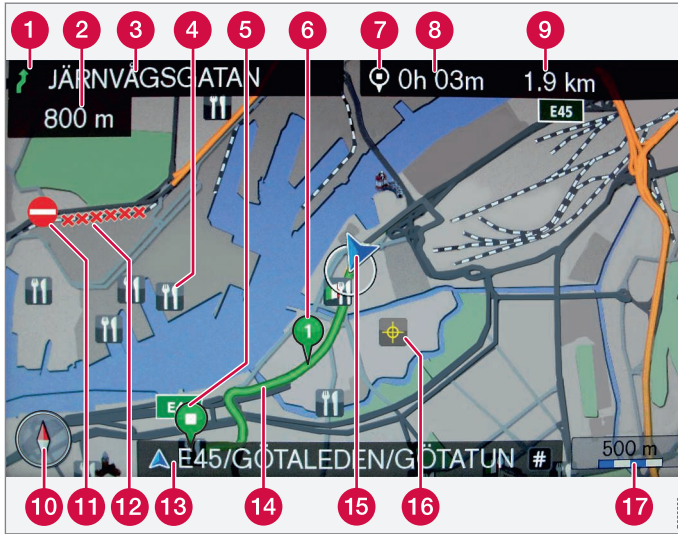









SENSUS NAVIGATION



Tekst en symbolen op het scherm

- 1 Gebeurtenis bij volgende begeleidingspunt
- 2 Afstand tot volgende begeleidingspunt
- 3 Naam van volgende weg/straat
- 4 Faciliteit/nuttige plaats (POI)
- 5 Eindbestemming geplande route
- 6 Tussenbestemming geplande route
- 7 Symbool voor bestemming/eindbestemming
- 8 Berekende aankomsttijd bij eindbestemming
- 9 Berekende resterende afstand tot bestemming
- 10 Kompas
- 11 Verkeersinformatie
- 12 Weg waarvoor verkeersinformatie geldt
- 13 Naam actuele weg/straat - bij actuele positie van de auto (15)
- 14 Geplande route
- 15 Actuele positie van de auto
- 16 Opgeslagen locatie
- 17 Schaal

Type weg	Kleur
Snelweg	 Oranje
Hoofdweg	 Donkergrijs
Kleinere hoofdweg	 Grijs
Normale weg	 Lichtgrijs
Lokale weg	 Wit

SENSUS NAVIGATION



Sensus Navigation is een systeem voor verkeersinformatie en navigatie op satellietbasis.

Er vindt voortdurend productontwikkeling plaats ter verbetering van ons product. Aanpassingen kunnen ertoe leiden dat de gegevens, beschrij-

vingen en illustraties in dit supplement afwijken van de werkelijke uitrusting op uw auto. We behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande mededeling wijzigingen aan te brengen.

INHOUD

INLEIDING

Inleiding	6
Sensus Navigation	7
Navigatie - bediening	11
Navigatie - schrijfwiel en toetsenblok	13
Navigatie - stembediening	15

BESTEMMING, REISPLAN EN ROUTE AANGEVEN

Navigatie - bestemming invoeren	18
Navigatie - symbolen voor nuttige plaatsen (POI)	22
Navigatie - reisplan	23
Navigatie - route	25
Navigatie - route-opties	27
Navigatie - kaart-opties	30
Navigatie - routebegeleidingsopties	32
Navigatie - opgeslagen locaties importeren/exporteren	34

VERKEERSINFORMATIE

Navigatie - verkeersinformatie	38
Navigatie - uitgebreide verkeersinformatie (RTTI)	41

KAART- EN SYSTEEMINFORMATIE

Navigatie - kaart- en systeeminformatie	44
Navigatie - menu-overzicht	45
Navigatie - storingsdiagnose	49
Navigatie - licentieovereenkomst en copyright	50

ALFABETISCH REGISTER

Alfabetisch register	53
----------------------	----

INLEIDING

Inleiding

Dit supplement vormt een aanvulling op de reguliere gebruikershandleiding.

Raadpleeg bij twijfel over een van de autofuncties eerst de gebruikershandleiding. Voor antwoord op verdere vragen wordt geadviseerd contact op te nemen met een dealer of vertegenwoordiger van Volvo Car Corporation.

De specificaties, constructiegegevens en afbeeldingen in dit supplement zijn niet bindend. We behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande mededeling wijzigingen aan te brengen.

© Volvo Car Corporation

Opties/accessoires

Alle soorten opties staan aangegeven met een sterretje * in de gebruikershandleiding.

In het supplement staan behalve de standaarduitrusting ook de opties (van fabriekswege gemonteerde uitrusting) en bepaalde accessoires (ingebouwde extra uitrusting) beschreven.

De uitrusting die in het supplement beschreven staat is niet op alle auto's aanwezig – welke uitrusting aanwezig is hangt af van de verschillende behoeften op de diverse markten en de landelijke en/of regionale wet- en regelgeving.

Neem bij twijfel over de standaarduitrusting of opties/accessoires contact op met een Volvo-dealer.

Gebruikershandleiding op mobiele apparaten



i N.B.

De gebruikershandleiding is te downloaden als app (geldt voor bepaalde modellen en mobiele telefoons), zie www.volvocars.com.

De app biedt tevens video's en doorzoekbare informatie en eenvoudige navigatie tussen de verschillende hoofdstukken.

Sensus Navigation

Basisbeschrijving en -overzicht van Sensus Navigation.

Het navigatiesysteem berekent de route, de reistijd en de afstand tot de gekozen bestemming. Het systeem geeft begeleiding en instructies bij knooppunten en dergelijke. Als u tijdens de rit van de geplande route afwijkt, berekent het systeem automatisch een nieuwe route.

U kunt het navigatiesysteem gebruiken zonder een bestemming te hebben opgegeven.

Het systeem wordt met basisinstellingen geleverd, maar start altijd met de laatst gebruikte instellingen.

Volvo Sensus Navigation maakt gebruik van het referentiesysteem WGS84 dat de positie met lengte- en breedtegraad geeft.

Waar u op met letten

Het navigatiesysteem geeft informatie over de route naar de gekozen bestemming. De begeleiding is echter niet altijd betrouwbaar, omdat er situaties te bedenken zijn waar het navigatiesys-

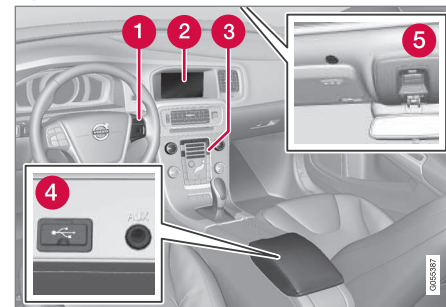
teem niet op berekend is zoals plotselinge weersomslagen.

WAARSCHUWING

Denk aan het volgende:

- Richt al uw aandacht op de weg en concentreer u volledig op het rijden.
- Neem de geldende verkeersregels in acht en rijd voorzichtig.
- Vanwege bijv. weersomstandigheden of het jaargetijde kunnen bepaalde aanbevelingen voor de route minder betrouwbaar zijn.

Systemoverzicht



- 1 Knoppenset op stuurwiel voor menufuncties, volume en stembediening.
- 2 Op het beeldscherm verschijnen kaarten en wordt gedetailleerde informatie verstrekt over de gekozen route, de afstand, menu's en dergelijke.
- 3 Bedieningspaneel op middenconsole voor activering van navigatiesysteem, menufuncties en volume.
- 4 USB-aansluiting.
- 5 Microfoon voor stembediening.

Het geluid vanuit het navigatiesysteem wordt doorgegeven via de luidsprekers voorin.

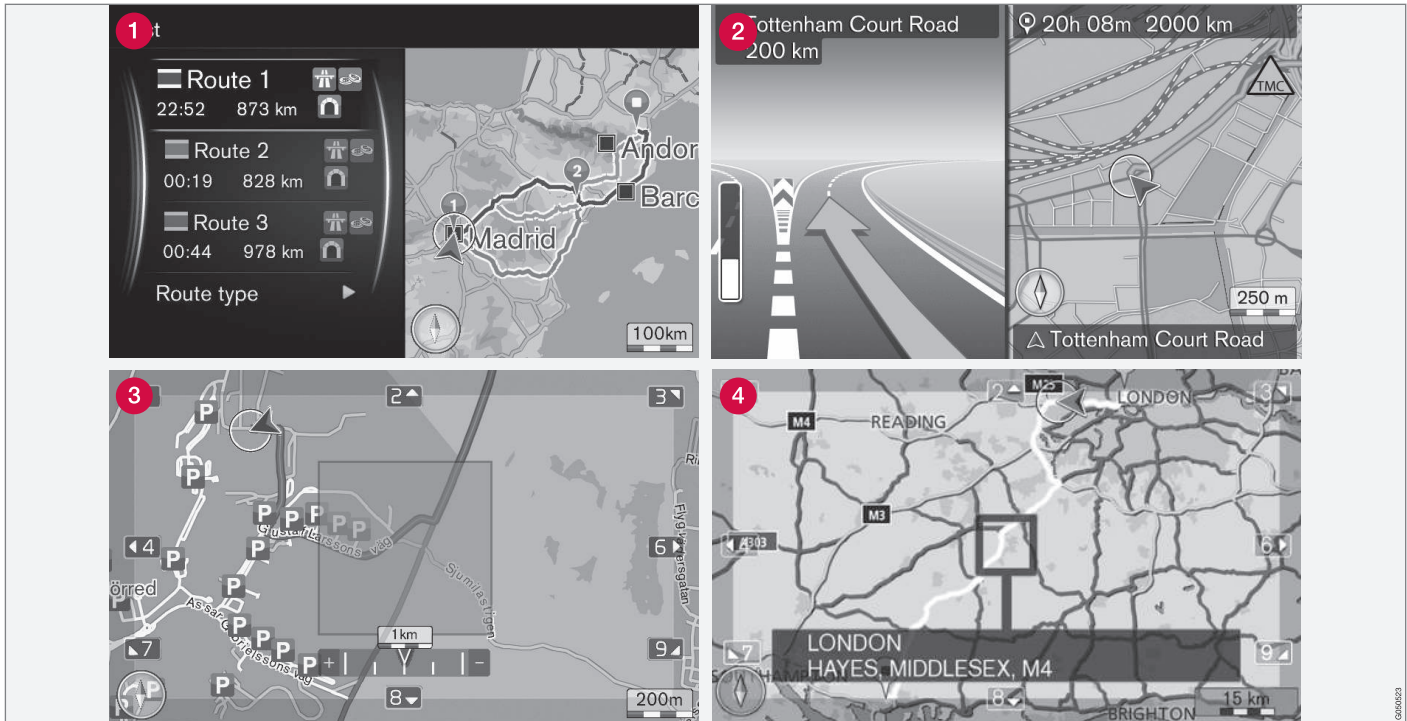
De afstandsbediening* is te gebruiken voor alle functies van het navigatiesysteem. De knoppen op de afstandsbediening hebben dezelfde func-



INLEIDING

- ◀◀ ties als de overeenkomstige knoppen op de middenconsole of de knoppenset op het stuurwiel.

Kaartoverzicht



Voorbeelden van kaartweergaven van de actuele positie. Reisplan, kruispuntplattegrond en scrolstand zijn enkele van de mogelijke weergaven op het beeldscherm. NB De afbeeldingen zijn schematisch – onderdelen kunnen per softwareversie en markt verschillen.

INLEIDING

- ◀◀ Hoe de weergave eruitziet, hangt van de geografische positie en de verrichte instellingen af. Daarbij valt te denken aan de kaartschaal, weer te geven POI's en dergelijke.

Een uitleg van voorkomende tekst, borden en symbolen op het beeldscherm vindt u aan de binnenkant voorin van de omslag.

- 1 Bij het opstellen van een reisplan kunnen drie alternatieve routes worden berekend, zie (p. 27).
- 2 Gedetailleerde kruispuntplattegrond - op de linker helft van het beeldscherm staat een gedetailleerde uitvergroting van de eerstvolgende kruising. De situatie wordt altijd aangevuld met een gesproken melding, zie (p. 27).
- 3 Bepaald gebied mijden, zie (p. 27).
- 4 Scrolstand, zie (p. 11).

Gerelateerde informatie

- Navigatie - bediening (p. 11)
- Navigatie - stembediening (p. 15)

Navigatie - bediening

Basisbediening van Sensus Navigation en gebruiksvoorbeelden.

Het navigatiesysteem is te bedienen vanaf de middenconsole, de stuurknoppen, de afstandsbediening* en voor een deel via de stembediening. Voor de basisbediening van het systeem, zie de paragraaf "Audio en media - systeembediening" in de gebruikershandleiding.

Activeren Sensus Navigation

- Druk op de knop **NAV** op de middenconsole.
 - > Kort daarna wordt de kaart van het actuele geografische gebied weergegeven waarop de auto wordt aangeduid met een blauwe driehoek.

WAARSCHUWING

Denk aan het volgende:

- Richt al uw aandacht op de weg en concentreer u volledig op het rijden.
- Neem de geldende verkeersregels in acht en rijd voorzichtig.
- Vanwege bijv. weersomstandigheden of het jaargetijde kunnen bepaalde aanbevelingen voor de route minder betrouwbaar zijn.

Het navigatiesysteem is niet uit te schakelen en blijft op de achtergrond werken – het wordt pas uitgeschakeld wanneer u de transpondersleutel uit het contactslot neemt.

N.B.

Het navigatiesysteem is ook met uitgeschakelde motor toegankelijk. Bij een te lage accuspanning wordt het systeem uitgeschakeld.

Menu's

Het navigatiesysteem heeft behalve het bronmenu en het snelkoppelingmenu (zie de paragraaf Menufuncties voor Audio en media - systeembediening in de gebruikershandleiding) ook een scrolmenu.

In de scrolstand verplaatst u met de numerieke toetsen op de middenconsole een dradenkruis over de kaartweergave.



Scrolstand met dradenkruis¹.

Scrolstand activeren/deactiveren

- Activeren - druk op een van de numerieke toetsen **0-9**.
- Deactiveren - druk op **EXIT** of **NAV**.

Schuiven

- Druk op één van de numerieke cijfertoetsen **1-2-3-4-6-7-8-9** - in de kantlijnen wordt een richtingspijl weergegeven in combinatie met het cijfer dat moet worden gebruikt om de kaart in de gewenste richting te rollen.

Zoomen

- Draai aan de draaiknop **TUNE**.

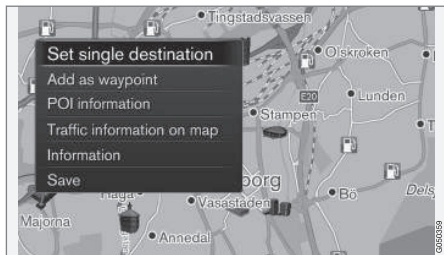
¹ Geef aan of de gemarkeerde cursorpositie/dradenkruispositie moet worden aangegeven met naam of gps-coördinaten, zie (p. 30).

« Kaart centreren

5 JK Wanneer u in de Scrolstand op de cijferknop **5** drukt, wordt de actuele positie van de auto als middelpunt van de kaartweergave gehanteerd.

Als er een Reisplan met Deelbestemmingen actief is, wordt iedere keer dat u de knop indrukt de actuele Deelbestemming als middelpunt gehanteerd.

Scrolmenu



1. Druk in de scrolstand op **OK/MENU**.
 - > Er wordt een menu geopend voor de locatie op de kaart dat het middelpunt van het dradenkruis aangeeft.

2. Kies een functie:

- **Eén bestemming inst.** - Verwijdert eventuele eerdere bestemmingen uit het reisplan en start de begeleiding op de kaart.
- **Toevoegen als tussenbest.** - Voegt de gemarkeerde locatie aan het reisplan toe.
- **POI-informatie** - geeft op het beeldscherm de naam en het adres weer voor de POI die het dichtst bij het dradenkruis ligt. Voor meer informatie over POI's, zie (p. 18).
- **Verkeersinfo op kaart** - Biedt de mogelijkheid om eventuele verkeersberichten² rond de gemarkeerde locatie te bekijken.
- **Informatie** - Toont eventuele informatie over de gemarkeerde locatie.
- **Opslaan** - biedt de mogelijkheid om de gemarkeerde locatie in het geheugen op te slaan om deze te kunnen aangeven als bestemming (p. 18).

Voorbeelden

Begeleiding naar de gewenste nuttige plaats (POI):

1. Druk op **NAV**, als de kaartweergave niet verschijnt.
 - > De kaartweergave verschijnt.

2. Druk op **NAV**.

> Het snelkoppelingsmenu wordt geopend.

3. Markeer **Nuttige plaats (POI) instellen** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
4. Markeer bijvoorbeeld **Rondom auto** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
 - > Er verschijnt een lijst met treffers.
5. Markeer bijvoorbeeld **Dichtstbijzijnde bezienswaardigheid** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
 - > Er verschijnt een lijst met treffers.
6. Markeer het gewenste alternatief in de lijst en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
 - > Er verschijnt een pop-upmenu.
7. Markeer **Eén bestemming inst.** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
 - > De begeleiding gaat van start - volg de aanwijzingen.

Zie ook de voorbeelden van stembediening(p. 15) van het navigatiesysteem.

Gerelateerde informatie

- Sensus Navigation (p. 7)
- Navigatie - schrijfwiel en toetsenblok (p. 13)
- Navigatie - menu-overzicht (p. 45)

² De service is niet voor alle gebieden/markten beschikbaar.

- Navigatie - storingsdiagnose (p. 49)
- Navigatie - kaart- en systeeminformatie (p. 44)

Navigatie - schijfwiel en toetsenblok

Gebruik het schijfwiel of het toetsenblok van de middenconsole om tekst in te voeren en opties te kiezen. Geef bijvoorbeeld informatie over een adres of faciliteit aan.



Schermweergave met tekstveld voor willekeurige tekst.

Een keuze activeren

Druk, nadat u de gewenste functie/menuregel hebt gemarkeerd met de **TUNE**-knop, op **OK/MENU** om het volgende niveau van functies/opties te kunnen bekijken.

Tekst invoeren met schijfwiel



Schijfwiel.

1. Markeer een tekstveld.
2. Druk op **OK/MENU** om het schijfwiel te openen.
3. Kies de tekens met de **TUNE**-knop en voer ze in met een druk **OK/MENU**.

◀ Schrijven met numerieke toetsen



Numeriek toetsenblok³.

Een andere manier om tekens in te toetsen/voeren is met behulp van de knoppen op de middenconsole: **0-9**, * en **#**.

9 WXYZ Zo verschijnt bij een druk op **9** een kolom met alle tekens⁴ onder de desbetreffende knop, bijvoorbeeld **w, x, y, z** en **9**. Bij snel indrukken van de knop bladert u met de cursor door deze tekens.

- Blijf met de cursor op een teken staan om het te kiezen om het te kiezen – het teken verschijnt op de schrijfwiel.
- Wis/annuleer met **EXIT**.

Meer mogelijkheden

i N.B.

Grijs gekleurde tekens zijn niet te kiezen in combinatie met de reeds ingevoerde tekens.

In het ingeklapte menu van het schrijfwiel zitten meer opties, waaronder meer tekens en ook cijfers:

- **123/ABC + OK/MENU** - het schrijfwiel wisselt tussen cijfers en letters.
- **MEER + OK/MENU** - de alternatieve tekens verschijnen in het wiel.
- **=> + OK/MENU** - de cursor springt naar de lijst aan de rechterkant van het scherm waar u een keuze kunt maken met **OK/MENU**.
- **Postcode + OK/MENU** - de cursor springt naar de lijst aan de rechterkant van het scherm waar u een keuze kunt maken met **OK/MENU**, zie Bestemming invoeren via postcode (p. 18).

Lijst met opties



Lijst die overeenkomt met de ingetoetste tekens.

Bij het zoeken wordt de lijst met mogelijke alternatieven aangepast aan de ingevoerde tekens.

Het cijfer "**149**" in de rechter bovenhoek van het beeldscherm geeft aan dat de lijst 149 mogelijke opties bevat die overeenkomen met de ingevoerde letters "**LON**".

Geen lijst

Een lege lijst en de tekens "****" in de rechter bovenhoek van het beeldscherm geven aan dat het aantal beschikbare alternatieven met de ingevoerde tekens groter is dan 1000 – bij een kleiner aantal verschijnen de actuele alternatieven automatisch.

Voer meer tekens in op de tekstregel om het aantal alternatieven in de lijst te beperken.

³ NB De afbeelding is schematisch – onderdelen kunnen per automodel en markt variëren.

⁴ De tekens onder de knoppen kunnen per markt verschillen.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - bediening (p. 11)

Navigatie - stembediening

Voorbeelden van stembediening van het navigatiesysteem.

Voor een elementaire beschrijving van de stembediening, zie de paragraaf "Audio en media - stembediening" in de gebruikershandleiding.

De volgende dialogen zijn slechts voorbeelden. De systeemreacties kunnen per geval verschillen.

Begeleiding starten

In de volgende dialoog met stemcommando's start u de begeleiding volgens het aangegeven reisplan.

- Zeg: "**Start routebegeleiding**".
 - > Het systeem antwoordt: "**Begeleiding starten**".

Begeleiding annuleren

In de volgende dialoog met stemcommando's annuleert u de begeleiding.

1. Zeg: "**Routebegeleiding afbreken**".
 - > Het systeem antwoordt: "**Weet u zeker dat u de begeleiding wilt annuleren?**".
2. Zeg: "**Ja**".
 - > Het systeem antwoordt: "**Begeleiding annuleren**".

Bestemming invoeren via nuttige plaats (POI)

In de volgende dialoog met stemcommando's start u de begeleiding naar het dichtstbijzijnde tankstation. Het scenario is ook te gebruiken voor andere nuttige plaatsen zoals hotels en restaurants.

1. Zeg: "**Dichtstbijzijnde tankstation**".
 - > Het systeem antwoordt: "**Kies een regelnummer of zeg volgende pagina**".
2. Zeg het regelnummer van het tankstation van uw keuze (bijvoorbeeld regel 5): "**5**".
 - > Het systeem antwoordt: "**Nummer 5 geaccepteerd. Wilt u de getoonde bestemming invoeren als deelbestemming?**".
3. Zeg: "**Ja**".
 - > Het systeem antwoordt: "**Deelbestemming 5 aangegeven. Wilt u de begeleiding starten?**".
4. Zeg: "**Ja**".
 - > De route wordt berekend, waarna de begeleiding van start gaat.

Meer commando's

Meer commando's voor stembediening van het navigatiesysteem vindt u door in de normaalweergave voor **MY CAR** op **OK/MENU** te drukken en **Instellingen** → **Instellingen stembediening** →



◀ **Lijst van spraakcommando's** →
Navigatiecommando's te kiezen.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - bediening (p. 11)

BESTEMMING, REISPLAN EN ROUTE AANGE-
VEN

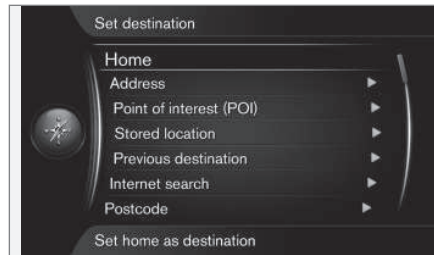
Navigatie - bestemming invoeren

Voer de bestemming in het navigatiesysteem in.

Iedere keer dat u een bestemming invoert, kunt u de bestemming opslaan als "opgeslagen locatie" of "thuis" zodat de hernieuwde invoer van dezelfde bestemming eenvoudiger kan verlopen. Het navigatiesysteem geeft begeleiding naar een bestemming en u kunt tot vier deelbestemmingen toevoegen aan het reisplan. Over tal van bestemmingen kan het navigatiesysteem ook aanvullende informatie verstrekken via de menu-optie **Informatie**.

Wanneer de auto een internetverbinding heeft, kunt u via de app "Send to Car" kaartbestemmingen vanuit een webbrowser en via de Volvo On Call*-app versturen naar het navigatiesysteem, zie de gebruikershandleiding en support.volvocars.com.

Om de volgende alternatieve methoden voor invoer van deelbestemmingen te activeren moet u in de normaalweergave voor de navigatiebron op **OK/MENU** drukken en **Bestemming invoeren** kiezen.



Bestemming invoeren via thuis

Let erop dat er eerder een thuisbestemming moet zijn opgeslagen om "thuis" te kunnen gebruiken.

- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren → Huis**.
 - > De begeleiding gaat van start.

Bestemming invoeren via adres

U kunt volstaan met het invoeren van een plaats/stad om een reisplan met routebegeleiding te krijgen – u wordt naar het centrum van de plaats/stad geleid.

i N.B.

De definitie van een stad of gebied kan van land tot land en zelfs van regio tot regio verschillen. In bepaalde gevallen wordt er een gemeente bedoeld en in andere gevallen een stadsdeel.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren → Adres**.
2. Vul een of meer van de volgende zoekopties in:
 - **Land:**
 - **Stad:**
 - **Straat:**
 - **Nummer:**
 - **Kruispunt:**

3. Kies voor meer informatie over een deelbestemming voor **Informatie** en daarna de gewenste informatie:
 - **Kaart** - Geeft aan waar op de kaart de locatie zich bevindt, soms met aanvullende informatie.
 - **Nummer bellen**¹ - Belt de faciliteit als een telefoonnummer vermeld staat.
 - **Online-info**.¹ - Aanvullende informatie wordt van internet gehaald.
4. Kies **Opslaan** gevolgd door **Opgeslagen positie** of **Huis** om het adres op te slaan in het geheugen.
5. Aangeven als deelbestemming of enige bestemming:
 - **Toevoegen als tussenbestemming** - voegt het adres aan het reisplan toe.
 - **Eén bestemming inst.** - Verwijdert een eventuele eerdere bestemming uit het reisplan en start de begeleiding naar de actuele bestemming.

Bestemming invoeren via nuttige plaats (POI)

POI (Point of Interest) wordt ook wel nuttige plaats of faciliteit genoemd.

De kaartdatabase bevat een groot aantal te zoeken POI's² die u als bestemming kunt opgeven.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren** → **Nuttige plaats (POI)**.

2. Zoek de nuttige plaats van uw keuze met het volgende:

- Met **Op naam** springt u direct naar het schrijfwiel om op de naam van een POI te zoeken, bijvoorbeeld "Peppes Bodega". Het zoekgebied is gelijk aan het hele kaartgebied, bijvoorbeeld EUROPA, zie Kaarten - inhoud(p. 44).
- **Op categorie** biedt u de mogelijkheid om de zoekopdracht naar POI's te verfijnen – geef de gewenste categorie (bijvoorbeeld bank/hotel/museum), de naam, het land en/of de plaats/stad aan.
- **Random auto** - zoekt op POI's rond de actuele positie van de auto.
- **Langs de route** - zoekt op POI's langs de berekende reisplan.
- **In de buurt van de bestemming** - zoekt op POI's in de buurt van de bestemming.
- **Random kaartmarkering** - zoekt op POI's aan de hand van het dradenkruis van de scrollfunctie – zie (p. 11).

Kies voor meer informatie over een deelbestemming voor **Informatie** en daarna de gewenste informatie.

¹ Vereist een aangesloten mobiele telefoon, zie de gebruikershandleiding.

² Om in te stellen welke POI's er op de kaart moeten worden weergegeven, zie de paragraaf Nuttige plaatsen (POI) op de kaart (p. 30).

3. Kies **Opslaan** gevolgd door **Opgeslagen positie** of **Huis** om het adres op te slaan in het geheugen.
4. Aangeven als deelbestemming of enige bestemming:
 - **Toevoegen als tussenbestemming** - voegt het adres aan het reisplan toe.
 - **Eén bestemming inst.** - Verwijdert een eventuele eerdere bestemming uit het reisplan en start de begeleiding naar de actuele bestemming.

Bestemming invoeren via eerder opgeslagen bestemming

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren** → **Vorige bestemming**.
2. Kies een bestemming in de lijst.

Kies voor meer informatie over een deelbestemming voor **Informatie** en daarna de gewenste informatie.

U kunt de bestemmingen ook wissen, kies **Wis** of **Alles wissen**.

3. Aangeven als deelbestemming of enige bestemming:
 - **Toevoegen als tussenbestemming** - voegt het adres aan het reisplan toe.
 - **Eén bestemming inst.** - Verwijdert een eventuele eerdere bestemming uit het reisplan en start de begeleiding naar de actuele bestemming.

Bestemming invoeren via eerder opgeslagen locatie

Hier vindt u bestemmingen die zijn opgeslagen via de menu-optie **Opslaan** → **Opgeslagen positie**.

Let erop dat de te kiezen bestemming eerder moet zijn opgeslagen.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren** → **Opgeslagen positie**.

2. Opgeslagen bestemming openen:
 - **Routes** - bijvoorbeeld opgenomen trajecten.
 - **Anders** - bijvoorbeeld opgeslagen locaties.

Kies voor meer informatie over een deelbestemming voor **Informatie** en daarna de gewenste informatie.

U kunt de opgeslagen bestemmingen ook bewerken of wissen, kies **Bewerken**, **Wis** of **Alles wissen**.

3. Aangeven als deelbestemming of enige bestemming:
 - **Toevoegen als tussenbestemming** - voegt het adres aan het reisplan toe.
 - **Eén bestemming inst.** - Verwijdert een eventuele eerdere bestemming uit het reisplan en start de begeleiding naar de actuele bestemming.

Bestemming invoeren door het op internet te zoeken

Verist een internetverbinding, zie de gebruikershandleiding

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren** → **Zoeken internet**.
2. Volg de instructies op het display.

Bestemming invoeren via postcode

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren** → **Postcode**.

2. Voer de postcode en zo nodig ook het land in.

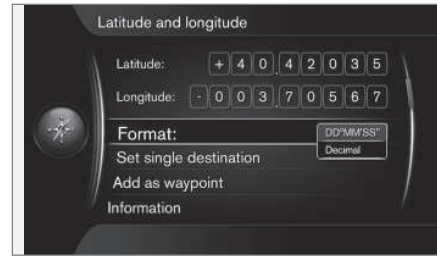
Kies voor meer informatie over een deelbestemming voor **Informatie** en daarna de gewenste informatie.

3. Kies **Opslaan** gevolgd door **Opgeslagen positie** of **Huis** om de bestemming op te slaan in het geheugen.

4. Aangeven als deelbestemming of enige bestemming:

- **Toevoegen als tussenbestemming** - voegt het adres aan het reisplan toe.
- **Eén bestemming inst.** - Verwijdert een eventuele eerdere bestemming uit het reisplan en start de begeleiding naar de actuele bestemming.

Bestemming invoeren via breedte- en lengtegraden



1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren** → **Breedte en lengte**.

2. Kies eerst de notatie voor de gps-coördinaten met **Formaat**:

- **DD°MM'SS"** - Positie met Graden, Minuten en Seconden.
- **Decimaal** - Positie met Decimalen.

3. Voer de locatie in.

Kies voor meer informatie over een deelbestemming voor **Informatie** en daarna de gewenste informatie.

4. Kies **Opslaan** gevolgd door **Opgeslagen positie** of **Huis** om het adres op te slaan in het geheugen.

5. Aangeven als deelbestemming of enige bestemming:

- **Toevoegen als tussenbestemming** - voegt het adres aan het reisplan toe.
- **Eén bestemming inst.** - Verwijdert een eventuele eerdere bestemming uit het reisplan en start de begeleiding naar de actuele bestemming.

Bestemming invoeren via een plaats op de kaart



Cursorpositie aangeduid met gps-coördinaten. Om over te gaan op de weergave van de naam, kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Positie-informatie**.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren** → **Markeren op kaart**.

2. Zoek de gewenste plaats op de kaart op en markeer deze met het dradenkruis, zie de paragraaf Menu's(p. 11) .

- ◀ 3. Druk op **OK/MENU** en kies **Opslaan** gevolgd door **Opgeslagen positie** of **Huis** om het adres op te slaan in het geheugen.
- > De bestemming wordt opgeslagen als een symbool/icoon op de kaart als de functie **Opgeslagen locatie op kaart** is gekozen, zie de paragraaf **Kaartopties** (p. 30).
4. Aangeven als deelbestemming of enige bestemming:
- **Toevoegen als tussenbestemming** - voegt het adres aan het reisplan toe.
 - **Eén bestemming inst.** - Verwijdert een eventuele eerdere bestemming uit het reisplan en start de begeleiding naar de actuele bestemming.

Bestemming invoeren via reisgids

Zoeken via de reisgids (Travel guide) houdt in dat u kunt kiezen uit kant-en-klare suggesties met variërend thema, bijvoorbeeld restaurants, toeristische routes of bezienswaardigheden.

Een reisgids wordt opgeslagen op een USB-stick die in de USB-aansluiting in het opbergvak achter in de tunnelconsole moet zitten.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren** → **Travel guide**.

Als de menu-optie niet op het scherm verschijnt, zijn er geen suggesties voor het gebied waar de auto zich bevindt of de USB-stick is niet aangesloten.

2. Kies een reisgids via een van de volgende categorieën:
- **Restaurants**
 - **Toeristische attracties**
 - **Hotels**
 - **Toeristische routes**
 - **Anders**
3. De reisgids kan mogelijkheden bieden om gegevens, beelden en audio weer te geven, kies voor:

- **Details**
- **Foto's**
- **Audio afspelen**

4. Selecteer **Begeleiding starten**.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - schrijfwiel en toetsenblok (p. 13)
- Navigatie - bediening (p. 11)
- Navigatie - reisplan (p. 23)



Navigatie - symbolen voor nuttige plaatsen (POI)

















Hier ziet u voorbeelden van hoe symbolen voor uiteenlopende nuttige plaatsen (POI) eruit kunnen zien.

Om in te stellen welke POI-symbolen er op de kaart moeten worden weergegeven, zie de paragraaf **Nuttige plaatsen (POI)** op de kaart (p. 30).

i	N.B.
<ul style="list-style-type: none"> • Het symbool voor een POI, het aantal POI's en de POI-varianten kunnen per markt verschillen. • Bij het bijwerken van kaartgegevens worden er mogelijk symbolen toegevoegd en andere verwijderd – in het menusysteem onder Instellingen → Kaartopties → POI-symbolen → Gekozen kunt u altijd alle POI-symbolen voor het desbetreffende kaartsysteem doornemen. 	

Voorbeelden van POI-symbolen, gegroepeerd naar functie:

	Autodealer/-reparatie
	Benzinestation

	Autoreparatie
	Parkeerplaats
	Bezienswaardigheid
	Golf
	Bioscoop
	Pretpark
	Recreatie
	Restaurant
	Bar of café
	Winkelcentrum
	Hotel
	Spoorwegtransport
	Treinstation
	Toegangspunt treinverkeer
	Vliegveld
	Busstation

	Veerboothaven
	Overheids- of gemeenschappelijke voorziening
	Overheidsinstantie
	Politie/nooddiensten
	Bibliotheek
	Ziekenhuis of medische instelling
	Apotheek
	Pinautomaat
	Geldautomaat/wisselkantoor
	Postkantoor
	Opleidingsinstelling

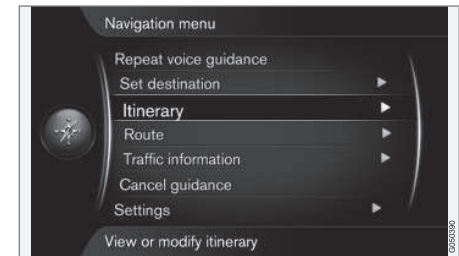
Gerelateerde informatie

- Navigatie - bestemming invoeren (p. 18)
- Navigatie - kaart-opties (p. 30)
- Navigatie - routebegeleidingsopties (p. 32)
- Navigatie - kaart- en systeeminformatie (p. 44)
- Navigatie - opgeslagen locaties importeren/exporteren (p. 34)

Navigatie - reisplan

Reisplan opstellen en de begeleiding starten voor navigatie naar de gekozen bestemming.

Bij opslag van een bestemming wordt een reisplan opgesteld. Het systeem hanteert één reisplan tegelijk met maximaal 4 deelbestemmingen.



Voor activering van het reisplan moet u een bestemming hebben ingevoerd.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Routebeschrijving**.
2. Kies **Een ander tussenbest. toevoegen** als u deelbestemmingen in het reisplan wenst.

U kunt maximaal 4 deelbestemmingen toevoegen aan het reisplan. U kunt de onderlinge volgorde aanpassen, zie de paragraaf "Reisplan aanpassen" elders.

3. Als u informatie over een deelbestemming wenst, markeer de desbetreffende deelbestemming, druk op **OK/MENU** en kies **Informatie**.
4. Selecteer **Begeleiding starten**.
 - > Het actuele reisplan wordt geactiveerd en de begeleiding gaat van start, op voorwaarde dat de functie Routevoorstellen (p. 25) niet geactiveerd is.
5. Kies een route, als de functie Routevoorstellen wel geactiveerd is.
 - > Het actuele reisplan wordt geactiveerd en de begeleiding gaat van start.

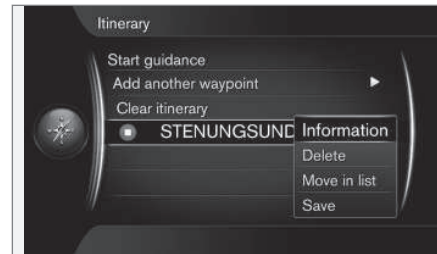
Begeleiding annuleren

- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **NAV** en kies **Begeleiding beëindigen**.
 - > De begeleiding wordt geannuleerd.

Begeleiding hervatten

- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **NAV** en kies **Begeleiding hervatten**.
 - > De begeleiding wordt voortgezet vanaf het punt dat deze werd onderbroken.

Reisplan aanpassen



1. Markeer de deelbestemming en bevestig met **OK/MENU**.
2. Geef aan wat u wilt aanpassen en wilt wijzigen:
 - **Wis** – verwijdt de deelbestemming.
 - **Wijzig plaats in lijst** – wijzigt de onderlinge volgorde in het reisplan (zie volgend kopje).
 - **Opslaan** – slaat de deelbestemming op.

Volgorde deelbestemmingen wijzigen

1. Markeer de te verplaatsen deelbestemming en bevestig met **OK/MENU**.
2. Markeer **Wijzig plaats in lijst** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
3. Draai aan **TUNE** om de deelbestemming te verplaatsen naar een punt hoger/lager in de lijst. Druk bij het bereiken van het gewenste punt op **OK/MENU**.

Reisplan wissen

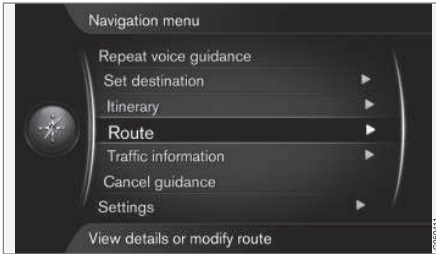
- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **NAV** en kies **Routebeschrijving** → **Reisplan wissen**.
 - > Het actuele reisplan inclusief deelbestemming wordt gewist.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - bestemming invoeren (p. 18)
- Navigatie - route (p. 25)
- Navigatie - opgeslagen locaties importeren/exporteren (p. 34)

Navigatie - route

De route is weer te geven in detail of in de vorm van een overzicht en er zijn alternatieve routes te kiezen. De route is ook op te nemen voor opslag in het systeemgeheugen.

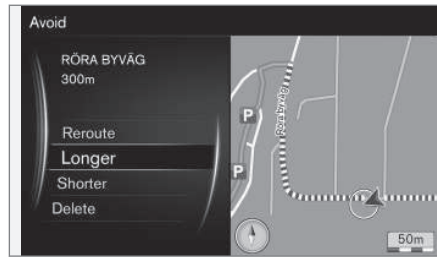


Route - vermijden

Met deze functie kunt u het eerstvolgende traject van een route vermijden. De functie werkt alleen, als er alternatieve straten/wegen zijn, anders wordt het gemarkeerde gebied geheel of gedeeltelijk genegeerd.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Route → Mijden**.

2. Kies de gewenste maatregel:



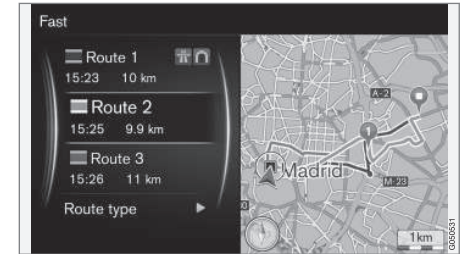
Gemarkeerd deeltraject.

- **Andere route** – Het systeem berekent een andere route en houdt rekening met het te mijden traject.
- **Langer** – Het te mijden deeltraject wordt verlengd.
- **Korter** – Het te mijden deeltraject wordt verkort.
- **Wis** – De gemarkeerde deeltrajecten worden gewist en de oorspronkelijke route wordt gehanteerd.

Alternatieve routes

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Route → Alternat. routes naar bestemming**.

2. Kies een van de voorgestelde routes of **Routetype**:



- **ECO met verkeersaanpassing** - laag brandstofverbruik³ krijgt de prioriteit.
- **Snel** - korte reistijd krijgt de prioriteit.
- **Snel met verkeersaanpassing** - korte reistijd met een minimum aan files³.
- **Kort** - de kortst mogelijke reistijd krijgt de prioriteit. De route kan ook langs secundaire wegen voeren.

³ Afhankelijk van de actuele verkeersinformatie.

Route-overzicht

- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Route → Gedet. route-informatie**.
- > Er verschijnt informatie over de deelbestemmingen en de eindbestemming van de route.



Gedetailleerde route-informatie

Hier verschijnen de onderdelen van een etappe tussen twee deelbestemmingen, zoals afritten en kruisingen.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Route → Route-overzicht**.
 - > Er verschijnt informatie over de deelbestemmingen en de eindbestemming van de route.



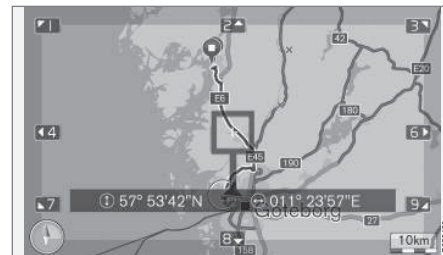
Gedetailleerd deeltraject van een route.

2. In-/uitzoomen op de kaart en route stapsgewijs doornemen:
 - **Volgende** – Naar het volgende deeltraject.
 - **Vorige** – Naar het voorgaande deeltraject.
 - **Inzoomen/Uitzoomen** – Vergroot/verkleint de kaartweergave met het actuele deeltraject.

Kaart met de resterende route

Deze functie geeft de resterende route aan.

- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Route → Kaart van resterende route**.
 - > Er verschijnt een kaart met het resterende traject van het reisplan vanaf de actuele positie van de auto.



Voor de beschikbare functies en het gebruik, zie de paragraaf Menu's(p. 11) .

Route opnemen

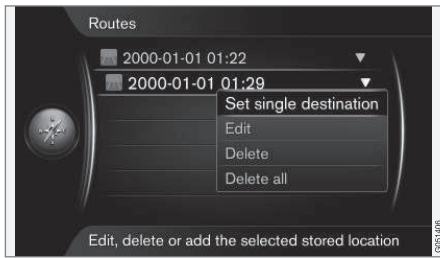
Route opnemen en opslaan in het geheugen van het navigatiesysteem.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Route → Route opnemen**.
 - > De opname gaat van start. Tijdens de opname staat het symbool "REC" op het beeldscherm.

2. Druk om de opname te beëindigen op **OK/MENU** en kies **Route → Stoppen met opnemen**.

> De opgenomen route wordt opgeslagen.

Opgenomen routes zijn te openen in het menu **Bestemming invoeren → Opgeslagen positie → Routes**.



U kunt opgenomen bestanden exporteren/ wegschrijven naar een USB-geheugen⁴ om ze bijvoorbeeld te kunnen kopiëren naar het gps-navigatiesysteem van een andere auto. Voor meer informatie, zie (p. 34).

Gerelateerde informatie

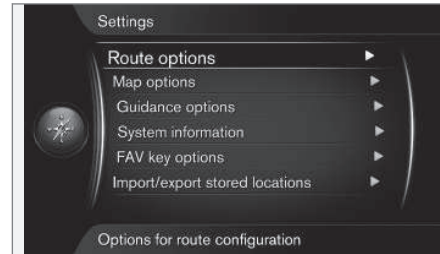
- Navigatie - reisplan (p. 23)
- Navigatie - bediening (p. 11)
- Navigatie - verkeersinformatie (p. 38)
- Navigatie - storingsdiagnose (p. 49)

⁴ Aan te sluiten in het opbergvak achter in de middenconsole.

⁵ Afhankelijk van de actuele verkeersinformatie.

Navigatie - route-opties

De instellingen voor route-opties omvatten onder meer routetype en het aantal routevoorstellen.



Type route

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Routeopties**.
2. Kies het routetype:
 - **Snel met verkeersaanpassing** - korte reistijd met een minimum aan files⁵.
 - **Snel** - korte reistijd krijgt de prioriteit.
 - **Kort** - de kortst mogelijke reistijd krijgt de prioriteit. De route kan ook langs secundaire wegen voeren.
 - **ECO met verkeersaanpassing** - laag brandstofverbruik⁵ krijgt de prioriteit.

Nieuwe route op aanvraag

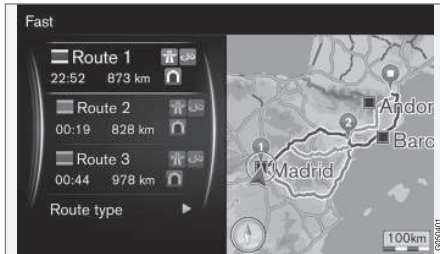
Opties voor herberekening van de route op basis van verkeersinformatie.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Routeopties → Andere route op verzoek**.
2. Kies een functie:
 - Vakje aangevinkt - herberekende route moet worden bevestigd met **OK/MENU** of genegeerd met **EXIT**.
 - Vakje uitgevinkt - automatische herberekening van de route.

Routevoorstellen

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Routeopties → Voorgestelde routes**.

2.



Routevoorstellen.

Kies de instelling voor het gebruik van routevoorstellen:

- **1** - begeleiding direct starten voor het aangegeven reisplan.
- **3** - het systeem komt met 3 routevoorstellen, waarvan u er één moet kiezen voordat de begeleiding van start gaat. Let erop dat het iets langer duurt voordat de begeleiding van start gaat, omdat het systeem 3 geschikte routes moet berekenen.

Carpoolstrook gebruiken⁶

Soms mogen personenauto's gebruik maken van rijstroken die eigenlijk voorbehouden zijn aan bussen en taxi's, op voorwaarde dat meerdere mensen gebruik maken van deze personenauto. Bij activering van deze functie worden ook dergelijke

rijstroken voor bussen meegenomen bij de berekening van een geschikte route.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Routeopties** → **Carpoolstrook gebruiken**.
2. Kies de instelling voor het gebruik van de carepoolstrook:
 - **Nooit**
 - **Voor 2 personen**
 - **Meer dan 2 personen**

Expresstrook⁶

Soms mogen personenauto's gebruik maken van rijstroken die eigenlijk voorbehouden zijn aan bussen en taxi's, op voorwaarde dat de personenauto aangemerkt is als "milieuauto" of iets dergelijks. Bij activering van deze functie worden ook dergelijke rijstroken voor bussen meegenomen bij de berekening van een geschikte route.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Routeopties** → **Doorrijstrook gebruiken**.

2. Kies de instelling voor het gebruik van de expresstrook:
 - Vakje aangevinkt - expresstrook meeneemen in routeberekeningen.
 - Vakje uitgevinkt - expresstrook niet meeneemen.

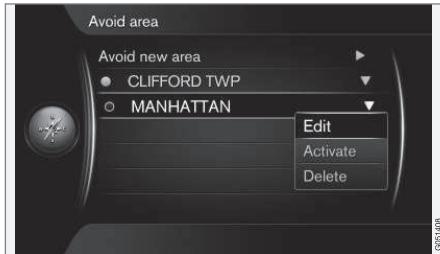
Gebied mijden⁶

Snelwegen zijn niet te deselecteren. Bij de routeberekening zijn snelwegen altijd een van de alternatieve routes.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Routeopties** → **Gebied mijden**.
 2. Kies het te mijden gebied langs de route (als het gewenste gebied al in de lijst met eerder aangegeven gebieden staat, kunt u verder gaan naar de volgende stap):
 - **Gebied op kaart selecteren** - kies het gewenste gebied op de kaart, zie voor meer informatie de paragraaf "Mijdgebied aanmaken" elders.
 - **Vanaf opgeslagen locatie** - maak een keuze uit de opgeslagen locaties.
- > Uw keuze wordt toegevoegd aan de lijst met de te mijden gebieden.

⁶ De functie is alleen beschikbaar als dergelijke informatie in de kaartdatabase is opgenomen.

3.



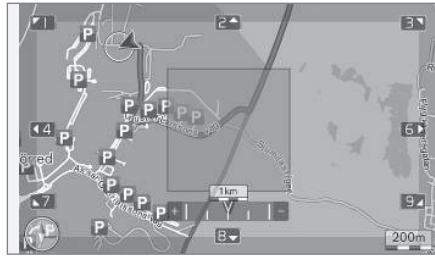
Markeer het te mijden gebied op de kaart, druk op **OK/MENU** en kies **Activeren**.

U kunt gebieden hier ook **Bewerken**, **Deactiveren** en **Wis**.

> Het gebied wordt vervolgens niet meegenomen tijdens de routeberekening.

Mijdgebied aanmaken

U kunt een mijdgebied direct op de kaart markeren aan de hand van een rechthoekig venster.



1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen**
→ **Routeopties** → **Gebied mijden** → **Gebied op kaart selecteren**.
2. Scrol totdat de cursor in het gewenste gebied staat.
3. Druk op **OK/MENU**.
> Er verschijnt een rood venster.
4. Draai aan **TUNE** om de venstergrootte aan te passen.
5. Druk op **OK/MENU**, wanneer het venster het te mijden gebied volledig dekt.
> Het gebied wordt toegevoegd aan de lijst met de te mijden gebieden.

Om ervoor te zorgen dat het gebied niet wordt meegenomen in de routeberekening moet u het mijdgebied activeren, zie de paragraaf "Gebied mijden" boven.

Bepaalde verkeerspunten mijden⁶

– Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen**

→ **Routeopties**:

- Snelwegen mijden
- Tolwegen mijden
- Tunnels mijden
- Veren mijden
- Autotreinen mijden
- Vignet-verplichting mijden

i **N.B.**

- In- en uitschakeling van deze opties met een actief reisplan vindt mogelijk met enige vertraging plaats doordat het reisplan opnieuw moet worden berekend.
- Ook als u aangeeft dat u tunnels, tolwegen en snelwegen wilt vermijden, kan het gebeuren dat deze toch worden opgenomen wanneer er geen goede alternatieven zijn.

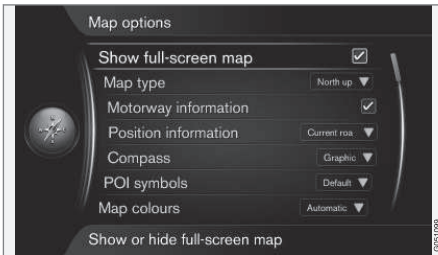
Gerelateerde informatie

- Navigatie - verkeersinformatie (p. 38)
- Navigatie - reisplan (p. 23)
- Navigatie - bestemming invoeren (p. 18)
- Navigatie - bediening (p. 11)

⁶ De functie is alleen beschikbaar als dergelijke informatie in de kaartdatabase is opgenomen.

Navigatie - kaart-opties

Hier kunt u instellingen verrichten voor de kaartweergave en wat er moet worden weergegeven.



Kaartweergave op volledig scherm

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Kaart op volledig scherm tonen**.
 - Vakje aangevinkt - kaartweergave over het volledige beeldscherm.
 - Vakje uitgevinkt - autogegevens zoals de binnentemperatuur of de beluisterde media worden onder of boven aan het scherm weergegeven.

Kaartstand

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Type kaart**.
2. Kies hoe de kaart op het beeldscherm moet worden weergegeven:
 - **Noorden boven** - de kaart wordt altijd met het noorden boven aan het beeldscherm weergegeven. Het autosymbool beweegt in de desbetreffende windstreek op het scherm.
 - **Kaart in rijrichting** - het autosymbool vormt het middelpunt en wijst altijd omhoog op het beeldscherm. De kaartweergave roteert onder het autosymbool en dat is gerelateerd aan hoe de weg loopt.
 - **3D-kaart basis** - de kaart wordt schuin van boven weergegeven met het autosymbool in het midden en de rijrichting wijst omhoog op het beeldscherm.
 - **3D-kaart geavanceerd** - identiek aan de vorige optie met dat verschil dat verschillende objecten, gebouwen enzovoort worden weergegeven op het kaartscherm.

Informatie langs de snelweg

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Snelweginformatie**.

2. Kies een functie:

- Vakje aangevinkt - wanneer de auto over een snelweg rijdt, worden de eerstvolgende drie (3) afritten naar bijvoorbeeld een parkeerplaats of een tankstation weergegeven. De afritten worden dusdanig geordend dat de eerstvolgende afrit onder in de lijst staat.
- Uitgevinkt vakje - functie uitgeschakeld.

Informatie over de actuele positie

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Positie-informatie**.
2. Kies positiegegevens:
 - **Huidige straat** - het beeldscherm geeft de naam weer van de weg/straat waar de auto/cursor zich bevindt.
 - **Lengtegraad/breedtegraad** - het beeldscherm geeft de coördinaten weer voor de positie waar de auto/cursor zich bevindt.
 - **Geen** - het beeldscherm geeft geen informatie weer voor de positie waar de auto/cursor zich bevindt.

Kompas

Op de kaartweergave op het beeldscherm staat een kompas die aangeeft in welke richting de voorkant van de auto wijst.



De rode punt van de kompasnaald wijst in noordelijke richting en de witte wijst naar het zuiden. In plaats van grafische weergave van de kompasrichtingen kunt u ook kiezen voor weergave van de windstreken met letters.

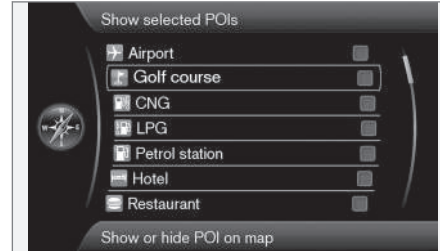


1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Kompas**.
2. Geef aan of de kompasrichting moet worden aangegeven met een kompasnaald of met letters:
 - **Grafisch** - een kompasnaald geeft de kompasrichting aan.
 - **Tekst** - de letters **N** voor noord, **W** voor west, **S** voor zuid en **E** voor oost geven de kompasrichting aan.

U kunt ook de kompasrichting van de kaartweergave – **noorden of rijrichting** bovenaan – aanpassen, zie de paragraaf "Kaartstand kompasrichting" eerder.

Nuttige plaatsen (POI) op de kaart

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **POI-symbolen**.



De gemarkeerde POI's worden op de kaart weergegeven.

2. Kies welke POI-symbolen op de kaart moeten worden weergegeven:
 - **Standaard** - de POI's die u met de functie **Gekozen** hebt gekozen, worden weergegeven.
 - **Gekozen** - kies met de **TUNE**-knop + **OK** elke POI die op het beeldscherm moet worden weergegeven.
 - **Geen** - er worden geen POI's weergegeven.

Om de kaartweergave niet onnodig te compliceren geldt een beperking voor het aantal POI's dat gelijktijdig op het scherm kan worden getoond –

bij het inzoomen op een bepaald gebied ziet u meerdere POI's.

Kaartkleuren

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Kaartkleuren**.
2. Kies de instelling voor de kaartkleuren:
 - **Automatisch** - een lichtsensor registreert of er sprake is van dag of nacht en past het beeldscherm automatisch aan.
 - **Dag** - de kleuren en het contrast van het beeldscherm worden helder en scherp.
 - **Nacht** - de kleurweergave en het contrast van het beeldscherm worden afgestemd voor optimaal zicht bij donker.

Opgeslagen locatie op de kaart

- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Opgeslagen locatie op kaart**.
 - > Er verschijnt een lijst met alle opgeslagen locaties.

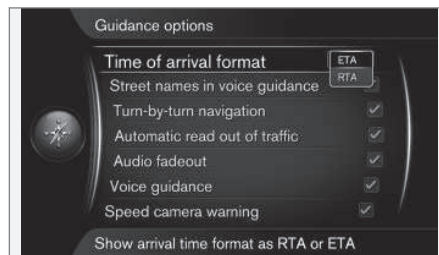
Gerelateerde informatie

- Navigatie - route-opties (p. 27)
- Navigatie - routebegeleidingsopties (p. 32)
- Navigatie - kaart-opties (p. 30)

- Navigatie - symbolen voor nuttige plaatsen (POI) (p. 22)
- Navigatie - opgeslagen locaties importeren/exporteren (p. 34)

Navigatie - routebegeleidingsopties

Hier kunt u instellingen verrichten voor de presentatie van de begeleiding.



Aankomsttijd of resterende reistijd

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Weergave Aankomsttijd**.
2. Kies een optie voor de tijdsaanduiding:
 - **ETA** - toont de berekende aankomsttijd
 - **RTA** - toont de resterende reistijd.

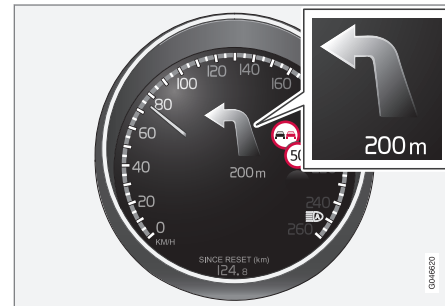
Straatnaam in stembegeleiding

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Straatnamen in gespr.begel.**

2. Kies de inhoud van de begeleiding:

- Vakje aangevinkt - afstand en richting plus de namen van straten en wegen.
- Vakje uitgevinkt - afstand en richting.

Navigeren met Turn-by-turn⁷



1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Turn-by-turn navigatie (Pijlen)**.
2. Kies de instelling voor de weergave op het instrumentenpaneel:
 - Vakje aangevinkt - weergave van de volgende manoeuvre in het reisplan plus de resterende afstand.
 - Vakje uitgevinkt - geen weergave.

⁷ Geldt alleen voor bepaalde modelvarianten.

Verkeersinformatie automatisch voorlezen

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Automatisch opzeken van verkeer**.
2. Kies de instelling voor het voorlezen van verkeersinformatie:
 - Vakje aangevinkt - belangrijke verkeersproblemen langs de route worden voorgelezen.
 - Vakje uitgevinkt - voorleesfunctie niet actief.

Automatische volumeaanpassing

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Audiovolume verlagen**.
2. Kies de instelling voor de volumeaanpassing:
 - Vakje aangevinkt - het volume van het audio- en mediasysteem zoals dat van de radio wordt gedempt, wanneer de stembegeleiding informatie voorleest.
 - Vakje uitgevinkt - geen volumeaanpassing.

Stembegeleiding

Wanneer de auto tijdens de begeleiding een kruising of een afrit nadert, klinkt een gesproken

bericht over de resterende afstand en het type manoeuvre. Tegelijkertijd verschijnt er een gedetailleerde kaart van het knooppunt. De stembegeleiding wordt net voor het knooppunt herhaald. Om een melding te herhalen - druk 2 keer op de **OK/MENU**-knop.

Het volume kan met de volumeknop van de geluidsinstallatie worden aangepast (tijdens een gesproken melding).

N.B.

Stembegeleiding wordt niet gegeven tijdens gesprekken via een mobiele telefoon met Bluetooth-verbinding.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Gesproken begeleiding**.
2. Kies de instelling voor de stembegeleiding:
 - Vakje aangevinkt - afstand en eerstvolgend type manoeuvre worden voorgelezen.
 - Vakje uitgevinkt - geen stembegeleiding.

Eenvoudige stembegeleiding

Bij stembegeleiding worden er drie (3) instructies gegeven voor iedere manoeuvre: een voorbereidende instructie, een instructie net voor de manoeuvre en de laatste instructie wanneer de

manoeuvre moet worden uitgevoerd. Bij activering van eenvoudige stembegeleiding wordt voor iedere verkeersmanoeuvre slechts één (1) instructie gegeven.

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Eenvoudige spraakbegeleiding**.
2. Kies de instelling voor de stembegeleiding:
 - Vakje aangevinkt - één (1) begeleidingsinstructie voor ieder begeleidingspunt.
 - Vakje uitgevinkt - geen stembegeleiding.

Snelheidscamera

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Waarschuwing flitspaal**.
2. Kies een functie:
 - Vakje aangevinkt - waarschuwing met een akoestisch signaal en een symbool bij het naderen van een snelheidscamera.
 - Vakje uitgevinkt - geen waarschuwing.



i N.B.

Welke informatie er op de kaart mag worden weergegeven hangt af van de nationale wetgeving. Breng voor actuele informatie een bezoek aan www.volvocars.com/navi.

i N.B.

Als bestuurder bent u er altijd verantwoordelijk voor dat de geldende verkeers- en snelheidsvoorschriften worden nageleefd.

Signaal voor opgeslagen locatie

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Opgeslagen locatienotificatie**.
2. Kies uit de opgeslagen locaties:
 - Vakje aangevinkt - een akoestisch signaal bij het naderen van een opgeslagen locatie.
 - Vakje uitgevinkt - geen geluidssignaal.

Signaal voor POI tijdens een begeleide route

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Kennisgeving reis-POI**.

2. Kies een functie:
 - Vakje aangevinkt - een akoestisch signaal bij het naderen van een POI die deel uitmaakt van een Reisgids (p. 18).
 - Vakje uitgevinkt - geen geluidssignaal.

Signaal voor begeleide route

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Begeleidingsopties** → **Kennisgeving rondleiding**.
2. Kies een functie:
 - Vakje aangevinkt - een akoestisch signaal bij het naderen van een Reisgids (p. 18).
 - Vakje uitgevinkt - geen geluidssignaal.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - verkeersinformatie (p. 38)

Navigatie - opgeslagen locaties importeren/exporteren

Opgeslagen locaties importeren en/of exporteren.

Bij het importeren van POI's moet het bestand de extensie .gpx hebben.

1. Sluit het USB-geheugen aan in het opbergvak van de tunnelconsole.



2. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Opgeslagen loc. importeren/exporteren**.
3. Geef aan wat u wilt importeren of exporteren.

i N.B.

- Voor het aanvullen van de kaartdatabase met POI-bestanden is enige computerervaring vereist!
- Het bestandsformaat van POI-bestanden en de manier waarop deze van internet worden gehaald, worden bepaald door de desbetreffende producent/distributeur. Er is daarom geen standaardproces voor het downloaden van POI-bestanden. Om die reden kan in deze gebruikershandleiding dan ook geen exacte stapsgewijze beschrijving worden opgenomen.
- Bij vragen kunt u contact op nemen met een Volvo-dealer.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - bestemming invoeren (p. 18)
- Navigatie - reisplan (p. 23)
- Navigatie - route (p. 25)
- Navigatie - symbolen voor nuttige plaatsen (POI) (p. 22)

VERKEERSINFORMATIE

Navigatie - verkeersinformatie

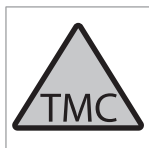
Het navigatiesysteem krijgt voortdurend verkeersinformatie binnen via het Traffic Message Channel (TMC) voor dynamische routebegeleiding. Als er situaties ontstaan die de voorgestelde route kunnen bemoeilijken (zoals ongelukken of wegwerkzaamheden) wordt dit weergegeven op het display en als er een bestemming is ingevoerd, wordt de route opnieuw berekend. Herberekening kan automatisch plaatsvinden of na bevestiging, zie Nieuwe route op aanvraag (p. 27).

TMC is een gestandaardiseerd codesysteem voor verkeersinformatie. De ontvanger zoekt automatisch de juiste zendfrequentie op.

i N.B.

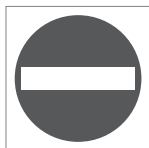
TMC is niet in alle gebieden/landen beschikbaar. Het dekingsgebied van het systeem wordt voortdurend uitgebreid waardoor updates soms noodzakelijk kan zijn.

De weergave van verkeersinformatie hangt af van de vraag of er wel of geen bestemming is aangegeven.



Dit symbool op het display geeft aan dat er verkeersinformatie beschikbaar is binnen het actuele ontvangstgebied. De kleur van het symbool geeft aan hoe belangrijk de informatie is:

- ROOD - de informatie wordt voorgelezen en de positie staat aangegeven op de kaart.
- ORANJE - de informatie wordt niet voorgelezen, maar de positie staat wel aangegeven op de kaart.



Dit symbool markeert de positie van een verkeersprobleem, zie voor meer informatie de paragraaf "Verkeersinformatie - met ingevoerde bestemming" > Verkeersinformatie op kaart.

i N.B.

Verkeersinformatie is niet in alle gebieden/landen beschikbaar.

Het aantal zendgebieden voor verkeersinformatie wordt voortdurend uitgebreid.

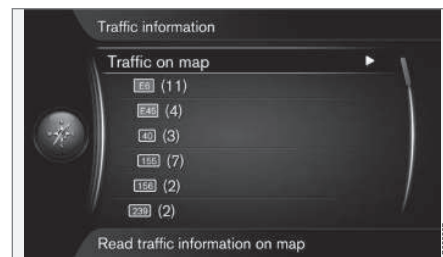
Activeren/deactiveren

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Verkeersinformatie**.

2. Vink het vakje aan om de verkeersinformatie te activeren of vink het vakje uit om de verkeersinformatie te deactiveren.

Verkeersinformatie - zonder ingevoerde bestemming

De functie biedt de mogelijkheid om zonder invoer van een bestemming eventuele verkeersproblemen te tonen.



Opent de scrolfunctie op de kaart.

Verkeersinformatie op de kaart

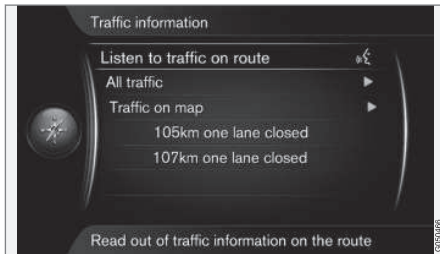
1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Verkeersinformatie** → **Verkeer op kaart**.
2. Ga naar het verkeersprobleem van uw keuze met de scrolfunctie, zie onderstaande beschrijving in de paragraaf Verkeersinformatie - met ingevoerde bestemming > Verkeersinformatie op kaart.

Alle verkeer

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Verkeersinformatie → Verkeer op kaart**.
 - > Er verschijnt een lijst met alle verkeersmeldingen binnen het ontvangstgebied.
2. Geef aan wat er moet verschijnen, zie de onderstaande beschrijving in de paragraaf Verkeersinformatie - met ingevoerde bestemming > Alle verkeer.

Verkeersinformatie - met ingevoerde bestemming

De functie toont na invoer van de bestemming eventuele verkeersproblemen.



Verkeersinformatie voor de route beluisteren

- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Verkeersinformatie → Verkeersinformatie op route**.
 - > Actuele verkeersberichten voor de route worden voorgelezen.

Alle verkeer

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Verkeersinformatie → Alle verkeer**.
 - > Er verschijnt een lijst met alle verkeersmeldingen binnen het ontvangstgebied. De verkeersinformatie wordt eerst gegroepeerd op land (in grensgebieden), daarna op wegnummer en vervolgens straatnaam.
2. Kies een verkeersprobleem (weg/straat) en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
 - > Er verschijnt een lijst met verkeersproblemen, met bovenaan het grootste probleem, zoals volledige stremming van een rijbaan.

3. Kies een verkeersprobleem en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
 - > Er verschijnt aanvullende informatie over het verkeersprobleem en de positie op de kaart wordt weergegeven. De locatie van het actuele verkeersprobleem geldt als middelpunt van de kaartweergave.



Verkeersprobleem op de kaart.

Verkeersinformatie op de kaart

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Verkeersinformatie → Verkeer op kaart**.
2. Verschuif de kaart tot het dradenkruis recht op het verkeersincident/symbool staat waarover u gedetailleerde informatie wenst.
 - > Er verschijnt een geel kader rond het symbool.

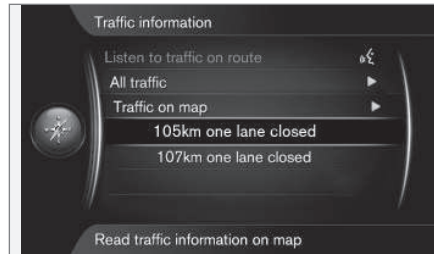
3. Bevestig uw keuze door op **OK/MENU** te drukken.
- > Alle beschikbare gegevens verschijnen, zoals:

- naam/nummer van de weg/straat
- land
- aard van het probleem
- omvang van het probleem
- duur van het probleem.

Als het dradenkruisvenster meerdere verkeersproblemen bevat, wordt eerst het probleem getoond dat het dichtst bij het middelpunt van het dradenkruis ligt.

Aanduidingen zoals "2/5" boven aan het display geven aan dat de desbetreffende informatie nummer 2 is van in totaal 5 berichten voor het gebied binnen het dradenkruis – u kunt de overige berichten doorbladeren door kort op **OK/MENU** te drukken.

Realtime informatie



1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Verkeersinformatie → Verkeer op kaart**.
 - > Realtime verkeersproblemen (twee stuks in de voorgaande afbeelding) gelden voor de actuele route.

2. Kies een verkeersprobleem en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
 - > Er verschijnt aanvullende informatie over het verkeersprobleem en de positie op de kaart wordt weergegeven. De locatie van het actuele verkeersprobleem geldt als middelpunt van de kaartweergave.



Verkeersprobleem op de kaart.

Omvang van het verkeersprobleem

Sommige verkeersproblemen zijn niet gekoppeld aan een bepaalde locatie maar gelden voor een langer traject.

Nast het symbool voor de locatie van het verkeersprobleem wordt het desbetreffende traject gemarkeerd met een aantal rode kruisjes "xxxxx".

- De lengte van de markering geeft de omvang (het traject) van het verkeersprobleem aan.
- De kant waar de markering staat geeft tevens aan op welke rijbaan het verkeersprobleem zich voordoet.



Verkeersprobleem en de omvang ervan.

Grootte van gebied voor verkeersinformatie

De kaartschaal bepaalt hoeveel verkeersinformatie er kan worden weergegeven. Hoe groter het kaartgebied dat het scherm weergeeft, hoe meer verkeersproblemen er kunnen worden weergegeven.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - uitgebreide verkeersinformatie (RTTI)^{1,2} (p. 41)
- Navigatie - routebegeleidingsopties (p. 32)
- Navigatie - bestemming invoeren (p. 18)
- Navigatie - reisplan (p. 23)

Navigatie - uitgebreide verkeersinformatie (RTTI)^{1,2}

Bij een Connected Car kunt u via internet uitgebreide verkeersinformatie ontvangen dankzij RTTI.



Op basis van mobiele apps, openbare instanties en gps-gegevens wordt verkeersinformatie samengesteld over problemen en de doorstroom. Wanneer een auto doorstroominformatie aanvraagt, worden tegelijkertijd anonieme gegevens verstuurd over de doorstroom op de actuele locatie van de auto: dit verbetert de werking van de dienst. De anonieme gegevens worden alleen verstuurd, wanneer het RTTI geactiveerd is.

Weergegeven worden de actuele verkeersomstandigheden op snelwegen, grotere wegen en hoofdwegen en bepaalde centrumroutes.

Hoeveel verkeersinformatie er op de kaart verschijnt hangt af van de afstand ten opzichte van de auto. Op de kaart verschijnt alleen verkeersinformatie binnen een straal van zo'n 120 km rond de auto.

Op de kaart staan naast de standaardteksten en -symbolen ook aanduidingen voor de doorstroom die de snelheid aangeven ten opzichte van de snelheidslimiet voor een bepaald gedeelte. De doorstroom wordt aangeduid met gekleurde lijnen aan weerszijden van het gedeelte:

- Groen - geen storingen.
- Oranje - langzaam rijdend verkeer.
- Rood - drukte/opstopping/ongeval.

¹ Geldt voor bepaalde markten.

² Real Time Traffic Information

◀ **Activeren/deactiveren**

1. Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen**
→ **Real-time verkeersinfo gebruiken**.
2. Vink het vakje aan om de uitgebreide verkeersinformatie te activeren of vink het vakje uit om de uitgebreide verkeersinformatie te deactiveren.

i N.B.

Verkeersinformatie is niet in alle gebieden/landen beschikbaar.

De dekkinggebieden voor verkeersinformatie worden voortdurend uitgebreid.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - verkeersinformatie (p. 38)
- Navigatie - route-opties (p. 27)
- Navigatie - kaart-opties (p. 30)
- Navigatie - routebegeleidingsopties (p. 32)

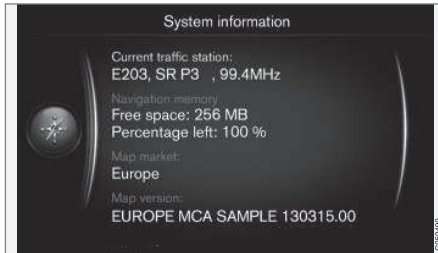
KAART- EN SYSTEEMINFORMATIE

Navigatie - kaart- en systeem informatie

Volvo biedt enkele hoofdkaarten voor verschillende delen van de wereld. Een kaart bevat kaart- en weggegevens met de bijbehorende informatie.

Bij een update wordt nieuwe informatie overgezet naar het navigatiesysteem van de auto en inactuele informatie verwijderd.

Systeem informatie



- Druk in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Systeem informatie**.
 - > Er verschijnt een korte samenvatting van de status van het navigatiesysteem, waaronder de actuele zender die verkeersinformatie doorgeeft en de gegevens en versie van de gebruikte kaart.

¹ Zie de informatie op support.volvocars.com.

² Het USB-geheugen moet minimaal 20 GB aan vrije ruimte hebben.

Kaarten - inhoud

De kaartgegevens worden voortdurend aangevuld en bijgewerkt.

i N.B.

De kaartgegevens zijn niet voor alle gebieden/landen volledig.

Het dekkinggebied van het systeem wordt voortdurend uitgebreid waardoor updates soms noodzakelijk kan zijn.

Zie support.volvocars.com voor informatie over kaarten en andere zaken die verband houden met Sensus Navigation.

Kaartgebieden

Het navigatiesysteem van de auto is afhankelijk van de markt. Neem voor hulp contact op met een Volvo-dealer, als het kaartgebied moet worden aangepast.

Kaarten bijwerken

De actuele kaartgegevens worden vanaf internet¹ gedownload naar een USB-geheugen². De overdracht van de gedownloade kaartupdate naar het navigatiesysteem van de auto vindt vervolgens plaats via de USB-aansluiting in het opbergvak achter in de tunnelconsole.

i N.B.

Alvorens een kaartupdate te verrichten:

- Neem eerst de informatie en instructies op internet door over het downloaden en installeren van de kaartupdate.

Neem bij vragen over kaartupdates contact op met een Volvo-dealer of bezoek support.volvocars.com.

Update

Volg de aanwijzingen op het beeldscherm om het navigatiesysteem bij te werken – het scherm geeft het verloop van de update aan en bovendien een schatting van de resterende tijd.

i N.B.

Tijdens de update zijn meerdere Infotainment-functies uitgeschakeld of gereduceerd.

1. Start de motor.
2. Sluit het USB-geheugen met de update aan op de USB-aansluiting in de auto en volg de aanwijzingen op het beeldscherm.
 - > Op het display verschijnt **Kaartupdate voltooid**. Alle functies van het navigatiesysteem zijn weer te gebruiken.

i N.B.

Een update van de kaartgegevens kan u nieuwe functies opleveren, die niet in deze handleiding beschreven staan.

Onderbroken update voortzetten

Als de update niet klaar is als de motor wordt afgezet, gaat het proces bij de volgende motorstart verder vanaf het punt waarop het werd afgebroken, op voorwaarde dat het USB-geheugen nog is aangesloten. Is het USB-geheugen niet

meer aangesloten - start de motor en sluit daarna het USB-geheugen aan.

Na afloop van de update verschijnt **Kaartupdate voltooid** op het beeldscherm.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - licentieovereenkomst en copyright (p. 50)
- Navigatie - storingsdiagnose (p. 49)
- Sensus Navigation (p. 7)

Navigatie - menu-overzicht

Overzicht van mogelijke opties en instellingen in de menu's van het navigatiesysteem.

Er worden drie menuniveaus getoond. Er zijn meer submenu's mogelijk die in dat geval beschreven staan in de desbetreffende paragrafen.

- Open het menusysteem door in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** te drukken.

Begeleidingsinstructie herhalen	(p. 32)
Bestemming invoeren	(p. 18)
Huis	(p. 18)



Adres Land: Stad: Straat: Nummer: Kruispunt: Eén bestemming inst. Toevoegen als tussenbestemming Informatie Opslaan	(p. 18)
Nuttige plaats (POI) Op naam Op categorie Rondom auto Langs de route In de buurt van de bestemming Rondom kaartmarkering	(p. 18)

Opgeslagen positie Eén bestemming inst. Bewerken Wis Alles wissen	(p. 18)
Vorige bestemming Eén bestemming inst. Toevoegen als tussenbestemming Informatie Opslaan Wis Alles wissen	(p. 18)
Zoeken internet	(p. 18)

Postcode Land: Postcode Straat: Nummer: Kruispunt: Eén bestemming inst. Toevoegen als tussenbestemming Informatie Opslaan	(p. 18)
Breedte en lengte Formaat: Eén bestemming inst. Toevoegen als tussenbestemming Informatie Opslaan	(p. 18)

Markeren op kaart Eén bestemming inst. Toevoegen als tussenbestemming Opslaan	(p. 18)
Travel guide Begeleiding starten Details Foto's Audio afspelen Audio pauzeren	(p. 18)
Routebeschrijving	
Routebeschrijving Begeleiding starten Een ander tussenbest. toevoegen Reisplan wissen	(p. 23)
Route	

Mijden Andere route Langer Korter Wis	(p. 25)
Alternat. routes naar bestemming	(p. 25)
Gedet. route-informatie	(p. 25)
Route-overzicht Volgende Vorige Inzoomen Uitzoomen	(p. 25)
Kaart van resterende route	(p. 25)
Route opnemen of Stoppen met opnemen	(p. 25)
Verkeersinformatie	(p. 38)
Alle verkeer	(p. 38)
Verkeer op kaart	

Begeleiding beëindigen of Begeleiding hervatten	(p. 23)
Instellingen	
Routeopties Routetype Andere route op verzoek Voorgestelde routes Carpoolstrook gebruiken Doorrijstrook gebruiken Gebied mijden Snelwegen mijden Tolwegen mijden Tunnels mijden Veren mijden Autotreinen mijden Vignet-verplichting mijden	(p. 27)



Kaartopties	(p. 30)
Kaart op volledig scherm tonen	
Type kaart	
Snelweginformatie	
Positie-informatie	
Kompas	
POI-symbolen	
Kaartkleuren	
Opgeslagen locatie op kaart	

Begeleidingsopties	(p. 32)
Weergave Aankomsttijd	
Straatnamen in gespr.begel.	
Turn-by-turn navigatie (Pijlen)	
Automatisch oplezen van verkeer	
Audiovolume verlagen	
Gesproken begeleiding	
Eenvoudige spraakbegeleiding	
Waarschuwing flitspaal	
Opgeslagen locatienotificatie	
Kennisgeving reis-POI	
Kennisgeving rondleiding	
Systeeminformatie	(p. 44)
Opties FAV-toets	Favorieten ^A
Opgesl. loc. im-/exporteren	(p. 34)

Gerelateerde informatie

- Navigatie - bediening (p. 11)
- Sensus Navigation (p. 7)

^A Zie de paragraaf Favorieten in de gebruikershandleiding.

Navigatie - storingsdiagnose

Hier volgen enkele voorbeelden van situaties waarin het kan lijken alsof het navigatiesysteem niet goed functioneert.

De positie van de auto op de kaart klopt niet

Het navigatiesysteem geeft de positie van de auto aan met een nauwkeurigheid van circa 20 meter.

Tijdens ritten op wegen die parallel lopen aan een andere weg, kronkelwegen, wegen op meerdere niveaus en na lange etappes zonder duidelijke bochten is de kans op fouten groter.

Hoge bergen, gebouwen, tunnels, viaducten, ongelijkvloerse wegen enzovoort hebben daarnaast een negatieve invloed op de ontvangst van gps-signalen door het systeem, wat betekent dat de nauwkeurigheid bij de berekening van de positie van de auto kan verslechteren.

Het systeem berekent niet altijd de snelste/kortste weg

Bij het berekenen van de route wordt, om tot de theoretisch gezien beste route te komen, rekening gehouden met de afstand, de wegbreedte, het wegtype, het aantal bochten naar rechts of links, rotondes enzovoort. Ervaring en lokale kennis kunnen echter een efficiëntere route opleveren.

Het systeem gebruikt tolwegen, snelwegen of veerverbindingen, terwijl ik heb aangegeven dat ik die wil vermijden

Bij het berekenen van routes over langere afstanden kan het systeem om technische redenen alleen gebruik maken van grote wegen.

Als u ervoor hebt gekozen om tolwegen en snelwegen te vermijden, worden deze voor zover mogelijk vermeden en alleen gebruikt als er geen ander, redelijk alternatief beschikbaar is.

De positie van de auto op de kaart klopt niet na transport

Als de auto is getransporteerd op bijvoorbeeld een veerboot of een trein, of op een andere wijze waarbij er geen gps-signalen ontvangen konden worden, kan het maximaal 5 minuten duren tot de positie van de auto correct wordt berekend.

De positie van de auto op de kaart klopt niet na loskoppelen van de accu

Als de gps-antenne stroomloos is geweest, kan het langer dan 5 minuten duren voordat er sprake is van een correcte ontvangst van gps-signalen en de positie van de auto berekend wordt.

Het autosymbool op het scherm is onrustig na verwisseling van een band

Naast de gps-ontvanger leveren ook de snelheidssensor van de auto en een gyrosensor een

bijdrage aan de berekening van de actuele positie en rijrichting van de auto. Na montage van een reservewiel en na wisselen tussen zomer- en winterbanden moet het systeem de afmetingen van de nieuwe wielen "leren".

Om het systeem optimaal te laten functioneren, wordt daarom geadviseerd om, op een geschikte plek, het stuur enkele keren volledig te draaien terwijl u langzaam rijdt.

Het kaartbeeld komt niet overeen met de werkelijke situatie

Het wegennet wordt voortdurend uitgebreid en onderhouden, er kunnen nieuwe verkeersregels worden ingevoerd enzovoort. De kaartdatabase is daarom niet altijd compleet.

De kaartgegevens worden voortdurend verder ontwikkeld en bijgewerkt. Zie Kaarten bijwerken (p. 44) om de nieuwste kaartgegevens te downloaden. Zie ook support.volvocars.com voor meer informatie over kaarten en dergelijke.

De schaal van de kaart verandert soms

In bepaalde gebieden is er geen gedetailleerde kaartinformatie beschikbaar. Het systeem verandert dan automatisch de vergroting.

Het autosymbool op het scherm springt vooruit of draait rond

Voordat u wegrijdt, kan het systeem enkele seconden nodig hebben om de positie en beweging van de auto te detecteren.



- ◀ Schakel het systeem en de auto uit. Start opnieuw, maar blijf dan even stilstaan voordat u wegrijdt.

Ik ga een verre rit maken, maar wil geen speciale route aangeven naar de plaatsen waar ik langs wil rijden. Hoe kan ik dan zo eenvoudig mogelijk een reisplan bepalen?

Geef de bestemming rechtstreeks aan op de kaart met behulp van het dradenkruis. Het systeem leidt u automatisch naar de eindbestemming, ook als u niet langs de deelbestemmingen rijdt.

Mijn kaartinformatie is niet actueel

De kaartgegevens worden voortdurend verder ontwikkeld en bijgewerkt. Zie Kaarten bijwerken (p. 44) om de nieuwste kaartgegevens te downloaden. Zie ook support.volvocars.com voor meer informatie over kaarten en dergelijke.

Hoe kan ik eenvoudig controleren welke kaartversie er wordt gebruikt?

Ga in het menusysteem naar **Instellingen** → **Systeem informatie** voor informatie over de versie en het beschikbare geografische gebied, zie (p. 44).

Gerelateerde informatie

- Navigatie - kaart- en systeem informatie (p. 44)
- Navigatie - route (p. 25)

- Navigatie - route-opties (p. 27)

Navigatie - licentieovereenkomst en copyright

Hier volgt de tekst van de overeenkomst tussen Volvo en producenten/ontwikkelaars.

Auteursrecht

Europe

Austria

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen.

Contains content of Stadt Wien – data.wien.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains content of Statdt Linz – data.linz.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains content of LINZ AG – data.linz.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Belgium

Realized by means of Brussels UrbIS®© – Distribution & Copyright CIRB, available at <http://www.cirb.irisnet.be/catalogue-de-services/urbis/telechargement>.

Includes content made available by AGIV.

Croatia

© EuroGeographics.

Cyprus

© EuroGeographics.

Estonia

© EuroGeographics.

Finland

Contains data from the National Land Survey of Finland Topographic Database 06/2012. (Terms of Use available at http://www.maanmittauslaitos.fi/en/NLS_open_data_licence_version1_20120501).

Contains data that is made available by Itella in accordance with the terms available at: http://www.itella.fi/liitteet/palvelutjatuotteet/yhteystietopalvelut/uusi_postal_code_services_service_description_and_terms_of-user.pdf. Retrieved by HERE 09/2013".

France

Source: © IGN France 2009 – BD TOPO ®.

Germany

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.

Contains content of „Bayrische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains content of “LGL, www.lgl-bw.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains Content of “Stadt Köln – offenedaten-koeln.de”, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Great Britain

Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010.

Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010.

Greece

Copyright Geomatics Ltd.

Guernsey

©The States of Guernsey

©Teh States of Alderney

©The Chief Pleas of Sark

©The Royal Court of Guernsey

Hungary

Copyright © 2003; Top-Map Ltd.

Ireland

Contains data made available by the Dublin City Council Multi Story Car Parking Space Availability as of 2013-11-02, licensed in accordance with <http://psi.gov.ie/files/2010/03/PSI-Licence.pdf> .

Italy

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Contains data from Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna- S.p.A.

Includes content of Comune di Bolgona licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes content of Comune di Cesena licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes contents of Ministero della Salute, and Regione Sicilia, licensed under <http://www.formez.it/iodl/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes contents of Provincia di Enna, Comune di Torino, Comune di Pisa, Comune di Trapani, Comune di Vicenza, Regione Lombardia, Regione Umbria, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes content of GeoforUs, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Includes content of Comune di Milano, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/it/legalcode> and updated by licensee November 1, 2013.

Includes content of the “Comunità Montana della Carnia”, licensed under <http://www.dati.gov.it/>

- ◀◀ iodl/2.0/ and updated by licensee December 1, 2013.

Includes content of "Agenzia per la mobilità" licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee January 1, 2014.

Includes content of Regione Sardegna, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee May 1, 2014

Latvia

© EuroGeographics.

Lithuania

© EuroGeographics.

Moldova

© EuroGeographics.

Norway

Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Includes data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD), available at <http://data.norge.no/nlod/en/1.0> .

Contains information copyrighted by © Kartverket, made available in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/no/> .

Poland

© EuroGeographics.

Portugal

Source: IgeoE – Portugal.

Slovenia

© EuroGeographics.

Spain

Información geográfica propiedad del CNIG.

Contains data that is made available by the Generalitat de Catalunya Government in accordance with the terms available at http://www.gencat.cat/web/eng/avis_legal.htm . Retrieved by HERE 05/2013.

Contains content of Centro Municipal de Informatica – Malaga, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains content of Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Sweden

Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Contains public data, licensed under Go Open v1.0, available at <http://data.goteborg.se/goopen> .

Switzerland

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie.

Ukraine

© EuroGeographics.

United Kingdom

Contains public sector information licensed under the Open Government License v.1.0 (see the license <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>).

Adapted from data from the Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.1.0.

Gerelateerde informatie

- Navigatie - kaart- en systeeminformatie (p. 44)
- Sensus Navigation (p. 7)

A

Aankomsttijd	32
Autotransport	49

B

Begeleiding annuleren	23
Begeleiding hervatten	23
Begeleiding starten	23
Bestemming	18

C

Copyright	50
-----------	----

F

Flitskast	32
Flitspaal	32

I

Instructie-opties	32
Instructie starten	23

K

Kaartgebieden	44
kaartgegevens	44
Kaart-opties	30
Kaartupdates	44
Kompas	30

M

Menu's	
menu-overzicht navigatie	45
scrolmenu	11

N

Nuttige plaatsen, zie ook POI	22
-------------------------------	----

P

POI	
bestemming invoeren	18
Symbolen	22

R

Reisplan	23
Reisplan verwijderen	23
reistijd	32
Route	25
alternatieve routes en route-overzicht	25

S

Schaal	
wijzigen	38
Schrijf wiel	13
Snelheidscamera	32
Stembediening	15
Stembegeleiding	32
Storingzoeken	
sensus navigation	49

ALFABETISCH REGISTER

T

Toetsenbord 13

U

Uitgebreide verkeersinformatie (RTTI) 41

USB-aansluiting 7

V

Verkeersinformatie 38

