

R2

OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN

Vul de gegevens van de opslag van afvalstoffen in

R2 Opslag van afvalstoffen.pdf

Geef een beschrijving van de herkomst van de verschillende afvalstoffen

SEA-Tank Terminal NV verzorgt enkel de tijdelijk op- en overslag van liquide bulkgoederen, waaronder sommige beschouwd worden als een afvalstof, voor diverse klanten.

SEA-Tank Terminal NV is zelf geen verwerker van afvalstoffen. Het bedrijf heeft als activiteit de op -en overslag van dierlijke bijproducten en afgeleide producten en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong in opdracht van klanten in afwachting van hun transport naar een verdere bestemming.

Dit zijn producten verkregen door een of meer behandelingen, omzettingen of verwerkingsfasen van dierlijke bijproducten en afgeleide producten, die beschouwd worden als een afvalstof of andere niet-gevaarlijke afvalstoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong. Afhankelijk van hun bestemming worden zij nog beschouwd als afvalstoffen.

SEA-Tank Terminal beschikt over een OVAM erkenning. Erkeningsnummer 16935/1-307

R2A

VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN

Welke maatregelen kunnen genomen worden als de installaties of terreinen tijdelijk buiten gebruik zijn, om welke reden ook, zodat de verwerking van de afvalstoffen verzekerd blijft?

Niet van toepassing, geen verwerking van afvalstoffen, enkel op- en overslag in afwachting van afvoer voor verdere verwerking.

Er wordt tevens verwezen naar het toegevoegde werkplan afvalstoffen.

Dit werkplan zal, indien vergunning verleend wordt, opnieuw aangepast worden.

Werkplan STT Gent_v2_def_goedgekeurd.pdf

Voeg vier recente foto's van het terrein toe die genomen zijn vanuit de verschillende hoofdwindrichtingen

Luchtfoto STT Gent.png

Foto STT (1).PNG

Foto STT.PNG

Foto STT Gent.PNG

Gegevens rond de verwerking van afvalstoffen:

Bij verwerkingswijze vermeldt u bijvoorbeeld breken, zeven, shredderen, hakselen, sorteren, decanteren, mengen, vergisten, distilleren, ...

afvalstof	verwerkingswijze (n)	indelingsrubriek	max. verwerkingscapaciteit	max. verwerkingscapaciteit	nummer op uitvoeringsplan
-----------	-------------------------	------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

0	0	0	ton/dag	0 ton/jaar	0
---	---	---	---------	------------	---

R3

LOZING VAN AFVALWATER EN KOELWATER (ANDERE DAN BEMALINGSWATER), ANDERE DAN LOZINGEN IN GRONDWATER

Overzicht van de verschillende lozingspunten in openbare riolering, oppervlaktewater of ander medium.

Vergund zonder verandering LPT BA 1

X-coördinaat: 106 039,44

Y-coördinaat: 196 957,92

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

79,69

Max. m³/dag:

204,52

Max. m³/jaar:

4 260,8

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Zuidok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen)(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):



a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakreactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l
- CZV 1200,0 mg O₂/l
- AOX 15,0 mg/l

Vergund zonder verandering LPT BA 2

X-coördinaat: 105 860,94

Y-coördinaat: 197 026,61

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

161,83

Max. m³/dag:

415,27

Max. m³/jaar:

8 651,43

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Zuiddok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen)(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakreactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l

- CZV 1200,0 mg O₂/l
- AOX 15,0 mg/l

Verandering LPT BA 3

X-coördinaat: 105 730,94

Y-coördinaat: 197 082,81

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

113,51

Max. m³/dag:

291,28

Max. m³/jaar:

6 068,29

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Grootdok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen)(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l

- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l
- CZV 1200,0 mg O₂/l
- AOX 15,0 mg/l

Vergund zonder verandering LPT BA 4

X-coördinaat: 105 725,01

Y-coördinaat: 197 141,93

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

102,86

Max. m³/dag:

263,95

Max. m³/jaar:

5 498,98

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Grootdok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen)(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakreactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l
- CZV 1200,0 mg O₂/l
- AOX 15,0 mg/l

Vergund zonder verandering LPT BA 5

X-coördinaat: 105 724,69

Y-coördinaat: 197 143,87

Gegevens van het lozingspunt:**Max. m³/uur:**

10,53

Max. m³/dag:

27,03

Max. m³/jaar:

563,09

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:**Naam waterloop:**

Kanaal Gent-Terneuzen (Grootdok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:**Binnendiameter:**

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen)(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakreactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l

- o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l
- CZV 1200,0 mg O₂/l
- AOX 15,0 mg/l

Vergund zonder verandering LPT BA 6

X-coördinaat: 105 792,62

Y-coördinaat: 197 367,08

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

31,7

Max. m³/dag:

81,33

Max. m³/jaar:

1 694,39

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Middendok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen)(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l
- CZV 1200,0 mg O₂/l
- AOX 15,0 mg/l

Vergund zonder verandering LPT BA 7

X-coördinaat: 105 828,74

Y-coördinaat: 197 352,20

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

31,7

Max. m³/dag:

81,33

Max. m³/jaar:

1 694,39

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Middendok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen)(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakreactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l

- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O2/l
- CZV 1200,0 mg O2/l
- AOX 15,0 mg/l

Vergund zonder verandering LPT BA 8

X-coördinaat: 105 863,07

Y-coördinaat: 197 338,14

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

93,08

Max. m³/dag:

238,84

Max. m³/jaar:

4 975,79

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Middendok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l
- CZV 1200,0 mg O₂/l
- AOX 15,0 mg/l

Vergund zonder verandering LPT BA 9

X-coördinaat: 105 912,86

Y-coördinaat: 197 317,53

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

89,66

Max. m³/dag:

230,07

Max. m³/jaar:

4 793,1

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Middendok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen)(bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare
- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakreactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l
- CZV 1200,0 mg O₂/l

- AOX 15,0 mg/l

Verandering LPT BA 10

X-coördinaat: 106 181,74

Y-coördinaat: 196 882,42

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:

225,17

Max. m³/dag:

577,76

Max. m³/jaar:

12 036,73

Indelingsrubriek(en):

3.4.3°

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Zuidok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

600

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing?

53. Vloeibare productenopslag van vloeibare gevaarlijke stoffen (bepaalde inrichtingen, vermeld in rubriek 17 van de indelingslijst), alsook opslag van allerlei vloeibare producten van wisselende aard (bepaalde inrichtingen als vermeld in rubriek 48 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

- ondergrens pH 6,5 pH-eenheid bovengrens pH 9,0
- temperatuur 30,0 °C
- zwevende stoffen 120,0 mg/l
- bezinkbare stoffen 0,50 ml/l
- perchloorethyleenextraheerbare

- apolaire stoffen:
 - o bestaande bedrijven 50,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 20,0 mg/l
- som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen
 - o bestaande bedrijven 20,0 mg/l
 - o nieuwe bedrijven 3,0 mg/l
- vrij cyanide 0,10 mg/l
- chroom VI 0,20 mg
- Cr/l fenolen 1,0 mg/l
- kjeldahlstikstof 0,60 mg N/l
- totaal ijzer 30,0 mg/l
- totaal aluminium 6,0 mg/l
- totaal chroom 2,0 mg/l
- totaal lood 0,10 mg/l
- totaal zink 3,0 mg/l
- BZV 50,0 mg O₂/l
- CZV 1200,0 mg O₂/l
- AOX 15,0 mg/l

Vergund zonder verandering LPT HA 1

X-coördinaat: 106 168,96

Y-coördinaat: 196 908,67

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:

Kanaal Gent-Terneuzen (Zuiddok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:

500

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Huishoudelijk afvalwater (rubrieken 3.2 of 3.6.1)

Geef de volgende gegevens met betrekking tot het huishoudelijk afvalwater

Max. m³/jaar:

400

Indelingsrubriek(en):
3.6.1

Vergund zonder verandering LPT HA 2

X-coördinaat: 105 894,47
Y-coördinaat: 197 013,66

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:
Kanaal Gent-Terneuzen (Zuiddok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:
150

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Huishoudelijk afvalwater (rubrieken 3.2 of 3.6.1)

Geef de volgende gegevens met betrekking tot het huishoudelijk afvalwater

Max. m³/jaar:
400

Indelingsrubriek(en):
3.6.1

Vergund zonder verandering LPT HA 3

X-coördinaat: 105 725,01
Y-coördinaat: 197 141,93

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:
Kanaal Gent-Terneuzen (Grootdok)

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:
400

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Huishoudelijk afvalwater (rubrieken 3.2 of 3.6.1)

Geef de volgende gegevens met betrekking tot het huishoudelijk afvalwater

Max. m³/jaar:
400

Indelingsrubriek(en):
3.6.1

Beschrijf de afvalwaterstromen

Voor de bestaande zaken:

Voor de activiteiten op de reeds vergunde percelen van STT Gent, werd met eerdere vergunningsaanvragen en verleende omgevingsvergunningen een specifieke regeling uitgewerkt met betrekking tot afvalwater. STT wenst deze regeling te behouden.

Huishoudelijk afvalwater

Er wordt met deze aanvraag geen wijziging van het aantal werknemers, alsook het debiet van huishoudelijk afvalwater verwacht.

Het huishoudelijk afvalwater wordt behandeld in een IBA, deze worden op verschillende plaatsen op het terrein voorzien. Er zijn in totaal 3 IBA's aanwezig.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van reinigingsactiviteiten van tanks, pompen en slangen. Het bedrijfsafvalwater bij reiniging van tanks wordt binnen de tank opgezogen met een zuigwagen en wordt afgevoerd voor externe verwerking. De reiniging van het materiaal gebeurt in een daartoe specifieke voorziene zone met een vloestofdichte vloer binnen een loods. Het reinigingswater wordt opgevangen in een dedicated tank. De inhoud van deze tank wordt ook steeds afgevoerd voor externe verwerking. Er wordt dus geen bedrijfsafvalwater afkomstig van reinigingsactiviteiten van tanks, pompen, slangen en ander materiaal geloosd in het oppervlaktewater.

Daarnaast is er tevens potentieel verontreinigd hemelwater dat op de tanks of kleppen en vul- en loszones valt. Voor het tankenpark 10 en uitbreiding tankenpark 21 worden alle potentieel verontreinigde zones voorzien van een vloestofdichte bodem in combinatie met een opstaande rand of inkuiping.

Voor de bestaande tankenparken heeft een grote hoeveelheid van de opgeslagen producten een vaste aggregatietoestand bij vrijzetting. Deze niet-wateroplosbare producten vormen geen bedreiging voor potentiële verontreiniging. Andere producten (waaronder plantaardige oliën, FAME,...) zijn bij lekken eenvoudig visueel detecteerbaar. Voor andere wateroplosbare stoffen werd in samenspraak met een externe waterdeskundige naar een snelle detectiemethode gezocht. Een matrix die een overzicht geeft van verschillende detectiemethoden voor de verschillende productgroepen werd opgesteld (zie bijlage). Zo kan de operator afhankelijk van de opgeslagen producten in het tankpark snel detecteren welke analyses nodig zijn. Operatoren zullen dan steeds voor de tanks in een inkuiping deze controles uitvoeren alvorens het water geloosd wordt. Indien het water niet voldoet aan de lozingsvoorwaarden zal dit extern afgevoerd worden voor verwerking.

R3B

LOZING VAN BEDRIJFSAFVALWATER

Vermeld de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt, gemiddeld en maximaal

Karakteristieken BA.pdf

Wenst u een relevante studie met betrekking tot het bedrijfsafvalwater of representatieve analyseresultaten conform artikel 4.2.5.3 van titel II van het VLAREM toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

☒ niet van toepassing

Beschrijf de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken, die worden ingezet om de effecten op het watersysteem te voorkomen of te beperken

Het geloosde bedrijfsafvalwater komt niet voort uit het productieproces, maar betreft potentieel verontreinigd hemelwater.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van reinigingsactiviteiten van tanks, pompen en slangen. Het bedrijfsafvalwater bij reiniging van tanks wordt binnen de tank opgezogen met een zuigwagen en wordt afgevoerd voor externe verwerking. De reiniging van het materiaal gebeurt in een daartoe specifieke voorziene zone met een vloeistofdichte vloer binnen een loods. Het reinigingswater wordt opgevangen in een dedicated tank. De inhoud van deze tank wordt ook steeds afgevoerd voor externe verwerking. Er wordt dus geen bedrijfsafvalwater afkomstig van reinigingsactiviteiten van tanks, pompen, slangen en ander materiaal geloosd in het oppervlaktewater.

Daarnaast is er tevens potentieel verontreinigd hemelwater dat op de tanks of kleppen en vul- en loszones valt. Voor de regularisatie tankenpark TP10 en uitbreiding tankenpark 21 worden alle potentieel verontreinigde zones voorzien van een vloeistofdichte bodem in combinatie met een opstaande rand of inkuiping. Voor de bestaande tankenparken heeft een grote hoeveelheid van de opgeslagen producten een vaste aggregatietoestand bij vrijzetting. Deze niet-wateroplosbare producten vormen geen bedreiging voor potentiële verontreiniging. Andere producten (waaronder plantaardige oliën, FAME,...) zijn bij lekken eenvoudig visueel detecteerbaar. Voor andere wateroplosbare stoffen werd in samenspraak met een externe waterdeskundige naar een snelle detectiemethode gezocht. Een matrix die een overzicht geeft van verschillende detectiemethoden voor de verschillende productgroepen werd opgesteld. Zo kan de operator afhankelijk van de opgeslagen producten in het tankpark snel detecteren welke analyses nodig zijn. Operatoren zullen dan steeds voor de tanks in een inkuiping deze controles uitvoeren alvorens het water geloosd wordt. Indien het water niet voldoet aan de lozingsvoorwaarden zal dit extern afgevoerd worden voor verwerking.

Een berekening van het totale geloosde afvalwater wordt als extra bijlage toegevoegd.

De daken van de technische lokalen worden conform het algemeen bouwreglement van de stad Gent voorzien van een groendak. Het resterende hemelwater dat op deze daken valt en nog afgevoerd dient te worden, wordt afgeleid naar een infiltratievoorziening.

Berekening bijkomend hemelwater.pdf

Als de exploitant over een saneringscontract met Aquafin beschikt, geef dan het referentienummer op (zie punt 8. Kennisgeving van het contract) en kruis aan waarop de aanvraag voor een saneringscontract betrekking heeft.

☒ niet van toepassing

☐ tijdelijke lozing

☐ permanente lozing

☐ noodlozing

Referentienummer Aquafin:

R6.4

BRANDBARE VLOEISTOFFEN

Vul de gegevens van de producten in voor de totale gewenste toestand

Overzicht productgroepen opslagtanks en rubrieken.pdf

De opslag van brandbare vloeistoffen gebeurt in:

Vaste houders

Verplaatsbare houders

Hoe wenst u de gegevens van de vaste houder(s) aan te leveren?

Door een bestand op te laden;

Hoe wenst u de gegevens van de verplaatsbare houder(s) aan te leveren?

Via bestand

Gegevens vaste houder(s) totale gewenste toestand

Overzicht productgroepen opslagtanks en rubrieken.pdf

Gegevens opslagplaatsen van de verplaatsbare recipiënten

Overzicht productgroepen opslagtanks en rubrieken.pdf

Ter ondersteuning van uw aanvraag kan u hieronder aangeven hoe de inkuiping aangepakt wordt.

Het nieuwe tankenpark 10 en uitbreiding TP21 worden gebouwd conform de voorschriften opgenomen in VLAREM II en tankenparkenrichtlijn brandweer Gent. Het strengste van de twee zal weerhouden houden.

R17.3

OPSLAG VAN GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN

Geef een overzicht van de producteigenschappen en opslaghoeveelheden

Overzicht productgroepen opslagtanks en rubrieken.pdf

De gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in:

vaste houders

verplaatsbare recipiënten of onverpakte opslag (bijvoorbeeld bulkopslag).

Hoe wenst u de gegevens van de houder(s) aan te leveren?

Door een bestand op te laden

Gegevens vaste houder(s) voor de totale gewenste toestand

Overzicht productgroepen opslagtanks en rubrieken.pdf

Vul de gegevens van de opslagplaatsen in bij de opslag in verplaatsbare recipiënten of onverpakte opslag (bijvoorbeeld bulkopslag)

Overzicht productgroepen opslagtanks en rubrieken.pdf

Ter ondersteuning van uw aanvraag kan u hieronder aangeven hoe de inkuiping aangepakt wordt

STT - hoogtebepaling inkuiping TP10.pdf

STT - hoogtebepaling inkuiping TP21.pdf

RC

CLP VERTALING

Is de opslag van brandbare vloeistoffen of gevaarlijke producten de laatste keer vergund vóór 1 juni 2015?

Nee