

Wvo-vergunning

NIESTERN SANDER B.V.

DNN 2001/1691

13 maart 2001

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT	3
BEGRIPPENLIJST	4
VOORSCHRIFTEN	5
Afvalwaterstromen	5
Lozingseisen	5
Trimmen van het dokken	6
Voorzieningen bij het monsternamepunt	6
Emissie beperkende maatregelen	6
Registratie van grond en hulpstoffen en afvoer van afvalstoffen	6
Logboek verf en conserveringsmiddelen	7
Melden afzinken dokken	7
Calamiteiten	7
Contactpersonen	8
MOTIVERING	9
1 Algemeen	9
2 Afvalwaterstromen	9
3 Bestaande lozingssituatie	10
4 Beleid	10
5 Beoordeling van de lozing	11

Datum

13 maart 2001

Nummer

DNN 2001/1691

Onderwerp

Lozen van afvalwater.

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT

Beschikt hierbij op de aanvraag van Niestern Sander B.V. Venjelaan 6, Postbus 108, 9930 AC Delfzijl, voor een vergunning krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) voor het lozen van afvalwater op de haven van Delfzijl, afkomstig van drie dokken, gelegen in de haven van Delfzijl.

De aanvraag is op 7 juli 2000 ontvangen;

verwijst naar de motivering, die onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
neemt in aanmerking, dat met betrekking tot de aanvraag;

- de procedure van afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht is gevolgd;
- tegen het ontwerp-besluit geen bedenkingen zijn ingebracht;

BESLUIT:

- I de gevraagde vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren te verlenen;
 - II dat de aanvraag van 6 juli 2000 (met uitzondering van hoofdstuk 6) onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
 - III de aan Niestern Sander B.V. op 2 november 1992, nr. GR. 92/5774, verleende vergunning in te trekken zodra onderhavige beschikking in werking treedt.
- en verbindt aan de vergunning de volgende voorschriften.

BEGRIPPENLIJST

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a) "de hoofdingenieur-directeur": de hoofdingenieur-directeur van de directie Noord-Nederland, Zuidersingel 3 te Leeuwarden (adressering: Postbus 2301, 8901 JH Leeuwarden);
- b) "dienstkring Waddengebied Groningen": Rijkswaterstaat, dienstkring Waddengebied Groningen, Postbus 20003, 9930 PA Delfzijl, telefoon 0596 642299 en fax 0596 619973;

VOORSCHRIFTEN

Afvalwaterstromen

Artikel 1

1. Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de volgende afvalwaterstromen:
 - a. water en slib, dat achterblijft op de dokvloer vlak na het dokken;
 - b. water uit de ballasttanks van het dok en/of de ingedokte schepen;
 - c. afvalwater, dat ontstaat bij het schoonspuiten, gritstralen en conserveren van de ingedokte schepen;
 - d. afvalwater, dat ontstaat bij reparatie aan de buitenkant van ingedokte schepen (o.a. schroefasreparaties);
 - e. afstromend hemelwater op het dok, waardoor eventuele verontreinigingen op de dokvloer meegevoerd kunnen worden;
 - f. afvalwater, dat vrij komt bij de sanitaire voorzieningen.
2. Het water en slib genoemd in lid 1 onder a, dat bij het vanaf de bodem van de haven omhoog brengen van het dok op de dokvloer achterblijft, mag in het oppervlaktewater in de onmiddellijke nabijheid van het dok worden terug gebracht, mits dit gebeurt voordat met de werkzaamheden aan de ingedokte schepen wordt begonnen.
3. Niet vervuild water genoemd in lid 1 onder b, uit de ballasttanks van het dok en/of de ingedokte schepen, mag rechtstreeks op het oppervlaktewater worden geloosd.
4. Het afvalwater, genoemd in lid 1 onder c t/m e, dient voor lozing over een zandbedfilter en een olieafscheider te worden gevoerd.
5. Het faecaal afvalwater genoemd in lid 1 onder f, afkomstig van een dok en een ponton dient voor de lozing een septictank van voldoende inhoud te doorlopen. Ander dan faecaal afvalwater mag niet door de septictank(s) worden geleid. Deze septictank(s) dient zo dikwijls te worden schoongemaakt als voor een goede werking ervan noodzakelijk is. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

Lozingseisen

Artikel 2

Van het in artikel 1 lid 4 bedoelde effluent, mogen de in de tabel vermelde waarden van de betreffende parameters niet worden overschreden.

Parameter	waarde	eenheid	soort monster	analyse-methode	bepalingsgrens
Onopgeloste bestanddelen	50	mg/l	S	NEN 6621	20 mg/l
Minerale olie	20	mg/kg	S	NVN 6678	1 mg/kg

Legenda:

S: een willekeurig genomen steekmonster

bepalingsgrens: grens waarboven de analyseresultaten onder normale omstandigheden zijn gegarandeerd.

Trimmen van het dokken

Artikel 3

Het dok dient zodanig te zijn getrimd, dat het water dat op de dokvloer terecht komt, naar die zijde van het dok stroomt waar de filterbakken en de verzamel tank zijn aangebracht.

Voorzieningen bij het monsternamepunt

Artikel 4

1. Bij het monsternamepunt M1, moet een voorziening aanwezig zijn zodat daar te allen tijde door een daartoe bevoegd ambtenaar van Rijkswaterstaat steekmonsters kunnen worden genomen.
2. Wijzigingen van de huidige bemonsteringsvoorzieningen behoeven de schriftelijke goedkeuring van de hoofdingenieur-directeur.

Emissie beperkende maatregelen

Artikel 5

1. Zonder aanvullende maatregelen ter voorkoming van het in het oppervlaktewater geraken van te gebruiken en gebruikte grondstoffen mogen gritstralen en verfspuitactiviteiten niet plaatsvinden boven zes meter vanaf de dokvloer.
2. Zonder aanvullende maatregelen dienen gritstraal- en verfspuitactiviteiten bij windkracht 6 en hoger op de schaal van Beaufort direct te worden gestaakt. De geregistreerde 10-minuten gemiddelde windsnelheid bij de havendienst van Delfzijl wordt als representatief beschouwd.
3. Voor het uitvoeren van:
 - a. werkzaamheden aan buiten het dok stekende scheepsdelen;
 - b. het gritstralen en verfspuiten van schepen boven zes meter vanaf de dokvloer;
 - c. de gritstraal- en verfspuitactiviteiten bij windkracht 6 en hoger op de schaal van Beaufort;
 - d. werkzaamheden aan naast het afmeerponton gelegen schepen;dient de vergunninghouder binnen 1 maand nadat deze beschikking in werking is getreden een werkplan ter goedkeuring aan de hoofdingenieur-directeur voor te leggen. In het werkplan dienen voor alle voorkomende activiteiten als genoemd onder a, b, c en d van dit lid de afzonderlijk te treffen maatregelen worden aangegeven om te voorkomen dat afvalwater, te gebruiken en verbruikte grondstoffen rechtstreeks of door verwaaiing in het oppervlaktewater geraken. Na verkregen goedkeuring mogen deze activiteiten in voorkomende gevallen worden uitgevoerd.

Registratie van grond en hulpstoffen en afvoer van afvalstoffen

Artikel 6

De in hoofdstuk 4 paragraaf 4.2 van de aanvraag vermelde gegevens, dienen door de

vergunninghouder te worden geregistreerd en dienen op verzoek van een daartoe bevoegd ambtenaar van Rijkswaterstaat aan hem ter inzage te worden gegeven.

Logboek verf en conserveringsmiddelen

Artikel 7

1. Van de te gebruiken verfsoorten en/of conserveringsmiddelen dient een logboek te worden bijgehouden, waarin de (verf)soort, de samenstelling van de verf, het merk, de gebruikte hoeveelheid, de datum en de naam van het betreffende schip worden vermeld.
2. Dit logboek moet op verzoek van een daartoe bevoegd ambtenaar van Rijkswaterstaat aan hem ter inzage te worden gegeven.

Melden afzinken dokken

Artikel 8

1. Vóór het afzinken van het dok, moet de dokvloer zorgvuldig zijn gereinigd, de verzamel tank zijn afgesloten en de filterbakken zorgvuldig zijn gereinigd zodat geen straalgrit- en/of verfdeeltjes, olie of andere afvalstoffen in het oppervlaktewater geraken.
2. Het tijdstip van afzinken dient direct na het bekend zijn van de planning doch uiterlijk drie uur van te voren per telefoon en per fax aan de dienstkring Waddengebied Groningen te worden gemeld.
3. De (gereinigde) dokvloer moet door een daartoe bevoegd ambtenaar van Rijkswaterstaat geïnspecteerd kunnen worden.

Calamiteiten

Artikel 9 Intern

1. Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden de lozing van het bedrijf niet aan de gestelde voorschriften kan voldoen, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen, teneinde een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.
2. Van dergelijke calamiteiten, onregelmatigheden of bijzondere omstandigheden dient de vergunninghouder zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 24 uur de hoofdingenieur-directeur in kennis te stellen.
Dit dient te geschieden op een door de hoofdingenieur-directeur te bepalen wijze.
De door of vanwege de hoofdingenieur-directeur ter zake gegeven aanwijzingen dienen te worden opgevolgd.

Artikel 10 Extern

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden, die niet door de lozing van het bedrijf zelf zijn veroorzaakt, het noodzakelijk maakt ter voorkoming van ernstige verontreiniging van oppervlaktewater maatregelen van tijdelijke aard te treffen is de vergunninghouder verplicht

- daartoe op aanschrijving van de staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat onmiddellijk over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in deze beschikking opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of het beperken of staken van de lozing, dan wel deelstromen daarvan.
 3. Een maatregel als bedoeld in de voorgaande leden mag maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens deze beschikking na het vervallen van de tijdelijke opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk zou zijn.

Contactpersonen

Artikel 11

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die belast is/zijn met het toezicht op de naleving van het bij deze beschikking bepaalde. Eén van deze perso(o)n(en) dient (dienen) continu aanspreekbaar te zijn.
2. De vergunninghouder deelt uiterlijk en op schriftelijke wijze binnen 14 dagen nadat deze beschikking in werking is getreden aan de hoofdingenieur-directeur mee de wijze waarop de in lid 1 genoemde perso(o)n(en) bereikbaar is (zijn), met een afschrift naar de dienstkring Waddengebied Groningen.
Wijzigingen dienen onmiddellijk, doch uiterlijk binnen 24 uur, schriftelijk aan de hoofdingenieur-directeur te worden gemeld, met een afschrift naar de dienstkring Waddengebied Groningen.

Leeuwarden, 13 maart 2001

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
namens deze,
de hoofdingenieur-directeur,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Wateremissies,

ir 

MOTIVERING

2 Algemeen

De ingediende aanvraag is noodzakelijk in verband met de uitbreiding van de doklocatie van Niestern Sander B.V. te Delfzijl. Niestern Sander B.V. beschikt thans over twee drijvende dokken met bijbehorende pontons gelegen aan de Visserijweg 10 in de haven van Delfzijl. Voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt van de dokken bij de behandeling van schepen is aan Niestern Sander B.V. op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO), bij beschikking van 2 november 1992, nr. GR 92/5774 vergunning verleend.

Door de uitbreiding met een derde dok op de doklocatie wordt de huidige capaciteit voor het uitvoeren van reparatie-, grit-, waterstraal- en conserveringswerkzaamheden aan schepen vergroot. Tevens zal door het assembleren van nieuwe schepen en/of het verlengen van bestaande schepen en/of het repareren van secties van bestaande schepen de huidige capaciteit worden vergroot. Hiervoor is een nieuwe WVO-vergunning vereist.

3 Afvalwaterstromen

Als gevolg van de werkzaamheden in de drie dokken komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- a. water en slib, dat achterblijft op de dokvloer vlak na het dokken;
- b. water uit de ballasttanks van het dok en de ingedokte schepen;
- c. afvalwater, dat ontstaat bij het schoonspuiten, gritstralen en conserveren van de ingedokte schepen;
- d. afvalwater, dat ontstaat bij reparatie aan de buitenkant van ingedokte schepen (o.a. schroefreparaties);
- e. afstromend hemelwater op het dok, waardoor eventuele verontreinigingen op de dokvloer meegevoerd kunnen worden;
- f. afvalwater, dat vrij komt bij de sanitaire voorzieningen.

ad a. Het water en slib, dat bij het vanaf de bodem van de haven omhoog brengen van het dok op de dokvloer achterblijft, mag in het oppervlaktewater in de onmiddellijke nabijheid van het dok worden terug gebracht, mits dit gebeurt voordat met de werkzaamheden aan de ingedokte schepen wordt begonnen.

ad b. Niet vervuild water uit de ballasttanks van het dok en/of de ingedokte schepen mag rechtstreeks op het oppervlaktewater worden geloosd. Indien het ballastwater vervuild is mag dit water niet rechtstreeks op het oppervlaktewater worden geloosd, het water zal dan moeten worden behandeld als vervuild afvalwater.

ad c, d. en e. Het op de dokken vrijkomende afvalwater wordt per dok langs beide zijden van het dok afgevoerd naar de verzameltank op de achterzijde van het dok. De dokvloer is enigszins bol en het dok is zodanig getrimd dat het water in de lengterichting naar de achterzijde van het dok stroomt. Op de achterzijde van het dok is een opvangrand gemaakt met afsluitbare openingen. Hiermee wordt voorkomen dat afvalwater direct in het oppervlaktewater van de haven van Delfzijl stroomt. Via twee filterbakken, voor grove filtratie, komt het afvalwater in de verzameltank. Het afvalwater wordt uit de verzameltanks van de

drie dokken met behulp van dompelpompen naar een bezinktank/olieafscheider op het aanlandingsponton geleid. Vanuit deze tank wordt het water over een zandbedfilter gepompt. In het zandbedfilter worden de zwevende bestanddelen uit het afvalwater verwijderd. Na het zandbedfilter wordt het afvalwater via een olieafscheider geloosd op het oppervlaktewater van de haven van Delfzijl.

ad f. Het faecaal afvalwater afkomstig van een dok en een ponton dient voor de lozing een septictank van voldoende inhoud te doorlopen. Ander dan faecaal afvalwater mag niet door de septictank(s) worden geleid. Deze septictank(s) dient zo dikwijls te worden schoongemaakt als voor een goede werking ervan noodzakelijk is. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

Zodra de mogelijkheid zich voordoet dat het faecaal afvalwater door een uitbreiding van het gemeentelijk riool via dit riool kan worden afgevoerd is Niestern Sander B.V. verplicht de afvoer van het faecaal afvalwater daarop aan te sluiten, volgens de bepalingen van Lozingenbesluit WVO huishoudelijk afvalwater.

4 Bestaande lozingssituatie

Na het plaatsen van het tweede dok op de doklocatie van Niestern Sander B.V. is in de vigerende WVO-vergunning van 2 november 1992, nr. GR 92/5774 als voorschrift opgenomen, dat onderzoek verricht moest worden naar de werking van het bestaande zandbedfilter. Uit dit onderzoek is gebleken dat aanpassingen aan de opvang en de filtratie van het afvalwater noodzakelijk waren. Medio 1994 heeft Niestern Sander B.V. een voorstel ingediend om de aanpassingen te realiseren.

Door Niestern Sander B.V. is bij de demensionering van deze aanpassing en uitbreiding van de bezinktank/olieafscheider het zandbedfilter met daarachter nog een olieafscheider meegenomen, dat op de doklocatie op termijn nog een derde dok bijgeplaatst zou worden. De capaciteit van opvang en filtratie van het afvalwater is zodanig dat geen aanvullende maatregelen ten behoeve van de bestaande lozingssituatie noodzakelijk zijn.

5 Beleid

Het landelijk te voeren waterkwaliteitsbeleid is vermeld in de vierde Nota Waterhuishouding (NW4). Bij de beoordeling van de lozing van afvalwater wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte-lijst-stoffen en overige verontreinigingen. Hoofduitgangspunt is de verontreiniging zoveel mogelijk te beperken. Dit dient te worden bereikt door implementatie van de best bestaande technieken (bbt) resp. de best uitvoerbare technieken (but), waarbij voor relatief onschadelijke verontreinigingen de waterkwaliteitsaanpak geldt. Daarnaast geldt als tweede uitgangspunt het stand-still beginsel. Voor dit beginsel geldt dat van stoffen van de zwarte lijst de emissies over een bepaald beheersgebied niet mogen toenemen; voor wat de overige stoffen betreft geldt dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren. Het beleid ten aanzien van calamiteiten is gericht op stabiele aquatische ecosystemen die niet meer verstoord worden door incidentele en calamiteuze emissies naar het oppervlaktewater. Op grond van het beleid dienen organisatorische en technische voorzieningen te worden gerealiseerd waardoor bij het optreden van calamiteiten en incidenten op het land een minimale tijd van twee uur beschikbaar is voor het voorkomen van emissies naar oppervlaktewater.

Specifiek beleid voor de Waddenzee is opgenomen in de Planologische Kernbeslissing

Waddenzee.

6 Beoordeling van de lozing

Door preventie, voorzorg, aanpak bij de bron, dokvloerdiscipline en good-housekeeping wordt de verontreiniging van het afvalwater zoveel mogelijk voorkomen.

In de CUWVO-nota 'Waterverontreinigingsproblematiek bij het stralen en conserveren bij scheepswerven voor beroepsvaart en grote jachten' wordt de bij Niestern Sander B.V. toegepaste zuivering aangemerkt als but/bbt met als richtinggevende lozingsnormen maximale gehalten van 100 mg/l voor opgeloste bestanddelen en 20 mg/kg voor minerale olie (in een willekeurig genomen steekmonster). Bij Niestern Sander B.V. zijn de normen ten opzichte van de CUWVO-nota aangescherpt tot respectievelijk 50 mg/l voor opgeloste bestanddelen en 20 mg/kg voor minerale olie.

In de aanvraag geeft Niestern Sander B.V. aan dat deze norm ondanks de uitbreiding met een derde dok gehaald kan worden.

Gezien de in de aanvraag vermelde maatregelen en voorzieningen ter vermindering van de verontreiniging en gelet op de aan deze vergunning verbonden voorschriften wordt een toereikende bescherming aan het ontvangende oppervlaktewater geboden.

Mededelingen

Beroep

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunt u tegen dit besluit binnen zes weken na de dag, waarop dit besluit bekend is gemaakt, beroep instellen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en dient ten minste te bevatten:

- a. uw naam en adres;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen en zo mogelijk datum en kenmerk van het besluit;
- d. een opgave van de redenen waarom u zich met het besluit niet kunt verenigen.

Tevens dient ten behoeve van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State zo mogelijk een afschrift van het besluit waartegen het beroep is gericht te worden overgelegd.

Gelijktijdig met of na indiening van het beroepschrift kunt u, bij een spoedeisend belang, een verzoek doen tot het treffen van een voorlopige voorziening. Een zodanig verzoek dient te worden gericht tot de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State en kan worden verzonden aan het hierboven vermelde adres. Zowel in verband met de behandeling van het beroep als in verband met het verzoek om voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Omtrent de hoogte daarvan, de wijze waarop en de termijn waarbinnen u dit dient te betalen krijgt u na indiening van het beroep c.q. het verzoek om voorlopige voorziening bericht van de Raad van State.