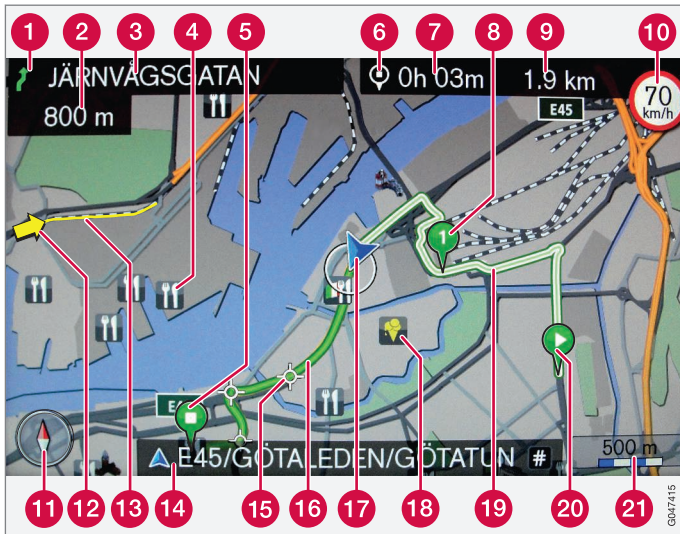




WEB EDITION
ROAD AND TRAFFIC INFORMATION – RTI



Teksti ja symbolit näytöllä

- 1 Tapahtuma seuraavassa opastuspisteessä
- 2 Etäisyys seuraavaan opastuspisteeseen
- 3 Seuraavan kadun/tien nimi
- 4 Palvelu (ravintola)
- 5 Suunnitellun reitin määränpää
- 6 Määränpään symboli
- 7 Laskettu saapumisaika määränpähän
- 8 Suunnitellun reitin etappi
- 9 Laskettu jäljellä oleva ajomatka määränpähän
- 10 Suurin sallittu korkeus - auton senhetkisen sijainnin yhteydessä (17)
[Ei RSI:llä varustetussa autossa.]
- 11 Kompassi
- 12 Liikennetiedot
- 13 Tieosuus, jota liikennetiedot koskevat
- 14 Ko. tien/kadun nimi - auton ko. sijaintipaikassa (17)
- 15 Seuraava opastuspiste
- 16 Suunniteltu reitti
- 17 Auton ko. sijaintipaikka
- 18 Tallennettu paikka
- 19 Suoritettu suunniteltu reitti
- 20 Suunnitellun reitin aloituspiste
- 21 Map scale

Tietyyppi	Väri
Moottoritie	Oranssi
Päätie	Tummanharmaa
Pienempi päätie	Harmaa
Tavallinen tie	Vaaleanharmaa
Paikallinen tie	Valkoinen



ROAD AND TRAFFIC INFORMATION - RTI



Volvon navigointijärjestelmä on Volvon kehittämä liikenneinformaatio- ja opastusjärjestelmä. Järjestelmä ohjaa sinut matkakohteeseen ja antaa informaatiota matkan aikana. Se informoi tilanteista, jotka voivat hankaloittaa ajoasi, kuten onnettomuuksista ja tietöistä, ja esittää vaihtoehtoiset reitit.

On mahdollista laatia matkasuunnitelma, etsiä laitoja (yrityksiä ja palveluja) matkan varrella, tallentaa merkittäviä paikkoja ym. Järjestelmä näyttää auton tarkan sijainnin ja kykenee mahdollisissa harhaanajoissa aina johtamaan perille matkakohteeseen.

Tulet huomaamaan, miten intuitiivista sen käyttö on. Kokeile. Jotta viihtyisit järjestelmän parissa, suosittelemme myös, että tutustut tämän käsikirjan tietoihin.

Volvon navigointijärjestelmä myötävaikuttaa ympäristöolosuhteiden parantamiseen perillepääsyä helpottamalla ja ajomatkoja lyhentämällä.

Lisenssisopimus NAVTEQ DATABAS

Informaatio loppukäyttäjää varten - katso sivu 78.





01 Pikaopas

Nopeasti toimintaan.....	8
--------------------------	---

01



02 Opetelkaa tuntemaan navigointijärjestelmänne

Käsikirja.....	12
Ennen järjestelmän käyttämistä.....	14
Katsaus.....	16
Hallintalaitteet.....	19
Puheohjaus.....	22
Näppäimistö.....	26
DVD-levy, näyttö.....	28
Kartat, tiettyypit ja kompassi.....	30
Valikot.....	32
Valikkopuu kolmessa tasossa.....	34

02



03 Suunnitelkaa matkanne

Määränpään asettaminen.....	40
Itinerary.....	48
Nykyinen sijainti.....	51
Asetukset.....	52
Simulointi.....	61

03



04 Liikennetiedote

Yleistä.....	64
Tietojen lukeminen.....	66
Liikenneongelmien käsittely.....	68

04



05 Symbolit kartalla

Palvelut.....	72
---------------	----

05



06 Kysymyksiä ja vastauksia

Tavallisia kysymyksiä.....	76
EULA - License agreement.....	78
Tekijänoikeus.....	80

06



07 Aakkosellinen hakemisto

Aakkosellinen hakemisto..... 82

07

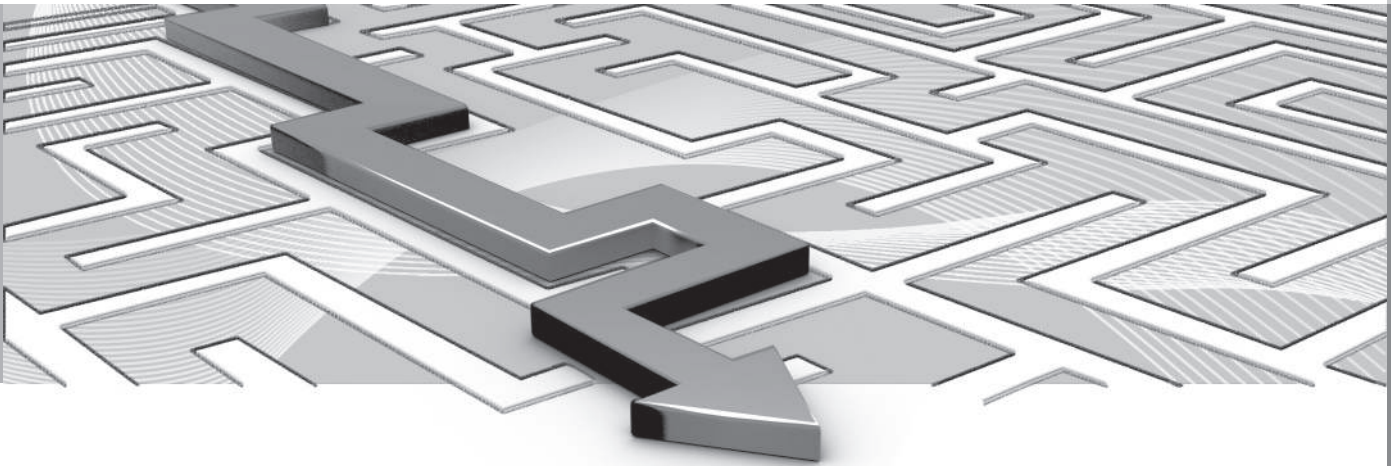


Nopeasti toimintaan..... 8



01

PIKAOPAS





Nopeasti toimintaan

Järjestelmän kytkeminen päälle

Ensin pitää auton sähköjärjestelmä aktivoida:

1. Työntäkää etäavain virtalukkoon ja aktivoikaa avaimen asento **I** (ks. auton käyttöohjekirjaa).
2. Jos navigointijärjestelmä ei aktivoitu muutamassa sekunnissa - painakaa keskikonsolissa olevaa painiketta **NAV**.

Disclaimer

Navigointijärjestelmän käynnistyessä näyttö esittää tekstin, joka pitää vahvistaa:

- Painakaa **OK**-painiketta.

Lisätietoja, katso sivu 14.

Hallintalaitteet

Volvon GPS-navigaattoria voidaan käyttää usealla tavalla:

- Ohjauspyörän oikeanpuoleisella painikesarjalla
- Keskikonsolissa olevilla säätimillä
- Kauko-ohjaimella
- Puheohjauksella.

Toimintaselostus, katso sivu 19.

Pääkäsky

Kummassakin seuraavassa esimerkissä käytetään ohjauspyörän painikesarjaa opastuksen antamiseksi osoitteeseen tai palveluun.



- Askeltakaa/valitkaa valikoissa **säätöpyörällä** (1).
- Aktivoikaa tehdyt valinnat **säätöpyörän** lyhyellä **painalluksella** (lyhennetään seuraavissa esimerkeissä "+ OK").
- Siirtykää taaksepäin valikoissa ja/tai peruuttakaa painamalla **EXIT** (2).

Keskikonsolin säädin

Jos käytetään **keskikonsolin painikesarjaa** ohjauspyörän painikesarjan asemesta, on voitavissa seuraavaa:

Ohjauspyörän painikesarja	Keskikonsoli
Kääntäkää säätöpyörää	Kääntäkää TUNE -säädintä
Painakaa säätöpyörää	Painakaa OK
Painakaa EXIT	Painakaa EXIT

Opastus katuosoitteeseen

Askel	Näyttö/valikko	Toiminta
1	Jos näyttö ei esitä karttakuva, menetelkää seuraavasti:	Painakaa keskikonsolin painiketta NAV .
2	Kartta	Painakaa NAV valikon "Oikotiet" saamiseksi esiin.
3	Oikotievalikko, katso sivu 32.	Merkitkää Aseta osoite + OK .
4	Aseta määranpää	Merkitkää Osoite + OK .



Nopeasti toimintaan

Askel	Näyttö/ valikko	Toiminta
5	Osoite:	Merkittää Kaupunki + OK .
6	Kirjoituspyörä - katso sivu 26.	Kääntää säätyöpyörää kirjoitusmerkin valitsemiseksi ja syöttää se painamalla OK - vaihtoehtojen lista tulee näyttöön.
7	Kirjoituspyörä	Valitkaa sopiva paikka listasta + OK .
8	Navigointivalikko	Merkittää Aseta yksitt. määrän + OK .
9	Kartta	Opastus alkaa - noudattakaa ohjeita.

Navigointijärjestelmä laskee matkareitin, matka-ajan ja etäisyyden valittuun määrän päähän. Järjestelmä antaa nyt opastusta ja ohjeita risteyksistä ym.

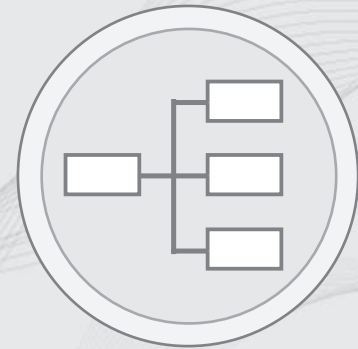
Jos suunnitellulta reitiltä poistutaan matkan aikana, järjestelmä laskee automaattisesti uuden reitin luonnoksen.

Opastus palveluun (POI)

Askel	Näyttö/ valikko	Toiminta
1	Jos näyttö ei esitä karttakuvaa, mene telkää seuraavasti:	Painakaa keskikonsolin painiketta NAV .
2	Kartta	Painakaa NAV valikon saamiseksi esiin.
3	Oikotievalikko, katso sivu 32.	Merkittää Aseta erikoiskohde + OK .
4	Aseta määrän	Merkittää Erikoiskohde (POI) + OK .
5	Erikoiskohde (POI)	Merkittää esim. Ajoneuvon ympäristössä + OK .

Askel	Näyttö/ valikko	Toiminta
6	Viimeiset 5 erikoiskohdetyyppiä	Merkittää esim. Kaikki tyypit + OK .
7	Kaikki erikoiskohteiden tyypit	Merkittää esim. Lentokenttä + OK .
8	Tulosluetelo	Merkittää haluanne vaihtoehto listaan + OK .
9	Navigointivalikko	Merkittää Aseta yksitt. määrän + OK .
10	Kartta	Opastus alkaa - noudattakaa ohjeita.

Käsikirja.....	12
Ennen järjestelmän käyttämistä.....	14
Katsaus.....	16
Hallintalaitteet.....	19
Puheohjaus.....	22
Näppäimistö.....	26
DVD-levy, näyttö.....	28
Kartat, tiettyypit ja kompassi.....	30
Valikot.....	32
Valikkopuu kolmessa tasossa.....	34



02

OPETELKAA TUNTEMAAN NAVIGOINTIJÄRJESTELMÄNNE





Käsikirja

Otsikkotaso 1

Otsikkotaso 2

Tämän otsikon alla oleva sisältö kuuluu otsikkotasoon 1.

Otsikkotaso 3

Tämän otsikon alla oleva sisältö kuuluu otsikkotasoon 2.

Otsikkotaso 4

Tämän otsikon alla oleva sisältö kuuluu otsikkotasoon 3.

Yleistä tietoa käsikirjasta

Teille, joka haluatte päästä heti liikkeelle, on pikaopas - katso sivu 8.

Perusteellisempaa käsittelyselostusta ja mahdollisuuksia sekä määränpäähän johtavien asetusten valintaa varten suositellaan kirjan lukemista tarkoituksenmukaisen käytön yhteydessä.

Valikkovalinnat/Hakupolut

Kaikki valinnat, jotka voidaan tehdä näytössä, on merkitty tähän käsikirjaan hieman isomalla harmaalla tekstillä, esim. **Aseta määränpää**.

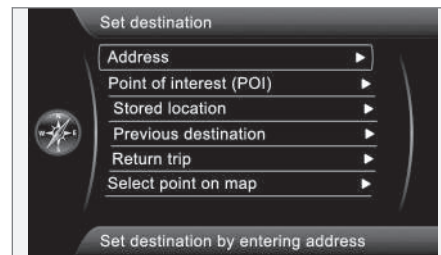
Hakupolut valikkopuussa ilmoitetaan esim. seuraavasti:

Aseta määränpää → Osoite → Kaupunki:

Englanninkielinen teksti

Kirjan kuvat ovat yhteisiä kaikille markkina-alueille ja kielille, mistä johtuen niissä esiintyvä teksti on pääasiassa englanniksi.

Jotta käyttäjä ymmärtää helpommin kirjan tekstiin liittyvät kuvat ja niiden valikkovalinnat hakupolkuineen, annetaan kuvan englanninkieliset sanat suluissa heti kirjan varsinaisen kielen tarkoitetun tekstin/sanonnan jälkeen:



Aseta määränpää → Osoite

(Set destination > Address)¹

Erikoisteksti

HUOM.



HUOM

Tekstit, joissa on merkintä HUOM, antavat neuvoja tai vihjeitä, jotka helpottavat hienouksien ja toimintojen käyttöä.

Alaviite

Käsikirjassa on tietoja, jotka on esitetty alaviitteiden muodossa sivun alareunassa tai taulukon kohdalla. Nämä tiedot ovat lisätie-

¹ Ei englanninkielisissä kirjoissa - esitetään kuitenkin esimerkkinä.



toja tekstikohtaan, johon sen numero/kirjain viittaa.

Valinnat

Kaikentyyppiset valinnais-/lisävarusteet merkitään tähdellä (*).

Kirjassa selostetaan, vakiovarustuksen lisäksi, myös valinnaisvarusteet (tehdasasenteinen varuste) ja tietyt lisävarusteet (jälkiasennettu lisävarustus).

Tässä käyttöohjekirjassa selostettua varustusta ei ole kaikissa autoissa - ne on varustettu eri tavoin riippuen sovituksista eri markkina-alueiden tarpeisiin ja kansallisiin tai paikallisiin lakeihin ja määräyksiin.

Jos on epävarmaa, mikä on vakio- tai valinnais-/lisävaruste - ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään.

Käsikirjan muutokset

Tässä käsikirjassa esitetyt erittelyt, rakennetiedot ja kuvat eivät ole sitovia.

Pidätämme itsellemme oikeuden muutoksiin ilman edeltävää ilmoitusta.

© Volvo Personvagnar AB



02 Opetelkaa tuntemaan navigointijärjestelmänne

Ennen järjestelmän käyttämistä

Yleistä

Volvon navigointijärjestelmä käyttää referenssijärjestelmää WGS84, joka määrittää sijainnin pituus- ja leveysasteina.

Auton navigointijärjestelmää voidaan käyttää, vaikka määränpäättä ei ole valittu.

Karttatile

Aloituksessa navigointijärjestelmä esittää kuvaruudulla tekstin, joka pitää vahvistaa painamalla **OK/MENU**-painiketta. Teksti on seuraava:

- **Järjestelmä toimittaa reittitietoja, joiden avulla saavutat määränpään turvallisesti ja nopeasti. Ajankohtaiset tieolosuhteet voivat heikentää opastuksen tarkkuutta. Noudata kaikkia lakeja ja aja oman harkintasi perusteella. Keskity aina ajamiseen ja pidä huomiosi liikenteessä.**

Sen jälkeen näytetään ko. maantieteellisestä alueesta kartta, jossa autoa symboloi sininen kolmio.

Asetukset

Järjestelmä toimitetaan oletusasetuksilla, mutta se käynnistyy niillä asetuksilla, joita viimeksi käytettiin.

On olemassa toiminto, joka palauttaisi kaikki asetukset perusasetuksiksi samanaikaisesti, katso sivu 60.

Päällä/Pois päältä

Päällä

1. Painakaa etäavain virtalukkoon.
2. Kuvaruutu aktivoituu automaattisesti avaimen asennossa **I** (ks. auton käyttöohjekirja).
3. Painakaa keskikonsolin painiketta **NAV**, jos navigointijärjestelmä ei käynnisty automaattisesti.
4. Painakaa **OK**, kun "Käynnistys"-teksti esitetään näytössä, ks. aikaisempaa osaa "Karttatile".

Järjestelmä saattaa tarvita joitakin sekunteja auton sijainnin ja liikkeen havaitsemiseen.

Pois

Navigointijärjestelmä sulkeutuu, kun etäavain poistetaan virtalukosta.

Navigaattoria ei voida sulkea manuaalisesti, vaan se toimii aina taustalla "Käynnistys"-jak-

son jälkeen. Jos navigointijärjestelmän ei haluta olevan päällä:

- Painakaa **EXIT** "Käynnistys"-jakson yhteydessä, ks. osaa "Karttatile".



HUOM

Navigointijärjestelmää voidaan käyttää myös moottorin ollessa sammutettuna. Akkujännitteen ollessa liian alhainen järjestelmä sulkeutuu.

Esittely (simuloitu opastus)

Nähdäksenne, kuinka järjestelmä toimii, voidaan opastus annettuun määränpäähän simuloida kuvaruudulla - katso sivu 61.



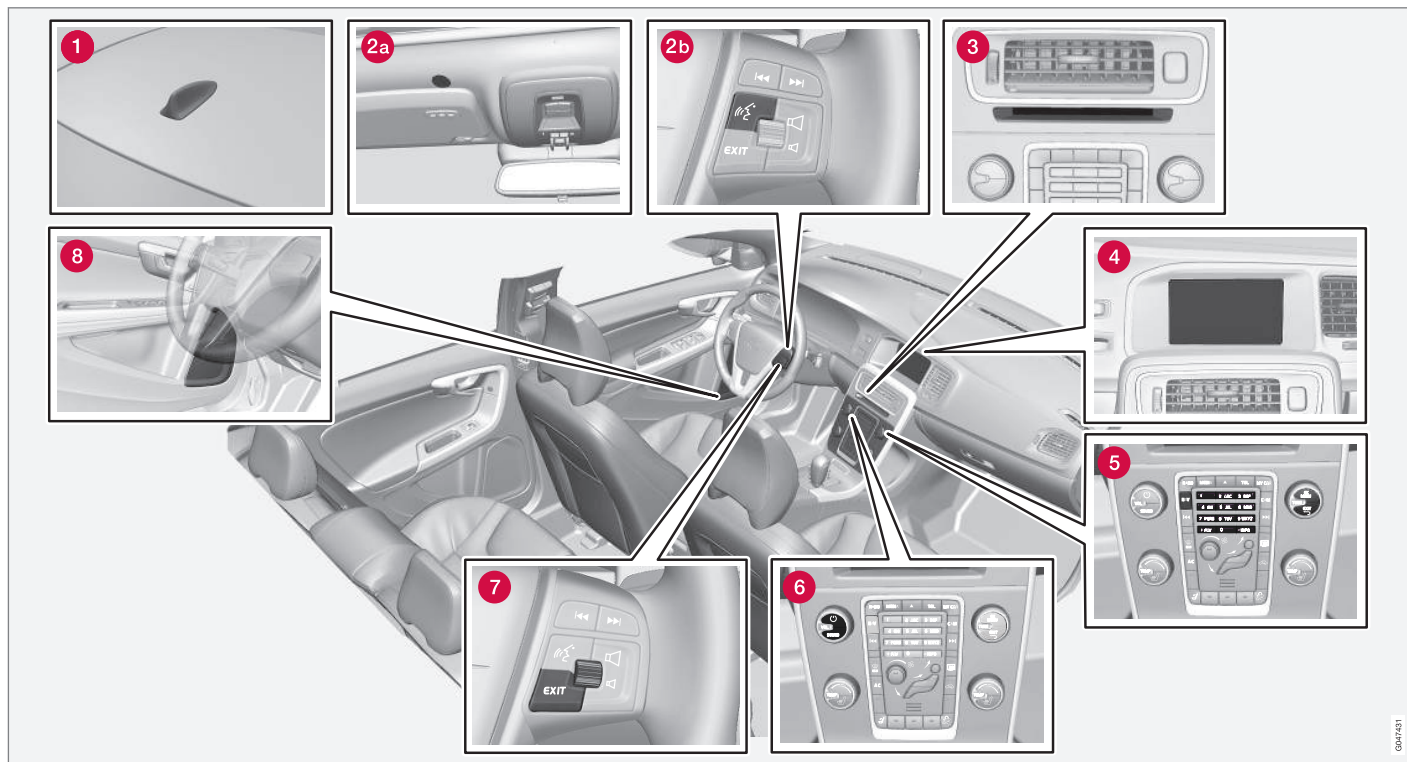
Ennen järjestelmän käyttämistä

02



02 Opetelkaa tuntemaan navigointijärjestelmänne

Katsaus



HUOM! Kuva on kaavamainen - tietyt yksityiskohdat voivat vaihdella automallin ja markkina-alueen mukaan.

0017431



1 GPS-antenni

Antenni on integroitu kattoantenniin.

2 Puheohjaus

Useissa kohdissa navigointijärjestelmää voidaan myös puheohjata. Mikrofonin (2a) on katossa ja aktivointipainike (2b) on sijoitettu ohjauspyörän oikeanpuoleiseen painikesarjaan. Lisätietoja, katso sivu 22.

3 Keskusyksikkö

Keskusyksikkö on sijoitettu keskikonsoliin sekä sen taakse ja siinä on mm. seuraavat toiminnot:

- Auton sijainnin määrittäminen
- Reitinlaskenta asetettuun määränpäähän
- Liikennetietojen käsittely
- Ääniopastus
- DVD-soitin

GPS:n ja liikennetietojen vastaanotin (TMC¹) on integroitu pääyksikköön.

Paikannus

Auton nyky sijainti ja ajosuunta lasketaan GPS-satelliittijärjestelmän signaalien, auton

nopeusanturin ja kulmanopeusanturin eli gyron avulla.

Tämän konseptin etuna on, että navigointijärjestelmä rekisteröi ja laskee reitin, vaikka GPS-signaali katoaa hetkeksi, esim. ajettaessa tunnelissa.

Liikennetiedot

TMC¹ on standardoitu koodijärjestelmä liikennetietoja varten. Vastaanotin etsii automaattisesti oikean taajuuden. Vastaanotto tapahtuu FM-antennin avulla.



HUOM

TMC ei ole käytettävissä kaikilla alueilla/kaikissa maissa. Järjestelmän peittoaluetta kehitetään koko ajan, joten päivitys voi olla ajoittain tarpeen.

Tietoja karttadatan ja ohjelmiston päivityksestä, katso sivu 28.

4 Näyttö

Kuvaruutu näyttää kartat ja antaa yksityiskohdistaista tietoa reittivalinnoista, etäisyyksistä, valikoista jne. Tietoja näytön hoidosta, katso sivu 29.

5 Painikesarja, keskikonsoli

Vaihtoehtona ohjauspyörän painikesarjalle voidaan keskikonsolin numeropainikkeita käyttää yhdessä painikkeiden **OK/MENU**, **TUNE** ja **EXIT** kanssa askeltamiseen eri valikkovaihtoehtojen välillä, valinnan vahvistamiseen tai siirtymään taaksepäin valikoissa, katso sivu 19.

6 Äänenvoimakkuuden säätö ja IP-vastaanotin

Käyttäkää äänentoistolaitteiston äänenvoimakkuuden säätöä käynnissä olevan puheilmoituksen aikana äänenvoimakkuuden muuttamiseen, katso sivu 31. Äänenvoimakkuutta voidaan muuttaa myös valikkojärjestelmässä.

Suunnatkaa kauko-ohjain käytettäessä keskikonsolin suuntaan - sen IP-vastaanotin on sijoitettu sinne.

¹ Traffic Message Channel



Katsaus

7 Painikesarja, ohjauspyörä

Yksi painikesarja on sijoitettu ohjauspyörän oikeanpuoleiseen osaan. Käyttäkää sitä eri valikkovaihtoehtojen välillä siirtymiseen, valintojen vahvistamiseen ja siirtymiseen taaksepäin valikoissa, katso sivu 19.

8 Kaiuttimet

Navigointijärjestelmän ääni tulee etukaiuttimista.



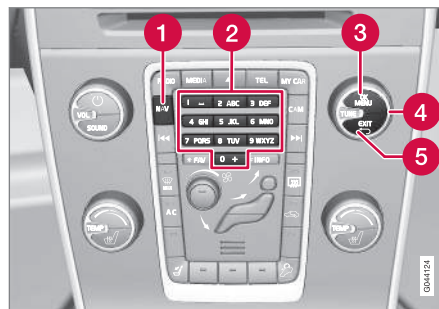
Hallintalaitteet

Yleistä käyttölaiteista

Navigointijärjestelmää käytetään keskikonsolissa olevilla säätimillä, ohjauspyörän painikkeilla tai kauko-ohjaimella*. Kolmen eri käyttöyksikön painikesarjoilla on yhteisiä toimintoja, mutta ne eroavat ulkonäön ja käytön osalta. Myös muoto voi vaihdella markkina-alueen mukaan.

Järjestelmä voi myös puheohjata erityisillä käskyillä - katso sivu 22.

Keskikonsoli



Keskikonsolin painikesarja.

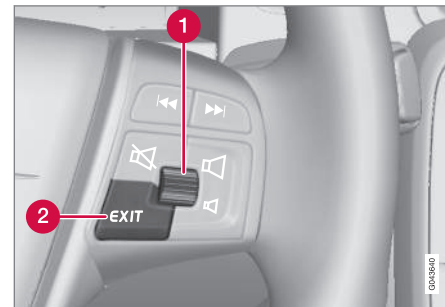
- 1 **NAV** aktivoi GPS-navigoinnin näytöllä. Kun GPS on aktivoitu, pikavalikko avautuu/sulkeutuu, katso sivu 32.
- 2 **Numeropainikkeet** syöttävät tietoja osoite- ja nimihaun yhteydessä sekä viertävät karttaa, ks. sivuja 26 ja 33.
- 3 Painikkeen **OK/MENU** vahvistaa tai aktivoi valinnat. Selostetaan tässä kirjassa painikkeen "**OK**" tai "**+ OK**" yhteydessä.
- 4 **TUNE**-säädintä kääntämällä siirrytään valikkokohdasta toiseen tai lähennetään/loitonnetaan karttakuvaa. Selostetaan

tässä kirjassa "**TUNE**-säätöpyörän" yhteydessä.

- 5 Painikkeen **EXIT** painallus siirtää taaksepäin valikkorakenteesta tai peruuttaa valinnan.

Ohjauspyörä

Ohjauspyörän painikesarjasta on useita malleja markkina-alueen ja äänentoistolaitteiston valinnan mukaan.



Ohjauspyörän oikeanpuoleinen painikesarja.

- 1 **Kääntäkää** säätöpyörää vaihtaaksenne valikkokohdasta toiseen tai lähentääksenne/loitontaaksenne karttakuvaa.
- 1 **Painakaa** säätöpyörää valinnan vahvistamiseksi/aktivoimiseksi.
- 2 **EXIT** siirtää taaksepäin valikkorakenteesta tai peruuttaa valinnan.

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



02 Opetelkaa tuntemaan navigointijärjestelmänne

Hallintalaitteet

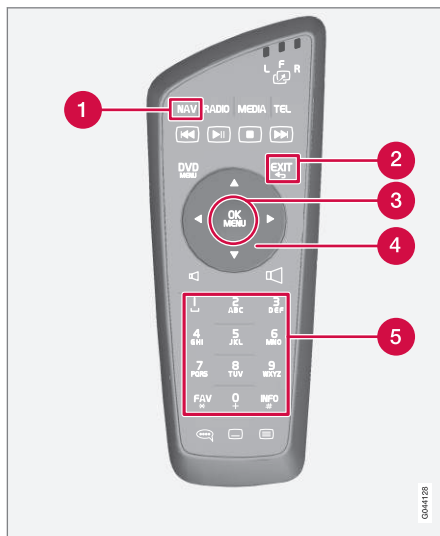
Puheohjaus

Ks. sivu 22.

Kauko-ohjain

Kauko-ohjainta voidaan käyttää ohjaamaan/ käyttämään useita eri toimintoja autossa - tässä selostetaan vain navigointijärjestelmään liittyvät.

- Suunnatkaa kaukosäädin käytettäessä keskikonsolia kohti.



Kauko-ohjaimen painikesarja.

- 1 NAV** aktivoi GPS-navigoinnin näytöllä. Kun GPS on aktivoitu, pikavalikko avautuu/sulkeutuu, katso sivu 32
- 2 EXIT** siirtää taaksepäin valikkorakenteesta tai peruuttaa valinnan.
- 3 OK/MENU** vahvistaa tai aktivoi valinnan. Selostetaan tässä kirjassa painikkeen "OK" tai "+ OK" yhteydessä.

- 4 Nuolipainikkeet** siirtävät valikkokohdistinta.
- 5 Numeropainikkeet** syöttävät tietoja osoite- ja nimihaun yhteydessä sekä vievät karttaa.



HUOM

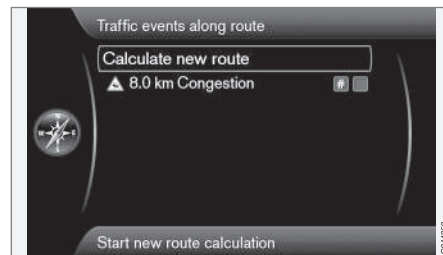
Yrittäkää ensin vaihtaa uudet kokoa AA-/LR6 olevat paristot, jos kauko-ohjain ei toimi.

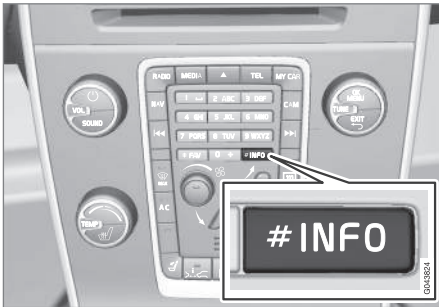


VAROITUS

Säilyttäkää kauko-ohjainta ja muita vastaavia esineitä jossakin säilytyslokeroista - voimakkaassa jarrutuksessa tai päälleajossa tällaiset esineet voivat aiheuttaa henkilö- tai aineellisia vahinkoja.

Lisätietoja





Joskus on saatavissa enemmän lisätietoja kuin mille valikkorivillä on tilaa - rivi päättyy tällöin merkkiin "#".

Jäljellä olevien tietojen näkemiseksi:

- Painakaa **INFO**-painiketta.

Puheohjaus

Yleistä puheohjauksesta

Puheohjaus tarkoittaa, että navigointijärjestelmän tietyt toiminnot voidaan aktivoida lausutuilla sanoilla.

Puhekäskyt antavat mukavuutta ja auttavat kuljettajaa välttämään hajamielisyyttä - sen sijaan tämä voi keskittyä ajamiseen ja keskittää tarkkaavaisuutensa tiehen ja liikennetilanteeseen.

VAROITUS

Kuljettaja on aina täysin vastuussa auton kuljettamisesta turvallisella tavalla ja kaikkien asiaankuuluvien liikennesääntöjen noudattamisesta.

Puheohjaus käyttää yhteistä mikrofonia handsfree-järjestelmän kanssa - kuljettaja saa vastauksen puheohjaukseen auton kaiuttimien kautta.

Mikrofoni on sijoitettu kattoon kuljettajan eteen kuljettajan puheen saamiseksi optimaalisesti - se voi kuitenkin häiriintyä/ottaa matkustijien voimakkaat puheäänet.

Käsittely



Ohjauspyörän painikesarja.

- 1** Puheohjauksen painike

Järjestelmän aktivointi

- Ohjauspyörän painikkeen (1) lyhyt painallus aktivoi puheohjausjärjestelmän - merkkiäänen jälkeen voidaan antaa puhe-käsky.

Ottakaa huomioon seuraavat seikat käyttäessänne puheohjausjärjestelmää:

- Käskyn yhteydessä - Puhukaa merkkiään - jälkeen normaalilla äänellä tavalliseen tahtiin
- Auton ovien, ikkunoiden ja kattoluukun pitää olla kiinni.
- Välttääkää taustaääniä matkustamotilassa.

HUOM

Jos on epävarmuutta käytettävästä käskystä, kuljettaja voi sanoa "**Help**" - järjestelmä vastaa tällöin muutamilla eri käskyillä, joita voidaan käyttää ko. tilanteessa.

Puheäänikäsky voidaan keskeyttää:

- olemalla puhumatta
- sanomalla "**Cancel**"
- painamalla ohjauspyörän puheohjaus-painiketta muutaman sekunnin ajan
- painamalla **EXIT**
- painamalla jotain keskikonsolin painikkeista **NAV**, **RADIO**, **MEDIA**, **MY CAR** tai **CAM**.

Puhekäskyn käyttäminen

Tietojen syöttäminen navigointijärjestelmään puhekäskyllä on erittäin yksinkertaista, koska näyttö listaa tavallisesti esiintyvät käskyt käytettäviksi kulloisessakin tilanteessa.

Käynnistys

Näin aloitetaan puhekäsky:



Puueohjaus

1. Painakaa lyhyesti ohjauspyörässä olevaa puuehjauksen painiketta - näyttö listaa esimerkkejä mahdollisista käskyistä.
2. Valitkaa esim. **"Navigation"** - odottakaa merkkiääntä ja lausukaa sana selvästi sekä normaalilla puheäänellä.
3. Näyttö vaihtaa vaihtoehtoihin **"Repeat instruction/Navigation go to address/Itinerary"** - Valitkaa ja lausukaa **"Itinerary"**.

Huomatkaa, että harmaalla esitetty teksti sekä suluissa oleva teksti **eivät** kuulu puhutun käskyyn.

HUOM

Väritään harmaita valikkorivejä ja vaihtoehtoja näytössä ei sillä hetkellä voida valita.

Käskyt voidaan antaa usealla tavalla

Käsky **"Navigation go to address"** voidaan lausua esim.:

- **"Navigation > Go to... > Address"** - Sanokaa **"Navigation"**, odottakaa järjestelmän vastausta sopivana vaihtoehtona näytössä. Jatkakaa sanomalla esim. **"Go to..."** ja lopettakaa sanomalla **"Address"**.

tai

- Sanokaa koko käsky yhtenä jonona - **"Navigation go to address"**.

Vihje

Muutamia hyviä neuvoja:

- Antakaa käsky painamalla ensin lyhyesti puhepainiketta ja puhumalla sitten luonnollisesti merkkiäänäen jälkeen.
- Vastataksenne puuehjausjärjestelmälle - puhukaa kysymyksen lopussa olevan merkkiäänäen jälkeen.
- Puheäänisession lopettaminen - pitäkää puheäänipainiketta painettuna tai painakaa **EXIT**-painiketta.
- Kuljettaja voi saada apua vuoropuhelun aikana sanomalla **"Help"** kuunteluääni-merkin jälkeen.
- Vuorpuhelua järjestelmän kanssa voidaan nopeuttaa - Keskeyttäkää järjestelmän puhe painamalla lyhyesti ohjauspyörässä olevaa puhepainiketta, odottakaa merkkiääntä ja alkakaa sitten puhua.
- Puuehjausjärjestelmä kysyy vastausta jopa 3 kertaa. Jos kuljettajalta ei saada vastausta tämä aikana, sessio lopetetaan.

Esimerkki

Tässä on muutamia tavallisia käskyjä:

- **Navigation go to address**
- **Navigation go to POI**
- **Navigation delete next waypoint**
- **Navigation cancel guidance.**

**HUOM**

Täydellinen luettelo pikakomennoista on **MY CAR**-valikossa - siirtykää kohtaan **Asetukset → Äänitunnistusasetukset → Puhekäskyjen luettelo → Navigointikäskyt.**

Aputoiminnot ja asetukset

Auton valikkojärjestelmässä **MY CAR** on ohjelma, jolla kuljettaja voi harjoitella puuehjausjärjestelmän eri toimintoja. Valikkojärjestelmän **MY CAR** selostus - ks. auton varsinasta käyttöohjekirjaa.

Mitä paremmin kuljettaja hallitsee puuehjausjärjestelmän, sitä sitä mukavammalta toimintojen käyttö tuntuu. Tämän vuosi suositellaan harjoittelua sisäisen harjoitteluohjelman avulla.

**HUOM**

Harjoitteluohjelmat ovat käytettävissä vain auton seistessä paikallaan seisontajarru kytkettynä.

Puuehjauksen käyttöönotto

Ohjelma **Voice tutorial** antaa kuljettajalle ohjeita kohta kohdalta puuehjausjärjestelmän käytössä ja se on yksinkertainen tapa tutustua käskyjenantomenettelyyn.



02 Opetelkaa tuntemaan navigointijärjestelmänne

Puheohjaus

Ohjelma voidaan aloittaa kahdella tavalla:

- Painakaa ohjauspyörässä olevaa puheohjauksen painiketta ja sanokaa "**Voice tutorial**".

tai

- Aktivoikaa ohjelma **MY CAR** -valikkojärjestelmässä - Siirtykää seuraavasti **Asetukset** → **Äänitunnistusasetukset** → **Voice tutorial**.

Puheharjoittelu

Ohjelma **Voice training** opettaa puheohjausjärjestelmää tunnistaman kuljettajan puheään ja lausumisen. Tässä on myös mahdollista luoda toinen käyttäjäprofiili - etu, jos autoa/järjestelmää käyttää säännöllisesti useampi kuin yksi henkilö.

- Puheharjoittelu aloitetaan **MY CAR** -valikkojärjestelmässä - Siirtykää siellä seuraavasti **Asetukset** → **Äänitunnistusasetukset** → **Voice training** → **Käyttäjä 1** tai **Käyttäjä 2**.



HUOM

Valikkokohdan **Vakioasetukset** valinnaksi voidaan muuttaa **User 1** vasta, kun **Voice training**-toiminnon opetus on tehty.

Lisää asetuksia valikkojärjestelmässä MY CAR

- **Käyttäjäprofiili** - 2 eri käyttäjäprofiilia voidaan asettaa. Siirtykää seuraavasti **Asetukset** → **Äänitunnistusasetukset** → **Voice user setting**. Merkitkää siellä jokin vaihtoehdoista **Vakioasetukset**, **User 1** tai **User 2**.
- **Puheäänien voimakkuus** - Siirtykää seuraavasti **Asetukset** → **Äänitunnistusasetukset** → **Puhetoiminnon äänenvoimakkuus** ja valitkaa haluamanne taso.

Järjestelmän puheäänien voimakkuutta voidaan säätää myös keskikonsolissa olevalla **TUNE**-säätimellä, kun järjestelmä puhuu.

Kielet

Puheäänijärjestelmää kehitetään jatkuvasti ja tämän kirjan painatuksen aikaan käytettävissä olivat seuraavat kielet:

- Englanti (UK)
- Englanti (US)
- Ranska (CAN)
- Ranska (FRA)
- Hollanti
- Italia
- Espanja (EU)

- Espanja (US)
- Ruotsi
- Saksa



HUOM

Puheohjausjärjestelmä yhdessä GPS-navigoinnin kanssa toimii vain tässä listattujen kielten kanssa.

Kielen vaihtaminen - Siirtykää seuraavasti **Asetukset** → **Järjestelmävalinnat** → **Kieli** ja valitkaa.



Puheohjausjärjestelmään kuuluvilla kielillä on tämä kuvake kieliluettelossa.

Kielestä riippuvainen käyttäjäprofiili

Puheohjausjärjestelmä ymmärtää vain kieltä, joka on asetettu kohdassa **Järjestelmävalinnat**.

Sanokaamme, että käyttäjäprofiiliin **User 1** on tallentanut ruotsinkielinen kuljettaja järjestelmän ollessa asetettuna kielivaihtoehdolle ruotsi. Jos kuljettaja vaihtaa kielen englanniksi, käyttäjäprofiili **User 1** ei ole valittavissa, koska järjestelmä ymmärtää ja odottaa englanninkielistä puhetta - sen sijaa vaihtoehto **Vakioasetukset** tulee aktiiviseksi.

Jotta autetaan järjestelmää ymmärtämään kuljettaja englanninkielen ääntämistä, on rat-



Puheohjaus

kaisuna opettaa ja tallentaa kuljettajan englanninkielen ääntämisen vaihtoehdossa **Käyttäjä 2** järjestelmän ollessa asetettuna kielivaihtoehdolle englanti (molempien versioiden saamiseksi käyttöön) tai vaihtaa ruotsalainen kieliprofiili vaihtoehdossa **User 1** englantilaiseen.



Näppäimistö

Kirjoittakaa ja valitkaa vaihtoehto



Kuvaruutunäkymä tekstikenttineen vapaavalintaiselle tekstille.

Tämä navigointijärjestelmä käyttää "kirjoituspyörää" määrättyjen tietojen antamiseen, esim. palvelun tyyppi, paikkakunta/kaupunki, alue/maa, osoite, katu- tai postinumero.

Valinnan aktivointi

Kun haluttu toiminto/valikkorivi on merkitty **säätöpyörällä** tai **TUNE**-säätimellä - painakaa **säätöpyörää/OK** nähdäksenne seuraavan toimintojen/vaihtoehtojen tason.

Näin "kirjoitetaan"



Kirjoituspyörällä.

1. Merkitkää tekstikenttä.
2. Painakaa **OK** saadaksenne "kirjoituspyörän" esiin.
3. Valitkaa merkit **säätöpyörällä/TUNE**-säätimellä ja syöttäkää ne painamalla **säätöpyörää/OK**.

Numeronäppäimistö

Toinen tapaa syöttää/kirjoittaa merkkejä on keskikonsolin painikkeilla **0-9**, ***** ja **#**.

Painamalla esim. **9** esitetään kaikkien merkien pino¹, joka on ko. painikkeen alla: esim. **W**, **x**, **y**, **z** ja **9**. Painikkeen nopeat painallukset siirtävät/"kierrättävät" kohdistinta näiden merkkien välillä.

- Pysäyttäkää kohdistin haluamanne merkin kohdalle valitaksenne - merkki esitetään kirjoitusrivillä.
- Poistakaa/peruuttakaa painamalla **EXIT**.

Lisämahdollisuuksia



HUOM

Himmennettyjä merkkejä ei voida valita jo syötettyjen kanssa.

Kirjoituspyörän sisäisessä valikossa on muita vaihtoehtoja, jotka mm. antavat lisää kirjoitusmerkkejä ja myös numeroita:

- **Lisää** (More) + **OK** - vaihtoehtoiset merkit esitetään pyörässä.
- **123** + **OK** - numerot esitetään pyörässä.
- **=>** + **OK** - kohdistin siirretään näytön oikeassa laidassa olevaan listaan, josta sitten voidaan tehdä valintoja painamalla **OK**.
- **Viimeiset 5** (Last 5) + **OK** - listaa viimeksi tehdyt haut. Merkitkää jokin niistä + **OK**.

¹ Ko. painikkeen kirjoitusmerkit voivat vaihdella markkina-alueen/valtion/kielen mukaan.

Vaihtoehtolista



Lista, joka vastaa kirjoitettuja merkkejä.

Numero 5 kuvaruudun oikeassa yläkulmassa ilmoittaa, että listassa on 5 mahdollista vaihtoehtoa, jotka vastaavat syötettyjä kirjaimia **BEZ**.

Ei listaa

Tyhjä lista ja merkit *** oikean yläkulman numeroikkunassa tarkoittavat, että käytettävissä olevien vaihtoehtojen lukumäärä ko. syötettyine merkkeineen on enemmän kuin 1000 - kun määrä on pienempi, esitetään ko. vaihtoehdot automaattisesti.

Vaihtoehtojen määrän vähentäminen luettelosta:

- Syöttäkää lisää merkkejä tekstiriville.



DVD-levy, näyttö

DVD-levyjen sisältö

DVD-levyjä päivitettyine karttadatoineen ja niihin liittyvine laajennettuine tietoineen kehitetään jatkuvasti. Ottakaa yhteyttä Volvo-jälleenmyyjään saadaksenne tietoja uusimmasta julkaisusta.

HUOM

Karttatiedot eivät kata 100-prosenttisesti kaikkia alueita/maita.

Järjestelmän peittoaluetta kehitetään jatkuvasti, joten päivitys voi olla ajoittain tarpeen.

Myös osoitteessa www.volvocars.com/navi on lisää tietoa kartoista ym.

Kartta-alueet

Auton karttajärjestelmä vaihtelee markkina-alueen mukaan. Seuraavia pääkartoja on saatavissa:

- Australia & Uusi-Seelanti (Tyynenmeren alue)
- Eurooppa
- Hongkong
- Japani
- Kiina

- Lähi-itä
- Pohjois-Amerikka
- Venäjä
- Etelä-Afrikka
- Etelä-Amerikka
- Kaakkois-Aasia
- Turkki.

Kun on tarve muuttaa navigointijärjestelmän kartta-aluetta - ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään saadaksenne tietoja menettelytavasta.

Karttadatan päivitys

Päivityksessä siirretään uusia tietoja auton navigointijärjestelmään kahden DVD-levyn avulla. Tämä tehdään auton varsinaisella DVD-soittimella.

HUOM

- Päivityksen aikana moni infotainment-toiminto on suljettu tai rajoitettu.
- Ennen päivityksen aloittamista - Lukekaa ensin ohjeet kokonaisuudessaan.

Jos päivityksestä on kysymyksiä - ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään.

Lisenssikoodi

Jotta päivitys voidaan ottaa käyttöön, pitää ensin ilmoittaa lisenssikoodi. Koodi noudetaan Internetistä.

1. Avatkaa Internet-sivu¹ "Navigointijärjestelmänne aktivointi".
2. Syöttäkää auton VIN-numero ja auton omistajan sähköpostiosoite vastaavaan tyhjiin kirjoituskenttään ja napsauttakaa Internet-sivu lähtemään.
3. Merkitkää muistiin lisenssikoodi, joka sen jälkeen esitetään tietokoneen näytössä. Lisenssikoodi lähetetään myös ilmoitettuun sähköpostiosoitteeseen.

Päivitys

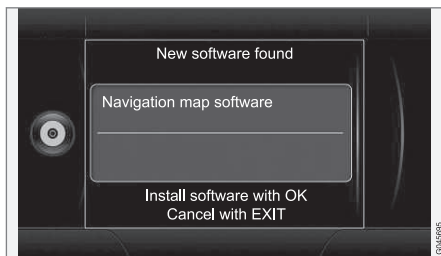
Menetelkää näin navigointijärjestelmän päivitysmiseksi:

1. Käynnistäkää moottori.
2. Syöttäkää ensimmäinen levy DVD-soittimeen ja noudattakaa näytön ohjeita. Päivitys on useimmiten jaettuna usealle levyllä² - syöttäkää levyt loogisessa/numerojärjestyksessä.

¹ Internet-osoite, josta lisenssikoodi noudetaan, on pakattu DVD-päivityslevyjen mukaan.

² Levyjen määrä riippuu markkina-alueesta.

DVD-levy, näyttö



3. Näyttö esittää **Uusi ohjelmisto löytynyt (New software found)** - käynnistää päivitys painamalla **OK**. (Keskeyttää painamalla **EXIT**).
4. Näyttö esittää **Syötä lisenssiavain:** - syöttää lisenssikoodi numeronäppäimistöllä, katso sivu 19.
5. Noudattakaa näytön ohjeita, näyttö esittää päivityksen tilanteen sekä jäljellä olevan ajan likimääräisesti.
- Kun kaikki DVD-levyt on luettu, päivitys pitää aktivoida. Tämä tehdään sammuttamalla moottori ja odottamalla 5 minuuttia ennen seuraavaa käynnistystä. Sen jälkeen päivitys on valmis ja navigointijärjestelmää voidaan jälleen käyttää.

HUOM

Karttatietojen päivitys voi joskus tuoda järjestelmään myös uusia toimintoja, joita ei kuvata tässä kirjassa.

Keskeytetyn päivityksen jatkaminen

Jos päivitys ei ole valmis sammutettaessa moottori, prosessi jatkuu moottorin seuraavan käynnistytksen yhteydessä kohdasta, jossa se keskeytettiin. Menetelkää näin keskeytetyn päivityksen käynnistämiseksi uudelleen:

- Jos levy on DVD-soittimessa: Käynnistää moottori - päivitys toistetaan automaattisesti. Noudattakaa näytön ohjeita.
- Jos levy on poistettu: Käynnistää moottori ja syöttää levy DVD-soittimeen - päivitys toistetaan automaattisesti. Noudattakaa näytön ohjeita.

DVD-levyjen hoito

Käsitelkää DVD-levyjä varovasti.

Kun niitä ei käytetä, ne pitää säilyttää omassa pakkauksissaan. Välttää niiden säilyttämistä kosteissa, korkeassa lämpötilassa, suorassa auringonpaisteessa tai pölyisessä ympäristössä.

Näytön hoito

Puhdistakaa näyttö pehmeällä, nukkaamattomalla kankaalla, joka on kevyesti kostutettu miedolla ikkunanpuhdistusaineella.

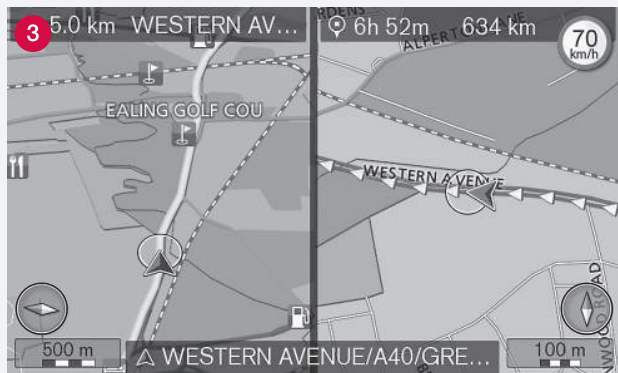
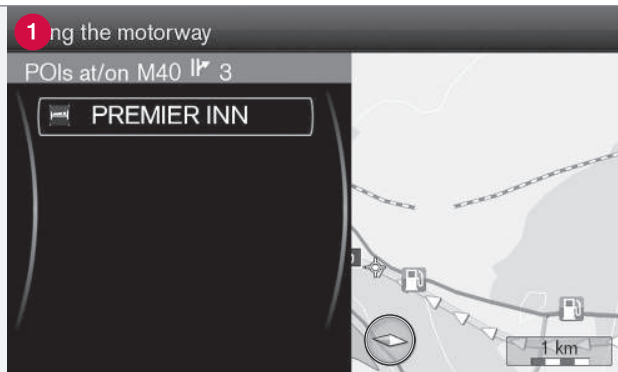
TÄRKEÄÄ

Älkää laittako GPS-navigaattorin näyttöruudun eteen mitään esineitä, koska ne voivat naarmuttaa sen pintaa. Myös matkapuhelimet voivat häiritä näyttöruudun toimintaa.



02 Opetelkaa tuntemaan navigointijärjestelmänne

Kartat, tiettyypit ja kompassi



HUOM! Kuvat ovat kaavamaisia - tietyt yksityiskohdat voivat vaihdella ohjelmistoversion ja markkina-alueen mukaan.

0944236

Kartat, tiettyypit ja kompassi

Karttakuva nykyisestä sijainnista

Miltä näyttökuvaa näyttää, riippuu maantieteellisestä sijainnista ja järjestelmään tehdyistä asetuksista, esim. kartan mittakaavasta, näytettäväksi valituista palveluista jne.

Näytössä esiintyvien tekstien, kilpien ja symbolien selostukset ovat etumaisen kansilehden sisäpuolella.

- 1 Palvelut moottoritien varrella - katso sivu 42.
- 2 Yksityiskohtainen risteyskartta - näytön vasemmanpuoleinen osa esittää yksityiskohtaisen suurennoksen seuraavasta risteyksestä¹. Tilannetta täydennetään aina puheilmoituksella, ks. seuraava osaa.
- 3 Näyttöön on valittu kaksi karttaa. Näytössä näkyy sama karttakuva kahdessa eri mittakaavassa. Myös 2D- tai 3D-näyttötila voidaan valita - katso sivu 54.
- 4 Vieritystila - katso sivu 33.

Ääniopastus

Kun määränpää on syötetty ja auto lähestyy risteystä tai poistumisliittymää, saadaan puheilmoitus etäisyydestä ja tulevan toimenpiteen tyypistä. Samalla näkyy yksityiskohtainen kartta risteyksestä. Puheopastus toistetaan lähempänä risteystä.

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää äänen-toistolaitteiston äänenvoimakkuussäätimellä (esitettävän puheilmoituksen aikana).

Ilmoituksen toistamiseksi:

- Painakaa 2 kertaa painiketta **OK**.

Katsokaa myös **Asetukset → Opastuksen valinnat → Reittiopastus puheena** - katso sivu 56.

**HUOM**

Ääniopastusta ei anneta, kun Bluetooth-liitännällä liitettyä matkapuhelimeä puhutaan puhelua.

Mies- tai naisäänen sekä kielen valitseminen:

- Siirtykää valikkojärjestelmään kohdassa **MY CAR** - ks. auton varsinaista käyttöohjekirjaa. Myös siinä on mahdollisuus säätää puheäänen voimakkuutta.

Kompassi

Kompassineulan punainen kärki osoittaa pohjoiseen ja valkoinen etelään.

Siirtykää seuraavasti **Asetukset →**

Karttavalinnat → Kompassi valitaksenne toisen näyttökuvan tai ettei kompassia näytetä - katso sivu 56.

¹ Tätä toimintoa voidaan laajentaa - katso sivu 57.



02 Opetelkaa tuntemaan navigointijärjestelmänne

Valikot

Valikkojärjestelmä

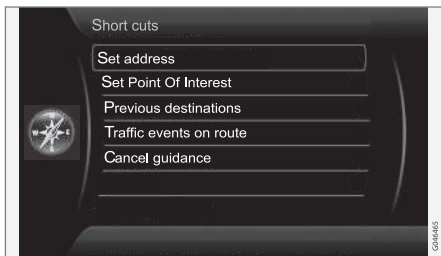
Kirjan osissa esitellään kaikki niihin kuuluvat valikot ja vaihtoehdot.

HUOM

Väritään harmaita valikkorivejä ja vaihtoehtoja näytössä ei sillä hetkellä voida valita.

Oikotiet

Kun **NAV**-painiketta on painettu navigoinnin aloittamista varten, on oikotiet useimmiten käytettyihin toimintoihin sisältävä valikko käyttäjän ensin kohtaama valikko **NAV**-painikkeen seuraavan painalluksen jälkeen.



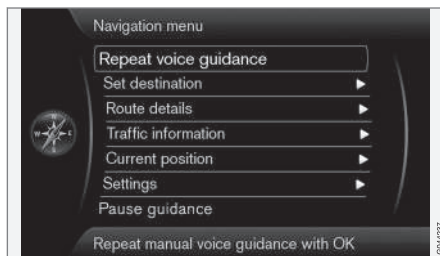
Oikotiet ovat:

- **Aseta osoite** (Set address) - ks. myös sivua 40.
- **Aseta erikoiskohde** (Set Point Of Interest) - ks. myös sivua 41.
- **Äskeiset määränpää** (Previous destinations) - ks. myös sivua 45.
- **Liikennetapaht. reitillä** (Traffic events on route) - ks. myös sivua 68.
- **Peruuta opastus** (Cancel guidance) - poistaa ko. reittisuunnitelman. On myös vaihtoehto **Keskeytä opastus**, katso sivu 33.

Oikotiet karttatilasta

- Painakaa **NAV**-painiketta.

Päävalikko



Päävalikko on ylimpänä navigointijärjestelmän valikkopuussa.

Päävalikkoon karttatilasta

- Painakaa **OK MENU**-painiketta.

Päävalikkoon toisesta valikosta

- Painakaa **NAV** ja sitten **OK MENU**.

tai

- Painakaa toistuvasti **EXIT**, kunne se tulee esiin.

Takaisin päävalikkoon

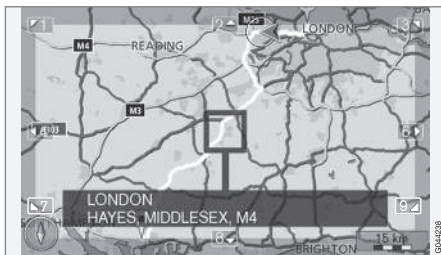
Riippumatta siitä, missä kohtaa valikoissa käyttäjä on, hän voi aina siirtyä päävalikkoon painamalla kerran tai useammin **EXIT**-painiketta.

Takaisin kartalle

On olemassa yksinkertainen tapa saada kartta nopeasti takaisin näyttöön, riippumatta siitä, kuinka syvällä valikkojärjestelmässä käyttäjä on:

- Pitäkää **EXIT** painettuna muutamia sekunteja.

Vieritysvalikko



Vieritystilassa siirretään hiusristikkoa kartta-kuvan päällä keskikonsolin numeropainikkeilla.

Vieritystilan aktivointi normaalissa karttatilassa

- Painakaa jotain numeropainikkeista **0-9**.

Vierittäminen

- Painakaa jotain numeropainikkeista **1-2-3-4-6-7-8-9** - marginaaleissa näytetään suuntanuoli yhdistettynä numeroon, jota pitää käyttää kartan siirtämiseksi haluttuun suuntaan.

Zoomaus kauemmas/lähemmäs

- Kääntäkää **TUNE**-säädintä.

Poistuminen vieritystilasta

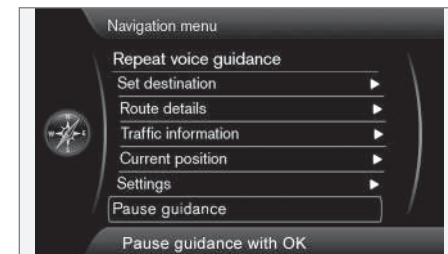
- Painakaa **EXIT**.

Hiusristikko

Painamalla **OK MENU** esitetään valikko kartan valitulle paikalle, jonka hiusristikon keskiö osoittaa:

- Aseta yksitt. määränpää** - Poistaa mahdollisen aiemman määränpään matkasuunnitelmasta ja aloittaa opastuksen kartalla.
- Add waypoint** - Lisää merkityn paikan matkasuunnitelmaan.
- Erikoiskohteet lähist.** - Antaa mahdollisuuden hakea/nähdä esiintyvät palvelut merkityn paikan ympäristössä.
- Lue liikennetiedotus** - Antaa mahdollisuuden nähdä esiintyvät liikennetiedotteet¹ merkityn paikan ympäristössä.
- Info** - Näyttää merkitystä paikasta olevat tiedot.
- Tallenna sijainti** - Antaa mahdollisuuden tallentaa merkityn paikan muistiin. (Avaa valikon **Aseta määränpää** → **Tallennettu sijainti** → **Muokkaa** - katso sivu 44).

Opastuksen keskeyttäminen



Keskeytä opastus

(Pause guidance)

Asettamalla kohdistin kohtaan **Keskeytä opastus** + **OK MENU** voidaan opastus sulkea tilapäisesti, minkä jälkeen visuaalista tai akustista opastusta ei anneta - samanaikaisesti valikkoriviksi muutetaan **Jatka opastusta**. Järjestelmän autosymboli jatkaa kuitenkin auton ko. sijainnin esittämistä kartalla.

Opastuksen palauttaminen

- Merkitkää **Jatka opastusta** + **OK MENU**.

¹ Palvelua ei ole kaikille alueille/markkina-alueille/valtioille.



Valikkopuu kolmessa tasossa

Tässä näytetään kolme valikkopuun tasoa. Useissa tason 3 valikoissa on vielä alavalikoita - nämä selostetaan tarkemmin kyseisissä osissa.

Valikot ovat rakenteeltaan tällaisia:

Valikkotaso 1	
Valikkotaso 2	S. X
Valikkotaso 3	
Valikkotaso 4	

Valikot ja toiminnot

Toista puheopastus	sivu 31
Aseta määränpää	sivu 40

Osoite	sivu 40
Alue:	
Kaupunki:	
Tie:	
Numero:	
Risteys:	
Aseta yksitt. määränpää	
Lisää reittipisteeksi	
Info	
Erikoiskohde (POI)	sivu 41
Nimen mukaan	
Ajoneuvon ympäristössä	
Reitin varrella	
Karttapisteen lähellä	
Tien varrella	
Moottoritien varrella	
MyPOI ajoneuvon lähistöllä	
MyPOI karttapisteen ympäristössä	

Tallennettu sijainti	sivu 43
Aseta yksitt. määränpää	
Lisää reittipisteeksi	
Info	
Muokkaa	
Lajittelukriteeri	
Poista	
Edellinen määränpää	sivu 45
Aseta yksitt. määränpää	
Lisää reittipisteeksi	
Info	
Tallenna	
Poista	
Poista kaikki	
Paluumatka	sivu 45
Käynnistä opastus	
Lisää reittipisteeksi	
Muokkaa reittisuunnitelmaa	



Valikkopuu kolmessa tasossa

Postinumero	sivu 45
Leveysaste & pituusaste	sivu 46
Merkitse kartalla	sivu 46
Reitin tiedot	sivu 48
Reittisuunnitelma Käynnistä opastus Lisää toinen reittipiste Muokkaa reitti- suunnitelmaa	sivu 48
Vältä	sivu 49
Seuraava määränpää	sivu 49
Reittisuositukset	sivu 50
Koko reitti kartalla	sivu 50
Jäljellä oleva reitti kartalla	sivu 50

Käynnistä demo tai Lopeta demo	sivu 61
Liikennetiedotukset^A	sivu 64
Lue liikennetiedotus	sivu 66
Liikennetapaht. reitillä tai Liikennetapahtumat edessä	sivu 68
Ohitetut liikennetapahtumat	sivu 69
Nykyinen sijainti	sivu 51
Asetukset	sivu 52
Liikennetiedotukset^A Liikennetiedotus	sivu 52

Reittivalinnat Reittityyppi Reittiehdotukset Yksilöllinen reitti Reitin oppiminen Nollaa reitin oppiminen	sivu 52
Karttavalinnat Kartan värit Näytä kaksi karttaa Yksitt. kartan asetukset Oikean kartan asetukset Vas. kartan asetukset Erikoiskohde kartalla Näytä kartan kokonäyttö Erikoiskohde kartalla Kompassi Näytä ajank. tien nimi Näytä nopeusra- joitukset ^B	sivu 54



Valikkopuu kolmessa tasossa

02

Opastuksen valinnat

- Reittiopastus puheena
- Puhetoiminnon äänenvoimakkuus
- Tien nimet puheopastuksella
- Opastus*
- Saapumisajan formaatti
- Näytä risteyskartta muissa lähteissä
- MyPOI-hälytys

sivu
56

Järjestelmätiedot

- GPS-info
- Karttaversio:
- Karttaa ladataan

sivu
57

lisää/muokkaa MyPOI

sivu
58

Nollaa navigointiasetukset

sivu
60

Poista kaikki käyttäjätiedot

sivu
60

Keskeytä opastus

tai

sivu
33

Jatka opastusta

^A Ei ole kaikilla alueilla/markkina-alueilla/valtiossa.
^B Ei Liikennemerkki-informaatiolla (RSI – Road Sign Information) varustetussa autossa.



Määränpään asettaminen.....	40
Itinerary.....	48
Nykyinen sijainti.....	51
Asetukset.....	52
Simulointi.....	61



03

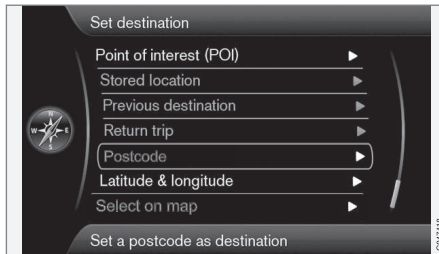
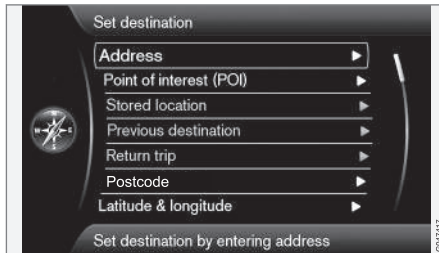
SUUNNITELKAA MATKANNE





Määränpään asettaminen

Osoite



Aseta määränpää → Osoite

(Set destination > Address)

Määränpään ohjelmoimiseksi on useita eri tapoja.

Riittää, että vain asettaa paikkakunnan/kaupungin ja aloittaa matkan - se vie paikkakunnan/kaupungin keskusta.

Jos määränpään leveys- ja pituusasteet tiedetään, ne voidaan asettaa.

Ks. sivulta 26 tietoja siitä, kuinka kirjoitusmerkit kirjoitetaan/syötetään järjestelmän eri tekstikenttiin.



HUOM

Kaupungin tai alueen määrittely voi vaihdella maittain ja jopa samassa maassa. Tietyissä tapauksissa tarkoitetaan kuntaa - toisissa tapauksissa yksittäistä kaupunkinosaa.

Seutu tai katu



Kohdistin asettuu ensin **kadulle** (Street).

Näin haetaan määränpää esiin:

1. Edellisen kuvan näkymä näytössä - Painakaa **OK** aktivoitaksenne esivalitun kirjoituskentän.
2. Syöttäkää kadun nimi kohtaan **Tie:** (Street) "kirjoituspyörällä" (katso sivu 26) tai keskikonsolin numeronäppäimistöllä ja valitkaa sitten haluamanne **Kaupunki:** (City).
3. Tai **Kaupunki:** (City) + **OK** ja aloittakaa asettamalla se.

Seuraavia hakukriteereitä voidaan käyttää:

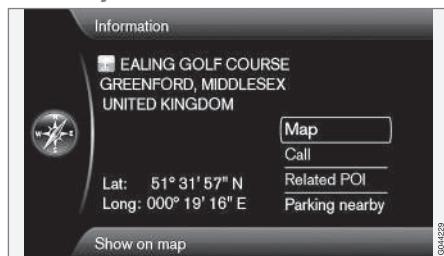
- **Alue:** (Area) - Asettakaa maa.
- **Kaupunki:** (City) - Asettakaa paikkakunta/kaupunki.
- **Postinumero:** - Kohdassa **Kaupunki:** voidaan hakea myös postinumeron perusteella.
- **Tie:** (Street) - Asettakaa katuosoite.
- **Numero:** (Number) - Valitkaa jokin kadun talonnumeroista.
- **Risteys:** (Junction) - Valitkaa määränpää kahden kadun/tien risteuksen mukaan.
- **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination) - Poistaa mahdolliset määränpäät matkasuunnitelmasta ja aloittaa opastuksen ko. määränpäähän.



Määränpään asettaminen

- **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint) - Merkitkää + **OK** osoitteen lisäämiseksi matkasuunnitelmaan.
- **Info** (Information) - Merkitkää + **OK** nähdäkseen tietoja valitusta määränpäästä.

Lisätietoja

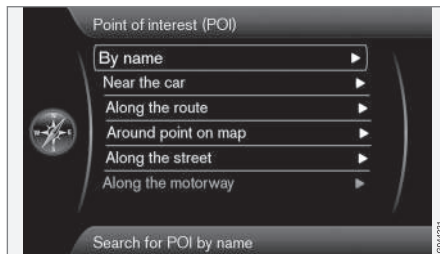


Merkitkää osoite/katu + **OK** - sitten voidaan valita seuraavaa:

- **Kartta** (Map) - Näyttää kartalla, missä paikka on - joskus täydentävien tietojen kera.
- **Soita puhelu**¹ (Call) - Soittaa palveluun, jos puhelinnumero on ilmoitettu.
- **Liitt. erik.kohd.** (Related POI) - Listaa ajankohtaiseen/merkittyyyn palveluun yhdistetyt palvelut.

- **Pysäkö. lähellä** (Parking nearby) - Listaa valitun paikan ympäristössä olevat pysäköintipaikat etäisyyskseen.

Palvelut



Aseta määränpää → Erikoiskohde (POI)

(Set destination > Point of interest – POI)

Järjestelmässä on suuri määrä haettavia palveluita, jotka voidaan asettaa määränpäiksi. Haluttujen palvelujen listaa voidaan lyhentää erittelemällä, mitä palvelua (palveluja) ko. haku koskee:

- Valitkaa **Tyyppi**: (Type) ja eritelkää, mitä palveluja haku käsittää (menettelytapa on sama, joka selostetaan sivulla 55).

Valitaksenne, mitä palveluja kartalla pitää näkyä jatkuvasti, siirtykää valikkoon

Asetukset → **Erikoiskohde kartalla** - katso sivu 55.

Kaikki haut tapahtuvat tavalla, joka selostetaan edellisessä osassa **Seutu tai katu**:

1. Asettakaa **Alue**: (Area)/**Kaupunki**: (City)/**Tyyppi**: (Type)/**Nimi**: (Name).
2. Valitkaa sitten **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination), **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint) tai **Info** (Information) + **OK**.

Nimellä



Nimen mukaan (By name)

Pääryhmän, esim. ravintola, haun lisäksi voidaan käyttää myös palveluyrityksen nimeä käyttäen perusteena, esim. "Peppes bodega".

¹ Tarvitsee yhdistetyn matkapuhelimen.



Määränpään asettaminen

Menettely on sama kuin haettaessa osoitetta, katso sivu 40.

Jos haette perusteella **Nimi**: esim. "London Airport", tulevat kaikki London-yhdistelmät näkyviin, kun olette syöttänyt kirjaimet "Lo". Mitä tarkennetumpi haku on, sitä vähemmän tulee vastausehdotuksia ja valinta on helpompaa.

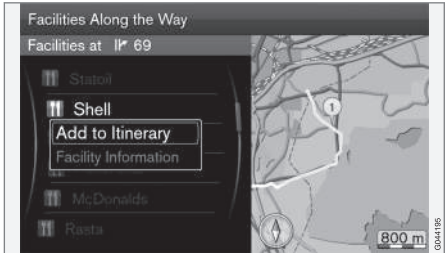
Haettaessa kirjaimilla "Lo" saadaan myös vastausvaihtoehtoja kuten esim. "Restaurant Lo Trivalou", koska hakuun sisältyvät myös välilyönnillä erotetut usean sanan ryhmät.

 **HUOM**

Ravintoloille on olemassa alakategorioita haun yksinkertaistamiseksi.

Auton lähistöllä
Ajoneuvon ympäristössä (Near the car)
Palvelun haku koskee aluetta auton senhetkisen sijainnin ympärillä.

Matkareitin varrella



Reitin varrella (Along the route)

Palvelun haku koskee aluetta pitkin laadittua matkasuunnitelmaa.

Karttapisteen lähistöllä

Karttapisteen lähellä

 (Around point on map)

Palvelun haku tehdään vieritystoiminnon hiusristikolla - katso sivu 33.

- Vierityskartta esitetään - Sijoittakaa hiusristikko haluamaanne paikkaan + **OK**

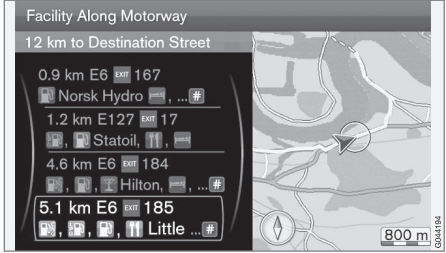
Kadun varrella



Tien varrella (Along the street)

Palvelun haku koskee aluetta määrätyn kadun/tien varrella.

Moottoritien varrella



Moottoritien varrella (Along the motorway)

Tämä haku listaa palvelut, jotka on helppo saavuttaa moottoritieltä, esim. moottoritien



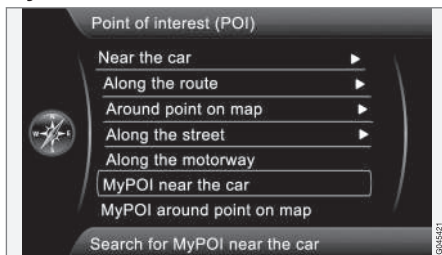
Määränpään asettaminen

varrella tai poistumisliittymien luona olevat huoltoasemat.

i HUOM

Auton on oltava kulloisellakin moottoritiellä, jotta luettelo voidaan esittää.

My POI -kohteet auton lähistöllä



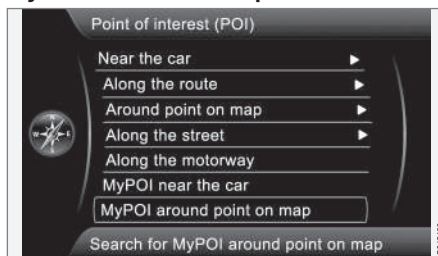
MyPOI ajoneuvon lähistöllä (My POI near the car)

Tällä toiminnolla voidaan palvelut, jotka käyttää itse on tallentanut järjestelmään - My POI² - hakea auton lähistöltä sen kulloisessa sijaintipaikassa. Haku tehdään n. 32 km:n säteellä.

i HUOM

My POI -kuvakkeet näytetään kartalla 1,0 km:n ja pienemmästä mittakaavasta alkaen.

My POI -kohteet karttapaikan lähistöllä



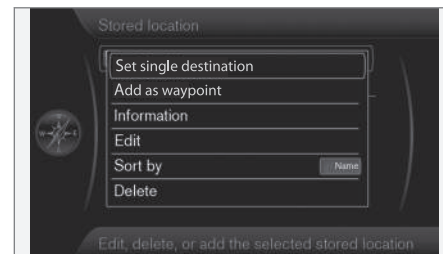
MyPOI karttapisteen ympäristössä (My POI around point on map)

Tässä haetaan palveluja, joita käyttäjä itse on tallentanut järjestelmään - My POI² - kartalla olevan kohdistimen sijaintipaikan lähistöllä. Haku tehdään n. 32 km:n säteellä.

Haku tehdään vieritystoiminnon hiusristikolla - katso sivu 33.

- Vierityskartta esitetään - Sijoittakaa hiusristikko haluamaanne My POI -kohteen + painakaa **OK**

Tallennettu paikka



Aseta määränpää → Tallennettu sijainti

(Set destination > Stored location)

Kuljettaja voi tallentaa suuren määrän omia paikkojaan järjestelmään. Niiden avulla voidaan sitten matkasuunnitelmaa korjata/ täydentää nopeasti.

Paikan tallentaminen

Vapaavalintaisen paikan tallentaminen:

1. Käyttäkää vieritystoimintoa (ks. sivua 33) ja merkitkää tallennettava paikka.
2. Painakaa **OK** saadaksenne esiin "hiusristikon" valikon.
3. Merkitkää **Tallenna sijainti** + **OK** - paikka on nyt tallennettu ja se on listassa **Tallennettu sijainti**.

² Tietoja siitä, kuinka omia palveluita (My POI) lisätään karttatietokantaan - katso sivu 58.



Määränpään asettaminen

Merkitkää tallennettu paikka listassa + **OK** ja valitkaa seuraavista vaihtoehdoista/otsikoista:

Aseta ainoaksi määränpääksi

Aseta yksitt. määränpää (Set single destination)

Tämä valinta poistaa mahdolliset aiemmat määränpäät matkasuunnitelmasta ja aloittaa opastuksen kartalla.

Lisätkää reittipisteeksi

Lisää reittipisteeksi (Add as waypoint)

Avaa saman ikkunan kuin **Aseta määränpää**

→ **Osoite** → **Lisää reittipisteeksi** - katso sivu 48.

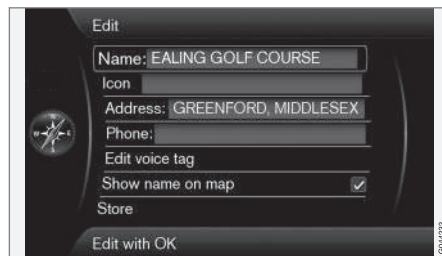
Tiedot

Info (Information)

Avaa saman ikkunan kuin **Aseta määränpää**

→ **Osoite** → **Lisää reittipisteeksi** → **Info** - katso sivu 41.

Muokkaa



Muokkaa (Edit)

Avaa merkityn "tallennetun paikan" ja antaa mahdollisuuden käyttää/päivittää seuraavaa:

- **Nimi** (Name) - Kirjoittakaa/syöttäkää vapaavalintainen nimi paikkaan.
- **Symboli** (Icon) - Valitkaa symboli, joka edustaa ko. paikkaa.
- **Osoite** (Address) - Avaa kartan paikan maantieteellisen sijainnin säätämistä varten.
- **Puhelin**: (Phone) - Kirjoittakaa/syöttäkää puhelinnumero.
- **Muokkaa puhekäskyä** (Edit voice tag) - Tallentakaa oma ääni³. Noudattakaa näytössä olevia ohjeita.

- **Näytä nimi kartalla** (Show name on map) - Poistakaa ruksi, jos paikan nimen ei pitä näkyä kartalla.
- **Tallenna** (Store) - Tehdyt säädöt tallennetaan painamalla **OK**.

Lajittelu

Lajittelukriteeri (Sort by)

Valitkaa, lajitellaanko listan tallennetut paikat perusteella:

- **Nimi**
- **Symboli**
- **Etäisyys**
- **Aikajärjestys**

Clear

Poista (Delete)

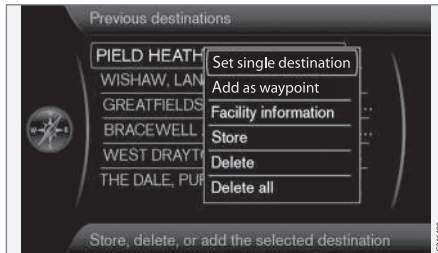
- Poistaa merkityn tallennetun paikan.

³ Vain yhdessä äänentoistolaitteiston "High Performance" tai "Premium" kanssa.



Määränpään asettaminen

Aiempi määränpää

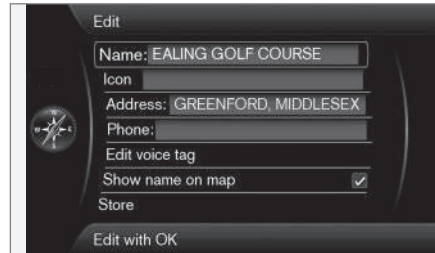


Aseta määränpää → Edellinen määränpää

(Set destination > Previous destination)

Tässä tallennetaan aiemmin käytetyt määränpäät. Merkitkää jokin niistä ja valitkaa sitten seuraavista:

- **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination)
- **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint)
- **Info** (Information)
- **Tallenna** (Store) - katsokaa lisää tästä vaihtoehdosta seuraavan kuvan jälkeen.
- **Poista** (Delete)
- **Poista kaikki** (Delete all).



Vaihtoehto **Tallenna** antaa tämän **Muokkaa**-valikon.

Valikkovalinta **Tallenna** (Store) johtaa samaan **Muokkaa**-valikkoon kuin **Tallennettu sijainti** → **Muokkaa**.

Lisätietoja - katso sivu 43.

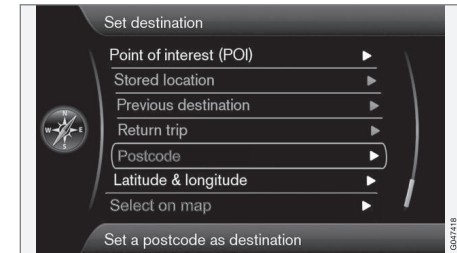
- Määränpään tietojen täydentämiseksi/ muuttamiseksi - Merkitkää **Tallenna** (Store) + **OK**.

Paluumatka

Paluumatka (Return trip)

Opastaa takaisin matkasuunnitelman lähtöpaikkaan. Voidaan valita missä/milloin tahansa matkan aikana.

Postinumero

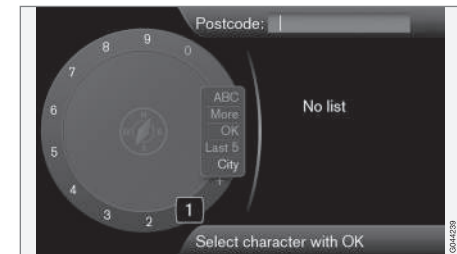


Aseta määränpää → Postinumero

(Set destination > Postcode)

Etsikää määränpää postinumeron avulla:

1. Merkitkää **Postinumero**: (Postcode) + **OK** saadaksenne "kirjoituspyörän" esiin.





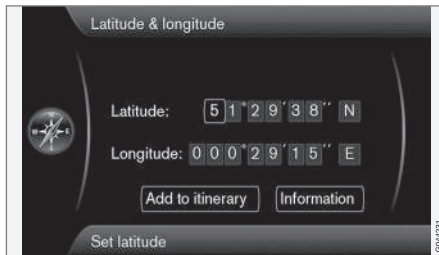
Määränpään asettaminen

- Valitkaa merkit **TUNE**-säätimellä ja kirjoit-
takaa/syöttäkää ne painamalla **OK**. (Tai
kirjoittakaa/syöttäkää merkit keskikonso-
lin numeropainikkeilla - katso sivu 26).

HUOM

Postinumero voidaan näyttää eri tavalla eri
alueilla/markkina-alueilla.

Haku leveysasteen/pituusasteen mukaan



Aseta määränpää → Leveysaste & pituusaste

(Set destination > Latitude & Longitude)

Valitkaa määränpää GPS-koordinaateilla:

- Asettakaa kohdistin muutettavan merkin
päälle ja painakaa **OK** - merkki-ikkuna
"aktivoituu".
- Kirjoittakaa/syöttäkää numero keskikon-
solin numeropainikkeilla (tai kääntäkää
TUNE-säädintä) - lopettakaa painamalla
OK tai asettakaa kohdistin seuraavan
merkin päälle - edellisen merkki-ikkunan
"aktivointi poistetaan".
- Siirtäkää kohdistin seuraavaan muutetta-
vaan merkkiipaikkaan ja toistakaa menet-
tely.
- Kohdistimella kummassakin oikella ole-
vassa ikkunassa kirjoitetaan (tai kääntä-
mällä **TUNE**-säädintä) ilmansuuntien kir-
jaimet - **N = 6, S = 7, W = 9** ja **E = 3**.
- Kun molemmat koordinaatit on kirjoitettu
- merkitkää **Lisää reittipisteeksi + OK**
paikan lisäämiseksi matkasuunnitelmaan.

Lisää matkasuunnitelmaan

Lisää reittipisteeksi (Add to itinerary)

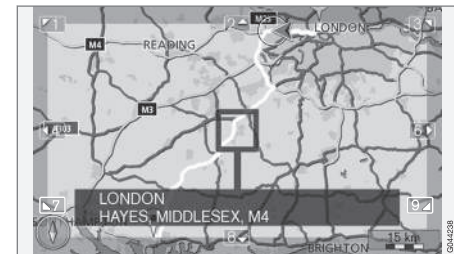
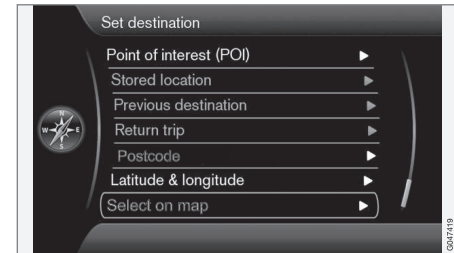
Lisää valittujen koordinaattien paikan kartalla
matkasuunnitelmaan.

Tiedot

Info (Information)

Näyttää paikasta olevat tiedot.

Haku karttapisteiden mukaan



Aseta määränpää → Merkitse kartalla

(Set destination > Select on map)

Näyttää kartan, jolla kohdistin osoittaa ko-
paikkaa.

- Kääntäkää **TUNE**-säädintä mittakaavan
muuttamiseksi.

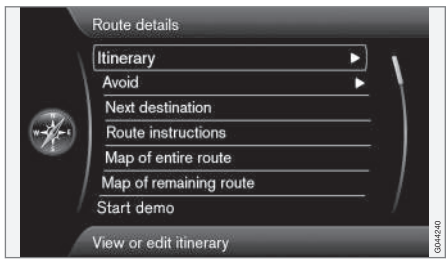
**Määränpään asettaminen**

1. Siirtäkää hiusristikkoa keskikonsolin numeropainikkeilla: **[6 MNO]** siirtää oikealle, **[8 TUV]** siirtää alaspäin jne. - katso sivu 33.
2. Kun haluttu paikka on löytynyt - Painakaa **OK**.



Itinerary

Valikkokatsaus



Reitin tiedot

(Route details)

Järjestelmä käsittelee yhtä matkasuunnitelmaa (Itinerary) kerrallaan käsittäen enintään 8 välietappia.

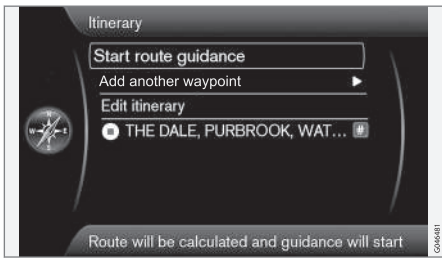
Ensin ilmoitettu määränpää tulee matkan lopulliseksi määränpääksi - myöhemmin syötetyistä määränpäistä tulee välietappeja.

 **HUOM**

Viimeksi lisätystä määränpäästä tulee aina etappi-1 - aiempia etappeja korotetaan yhdellä askeleella: "Vanhasta" etapista-1 tulee siis etappi-2 jne.

Jos haluatte muuttaa järjestystä, siirtykää kohtaan **Reitin tiedot** → **Reittisuunnitelma**, **merkitkää etappi** ja → **Siirrä luetteloon**.

Matkaohjelman syöttäminen



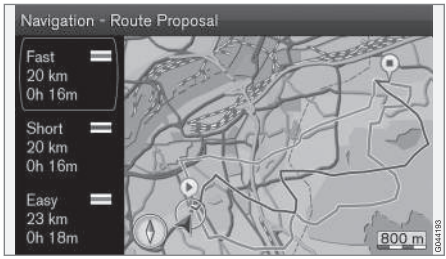
Reitin tiedot → Reittisuunnitelma

(Route details > Itinerary)

Laatikaa matkaohjelma, jossa on useita välietappeja, jotta monen määränpään syöttämisen matkan aikana ei ole tarpeen.

Enintään 8 välietappia ja yksi lopullinen määränpää voidaan asettaa.

Käynnistäkää opastus



Tulos "Matkareittiehdotus 3" ruksattuna.

(Start route guidance)

Kohdistin kohdassa **Käynnistä opastus** + **OK** aktivoi ko. matkasuunnitelman.

Jos 3 vaihtoehtoisen matkasuunnitelman näyttäminen on esivalittu, kuljettaja saa valita niistä yhden, ks. valikkoa **Asetukset** → **Reittivalinnat** → **Reittiehdotukset**, sivu 53.

Lisätkää reittipisteeksi (Add another waypoint)

Lisää yhden välietapin. Antaa saman valikon kuin kohdassa **"Aseta määränpää"** - katso sivu 40.



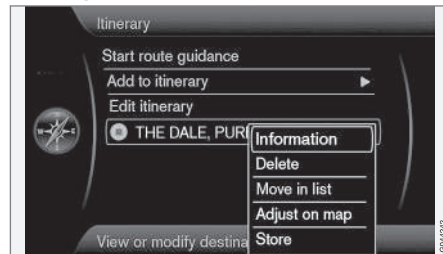
Itinerary

Matkasuunnitelman muokkaaminen

(Edit itinerary)

Antaa vaihtoehdot:

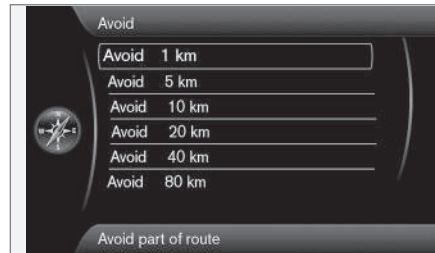
- **Poista reittisuunnitelma** - hävittää ko. matkasuunnitelman.
- **Reittivalinnat** - avaa oikotien kohtaan **Asetukset** → **Reittivalinnat** - katso sivu 52.

Välietapit matkasuunnitelmassa

Merkitsemällä välietapit + **OK** voidaan matkasuunnitelman jokainen välietappi päivittää.

- **Info** (Information) - Seikkaperäinen nimi ja osoite sekä leveys- ja pituusaste. Edelleen palveluun voidaan soittaa ja mahdollisesti esiintyvät palvelut paikan ympäristössä sekä pysäköintipaikat läheisyydessä voidaan nähdä.
- **Poista** (Delete) - poistaa välietapin.

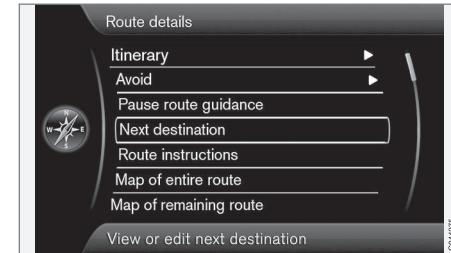
- **Siirrä luetteloon** (Move in list) - muuttaa järjestystä matkasuunnitelmassa.
- **Aseta kartalla** (Adjust on map) - näyttää paikan kartalla hiusristikon avulla. Muu paikka voidaan siinä vierittää esiin ja valita painamalla **OK**, ks. lisätietoja vieritustoiminnosta sivulta 33.
- **Tallenna** (Store) - avaa valikon **Aseta määränpää** → **Tallennettu sijainti** → **Muokkaa** - ks. sivua katso sivu 44).

Avoid**Reitin tiedot** → **Vältä**

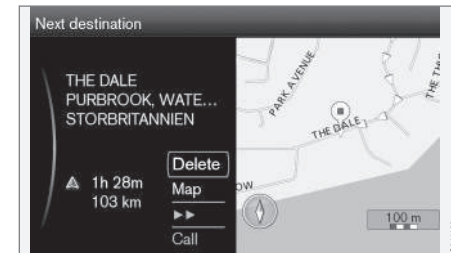
(Route details > Avoid)

Tässä voidaan osuus matkasuunnitelmasta valita pois. Vaihtoehdoiset etäisyydet laskeaan auton ko. sijainnista. Järjestelmä valitsee tällöin toisen matkareitin.

- Merkitkää haluamanne vaihtoehto + **OK**.

Seuraava määränpää**Reitin tiedot** → **Seuraava määränpää**

(Route details > Next destination)



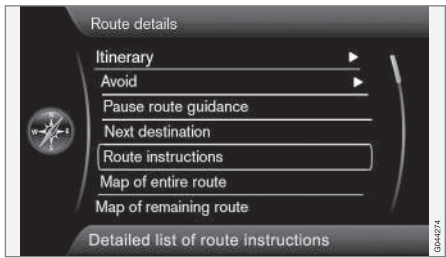
Näyttää seuraavan välietapin paikan kartalla, nimen, osoitteen, lasketun saapumisajan ja etäisyyden sinne. Antaa myös vaihtoehdot:



Itinerary

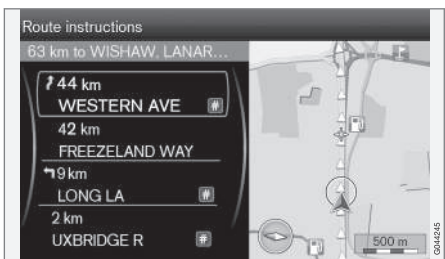
- **Poista** (Delete) - poistaa ko. välietapin ja näyttää seuraavan.
- **Kartta** (Map) - näyttää paikan kartalla vieritysvalikossa, ks. sivua 33.
- **>>** - siirtyy matkasuunnitelman seuraavaan välietappiin, silmukassa.
- **Soita** (Call) - soittaa palveluun, jos se on mahdollista.

Matkareittineuvoja



Reitin tiedot → Reittisuositukset

(Route details > Route instructions)



Tässä listataan matkasuunnitelman opastuskohdat.

Karta koko matkareitistä



Reitin tiedot → Koko reitti kartalla

(Route details > Map of entire route)

Tässä näytetään koko matkasuunnitelma -mittakaavaa muutettu näytölle mahdollittamiseksi.

Muutoin samat toiminnot kuin vieritysvalikossa, ks. sivua 33.

Kartta jäljellä olevasta matkareitistä

Reitin tiedot → Jäljellä oleva reitti kartalla

(Route details > Map of remaining route)

Esittää näyttökuvan, joka vastaa edellisessä osassa olevaa, mutta tässä vain matkasuunnitelman jäljellä olevasta osuudesta auton nykyisestä sijainnista alkaen.

Muutoin samat toiminnot kuin vieritysvalikossa, ks. sivua 33.

**Nykyinen sijainti****Missä olen?****Nykyinen sijainti**

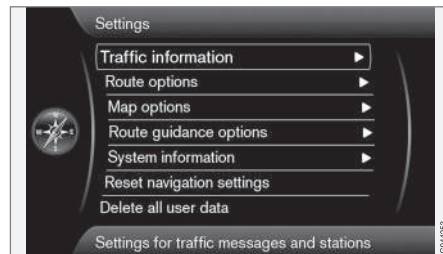
(Current position)

Näyttää karttakuvan auton ko. sijainnista sekä tiedot paikasta, esim. nimen ja koordinaatit.



Asetukset

Liikennetiedot

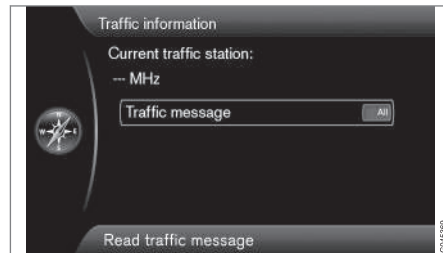


Asetukset → Liikennetiedotukset

(Settings > Traffic information)

Liikennetietoja koskevia lisäasetuksia voidaan tehdä tässä selostettujen lisäksi - katso sivu 68.

Liikennetiedote



Liikennetiedotus (Traffic message)

Tässä voidaan tehdä liikennetiedotteiden tiettyä lajittelua:

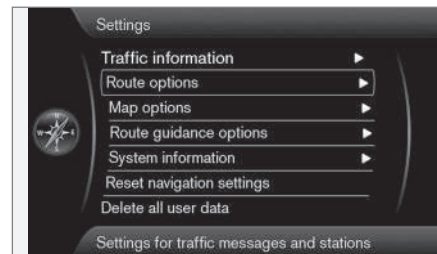
- **Kaikki (All)** - kaikki raportoidut liikenneesteet näytetään.
- **Tärkeimmät** - tarkoittaa esim. suljettua tietä johtuen onnettomuudesta tai muusta suuremmasta/pitkäaikaisesta esteestä.
- **Ei mitään** - liikenneongelmien näyttämien on suljettu.



HUOM

Tämä asetus vaikuttaa reitin laskentaan.

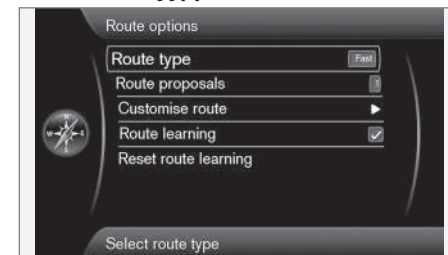
Matkareittivaihtoehdot



Asetukset → Reittivalinnat

(Settings > Route options)

Matkareitin tyyppi



Reittityyppi (Route type)

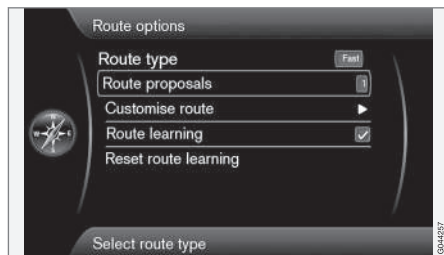
Tässä voidaan valita kolmesta matkareitin tyypistä:

- **Nopea (Fast)** - suuret ja nopeat tiet, kuten esim. moottoritiet, ensisijaistetaan. Tietyissä tapauksissa tämä ei ole lyhin matka-aika tai reitti.
- **Lyhyt** - lyhin reitti ensisijaistetaan. Tietyissä tapauksissa reitti menee pienehköille teille.
- **Helppo** - pienin mahdollinen risteysten ja vastaavien liikennejärjestelmien määrä ensisijaistetaan.



Asetukset

Matkareittiehdotukset



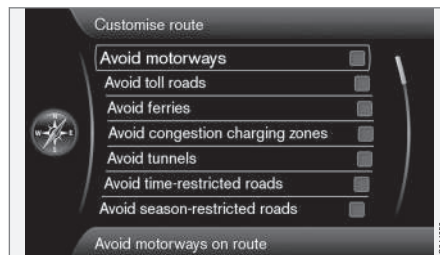
Reittiehdotukset (Route proposals)

Käskyllä **Käynnistä opastus** voidaan saada useita samantapaisia vaihtoehtoja. Valitkaa tässä, kysytäänkö kuljettajalta tapauksissa, joissa on valittava useita vaihtoehtoja:

- Valitkaa **1**, jos reitin tyyppi valitaan edellisessä kohdassa olevan valinnan Reitin tyyppi mukaan.
- Valitkaa **3**, jos kuljettaja valitsee näiden kolmen reittityypin väliä ennen kuin opastus aloitetaan.

Katsokaa lisätietoja sivulta 48.

Matkareitin sovittaminen



Yksilöllinen reitti (Customise route)

Tässä annetaan mahdollisuus hylätä tiettyjä liikennejärjestelyjä. Ruksatkaa välttääksenne seuraavia kohteita¹ matkareitin varrella:

- **Vältä moottoriteitä** (Avoid motorways)
- **Vältä maksullisia tieosuuksia** (Avoid toll roads)
- **Vältä lauttoja** (Avoid ferries)
- **Vältä ruuhkamaksualueita** (Avoid congestion charging zones)
- **Vältä tunneleita** (Avoid tunnels)
- **Vältä teitä, joilla on aikarajoituksia** (Avoid time-restricted roads)
- **Vältä vuodenaikarajoituksia** (Avoid season-restricted roads)

- **Vältä autojunia**
- **Vältä vahvistamattomia teitä**
- **Vältä rajoja**

HUOM

- Jos matkasuunnitelma on ladattuna, kun nämä valinnat tehdään, jonkin vaihtoehdon valitseminen/valinnan poistaminen voi aiheuttaa pienen viiveen, koska matkasuunnitelma on laskettava uudelleen.
- Jos tunnelit, tietullit ja moottoritiet on poistettu reitin laskennasta, niitä vältetään mahdollisimman paljon ja käytetään vain, jos mitään muuta järkevää vaihtoehtoa ei ole saatavana.

Matkareitin opettelu

Reitin oppiminen (Route learning)

Perusedellytyksenä on tallennettu matkasuunnitelma. Jos kuljettaja poikkeaa ehdotetulta reitiltä ja käyttää määränpäähän muuta kuin järjestelmän suosittamaa reittiä, järjestelmä tallentaa muistiin kuljettajan reittivalinnan.

Jos samaa matkasuunnitelmaa käytetään vielä 2 kertaa ja kuljettaja toistaa reittivalin-

¹ Mahdolliset vaihtoehdot vaihtelevat markkina-alueen/alueen/valtion mukaan.



Asetukset

tansa, järjestelmä näyttää kuljettajan valitseman reitin.

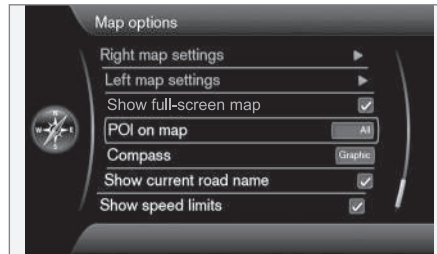
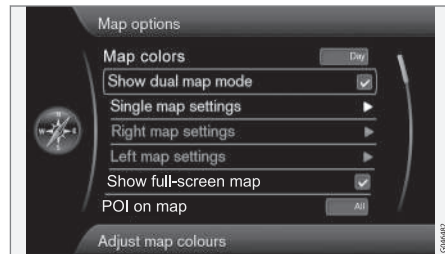
Ruksattu ruutu aiheuttaa sen, että reitti, joka on ajettu 3 kertaa, tallennetaan matkareitiksi alkuperäisen reitin asemesta.

Matkareitin opettelu palauttaminen

Nollaa reitin oppiminen (Reset route learning)

Hävittää ajohistorian.

Kartta-asetukset



Asetukset → Karttavalinnat

(Settings > Map options)

Karttavärit

Kartan värit (Map colors)

Valitkaa väliä:

- **Automaattinen** - valontunnistin havaitsee, onko päivä vai yö.
- **Päivä** (Day edellisessä kuvassa)
- **Yö**

Yhden kartan tilan asetukset

Yksitt. kartan asetukset (Single map settings)

- **Kartan suunta** - Valitkaa **Ajosuunnassa** tai **Pohjoinen**.

Pohjoinen - kartta esitetään pohjoinen aina ylöspäin kuvaruudulla. Autosymboli liikkuu ko. ilmansuuntaan kuvaruudulla.

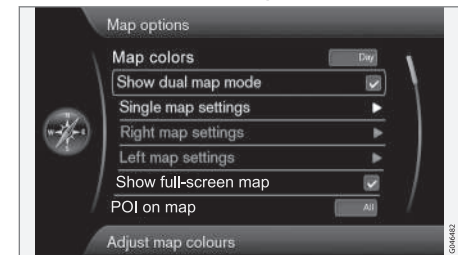
Ajosuunnassa - autosymboli on keskellä ja osoittaa aina ylöspäin kuvaruudulla. Karttakuva pyörii autosymbolin alla suhteessa tien kääntymiseen.

- **Karttanäkymä** - Valitkaa **2D** tai **3D**.

2D - autosymboli ja karttakuva nähdään suorakulmaisesti ylhäältä.

3D² - autosymboli ja karttakuva nähdään vinosti sivulta/ylhäältä.

Kahden kartan tilan näyttäminen

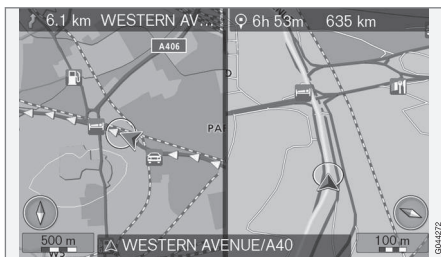


Näytä kaksi karttaa (Show dual map mode)

² Vain, jos Kartan suunta>Ajosuunnassa on valittuna.



Asetukset



Kuvaruutu voi näyttää kartan koko kuvapinnalla tai saman karttanäkymän 2 eri mittakaavassa sekä vasemmalla että oikealla puoliskolla.

Valitkaa ruksaamalla ruutu kohdassa **Näytä kaksi karttaa + OK** ja **EXIT**.

Kartan mittakaavan säätäminen 2 kartan tilassa

Kummankin karta näkemiseksi eri mittakaavassa voidaan tehdä yksilöllinen säätö seuraavasti:

1. Poistukaa karttanäyttötilasta. Kääntäkää **TUNE**-säädintä vasemmalle tai oikealle - näytön toinen puolisko saa värillisen kehyksen.
2. Painakaa **OK** - merkitty näytön puolisko on nyt "aktiivinen".
3. Kääntäkää **TUNE**-säädintä mittakaavan säätämiseksi.

4. Painakaa **OK** uudelleen - valmis, näytön puoliskon "aktivointi on poistettu".

Vasemmanpuoleisen kartan asetukset Vas. kartan asetukset (Left map settings)

- **Kartan suunta** - Valitkaa **Ajosuunnassa** tai **Pohjoinen**.
- **Karttanäkymä** - Valitkaa **2D** tai **3D**.

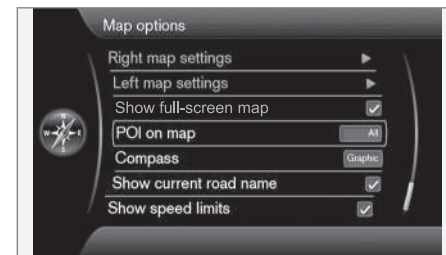
Oikeanpuoleisen kartan asetukset Oikean kartan asetukset (Right map settings)

Samat kuin vasemmanpuoleiselle kartalle - ks. edellistä osaa.

Koko näytön kartan esittäminen

Kohdistin kohdassa **Näytä kartan kokonäyttö** (Show full-screen map) + **OK** ruksaa toiminnon, joka esittää karttakuvan koko näytössä. Siten häviää tietoja esim. matkustamon lämpötilasta sisältävä infokenttä näytön ala- ja yläreunasta.

Palvelu kartalla



Erikoiskohde kartalla (POI on map)

Ruksatkaa haluamanne vaihtoehto palvelujen esittämisestä kartalla:

- **Kaikki (All)** - kaikki esiintyvät palvelut näytetään.
- **Ei** - mitään palveluja ei näytetä.
- **Valittu** - Valikko kaikista esiintyvistä palveluista esitetään: Ruksatkaa palvelut, joiden halutaan näkyvän kartalla.

HUOM

Jos POI-luokka monine kartalla olevine symboleineen valitaan pois/suljetaan, voidaan enemmän POI-kohteita muista luokista esittää/nähdä näytössä.

Mahdolliset palvelut on listattu sivulla 72.



Asetukset

Kompassi

Kompassi (Compass)

Valitkaa karttakuvassa näkyvän kompassin tyyppi:

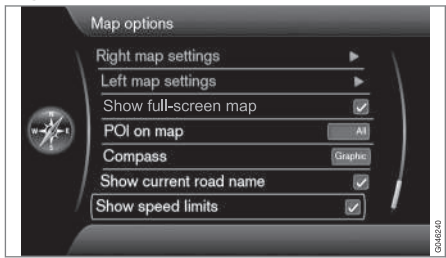
- **Graafinen** (Graphic)
- **Teksti** - kompassisuunta (ylöspäin kartta-näytössä) ilmoitetaan kirjaimella, esim. **N** on "pohjoinen".
- **Ei**.

Katsokaa lisätietoja kompassista sivulta 31.

Nykyisen tiennimen näyttäminen

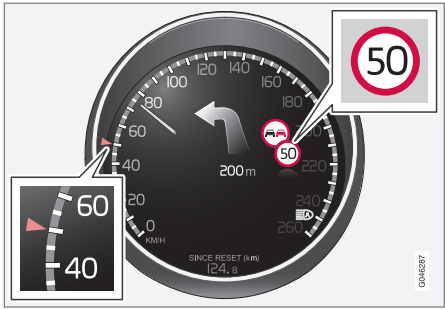
Kohdistin kohdassa **Näytä ajank. tien nimi** (Show current road name) + **OK** ruksaa toiminnon, joka esittää nimen näytön alareunassa kadulla/tiellä, jolla auto on.

Vallitsevan nopeusrajoituksen näyttäminen



Kohdistin kohdassa **Näytä nopeusrajoitukset** (Show speed limits) + **OK** ruksaa toiminnon, joka esittää näytön oikeassa yläkulmassa liikennemerkin, jossa on suurin sallittu nopeus.

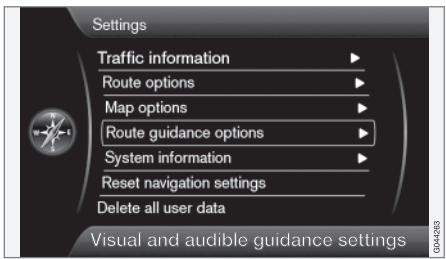
Liikennemerkki-informaatiolla varustettu auto - RSI



Auto, jossa on liikennemerkkien tunnistustoiminto (Road Sign Information), näyttää vallitsevan nopeusrajoituksen vain mittaristossa - mahdollisuutta valita nopeusrajoitusnäyttö karttakuvaan ei näissä autoissa ole.

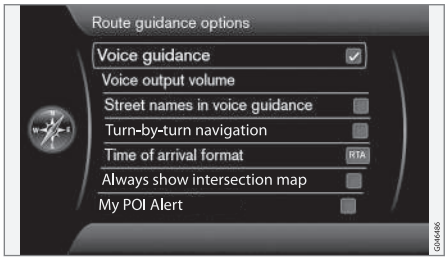
Katsokaa auton varsinaista käyttöohjekirjaa saadaksenne lisätietoja RSI:stä.

Opastusasetukset



Asetukset → Opastuksen valinnat

(Settings > Route guidance options)



Ääniopastus

Reittiopastus puheena (Voice guidance)

Jos puheopastusta halutaan - ruksatkaa vaihtoehto **Reittiopastus puheena**. Katsokaa lisätietoja sivulta 31.



Asetukset

Puheäänen voimakkuus

Puhetoiminnon äänenvoimakkuus (Voice output volume)

Vaihtoehto esittää äänenvoimakkuussäätimen kuvaruudulla puheopastuksen äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

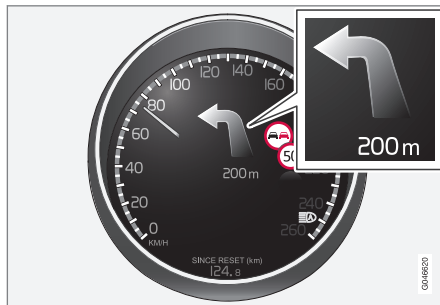
- Säätäkää **TUNE**-säätimellä + **OK**.

Katsokaa lisätietoja sivulta 17.

Kadunnimi puheopastuksessa³

Kohdistin kohdassa **Tien nimet puheopastuksella** (Street names in voice guidance) + **OK** ruksaa toiminnon, joka aiheuttaa sen, että puheopastuksen tietoja etäisyydestä ja suunnasta täydennetään lausutuilla katujen ja teiden nimillä.

Navigointi Turn-by-turn



Kohdistin kohdassa **Opastus** + **OK** ruksaa toiminnon, joka saa aikaan sen, että seuraava toimenpide reittisuunnitelmassa, sekä etäisyys siihen, esitetään mittaristossa.

Saapumisajan muoto

Saapumisajan formaatti (Time of arrival format)

Valitkaa aika, joka esitetään kuvaruudulla:

- **ETA** (Estimated Time of Arrival) - näyttää lasketun saapumisajan
- **RTA** (Remaining Time of Arrival) - näyttää jäljellä olevan matka-ajan.

Risteyskartan näyttäminen toisessa ohjelmassa

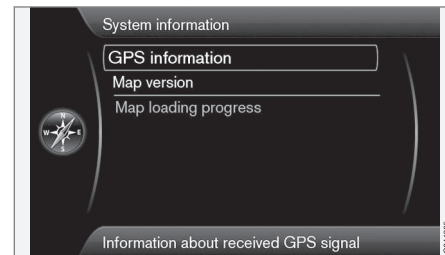
Navigointijärjestelmä voi toimia taustalla samanaikaisesti, kun näytössä on toinen ohjelmälähde, esim. radio tai puhelin.

Kohdistin kohdassa **Näytä risteyskartta muissa lähteissä** (Always show intersection map) + **OK** ruksaa toiminnon, joka esittää yksityiskohtaisia risteyskarttoja puolessa näytössä myös, kun muita lähteitä/ohjelmia käytetään - katso sivu 31.

My POI -hälytys

Kohdistin kohdassa **MyPOI-hälytys** (My POI Alert) + **OK** ruksaa toiminnon, joka saa valitun varoitusaänen hälyttämään, kun auto lähestyy My POI -kohdetta - katso sivu 58.

Järjestelmätiedot



³ Tiettyt markkina-alueet ja kielet.

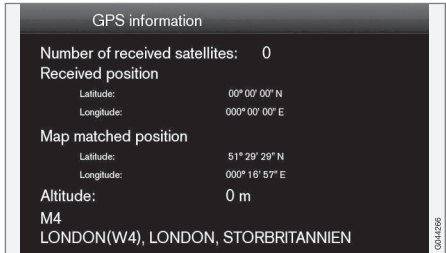


Asetukset

Asetukset → Järjestelmätiedot

(Settings > System information)

GPS-tiedot



GPS-info (GPS information)

Kuvaruutu esittää:

- **Vast.ot. satelliittien lkm:** (Number of received satellites)
- **Vastaanotettu sijainti** (Received position)
- **Karttaan verrattu sijainti** (Map matched position)
- **Korkeus:** (Altitude)
- Nykyisen sijainnin maantieteellinen nimi.

Karttaversio



Karttaversio: (Map version)

Kuvaruutu esittää:

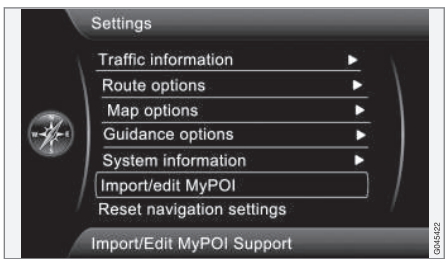
- **Ohjelmistoversio:** (Software version)
- **Karttaversio:** (Map version)
- **Kartta-alue:** (Map market).

Kartan latauksen tila

Karttaa ladataan (Map loading progress)

Karttatietokannan päivityksen yhteydessä näytetään tässä se, missä prosessin vaiheessa päivitys on. Katsokaa lisätietoja sivulta 28.

My POI -kohteen tuominen/muokkaus



Asetukset → lisää/muokkaa MyPOI

(Settings > Import/Edit My POI)

Monet yritykset tarjoavat POI-tiedostoja Internet-sivuillaan. Tällä toiminnolla käyttäjä voi täydentää Volvon karttatietokantaa palveluilla muilta toimittajilta.



Asetukset

 HUOM

- Karttatietokannan päivittämiseksi POI-tiedostoilla tarvitaan tietty tietokonerutiini!
- POI-tiedostojen tiedostoformaatin ja sen, kuinka tiedostot noudetaan Internetistä, määrää ko. valmistaja/jakelija. Tämän vuoksi ei ole mitään vakiomennettelyä POI-tiedostojen lataamiseksi Internetistä - ja siitä syystä tässä käyttöohjekirjassa ei voida esittää tarkkaa kohta kohdalta -selostusta.
- Jos Teillä on kysymyksiä - ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään.

POI-tiedoston Internetistä tapahtuvan lataamisperiaatteen näyttämiseksi on seuraavassa yksinkertainen esimerkki kuvitteellisine "Tavaratalo"-yrityksineen ja sen liikkeineen.

1. Siirtykää yrityksen sivulle Internetissä ja hakeutukaa paikkaan, jossa sen POI-tiedosto on.
2. Valitkaa POI-tiedosto, joka on muotoa "gpx" ja ladatkaa se tietokoneeseen - jos tätä tiedostomuotoa, pitää POI-tiedosto muuntaa gpx-muotoon⁴ lataamisen jälkeen.

⁴ Internetissä on ilmaisia muunnosohjelmia, joita voidaan ladata.

3. Asettakaa POI-tiedosto "Tavaratalo.gpx" USB-muistiin.
4. Asettakaa sen jälkeen USB-muisti auton USB-liitäntään (keskikonsolin kyynärnojaluukun alla) ja etsikää kohta **Asetukset → lisää/muokkaa MyPOI** valikkojärjestelmästä.
5. Valitkaa **Tuo + OK** ja noudattakaa näytön ohjeita.

Kun tuonti on valmis, uuteen My POI -ryhmään "Tavaratalo" voidaan tehdä joitakin asetuksia:

- nimeä voidaan muuttaa
- karttakuvan My POI -kuvake voidaan vaihtaa (jos kuvake on sisällytetty tuotuun POI-tiedostoon, se esivalitaan automaattisesti)
- jokin 3 äänestä voidaan valita (varoituksen saamiseksi, kun auto lähestyy My POI -kuvaketta - katso sivu 57)
- valitkaa, esitetäänkö My POI -kuvake kartalla vai ei.

Kun kaikki valinnat on tehty, merkitään **Tallenna + OK** ja sen jälkeen on valmista tai voidaan tuoda/muokata uusi POI-ryhmä.

Kaikki lisätyt palvelut asettuvat otsikon "My POI" alle.

 HUOM

Kansallinen lainsäädäntö määrää, mikä tyyppistä informaatiota saa esittää kartalla. Ajankohtaiset tiedot, ks. www.volvo-cars.com/navi.

Karttatietokantaa voidaan täydentää 100 My POI -ryhmillä tai 50 000 My POI-paikalla GPX 1.1 -formaattina.

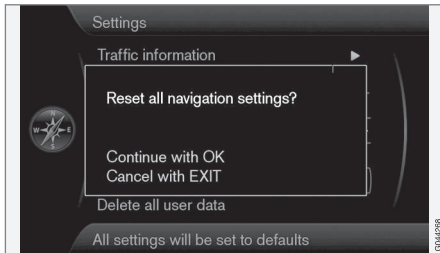
 HUOM

Paitsi kaikkia POI-tiedostojen versioita, joita voidaan hakea internetistä, voi myös Volvo tarjota täydennystiedostoja tietyillä markkina-alueilla - ottakaa yhteys lähimpään Volvon jälleenmyyjään saadaksenne tietoja mahdollisista vaihtoehdoista.



Asetukset

Navigointiasetusten palauttaminen



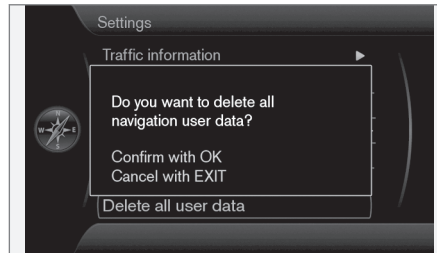
Asetukset → Nollaa navigointiasetukset

(Settings > Reset navigation settings)

Tämä toiminto palauttaa järjestelmän tehdasasetuksiin.

Valikkovalinta **Asetukset → Nollaa navigointiasetukset + OK** tuo esiin kysymysnäytön **Nollataanko kaikki navigointiasetukset?** (Reset all navigation settings?), **Jatka painamalla OK Keskeytä EXIT** (Continue with OK – Cancel with EXIT) – painakaa **OK** kaikkien asetusten palauttamiseksi tehdasarvoihin tai peruuttakaa painamalla **EXIT**.

Kaikkien käyttäjätietojen hävittäminen



Asetukset → Poista kaikki käyttäjätiedot

(Settings > Delete all user data)

Valikkovalinta **Asetukset → Poista kaikki käyttäjätiedot + OK** tuo esiin kysymysnäytön **Haluatko poistaa kaikki käyttäjäkohtaiset navigointitiedot?** (Do you want to delete all navigation user data?), **Jatka painamalla OK Keskeytä EXIT** (Confirm with OK – Cancel with EXIT) – painakaa **OK** hävittääksenne tai peruuttakaa painamalla **EXIT**.

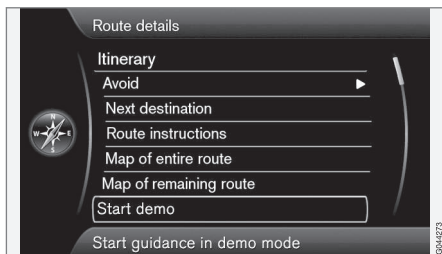
Seuraavat asetukset hävitetään painamalla **OK**:

- kaikki tallennetut paikat
- historia **Viimeiset 5**
- aiempi määränpää
- matkareitin opettelu

- tuotu My POI-data
- muutetut tehdasasetukset.



Start demo



Reitin tiedot → Käynnistä demo

(Route details > Start demo)

Tässä simuloidaan ajo, joka on eritelty matkasuunnitelmassa.

Järjestelmä näyttää, kuinka ajo matkasuunnitelman ilmoittamaan määränpään tehdään.

Esittelykäytön lopettaminen:

- Aikaisempi valikkovaihtoehto **Käynnistä demo** on muuttunut vaihtoehdoksi **Lopeta demo** - Merkitkää se + **OK**.



HUOM

Jotta esittely toimii, pitää määränpään olla ilmoitettuna.

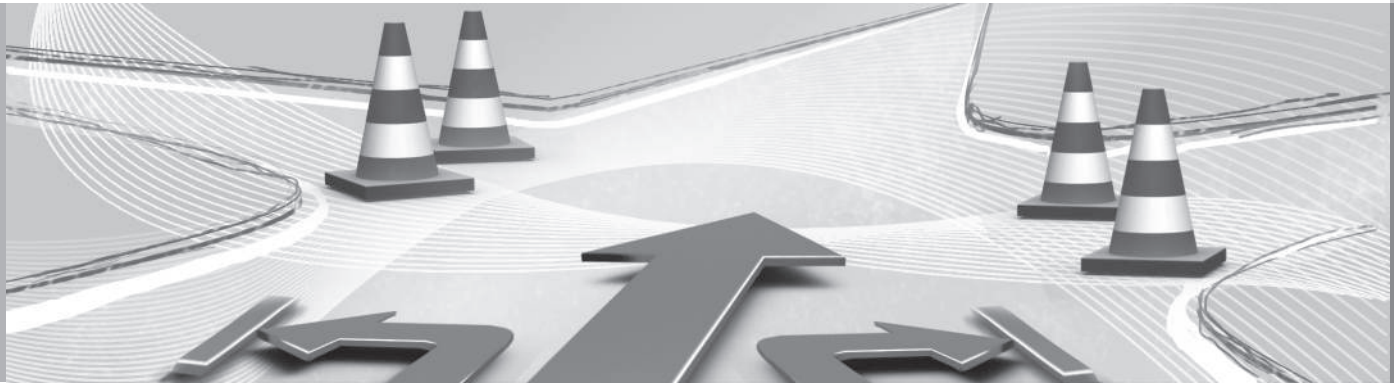
Yleistä.....	64
Tietojen lukeminen.....	66
Liikenneongelmien käsittely.....	68



G000000

04

LIKENNETIEDOTE





Yleistä

Näyttö ja vastaanotto

Lähetetty liikennetiedote otetaan aina vastaan ja esitetään - vaikka määränpäättä ei olisikaan asetettu.

Liikennetietojen esitystapaa voi muuttaa kohdassa **Asetukset**, katso sivu 52.

Liikennetiedotuksen esittäminen riippuu myös sen lähetystavasta.

HUOM

Liikennetietoja ei ole saatavissa kaikilla alueilla/kaikissa maissa.

Liikennetietojen lähetyalueet laajenevat jatkuvasti.

Liikennesymbolit kartalla



Liikennetiedotteen/-ongelman symboli.

Kun vähintään yksi liikennetiedote on voimassa matkasuunnitelman varrella, esitetään TMC¹ -symboli kartan vasemmassa yläkulmassa.

Vieritystoiminnolla (katso sivu 33) voidaan liikenneongelma selata esiin sen tarkan paikan ja luonteen näkemiseksi.

Paikka kartalla

Liikennehäiriöt merkitään nuoliilla, viivoilla ja kehyksillä:

	Liikennehäiriö
	Liikennehäiriö molemmissa ajosuunnissa
	Laajuus

Merkinnän väri

Nuolien, viivojen ja kehysten väri kertoo häiriön asteen:

Musta	Tie suljettu
Punainen	Paikallaan seisova liikenne
Oranssi	Hidas liikenne
Keltainen	Yleisiä tietoja

Liikennehäiriön tyyppi

Tässä näytetään esimerkkejä karttasymboleista², jotka voivat tarkoittaa erilaisia häiriöitä liikenteessä:

¹ Traffic Message Channel

² Karttasymbolit voivat vaihdella markkina-alueiden/maiden mukaan.



Yleistä

	Onnettomuus
	Liikennevirtaa vastaan
	Kiertotie
	Tiedot
	Kapea tie
	Pysäköintitiedot
	Ruuhka
	Tietyöt
	Liukas tie
	Muu vaara
	Tie suljettu

Laajuus



Tietyt liikennetiedotteet sisältävät myös tietoja liikennehäiriön laajuudesta.

Kaikilla mittakaavoilla 5 km:iin asti näytetään - lukuun ottamatta liikennetiedotteen symbolia - viiva, samalla värillä kuin suuntanuoli, ko. tietä pitkin. Viivan pituus vastaa liikennehäiriön laajuutta (matkaa).

Liikennetietojen alueen koko

Kartan mittakaava määrittää, paljonko liikennetietoja voidaan näyttää; mitä suurempi kartta-alue näkyy näytössä, sitä enemmän tietoja voidaan näyttää.



Tietojen lukeminen

Tiedote



Esimerkki nuolilla merkitystä liikenneongelmasta ja sen ratkaisusta.

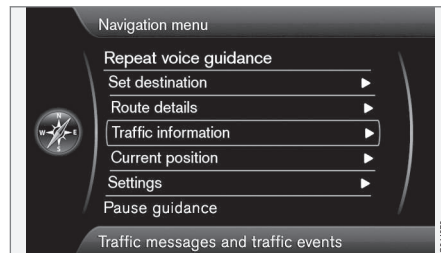


Kun hiusristikko sijoitetaan liikenneongelman kohdalle (merkitään nuolella pitkin tietä) näytetään vilkkuva kehys ja liikennehäiriön symboli (esim. liukas tie) kartalla.

Symbolin liikennetietojen saaminen esiin:

- Painakaa **OK** ja valitkaa **Liikennetiedotukset + OK**.

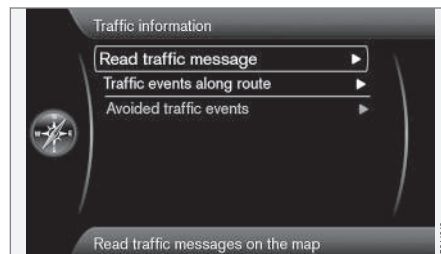
Liikennetiedot



Päävalikko.

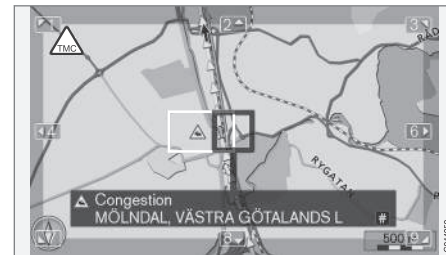
Liikennetiedotukset (Traffic information)

Liikennetiedotuksen lukeminen



Lue liikennetiedotus (Read traffic message)

Kohdistimen ollessa kohdassa **Lue liikennetiedotus + OK** esitetään seuraava näkymä:



- Siirtäkää hiusristikko liikennetapahtuman (värillinen viiva/nuoli yhdensuuntaisena ko. tieosuuden kanssa) kohdalle, kun tästä tapahtumasta halutaan tietoja - kehyksellä varustettu liikennemerkki alkaa vilkkua kartalla.
- Painakaa **OK** - Sen jälkeen esitetään tämänkaltaisia tietoja:





Tietojen lukeminen

Symboliin on yhdistetty yksityiskohtaisia tietoja liikenneongelmasta ja mikäli tietoja on saatavissa, esitetään myös:

- kesto
- nopeutta sekä ajoneuvon leveyttä ja korkeutta koskevat rajoitukset
- kyseiset tiet.

Jos hiusristikon kehyksen sisällä on useita liikenneongelmia, esitetään ensin lähinnä hiusristikon keskustaa oleva ongelma **OK**-painalluksen jälkeen.

Näytön yläosa voi esittää esim. "**2/5**", mikä tarkoittaa, että ko. informaatio on numero 2 kaikkiaan 5 ilmoituksesta hiusristikon alueella - jäljellä olevat tiedotukset voidaan selata esiin painamalla lyhyesti **OK**.

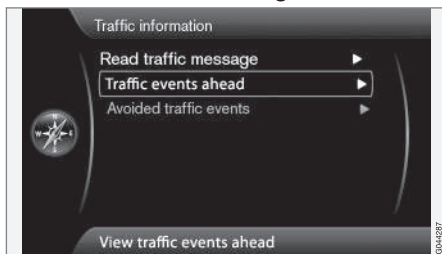
- Palatkaa karttanäyttöön painamalla **EXIT**.



Liikenneongelmien käsittely

Liikenneongelmien välttäminen

Edessä olevia liikenneongelmia

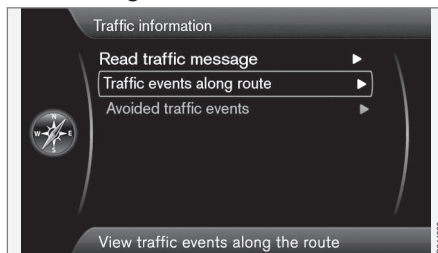


Valikkorivi 2 **ilman** asetettua matkasuunnitelmaa.

Liikennetapahtumat edessä (Traffic events ahead)

OK-painallus kohdassa **Liikennetapahtumat edessä** listaa ko. liikenneongelmat.

Liikenneongelmia matkareitin varrella

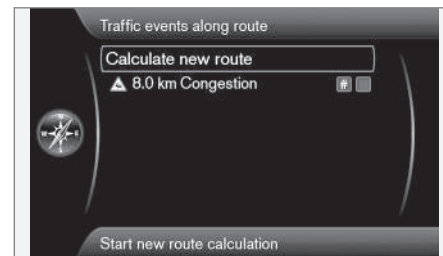


Valikkorivi 2 **asetetun** matkasuunnitelman yhteydessä.

Liikennetapaht. reitillä (Traffic events along route)

Tämä on sama valikkorivi kuin edellisessä osassa, mutta aktivoidun matkasuunnitelman **yhteydessä** - valikkorivi on sen sijaan nyt **Liikennetapaht. reitillä**. Järjestelmä voidaan tässä saada johtamaan liikennehäiriön ohi toista tietä.

OK-painallus merkityllä valikkorivillä listaa matkareitin varrella olevat liikenneongelmat:



Lista, jossa on 1 häiriö matkasuunnitelman reitillä.

Kuljettaja voi välttää liikenneongelmia antamalla järjestelmän valita toisen reitin. Menetkää näin:

1. Valitkaa/merkitkää vältettävä liikenne-este + **OK** - liikenneongelma ruksataan.
2. Jos halutaan välttää useita esteitä - ruksatkaa myös nämä. Enintään 15 kpl voidaan valita.
3. Merkitkää sen jälkeen **Laske uusi reitti** (Calculate new route) + **OK**.

Järjestelmä laskee sitten matkareitin, joka johtaa ruksattujen liikennehäiriöiden ohi.

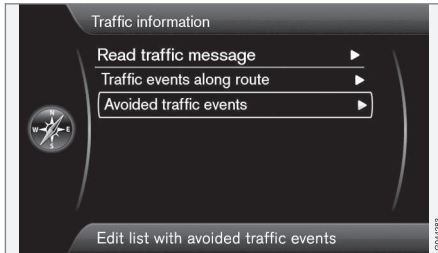
Yksityiskohtaisten tietojen saamiseksi listasta liikenneongelmasta:

- Valitkaa/merkitkää liikenneongelma + **# INFO** - tiedot liikenneongelmasta esitetään.



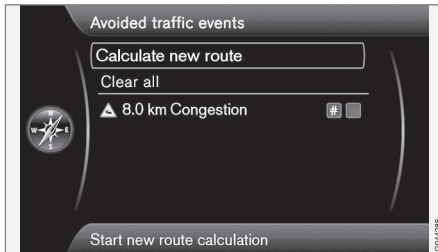
Liikenneongelmien käsittely

Liikennehäiriöiden välttäminen



Ohitetut liikennetapahtumat (Avoided traffic events)

Tässä listataan ruksatut liikenneongelmat edellisestä osasta.



Lista, jossa 1 muokattavissa oleva liikenneongelma.

Seuraavaa voidaan tehdä:

- **Poista kaikki** (Clear all) - poistaa ruksin kaikilta liikenneongelmilta.
- Valitkaa/merkitkää yksi liikenneongelmista + **OK** - liikenneongelmalta poistetaan ruksi.
- Valitkaa/merkitkää yksi liikenneongelmista + **# INFO** - yksityiskohtaiset tiedot karttakuvineen esitetään näytössä, ks. esimerkkiä seuraavalla sivulla:



Yksityiskohtaiset tiedot - palatkaa valikkoon painamalla **EXIT**.

- Palatkaa karttanäyttöön painamalla **EXIT** tai valitkaa **Laske uusi reitti** (Calculate new route) + **OK** - matkasuunnitelmaa sovitetaan ottaen huomioon tehdyt muutokset.

Palvelut..... 72



05

SYMBOLIT KARTALLA

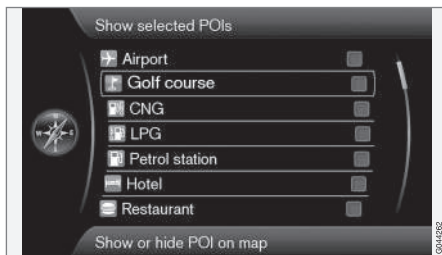




05 Symbolit kartalla

Palvelut

Määritelkää, mitkä palvelut näytetään kartalla, tai valitkaa, että **Kaikki** tai **Ei** näytetään - katso sivu 55.



Ruokatut palvelut näytetään kartalla.

**Asetukset → Karttavalinnat →
Erikoiskohde kartalla → Valittu**

(Settings > Map options > POI on map > Selected)

Menetelkää näin:

- Valitkaa/merkitkää palvelu **TUNE**-säätimellä - tehkää/poistakaa ruksi painamalla **OK** ja lopettakaa painamalla **EXIT**.

Jotta karttakuvasta ei tehtäisi vaikeasti luettavaa, on näytössä samanaikaisesti nähtävien palvelujen määrää rajoitettu - lähentäminen (zoomaus) mahdollistaa useampien palvelujen näkemisen.



HUOM

- Laitoksen symboli ja laitosten määrä voi vaihdella eri maiden välillä.
- Karttatietojen päivitys voi tuoda mukanaan uusia symboleja ja hävittää vanhoja - valikkojärjestelmän kohdassa **Asetukset** voidaan aina selata karttajärjestelmän kaikkia laitosten symboleja.

Tässä näytetään esimerkkejä eri palveluiden symboleista - tässä ne on ryhmitelty yhteiskunnallisen toiminnon perusteella:



Huoltoasema



Huoltoasema, jolta saatavissa maa-
kaasua



Huoltoasema, jolta saatavissa nes-
tekaasua



Autonpesu



Autokorjaamo



Car hire



Moottoriurheilupaikka



Volvon jälleenmyyjä



Pysäköintialue



Parking garage



Pysäköinti, isot ajoneuvot



Turistiopastus



Historiallinen monumentti



Turistikohde



Luistelukeskus



Urheilupaikka



Liikuntapaikka



Hiihtopaikka



Elokuvateatteri



Amusement park



Palvelut

	Eläinpuisto
	Ooppera Teatteri
	Baari Yökerho
	Ravintola
	Ravintola
	Ravintola, kiinalainen
	Ravintola, meriruokia
	Pikaruokapaikka
	Coffee shop
	Ostoskeskus
	Pesula
	Kioski
	Kampaaja

	Levähdysalue
	Leirintäalue
	Hotelli
	Kokouspaikka Näyttelyalue
	Rautatieasema Lähijuna-asema
	Lentokenttä
	Linja-autoasema
	Lautta
	Marina Pienvenesatama
	Kunnallinen rakennus Viranomainen
	Korkeakoulu Yliopisto

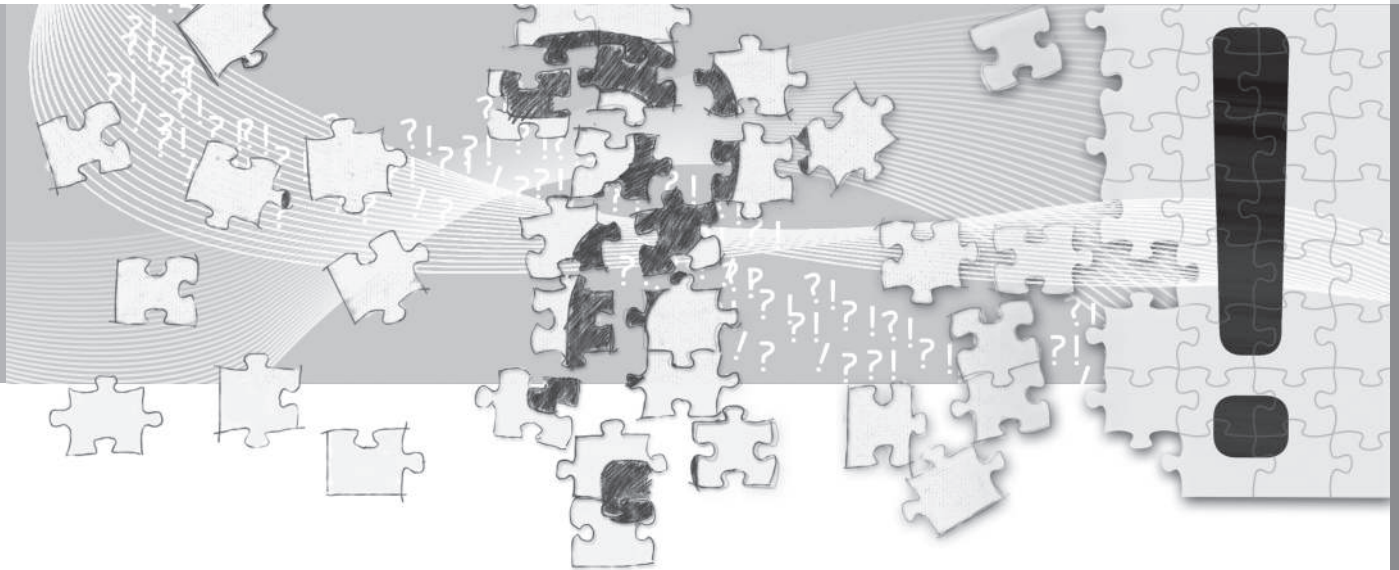
	Keskusta Ydinkeskusta
	Police station
	Paloasema
	Library
	Sairaala
	Pharmacy
	Bank Pankkiautomaatti
	Posti
	Päiväkoti School

Tavallisia kysymyksiä.....	76
EULA - License agreement.....	78
Tekijänoikeus.....	80



06

KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA





Tavallisia kysymyksiä

Auton sijainti kartalla on virheellinen

Navigointijärjestelmä näyttää auton sijainnin n. 20 metrin tarkkuudella.

Ajettaessa teillä, jotka ovat toisen tien kanssa rinnalla, serpentiiniteillä, useassa tasossa olevilla teillä ja kun on ajettu pitkä matka ilman selviä käännoiksiä, on virheille suurempi todennäköisyys.

Korkeat vuoret, rakennukset, tunnelit, sillat, eri tasossa olevat tiet jne. vaikuttavat lisäksi järjestelmän GPS-signaalin vastaanottoon negatiivisesti, mistä seuraa, että auto sijainnin laskennan tarkkuus voi heikentyä.

Järjestelmä ei aina laske nopeinta/lyhintä tietä.

Reittiä laskettaessa otetaan huomioon ajo-matka, tien leveys, tieluokka, oikealle tai vasemmalle kääntymisten lukumäärä, liikenne-nympyrät jne, jotta saadaan teoreettisesti paras tie. Kokemus ja paikallistuntemus voi kuitenkin johtaa tehokkaampaan tievalintaan.

Järjestelmä käyttää maksuteitä, moottoriteitä tai lauttoja, vaikka olen valinnut niiden välttämisen.

Laskettaessa reittiä pitemmälle matkalle järjestelmä voi teknisistä syistä käyttää vain suuria teitä.

Jos on valittu maksuteiden ja moottoriteiden välttäminen, niitä vältetään mahdollisimman

paljon ja käytetään vain, jos muuta kohtuulista vaihtoehtoa ei ole.

Auton sijainti kartalla on virheellinen kuljetuksen jälkeen.

Jos autoa on kuljetettu esim. lautalla tai junalla, tai sellaisella tavalla, että GPS-signaalit eivät olleet mahdollisia, voi kestää jopa 5 minuuttia ennen kuin auton sijainti lasketaan oikein.

Auton sijainti kartalla on virheellinen auton akun irtikytkennän jälkeen.

Jos GPS-antenni on ollut jännitteetön, voi kestää yli 5 minuuttia ennen kuin GPS-signaalien oikea vastaanotto voi tapahtua ja auton sijainti voidaan laskea.

Auton symboli näytössä käyttäytyy oudosti renkaiden vaihdon jälkeen.

GPS-vastaanoton lisäksi myös auton nopeusanturi ja gyroskooppi vaikuttavat auton todellisen sijainnin ja ajosuunnan laskemiseen. Varapyörän asentamisen tai kesä- ja talvirenkaiden välisen vaihdon jälkeen järjestelmän tarvitsee "oppia" uusien pyörien koko.

Jotta järjestelmä toimii optimaalisesti, suositellaan tämän vuoksi tekemään sopivassa paikassa muutamia täysisiä ohjauspyörän kääntöjä hitaassa ajossa.

Karttakuva ei vastaa todellisuutta.

Tieverkon uus- ja kunnostusrakentamista, uusien liikennesääntöjen käyttöönottoa yms. tapahtuu jatkuvasti eikä karttatietokanta sen vuoksi aina ole täydellinen.

Karttadatan jatkuva kehitys- ja päivitystyö on käynnissä - Volvon jälleenmyyjät voivat antaa lisätietoja.

Myös osoitteessa www.volvocars.com/navi on lisää tietoa kartoista ym.

Kartan mittakaava muuttuu joskus.

Tietyiltä alueilta ei ole yksityiskohtaista karttatietoa. Järjestelmä vaihtaa tällöin automaattisesti suurennusastetta.

Odotetut valikkovaihtoehdot puuttuvat

Tarkastakaa tehdyt asetukset. Valitkaa **Nollaa navigointiasetukset** palataksenne asetuksiin, jotka oli tehty alussa.

Jos tämä ei auta - valitkaa **Poista kaikki käyttäjätiedot**.

Autosymboli näytössä hyppää eteenpäin tai pyörii ympäri.

Järjestelmä voi tarvita muutamia sekunteja tunnistaakseen auton sijainnin ja liikkeen ennen kuin lähdette liikkeelle.

Sammuttakaa sekä järjestelmä että auto. Käynnistäkää uudelleen, mutta seiskää hetki paikallanne ennen kuin alatte ajaa.

Tavallisia kysymyksiä

Tarkoituksena on ajaa pitkä matka, mutta en halua eritellä erityistä reittiä kaupunkeihin, joiden läpi aion ajaa - Kuinka teen matkasuunnitelman yksinkertaisimmin?

Asettakaa määränpää suoraan kartalla hiusristikon avulla. Järjestelmä opastaa Teidät automaattisesti määränpäähän, vaikka ajatte välietappien ohitse.

Karttatietoni eivät ole ajanmukaisia.

Lähin Volvon jälleenmyyjä neuvoo karttadatan päivityksen suhteen.

Ks. myös www.volvocars.com/navi.

Kuinka voi helposti tarkastaa mikä on käytettävä karttaversio?

Katsokaa kohtaa **Asetukset** →

Järjestelmätiedot → **Karttaversio**: saadaksenne tietoja versiosta ja sen kattamasta maantieteellisestä alueesta.



EULA - License agreement

NOTICE TO THE USER

PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE NAVTEQ DATABASE.

THIS IS A LICENSE AGREEMENT - AND NOT AN AGREEMENT FOR SALE - BETWEEN YOU AND NAVTEQ EUROPE B.V. FOR YOUR COPY OF THE NAVTEQ NAVIGABLE MAP DATABASE, INCLUDING ASSOCIATED COMPUTER SOFTWARE, MEDIA AND EXPLANATORY PRINTED DOCUMENTATION PUBLISHED BY NAVTEQ (JOINTLY "THE DATABASE"). BY USING THE DATABASE, YOU ACCEPT AND AGREE TO ALL TERMS AND CONDITIONS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT"). IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PROMPTLY RETURN THE DATABASE, ALONG WITH ALL OTHER ACCOMPANYING ITEMS, TO YOUR SUPPLIER FOR A REFUND.

OWNERSHIP

The Database and the copyrights and intellectual property or neighboring rights therein are owned by NAVTEQ or its licensors. Ownership of the media on which the Database is contained is retained by NAVTEQ and/or your supplier until after you have paid in full any amounts due to NAVTEQ and/or your supplier pursuant to this Agreement or

similar agreement(s) under which goods are provided to you.

LICENSE GRANT

NAVTEQ grants you a non-exclusive license to use the Database for your personal use or, if applicable, for use in your business' internal operations. This license does not include the right to grant sub-licenses.

LIMITATIONS ON USE

The Database is restricted for use in the specific system for which it was created. Except to the extent explicitly permitted by mandatory laws (e.g. national laws based on the European Software Directive (91/250) and the Database Directive (96/9)), you may not extract or reutilize substantial parts of the contents of the Database nor reproduce, copy, modify, adapt, translate, disassemble, decompile, reverse engineer any portion of the Database. If you wish to obtain interoperability information as meant in (the national laws based on) the European Software Directive, you shall grant NAVTEQ reasonable opportunity to provide said information on reasonable terms, including costs, to be determined by NAVTEQ.

TRANSFER OF LICENSE

You may not transfer the Database to third parties, except when installed in the system for which it was created or when you do not

retain any copy of the Database, and provided that the transferee agrees to all terms and conditions of this Agreement and confirms this in writing to NAVTEQ. Multi-disc sets may only be transferred or sold as a complete set as provided by NAVTEQ and not as subset thereof.

LIMITED WARRANTY

NAVTEQ warrants that, subject to the warnings set out below, for a period of 12 months after acquisition of your copy of the Database, it will perform substantially in accordance with NAVTEQ's Criteria for Accuracy and Completeness existing on the date you acquired the Database; these criteria are available from NAVTEQ at your request. If the Database does not perform in accordance with this limited warranty, NAVTEQ will use reasonable efforts to repair or replace your non-conforming copy of the Database. If these efforts do not lead to performance of the Database in accordance with the warranties set out herein, you will have the option to either receive a reasonable refund of the price you paid for the Database or to rescind this Agreement. This shall be NAVTEQ's entire liability and your sole remedy against NAVTEQ. Except as expressly provided in this section, NAVTEQ does not warrant nor make any representations regarding the use of results of the use of the Database in terms of its cor-

EULA - License agreement

rectness, accuracy, reliability, or otherwise. NAVTEQ does not warrant that the Database is or will be error free. Mitkään suulliset tai kirjalliset tiedot tahi ohjeet NAVTEQ-yhtiöltä, toimittajaltanne tai muulta henkilöltä eivät synnytä takuuta tai laajenna millään tapaa edellä selostettua rajoitettua takuuta. The limited warranty set forth in this Agreement does not affect or prejudice any statutory legal rights that you may have under the legal warranty against hidden defects.

If you did not acquire the Database from NAVTEQ directly, you may have statutory rights against the person from whom you have acquired the Database in addition to the rights granted by NAVTEQ hereunder according to the law of your jurisdiction. The above warranty of NAVTEQ shall not affect such statutory rights and you may assert such rights in addition to the warranty rights granted herein.

LIMITATION OF LIABILITY

The price of the Database does not include any consideration for assumption of risk of consequential, indirect or unlimited direct damages which may arise in connection with your use of the Database. Accordingly, in no event shall NAVTEQ be liable for any consequential or indirect damages, including without limitation, loss of revenue, data, or use,

incurred by you or any third party arising out of your use of the Database, whether in an action in contract or tort or based on a warranty, even if NAVTEQ has been advised of the possibility of such damages. In any event NAVTEQ's liability for direct damages is limited to the price of your copy of the Database.

THE LIMITED WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY, SET FORTH IN THIS AGREEMENT, DO NOT AFFECT OR PREJUDICE YOUR STATUTORY RIGHTS WHERE YOU HAVE ACQUIRED THE DATABASE OTHERWISE THAN IN THE COURSE OF A BUSINESS.

WARNINGS

The Database may contain inaccurate or incomplete information due to the passage of time, changing circumstances, sources used and the nature of collecting comprehensive geographic data, any of which may lead to incorrect results. The Database does not include or reflect information on - inter alia - neighborhood safety; law enforcement; emergency assistance; construction work; road or lane closures; vehicle or speed restrictions; road slope or grade; bridge height, weight or other limits; road or traffic conditions; special events; traffic congestion; or travel time.

GOVERNING LAW

This Agreement shall be governed by the laws of the jurisdiction, in which you reside at the date of acquisition of the Database. Should you at that moment reside outside the European Union or Switzerland, the law of the jurisdiction within the European Union or Switzerland where you acquired the Database shall apply. In all other cases, or if the jurisdiction where you acquired the Database cannot be defined, the laws of the Netherlands shall apply. The courts competent at your place of residence at the time you acquired the Database shall have jurisdiction over any dispute arising out of, or relating to this Agreement, without prejudice to NAVTEQ's right to bring claims at your then current place of residence.



Tekijänoikeus

Austria

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen.

France

Source GéoRoute® IGN France & BD Carthage® IGN France.

Germany

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.

Great Britain

© Based upon Crown Copyright material.

Greece

Copyright Geomatics Ltd.

Hungary

Copyright Top-Map Ltd.

Italy

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

Norway

Copyright © Norwegian Mapping Authority.

Poland

© EuroGeographics.

Portugal

Source: IgeoE - Portugal.

Spain

Información geográfica propiedad del CNIG.

Sweden

Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Switzerland

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie.



HUOM

Australia ei kuulu tähän sopimukseen, ks. erillistä informaatiota.

© 2005 - 2014 NAVTEQ All rights reserved.

Denso



DENSO CORPORATION vakuuttaa täten, että tämä DN-NS-020 vastaa olennaisia ominaisusvaatimuksia ja muita asianmukaisia määräyksiä, jotka ilmevät direktiivistä 1999/5/EY.



"

"liikennetieto; liikennetiedotus; liikennein- formaatio"	
lähetyks.....	64

A

Akustinen signaali	
Tallennettu paikka.....	44
Aloita opastus.....	48
Antenni	
sijainti.....	17
Aseta määränpää.....	40
Asteikko	
muuttaa.....	46, 65
Automaattinen ilmoitus.....	52
Auton kuljettaminen.....	76

D

Demo.....	61
DVD-levy	
hoito.....	29
vaihto.....	28

E

Englanninkielinen teksti sulkeissa.....	12
ETA, etäisyysyksikkö.....	57
Etäisyysyksikkö	
ETA.....	57
RTA.....	57

G

GPS-tiedot.....	58
GPS-vastaanotin.....	17

H

Haku	
kartalla olevan paikan kautta.....	46
postinumero.....	45
Hiusristikko.....	33
Hävitä matkasuunnitelma.....	49

I

IP-vastaanotin ja kauko-ohjain.....	20
-------------------------------------	----

J

Järjestelmäasetukset.....	14
Järjestelmän aktivointi.....	8
Järjestelmävaihtoehdot.....	57

K

Kaiuttimet	
sijainti.....	18
Kartan vieritys.....	33

Kartta	
paikka.....	46
Kartta-alueet.....	28
Karttakuva.....	30
Karttanäkymä.....	54
Karttatila.....	14
Karttavaihtoehto.....	54
Karttaversion.....	58
Karttaväri.....	54
Katsaus komponenttien sijoitteluun.....	16
Kompassi.....	31
Kulloinenkin sijainti kartalla.....	51
Käsikirjassa selostetut hakupolut.....	12

L

Laitos kartalla.....	55
Liikennemerkkitieto.....	56
Liikennesymbolit kartalla.....	64
Liikennetiedot.....	52
Liikennetiedotevalikoima.....	52
Liikennetietoja.....	17
Lisenssikoodi.....	28

Lisätiedot.....	20
Lue liikennetiedote.....	52, 66

M

Matkasuunnitelman lisääminen.....	48
Muuta liikennetiedotteiden asteikkoa.....	65
Muutokset kirjassa.....	13
My POI.....	43, 57, 58
Määränpää	
asettaminen.....	40

N

Nuolipainikkeet.....	20
Näyttö	
hoito.....	29

O

Opastuksen aloittaminen.....	48
Opastus.....	48
pikaopas.....	8

Opastusvaihtoehdot.....	52
Osoite	
syöttäminen.....	40

P

Paikan tallentaminen.....	43
Painikesarja.....	20
sijainti.....	17, 18
Palaaminen perusasetuksiin.....	60
Palauta navigointiasetukset.....	60
Paluumatka.....	45
Palvelut	
Symbolit.....	72
Palvelut määränpäänä.....	41
Paristo	
kaukosäädin.....	20
Perusasetukset.....	14
Perustoiminnot.....	19
Pidä tauko opastuksessa.....	33
Poista käyttäjätiedot.....	60
Postinumero	
haku.....	45

Puheääni-ilmoituksen äänenvoimakkuuden säätö.....	17
Puheääniopastus.....	31
Päällä/Pois.....	14
Pääyksikkö sijainti.....	17

R

Reittipiste.....	49
Risteys.....	40
RSI - liikennemerkkien tunnistus.....	56
RTA, etäisyysyksikkö.....	57

S

Seuraava määränpää matkasuunnitelmasa.....	49
Simulointi.....	61
Sulkeet englanninkielisen tekstin kanssa..	12
Symbolit palvelut.....	72

T

Takaisin aloituskohtaan.....	45
Tallennettu määränpää.....	45
Tallennettu paikka Akustinen signaali.....	44
lisää informaatio.....	44
Tallennetut paikat.....	43
Tehdasasetukset.....	14
Tietoja tietoja karttalevystä.....	58
Tievalinta-asetukset.....	53, 56
TMC-vastaanotin.....	17
Toiminnot painikesarja ja kauko-ohjain.....	20

V

Valikot/toiminnot.....	34
Vieritys.....	33
Vältä lautat.....	53
moottoritiet.....	53
tietullit.....	53

Vältä tieosuus.....	49
---------------------	----

Y

Yleisyys.....	65
---------------	----

Ä

Äänikomento (Ääniohjaus).....	22
Äänimerkki tallennettu paikka.....	44
Ääniohjaus.....	22

