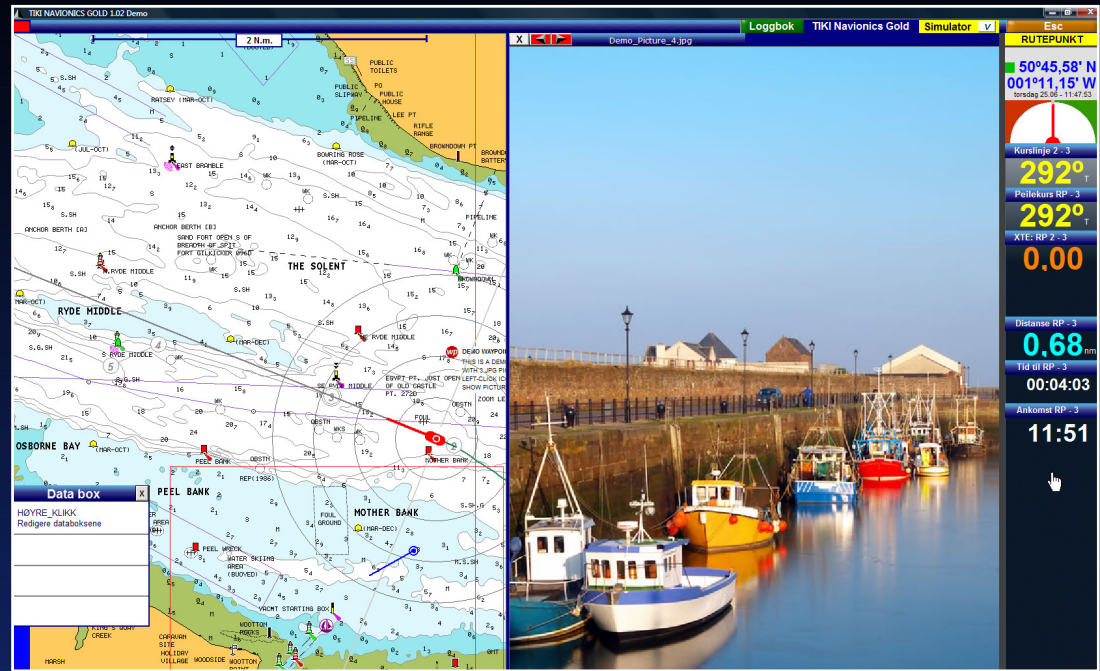
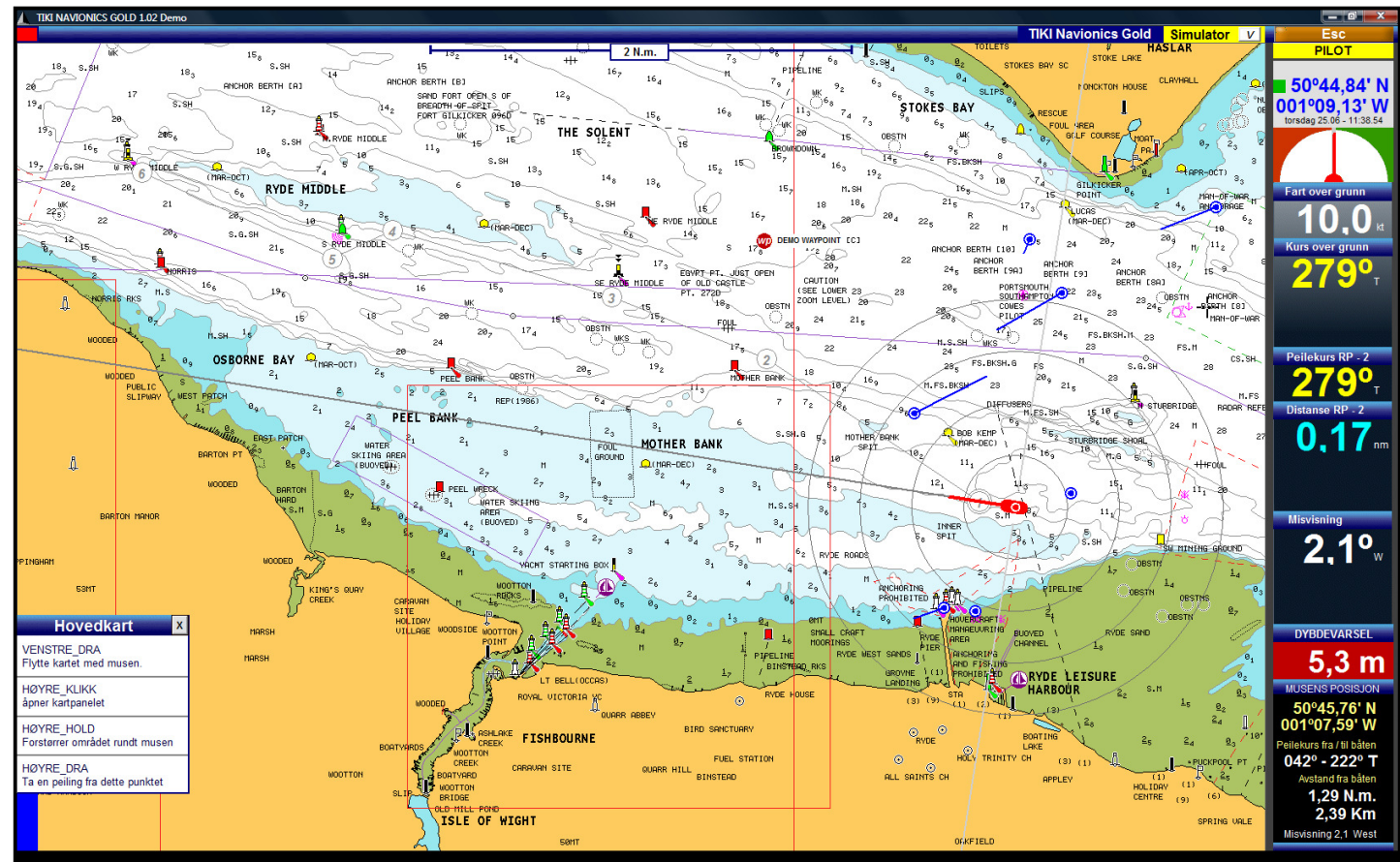




TIKI Navigator har vært på markedet i snart fem år, og er nå trolig Norges mest solgte kartprogram for PC. TIKI Navionics er en helt ny utgave, som benytter de kjente og verdensdekkende Navionics vektor-kartene. Programmet har en imponerende funksjonalitet, er rimelig i innkjøp, enkelt å lære og en fryd å bruke.

Tekst og foto: Terje Bølstad

TYPISK SKJERMBILDE: Båten (rødt symbol) går mot punkt 1 i en rute – i simulator-modus. Kartet er orientert med nord opp, og med maksimum utsikt framover. Rundt båten ses (blå) AIS-objekter. På høyre side ses data-bokser, som her blant annet viser GPS-posisjonen, fart og kurs over grunnen. Data-boksene kan fjernes, slik at hele skjermen kan brukes til å vise kartet.



BILDER FRA TUREN: En av TIKIs mange fancy funksjoner er at du kan legge inn bilder fra turen.

ette er et forbillig produkt. Alle som skal lage et kartprogram for PC burde først ha lært seg å bruke TIKI. Da hadde vi forhåpentligvis sluppet en stor del av de mindre-verdige produktene i denne kategorien som finnes på dagens markedet. Vi har overhodet ikke hatt noen problemer med TIKI Navionics Gold. Både installasjon, lisensiering og oppstart har gått som en drøm. Vi kan ikke huske at vi tidligere har vært så fornøyd med et slikt navigasjonsprodukt.

TO PRODUKTER

Vi er blant de første som tester TIKI Navionics Gold. Det er laget for Navionics vektor-kart. TIKI Navigator eksisterer fortsatt; det bruker amerikanske eller tysk-produserte (NV.DIGITAL/BSB) raster-kart. Alle kartene er basert på data fra det norske kartverket. Sett fra et navigasjons-synspunkt er begge kart-typene ganske like. Forskjellene mellom de to er først og fremst at Navionics-kartene dekker hele verden, mens raster-kartene ikke finnes for farvann nord for Trondheim. Navionics-kartene gir langt flere muligheter enn raster-kartene – spesielt med hensyn til havneinformasjon og valg av hva som skal vises på kartet – men TIKI kan bare vise ett kartvindu med Navionics kart, men hele tre med raster-kart. En annen egenskap – som enkelte har etterlyst for TIKI Navigator – er at med TIKI Navionics kan kartet orienteres med "Kurs opp". Hvert program koster ca. kr. 1.600.

PRØVE FØR KJØP

Programmet kan lastes ned fra www.tikinavigator.no, og kan installeres og prøves før du eventuelt bestemmer deg for å kjøpe. Uten tilkoplet GPS starter det opp i simulator-modus – hvor båten allerede går i en rute på et virkelig kart – så det burde være enkelt å lære seg. Bestemmer du deg for å kjøpe, får du tilsendt en lisens-kode. Programmet trengs ikke lastes ned på nytt.

Introduksjon

1

Gi meg noen minutter på å lære deg å bruke TIKI Navionics Gold

TIKI Navionics Gold er mye enklere å bruke enn tradisjonelle Windows programmer. Du MÅ imidlertid vite noen enkle ting før du starter. Ellers vil du ikke engang finne menyene!

Denne ABC'en vil ta deg gjennom de viktigste funksjonene steg for steg. Og du kan prøve ut hver funksjon underveis.

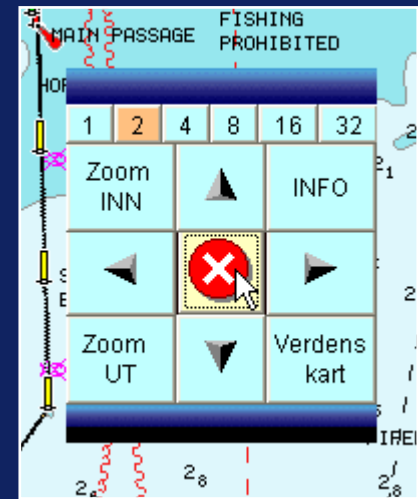
Jeg håper at du vil like å navigere med TIKI.

Fred W. Jenssen

VENSTRE-KLIKK hvor som helst i dette panelet for å gå til neste side.

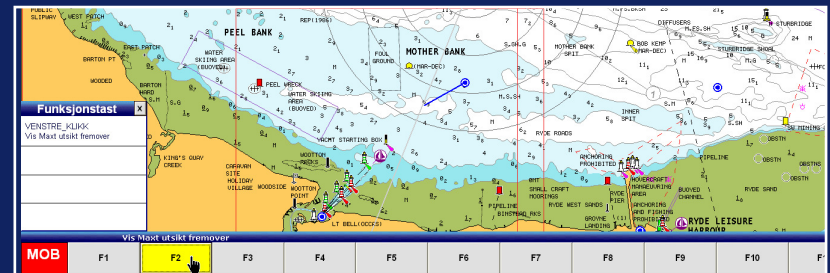
HØYRE-KLIKK for å bla bakover.

Du kan også bruke pil-knappene.



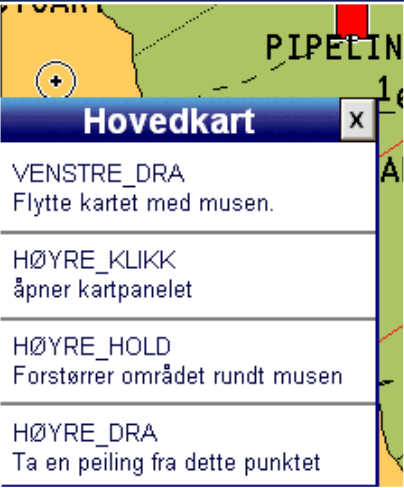
KART-PANELET:

En av TIKIs geni-streker. Med dette kart-panelet kontrollerer man enkelt det meste på kartet. Den røde senterknappen vil alltid bringe deg tilbake til båtens posisjon. Øverst kan man velge kart-størrelse, fra 1 til 32 nautiske mil. Alternativt kan man zoome inn og ut med knappene til venstre. Kartet kan beveges med pilene, eller ved å holde venstre museknapp inne. Ved å klikke på Info, får man vist kart-informasjon fra stedet der det ble klikket.

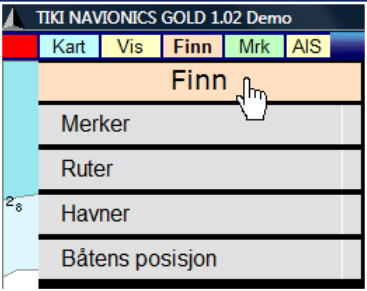


FUNKSJONSTASTER: Ytterligere et sett funksjonstaster vises når markøren beveges ned i vestre hjørne.

Testing : TIKI Navionics Gold



MUSEHJELP:
Samme hva muse-markøren peker på, kan du i musehjelpen se hva knappene på musen kan brukes til. Når markøren ligger på kartet, kan du her for eksempel lese at ved å holde høyre knapp inne, vil kartområdet rundt muse-markøren forstørres. Musehjelpen er en av faktorene til at TIKI er lett å lære. Etter hvert kan du kanskje slå den av.



FINN: Det finnes funksjoner for å finne merker, ruter og havner.



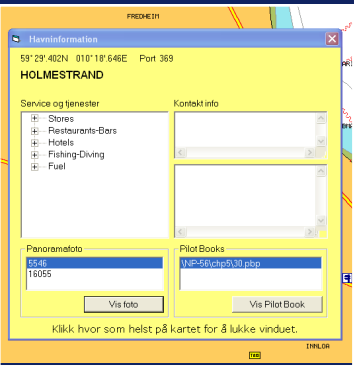
VELG DETALJNIVÅ: For hvert av kartets 5 detaljnivåer kan man bestemme hva som skal vises, som for eksempel navigasjonshjelpemidler, lys-sektorer på fyr og sikkerhetsdybde.



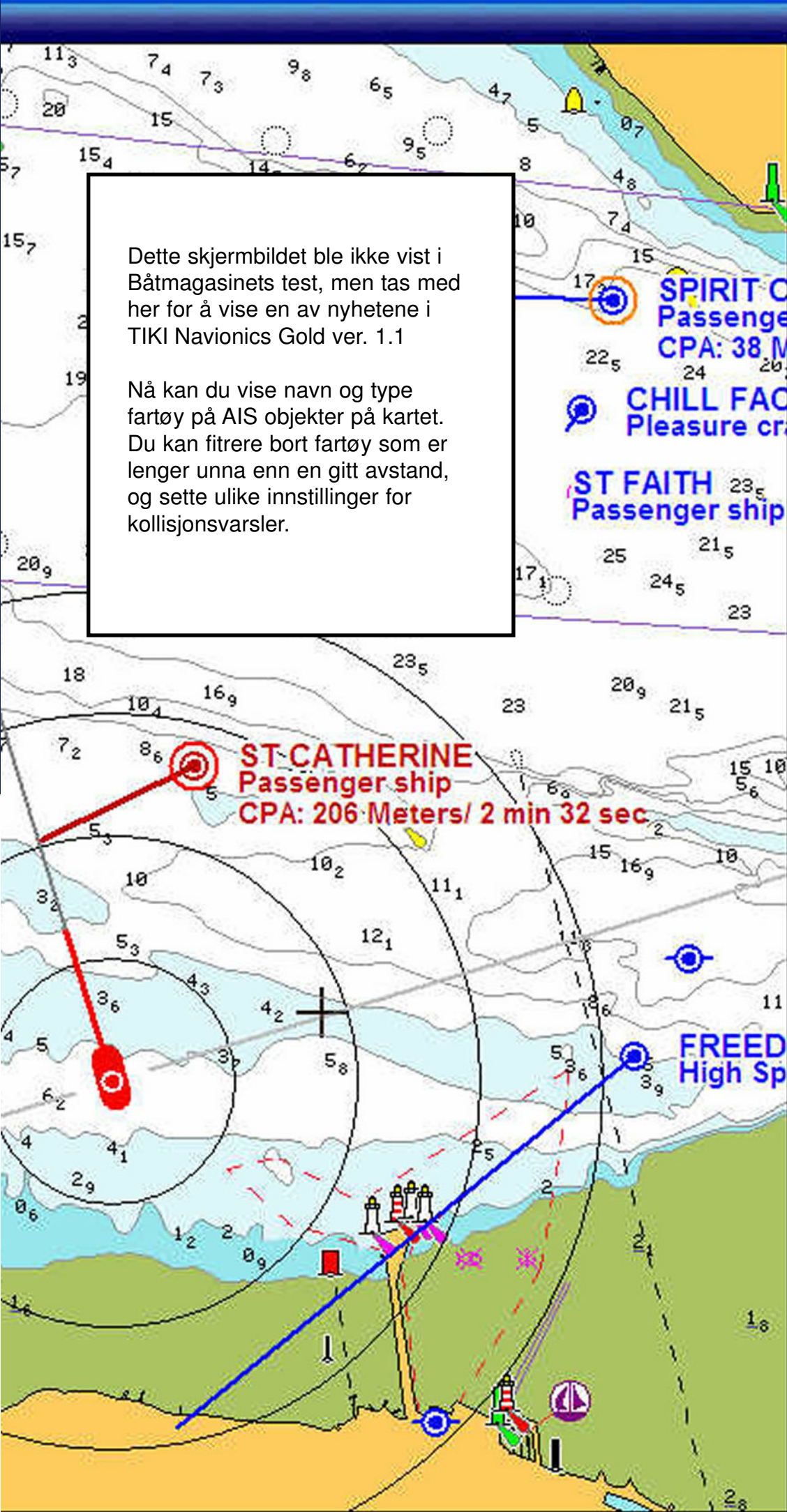
HOVEDMENY: Flytter du markøren ut til høyre skjermkant, kommer denne menyen fram.



BÅT-MENYEN: Fås fram ved å klikke på båten. Her kan man gjøre forskjellige innstillinger som gjelder båten, som å velge farge og tykkelse på kurslinjen. "Flytte båten" (nederst) er nyttig når man vil plassere båten et nytt sted i simulator-modus.



HAVNE-INFO: Ved å klikke på havne-symbolet ved Holmestrand, kommer dette vinduet med informasjon over Holmestrand fram. Øverst til venstre kan man velge å få vist adresse og telefon-numre til blant annet forretninger og spisesteder. Nederst til venstre kan man få vist to forskjellige luft-fotos over havna. Opptaksplassene er vist med grønne kamera-symboler på kartet. Klikker man på "Vis Pilot Book", får man fram en los/farvanns-beskrivelse for området. Dette er et av de bedre eksempler på hva denne type havne-informasjon i Navionics-kart kan inneholde.



Dette skjermbildet ble ikke vist i Båtmagasinet test, men tas med her for å vise en av nyhetene i TIKI Navionics Gold ver. 1.1

Nå kan du vise navn og type fartøy på AIS objekter på kartet. Du kan filtrere bort fartøy som er lenger unna enn en gitt avstand, og sette ulike innstillinger for kollisjonsvarsler.

Esc

PILOT

50°44,66' N
001°10,55' W
14.11 - 2:50.02 PM

Speed over ground

10.0 kt

Course over ground

343° T

Distance RP - 2

0.95 nm

Bearing RP - 2

343° T

MOUSE POSITION

50°44,80' N
001°09,89' W

Bearing from / to boat

071° - 251° T

Distance from boat

0,44 N.m.
814 Meter

Mag.var. 2,1 West

"ALT" AV FUNKSJONER

TIKI har det aller meste av hva man kan forvente av et kart- og navigasjonsprogram for PC. Av de funksjoner vi kommer på i farten, kan vi nevne enkel navigasjon med kurspunkter og ruter, en enkel ett-klikks direkte-rute, AIS, styring av autopilot, simulator-modus, automatisk/manuell loggbok, peilinger, skjermdimmer for nattseilas, alarmer (med eller uten lyd), MOB-funksjon, lagring av spor, visning av data fra logg, vind, ekkolodd/dybdemåler, og kompass, bestikknavigasjon (når GPSen svikter) – og mange nyttige hjelpemenyer. Programmets svakeste side er funksjoner for overføring av ruter og kurspunkter til og fra en GPS. Dette er litt komplisert, men for de som ønsker å benytte slike funksjoner, er det godt mulig. De som fremdeles trenger dette, er de som hovedsakelig bare bruker et slikt kartprogram for planleggingsformål, og overfører kurspunkter og ruter til GPSen før turen. På turen foregår så all navigering bare med papirkart og nedlastede kurspunkter og ruter.

PLUS:

- Fort gjort å lære
- Enkelt å bruke
- Omfattende funksjonalitet
- Norsk tekst
- Stabilt og feilfritt

MINUS:

- Tungvindt overføring av kurspunkter og ruter til/fra GPS
- Krever Windows XP eller nyere (går ikke på Windows 2000)

NAVIONICS KART

Navionics kart kommer i to versjoner; Gold og Platinum. Gold dekker større områder (f.eks. hele Norge på én brikke), mens de noe dyrere Platinum kartene skal inneholde mye ekstra, som havnebilder, pilotbok og 3D kart. TIKI Navionics Gold kan bruke både Gold og Platinum kart, men viser ikke 3D. De Navionics vektor-kart vi så på i denne forbindelsen var gode og syntes å være nylig oppdaterte. Det er relativt rimelige kart, som kjøpes på spesielle minne-brikker. De samme kartene kan også brukes i kart-plottere. Kartene er basert på Sjøkartverkets digitale kartdata-



KARTLESER: Navionics kart selges på kartbrikker. De kan bare brukes/leses i en minnekort-leser fra Navionics, som kan kjøpes sammen med kartene. Kartleseren må være tilkople PCen hele tiden mens TIKI kjører.