

# Doeve Makelaars jachten & schepen



Doeve Makelaars/Taxateurs vof  
Sworn & EMCI Certificated Brokers  
& Valuers S&P Yachts & Ships

Schiedamsedijk 52  
NL-3134 KK Vlaardingen

Tel +31 (0)10 248 98 30  
Mobiel +31 (0)653 20 20 84

E-mail [info@doevemakelaar.nl](mailto:info@doevemakelaar.nl)  
Website [www.doevemakelaar.nl](http://www.doevemakelaar.nl)  
[www.doeve.be](http://www.doeve.be)  
[www.doeve.fr](http://www.doeve.fr)

IBAN NL82 INGB 0664 0466 73  
KvK Rotterdam 24266857  
BTW NL8214.04.520.B01



ex Rijkswaterstaat / Varend Woonschip  
23.23, CBB Rijn

€ 224.500,--

BTW n.v.t.

Afmetingen (m) 23.23 x 5.22 x 1.75  
Ligplaats Omgeving van Utrecht

Ref.nr. 260107  
Bouwjaar 1964  
Materiaal staal

## Visie Doeve Makelaars

Op 14 januari 1965 trad dit vaartuig, thans in gebruik als varend woonschip, in dienst bij Rijkswaterstaat. Het schip werd ingezet bij werkzaamheden ten behoeve van de Deltawerken en voor hydrografische taken in Noord-Nederland. Vanuit de vaste standplaats Delfzijl verrichtte het schip hydrografisch onderzoek, waaronder metingen en waarnemingen van het watersysteem. Na de uitdienststelling in 1998 is de Dr. Ir. Johan van Veen door de daaropvolgende twee eigenaren permanent bewoond en op enkele punten aangepast voor bewoning, waaronder de installatie van een rolstoellift naar het benedendek. Het schip heeft drie hutten, een ruime salon/mess met open keuken, een badkamer, een comfortabele stuurhut met goed rondom zicht en een riant achterdek, dat in het verleden tevens is gebruikt voor het plaatsen van een container met meetapparatuur. Naar onze mening betreft het een robuust en goed bewoonbaar schip, dat reeds is aangemeld voor de Schepencarrousel, maar tevens op andere wijze inzetbaar is. In haar actieve periode werd het schip door Rijkswaterstaat ingezet tot een afstand van 12 zeemijl uit de kust, bij weersomstandigheden tot en met 8 Bft. Bijzonder is bovendien dat het schip beschikt over een geldige certificering voor de Rijnvaart.

## Algemene informatie

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Werf:                   | Scheepswerf Fa. H. Schouten, NL-Muiden                                            |
| Romp vorm:              | rondspant                                                                         |
| Romp materiaal:         | staal                                                                             |
| Dek materiaal:          | staal                                                                             |
| Opbouw materiaal:       | aluminium opbouw                                                                  |
| Bouwwijze:              | gelast                                                                            |
|                         | berghout rondom                                                                   |
|                         | boeiing / verschansing                                                            |
|                         | waaiersteven                                                                      |
|                         | dichte bolderkasten                                                               |
|                         | zwaar gebouwd                                                                     |
|                         | 3 waterdicht(e) schot(ten)                                                        |
|                         | 1 waterdicht(e) schot(ten) met waterdichte deur(en)                               |
|                         | spitsgat                                                                          |
| Kiel:                   | slingerkimmen                                                                     |
| Besturing:              | hydraulisch                                                                       |
|                         | stuurwiel                                                                         |
|                         | & elektrische besturing                                                           |
| Ramen:                  | aluminium raamprofielen                                                           |
|                         | enkel glas                                                                        |
| Werverplaatsing (ca.):  | 74 GT                                                                             |
|                         | 22 NT                                                                             |
|                         | 80 ton                                                                            |
| Doorvaart hoogte (ca.): | 5,50 m alles plat                                                                 |
| Eigenaar:               | Nederlandse eigenaar                                                              |
| Registratie:            | Nederlands geregistreerd                                                          |
|                         | Z-Geregistreerd                                                                   |
|                         | Kosten voor het over-/ en eventueel uitschrijven zijn voor rekening van de koper. |
| Kleur / Conservering:   | zwarte romp                                                                       |
|                         | zwarte boeiing                                                                    |
|                         | gele opbouw                                                                       |
|                         | zie foto's                                                                        |
|                         | laatste onderwaterschip behandeling 07-2021                                       |
| Certificaten:           | Communautair Binnenvaartcertificaat voor Binnenschepen (CBB)                      |
|                         | zone 3                                                                            |
|                         | zone 4                                                                            |
|                         | zone R (Rijn)                                                                     |
|                         | zone 2 Nederland                                                                  |
|                         | geldig tot: 10-2028                                                               |
| Geschikt voor / als:    | geschikt voor bewoning                                                            |
|                         | binnenwateren                                                                     |
|                         | kustwateren                                                                       |
|                         | recreatie vaartuig                                                                |
|                         | inspectie vaartuig                                                                |
|                         | ROV transport vaartuig                                                            |
|                         | duikboot ondersteuningsvaartuig                                                   |
| Algemene informatie:    | Levering in overleg.                                                              |

Ouderdomsclausule van toepassing.

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aanvullende informatie: | voorpiek met kettingbak                                      |
|                         | ruim achterdek                                               |
|                         | Opgegeven lengte is over de stevens.                         |
|                         | Rompvorm is geschikt om mee droog te vallen.                 |
|                         | Zeer geschikt om de Europese kanalen en rivieren te bevaren. |
|                         | Zeer geschikt om de kustwateren te bevaren.                  |

## Technische informatie

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Motorvermogen:           | 232 pk                                       |
|                          | 171 kW                                       |
| Motor merk:              | GM Detroit                                   |
| Toerental:               | 1800 RPM                                     |
| Motortype:               | 8V71                                         |
| Cilinderaantal:          | V8                                           |
| Bouwjaar motor:          | 1976                                         |
| Revisie motor:           | 1990 gereviseerd geplaatst                   |
| Draaiuren (ca.):         | 20640 op de urenteller                       |
| Brandstof:               | diesel                                       |
| Brandstoftank (ca.):     | 3000 liter                                   |
|                          | 3 stalen tank(s)                             |
| Koelingsysteem:          | gesloten                                     |
|                          | koelpijpen                                   |
| Voortstuwing:            | 4 blads schroef                              |
|                          | oliebad schroefaskoker                       |
| Koppeling:               | Carterpillar by Twin Disc MG-509 hydraulisch |
| Snelheid (ca.):          | 12 km/uur kruissnelheid bij 1200 RPM         |
|                          | 18 km/uur topsnelheid bij 1800 RPM           |
| Verwarming:              | Kabola B25 centrale verwarming               |
|                          | op diesel                                    |
|                          | & kachel op hout                             |
| Motorinstrumenten:       | alarm systeem                                |
| Boegschroef:             | HRP hydraulische boegschroef                 |
|                          | proportioneel                                |
|                          | 30 kW                                        |
| Stroomvoorziening:       | 24 / 230 / 400 Volt                          |
|                          | 230 Volt walstroom aansluiting               |
|                          | 400 Volt walstroom aansluiting               |
| Accu's:                  | 2x 225 Ah start accu(s)                      |
|                          | 625 Ah tractie accu set                      |
|                          | 625 Ah tractie accu set                      |
|                          | 2 nood accu(s)                               |
|                          | 2x Victron BMV 700 accu monitor              |
| Acculader:               | 2x Victron Skylla-TG acculader 24/80         |
| Scheidingstransformator: | 2x scheidingstransformator                   |
| Generator:               | Perkins diesel generator                     |
|                          | 60 kVA, 230/400 Volt                         |
|                          | 1500 RPM                                     |
|                          | 14050 draaiuren (ca.)                        |

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Omvormer:               | Victron Phoenix omvormer 24/5000           |
| Zonnepanelen:           | 4x 235 Wp zonnepaneel                      |
|                         | Victron BlueSolar MPPT laadregelaar 100/50 |
| Drinkwatertank (ca.):   | 2200 liter                                 |
|                         | 1 stalen tank(s)                           |
|                         | gecementeerde tank(s)                      |
| Waterdruksysteem:       | DAB hydrofoor                              |
| Warm watersysteem:      | boiler (400 Volt)                          |
| Vuilwatertank (ca.):    | 1 grijs water tank(s)                      |
| Diesel waterseparator:  | aanwezig                                   |
| Lens/bilgepomp:         | elektrische pomp                           |
|                         | 400 Volt                                   |
|                         | via manifold                               |
|                         | tevens dekwaspomp                          |
| Dekwaspomp:             | 1x elektrische pomp                        |
|                         | 230 Volt                                   |
| Gas systeem:            | ja, fles(sen) in gasbun                    |
| Aanvullende informatie: | lucht compressor                           |
|                         | deels LED verlichting                      |
|                         | reserve schroef                            |

## Accommodatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betimmering:                  | diverse materialen zijn gebruikt                   |
|                               | zie foto's                                         |
|                               | geschikt om aan boord te wonen                     |
| Isolatie:                     | aanwezig                                           |
| Hutten:                       | 3 hutten                                           |
| Slaapplaats / Kooi:           | Voor: 1x 2-pers & 1x1-pers                         |
|                               | Stuurboord hut: 2x 1-pers                          |
|                               | Bakboord hut: 1x 1-pers                            |
| Plattegrond (niet op schaal): | zie bijlage                                        |
| Badkamer:                     | douche                                             |
|                               | thermostaat kraan                                  |
|                               | wasbak met mengkraan en warm & koud stromend water |
|                               | in 1 ruimte tezamen met het toilet                 |
|                               | & hutten met wasbak met warm & koud stromend water |
| Toilet:                       | toilet in badkamer                                 |
| Kombuis / keuken:             | U-vorm kombuis                                     |
| Kooktoestel:                  | 4-pits kooktoestel                                 |
|                               | roestvast staal                                    |
|                               | op gas                                             |
|                               | afzuigkap                                          |
| Koelkast:                     | aanwezig                                           |
|                               | 230 Volt                                           |
| Vriezer:                      | aanwezig                                           |
|                               | 230 Volt                                           |
| Wasbak:                       | roestvast stalen wasbak                            |
| Waterkraan:                   | mengkraan met warm & koud stromend water           |
| Stahoogte (ca.):              | stuurhut (ca.) 2,14 m                              |

|                         |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | gang / corridor (ca.) 1,98 m                                                                              |
|                         | badkamer (ca.) 2,00 m                                                                                     |
|                         | eigenaarshut (ca.) 1,96 m                                                                                 |
|                         | gang / corridor (ca.) 1,98 m                                                                              |
|                         | hutten (ca.) 1,97 m                                                                                       |
|                         | salon (ca.) 1,94 m                                                                                        |
|                         | kombuis / keuken (ca.) 1,92 m                                                                             |
| Aanvullende informatie: | wasmachine                                                                                                |
|                         | Het schip wordt geleverd zonder de privé bezittingen zoals meubels, kleding, illustraties en gereedschap. |
|                         | rolstoellift                                                                                              |

## Navigatieapparatuur

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Navigatie apparatuur: | Sailor RT2048 marifoon                               |
|                       | Sailor 144 marifoon                                  |
|                       | Em-Trak A200 Automatisch Identificatie Systeem (AIS) |
|                       | Furuno GPS                                           |
|                       | Nasa Sting Ray echolood / dieptemeter                |
|                       | Bouyer PC 1106 intercom                              |
|                       | zoeklicht                                            |
|                       | slingerruit                                          |
|                       | ruitenwisper                                         |
|                       | Cobra HH350 hand marifoon                            |
|                       | roerstandaanwijzer                                   |
|                       | Raymarine automatische piloot &                      |
|                       | wegafhankelijk sturen &                              |
|                       | zwaailicht                                           |
|                       | navigatieverlichting                                 |
|                       | blauw bord met knipperlicht                          |
|                       | scheepsbel                                           |

## Tuigage en zeilen

|             |               |
|-------------|---------------|
| Mast:       | lantaarn mast |
|             | aluminium     |
| Strijkbaar: | ja            |
|             | hydraulisch   |

## Uitrusting

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Ankergerie:          | Ridderinkhof hydraulisch ankerlier |
|                      | Pool anker                         |
|                      | ankerketting                       |
|                      | in kluiscat                        |
| Zwemtrap:            | aanwezig                           |
|                      | aluminium                          |
| Reling / Preekstoel: | reling rondom achterdek            |
| Veiligheid:          | reddingsboeien                     |

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                         | reddingsvesten                                                |
|                         | brandblussers                                                 |
|                         | volgens de certificering-eisen                                |
|                         | brandblusdeken                                                |
| Aanvullende informatie: | HIAB kraan                                                    |
|                         | aluminium loopplank                                           |
|                         | dekverlichting                                                |
|                         | stuurstoel                                                    |
|                         | Keuringsrapport van het onderwaterschip is aanwezig (07-2021) |



















