

Aan de gemeente Leeuwarden  
t.a.v. de gemeenteraad  
Postbus 21000  
8900 JA LEEUWARDEN

Betreft: zienswijze ontwerpbestemmingsplan Jirnsom-Sylsbrêge

Grou, 24 februari 2014

Geachte gemeenteraad,

Hierbij ontvangt u onze zienswijze op het ontwerpbestemmingsplan Jirnsom-Sylsbrêge.

Wij wonen op een woonschip aan de Leppedyk 1001, 9001 ZD Grou, direct naast de Sylsbrêge, zoals u op de luchtfoto kunt zien (bijlage 1). De percelen kadastraal bekend Grou, sectie H, nummer 116 en 64, zijn onze eigendom (bijlage 2).

De vervanging van de Sylsbrêge heeft ten doel de verkeersveiligheid te vergroten en het recreatieve waterverkeer te stimuleren. Wij doen enkele aanbevelingen, zoals deze ook door de provincie zijn gedaan, om tevens de verkeersveiligheid te water, om onze woonveiligheid en ons woongenot te waarborgen.

Al in 2010 heeft de provincie aangegeven dat onze woonboot in de weg ligt indien de Sylsbrêge wordt verhoogd en verbreed. De provincie heeft toen voorstellen gedaan om een insteekhaven te maken op mijn eigen perceel (bijlage 3), zodat mijn woonschip een aantal meters naar binnen komt te liggen en de benodigde doorvaartbreedte kan worden gerealiseerd.

De voorstellen van de provincie zijn vergelijkbaar met het 'ingraven' van 8 arken in de vaarweg Grou-Wergea vanwege de Staande Mastroute' (bijlage 4).

Het plan om de Sylsbrêge te verhogen en verbreden heeft een paar jaar op de plank gelegen, zodoende was er voor de provincie geen noodzaak om die insteekhaven te realiseren. Nu is die noodzaak er wel en wij willen nog altijd meewerken aan het ingraven. Enerzijds om onze eigen veiligheid te waarborgen. Anderzijds om die vele -onervaren- vakantieschippers ruimer sop te geven als zij de brug onderdoor moeten.

Volgens het Provinciaal Vervoer- en Verkeer Plan valt de Boarn/Kromme Grou in de klasse Czm. Blijft het aantal vaarbewegingen beneden de 5000, dan kan uit met een vaarweg die 16 meter breed is. De vaarweg behoort 24 meter breed te zijn bij vaarbewegingen tussen de 5000 en 30.000.

In 2010 is in het commentaar op het raadsvoorstel '2<sup>e</sup> herijking Friese Merenproject' al aangegeven dat het aantal vaarbewegingen jaarlijks ver boven de 5000 ligt en eerder tegen de 10.000 bewegingen beloopt. De provincie heeft dat niet tegengesproken, dus staat vast dat dit gegeven correct is. Aangenomen mag worden -het is zelfs de bedoeling- dat het aantal vaarbewegingen toeneemt dankzij een hogere en bredere brug.

Een hogere en bredere Sylsbrêge zal leiden tot aanzienlijk meer én grotere schepen op de Boarn/Kromme Grou. De kans op aanvaringen en dus ook schade zal fors toenemen. Er botsen nu al enkele keren per jaar plezierjachten op onze woonboot en dat zijn dan nog maar sloepjes en kleinere zeiljachten. De huidige vaarweg heeft aan de zijde waar ons woonschip grenst aan de brug, een breedte van krap 10 meter. Aan de andere kant zou de breedte 16,5 meter zijn. Wij betwisten dat, maar daarnaast is 16,5 meter te weinig in verhouding tot het aantal huidige en te verwachten vaarbewegingen.

Bijl  
J

Gemeente Leeuwarden				
Obev. J/N	L081			
Tarmijnkalender:	Rijl. d i w			
26 FEB 2014				
Dienst	Afdeling	Par.	Datum	Kopie
Sc	m.R			PJB

Wij achten dat onze woonveiligheid in het geding is indien ons woonschip niet wordt verplaatst. Daarom verzoeken wij de gemeente en de provincie het plan van de insteekhaven op te nemen in het bestemmingsplan Sylsbrêge.

- Een ander aspect is de golflslag van passerende motorjachten. Motorjachten veroorzaken golflslag, dat mag bekend worden geacht. Wanneer deze boten twee kilometer verderop de spoorbrug en de snelweg bij Grou willen passeren, kunnen ze niet verder. De spoorbrug en de brug over de snelweg zijn maar 1,60 meter hoog. Wij kunnen ons voorstellen dat deze schippers hun frustratie over deze 'doodlopende weg' uitleven door met hoge snelheid de terugvaart te aanvaarden. Dit zal veel, heel veel overlast veroorzaken. De overlast die wij zullen ondervinden, kan worden verminderd door onze woonboot in een insteekhaven te leggen met een golfbreker ervoor.
- Ten derde zullen de hogere, bredere schepen op nog geen meter afstand onze ark passeren. De opvarenden kunnen dan zo bij ons naar binnen kijken. Onze privacy wordt zodoende ernstig aangetast.
- Voorts wijzen wij erop dat de verlegging van de Grousterdyk over ons perceel is geprojecteerd. Er is niet voorzien in een onteigeningsprocedure. Derhalve zal de plangrens moeten worden aangepast, zodat deze weg niet over onze eigendom loopt. Zoals deze weg nu is geprojecteerd, zal die bovendien veel dichterbij onze woning komen en dat betekent een toename van de geluidsoverlast.

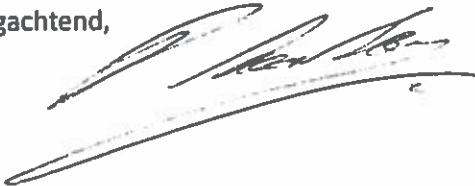
#### Samenvatting

- 1. Om de veiligheid van passanten en onszelf te waarborgen moet een insteekhaven en een golfbreker mogelijk worden gemaakt;
- 2. De plangrens dient te worden aangepast, zodat de te verleggen Grousterdyk niet over onze eigendom loopt.

Wij verzoeken onze zienswijze mondeling te mogen toelichten.

In de verwachting dat onze zienswijze wordt meegenomen in het bestemmingsplan verblijven wij,

hoogachtend,

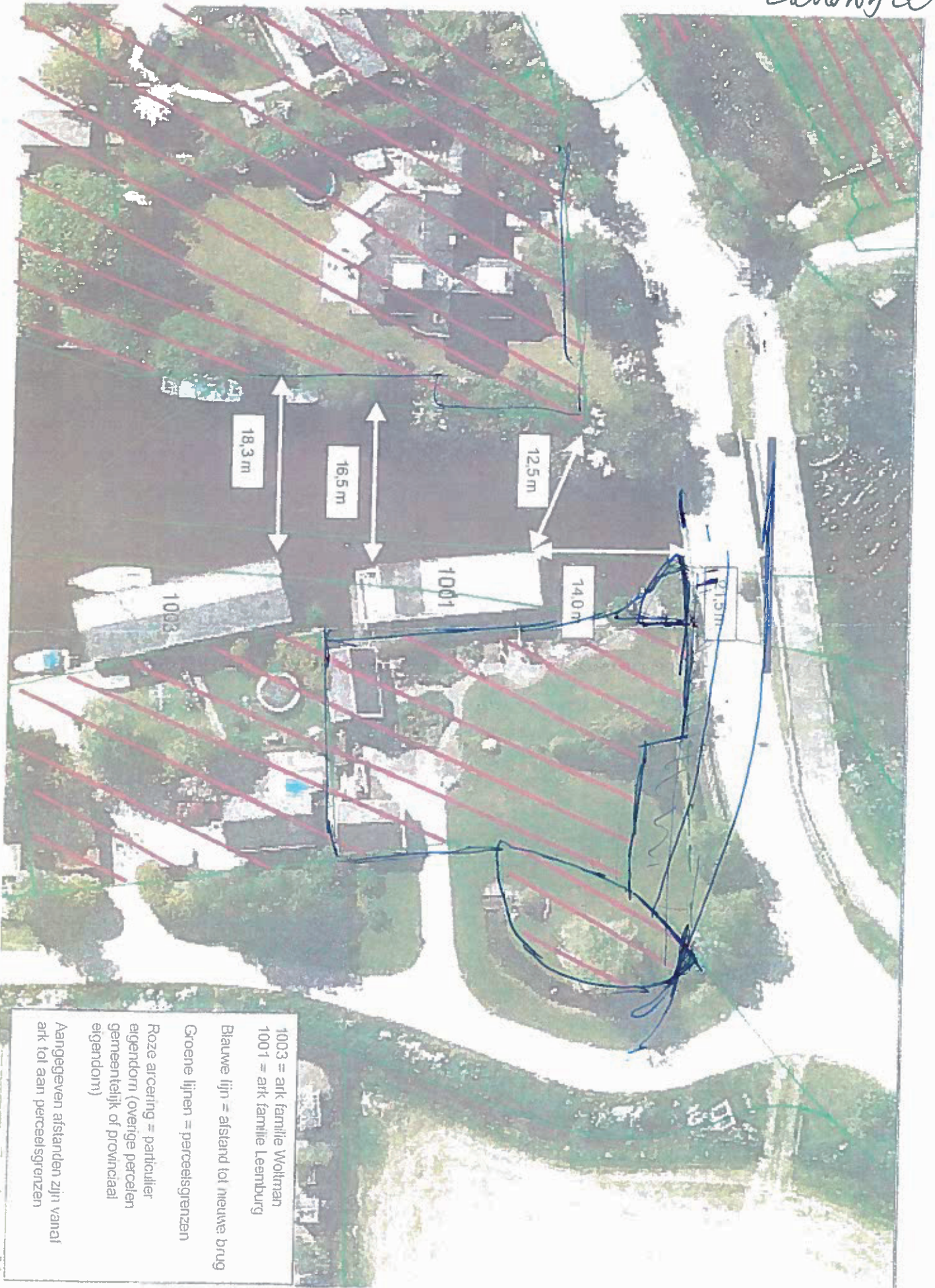


A. Leenburg  
Leppedyk 1001  
9001 ZD Grou

#### Bijlagen:

1. luchtfoto
2. kadastrale kaart
3. correspondentie inzake 'ingraven'
4. correspondentie provincie over 'ingraven'

Beilage 1 Leemburg  
Zienowitz



1003 = ark familie Wolman  
1001 = ark familie Leemburg

Blaue lijn = afstand tot nieuwe brug

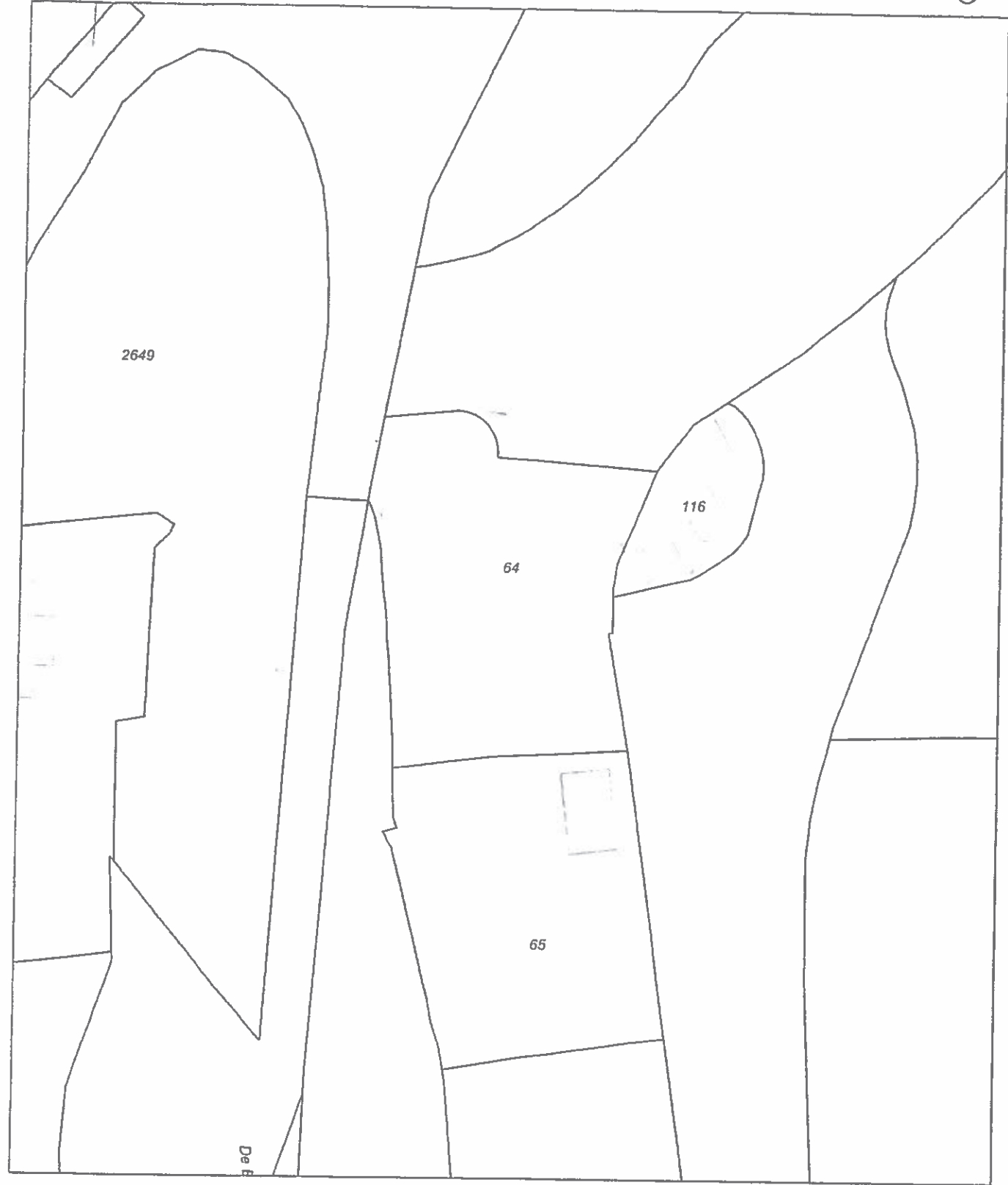
Groene lijnen = perceelsgrenzen

Roze arcering = particulier  
eigendom (overige percelen  
gemeentelijk of provinciaal  
eigendom)

Aangegeven afstanden zijn vanaf  
ark tot aan perceelsgrenzen

Kantje 2 Heemburg  
Zuidwijk

Uittreksel Kadastrale Kaart



Deze kaart is noordgericht	Schaal 1:500		
12345 Perceelnummer	Kadastrale gemeente		GROUW
25 Huisnummer	Perceel		H 64
— Kadastrale grens			
- - - Voorlopige grens			
— Betrouwing			
— Overige topografie			

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 28 december 2011  
Du bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.  
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele  
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Konfig 3-1  
Leemburg Zieuhijze

**Zaenen & Koning**

**Van:** "arie leemburg" <aleemburg@hotmail.com>  
**Datum:** woensdag 2 mei 2012 19:27  
**Ann:** "liesbeth koning" <zaankoni@xs4all.nl>  
**Onderwerp:** FW: Uitgangspunten t.b.v. raming verplaatsen Ark

From: aleemburg@hotmail.com  
To: roelof.overzet@oranjewoud.nl  
Subject: RE: Uitgangspunten t.b.v. raming verplaatsen Ark  
Date: Mon, 4 Jul 2011 19:31:19 +0000

Beste R.Overzet,

even een reactie op de uitgangspunten t.b.v. de op te stellen raming voor het opschuiven van onze Ark.

Bij punt 3 Ingraving t.b.v. Ark staat alleen de oppervlakte 20,00 m x 7,00 m maar hierbij is niet de diepgang aangegeven, deze zal minstens 2 m onder het gemiddeld waterpeil moeten zijn.

Ook bij punt 4 verankering woonark heb ik de nodige vraagtekens omdat er maar 0,85 m ruimte is tussen de onderkant gangboord en de waterlijn. Bij extreem laag water kan de gangboord op de paal komen te rusten en bij hoog water kan de geleider van de buis schuiven.

Het eventueel verplaatsen van de Ark ten behoeve van de werkzaamheden is nog niet besproken, ook dit zal de nodige kosten met zich meebrengen. (sleeptkosten, nutsbedrijven, tijdelijke aanmeerpalen etc.)

Met vriendelijke groeten,

Arie Leemburg.

From: Roelof.Overzet@Oranjewoud.nl  
To: aleemburg@hotmail.com  
CC: Johan.Apperloo@Oranjewoud.nl  
Date: Mon, 27 Jun 2011 10:59:43 +0200  
Subject: Uitgangspunten t.b.v. raming verplaatsen Ark

Geachte heer en mevrouw Leemburg,

Hierbij stuur ik u de uitgangspunten t.b.v. de op te stellen raming voor het opschuiven van uw Ark.

Uitgangspunten:

- Verwijderen damwand (beton en metselwerk);
- Verwijderen steiger / vlonder (materiaal vervalt aan eigenaar);
- Afmeting ingraving t.b.v. ark: 20,00 m x 7,00 m (Ingraving gerekend vanaf perceelsgrens);
- Verankering ark nieuwe locatie d.m.v. 2 palen tussen damwand en ark;
- Looprooster rondom ark op ca. 5 - 10 cm uit nieuwe damwand;
- Nieuwe damwand berekend in twee varianten; staal en hout;
- Nieuwe damwandhoogte = hoogte looprooster rondom ark (gerekend met gemiddeld waterpeil);
- Verleggen gasleiding;
- Maken aansluiting gas, water, elektra en telefoon;
- Opnemen bestrating ca. 50 m2 (materiaal vervalt aan eigenaar);
- Leveren en aanbrengen klinkerbestrating ca. 50 m2 (Inrichting nader te bepalen);
- Opnemen beplanting ca. 100 m2 (rekenen met ca. 50% hergebruik beplanting);
- Aanbrengen ca. 100 m2 beplanting inclusief 50 m2 bijleveren beplanting conform bestaand assortiment;
- Afwerken / Inzaaien terrein.

Met vriendelijke groeten,

**Roelof Overzet**  
Projectingenieur Infrastructuur  
Advies- en Ingenieursbureau Oranjewoud

T: (0513) 63 42 09  
F: (0513) 63 33 53  
M: (06) 10 90 71 85  
E: [roelof.overzet@oranjewoud.nl](mailto:roelof.overzet@oranjewoud.nl)

Tolhuisweg 57  
Postbus 24  
8440 AA HEERENVEEN

[www.oranjewoud.nl](http://www.oranjewoud.nl)

Zaenen & Koning

Van: "arie leenburg" <aleenburg@hotmail.com>  
Datum: woensdag 2 mei 2012 19:16  
Aan: "liesbeth koning" <zaankoni@xs4all.nl>  
Bijlage: 196270 raming verplaatsen woonark.pdf  
Onderwerp: FW: offertes ingraven

From: Roelof.Overzet@Oranjewoud.nl  
To: aleenburg@hotmail.com  
CC: Johan.Apperlo@Oranjewoud.nl  
Date: Mon, 11 Jul 2011 09:13:58 +0200  
Subject:

Geachte familie Leenburg,

Hierbij ontvangt u onze raming met betrekking tot het verplaatsen van uw woonark.  
De raming is in 4 delen te weten:

- 1. variant met houten damwand en met lozing rioolwater op open water;
  - 2. variant met houten damwand en met lozing rioolwater op IBA;
  - 3. variant met stalen damwand en met lozing rioolwater op open water;
  - 4. variant met stalen damwand en met lozing rioolwater op IBA;
- (IBA = Individuele Behandeling van Afvalwater) zie voor informatie op [www.ibahelpdesk.nl](http://www.ibahelpdesk.nl)

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groeten,

**Roelof Overzet**  
Projectingenieur Infrastructuur  
Advies- en Ingenieursbureau Oranjewoud

T: (0513) 63 42 09  
F: (0513) 63 33 53  
M: (06) 10 90 71 85  
E: [roelof.overzet@oranjewoud.nl](mailto:roelof.overzet@oranjewoud.nl)

Tolhuisweg 57  
Postbus 24  
8440 AA HEERENVEEN

[www.oranjewoud.nl](http://www.oranjewoud.nl)

\*\*\*\*\*  
This e-mail is confidential and may contain information that is protected by professional privilege.  
If you are not the intended recipient please notify us immediately.  
In that case, we request that you delete the e-mail and that you do not use or transmit the contents to any third parties.

Trade register Leeuwarden 29021830 registered as Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.  
VAT number NL008025125B03 Offices in Heerenveen / Assen / Schoonebeek / Deventer / Almere / Capelle a/d IJssel / Goes / Oosterhout / Geleen  
\*\*\*\*\*

Project  
Status

Verplaatsen woonark Familie Leemburg  
Budgetraming D0

Datum 8 juli 2011

**Uitgangspunten:**

- Afmeting ingraving t.b.v. ark: 20,00 m x 7,00 m (Ingraving gerekend vanaf perceelsgrens);
- Verankering ark nieuwe locatie d.m.v. 2 palen tussen damwand en ark ;
- Looprooster rondom ark op ca. 5 - 10 cm uit nieuwe damwand;
- Nieuwe damwandhoogte = hoogte looprooster rondom ark (gerekend met gemiddeld waterpeil);
- Lozing riolering op open water handhaven;

**VARIANT 1 MET HOUTEN DAMWAND EN EXCL. IBA**

Postnr.	Omschrijving	eenheid	Hoeveelheid	€/eenheid	TOTAAL
<b>1</b>	<b><u>Tijdelijke voorzieningen</u></b>				
	Voorziening tijdelijk ligplaats ark	EUR	2000	1,00	2.000,00
<b>2</b>	<b><u>Opruimwerk</u></b>				
	Verwijderen betonnen damwand	m1	20	80,00	1.600,00
	Verwijderen gemetselde damwand	m1	10	80,00	800,00
	Verwijderen steiger	EUR	1500	1,00	1.500,00
	Verwijderen klinkerverharding	m2	50	20,00	1.000,00
	Verwijderen beplanting	are	1	500,00	500,00
	Verwijderen remmingwerk	EUR	500	1,00	500,00
<b>3</b>	<b><u>Grondwerk</u></b>				
	Grond ontgraven t.b.v. ligplaats 7x20 m	m3	280	2,50	700,00
	Grond afvoeren	m3	275	5,00	1.375,00
	Grond verwerken op terrein (egaliseren)	m3	5	50,00	250,00
<b>4</b>	<b><u>Overwerken</u></b>				
	Aanbrengen damwand hout + ankers (planklengte 6m dik 6 cm)	m1	40	550,00	22.000,00
<b>5</b>	<b><u>Verhardingen</u></b>				
	Leveren en aanbrengen klinkerbestrating	m2	50	80,00	4.000,00
<b>6</b>	<b><u>Groenvoorzieningen</u></b>				
	Aanbrengen beplanting	are	1	500,00	500,00
	Leveren sierplantsoen	are	0,5	1.000,00	500,00
	Egaliseren en inzaaien terrein	are	1	500,00	500,00
<b>7</b>	<b><u>Voorzieningen Ark</u></b>				
	Verleggen gasleiding	m1	20	20,00	400,00
	Maken aansluitingen Gas/Water/Elektra/Telefoon	st	4	500,00	2.000,00
	Aanbrengen ankerpaal staal	st	2	800,00	1.600,00
	Aanbrengen voorziening aan ark t.b.v. ankerpaal	st	2	500,00	1.000,00
	Aanbrengen vlonder t.b.v. entree ark	st	1	1.000,00	1.000,00
	<b>Subtotaal</b>				<b>€ 43.725,00</b>
	Algemene kosten, Uitvoeringskosten en Winst en Risico			16%	€ 6.996,00
	Staartkosten			3%	€ 1.311,75
	Onvoorzien			10%	€ 4.372,50
	Stelpost	EUR	5000	1,00	5.000,00
	Afronding				€ 5,25-
	<b>TOTAAL excl. btw</b>				<b>€ 61.400,00</b>

Project  
Status

Verplaatsen woonark Familie Leenburg  
Budgetraming D0

Datum 8 juli 2011

**Uitgangspunten:**

- Afmeting ingraving t.b.v. ark: 20,00 m x 7,00 m (ingraving gerekend vanaf perceelsgrens);
- Verankering ark nieuwe locatie d.m.v. 2 palen tussen damwand en ark ;
- Looprooster rondom ark op ca. 5 - 10 cm uit nieuwe damwand;
- Nieuwe damwandhoogte = hoogte looprooster rondom ark (gerekend met gemiddeld waterpeil);
- Lozing riolering op IBA (Individuele Behandeling van Afvalwater);

**VARIANT 2 MET HOUTEN DAMWAND EN INCL. IBA**

Postnr.	Omschrijving	eenheid	Hoeveelheid	E/eenheid	TOTAAL
<b>1 Tijdelijke voorzieningen</b>					
	Voorziening tijdelijk ligplaats ark	EUR	2000	€ 1,00	€ 2.000,00
<b>2 Opruimwerk</b>					
	Verwijderen betonnen damwand	m1	20	€ 80,00	€ 1.600,00
	Verwijderen gemetselde damwand	m1	10	€ 80,00	€ 800,00
	Verwijderen stelger	EUR	1500	€ 1,00	€ 1.500,00
	Verwijderen klinkerverharding	m2	50	€ 20,00	€ 1.000,00
	Verwijderen beplanting	are	1	€ 500,00	€ 500,00
	Verwijderen remmingwerk	EUR	500	€ 1,00	€ 500,00
<b>3 Grondwerk</b>					
	Grond ontgraven t.b.v. ligplaats 7x20 m	m3	280	€ 2,50	€ 700,00
	Grond afvoeren	m3	275	€ 5,00	€ 1.375,00
	Grond verwerken op terrein (egaliseren)	m3	5	€ 50,00	€ 250,00
<b>4 Oeverwerken</b>					
	Aanbrengen damwand hout + ankers (planklengte 6m dik 6 cm)	m1	40	€ 550,00	€ 22.000,00
<b>5 Verhardingen</b>					
	Leveren en aanbrengen klinkerbestrating	m2	50	€ 80,00	€ 4.000,00
<b>6 Groenvoorzieningen</b>					
	Aanbrengen beplanting	are	1	€ 500,00	€ 500,00
	Leveren sierplantsoen	are	0,5	€ 1.000,00	€ 500,00
	Egaliseren en inzaaien terrein	are	1	€ 500,00	€ 500,00
<b>7 Voorzieningen Ark</b>					
	Verleggen gasleiding	m1	20	€ 20,00	€ 400,00
	Maken aansluitingen Gas/Water/Elektra/Telefoon	st	4	€ 500,00	€ 2.000,00
	Aanbrengen ankerpaal staal	st	2	€ 800,00	€ 1.600,00
	Aanbrengen voorziening aan ark t.b.v. ankerpaal	st	2	€ 500,00	€ 1.000,00
	Aanbrengen vloeder t.b.v. entree ark	st	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	Aanbrengen IBA-riool (Individuele Behandeling van Afvalwater)	EUR	8500	€ 1,00	€ 8.500,00
	<b>Subtotaal</b>				<b>€ 52.225,00</b>
	Algemene kosten, Uitvoeringskosten en Winst en Risico			16%	€ 8.356,00
	Staartkosten			3%	€ 1.566,75
	Onvoorzien			10%	€ 5.222,50
	Stelpost	EUR	5000	€ 1,00	€ 5.000,00
	Afronding				€ 0,25-
<b>TOTAAL excl. btw</b>					<b>€ 72.370,00</b>



Project  
Status

Verplaatsen woonark Familie Leemburg  
Budgetraming D0

Datum 8 juli 2011

<b>Uitgangspunten:</b> - Afmeting ingraving t.b.v. ark: 20,00 m x 7,00 m (Ingraving gerekend vanaf perceelsgrens); - Verankering ark nieuwe locatie d.m.v. 2 palen tussen damwand en ark ; - Looprooster rondom ark op ca. 5 - 10 cm uit nieuwe damwand; - Nieuwe damwandhoogte = hoogte looprooster rondom ark (gerekend met gemiddeld waterpeil); - Lozing riolering op open water handhaven;
--

**VARIANT 3 MET STALEN DAMWAND EN EXCL. IBA**

Postnr.	Omschrijving	eenheid	Hoeveelheid	€/eenheid	TOTAAL
<b>1 Tijdelijke voorzieningen</b>					
	Voorziening tijdelijk ligplaats ark	EUR	2000	1,00	2.000,00
<b>2 Opruimwerk</b>					
	Verwijderen betonnen damwand	m1	20	80,00	1.600,00
	Verwijderen gemetselde damwand	m1	10	80,00	800,00
	Verwijderen steiger	EUR	1500	1,00	1.500,00
	Verwijderen klinkerverharding	m2	50	20,00	1.000,00
	Verwijderen beplanting	are	1	500,00	500,00
	Verwijderen remmingwerk	EUR	500	1,00	500,00
<b>3 Grondwerk</b>					
	Grond ontgraven t.b.v. ligplaats 7x20 m	m3	280	2,50	700,00
	Grond afvoeren	m3	275	5,00	1.375,00
	Grond verwerken op terrein (egaliseren)	m3	5	50,00	250,00
<b>4 Oeverwerken</b>					
	Aanbrengen damwand staal + ankers (planklengte 6m)	m1	40	1.200,00	48.000,00
<b>5 Verhardingen</b>					
	Leveren en aanbrengen klinkerbestrating	m2	50	80,00	4.000,00
<b>6 Groenvoorzieningen</b>					
	Aanbrengen beplanting	are	1	500,00	500,00
	Leveren sierplantsoen	are	0,5	1.000,00	500,00
	Egaliseren en inzaaien terrein	are	1	500,00	500,00
<b>7 Voorzieningen Ark</b>					
	Verleggen gasleiding	m1	20	20,00	400,00
	Maken aansluitingen Gas/Water/Elektra/Telefoon	st	4	500,00	2.000,00
	Aanbrengen ankerpaal staal	st	2	800,00	1.600,00
	Aanbrengen voorziening aan ark t.b.v. ankerpaal	st	2	500,00	1.000,00
	Aanbrengen vloer t.b.v. entree ark	st	1	1.000,00	1.000,00
	<b>Subtotaal</b>				<b>€ 69.725,00</b>
	Algemene kosten, Uitvoeringskosten en Winst en Risico			16%	€ 11.156,00
	Staarfkosten			3%	€ 2.091,75
	Onvoorzien			10%	€ 6.972,50
	Stelpost	EUR	5000	1,00	5.000,00
	Afronding				€ 4,75
<b>TOTAAL excl. btw</b>					<b>€ 94.950,00</b>

Project  
Status

Verplaatsen woonark Familie Leemburg  
Budgetraming 00

Datum 8 juli 2011

**Uitgangspunten:**

- Afmeting ingraving t.b.v. ark: 20,00 m x 7,00 m (ingraving gerekend vanaf perceelsgrens);
- Verankering ark nieuwe locatie d.m.v. 2 palen tussen damwand en ark ;
- Looprooster rondom ark op ca. 5 - 10 cm uit nieuwe damwand;
- Nieuwe damwandhoogte = hoogte looprooster rondom ark (gerekend met gemiddeld waterpeil);
- Lozing riolering op IBA (Individuele Behandeling van Afvalwater);

**VARIANT 4 MET STALEN DAMWAND EN INCL. IBA**

Postnr.	Omschrijving	eenheid	Hoeveelheid	€/eenheid	TOTAAL
<b>1</b>	<b><u>Tijdelijke voorzieningen</u></b>				
	Voorziening tijdelijk ligplaats ark	EUR	2000	€ 1,00	€ 2.000,00
<b>2</b>	<b><u>Opruimwerk</u></b>				
	Verwijderen betonnen damwand	m1	20	€ 80,00	€ 1.600,00
	Verwijderen gemetselde damwand	m1	10	€ 80,00	€ 800,00
	Verwijderen steiger	EUR	1500	€ 1,00	€ 1.500,00
	Verwijderen klinkerverharding	m2	50	€ 20,00	€ 1.000,00
	Verwijderen beplanting	are	1	€ 500,00	€ 500,00
	Verwijderen remmingwerk	EUR	500	€ 1,00	€ 500,00
<b>3</b>	<b><u>Grondwerk</u></b>				
	Grond ontgraven t.b.v. ligplaats 7x20 m	m3	280	€ 2,50	€ 700,00
	Grond afvoeren	m3	275	€ 5,00	€ 1.375,00
	Grond verwerken op terrein (egaliseren)	m3	5	€ 50,00	€ 250,00
<b>4</b>	<b><u>Oeverwerken</u></b>				
	Aanbrengen damwand staal + ankers (planklengte 6m)	m1	40	€ 1.200,00	€ 48.000,00
<b>5</b>	<b><u>Verhardingen</u></b>				
	Leveren en aanbrengen klinkerbestrating	m2	50	€ 80,00	€ 4.000,00
<b>6</b>	<b><u>Groenvoorzieningen</u></b>				
	Aanbrengen beplanting	are	1	€ 500,00	€ 500,00
	Leveren sierplantsoen	are	0,5	€ 1.000,00	€ 500,00
	Egaliseren en inzaaien terrein	are	1	€ 500,00	€ 500,00
<b>7</b>	<b><u>Voorzieningen Ark</u></b>				
	Verleggen gasleiding	m1	20	€ 20,00	€ 400,00
	Maken aansluitingen Gas/Water/Elektra/Telefoon	st	4	€ 500,00	€ 2.000,00
	Aanbrengen ankerpaal staal	st	2	€ 800,00	€ 1.600,00
	Aanbrengen voorziening aan ark t.b.v. ankerpaal	st	2	€ 500,00	€ 1.000,00
	Aanbrengen vlonder t.b.v. entree ark	st	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	Aanbrengen IBA-riool (Individuele Behandeling van Afvalwater)	EUR	8500	€ 1,00	€ 8.500,00
	<b>Subtotaal</b>				<b>€ 78.225,00</b>
	Algemene kosten, Uitvoeringskosten en Winst en Risico			16%	€ 12.516,00
	Staartkosten			3%	€ 2.346,75
	Onvoorzien			10%	€ 7.822,50
	Stelpost	EUR	5000	€ 1,00	€ 5.000,00
	Afronding				€ 0,25-
	<b>TOTAAL excl. btw</b>				<b>€ 105.910,00</b>

Bijlage 4 - 1  
Keelbouwg  
Zievoorijde

## DE MINISTER VAN LANDBOUW, NATUUR EN VOEDSELKwalITEIT

Naar aanleiding van het verzoek van de heer A.A. de Jager  
namens de Provincie Fryslân, Waterstaat, op 28 juni 2006 en aangevuld op 19 september 2006

gelet op artikel 75, lid 5 van de Flora- en faunawet

Verleent hierbij aan:	Provincie Fryslân
Adres:	Gedempte Keizersgracht 38
Postcode en woonplaats:	8911 KL LEEUWARDEN
Voor het tijdvak van:	21 september 2006 tot en met 1 september 2009

### ONTHEFFING

FF/75C/2006/0202

Van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 9, 11 en 13, lid 1, van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het vangen, bemachtigen of met het oog daarop opsporen; het beschadigen, vernielen, wegnemen of verstoren van voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen en het vervoeren en onder zich hebben van de kleine modderkruiper (*Cobitis taenia*).

Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft het plangebied voor het project "Staande Mastroute: inpassing recreatieve arken, cluster 3" gelegen in de vaarweg Grou-Wergea, gemeente Boarnsterhim, met Amersfoortcoördinaten 185-568 en 185-569, één en ander zoals is aangegeven op de kaart op bladzijde 3 in de bij de aanvraag gevoegde projectomschrijving (Locatie en beschrijving plangebied en werkzaamheden).

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorwaarden verbonden:

#### Algemene voorwaarden

1. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soort en beschreven verboden handelingen verleend.
2. De ontheffing geldt alleen voor de uitvoering van de werkzaamheden, zoals vermeld in de projectomschrijving voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. Indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen noodzakelijk zijn, dient de ontheffinghouder onverwijld contact op te nemen met Dienst Regelingen.
4. De Provincie Fryslân (hierna te noemen: de ontheffinghouder) blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de strikte naleving van de voorwaarden van deze ontheffing. Ook voor de uitvoering, bekostiging en het beheer van deze maatregelen blijft de ontheffinghouder primair verantwoordelijk en aansprakelijk.
5. De ontheffinghouder kan organisaties of personen aanwijzen die middels een machtiging gebruik kunnen maken van deze ontheffing (gemachtigde). In dit geval dient deze een kopie van de verleende machtigingen aan Dienst Regelingen, Postbus 1191, 3300 BD Dordrecht te zenden.  
De machtigingen vermelden in ieder geval de volgende gegevens:

- a. volledige naam, adres, woonplaats en geboortedatum van degene aan wie de machtiging is verleend;
- b. soort(en) en eventuele aantallen waarvoor de machtiging geldt;
- c. de handelingen die mogen worden verricht;
- d. plaats(en) waar de handelingen mogen worden verricht;
- e. omschrijving kwalificaties m.b.t. kennis van de te machtigen persoon;
- f. periode waarvoor de machtiging geldt.

De gemachtigde dient zijn machtiging op eerste vordering te tonen aan de toezichthouder of opsporingsambtenaar.

6. De gebruiker van deze ontheffing draagt bij het verrichten van de handelingen waarvoor de ontheffing verleend is deze ontheffing of een kopie ervan bij zich. Indien de gebruiker een gemachtigde is, dient zijn machtiging te zijn gehecht aan een kopie van deze ontheffing. De gebruiker van de ontheffing dient de ontheffing op eerste vordering te tonen aan een bevoegd toezichthouder of opsporingsambtenaar.

#### **Specifieke voorwaarden**

7. De werkzaamheden en mitigerende maatregelen dienen te worden uitgevoerd conform de werkwijze in de projectomschrijving "Ontheffingsaanvraag Staande Mastroute – Inpassing recreatieve arken, cluster 3" (BügelHajema, 22 juni 2006).

#### **Overige voorwaarden**

8. Deze ontheffing kan worden ingetrokken, indien blijkt dat de ontheffinghouder zich niet houdt aan de voorwaarden.
9. Aanspreekpunt in het kader van deze ontheffing en de daaruit voortvloeiende voorwaarden is Dienst Regelingen, Postbus 1191, 3300 BD Dordrecht.

Dordrecht, 21 september 2006

DE MINISTER VAN LANDBOUW, NATUUR EN VOEDSELKWALITEIT,  
voor deze,  
de teammanager uitvoering Dienst Regelingen,

Drs. ing. S.N.J. Vreeburg