

SONY®

Personal Navigation System

Brukerhåndbok

nav-u

*NV-U70
NV-U50T
NV-U50*

Opplysningene og spesifikasjonene i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. Uten eksplisitt, skriftlig tillatelse fra Sony Corporation er det ikke tillatt å kopiere eller formidle verken hele eller deler av dette dokumentet, uavhengig av om dette skjer elektronisk eller mekanisk eller på annen måte. Alle tekniske opplysninger, tegninger osv. omfattes av loven om opphavsrett.

© Copyright 2005, Sony Corporation
Med enerett.

Innhold

Innledning.....	3
Finne fram i håndboken	4
Garanti.....	5
Varemerker.....	5
Betjening av navigasjonsprogramvaren	7
Administrere språk og kart	8
Knapper på enheten	8
Skjermtastatur	8
Bruke det vanlige tastaturet	9
Bruke mobiltefontastaturet	11
Lister	12
Knapper	16
Informasjon	17
Energi	17
GPS-Status	17
Trafikkmeldinger.....	19
Navigasjon	21
Starte Sony Personal Navigation System	22
Meny	22
Gjøre grunninnstillinger	24
Angi en destinasjon.....	27
Angi destinasjonsland.....	28
Legge inn adresse til destinasjon.....	29
Velge spesialdestinasjon	30
Hente destinasjon fra kartet	37
Hente destinasjon fra Favoritter	41
Hente en av de sist angitte destinasjonene	42
Navigere hjem.....	43
Administrere destinasjoner	44
Lagre destinasjon	44
Endre destinasjonsnavn	45
Slette destinasjon	46
Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)	46
Angi etappemål	47
Behandle, lagre og administrere ruter	48
Beregne rute.....	53
Vise ruten på kartet	55
Simulere en rute.....	56
Starte navigasjonen	58
Kart – egenskaper og bruksmuligheter	61
Velge kart.....	62
Bruke kartet.....	63
Standard kartvisning	64
Kartvisningen Søk destinasjon	65

Kartvisning mens du navigerer.....	67
Nyttige funksjoner mens du navigerer	71
Vise hele ruten	72
Kjøre til neste destinasjon.....	73
Sperre veistrekninger	74
Endre rutealternativer	76
Simulering	77
TMC.....	78
Konfigurere Sony Personal Navigation System.....	81
Innstillinger	82
Lydstyrke	82
Velge kart.....	83
Kartinformasjon.....	83
Ruteinformasjon	83
Retningsinformasjon	84
Lyssensor	84
Skjermvalg	84
Touch-skjerm.....	85
Automodus	85
Rutealternativer.....	86
Ruteplanlegging.....	86
Tidssone.....	87
Format	87
Språk.....	87
Hjemmeadresse.....	88
Radiodemping	88
Demomodus	88
Produktinformasjon.....	88
Ordforklaringer	89
Stikkordfortegnelse.....	91

Innledning

I dette kapitlet finner du informasjon om følgende emner:

Finne fram i håndboken	Side 4
Garanti	Side 5
Varemerker	Side 5

Finne fram i håndboken

Finne informasjon raskt




Håndboken inneholder følgende elementer som gjør det enklere å finne fram i den:

- ⇔ Nederst på hver side i håndboken står det hvilket kapittel og hvilket avsnitt du til enhver tid befinner deg i.
- ⇔ Bakerst i håndboken finner du en ordliste med forklaringer av faguttrykk.
- ⇔ Bakerst i håndboken finner du også en stikkordfortegnelse med sidehenvisninger. Dette gjør det enkelt å lete etter informasjon om spesifikke emner.

Konvensjoner

I denne håndboken brukes ulike typografiske og grafiske elementer for å framheve viktig informasjon og gjøre det enklere å bruke håndboken.

Skrift	
halvfet	Knapper, felt og visuelle elementer i programvaren. Framheving av advarsler og anvisninger.
<i>halvfet og kursiv</i>	Beskyttede egennavn.
SMÅ MAJUSKLER	Navn på vinduer og dialogbokser.

Symbol	Utnyttelsesgrad
	Dette symbolet markerer anvisninger og tips som gjør det enklere å bruke Sony Personal Navigation System .
	Dette symbolet henviser til steder i håndboken der du finner mer informasjon om samme eller et beslektet emne.
	Dette symbolet advarer deg mot risiko for personskader eller materielle skader.

Garanti

Begrensning av garantien

Vi forbeholder oss retten til å endre innholdet i dokumentasjon og programvare uten forvarsel. Sony Corporation frasier seg alt ansvar for innholdets riktighet og for skader som oppstår som følge av bruken av håndboken.

Vi er alltid takknemlige for opplysninger om feil og forslag til forbedringer som kan gjøre oss i stand til å tilby enda bedre produkter i framtiden.

Varemerker

Registrerte varemerker

Alle varemerker og -symboler som er nevnt i håndboken og evt. registrert av tredjepart, er uten innskrenkninger underlagt bestemmelsene i de til enhver tid gjeldende lover for beskyttelse av varemerker og de angjeldende eiernes rettigheter. Alle varemerker, handelsnavn eller firmanavn som er brukt her, kan være varemerker eller registrerte varemerker tilhørende sine angjeldende eiere. Vi tar forbehold om alle rettigheter som ikke nevnes uttrykkelig her.

Dersom eierskapet til et varemerke som er brukt i denne håndboken ikke er uttrykkelig oppgitt, kan man ikke derav slutte at det aktuelle navnet ikke er underlagt tredjeparts rettigheter.

⇔ Windows og ActiveSync er varemerker for Microsoft Corporation.

Betjening av navigasjonsprogramvaren

I dette kapitlet finner du informasjon om følgende emner:

Administrere språk og kart	Side 8
Knapper på enheten	Side 8
Skjermtastatur	Side 8
Bruke det vanlige tastaturet	
Bruke mobiltefontastaturet	
Lister	Side 12
Knapper	Side 16
Informasjon	Side 17
Energi	
GPS-Status	
Trafikkmeldinger	

Administrere språk og kart

Installer-Tool

På den medfølgende program-DVD-en finnes det et installasjonsverktøy (***Installer-Tool***) som du kan bruke til å finne ut hvilke språk og kart som er tilgjengelige i navigasjonssystemet ditt.

Hvis du har anskaffet en versjon av ***Sony Personal Navigation System*** som ikke inneholder kart på DVD, kan du bruke dette programmet til å lage en sikkerhetskopi av kartet på navigasjonsenheten.

1. Koble navigasjonsenheten til datamaskinen med ActiveSync® og sett inn DVD-en.

Installer-Tool starter automatisk.

2. Følg deretter instruksjonene på PC-skjermen.

Knapper på enheten

Betjening

Det er to knapper på oversiden av enheten:

Til høyre:

For å slå apparatet på og av.

Av/på-knapp

Til venstre:

Standard kartvisning

Under navigasjon:

Gjenta siste kjøreanvisning. Viser hastighets- og skilttopplysninger igjen, dersom de var skjult.

Ellers:

Åpner standard kartvisning og viser din nåværende posisjon.

Skjermtastatur

Oversikt

Når du må taste inn tekst, vises det et tastatur på skjermen. Dette kan enten være et vanlig tastatur eller et mobiltefontastatur.

Du kan velge mellom tastaturene med knapper på skjermen.

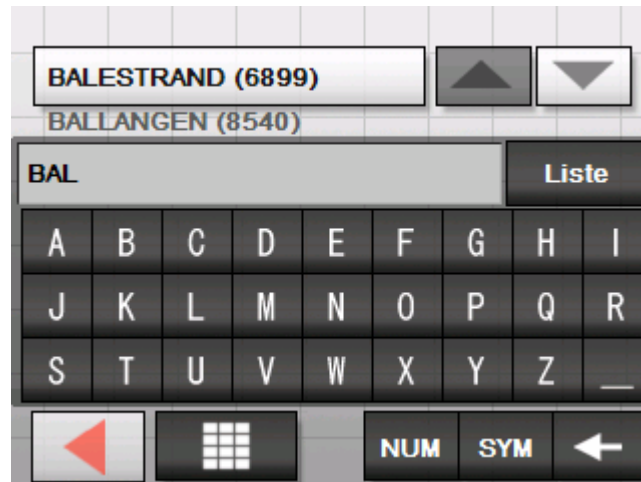


Trykk på denne knappen for å skifte til mobiltastatur.



Trykk på denne knappen for å skifte til bokstavgastatur.

Bruke det vanlige tastaturet




På det vanlige tastaturet kan du skrive med fingeren. Du kan bare skrive med store bokstaver på det vanlige tastaturet.

Når du skal oppgi steds- eller gatenavn, trenger du ikke å ta hensyn til aksenter og spesialtegn. **Sony Personal Navigation System** tar automatisk hensyn til disse tegnene. Hvis du for eksempel søker etter "Ålesund", trenger du bare skrive "ALESUND".

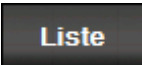
Det du skriver inn, vises i feltet rett over tastaturet. På skjermknappen rett over tastaturet ser du den første innførselen som begynner med de bokstavene du har skrevet inn.

Innførselen i feltet er del av en liste som omfatter allt du tidligere

har tastet inn. Du kan bla i listen med knappene  **Opp** og

 **Ned**.

For å se mer enn tre innførsler på en gang, trykker du på

 **Liste**.



Legge inn mellomrom, slette enkelttegn

Informasjon om hvordan du bruker **Liste**-knappen, finner du i kapitlet "Lister" på side 12.

Hvis du vil legge inn et mellomrom, trykker du på

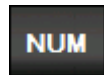
.

Hvis du vil slette tegnet foran markøren, trykker du på

.

Veksle mellom inntasting av tall og bokstaver

Hvis du vil oppgi et tall, for eksempel et postnummer, trykker du på knappen



Når du vil gå tilbake til bokstaver, trykker du på

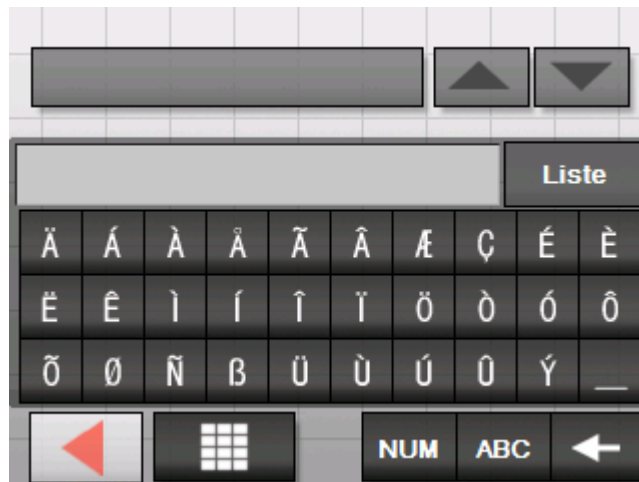


Spesialtegn

Hvis du vil angi et spesialtegn, trykker du på knappen



Spesialtegn tastaturet vises.

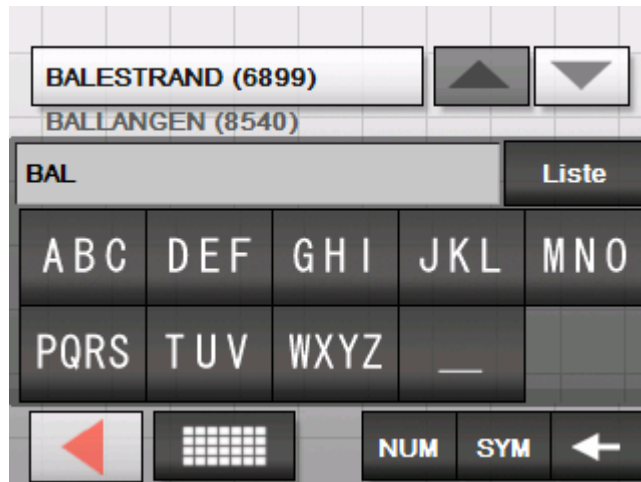
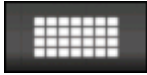


Når du vil gå tilbake til bokstaver, trykker du på



Det er ikke nødvendig å taste inn spesialtegn når du skal oppgi en adresse, men de kan være nyttige når du skal gi navn til lagrede destinasjoner og ruter.

Bruke mobiltelefonstastaturet



På mobiltastaturet kan du skrive med fingeren. Du kan bare skrive med store bokstaver på mobiltastaturet.

Som på en mobiltelefon er det flere bokstaver på hver tast. Trykk på en tast helt til den bokstaven du ønsker, blir vist. (Hvis du for eksempel vil skrive "S", trykker du fire ganger på "PQRS".)

Når du skal oppgi steds- eller gatenavn, trenger du ikke å ta hensyn til aksenter og spesialtegn. **Sony Personal Navigation System** tar automatisk hensyn til disse tegnene. Hvis du for eksempel søker etter "Ålesund", trenger du bare skrive "ALESUND".

Legge inn mellomrom, slette enkelttegn

Hvis du vil legge inn et mellomrom, trykker du på

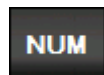


Hvis du vil slette tegnet foran markøren, trykker du på



Veksle mellom inntasting av tall og bokstaver

Hvis du vil oppgi et tall, for eksempel et postnummer, trykker du på knappen



Når du vil gå tilbake til bokstaver, trykker du på



Spesialtegn

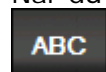
Hvis du vil angi et spesialtegn, trykker du på knappen



Spesialtegn tastaturet vises.



Når du vil gå tilbake til bokstaver, trykker du på



Det er ikke nødvendig å taste inn spesialtegn når du skal oppgi en adresse, men de kan være nyttige når du skal gi navn til lagrede destinasjoner og ruter.

Lister

Oversikt

I mange tilfeller vises en liste du kan velge en innførsel fra.

Dette gjelder f.eks. hvis du ikke taster inn hele navnet på et sted. Etter hver bokstav du oppgir, vises i tekstfeltet den første innførselen som begynner med de bokstavene du har oppgitt til da.

Liste

Over tastaturet er det plass til høyst tre innførsler. Hvis du vil se en liste med flere passende innførsler, trykker du på **Liste**-knappen.



Nederst i listen finner du innførsler som ikke inneholder den oppgitte bokstavrekkefølgen først, men midt i eller sist i navnet.

Markert listeinnførsel

på en skjermknapp. Ofte vises det flere opplysninger om denne innførselen. For eksempel kan det stå hvilken kommune et markert sted ligger i og hvilket postnummer det har.

Du kan velge den markerte innførselen ved å trykke på skjermknappen den står i.



Skjermknapper



I skjermbilder med lister er det tre skjermknapper i høyre og nedre bildekant:

Opp: Trykk på denne knappen for å rulle listen ett element opp.

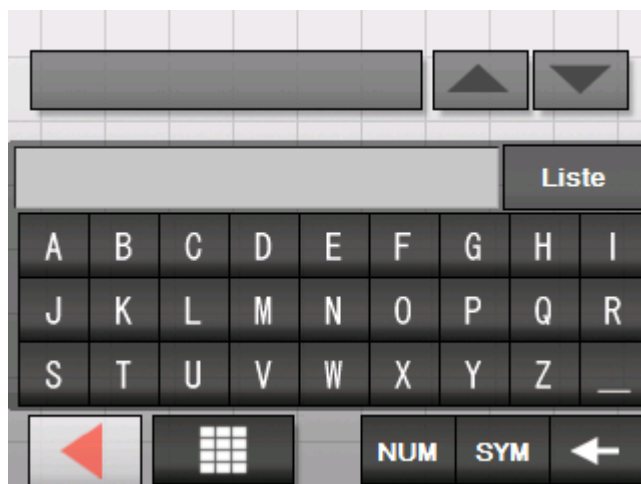
Ned: Trykk på denne knappen for å rulle listen ett element ned.

Tilbake: Trykk på denne knappen for å gå tilbake til inntastingskjernbildet uten å foreta et valg.

Eksempel

Eksempel: Søke etter stedet OPPHAUG.

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.
Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.
Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.
3. Trykk på **Adresse**-knappen.
Skjermbildet **ADRESSE** åpnes.
4. Trykk på **Sted eller postnr.**-knappen.
Skjermtastaturet hentes fram.

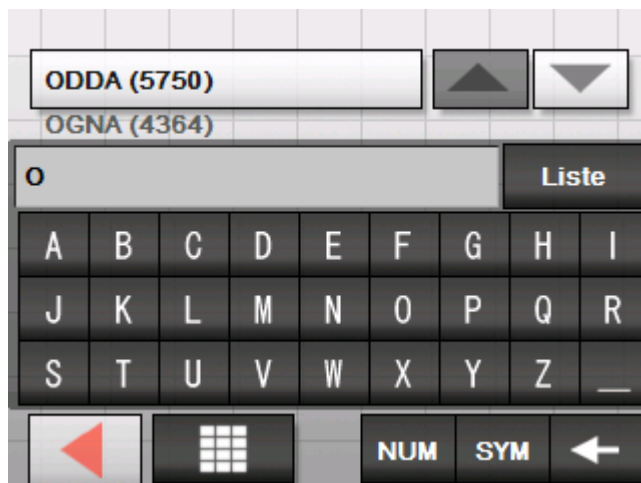


5. Tast inn bokstaven O.

Bokstaven N vises i inntastingslinjen over bokstavgastene.

Over den vises det i en skjermknapp det første stedet i databasen med navn på O.

Under skjermknappen vises det neste stedet med navn på O.



Du kan bla i listen med knappene **Opp** og **Ned**. Du kan imidlertid aldri se mer enn 3 elementer på listen samtidig.

6. Skriv PP.

I inntastingsfeltet står det nå OPP.

Over den vises det i en skjermknapp det første stedet i databasen med navn som begynner på OPP.

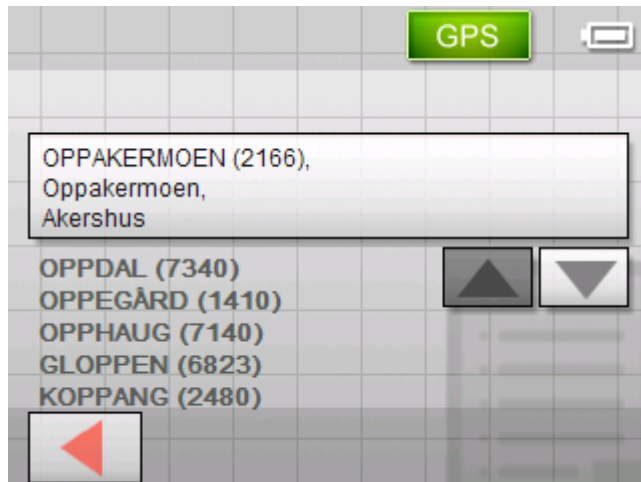
Under skjermknappen vises det neste stedet med navn som begynner på OPP.



Liste

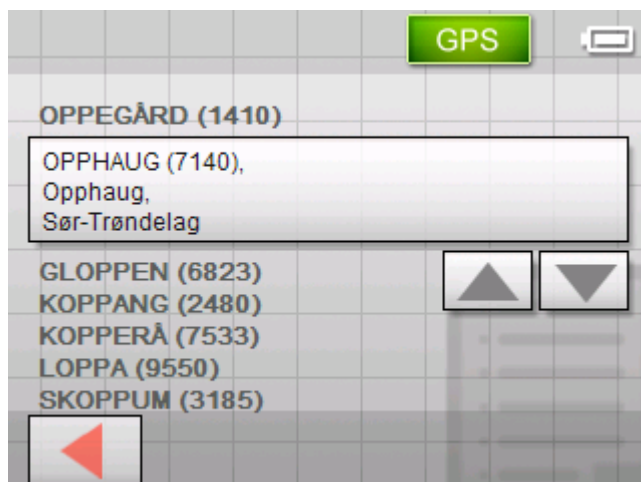
7. Trykk på **Liste**-knappen.

Det kommer opp en liste over alle steder som begynner på OPP. Stedet på skjermknappen er markert.



På slutten av listen står alle steder med navn som inneholder OPP.

8. Trykk på **Ned**-knappen helt til det står OPPHAUG på skjermknappen.



9. Trykk på OPPHAUG.

Skjermbildet **ADRESSE** åpnes. OPPHAUG er lagt inn i **Sted eller postnr.**-feltet.



Knapper

Knapper

I de fleste skjermbildene i **Sony Personal Navigation System** finner du følgende knapper:



Tilbake

Trykk på denne knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde. Under navigering kan du bruke denne knappen til å stanse navigasjonen.



Kartvisning

Trykk på denne knappen for å gå tilbake til standard kartvisning. Derfra kan du komme til **MENYEN** ved å trykke hvor som helst på kartet.




Informasjon

Oversikt

I nesten alle skjermbildene i **Sony Personal Navigation System** finner du knappene **GPS** og **TMC**. Disse kan du bruke når som helst for å se aktuell GPS-status og de siste trafikkmeldingene.

Energi

Symbolet **Energi** befinner seg oppe til høyre på skjermen. Symbolene i denne skjermknappen har følgende betydning:



Symbol	Betydning
	Enheten er koblet til ekstern strømkilde. Batteriet er under opplading. Lysdioden på enheten lyser gult.
	Batteriet er tilstrekkelig oppladet. Størrelsen på den liggende søylen i batteriet viser batteriladingen (3/3 til 2/3).
	Enheten drives av det interne batteriet. Det er lite strøm igjen i batteriet. Størrelsen på den liggende søylen i batteriet viser batteriladingen (0 til 1/3). Når batteriet holder på å bli tomt, kommer det en varselmelding om dette.

GPS-Status

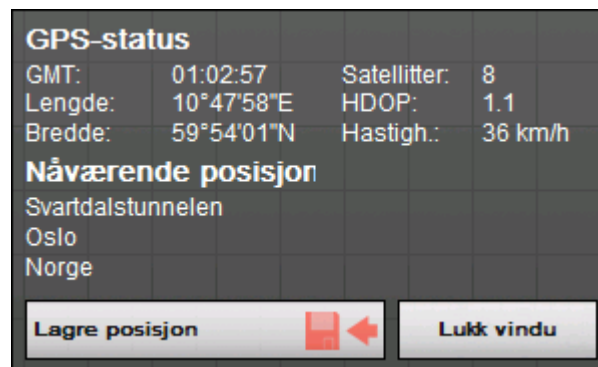
Oversikt

Vinduet **GPS-STATUS** inneholder opplysninger om hvor du befinner deg og hastigheten du kjører i. Du kan også lagre det stedet du befinner deg på.

GPS-knappen befinner i høyre halvdel av den øvre bildekanten. De ulike symbolene i knappen har følgende betydning:

Symbol	Betydning
 Intet signal	Enheten mottar intet eller ikke tilstrekkelig GPS-signal. Dette er f.eks. tilfellet når du befinner deg i en lukket bygning.
 GPS klar	GPS-status tilgjengelig. Klar til navigering.

GPS

Trykk på skjermknappen **GPS**.Vinduet **GPS-STATUS** åpnes:

Informasjon	Betydning
GMT	Greenwich Mean Time London-tid uten sommertid.
Lengde/bredde	Gjeldende posisjon. Angir østlig lengde- og nordlig breddegrad.
Satellitter	Antall satellitter som mottas. Signal fra minst tre satellitter er nødvendig for at navigasjonssystemet skal fungere.
HDOP	Horizontal Dilution of Precision Angir kvaliteten (nøyaktigheten) til posisjonsbestemmelsen. Teoretisk kan denne verdien ligge mellom 0 og 50, og tolkes som følger: jo lavere verdi, desto mer nøyaktig er posisjonsbestemmelsen (0 = ingen avvik fra faktisk posisjon). Verdier inntil 8 er akseptable for navigeringen.
Hastigh.	Viser kjøretøyets aktuelle hastighet.
Nåværende posisjon	Viser hvor du befinner deg.
Lagre nåværende posisjon	Trykk på denne knappen for å lagre din nåværende posisjon i FAVORITTER .
Lukk vindu	Trykk på denne knappen for å lukke GPS-vinduet.

Trafikkmeldinger

TMC-mottaker



Hvis navigasjonsenheten er plassert i en TMC-holder, mottar systemet trafikkmeldinger og kan ved behov endre ruten i løpet av turen, f.eks. for å unngå kø. Du kan vise aktuelle trafikkmeldinger.



Merk: I motsetning til standardholderen har TMC-holderen en innebygd modul for mottak av TMC-meldinger. TMC-moduler er merket med "TMC" på venstre side.

Dersom enheten ikke er plassert i en TMC-holder, vises heller ikke skjermknappen **TMC**.

TMC-knappen befinner seg midt i øvre bildekant. Knappene har følgende betydninger:

Symbol	Betydning
Intet symbol	Navigasjonsenheten er ikke plassert i en TMC-holder.
 Leter etter stasjon	TMC-mottakeren er klar, men tar ikke inn noe TMC-signal. Dette er f.eks. tilfellet når du befinner deg i et område der det ikke sendes ut TMC-signaler.
 TMC klar	TMC-signal tilgjengelig.



TMC

Trykk på denne knappen for å hente TMC-meldinger.



Du finner en utførlig beskrivelse av hvordan TMC-modulen virker i kapitlet "TMC" på side 78.

Navigasjon

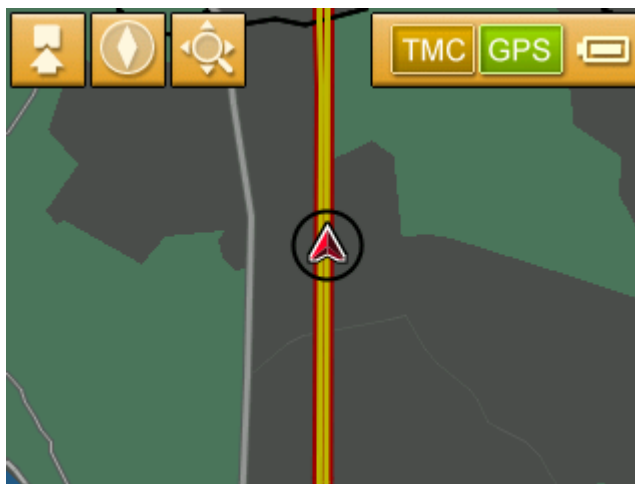
I dette kapitlet finner du informasjon om følgende emner:

Starte Sony Personal Navigation System Meny	Side 22
Gjøre grunninnstillinger	Side 24
Angi en destinasjon	Side 27
Angi destinasjonsland	
Legge inn adresse til destinasjon	
Velge spesialdestinasjon	
Hente destinasjon fra kartet	
Hente destinasjon fra Favoritter	
Hente en av de sist angitte destinasjonene	
Navigere hjem	
Administrere destinasjoner	Side 44
Lagre destinasjon	
Endre destinasjonsnavn	
Slette destinasjon	
Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)	Side 46
Angi etappemål	
Behandle, lagre og administrere ruter	
Beregne rute	
Vise ruten på kartet	
Simulere en rute	
Starte navigasjonen	Side 58

Starte Sony Personal Navigation System

Slik starter du Sony Personal Navigation System

1. Slå på enheten (høyre tast på toppen av navigasjonsenheten).
Enheden viser et kartutsnitt. Hvis det finnes et tilstrekkelig GPS-signal, vises også posisjonen din på kartet.



Merk: I nesten alle skjermbildene finner du knappen



Kartvisning.

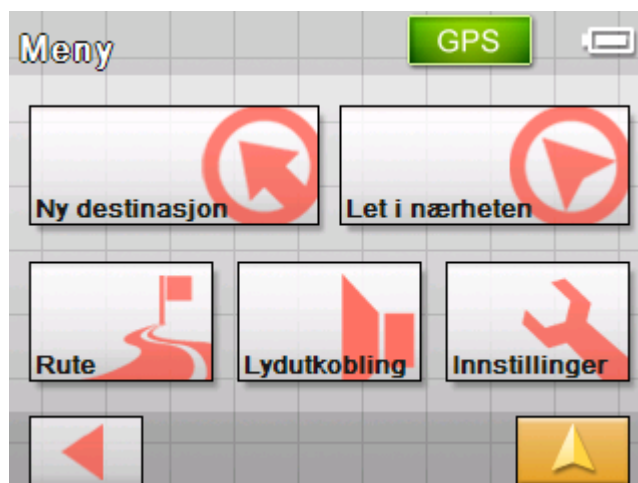
Med denne knappen kan du gå raskt tilbake til standard kartvisning.

2. Trykk kort et sted på kartet hvis du vil åpne **MENYEN**.

Meny

Meny

MENYEN åpnes:



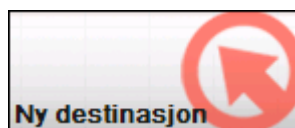
Fra **MENYEN** har du tilgang til alle programmets funksjoner.



Merk: **Sony Personal Navigation System** åpnes alltid med det skjermbildet som var aktivt da den ble slått av.

Ny destinasjon

Trykk på knappen **Ny destinasjon** for å angi et mål for reisen eller legge inn en ny rute.



Mer om å navigere til en bestemt destinasjon finner du i kapitlet "Angi en destinasjon" på side 24.

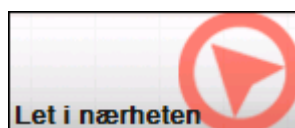


Mer om å navigere hjem finner du i kapitlet "Navigere hjem" på side 43.

Mer om å planlegge ruter finner du i kapitlet "Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)" på side 46.

Søk i nærheten

Trykk på knappen **Let i nærheten** for å søke etter en spesialdestinasjon i nærheten av den nåværende posisjonen din.



Du kan lese mer om dette i avsnittet "Spesialdestinasjon i nærheten" på side 30.

Rute

Trykk på denne **Rute**-knappen for å behandle eller simulere en ferdigberegnet rute.



Mer om å vise hele ruten finner du i kapitlet "Angi en destinasjon" på side 24.

Mer om å sperre en veistrekning underveis finner du i kapitlet "Sperre veistrekninger" på side 74.



Mer om å simulere en rute finner du i kapitlet "Simulere en rute" på side 56.

Mer om å hoppe over en etappe finner du i kapitlet "Kjøre til neste destinasjon" på side 73.

Mer om å rutealternativer finner du i kapitlet "Rutealternativer" på side 86.

Lydutkobling

Trykk på skjermknappen **Lydutkobling** hvis du vil slå av høyttaleren. Taleanvisningene blir da slått av. Knappen vises inntrykt på skjermen.



Trykk på denne knappen en gang til hvis du vil slå på høyttaleren igjen.

Innstillinger

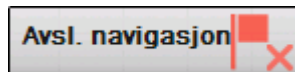
Denne knappen er bare synlig under navigasjon eller simulering. Trykk på knappen **Innstillinger** for å endre innstillingene av **Sony Personal Navigation System**.



Du kan lese mer om dette i avsnittet "Innstillinger" på side 82.

Avslutte navigasjonen

Trykk på knappen **Avslutt navigasjon** for å avslutte en navigasjon (eller en simulering).



Du kan lese mer om dette i avsnittet "Innstillinger" på side 82.

GPS-status

Trykk på skjermknappen **GPS** for å se opplysninger om GPS-posisjonsbestemmelsen og din nåværende posisjon.



Du kan lese mer om dette i avsnittet "GPS-Status" på side 17.

Kømeldinger

Trykk på skjermknappen **TMC** hvis du vil se de siste trafikkmeldingene som er kommet inn i systemet.



Du kan lese mer om dette i avsnittet "Kart – egenskaper og bruksmuligheter" på side 61.



Trykk på denne skjermknappen **Kartvisning** for å åpne standard kartvisning igjen.



Tilbake-knappen fyller samme funksjon i **MENYEN**.

Gjøre grunninnstillinger

Grunninnstillinger

Før du begynner å bruke **Sony Personal Navigation System**, bør du:

- ⇔ oppgi hvilken tidssone du befinner deg i, slik at du får oppgitt korrekte ankomsttider under navigasjonen, og
- ⇔ oppgi hjemmeadressen din, slik at du raskt kan finne veien hjem, hvor du enn måtte befinne deg.

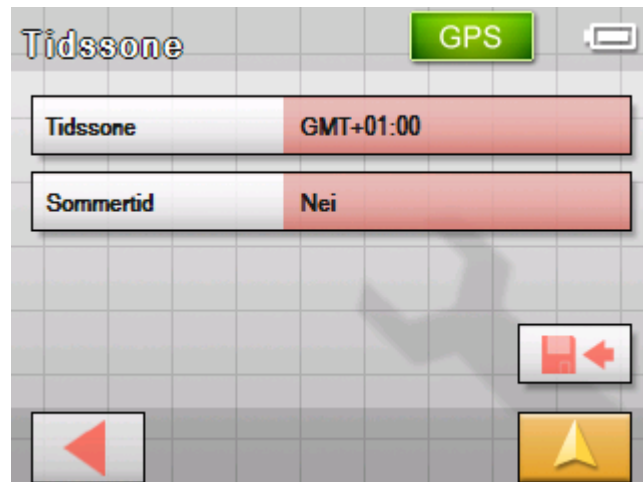
1. Trykk på knappen **Innstillinger** i **MENYEN**.



Angi tidssone

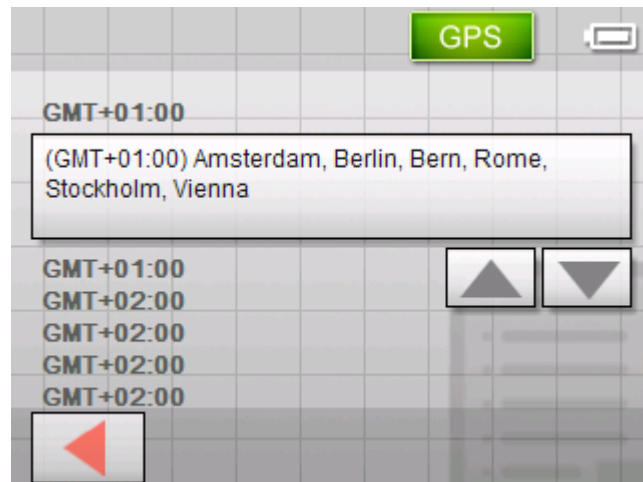
2. Trykk på **Ned**-knappen til du ser siden med skjermknappen **Tidssone**. Trykk deretter på **Tidssone**.

Skjermbildet **TIDSSONE** blir åpnet.



3. Trykk på knappen **Tidssone**.

Listen **TIDSSONER** åpnes.



4. Bruk **Opp**- og **Ned**-knappene til å velge riktig tidssone for det området du befinner deg i. For å gjøre det enklere å finne riktig tidssone vises en rekke hovedsteder og land i den aktuelle tidssonen.
5. Trykk på riktig tidssone.
Tidssonen overføres til innstillingskjernbildet **TIDSSONE**.
6. Trykk på feltet **Sommertid** for å veksle mellom sommertid (Ja) og vintertid (Nei).



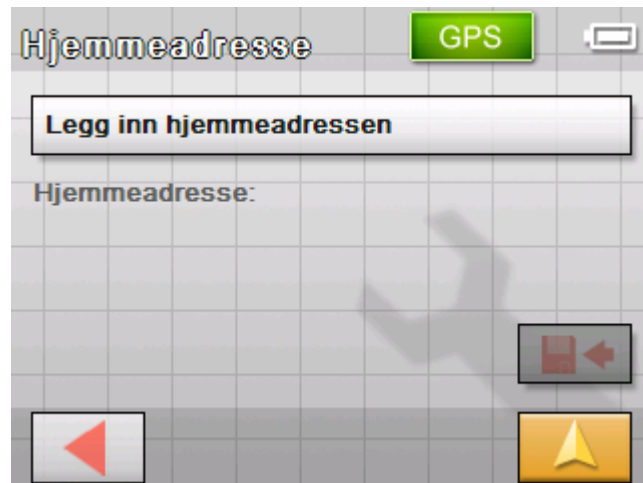
Merk: Hvis klokken stilles om der du er, eller du kjører inn i en annen tidssone, må du utføre endringer i samsvar med dette.



*Legge inn
hjemmeadresse*

7. Trykk på **Lagre**-knappen.
8. Trykk på skjermknappen **Tilbake**.
Skjermbildet **INNSTILLINGER** åpnes.
9. Bruk **Opp**- og **Ned**-knappene til å velge skjerm-
siden med knappen **Hjemmeadresse**. Trykk deretter på
Hjemmeadresse.

Skjermbildet **HJEMMEADRESSE** åpnes.



10. Trykk på knappen **Legg inn hjemmeadressen**.
Skjermbildet **NAVIGASJON** blir åpnet.



11. Trykk på **Adresse**-knappen og oppgi hjemmeadressen, slik det beskrives i avsnittet "Legge inn adresse til destinasjon" på side 29.



12. Trykk på knappen **Angi som hjemmeadresse**.
Adressen overføres til innstillingskjernbildet.



13. Trykk på **Lagre**-knappen.



14. Trykk på skjermknappen **Kartvisning**.
Kartvisningen åpnes.

Angi en destinasjon

Navigasjonsgrunnlag I dette avsnittet vil du stifte bekjentskap med de ulike mulighetene **Sony Personal Navigation System** gir til å velge og administrere destinasjoner.

En utførlig beskrivelse av hvordan du kan bruke en destinasjon i den senere navigasjonen, finner du i kapitlet "Starte navigasjonen" på side 58.

Angi destinasjoner

I **Sony Personal Navigation System** er det flere måter å angi og hente destinasjoner på:

- ⇔ Angi destinasjonsland, side 28
- ⇔ Legge inn adresse til destinasjon, side 29
- ⇔ Velge spesialdestinasjon, side 30
- ⇔ Hente destinasjon fra kartet, side 37
- ⇔ Hente destinasjon fra Favoritter, side 41
- ⇔ Hente en av de sist angitte destinasjonene, side 42
- ⇔ Navigere hjem, side 43

Angi destinasjonsland

Angi først hvilket land målet for reisen ligger i. Du må ikke gjenta dette hver gang. Du må bare oppgi land igjen hvis destinasjonen ligger i et annet land enn forrige destinasjon.

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.

Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.

Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.

Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.



2. I skjermbildet **NAVIGASJON** trykker du på knappen **Land**.

Listen **LAND** åpnes.

3. Trykk på det landet målet for reisen ligger i.

Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.

Merk: Du kan bare velge land som i det minste delvis omfattes av det aktuelle kartet.



Legge inn adresse til destinasjon

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.

Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.

Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.

Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.



2. I skjermbildet **NAVIGASJON** trykker du på knappen **Adresse**.

Slik angir du en destinasjon...

Skjermbildet **ADRESSE** åpnes.



3. I feltet **Sted eller postnr.** oppgir du byen/stedet du vil reise til. Du kan enten oppgi postnummeret eller stedsnavnet.
4. Trykk i **Gate/vei**-feltet og angi den gaten/veien du vil reise til.
5. Hvis du kjenner husnummeret, skriver du inn det i feltet **Nr.**

Merk: Hvis husnumrene for den veien du har valgt, finnes i systemet, kan du trykke i husnummerfeltet. Det vises da en liste over alle husnummere i den aktuelle veien/gata, og du kan velge nummer fra denne listen.



Hvis det ikke foreligger husnummere for den aktuelle veien, er feltet deaktivert og **Sony Personal Navigation System** fører deg til den veien du har valgt.

6. Hvis du vil definere et veikryss som destinasjon (for eksempel fordi husnummer ikke var lagt inn), velger du den kryssende veien i feltet **Tverrgate**.



Informasjon om hvordan du bruker lister, finner du i kapitlet "Lister" på side 12.

Starte navigasjonen

Trykk på knappen **Start navigasjon** for å begynne navigasjonen til den angitte destinasjonen.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Starte navigasjonen" på side 58.

Vise på kartet

Trykk på knappen **Vis på kart** for å vise den angitte adressen på kartet.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)" på side 46.

Lagre

Trykk på **Lagre**-knappen hvis du vil lagre den angitte adressen i **FAVORITTER**.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Lagre destinasjon" på side 44.

Velge spesialdestinasjon

Spesialdestinasjoner Spesialdestinasjoner, eller POI (**P**oints **O**f **I**nterest) er angitt på kartet og kan vises der. Spesialdestinasjoner er blant annet flyplasser, ferjehavner, restauranter, hoteller, bensinstasjoner og offentlige steder. Du kan bruke spesialdestinasjoner som navigasjonsmål.

Spesialdestinasjon i nærheten

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.
Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.
Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.



3. I skjermbildet **NAVIGASJON** trykker du på knappen **Spesialdestinasjoner**.

Skjermbildet **SPESIALDESTINASJON** åpnes:



4. I skjermbildet **SPESIALDESTINASJON** trykker du på knappen **...i nærheten**.

Slik velger du en spesialdestinasjon i nærheten...

Skjermbildet **KATEGORI** åpnes.



5. Velg hvilken kategori du vil lete etter spesialdestinasjoner i (f.eks. Bilverksted). Du kan bare velge kategorier det finnes innførsler for i det området du befinner deg i.

Skjermbildet **SPESIALDESTINASJON I NÆRHETEN** blir åpnet. Feltet **Kategori 1** viser hvilken kategori som er valgt.



6. Trykk på feltet **Kategori 2** og velg hvilken underkategori du vil lete etter spesialdestinasjoner i (f.eks. Audi VW Seat Skoda). Du kan bare velge underkategorier det finnes innførsler for i det området du befinner deg i.
7. Velg hvilken spesialdestinasjon du vil dra til i feltet **Spesialdestinasjon**.



Merk: Først leter systemet etter spesialdestinasjoner i en svært liten radius rundt posisjonen din. Hvis du ikke finner en passende spesialdestinasjon i dette utvalget, velger du **Andre...** Da vises alle spesialdestinasjoner i en noe større omkrets.



Merk: Du er ikke nødt til å fylle ut feltene **Kategori 1** og **Kategori 2**. De er bare der for å gjøre listen i feltet **Spesialdestinasjon** kortere. Denne listen kan bli veldig lang, særlig i større byer.

Starte navigasjonen

Trykk på knappen **Start navigasjon** for å begynne navigasjonen til den angitte destinasjonen.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Starte navigasjonen" på side 58.

Vise på kartet

Trykk på knappen **Vis på kart** for å vise den angitte adressen på kartet.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)" på side 46.

Lagre

Trykk på **Lagre**-knappen hvis du vil lagre den angitte adressen i **FAVORITTER**.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Lagre destinasjon" på side 44.

Spesialdestinasjon på et bestemt sted

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.
Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.
Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.



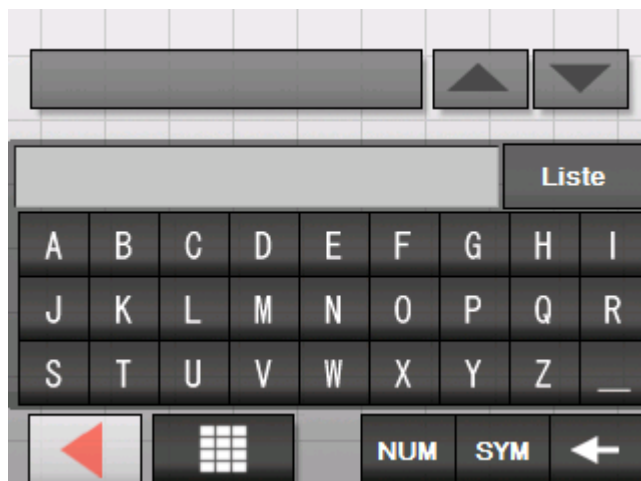
3. I skjermbildet **NAVIGASJON** trykker du på knappen **Spesialdestinasjoner**.
Skjermbildet **SPESIALDESTINASJON** åpnes:



4. I skjermbildet **SPESIALDESTINASJON** trykker du på knappen **...i en by/på et sted**.

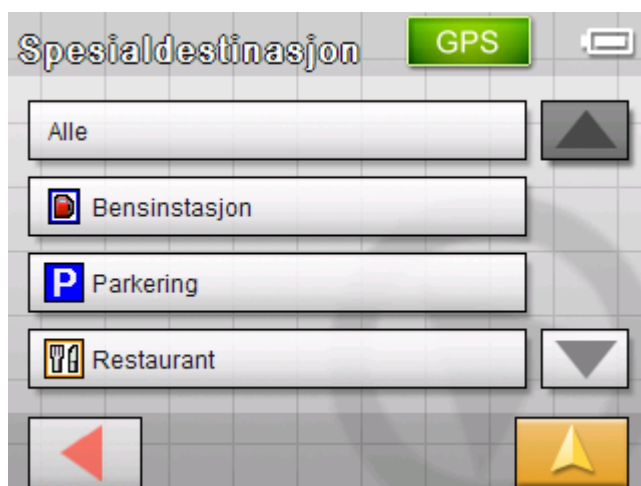
Slik velger du en spesialdestinasjon på et bestemt sted...

Skjermbildet for å legge inn stedsnavn åpnes:



5. Angi stedet du vil lete etter en spesialdestinasjon i. Du kan enten oppgi postnummeret eller stedsnavnet.

Skjermbildet **KATEGORI** åpnes.



6. Velg hvilken kategori du vil lete etter spesialdestinasjoner i (f.eks. Bilverksted). Du kan bare velge kategorier det finnes innførsler for på det stedet du har angitt.

Skjermbildet **SPESIALDESTINASJON PÅ BESTEMT STED** blir åpnet. Feltet **Kategori 1** viser hvilken kategori som er valgt.



7. Trykk på feltet **Kategori 2** og velg hvilken underkategori du vil lete etter spesialdestinasjoner i (f.eks. Audi VW Seat Skoda ...). Du kan bare velge underkategorier det finnes innførsler for på det stedet du har angitt.
8. Velg hvilken spesialdestinasjon du vil dra til i feltet **Spesialdestinasjon**.



Merk: Du er ikke nødt til å fylle ut feltene **Kategori 1** og **Kategori 2**. De er bare der for å gjøre listen i feltet **Spesialdestinasjon** kortere. Denne listen kan bli veldig lang, særlig i større byer.

Starte navigasjonen

Trykk på knappen **Start navigasjon** for å begynne navigasjonen til den angitte destinasjonen.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Starte navigasjonen" på side 58.

Vise på kartet

Trykk på knappen **Vis på kart** for å vise den angitte adressen på kartet.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)" på side 46.

Lagre

Trykk på **Lagre**-knappen hvis du vil lagre den angitte adressen i **FAVORITTER**.



Du kan lese mer om dette i kapitlet "Lagre destinasjon" på side 44.

Spesialdestinasjon av nasjonal betydning

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.
Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.
Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.



3. I skjermbildet **NAVIGASJON** trykker du på knappen **Spesialdestinasjoner**.

Skjermbildet **SPESIALDESTINASJON** åpnes:



4. I skjermbildet **SPESIALDESTINASJON** trykker du på knappen **...i hele landet**.

Slik velger du en overregional spesialdestinasjon...

Skjermbildet **KATEGORI** åpnes.



5. Velg hvilken kategori du vil lete etter spesialdestinasjoner i (f.eks. Flyplass).

Skjermbildet **SPESIALDESTINASJON AV NASJONAL BETYDNING** blir åpnet. Feltet **Kategori** viser hvilken kategori som er valgt.



6. Velg hvilken spesialdestinasjon du vil dra til i feltet **Spesialdestinasjon**.



Merk: Du er ikke nødt til å fylle ut **Kategori**-feltet. Det er bare der for å gjøre listen i feltet **Spesialdestinasjon** kortere. Denne listen kan nemlig bli ganske lang, avhengig av hvilket kart som er aktivt.

Starte navigasjonen



Trykk på knappen **Start navigasjon** for å begynne navigasjonen til den angitte destinasjonen.

Du kan lese mer om dette i kapitlet "Starte navigasjonen" på side 58.

Vise på kartet



Trykk på knappen **Vis på kart** for å vise den angitte adressen på kartet.

Du kan lese mer om dette i kapitlet "Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)" på side 46.

Lagre



Trykk på **Lagre**-knappen hvis du vil lagre den angitte adressen i **FAVORITTER**.

Du kan lese mer om dette i kapitlet "Lagre destinasjon" på side 44.

Hente destinasjon fra kartet

Med denne funksjonen kan du velge destinasjoner direkte fra kartet.

Det er to måter å starte destinasjonssøk på kartet på:

⇔ via kartvisning **STANDARD**.

⇔ Via skjermknappen **Velg på kartet**.

Det er som oftest raskest å gå via standard kartvisning.

Via kartvisningen

1. Hvis standard kartvisning ikke er åpnet, trykker du på skjermknappen



Kartvisning.

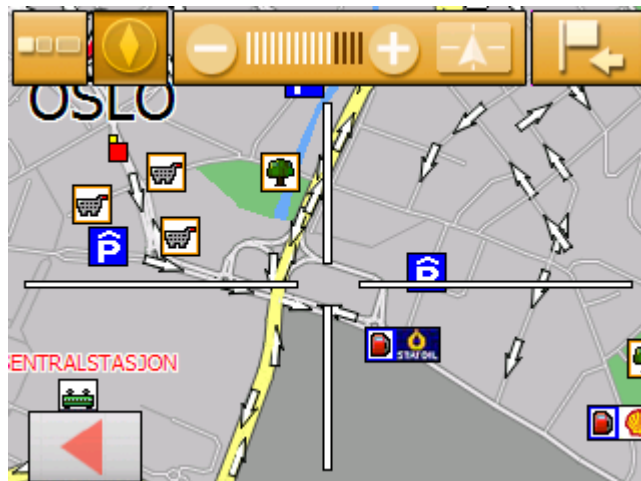
Denne knappen finner du i nesten alle skjermbildene i **Sony Personal Navigation System**, i nedre høyre hjørne av skjermen.

Kartet åpnes.



1a Trykk på knappen **Søk destinasjon** i på kartet.

Kartet åpnes i **SØK DESTINASJON**-modus. Det tydeligste kjennetegnet ved denne modusen er et stort trådkors på skjermen.



*Via skjermknappen
Velg på kartet*

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.
Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.

Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.



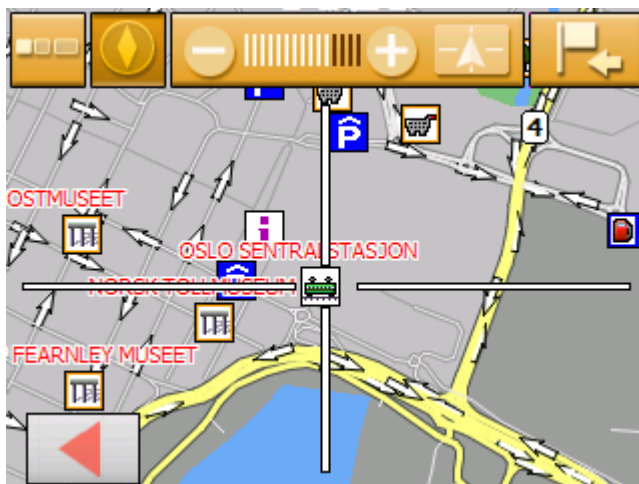
3. I skjermbildet **NAVIGASJON** trykker du på knappen **Velg på kartet**.

Kartet åpnes i **SØK DESTINASJON**-modus. Det tydeligste kjennetegnet ved denne modusen er et stort trådkors på skjermen.



Slik henter du destinasjoner fra kartet ...

4. Beveg ønsket destinasjon i midten av trådkorset.



Informasjon om hvordan du arbeider med kartet, finner du i kapitlet "Bruke kartet" på side 63.

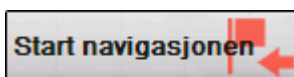


5. Trykk på skjermknappen **Velg destinasjon**.

KARTMENYEN åpnes. Den viser adressen til destinasjonen i trådkorset. Hvis destinasjonen i trådkorset ikke ligger i en gate eller vei som er med på kartet, vises koordinatene.



Du har da følgende muligheter:



Denne funksjonen er bare tilgjengelig når systemet tar inn GPS-signaler.

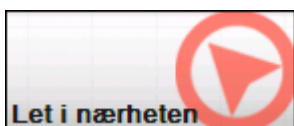
Trykk på knappen **Start navigasjonen** for å bruke det valgte stedet som destinasjon for navigasjonen.



OBS! Hvis du bruker denne funksjonen under navigasjon, blir alle rutepunkter du har lagt inn (etapper og sluttdestinasjon), slettet!



Trykk på knappen **Lagre** for å lagre det valgte rutepunktet. Da kan du raskt velge rutepunktet fra **FAVORITTER** hver gang du trenger det.

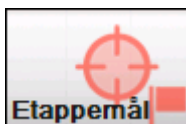


Trykk på knappen **Let i nærheten** for å søke etter en spesialdestinasjon i nærheten av det valgte rutepunktet.



Trykk på knappen **Legg til** for å legge det valgte rutepunktet til i ruten (som destinasjon). Rutepunktet vil deretter bli markert på kartet med et flagg og lagt til i listen over rutepunkter i skjermbildet **RUTEPLANLEGGING**.

Hvis du bruker denne funksjonen under navigasjon, blir ruten beregnet på nytt. Deretter fortsetter navigasjonen.



Trykk på knappen **Etappemål** for å legge det valgte rutepunktet til i ruten (som neste destinasjon du skal kjøre til). Ruten blir beregnet på nytt. Deretter fortsettes navigasjonen.

Når du har nådd dette etappemålet, fortsettes navigasjonen til den opprinnelige destinasjonen.



Trykk på skjermknappen **Tilbake** hvis du vil gå tilbake til kartvisningen uten å utføre en funksjon.

Hente destinasjon fra Favoritter

Favoritter

I **Favoritter** ligger alle reisemål du har lagret ved å trykke på **Lagre**-knappen. I dette skjermbildet kan du:

- ⇔ hente destinasjoner for navigasjonen,
- ⇔ endre navn på destinasjoner, og
- ⇔ slette lagrede destinasjoner.

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.

Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.

2. Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.

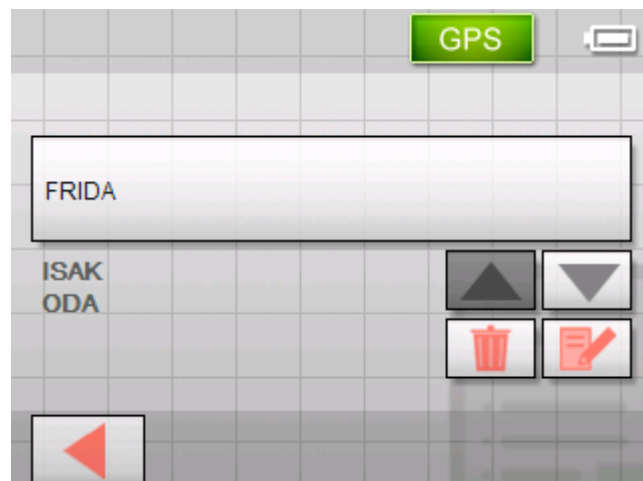
Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.



3. I skjermbildet **NAVIGASJON** trykker du på knappen **Favoritter**.

Hente destinasjon

Skjermbildet **FAVORITTER** åpnes.



4. Bruk **Opp**- og **Ned**-knappene til å markere ønsket destinasjon.

Den markerte destinasjonen vises i valgfeltet.

5. Trykk på feltet med den valgte destinasjonen.

Hvis du har valgt en destinasjon, åpnes skjermbildet **RUTEALTERNATIVER**.

Hvis du har valgt rutepunkt til en ruteplanlegging, åpnes skjermbildet **RUTEPLANLEGGING**. Destinasjonen er lagt inn som rutepunkt.



Du finner en beskrivelse av hvordan du sletter eller gir nytt navn til en lagret destinasjon i kapitlet "Administrere destinasjoner" på side 44.

Hente en av de sist angitte destinasjonene

Siste destinasjoner

De siste destinasjonene du har reist til, lagres automatisk i listen **SISTE DESTINASJONER**. I dette skjermbildet kan du:

- ⇔ hente en destinasjon for navigasjonen,
- ⇔ lagre en destinasjon i Favoritter, og
- ⇔ slette destinasjoner i listen Siste destinasjoner.

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.

Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.

2. Trykk på skjermknappen **Navigasjon**.

Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.



3. I skjermbildet **NAVIGASJON** trykker du på knappen **Siste destinasjoner**.

*Hente destinasjon*Skjermbildet **SISTE DESTINASJONER** åpnes.

4. Bruk **Opp-** og **Ned-**knappene til å markere ønsket destinasjon.

Den markerte destinasjonen vises i valgfeltet.

5. Trykk på den markerte destinasjonen.

Hvis du har valgt en destinasjon, åpnes skjermbildet **RUTEALTERNATIVER**.Hvis du har valgt rutepunkt til en ruteplanlegging, åpnes skjermbildet **RUTEPLANLEGGING**. Destinasjonen er lagt inn som rutepunkt.

Du finner en beskrivelse av hvordan du kan slette den markerte destinasjonen eller lagre den i Favoritter i kapitlet "Administrere destinasjoner" på side 44.



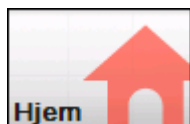
Navigere hjem

Oversikt

Hvis du har lagret hjemmeadressen din, er det enkelt å navigere hjem fra hvor du enn måtte befinne deg.

Du finner en beskrivelse av hvordan du lagrer hjemmeadressen din i kapitlet "Demomodus

" på side 88.

Slik navigerer du hjem...

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.
2. Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.
3. Trykk på knappen **Hjem**.

Ruten beregnes og navigasjonen startes.

Til ruteberegningen brukes de innstillingene du har valgt i innstillingsskjermbildet **RUTEALTERNATIVER**.

Du kan lese mer om dette i avsnittet "Innstillinger" på side 82.



Administrere destinasjoner

Oversikt

Noen destinasjoner er lagret i to lister:

⇔ i **FAVORITTER**

⇔ i listen **SISTE DESTINASJONER**

Alle destinasjoner som du angir, og destinasjonene i listen **SISTE DESTINASJONER** kan lagres i **FAVORITTER**. Dette er særlig nyttig for destinasjoner du kjører ofte til.

Du kan endre navnene på destinasjonene i **FAVORITTER**.

Du kan slette destinasjoner enkeltvis i begge listene.

Lagre destinasjon

Forutsetning

Du har angitt en destinasjon, som beskrevet i kapitlet "Angi en destinasjon" på side 27

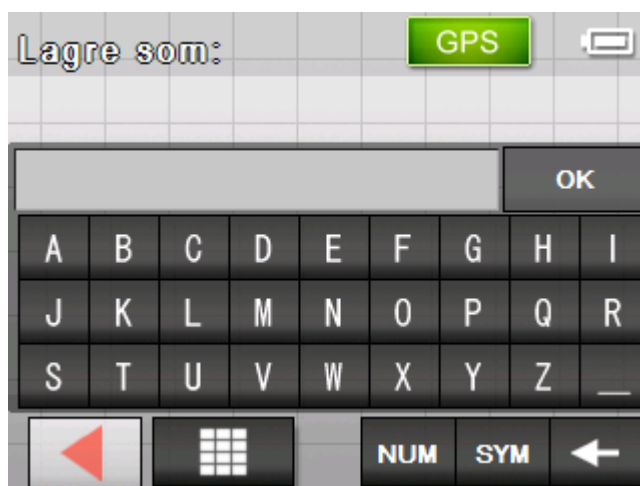
- ELLER –

du har åpnet listen **SISTE DESTINASJONER**, som beskrevet i kapitlet "Hente en av de sist angitte destinasjonene" på side 42.

1. Trykk på **Lagre**-knappen



Skjermbildet **NAVN PÅ DESTINASJON** åpnes.



2. Oppgi et navn for destinasjonen.

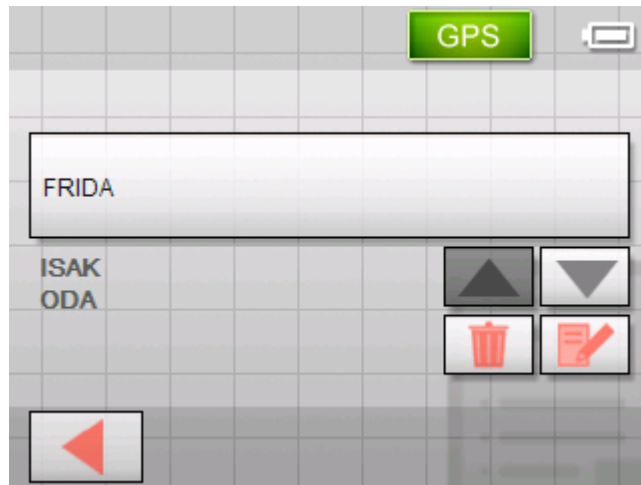
3. Trykk på **OK**.

Destinasjonen er lagret i **FAVORITTER**.

Endre destinasjonsnavn

Endre destinasjonsnavn

1. Åpne skjermbildet **FAVORITTER** slik det beskrives i avsnittet "Hente destinasjon fra Favoritter" på side 41.



2. Marker destinasjonen du vil endre navnet på.
3. Trykk på knappen **Behandle**.
Dialogboksen **NAVN PÅ DESTINASJON** åpnes.



4. Oppgi et nytt navn for destinasjonen.
5. Trykk på **OK**.
Navnet til destinasjonen er endret.

Slette destinasjon

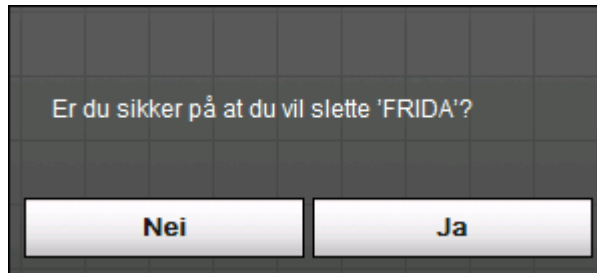
Forutsetning

Du har åpnet **FAVORITTER**, som beskrevet i kapitlet "Hente destinasjon fra Favoritter" på side 41
- ELLER –
du har åpnet listen **SISTE DESTINASJONER**, som beskrevet i kapitlet "Hente en av de sist angitte destinasjonene" på side 42.



1. Marker destinasjonen som du vil fjerne fra listen.
2. Trykk på **Slette**-knappen.

Skjermbildet **BEKREFT** åpnes.



3. Trykk på **Ja** for å slette destinasjonen.
Destinasjonen er slettet fra listen.

Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)

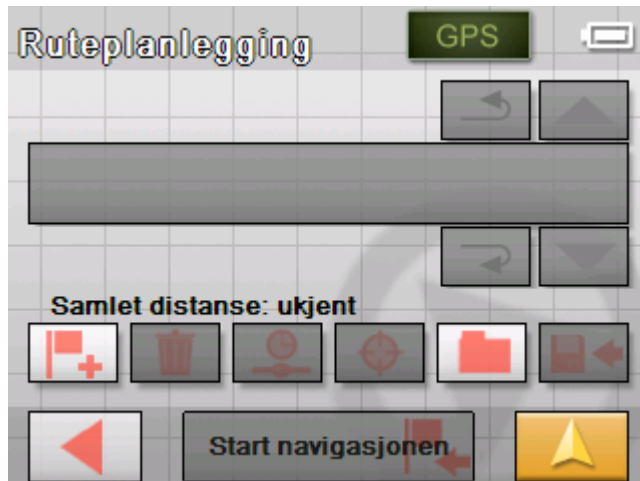
Ruteplanlegging

Du trenger ikke GPS-mottakeren for å planlegge ruten. Du kan for eksempel gjøre det hjemme i ro og mak. Du kan lagre ruter, og dermed planlegge så mange ruter du vil, for eksempel i forkant av en ferie.

Angi etappemål

Slik planlegger du en rute...

1. Trykk på knappen **Ny destinasjon** i **MENYEN**.
Skjermbildet **NY DESTINASJON** åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Ruteplanlegging**.
Skjermbildet **RUTEPLANLEGGING** blir åpnet:

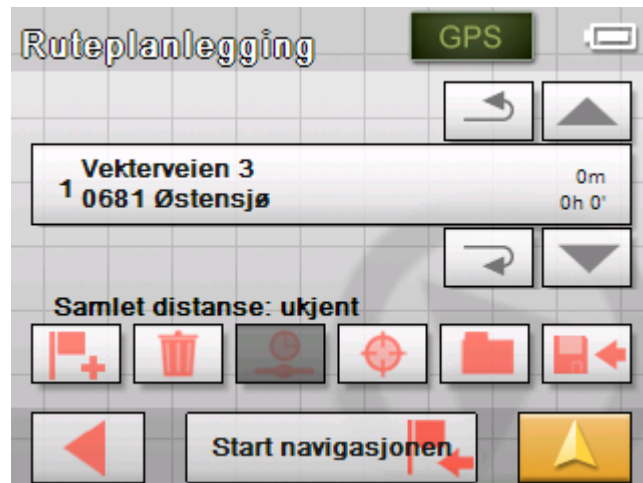


3. Trykk på knappen **Legg til rutepunkt** for å velge målet for første etappe.
Skjermbildet **NAVIGASJON** åpnes.
4. Angi destinasjonen. Du finner en utførlig beskrivelse av hvordan du gjør dette, i kapitlet "Angi en destinasjon" på side 27.



5. Trykk på knappen **Legg til**.

Skjermbildet **RUTEPLANLEGGING** åpnes igjen. Den angitte destinasjonen vises som rutepunkt 1.



6. Gjenta trinn 2 til 4 for alle destinasjonene som ruten skal bestå av.



Behandle, lagre og administrere ruter

Oversikt

Du kan planlegge så mange ruter du vil, for eksempel i forkant av en ferie. Du kan lagre rutene og hente dem når turen begynner.

Du kan når som helst legge til nye etapper og destinasjoner i rutene, endre rekkefølgen på dem eller vise ruten på kartet.

Du har tilgang til følgende funksjoner i skjermbildet **RUTEPLANLEGGING**:

Markere

Du kan bare markere rutepunkter når det finnes rutepunkter på listen. Ellers er disse knappene deaktivert.

Opp



Trykk på denne knappen for å markere rutepunktet over det som nå er markert.

Trykk flere ganger på denne knappen for å markere et rutepunkt lenger opp.

Ned



Trykk på denne knappen for å markere rutepunktet under det som nå er markert.

Trykk flere ganger på denne knappen for å markere et rutepunkt lenger ned.

Endre rekkefølgen

Rutepunkt opp



Trykk på denne knappen for å flytte det valgte rutepunktet lenger opp på listen (dra dit tidligere). Eksempel: Rutepunkt 2 blir til rutepunkt 1.

Rutepunkt ned



Trykk på denne knappen for å flytte det valgte rutepunktet lenger ned på listen (dra dit senere). Eksempel: Rutepunkt 1 blir til rutepunkt 2.

Slette rutepunkt

Slette rutepunkt



Trykk på denne knappen for å slette det markerte rutepunktet.

Denne knappen er deaktivert hvis det ikke er markert et rutepunkt.

Legge til rutepunkt

Legge til rutepunkt



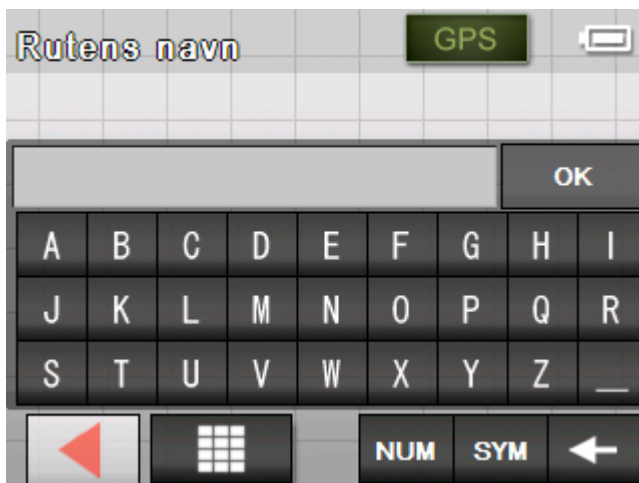
Trykk på denne knappen for å legge til et nytt rutepunkt. Det nye rutepunktet (destinasjonen) blir lagt til foran det markerte rutepunktet. Du kan flytte det til ønsket plass på listen med **Rutepunkt opp**- og **Rutepunkt ned**-knappen.

Administrere ruter

Lagre rute



1. Trykk på denne knappen for å lagre ruten du har planlagt.
Skjermbildet **RUTENS NAVN** åpnes.



2. Oppgi et navn for ruten.
3. Trykk på **OK**.



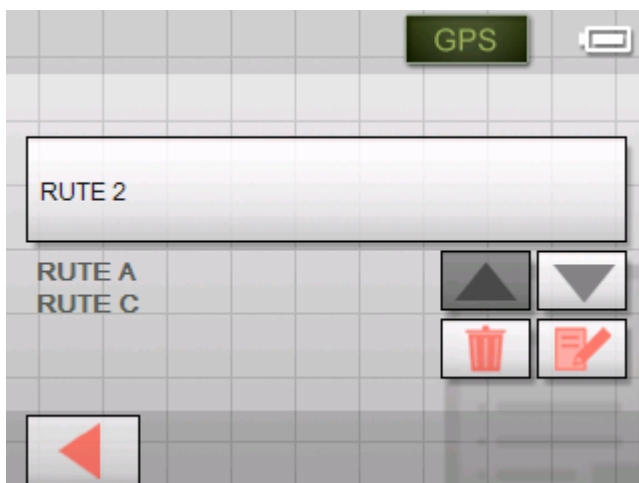
Merk: Bare rutepunktene blir lagret. Når du henter en lagret rute, må den beregnes på nytt.

Hente rute



1. Trykk på denne knappen for å hente en lagret rute for å endre den eller bruke den til navigasjonen.

Skjermbildet **VELGE RUTE** åpnes:

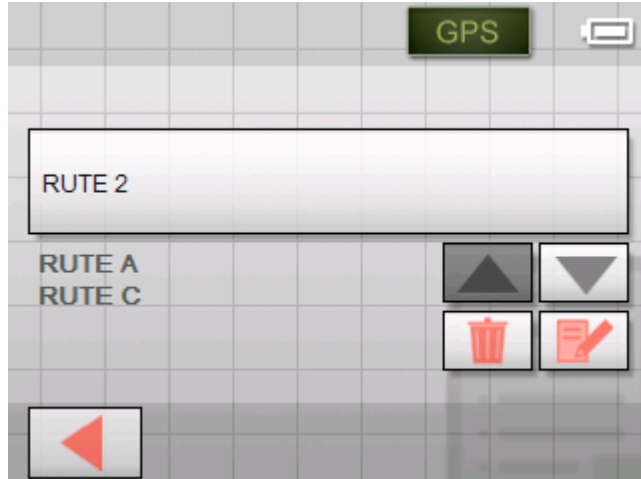


2. Bruk **Opp-** og **Ned-**knappene til å markere ønsket rute.
Den markerte ruten vises i valgfeltet.
3. Trykk på den markerte ruten.

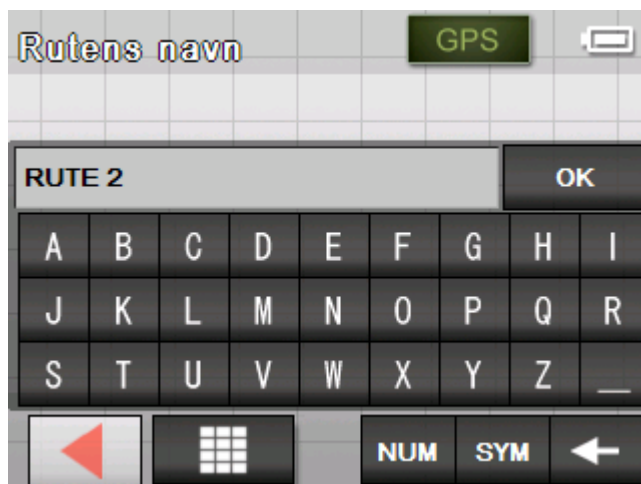
Gi nytt navn til rute



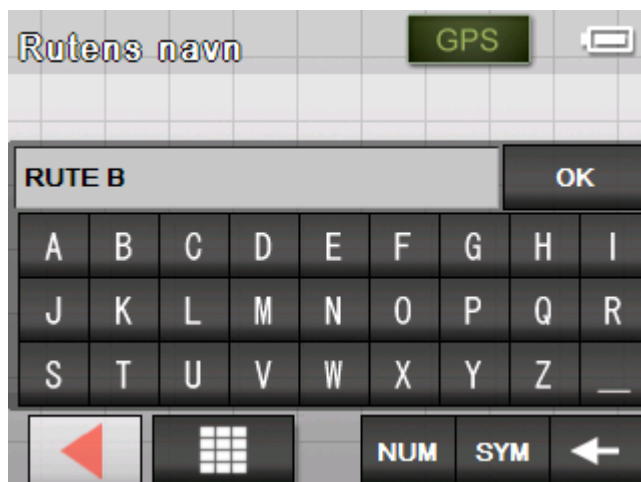
1. Trykk på knappen **Hente rute**. (Denne knappen er deaktivert hvis det ikke finnes minst én lagret rute.)
Skjermbildet **VELGE RUTE** åpnes.
2. Bruk **Opp**- og **Ned**-knappene til å markere ønsket rute.
Den markerte ruten vises i valgfeltet.



3. Trykk på knappen **Behandle**.
Skjermbildet **RUTENS NAVN** åpnes:

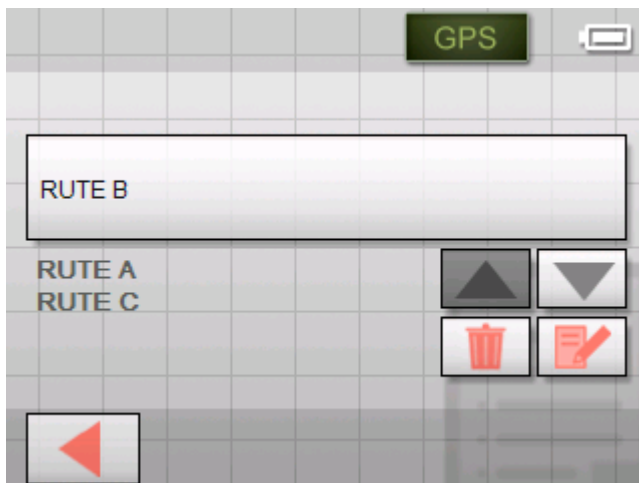


4. Endre navnet på ruten.



5. Trykk på **OK**.

Skjermbildet **VELGE RUTE** åpnes igjen. Rutenavnet er endret.



6. Trykk på skjermknappen med ruten som har fått nytt navn, hvis du ønsker å hente den.

- ELLER -

Trykk på knappen



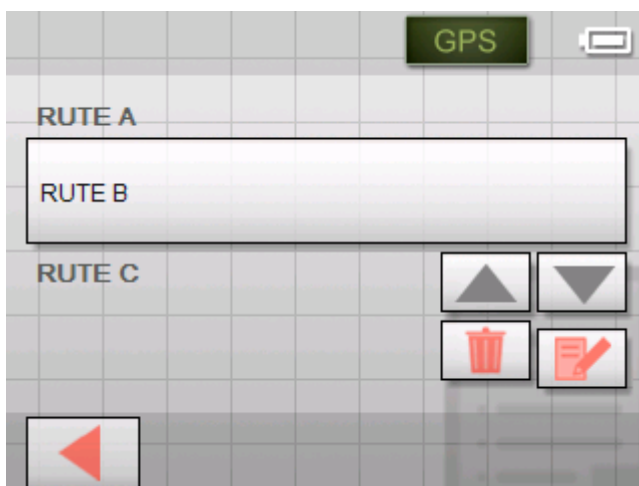
Tilbake

for å gå til skjermbildet **RUTEPLANLEGGING** uten å hente ruten du har endret navnet på.

Slette rute

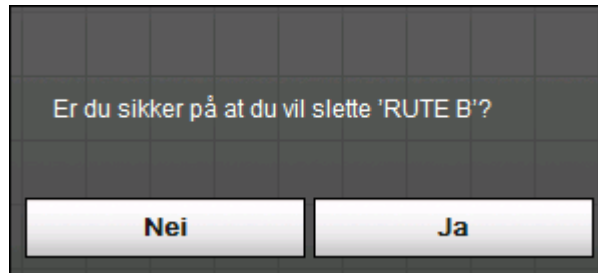


1. Trykk på knappen **Hente rute**.
Skjermbildet **VELGE RUTE** åpnes.
2. Bruk **Opp**- og **Ned**-knappene til å markere ønsket rute.
Den markerte ruten vises i valgfeltet.

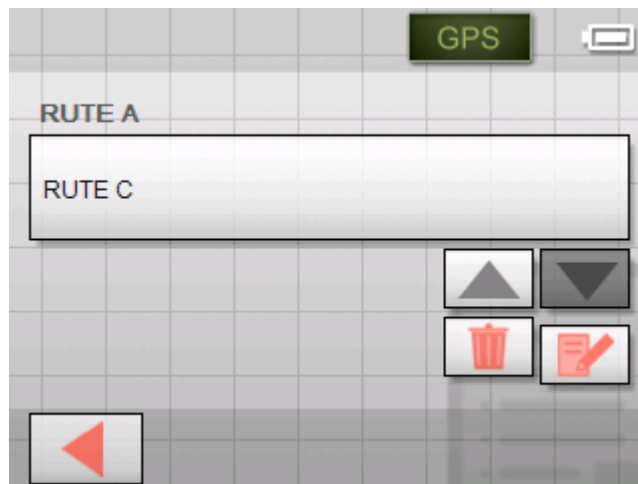




- Trykk på **Slette**-knappen for å slette den markerte ruten.
Skjermbildet **BEKREFT** åpnes.



- Trykk på **Ja**.
Skjermbildet **VELGE RUTE** åpnes igjen. Ruten som ble slettet, vises ikke lenger på listen.



Beregne rute

Du kan også beregne en rute uten GPS-tilgang, for å skaffe deg et overblikk over reiseruten.

Det første rutepunktet brukes da som startpunkt for ruten.



Merk: Ved navigasjon er den nåværende posisjonen startpunktet. Den første etappen blir dermed til det første angitte rutepunktet.



1. Trykk på denne knappen for å beregne rutens lengde og anslått reisetid.

Skjermbildet **RUTEALTERNATIVER** blir åpnet:



2. Foreta de ønskede innstillingene.



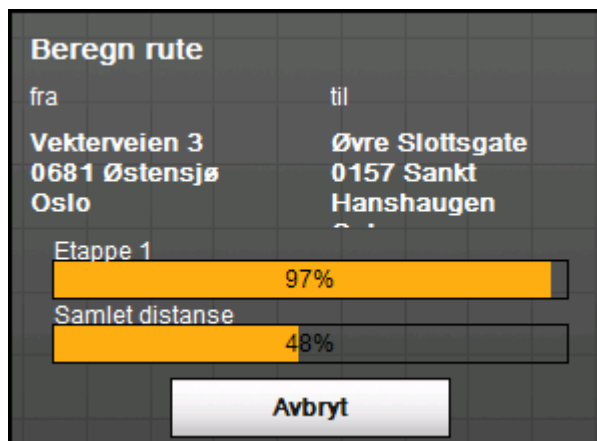
Du finner en utførlig beskrivelse av hvordan du stiller inn rutealternativene i kapitlet "Rutealternativer" på side 86.



Merk: Du kan endre standardinnstillingene for rutealternativene i skjermbildet **INNSTILLINGER - RUTEALTERNATIVER**. Du finner en utførlig beskrivelse av hvordan du gjør dette, i kapitlet "Konfigurere Sony Personal Navigation System" på side 81.

3. Trykk på knappen **Beregn rute**.

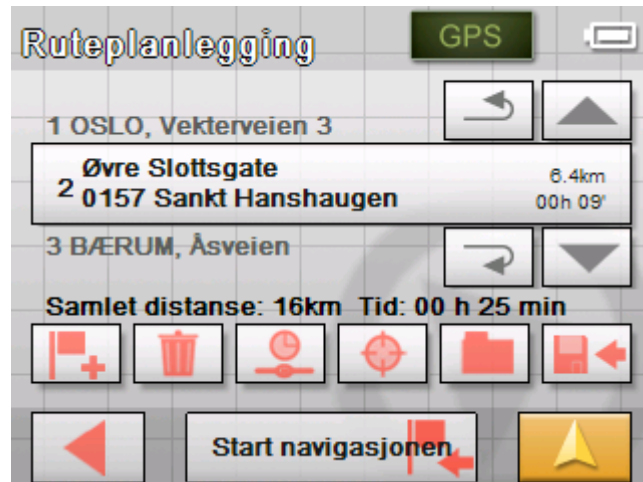
Ruten blir beregnet. Det kommer opp et vindu der du kan følge prosessen.



Når beregningen er avsluttet, vises hele ruten fra første til siste etappe og den anslåtte reisetiden i nedre bildekant i skjermbildet **RUTEPLANLEGGING**.

Samlet distanse: 16km Tid: 00 h 25 min

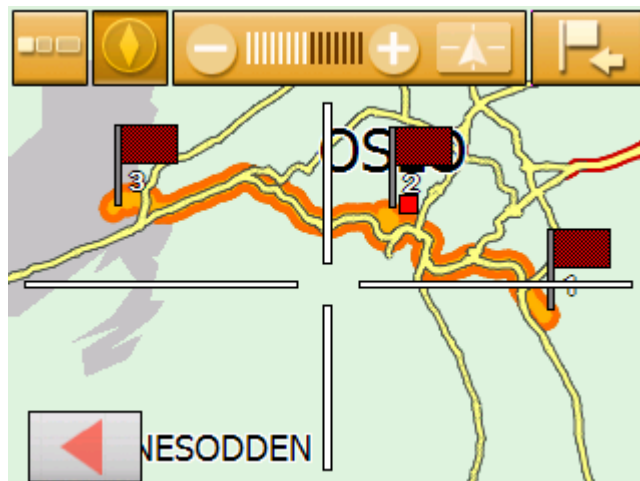
For det markerte rutepunktet vises i tillegg avstanden fra forrige rutepunkt, samt den anslåtte reisetiden for inneværende etappe.



Vise ruten på kartet



1. Trykk på knappen **Vis på kart** for å vise hele ruten på kartet. Kartet åpnes i **SØK DESTINASJON**-modus.



Ruten er markert med oransje.

Rutepunktene er markert med flagg.

I Søk destinasjon-modus kan du også legge til en destinasjon i ruten. Mer om dette finner du i kapitlet "Hente destinasjon fra kartet³⁷" på side 37.



Informasjon om hvordan du bruker kart, finner du i kapitlet "Kart – egenskaper og bruksmuligheter" på side 61.

2. Trykk på skjermknappen



Tilbake

for å komme tilbake til skjermbildet **RUTEPLANLEGGING**.

Simulere en rute

Simulering

Du kan også simulere en navigasjon.



Merk: Du trenger ikke GPS-mottak for å simulere ruten.

Du kan simulere ruter på inntil 100 km.

Forutsetning

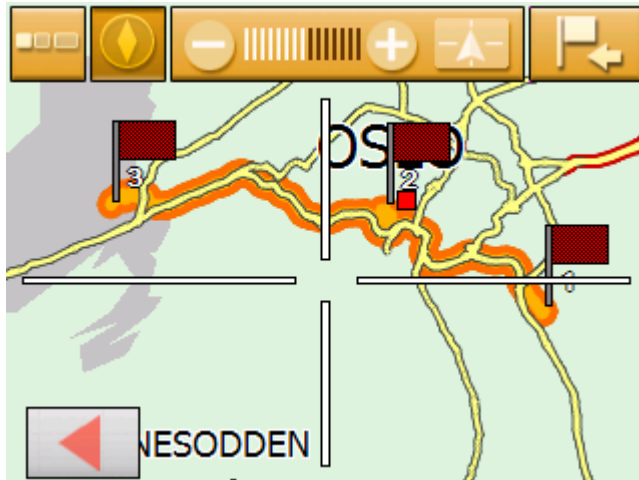
- ⇔ Du har planlagt eller hentet en rute, slik det beskrives i avsnittet "Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)" på side 46.
- ⇔ Ruten må være beregnet, som beskrevet i "Beregne rute" på side 53.

1. Trykk på knappen



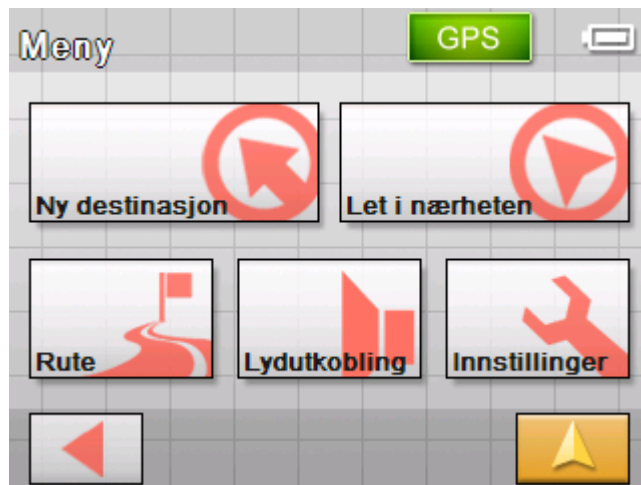
Kartvisning.

Standard kartvisning åpnes.



- Trykk kort på kartet.

MENYEN åpnes.



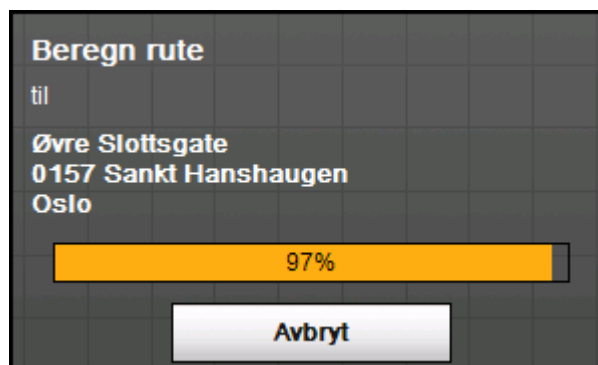
- Trykk på skjermknappen **Rute**.

Vinduet **RUTE** åpnes.



- Trykk på knappen **Simulering**.

Ruten beregnes på nytt til simuleringen.



Etter beregningen starter simuleringen.

Stoppe simulering Simuleringen kan avsluttes når som helst.

1. Trykk kort på kartet.
MENYEN åpnes.
2. Trykk på knappen **Avslutt navigasjon**.

Starte navigasjonen

Forutsetning

Du har angitt en destinasjon, som beskrevet i kapitlet "Angi en destinasjon" på side 27,

- ELLER -

du har valgt en destinasjon i **FAVORITTER**, som beskrevet i kapitlet "Hente destinasjon fra Favoritter" på side 41,

- ELLER -

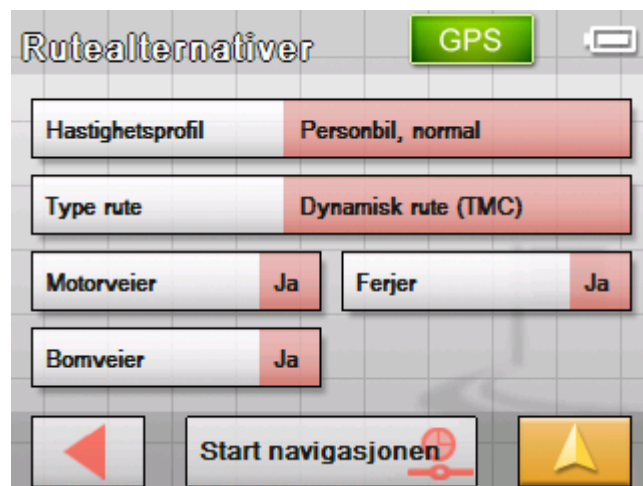
du har valgt en destinasjon i listen **SISTE DESTINASJONER**, som beskrevet i kapitlet "Hente en av de sist angitte destinasjonene" på side 42,

- ELLER -

du har planlagt eller hentet en rute, som beskrevet i kapitlet "Angi flere destinasjoner (ruteplanlegging med etapper)" på side 46.

1. Trykk på knappen **Start navigasjonen**.

Skjermbildet **RUTEALTERNATIVER** blir åpnet:



2. Foreta de ønskede innstillingene.



Merk: Du kan endre standardinnstillingene for rutealternativene i skjermbildet **INNSTILLINGER - RUTEALTERNATIVER**. Du finner en utførlig beskrivelse av hvordan du gjør dette, i kapitlet "Konfigurere Sony Personal Navigation System" på side 81.

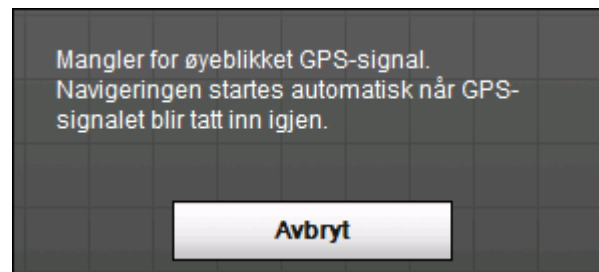
Ruten blir beregnet. Kartet vises. Den nåværende posisjonen din vises som en rød trekant. Ruten er markert med oransje.



Merk: Når navigasjonen for en rute påbegynnes, er startpunktet alltid den nåværende posisjonen. Første etappe på ruten er til det første rutepunktet.

Mangler GPS-mottak?

Hvis systemet ikke mottar et tilstrekkelig GPS-signal, vises følgende melding:



Du har da følgende muligheter:

- ⇔ Vente til navigasjonen begynner. Dette skjer automatisk når GPS-signalet blir tilstrekkelig.
- ⇔ Du kan trykke på **Avbryt** og starte navigasjonen igjen manuelt når du ser på GPS-symbolet at GPS-mottaket er tilstrekkelig.

Kart – egenskaper og bruksmuligheter

I dette kapitlet finner du informasjon om følgende emner:

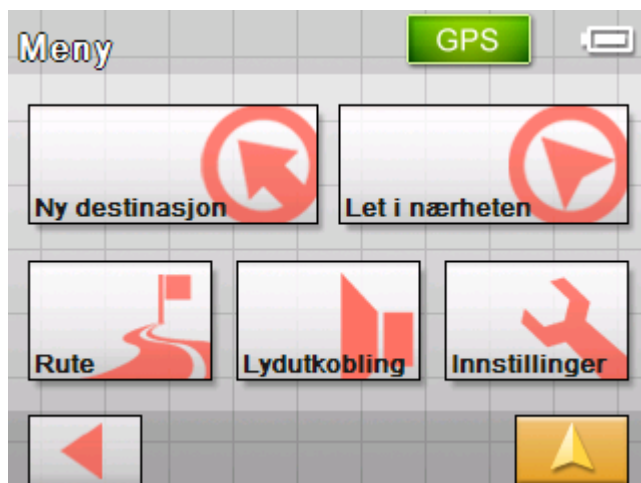
Velge kart	Side 62
Bruke kartet	Side 63
Standard kartvisning	
Kartvisningen Søk destinasjon	
Kartvisning mens du navigerer	Side 67

Velge kart

Velge kart

Hvis du vil bruke et annet kart som ligger på et minnekort, går du fram som følger:

1. Trykk på knappen **Innstillinger** i **MENYEN**.

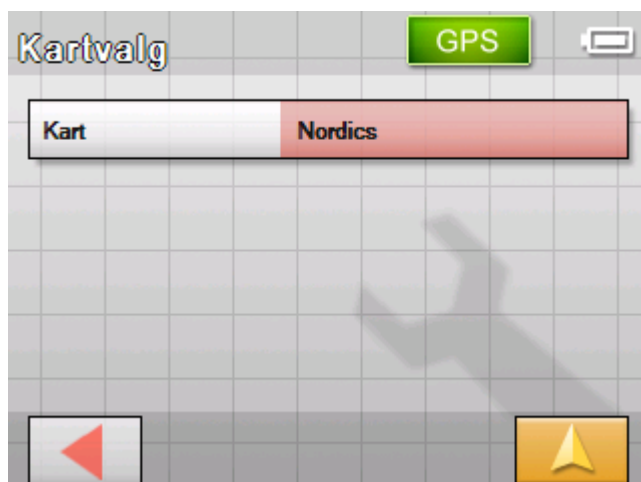


Skjermbildet **INNSTILLINGER** åpnes.



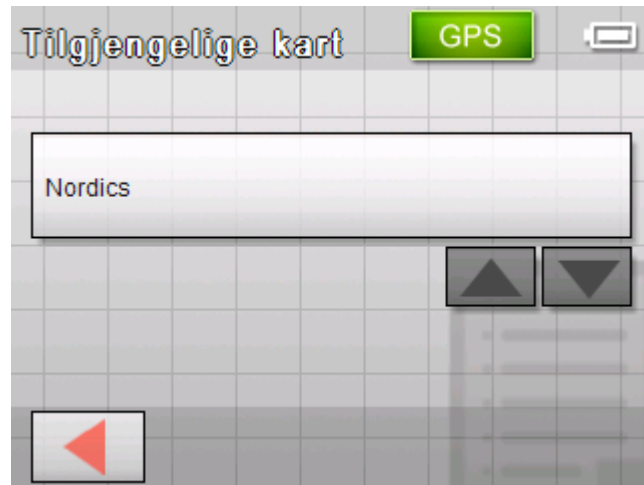
2. Trykk på **Velg kart**.


Innstillingskjerm bildet **VELG KART** åpnes.



- Trykk på skjermknappen **Kart**.

Skjermbildet **Tilgjengelige kart** blir åpnet:



- Bruk **Opp**- og **Ned**-knappene til å markere ønsket kart. Det markerte kartet vises i valgfeltet.
- Trykk på feltet med det valgte kartet.
- Skjermbildet **VELG KART** åpnes igjen.
- Trykk på **Lagre**-knappen.
- Trykk på  **Kartvisning** for å gå tilbake til standard kartvisning.

Bruke kartet

Oversikt

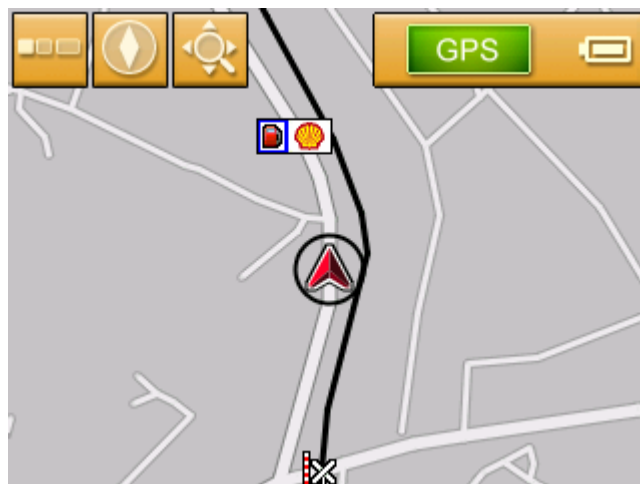
Kartet kan vises på to forskjellige måter:

- ⇔ I **Standard** kartvisning
- ⇔ I kartvisning **Søk destinasjon**

I disse kartvisningene har du tilgang til ulike funksjoner. Disse funksjonene blir beskrevet i dette kapitlet.

Standard kartvisning

Kartvisningen **STANDARD** vises etter at du har slått på navigasjonsenheten, og under navigeringen.



Følgende egenskaper er typiske for denne kartvisningen:

- ⇔ Din nåværende posisjon angis med en rød trekant midt i nedre tredjedel av skjermen. Trekanten flytter seg ikke på skjermen når du kjører. I stedet er det kartutsnittet som flytter seg i den retningen du beveger deg.
- ⇔ Kartets målestokk tilpasses hastigheten din.

Du kan også åpne kartvisningen **STANDARD** ved å trykke på skjermknappen



Kartvisning.

Denne skjermknappen finner du i nesten alle skjermbilder i **Sony Personal Navigation System**.

Når du starter en navigasjon, blir kartet åpnet automatisk.

Åpne meny

Du kan åpne **MENYEN** ved å trykke hvor som helst på kartet i standard kartvisning. Derfra har du tilgang til alle funksjoner i **Sony Personal Navigation System**.

Skjul og vis



Skjul



Vis

Hvis du trykker på **Skjul**, fjernes alle de andre skjermknappene fra kartet. Dette gir et bedre overblikk over kartet.

Den eneste knappen på skjermen er nå **Vis**-knappen.

Hvis du trykker på den, vises de andre skjermknappene igjen.

Kartorientering

Orienter kartet **Mot nord**



Orienter kartet **I kjøretningen**

Hvis du trykker på knappen **Mot nord**, vises kartet slik at nord alltid er øverst på skjermen.

Dette tilsvarer trykte kart, men er upraktisk ved navigering.

Hvis du trykker på knappen **I kjøretningen**, vises kartet slik at "rett fram" alltid er øverst på skjermen.

Dette alternativet er mest praktisk når du navigerer, fordi høyre og venstre på kartet dermed tilsvarer høyre og venstre i terrenget.

Søke destinasjon

Søk destinasjon

Trykk på denne knappen for å gå til kartvisningen **Søk destinasjon**. Mer om dette finner du i neste kapittel, "**Kartvisningen Søk destinasjon**" på side 65.

Kartvisningen **Søk destinasjon**

I kartvisningen **SØK DESTINASJON** kan du velge en destinasjon direkte på kartet eller skaffe deg et overblikk over et bestemt område.



I kapitlet "Hente destinasjon fra kartet" på side 37 beskrives det hvordan du velger destinasjon på kartet.



Følgende egenskaper er typiske for denne kartvisningen:

- ⇔ Det vises et stort trådkors på skjermen. Der Punkt in der Mitte des Fadenkreuzes ist "anvisiert".
- ⇔ Kartet er nordjustert.
- ⇔ Kartet står fast og flytter seg ikke sammen med posisjonen din. Hvis du skifter til denne visningen mens du kjører, beveger trekanten som angir din posisjon seg ut av skjermen.
- ⇔ Du kan endre zoom-innstillingen og dermed størrelsen på kartutsnittet som vises på skjermen.
- ⇔ Du kan forskyve kartet til å vise et annet kartutsnitt.

Du kan åpne kartvisningen **SØK DESTINASJON** ved å

- ⇔ trykke på skjermknappen **Velg destinasjon i STANDARD** kartvisning (se "Hente destinasjon fra kartet37" på side 37).
- ⇔ trykke på skjermknappen **Fra kart** i skjermbildet **NAVIGASJON** (se "Hente destinasjon fra kartet37" på side 37).
- ⇔ trykke på skjermknappen **Vis på kartet** etter at du har angitt en destinasjon eller planlagt en rute.

I kartvisning **SØK DESTINASJON** har du tilgang til følgende skjermknapper:

Skjule og vise



Skjule



Vise

Hvis du trykker på **Skjul**, fjernes alle de andre skjermknappene fra kartet. Dette gir et bedre overblikk over kartet.

Den eneste knappen på skjermen er nå **Vis**-knappen.

Hvis du trykker på den, vises de andre skjermknappene igjen.

Holde posisjon eller kart



Hold posisjon



Hold kart

Trykk på knappen **Hold posisjon** for å holde posisjonen din midt i nedre tredjedel av skjermen. Trekanten flytter seg ikke på skjermen når du kjører. Isteden er det kartutsnittet som flytter seg i den retningen du beveger deg.

Trykk på skjermknappen **Hold kart** for å låse det viste kartutsnittet. Når du kjører, beveger trekanten som angir din posisjon seg ut av skjermen.

KartorienteringOrientere kartet **I kjøretningen**Orientere kartet **Mot nord**

Hvis du trykker på knappen **I kjøretningen**, vises kartet slik at "rett fram" alltid er øverst på skjermen.

Denne visningen er bare mulig hvis du har holdt posisjonen din (se ovenfor) og er i bevegelse.

Hvis du trykker på knappen **Mot nord**, vises kartet slik at nord alltid er øverst på skjermen.

Dette tilsvarer trykte kart, men er upraktisk ved navigering.


Velge destinasjon**Velge destinasjon**

Trykk på denne knappen hvis du vil bruke punktet i midten av trådkorset som destinasjon eller i ruteplanleggingen. Mer om dette finner du i kapitlet "Hente destinasjon fra kartet37" på side 37.

*Zoom-innstilling,
målestokk***Forminske****Forstørre**

Trykk på **Forstørre**-knappen for å zoome inn på kartet. Det viste kartutsnittet blir mindre, men det vises flere detaljer på kartet.

Trykk på **Forminske**-knappen for å zoome ut av kartet. Det viste kartutsnittet blir større, men det vises færre detaljer på kartet.

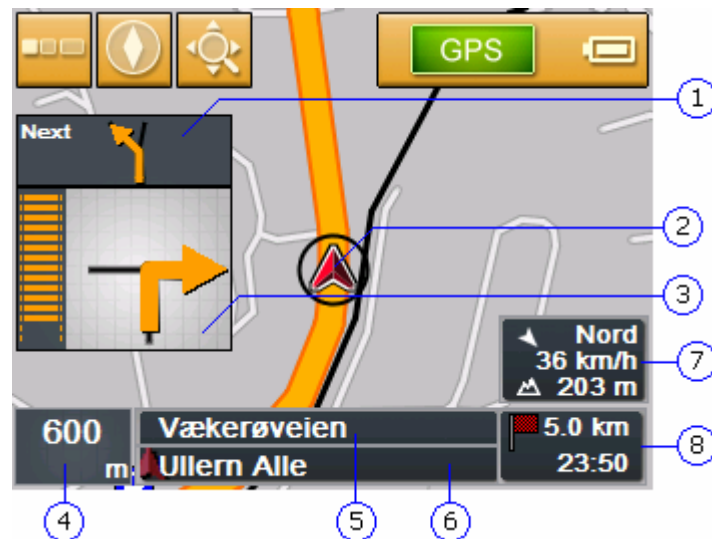
Zoomskalaen  viser den gjeldende zoom-innstillingen. Jo flere hvite streker, desto mindre er målestokken.

Kartvisning mens du navigerer

Under navigering åpnes kartet i **STANDARD**-visning. For parametrene **Modus 2D/3D**, **Autozoom** og **Kartorientering** brukes automatisk de innstillingene du har valgt i innstillingssskjermbildet **AUTOMODUS**. Mer om dette finner du i kapitlet "Automodus" på side 85.

Navigasjons- hjelpemidler

Mens du navigerer, vises en rekke nyttige opplysninger.



Område	Informasjon
①	Når mange anvisninger følger tett på hverandre, vises anvisningen etter den neste i det lille pilfeltet.
②	Den røde trekanten viser posisjonen din på kartet.
③	I det store pilfeltet vises den neste anvisningen. Til venstre for retningspilen er det den rekke oransje streker. Når du nærmer deg stedet der handlingen skal utføres, forsvinner strekene en etter en. Når alle er borte, skal handlingen (f.eks. ta av) gjennomføres. Deretter kommer alle strekene fram igjen.
④	I avstandsfeltet ser du hvor langt det er til neste anvisning. Når du nærmer deg stedet for neste handling, forsvinner avstandsangivelsen. Da må du følge med på strekene til venstre for pilen.
⑤	I det øvre veinavnfeltet vises navnet på den neste veien/gata.
⑥	I det nedre veinavnfeltet vises navnet på den veien/gata du befinner deg i nå.
⑦	Infoboksen viser nåværende høyde over havet og hastighet. Kompassnålen peker mot nord.
⑧	I feltet Ruteinformasjon vises avstanden som er igjen til destinasjonen, samt anslått ankomsttid. Hvis du har planlagt en rute, gjelder opplysningene neste etappemål.



Merk: Opplysningene i nummer ④ til ⑧ kan skjules i innstillingsskjermbildet **RUTEOPPLYSNINGER**. Mer om dette finner du i kapitlet "Ruteinformasjon" på side 83.

Skilting

Oppe på kartet vises opplysninger om skilting du må følge:

SENTRUM(E18)

Denne opplysningen dekker enkelte andre skjermknapper på kartet. Trykk på skiltet hvis du vil skjule det.

Trykk på venstre knapp på enheten for å vise skiltet igjen.



Merk: Denne informasjonen kan bare vises dersom den finnes i kartmaterialet. Via innstillingsskjermbildet **SKILTING** kan du velge bort hele skiltvisningen. Mer om dette finner du i kapitlet "Retningsinformasjon" på side 84.

Nyttige funksjoner mens du navigerer

I dette kapitlet finner du informasjon om følgende emner:

Vise hele ruten	Side 72
Kjøre til neste destinasjon	Side 73
Sperre veistrekninger	Side 74
Endre rutealternativer	Side 76
Simulering	Side 77
TMC	Side 78

Oversikt

Während einer Navigation bzw. nach der Berechnung einer geplanten Route stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

Vise hele ruten

Überblick

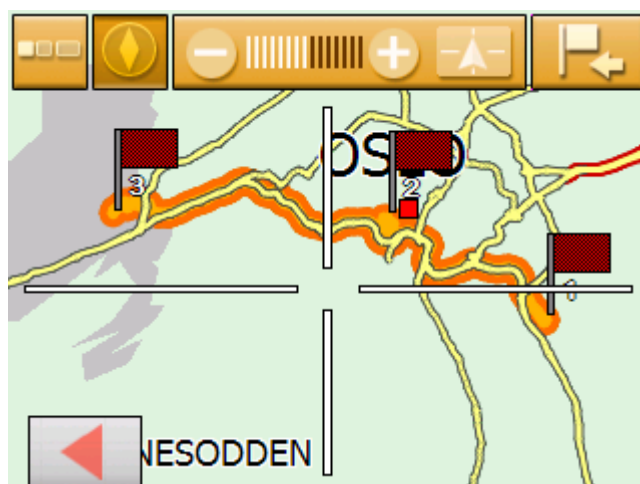
Under navigasjonen ser du alltid bare en del av ruten på skjermen. Du kan imidlertid også vise hele ruten, hvis du vil skaffe deg et overblikk over den.

Kartet er åpnet i **STANDARD**-visning.

1. Trykk et sted på kartet.
MENYEN åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Rute**.
Skjermbildet **RUTE** åpnes.



3. Trykk på skjermknappen **Vis rute**.
Kartet åpnes i **SØK DESTINASJON**-modus.



Ruten er markert med oransje. Destinasjonen (på ruter med flere etapper også etappemålene) er merket med et flagg.



Merk: Her kan du legge til en **etappe** eller et **etappemål**. Mer om dette finner du i kapitlet "Hente destinasjon fra kartet" på side 37.

Kjøre til neste destinasjon

Neste destinasjon

Denne funksjonen er bare tilgjengelig under navigasjon i utvidet modus på en rute med minst en mellometappe.

Bruk denne funksjonen hvis du vil hoppe over neste rutepunkt.

Eksempel: Du har lagt en rute fra kontoret, via "kunde A" og til "kunde B", og har allerede startet turen. Før du kommer fram til "kunde A", får du beskjed om at du ikke behøver å dra dit.

Kartet er åpnet i **STANDARD**-visning.

1. Trykk et sted på kartet.
MENYEN åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Rute**.

Skjermbildet **RUTE** åpnes.



3. Da kan du trykke på knappen **Neste destinasjon** for å kjøre rett til det neste rutepunktet (her "kunde B").

Ruten blir beregnet på nytt, uten den destinasjonen du vil utelate.

Sperre veistrekninger

Manuell sperre

Det er mulig å sperre en veistrekning i ruten manuelt for å tvinge fram en omkjøring. Etter en manuell sperre blir ruten beregnet på nytt.

La oss for eksempel anta at du kjører på motorveien og hører på radioen om en lang kø lenger fram. Da kan du ved hjelp av en manuell sperre få forslag til omkjøring.

Den manuelle sperren gjelder bare for inneværende navigasjon, og lagres ikke. Det vil si at hvis du starter navigasjonen eller programmet på nytt, vil sperren være slettet.

Slik sperrer du en veistrekning...

Denne funksjonen er bare tilgjengelig under navigasjon.

Kartet er åpnet i **STANDARD**-visning.

1. Trykk et sted på kartet.

MENYEN åpnes.

2. Trykk på skjermknappen **Rute**.

Skjermbildet **RUTE** åpnes.



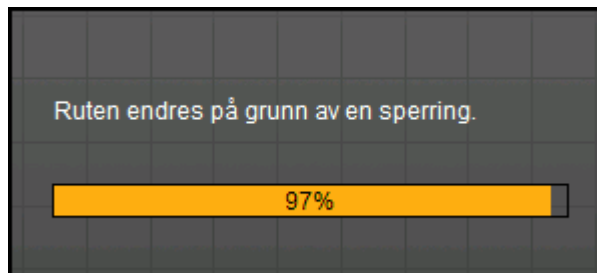
3. Trykk på skjermknappen **Sperre**.

Skjermbildet **SPERRE** åpnes.



4. Trykk på et felt for å velge hvor lang veistrekning du vil sperre.

Ruten blir beregnet på nytt.



Skjermknappen **Sperre** er nå farget oransje.





5. Trykk på skjermknappen **Kartvisning** for å åpne kartet igjen.



Den sperrede strekningen markeres med rødt. Ruten er markert med oransje.

Opphev sperre

1. Åpne skjermbildet **RUTE** (se ovenfor).
2. Trykk på den oransje skjermknappen **Sperre**.
Sperran oppheves og **Sony Personal Navigation System** benytter den ruten som ble beregnet først.

Endre rutealternativer

Oversikt

Under navigasjonen kan du endre rutealternativene. For eksempel kan du velge ikke å kjøre på motorveier mer.

Slik endrer du rutealternativene ...

Denne funksjonen er bare tilgjengelig under navigasjon.

Kartet er åpnet i **STANDARD**-visning.

1. Trykk et sted på kartet.
MENYEN åpnes.
2. Trykk på skjermknappen **Rute**.

Skjermbildet **RUTE** åpnes.



3. Trykk på knappen **Rutealternativer**.

Skjermbildet **RUTEALTERNATIVER** åpnes.



4. Foreta de ønskede endringene i rutealternativene.



Du finner en utførlig beskrivelse av hvordan du bestemmer rutealternativene i kapitlet "Rutealternativer" på side 86.

Ruten blir beregnet på nytt. Deretter fortsettes navigasjonen. De nye rutealternativene er i funksjon.



Merk: Disse endringene gjelder bare for inneværende navigasjon. Deretter gjelder de innstillingene du har valgt i innstillingskjermbildet **RUTEALTERNATIVER** igjen.

Simulering

Oversikt

Når du har definert og beregnet en rute, kan du simulere den. Mer om dette finner du i kapitlet "Simulere en rute" på side 56.



Merk: Du trenger ikke GPS-mottak for å simulere ruten.

Du kan simulere ruter på inntil 100 km.

TMC

TMC-mottaker

Hvis navigasjonsenheten er plassert i en TMC-holder, mottar systemet trafikkmeldinger og kan ved behov endre ruten i løpet av turen, f.eks. for å unngå kø. Du kan vise aktuelle trafikkmeldinger.



Merk: I motsetning til standardholderen har TMC-holderen en innebygd modul for mottak av TMC-meldinger. TMC-moduler er merket med "TMC" på venstre side.

Dersom enheten ikke er plassert i en TMC-holder, vises heller ikke skjermknappen **TMC**.



1. Trykk på **TMC**-symbolet.

Skjermbildet **TMC-MELDINGER** blir åpnet.



Vise køvarsler

2. Trykk på pilknappene i feltet **Melding** for å bla deg gjennom trafikkmeldingene.

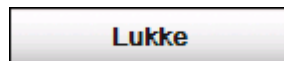
For hver trafikkmelding vises veinummeret og hva slags type hindring som er oppstått.

Oppdatere trafikkmeldingene



3. Trykk på knappen **Oppdater** for å vise trafikkmeldinger som er kommet inn siden skjermbildet **TMC-MELDINGER** ble åpnet.

Lukke skjermbildet TMC-meldinger



4. Trykk på **OK**-knappen for å lukke skjermbildet **TMC-MELDINGER**.

Ta hensyn til trafikkmeldinger

Ved varsel om trafikkhindring på ruten din blir følgende vindu vist:



Kjøre rundt

Trykk på knappen **Kjøre rundt** hvis du vil at systemet skal beregne en omkjøringsrute for å unngå trafikkhindringen.

Sony Personal Navigation System beregner en omkjøringsrute, slik at du kan unngå trafikkhindringen.

Ignorere

Trykk på knappen **Ignorere** hvis du ikke vil at systemet skal ta hensyn til trafikkhindringen på ruten din.

Ta hensyn til / ignorere trafikkmelding etterpå



Du kan når som helst endre innstillingen du har foretatt. Gå fram som følger:

1. Trykk på **TMC**-symbolet.

Skjermbildet **TMC-MELDINGER** blir åpnet:



2. Bruk pikknappene i området **Stasjon** til å lete etter trafikkhindringer på ruten din. Trafikkhindringer på ruten din er markert med "på ruten" i området **Melding**.
3. Trykk på **Status**-knappen og velg **Ignorer** eller **Kjør rundt**.

Lete etter stasjon

Stasjonssøk

1. Trykk på skjermknappen **Stasjonssøk** for å veksle mellom **Automatisk stasjonssøk**, **Hold stasjon** og **Angi frekvens**.

Automatisk søk

I modusen **Automatisk stasjonssøk** leter systemet hele tiden etter stasjonen med best mottak. Stasjonens navn og frekvens blir vist.

- 1a Trykk på pilknappene i området **Stasjon** for å søke etter en annen radiostasjon.

Når en annen stasjon er funnet, vises denne stasjonens navn og frekvens.

Hold stasjon

Hvis du vil holde deg på den stasjonen du for øyeblikket tar inn, skifter du til modusen **Hold stasjon** med navigasjonstasten.

TMC-mottakeren vil nå holde seg på denne stasjonen. Den skifter imidlertid frekvens hvis denne stasjonen kan tas inn bedre på en annen frekvens.

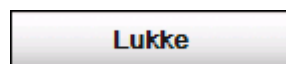
Stasjonens navn og frekvens den tas inn på, blir vist.

Angi frekvens

Hvis du vil angi en bestemt frekvens, skifter du til modusen **Angi frekvens**.

- 1a Trykk på pilknappene i området **Stasjon** for å endre frekvensen i trinn på 0,1 MHz.

Hvis en stasjon kan tas inn på den valgte frekvensen, vises stasjonens navn. Mottakskvaliteten kan du se på stolpen ved siden av frekvensen.



2. Trykk på **OK**-knappen for å bruke innstillingene og lukke vinduet TMC-meldinger.

Konfigurere Sony Personal Navigation System

I dette kapitlet finner du informasjon om følgende emner:

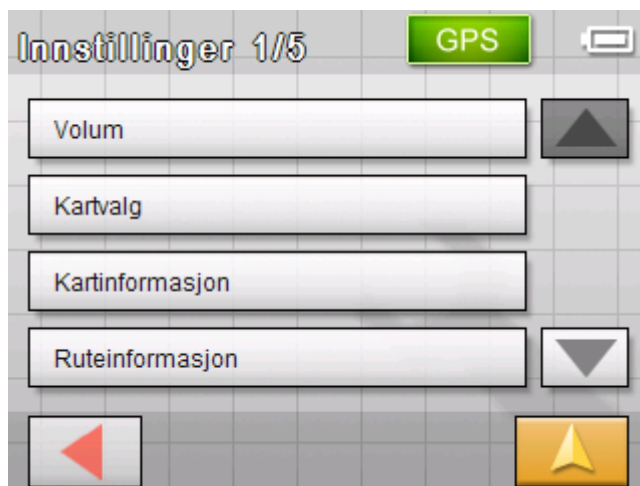
Innstillinger	Side 82
Lydstyrke	
Velge kart	
Kartinformasjon	
Ruteinformasjon	
Retningsinformasjon	
Lyssensor	
Skjermvalg	
Touch-skjerm	
Automodus	
Rutealternativer	
Ruteplanlegging	
Tidssone	
Format	
Språk	
Hjemmeadresse	
Radiodemping	
Demomodus	
Produktinformasjon	

Innstillinger

1. Trykk på knappen **Innstillinger** i **MENYEN**.



Skjermbildet **INNSTILLINGER** åpnes.



2. Bruk **Opp-** og **Ned-**knappene til å velge skjermensiden med den innstillingen du vil endre.
3. Trykk på skjermknappen med ønsket innstilling.
Det aktuelle innstillingsskjermbildet åpnes.
4. Foreta de ønskede endringene.
5. Trykk på **Lagre**-knappen for å ta endringene i bruk.



6. Trykk på knappen **Tilbake** for å åpne skjermbildet **INNSTILLINGER** igjen.

- ELLER -



Trykk på skjermknappen **Kartvisning** for å åpne kartet i standard kartvisning.

Nedenfor beskrives de enkelte innstillingsskjermbildene.

Lydstyrke

Lydstyrke

I innstillingsskjermbildet **LYDSTYRKE** kan du lydstyrken til talemeldingene.

Trykk på feltet **Lydstyrke** og velg en annen verdi.

Velge kart

Velge kart

I innstillingskjernbildet **VELGE KART** kan du velge et annet kart som er tilgjengelig i systemet.

Trykk på feltet **Kart** og velg et annet kart.

Hvilke kart som skal være tilgjengelige, kan du definere ved hjelp av **Installer-Tool**, som er å finne på den medfølgende DVD-en med programvare.

Koble navigasjonsenheten til datamaskinen med ActiveSync® og sett inn DVD-en.

Installer-Tool starter automatisk. Følg deretter instruksjonene på PC-skjermen.

Kartinformasjon

Kartinformasjon

I innstillingskjernbildet **KARTINFORMASJON** kan du gjøre følgende innstillinger:

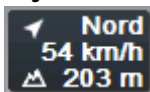
Innstilling	Betydning
Spesialdestinasjon er	Hvis du slår på Spesialdestinasjoner , vises alle spesialdestinasjoner (Points of Interest) på kartet.
Gatenavn	Hvis du slår på Gatenavn , vises alle gate- og veinavn på kartet.

Ruteinformasjon

Ruteinformasjon

I innstillingskjernbildet **RUTEINFORMASJON** kan du gjøre følgende innstillinger:

Innstilling	Betydning
Avstand til neste destinasjon	Viser avstanden til neste destinasjon og anslått ankomsttid på skjermen under navigasjon.
Vis gatenavn	Viser navnet til veien/gaten du befinner deg i og navnet på den neste du skal ta av til på skjermen under navigasjon.
Infoboks	Viser nåværende høyde over havet, hastighet og himmelretningen "nord" på skjermen under navigasjon.



Retningsinformasjon

Skilting

I innstillingskjernbildet **RETNINGSINFORMASJON** kan du velge om systemet skal eller ikke skal vise informasjon om skilt du må følge.

På knappen **Vis skilt** står det om visningen av disse opplysningene er slått på eller av.

Trykk på **Vis skilt** for å skifte til den andre modusen.

Den modusen du skifter til, vises i knappen.

Merk: Denne informasjonen kan bare vises dersom den finnes i kartmaterialet.

Lyssensor

Lyssensor

På enheten sitter det en lyssensor. Når det blir mørkt, kan den sette skjermen i kveldsmodus (se neste avsnitt).

I innstillingskjernbildet **LYSSENSOR** kan du definere hvor følsom lyssensoren skal reagere på endringer i lysstyrken.

Trykk på knappen **Følsomhet** og velg **Høy**, **Middels** eller **Lav**.

Jo høyere følsomhet, desto tidligere skifter skjermen til kveldsmodus.

Skjermvalg

Skjermvalg

I innstillingskjernbildet **SKJERMVALG** kan du gjøre følgende innstillinger:

Innstilling	Betydning
Kartvisning	Velg om du ønsker Dag - eller Kvelds -modus. Med Auto skifter systemet automatisk når signalet kommer fra lyssensoren (se forrige avsnitt).
Lysstyrke	Still inn om du ønsker lysstyrkeinnstilling Dag eller Kveld . Med Auto skifter systemet automatisk når signalet kommer fra lyssensoren (se forrige avsnitt).
Lysstyrke dag	Velg lysstyrketrinn for Dag (1-8).
Lysstyrke kveld	Velg lysstyrketrinn for Kveld (1-8).

Touch-skjerm

Kalibrering av touch-skjermen

I innstillings skjermbildet **KALIBRERING AV TOUCH-SKJERMEN** kan du kalibrere skjermen på nytt hvis den reagerer upresist på berøringer.

Trykk på **Start kalibrering** og følg anvisningene på skjermen.

Automodus

Automodus

I innstillings skjermbildet **AUTOMODUS** kan du gjøre følgende innstillinger:

Innstilling	Betydning
Modus	Velg om kartet skal vises i 3D-visning eller i 2D-visning som standard.
3D autozoom	Velg om du under navigasjon med 3D-visning ønsker Autozoom eller Ikke autozoom som standard. Hvis du velger autozoom, endres zoom-dybden med hastigheten din. Hvis du kjører langsomt, er målestokken liten. Hvis du kjører fortere, blir målestokken større.
2D autozoom	Velg om du under navigasjon med 2D-visning ønsker Dyp autozoom, Normal autozoom, Høy autozoom eller Ikke autozoom som standard. Hvis du velger autozoom, endres zoom-dybden med hastigheten din. Hvis du kjører langsomt, er målestokken liten. Hvis du kjører fortere, blir målestokken større. Jo dypere autozoomen er, desto mindre blir målestokken på kartet.
2D-visning	Velg om kartet under navigasjon med 2D-visning skal være justert mot Nord eller I kjøreretningen som standard.



Merk: Denne innstillingen har ingen innvirkning på kartvisningen **Søk destinasjon** (med trådkorset).

Rutealternativer

Kjøreprofil

I innstillingskjernbildet **RUTEALTERNATIVER** kan du justere kjøreprofilen din. Innstillingen her påvirker beregningen av reisetid.

1. Trykk på feltet **Hastighetsprofil** og velg en innstilling som passer til transportformen din.
2. Trykk på feltet **Type rute** og velg et av de følgende alternativene:

Alternativ	Betydning
Dynamisk rute (TMC)	Dette alternativet er avhengig av at det er tilkoblet en ekstern TMC-mottaker. Hvis dette alternativet er aktivert, tas det hensyn til trafikkmeldinger i beregningen av ruter. Hvis systemet ikke tar inn TMC-meldinger, beregner det Rask rute.
Rask rute	Den ruten som tar kortest tid, blir beregnet.
Kort rute	Den ruten som er kortest i antall kilometer, blir beregnet.

3. Trykk på feltene **Motorveier**, **Ferjer** og **Bomveier** og velg et av de følgende alternativene:

Alternativ	Betydning
Ja	Den aktuelle veitypen tillates i beregningen av ruter.
Nei	Den aktuelle veitypen tas ikke med i beregningen av ruter.

Ruteplanlegging

Beregne etapper

I innstillingskjernbildet **RUTEPLANLEGGING** kan du velge hva som skal skje når du har nådd et etappemål: Skal veien til neste destinasjon beregnes automatisk eller ikke?

Hvis automatisk beregning er slått på, blir ruten til neste etappemål automatisk beregnet når du har nådd en destinasjon.

Hvis den automatiske beregningen er slått av, kan du navigere til neste etappemål ved å trykke kort på kartet og velge **Neste destinasjon**.

Tidssone

Beregning av klokkeslett

I innstillingskjernbildet **TIDSSONE** kan du stille inn riktig tidssone for der du befinner deg. Denne innstillingen er viktig for at systemet skal kunne angi riktig anslått ankomsttid.

Innstilling	Betydning
Tidssone	Trykk på denne knappen for å stille inn tidssone.
Sommertid	Trykk på dette feltet for å veksle mellom sommertid (Ja) og vintertid (Nei). Denne innstillingen må foretas på nytt ved hvert skifte mellom sommer- og vintertid.



Merk: Hvis klokken stilles om der du er, eller du kjører inn i en annen tidssone, må du utføre endringer i samsvar med dette.



Mer om dette finner du i kapitlet "Gjøre grunninnstillinger" på side 24.

Format

Måleenheter

I innstillingsskjernbildet Format kan du velge hvilke måleenheter programmet skal bruke for tid og avstander.

Innstilling	Betydning
Tid	Trykk på dette feltet for å veksle mellom 12- og 24-timers klokke.
Avstand	Trykk på dette feltet for å veksle mellom kilometer og engelske mil.

Språk

Språk

I innstillingsskjernbildet **SPRÅK** kan du velge språk på skjermtekster og menyer og på taleanvisningene.

Når du skifter språk, startes programmet på nytt.

Hvilke språk som skal være tilgjengelige, kan du definere ved hjelp av **Installer-Tool**, som er å finne på den medfølgende DVD-en med programvare.

Koble navigasjonsenheten til datamaskinen med ActiveSync® og sett inn DVD-en.

Installer-Tool starter automatisk. Følg deretter instruksjonene på PC-skjermen.

Hjemmeadresse

Hjemmeadresse

I innstillingsskjermbildet **HJEMMEADRESSE** kan du legge inn hjemmeadressen din, slik at det går raskt å navigere hjem fra hvor du enn måtte befinne deg.

1. Trykk på knappen **Legge inn hjemmeadressen**.

Skjermbildet **ANGI DESTINASJON** åpnes.

2. Trykk på **Adresse**-knappen og oppgi hjemmeadressen, slik det beskrives i avsnittet "Legge inn adresse til destinasjon" på side 29.

3. Trykk på knappen **Angi som hjemmeadresse**.

Adressen overføres til innstillingsskjermbildet.

Radiodemping

Radiodemping

I innstillingsskjermbildet **RADIODEMPING** kan du aktivere radiodempingen. Dermed sikrer du at forsinkelser i håndfrisystemet ikke virker forstyrrende på talemeldingene fra navigasjonssystemet.

Demomodus

Demomodus

I innstillingsskjermbildet **DEMOMODUS** kan du velge om demomodus skal startes hvis navigasjonsenheten står ubrukt i 5 minutter (uten at du trykker på knapper eller befinner deg i en navigasjon).

Demomodusen simuleres en navigasjon i Monaco. Du kan avslutte demomodusen ved å trykke hvor som helst på skjermen.

Trykk på knappen **Start demo** hvis du vil starte demomodus med en gang.

Produktinformasjon

Produktinformasjon

I innstillingsskjermbildet **PRODUKTINFORMASJON** vises programmets navn og versjon.

Trykk på knappen **Se innføring** hvis du ønsker en innføring i de viktigste funksjonene i programmet.

Ordforklaringer

<i>COM-port</i>	COM-port er navnet på et serielt grensesnitt. Tallet etter „COM“ angir nummeret på grensesnittet. Et serielt grensesnitt er en kontakt man kan koble enheter som mus og GPS-mottaker til.
<i>GMT</i>	GMT står for Greenwich Mean Time . GMT er den gjennomsnittlige soltiden ved nullmeridianen. Teoretisk krysser solen meridianen kl. 12.00 GMT, og når da sitt høyeste punkt på himmelen. GMT var offisiell verdenstid fram til 1972. Siden jordrotasjonen ikke er helt regelmessig, ble den da erstattet av UTC (Universal Time Coordinated), som måles med atomur.
<i>GPS</i>	GPS står for Global Positioning System . GPS finner din geografiske posisjon ved hjelp av satellittsignaler. Systemet anvender til sammen 24 satellitter som kretser rundt Jorden og sender ut signaler. GPS-mottakeren fanger opp disse signalene og beregner avstanden til de enkelte satellittene på grunnlag av differanser i signalenes løpetid. Dermed kan den også beregne sin egen posisjon i form av geografisk lengde og bredde. For å bestemme lengde- og breddegrad trengs det signal fra minst tre satellitter. Med et fjerde signal kan også høyden beregnes. Posisjonen bestemmes med 3 meters nøyaktighet.
<i>HDOP</i>	HDOP står for Horizontal Dilution of Precision . HDOP angir kvaliteten på posisjonsbestemmelsen. Teoretisk kan denne verdien ligge mellom 0 og 50, og tolkes som følger: jo lavere verdi, desto mer nøyaktig er posisjonsbestemmelsen (0 = ingen avvik fra faktisk posisjon). Verdier inntil 8 er akseptable for navigeringen.
<i>POI</i>	POI står for Point Of Interest . Se også →spesialdestinasjon.
<i>RDS</i>	RDS står for Radio Data Signal . Radiostasjonene sender TMC-informasjon med RDS-signalet.
<i>Spesialdestinasjon</i>	Spesialdestinasjoner, eller POI (Points Of Interest) er angitt på kartet og vises der. Spesialdestinasjoner er blant annet flyplasser, ferjehavner, restauranter, hoteller, bensinstasjoner, offentlige steder med mer. Du kan bruke spesialdestinasjoner som navigasjonsmål.
<i>TMC</i>	TMC står for Traffic Message Channel . TMC, som er tilgjengelig som tilleggsutstyr, forsyner navigasjonssystemet med trafikkmeldinger.

Stikkordfortegnelse

<hr/>		GPS infoboks 83
A		<hr/>
Automodus.....	85	H
<hr/>		Hastighetsprofil 86
B		HDOP 18
Batteri		Hjemmeadresse 43, 88
batteristatus	17	<hr/>
<hr/>		I
D		Innføring..... 88
Demomodus	88	Innstillinger
Destinasjon		Automodus
Adresse.....	29	Demomodus
Favoritter	41	Format
Fra kartet.....	37	Hastighetsprofil
Hjemmeadresse	43	Hjemmeadresse
Siste destinasjoner	42	Kartinformasjon.....
Spesialdestinasjon	30	Kjøreprofil
I en by/på et sted	33	Lydstyrke
I hele landet	35	Lyssensor
I nærheten	30	Måleenheter.....
Destinasjoner		Radiodemping
Administrere	44	Radio-Muting
Endre navn.....	45	Retningsinformasjon
Kjøre til.....	58	Rutealternativer
Lagre.....	44	Ruteinformasjon
Slette	46	Ruteplanlegging.....
<hr/>		Skilting
E		Skjermvalg
Energi	17	Språk.....
Etappemål		Tidssone.....
Neste destinasjon	73	Touch-skjerm.....
Utelate.....	73	Velge kart.....
Etapper	86	<hr/>
<hr/>		K
F		Kart
Favoritter	41	Behandle
Finne fram i håndboken.....	4	Bruke.....
Format	87	Forminske
<hr/>		Forstørre
G		holde
Gatenavn	83	i Kjøreretningen.....
GMT	18	Orienterer mot nord
GPS		Skilting
GPS-Symbol	17	Skjermknapper.....
<hr/>		Standardvisning
		Velge
		Visning Søk destinasjon.....
		Kartinformasjon
		83

Kjøreprofil 86

L

Lydstyrke 82

Lyssensor 84

M

Måleenheter 87

Meny 22

N

Navigasjon

Endre rutealternativer 76

Mangle GPS-mottak 59

Rutealternativer 58

Starte 58

Navigasjonshjelpemidler 67

Neste destinasjon 73

P

POI 30

Posisjon

holde 66

Produktinformasjon 88

R

Radiodemping 88

Radio-Muting 88

Retningsinformasjon 84

Rute

Beregne 53

hele ruten 72

Simulere 56

Vise på kartet 55

Rutealternativer 58, 86

Ruteinformasjon 83

Ruteplanlegging 46, 86

Neste destinasjon 86

Simulering 77

Ruter

Administrere 48, 50

Behandle 48

Endre navn 51

Hente 50

Slette 52

S

Simulering 56, 77

Stoppe 58

Siste destinasjoner 42

Skilting 69, 84

Skjerm bilde

Adresse 29

Favoritter 41

Innstillinger 82

Navigasjon 29

Ruteplanlegging 47

Siste destinasjoner 43

Spesialdestinasjon 31

Spesialdestinasjon av nasjonal

betydning 36

Spesialdestinasjon i nærheten 31

Spesialdestinasjon på bestemt sted 34

Tilgjengelige kart 63

Skjermtastatur 8

Skjermvalg 84

Sony Personal Navigation System

Starte 22

Sperre 74

Oppheve 76

Spesialdestinasjon 30

I en by/på et sted 33

I hele landet 35

I nærheten 30

Språk 87

T

Tastatur 8

Tidssone 87

TMC 19, 78, 89

Stasjonssøk 80

Trafikkmeldinger 78

Touch-skjerm 85

Trafikkmeldinger 78

V

Veistrekning

Sperre 74