

Bezoekadres:  
Stedumermaar 1  
9735 AC Groningen  
Postadres:  
Postbus 18  
9700 AA Groningen  
Telefoon: (050) 304 89 11  
Fax: (050) 304 82 26  
E-mail: info@noorderzijlvest.nl  
Internet: www.noorderzijlvest.nl

Fa. Nooren  
Oostumerweg 6  
9893 TC GARNWERD

Nummer	04-2769
Verwijzing	
Class. nr.	1.777.674.36



Uw brief van: -  
Uw kenmerk: -

Groningen, 3 juni 2004  
Ons kenmerk: 1955-1  
Behandeld door: [REDACTED]  
Bijlage(n): 2

Onderwerp: besluit ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Geachte heer/mevrouw,

Op 2 maart jongstleden heeft Lutra Milieusystemen te Dronten, namens u, een aanvraag om vergunning ingevolge de Wvo ingediend. De aanvraag is gedateerd 27 februari 2004 en heeft betrekking op het lozen van gezuiverd afvalwater op oppervlaktewater in het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest. Het afvalwater is afkomstig van de woning annex veehouderijbedrijf van de Fa. Nooren en bestaat uit huishoudelijk afvalwater uit de woning en melkspoelwater van het veehouderijbedrijf. Zuivering vindt plaats door middel van een systeem voor de individuele behandeling van afvalwater (IBA-systeem), te weten een Lutra compact systeem.

Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning doen wij u hierbij toekomen, alsook een exemplaar van de kennisgeving daarvan.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 4 juni tot en met 15 juli 2004 in het gemeentehuis van de gemeente Winsum, Hoofdstraat W. 70 te Winsum, evenals in het waterschapshuis, Stedumermaar 1 te Groningen.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met [REDACTED]  
telefoonnummer [REDACTED]

Namens het Dagelijks Bestuur van  
het waterschap Noorderzijlvest:

ir. C. Kerstens,  
sectorhoofd Waterkering & Waterhuishouding

Bezoekadres:  
Stedumermaar 1  
9735 AC Groningen  
Postadres:  
Postbus 18  
9700 AA Groningen  
Telefoon: (050) 304 89 11  
Fax: (050) 304 82 26  
E-mail: [Info@noorderzijlvest.nl](mailto:Info@noorderzijlvest.nl)  
Internet: [www.noorderzijlvest.nl](http://www.noorderzijlvest.nl)

Nummer	
Verwijzing	
Class. nr.	

Lutra Milieusystemen  
T.a.v. [REDACTED]  
De Meteor 15  
8251 AK DRONTEN



Uw brief van: 27 februari 2004

Uw kenmerk: -

Groningen, 3 juni 2004

Ons kenmerk: 04-996/1955-2

Behandeld door: [REDACTED]

Bijlage(n): 3

Onderwerp: besluit ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ten name van Fa. Nooren te Garnwerd

Geachte [REDACTED]

Op 2 maart jongstleden heeft u, namens de Fa. Nooren te Garnwerd, een aanvraag om vergunning ingevolge de Wvo ingediend. De aanvraag is gedateerd 27 februari 2004 en heeft betrekking op het lozen van gezuiverd afvalwater op oppervlaktewater in het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest. Het afvalwater is afkomstig van de woning annex veehouderijbedrijf van de Fa. Nooren en bestaat uit huishoudelijk afvalwater uit de woning en melkspoelwater van het veehouderijbedrijf. Zuivering vindt plaats door middel van een systeem voor de individuele behandeling van afvalwater (IBA-systeem), te weten een Lutra compact systeem.

Het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft, overeenkomstig het ontwerpbesluit, de gevraagde vergunning verleend. Deze vergunning doen wij u hierbij toekomen, alsook een exemplaar van de kennisgeving daarvan.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 4 juni tot en met 15 juli 2004 in het gemeentehuis van de gemeente Winsum, Hoofdstraat W. 70 te Winsum, evenals in het waterschapshuis, Stedumermaar 1 te Groningen.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met [REDACTED] telefoonnummer [REDACTED]

Namens het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest:

  
ir. C. Kerstens,  
sectorhoofd Waterkering & Waterhuishouding

Bezoekadres:  
**Stedumermaar 1**  
**9735 AC Groningen**  
Postadres:  
**Postbus 18**  
**9700 AA Groningen**  
Telefoon: (050) 304 89 11  
Fax: (050) 304 82 26  
E-mail: [info@noorderzijlvest.nl](mailto:info@noorderzijlvest.nl)  
Internet: [www.noorderzijlvest.nl](http://www.noorderzijlvest.nl)

College van Burgemeester en Wethouders  
van de gemeente Winsum  
Postbus 10  
9950 AA WINSUM



Uw brief van: \_

Uw kenmerk: \_

Groningen, 3 juni 2004

Ons kenmerk: 1955-3

Behandeld door: [REDACTED]

Bijlage(n): 4

Onderwerp: besluit ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ten name van Fa. Nooren te Garnwerd

Geacht college,

Op 2 maart 2004 heeft Lutra Milieusystemen te Dronten, namens Fa. Nooren te Garnwerd, een aanvraag om vergunning ingevolge de Wvo ingediend. De aanvraag is gedateerd 27 februari 2004 en heeft betrekking op het lozen van gezuiverd afvalwater op oppervlaktewater in het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest. Het afvalwater is afkomstig van de woning annex veehouderijbedrijf van de Fa. Nooren en bestaat uit huishoudelijk afvalwater uit de woning en melkspoelwater van het veehouderijbedrijf. Zuivering vindt plaats door middel van een systeem voor de individuele behandeling van afvalwater (IBA-systeem), te weten een Lutra compact systeem.

Het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft, overeenkomstig het ontwerpbesluit, de gevraagde vergunning verleend. Deze vergunning doen wij u hierbij toekomen, alsook twee exemplaren van de kennisgeving daarvan.

Wij verzoeken u om medewerking aan de thans uit te voeren procedure ingevolge de Wet milieubeheer door de terinzagelegging op de gebruikelijke wijze in uw gemeentehuis te verzorgen. Het besluit en de bijbehorende stukken dienen ter inzage te liggen van 4 juni tot en met 15 juli 2004. Daarnaast zijn de documenten ook bij het waterschap te raadplegen (Stedumermaar 1 te Groningen). Een volgend verzoek is om, overeenkomstig artikel 13.4 sub a, Wet milieubeheer, één exemplaar van de kennisgeving aan te plakken op de daarvoor bestemde plaats aan het gemeentehuis.

# Waterschap NOORDERZIJLVEST

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met  
telefoonnummer [REDACTED]

Namens het Dagelijks Bestuur van  
het waterschap Noorderzijlvest:



ir. C. Kerstens,  
sectorhoofd Waterkering & Waterhuishouding



# Waterschap NOORDERZIJLVEST

Groningen, 3 juni 2004  
Nummer (00158) 1955

## BESLUIT

### HET DAGELIJKS BESTUUR VAN HET WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

**Beslist bij dit besluit op de vergunningaanvraag van  
Fa. Nooren, Oostumerweg 6 te Garnwerd.**

#### **Aanvraag vergunning**

Op 2 maart 2004 ontvingen wij van Lutra Milieusystemen te Dronten, namens de Fa. Nooren, Oostumerweg 6 te Garnwerd, een aanvraag om vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). De aanvraag is gedateerd 27 februari 2004 en heeft betrekking op het lozen van gezuiverd afvalwater op oppervlaktewater in het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest. Het afvalwater is afkomstig van de woning annex veehouderijbedrijf van de Fa. Nooren en bestaat uit huishoudelijk afvalwater uit de woning en melkspoelwater van het veehouderijbedrijf. Zuivering vindt plaats door middel van een systeem voor de individuele behandeling van afvalwater (IBA-systeem), te weten een Lutra compact systeem.

De aanvraag is gebaseerd op artikel 1, lid 1 van de Wvo.

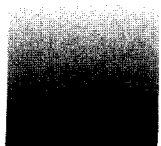
#### **Procedure**

Wij hebben voor deze aanvraag de in artikel 7 van de Wvo, Afdeling 3.5 juncto Afdeling 4.1.1 Algemene wet bestuursrecht (Awb) en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer (Wm), voorgeschreven procedure gevolgd. Binnen de daarvoor gestelde termijn van terinzagelegging van 9 april tot en met 6 mei 2004 zijn bij ons bestuur geen bedenkingen tegen het ontwerp van het besluit ingebracht (artikel 3:24, lid 1 Awb). Aan ons bestuur is evenmin een verzoek gedaan tot het houden van een gedachtewisseling (artikel 3:25, lid 1 Awb). Er zijn geen adviezen ter zake van het ontwerpbesluit uitgebracht (artikel 3:23, lid 1 Awb), zodat wij thans een besluit kunnen nemen.

#### **Gronden van de beslissing**

De woning annex veehouderijbedrijf van de Fa. Nooren te Garnwerd is zodanig gelegen dat de aanleg van gemeentelijke riolering en de aansluiting daarop niet doelmatig is. Voor het betreffende perceel verleent de provincie Groningen de gemeente Winsum op grond van artikel 10.16a, tweede lid van de Wm ontheffing van de zorgplicht, als bedoeld in artikel 10.16a, eerste lid van de Wm.

Het niet aansluiten op de riolering houdt in dit geval in dat het vrijkomende afvalwater, gelet op de aard ervan, moet worden gezuiverd volgens de best uitvoerbare techniek alvorens het op oppervlaktewater mag worden geloosd. Het gekozen IBA-systeem op basis van biologische zuivering kan als zodanig worden beschouwd. Met dit systeem wordt tevens ruimschoots voldaan aan de voor woonruimten geldende eisen uit het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.



# Waterschap NOORDERZIJLVEST

Aan het ontvangende oppervlaktewater is de functie; water voor landbouw, toegekend. Deze functie en de daarbij behorende (norm)doelstellingen sluiten een lozing van effluent van een IBA-systeem niet uit.

Volgens de aanvraag komen in de woning annex veehouderijbedrijf van de Fa. Nooren de volgende afvalwaterstromen vrij met een totale vervuilingsswaarde van ruim 17 i.e.:

- huishoudelijk afvalwater, zwart en grijs. De totale hoeveelheid bedraagt circa 900 l/etmaal en 330 m<sup>3</sup>/jaar;
- bedrijfsafvalwater, bestaande uit spoel- en reinigingswater van de melkwinningsapparatuur. De totale hoeveelheid bedraagt circa 1800 l/etmaal en 660 m<sup>3</sup>/jaar.

Mest en gier worden niet in het IBA-systeem behandeld, maar worden volgens de daarvoor geldende regels verwerkt en blijven hier verder buiten beschouwing. De op de verharde en onverharde oppervlakken vallende neerslag wordt evenmin op het IBA-systeem geloosd, maar komt meer of minder verspreid tot afstroming naar het oppervlaktewater. Gelet op de geringe verontreiniging daarvan is dat aanvaardbaar. De werking van het IBA-systeem is gebaseerd op het oxydatiebed-systeem. Afvalwater vanuit de woning en/of bedrijf loopt via het riool naar de voorbezinktank. Organisch materiaal in het afvalwater bezinkt en/of drijft op, en wordt gedeeltelijk afgebroken. Opdrijvend materiaal (vetten e.d.) wordt door de uitloop tegengehouden. Het inmiddels voorbezonden afvalwater loopt via de uitloop naar het Lutra systeem. Het Lutra systeem berust op het principe van een ondergedompeld oxidatiebed: water wordt biologisch gereinigd door micro-organismen (actief-slib) die zich hechten aan dragermateriaal in de beluchtingsruimte. Het eventueel te veel gevormde actief slib bezinkt in het laatste compartiment, de nabezinker. Het te zuiveren water loopt via vrij verval door het systeem. Het water wordt afgevoerd naar het lozingspunt.

Bij dit IBA-systeem is uitgegaan van de volgende samenstelling van het influent en het effluent. Ter vergelijking zijn de aanbevelingen van de Commissie Integraal Waterbeheer inzake de aan een IBA klasse IIIA te stellen effluenteisen aangegeven.

550		60		60
1600		300		300
100				
		60		60

# Waterschap NOORDERZIJLVEST

Gelet op de aard en omvang van het te lozen gezuiverde afvalwater in relatie tot de grootte van het ontvangende oppervlaktewater bestaan er bij ons geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## **Beslissing**

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht, de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, het reglement van het waterschap Noorderzijlvest en overeenkomstig de aanvraag van 27 februari 2004 en de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen, besluiten wij:

- I. aan de Fa. Nooren, Oostumerweg 6 te Garnwerd ingevolge artikel 1, lid 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren vergunning te verlenen voor het lozen van gezuiverd huishoudelijke afvalwater en melkspoelwater op oppervlaktewater in het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest, door middel van een IBA-systeem, afkomstig van zijn woning annex veehouderijbedrijf;
- II. te bepalen dat de aanvraag om vergunning en de daarbij overgelegde stukken deel uitmaken van de vergunning;
- III. aan de vergunning, genoemd onder I. de navolgende voorschriften te verbinden:

## **ALGEMEEN**

1. Begripsomschrijvingen :
  - Vergunninghouder : Fa. Nooren, Oostumerweg 6, 9893 TC Garnwerd
  - Ons Bestuur : Het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen
  - Influent : Het totaal van het in het IBA-systeem te behandelen huishoudelijke en bedrijfsafvalwater
  - Effluent : Het door middel van het IBA-systeem gezuiverde afvalwater.
2. Voorgenomen wijzigingen welke tot gevolg kunnen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan ons college worden gemeld.
3. Het is de vergunninghouder niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van ons bestuur een werk van derden aan te sluiten of te doen aansluiten op het IBA-systeem van vergunninghouder ten behoeve waarvan deze vergunning is verleend.

## **BEHEER**

4. Het IBA-systeem moet toegankelijk zijn, doelmatig functioneren, in een goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden beheerd. Aanwijzigingen hieromtrent door of vanwege ons bestuur moeten worden opgevolgd.

# Waterschap NOORDERZIJLVEST

5. Het IBA-systeem dient vloeistofdicht te zijn, zodat lekkages van ongezuiverd afvalwater naar oppervlaktewater en/of in de bodem worden voorkomen.
6. De aan- en afvoerleidingen van en naar het IBA-systeem moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud zijn en voorzover noodzakelijk worden schoongehouden, zodat lekkages naar oppervlaktewater en/of in de bodem worden voorkomen.
7. Het IBA-systeem dient, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, van slib te worden ontdaan. De vrijkomende afvalstoffen mogen niet op oppervlaktewater worden geloosd.
8. De vergunninghouder dient behoedzaam om te gaan met stoffen of reinigingsmiddelen die de werking van het IBA-systeem nadelig beïnvloeden.
9. Vergunninghouder dient te beschikken over een bedrijfshandleiding van het IBA-systeem. De handleiding dient tenminste het volgende te bevatten:
  - een beschrijving van het systeem(onderdeel)
  - bedieningsvoorschriften, inclusief de opstartprocedure
  - onderhoudsvoorschriften (werkzaamheden en frequenties hiervan)
  - veiligheidsvoorschriften.De bedrijfshandleiding dient op verzoek van ons bestuur te worden overgelegd.
10. Vergunninghouder dient een logboek van het IBA-systeem bij te houden, waarin tenminste het volgende is opgenomen:
  - de hoeveelheid te zuiveren en te lozen afvalwater
  - de resultaten van de periodieke controle van het effluent
  - data en resultaten van onderhoudscontroles
  - data en verslagen van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden
  - data, hoeveelheden en wijze van afvoer van slib
  - onderhoudsrapporten van technische controles
  - eventuele keuringsrapporten.Het logboek dient op verzoek van ons bestuur te worden overgelegd.
11. Het van verharde en onverharde oppervlakken afstromende regenwater mag niet op het IBA-systeem worden gebracht. Dat regenwater mag, voorzover dat niet meer dan onvermijdelijk is verontreinigd, rechtstreeks op oppervlaktewater worden geloosd.
12. Gier mag niet op het IBA-systeem worden gebracht.

## LOZINGSEISEN

13. De hoeveelheid effluent mag niet meer bedragen dan gemiddeld 2 m<sup>3</sup>/etmaal.
14. Het effluent moet voor elk willekeurig genomen steekmonster voldoen aan de volgende eisen:
  - a. chemisch zuurstofverbruik (CZV) < 300 mg/l
  - b. Biochem. Zuurstofverbruik (BZV) < 60 mg/l
  - c. het gehalte aan onopgeloste bestanddelen < 60 mg/l



# Waterschap NOORDERZIJLVEST

15. De gemiddelde waarde van 5 opeenvolgende steekmonsters moet ten hoogste gelijk zijn aan de helft van de waarden, die zijn genoemd bij de in voorschrift 14 gestelde lozingseisen.
16. De in deze vergunning genoemde analyses van stoffen/parameters worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar voor de onderscheidene stoffen wordt verwezen in bijlage 1 behorende bij deze vergunning.
17. Vergunninghoudster draagt er zorg voor dat afzettingen in de watergangen als gevolg van de lozing regelmatig worden verwijderd, teneinde negatieve beïnvloeding van de kwaliteit van het oppervlaktewater en de waterbodem, alsmede stank en visuele verontreiniging zoveel mogelijk te beperken.

## **METING EN BEMONSTERING**

18. Het influent en het effluent moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd; daartoe dienen goed bereikbare en toegankelijke voorzieningen aanwezig te zijn.
19. De werking van het IBA-systeem dient regelmatig visueel te worden gecontroleerd op geur, kleur en helderheid. De resultaten dienen te worden vermeld in het logboek.

## **CALAMITEITEN**

20. Indien als gevolg van calamiteiten en andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de voorschriften, welke bij deze vergunning zijn gesteld, wordt voldaan of naar verwachting niet zal kunnen worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen, teneinde een nadelige invloed van de lozing op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te voorkomen of te beperken. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege ons bestuur dienen te worden opgevolgd. Van dergelijke calamiteiten of bijzondere omstandigheden stelt de vergunninghouder onmiddellijk het bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, de sector W&W, telefoon 050 – 304 8300, in kennis. Indien ons bestuur dit nodig acht dan wordt door of vanwege het bestuur van het waterschap, binnen een door het waterschap te stellen termijn, schriftelijk rapport uitgebracht met vermelding van:
  - de oorzaak van het voorgevallene
  - de datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene
  - de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het effluent
  - de genomen maatregelen na het voorgevallen alsmede de eventueel terzake genomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

## **KENNISGEVING OVERDRACHT**

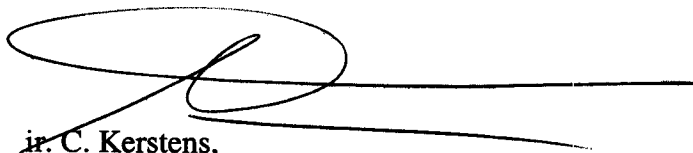
21. De overdracht van deze vergunning aan rechtsopvolgers onder algemene of bijzondere titel, moet binnen twee weken na overdracht worden gemeld aan ons bestuur.

# Waterschap NOORDERZIJLVEST

IV. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking zal worden gezonden aan:

1. Fa. Nooren, Oostumerweg 6, 9893 TC Garnwerd
2. Lutra Milieusystemen, de Meteor 15, 8251 AK Dronten
3. College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Winsum,  
Postbus 10, 9950 AA Winsum.

Namens het Dagelijks Bestuur van  
het waterschap Noorderzijlvest:



ir. C. Kerstens,  
sectorhoofd Waterkering & Waterhuishouding

# Waterschap NOORDERZIJLVEST

## Kennisgeving

### Besluit vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Op 2 maart 2004 heeft Lutra Milieusystemen te Dronten, namens de Fa. Nooren te Garnwerd, een aanvraag om vergunning ingevolge de Wvo ingediend. De aanvraag is gedateerd 27 februari 2004 en heeft betrekking op het lozen van gezuiverd afvalwater op oppervlaktewater in het beheersgebied van het waterschap Noorderzijlvest. Het afvalwater is afkomstig van de woning annex veehouderijbedrijf van de Fa. Nooren en bestaat uit huishoudelijk afvalwater uit de woning en melkspoelwater van het veehouderijbedrijf. Zuivering vindt plaats door middel van een systeem voor de individuele behandeling van afvalwater (IBA-systeem), te weten een Lutra compact systeem.

De aanvraag is gebaseerd op artikel 1, lid 1 van de Wvo.

Het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft, overeenkomstig het ontwerpbesluit, de gevraagde vergunning verleend.

### Ter inzage

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 4 juni tot en met 15 juli 2004 in het gemeentehuis van de gemeente Winsum, Hoofdstraat W. 70 te Winsum, evenals in het waterschapshuis, Stedumermaar 1 te Groningen.

### Beroep

Tot en met 15 juli 2004 kan tegen elk der besluiten beroep worden ingesteld door:

1. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
2. belanghebbenden die aantonen daartoe redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest;
3. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
4. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht.

Het gemotiveerde beroepschrift kunt u richten aan de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Als u beroep instelt, kunt u ook de voorzitter van voornoemde afdeling vragen met betrekking tot het besluit een voorlopige voorziening te treffen.

Het besluit treedt in werking op 16 juli 2004 of op het moment dat de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een beslissing op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft genomen, of zoveel later als uit de beslissing van de voorzitter volgt.

