



Postbus 314 - 6040 AH Roermond
Telefoon: 0475 - 394444
Telefax: 0475 - 311605

Bezoekadres: Maria Theresialaan 99 - Roermond
Bank: 63 67 60 464
Postbank: 3153781

Aangetekend verzenden

Campina Melkunie B.V.
Leonard Langweg 2
6121 PA BORN

Uw kenmerk:

Behandeld door: mw. C. Engelen-Claessen

Uw brief van:

Doorkiesnummer: 0475 - 394198

Uw kenmerk:

V&H/En/V01-123

Datum:

07 SEP. 2001

Bijlage(n):

Onderwerp:

Besluit ambtshalve wijziging vergunning
ingevolge artikel 3:33, lid 1, AWB

Bij besluit van het Dagelijks Bestuur d.d. 15 december 2000, is aan u een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verleend voor het lozen van bedrijfsafvalwater, koelwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwater via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Susteren in het oppervlaktewater genaamd de de Vloedgraaf (nummer V99-458).

Uit een onderzoek van bureau Handhaving, uitgevoerd op 9 maart 2001 is gebleken dat

- de leden 3 en 4 van artikel 10 uit de bovengenoemde vergunning niet van toepassing zijn. Het betreft hier voorzieningen voor de bemonstering van het overige afvalwater. Terzake is tijdens de inspectie geconstateerd dat het enkel schoon hemelwater betreft dat rechtstreeks wordt geloosd op een bermsloot.
- het zogenaamde calamiteitenartikel niet in de vergunning is opgenomen.

Wij hebben besloten de tekst van genoemde vergunning als volgt te wijzigen:

1. de leden 3 en 4 van artikel 10 uit de bovengenoemde vergunning te laten vervallen;
2. toe te voegen artikel 14, houdende de volgende tekst:
 - "1. Indien als gevolg van calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen ten einde een nadelige beïnvloeding van het oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.

2. Van calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden, als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dient de vergunninghouder onmiddellijk het Dagelijks Bestuur op de hoogte te stellen.
3. De door of vanwege het Dagelijks Bestuur gegeven aanwijzingen met betrekking tot de calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dienen door of vanwege de vergunninghouder stipt te worden opgevolgd.
4. Indien het Dagelijks Bestuur dit eist, moet de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling."

Het Dagelijks Bestuur,
namens deze,
Chef bureau Vergunningverlening,

ing. R.M.A. Ernes

N.B.

Tegen dit besluit kan op grond van artikel 20.1, eerste lid, juncto artikel 20.10 van de Wet milieu-beheer beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een beroepsschrift kan worden ingediend van **14 SEP. 2001** tot en met **25 OKT. 2001** (zie publicatie in: de Trompetter d.d. **12 SEP. 2001**).

Het beroepsschrift dat geen schorsende werking heeft dient te worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-GRAVENHAGE. Voor de behandeling van het beroep is griffierecht verschuldigd.

Vergunningnr.: V01-123

Subjektnr.:

Corsanr.:

Coördinatieverplichting: Ja/Nee

N.A.W. gegevens:

Campina Melkunie BV

Leonard Langweg 2

6121 PA Born

- a. uiterste termijn niet-ontvankelijkverklaring:
- b. uiterste termijn opstellen ontwerp-besluit:
- c. uiterste termijn bekendmaking ontwerp-besluit:
- d. uiterste termijn opstellen besluit:
- e. uiterste termijn bekendmaking besluit:

Omschrijving lozing/storting:

ambtshalve wijziging V99-458

PROCEDUREFORMULIER

Datum ontvangst aanvraag:

- a. ontvangstbewijs aan aanvrager verzonden:
- b. toezending aanvraag aan inspecteur VOLMIL, kwantiteitsbeheerder, RIZA, gemeente, GS, RWS:

Om advies naar de technische ambtenaren:

Verlengingsbesluit (binnen 8 weken na ontvangst aanvraag):

Niet-ontvankelijkverklaring (binnen 8 weken na ontvangst aanvraag):

Toezending besluit aan aanvrager, inspecteur VOLMIL, kwantiteitsbeheerder, RIZA, gemeente, GS, RWS:

Overleg WM-/WVO-gezag t.a.v. samenhang aanvragen (binnen 8 weken na ontvangst aanvraag):

Ontwerp-besluit (binnen 12 weken na ontvangst aanvraag):

19 juli 2001

Toezending ontwerp-besluit aan aanvrager, inspecteur VOLMIL, kwantiteitsbeheerder, RIZA, gemeente, GS, RWS: 19-7-2001

Bekendmaking ontwerp-besluit (binnen 2 weken na verzending ontwerp-besluit) gedurende 4 weken:

- a. publicatie dagbladen: 25-7-2001
- b. kennisgeving gemeente: 26-7-2001
- c. kennisgeving gebruikers gebouwde eigendommen:
- d. aanplakking kennisgeving gemeente: 26-7-2001
- e. toezending bekendmaking aan aanvrager, inspecteur VOLMIL, kwantiteitsbeheerder, RIZA, GS, gemeente, RWS: 19-7-2001

Advies WM-/WVO-gezag inzake ontwerp-besluit:

Bedenkingen:

Toezending bedenkingen aan aanvrager, inspecteur VOLMIL, kwantiteitsbeheerder, RIZA, gemeente, GS, RWS:

Gedachtewisseling:

Toezening verslag gedachtewisseling aan aanvrager, inspecteur VOLMIL, kwantiteitsbeheerder, RIZA, gemeente, GS, RWS en degenen die bedenkingen hebben ingebracht:

Besluit (binnen 6 maanden na ontvangst aanvraag): 7-9-01

Toezening besluit aan aanvrager, inspecteur VOLMIL, kwantiteitsbeheerder, RIZA, gemeente, GS, RWS: 7-9-01

Bekendmaking besluit (binnen 2 weken na verzending besluit) gedurende 6 weken:

a. publicatie dagbladen: 12-9-01

b. kennisgeving gemeente: 7-9-01

c. aanplakking kennisgeving gemeente: 13-9-01

d. toezending bekendmaking aan aanvrager, inspecteur VOLMIL, kwantiteitsbeheerder, RIZA, gemeente, GS, RWS: 7-9-01

f. toezending besluit aan degenen die bedenkingen hebben ingebracht: ✓

Beroep bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State:

Verzoek om schorsing/voorlopige voorziening bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State:



Postbus 314 - 6040 AH Roermond
Telefoon: 0475 - 394444
Telefax: 0475 - 311605

Bezoekadres: Maria Theresialaan 99 - Roermond
Bank: 63 67 60 464
Postbank: 3153781

Campina Melkunie B.V.
Leonard Langweg 2
6121 PA BORN

Uw kenmerk:

Behandeld door: mw. Jaspers

Uw brief van:

Doorkiesnummer: 0475 - 394246

Uw kenmerk:

V&H/Js/V01-123

Datum:

19 JUNI 2001

Bijlage(n):

19 JUNI 2001

Onderwerp:

Kennisgeving ambtshalve wijziging vergunning

Bij besluit van het Dagelijks Bestuur d.d. 15 december 2000, nummer V99-458, is door ons aan u een vergunning verleend ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het lozen van bedrijfsafvalwater, koelwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwater via de gemeentelijke riolering en de rwzi Susteren in het oppervlaktewater, genaamd de Vloedgraaf.

Uit een onderzoek van bureau Handhaving, uitgevoerd op 9 maart 2001, is gebleken dat

- de leden 3 en 4 van artikel 10 uit de bovengenoemde vergunning niet van toepassing zijn. Het betreft hier voorzieningen voor de bemonstering van het overige afvalwater. Terzake is tijdens de inspectie geconstateerd dat het enkel schoon hemelwater betreft dat rechtstreeks wordt geloosd op een bermsloot.
- het zogenaamde calamiteitenartikel is niet in de vergunning opgenomen.

Gelet op het vorenstaande zijn wij voornemens om de vorengenoemde vergunning ambtshalve als volgt te wijzigen.

1. de leden 3 en 4 van artikel 10 uit de bovengenoemde vergunning te laten vervallen;
2. toe te voegen artikel 14, houdende de volgende text:
 1. Indien als gevolg van calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen ten einde een nadelige beïnvloeding van het oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.
 2. Van calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden, als bedoeld in het eerste

lid van dit artikel, dient de vergunninghouder onmiddellijk het Dagelijks Bestuur op de hoogte te stellen.

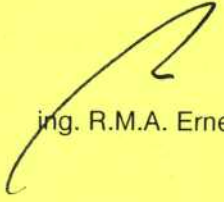
3. De door of vanwege het Dagelijks Bestuur gegeven aanwijzingen met betrekking tot de calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dienen door of vanwege de vergunninghouder stipt te worden opgevolgd.
4. Indien het Dagelijks Bestuur dit eist, moet de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

Alvorens wij tot ambtshalve wijziging van de genoemde vergunning overgaan, verzoeken wij u op grond van het bepaalde in artikel 3:30, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht ons zonodig binnen 14 dagen na heden uw zienswijze over ons voornemen naar voren te brengen.

Het Dagelijks Bestuur,

namens deze,

Chef bureau Vergunningverlening,



ing. R.M.A. Ernes



Postbus 314 - 6040 AH Roermond
Telefoon: 0475 - 394444
Telefax: 0475 - 311605

Bezoekadres: Maria Theresialaan 99 - Roermond
Bank: 63 67 60 464
Postbank: 3153781

Campina Melkunie B.V.
Leonard Langweg 2
6121 PA BORN

Uw kenmerk:

Behandeld door: mw. C. Engelen-Claessen

brief van:

Doorkiesnummer: 0475 - 394198

Ons kenmerk:

V&H/En/V01-123

Datum:

19 JULI 2001

Bijlage(n):

1

Onderwerp:

Ontwerp-besluit ambtshalve wijziging
vergunning ingevolge artikel 3:30, eer-
ste lid, AWB; mededeling

Bij besluit van het Dagelijks Bestuur d.d. 15 december 2000, nummer V99-458, is door ons aan u een vergunning verleend ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het lozen van bedrijfsafvalwater, koelwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwater via de gemeentelijke riolering en de rwzi Susteren in het oppervlaktewater, genaamd de Vloedgraaf.

Uit een onderzoek van bureau Handhaving, uitgevoerd op 9 maart 2001, is gebleken dat

- de leden 3 en 4 van artikel 10 uit de bovengenoemde vergunning niet van toepassing zijn. Het betreft hier voorzieningen voor de bemonstering van het overige afvalwater. Terzake is tijdens de inspectie geconstateerd dat het enkel schoon hemelwater betreft dat rechtstreeks wordt geloosd op een bermsloot.
- het zogenaamde calamiteitenartikel is niet in de vergunning opgenomen.

Wij zijn voornemens de tekst van de vorengenoemde vergunning ambtshalve als volgt te wijzigen.

1. de leden 3 en 4 van artikel 10 uit de bovengenoemde vergunning te laten vervallen;
2. toe te voegen artikel 14, houdende de volgende tekst:

"1. Indien als gevolg van calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen ten einde een nadelige beïnvloeding van het oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.

2. Van calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden, als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dient de vergunninghouder onmiddellijk het Dagelijks Bestuur op de hoogte te stellen.
3. De door of vanwege het Dagelijks Bestuur gegeven aanwijzingen met betrekking tot de calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dienen door of vanwege de vergunninghouder strikt te worden opgevolgd.
4. Indien het Dagelijks Bestuur dit eist, moet de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling."

./.

De desbetreffende mededeling van het ontwerp-besluit tot ambtshalve wijziging is tevens bijgevoegd.

Tot het einde van de termijn waarbinnen de stukken ter inzage liggen kunt u tegen het ontwerp-besluit tot ambtshalve wijziging van de verleende vergunning schriftelijke bedenkingen aan ons kenbaar maken.

Het Dagelijks Bestuur,
namens deze,
Adjunct-Directeur Technische Dienst,

ir H. A. Zuurmond



Zuiveringschap Limburg

Bekendmaking

Het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringschap Limburg maakt gelet op artikel 3:30, eerste lid van de Algemene wet bestuursrecht bekend, dat het voornemens is tot ambtshalve wijziging over te gaan van de op 15 december 2000 onder nummer V99-458, aan Campina Melkunie BV, Leonard Langweg 2 te Born verleende vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het lozen van bedrijfsafvalwater, koelwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwater via de gemeentelijke riolering en de rioolwater-zuiveringsinstallatie Susteren in het oppervlaktewater genaamd de Vloedgraaf (V01-123).

De stukken met betrekking tot het ontwerp-besluit tot ambtshalve wijziging van de vergunning liggen ter inzage van 26 juli 2001 tot en met 22 augustus 2001 en wel:

- op het kantoor van genoemd Zuiveringschap, Maria Theresialaan 99 te Roermond op werkdagen van 09.00 uur tot 12.00 uur en van 14.00 uur tot 16.00 uur (afdeling Vergunningen en Handhaving);
- ten gemeentehuize van de gemeente Sittard, Hub Dasenplein 1 te Sittard, sector Stadsontwikkeling, afdeling Milieu, kamer 311, gedurende de kantooruren van 09.00 uur tot 13.00 uur, alsmede desgevraagd elke zaterdag van 14.00 uur tot 17.00 uur in Het Domein, Kapittelstraat 6 te Sittard.

Tot het einde van de termijn waarbinnen de stukken ter inzage liggen kunnen door een ieder tegen het ontwerp-besluit tot ambtshalve wijziging van de vergunning schriftelijke bedenkingen worden ingebracht bij het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringschap Limburg, Postbus 314, 6040 AH ROERMOND.

Degene, die schriftelijke bedenkingen indient, kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Roermond, 25 juli 2001

Het Dagelijks Bestuur vnd.

De Tuompettefien

editei sittaand

d.d. 25-7-2001



Postbus 314 - 6040 AH Roermond
Telefoon: 0475 - 394444
Telefax: 0475 - 311605

Bezoekadres: Maria Theresialaan 99 - Roermond
Bank: 63 67 60 464
Postbank: 3153781

Campina Melkunie B.V.
Leonard Langweg 2
6121 PA BORN

Uw kenmerk:

Behandeld door: mw. C. Engelen-Claessen

Uw brief van:

Doorkiesnummer: 0475 - 394198

Uw kenmerk:

V&H/En/V01-123

Datum:

07 SEP. 2001

Bijlage(n):

Onderwerp:

Besluit ambtshalve wijziging vergunning
ingevolge artikel 3:33, lid 1, AWB

./.

Bijgaand doen wij u hierbij een exemplaar toekomen van het besluit tot ambtshalve wijziging van uw vergunning (bijlage 1) alsmede de betreffende bekendmaking (bijlage 2) daarvan.

Op het moment dat het besluit in werking treedt betekent dit dat door u aan de voorschriften in genoemd besluit uitvoering zal moeten worden gegeven.

Deze voorschriften kunnen o.a. betrekking hebben op: het schriftelijk melden van een contactpersoon waarmee door of namens ons in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd, het vooraf melden van het tijdstip waarop de lozing zal aanvangen, een schriftelijke mededeling van de plaats en de realisatie van een eindcontroleput en/of een periodieke bemonsterings-, analyse- en rapportageverplichting.

Op termijn zal door een toezichthouder van Bureau Handhaving een (deel) inspectie(s) worden uitgevoerd.

In de bijgevoegde toelichting (bijlage 3) worden de bevoegdheden waarover de toezichthoudende- en opsporingsambtenaren beschikken nader toegelicht.

Ter voorbereiding op die inspectie(s) verzoeken wij u ingeval nog geen uitvoering is gegeven of kan worden gegeven aan de vergunningsvoorschriften ons hieromtrent schriftelijk gemotiveerd te informeren.

./.

Ten behoeve van het melden van één of meerdere contactpersonen kan hierbij gebruik worden gemaakt van het bijgevoegde meldingsformulier contactpersonen (bijlage 4).

Volledigheidshalve merken wij op dat indien tijdens de door u zelf uitgevoerde controle van de vergunningsvoorschriften blijkt dat uitvoering is gegeven aan de geldende verplichtingen u ons hieromtrent niet nader hoeft te informeren.

Tenslotte verzoeken wij u om, indien op het moment dat zich in uw bedrijf een bijzondere omstandigheid voordoet waardoor naar verwachting niet kan worden voldaan aan de vergunningsvoorschriften en welke omstandigheid van invloed kan zijn of is op een nadelige beïnvloeding van het oppervlaktewater, ons hierover onmiddellijk in kennis te stellen. Dit kan tijdens kantooruren onder telefoon nr: 0475 - 394352. Buiten kantoor tijd kan dit onder telefoonnr: 0800 - 0341 (vuilwaterwacht).

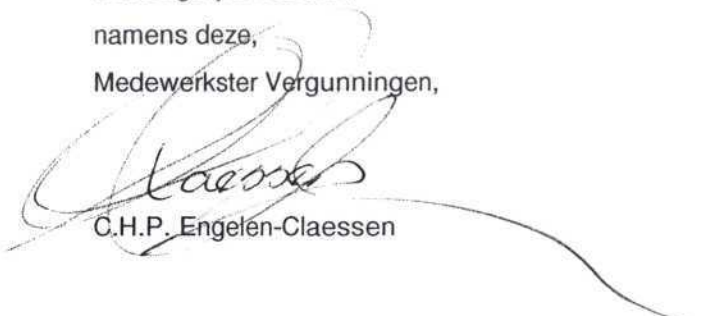
./.

Tevens dient het meldingsformulier calamiteit (bijlage 5), binnen 14 dagen na de dag van het voorval, volledig ingevuld aan ons te worden geretourneerd.

Mocht u vragen hebben of aanvullende informatie wensen over onderwerpen genoemd in deze brief, op dit moment of op een later tijdstip, dan kunt u contact opnemen met een toezichthouder van Bureau Handhaving (tel. 0475 - 394352). Hoe met overschrijdingen van vergunningvoorschriften of het niet nakomen van administratieve verplichtingen wordt omgegaan vindt u in bijlage 6.

Wij vertrouwen erop u hiermee in voldoende mate te hebben geïnformeerd.

Het Dagelijks Bestuur,
namens deze,
Medewerkster Vergunningen,



C.H.P. Engelen-Claessen



Zuiveringschap Limburg

Bekendmaking

Het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringschap Limburg maakt gelet op artikel 3:44 van de Algemene wet bestuursrecht bekend dat bij besluit van het Dagelijks Bestuur d.d. 7 september 2001 de verleende vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aan Campina Melkunie B.V., Leonard Langweg 2 te Born voor het lozen van bedrijfsafvalwater, koelwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwater via de gemeentelijke riolering en de rioolwater-zuiveringsinstallatie Susteren in het oppervlaktewater genaamd de Vloedgraaf is gewijzigd (ingeschreven onder nummer V01-123).

Het besluit en andere ter zake zijnde stukken liggen vanaf 13 september 2001 tot en met 24 oktober 2001 ter inzage en wel:

- op het kantoor van genoemd Zuiveringschap, Maria Theresialaan 99 te Roermond op werkdagen van 09.00 uur tot 12.00 uur en van 14.00 uur tot 16.00 uur (afdeling Vergunningen en Handhaving);
- ten gemeentehuize van de gemeente Sittard-Geleen, Markt 1 te Geleen bij de Balie Bouwen & Milieu, op de aldaar geldende tijden alsmede na telefonische afspraak (tel. 046-4784545).

Ingevolge de artikelen 20.1, eerste lid, en 20.10 van de Wet milieubeheer staat tot en met 25 oktober 2001 beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State voor:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een besluit treedt na afloop van de beroepstermijn in werking, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Een besluit treedt alsdan niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Een beroep moet in tweevoud worden gezonden aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA 's-GRAVENHAGE. Een verzoek tot voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Roermond, 12 september 2001.

Het Dagelijks Bestuur vnd.

De trompetten
elite Sittard
d.d. 12-9-2001



TeleFaxBericht

Aan: Zuiveringschap Limburg
T.a.v.: Het Dagelijks Bestuur
dhr. ing. R.M.A. Ernes
Van: Campina Melkunie Born
J.Y. de Boorder-ten Wolde
Datum: 24-03-2001
Betreft: Melding extra lozing chloride

Plaats: Roermond
Faxnummer: 0475-311605
Aantal pagina's (incl. deze): 1

Heeft u niet het genoemde aantal pagina's ontvangen, neemt u dan telefonisch contact met ons op (046-4891414).

Geachte heer Ernes,

Door de van overheidswege ingevoerde productiestop in het bestrijdingsbeleid van Mond- en klauwzeer zal Campina Melkunie vermoedelijk maandag 26/03 dinsdag 27/03 een verhoogde hoeveelheid chloride lozen. Op zaterdag ochtend 24/03 heb ik geïnformeerd naar het maasdebiet gemeten te Borgharen. Deze was gemiddeld 1387 m³/sec, dus ruim boven de in de vergunning gestelde grens van 55 m³/sec.

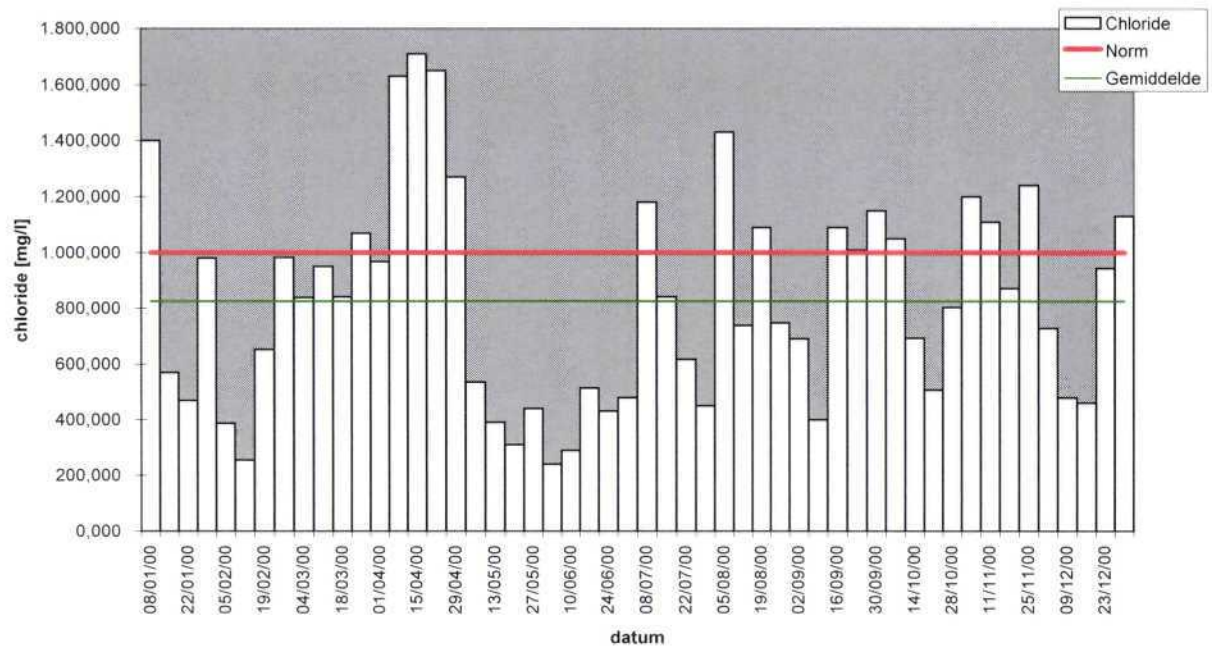
Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

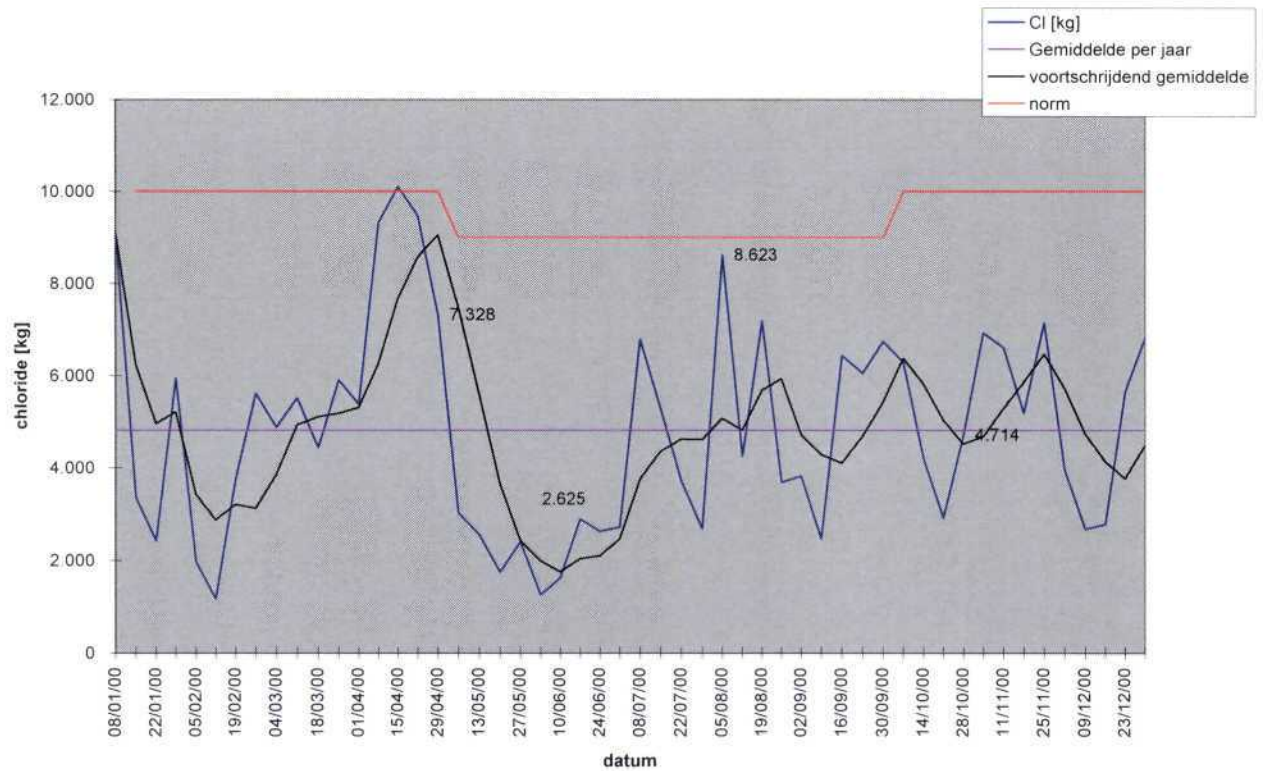
Campina Melkunie Born

J.Y. de Boorder-ten Wolde
Milieucoördinator

chloridegehalte effluent



Vracht chloride in effluent per week berekend o.b.v. mengmonster CM Born



Campina Melkunie Divisie kaas Born	☐ strikt vertrouwelijk ☐ vertrouwelijk ☒ algemeen intern	Rapportnummer : n.v.t. Datum : 11/12/00 Aantal pagina's : 1 Aantal bijlagen : 0												
Trefwoorden:	Volledig rapport aan: E. van Bommel H. van Zutphen W. Hessels	Voorblad rapport aan:												
Auteur(s)	J. de Boorder	Gezien plantmanager:												
Titel	Overzicht van mogelijkheden en kosten van verwijdering P uit het afvalwater													
Doel	Toetsen of CM Born maatregelen moet treffen om P uit het afvalwater te verwijderen. Vastgesteld is dat wanneer verwijdering meer dan f 25 kost per kg P, investering niet vereist is.													
Omschrijving onderzoek	Er is contact opgenomen met Arcadis IMD, Consulmij en de E-water Group over de kosten van een onderzoek naar P-verwijdering volgens BUT (Best Uitvoerbare Technieken). Vervolgens zijn op basis van hun reacties en het bestaande rapport "Haalbaarheidsstudie afvalwaterbehandeling" van de E-Water Group conclusies getrokken.													
Resultaten & conclusies	In 1999 heeft Campina Melkunie Born 11,93 ton P (uit bepaling P totaal) geloosd, in 2000 zal dit door maatregelen ter voorkoming van productverlies ongeveer 11,1 ton zijn. De gegevens van 1999 en geschat over 2000 zijn hieronder weergegeven. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>1999</th><th>2000</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gemiddeld CZV (mg O₂/l)</td><td>1020</td><td>832</td></tr> <tr> <td>gemiddelde concentratie P-totaal (mg/l)</td><td>41,3</td><td>36,9</td></tr> <tr> <td>Verhouding CZV/P</td><td>24,7</td><td>22,5</td></tr> </tbody> </table> Voor een rendabele biologische verwijdering van P is een verhouding van tussen de 30 en 40 nodig. Dit wordt duidelijk niet bereikt, zodat chemische verwijdering bekeken moet worden. Op te beginnen is de vraag of dat wenselijk is: het slib zal meer metalen bevatten en er bestaat gevaar dat de chemicaliën doorslaan naar het effluent. Wordt toch naar de mogelijkheden gekeken, dan kan uit de "Haalbaarheidsstudie afvalwaterbehandeling" (E-water Group, juni 1999) gehaald worden dat de goedkoopste techniek het LOCO-systeem is. Hierbij wordt tot maximaal 60 % van P totaal verwijderd. Het voordeel van het LOCO-systeem is dat er geen extra zoutlast (chloride) is. De exploitatiekosten (minimaal f222.000 per jaar, dit is exclusief investering) zijn veel hoger dan de gestelde f25 per kg P (ruim f33 per kg P). Andere mogelijkheden zijn duurder en dus ook niet interessant. Conclusie: Er is voor Born geen verplichting tot het verwijderen van P uit afvalwater.			1999	2000	gemiddeld CZV (mg O ₂ /l)	1020	832	gemiddelde concentratie P-totaal (mg/l)	41,3	36,9	Verhouding CZV/P	24,7	22,5
	1999	2000												
gemiddeld CZV (mg O ₂ /l)	1020	832												
gemiddelde concentratie P-totaal (mg/l)	41,3	36,9												
Verhouding CZV/P	24,7	22,5												
Aanbeveling & voortgang	Geen.													

-1.777.674.3

verw.wbl.0093

V2005-127; Campina Holland Cheese BV, Sittard-Geleen
MBD
