeur van oude opslaginstallaties
- tijdelijke maatregel voor neutralisatie van afvalwater
- opslag van coagulanten, flocculanten, etc.

De CHEMDOSE15 wordt conform de nieuwste PGS31 / BRL SIKB 7800 richtlijn (voorheen BRL-K903) en tevens Vlare II uitgevoerd. De tank is in een stalen frame geplaatst en dubbelwandig uitgevoerd inclusief lekdetectie. De geïntegreerde doseerpompen zijn beschikbaar met verschillende capaciteiten en een gaswasser kan optioneel worden meegeleverd.

### De CHEMDOSE15 is voorzien van:

- gecoat stalen frame met hijsogen
- opslagtank: dubbelwandig HDPE met een inhoud van 15.000 liter
- vulkast met AKZO-koppelingen:
- doseerkast met doseerpomp(en) met diverse capaciteiten
- radar niveaumeting
- instrumentatie, inclusief overvul-beveiliging, anti-hevelafsluiter, lekdetectie en alarm
- optioneel: PGS31 / BRL SIKB 7800 certificaat
- optioneel: gaswasser of gasabsorptiepatroon

De gehele installatie wordt aangestuurd door een Siemens PLC die is ingebouwd in de schakelkast.



Logisticon Water Treatment B.V.  
Logisticon Verhuur B.V.  
Energieweg 2  
2964 LE Groot-Ammers, Nederland

T +31 (0)184 60 82 60  
E [water@logisticon.com](mailto:water@logisticon.com)  
W [www.logisticon.com](http://www.logisticon.com)

# Mobiele chemicaliënopslag- en -doseerinstallatie CHEMDOSE15

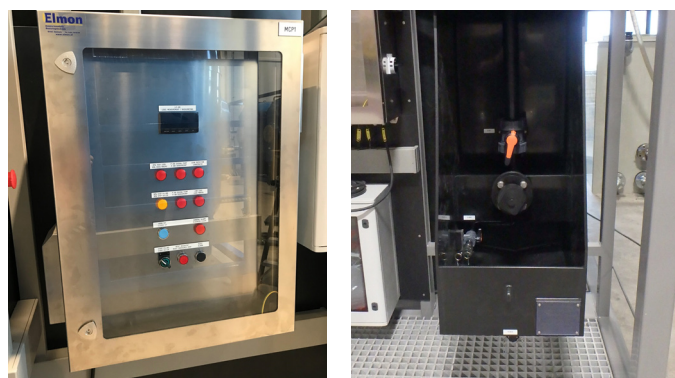
15 m<sup>3</sup> opslag en dosering voor diverse soorten chemicaliën.

**Afmetingen frame zonder looprek (LxBxH):** 3,860 x 3,000 x 3,600 meter

**Gewicht:** 3.200 kg (leeg)

**Inhoud chemicalientank:** 15.500 liter bruto / 14.000 liter netto bij 90% vulling

**Inhoud opvangtank:** 19.000 liter



## Bestendigheid voor de volgende chemicaliën

**Zwavelzuur** Maximaal 70%

**Natronloog** Maximaal 50%

**Poly aluminium Chloride (PAC)** Maximaal 50%

**Azijnzuur** Maximaal 80%

**Calciumhydroxide** Maximaal 33%

**Mierenzuur** Maximaal 50%

**Natrium Bisulfiet** Maximaal 40%

**IJzerchloride** Maximaal 40%

**Zoutzuur** Maximaal 30%

**Citroenzuur** Maximaal 10%



Andere chemicaliën in overleg.

## Veiligheid

**Overvulbeveiliging:** automatische afsluiter DN50 (NC)

**Anti-hevelafsluiter of beveiliging:** automatische afsluiter DN25 (NC)

**Lekdetectie 2x:** lektank en doseerkast, optioneel in vulkast

**Alarmen:** akoestisch, visueel (lamp) en op klemmen in besturingskast

**PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen):** meegeleverd in kast

**Noodstop** met vergrendeling mogelijk

**Aardnok**

## Aansluitingen

**Vulaansluiting in vulkast:** AKZO-koppeling rechts DN50

**Chemicalien doseerslang:** naar keuze

**Flensaansluiting:** voor optionele gaswasser of gasabsorptiepatroon

**Elektrische aansluitingen:** 230VAC, 50Hz, 25 Amp met aarde

**Signalen:** centraal alarm contact  
niveaumeting digitaal op display  
niveaumeting mA-sigitaal op klemmen  
exteme besturing doseerpomp  
externe communicatie via BUS communicatie

**Doseerpomp(en) in kast:** Grundfos DDA 0-7,5 l/uur (10 bar), andere capaciteiten op aanvraag

De gehele installatie is ontworpen en gebouwd conform de Regeling Erkennung Installateurs Tankinstallaties PGS31 /BRL SIKB 7800 en Vlare II. De opslagtank is tevens voorzien van een tankcertificaat. De CHEMDOSE15 is te huur.



Logisticon Water Treatment B.V.  
Logisticon Verhuur B.V.  
Energieweg 2  
2964 LE Groot-Ammers, Nederland

T +31 (0)184 60 82 60  
E water@logisticon.com  
W www.logisticon.com

## ***Bijlage 2: VERHUURVOORWAARDEN***

---



## ALGEMENE VOORWAARDEN LOGISTICON

### Artikel 1. Algemeen

1.1 In deze algemene voorwaarden (de “**Algemene Voorwaarden**”) wordt verstaan onder:

**Dienst(en):** elke dienstverlening door of namens Logisticon, zoals aangenomen werk, ontwerp-, opbouw- of installatiewerkzaamheden en (technische) bijstand, die Logisticon zal verlenen, ongeacht of zulks (mede) is overeengekomen in het kader van een Overeenkomst tot het leveren van Zaken dan wel tot verhuur, en ongeacht de benaming die aan die diensten wordt gegeven;

**Gehuurde:** de zaak c.q. zaken die Logisticon op grond van een Huurovereenkomst aan Huurder ter beschikking stelt;

**Huurder:** de natuurlijke- of rechtspersoon met wie Logisticon een Huurovereenkomst is aangegaan;

**Huurovereenkomst:** de overeenkomst met Logisticon die (mede) betrekking heeft op de verhuur van zaken;

**Logisticon:** de besloten vennootschap Logisticon Water Treatment B.V., Logisticon Verhuur B.V., dan wel een aan één van deze vennootschappen gelieerde onderneming;

**Opdrachtgever:** de contractuele wederpartij van Logisticon;

**Overeenkomst:** de (schriftelijke) overeenkomst (met bijlagen) gesloten tussen Logisticon en Opdrachtgever, met inbegrip van de onderhavige algemene voorwaarden, waaronder maar niet uitsluitend begrepen: de verkoop en levering van Zaken, het verrichten van Diensten, waaronder mede begrepen aanneming van werk, met bijbehorende leveranties van materialen, en de verhuur van waterzuiverings- en aanverwante apparatuur en toebehoren, alsmede de eventuele plaatsing daarvan, alsmede op andere soortige, al dan niet gemengde, overeenkomsten.

**Zaken:** alle zaken tot levering waarvan Logisticon zich heeft verplicht;

1.2 Deze Algemene Voorwaarden zijn toepasselijk op alle aanbiedingen en offertes van, alle rechtsverhoudingen met, alsmede Overeenkomsten gesloten door en met Logisticon.

1.3 Op eigen (inkoop)voorwaarden, dan wel afwijkingen in de onderhavige Algemene Voorwaarden kan Opdrachtgever zich slechts beroepen indien zulks uitdrukkelijk schriftelijk door Logisticon is aanvaard. Toepasselijkheid van eventueel door Opdrachtgever gehanteerde (inkoop)voorwaarden wordt hierbij uitdrukkelijk van de hand gewezen.

1.4 Logisticon behoudt zich het recht voor deze Algemene Voorwaarden van tijd tot tijd eenzijdig te wijzigen.

1.5 Voor zover mogelijk zijn deze Algemene Voorwaarden, alsmede de wijzigingen als bedoeld in artikel 1.4 van deze Algemene Voorwaarden ook toepasselijk op reeds

tussen Logisticon en Opdrachtgever gesloten overeenkomsten.

1.6 Onder “schriftelijk” wordt in deze Algemene Voorwaarden tevens verstaan “per e-mail”, mits Opdrachtgever daarbij het vooraf door Logisticon gespecificeerde e-mailadres gebruikt.

1.7 Ingeval van tegenstrijdigheden tussen enige bepaling in deze Algemene Voorwaarden en die in de Overeenkomst, prevaleert het bepaalde in de Overeenkomst. Ingeval van strijdigheid tussen de Nederlandse tekst van deze Algemene Voorwaarden en enige aan Opdrachtgever verstrekte vertaling daarvan, prevaleert de Nederlandse tekst.

### Artikel 2. Overeenkomsten en aanbiedingen

2.1 Alle door of namens Logisticon gedane aanbiedingen en offertes zijn, tenzij uitdrukkelijk anders aangegeven, vrijblijvend en deze kunnen door Logisticon worden herroepen.

2.2 Overeenkomsten met Logisticon komen eerst tot stand - al dan niet na schriftelijke offerte - wanneer deze schriftelijk door Logisticon is bevestigd of door haar daaraan daadwerkelijk uitvoering wordt gegeven. Mondelinge afspraken en bedingen, binden Logisticon uitsluitend wanneer deze door daartoe bevoegde personen schriftelijk zijn bevestigd. De opdrachtbevestiging van Logisticon geeft de inhoud van de Overeenkomst weer.

2.3 Logisticon is bevoegd haar opdrachten en instructies tussentijds te wijzigen voor zover dat naar haar oordeel nodig dan wel wenselijk is met het oog op de uitvoering van de Overeenkomst, ook indien met uitvoering daarvan al is aangevangen.

2.4 Alle gegevens in publicaties van Logisticon, waaronder folders c.q. reclamemateriaal, zijn vrijblijvend en aan wijziging onderhevig. Logisticon staat niet in voor de juistheid, volledigheid of actualiteit van betreffende gegevens. Aan voorgedrukte productinformatie c.q. vergissingen daarin kan Opdrachtgever geen aanspraken ontlenen.

2.5 Tekeningen, berekeningen, systemen, methoden, schema's, monsters, voorbeelden, gebruikte apparatuur en andere hulpmiddelen blijven te allen tijde eigendom van Logisticon en zullen behoudens voorafgaande schriftelijke toestemming door Logisticon, door Opdrachtgever niet worden vermenigvuldigd en/of aan derden worden bekend gemaakt of ter beschikking gesteld, op straffe van een dadelijk opeisbare boete van € 25.000,- per overtreding.

### Artikel 3. Levering en uitvoering

3.1 Door Logisticon opgegeven of met Opdrachtgever schriftelijk overeengekomen (uitvoerings-)termijnen gelden telkens bij benadering en zijn derhalve niet als fataal op te vatten. Wordt binnen een zodanige termijn het werk niet voltooid - om welke reden ook - dan verkeert Logisticon eerst in verzuim nadat Opdrachtgever haar schriftelijk een nadere en redelijke termijn van ten minste dertig (30) dagen heeft gesteld tot nakoming. Nimmer zal Logisticon gehouden zijn tot enigerlei schadevergoeding voor welke vertraging ook.

3.2 Tenzij anders overeengekomen worden Zaken geleverd EXW (Incoterms 2020) magazijn Logisticon.

3.3 Logisticon is gerechtigd de Overeenkomst in gedeelten uit te voeren, alsmede om Zaken vóór het in artikel 3.1 van deze Algemene Voorwaarden bedoelde tijdstip te leveren.

3.4 Opdrachtgever staat ervoor in dat Logisticon steeds tijdig, ongehinderd en onder de daartoe geëigende om-

standigheden de bedongen prestaties kan (laten) verrichten. Opdrachtgever is gehouden de Zaken bij levering af te nemen. Blijft Opdrachtgever daarmee in gebreke, dan is Logisticon bevoegd, zonder dat enige ingebrekestelling nodig zal zijn, de Overeenkomst te ontbinden, haar verplichtingen op te schorten (en de levertijden te verlengen) en/of schadevergoeding te vorderen.

- 3.5 Ingeval Logisticon geen ontbinding maar alsnog nakoming van de Overeenkomst verlangt, dan worden te leveren prestaties na sommatie geacht te zijn afgenomen en dient Opdrachtgever de (koop)prijs op factuur te voldoen. De Zaken worden geacht te zijn geleverd, waarna zij voor rekening en risico van Opdrachtgever en tegen vergoeding van alle daaruit voortvloeiende kosten worden opgeslagen.
- 3.6 Overeengekomen termijnen vangen aan op het laatstgelegen moment van:
- de datum van schriftelijke orderbevestiging;
  - de datum van de overboeking van de eerste betalingstermijn;
  - de datum van ontvangst van alle benodigde en door Opdrachtgever te verstrekken technische documenten en gegevens en/of zekerheden.

#### Artikel 4. Informatieplicht Opdrachtgever

- 4.1 Opdrachtgever is verplicht aan Logisticon, ook zonder een daartoe strekkend verzoek, nog voor de aanvang en uitvoering van de Diensten en/of Zaken van Logisticon schriftelijk alle gegevens en instructies te verstrekken die van belang (kunnen) zijn voor een juiste levering van de Diensten en/of Zaken en die hem bekend zijn of waarmee hij redelijkerwijs bekend had behoren te zijn dan wel bekend mag worden verondersteld.
- 4.2 Opdrachtgever is gehouden om alle door of namens Logisticon verstrekte gegevens op juistheid en volledigheid te controleren en Opdrachtgever zal eventuele onjuistheden daarin steeds direct schriftelijk aan Logisticon melden.
- 4.3 Opdrachtgever is jegens Logisticon aansprakelijk voor eventueel nadeel veroorzaakt door de omstandigheid dat de door Opdrachtgever verstrekte gegevens en instructies onjuist, onnauwkeurig en/of onvolledig blijken te zijn geweest.

#### Artikel 5. Wijzigingen van de Overeenkomst en/of deze Algemene Voorwaarden

- 5.1 Behoudens ingeval van meerwerk (zie artikel 8 van deze Algemene Voorwaarden) kunnen wijzigingen van en aanvullingen op enigerlei bepaling in de Overeenkomst en/of deze Algemene Voorwaarden slechts schriftelijk worden overeengekomen.
- 5.2 Wanneer een wijziging of aanvulling als hierboven bedoeld zich voordoet, geldt zulks slechts voor die individuele Overeenkomst, tenzij anders overeengekomen.

#### Artikel 6. Uitvoering van de werkzaamheden

- 6.1 Logisticon is gerechtigd haar werkzaamheden naar eigen inzicht uit te voeren, tenzij is overeengekomen dat door of namens Opdrachtgever leiding wordt gegeven aan de uitvoering van bepaalde werkzaamheden, of zulks anderszins uit de Overeenkomst voortvloeit.
- 6.2 Opdrachtgever is verplicht voor eigen rekening en risico ten behoeve van de werkzaamheden alle daarvoor benodigde vergunningen, ontheffingen, goedkeuringen en/of toewijzingen tijdig te verzorgen alsmede alle door Logisticon verlangde medewerking te verlenen, waaronder het beschikbaar stellen van personeel, opslagruimte, parkeergelegenheid en goede aanvoerwegen.

- 6.3 Met de uitvoering van de werkzaamheden wordt pas aangevangen nadat de Overeenkomst tot stand is gekomen door ondertekening van een orderbevestiging door of namens Logisticon overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 van deze voorwaarden, en voor zover Logisticon beschikt over alle voor de uitvoering noodzakelijke bescheiden, vergunningen, ontheffingen, goedkeuringen en/of toewijzingen, alsmede voor zover toepasselijk door Logisticon een bedongen vooruitbetaling is ontvangen.
- 6.4 In geval van onderzoek en advies wordt een schriftelijk advies en een onderzoeksverslag in tweevoud opgesteld. Analyseresultaten bestaan uit een getekend profiel, alsmede een omschrijving van de aangetroffen bevinden. De resultaten van laboratorium onderzoek worden gepresenteerd in de vorm van getallen, vastgelegd in tabellen en/of grafieken. Eventuele metingen naar gehalten van relevante stoffen worden apart vermeld.

#### Artikel 7. Benodigde gegevens

- 7.1 Opdrachtgever voorziet Logisticon onverwijld van alle benodigde informatie, waaronder tekeningen, berekeningen en verdere gegevens met betrekking tot het te onderzoeken en/of uit te voeren project.
- 7.2 Opdrachtgever is verantwoordelijk voor de door hem verstrekte gegevens zowel met betrekking tot de historie van het water of de bodem, als met betrekking tot het onderzoeksmateriaal en het gebruik van het onderzochte gebied. Opdrachtgever is verantwoordelijk voor eventuele obstakels in het terrein.
- 7.3 Komt Opdrachtgever voormelde informatieplicht niet afdoende na, dan zijn alle meerkosten en het ondervonden nadeel voor rekening van Opdrachtgever. De prijs van het project is gebaseerd op een overzichtelijke situatie, een juiste medewerking door Opdrachtgever, alsmede de normaal te verwachten omstandigheden waarbinnen de opdracht gewoonlijk kan worden uitgevoerd.

#### Artikel 8. Meerwerk

- 8.1 Alle vormen van meerwerk kunnen met inachtneming van het hiernavolgende afzonderlijk in rekening worden gebracht, ook als een vaste prijs is afgesproken.
- 8.2 Van meerwerk zal onder meer in de volgende gevallen sprake zijn:
- indien Opdrachtgever aanvullingen en/of wijzigingen van de Overeenkomst wenst en zulks naar het redelijk oordeel van Logisticon uitbreiding of wijzigingen van de Diensten, Zaken en/of (overige) werkzaamheden in verband met de Overeenkomst met zich brengt; en
  - indien Logisticon aanvullingen en/of wijzigingen van de bedongen Diensten en/of Zaken voorziet c.q. adviseert, hetzij omdat zulks noodzakelijk voorkomt in verband met de goede en vakkundige projectuitvoering hetzij op grond van nieuwe en/of gewijzigde technische inzichten of overheidsvoorschriften, dan wel wegens tekortschieten van Opdrachtgever waardoor de activiteiten worden uitgebreid.
- 8.3 Indien Logisticon voorziet dat er sprake is van meerwerk zal zij Opdrachtgever daarvan zoveel als mogelijk binnen redelijke termijn op de hoogte brengen en deze voorts inlichten over de gevolgen van dat meerwerk, zoals de prijs en de oplevertermijn.
- 8.4 Opdrachtgever wordt geacht met de uitvoering van het meerwerk en daarmee gemoeide kosten en overige gevolgen in te stemmen, tenzij Opdrachtgever daartegen terstond – dat wil zeggen binnen twee (2) dagen na bedoelde kennisgeving – schriftelijk heeft geprotesteerd. Alsdan is Logisticon bevoegd de uitvoering van het werk

op te schorten (en de levertijden te verlengen) totdat tussen partijen alsnog een akkoord of oplossing is bereikt.

#### Artikel 9. Garantie

- 9.1 Met inachtneming van het in dit artikel 9 bepaalde, staat Logisticon in voor de deugdelijkheid van de door haar geleverde Zaken (niet zijnde een Dienst) alsmede voor de kwaliteit van het daarvoor gebruikte en/of geleverde materiaal, voor zover het betreft bij keuring respectievelijk overnametests niet-waarneembare gebreken aan de geleverde Zaak, waarvan Opdrachtgever bewijst dat zij binnen zes (6) maanden na de levering volgens artikel 3 zijn opgetreden uitsluitend of overwegend als direct gevolg van een onjuistheid in de door Logisticon toegepaste constructie dan wel als gevolg van gebrekkige afwerking of gebruik van slecht materiaal.
- 9.2 Lid 1 is van overeenkomstige toepassing op bij een keuring respectievelijk overnametests niet-waarneembare gebreken die hun oorzaak uitsluitend of overwegend vinden in ondeugdelijke montage/installatie door Logisticon. Indien montage/installatie van de Zaken door Logisticon plaatsvindt gaat de in lid 1 bedoelde garantietermijn van zes (6) maanden in op de dag dat de montage/installatie door Logisticon is voltooid, met dien verstande dat in dat geval de garantietermijn in ieder geval eindigt indien twaalf (12) maanden na levering volgens artikel 3 zijn verstreken.
- 9.3 Onder de in lid 1 en lid 2 bedoelde garantie vallende gebreken zullen door Logisticon worden weggenomen door reparatie of vervanging van de Zaak c.q. het gebrekkige onderdeel, al dan niet in het bedrijf van Logisticon, of door toezending van een onderdeel ter vervanging, een en ander steeds ter keuze van Logisticon. Alle kosten, die uitgaan boven de enkele verplichting als in de vorige zin omschreven, zoals maar niet beperkt tot transportkosten en reis- en verblijfskosten, alsmede kosten van demontage en montage/installatie, zijn steeds voor rekening van Opdrachtgever. Voor gerepareerde respectievelijk vervangende onderdelen geldt een nieuwe garantietermijn van zes (6) maanden, met dien verstande dat elke garantie vervalt zodra twaalf (12) maanden na de levering van de Zaak volgens artikel 3 zijn verstreken of, bij toepasselijkheid van lid 2, zodra achttien (18) maanden na de levering van de Zaak volgens artikel 3 zijn verstreken.
- 9.4 Voor de door Logisticon buiten garantie uitgevoerde reparatie-, revisie- en onderhoudswerkzaamheden en soortgelijke diensten wordt, tenzij anders is overeengekomen, alleen garantie gegeven op de deugdelijkheid van de uitvoering van de opgedragen werkzaamheden, zulks voor een periode van zes (6) maanden na uitvoering daarvan. Deze garantie behelst de enkele verplichting van Logisticon om in geval van ondeugdelijkheid de desbetreffende werkzaamheden, voor zover ondeugdelijk, opnieuw te verrichten. De tweede en derde volzin van lid 3 zijn van overeenkomstige toepassing
- 9.5 Logisticon garandeert dat de Diensten met de nodige zorgvuldigheid en deskundigheid zullen worden uitgevoerd. Logisticon staat niet in voor enig specifiek resultaat. Voor door Logisticon uitgevoerde inspecties, advisering en soortgelijke diensten wordt geen garantie gegeven.
- 9.6 Indien Logisticon producten of materialen aan Opdrachtgever levert, welke Logisticon van haar toeleverancier heeft verkregen, is Logisticon nimmer tot een verdergaande garantie of aansprakelijkheid ten opzichte van Opdrachtgever gehouden dan waarop Logisticon ten opzichte van haar leverancier aanspraak kan maken.

- 9.7 Buiten de garantie vallen in ieder geval gebreken die optreden in dan wel geheel of gedeeltelijk het gevolg zijn van:
- de niet-inachtneming van bedienings- en onderhoudsvorschriften dan wel ander dan het voorziene normale gebruik;
  - normale slijtage;
  - montage/installatie of reparatie door Opdrachtgever of door derden;
  - de toepassing van enig overheidsvoorschrift inzake de aard of kwaliteit van de toegepaste materialen;
  - in overleg met Opdrachtgever aangewende materialen respectievelijk Zaken;
  - materialen of zaken, die door Opdrachtgever aan Logisticon ter bewerking zijn verstrekt;
  - materialen, zaken, werkwijzen en constructies, voor zover op uitdrukkelijke instructie van Opdrachtgever toegepast, alsmede van door of namens Opdrachtgever aangeleverde materialen en zaken; alsmede
  - in geval Logisticon klachten redelijkerwijs niet meer kan controleren.
- 9.8 Indien Opdrachtgever niet, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting, die voor hem uit de Overeenkomst of uit een daarmee samenhangende overeenkomst voortvloeit, is Logisticon met betrekking tot geen van deze overeenkomsten tot enige garantie - hoe ook genaamd - gehouden. Indien Opdrachtgever zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van Logisticon tot demontage, reparatie of andere werkzaamheden ter zake van enige Zaak overgaat of doet overgaan, vervalt elke aanspraak uit hoofde van garantie.
- 9.9 Reclamering ter zake van gebreken en/of een beroep op garantie dient zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval binnen veertien (14) dagen, nadat het gebrek werd ontdekt of redelijkerwijs ontdekt had behoren te worden, in schriftelijke vorm te geschieden, bij overschrijding van welke termijnen elke aanspraak tegen Logisticon voor die gebreken vervalt. Rechtsvorderingen dienen binnen één (1) jaar na de tijdige reclame op straffe van verval aanhangig te worden gemaakt.
- 9.9 Indien Logisticon ter voldoening aan zijn garantieverplichtingen onderdelen/producten vervangt, worden de vervangen onderdelen/producten eigendom van Logisticon.
- 9.10 Het beweerdelijk niet-nakomen door Logisticon van zijn garantieverplichtingen ontslaat Opdrachtgever niet van de verplichtingen, die voor hem voortvloeien uit enige met Logisticon gesloten Overeenkomst.

#### Artikel 10. Prijs, betaling en zekerheidsstelling

- 10.1 Overeengekomen prijzen en tarieven zijn uitgedrukt in Euro's en exclusief omzetbelasting. Prijzen zijn altijd gebaseerd op de bij de aanbieding bekende prijsvormende factoren. Logisticon is steeds gerechtigd om tussentijds prijzen en tarieven aan te passen bijvoorbeeld vanwege verhoging van de grondstofprijzen, invoerheffingen, belastingen of wisselkoersen.
- 10.2 Alle betalingen dienen te geschieden binnen dertig dagen na factuurdatum op een door Logisticon aan te wijzen bankrekening. Betaling vindt plaats zonder enige korting, inhouding of verrekening door Opdrachtgever. Evenmin heeft Opdrachtgever het recht om zijn betalingsplichten op te schorten, ook niet ingeval van een manco of gebrek in de dienstverlening van Logisticon.
- 10.3 Indien Opdrachtgever het door hem verschuldigde bedrag niet tijdig voldoet, is hij zonder ingebrekestelling een vertragingsrente schuldig van anderhalf procent (1,5%) per maand, te rekenen vanaf de factuurdatum, waarbij een gedeelte van een maand geldt als gehele maand.

Voorts is Opdrachtgever alsdan verschuldigd alle werkelijke buitengerechtigde (incasso)kosten, welke tenminste 15% van de totale vordering zullen belopen, overigens met een minimum van vijfhonderd euro (€ 500) per gebeurtenis.

- 10.4 Betalingen strekken in de eerste plaats tot delging van vervallen rente en incassokosten en vervolgens tot kwijting van de langst uitstaande vordering (factuur). Logisticon is steeds gerechtigd de nakoming van haar verplichtingen op te schorten (en levertijden te verlengen) met een periode gelijk aan die waarmee Opdrachtgever in gebreke is gebleven met tijdige betaling.
- 10.5 De vordering op Opdrachtgever zal terstond en integraal opeisbaar zijn, derhalve met inbegrip van rente, kosten en eventueel nog niet opeisbare facturen, ingeval van enige toerekenbare tekortkoming door Opdrachtgever c.q. reeds ingetreden wanbetaling of wanneer beslag op diens goederen wordt gelegd c.q. surséance of faillissement van Opdrachtgever is aangevraagd. Opdrachtgever wordt alsdan van rechtswege geacht in verzuim te zijn, ongeacht eerdere termijnafspraken.
- 10.6 Logisticon is steeds gerechtigd om van Opdrachtgever voldoende zekerheidsstelling dan wel, ter harer keuze, gehele dan wel gedeeltelijke vooruitbetaling te verlangen.
- 10.7 Ingeval van niet tijdige betaling, zomede de andere hierboven vermelde omstandigheden, is Logisticon bevoegd de uitvoering van de Overeenkomst op te schorten (met verlenging van de levertijden) of geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder schadeplichtig te worden. Kosten vanwege deze opschorting zijn voor rekening van Opdrachtgever. Bij partiële uitvoering wordt elke prestatie als afzonderlijk beschouwd en gefactureerd. Wordt ook na sommatie niet voldaan aan bedoelde zekerheid c.q. deelbetaling, dan is Logisticon tevens bevoegd de Overeenkomst te ontbinden, zonder enige schadeplichtigheid jegens Opdrachtgever.

#### Artikel 11. Eigendomsvoorbehoud

- 11.1 Alle door Logisticon geleverde en te leveren Zaken blijven eigendom van Logisticon tot het moment dat Opdrachtgever volledig aan zijn betalingsverplichtingen ten aanzien van die Zaken heeft voldaan. Indien Logisticon in het kader van de Overeenkomst Diensten dan wel andere (bijkomende) werkzaamheden voor Opdrachtgever verricht, geldt de voorbehouden eigendom tevens totdat Opdrachtgever vorderingen die met die werkzaamheden verband houden volledig heeft voldaan. Tevens geldt de voorbehouden eigendom voor vorderingen van Logisticon jegens Opdrachtgever wegens tekortschieten van Opdrachtgever in een of meer van zijn verplichtingen jegens Logisticon.
- 11.2 Opdrachtgever is binnen redelijke grenzen verplicht op zijn kosten zijn medewerking te verlenen bij alle maatregelen die Logisticon, ter bescherming van de afgeleverde Zaken en/of haar eigendomsrecht op die Zaken wil treffen.
- 11.3 Indien derden beslag leggen op de onder eigendomsvoorbehoud afgeleverde Zaken dan wel rechten daarop willen vestigen of doen gelden, is Opdrachtgever verplicht Logisticon hiervan onmiddellijk schriftelijk in kennis te stellen.
- 11.4 Opdrachtgever is niet bevoegd de onder eigendomsvoorbehoud vallende Zaken met enig recht te bezwaren, te verkopen of op enige andere wijze aan derden ter beschikking te (doen) stellen. Zolang de geleverde Zaken onder het eigendomsvoorbehoud vallen, is Opdrachtgever uitsluitend bevoegd tot eigen be- of verwerking daar-

van in de normale uitoefening van zijn bedrijf. Opdrachtgever is niet bevoegd de onder het eigendomsvoorbehoud vallende Zaken te verpanden noch op enige andere wijze te bezwaren.

- 11.5 Na be- of verwerking van bedoelde Zaken wordt Logisticon (mede)eigenaar van de daaruit gevormde of mede daaruit gevormde zaken en zal Opdrachtgever deze zaken automatisch gaan houden voor Logisticon. Indien Logisticon niettegenstaande het bepaalde in de vorige zin niet het eigendom van de door Opdrachtgever gevormde zaken verkrijgt, zal Opdrachtgever op eerste verzoek van Logisticon alle vereiste medewerking verlenen die nodig is voor het vestigen van een al dan niet bezitloos pandrecht (in voorkomende gevallen mede toekomstend aan andere rechthebbenden) op de betreffende zaken ten behoeve van Logisticon. Voor zover nodig en mogelijk verleent Opdrachtgever reeds nu ten behoeve van de vestiging van voornoemd bezitloos pandrecht aan Logisticon bij dezen een onherroepelijke, onvoorwaardelijke volmacht.
- 11.6 Logisticon is steeds gerechtigd en, voor zover nodig, onherroepelijk gemachtigd, zonder dat een ingebrekestelling is vereist, de onder eigendomsvoorbehoud geleverde Zaken terug te nemen door deze te verwijderen of te doen verwijderen van de plaats waar deze zich bevinden indien Opdrachtgever met de nakoming van zijn betalingsverplichtingen tekort schiet of Logisticon goede grond heeft te vrezen dat Opdrachtgever in die verplichtingen zal tekortschieten en niet in staat is om adequate zekerheid te stellen.
- 11.7 Ingeval van terugname van onder eigendomsvoorbehoud vallende Zaken door Logisticon wordt de koopprijs aan Opdrachtgever gecrediteerd. Logisticon is gerechtigd om het te crediteren bedrag te verminderen met een enkel door haar te bepalen bedrag dat gelijk is aan haar kosten en schade, onverminderd eventuele verdere en andere rechten van Logisticon op schadevergoeding.

#### Artikel 12. Geheimhouding

- 12.1 Opdrachtgever verplicht zich tot absolute geheimhouding jegens willekeurig elke derde van alle door of namens Logisticon in verband met de gesloten Overeenkomst en verrichte werkzaamheden verstrekte gegevens en verdere bedrijfsinformatie en kennis van Logisticon, waaronder tekeningen, berekeningen, specificaties, foto's en overige documentatie. Opdrachtgever zal ook haar personeel, onderaannemers en hun personeel daartoe verplichten.
- 12.2 Opdrachtgever zal zodanige informatie niet aan derden prijsgeven of ter beschikking stellen, anders dan voor de verwezenlijking van het doel waarvoor deze informatie is bestemd en na voorafgaande schriftelijke toestemming door Logisticon, tenzij zulks noodzakelijk wordt vanwege een wettelijke plicht of een rechterlijk vonnis en in die gevallen beperkt tot de daarbij aangewezen informatie die aan derden/overheidsinstellingen moet worden verstrekt.

#### Artikel 13. Intellectuele eigendomsrechten

- 13.1 Alle intellectuele eigendomsrechten (waaronder maar niet beperkt tot auteursrechten, octrooien, knowhow en handelsgeheimen) ten aanzien van Zaken (waaronder: producten, systemen, materialen) en/of Diensten die door Logisticon aan Opdrachtgever worden geleverd of op welke wijze dan ook ter beschikking worden gesteld (zoals: De bij de Overeenkomst gevoegde bijlagen, zomede proefmodellen of monsters, programmatuur, bouwtekeningen, technische afbeeldingen en berekeningen, zomede bestekken en rekenschema's die Opdrachtgever heeft verstrekt of die heeft doen opstellen

etc.) inclusief de daaruit voortvloeiende en daarmee samenhangende resultaten (met inbegrip van afgeleide werken daarvan) berusten uitsluitend bij Logisticon c.q. haar toeleveranciers en/of licentiegevers en voor zover die bij Logisticon berusten is het Logisticon toegestaan deze voor elk doel te gebruiken. Opdrachtgever verkrijgt slechts gebruiksrechten voor zover deze hem uitdrukkelijk worden toegekend, één en ander tenzij door of namens Logisticon en Opdrachtgever schriftelijk uitdrukkelijk anders wordt overeengekomen.

- 13.2 Opdrachtgever verplicht zich om de hem ter beschikking gestelde documenten als bovengenoemd op eerste verzoek van Logisticon, maar uiterlijk bij het einde van de opdracht aan Logisticon te retourneren.

#### Artikel 14. Veiligheids- en milieuvorschriften

- 14.1 Opdrachtgever dient met betrekking tot de door hem aan Logisticon opgedragen activiteiten alle door de overheid en bevoegde instanties opgelegde voorschriften van arbeidsomstandigheden, veiligheid en milieu, zomede alle verdere reglementen en instructies of aanwijzingen, ook van Logisticon, in acht te nemen.
- 14.2 Opdrachtgever vrijwaart Logisticon voor aanspraken van derden in verband met eventuele overtreding door Opdrachtgever of derde partijen van genoemde (wettelijke) plichten.

#### Artikel 15. Onvolkomenheden

- 15.1 Opdrachtgever draagt het risico van onvolkomenheden c.q. misverstanden met betrekking tot tekstinhoud en uitvoering van de Overeenkomst; in elk geval indien deze hun oorzaak vinden in onjuiste, althans onvolledige of niet tijdig aan Logisticon verstrekte specificaties of andere relevante mededelingen.
- 15.2 Ook onregelmatigheden wegens de daartoe gebruikte technische middelen, zoals telefoon, fax, e-mail of soortgelijke transmissiemedia zijn steeds voor rekening van Opdrachtgever. Voor gepretendeerde schade dienaangaande kan Opdrachtgever jegens Logisticon geen aanspraken doen gelden.

#### Artikel 16. Aansprakelijkheid en vrijwaring

- 16.1 Behoudens ingeval van opzet of bewuste roekeloosheid van Logisticon is de aansprakelijkheid van Logisticon jegens Opdrachtgever uit welken hoofde ook, per gebeurtenis beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval door de verzekeraar van Logisticon wordt uitbetaald. Indien de verzekeraar om wat voor reden dan ook geen dekking verleent, is behoudens voor zover er sprake is van opzet of bewuste roekeloosheid van Logisticon of haar leidinggevend personeel de aansprakelijkheid beperkt tot 5% van de bedongen netto (aanneem)prijs. Een samenhangende reeks gebeurtenissen geldt als één gebeurtenis. Onder opzet of bewuste roekeloosheid in de voorgaande zin wordt verstaan opzet of bewuste roekeloosheid van Logisticon, van de organen van Logisticon en/of van de leidinggevendenden van Logisticon.
- 16.2 Iedere vordering tegen Logisticon, behalve die welke door Logisticon is erkend, vervalt door het verloop van zes maanden na het ontstaan van de vordering.
- 16.3 Niet-nakoming van de Overeenkomst verplicht Opdrachtgever tot vergoeding van alle schade ten gevolge daarvan jegens Logisticon, haar werknemers en andere door Logisticon bij de uitvoering van de desbetreffende Overeenkomst ingeschakelde derden.
- 16.4 Behoudens ingeval van opzet of bewuste roekeloosheid van Logisticon of van haar leidinggevend personeel vrijwaart Opdrachtgever Logisticon, haar werknemers en

andere door Logisticon bij de uitvoering van die Overeenkomst ingezette natuurlijke en rechtspersonen voor alle aanspraken van derden, uit welken hoofde ook, terzake van vergoeding van schade, kosten of rente veroorzaakt door of anderszins verband houdende met de geleverde Zaken, verrichte Diensten en/of andere activiteiten door Logisticon.

- 16.5 Aansprakelijkheidsbeperkende of aansprakelijkheidsuitsluitende bedingen welke door derden aan Logisticon kunnen worden tegengeworpen, kunnen tevens door Logisticon aan Opdrachtgever worden tegengeworpen.
- 16.6 Alle verweermiddelen die Logisticon aan de Overeenkomst kan ontlenen ter afwering van haar aansprakelijkheid, kunnen tevens door haar werknemers en andere door Logisticon bij de uitvoering van de Overeenkomst ingeschakelde (rechts)personen jegens Opdrachtgever worden ingeroepen, als ware deze zelf partij bij de Overeenkomst.

#### Artikel 17. Overmacht

- 17.1 Gedurende een situatie van overmacht, waaronder wordt verstaan iedere omstandigheid buiten de wil van Logisticon die de uitvoering van de Overeenkomst door Logisticon verhinderd en/of bemoeilijkt, waaronder maar niet beperkt tot oorlog, terrorisme, oproer, molest, brand, waterschade, overstroming, extreme weeromstandigheden, werkstakingen, bedrijfsbezetting, in- en uitvoerbelemmeringen, overheidsmaatregelen, defecten aan machines, storingen in de levering van energie dan wel toelevering van materialen door derden, en soortgelijke omstandigheden, wordt ter keuze van Logisticon de uitvoering van de Overeenkomst opgeschort (en worden levertijden verlengd) dan wel door middel van een schriftelijke en gemotiveerde verklaring ontbonden. Bij ontbinding zal geen verplichting tot schadevergoeding bestaan, behoudens een eventuele vergoeding door Opdrachtgever van door Logisticon werkelijk gemaakte kosten.
- 17.2 Indien Logisticon bij het intreden van de overmacht deels aan haar plichten heeft voldaan, of slechts deels aan haar plichten kan voldoen, is Logisticon gerechtigd het uitgevoerde c.q. nog uit te voeren deel afzonderlijk te factureren. Opdrachtgever is gehouden die factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijk contract.

#### Artikel 18. Annulering

- 18.1 Indien Opdrachtgever onder opgave van duidelijke redenen de opdracht wenst te annuleren en Logisticon stemt met dit verzoek in, dan is Opdrachtgever in elk geval verplicht aan Logisticon te vergoeden alle in het kader van de Overeenkomst door Logisticon gedane uitgaven in verband met bestelde en eventueel nog af te nemen, bewerkte of verwerkte materialen, zomede de in verband met de annulering veroorzaakte schade aan Logisticon te vergoeden, welke voorhand wordt gefixeerd op 25% van het factuurbedrag, onder voorbehoud van alle rechten van Logisticon op verdere en volledige schadevergoeding.
- 18.2 Opdrachtgever vergoedt de met de annulering gemoeide kosten en eventuele valuta-verliezen en vrijwaart Logisticon tegen mogelijke aanspraken van derden.

#### Artikel 19. Hoofdelijke verbondenheid

- 10.1 Ingeval van een Overeenkomst tussen Logisticon en twee of meer andere contractspartijen zijn die Opdrachtgevers elk hoofdelijk aansprakelijk voor de gehele nakoming van de uit de Overeenkomst voortvloeiende - financiële - verplichtingen.

### Artikel 20. Geschillen

- 20.1 De Overeenkomst tussen partijen met daarin begrepen onderhavige voorwaarden wordt uitsluitend beheerst door het Nederlands Recht. Toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag wordt uitgesloten.
- 20.2 Alle geschillen die in verband met de Overeenkomst of deze voorwaarden ontstaan zullen worden beslecht door de bevoegde rechter te Rotterdam, tenzij dwingendrechtelijk een andere rechter bevoegd is.

### Huurvoorwaarden

In aanvulling op de voorgaande artikelen 1 tot en met 20 van deze algemene voorwaarden zijn wanneer de te sluiten Overeenkomst (mede) een Huurovereenkomst betreft, de navolgende artikelen tevens van toepassing. In geval van tegenstrijdigheden tussen enige bepaling hieronder met enige bepaling hierboven, prevaleert hetgeen hieronder is bepaald.

### Artikel 21. Huurtermijn en -verlening

- 21.1 De Huurovereenkomst wordt aangegaan voor een periode van weken of maanden zoals in de Huurovereenkomst aangegeven.
- 21.2 De huur vangt aan op het afgesproken tijdstip, namelijk het moment dat het Gehuurde voor Huurder ter beschikking staat en eindigt bij afloop van de huurtermijn, behoudens verlenging. Wanneer het Gehuurde binnen de overeengekomen periode door Huurder wordt terugbezorgd, is Huurder niettemin de huurprijs over de gehele overeengekomen periode verschuldigd.
- 21.3 Wordt het Gehuurde te laat geretourneerd dan wordt een vergoeding voor gebruik in rekening gebracht gelijk aan de huurprijs, onverminderd een eventuele plicht tot schadevergoeding als gevolg van te late retournering.
- 21.4 Huurtermijnen lopen door op zaterdag, zondag, vakanties, vorstperioden en erkende feest- en gedenkdagen. Terugbezorging van het Gehuurde door Huurder is niet mogelijk op de zaterdag, noch op zon- en feestdagen.
- 21.5 Huurder kan de Huurovereenkomst verlengen; een dergelijk verzoek moet tenminste vier weken vóór afloop van de huurperiode schriftelijk aan Logisticon worden gemeld.

### Artikel 22. Aflevering, kosten vervoer en montage

- 22.1 Tenzij uitdrukkelijk schriftelijk een andere plaats van aflevering is overeengekomen, wordt het Gehuurde aflevering Logisticon afgeleverd. Indien een andere plaats van aflevering is overeengekomen geschiedt alle vervoer naar en van de plaats van bestemming bij aanvang en beëindiging van de Huurovereenkomst voor rekening en risico van Opdrachtgever. Montage- en demontagekosten zijn eveneens voor rekening van Opdrachtgever. Indien overeen is gekomen dat Opdrachtgever zelf voor het transport en (de)montage zorg draagt, is Logisticon gerechtigd hem afhandelingskosten in rekening te brengen, met een minimum van € 250.
- 22.2 De plaats waar Opdrachtgever het Gehuurde wenst te zien afgeleverd c.q. geplaatst, dient aan de verharde weg te liggen en moet bereikbaar zijn voor de door Logisticon te gebruiken transportwagens, zulks ter uitsluitende beoordeling van Logisticon. Indien dit niet het geval is, is Logisticon gerechtigd om haar verplichtingen op te schorten (onverminderd de verplichting van Huurder tot betalen van huur) dan el zonder nader overleg extra kosten in verband met de aflevering c.q. plaatsing in rekening te brengen.

### Artikel 23. Eigendom

- 23.1 Het Gehuurde blijft te allen tijde eigendom van Logisticon en het Gehuurde mag niet zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Logisticon worden verplaatst, veranderd, verwijderd, vervreemd of bezwaard met enig ander recht en evenmin aan derden in gebruik worden gegeven. In geval van faillissement of surséance van Huurder, dan wel enigerlei vorm van retentie of beslaglegging op het Gehuurde, dient Huurder direct aan Logisticon en aan derde-betrokkenen het eigendomsrecht van Logisticon mee te delen.
- 23.2 Indien Huurder na het verstrijken van de huurtermijn het Gehuurde niet ter beschikking van Logisticon stelt, is zonder nadere ingebrekestelling een schadevergoeding verschuldigd ter hoogte van de alsdan nog verschuldigde huurtermijnen en de restwaarde van het Gehuurde.
- 23.3 Logisticon is gerechtigd het Gehuurde tussentijds te verkopen of te belasten met enig zakelijk of persoonlijk recht. Voorts is Logisticon bevoegd haar rechten en plichten uit de Huurovereenkomst geheel of ten dele aan derden over te dragen.

### Artikel 24. Zorgplicht, onderhoud en storingen

- 24.1 Huurder heeft het recht om bij aanvang van de huurperiode het Gehuurde te (doen) controleren, bij gebreke waarvan het Gehuurde moet worden geacht in goede staat, volledig en volgens afspraak te zijn afgeleverd. Indien Logisticon het Gehuurde bij Huurder dan wel een door Huurder aan te wijzen locatie aanlevert en/of installeert wordt het Gehuurde geacht in goede staat, volledig en volgens afspraak ter beschikking te zijn gesteld behoudens schriftelijke reclamatie door Huurder binnen twaalf (12) uur na aanlevering en/of installatie, of zoveel eerder als het Gehuurde in gebruik zal worden genomen. Voor zover door Logisticon een rapport van de inbedrijfstelling wordt gemaakt, levert dat dwingend bewijs op van de (goede) staat van het Gehuurde bij aanvang van de huur.
- 24.2 Huurder zal het Gehuurde gedurende de huurperiode als een goed huurder beheren. Het Gehuurde dient uitsluitend te worden gebruikt overeenkomstig zijn aard en bestemming. Logisticon is gehouden om zich naar beste vermogen in te zetten voor de goede werking van het Gehuurde overeenkomstig de normen van de Huurovereenkomst. Zo nodig zullen storingen door Logisticon op kosten van Huurder worden verholpen. Alle kosten, voortvloeiend uit gebrekkig of onoordeelkundig gebruik of onderhoud, beschadigingen en herstel, - door welke oorzaak of veroorzaker ook - zullen door Opdrachtgever worden bekostigd. Geringe reparaties tijdens de huurperiode zijn ten allen tijde voor rekening van Opdrachtgever.
- 24.3 Alle lasten en heffingen in het kader van het gebruik, inclusief passende verzekering, van het Gehuurde, komen ten laste van Huurder. Voor rekening en risico van Huurder komen ook eventueel door hem gewenste aansluiting op nutsfaciliteiten, zoals elektriciteit, waterleiding, gas, riolering en communicatiemiddelen. De gebruikskosten daarvan zijn eveneens voor rekening van Huurder.
- 24.4 Huurder is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Logisticon niet bevoegd de inrichting of gedaante van het Gehuurde te veranderen tenzij het gaat om wijzigingen die zonder noemenswaardige kosten door Huurder ongedaan kunnen worden gemaakt.
- 24.5 Huurder zal bij storingen of eventuele schade aan het gehuurde de Logisticon daarvan zo spoedig mogelijk inlichten met een gedetailleerde opgave van de gebreken of beschadigingen. De kosten van onderhoud en herstel zomede eventuele schade aan het Gehuurde zijn niet in

de huur begrepen en komen voor rekening van Huurder ingeval:

- a. het Gehuurde onvakkundig of niet overeenkomstig de bestemming is gebruikt;
- b. Huurder niet alle maatregelen heeft genomen om onderhoud en/of het opheffen van storingen mogelijk te maken;
- c. een storing of gebrek het gevolg is van werkzaamheden door Huurder of derden aan of rondom het Gehuurde;
- d. storingen ontstaan nadat door anderen dan door of in opdracht van Logisticon wijzigingen of uitbreidingen c.q. reparaties zijn uitgevoerd.

24.6 Ingeval van storingen zal Huurder Logisticon vrije toegang verlenen tot het Gehuurde in verband met het uitvoeren van benodigde werkzaamheden, die worden uitgevoerd tussen de werktijden van 07.30 uur tot 16.30 uur, uitgezonderd bijzondere omstandigheden worden reparaties niet verricht op de zaterdag of zon- en feestdagen. Spoedeisende storingen worden zo snel mogelijk verholpen, tenzij dit in verband met de aard van de storing redelijkerwijs niet kan worden verlangd.

#### Artikel 25. Onderhoudsplichten huurder

- 25.1 Huurder is verplicht het Gehuurde direct vanaf de aanvang van de huurperiode naar behoren te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de gehele huurtermijn. Op eerste verzoek van Logisticon zal huurder de desbetreffende polis of andersoortig bewijsstuk aan Logisticon tonen of overleggen. Ingeval van onvolledige dekking van de verzekering kan Logisticon het eventueel tekort op Huurder verhalen naar gelang de oorzaak van de calamiteit.
- 25.2 Voor rekening van Huurder komen vervanging van onderdelen of herstel van het Gehuurde, welke niet het gevolg is van normale slijtage bij adequaat gebruik.
- 25.3 Huurder is verplicht de door Logisticon aangewezen personen in de gelegenheid te stellen het Gehuurde te bereiken en te inspecteren. Logisticon is gerechtigd om na schriftelijke aanmaning en ingebrekestelling belemmeringen te doen wegnemen. De daarmee verbonden kosten zijn voor rekening van Huurder.
- 25.4 Huurder verplicht zich het Gehuurde te vrijwaren voor overbelasting en zorg te dragen voor vakbekwame bediening en onderhoud daarvan. Huurder draagt zorg voor noodzakelijk reparaties tot instandhouding van het Gehuurde en tevens (in overleg met Logisticon) voor vermindering van schade of gebreken.
- 25.5 Tenslotte dient Huurder bij het einde van de huur het Gehuurde in oorspronkelijke, deugdelijke staat, compleet en gereinigd, zonder defecten, op eigen kosten terug te bezorgen (ontdaan van vullingen en resten). Logisticon inspecteert het Gehuurde direct bij terugbezorging van het Gehuurde. Zo nodig wordt daarvan een ontvangstrapport opgemaakt en in kopie aan huurder verstrekt met kostenopgave. Is Huurder in gebreke met deze deugdelijke teruglevering, dan zal Logisticon daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk opgave doen en zal Verhuurder gerechtigd zijn de kosten van herstel, vervanging en/of schoonmaak tegen de door haar gehanteerde tarieven aan Huurder in rekening te brengen. Kosten van herstel, vervanging of schoonmaak zullen door Huurder op eerste verzoek van Logisticon op factuur worden voldaan.

#### Artikel 26. Huurprijs en betaling

26.1 De verschuldigde huurprijs staat in de Huurovereenkomst dan wel de aanbieding van Logisticon voor de alsdan geldende prijzen, tariefstelling, voorwaarden en heffingen.

26.2 De prijsopgave geldt af fabriek, exclusief accijnzen, invoerrechten, alsmede omzetbelasting en andere fiscale heffingen. Ook verpakingskosten en verzekeringspremies zijn niet in de prijs begrepen. Evenmin in de huur zijn opgenomen de kosten voor mobilisatie, installatie, demontage, transport, onderhoud, dan wel bedrijfsstoffen, accessoires, onderdelen, filtermedia, chemische stoffen, reparatie- en schoonmaakwerkzaamheden, alsmede het verwijderen en afvoeren van rest- of afvalstoffen.

26.3 Alle verschuldigde bedragen krachtens de huur brengt Logisticon door middel van een factuur in rekening.

26.4 Ingeval Huurder na schriftelijke sommatie in gebreke blijft met tijdige voldoening van de door hem verschuldigde bedragen dan wel anderszins tekort schiet uit hoofde van de huur, heeft Logisticon zonder waarschuwing het recht de Huurovereenkomst schriftelijk en onmiddellijk te beëindigen en het Gehuurde voor rekening van Huurder te (laten) verwijderen.

26.5 De verschuldigde huurprijs kan jaarlijks per 1 januari van ieder jaar worden geïndexeerd op basis van de wijziging van het maandprijsindexcijfer volgens de consumentenprijsindex (CPI) reeks alle huishoudens (2015 = 100), gepubliceerd door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). De gewijzigde huurprijs wordt berekend volgens de formule: de gewijzigde huurprijs is gelijk aan de geldende huurprijs op de wijzigingsdatum, vermenigvuldigd met het indexcijfer van de kalendermaand die ligt vier kalendermaanden voor de kalendermaand waarin de huurprijs wordt aangepast, gedeeld door het indexcijfer van de kalendermaand die ligt zestien kalendermaanden voor de kalendermaand waarin de huurprijs wordt aangepast. De huurprijs wordt niet gewijzigd indien een indexering van de huurprijs leidt tot een lagere huurprijs dan de laatst geldende. Die laatst geldende huurprijs blijft ongewijzigd, totdat bij een volgende indexering het indexcijfer van de kalendermaand die ligt vier kalendermaanden voor de kalendermaand waarin de huurprijs wordt aangepast hoger is dan het indexcijfer van de kalendermaand die ligt vier kalendermaanden voor de kalendermaand waarin de laatste huurprijsaanpassing heeft plaatsgevonden. Als dan worden bij die huurprijswijziging de indexcijfers van de in de vorige zin bedoelde kalendermaanden gehanteerd. Een geïndexeerde huurprijs is opeisbaar verschuldigd, ook al wordt van de aanpassing aan Huurder geen afzonderlijke mededeling gedaan.

#### Artikel 27. Opschorting en ontbinding

27.1 Indien Huurder niet tijdig voldoet aan enige verplichting uit de Huurovereenkomst alsmede ingeval van faillissement of (voorlopige) surséance van betaling of toepassing van een schuldsaneringsregeling is Logisticon bevoegd zonder enige ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst de uitvoering van de Huurovereenkomst geheel of gedeeltelijk op te schorten en/of deze te ontbinden, onverminderd het recht op schadevergoeding ten gevolge van de niet nakoming, de opschorting en/of de ontbinding, terwijl voorts elke vordering uit de Huurovereenkomst ten laste van Huurder direct opeisbaar wordt.

#### Artikel 28. Aansprakelijkheid

28.1 Logisticon en zijn werknemers of hulppersonen zijn uitsluitend aansprakelijk voor schade als gevolg van tekortkomingen in de nakoming van de Huurovereenkomst indien sprake is van opzet of bewuste roekeloosheid van Logisticon of van haar leidinggevend personeel. De aansprakelijkheid van Logisticon, uit welchen hoofde ook, is

per gebeurtenis beperkt tot het bedrag dat in het betreffende geval door de verzekeraar van Logisticon wordt uitbetaald. Indien de verzekeraar om wat voor reden dan ook geen dekking verleent, is behoudens voor zover er sprake is van opzet of grove schuld, de aansprakelijkheid beperkt tot vijf procent (5%) van de bedongen netto huursom. Een samenhangende reeks gebeurtenissen geldt als één gebeurtenis.

- 28.2 Schade dient zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen vijf (5) dagen na het ontstaan aan Logisticon te zijn gemeld. Kosten voortvloeiend uit een te late melding komen voor rekening van Huurder. Huurder is tevens aansprakelijk voor alle schade aan het Gehuurde die redelijkerwijs niet valt toe te schrijven aan Logisticon met inbegrip van brandschade, molest of diefstal, ongeacht of deze factoren door de verzekering zijn gedekt.
- 28.3 Logisticon zal nimmer aansprakelijk zijn voor vorderingen van derden wegens niet naleven van veiligheidsvoorschriften en andere aanwijzingen van de daartoe bevoegde instanties, bijvoorbeeld in vergunningen, goedkeuringen, ontheffingen of vrijstellingen e.d. Logisticon is evenmin aansprakelijk voor schade als gevolg van aanspraken van derden die verband houden met het gebruik van het Gehuurde. Huurder vrijwaart Logisticon van alle aanspraken van derden die verband houden met het gebruik van het Gehuurde.
- 28.4 Logisticon is onder geen beding aansprakelijk voor het door Huurder beoogde resultaat van het (zuiverings)proces, waarvoor huurder het Gehuurde in gebruik heeft, noch voor productie of capaciteitsafwijkingen die niet uitsluitend zijn te wijten aan het Gehuurde en evenmin voor beveiliging, lekkages, het ontbreken van vergunningen en (te hoge) emissies of residuen.

#### Artikel 29. Bijzondere bepalingen

- 29.1 In verband met de wederkerige plichten uit de Huurovereenkomst gelden de administratieve gegevens van Logisticon als beslissend, behoudens tegenbewijs door Huurder.
- 29.2 In geval van faillissement, surséance, bedrijfsliquidatie of beslaglegging door derden op het Gehuurde is Logisticon zonder aankondiging bevoegd tot onmiddellijke terugname van het Gehuurde.

Gedeponeerd ter griffie van de rechtbank te Rotterdam d.d. 31 augustus 2021, onder nummer 42/2021.

|   |   |
|---|---|
| <p>Logisticon Water Treatment B.V.<br/>Energieweg 2, 2964 LE<br/>Groot-Ammers Nederland<br/>Tel.nr.: +31 (0)184-608260<br/><a href="http://www.logisticon.com">www.logisticon.com</a></p> | <p>Logisticon Verhuur B.V.<br/>Energieweg 2, 2964 LE<br/>Groot-Ammers Nederland<br/>Tel.nr.: +31 (0)184-608260<br/><a href="http://www.logisticon.com">www.logisticon.com</a></p> |
|---|---|