

SVENSKA

ANVÄNDARHANDBOK

VÄNLIGEN LÄS NOGA FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN.



MYNAV STREET AND OUTDOOR NAVIGATORS,
2010, ALL RIGHTS RESERVED

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Viktig varningsinformation	4
2. Upstart av MyNav	5
3. GPS-mottagning	6
4. Val av destination, start av navigation	7
5. Textinmatning	8
6. Huvudmenyn: Mjukvarufunktioner	10
6.1 Karta.....	13
6.2 Sök destination.....	19
6.3 Ruttplanering.....	23
6.3.1 Skapa ny rutt.....	23
6.3.2 Redigera en rutt.....	28
6.3.3 Ta bort en rutt.....	28
6.3.4 Färdvägar (Rundvandringar/spårloggar).....	29
6.4 Min meny	29
6.4.1 Favoriter.....	29
6.4.2 Sparade rutter.....	38
6.4.3 Geotag.....	30
6.4.4 Spår.....	36
6.4.5 Resehistorik.....	38
6.4.6 Träning (MN 700 Bike PRO).....	38
6.5 Inställningar.....	40
6.5.1 Karthantering.....	40
6.5.2 Videokontroller.....	41
6.5.3 Kartelement.....	43
6.5.4 Rutt.....	45
6.5.5 System.....	46
6.5.6 Avancerat.....	47
6.6 Profiler.....	53
6.6.1 Välj en profil.....	53
6.6.2 Personlig information (MN 700 Bike PRO).....	53
6.6.3 Redigera en profil.....	54
6.6.4 Återställ en aktiv profil.....	54
6.6.5 Standardprofiler.....	54

7. Höjdinformation	56
8. Kompass och höjdmätare	57
9. Koordinater	58
9.1 Visa koordinater på kartan.....	58
9.2 Sök destination efter koordinater.....	59
10. Resedator	60
11. Användning av MyNav i en PDA/handdator	63
12. Installation av kartor/mjukvaruåterställning	67

1 VIKTIG VARNINGSINFORMATION

1. VIKTIG VARNINGSINFORMATION

VARNING!:



Den här användarmanualen är avsedd för samtliga MyNav-modeller, och kan därför innehålla information som inte är aktuell för just din modell.

MyNav finns i en rad olika utföranden för friluftsför- eller bilnavigationsbruk. MyNav kan också användas på handhållna enheter som handdatorer och Smartphones. Denna bruksanvisning gäller för samtliga modeller och varianter.

- Specifik information och instruktioner för användning av MyNav i en handdator finns i avsnitt 11.

- Om din MyNav-mottagare är förladdad med kartor så ligger de lagrade på SD-kortet. Kartorna är redan aktiverade, det enda som krävs är att sätta in SD-kortet. För att installera nya kartor, se avsnitt 12.

- Om data som ligger lagrad på minneskortet skulle gå förlorad, följ instruktionerna i avsnitt 12 för återställning. Återställnings-DVDn i förpackningen ska enbart användas efter instruktioner från supporten. För dataförlust ansvaras ej.

Vänligen läs användaravtalet (EULA) innan första användning. Det finns i pappersformat i förpackningen, och visas på mottagarens skärm vid första uppstart.

OBS: Bilder i denna bruksanvisning är endast för instruktionssyfte och kan i vissa fall skilja sig från hur det faktiskt ser ut på mottagaren, exempelvis beroende på vilket visningsläge som är inställt. Det kan också finnas skillnader som beror på att bruksanvisningen trycktes då en äldre mjukvarversion var aktuell. Den senaste versionen av bruksanvisningen finns på din installations-DVD.

2. UPPSTART AV MYNAV

För att starta MyNav på en PDA/handdator trycker du på MyNav-ikonen på skärmen. På MyNav-navigators startar mjukvaran automatiskt. Varje gång mjukvaran startas visas användarvillkoren, tryck på "**Jag godkänner**" för att fortsätta. Om du har flera kartor installerade på samma minneskort kommer en meny för val av karta att visas. Välj den karta du vill använda i menyn, och tryck sedan på "**Jag godkänner**" för att aktivera rätt karta.

Mjukvaran kan hantera samtliga MyNav-kartor (bilnavigation, terrängkartor och turistkartor). Om du installerar ytterligare kartor kommer de att visas i menyn under uppstart. De funktioner i mjukvaran som enbart gäller för friluftsmodeller är markerade separat i denna bruksanvisning.



VARNING!:



Vid installation/uppgradering av mjukvara och/eller kartor, kontrollera alltid att den nya mjukvaran är kompatibel med den mjukvara som redan finns installerad på maskinen. Om så inte skulle vara fallet kan du behöva uppdatera den redan installerade versionen innan du kan installera en ny. Kontakta supporten om du skulle vara osäker.

För att byta karta när maskinen redan är uppstartad går du in på **Huvudmeny > Inställningar > Karthantering > Karta**, och trycker på kartan som du vill aktivera.

När du startat maskinen, godkänt användarvillkoren och valt karta kommer du att få välja en av de förprogrammerade användarprofilerna (Outdoor, Street eller Bike). För mer information om användarprofiler, se avsnitt 6.6.

i

OBS: OBS: Du kan installera flera MyNav-kartor på samma minneskort, förutsatt att det finns tillräckligt med lagringsutrymme på kortet.

3. GPS-MOTTAGNING

MyNav-navigatörer är redo att användas och den inbyggda GPS-mottagaren kräver inga inställningar före användning. När enheten startas kommer den automatiskt att ta emot GPS-signal. Det går att aktivera GPS-mottagaren manuellt, genom att gå in på **Huvudmeny > Inställningar > System > GPS och trycka på PÅ i fönstret GPS-status**. Detta behöver dock inte göras normalt sett utan enbart om man av någon anledning har avaktiverat GPS-mottagaren.



För användning i PDA: Se avsnitt 11 för att ställa in mjukvaran för användning av GPS-mottagaren (COM-port och Baud rate).

När GPS-mottagaren har fått kontakt kommer din position att visas på kartan som en grön pil som byter färg till röd vid dålig mottagning. I övre vänstra hörnet på skärmen visas en symbol med 1-4 orange streck, ju bättre mottagning desto fler orange streck. Genom att trycka på symbolen öppnas fönstret **GPS-status** där utförligare information finns.

Om mottagningen skulle vara för svag kan enheten inte bestämma din position på kartan och meddelandet "Svag GPS-signal" visas.

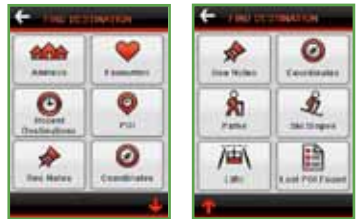
Första gången maskinen används kan det ta upp till 15 minuter innan mottagaren får GPS-fix och kan bestämma din position. Snabbast möjliga GPS-fix får man genom att låta enheten ligga stilla utomhus utan träd, hustak eller annat som kan försvåra signalmottagningen. Om signalen försvinner under uppstart av någon anledning kommer enheten automatiskt att fortsätta sökningen efter satelliter så fort mottagning åter finns tillgänglig.

4. VAL AV DESTINATION, START AV NAVIGATION

När enheten startats visas huvudmenyn automatiskt (avsnitt 6). Välj ”**Sök destination**” för att söka efter ett mål. Du kan söka efter mål på en rad olika sätt: Genom att mata in en adress eller koordinat, eller genom att välja bland inladdade POI. Du kan också snabbt komma åt nyligen besökta mål genom att välja ”**Tidigare destinationer**”. När du hittat ditt mål trycker du på ”**Rutta till**” för att starta navigation (avsnitt 6.2.).

Beroende på vilken karta som används i maskinen kan andra alternativ finnas tillgängliga, till exempel **vandringsleder, skidbackar, skidliftar och dylikt**. I sådana fall kan de sökas upp i listan över POI, och därefter visas på kartan. tryck på det ställe på kartan du vill navigera till, och välj ”**Rutta till**” i menyn ”**Händelser**” som öppnas (avsnitt 6.2).

För att söka efter en adress väljer du ”**Adress**”, och matar därefter in önskad stad och i förekommande fall gatunamn och –nummer. Tryck därefter på ”**Rutta till**” för att starta navigation. (avsnitt 6.2). MyNav kommer automatiskt att starta navigationsläget och ge röst- och bildinstruktioner.



Om en rutt planeras så kommer enheten utgå från att utgångsläget är den aktuella positionen. Om GPS-signal saknas kommer den att utgå från den senast mottagna positionen till dess att signal finns tillgänglig igen.

* **WARNING:** Vilka navigationsfunktioner som finns tillgängliga och hur de fungerar beror på vilken karta som är aktiv.

5. TEXTINMATNING

För att mata in en text i ett fält trycker du på fältet varpå tangentbordet öppnas. Pilen ovanför **OK** används för att radera tecken. Tryck på **1 2 3** för att mata in siffror eller specialtecken. När du är klar med inmatningen trycker du på **OK**.

VARNING!



Tänk på att bara använda bokstäverna A-Z vid inmatning av adresser för att mjukvaran ska kunna hitta rätt adress. Ersätt alltså "Å" eller "Ä" med "A", och "Ö" med "O". Var noga med att stava adressen rätt för att enheten ska kunna hitta rätt namn på kartan. Se också till att inte ha några blanksteg i slutet av inmatningen, detta kan göra att enheten inte hittar rätt adress.

6. HUVUDMENY: MJUKVARUFUNKTIONER



6.1 KARTA

Resedator
Ljud/Bild/Batteri
Visa POI på kartan
Sök destination
Huvudmeny
Zoom
Hem (centrera kartan över din position)
2D/3D-vy

6.2 SÖK DESTINATION

Adress
Favoriter
Tidigare destinationer
POI (Points of interest)
Geotag
Koordinater
Stigar/Skidliftar/-backar (vissa kartor)
Senast använda POI

6.3 RUTTPLANERING

Ny
Redigera
Ta bort
Färdvägar (förladdade)

6.4 MIN MENY

Favoriter
Sparade rutter

Geotag
Skapa ny geotag
Visa Geotag på kartan
Sök Geotag
Hantera Geotag
Importerera Geotag
Exportera Geotag

Spår
Sparade spår
Ta bort
Starta inspelning

Resehistorik
Loggbok
Totalt

Träning
Motion
Tävling

6.5 INSTÄLLNINGAR

Karthantering	Rotation (Riktning uppåt/Norr uppåt) Autozoom (Autozoom efter hastighet/Avaktiverad autozoom) Färg (Dag/Natt/Svartvit/Auto) Panorering(Kontinuerligt/Stegvis uppdatering) Karta (Val av karta) Snabbmeny (Reducerad/Stor)
Videokontroller	Riktningssindikator(Norrindikator/Kompassriktningssindikator) Infofält Ruttinfo POI-snabbsökning Hoppa över Waypoint (av/på) Knapp 1 – Funktion (Zoomknapp/Linjalknapp)
Map elements	Knapp 2 – Funktion (Hemadress/Centrera kartan) Visa/göm lager Fråga om dolda lager (av/på) Visa/göm raster POI (Points of Interest) Teckenförklaring
Rutt	Automatisk omplanering (av/på) Kameravarningar (av/på) Sök destination (alla typer/enda adress) Standardtyp (Fråga alltid/Välj standardmetod för ruttning) Hemadress Rondellvy (2D/Aktuell vy) Typ av ruttplanering (Planering på karta/Planering i meny)
System	Ljud/bild/strömhantering Tid GPS-status Tangentbordslayout (QWERTY/ABC) Språk
Avancerat	Om... (Produktinformation) Resedator (Layout/Konfigurera) Spårloggningsintervall Höjdmätare Koordinattyp Ladda hastighetskameror Välj profil vid start (Fråga vid start/Använd senast aktiva profil) Enheter

PROFILER

Personlig information
 Profilinställningar
 Återställ alla inställningar

På följande sidor beskrivs alla mjukvarufunktioner med utgångspunkt i huvudmenyn.

Huvudmenyn visas så fort MyNav startas, eller genom att trycka på **"MENU"** på kartskrämen. I huvudmenyn finns knappar för att komma åt alla funktioner snabbt och enkelt.



Karta

Öppnar kartskrämen.



Sök destination

Hitta en destination och starta navigation till den valda punkten/platsen.



Ruttplanering

Planera en rutt genom att välja vägpunkter och koppla ihop dem till en rutt, eller radera/redigera en befintlig rutt.



Min meny

Information skapad av användaren som spårloggar, sparade waypoints och rutter, och punkter som har markerats som favoriter.



Inställningar

Innehåller alla inställningar som kan göras, till exempel hur kartan ska visas och hur rutter ska beräknas och planeras.



Profiler

Välj, ta bort eller skapa användarprofiler.



Avsluta

Stänger MyNav.



Minimera:

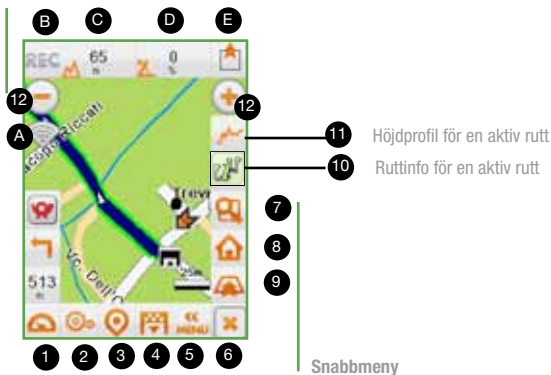
Minimerar MyNav. Programvaran fortsätter att vara aktiv i bakgrunden, och kan visas igen genom att välja därför avsett ikon på enhetens skärm.

OBS:

- 1) POI betyder "Point of Interest" och är en sparad punkt på kartan.
- 2) För att gå tillbaka till föregående skärm i huvudmenyn används "Tillbaka"-knappen i skärmens övre vänstra hörn.

6.1 KARTA

Informationspanel



Kartans snabbmeny innehåller:

- | | | |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| (1) Resedator | (2) Ljud/bild/strömhantering | (3) Visa POI på kartan |
| (4) Sök destination | (5) Huvudmeny | (6) Visa/dölj snabbmeny |
| (7) Zoomläge | (8) Hemadress; | (9) 2D/3D-vy.. |
| (10) Ruttinfo | (11) Höjdprofil | (12) Zooma in (+)/Zooma ut (-) |

Som standard så visas informationspanelen om Outdoor-profilen är aktiv, och är dold om Street-profilen är aktiv.

I informationspanelen visas följande information:

- | | |
|----------------------------|---|
| (A) GPS-mottagning | (D) Riktning till nästa waypoint/Nordriktning |
| (B) Spårlogg aktiv/inaktiv | (E) Skala |
| (C) Höjdinformation | |

OBS: höjdinformation, koordinater och riktningssangivelser visas enbart då GPS-mottagaren är aktiv och har mottagning.

Snabbmeny – Genvägar till ofta använda funktioner direkt från kartan

Tryck på **6** för att visa/dölja snabbmenyn. Dessa funktioner finns i menyn:

- 1 Resedator:** Sparar information om resan, t.ex. medel/maxhastighet, restid, höjdinformation och dylikt.
- 2 Ljud/bild/strömhantering:** Ger åtkomst till inställningar för ljud och bakgrundsbelysning.
- 3 Visa POI på kartan:** Används för att välja vilka POI-kategorier som ska visas på kartan.
- 4 Sök destination:** Används för att välja en destination och beräkna en rutt.
- 5 Huvudmeny:** (Se avsnitt 6)
- 7 Zoomläge:** Med detta läge kan du zooma in ett specifikt område på kartan genom att markera en ruta med fingret direkt på skärmen.
- 8 Hemadress:** Tryck på denna knapp för att skapa en rutt till din hemadress. För att ställa in din hemadress, se avsnitt 6.5.6.

OBS: Knapparna "Zoomläge" och "Hemadress" kan bytas ut "Linjal" respektive "Centrera kartan". Detta görs under Inställningar > Videokontroller > Knapp 1/2 – Funktion.

Centrera kartan: centrerar kartan runt din aktuella position.

Linjal (avstånd i meter): Kan användas för att mäta avstånd direkt på kartan genom att trycka på linjalknappen och därefter i tur och ordning trycka på de punkter på kartan som man vill mäta avståndet mellan. Mätningen avslutas genom att trycka på linjalknappen igen. Avståndet mäts fågelvägen och tar alltså inte hänsyn till om den faktiska resvägen blir längre på grund av höjdskillnader och dylikt.

9 2D/3D-vy: Tryck på denna knapp för att växla mellan 2D- och 3D-läge. Håll knappen intryckt för att välja betraktningsvinkel i 3D-läget. Om GPS-signal finns kommer kartan automatiskt att roteras efter färdriktningen i 3D-läget.

12 Zooma ut: Minskar kartskalen och ger en bättre överblick.

13 Zooma in: Ökar skalen och ger en ökad detaljrikedom.

Panorering (flytta kartan)

För att panorera i kartan sätter du ner fingret och drar det över skärmen. På så vis flyttar du runt kartan. Detta kan göras både i 2D- och 3D-läge.

10 Rapport/Ruttinfo: Tryck på denna knapp för att se information om den aktiva ruten, bland annat avstånd till nästa vägpunkt, avstånd till målet och beräknad restid. Genom att trycka på "Instruktioner" öppnas en lista över samtliga manövrar som ruten innehåller.

11 Höjdprofil: Visar en höjdprofil över den aktiva ruten (Avsnitt 7).



Under ”**Ruttinfo**” hittar du också följande:

Ruttzoom/Vägpunktszoom: Ruttzoom visar kartan i en skala som gör att du ser hela ruttan utan att behöva panorera. Vägpunktszoom visar kartan i en skala som gör att du ser samtliga vägpunkter fram till din destination.

Höjd: Visar höjdprofil över din rutt. Här kan du också välja att visa karta och höjdprofil samtidigt på skärmen.

Knappen ”**Välj**” i fönstret ”**Ruttinfo**” ger dig möjligheter att välja mellan rutter och spår som finns inom den aktuella kartbilden. På så vis kan du växla mellan vilken rutt du vill ha aktiv för tillfället. Även spår och rutter som inte är aktiva för tillfället kan visas på kartan. Vid ruttberäkningar blir den beräknade ruttan automatiskt den aktiva ruttan.

OBS:

- 1) Du kan inte öppna flera rutter samtidigt. Du kan däremot visa upp till fem spårloggar samtidigt på kartan.
- 2) Steg för steg-navigation finns bara tillgängligt för rutter och i förenklad form för spår, inte för färdvägar.

För varje rutt kan MyNav visa **höjddata** som en höjdprofil. Höjdprofilen beräknas med hjälp av höjddata i kartan, och kan således inte visas om en karta utan höjddata eller –kurvor används (avsnitt 7).

OBS: Använd enbart funktionen för höjdprofiler om den aktiva kartan innehåller höjddata och –data, annars kommer meddelandet ”Data ej tillgänglig” att visas.

Kartelement och dialogrutor



Genom att trycka på valfritt kartelement (t.ex. en linje eller en yta) på kartan öppnas en dialogruta. Tryck ytterligare en gång på dialogrutan för att öppna menyn HÄNDELSER (se bild). Information om kartelementet visas nu, tillsammans med tillgängliga funktioner och åtgärder.

Beroende på vilken typ av kartelement som valts kommer dialogrutan som öppnas att innehålla viss information:

- **Vägar/gator** - Väg/gatunamn, aktuell stad och i förekommande fall gatunummer kommer att visas. När dialogrutan öppnas kommer den aktuella delen av vägen att markeras med grön färg på kartan. Detta gäller ej för vägar utan något namn.
- **Okända vägar** - Om detaljerad information saknas för en väg kommer den att markeras med en svart pil.
- **POI** - Namn och kategori för den aktuella punkten kommer att visas.
- **Ytor** - Namn och koordinater för den punkt som valts kommer att visas.

I vissa kartor kan ytterligare typer av kartelement finnas, exempelvis:

- **Vandringsleder** - Namn, typ och svårighetsgrad för den valda sträckan.
- **Skidbackar** - Namn och svårighetsgrad för den valda backen.
- **Skidliftar** - Namn och lifttyp för den valda liften.

Menyn **HÄNDELSER** innehåller en rad användbara funktioner för att hantera den valda punkten/elementet:

STÅNG: Stänger menyn **HÄNDELSER**

INFORMATION: Visar ytterligare information om valt kartelement (enbart för element där detta finns tillgängligt).

RUTTA TILL: Beräknar en rutt till den valda punkten från din aktuella position.

VÄGPUNKT: Använd den valda punkten som en vägpunkt i en rutt.

LÄGG TILL I FAVORITER: Spara den valda punkten som en favorit.

ANGRÄNSANDE POI: Hitta POI nära det valda elementet.

GEOTAG: Spara den valda punkten som en geotag.

När ett element har fler än en funktion (exempelvis en stig som är en del av en längre led) kan du använda pilarna högst upp i fönstret för att visa mer information om de olika funktionerna för elementet.

OBS:

1) Dialogrutan har olika färger beroende på vad det finns för information tillgänglig för det valda elementet. Välj "Information" från menyn för att se ytterligare information som finns tillgänglig. En röd dialogruta betyder att mer information finns tillgänglig.

En blå dialogruta visas för exempelvis vägar, där ingen ytterligare information finns tillgänglig. För ytor och vattendrag visas en orange dialogruta.

2) Vägar och gator visas i grönt då de markeras på kartan. Sträckor utan namn markeras ej i grönt.

Terrängkartor till MyNav innehåller ytterligare innehåll för att göra det enklare att orientera sig, exempelvis höjdkurvor (Man kan välja att visa/dölja viss information under **Inställningar > Kartelement > Lager**). Genom att trycka på en höjdkurva visas information om höjden vid den valda punkten.

OBS: Gröna dialogrutor visas för höjdkurvor och innehåller höjdinformation för den aktuella punkten. Orange dialogrutor visas för vattendrag och sjöar.

6.2 SÖK DESTINATION

Använd "Sök destination" när du vill söka efter ett kartelement och använda det som mål för din rutt (avsnitt 4).

Dessa funktioner finns:

- Sök adress
 - Sök bland tidigare destinationer eller favoriter
 - Sök bland POI (Points of interest)
 - Sök bland geotaggar
 - Ange koordinater
 - Sök bland senast hittade POI
- (Ytterligare sökfunktioner kan finnas i vissa kartor)

Sök adress

Tryck på "**Adress**" för att visa ett fönster där du kan ange stad, gatuadress och gatunummer (det sistnämnda är ej obligatoriskt) för den adress du söker. Tryck på respektive textfält för att öppna tangentbordet, och ange därefter aktuellt namn/nummer. När du angett all information kan du trycka på "**Karta**" för att se adressen på kartan, "**Favoriter**" för att spara adressen som en favorit, och "Rutta till" för att beräkna en rutt till adressen. Om ingen gatuadress angetts kommer den angivna ortens centrum att användas.

OBS: Använd inga specialtecken vid adressinmatning (kolon, apostrofer o.s.v.). Enbart bokstäver och siffror. Använd inte heller Å, Ä eller Ö utan byt ut dem mot A respektive O.

Sök bland tidigare destinationer eller favoriter

För att söka bland "**Favoriter**" eller "**Tidigare destinationer**", tryck på önskad ikon och välj något av objekten i listan. Tryck därefter på "**Rutta till**" för att starta navigation eller på "**Karta**" för att visa det valda objektet på kartan.

Sök bland POI (Points of interest)



VÄLJ GRUPP



VÄLJ KATEGORI



VÄLJ SÖKTYP

POI-sökning kan, efter att kategori valts, göras på följande olika sätt:

- Efter namn och/eller stad
- Nära stad och/eller adress
- Nära GPS-position
- Nära destination (när en rutt är aktiv)

Efter namn eller stad

Ange namn på POI och/eller önskad stad/ort i därför avsedda fält (tangentbordet öppnas genom att trycka på ett fält). Tryck därefter på "Sök" för att hitta POI efter dina sökvillkor. Det går också att söka genom att enbart ange de första bokstäverna i namnet, sökresultatet kommer då att visas som en lista över tänkbara alternativ. Tryck därefter på önskat alternativ i sökresultatet för att välja POI.

Nära stad och/eller adress

Ange stad/adress och tryck på "Sök". MyNav kommer att visa POI inom en radie av 50 km från den angivna punkten.

Nära GPS-position

Denna söktyp visar POI inom en radie av 50 km från den aktuella GPS-positionen.

Nära destination

Denna söktyp visar POI inom en radie av 50 km från din destination.

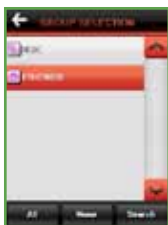
OBS: Sökning efter POI nära destination är enbart tillgängligt om en rutt till en destination är aktiv.



Oavsett vilken söktyp som används visas sökresultatet som en lista med max 50 POI som stämmer överens med de angivna sökvillkoren. Knapparna som visas i nederkant av skärmen gör det möjligt att se information om en POI ("**Information**"), att lägga till punkten som favorit ("**Favoriter**"), att visa den på kartan ("**Karta**") eller att använda den som destination i en rutt ("**Rutta till**").

Sök bland geotaggar

För att söka efter en geotag, välj "**Geotag**" under "**Sök destination**". Välj därefter önskad grupp och tryck därefter på "**Sök**" för att välja söktyp:



- **Specificera namn:** Ange namn på geotaggen. Tryck därefter på "Sök" för att hitta POI efter dina sökvillkor. Det går också att söka genom att enbart ange de första bokstäverna i namnet, sökresultatet kommer då att visas som en lista över tänkbara alternativ. Tryck därefter på önskat alternativ i sökresultatet för att välja geotag.
- **Nära stad och/eller adress:** Ange stad/adress och tryck på "Sök". MyNav kommer att visa POI

inom en radie av 50 km från den angivna punkten.

- **Nära GPS-position:** Denna söktyp visar POI inom en radie av 50 km från den aktuella GPS-positionen.
- **Nära destination:** Denna söktyp visar POI inom en radie av 50 km från din destination.

OBS: Minst en grupp måste väljas för att kunna söka efter geotaggar.



Ange koordinater

För att välja en viss punkt på kartan utifrån koordinater, välj "Koordinater" under "Sök destination". Tryck på "Koordinattyp" för att växla från standardinställningen (WGS84) till en annan koordinattyp (för ytterligare information om koordinattyper, se avsnitt 9).

Använd "**Favoriter**" för att spara punkten som en favorit, "**Karta**" för att visa punkten på kartan eller "**Rutta till**" för att navigera till punkten.

Sök bland senast hittade POI

"Senast hittade POI" öppnar en lista som innehåller de POI som hittats under de senast gjorda POI-sökningarna. Detta ger möjlighet att snabbt byta mellan de POI som fanns i det senaste sökresultatet.

När programvaran avslutas rensas denna lista, och först efter att en ny sökning bland POI har gjorts kan "Senast hittade POI" användas igen.

Sök efter vandringsleder*



Att söka efter en vandringsled fungerar på samma sätt som att söka efter en skidbacke eller en –lift. Den enda skillnaden är sökalternativen, vid sökning efter leder kan man välja mellan lätt/medelsvår led, svår led, led med fast monterade stegar och vajrar, eller mountainbike-led.

Sök efter skidbackar och –liftrar*



Använd knappen "**Skidbackar**" eller "**Liftrar**" för öppna någon av dessa sökfunktioner. Ställ sedan in sökparametrarna, "**Typ av skidbacke**" (grön, blå, röd, svart, längdskidspår) eller "**Typ av lift**" (skidlift, sittlift eller kabinlift).

Om ingen stad anges utan bara namn på backe/lift så kommer resultatet innehålla samtliga backar/liftrar med det angivna namnet oavsett var någonstans de ligger. Genom att ange stad/ort kan man begränsa sökningen till ett visst område.

*Dessa sökfunktioner är bara tillgängliga tillsammans med vissa kartor.

6. RUTTPLANERING



Knappen "Ruttplanering" i huvudmenyn används för att:

- Skapa en ny rutt genom att lägga till en eller flera vägpunkter och välja ruttberäkningsmetod.
- Redigera en befintlig rutt (Ta bort/lägga till vägpunkter, ändra ruttberäkningsmetod, spara eller radera en rutt).
- Använd/Visa färdvägar, om sådana finns tillgängliga.

OBS: Färdvägar finns bara i vissa MyNav-kartor.

6.3.1 Skapa en ny rutt



1. VÄLJ FÖRSTA
VÄGPUNKT



2. LÄGG TILL FLER
VÄGPUNKTER



3. VÄLJ TYP AV
RUTT



4. ÄNDRA ÄVGPUNKTS-
ORDNING

I huvudmenyn, välj **Ruttplanering** > **Ny**, och välj sedan den första vägpunkten på ruten genom att använda något av sökalternativen. Genom att trycka på fältet med ruttberäkningsmetod i överkant av skärmen kan du välja mellan följande ruttberäkningsmetoder:

- Bil, snabbast väg (Med möjlighet att undvika betalväg, grusväg eller motorväg): Beräknar den snabbaste ruten.
- Cykel (I nederkant av skärmen kan du välja att undvika grusväg eller skogsväg).
- Fotgängare.
- Bil, kortast väg (Med möjlighet att undvika betalväg, grusväg eller motorväg): Beräknar den kortaste ruten.
- Rak väg (fågelvägen till målet).

Om en terrängkarta är aktiverad kan ytterligare ruttmetoder finnas tillgängliga:

- Lätta stigar (Med möjlighet att undvika liftar och skogsväg)
- Svåra stigar (Med möjlighet att undvika liftar och skogsväg)
- Stigar med fasta stegar (Med möjlighet att undvika liftar och skogsväg)
- Skidspår
- Mountainbike-stigar (Med möjlighet att undvika liftar och skogsväg)
- Fri (Använder samtliga tillgängliga stigar, leder och vägar i ruttberäkningen)

Till varje ruttmetod finns möjlighet att ställa in ytterligare parametrar genom att bocka i/ur rutorna i skärmens nederkant, till exempel kan man välja att undvika biltullar och betaltvägar om man använder någon av ruttmetoderna för bil. Rutten kommer då att beräknas så att man undviker biltullar där så är möjligt.

OBS: Vilka ruttmetoder som finns tillgängliga beror på vilken karta som används. Tänk också på att kartan kan påverka kvaliteten på rutten. En terrängkarta innehåller exempelvis mindre information om vägar och gator än en vägkarta, vilket innebär att vissa funktioner kan utebli om någon av ruttmetoderna för bil används.

Genom att trycka på "**Lägg till vägpunkt**" öppnas ett fönster där du kan välja mellan olika metoder för att hitta vägpunkter som ska användas i rutten:

- Adress: Öppnar ett fönster där du kan ange stad, gatuadress och gatunummer genom att trycka på respektive fält.
- POI: Sök bland POI.
- Karta: Ger dig möjlighet att leta upp en punkt direkt på kartan. Tryck på punkten på kartan, tryck på "Händelser" i dialogrutan som öppnas, och välj därefter "Vägpunkt" i menyn. Välj sedan om den valda punkten ska vara ruttens mål eller ett delmål.
- Geotag: Sök bland geotaggar som skapats av användaren.
- Koordinater: Ange vägpunktens koordinater.

När terrängkartor används kan ytterligare sökfunktioner finnas tillgängliga.



När en rutt planeras kan punkt efter punkt läggas till, och en rutt kommer att beräknas i kronologisk ordning, med start i den först tillagda punkten. En vägpunkt kan tas bort från rutten genom att markera den och trycka på "**Ta bort vägpunkt**". Ordningen på vägpunkterna kan också ändras, genom att markera en vägpunkt och flytta den uppåt eller nedåt i listan med piltangenterna i skärmens nederkant. Punkten högst upp i listan är den första punkten på rutten, och punkten längst ner i listan är ruttens mål.

När du har lagt till samtliga punkter och lagt dem i önskad ordning, tryck på "**Beräkna**" för att beräkna en rutt utifrån de tillagda punkterna och de inställda ruttberäkningsmetoderna. Tryck på "**Spara**" om du vill spara rutten som en favorit, och tryck på "**Ta bort**" om du vill radera rutten.

OBS:

1) När en rutt beräknas görs detta alltid enligt de inställda parametrarna. Om det inte är möjligt att planera en sådan rutt kommer MyNav att använda element med en lägre svårighetsgrad där så behövs. Om man exempelvis valt svåra vandringsleder så kommer dessa användas i möjligaste mån, och lätta/medelsvåra leder kommer användas om inga svåra leder finns tillgängliga. Om lätta vandringsleder valts kommer vägar och gator användas där så är nödvändigt, men aldrig svåra vandringsleder.

Genom att välja "Fri" som ruttberäkningsmetod kommer samtliga vägar, stigar och vandringsleder som finns tillgängliga på kartan att användas.

2) Om det inte går att planera en rutt mellan start och mål med den valda ruttmetoden kommer MyNav att söka efter möjliga vägar på upp till en kilometers avstånd från den valda punkten.

3) Om en rutt planeras när GPS-signal saknas kommer ett varningsmeddelande att visas, och rutten kommer automatiskt att beräknas när GPS-signal finns. En dialogruta kommer då att öppnas, med en fråga om du fortfarande vill använda den planerade rutten.

4) Under Inställningar>Rutt>Standardtyp kan du välja om du vill att enheten alltid ska fråga vilken ruttberäkningsmetod som ska användas eller om du vill välja en standardmetod som alltid används.

Guidad navigation*

Informationspanel

- (A) GPS-mottagning
- (B) Spårlogg aktiv/inaktiv
- (C) Höjdinformation
- (D) Riktning till nästa vägpunkt/norr
- (E) Skala



10 Outdoor-versioner: För att se höjdinformation, se avsnitt 7.

Snabbmeny:

- (1) Resedator
- (2) Ljud/bild/strömhantering
- (3) Visa POI på kartan
- (4) Sök destination
- (5) Huvudmeny
- (6) Visa/dölj snabbmeny
- (7) Zoomläge
- (8) Hemadress
- (9) 2D/3D-ty



Fig. 1 – MyNav navigation, med snabbmenyn öppen.



Fig. 2 - Tryck på (6) i fig. 1 för att visa fältet med namn på den aktuella vägen.



11 Hoppa över vägpunkt

Fig. 3 - Tryck på fältet med namn på den aktuella vägen för att visa kvarvarande resttid, avstånd till nästa vägpunkt och beräknad ankomsttid.

*Tillgängliga funktioner kan variera beroende på vilken karta som används.

OBS:

- 1) Användaren kan välja vilken ruttinfo som ska visas under Inställningar > Videokontroller > Infofält (Avsnitt 6.5.2.)
- 2) Aktuell höjd visas bara när en stark GPS-signal finns tillgänglig. En svag signal kan räcka till för att beräkna position men inte för att beräkna aktuell höjd.
- 3) Tryck på knappen (D) "Riktning till nästa vägpunkt" För att växla från grafisk till numerisk visning. Riktningen kommer då att visas som antal grader från norr. I outdoor-versioner finns knappen "höjdinformation" tillgänglig i snabbmenyn.
- 4) Den beräknade ankomsttiden är beroende av att rätt tidszon ställts in för att fungera korrekt.
- 5) I outdoor-versioner: Tryck på (10) för att beräkna en höjdprofil längs rutten.

Välj **"Ruttinfo"** för att öppna en lista över vägpunkter längs rutten, tillsammans med detaljerad information om rutten.

Tryck på pennsymbolen i övre högra hörnet på skärmen för att öppna fönstret **"Ruttplanering"**.

Tryck på **"Höjd"** för att visa en höjdprofil längs den aktiva rutten.

Tryck på **"Instruktioner"** för att visa en lista över samtliga manövrar längs rutten. **"Vägpunkter"** öppnar fönstret **"Vägpunktsinformation"**.

Tryck på **"Vägpunktszoom"** för att visa markerad vägpunkt på kartan, eller **"Ruttzoom"** för att visa hela rutten på kartan.

Hoppa över vägpunkt

Om "Hoppa över Waypoint" har aktiverats under "Inställningar > Videokontroller" kan man genom att trycka på denna knapp ta bort nästa vägpunkt på rutten. Rutten beräknas automatiskt om så att den istället fortsätter till nästa punkt på rutten.

Motorvägsinformation



Under "Inställningar > Kartelement > Ruttinfo" kan man välja att aktivera "Visa motorvägsinformation". Om motorvägsinformation är aktiv kommer följande fält att visas då man färdas längs en motorväg:



De två närmsta avfarterna och avstånd till dem. Den avfart där du ska svänga av för att följa aktuell rutt visas i rött för att du inte ska missa den.

De två närmsta rastplatserna och avstånd till dem. Avstånd och tid till mål, och beräknad ankomsttid visas också.

OBS: Motorvägsinformation finns tillgänglig när en rutt är aktiv, och enbart när man färdas längs en motorväg. Motorvägsinformation är inte tillgänglig i 3D-vy. För att avaktivera denna funktion, gå in på "Inställningar > Videokontroller > Ruttinfo".

6.3.2 Redigera en rutt

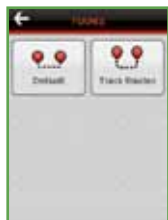
• Från kartan: Öppna fönstret "**Ruttinfo**" och tryck på pennsymbolen i övre högra hörnet för att redigera en rutt.

• Från huvudmenyn: Tryck på "**Ruttplanering**" och därefter på "**Redigera**".

Markera en vägpunkt och använd piltangenterna i nedre högra hörnet för att flytta en punkt uppåt eller nedåt i listan. Tryck därefter på "**Beräkna**" för att räkna om ruten enligt dina ändringar. Tryck på "**Spara**" om du vill spara ruten som en favorit. Om ingen rutt är aktiv kommer "**Redigera**" att öppna en lista över sparade rutter.

6.3.3. Radera en rutt

Tryck på "**Ta bort**" i fönstret "**Ruttplanering**" för att ta bort en rutt och avsluta den guidade navigationen. MyNav kommer att återgå till att visa kartan.



6.3.4 Färdvägar (Förladdade)

Förladdade färdvägar finns tillgängliga i vissa kartor. De innehåller till skillnad från rutter inga instruktioner för navigation, men kan visas på kartan som ett hjälpmedel. Ibland kan färdvägarna innehålla ytterligare information om platser längs vägen, denna visas genom att trycka på "**Info**".

I vissa fall kan "**Färdvägar längs spår**" finnas tillgängliga. De fungerar i stort sett som en sparad spårlogg, men till skillnad från spårloggar skapas de inte av användaren utan levereras med kartan. De ligger därför under "**Färdvägar**" för att skilja dem från de spårloggar som användaren skapat. I övrigt kan de användas som spårloggar.

När terrängkartor finns i enheten kan menyn "**Färdvägar**" användas för att öppna eventuella färdvägar som finns på minneskortet. Dessa är uppdelade i fyra olika kategorier: Cykel, häst, skidor och vandring (Vilka kategorier som finns tillgängliga beror på vilken karta som används).



6.4 MIN MENY



"Min meny" under huvudmenyn öppnar en meny som ger möjlighet att:

- Visa och hantera favoriter
- Hantera sparade rutter
- Hantera spårloggar
- Visa resehistorik

6.4.1 Favoriter

Alla element (T.ex. vägpunkter, POI eller punkter på kartan) kan sparas bland favoriter. Tryck på elementet på kartan och välj "**Lägg till i favoriter**" i menyn "**HÄNDELSER**" som visas.

Favoriter kan användas som mål vid navigation ("**Rutta till**"), redigeras eller raderas ("**Byt namn**" respektive "**Rensa**"), eller visas på kartan ("**Karta**").

6.4.2 Sparade rutter

I "**Min meny**" finns alternativet "**Sparade rutter**" som innehåller rutter som sparats av användaren.

Välj önskad rutt och tryck på "**Öppna**" för att starta navigation.

Med knapparna "**Rensa**" och "**Byt namn**" kan man radera respektive byta namn på rутten.

"**Redigera**" öppnar fönstret ruttplanering och ger möjlighet att redigera rутten.

Genom att trycka på symbolen "**ABC**" i övre högra hörnet kan man välja att sortera rutterna efter namn eller efter datum för att enkelt hitta önskad rutt.

6.4.3 Geotag



En **"Geotag"** är information (till exempel en text, en ljudfil eller en bild) som är knuten till en bestämd position.

Denna funktion ger dig möjlighet att spara en punkt och knyta den till information som en minnesanteckning.

I menyn **"Geotag"** kan du:

- Skapa nya geotaggar
- Välja en geotag och visa den på kartan
- Redigera geotaggar och sortera dem i kategorier

Ny Geotag

Genom att trycka på **"Ny"** öppnas en meny där du kan skapa en Geotag vid aktuell GPS-position. Ett fönster visas med aktuella koordinater. Här kan du ange ett Namn på Geotaggen, välja vilken kategori den ska tillhöra, lägga till en minnesanteckning och knyta den till en bild eller en ljudfil som finns på minneskortet. Tryck sedan på **"OK"** för att spara Geotaggen. Du kan också trycka på koordinaterna för att redigera dem manuellt, om du vill skapa en Geotag vid en plats med kända koordinater.



- **Ny Geotag direkt från kartan:** En Geotag kan skapas snabbt genom att trycka på en punkt på kartan och välja **"Geotag"** i menyn **"HÄNDELSER"** som öppnas. Därefter öppnas fönstret **"Ny Geotag"** precis som i föregående stycke, men med koordinaterna för den valda punkten istället för koordinaterna för den aktuella GPS-positionen.



Lägg till text, ljud eller bild

Kamerasymbolen längst ner i fönstret "**Ny Geotag**" ger möjlighet att knyta en bild till positionen. Bilden måste finnas på minneskortet eller i enhetens interna minne. Bilden ska vara 320*240 pixlar stor och ha 72-96 dpi.

Markera önskad bild och tryck på "Öppna" för att välja en bild.

Högtalarsymbolen längst ner i fönstret "**Ny Geotag**" fungerar på samma sätt som kamerasymbolen men ger möjlighet att lägga till en ljudinspelning i WAV-format som finns lagrat på minneskortet eller i det interna minnet.

I fältet "Anteckningar" kan en kort beskrivning av punkten göras.

OBS: Vi rekommenderar att ljud- och bildfiler sparas på minneskortet. När text, ljud eller bild knutits till en Geotag kommer det att visas när Geotaggen öppnas.

Visa Geotag på kartan

För att visa Geotaggar på kartan, välj den kategori du vill visa under "Min meny > Geotag > Visa på kartan". Du kan välja om du vill visa en, alla eller ingen av kategorierna. För att söka efter Geotag, se avsnitt 6.2.

Hantera Geotag

Geotaggar är precis som POI uppdelade i kategorier för att göra det enklare att hitta rätt. Under "**Min meny > Geotag > Hantera**" kan nya kategorier skapas, och befintliga kategorier kan redigeras eller raderas. Pilarna i högerkant av skärmen används för att rulla upp eller ned i listan över kategorier. När en kategori är markerad kan du med hjälp av knapparna i nederkant av skärmen Öppna, radera eller redigera den.



Tryck på "**Lägg till**" för att skapa en ny kategori. Ange namn och välj sedan en ikon för kategorin genom att trycka på fältet "**Ikon för kategori**" (Om du vill kan du ladda in egna ikoner från din dator och lägga i därför avsedd mapp på minneskortet, dessa ska isåfall vara 18*18 pixlar stora och i BMP-format). Tryck sedan på "**Öppna**" för att välja den ikon du markerat.

Redigera eller radera en Geotag

Lagrade Geotaggar kan raderas eller redigeras genom att gå in på "**Min meny > Geotag > Hantera**". Bläddra därefter fram till den Geotag som ska redigeras genom att välja kategori och trycka på "**Öppna**", markera sedan Geotaggen och tryck på "**Redigera**". Du kan nu ändra all information som finns knuten till Geotaggen. Genom att trycka på "**Rensa**" när du markerat en Geotag kan du radera den.



Importer/Exportera Geotag

För att exportera/importera Geotaggar till/från en PC används "**Min meny > Geotag > Importera/Exportera**". Tre olika filformat finns tillgängliga:

- MyNav-format
- Web-format
- GPX-format



MyNav kan importera upp till 20 000 Geotaggar (Ett felmeddelande visas om antalet överstiger 20 000). Skillnaden mellan de olika formaten är hur data och information lagras, och vilket som bör användas beror på användningsområde. Web-formatet skapar en ASCII-fil ("asc") med grundläggande information om de geotaggar den innehåller och MyNav-formatet skapar en fil som kan användas i MyNav-programvaror och innehåller detaljerad information om geotaggarna. GPX-formatet (GPS Exchange) är ett standardfilformat som används av många olika fabriker för att överföra information till/från GPS-mottagare.

MyNav-format – Filändelse ".ascm" – En punkt i MyNav-format är strukturerad enligt beskrivningen nedan, med "I" som avdelare:

ELEMENTTYP, giltiga värden:

- 0 (Om strängen kommer från MyNav, till exempel genom export)
- 1 (Om strängen skapats manuellt)
- 2 (Raderar strängen)

ELEMENT-ID: Ett värde mellan 0 och 2147483647

KATEGORINAMN: Max 31 tecken

FILNAMN PÅ KATEGORIBILD: Max 31 tecken

NAMN PÅ ELEMENT: Max 31 tecken

DATUM: På formatet "yyyymmddhhmmssmm" (Eller "0" om värdet skapas automatiskt av importprocessen).

WGS-84 LONGITUDKOORDINAT

WGS-84 LATITUDKOORDINAT

ELEMENTHÖJD: 1 meter, även negativa värden kan anges. Dock ej -2147483648, detta tolkas som att höjdangivelse saknas.

EXTRA: (Ej obligatoriskt) Max 511 tecken.

Noteringar (max 200 tecken), avslutas med "I"

Filnamn på ev. bild (max 150 tecken, avslutas med "I"

Filnamn på ev. ljudfil (max 150 tecken, avslutas med "I"

Alla fält ovan avdelas från varandra med "I".

Ett exempel på en Geotag i MyNav-format: 111179757533IEXTRAICON .bmpIElement_testI20070306174231404I12.23432145.66707I

8ITEST I2d_on.bmpl speed.wav

Web-format – Filändelse ".asc" – En punkt i Web-format är strukturerad enligt beskrivningen nedan, med "," som avdelare:

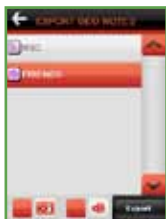
WGS-84 LONGITUDKOORDINAT

WGS-84 LATITUDKOORDINAT

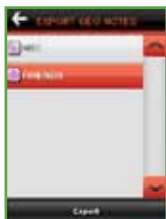
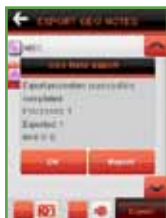
ELEMENTNAMN

Ett exempel: 15.89561 , 41.76151 , "My GeoNotes"

Exportera Geotag i MyNav-format



För att exportera dina Geotaggar i MyNav-format, välj **"Exportera > MyNav"**, och markera sedan de kategorier du vill exportera. Genom att bocka i eller ur rutorna i nederkant av skärmen kan du välja om du vill exportera ev. ljud- och bildfiler eller inte. Tryck på **"Exportera"** när du markerat önskade kategorier, och välj sedan ett namn på exportfilen. Beroende på minneskortets hastighet och på hur många punkter som ska exporteras kan processen ta olika lång tid i anspråk.



När exporteringen är klar kommer en rapport med följande information att visas:



- Resultat (lyckades/misslyckades)
- Antal behandlade punkter
- Antal exporterade punkter
- Antal ogiltiga/ej exporterade punkter

Tryck på "OK" för att stänga rapporten, eller på "Rapport" för att se en utförlig rapport.

På minneskortet (i katalogen "Geonotes\Export\") kommer MyNav att skapa en ny katalog med det namn som valdes under exporteringen. Om ljud- eller bildfiler exporterats kommer de att lagras i en underkatalog med namnet "Extra\".

OBS: För att se innehållet på minneskortet under en pågående exportprocess krävs att enheten är ansluten till en PC med Microsoft Active Sync®.

Importera Geotag i MyNav-format

För att importera Geotaggar i MyNav-format behöver den aktuella filen först överföras till enheten via PC-anslutning. Filen ska sparas i mappen "MY GEONOTES\IMPORT\" på minneskortet.

Välj därefter "**Min meny > Geotag > Importera > MyNav**" från huvudmenyn. Bläddra fram till den fil du överfört till enheten, markera den och tryck på "Öppna". Du kan nu välja vilka kategorier som ska importeras, och om du vill inkludera ljud- eller bildfiler i importeringen genom att bocka i rutorna i nederkant av skärmen. Tryck på "Importera" när du valt önskade kategorier. Om någon av de valda punkterna redan finns lagrade i enheten kommer en dialogruta att visas, med frågan "Skriv över existerande punkt?". Välj "Ja" eller "Nej" beroende på om du vill ersätta punkterna i enheten med de importerade punkterna eller ej.

När importeringen är klar kommer en rapport med följande information att visas:

- Resultat (lyckades/misslyckades)
- Antal behandlade punkter
- Antal importerade punkter
- Antal överskrivna/uppdaterade punkter
- Antal ej raderade punkter (se typ "2" i MyNav-datastrukturen).



Tryck på "OK" för att stänga rapporten, eller på "Rapport" för att se en utförlig rapport. Om ett eller flera fel skulle ha skett under importeringen rekommenderas att öppna rapporten för att få ytterligare information om vad som skett.

Importerera Geotag i Web-format

För att importera Geotaggar i Web-format behöver den aktuella filen först överföras till enheten via PC-anslutning. Filen ska sparas i mappen "MY GEONOTES\IMPORT\" på minneskortet.

Välj därefter "**Min meny > Geotag > Importera > Web**" från huvudmenyn. Bläddra fram till den fil du överfört till enheten, markera den och tryck på "**Öppna**". Du får nu välja ett namn på den kategori som punkterna kommer att sparas i, och vilken ikon du vill använda för kategorin. Tryck sedan på "**Importera**". Om det kategorinamn du valt redan finns i enheten kommer du att få en fråga där du kan välja om du vill skriva över kategorin eller uppdatera den med de importerade punkterna.

Tänk på att de befintliga punkterna kommer att raderas om du väljer att skriva över kategorin.

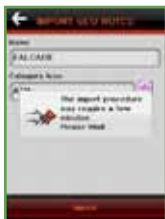
När importeringen är klar kommer en rapport med följande information att visas:

- Resultat (lyckades/misslyckades)
- Antal behandlade punkter
- Antal importerade punkter
- Antal ogiltiga/ej importerade punkter.



Tryck på "**OK**" för att stänga rapporten, eller på "**Rapport**" för att se en utförlig rapport. Om ett eller flera fel skulle ha skett under importeringen rekommenderas att öppna rapporten för att få ytterligare information om vad som skett.

Importerera Geotag i GPX-format



För att importera Geotaggar i GPX-format behöver den aktuella filen först överföras till enheten via PC-anslutning. Filen ska sparas i mappen "MY GEONOTES\IMPORT\" på minneskortet. Välj därefter "**Min meny > Geotag > Importera > GPX**" från huvudmenyn. I övrigt är proceduren samma som för import av MyNav- eller Web-format (se ovan).

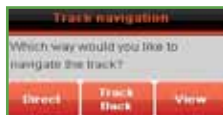
För att exportera Geotaggar i GPX-format används samma procedur som för export till MyNav- eller Web-format. Välj "**GPX**" i stället för "**MyNav**" eller "**Web**" under menyn "**Exportera**".

6.4.4 Spår

Spårloggning

Denna funktion kan användas för att spara ett spår längs den väg man färdats. Detta spår kan sedan visas på kartan och användas som en rutt.

Spårloggning aktiveras genom att trycka på knappen "**Starta inspelning**". En dialogruta visas, välj "**Ny**" om du vill skapa ett nytt spår och ange sedan önskat namn på spårloggen. Välj "**Existerande**" för att fortsätta på en befintlig spårlogg, och markera därefter den spårlogg du önskar fortsätta på.



När spårloggning är aktiverat visas "**REC**" med röda bokstäver i kartskärmens övre vänstra hörn för att visa att inspelning pågår. Detta visas inte om infofältet "**Spårlogg**" har inaktiverats under "**Inställningar>Videokontroller>Infofält**".

För att avsluta inspelning av en spårlogg, tryck på knappen "**Avsluta inspelning**".

Visning av spår på kartan

För att visa ett sparad spår på kartan: Öppna "**Min meny > SPÅR > Sparade spår**", markera önskad spårlogg och tryck på "**Öppna**". En dialogruta med tre alternativ öppnas. Välj "**Direkt**" om du vill följa spåret i den ursprungliga färdriktningen, eller "**Bakåtspårning**" om du vill följa spåret i motsatt riktning (från slut till början). Välj "**Visa**" om du vill visa spåret på kartan. När ett spår visas finns möjlighet att öppna detaljerad information om spåret med knappen "**Ruttinfo**".

Du kan också få detaljerad information om en viss punkt längs spåret genom att trycka på punkten och välja något av följande alternativ i menyn "**HÄNDELSER**":

Visa i profil: Visar den valda punkten på en höjdprofil längs spåret.

Information: Visar detaljerad information om den valda punkten.

Rutta till: Starta navigation till den valda punkten.

Vägpunkt: Använd punkten som en vägpunkt vidruttberäkning.

Lägg till i favoriter: Spara punkten bland dina favoriter.



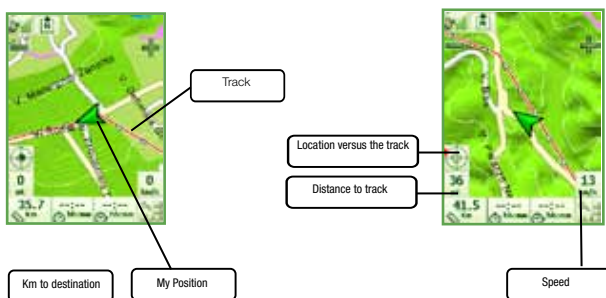
Höjd- och hastighetsprofiler längs ett spår

Tryck på knappen **"Ruttinfo"** för att öppna detaljerad information om ett spår. Tryck därefter på **"Grafer"** för att visa höjd- eller hastighetsprofil längs spåret. Med högerpilen i skärmens nedre högra hörn växlar du mellan höjd- och hastighetsprofil.



Navigering längst ett spår

Navigering längst ett spår kan göras åt bägge håll genom att välja **"Direkt"** eller **"Bakåtspårning"**. Den aktuella GPS-positionen kommer visas, tillsammans med spåret (markerat i rött). MyNav kommer att varna användaren när GPS-positionen avviker från spåret, och visa avstånd och riktning tillbaka till spåret.



Radera ett spår

Öppna menyn **"Sparade spår"**, markera det spår du önskar radera och tryck på **"Rensa"** för att radera spåret. Du kan också byta namn på ett spår genom att markera det och trycka på **"Byt namn"**. Ange därefter det nya namnet och tryck på OK.

Eventuella geotaggar som skapas samtidigt som ett spår spelas in knyts till spåret. Om spåret sedan öppnas så kommer också dessa geotaggar att visas på kartan. Dessa punkter kan hanteras och användas precis som vanliga POI. Genom att trycka på symbolen i övre högra hörnet av menyn **"Sparade spår"** växlar man mellan att sortera spårloggarna efter namn eller efter datum.

OBS: En spårlogg kan också startas snabbt genom att trycka på **"REC"** i övre vänstra hörnet av kartskärmen.

Konvertering av spår

Spår sparas i formatet MyNav TRC. Genom att trycka på "**Konvertera till GPX**" sparas en kopia av spåret som en GPX-fil, ett format som kan läsas av GPS-mottagare av andra fabrikat.

För att importera ett spår till mottagaren, anslut den till datorn med USB-kabeln och för över spåret till: "Minneskort\MyNav\Aktuell databas\TRC" (T.ex: Minneskort\MyNav\MyNav_ESE7\TRC).

OBS: 1) Om ett spår som är i TRC-format markeras kommer knappen "Konvertera till GPX" att visas. Om spåret däremot är i GPX-format kommer knappen "Konvertera till TRC" i stället att visas.

2) Med PC-mjukvaran MyNav Map Manager kan spår exporteras till datorn och därefter visas och redigeras. För mer information om MyNav Map Manager se tillhörande manual eller besök MyNav.se.

6.4.5 Resehistorik

MyNav kan spara data som spelats in med hjälp av resedatorn. Se "**Min meny > Resehistorik**".

I loggboken visas information från resedatorn som separata filer. Dessa filer skapas automatiskt när resedatorn återställs. En återställning av "**Aktuella värden**" skapar en fil under "**Loggbok**", och en återställning av "**Totalvärden**" skapar en fil under "**Totalt**".

6.4.4 Träning (MN 700 Bike PRO)

Funktionen "**Träning**" finns endast i enheten MyNav 700 Bike Pro. Detta är en funktion som är avsedd för att planera och kartlägga träningspass med hjälp av spårloggar. Det finns två typer av träning, "**Fri träning**" och "**Spårtävling**".

Fri träning

Om fri träning väljs kan användaren ställa in en rad parametrar för att öka träningseffektiviteten. Använd knappen "**Ställ in träningspass**" och välj därefter den parameter som ska ställas in. Dessa alternativ finns:

- Puls (Tröskelpuls i bpm)
- Kalorier
- Tid
- Avstånd



Så fort en övning sparas läggs den till en lista där andra övningar kan läggas till ("**Lägg till fas**"). På så sätt kan flera olika övningar bli faser i ett träningspass.

När alla faser sparats, tryck på "**Start**" för att starta träningspasset eller "**Spara**" för att spara det. För att använda ett tidigare sparad pass, tryck på "**Ladda träningspass**".

När en fas i passet avslutats startas nästa fas direkt från kartskärmen genom att välja "**Nästa fas**".



Tryck på "**Stopp**" för att avsluta passet. En dialogruta kommer att visas där du kan välja om spåret ska sparas eller ej.

Samtliga sparade spår kan öppnas och visas med hjälp av knappen "**Träningsspår**".

Spårtävling

Samtliga sparade spår kan laddas ("**Ladda**") och användas i funktionen spårtävling. Med denna funktion kan användaren tävla mot sig själv och en spårlogg som tidigare sparats. MyNav visar förbättringen/försämringen jämfört med tidigare resultat*. Den aktuella positionen visas på kartan som en grön pil, och positionen som sparats i spårloggen visas som en röd punkt. Det är alltså enkelt att se huruvida man ligger före eller efter "sig själv" när som helst under passet. För att vinna tävlingen ska den gröna pilen anlända till målet före den röda punkten.



* Detta visas i meter och i tid jämfört med spårloggen.

6.5. INSTÄLLNINGAR

Använd denna meny för att ställa in:



Karthantering: Inställningar för navigation och visning av kartan

Videocontroller: Inställningar för kartskärmens snabbmenyer

Kartelement: Vilken information som ska visas på kartan

Rutt: Inställningar för navigation och ruttalternativ

System: Allmänna systeminställningar (Ljud, tid, språk etc)

Avancerat: Avancerade inställningar

6.5.1 Karthantering

Rotation (Riktning uppåt, Norr uppåt)

Riktning uppåt: Kartan roteras så att rörelseriktningen alltid är uppåt på skärmen, vid skalor noggrannare än 1,5 km (vid lägre skalor roteras kartan alltid så att norr är uppåt på skärmen).

Norr uppåt: Kartan är alltid roterad så att norr är uppåt på skärmen.

Välj önskat alternativ och bekräfta med "**Spara inställningar**".



Autozoom (Av, På)

Aktiverar/Avaktiverar automatisk in- och utzoomning under navigation.

Om denna funktion är aktiv ändras skalan beroende på aktuell hastighet.

Färg (Auto, Dag, Natt, Kollision)

Beroende på vilket alternativ som används visas karta och menyer i olika färgscheman. Använd det som ger bäst läsbarhet under rådande ljusförhållanden. I läget "Automatisk" växlar enheten automatiskt mellan lägena "Dag" och "Natt" beroende på hur mycket klockan är.

Panorering (Kontinuerlig, Stegvis uppdatering)

Välj hur kartbilden ska uppdateras vid panorering. Läget "Kontinuerlig" är normalt sett alltid det lämpligaste men kräver mer processorkraft.

Karta

Om fler än en karta installerats på enheten ger denna meny möjlighet att enkelt välja vilken karta som ska vara aktiv för tillfället.

Snabbmeny (Reducerad, Stor)

Denna funktion påverkar menyn "HÄNDELSER" som visas genom ett klick på kartan. "Stor meny" innebär att hela menyn öppnas direkt, "Reducerad" innebär att enbart ett litet infofält öppnas, och ytterligare ett klick krävs för att öppna hela menyn.

Riktningssindikator (Norr, Kompassriktning)

Riktningssindikatorn på kartan kan ställas in antingen för att alltid visa nordriktning, eller för att visa aktuell färdriktning.

6.5.2 Videokontroller

Infofält: Växla mellan att dölja/visa följande information på kartskrämen:

- Hastighet
- GPS-status
- Spårloggning
- Höjd
- Riktningssindikator
- Skala
- Koordinater
- Meddelanden om GPS-status

Välj vilka fält som ska döljas/visas och tryck sedan på "**Spara**".

Ruttinfo

Växla mellan att dölja/visa följande information vid en aktiv rutt:

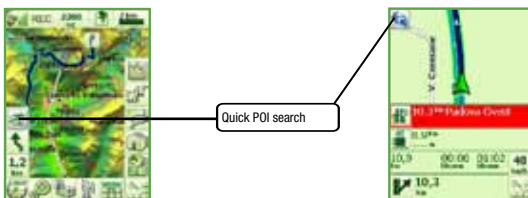


- Avstånd till nästa sväng
- Avståndsmätare till nästa sväng
- Info om nästa sväng
- Motorvägsinformation
- Förhandsgranskning

Välj vilken ruttinfo som ska döljas/visas och bekräfta med "**Spara**".

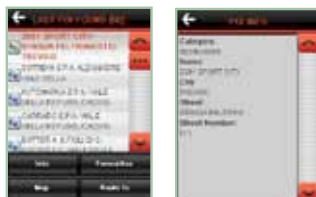
POI-snabbsökning

För att aktivera POI-snabbsökning, välj den kategori som du önskar visa på kartan.



Genom att trycka på knappen POI-snabbsökning vid navigation är det nu lätt att söka efter POI i den valda kategorin nära aktuell position.

Varje POI som finns i sökresultatet kan sparas som en favorit eller användas i en ruttberäkning.





Hoppa över Waypoint (Av, På)

Välj huruvida knappen ”**Hoppa över vägpunkt**” ska visas på kartan eller ej. (Se avsnittet ruttplanering för utförligare info om denna knapp). Bekräfta med ”**Spara inställningar**”.

Knappar med valbar funktion



Knapparna ”Zoomläge” respektive ”Hemadress” kan användas för andra funktioner om så önskas.

- Tryck på ”Knapp 1 – Funktion” för att välja mellan ”Zoomläge” och ”Linjal”.
 - Tryck på ”Knapp 2 – Funktion” för att välja mellan ”Hemadress” och ”Kartcentrering”.
- Bekräfta med ”**Spara inställningar**”.



6.5.3 Kartelement

Denna meny ger möjlighet att ändra hur kartan visas på skärmen, genom att visa eller dölja olika delar av kartan. Här finns även inställningar för vilka POI-kategorier som ska visas på kartan.



Visa/Göm lager: Genom att trycka på något av lagren i listan växlar du mellan att visa och att dölja lagret. En bock i rutan till vänster om lagrets namn betyder att lagret kommer att visas på kartan. Tryck på ”**Spara**” för att spara dina inställningar och gå tillbaka till menyen.

Fråga om dolda lager:

Som beskrivs i föregående stycke finns möjlighet att dölja vissa lager (t.ex. höjdkurvor, gator etc) så att de inte visas på kartan. Om "Fråga om dolda lager" är aktivt finns möjlighet att söka även efter element som ligger i ett lager som inte visas för närvarande, t.ex. sökning efter gatunamn även om lagret "Lokalvägar" är dolt för närvarande. Denna funktion är huvudsakligen till hjälp vid användning av rasterkartor.

Rasterkartor:

Denna knapp visar en lista över eventuella rasterkartor i enhetens minne och ger möjlighet att aktivera dem för visning på kartan. Alla rasterkartor som överförts till enheten genom PC-mjukvaran MyNav Map Manager kommer finnas i denna meny. För mer information om MyNav Map Manager se tillhörande manual eller besök MyNav.se.

POI (Points Of Interest):



Du kan välja vilka POI-kategorier som ska visas på kartan, antingen ur enhetens standardbibliotek eller bland geotaggar och POI som skapats av användaren.

Standard-POI är sorterade i grupper som i sin tur innehåller flera underkategorier.

Välj önskad grupp, och markera därefter önskade underkategorier genom att trycka på dem en efter en. Tryck sedan på "Karta" för att visa de markerade kategorierna på kartan. Du kan också trycka på "Alla" eller "Ingen" för att markera eller avmarkera samtliga underkategorier i en grupp.

Teckenförklaring: Se avsnitt 13.

6.5.4 Rutt

Automatisk omplanering (Av, På)



Om automatisk omplanering är aktiverat kommer rutten automatiskt att planeras om efter de nya förutsättningarna vid avvikelser från den planerade rutten.

Kameravarningar (Av, På)*

När denna funktion är aktiv kommer en ljudsignal spelas upp när en hastighetskamera närmar sig, förutsatt att enheten är försedd med en uppdaterad POI-fil med hastighetskameror.

*Kontrollera att denna funktion är tillåten att använda i det land du befinner dig i innan den aktiveras.

Sök destination (Alla mål, Bara adress)

Välj om knappen "Sök destination" ska ge möjlighet att söka bland alla olika typer av mål eller bara bland gatuadresser. I bilnavigationsläge är standardinställningen "Bara adress".

Standardtyp (Fråga alltid, Välj typ)



Välj "Fråga alltid" om du vill få en fråga om vilken ruttberäkningsmetod du vill använda varje gång en rutt beräknas. Om något av de andra alternativen väljs, t.ex. "Bil, snabbast väg" kommer den valda ruttberäkningsmetoden alltid att användas.

Rondellvy (Alltid 2D, Aktuell vy)



Om "Alltid 2D" är valt kommer cirkulationsplatser alltid att visas i 2D vid navigation (även om 3D-vy är aktiv för tillfället) för att ge en god överblick över cirkulationsplatsen. Välj önskat alternativ och bekräfta med "Spara inställningar".

Typ av ruttplanering (På karta, I meny)

En rutt kan planeras på två sätt: För "Planering i meny" se avsnitt 6.3.

Om "Planering i karta" är aktivt är det möjligt att planera en rutt direkt på kartskärmen genom att trycka på skärmen, och på så sätt skapa vägpunkt efter vägpunkt som knyts samman till en rutt. Välj önskat alternativ och bekräfta med "**Spara inställningar**".

6.5.5 System



Ljud/Bild/Strömhantering

I denna undermeny finns följande inställningar:

- Ljudvolym
- Ljusstyrka
- Skärmläggning (Stående eller liggande) (MN 500/600/700)
- Timer för bakgrundsbelysning (MN 500/600/700)

Använd "+" och "-" för att justera ett värde.

På denna skärm visas även aktuell batterinivå.

OBS: i MyNav 600 finns utöver skärmläggning möjlighet att välja hur knappraderna ska vara placerade.

Tid



Använd "+" och "-" för att ställa in tidszon, datum och tid. Normalt sett behöver enbart tidszon ställas in, då kommer tid och datum automatiskt att uppdateras när GPS-signal finns.

OBS: Klockan hos MyNav 600 och MyNav 241 nollställs automatiskt när enheten stängs av, och uppdateras automatiskt när GPS-signal finns.

GPS-status

Denna undermeny innehåller:

- Information om GPS-signal (Antal satelliter, signalstyrka)
- Möjlighet att aktivera/avaktivera enhetens GPS-mottagare (Knapparna Av/På i överkant av skärmen).
- Information om aktuell position, riktning, höjd och hastighet
- Möjlighet att konfigurera GPS-mottagaren (Enbart i PDA-versioner), se avsnitt 11.



Tangentbord

Två tangentbordslayouter finns tillgängliga, QWERTY (Normal tangentbordslayout) eller ABC (Alfabetisk ordning). Välj önskat alternativ och bekräfta med "Spara inställningar".



Språk

Markera önskat menyspråk i listan och bekräfta med "**Spara inställningar**". Efter byte av språk rekommenderas att starta om enheten för att språkändringen ska genomföras till fullo.

Om... (Produktinformation)

Här finns information om enheten, till exempel mjukvaruversion, aktuell karta, serienummer och aktiveringskod. Vi rekommenderar att kopiera aktiveringskoden och spara den på ett säkert ställe för ev. framtida användning.

6.5.6 Avancerat

Resedator

Denna meny innehåller inställningar för resedatorn. Under "**Layout**" finns möjlighet att välja hur många fält med information som ska visas på var och en av resedatorns sidor (Aktuella värden, varv, totalt,karta). Under "**Konfigurera**" finns sedan möjlighet att ställa in vilken information som ska visas i respektive fält, genom att trycka på det fält man vill ändra och sedan bläddra sig fram till det värde man vill visa i fältet.

Följande värden finns att välja på:

VÄGDATA: Hastighet Maxhastighet Medelhastighet Odometer Tid i rörelse	HÖJDDATA: Hastighet uppför/nedför Höjd Höjdmaximum Lutning Lutning \emptyset nedför Lutning \emptyset uppför Nedför Stigning Tryck	GPS-DATA: Ankomsttid till mål Ankomsttid till vägpunkt Avstånd till mål Avstånd till spår Avstånd till vägpunkt Riktning Koordinater Lutning nedför till mål Lutning nedför till vägpunkt Lutning uppför till mål Lutning uppför till vägpunkt Riktning till spår Tid till mål Tid till vägpunkt
ÖVRIGA DATA: Batterinivå Datum Tid	TRÄNINGSDATA (Endast MN700 Bike PRO): Kadens (max, medel) Kalorier Puls (max, medel) Puls i % av maxpuls Anslutningstid (Pulssensor)	

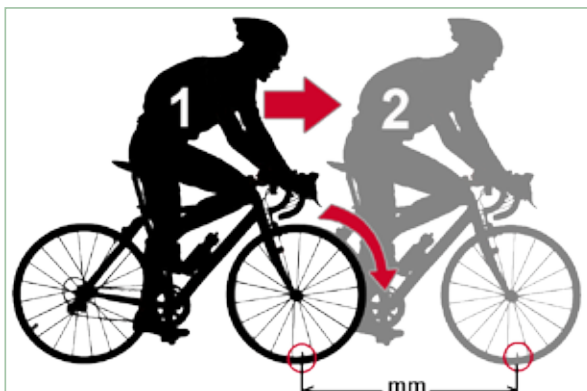
Inställningar för cykelsensorer (MN 700 Bike Pro)

MyNav 700 Bike Pro kan anslutas till sensorer kompatibla med ANT+ (Puls, kadens, hastighet). För att para ihop enheten med en sensor, använd "Sensor pairing".

Välj den sensor som ska anslutas och den cykel som den hör till (MN 700 Bike Pro kan paras ihop med två uppsättningar sensorer för två olika cyklar, välj "Cykel 1" eller "Cykel 2"). Vänta en stund medan enheten kommunicerar med sensorn. Ett meddelande kommer visas när anslutningen lyckats.

För att ansluta en pulssensor väljs den från listan. Vänta sedan en stund medan enheten kommunicerar med sensorn. Ett meddelande visas när anslutningen lyckats.

Hastighetssensorn kräver inställning av hjulomkrets före anslutning. Detta finns under "Set speed sensor" i menyn. Ett enkelt sätt att bestämma omkretsen på ditt hjul är att använda ventilen som referenspunkt. Snurra hjulet så att ventilen är i sitt nedersta läge, och gör en markering på marken bredvid ventilen. Rulla därefter cykeln rakt framåt till dess att hjulet snurrat ett helt varv och ventilen återigen är längst ner på hjulet. Gör en ny markering på marken, och mät sedan avståndet i millimeter mellan de två markeringarna. **Detta avstånd är lika med hjulets omkrets.**



När omkretsen angetts och sensorn installerats på cykeln måste det hjul som sensorn sitter på snurras under ihopparningen mellan MyNav och sensorn. Om hjulet står still skickar sensorn inte den nödvändiga signal som krävs för att MyNav ska hitta enheten. Det samma gäller för kadenssensorn där vevpartiet måste snurra för att ihopparningen ska lyckas. Ett meddelande visas när anslutningen lyckats.

I menyn **"Set speed sensor"** finns också möjlighet att välja hur MyNav ska visa hastigheten. Om ingen hastighetssensor finns ansluten kan enheten visa den hastighet som ges av GPS-mottagaren.

Med knappen **"Anslutning"** kan användaren välja mellan att para ihop sensorerna automatiskt eller manuellt.

MN 700 Bike Pro kan hantera två profiler ("Cykel 1" och "Cykel 2") för att kunna användas på två olika cyklar. Om bägge cyklar har hastighetssensor, följ instruktionen nedan för korrekt funktion:

För den första cykeln, aktivera **"Cykel 1"** med hjälp av knappen **"Active bike"** och gör en ihopparring med den aktuella sensorn enligt instruktioner ovan. För den andra cykeln, aktivera **"Cykel 2"** och gör ihopparring på samma vis. MyNav kommer sedan att spara information om vilken sensor som hör till vilken cykel, och kommer sedan inte att fråga vilken cykel som ska användas.

För att få en överblick över alla anslutna sensorer, välj **"Status"**.

Dataloggning (MN 700 Bike Pro)

Knappen "Dataloggning" öppnar menyn "Spårloggningsintervall" och "Sensordatafrekvens".

Spårloggningsintervall

Spårloggningsintervallet är ett mått på hur ofta den aktuella positionen lagras i en spårlogg. Alternativen är "Låg", "Medel" och "Hög" (Standardinställningen är "Hög").

Ett högre intervall ger en noggrannare spårlogg. Ett lägre intervall kan vara användbart vid exempelvis mycket långa spår som annars kan resultera i stora filer, eller om spåret ska exporteras till en enhet som inte kan hantera spårloggar med alltför många punkter.

Sensordatafrekvens

Sensordatafrekvensfunktionen fungerar på ett liknande sätt som spårloggningsintervall, det ger möjlighet att ställa in hur ofta data ska hämtas från sensorerna. Alternativen är **5**, **10**, **20** eller **30** sekunder.

Höjdmätare (MN 500/600/700)

Data från den barometrisk höjdmätaren används vid beräkning av stigning, höjd och andra värden. Det är viktigt att kalibrera den före varje vandring för att vara säker på att få ett tillförlitligt resultat.

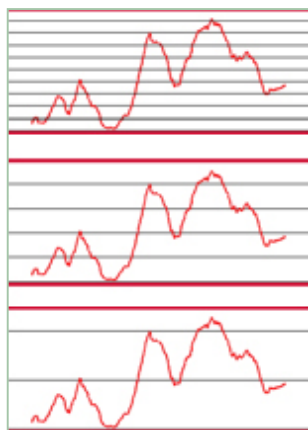
Med "**Kalibrering**" görs enkelt en manuell kalibrering med hjälp av en känd höjd. Höjdmätaren kan också kalibreras med den höjd som GPS-mottagaren tar emot som referens genom att välja "**Aktuell GPS-höjd**".

I om man av någon anledning inte behöver eller inte vill använda den barometrisk informationen väljs "Använd alltid GPS-höjd".

Till höjdmätaren finns ett filter för att göra stigningsdata mer eller mindre detaljerat. Filtret ställs in under "Normalisera lutning", och alternativen är "Låg", "Medel" och "Hög". En låg inställning kommer ge en högre uppdateringsfrekvens och en noggrannare höjdgivelse, men det kan också resultera i onormala toppar och dalar på höjdprofilen beroende på små variationer, exempelvis vid små höjdskillnader i terrängen.

Inställningen "Medel" är normalt en god kompromiss mellan noggrannhet och kvalitet på kurvan. "Hög" sällar helt bort mindre ojämnheter och ger en kurva där bara de större höjdskillnaderna tas i beaktning.

Se bilderna nedan för en djupare förståelse för hur filtret fungerar. De svarta linjerna representerar filtret. Varje gång höjdgivelsen från mätaren skär en filterlinje kommer höjdskillnadsvärdet att uppdateras och skickas till mjukvaran.



Lutningsnormalisering "Låg"

Lutningsnormalisering "Medel"

Lutningsnormalisering "Hög"

Koordinattyp – WGS84, RT90, Sweref99TM

WGS84 är enhetens standardformat. Detta kan ändras beroende på användarens behov, men de som huvudsakligen är intressanta för svenskt bruk utöver WGS84 är RT90 och Sweref99TM. Tryck på "Koordinattyp" och sedan på "Projektion". Välj sedan "Sweden_RT90" eller "Sweden_Sweref99TM" beroende på vad som önskas.

Ladda kameror

För att få ljudvarningar när du närmar dig en hastighetskamera krävs att en fil med kamerornas positioner laddas in i enheten.

Filen ska ha följande egenskaper för att kameravarningen ska fungera korrekt:

- Format: .TXT eller .ASC
 - Innehåll: Longitud, Latitud, Beskrivning (Ej obligatoriskt);
- Kommatecken används som separator, en rad ska alltså se ut såhär:
8.61577 , 38.97800, "SR 515 speed limit 50"



Under "**Huvudmeny > Inställningar > Avancerat > Ladda kameror**", välj "**Lägg till**" och välj den fil du vill aktivera. Välj "**Öppna**" för att välja en fil och visa innehållet, och tryck sedan på "**Importera**" för att ladda in fartkamerorna i enhetens minne (Detta kan ta några minuter).



När processen slutförts kommer ett meddelande visas.

De importerade kamerorna är nu färdiga att använda. Om en rutt är aktiv och om ljudsignal är PÅ (se ovan) kommer du att höra en signal och se en symbol på skärmens nedre högra sida då du närmar dig någon av kamerorna.

VARNING!

Kontrollera att kameravarning är lagligt att använda i det land du befinner dig innan funktionen används. Om det är otillåtet, importera inga kamerafilerna och använd inga varningsfunktioner.

Välj profil vid start

"Aktiv" är standardinställningen, och innebär att du varje gång enheten startas får en fråga om vilken profil du vill använda. Om du istället väljer "Starta med senaste profilval" kommer enheten att starta med den profil som användes senast. Att byta kan ändå enkelt göras under "Profiler" i huvudmenyn.

Enheter

Ger dig möjlighet att välja vilka måttenheter du vill använda. Tillgängliga alternativ är:

Metrisk (m, km)

Miles (ft, Mi)

Yards (yd, Mi)

Återställ alla inställningar

Två typer av återställning finns. Det första alternativet är "**Partiell återställning**" vilket innebär att alla inställningar återställs till de ursprungliga, men användardata (punkter, spår etc) sparas.

Det andra alternativet är "**Total återställning**". Detta alternativ återställer alla inställningar och raderar all användardata.

6.6 PROFILER

MyNav är tänkt för en rad olika användningsområden och har en rad funktioner som kan kombineras och konfigureras beroende på behov.

Användarprofiler är ett smidigt sätt att växla mellan kompletta uppsättningar av inställningar för olika användningsområden.

Att välja profil efter användningsområde innebär att du alltid har det smidigaste gränssnittet och de lämpligaste inställningarna för det MyNav används till för tillfället.

6.6.1 Välj en profil



Val av profil måste göras vid varje uppstart efter att karta valts. Vilka standardprofiler som finns tillgängliga kan variera beroende på vilken enhet som används (MN 700 Bike Pro har exempelvis profiler avsedda för användning med cykelsensorer).

Om man inte vill välja profil vid varje uppstart kan detta avaktiveras under **"Inställningar > Avancerat > Välj profil vid start"**. Välj **"Starta med senaste profilval"**. Därefter kommer enheten att starta med den profil som använts senast, i stället för att fråga vid uppstart.

6.6.2 Personlig information (MN 700 Bike PRO)

I MyNav 700 Bike PRO-enheter finns **"Personlig information"** under **"Profiler"** i huvudmenyn. Här kan användaren ställa in namn, kön, ålder, vikt och maxpuls. Ett riktvärde för maxpuls kan beräknas automatiskt utifrån de övriga värdena, men om möjligt rekommenderas att mata in ett känt värde för högre noggrannhet. Dessa data används sedan för träningsfunktionerna och för beräkning av kaloriförbrukning.

6.6.3. Redigera en profil

Med utgångspunkt i standardprofilerna är det enkelt att skapa nya profiler som passar ens personliga önskemål.



För att skapa en ny profil: **"Huvudmeny>Profiler>Profilinställningar"**. Välj sedan en profil i listan och tryck på **"Skapa kopia"**. Kopian kan sedan redigeras fritt utan att påverka originalprofilen, och med de ursprungliga inställningarna som utgångspunkt är det enkelt att göra sina egna justeringar.

När kopian skapats kan man byta namn på den genom att markera den och trycka på **"Byt namn"**. Markera sedan kopian igen och tryck på **"Ladda"** för att aktivera profilen. När profilen är laddad kommer alla inställningar som görs att sparas till den nya profilen. Markera en profil och tryck på **"Rensa"** för att radera den. Standardprofilerna kan inte raderas.

6.6.4. Återställ aktiv profil



Om man inte är nöjd med ändringar som gjorts i en profil kan den återställas till ursprungsläget. Detta görs genom att aktivera den aktuella profilen och sedan välja **"Huvudmeny > Profiler > Återställ aktiv profil"**.

6.6.5 Standardprofiler

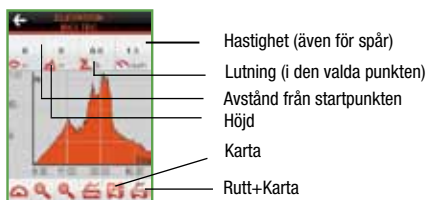
Nedan följer en tabell över de olika standardprofilerna och hur de är konfigurerade från start (Bike ANT+ endast i MN 700).

PROFILER	VÄG	OUTDOOR	CYKEL	ANT+
MAP MANAGEMENT				
Kartvy	3D	2D	2D	2D
Rotationsvy	Verklig riktning	Verklig riktning	Verklig riktning	Verklig riktning
Autozoom	På	Av	Av	Av
Färg	Auto	Dag	S/V	S/V
VIDEOKONTROLLER				
Indikatorer	Hastighet	Hastighet	Hastighet	Hastighet
	GPS-status	GPS-status	GPS-status	GPS-status
	Skala	Skala	Skala	Skala
	-	Kartorientering	Kartorientering	Kartorientering
	-	Spårloggning	Spårloggning	Spårloggning
-	Resedator på karta	-	Resedator på karta	
Knapp 1	Fönsterzoom	Fönsterzoom	Fönsterzoom	Fönsterzoom
Knapp 2	Hemadress	Centrerad karta	Centrerad karta	Centrerad karta
RUTT				
Omberäkning (auto)	På	På	På	På
Hastighetskameror	På	Av	Av	Av
Rutt för fotgängare	Av	På	Av	Av
Fördefinierad typ	Fråga alltid	Fråga alltid	Fråga alltid	Fråga alltid
Planeringsläge	Meny	Karta	Meny	Meny
SYSTEM				
Volym	4	1	3	3
Ljusstyrka	4	1	1	1
Orientering	Horisontal (knappar till höger)	Vertikal (knappar nere)	Vertikal (knappar nere)	Vertikal (knappar nere)
Tangentbord	QWERTY	ABC	ABC	ABC
AVANCERAT				
Destinationsknapp	Adress	Alla typer	Alla typer	Alla typer
Händelsemeny	Förminskad	Förminskad	Utökad	Utökad
Spårintervall	Medel	Hög	Hög	Hög
Sensorkoppling (auto)	Av	Av	Av	På
Använd GPS om sensorn är avstängd	På	På	På	På
El.gain normalisering	Hög	Låg	Medel	Medel

7 HÖJDINFORMATION

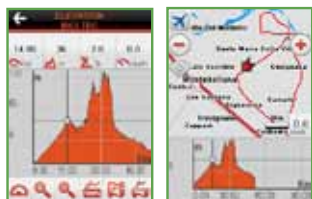
Bland den information som MyNav tillhandahåller finns höjdinformation. Så fort en rutt har beräknats eller när ett spår har laddats kan höjddata visas på skärmen. Höjdinformationen baseras på höjdkurvor i kartan och är således inte tillgänglig om en karta utan höjdkurvor används.

Höjddata kan visas som en höjdprofil över den aktuella rutten eller spåret. Genom att trycka på en punkt på kurvan kan man se följande information om den valda punkten:



Använd knapparna "+" och "-" för att se höjdprofilen i lämplig skala. Med knappen i mitten av skärmens nederkant kan förhållandet mellan X- och Y-axel ändras i följande lägen:

- 100% (Storleken justeras så att hela profilen syns)
- 1:1
- 1:2
- 1:5
- 1:10



För att se var en punkt på höjdprofilen befinner sig på kartan, använd knappen "Karta".

Knappen "Rutt+Karta" finns enbart tillgänglig när en rutt är aktiv. Denna funktion delar upp skärmen så att kartan och höjdprofilen visas samtidigt. När man rör sig längs rutten flyttas markören både längs rutten på kartan och längs höjdprofilen.

Visning av data på kartan

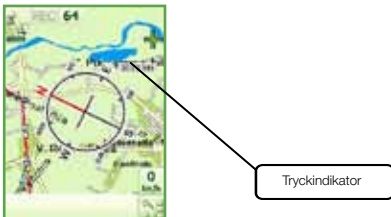


På enheter med höjdmätare och kompass kan dessa värden visas direkt på kartan. Tryck på riktningssindikatorn i överkant av skärmen för att visa en kompass i mitten av skärmen. Kompassen kommer hela tiden att vrida sig mot norr och kan vara till stor hjälp för att orientera sig.

- OBS:** 1) Kompassen kan påverkas av intelligande magnetfält. Håll enheten på avstånd från övrig elektronik för att få en pålitlig kompassriktning.
2) Om kompassen utsätts för starka magnetfält kan den behöva kalibreras om. Roter enheten 360 grader, både horisontellt och vertikalt.
3) Håll enheten horisontellt för att få en korrekt kompassriktning.

Visning av luftryck

Luftrycket visas bredvid kompassen.



Luftrycket används av MyNav för att bestämma höjd, och även stigning genom att beräkna tryckdifferensen mellan två punkter längs en rutt.

9 KOORDINATER

9.1 Visa koordinater på kartan

När ett objekt på kartan markeras visas en dialogruta med objektets namn och plats. Om information om objektet saknas kommer dess koordinater att visas. Koordinaterna kan visas i olika koordinatsystem beroende på användarens inställningar. För att välja koordinatsystem, välj **"Inställningar"** från huvudmenyn. Välj sedan **"Avancerat"**, och därefter **"Koordinattyp"**. Tryck sedan på **"Projektion"** för att välja önskat koordinatsystem.



Om alternativet "Lat, Lon" väljs under "Projektion" kommer två ytterligare inställningar att visas. Under "Positionsformat" väljs vilket format koordinaterna ska visas i (DDD° MM' SS.SS"/Grader Minuter Sekunder, DDD.DDDDD/Decimalgrader eller DDD°MM.MMMM'/Grader och decimalminuter).

Det koordinatsystem som valts kommer sedan att användas på de skärmbilder där koordinater visas.



Koordinater i kartvy

Koordinater i GPS-vy

Koordinater i geotagg-vy

9.2 SÖK DESTINATION EFTER KOORDINATER

MyNav ger möjlighet att söka efter en punkt genom att ange dess koordinater. För att ange koordinaterna till en destination, välj "Sök destination" i huvudmenyn och därefter "Koordinater". Följande skärmbild kommer att visas. Tryck på respektive fält för att ange Latitud/X-koordinat och Longitud/Y-koordinat. Knappen i nedkant av skärmen ger möjlighet att snabbt välja vilket koordinatsystem som ska användas för inmatningen.

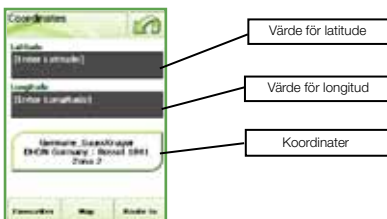


Inställning av koordinatsystem

Tryck på knappen i nedkant av skärmen för att ställa in koordinatsystem.


Tryck sedan på "Projektion" för att välja önskat koordinatsystem.

Om alternativet "Lat, Lon" väljs under "Projektion" kommer två ytterligare inställningar att visas. Under "Positionsformat" väljs vilket format koordinaterna ska visas i (DDD° MM' SS.SS"/Grader Minuter Sekunder, DDD.DDDDD/Decimalgrader eller DDD°MM.MMMM'/Grader och decimalminuter).



OBS:

- 1) Det är inte möjligt att söka efter koordinater som ligger utanför den aktiva kartans täckningsområde.
- 2) Det är inte möjligt att söka efter en kartesisk koordinat som ligger utanför det område i vilket denna projektion kan användas.

Resedatorn är ett verktyg som ger dig möjlighet att se information om den tillryggalagda färden. Den öppnas snabbt genom att trycka på knappen när kartskärmen är öppen. 

I MyNav 700-enheter visas även data från eventuella anslutna ANT+- sensorer (hastighet, kadens och puls) för att enkelt kunna få överblick över dessa värden under träning. Resedatorn sparar och visar följande information:

VÄGDATA: Hastighet Maxhastighet Medelhastighet Odometer Tid i rörelse	HÖJDDATA: Hastighet uppför/nedför Höjd Höjdmaximum Lutning Lutning \emptyset nedför Lutning \emptyset uppför Nedför Stigning Tryck	GPS-DATA: Ankomsttid till mål Ankomsttid till vägpunkt Avstånd till mål Avstånd till spår Avstånd till vägpunkt Riktning Koordinater Lutning nedför till mål Lutning nedför till vägpunkt Lutning uppför till mål Lutning uppför till vägpunkt Riktning till spår Tid till mål Tid till vägpunkt
ÖVRIGA DATA: Batterinivå Datum Tid	TRÄNINGSDATA (ENDAST MN 700 Bike PRO): Kadens (max, medel) Kalorier Puls (max, medel) Puls i % av maxpuls Anslutningstid (Pulssensor)	

För att välja vilka värden som ska visas i de olika fälten, se avsnitt 6.5.6. Resedatorn har tre olika lägen, ”**Aktuella värden**”, ”**Varv**” och ”**Totalt**”.

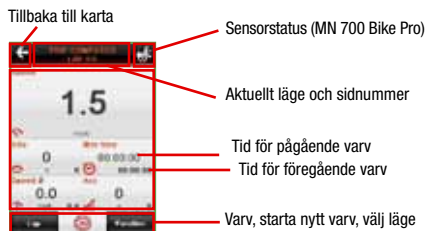
Aktuella värden


För att växla mellan resedatorns olika sidor med information, tryck i mitten av skärmen. Resedatorn återställs och värdena raderas genom att trycka på knappen ”**Återställ**”. Detta rekommenderas före ny rutt/träningsspass för att få korrekta värden. När en återställning görs raderas värdena i resedatorn. En fil med värdena sparas under ”**Resehistorik**” (Avsnitt 6.4.5.).



Varv

Läget **"Varv"** är en användbar funktion för att spara mellantider vid exempelvis flera varvs löpning runt en slinga.



För att spara mellantider, tryck först på  för att aktivera inspelning av varvsinformation. Tryck sedan på **"Varv"** när första varvet är avklarat. Vid varje tryck på knappen **"Varv"** kommer tiden från det föregående varvet att flyttas till nederkant av rutan så att tiden från föregående varv alltid finns tillgänglig.

Totalt

Läget **"Totalt"** ger en överblick över alla värden som spelats in sedan senaste återställning. En återställning av **"Aktuella värden"** påverkar inte värdena under **"Totalt"**. Dessa värden återställs och raderas genom att trycka på knappen **"Återställ"** under **"Totalt"**. En fil med värdena sparas under **"Resehistorik"** (Avsnitt 6.4.5.).

Visa resedata på kartan



I avsnitt 6.5.6. beskrivs hur vissa värden från resedatorn kan visas på kartan för att enkelt finnas tillgängliga under navigation (se bild till vänster).

Resedatorn och användarprofiler

Beroende på vilken profil som är aktiv anpassas resedatorns utseende och funktioner så att de värden som behövs till det valda användningsområdet enkelt finns tillgängliga. Följande tabell visar vilka värden som visas i resedatorn när en viss profil aktiverats.

VÄG-PROFIL

Aktuella värden (sida 1/1)	Odometer – Tid i rörelse- Höjd – Avstånd till mål – Tid till mål – Medelhastighet
Varv (sida 1/1)	Hastighet – Odometer – Tid i rörelse – Medelhastighet – Maxhastighet
Totalt (sida 1/1)	Odometer – Tid i rörelse – Stigning – Maxhöjd
Visa resedata på kartan	Av

OUTDOOR-PROFIL

Aktuella värden (sida 1/3)	Odometer – Tid i rörelse- Höjd – Avstånd till mål – Tid till mål – Medelhastighet
Aktuella värden (sida 2/3)	Hastighet – Avstånd till spår – Avstånd till vägpunkt – Avstånd till mål – Tid och riktning till spår – Stigning till mål
Aktuella värden (sida 3/3)	Hastighet – Höjd – Maxhöjd – Medelstigning – Koordinater – Lufttryck – Maxhastighet – Medellutning nedåt
Varv (sida 1/1)	Hastighet – Odometer – Tid i rörelse – Medelhastighet - Stigning
Totalt (sida 1/1)	Odometer – Tid i rörelse – Stigning/Lutning nedåt – Maxhöjd
Visa resedata på kartan	Höjd – Batterinivå – Odometer – Stigning - Medelhastighet

CYKEL-PROFIL

Aktuella värden (sida 1/3)	Hastighet – Odometer – Medelhastighet – Lutning – Tid i rörelse – Höjd – Stigning
Aktuella värden (sida 2/3)	Hastighet – Stigning till vägpunkt – Avstånd till vägpunkt – Tid till vägpunkt – Stigning till mål – Avstånd till mål – Tid till mål
Aktuella värden (sida 3/3)	Hastighet – Höjd – Maxhöjd – Medelstigning – Lufttryck – Maxhastighet – Medellutning nedåt
Varv (sida 1/1)	Hastighet – Odometer – Tid i rörelse – Medelhastighet – Stigning
Totalt (sida 1/1)	Odometer – Tid i rörelse – Stigning/Lutning nedåt – Maxhöjd
Visa resedata på kartan	Av

CYKEL, ANT+ PROFIL

Aktuella värden (sida 1/4)	Hastighet – Odometer – Medelhastighet – Puls -Tid i rörelse – Höjd – Kadens
Aktuella värden (sida 2/4)	Hastighet – Kadens – VAM (Höjdmeter/timma) – Puls – Höjd – Stigning – Kadens
Aktuella värden (sida 3/4)	Hastighet – Avstånd till vägpunkt – Tid till vägpunkt – Stigning till vägpunkt – Avstånd till mål – Tid till mål – Stigning till mål
Aktuella värden (sida 4/4)	Maxhöjd – Medelhastighet – Medellutning nedåt – Medelpuls – Maxhastighet – Medelkadens – Kalorier
Varv (sida 1/1)	Hastighet – Odometer – Tid i rörelse – Medelhastighet – Stigning – Puls – Kadens
Totalt (sida 1/1)	Odometer – Tid i rörelse – Stigning/Lutning nedåt – Maxhöjd – Kalorier
Visa resedata på kartan	Hastighet – Puls – Odometer – Stigning – Medelhastighet

MyNav i PDA-version kan användas på kompatibla PDA/handdatorer. MyNav levereras förladdad på SD-minneskort.

Systemkrav:

- Windows Mobile 6.0, 5.0 eller 2003 – Pocket PC;
- 266 MHz processor
- 64 MB RAM-minne
- GPS, inbyggd eller ansluten via bluetooth
- Microsoft® .NET CF 2.0 eller högre
- Pekskärm

På www.mynav.com finns en lista över rekommenderade enheter. Om du vill använda MyNav på en annan enhet, kontrollera enhetens specifikationer. Dessa finns vanligtvis i enhetens dokumentation eller på tillverkarens hemsida.

Använda MyNav på PDA – Konfiguration och installation (mjukvara och kartor förladdade på minneskort)

MyNav finns förladdad på minneskortet. Sätt minneskortet i enhetens minneskortsplats.

En installationsguide kommer automatiskt att startas. Först visas en dialogruta med användaravtalet (finns även i pappersformat i förpackningen). Tryck på "Godkänn" om du godtar avtalet. Installationen kommer att slutföras efter några sekunder (för att avsluta utan att godkänna användaravtalet, välj "**Avsluta**").

Aktiveringskoden är redan angiven på förladdade MyNav-minneskort. När installationen slutförts startas MyNav genom att trycka på MyNav-ikonen på enhetens skrivbord.

Anslut till GPS-mottagare

För att använda MyNav på en PDA behöver programvaran konfigureras för att hitta GPS-mottagaren. Detta görs under "**Inställningar > GPS-inställningar**". Guiden nedan hjälper dig att steg för steg ansluta till GPS-mottagaren (gäller både för inbyggda och externa GPS-mottagare).

Se till att programvaran är inställd på att inte använda GPS-mottagare innan mottagaren ansluts första gången, genom att gå in på "**Inställningar > System > GPS-status**" och trycka på "**Av**".

Inbyggd GPS-mottagare

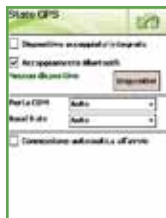
1. Starta MyNav
2. När en ny GPS-mottagare ska anslutas, välj "**Inställningar > System > GPS-status – Konfigurera**".
3. Välj "**Seriell GPS**" i fönstret "**GPS-status**".

Normalt sett kan läget "**Auto**" användas, och inställningarna för Com-port och Baud rate kan lämnas orörda. I vissa fall kan dessa inställningar behöva göras manuellt. Tryck i så fall på det fält du vill ändra och ange rätt inställningar för Com-port respektive Baud rate. Dessa värden finns normalt i enhetens användarhandbok eller i programvaran för hantering av GPS-enheter.

Bluetooth-GPS (extern mottagare)

1. Starta GPS-mottagaren (vid första uppstart kan det ta upp till 15 minuter för enheten att installeras och hitta GPS-signal).
2. Starta MyNav. När en ny GPS-mottagare ska anslutas, välj ”**Inställningar > System > GPS-status – Konfigurera**”.
3. Välj ”Para ihop Bluetooth-enhet” i fönstret ”GPS-status”, välj sedan ”**Enheter**”. Starta en sökning med ”Sök efter Bluetooth-enheter”.

När sökningen är klar, välj önskad Bluetooth-enhet och ange PIN-koden. Normalt sett är detta ”0000” på de flesta GPS-mottagare. I annat fall konsultera användarhandboken.



4. Välj SPP-servicen.

5. Återgå till huvudmenyn. Öppna sedan ”**Inställningar > System > GPS-status**” och välj ”**På**”.

6. MyNav kommer nu att känna igen GPS-mottagaren och ansluta.

OBS: Nästa gång samma GPS-mottagare används kommer enheten att anslutas automatiskt utan att PIN-kod behöver anges. Om du vill ansluta en ny GPS-mottagare, upprepa steg 1-5 i guiden ovan för den nya mottagaren. MyNav kommer då att komma ihåg bägge enheter, och du behöver bara välja vilken enhet som ska användas vid anslutning. Genom att välja ”Anslut automatiskt vid start” under ”GPS-status” kommer MyNav automatiskt att ansluta till GPS-mottagaren.

Manuella systeminställningar

Om ”Para ihop Bluetooth-enhet” inte visas i fönstret ”GPS-status” behöver du konfigurera GPS-mottagaren från enhetens operativsystem. Avsluta MyNav och anslut till GPS-mottagaren manuellt genom att använda anslutningsguiden under ”Bluetooth-enheter”. Starta sedan MyNav på nytt och välj ”Seriel GPS” under GPS-status för att hitta och ansluta till GPS-mottagaren.

OBS: För inbyggda GPS-mottagare kan normalt inställningarna ”Auto/Auto” användas för Com-port och Baud rate. Om problem skulle uppstå, ställ in dessa värden manuellt enligt de värden som gäller för din GPS-mottagare. Stäng MyNav och öppna ”Startmenyn – Inställningar – System – GPS” för att hitta de värden som gäller för din GPS-mottagare.

Hårdvaruknappar

Om enheten har hårdvaruknappar kan dessa användas till olika funktioner beroende på vilken enhet som används. Normalt sett kan knapparna "Upp", "Ned" och "Bekräfta" användas med MyNav. De kommer att ha olika funktion beroende på vilken skärmbild som visas för tillfället. När kartan visas används "Upp" och "Ned" för att zooma in respektive ut, och "Bekräfta" används för att återgå till huvudmenyn.

När en meny eller lista visas på skärmen används "Upp" och "Ned" för att bläddra i listan och "Bekräfta" för att välja det markerade objektet i listan.

Normalt sett kan "Bekräfta" också göras genom att trycka på därför avsedd knapp direkt på skärmen.

OBS: Hårdvaruknappar har olika funktioner i MyNav beroende på vilken enhet programvaran används på.

Följande beskrivning kan användas för att återställa mjukvara från minneskortet vid en eventuell förlust av data, för att göra uppdateringar eller för att lägga till nya kartor.

VARNING: Den medföljande återställningsskivan ska enbart användas efter instruktioner från MyNav support!

OBS: MyNav kräver Microsoft .NET Framework v. 2.0. I början av installationen kontrolleras om denna finns installerad på datorn. Om så inte är fallet visas installationsbilden under några minuter medan .NET Framework installeras. När denna installation är slutförd körs MyNav.exe automatiskt. Om installationen av Microsoft .NET Framework v. 2.0. av någon anledning inte skulle ha installerats korrekt kan det installeras manuellt genom att köra ".dotnetfx.exe" som ligger i katalogen "Utils" på installationskivan.

Installationsprogrammet startar automatiskt när DVD-skivan sätts in i datorn.

Följande skärm visas:

Val av språk

Installationsprogrammet kräver att ActiveSync® 3.7 eller högre finns installerat. Om så inte är fallet kan installationen ej slutföras. För att fortsätta, välj önskat språk för installationen.



Användaravtal

Vänligen läs användaravtalet noga innan du godkänner det. Om användaravtalet ej godkänns avbryts installationen.

OBS: Användaravtalet finns i pappersform i enhetens förpackning.



Installationsförfarande

MyNav kan installeras direkt på handdatorn genom en ActiveSync®-anslutning, eller på ett SD-minneskort genom en minneskortläsare.

OBS: Om MyNav Map Manager inte medföljer kommer det inte att finnas tillgängligt som ett alternativ i menyn.

Installation via ActiveSync

Fortsätt till "Val av komponenter".

OBS: MyNav 311 kräver inte installation via ActiveSync®.



Installation på minneskort

Välj den mapp på minneskortet där MyNav ska installeras. Minneskortet bör först formateras enligt bilderna nedan. Använd alltid "Säker borttagning" innan minneskortet tas ut ur kortläsaren.



Val av plattform



Efter val av installationsspråk kommer programmet att fråga om du använder en PDA/handdator eller en MyNav-enhet. Om fel enhet väljs kommer ett felmeddelande att visas och programmet kommer att återvända till denna dialogruta igen.

Val av modell (Endast för MyNav-enheter)

Välj modell och tryck sedan på "Nästa".



Val av komponenter

När rätt modell av enhet har valts kommer en skärm att visas där du har möjlighet att välja vilka komponenter som ska installeras. De val som finns är:

- MyNav-mjukvara
- MyNav-karta
- MyNav-mjukvara inklusive karta



Val av karta



Om du valde att installera en MyNav-karta kommer följande bild att visas. Välj den karta som ska installeras.

Formatera minneskort (Enbart vid installation via ActiveSync®)

Om installation via ActiveSync® har valts kommer programmet att fråga om du vill formatera minneskortet innan programvara installeras. Om du väljer att formatera kortet kommer programmet att fråga ännu en gång för att bekräfta att du vill formatera kortet.





Installation

Programvaran kontrollerar anslutna enheter och tillgängligt lagringsutrymme. Beräknat utrymme för installationen beräknas också.

När alla programfiler har kopierats kommer ett meddelande att visas för att bekräfta att installationen har lyckats.

Om nya kartor har installerats kommer en aktiveringskod att behöva anges vid första uppstart.

Denna kod finns att tillgå under "Aktivera mjukvara" på www.mynav.se. När programvaran registrerats kommer du att behöva ange din produktkod som finns på baksidan av användarhandboken, och den registreringskod som visas på enhetens skärm vid första uppstart.



Om du känner dig osäker kan du också skicka ett epostmeddelande till support@mynav.se angående ditt ärende. Ange också produkt- och registreringskoden i meddelandet.

Ange sedan aktiveringskoden i därför avsett fält och tryck sedan på "**Nästa**".

Om du vill aktivera din mjukvara vid ett senare tillfälle, tryck på "Avsluta". Produktaktiveringen kommer att visas igen nästa gång MyNav startas. När mjukvaran väl registrerats är den färdig att använda.



VARNING: FELSÖKNING

- **Installationen startar inte när skivan sätts in i datorn**

Lösning: MyNav kan startas manuellt genom att öppna "Den här datorn" (Windows XP" eller "Dator" (Windows Vista/7). Dubbelklicka sedan på CD/DVD-enheten. Installationen bör nu starta. Om DVD-skivan öppnas i ett utforskarfönster, dubbelklicka på "MyNav.hta".

- **Microsoft .NET Framework installeras inte automatiskt**

Lösning: Installera manuellt genom att köra "dotnetfx.exe" som ligger i katalogen "Utils" på DVD-skivan.

- **Minneskortet kan inte formateras**

Lösning: Kopiera "FormatSC.exe" från katalogen "Utils" på DVD-skivan till mappen "Temp" på handdatorn. Skapa en textfil med namnet "SC.txt" i mappen "Temp" på handdatorn. Öppna textfilen och skriv namnet på minneskortet, spara och stäng filen. Kör sedan "FormatSC.exe" från handdatorn.

