

Användarhandbok

Alpine Navigation System

Navigationsprogramvara för Alpine Navigation System

Svenska

Mars 2019, ver. 3.0

Innehållsförteckning

1 Varnings- och säkerhetsinformation	5
2 Komma igång	6
2.1 Startinställning	6
2.2 Bildkontroller.....	8
2.2.1 Använda knapparna och andra kontroller	8
2.2.2 Använda markören.....	9
2.2.3 Använda tangentbordet	9
2.2.4 Använda fingerrörelser	10
2.2.5 Hantera kartan	10
2.3 Navigationsvy	12
2.3.1 Gator och vägar	14
2.3.2 GPS-positionsmarkörer	14
2.3.3 Den planerade ruten	15
2.3.4 Förhandsgranskning av sväng och Nästa gata	15
2.3.5 Manöverikoner	16
2.3.6 Filinformation och vägs skyltar	17
2.3.7 Översikt av vägskorsning	17
2.3.8 Tunnelvy	18
2.3.9 Motorvägstjänster	18
2.3.10 Typer av 3D-objekt	18
2.3.11 Trafikhändelser	19
2.4 Navigationsmenyn	19
3 Använda navigationen	22
3.1 Välja en destination.....	22
3.1.1 Använda friformsökning	22
3.1.2 Välja en adress	24
3.1.2.1 Ange en adress	25
3.1.2.2 Välja ett ortcentrum	26
3.1.2.3 Välja en gatas mittpunkt	27
3.1.2.4 Välja en korsning i en ort	27
3.1.2.5 Använda postnumret för att välja en destination	28
3.1.3 Välj en intressant plats	29
3.1.3.1 Använda snabbsökningskategorier	29
3.1.3.2 Sökning efter kategori	30
3.1.3.3 Sökning efter namn	32
3.1.3.4 Finna hjälp i närheten	34
3.1.4 Välja en sparad plats	35
3.1.5 Välj en historikpost	35
3.1.6 Ange koordinater	36

3.1.7 Välja en plats på kartan	37
3.1.8 Planera en flerpunktsrutt	38
3.2 Kontrollera ruttinformation och alternativ.....	39
3.3 Kontrollera trafikhändelser.....	40
3.4 Redigera ruten.....	42
3.4.1 Ställa in en ny startpunkt	42
3.4.2 Lägga till ytterligare en destination	43
3.4.3 Ändra listan med destinationer	44
3.4.4 Spara den planerade ruten	45
3.4.5 Ta bort den planerade ruten	45
3.4.6 Välja ett ruttalternativ när du planerar ruten	46
3.4.7 Välja ett alternativ till en existerande rutt	47
3.5 Spara en plats.....	48
3.5.1 Redigera en sparad plats	49
3.6 Lägga till en varningspunkt.....	49
3.7 Köra en simulering.....	50
3.8 Terrängnavigering.....	51
3.8.1 Växla till terrängnavigering	52
3.8.2 Välja destination i terrängläge	52
3.8.3 Navigering i terrängläge	52
3.9 Uppdatera navigationsprogramvaran och kartorna.....	53
4 Referensguide.....	55
4.1 Koncept.....	55
4.1.1 2D/3D GPS-mottagning	55
4.1.2 Naturliga och TTS-röster	55
4.1.3 Vägkameror och andra varningspunkter som man varnas för då man närmar sig dem	55
4.1.4 Beräkning och omberäkning av rutt	56
4.1.5 Smart zoom	56
4.1.6 Varning vid hastighetsgräns	57
4.1.7 Trafikhistorik	57
4.1.8 Trafik i realtid	57
4.1.9 Intelligent navigation	58
4.1.9.1 Omväg vid trafikstockning på landsvägar	58
4.1.9.2 Ruttalternativ i realtid	59
4.1.9.3 Parkering omkring destinationen	59
4.1.9.4 Orsaker vid omväg	60
4.2 Informationsmenyn.....	60
4.2.1 Var är jag	61
4.2.2 Resedisplay	62
4.3 Inställningsmenyn.....	63

4.3.1 Ruttpreferenser	64
4.3.1.1 Fordonsprofil	64
4.3.1.2 Typer av Ruttplaneringsmetoder	66
4.3.1.3 Navigeringsläge	66
4.3.1.4 Vägtyper	66
4.3.2 Ljud	67
4.3.3 Varningar	69
4.3.4 Navigationsvy	70
4.3.5 Regionala	73
4.3.6 Trafik	74
4.3.7 Resedisplay	75
4.3.8 Användarprofiler	75
5 Licensavtal för slutanvändare	76
6 Meddelande om upphovsrätt	83

1 Varnings- och säkerhetsinformation

Navigationssystemet hjälper dig att hitta vägen till din destination med hjälp av den inbyggda GPS-mottagaren. Alpine Navigation System sänder inte ut din GPS-position, dvs andra kan inte spåra dig.

Det är viktigt att du tittar på displayen endast när det är säkert att göra det. Om det är du som ska köra fordonet rekommenderar vi att du planerar och granskar din rutt innan du påbörjar resan. Planera din rutt innan du börjar köra och stanna om du behöver ändra på rutten.

Du måste följa trafikreglerna. Om du avviker från den rekommenderade rutten kommer Alpine Navigation System att ändra instruktionerna därefter.

För mer information, se licensavtalet för slutanvändare (sida 76).

2 Komma igång

Alpine Navigation System är optimerat för användning vid bilkörning. Du kan enkelt använda systemet genom att peka på skärmmknapparna och på kartan med dina fingertoppar.

Enkla kartuppdateringar

Uppdatera dina kartor regelbundet eftersom vägnäten ständigt utvecklas över hela världen. Ungefär 15 % av vägarna förändras varje år, nya byggs, riktningar ändras, nya hastighetsbegränsningar sätts och många andra ändringar görs.

Det är enkelt att hålla navigationssystemet uppdaterat. Gå till alpine.naviextras.com för att finna kartuppdateringar och extra innehåll till ditt navigationssystem. Använd Toolbox-applikationen med din produkt ansluten och hämta nya kartdata.

För att uppdatera din navigationsprogramvara och dess kartor behöver du en PC med Internetåtkomst och en USB-lagringsenhet. För instruktioner, se: Page 53

Senaste kartgaranti

När du börjar använda produkten har du 30 dagar på dig att hämta de senaste kartorna kostnadsfritt.

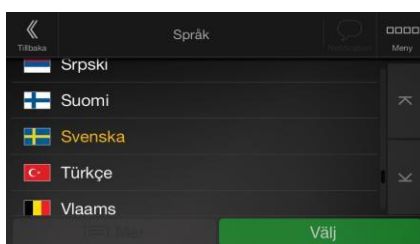
Gratis kartuppdateringar

När du börjar använda produkten kan du hämta nya kartor under följande 1 år.

2.1 Startinställning

När du använder navigationsprogramvaran första gången kommer en startinställningsprocess att startas automatiskt.

1. Välj språk och peka sedan på  för att bekräfta ditt val. Du kan ändra detta senare i Regionala inställningar (sida 73).



2. Läs igenom licensavtalet för slutanvändare och peka på **Acceptera** om du accepterar villkoren.



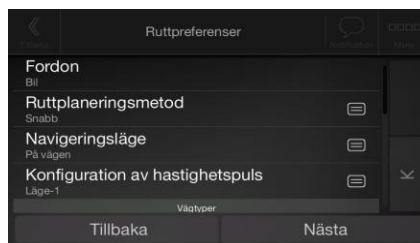
3. Konfigurationsguiden startar. Peka på **Nästa** för att fortsätta.
4. Välj språk och uppläsare som ska användas för röstguidningens meddelanden. Du kan ändra detta senare i Regionala inställningar (sida 67). Peka på **Nästa** för att fortsätta.



5. Ändra inställningarna för tidsformat och enheter om det behövs. Du kan ändra dem senare i Regionala inställningar (sida 73). Peka på **Nästa** för att fortsätta.

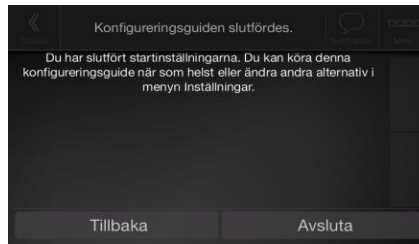


6. Ändra standardalternativen för ruttplanering om nödvändigt. Du kan ändra dem senare i Ruttinställningar (sida 64). Peka på **Nästa** för att fortsätta.



7. Startinställningarna är nu klara, peka på

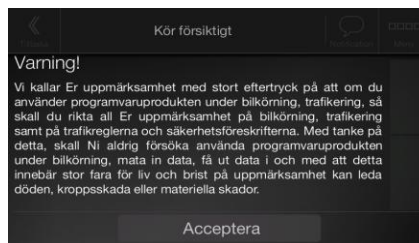
Avsluta



8. En varning visas för att uppmärksamma dig om farorna med att hantera, mata in data i eller erhålla data från Alpine Navigation System under färd eller transport. När du har läst denna

Acceptera

noggrant, pekar du på för att komma till navigationsvyn.



 Observera!

Denna varning visas varje gång du startar Alpine Navigation System.

2.2 Bildkontroller

Följande avsnitt beskriver funktionerna och användningen av knappar, skjutreglage och andra bildkontroller i Alpine Navigation System.

2.2.1 Använda knapparna och andra kontroller

För att hantera Alpine Navigation System, pekar du på knapparna på pekskärmen.


Navigationsmenyn kan innehålla flera menyposter på en eller flera sidor.



Du behöver bekräfta val eller ändringar endast om programmet måste startas om, om det måste genomgå en större omkonfigurering eller om du håller på att förlora några av dina data eller inställningar. I övriga fall sparar Alpine Navigation System dina val och tillämpar de nya inställningarna utan bekräftelse så fort du använder kontrollerna.

2.2.2 Använda markören








Du kan välja en plats på kartan genom att peka på kartan under navigeringen.

När en plats på kartan har valts visas markören  vid den valda punkten på kartan. Markörplaceringen kan användas som ruttens destination eller en ny varningspunkt. Du kan också söka efter Platser omkring den eller lägga denna plats till dina sparade platser.

Du kan också välja en del av objekten på kartan. Om du pekar på kartan vid en platsikon eller en trafikhändelse, markeras objektet och du kan få information om detta objekt eller använda det som en rutt punkt.

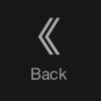


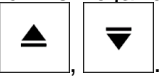
2.2.3 Använda tangentbordet

Du kan skriva med dina fingertoppar på skärmtangentborden, och du kan växla mellan flera olika tangentbordslayouter, till exempel engelskt, grekiskt eller numeriskt. Endast de tangentbordsknappar är aktiva som kan användas för att skriva ett namn som är tillgängligt på kartan. Övriga tangenter är dimmade.

Åtgärd	Funktion
Ändra till en annan tangentbordslayout, till exempel från ett engelskt tangentbord till ett grekiskt tangentbord	Peka på  och välj den nya tangentbordslayouten från listan.
Korrigera din inmatning på tangentbordet	Peka på  för att ta bort tecken som inte behövs. Peka och håll knappen nedtryckt för att ta bort flera tecken eller hela inmatningen.
Ange ett mellanslag, till exempel mellan ett förnamn och ett efternamn eller i gatunamn som består av flera ord	Peka på knappen  längst ned i mitten av bilden.
Ange stora och små bokstäver	När du anger text kommer första tecknet som standard att skrivas med stor bokstav och resten av texten med små bokstäver. Peka på  för att ange en stor bokstav eller peka två gånger för att aktivera Caps Lock. Peka igen för att använda små bokstäver.
Ange siffror och symboler	Peka på  för att växla till ett tangentbord med siffer- och symboltecken.
Avsluta tangentbordsinmatningen	Peka på  .
Dölja tangentbordet	Peka på  .

2.2.4 Använda fingerrörelser

Du behöver vanligtvis bara peka på bilden en gång. Vissa funktioner kan dock nås med andra fingerrörelser. Se tabellen nedan.








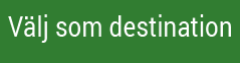
Åtgärd	Funktion
Peka och hålla kvar skärmen	<p>Peka och håll ned följande knappar för att komma åt extra funktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peka på och håll ner följande knapp i list- och menybilder för att visa Navigationsvyn:  • Peka på och håll ner följande knappar i Navigationsvyn för att rotera, vippa eller skala om kartan kontinuerligt:  • Peka på och håll ner följande knapp i tangentbordsbilder för att snabbt ta bort flera tecken:  • Peka på och håll ner följande knappar i långa listor för att kontinuerligt bläddra genom sidor: 
Dra	<p>Dra bilden i följande fall:</p> <ul style="list-style-type: none"> • För att flytta på handtaget på ett skjutreglage. • För att bläddra i en lista: ta tag i listan var som helst och dra ditt finger upp eller ner. Beroende på hur fort du drar fingret över listan kommer den att bläddras snabbt eller långsamt, bara en bit eller till listans slut. • För att flytta på kartan i läget för att söka på kartan: ta tag i kartan och flytta den i önskad riktning.

2.2.5 Hantera kartan

Om du pekar var som helst på kartan under navigation, slutar kartan att följa aktuell position (den blå pilen är inte låst i en fast position på bilden längre) och kontrollknappar visas för att hjälpa dig att ändra kartvyn.



Du kan utföra följande åtgärder på kartan:

Åtgärd	Knapp(ar)	Funktion
Kontrollera platsinformation	Inga knappar	Det översta avsnittet av Navigationsvyn visar information om den markerade punkten (markören ).
Flytta kartan genom att dra	Inga knappar	Flytta kartan i valfri riktning: peka och håll kvar kartan och flytta ditt finger i den riktning som du vill flytta kartan.
Zooma in och ut		<p>Ändra hur mycket av kartan som ska visas på bilden. Alpine Navigation System använder kartor som gör det möjligt att visa kartan med olika zoomnivåer, alltid med optimerat innehåll. Den visar alltid gatunamn och annan text med samma teckenstorlek, aldrig upp-och-ner och du ser bara de gator och objekt som du behöver.</p> <p>Det finns en gräns för att ändra skala på kartan i 3D kartvyläge. Om du zoomar ut över denna gräns ändras kartan till 2D-läge.</p> <p>Peka en gång för att ändra vyn i stora steg eller peka och håll knappen för att ändra den smidigt lite i taget.</p> <p>Du kan också zooma ut eller in genom att klämma ihop eller expandera kartan.</p>
Vippa uppåt och nedåt		<p>Ändra den vertikala visningsvinkeln för kartan i 3D-läge.</p> <p>Peka en gång för att ändra vyn i stora steg eller peka och håll knappen för att ändra den smidigt lite i taget.</p>
Rotera till vänster och höger		<p>Ändrar den horisontella visningsvinkeln för kartan.</p> <p>Peka en gång för att ändra vyn i stora steg eller peka och håll knappen för att ändra den smidigt lite i taget.</p>
Ändra 2D-, 3D- eller 2D North up-vyer		Växla mellan kartvylägena 3D-perspektiv, 2D Track-up och 2D North-up. I Heading up-läget är kartan roterad så att den översta delen alltid är vänd mot nuvarande köriktning. Detta är standardorientering för läget kartvy i 3D. I North up-läge är kartan riktad mot norr.
Kontrollera kompassen		Kompassens riktning visar nord.
Välja ytterligare alternativ		Öppna en lista med ytterligare funktioner såsom att spara en plats, eller söka efter platser omkring markören.
Välja en destination		Välj markörplatsen som en ny destination. Rutten beräknas automatiskt.

2.3 Navigationsvy

Navigationsvyn är huvudbilden i Alpine Navigation System vilken visar den planerade rutten på en karta. Alpine Navigation System arbetar med digitala kartor vilka inte bara är enkla datoriserade versioner av traditionella papperskartor. I likhet med papperskartor visar 2D-läget för de digitala kartorna gator och vägar. Upphöjningar illustreras också i färg.

Navigationsvyn visar följande bildknappar, datafält och ruttinformation på kartan under navigering:



 Observera! Vissa knappar, fält eller ikoner är kanske inte tillgängliga i din produktversion.

Nummer	Namn	Beskrivning
1	Aktuell positionsmarkör	Den aktuella positionen visas som standard som en blå pil. När det inte finns någon GPS-position, blir den aktuella positionsmarkören genomskinlig och visar din senast kända position. Se sida 14.
2	GPS-position	Punkten intill pilen visar GPS-positionen så som den uppfattas av GPS-mottagaren. Se sida 14.
3	Planerad rutt	Den planerade rutten visas som en orange linje.

4	Datafält	<p>Tre datafält visar följande information:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beräknad ankomsttid till destinationen • Tid som återstår av resan • Det avstånd som återstår till destinationen. <p>Genom att peka på och hålla den kan du komma åt ytterligare information om den aktuella resan i en instrumentpanelbild och i Resesammanfattningen.</p> <p>Du kan ändra standardvärdena i Inställningar (sida 70) eller genom att peka på området där datafälten visas.</p> <p>Om du inte har valt någon destination, kan du se din färdriktning istället för de tre datafälten.</p>
5	Förhandsgranskning av nästa sväng	Den visar typen av nästa manöver och dess avstånd. Se sida 15.
6	Nästa gata	Den visar namnet på nästa gata. Se sida 15. Om du inte har valt en ruttdestination, kan du se näraliggande husnummer.
7	2D/2D North-up/3D-vyer	Du kan växla mellan kartvylägena 3D-perspektiv, 2D Heading-up och 2D North-up. I Heading up-läget är kartan roterad så att den översta delen alltid är vänd mot nuvarande köriktning. Detta är standardorientering för läget kartvy i 3D. I North up-läge är kartan riktad mot norr.
8	Trafik	Den visar trafikrelaterad information. Se sida 40.
9	Zooma	Du kan ändra hur mycket av kartan som ska visas på bilden. Alpine Navigation System använder kartor som låter dig zooma in och ut på kartan. Se Page 10.
10	Filinformation	På flerfiliga vägar visar den kommande filer och deras riktningar. De markerade pilarna representerar de filer och den riktning du behöver ta. Se sida 17.
11	Varning vid varningspunkt	Den visar typen av varningspunkter när du närmar dig en hastighetskamera eller andra Varningspunkter såsom skolzoner eller järnvägs korsningar. Du måste själv kontrollera att användning av denna funktion är laglig i det land där du avser använda den. Se sida 69.
12	Varning vid hastighetsgräns	Den visar aktuell hastighetsbegränsning för vägen. Se sida 69.
13	Varning vid vägskylt	Den visar varningar för den aktuella vägen (t ex faror, skarpa kurvor). Se sida 69.
14	Vägskylt	De visar de tillgängliga destinationerna och vägnumren. Se sida 17.
15	Motorvägstjänster	Genom att peka på den kan du kontrollera detaljer för nästkommande servicestationer (bensinstationer, restauranger) när du färdas på motorväg. Se sida 18.
16	Parkering omkring destinationen	Den visas nära destinationen. Genom att peka på den kan du kontrollera tillgängliga parkeringsmöjligheter omkring din destination. Se sida 59.

17	Destinationsmenyn	Den visas nära destinationen. Genom att peka på den kan du kontrollera resesammanfattningen, hitta Platser omkring din slutdestination, spara den aktuella platsen, eller stoppa navigeringen.
18	Ytterligare information	Den visar motorvägsservice, parkering omkring destinationen eller Destinationsmenyknappen om dessa är tillgängliga under navigeringen.
19	Gatunamn	Den visar aktuellt gatunamn. Genom att peka på den kan du öppna bilden Var är jag. Se sida 61.
20	3D-objekt	De visar kullar, berg, vägar, landmärken och byggnader i 3D.

Genom att trycka på navigationsknappen kan du öppna Navigationsmenyn där du kan nå andra delar av Alpine Navigation System.

Om du närmar dig en motorvägsutfart eller en komplicerad vägkorsning och den information som du behöver finns, ersätts kartan med en 3D-vy av korsningen. Se sida 17.



När du kommer till en tunnel, ersätts kartan av en generisk tunnelbild. Se sida 18.



2.3.1 Gator och vägar

Alpine Navigation System visar gatorna på liknande sätt som pappersvägkartor. Deras bredd och färger motsvarar deras betydelse; du kan lätt skilja en motorväg från en mindre gata.

2.3.2 GPS-positionsmarkörer




När din GPS-position är tillgänglig, markerar Alpine Navigation System din aktuella position. Denna markör är som standard en blå pil. Punkten intill pilen visar GPS-positionen så som den uppfattas av GPS-mottagaren.

När navigering på väg är valt visar den aktuella positionsmarkören kanske inte din exakta GPS-position och riktning. Om det finns vägar i närheten visas ikonerna intill närmaste väg för att minska GPS-positionsfel och ikonens riktning visas i vägens riktning.

Om du väljer terrängnavigering, är den aktuella positionsmarkören vid din exakta GPS-position. Ikonens riktning visar din nuvarande riktning.

2.3.3 Den planerade rutten

Den planerade rutten är den aktuella, navigerade rutten. Närhelst en destination ställs in, är rutten aktiv tills du tar bort den, når din destination eller stoppar navigeringen. Alpine Navigation System visar rutten på följande sätt:

Symbol	Namn	Beskrivning
	Nuvarande GPS-position och startpunkt	Det är din nuvarande position visad på kartan. <ul style="list-style-type: none"> Om ett fordon har valts för ruttberäkning och vägar finns i närheten, hoppar pilen till närmaste väg. Punkten intill pilen visar den exakta GPS -positionen. <p>I normala fall startar rutten från nuvarande position om GPS-position är tillgänglig. Om det inte finns någon giltig GPS-position, använder Alpine Navigation System den senast kända positionen som startpunkt.</p>
	Waypoint (mellanliggande destination)	Det är en mellanliggande destination för rutten innan slutdestinationen nås.
	Destination (slutpunkt)	Det är ruttens slutdestination.
	Ruttfärg	Rutten utmärker sig alltid med sin färg på kartan, både i dagsljus- och mörkerlägen.
	Gator och vägar som är uteslutna från navigeringen	Du kan välja om du vill använda eller undvika vissa vägtyper (sida 64). När Alpine Navigation System inte kan undvika sådana vägar, kommer emellertid rutten att inkludera dem och visa dem i en färg som skiljer sig från ruttens färg.
	Gator och vägar som påverkas av trafikhändelser	Vägsträckor kan påverkas av trafikhändelser. Dessa gator och vägar visas med en annan färg, och små symboler som visas längs rutten visar vilken typ av trafikhändelse det handlar om.

2.3.4 Förhandsgranskning av sväng och Nästa gata

När du navigerar en rutt visar den översta delen av Navigationsvyn information om nästa rutthändelse (manöver) och nästa gata eller nästa ort.



Det finns ett fält högst upp i vänstra hörnet som visar nästa manöver. Både manövertyp (sväng, rondell, avfart från motorväg, mm) och dess avstånd från nuvarande position visas.

En mindre ikon visar vad näst nästa manöver är för typ av manöver om den är nära den första. Annars visas bara nästa manöver.

2.3.5 Manöverikoner

Under navigering visas nästa manöver i det övre vänstra hörnet. De flesta manöverikonerna är intuitiva. Följande tabell räknar upp några av de ofta visade rutthändelserna:

Ikon	Funktion
	Sväng vänster.
	Sväng höger.
	Vänd tillbaka.
	Sväng höger.
	Sväng skarpt till vänster.
	Håll till vänster.
	Fortsätt rakt fram i vägkorsningen.
	Kör in i rondellen och välj första avfarten (nästa manöver).
	Kör in i rondellen (näst nästa manöver).
	Kör ut på motorvägen.
	Kör av motorvägen.
	Kör ombord på färjan.
	Kör av färjan.
	Närmar dig en waypoint till höger.
	Närmar dig destinationen.

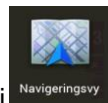
2.3.6 Filinformation och vägskyltar

När du navigerar på flerfiliga vägar är det viktigt att ta rätt fil för att kunna följa den planerade ruten. Om filinformation är tillgänglig i kartdata, visar Alpine Navigation System filerna och deras riktningar med små pilar längst ned på kartan. Markerade pilar representerar de filer och den riktning du behöver ta.

Om det finns ytterligare information tillgänglig ersätter vägskyltar pilarna. Vägskyltar visas högst upp på kartan. Vägskyltarnas färg och stil liknar de riktiga du kan se ovanför vägar eller vid vägkanter. De visar tillgängliga destinationer och vägnumren.

Alla vägskyltar ser likadana ut när du bara kör omkring (när det inte finns någon planerad rutt). Under navigation markeras endast de vägskyltar som pekar mot filen/filerna som du behöver ta; övriga är mörkare.

Om du vill dölja de vägskyltar som för närvarande visas, pekar du på någon av skyltarna. Den normala Navigationsvyn visas då igen tills ny vägskyltsinformation tas emot.

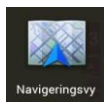


Du kan ändra vägskyltinställningarna i  . Se sida 70.

2.3.7 Översikt av vägkorsning

Om du närmar dig en motorvägsutfart eller en komplicerad vägkorsning och den information som du behöver finns, ersätts kartan med en 3D-vy av korsningen. De filer som du måste ta visas med pilar. Överst i bilden visar vägskyltar ytterligare information.

Om du vill dölja den vägkorsning som för närvarande visas och återgå till Navigationsvyn, pekar du på bilden.



Vägkorsningsvyn kan stängas av i  . Se sida 70.

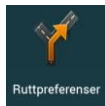
2.3.8 Tunnelvy

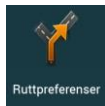
När man kör in i en tunnel byts kartan ut mot en generisk tunnelbild så att vägar och byggnader utanför tunneln inte kan distrahera dig.




Översikten av tunneln som visas uppifrån och ned i ett separat fönster, hjälper dig att orientera dig. Avstånd som återstår av tunneln visas också.

När man har kört ur tunneln kommer den ursprungliga kartan tillbaka.



Tunnelvyn kan stängas av i  . Se sida 70.

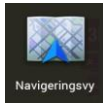
2.3.9 Motorvägstjänster

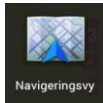
När du kör på en motorväg, visas knappen  i övre högra hörnet i Navigationsvyn. Peka på den för att öppna en panel med detaljer om nästkommande servicestationer (bensinstationer, restauranger).



Peka på någon av dem för att visa avfartsområdet på kartan. Nu kan du enkelt lägga till denna servicestation som en waypoint på rutten om det behövs.

Om du vill visa andra typer av platser vid de nästkommande servicestationerna, kan du ändra



ikonerna i  . Se sida 70.

2.3.10 Typer av 3D-objekt

Alpine Navigation System stöder följande typer av 3D-objekt:

Typ	Beskrivning
Terräng i 3D	Alpine Navigation System visar kullar och berg i 3D i Navigationsvyn och illustrerar dem med färger och skuggning på 2D-kartan.
Upphöjda vägar	Upphöjda vägar är komplicerade vägkorsningar och vertikalt isolerade vägar (som t ex vägbroar eller broar) som visas i 3D.

Landmärken i 3D	Landmärken är 3D-representationer av vida synliga eller välkända objekt.
Byggnader i 3D	Byggnader i 3D är blockrepresentationer av fullständiga stadsbyggnadsdata, innehållande byggnadernas faktiska storlek och position på kartan.

2.3.11 Trafikhändelser

Vägavsnitt som påverkas av trafikuhändelser visas i en annan färg på kartan.



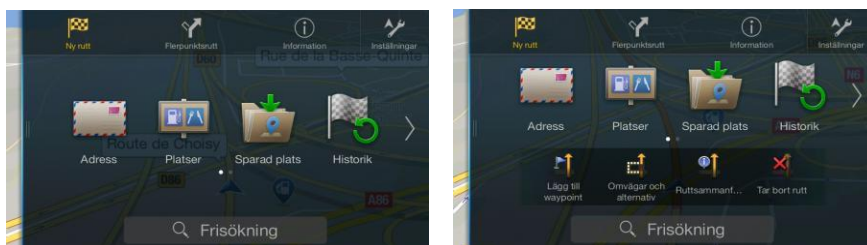
Följande ikoner kan visas i övre högra hörnet av bilden:

Knapp	Beskrivning
	Den visas när trafikuhändelser inte tas emot.
	Den visas när trafikuhändelser tas emot men inte påverkar den planerade rutten.
	Den visar typen av nästa trafikuhändelse med förväntad försening.
	Den visar typen av nästa trafikuhändelse om den inte orsakar någon försening eller om förseningen inte är känd.





För mer information, se sida 40.

2.4 Navigationsmenyn





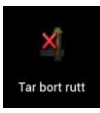

Tryck på navigationsknappen för att öppna Navigationsmenyn.






Du kan se följande menyalternativ när du navigerar utan en planerad rutt:

Knapp	Funktion
	Välj din destination genom att ange en adress eller dess koordinat, eller genom att välja en Plats, en Sparad plats eller en Sparad rutt. Du kan också leta reda på nyligen använda destinationer i Historiken. Om du har Internetanslutning kan Onlinesökningsalternativet också vara till hjälp när du letar efter en destination.
	Bygg upp din rutt med hjälp av en eller flera ruttpunkter. Du kan också planera en rutt oberoende av din aktuella GPS-position genom att ställa in en ny startpunkt.
	Få åtkomst till ytterligare alternativ och kontrollera navigationsrelaterad information.
	Anpassa hur navigationsprogramvaran ska fungera.

Med en planerad rutt är också följande menyalternativ tillgängliga:

Knapp	Funktion
	Lägg en mellanliggande destination till din rutt.
	Se ruttalternativ för att undvika delar av rutten, eller för att undvika en särskild väg i din planerad rutt.
	Visa rutten i dess fulla längd på kartan och kontrollera ruttparametrar och ruttalternativ. Peka på  för att komma åt ytterligare alternativ, t ex Simulering eller Ruttpreferenser.
	Ta bort din rutt.
	Ta bort nästa waypoint eller hela rutten.

Följande alternativ är också tillgängliga i många av menybilderna:

Knapp	Funktion
	Peka på Menyknappen för att återgå till huvudmenyn.
	Kontrollera de meddelanden som innehåller viktig information men kräv inte omedelbara åtgärder från användarna. Om det inte finns några meddelanden, visas inte denna ikon.
	Mer-knappen visas i bilden för att visa ytterligare funktioner. Peka på den för att öppna listan med ytterligare funktioner i vissa bilder.



Peka på Tillbaka-knappen för att gå tillbaka till föregående bild. Du kan också trycka och hålla ner denna knapp för att snabbt återgå till Navigationsvyn från vilken annan bild som helst.

3 Använda navigationen

Som standard beräknar Alpine Navigation System rutter som använder vägnätverket på de kartor som medföljer produkten.

Om du behöver en rutt för att kunna navigera direkt kan du välja destination och börja navigera till denna direkt (normal navigering).

Du kan också planera en rutt oberoende av din nuvarande GPS-position eller till och med utan GPS-mottagning. För att uppnå detta behöver du ställa in en ny startpunkt i menyn Flerpunktsrutt. Detta stoppar också vägledningen så att rutten inte beräknas om när en ny position tas emot. Se Page 42.

Du kan planera rutter med flera destinationer genom att välja en första och en andra destination och lägga den till din rutt. Du kan lägga till så många destinationer som du vill till din rutt. Se Page 38.

Du kan också använda Alpine Navigation System för terrängnavigering. Se sida 51.

Följande avsnitt beskriver hur man väljer en destination, visar och ändrar på rutten eller använder navigationsrelaterade funktioner med hjälp av pekskärmen.

3.1 Välja en destination

Du kan välja din destination genom att markera något av följande alternativ:


- Använda friformsökning för att direkt söka bland olika destinationstyper, se sida 22
- Ange en fullständig adress eller en del av en adress, till exempel ett gatunamn utan ett husnummer, se sida 24.
- Välj en plats som din destination, se sida 29
- Välja en sparad plats som din destination, se sida 35
- Välja en plats från historiken för tidigare använda destinationer, se sida 35
- Ange koordinaten för destinationen, se sida 36
- Välja en plats på kartan, se sida 37
- Planera en flerpunktsrutt, se sida 38.

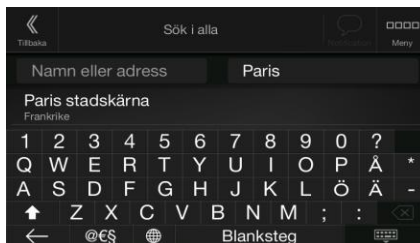
3.1.1 Använda friformsökning

Det finns flera sätt att välja din destination. Du kan starta separata sökningar efter adresser, Platser, sparade platser eller nyligen använda destinationer, men det snabbaste sättet att söka efter några av dessa är att använda friformsökning.

Utför följande steg för att använda friformsökning:


1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.

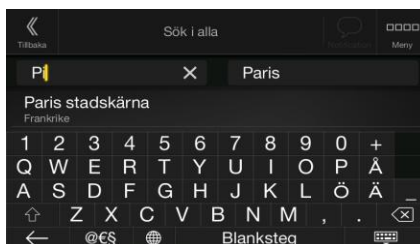
2. Peka på  Sök i alla Du kan se inmatningsfältet överst i bilden. Direkt bredvid det ser du söksområdet, orten omkring vilken sökningen utförs. Standardsöksområdet är området där du befinner dig. Hoppa över nästa steg vid en lokal sökning.




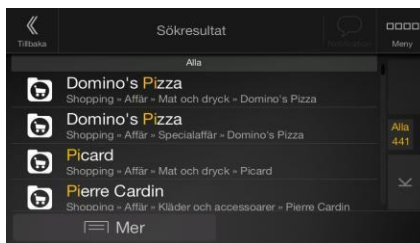
3. (valfritt) Om du vill söka i ett annat område pekar du på inmatningsfältet med söksområdet och börjar mata in namnet på det nya söksområdet via tangentbordet.
- Du behöver bara ange några få bokstäver för att få ett resultat. Det troligaste resultatet visas under inmatningsfältet när du anger nya bokstäver.
- Om det nya söksområdet är i ett annat land, börjar du med att ange landet och orten. Det räcker vanligen med att skriva in de första bokstäverna i landets eller ortens namn, och konventionella förkortningar kan också användas.





- Peka på  för att se hela listan med matchande resultat.
4. När rätt söksområde visas, börjar du ange namnet, adressen eller kategorin för destinationen du söker.







5. Peka på  för att växla till resultatbilden. Du kan se alla resultat i listan, oavsett deras typ. Adresser, Platser, Platskategorier, Sparade platser och nyligen använda destinationer blandas i en lista. Du kan omedelbart välja det resultat du vill använda som din destination eller också begränsa resultatlistan till endast en typ (t ex Platser).


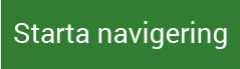


6. Peka, om det behövs, på  till höger om listan och peka sedan på tillhörande knapp för att begränsa listan med sökresultat med typ (siffran på den tillhörande ikonerna visar antalet matchande resultat):

- Peka på  för att se listan med nyligen använda destinationer med ett matchande namn eller adress.

- Peka på  för att se listan med dina sparade platser med ett matchande namn.
- Peka på  för att visa listan med matchande adresser.
- Peka på  för att visa listan med matchande Platskategorinamn. Bläddra i listan och välj en av kategorierna. Du får listan med Platser i den kategorin, ordnade efter deras avstånd från din aktuella position.
- Peka på  för att se listan med matchande Platser ordnade efter deras avstånd från din aktuella plats.
- (valfritt) Om din produkt innehåller Platser från olika dataleverantörer, kan du begränsa listan ytterligare genom att visa resultat från endast en leverantör. Titta efter leverantörerna logotyper. Peka på en av dem för att se Platserna från denna leverantör.
- Peka på knappen Onlineleverantörer för att starta den nya sökningen med Onlinesökningsfunktionen. Vänta på resultaten och välj en post från listan.

☞ Tips! För att söka efter en korsning i friformsökningen kan du ange namnen på gatorna med "&"-tecken mellan dem. Du behöver inte använda mellanslag före och efter skiljetecknet. Du kan t ex hitta korsningen mellan Collins Street och Douglas Avenue genom att ange strängar som "Collins St & Douglas Ave", "Collins & Douglas", "Col&Doug", etc. Ju mer exakta inmatningssträngarna är, desto färre felaktiga resultat kan du förvänta dig. Om du anger "Collins St&", får du alla korsningar vid Collins Street och kan välja den rätta från resultatlistan.

7. Rutten beräknas och kartan visas med hela rutten så att du kan kontrollera ruttinformationen och ruttalternativen. Peka på  Mer för att ändra på ruttparametrarna eller peka på  Starta navigering för att påbörja din resa.



3.1.2 Välja en adress

Om du känner till åtminstone en del av adressen, är detta det snabbaste sättet att välja din destination.

Genom att använda samma bild kan du söka efter en adress genom att ange följande information:

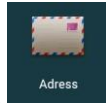
- Den exakta adressen inklusive husnumret, se sida 25
- Centrum i en ort, se sida 26
- Mitten på en gata, se sida 27
- En korsning, se sida 27

- Vilket som helst av ovanstående, där man startar sökningen med postnumret, se sida 28.

3.1.2.1 Ange en adress

Utför följande steg för att ange en adress som destination:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.



2. Peka på  .

3. Välj landet genom att utföra följande steg:

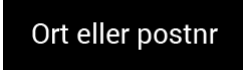
- a. Som standard föreslår Alpine Navigation System det land där du befinner dig eller, om det inte finns någon giltig GPS-position, landet för senast kända positionen. Peka, om


det behövs, på .

- b. Börja med att ange de första bokstäverna i landets namn. Namnen som matchar textsträngen visas i en lista.

- c. Peka på , och välj landet för att öppna listan.

1. Välj en ny ort eller ett nytt postnummer genom att utföra följande steg:

- a. Peka på  och börja med att ange de första bokstäverna i ortsnamnet eller de första siffrorna i postnumret. Namnen som matchar textsträngen visas i en lista.


- b. Peka på  och välj orten eller postnumret för att öppna listan.



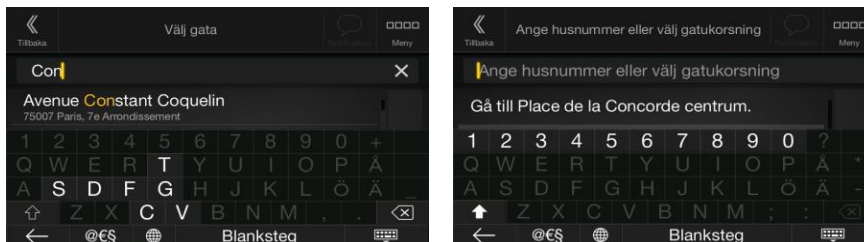
2. Ange gatunamnet och husnumret eller gatukorsningen genom att utföra följande steg:

- a. Börja ange gatunamnet på tangentbordet. Namnen som matchar textsträngen visas i en lista.


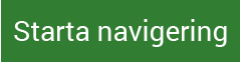
- b. Peka på  för att öppna listan med resultat. Välj gatan i listan.

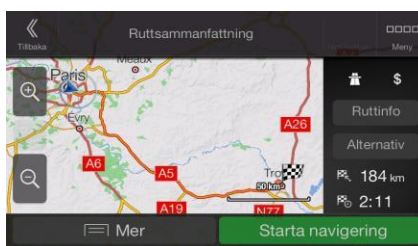
- c. Ange husnumret eller gatukorsningen på tangentbordet. (För att ange bokstäver, peka på  .)

- d. Peka på den valda adressen för att slutföra adressökningen.



3. Rutten beräknas och kartan visas med hela rutten så att du kan kontrollera ruttinformationen

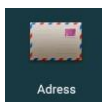
och ruttalternativen. Peka på  Mer för att ändra på ruttparametrarna eller peka på  Starta navigering för att påbörja din resa.

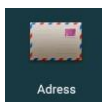


3.1.2.2 Välja ett ortcentrum

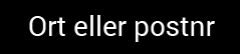
Ortens centrum är inte dess geometriska centrum utan en godtycklig punkt som kartskaparna har valt. I städer eller byar är det vanligen den viktigaste vägkorsningen och i större städer är det en av de viktigaste vägkorsningarna.



1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.

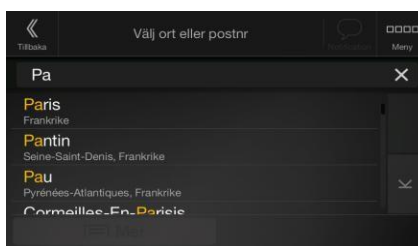


2. Gå till  Adress och ändra landet enligt tidigare beskrivning (sida 25) om det behövs.

3. Välj en ny ort eller ett nytt postnummer genom att utföra följande steg:

- a. Peka på  Ort eller postnr och börja med att ange de första bokstäverna i ortsnamnet eller de första siffrorna i postnumret. Namnen som matchar textsträngen visas i en lista.

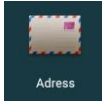
- b. Peka på   och välj orten eller postnumret för att öppna listan.

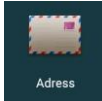


3.1.2.3 Välja en gatas mittpunkt

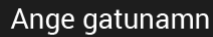
Utför följande steg för att navigera till en gatas mittpunkt utan att ange husnummer:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.



2. Gå till , och markera gatunamn-fältet.

Ange gatunamn

3. Peka på  och börja mata in gatunamnet på tangentbordet. Namnen som matchar textsträngen visas i en lista.

4. Peka på  för att öppna listan med resultat. Välj gatan i listan.



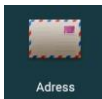
Gå till gata

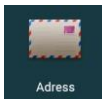
5. I stället för att ange husnummer pekar du på . Gatans mittpunkt väljs då som destination.

3.1.2.4 Välja en korsning i en ort

Utför följande steg för att navigera till en korsning:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.





2. Gå till  och välj land och stad enligt tidigare beskrivning.

3. Börja ange gatunamnet på tangentbordet. Namnen som matchar textsträngen visas i en lista.

4. Peka på  för att öppna listan med resultat. Välj gatan i listan.

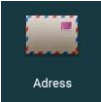





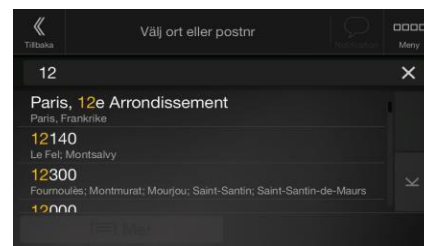
- Börja ange namnet på den korsande gatan (peka på  för att kunna mata in bokstäver), eller peka på  för att öppna resultatlistan. Välj den korsande gatan i listan.



3.1.2.5 Använda postnumret för att välja en destination

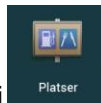
Du kan också välja vilken slags destination som helst genom att ange postnumret istället för stadsnamnet. Utför följande steg för att välja postnummer:

- Gå till  och ändra landet enligt tidigare beskrivning (sida 25) om det behövs.
- Pecka på .
- Pecka på  för att öppna den numeriska knappsatsen och börja mata in postnumret.
- Pecka på  för att öppna listan med resultat. Välj postnumret i listan.



- Fortsätt sökningen enligt tidigare beskrivning (sida 25).

3.1.3 Välj en intressant plats



Du kan söka efter intressanta platser (Platser) i -menyn.

I samma bild kan du hitta en Plats genom att välja ett av följande alternativ:

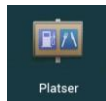
- Hitta ofta sökta platstyper med Snabbsökningskategorierna, se sida 29
- Söka efter en plats efter dess namn, se sida 32
- Söka efter en plats efter dess kategori, se sida 30

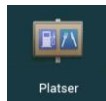
I nödsituationer kan du också söka efter hjälp i närheten, se sida 34

3.1.3.1 Använda snabbsökningskategorier

Funktionen Snabbsökning hjälper dig att snabbt hitta de typer av platser som du oftast söker efter. Utför följande steg:





1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.



2. Peka på .



De förinställda snabbsökkategorierna visas:

- : Om en planerad rutt finns görs sökningen efter bensinstationer längs ruten.
- : Om en planerad rutt finns görs sökningen efter logi omkring destinationen.
- : Om en planerad rutt finns görs sökningen efter restauranger längs ruten.
- : Om en planerad rutt finns görs sökningen efter parkeringsplatser omkring destinationen.

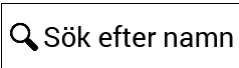
Om det inte finns någon planerad rutt (ingen destination har valts) görs sökningen omkring nuvarande position. Om nuvarande position inte heller är tillgänglig (ingen GPS-signal) görs sökningen efter platser omkring den senast kända positionen.

3. Peka på någon av snabbsökningens knappar för att omedelbart få upp en lista med platser.




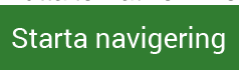
4. Platserna i listan ordnas efter deras avstånd från nuvarande eller senast kända position, från destinationen eller efter hur lång omväg som behövs. Om du behöver ändra på listans ordning

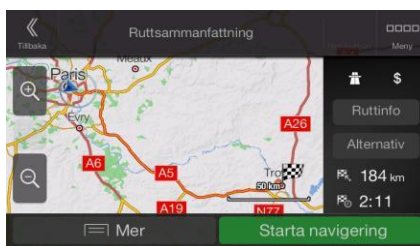
pekar du på  Mer. Peka på  och sedan på leverantörslogotypen på bildens högra sida för att filtrera resultatlistan efter leverantör.

5. (valfritt) Peka, om det behövs, på  Sök efter namn för att ytterligare filtrera resultatlistan.

6. Bläddra igenom listan och peka på något av listalternativen.

7. Rutten beräknas och kartan visas med hela rutten så att du kan kontrollera ruttinformationen

och ruttalternativen. Peka på  Mer för att ändra på ruttparametrarna eller peka på  Starta navigering för att påbörja din resa.

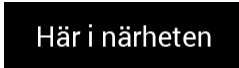


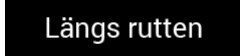
3.1.3.2 Sökning efter kategori

Utför följande steg för att söka efter platser efter kategorier och underkategorier:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.

2. Peka på  Platser och  Sök efter namn eller kategori.

3. Välj området omkring vilket du vill söka efter platsen genom att peka på  Här i närheten. Som standard är söksområdet omkring den aktuella positionen (eller, om denna inte är tillgänglig, omkring den senast kända positionen). I detta fall är följande resultatlista ordnad efter avståndet från denna position.

- Peka på  Längs rutten för att söka längs den planerade rutten och inte omkring en given punkt. Detta är praktiskt om du senare vill söka efter ett uppehåll som bara innebär en minimal omväg, som när du söker efter kommande bensinstationer eller restauranger. (Resultatlistan kommer att organiseras efter hur lång omväg som behövs.)

- Peka på **I närheten av dest.** för att söka efter en plats omkring destinationen för den planerade rutten. (Resultatlistan ordnas efter avstånd från destinationen.)
- Peka på **I en ort** för att söka efter en plats inom en vald ort. (Resultatlistan ordnas efter avstånd från centrum i den valda orten.)



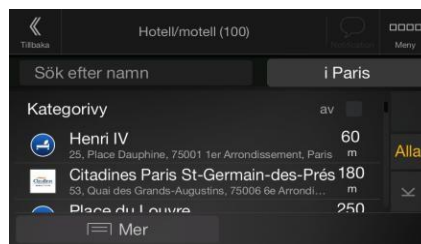
4. (valfritt) Om du har valt **I en ort**, väljer du ort att söka i.



5. Välj en av huvudplatskategorierna (t ex Logi) och bläddra sedan i underkategorierna (t ex Hotell eller Motell) för att finna din destination.




6. Du kan stänga av Kategorivyn på valfri nivå för att lista alla Platser omkring den valda platsen eller längs rutten.



7. (valfritt) Platserna i listan kan ordnas efter följande kriterier:
- Namn
 - Deras avstånd från den aktuella eller senast kända positionen
 - Deras avstånd från den valda orten
 - Deras avstånd från destinationen
 - Längden på den nödvändiga omvägen.

Peka på  för att ändra på listans ordning.

Peka på  och sedan på leverantörslogotypen på bildens högra sida för att filtrera resultatlistan efter leverantör.

8. Bläddra igenom listan och peka på något av listalternativen. En karta i fullskärm visas med den valda platsen i mitten.
9. Processen fortsätter på samma sätt som i fallet med andra platssökningar. Se sida 29.

3.1.3.3 Sökning efter namn

Utför följande steg för att söka efter en plats efter namn, bläddra genom de olika platskategorierna eller använda en blandning av de två söktyperna:

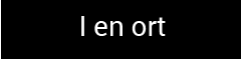
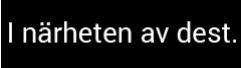
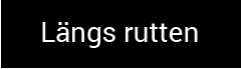
1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.

2. Peka på  och .

3. Välj området omkring vilket du vill söka efter platsen. Som standard är sökområdet omkring den aktuella positionen (eller, om denna inte är tillgänglig, omkring den senast kända positionen). I detta fall är resultatlistan ordnad efter avståndet från denna position. Peka på

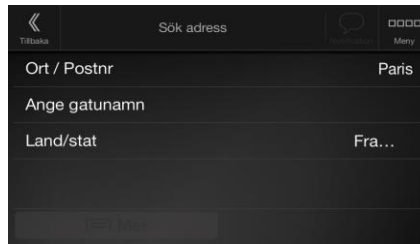


för att välja ett av följande sökområden:

- Peka på  för att söka efter en plats inom en vald ort. (Resultatlistan ordnas efter avstånd från centrum i den valda orten.)
- Peka på  för att söka efter en plats omkring destinationen för den planerade rutten. (Resultatlistan ordnas efter avstånd från destinationen.)
- Peka på  för att söka längs den planerade rutten och inte omkring en given position. Detta är praktiskt om du senare vill söka efter ett uppehåll som bara innebär en minimal omväg, som när du söker efter kommande bensinstationer eller restauranger. (Resultatlistan kommer att organiseras efter hur lång omväg som behövs.)




4. (valfritt) Om du har valt **I en ort**, väljer du ort att söka i.



Genom att utföra följande steg kan du söka efter namnet på en plats i alla kategorier:

1. Peka på **Sök efter namn eller kategori**. Börja med att mata in namnet på platsen med hjälp av tangentbordet eller bläddra i kategorierna.



2. Efter att ha matat in några bokstäver pekar du på  för att öppna listan med platser eller platskategorier med namn som innehåller den angivna teckenföljden.



3. Bläddra igenom listan om det behövs och peka på det önskade listalternativet. En karta i fullskärm visas med den valda platsen i mitten. Processen fortsätter på samma sätt som i fallet med andra platssökningar. Se sida 29.

3.1.3.4 Finna hjälp i närheten

Utför följande steg för att snabbt söka efter näraliggande assistans:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.

2. Peka på  och  .



Du kan söka efter platser i följande förinställda kategorier omkring din aktuella position (eller omkring den senast kända positionen om den aktuella positionen inte är tillgänglig):

-  Bilverkstad : Bilverkstad och vägassistanstjänster
-  Hälsa : Sjukvård och uttryckningstjänster
-  Polis : Polisstationer
-  Bensinstation : Bensinstationer

3. Peka på någon av snabbsökningsknapparna för att direkt få upp en lista med dessa typer av platser.



4. (valfritt) Platserna i listan kan ordnas efter följande kriterier:
 - Efter avstånd från den aktuella eller senast kända positionen
 - Efter namn.

Peka på  Mer för att ändra på listans ordning.


5. Bläddra igenom listan och peka på något av listalternativen. En karta i fullskärm visas med den valda platsen i mitten.
6. Processen fortsätter på samma sätt som i fallet med andra platssökningar. Se sida 29.

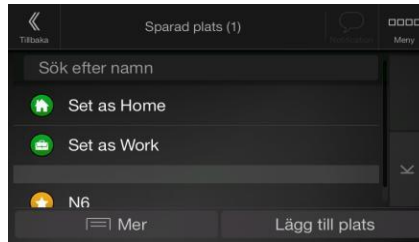
3.1.4 Välja en sparad plats

Utför följande steg för att välja en plats som du redan har sparad (sida 48):

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.




2. Peka på  .
3. Listan med sparade platser visas. Den innehåller två förinställda kategorier: Hem och Arbete.



4. Peka på den plats du vill ställa in som din destination. Bläddra i listan för att se fler resultat om det behövs.

 Mer

5. (valfritt) Peka, om det behövs, på  för att aktivera redigeringsalternativet så att du kan byta namn på de sparade platserna eller ta bort någon av dem.

6. Rutten beräknas och kartan visas med hela rutten så att du kan kontrollera ruttinformationen

 Mer

och ruttalternativen. Peka på  för att ändra på ruttparametrarna eller peka

på  för att påbörja din resa.






3.1.5 Välj en historikpost

De destinationer som du tidigare har använt visas i historiklistan. Smart historik erbjuder dessa platser baserat på dina tidigare destinationer och använder parametrar som tid på dagen, veckodag och nuvarande position. Ju mer du använder navigationsprogramvaran, desto bättre blir den på att gissa din önskade destination. Utför följande steg för att välja en historikpost:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.

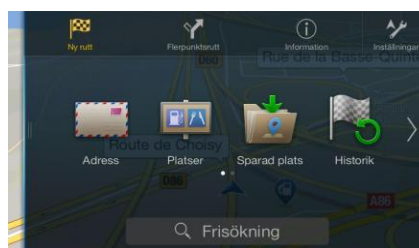


2. Peka på  för att öppna alla historikposter. Listan med nyligen använda destinationer visas. Listan börjar med de tre troligaste destinationerna som har valts, baserat på dina tidigare rutter (Smart historik). Övriga destinationer ordnas efter den tidpunkt då de senast valdes. Bläddra i listan för att visa tidigare destinationer om det behövs.
3. Välja en destination från listan.

4. Rutten beräknas och kartan visas med hela rutten så att du kan kontrollera ruttinformationen och ruttalternativen. Peka på  för att ändra på ruttparametrarna eller peka på  för att påbörja din resa.



Tre av Smart historikposterna visas i bilden Historik för att vara lättåtkomliga. Du kan välja någon av dem som din destination.


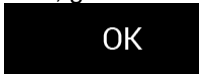
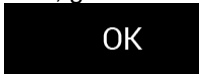


3.1.6 Ange koordinater



Utför följande steg för att välja en destination genom att ange dess koordinater:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.




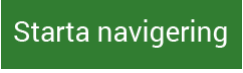
2. Peka på  .
3. Du kan ange latitud och longitud i något av följande format: decimalgrader, grader och  decimalminuter, eller grader, minuter och decimalsekunder. Peka på .



(valfritt) Peka, om det behövs, på , sedan på , och ange koordinaten i UTM-format.

💡 Tips!



-
4. Rutten beräknas och kartan visas med hela rutten så att du kan kontrollera ruttinformationen och ruttalternativen. Peka på  för att ändra på ruttparametrarna eller peka på  för att påbörja din resa.



3.1.7 Välja en plats på kartan


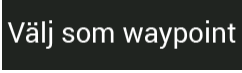
Utför följande steg för att välja en plats på kartan:

1. Leta reda på din destination på kartan. Flytta och ändra kartans skala enligt behov.



2. Peka på den plats du vill välja som din destination. Markören  visas där.
3. (valfritt) Peka, om det behövs, på  för att lista platserna nära den valda punkten eller för att spara denna plats.

💡 Tips!

Om du redan har en planerad rutt, pekar du på  och  för att lägga den valda platsen till din rutt.

4. Peka på **Välj som destination** för att välja markören som destination.
5. Rutten beräknas och kartan visas med hela rutten så att du kan kontrollera ruttinformationen och ruttalternativen. Peka på **Mer** för att ändra på ruttparametrarna eller peka på **Starta navigering** för att påbörja din resa.



3.1.8 Planera en flerpunktsrutt

Utför följande steg för att bygga rutten destination-för-destination:

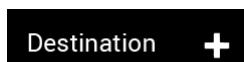
1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.



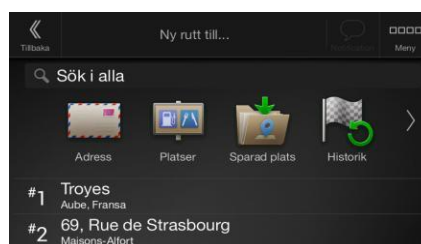
2. Peka på **Flerpunktsrutt**.



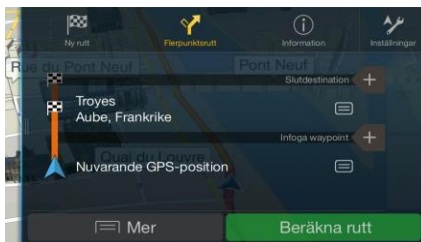
3. Det finns bara en rad i listan över ruttpunkter, ruttens startpunkt, som normalt är nuvarande GPS-position.



4. Peka på **Destination +** för att välja destination.
5. Bilden 'Ny rutt till ...' visas där du kan välja destination för rutten på samma sätt som beskrivits i föregående avsnitt.



- Du kan lägga till ytterligare mellanliggande destinationer om det behövs.



- Peka på **Infoga waypoint +** för att lägga till fler ruttpunkter, eller peka på **Slutdestination +** för att ändra slutdestinationen. Meny **Lägg till rutt ...** visas igen, så att du kan välja den nya ruttpunkten på samma sätt som du tidigare ställde in destinationen.

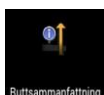
- (valfritt) Peka på **Mer** för att optimera hela rutten eller följderna av waypoints. Du kan också ta bort alla destinationer.

- När du har lagt till alla ruttpunkter pekar du på **Beräkna rutt**, varpå den planerade rutten beräknas automatiskt.

3.2 Kontrollera ruttinformation och alternativ

Utför följande steg för att få en kartöverblick av den planerade rutten och kontrollera dess olika parametrar:

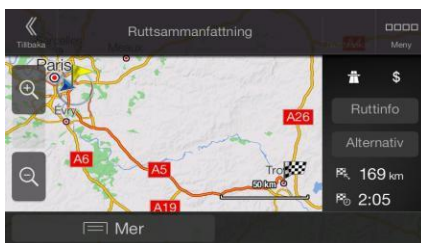
- Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.



- Peka på **Ruttsammanfattning** i navigationsmenyn.

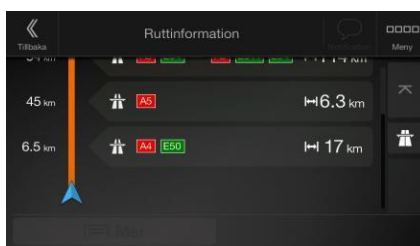
- Den planerade rutten visas i sin fulla längd på kartan med följande extrainformation:

- Total längd för rutten
- Total tid för rutten.



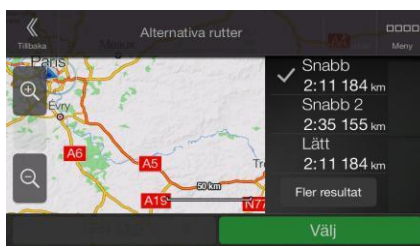
4. I denna bild finns följande alternativ:

- Peka på **Ruttinfo** för att få detaljerad information om ruten.



Om du pekar på **Alla** på höger sida i bilden, kan du begränsa ruttinformationen, t ex till att endast visa motorvägsavsnitt eller avgiftsbelagda vägar.

- Peka på **Alternativ** för att lista ruttalternativ och välja den rutt som passar dig bäst.



Peka på **Mer** i Ruttsammanfattningsbilden för att utföra ytterligare åtgärder, t ex redigera dina ruttpreferenser eller visa resplanen.


3.3 Kontrollera trafikhändelser

Statistisk trafikinformation offline (hastighetsinformationshistorik eller trafikmönster) kan tas med i ruttberäkningen baserat på vilken tid på dagen och vilken dag i veckan det är, om lämpliga data finns tillgängliga på enheten. Dessutom kan trafikinformation i realtid hjälpa dig att undvika aktuella trafikhändelser såsom tillfälliga vägvästängningar eller trafikstockningar orsakade av olyckor. Bägge dessa funktioner är beroende av att data finns tillgängliga.

För information om trafikikoner, se sida 19.

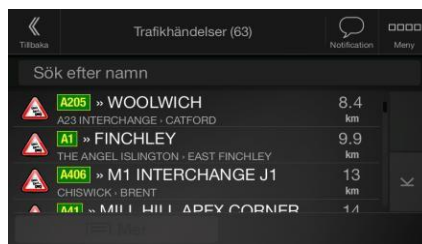
Vägsträckor som påverkas av trafikhändelser visas med en annan färg på kartan, och små symboler ovanför vägen visar typen av händelse.

Utför följande steg för att kontrollera trafiksammanfattningen:

1. I Navigationsvyn pekar du på trafikikonen i hörnet (t ex ) för att öppna bilden Trafiksammanfattning.




2. Om det finns minst en signifikant händelse längs den planerade rutten, visas en beskrivning av nästa händelse. Peka på **Trafikhändelser** för att visa listan med alla händelser.



3. Peka på något av listalternativen för att visa detaljer för detta och för att visa den påverkade vägsträckan i sin fulla längd på kartan.




Utför följande steg för att visa trafikinformation i realtid på kartan:

1. I Navigationsvyn pekar du på trafikikonen i hörnet (t ex ) för att öppna bilden Trafiksammanfattning, och sedan pekar du på **Trafikkarta**.

2. Peka på  för att visa trafikinformation i realtid på kartan. En 2D-karta visas med vägsträckorna färgade efter hur allvarligt de påverkar trafikflödet.



3. Peka på  för att visa trafikinformationshistorik. En 2D-karta visas med vägsträckor som är färgade beroende på hur tät trafiken troligen är under den givna perioden. Den information som är relevant för den aktuella perioden visas när du öppnar bilden. Om det behövs kan du bläddra i kartan för att få en bättre vy av vissa vägsträckor. Ändra veckodag och tid på dagen för att visa önskad period.



3.4 Redigera rutten

När navigeringen redan är igång finns det flera sätt att ändra den planerade rutten. Du har följande alternativ:

- Ställa in en ny startpunkt, se sida 42
- Lägg till en ytterligare destination, se sida 43
- Ändra listan med destinationer, se sida 44
- Spara den planerade rutten, se sida 45.
- Ta bort den planerade rutten, se sida 45.
- Välja ett ruttalternativ när du planerar rutten, se sida 46
- Välja ett ruttalternativ för en existerande rutt, se sida 47
- Pausa vägledningen, se sida 1.

3.4.1 Ställa in en ny startpunkt

För normal navigering beräknas alla rutter från nuvarande position. Du kan pausa navigeringen för att kontrollera framtida rutter, simulera dem eller se deras längd i tid och sträcka. Sedan kan du ställa in ruttens startpunkt till en annan plats än nuvarande GPS-position.

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.



2. Peka på **Flerpunktsrutt** i navigationsmenyn.



3. Första raden nerifrån är ruttens start – vanligen aktuell GPS-position. Peka på **Nuvarande GPS-position**, välj **Ställ in startpunkt** och bekräfta din åtgärd när varningsmeddelandet dyker upp.



4. Bilden **Ändra start till ...** visas. Välj ruttens startpunkt på samma sätt som du väljer en destination.



5. Bilden **Flerpunktsrutt** visas där du kan fortsätta att lägga en destination till din rutt.

6. Peka på **Beräkna rutt** för att fortsätta. Kartan kommer tillbaka med en genomskinlig positionsmarkör (som visar att det inte finns någon GPS-mottagning). Om en planerad rutt redan existerar beräknas denna nu om med den valda platsen som utgångspunkt.



7. För att återgå till normal navigering pekar du på **Fortsätt guidning**.

3.4.2 Lägga till ytterligare en destination

Om du redan har en planerad rutt och väljer en ny destination så som beskrivs i föregående avsnitt, tas ruten till den tidigare destinationen bort och en ny rutt beräknas.

Utför någon av följande åtgärder för att lägga en mellanliggande destination till den planerade ruten:

- Peka var som helst på kartan för att söka på den. När du har valt platsen på kartan, pekar du på **Mer** och **Välj som waypoint** för att lägga den valda platsen till din rutt som en mellanliggande destination. Ruttens övriga destinationer berörs inte.



- Tryck på navigationsknappen och peka på  . Lägg en destination till din rutt så som beskrivs i sida 38.

3.4.3 Ändra listan med destinationer

Utför följande steg för att redigera rутten:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.




2. Peka på  i navigationsmenyn.




I denna bild finns följande alternativ:



- Peka på  för att ta bort alla destinationer eller optimera waypoints eller rутten.
- Peka på namnet på mellanliggande destination för att flytta den uppåt eller nedåt i listan, spara platsen eller ta bort den från listan.
- Om du har en rutt med minst en mellanliggande destination, kan du ta bort waypointen från listan direkt genom att peka på den eller genom att gå till Navigationsmenyn. Peka




på  i Navigationsmenyn och bekräfta sedan borttagningen.

3.4.4 Spara den planerade rutten

Utför följande steg för att spara den planerade rutten:

1. Välj en destination så som beskrivits tidigare.

2. Peka på  Mer och  Spara rutt.

3. Skriv in ett namn och peka på .



4. Rutten har sparats och är tillgänglig i  Sparade rutter i Navigationsmenyn.





Genom att välja en tidigare sparad rutt, beräknar Alpine Navigation System om rutten med hjälp av den sparade destinationen och/eller waypoints.

3.4.5 Ta bort den planerade rutten

Du har följande två möjligheter att ta bort den navigerade rutten:

- Om du redan har en planerad rutt och väljer en ny destination så som beskrivs i föregående avsnitt, tas rutten till den tidigare destinationen automatiskt bort och en ny rutt beräknas.

- Peka på  Tar bort rutt eller  Ta bort via-punkt i navigationsmenyn. Om det inte finns några waypoints tas den planerade rutten bort efter en bekräftelse. Om du har waypoints, kan du välja att ta bort hela rutten eller bara till nästa waypoint.

3.4.6 Välja ett ruttalternativ när du planerar ruten

Utför följande steg för att välja bland olika ruttalternativ eller ändra ruttplaneringsmetod efter att du har valt en ny destination:

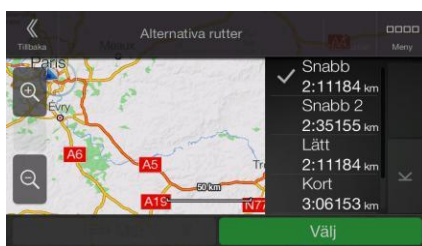
1. Välj en destination enligt tidigare beskrivning och gå till bilden där ruten bekräftas.



2. Peka på **Alternativ**
3. Du kan se de grundläggande detaljerna för ruttalternativen. Peka på något av alternativen för att visa det på kartan.



4. Peka på **Fler resultat** och bläddra nedåt för att hitta alternativa rutter som tagits fram med andra ruttplaneringsmetoder.




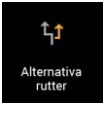

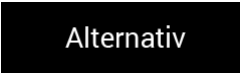
5. Välj något av ruttalternativen och peka på **Välj** för att gå tillbaka till föregående

bild. Alpine Navigation System beräknar om ruten. Peka på **Starta navigering** för att påbörja resan. Den orangefärgade linjen visar nu den nya planerade ruten.

3.4.7 Välja ett alternativ till en existerande rutt

Utför följande steg för att beräkna om den planerade rutten med en annan ruttplaneringsmetod och för att jämföra olika ruttalternativ:

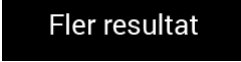
1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.
2. Du kan komma åt listan med ruttalternativ från Navigationsmenyn på ett av följande sätt:

- Peka på  och .
- Peka på  och .

3. Du kan se de grundläggande detaljerna på ett par ruttalternativ. Peka på något av alternativen för att visa det på kartan.

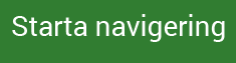


Om det finns passande alternativ beräknade med den ruttplaneringsmetod som valts i Ruttpreferenser (sida 64), visas de överst i listan. Rutter med andra ruttplaneringsmetoder visas längst ner i listan.

4. Om det finns fler än ett fåtal förslag, kan du peka på  och bläddra nedåt för att se rutterna.



5. Välj något av ruttalternativen och peka på  för att gå tillbaka till föregående

bild. Alpine Navigation System ersätter den ursprungliga rutten. Peka på  för att påbörja resan. Den orangefärgade linjen visar nu den nya planerade rutten.

3.5 Spara en plats

Utför följande steg för att lägga till en plats i sparade platser (listan med ofta använda destinationer):

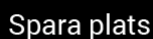
1. Välj en destination såsom tidigare beskrivits. Det kan vara en adress, en plats, en plats på kartan, en tidigare använd destination från historiken, etc.

2. När kartan visas med rutten, pekar du på

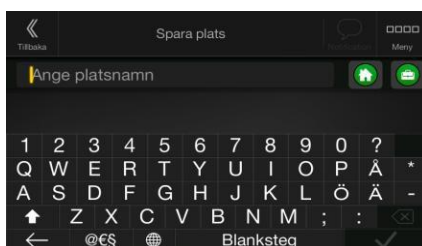
 Mer



3. Peka på


 Spara plats

4. (valfritt) Med hjälp av tangentbordet kan du ändra det namn som föreslås för Sparad plats.



5. Peka på  för att spara platsen.

Utför följande steg för att lägga till ditt hem och din jobbadress i sparade platser:

1. Tryck på navigationsknappen och peka på  i Navigationsvyn.


2. Peka på  Hem eller  Arbete. Peka på  OK för att bekräfta ditt val.

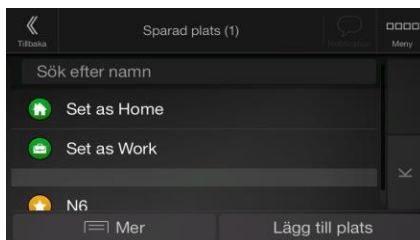
3. Du kan söka efter adressen enligt beskrivningen på sida 22.



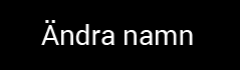
Hur man planerar en rutt till en sparad plats beskrivs på sida 35.

3.5.1 Redigera en sparad plats

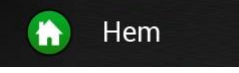
Utför följande steg för att redigera en plats som du redan har sparad som Sparad plats:

1. Tryck på navigationsknappen och peka på  .
2. Listan med sparade platser visas.



3. Peka på  och  .
4. Peka på platsen du vill redigera, peka på  och mata in namnet på platsen.

Peka sedan på .

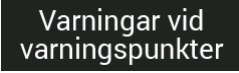



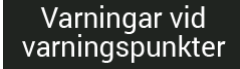
I Sparade platser kan inte Hem och Arbete ges nya namn. Peka på   eller  om du vill ändra platsen för ditt hem eller arbete, och bekräfta sedan adressändringen.

5. Peka på .

Hur man lägger till en plats i listan med sparade platser beskrivs på sida 48.

3.6 Lägga till en varningspunkt

Du kan spara vilken plats på kartan som helst som en varningspunkt, till exempel en fartkamera eller ett skolområde.

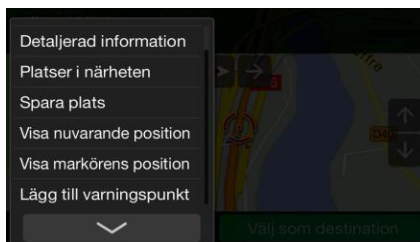
1. Om du vill spara en varningspunkt första gången, sätter du på  . Peka på  ,  och sedan  i navigationsmenyn. Sätt på  och bekräfta ditt val.

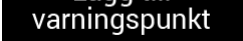


Varningar för vägkameror är avstängda när du befinner dig i länder där varningar för vägkameror är förbjudna. Du måste emellertid själv kontrollera att användning av denna funktion är laglig i det land där du avser använda den.

1. Återgå till Navigationsvyn och markera varningspunkten. Den röda markören () visas där.

2. Peka på .



3. Bläddra nedåt i listan och peka på .
4. Välj typ av varningspunkt, från vilken riktning du förväntar dig att få varningen och (i förekommande fall) hastighetsbegränsning för varningspunkten.



5. Peka på  för att spara platsen som en ny varningspunkt.

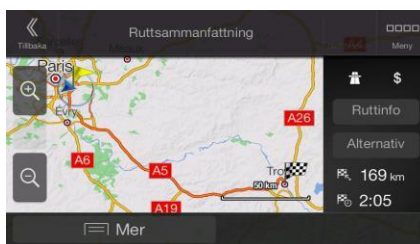
3.7 Köra en simulering

Utför följande steg för att köra en simulerad navigering som demonstrerar den planerade rutten:

1. Tryck på navigationsknappen för att komma åt Navigationsmenyn.

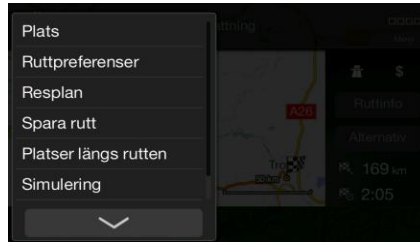


2. Peka på  i navigationsmenyn.




3. Peka på

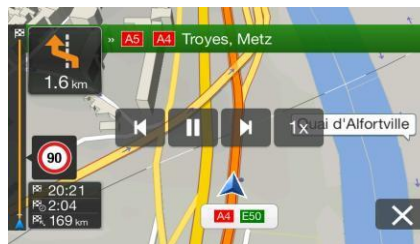
 Mer







4. Peka på

 Simulering

Simuleringen börjar från ruttens startpunkt och leder dig igenom hela den planerade ruten med en realistisk hastighet.



(valfritt) Du har följande kontroller under simuleringen (kontrollknapparna försvinner efter några sekunder men du kan öppna dem igen om du pekar på kartan):

- : Flytta till nästa rutthändelse (manöver).
- : Pausa simuleringen.
- : Flytta till föregående rutthändelse (manöver).
- : Peka för att öka hastigheten för simuleringen till 4, 8 eller 16 gånger den vanliga hastigheten. Peka igen för att återgå till normal hastighet.

5. Peka på





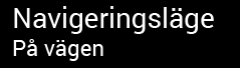
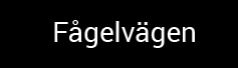
för att stoppa simuleringen.

3.8 Terrängnavigering

När Alpine Navigation System startas första gången, beräknas rutter som använder vägnätverket på de kartor som medföljer produkten. Om du vill bortse från vägar under navigeringen, kan du växla till terrängläge, t ex om du kör i en öken.

3.8.1 Växla till terrängnavigering

Utför följande steg för att växla till terrängnavigering:

1. Tryck på navigationsknappen och peka på  och .
2. Peka på  och välj .

De flesta procedurer som beskrivs för navigering på väg gäller även terrängnavigering. Det finns dock några som inte är tillgängliga i detta navigationsläge. T ex:

- Du kan inte öppna resplanen eftersom du inte har några manövrar utan bara ruttpunkter och raka linjer mellan dem.
- Det finns inga ruttalternativ och ingen ruttplaneringsmetod.
- Fordonsinställningar är inaktiverade.

3.8.2 Välja destination i terrängläge

Välja en destination (waypoint eller slutdestination) är likadant som har beskrivits i tidigare avsnitt. Den enda skillnaden är att ruttpunkterna länkas ihop till en rutt med raka linjer utan att ta hänsyn till hur vägnätverket eller trafikregler ser ut.

3.8.3 Navigering i terrängläge

Den verkliga skillnaden mellan navigering på väg och terrängnavigering är själva navigeringen. När du är i Navigationsvyn med en terrängrutt:

- Din position och riktning stämmer inte överens med närmaste väg.
- Det finns ingen navigering sväng för sväng, utan bara en rekommenderad riktning.

Du ser en orange linje som är dragen mellan din nuvarande position och nästa destination som ska nås. Fältet Förhandsgranskning av sväng högst upp i vänstra hörnet visar en kompass med din riktning och avstånd till nästa destination.

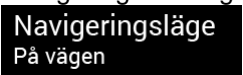
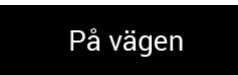


När du når slutdestinationen avslutas navigationen.



Observera!

Om du inte vill använda navigering i terrängläge, växlar du tillbaka till navigering på

väg genom att peka på  och .

3.9 Uppdatera navigationsprogramvaran och kartorna

För att uppdatera din navigationsprogramvara och dess kartor behöver du följande:

- En PC utrustad med följande:
 - Microsoft Windows® operativsystem (Windows XP Service Pack 2 eller senare)
 - Internetanslutning
 - USB-port
- En tom USB-lagringsenhet med minst 2 GB kapacitet

Utför följande steg för att uppdatera din navigationsprogramvara och dess kartor:



1. Hämta och installera PC-verktyget Toolbox på din dator.
 - a. Gå till webbplatsen alpine.naviextras.com. Skapa ett användarkonto om du inte redan har ett.
 - b. Klicka på **Hämta PC-verktyg** till höger på sidan för att få åtkomst till hämtningssidan.
 - c. Följ instruktionerna på webbplatsen för att hämta och installera PC-verktyget Toolbox på din dator.
2. Samla navigationens information på en USB-lagringsenhet.



Varning!

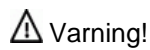
Stäng inte av navigationssystemet under följande process.

Avlägsna inte USB-lagringsenheten förrän prepareringsprocessen är slutförd.

- a. Starta navigationssystemet när fordonet är parkerat.
- b. Sätt in den tomma USB-lagringsenheten i USB-porten i ditt navigationssystem.
- c. Tryck på navigationsknappen och peka på  och  i Navigationsmenyn.
- d. Peka på **Ja** i bekräftelsebilden. Insamlingen av enhetsinformation startar och en förloppsindikator visar status för processen.
- e. Vänta tills du får följande meddelande: *Enhetsinformation har sparats på USB-lagringsmediet*. Ta bort USB-lagringsenheten från ditt navigationssystem.

3. Hämta uppdateringar med PC-verktyget Toolbox.
 - a. Anslut samma USB-lagringsenhet till din dator.
 - b. Starta PC-verktyget Toolbox på din dator och logga in med ditt användarnamn och lösenord för Naviextras.
 - c. Använd PC-verktyget Toolbox för att enkelt hämta uppdateringar och köpa ytterligare extrainnehåll. För instruktioner om hur man använder Toolbox, se Hur-man-gör-guiderna för Toolbox på alpine.naviextras.com/shop/portal/support.
 - d. Ta bort USB-lagringsenheten från datorn när hämtningen är slutförd.


4. Utför uppdateringen på ditt navigationssystem.



Varning! Stäng inte av navigationssystemet under följande process.
Avlägsna inte USB-lagringsenheten förrän prepareringsprocessen är slutförd.

- a. Starta navigationssystemet när fordonet är parkerat och gå till valfri navigationsrelaterad bild.
- b. Sätt in USB-lagringsenheten som nu innehåller uppdateringarna i USB-porten på ditt navigationssystem.
- c. Peka på **Ja** i bekräftelsebilden. Uppdateringen av programvaran startar och en förloppsindikator visar status för processen.
- d. Vänta tills du får följande meddelande: *Programvaruuppdateringen har slutförts*. Ta bort USB-lagringsenheten från ditt navigationssystem.

Navigationssystemet startar och använder de uppdaterade kartorna nästa gång du startar bilen.

Om du stänger av navigationssystemet eller tar bort USB-lagringsenheten under  Observera! uppdateringsprocessen, kommer det att fortsätta med uppdateringen nästa gång det startas.

4 Referensguide

Följande avsnitt beskriver de olika koncepten och menybilderna i Alpine Navigation System.

4.1 Koncept

Följande avsnitt beskriver och förklarar navigationsrelaterade koncept.

4.1.1 2D/3D GPS-mottagning

GPS-mottagaren använder satellitsignaler för att beräkna sin (din) position och behöver minst fyra signaler för att kunna ge en tredimensionell position, inklusive höjd. Eftersom satelliter flyttar på sig och objekt kan blockera signalerna kanske din GPS-enhet inte tar emot fyra signaler. Om tre satelliter är tillgängliga kan mottagaren beräkna den horisontella GPS-positionen men tillförlitligheten är lägre och GPS-enheten ger dig ingen höjddata; endast 2D-mottagning är möjlig.

Flera faktorer påverkar avvikelsen mellan din verkliga position och den som ges av GPS-enheten. Signalfördröjning i jonosfären eller reflekterande objekt i närheten av GPS-enheten kan exempelvis ha olika och varierande påverkan på hur tillförlitligt GPS-enheten kan beräkna din position.

4.1.2 Naturliga och TTS-röster

Naturliga röster är den traditionella typen av röstinstruktioner. Varje fras som förekommer i röstvägledningsmeddelandena är inspelad i studio med en verklig person. Fördelen med förinspelade röster är att de låter helt naturliga, men omfattningen av instruktioner som kan ges på detta sätt är begränsad. Plattspecifik information som gatunamn kan inte ges.

TTS-teknologi är ett maskingenererat sätt att ge röstinstruktioner. Fördelen med TTS är att den kan meddela gatunamn, trafikhändelser, ruttsammanfattningar och trafikregler.

4.1.3 Vägkameror och andra varningspunkter som man varnas för då man närmar sig dem

Det finns en särskild typ av varning vid närmande av vägkameror (hastighets- eller trafikljuskameror) och andra varningspunkter som man varnas för när man närmar sig dem (som skolor eller järnvägs korsningar). Dessa varningspunkter är och inte del av Alpine Navigation System. Du kan hämta varningspunkter från alpine.naviextras.com eller också överföra punkter i en specifik textfil vid behov.

Det finns en varning vid närmande av särskilda platser såsom skolor eller järnvägs korsningar. Du kan lägga till dina egna varningspunkter. Se sida 49.

Programmet kan varna dig när du närmar dig en vägkamera som -fartkameror eller farliga områden som skolområden eller järnvägs korsningar. Du kan ställa in olika enskilda varningstyper i Inställningar för varningar, se sida 69.

Följande varningstyper finns tillgängliga:

- Ljudvarning: pip kan spelas upp (om alternativet naturlig röst är valt som röstguidningsspråk) eller också kan typ av varningspunkt meddelas (TTS-röst) när du närmar dig någon av dessa punkter, och en extra varning kan varna dig om du överskrider den angivna hastighetsgränsen medan du närmar dig.

- Visuell varning: typ av varningspunkt, avståndet till den och den tillhörande hastighetsgränsen visas på Navigationsvyn när du närmar dig någon av dessa platser.

För vissa varningspunkter är antingen gällande eller förväntad hastighetsgräns tillgänglig. För dessa punkter kan ljudvarningen låta olika beroende på om du är under eller över den angivna hastighetsgränsen.

- Endast vid fortkörning: Ljudvarningen spelas endast upp när du överskrider den angivna hastighetsgränsen.
- När man närmar sig: Ljudvarningen spelas alltid upp när du närmar dig någon av dessa varningspunkter. Varningen låter annorlunda om du överskrider hastighetsgränsen för att du ska uppmärksamma den.



Observera!

Varningar för vägkameror är vanligen inaktiverade när du befinner dig i länder där varningar för vägkameror är förbjudna. Kontrollera att användning av denna funktion är laglig i det land där du avser använda den. Använd den på eget ansvar.

4.1.4 Beräkning och omberäkning av rutt

En rutt är en sekvens av rutthändelser, dvs manövrar (t ex svängar och rondeller) för att nå destinationen. Rutten innehåller en startpunkt och en eller flera destinationer. Startpunkten är som standard nuvarande (eller senast kända) position. Om du behöver se en framtida rutt kan startpunkten bytas ut mot en annan bestämd punkt. Se sida 42.

När destinationen har valts, beräknar Alpine Navigation System rutten baserat på dina preferenser. Dessa preferenser är ruttplaneringsmetoden, fordonstypen och de vägtyper som användes eller undveks vid beräkningen av rutten. Detaljerad information om alla preferenser finns i Ruttpreferensinställningarna, sida 64.

Trafikhändelser i realtid tas också med i beräkningen och kan ibland ändra rutten avsevärt. Se sida 57.

Alpine Navigation System beräknar automatiskt om rutten om du avviker från den resplan som föreslagits.

Om trafiktjänster är aktiverade, beaktar Alpine Navigation System dynamisk trafikinformation i realtid i ruttberäkningen och kan också beräkna om rutten om trafiksituationen ändras under navigeringen.

Intelligenta data (sparad hastighetsinformationshistorik baserad på stickprovdata) används för optimal ruttberäkning beroende på veckodag och tidpunkt på dygnet. Ruttavsnitt där trafikflödet typiskt är långsamt vid en given tidpunkt på dagen och veckodagen, undviks om ett passande alternativ kan hittas. Vid beräkningen av den optimala rutten beaktas de data som är relevanta för den uppskattade tidpunkten för ankomst av fordonet till den givna ruttpunkten. Som ett resultat av detta kan Alpine Navigation System föreslå en annan rutt under veckodagens rusningstider, särskilt i större städer med ofta förekommande trafikstockningar. Se sida 57.

4.1.5 Smart zoom

Smart zoom erbjuder följande funktioner:

- **Medan du följer en rutt:** När du närmar dig en sväng zoomar den in och höjer visningsvinkeln så att du enkelt kan se din nästa manöver. Om nästa sväng är långt borta kommer den att zooma ut och sänka bildvinkeln till platt så att du kan se vägen framför dig.
- **När du kör utan en planerad rutt:** Smart zoom kommer att zooma in om du kör sakta och zooma ut när du kör med hög fart.

4.1.6 Varning vid hastighetsgräns

Kartor kan innehålla information om hastighetsbegränsningarna under vissa vägsträckor. Alpine Navigation System kan varna dig om du skulle överskrida fartgränsen. Denna information är kanske inte tillgänglig för din region, eller kan vara inte helt korrekt för alla vägar på kartan.

Maximal tillåten hastighet som finns inställd i fordonprofilen (sida 64) används även för denna varning. Alpine Navigation System varnar dig om du överskrider det förinställda värdet, även om den tillåtna hastighetsgränsen är högre.

Hastighetsvarningen kan finjusteras i Varningar. Se sida 69.

Du kan ställa in den relativa hastighetstoleransen ovanför vilken programmet ska börja varna.

Följande varningstyper finns tillgängliga:

- Ljudvarning: Du får en röstvarning när du överskrider hastighetsgränsen med en viss procent.
- Visuell varning: Den nuvarande hastighetsgränsen visas på kartan när du överskrider den

(t ex **50**).

Du kan också välja att visa hastighetsskylten på kartan hela tiden.

4.1.7 Trafikhistorik

Om statistisk trafikinformation sparas med kartdata, kan Alpine Navigation System ta med denna i beräkningen vid planeringen av en rutt. I normala fall hjälper denna statistik dig att undvika vanliga trafikstockningar på vissa veckodagar och vissa tider. Tänk dock på att denna information ibland kan bli felaktig på grund av att en helgdag infaller mitt i veckan osv. Du kan aktivera eller inaktivera denna funktion i Trafikinställningar. Se sida 74.



4.1.8 Trafik i realtid

Trafikinformation i realtid kan ge dig aktuell trafikstatus. Ruttberäkningen kan undvika vägblockeringar eller oväntade trafikstockningar som orsakats av en olycka.

Följande datakällor är tillgängliga:

- Traffic Message Channel (TMC):

TMC är en särskild tillämpning i FM Radio Data System (RDS) som används för att sända trafik- och väderinformation i realtid.

Om trafikdata för allmänheten sänds på din plats, söker Alpine Navigation System automatiskt genom FM-radiostationerna efter TMC-data, och den avkodade informationen används direkt i ruttplanering.



Observera!

TMC är ingen global tjänst. Den kanske inte finns tillgänglig i ditt land eller i din region. Hör med din lokala återförsäljare för information om var denna tjänst finns.


Programmet tar automatiskt med de mottagna trafikhändelserna i beräkningen. Du behöver inte göra några inställningar i Alpine Navigation System.

När Alpine Navigation System tar emot trafikinformation som kan påverka din rutt, varnar den dig att den beräknar om rутten. Navigeringen fortsätter med en ny optimal rutt där de allra senaste trafikförhållandena beaktats.

För information om trafikikoner, se sida 19.

För att finjustera denna tjänst har du följande alternativ i Trafikinställningar (sida 74):

- Ställ in minimimängden tid som du tycker är värd att spara på bekostnad av en omväg.
- Instruera Alpine Navigation System att begära din bekräftelse av den nya planerade rутten innan den börjar gälla.

Om det finns trafikhändelser på den rekommenderade rутten som applikationen inte
 har kringgått, kommer ikonen  att öppna en lista med viktiga trafikhändelser så att du lätt kan kontrollera dessa.

4.1.9 Intelligent navigation

Med hjälp av intelligent navigation kan den planerade rутten anpassas efter trafik och andra ändringar under navigationen. Följande avsnitt beskriver dessa funktioner.

4.1.9.1 Omväg vid trafikstockning på landsvägar

Alpine Navigation System kan erbjuda en omväg när du saktar ner på en landsväg pga trafikstockning. Fönstret Möjliga omvägar vid trafikstockning visas och visar längden och varaktigheten på omvägen.

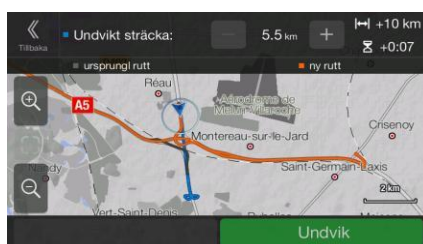


Du kan ignorera detta meddelande och hålla dig till den ursprungliga rутten genom att peka på

Avvisa

, eller också kan du kontrollera den föreslagna rутten genom att peka på

Visa



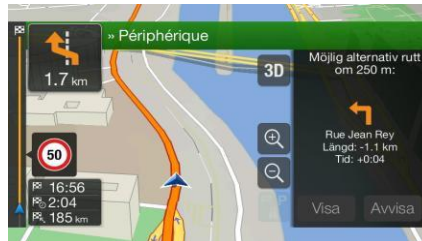
Genom att peka på plus/minus-tecknen kan du utöka eller minska sträckan som ska undvikas på landsvägen.

Undvik

Du kan acceptera den rekommenderade omvägen genom att peka på

4.1.9.2 Ruttalternativ i realtid

Alpine Navigation System kan erbjuda en alternativ rutt på normala vägar om en trafikstockning skulle uppstå. Fönstret Möjliga alternativa rutter visas och visar längden och varaktigheten på omvägen.



Du kan ignorera detta meddelande och hålla dig till den ursprungliga ruten genom att peka på

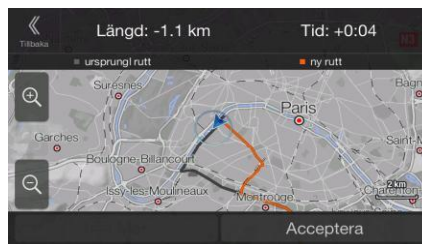
Avvisa

eller också kan du kontrollera den föreslagna ruten genom att peka på

Visa

Du kan acceptera den rekommenderade omvägen genom att peka på

Acceptera



4.1.9.3 Parkering omkring destinationen

Om du avviker från den planerade ruten genom att lämna en motorväg, försöker Alpine Navigation

System att gissa orsaken till att du tar en omväg. Genom att peka på **P** kan du öppna en karta som visas uppifrån och ned med de rekommenderade parkeringsplatserna omkring destinationen. Genom att peka på pilarna på sidorna kan du växla mellan de rekommenderade parkeringsmöjligheterna.



Välj

Genom att peka på

Parkera här

och

, gör du den valda parkeringsplatsen till din destination.

Om onlineparkeringstjänsten är aktiverad och är tillgänglig vid din aktuella position, kan du ta emot data i realtid om beläggningen på vissa parkeringsplatser. Om onlineparkeringstjänsten inte är tillgänglig, söker Alpine Navigation System efter parkeringsplatser bland Intressanta platser.

4.1.9.4 Orsaker vid omväg

Om du avviker från den planerade rutten genom att lämna en motorväg, försöker Alpine Navigation System att gissa orsaken till att du tar en omväg. Fönstret Orsak till omväg visas och visar tillgängliga bensinstationer, restauranger eller andra Platser omkring den aktuella positionen. Om det finns delar av den ursprungliga rutten som kan undvikas framför dig (t ex en tunnel, en avgiftsbelagd väg eller en färja) kommer du att hitta dessa i en lista ifall du skulle vilja kringgå dem.








Genom att du pekar på en av Platserna, skapar Alpine Navigation System en waypoint och navigerar dig till den valda platsen. Du kan ignorera dem genom att peka på **Avbryt**.

4.2 Informationsmenyn





Informationsmenyn erbjuder ett antal ytterligare funktioner. Den finns i Navigationsmenyn. Du behöver en Internetanslutning via din mobiltelefon för att komma åt onlinetjänster såsom parkering och väderinformation.

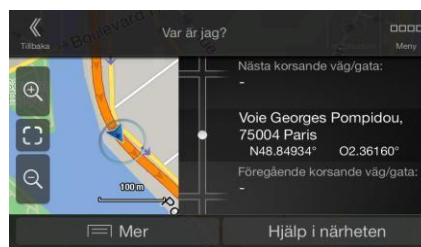
Knapp	Beskrivning
Var är jag?	Visar information på den aktuella positionen (latitud, longitud, närmaste ort, nästa korsande gata osv) eller den senast kända positionen om GPS-mottagning inte är tillgänglig. Se sida 61.
Hjälp i närheten	Erbjuder assistans nära din aktuella position. Se sida 34.
Landspecifik info	Erbjuder en lista med länder med användbar körinformation om det valda landet (t ex hastighetsgränser, maximal alkoholhalt i blodet).

	<p>Visar statistiska data för dina resor, t ex starttiden, sluttiden och medelhastighet, se sida 62. Spårloggar, som är en sekvens av positioner som ges av GPS-mottagaren, kan sparas tillsammans med reseloggarna. De kan senare visas på kartan.</p>
	<p>Visar en världskarta med solbelysta och mörka områden. Peka på  för att kontrollera de exakta tiderna för soluppgång och solnedgång vid alla dina ruttpunkter.</p>
	<p>Visar bilden med GPS-information med information om satellitpositioner och signalstyrka.</p>
	<p>Visar versionen av Alpine Navigation System, licenser, innehåll, demorutter, upphovsrätter, statistik och SWID.</p>

4.2.1 Var är jag

Denna bild innehåller information om den aktuella positionen (eller den senast kända positionen om GPS-mottagning inte är tillgänglig). Du kan få åtkomst till den på följande två sätt:

- Genom att gå till Navigationsmenyn och peka på  och .




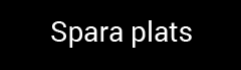
- Genom att peka på aktuellt gatunamn om det visas under aktuell positionsmarkör på kartan.

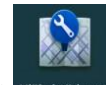


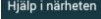
Följande information visas i Var är jag-bilden:

- Adressdetaljer (om de finns tillgängliga) för aktuell position
- Latitud och longitud (koordinat för nuvarande position i formatet WGS84):
- Närmaste ort
- Nästa korsande väg/gata
- Föregående korsande väg/gata.

Du kan också utföra vissa åtgärder i denna bild.

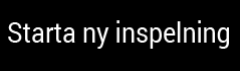
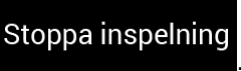
Peka på  och  för att lägga till aktuell position i de sparade platserna och för att kontrollera landsinformationen.






Du kan också söka efter vägassistans i närheten av din nuvarande position. Peka på  för att öppna en ny bild för snabbsökning och för att välja en kategori. Se sida 34 för detaljerad information.

4.2.2 Resedisplay

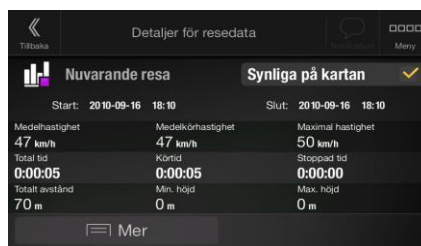
Resedisplayen loggar information om din rutt.


Du kan spela in en ny resa genom att peka på  och stoppa den genom att peka på .

Genom att peka på  i bilden Resedisplay kan du välja följande alternativ:

Knapp	Funktion
	Genom att välja en inspelad resa kan du ta bort, byta namn på eller ändra färgen på den inspelade rutten.
	Du kan komma åt Inställningar för Resedisplay, där du kan aktivera automatiskt sparande av reseloggarna, eller spara reseloggarna manuellt. Se sida 75.

Genom att peka på din inspelade resa på bilden Resedisplay, kan du kontrollera information såsom tid, hastighet, höjd och avstånd.



Genom att peka på  i bilden Resedatadetaljer, kan du visa resan på kartan, exportera spårloggar och kontrollera höjd och hastighetsprofiler.

4.3 Inställningsmenyn




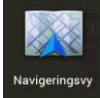
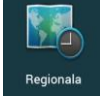

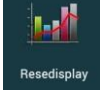
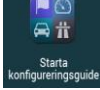
Du kan konfigurera navigationsinställningarna och ändra hur Alpine Navigation System ska fungera


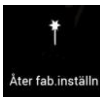


genom att trycka på navigationsknappen och peka på **Inställningar**.

Pecka på pilarna för att visa andra sidors innehåll.

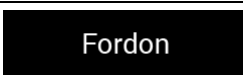


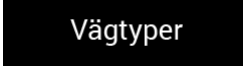
Inställningsmenyn innehåller följande alternativ:

Knapp	Funktion
 Ruttpreferenser	Välj vilken typ av fordon du kör, vägtyper som ska användas i ruttplaneringen samt ruttplaneringsmetod.
 Ljud	Justera de olika ljudvolymerna.
 Varningar	Aktivera och ställ in varningar för hastighetsgräns, varningspunkter (t ex hastighetskameror) och vägs skyltar.
 Navigeringsvy	Fininställ utseendet på Navigationsvyn eller justera hur programvaran ska hjälpa dig att navigera med olika slag av ruttrelaterad information i Navigationsvyn.
 Regionala	Ändra röstguidningsspråket, ställ in tidszonen, måtenheterna, klockslag och datum samt format, och anpassa applikationen till ditt lokala språk.
 Trafik	Aktivera eller inaktivera trafikinformation och redigera omvägsinställningar.
 Resedisplay	Aktivera eller stäng av automatiskt sparande av resor och kontrollera nuvarande storlek för databasen för resor.
 Starta konfigureringsguide	Ändra de grundläggande parametrarna för programvaran som ställts in under startinställningarna. Se sida 6.

	Skapa eller använd din egen användarprofil för navigering så att du kan använda dina egna inställningar.
	Ta bort alla sparade data och återställ alla inställningar till fabriksinställningar.


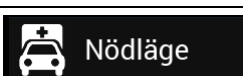
4.3.1 Ruttpreferenser




Följande inställningar bestämmer hur rutter ska beräknas:

Knapp	Funktion
	Välj den typ av fordon du vill använda vid navigeringen av ruten. Baserat på denna inställning kan några av vägtyperna exkluderas från ruten eller också kommer en del av begränsningarna inte att tas med i ruttberäkningen. Se sida 64. Redigera parametrarna för fordonsprofilen. Se sida 64.
	Optimera ruttberäkningen för olika situationer och fordonstyper genom att ändra planeringsmetod. Se sida 66.
	Välj navigering på väg eller i terräng. Se sida 51.
	Välj dina föredragna vägtyper för ruten. Se sida 66.

4.3.1.1 Fordonsprofil

Du kan välja följande fordonstyper:

Knapp	Beskrivning
	Begränsningar för manövrar och enkelriktning tas med i beräkningen vid planeringen av en rutt. Vägar används endast om biltrafik är tillåten på dessa. Privata vägar och vägar som endast får användas av boende används endast om de inte går att undvika för att nå destinationen. Gångvägar utesluts från rutter.
	Alla manövrar är tillgängliga i vägkorsningar. Enkelriktade gator räknas med så att körning i motsatt riktning är tillåten vid låg hastighet. En privat väg används endast om destinationen ligger vid denna. Gångvägar utesluts från rutter.

 Buss	<p>Begränsningar för manövrar och enkelriktning tas med i beräkningen vid planeringen av en rutt.</p> <p>Vägar används endast om busstrafik är tillåten på dessa.</p> <p>Privata vägar, vägar som endast är för boende och gångvägar utesluts från rutter.</p>
 Taxi	<p>Begränsningar för manövrar och enkelriktning tas med i beräkningen vid planeringen av en rutt.</p> <p>Vägar används endast om taxitrafik är tillåten på dessa.</p> <p>Privata vägar, vägar som endast är för boende och gångvägar utesluts från rutter.</p>
 Lastbil	<p>Begränsningar för manövrar och enkelriktning tas med i beräkningen vid planeringen av en rutt.</p> <p>Vägar används endast om lastbilstrafik är tillåten på dessa.</p> <p>Privata vägar, vägar som endast är för boende och gångvägar utesluts från rutter.</p> <p>U-svängar utesluts från rutter (att svänga tillbaka på en väg med skilda körbanor betraktas inte som en U-sväng).</p> <p>Om kartan innehåller data om begränsningar för mått, vikt och last kan dessa också tas med i beräkningen vid planeringen av en rutt.</p>

Genom att skapa en profil gör du det möjligt att ställa in fordonsparametrar som används i ruttplanering. Du kan ha flera profiler för samma fordon.

Utför följande steg för att lägga till en ny fordonprofil:

1. Peka på **Fordon**, bläddra igenom fordonslistan och peka på **Lägg till profil**.
2. Välj fordonstyp och ställ in parametrarna nedan. Beroende på fordonstypen är kanske vissa parametrar inte tillgängliga i listan.

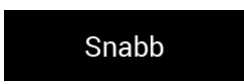

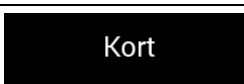
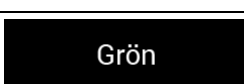
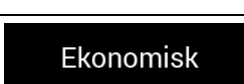
Du kan ställa in följande parametrar:

Knapp	Funktion
Namn	Byt namn på profilen till något meningsfullt, t ex Johans bil.
Maximal hastighet	Ställ in den maximala hastigheten du färdas med.
Bränsleförbr. stad	Ange genomsnittlig förbrukning för ditt fordon när det används i tätbebyggda områden. Enhet för förbrukning kan ställas in i regionala inställningar.
Bränsleförbr. landsbygd	Ange genomsnittlig förbrukning för ditt fordon när det används på landsväg. Enhet för förbrukning kan ställas in i regionala inställningar.
Typ av motor	Välj motor- och bränsletyp för ditt fordon. Detta hjälper till att uppskatta CO ₂ -utsläpp.

Peka på **Mer**, **Redigera**, och **Återställ alla** för att återställa alla fordonsp profiler till deras standardinställningar.

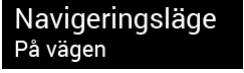


4.3.1.2 Typer av Ruttplaneringsmetoder

Du kan välja från följande typer av ruttplaneringsmetoder:

Knapp	Beskrivning
 Snabb	Ger en snabb rutt om du kan köra med eller i närheten av hastighetsgränsen på alla vägar. Vanligtvis det bästa valet för snabba och normala bilar.
 Lätt	Ger en rutt med färre svängar och utan svåra manövrar. Med detta alternativ kan du till exempel få Alpine Navigation System att ta motorvägen i stället för en rad mindre vägar eller gator.
 Kort	Ger en kort rutt för att minimera den sträcka du måste resa. Den kan vara optimal för långsamma fordon. Denna ruttyp är sällan optimal för normala fordon då den söker efter en kort rutt oavsett hastighet.
 Grön	Ger en snabb men bränsleeffektiv rutt baserat på bränsleförbrukningsdata. Resekostnad och beräkning av CO ₂ -utsläpp är endast uppskattningar. De kan inte ta med höjder, kurvor och trafikförhållanden i beräkningen.
 Ekonomisk	Kombinerar fördelarna med snabbt och kort. Alpine Navigation System beräknar som om den beräknade den snabba rutten men tar andra vägar också för att spara bensin.

Beroende på fordonstypen är kanske vissa metoder inte tillgängliga.

4.3.1.3 Navigeringsläge

Du kan växla mellan navigering i terräng och på väg genom att peka på  och välja  eller  (sida 51).



4.3.1.4 Vägtyper







För att anpassa rutten till dina behov kan du också ställa in vilka vägtyper som ska tas med i beräkningen eller exkluderas från rutten.

Att utesluta en vägtyp är en preferens. Det betyder inte nödvändigtvis att denna är totalt förbjuden. Om din destination bara kan nås genom att använda några av de uteslutna vägtyperna kommer dessa att användas bara så mycket som är nödvändigt. I detta fall kommer en varningsikon att visas på bilden Ruttinformation och den del av rutten vägen som inte matchar dina preferenser kommer att visas med en annan färg på kartan.

En del vägtyper finns bara i vissa regioner.

Följande vägtyper är tillgängliga:

Knapp	Beskrivning
 Motorvägar	Du kan behöva undvika motorvägar när du kör en långsam bil eller när du bogserar ett annat fordon.
 Väg med periodavgift	Vignettvägar är avgiftsbelagda vägar där du kan köpa ett pass eller en vignett för att använda vägen under en längre tidsperiod. Dessa kan aktiveras eller stängas av separat från avgiftsbelagda vägar.

 Väg med per gång-avgift	<p>Avgiftsbelagda vägar är betalvägar där man betalar en avgift per användningstillfälle som standard i rutterna. Om du stänger av avgiftsbelagda vägar, kommer Alpine Navigation System att planera den bästa rutten utan avgiftsbelagda vägar.</p>
 Färjor	<p>Alpine Navigation System inkluderar färjor i planerade rutter som standard. En karta innehåller emellertid inte nödvändigtvis information om tillgängligheten för temporära färjeförbindelser. Du kan också behöva betala en avgift på färjor.</p>
 Biltåg	<p>Biltåg används för att transportera fordon en relativt kort sträcka och de knyter vanligen ihop platser som inte är så lättillgängliga via vägar, t ex i Schweiz.</p>
 Bilpoolfiler	<p>Samåkningsfiler (carpool eller HOV) kan användas om ett visst antal passagerare reser i fordonet. Kontrollera om du har tillåtelse att använda samåkningsfiler innan du aktiverar den här vägtypen.</p>
 Oasfalterade vägar	<p>Alpine Navigation System utesluter som standard oasfalterade vägar. Oasfalterade vägar kan vara i dåligt skick och du kan ofta inte köra med högsta tillåtna hastighetsgräns på dessa.</p>
 Fyrhjulsdraftspår	<p>Fyrhjulingsspår är grusvägar i mycket dåligt skick. De kan endast användas av fordon med fyrhjulsdraft. Alpine Navigation System utesluter som standard fyrhjulingsspår.</p>

4.3.2 Ljud

Du har följande alternativ för varje ljudtyp:

Knapp	Funktion
Röstguidning	Inaktivera röstinstruktioner. Denna funktion är aktiverad som standard.
Säg vägnamn i inhemskt område	Välj från följande alternativ: <ul style="list-style-type: none"> • Meddela gatunamnen på modersmålet för det valda röstguidningsspråket. • Meddela endast vägnumren. • Meddela endast manövrarna.
Säg vägnamn i utländskt område	Gatunamn låter korrekta endast om du använder en röstprofil där det valda språket är modersmål för landet. Välj från följande alternativ: <ul style="list-style-type: none"> • Försök att läsa upp gatunamnen i ett annat land. • Meddela endast vägnumren. • Meddela endast manövern.
Tidig indikering av manövrar	Ställ in huruvida du vill ha ett omedelbart meddelande om nästa manöver efter varje sväng, eller om det räcker med att ta emot informationen när svängen är nära förestående.
Nivå av mångordighet	Ställ in mångordigheten för röstinstruktionerna, dvs mängden information de ska ge och hur ofta den ska ges. <ul style="list-style-type: none"> • Låg: röstinstruktionen ges en gång, direkt före nästa manöver. • Medel: röstinstruktionen ges när du närmar dig nästa manöver, och upprepas alldeles före manövern. • Hög: röstinstruktionen ges först relativt långt från nästa manöver, upprepas när du närmar dig nästa sväng och upprepas igen alldeles före den faktiska manövern.
Meddela ruttsammanfattning	Tillåt uppläsning av en snabbsammanfattning av rutten närhelst en rutt beräknas.
Meddela landsinfo	Tillåt uppläsning av information om landet du har anlänt till när du korsar landsgränser.
Meddela trafikinfo	Tillåt uppläsning av trafikmeddelanden i realtid.
Meddela systemmeddelanden	Tillåt varningar om systemmeddelanden.

4.3.3 Varningar

Du kan aktivera och ändra följande inställningar:

Knapp	Beskrivning
Hastighetsgräns	<p>Alpine Navigation System kan ställas in till att varna dig om du överskrider hastighetsgränsen. Denna information är kanske inte tillgänglig för din region, eller kan vara inte helt korrekt för alla vägar på kartan.</p> <p>Maximal tillåten hastighet som är inställd i fordonsprofilen används även för denna varning. Alpine Navigation System varnar dig om du överskrider det förinställda värdet, även om den tillåtna hastighetsgränsen är högre.</p> <p>Med denna inställning kan du själv bestämma om du vill få synbara varningar och/eller ljudvarningar eller inte.</p> <p>Följande varningstyper finns tillgängliga:</p> <ul style="list-style-type: none">• Visuell varning: nuvarande hastighetsgräns visas på kartan när du överskrider den.• Ljud- och visuell varning: förutom den aktuella hastighetsgränsen som visas på kartan, får du också en verbal varning om du överskrider hastighetsgränsen med den inställda procentsatsen. <p>Om du föredrar att se en hastighetsskylt på kartan hela tiden (normalt visas den endast om du överskrider hastighetsgränsen), kan du ställa in detta här.</p> <p>Du kan också med hjälp av ett skjutreglage ställa in den relativa hastigheten ovanför vilken programmet ska börja varna. Värdet kan vara olika inom och utom tätorter.</p>

<p>Varningspunkter</p>	<p>Peka på den för att få en varning när du närmar dig en vägkamera eller någon annan varningspunkt som skolområden eller järnvägs korsningar. Du måste själv kontrollera att användning av denna funktion är laglig i det land där du avser att använda den.</p> <p>Du kan ställa in varningstyper för de olika kategorierna för varningspunkter (varningstyper) individuellt. Följande varningstyper finns tillgängliga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visuell varning: typ av varningspunkt, avståndet till den och den tillhörande hastighetsgränsen visas på Navigationsvyn när du närmar dig någon av dessa platser. • Ljud- och visuell varning: förutom den visuella varningen kan pip spelas upp (om alternativet naturlig röst är valt) eller också kan typ av varningspunkt meddelas (om alternativet TTS är valt) när du närmar dig någon av dessa punkter. En extra varning kan ges om du överskrider den angivna hastighetsbegränsningen medan du närmar dig. <p>För vissa varningspunkter är även gällande eller förväntad hastighetsgräns tillgänglig. För dessa punkter kan ljudvarningen låta olika beroende på om du är under eller över den angivna hastighetsgränsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endast vid fortkörning: Ljudvarningen spelas upp endast när du överskrider den angivna hastighetsgränsen. • När man närmar sig: Ljudvarningen spelas alltid upp när du närmar dig någon av dessa varningspunkter. För att du ska uppmärksamma den låter varningen annorlunda om du överskrider hastighetsgränsen.
<p>Vägs skyltar</p>	<p>Kartor kan innehålla varningsinformation som kan visas i Navigationsvyn på liknande sätt som riktiga vägs skyltar. Peka på den eller inaktivera varningen för dessa vägsnitt (t ex faror och skarpa kurvor). För varje kategori av varningsskyltar ställer du in varningstypen (visuell eller ljud och visuell) samt avståndet från faran när du ska ta emot varningen.</p>

4.3.4 Navigationsvy

Dessa inställningar låter dig finjustera utseendet på Navigationsvyn. Du kan också justera hur programmet ska hjälpa dig att navigera med olika typer av ruttrelaterad information i Navigationsvyn.

Kartans utseende

Peka på **Kartans utseende** för att justera kartvyn så att den passar dina behov, välja lämpliga färgteman från listan för användning både i dagsljus och mörker, visa eller dölja 3D-byggnader och landmärken, samt hantera inställningar för synlighet av platser (vilka platser som ska visas på kartan).



Du kan ändra på följande inställningar:

Knapp	Funktion
Visningsvinkel Normal	Justera grundläggande zoom- och vippningsnivåer efter dina behov. Tre nivåer finns tillgängliga.
Färgläge Auto	Växla mellan lägena för dagsljus- och mörkerfärger eller låt programmet växla mellan de två lägena automatiskt några minuter före soluppgången och några minuter efter solnedgången.
Kartfärger dagtid	Välj färgschema som ska användas i läget för dagsljus. Dagsljusfärger liknar dem som används på papperskartor.
Kartfärger nattetid	Välj färgschema som ska användas i läget för mörker. Natfärger är mörkare för att medelljusstyrkan på skärmen ska hållas låg.
Landmärken	Visa eller dölj landmärken i 3D (3D-representationer av vida synliga eller välkända objekt).
Byggnader	Visa eller dölj stadsmodeller i 3D (3D-blockrepresentationer av fullständiga stadsbyggnadsdata, innehållande byggnadernas faktiska storlek och position på kartan).
3D-terräng	Visa eller dölj upphöjningar i 3D i terrängen.
Spårloggar	Sätt på Spåra loggar för att visa dem på kartan, eller stäng av dem.
Platsmarkörer	Välj vilka platser som ska visas på kartan under navigering. Alltför många platser fyller upp kartan och det är därför rekommendabelt att så få av dem som möjligt visas på kartan. Peka på namnet på platskategorin för att visa/dölja den, eller för att öppna listan med dess underkategorier.


Du kan ändra följande ytterligare inställningar i bilden Navigationsvy:

Datafält	Om du navigerar med en planerad rutt kan du ställa in tre datafält att visas i Navigationsvyn. Du kan välja från tidpunkten för ankomst till destinationen, avstånd till destinationen, tid till destinationen, tidpunkten för ankomst till waypoint, avstånd till waypoint, tid till waypoint, riktning eller höjd. Utan en planerad rutt finns det bara ett datafält som kan ställas in till att visa riktning eller höjd.
Förloppsindikator rutt	Sätt på eller stäng av Förloppsindikator för rutt. Om den är på, visas en orange linje på sidan av bilden, och en blå pil på den visar förloppet.
Erbjud motorvägstjänster	Sätt på den för att få motorvägstjänstinformation (t ex bensinstationer, restauranger) eller stäng av den om du inte behöver den.
Visade tjänster	Välj typer av tjänster som ska visas för motorvägsavfarter. Välj bland Platskategorierna.

Automatisk översikt	Zooma ut och visa en överblick av det omgivande området om nästa manöver ligger långt fram och du kör på motorväg. När du kommer närmare händelsen/manövern visas den normala kartvyn igen.
Vägskyltar	När lämplig information finns tillgänglig kommer filinformation som liknar riktiga vägskyltar ovanför vägen att visas högst upp på kartan. Peka på den för att sätta på eller stänga av funktionen.
Översikt av vägkorsning	Om du närmar dig en motorvägsutfart eller en komplicerad vägkorsning och den information som du behöver finns, ersätts kartan med en 3D-vy av korsningen. Peka på denna funktion för att sätta på den eller låt kartan visas under hela rutten.
Tunnelvy	När man kör in i en tunnel kan vägar och byggnader utanför tunneln vara störande. Peka på den för att visa en generisk bild av en tunnel i stället för kartan. En översikt av tunneln som visas uppifrån och ned samt återstående sträcka av tunneln visas också.
Visa omväg v traf.stock på landsväg	I vissa situationer erbjuder Alpine Navigation System en omväg om det uppstår trafikstockning på en landsväg. Se sida 58.
Erbjud ruttalternativ i realtid	I vissa situationer erbjuder Alpine Navigation System en alternativ rutt om det uppstår trafikstockning på en landsväg. Se sida 59.
Erbjud parkering omkring destination	I vissa situationer erbjuder Alpine Navigation System parkeringsplatser när du närmar dig din destination. Se sida 59.
Erbjud orsaker vid omväg	I vissa situationer erbjuder Alpine Navigation System olika ruttalternativ om du lämnar den planerade rutten och plötsligt kör av motorvägen. Se sida 60.

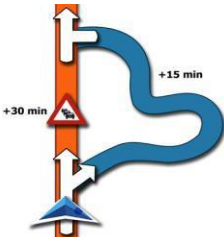
4.3.5 Regionala

Du kan ändra på följande inställningar:

Knapp	Beskrivning
Språk	Den visar nuvarande skriftspråk för användargränssnittet. Peka på den för att välja ett nytt språk från listan med tillgängliga språk. Applikationen startar om efter att du har ändrat denna inställning och bekräftat den.
Guidespråk	Den visar nuvarande röstguidningsprofil. Peka på den för att välja en ny profil från listan med tillgängliga språk och uppläsare. Peka på något av dessa alternativ för att höra ett prov på en röstprompt. Klicka bara på  när du har valt nytt röstspråk. Olika röstprofiler kan ge olika nivåer av tjänster: <ul style="list-style-type: none">• Naturlig röst (gatunamn meddelas inte): Dessa förinspelade ljud kan endast ge dig grundläggande information om svängar och avstånd.• TTS-röst (gatunamn meddelas): Dessa datorgenererade röster kan läsa upp komplicerade instruktioner, gatunamn eller systemmeddelanden.• TTS-röst med mikrofonikon: Förutom de ovan nämnda profilerna kan den också användas för röstigenkänning.
Enheter och format	Du kan ställa in vilka måtenheter och tid/datum-format som ska användas. Alpine Navigation System stödjer kanske inte alla listade enheter på vissa röstguidningsspråk.
Tidszon	Tidszonen tas som standard från kartinformationen och justeras efter din nuvarande position. Här kan du ställa in tidszon och sommartid manuellt.

4.3.6 Trafik

Du kan ändra på följande inställningar:

Knapp	Funktion
Trafik	Aktivera eller inaktivera Trafikmottagning som kan ta emot trafikinformation i realtid. Övriga knappar nedan är samtliga relaterade till Trafikfunktionen och är endast tillgängliga om mottagaren är aktiverad.
Använd realtidstrafik	Peka på den om du vill använda onlinetrafikinformation för att undvika vägblockeringar eller oväntade trafikstockningar.
Visa trafikinfo Färg och ikon	Om du vill se trafikhändelser (t ex avstängningar, olyckor, begränsningar för körfält) på kartan, kan du välja att visa händelserna med en annan färg eller att också visa en ikon. Denna funktion kan också inaktiveras.
Visa även fritt trafikflöde	Ta även emot information om normal trafik, inte bara speciella förhållanden eller händelser.
Använd trafikhistorik	Aktivera eller inaktivera trafikdatahistorik och trafikmönster. Denna lokalt sparade information kan vara väldigt användbar under normala omständigheter. Under helgdagar och liknande kan det emellertid vara bättre att stänga av den så att programmet inte tar med trafikstockningar som är normala på vardagar i beräkningen.
Erbjud omväg om det sparar minst: 5 minuter	<p>Ställ in minimimängden tid som du tycker är värd att spara på bekostnad av att ta en omväg.</p> <p>I figuren nedan visar t ex den orange rutten en trafikhändelse som orsakar 30 minuters försening. Den blå rutten är en omväg som är 15 minuter längre än ursprungsrutten (om man inte räknar med trafikstockningen). Om du ställer in Erbjud omväg-funktionen till 10 minuter, beräknar Alpine Navigation System om rutten eftersom den sparar 15 minuter, vilket är mer än de 10 minuter du ställde in. Om du ställer in den till 20 minuter, behålls den ursprungliga rutten eftersom omvägen besparar dig endast 15 minuter.</p>  <p>Beräkningarna baseras på information som tas emot om trafikhändelser.</p>
Bekräfta omvägar manuellt	Aktivera eller inaktivera den manuella bekräftelsen för varje omberäkning som beror av trafikhändelser.

4.3.7 Resedisplay

Reseloggar innehåller användbar information om dina inspelade resor. Du kan aktivera och ändra följande inställningar:

Knapp	Beskrivning
Aktivera autospar	Resedisplayen kan registrera statistiska data för dina resor. Om du behöver dessa loggar senare kan du låta programmet spara dem automatiskt åt dig.
Spara spårlogg	Spårloggar, som är en sekvens av positioner som ges av GPS-mottagaren, kan sparas tillsammans med reseloggar. De kan senare visas på kartan. Du kan låta programmet spara spårloggar när det sparar en resa.
Databasstorlek resor	Detta är inte en knapp. Denna linje visar nuvarande storlek för databasen för resor, summan av alla resor och spårloggar som har sparats.

4.3.8 Användarprofiler

Om fler förare använder Alpine Navigation System för navigering kan deras inställningar komma ihåg genom att man använder en av användarprofilerna.



Du kan skapa en ny profil genom att peka på **Skapa ny profil**, ange ett namn och välja en bilmodell. Om du väljer en ny profil kommer programmet att startas om för att de nya inställningarna ska träda i kraft.

Genom att peka på **Mer**, **Redigera**, kan du välja din profil och ändra bilmodell och profilnamn, eller ta bort profilen.

5 Licensavtal för slutanvändare

0 Definitioner

Följande termer ska ha betydelsen som definieras nedan i detta avtal när de används med stora bokstäver. Texten i detta avtal kan också innehålla termer definierade längre fram.

"Avtalet" står för det här licensavtalet för slutanvändare (EULA) som innehåller villkoren för användning av Programvaran, Databaser och Tjänster för dig som slutanvändare.

"Databas" eller "Databasinnehåll" står för geografiskt relaterad data som kartdata, intressanta platser ("POI"), 3D-modeller, TMC-tabeller, fonem, bilder, ljud- eller videofiler och andra data, liksom alla data som lämpar sig för integration i Programvaran.

"Enhet" står för maskinvaruutrustningen som tillverkas eller distribueras av Licensgivaren och på vilken Navigationsprodukten är installerad.

"Programvara" står för den sväng för sväng-navigationsprogramvara som är installerad på Enheten, inklusive kärnmotorn, andra programvarumoduler och det grafiska användargränssnittet, som kan bearbeta och/eller visa Databaserna och Tjänsterna. Termen Programvara ska per definition inkludera alla ändringar, uppdateringar, uppgraderingar till detta.

"Tjänst" står för tillhandahållandet av information som ändrar sig dynamiskt, vilken kan ges av, visas av eller överförs via Programvaran, till exempel, men inte begränsat till tjänsten Traffic Message Channel (trafikmeddelandekanal) (TMC), sökning, väderinformation och gemenskapsbaserade tjänster. Tjänster överförs vanligen online via internet, men kan överförs på annat sätt (t.ex. via radiovågor vid "RDS-TMC"-tjänst).

"Navigationsprodukt" står för Programvaran, Databaserna och Tjänsterna tillsammans, som (i) distribueras med Enheten av Licensgivaren eller (ii) på annat sätt är installerade på Enheten.

1 Avtalsparterna

1.1 Detta Avtal har ingåtts av och mellan dig som slutanvändare (hädanefter: "Användare") och företaget som distribuerar/säljer Enheten tillsammans med Navigationsprodukten, under eget namn och/eller branding (hädanefter: "Licensgivaren"). Detta Avtal fastställer villkoren och begränsningarna för användning av Navigationsprodukten. Användaren och Licensgivaren benämns tillsammans som: "Parterna".

1.2 Användaren försäkrar och garanterar att (i) han/hon inte befinner sig i ett land som är föremål för embargo av USA:s regering, eller som har utsetts av USA:s regering som ett "terroriststödande" land; och (ii) han/hon inte finns med i någon förteckning från USA:s regering över förbjudna eller begränsade parter.

2 Sammanfattning av Avtalet

2.1 Detta Avtal är ett implicit avtal, som sluts utan Parternas undertecknande av Avtalet.

2.2 Användaren bekräftar härmed att efter att han/hon lagligt erhållit Navigationsprodukten som är objekt för detta Avtal, innebär någon av följande åtgärder att Användaren har godkänt villkoren i detta Avtal som juridiskt bindande: (i) all grad av användning, installation på en dator eller annan enhet (mobiltelefon, multifunktionsenhet, personlig navigationsenhet, navigationsenhet för bil eller multifunktionell huvudenhet, osv.), (ii) genom att trycka på knappen "Godkänn" som visas på Navigationsprodukten under installation eller användning. Avtalet sluts vid tidpunkten för den första användaraktiviteten (början av nyttjandet).

2.3 Detta Avtal ska inte på något sätt tillåta att Navigationsprodukten används av personer som olagligt förvärvat Navigationsprodukten eller olagligt installerat denna på en Enhet eller i ett fordon.

2.4 Användare inom USA:s regering. Om du förvärvat Navigationsprodukten genom eller för USA:s regering eller annat organ som söker eller utövar rättigheter som liknar dem som vanligtvis hävdas av USA:s regering, meddelas du härmed att Navigationsprodukten är en kommersiell produkt enligt termens definition i 48 CFR. ("FAR") 2.101 och att all användning av Navigationsprodukten omfattas av detta Avtal.

3 Tillämplig lag och jurisdiktionsort

3.1 Detta Avtal regleras av lagarna i det land där Licensgivaren har sitt stadgeenliga säte eller i avsaknad av sådan inkorporering där den har sin centrala administration ("hemvistland") utan hänsyn till ett sådant lands val av lagbestämmelser.

3.2 Domstolarna i det hemvistland som anges i Paragraf 3.1 ovan ska ha behörighet i alla tvister som hänför sig till detta Avtal.

3.3 Om Användaren är en "konsument" (en fysisk person som köpt och använder Navigationsprodukten för bruk utanför sin affärsverksamhet eller som kan anses ligga utanför hans näringsverksamhet eller yrkesområde), ska inte ovanstående val av lag och val av jurisdiktionsort leda till att konsumenten förlorar det skydd som han får genom bestämmelser (inklusive någon bestämmelse som reglerar vilken domstol som är behörig) som inte kan undantas från Avtalet enligt den lagstiftning som, i avsaknad av lagval, skulle ha varit tillämpliga.

3.4 FN-konventionen angående avtal om internationella köp av varor är härmed inte tillämplig på detta Avtal.

4 Föremål med Avtalet och Uppsägning

4.1 Föremålet med detta Avtal ska vara Navigationsprodukten i sin helhet och delarna (Programvaran, Databaserna och Tjänsterna) därav. Användaren erkänner att alla upphovsrätter (inklusive de ekonomiska rättigheterna) som tillhör Programvaran ägs av NNG Software Developing and Commercial Ltd. (registrerat kontor: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Budapest, Ungern; företag med registreringsnummer: 01-09-891838, <http://www.nng.com>), häri benämnt: Programvaruägare.

4.2 All form av visning, lagring, kodning, inklusive utskriften, elektronisk eller grafisk display, lagring, objekt- eller källkod för programvaruprodukten, eller all övrig hittills odefinierbar form av visning, lagring eller kodning eller databärare ska betraktas som delar av Navigationsprodukten.

4.3 Rättelser, uppdateringar eller uppgraderingar eller andra förändringar i Navigationsprodukten som används av Användaren efter slutandet av detta Avtal ska också användas i enlighet med detta Avtal.

4.4 Dina rättigheter enligt detta Avtal upphör omedelbart att gälla utan föregående meddelande från Licensgivaren om du väsentligen bryter mot dem, eller handlar i strid med rättigheterna för Licensgivaren, eller för leverantörer som innehar rättigheter i Navigationsprodukten och/eller deras leverantörer. Licensgivaren kan säga upp detta Avtal om Navigationsprodukten i sin helhet eller någon del därav blir, eller enligt rimlig bedömning av Licensgivaren (eller av andra leverantörer, som innehar rättigheter till Navigationsprodukten) sannolikt kommer att bli föremål för en anmälan om brott som gäller intrång i en immateriell rättighet eller missbruk av affärshemligheter. Vid avslutandet kommer du att upphöra att använda och radera Navigationsprodukten och skriftligen bekräfta att detta uppfyllts till Licensgivaren, om så begärs.

4.5 Licensgivaren förbehåller sig rätten att uppgradera, ändra, återkalla, inaktivera eller avsluta något Tjänsteutbud, funktionalitet eller funktion i Navigationsprodukten och kan avsluta distribution av Navigationsprodukten efter eget godtycke av sådana anledningar som (men inte begränsat till): tillhandahållandet är inte längre ekonomiskt eller på annat sätt rimligt för Licensgivaren, tekniken går framåt, regler och villkor ändras, feedback från slutanvändare visar att en förändring behövs, avtal med tredje man tillåter inte längre att vi gör deras Databaser eller Tjänster tillgängliga, eller externa problem uppstår som gör det oklokt eller opraktiskt att fortsätta med tillhandahållandet.

4.6 Licensgivaren förbehåller sig rätten att ersätta en Databas eller en Tjänst med en annan Databas eller Tjänst med samma eller liknande funktion. En sådan ändring kan utföras efter eget godtycke av Licensgivaren.

5 Upphovsrätt eller andra immateriella rättigheter

5.1 Alla materiella upphovsrätter och andra immateriella rättigheter som tillhör Navigationsprodukten eller delar därav, som inte uttryckligen ges i detta Avtal eller med stöd av lag, är förbehållna.

5.2 Licensgivarens, Programvaruägarens eller andra rättighetsinnehavares immateriella rättigheter omfattar både Navigationsprodukten som helhet och dess enskilda delar var för sig.

5.3 Upphovsrättsägaren/-ägarna till Databasen/-erna är Licensgivaren eller den/de fysiska eller juridiska person/personer (benämns: "Databasägare") som levererar dem. Om Databasens upphovsrättsägare inte är Licensgivaren, meddelar härmed Licensgivaren att denne har erhållit nödvändiga användnings- och representationsrättigheter från Databasägarna för att använda Databaserna i enlighet med detta Avtal.

5.4 Tjänster som tillhandahålls genom Programvaran kan överföra olika typer information eller innehåll till Användaren, vilken information eller innehåll är insamlad och tillhandahållen av tredje parts tjänsteleverantörer. Därför är det förstått och accepterat att varken Licensgivaren eller Programvaruägaren har möjlighet eller rätt att kontrollera, göra om eller ändra sådan information och innehåll, och Tjänsten i sig är bara en funktion som möjliggör Programvaran att få tillgång till, hämta och visa information och innehåll för Användaren.

5.5 Databasägare, tjänsteleverantörer och eventuella särskilda villkor som gäller för deras produkter som ingår i eller visas genom Navigationsprodukten kan anges i "Om" eller liknande menyalternativ på Navigationsprodukten, i Enhetens dokumentation eller på en webbplatsadress som anges i avsnittet "Om".

6 Användarens rättigheter

6.1 Utan att det påverkar Paragraf 6.2 nedan, som standard har Användaren rätt att köra Navigationsprodukten på Enheten som Navigationsprodukten var förinstallerad på före inköp eller på Enheten i samband med vilken Navigationsprodukten tillhandahölls av Licensgivaren, och att köra och använda en kopia av Navigationsprodukten eller en förinstallerad kopia av Navigationsprodukten på denna. Navigationsprodukten är endast avsedd för Användarens personliga bruk.

6.2 Om Navigationsprodukten är förinstallerad eller på annat sätt licensierad tillsammans med Enheten eller förvärvat från Licensgivaren av Användaren för en viss Enhet, ska Navigationsprodukten anses vara knuten till denna Enhet, och den får inte avskiljas, överföras till eller användas ihop med en annan Enhet eller säljas till en annan Användare utan försäljning av själva Enheten.

6.3 Databasen och Tjänsterna som tillhandahålls till Användaren får endast användas tillsammans med Användarens kopia av Programvaran och får inte användas separat eller med en annan kopia av Programvaran.

7 Begränsningar för användning

7.1 Användaren har inte rätt att

7.1.1 duplicera Navigationsprodukten (göra kopior) eller någon del av den, utom i den utsträckning som är tillåten enligt detta Avtal eller gällande lag;

7.1.2 återförsälja den, licensiera den i andra hand, leasa ut den, hyra ut den eller låna ut den eller överföra den till tredje man oavsett anledning utan att den Enhet överförs på vilken den först lagligt installerades (se paragraf 6.2);

7.1.3 översätta Navigationsprodukten (inklusive översättning (kompilering) till andra programmeringsspråk);

7.1.4 dekompilera, demontera eller bakåtutveckla Navigationsprodukten;

7.1.5 kringgå skydd av Navigationsprodukten eller modifiera, försöka undvika eller undanröja sådant skydd genom teknologi eller på annat sätt;

7.1.6 modifiera, komplettera eller omarbete Navigationsprodukten (i sin helhet eller del/ar av denna), bryta ner den i delar, kombinera den med andra produkter, installera den i andra produkter, använda den i andra produkter, inte ens med syfte att uppnå samverkan med andra enheter;

7.1.7 avlägsna, modifiera eller dölja någon upphovsrätt, varumärkesangivelse eller begränsande förklaring som ingår i Navigationsprodukten eller någon del därav.

7.2 Användaren får endast använda Databaserna och information från Tjänsterna som är tillgängliga genom Navigationsprodukten (inklusive men inte begränsat till trafikdata från RDS TMC eller online TMC trafikinformationstjänst) för egen beräkning och på egen risk. Det är strikt förbjudet att lagra, överföra eller distribuera dessa data eller detta innehåll eller att avslöja dessa i sin helhet eller delvis till allmänheten i något format eller att ladda ned dem från Navigationsprodukten.

8 Undantag från garantin och ansvarsbegränsning

8.1 Licensgivaren informerar härmed Användaren att med hänsyn till Navigationsproduktens karaktär och tekniska begränsningar och trots allra största omsorg under Navigationsproduktens framställning, garanterar Licensgivaren och dess leverantörer inte att Navigationsprodukten är helt felfri, och de är

inte bundna genom några åtaganden som garanterar att den av Användaren införskaffade Navigationsprodukten ska vara helt felfri.

8.2 DEN LICENSIERADE NAVIGATIONSPRODUKTEN, INKLUSIVE ALLA DATABASERNA OCH TJÄNSTERNA SOM ÄR EN DEL AV DEN, TILLHANDAHÅLLS I BEFINTLIGT SKICK OCH UTAN ANSVAR FÖR FEL (INKLUSIVE UTAN GARANTI FÖR ATT FEL KORRIGERAS) OCH LICENSGIVAREN, DATABASÄGARNA, PROGRAMVARUÄGAREN, TJÄNSTELEVERANTÖRERNA OCH TREDJEPARTSLEVERANTÖRER FRISKRIVER SIG UTTRYCKLIGEN FRÅN ALLA UTTRYCKLIGA OCH IMPLICITA GARANTIER, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, DE IMPLICITA GARANTIerna FÖR ICKE-INTRÅNG, SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET, RIKTIGHET, ÄGANDERÄTT OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. INGEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG RÅDGIVNING ELLER INFORMATION FRÅN LICENSGIVAREN ELLER NÅGON AV DESS AGENTER, LEVERANTÖRER, ANSTÄLLDA, TREDJEPARTSLEVERANTÖRER, PROGRAMVARUÄGAREN ELLER DATABASÄGARNA OCH TJÄNSTELEVERANTÖRERNA SKA GE UPPHOV TILL NÅGON GARANTI, OCH ANVÄNDAREN ÄGER INTE RÄTT ATT FÖRLITA SIG PÅ NÅGON SÅDAN RÅDGIVNING ELLER INFORMATION. DENNA FRISKRIVNING FRÅN GARANTIER ÄR ETT VÄSENTLIGT VILLKOR I AVTALET.

Licensgivaren garanterar inte att Navigationsprodukten är kompatibel med andra system, enheter eller produkter.

8.3 Licensgivaren ansvarar ej för eventuella skador som uppstår på grund av fel i Navigationsprodukten.

8.4 Licensgivaren ansvarar ej för eventuella skador som uppstår på grund av Navigationsproduktens olämplighet för ett visst ändamål eller på grund av att Navigationsprodukten inte fungerar tillsammans med annat system, enhet eller produkt.

8.5 VARKEN LICENSGIVAREN ELLER DESS LEVERANTÖRER SKA ANSVARA GENTEMOT ANVÄNDAREN FÖR KRING-, FÖLJD-, SÄRSKILD ELLER INDIREKT SKADA ELLER VARA SKYLDIGA ATT UTGE SKADESTÅND I AVSKRÄCKANDE SYFTE PÅ GRUND AV DETTA AVTAL, INKLUSIVE INKOMSTBORTFALL ELLER ERSÄTTNINGSKOSTNAD, FÖRLORAD NYTTJANDERÄTT, AVBROTT I VERKSAMHETEN ELLER LIKNANDE, OAVSETT OM AVTALSPARTEN FÅTT INFORMATION OM MÖJLIGHETEN ATT UTFÅ SÅDANT SKADESTÅND.

OAVSETT EVENTUELLA MOTSÄGELSER HÄRI SKA TREDJEPARTSLEVERANTÖRER (T.EX. DATABASÄGARE, KARTLEVERANTÖRER, TJÄNSTELEVERANTÖRER, PROGRAMVARUÄGAREN) ELLER LICENSGIVARENS AGENTER INTE HA NÅGRA PENNINGSKYLDIGHETER GENTEMOT ANVÄNDAREN, OAVSETT ANLEDNING (OAVSETT FORM AV ÅTGÄRD), UNDER ELLER I SAMBAND MED DETTA AVTAL.

OM DU HAR NÅGON GRUND FÖR ATT KRÄVA SKADESTÅND FRÅN LICENSGIVAREN ELLER NÅGON AV DESS LEVERANTÖRER, KAN DU ENDAST TÄCKA DIREKTA SKADOR UPP TILL BELOPPET DU BETALADE FÖR NAVIGATIONSPRODUKTEN (ELLER UPP TILL 10 USD OM BELOPPET EJ KAN BERÄKNAS ELLER OM DU FÖRVÄRVADE NAVIGATIONSPRODUKTEN UTAN KOSTNAD). UNDANTAGEN OCH BEGRÄNSNINGARNA FÖR SKADOR I DETTA AVTAL GÄLLER ÄVEN OM REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV NAVIGATIONSPRODUKTEN INTE FULLT KOMPENSERAR DIG FÖR FÖRLUSTER ELLER OM LICENSGIVAREN ELLER DESS LEVERANTÖRER KÄNDE TILL ELLER BORDE KÄNT TILL MÖJLIGHETEN TILL SÅDANA SKADOR.

8.6 Licensgivaren uppmärksammar också användaren på hur viktigt det är att observera trafikregler och lagar vid användning av Navigationsprodukten i fordon av alla typer (t.ex. tillämpning av obligatoriska och/eller rimliga och lämpliga säkerhetsåtgärder, tillbörlig och normal uppmärksamhet och omsorg i varje situation och särskild omsorg och uppmärksamhet som krävs på grund av användningen av Navigationsprodukten); det är uteslutande användarens plikt att följa gällande trafikregler. Licensgivaren ansvarar inte för eventuella skador som uppstår i samband med användning av Navigationsprodukten i något fordon.

Säkerhetskameror (t.ex. hastighetskameror) visas endast i informationssyfte och inte för att uppmuntra, underlätta eller stödja överträdelse av någon lagstiftning. Dessutom förbjuder vissa länder visning eller användning av sådana funktioner. Efterlevnad av landsspecifika lagar och användning av eller tillit till informationen av användaren ska ske på Användarens egen risk och eget ansvar.

8.7 Databas och Tjänster som tillhandahålls av tredje män. Licensgivaren friskriver sig härmed från allt ansvar vad gäller Databasen eller information som erhållits genom Tjänsterna i Navigationsprodukten. Licensgivaren ger inga garantier för kvalitet, lämplighet, riktighet, duglighet för ett specifikt ändamål eller lokal täckning eller tillgänglighet vad gäller Databasen eller information. Licensgivaren undantar specifikt allt ansvar för avstängning eller upphörande av någon av Tjänsterna och eventuella skador som kan uppstå på grund av upphörande av Tjänsten. Användaren accepterar att Databasernas kartdata kan innehåller geografiska och andra data.

8.8 Användaren accepterar härmed att (i) inkorrekt eller ofullständig information på grund av tidens gång, förändrade omständigheter, använda källor och karaktären av insamlandet av utförliga geografiska data alla kan leda till felaktiga resultat, och (ii) att Databasen eller information erhållen genom Tjänsterna som tillhandahålls av tredje män endast kan användas på Användarens egen risk samt för Användarens personliga bruk. Användaren erkänner att Databaserna utgör konfidentiell information som tillhör Databasägarna och att det är förbjudet att låta tredje män ta del av Databaserna.

8.9 ANVÄNDNINGEN AV NAVIGATIONSPRODUKTENS FUNKTION FÖR RUTTGUIDNING I REALTID SKER HELT OCH HÅLLET PÅ ANVÄNDARENS EGEN RISK EFTERSOM PLATSDATA KAN VAR FELAKTIGA.

8.10 Databasinnehåll och Tjänster som tillhandahålls av Licensgivaren eller Licensgivarens agent. För vissa Navigationsprodukter kan Licensgivaren eller Programvaruägaren eller en avtalspartner erbjuda flera olika produkter och tjänster till Användaren genom <http://www.naviextras.com> eller annan särskild webbplats. Användaren får endast använda dessa tjänster när Användaren har läst och förstått de relevanta villkoren på webbplatsen och Användaren är skyldig att använda tjänsterna i enlighet med dessa villkor. I händelse av konflikt mellan detta Avtal och sådana ytterligare villkor, ska dessa ytterligare villkor gälla.

8.11 Köp och förvärv av aktiveringslicens för användning av vissa funktioner, Databaser eller Tjänster kan kräva internetanslutning och inget alternativt sätt för förvärv erbjuds av Licensgivaren eller leverantören av dessa funktioner, Databaser eller Tjänster.

9 Sanktion

r

9.1 Licensgivaren informerar härmed Användaren att en kränkning av upphovsrätten eller en upphovsrättsrelaterad rättighet utgör ett brott i många jurisdiktioner, inklusive i USA och andra länder som ratificerat den internationella konventionen om IT-relaterad brottslighet.

9.2 Licensgivaren, Programvaruägaren och leverantörer av produkter på grundval av detta Avtal övervakar kontinuerligt kränkningar av deras immateriella rättigheter, och om överträdelse upptäcks kommer straffrättsliga och civilrättsliga förfaranden inledas mot överträdarna i alla jurisdiktioner.

10 Anonym datainsamling

10.1 Användaren accepterar härmed att Programvaran kan samla in, överföra till Licensgivaren eller tredje män, och i vissa fall lagra data som har samband med Användarens användning av Programvaran (t.ex. rörelse-/ruttdata, data om Användarens interaktion). Sådana funktioner för datainsamling kan aktiveras eller inaktiveras av Användaren när som helst från motsvarande meny i Navigationsprodukten. Alla insamlade data är alltid anonyma och inte på något vis knutna till Användaren eller Användarens personliga information.

10.2 Alla insamlade data kan laddas upp till Programvaruägarens databas eller överföras periodvis eller i realtid till tredjepartspartners och uteslutande användas i syfte att öka och förbättra precisionen och tillförlitligheten hos Navigationsproduktens funktioner och tjänster. Överföringen sker med hjälp av Programvaruägarens speciella programvara eller av Enheten och överföringen kan aktiveras eller inaktiveras av Användaren. När överföringen har slutförts tas alla insamlade data bort från Navigationsprodukten och Enheten eller kan tas bort av Användaren manuellt.

10.3 Alla insamlade data överförs, lagras och hanteras anonymt och licensgivaren eller tredje män kommer inte att kunna se något samband mellan dessa data och användaren.

10.4 Licensgivaren informerar härmed Användaren att om denne kopplar upp sig mot internet med hjälp av mobildata-tjänsten när denne är utomlands eller använder sig av roaming via ett annat mobilnät, då kan överföringen av data leda till särskilda roamingavgifter. Det är Användarens ansvar att stänga av mobildata-tjänsten vid roaming eller stänga av Navigationsproduktens datainsamlingsfunktioner för att undvika sådana avgifter.

11 Särskilda villkor för Tjänster

11.1 Följande särskilda villkor ska gälla för nätbaserade Tjänster. Information eller Databasinnehåll (t.ex. väder- och trafikinformation, lokal information, resultat från onlinesökning) kan överföras till Användarens Enhet genom en internetanslutning ("Anslutna tjänster"). Anslutna tjänster kan erbjudas mot avgift eller kostnadsfritt, vilket beslutas av Licensgivaren.

11.2 Information och innehåll genom Anslutna tjänster är vanligtvis inte tillgängliga i alla länder och på alla språk; dessutom kan olika villkor och tjänstefunktionalitet gälla i olika länder. Användningen av vissa Anslutna tjänster kan vara förbjuden i vissa länder. Det är Användarens ansvar att efterleva nationella regler. Licensgivaren friskriver sig från ansvar för konsekvenserna av olagligt bruk av sådana funktioner och Användaren ska gottgöra och hålla Licensgivaren skadeslös från alla krav på Licensgivaren från myndigheter eller tredje män på grund av olaglig användning.

11.3 Nätbaserad information och innehåll hämtas av Navigationsprodukten från Programvaruägarens eller andra leverantörens nätbaserade innehållsservrar. Licensgivaren friskriver sig härmed från allt ansvar vad gäller all information och innehåll. Eftersom ingen kontroll kan utövas av Licensgivaren eller Programvaruägaren över informationen eller innehållet, kan varken Licensgivaren eller Programvaruägaren ge garantier för laglighet, kvalitet, lämplighet, riktighet, duglighet för ett specifikt ändamål eller lokal täckning vad gäller informationen och innehållet, och inga garantier lämnas heller vad gäller tillgängligheten (dvs. drifttiden) hos de nätbaserade serverna för information och innehåll. Användaren accepterar att man i ett visst område eller vid en viss tid kan uppleva att uppkopplingen är långsam eller inte fungerar på grund av kapacitetsbegränsningar hos internetanslutningen eller innehållsservrarna. Navigationsprodukten kan tillåta Användaren att koppla upp sig mot och kommunicera direkt med tredjepartsservrar. Användningen av sådana servrar sker helt på Användarens egen risk. Licensgivaren kommer inte att acceptera något som helst ansvar för sådana servrar och tjänster som man kopplar upp sig mot eller mottar direkt från tredje män.

Servertillgänglighet. Ingen garanti ges för tillgängligheten på serverna som möjliggör Tjänsterna. Licensgivaren (eller dess Leverantör) kan tillfälligt stoppa alla eller en del av Tjänsterna när periodiskt underhåll och inspektion utförs på serverna som tillhandahåller Tjänsten ("Systemet") och på vilka Tjänsten drivs. I följande fall kan Licensgivaren (eller dess Leverantör) tillfälligt avbryta alla eller en del av Tjänsterna utan föregående meddelande till Användaren:

- (i) När akut underhåll eller inspektion av Systemet utförs;
- (ii) När det inte längre är möjligt att driva Systemet på grund av en olycka som t.ex. brand eller strömavbrott, naturkatastrofer som t.ex. jordbävningar eller översvämningar, krig, upplopp, arbetskonflikter etc.;
- (iii) När Licensgivaren anser det nödvändigt att tillfälligt stoppa driften på grund av oundvikliga operativa eller tekniska omständigheter; eller
- (iv) När det inte längre är möjligt att tillhandahålla Tjänsten på grund av Systemfel, etc.

11.4 Användaren accepterar att data eller information som tillhandahålls genom Anslutna tjänster inte uppdateras i realtid och kanske inte återger det verkliga livet eller verkliga händelser på rätt sätt.

11.5 Användaren accepterar härmed att Anslutna tjänster används helt på Användarens egen risk och för Användarens personliga bruk. Det är endast Användarens ansvar att tillhandahålla och upprätthålla uppkopplingen mot det allmänna internet-nätverket. Användaren accepterar att användningen av Anslutna tjänster genererar datatrafik (upp- och nedströms) och kan leda till ökade kostnader för mobila datatjänster som Användaren måste betala.

11.6 Anslutna tjänster kan tillhandahålla data, information eller material som levererats av och/eller licensierats av tredje man till Licensgivaren. För sådant material kan andra villkor gälla enligt krav från en sådan tredje man. Tillämpliga villkor från tredje man ska anges i Navigationsproduktens "Om"-del, i Enhetens dokumentation, på en webbplatsadress som anges i "Om"-delen eller som en del av detta Avtal. Vid den första användningen/aktiveringen av Anslutna tjänster accepterar Användaren att efterleva dessa tredjepartsvillkor.

11.7 Community-relaterade tjänster. Vissa Anslutna tjänster kan baseras på data och information som laddas upp av deltagande individer (Användare eller andra personer) eller en Databas som skapats och upprätthålls av en grupp sådana individer. Det kan hända att sådana data inte kommer från en tillförlitlig källa och de kan även vara avsiktligt felaktiga eller vilseledande, eftersom Licensgivaren eller Programvaruägaren inte har någon möjlighet att kontrollera trovärdigheten eller riktigheten av

sådana data eller de individer som tillhandahåller dem. Användaren accepterar därför att sådana community-relaterade Anslutna tjänster måste användas med extrem försiktighet.

Genom att delta i en community genom att tillhandahålla data eller annan information genom Navigationsprodukten eller på annat sätt som erbjuds av Licensgivaren (till exempel via en webbplats eller annan programvara) godkänner Användaren följande:

(a) Licensgivaren får en royalty-fri rätt att använda alla uppladdade data, särskilt att modifiera, visa, göra tillgängligt för allmänheten, distribuera och kopiera sagda data, oavsett ändamål;

(b) Användaren garanterar att ingen tredje man har några rättigheter som skulle hindra eller göra det omöjligt att använda sagda data på det sätt som beskrivs under (a) ovan, och att uppladdningen av data i enlighet med dessa villkor inte orsakar intrång i tredje mans rättigheter;

(c) Användaren ska gottgöra och hålla Licensgivaren skadeslös från alla krav från tredje män som åsamkas Licensgivaren på grund av intrång i rättigheter i samband med uppladdade data.

12 Villkor för tredjepartsleverantör

12.1 Tredje parter tillhandahåller Tjänster eller Databas inbyggda i Navigationsprodukten och sådana tredjepartsleverantörer kan ha speciella användarvillkor ("Leverantörsvillkor"), och du som Användare godkänner dessa villkor tillsammans med detta Avtal.

12.2 Potentiella tredjepartsleverantörer (och deras Leverantörsvillkor), som kan distribuera sin Databas eller Tjänst som en del av Navigationsprodukten, anges i Navigationsproduktens "Om"-del eller på en webbplatsadress som anges i "Om"-delen.

12.3 Tjänstespecifika villkor:

12.3.1 Onlinesökning. Genom att använda den inbyggda onlinesökningen bekräftar härmed Användaren att under sökprocessen kan Användarens geografiska position användas för att tillhandahålla bättre sökresultat. Sökresultatet som Användaren väljer kan också bearbetas anonymt av Tjänsteleverantören för statistiska syften.

Vid onlinesökning får Användaren inte (i) störa utförandet av Tjänsten; (ii) fullfölja massnedladdningar eller bulk feeds av något innehåll eller information som härrör från Tjänsten eller information som förvärvats därifrån, använda sig av benchmarking-metoder, t.ex. robotar, för att komma åt eller analysera Tjänsten eller information som härrör därifrån, (iii) ändra eller manipulera Tjänsten eller information som härrör därifrån eller ändra funktionen på standardinställningarna eller utseendet och känslan på Tjänsten (inklusive men inte begränsat till visade logotyper, villkor och meddelanden); (iv) använda Tjänsten eller information som härrör därifrån i samband med olagligt, stötande, obscen, pornografiskt, trakasserande, ärekränkande eller på annat sätt olämpligt innehåll eller material, eller (v) använda sökresultat för att generera försäljningsledande information i form av ASCII- eller andra text-formaterade förteckningar av kategori-specifika företagsförteckningar som (x) inkluderar fullständig postadress för varje företag, och (y) innehåller en betydande del av sådana förteckningar för ett visst län, stad, land eller postnummerområde.

12.3.2 Trafik. Varken trafikinformationen eller några härledning därav ska användas av Användaren för (i) historiska data (inklusive men inte begränsat till lagring av data för att möjliggöra insamling eller analys av information); eller för (ii) sändning eller tillhandahållande till någon tredje part; och (iii) för syftet att trafikregler efterlevs inklusive, men inte begränsat till val av möjliga platser för installation av hastighetskameror, fartkontroller eller andra hastighetsmätande enheter.

Trafikdata får inte arkiveras och får endast levereras för Användarens kortsiktiga personliga bruk som inte överskrider en 24-timmarsperiod.

13 Tredjepartsattribut

Attribut från tredje parter (t.ex. copyright-meddelanden) som levererar programvarumoduler, Databaser, Tjänster eller annat material till Navigationsprodukten anges i Navigationsproduktens "Om"-del eller på en webbplatsadress som anges i "Om"-delen.

6 Meddelande om upphovsrätt

Produkten och informationen i denna dokumentation kan ändras när som helst utan föregående meddelande.

Handboken får inte, varken i sin helhet eller i delar, reproduceras eller överföras på något sätt, varken elektroniskt eller mekaniskt, (inklusive fotokopiering och inspelning) utan skriftligt tillstånd från Alpine Electronics, Inc.

© 2015 – Alpine Electronics, Inc. Alla rättigheter förbehållna.

© 2015 – NNG Kft. Alla rättigheter förbehållna.

Kartdata: © 1987–2015 HERE. Alla rättigheter förbehållna. Se http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html