

# **Felhasználói útmutató**

## **Nav N Go Limousine**

Navigációs szoftver

magyar

Április 2009, ver. 1.0

## Szerzői jogok

A termékben, valamint a dokumentumban közölt információk bármikor, előzetes figyelmeztetés nélkül módosíthatók.

A jelen felhasználói útmutató a Nav N Go Kft előzetes írásos beleegyezése nélkül sem egészben, sem részben nem másolható, valamint nem tehető közzé sem elektronikus, sem mechanikus formában, ideértve a fénymásolást és a képrögzítést is.

© 2009 - Nav N Go Kft

Data Source © 2006 Tele Atlas N.V.

Ausztria: © BEV, GZ 1368/2003

Dánia: © DAV

Franciaország: © IGN France

Nagy-Britannia: Az Ordnance Survey adatok felhasználása Őfelsége Stationery Office hivatalának engedélyével © Crown Copyright

Olaszország: © Geonext/DeAgostini

Észak-Írország: © Ordnance Survey of Northern Ireland

Írország:

Norvégia: © Norwegian Mapping Authority, Public Roads Administration / Mapsolutions

Svájc: © Swisstopo

Hollandia: Topografische ondergrond

Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldorn

Minden jog fenntartva.

Köszönjük, hogy a Nav N Go Limousine autós navigátort választotta. A your device használatba vétele előtt kérjük, olvassa el a rövid használati útmutatót. Ez a dokumentum a szoftver részletes leírását tartalmazza. A your device kezelése a használat során is gyorsan megtanulható, de a Nav N Go Limousine működésének és funkcióinak pontos megértéséhez célszerű elolvasni a kézikönyvet.

## Tartalomjegyzék

<b>1 Figyelmeztetések és biztonsági előírások .....</b>	<b>6</b>
<b>2 Az első lépések a Nav N Go Limousine navigátorral.....</b>	<b>7</b>
2.1 Távvezérlő egység.....	8
2.2 Virtuális billentyűzet.....	9
2.3 Térképhasználat.....	10
2.3.1 A térkép kezelése .....	10
2.3.2 Sávinformáció és útjelző táblák .....	11
2.3.3 Állapotadatok a térképen .....	11
2.3.4 A kurzor (választott térképpont) használata.....	12
2.4 Nav N Go Limousine fogalommagyarázat.....	13
2.4.1 Intelligens nagyítás .....	13
2.4.2 Helyzetjelölők.....	13
2.4.2.1 Pillanatnyi GPS-pozíció és pozíció mindig az úton .....	13
2.4.2.2 Visszatérés a normál navigációhoz.....	13
2.4.2.3 Kijelölt térképpont (kurzor) .....	14
2.4.3 Nappali és éjszakai színsémák .....	14
2.4.4 Színsémák alagutakban.....	14
2.4.5 Útvonal tervezése és újratervezése.....	15
2.4.6 Útiterv .....	16
2.4.7 Útvonal-bemutató .....	16
2.4.8 POI-k (Points of Interest, azaz hasznos helyek).....	17
2.4.9 Útbiztonsági kamerák .....	17
2.4.9.1 Kameratípusok.....	18
2.4.9.2 A kamera iránya .....	19
2.4.10 Figyelmeztetés a sebességhatár átlépésekor.....	19
<b>3 Navigáció a Nav N Go Limousine alkalmazással .....</b>	<b>20</b>
3.1 Útvonalcéljának kiválasztása .....	20
3.1.1 Úticél kiválasztása a kurzorral .....	20
3.1.2 Cím vagy címrészlet megadása.....	21
3.1.2.1 Cím megadása .....	21
3.1.2.2 Címbevitel újrakezdett házsámozásnál.....	22
3.1.2.3 Cím megadása a kerület/negyed ismerete nélkül .....	23
3.1.2.4 Úticél kiválasztása kereszteződés alapján.....	25
3.1.2.5 Úticél kiválasztása városközpont alapján.....	26
3.1.2.6 Címbevitel irányítószám alapján .....	27
3.1.2.7 Típek a gyors címbevitelhez.....	28
3.1.3 Úticél kiválasztása a kedvencek közül.....	28
3.1.4 Úticél kiválasztása a POI-k közül .....	28
3.1.5 Úticél kiválasztása elmentett POI-keresési feltételekkel.....	30
3.1.6 Úticél kiválasztása az előzmények közül .....	30

3.1.7 Úticél kiválasztása koordináták alapján .....	30
3.2 Többmegállós útvonal létrehozása (köztespont beszúrása).....	31
3.3 Többmegállós útvonal létrehozása (új úticél beillesztése) .....	31
3.4 Útvonal szerkesztése .....	32
3.5 Útvonalszimulációjának megtekintése.....	32
3.6 Aktív útvonal megszakítása.....	33
3.7 Aktív útvonal törlése .....	33
3.8 Aktív útvonal mentése .....	33
3.9 Mentett útvonal betöltése.....	33
<b>4 Hivatkozási útmutató.....</b>	<b>35</b>
4.1 Térképnézet.....	35
4.1.1 A következő két útvonalesemény (manőver előnézeti mező) .....	36
4.1.2 A térképen megjelenő objektumok .....	36
4.1.2.1 Utcák és utak .....	36
4.1.2.2 3D-s objektumtípusok .....	37
4.1.2.3 Az aktív útvonal elemei .....	37
4.1.3 Kurzormenü .....	38
4.1.4 Pozíciómenü.....	39
4.1.5 Útvonaladatok képernyő .....	40
4.1.6 GPS Data screen .....	41
4.1.7 Gyorsmenü.....	42
4.2 Keresés menü.....	43
4.3 Útvonal menü.....	44
4.4 Beállítások menü .....	44
4.4.1 A térképnézet beállításai .....	45
4.4.2 Útvonalterv beállításai .....	46
4.4.3 Navigációs beállítások .....	48
4.4.4 Hangbeállítások.....	49
4.4.5 Területi beállítások.....	49
4.4.6 Figyelmeztetés gyorsajtáskor.....	50
4.4.7 Figyelmeztetés sebességmérő kamerára .....	51
4.4.8 Menübeállítások .....	51
4.4.9 Felhasználói adatok kezelése .....	52
4.4.10 Eszközbeállítások.....	52
<b>5 Meghatározások .....</b>	<b>53</b>
<b>6 Végfelhasználói licencszerződés .....</b>	<b>55</b>

## **1 Figyelmeztetések és biztonsági előírások**

A Nav N Go Limousine egy GPS-vevővel rendelkező navigációs rendszer, amely elvezeti a választott úticélhoz. A Nav N Go Limousine nem közvetíti a tárolt GPS-pozíciót, így a készülék nyomkövetésre nem alkalmas.

Rendkívül fontos, hogy csak teljesen biztonságos helyzetekben tekintsen a kijelzőre. Ha gépjárművezetőként használja a készüléket, javasoljuk, hogy még az utazás megkezdése előtt állítsa be a Nav N Go Limousine program paramétereit. Az útvonalat még indulás előtt tervezze meg, ha pedig útközben további módosításokra van szükség, állítsa le a járművet.

Mindig kövesse a jelzőtáblák utasításait és az utak nyomvonalát. Ha letér a Nav N Go Limousine által tervezett útvonalról, a Nav N Go Limousine a változásoknak megfelelően új utasításokat ad.

Soha ne helyezze a navigációs rendszer részeit olyan helyre, ahol akadályozhatja a vezetőt a kilátásban, ahol a felfúvódó légszák útjában lenne, vagy ahol baleset esetén sérülést okozhatna.

További információkért, kérjük, olvassa el a Végfelhasználói licencszerződést (o.: 55).

## 2 Az első lépések a Nav N Go Limousine navigátorral

Mivel a Nav N Go Limousine az összes telepített térképet figyelembe veszi az útvonaltervezéskor, nincs szükség térképválasztásra, sem pedig olyan kevésbé részletes, általános térképre való átváltásra, amellyel a térképrészletek vagy országok között navigálhat.

### A Nav N Go Limousine használatba vétele

A Nav N Go Limousine első alkalommal történő indításakor kövesse az alábbi lépéseket.:

1. Válassza ki az alkalmazás felületén megjelenő nyelvet. A nyelvet később a beállításoknál módosíthatja (o.: 49).
2. Válassza ki a hangnavigáció nyelvét és hangját. Ezeket később a beállításoknál módosíthatja (o.: 49).
3. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben szereplő feltételeket (o.: 55).
4. Olvassa el és fogadja el az útbiztonsági figyelmeztetéseket.

Ezután megjelenik a térképnézet, és a Nav N Go Limousine használatra kész.

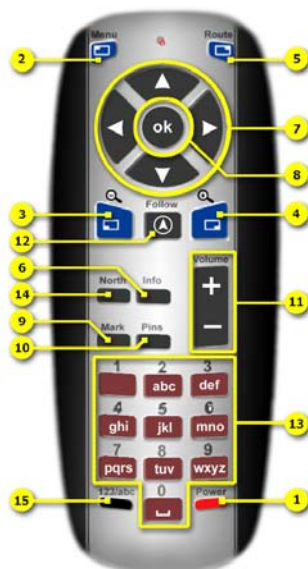
A Nav N Go Limousine legjellemzőbb használati módja az úticél kiválasztása, majd a navigáció elindítása. Az úticél kiválasztásához az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre.

- Használja a kiválasztott térképpontot, azaz a kurzort (o.: 20).
- Adja meg a teljes címet vagy annak egy részét, például az utcanevet házszám nélkül, vagy két, egymást keresztező utca nevét (o.: 21).
- Adjon meg egy címet irányítószámmal együtt (o.: 27). Ebben az esetben nem kell kiválasztania a település nevét, és az utcanév keresését is felgyorsíthatja.
- Használjon koordinátákat (o.: 30).
- Használjon egy korábban elmentett helyet:
  - a Kedvencek egyik elemét (o.: 28);
  - egy POI-bejegyzést (o.: 28);
  - az Előzmények egy elemét a korábban elmentett úticélok és köztespontok közül (o.: 30).

## 2.1 Távvezérlő egység


A távvezérlő egység használatával a Nav N Go Limousine valamennyi funkciója elérhető.

A távvezérlő gombfunkciói az alábbiak:






Gomb	Leírás
1	A PAL és NTSC videorendszerek közötti váltásra szolgál (nyomja meg, majd pár másodpercig tartsa a gombot lenyomva).
2	A Menüt nyitja meg (a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza a térképnézethez).
3	Kicsinyíti a térképet.
4	Nagyítja a térképet.
5	Térképnézetben a Gyorsmenüt nyitja meg (a gomb ismételt megnyomásával zárhatja be a Gyorsmenüt) Egyéb menük esetében további lehetőségeket nyit meg, ahol ezt a program is jelzi (a gomb ismételt megnyomásával zárhatja be az újonnan megnyitott menüt).
6	A készülék valamennyi hangját elnémítja (a hangok ismételt bekapcsolásához nyomja meg a gombot mégegyszer).
7	Az alábbi gombok több funkcióval is rendelkeznek: <ul style="list-style-type: none"> <li>Térképnézetben, navigálás közben: a térképek forgatására és döntésére szolgálnak.</li> <li>Térképnézetben, a térképen történő tallózás közben: négy különböző irányba mozgatják a térképet.</li> <li>Menük esetén: a kijelölés felfelé és lefelé történő mozgatása, a kiválasztott menü megnyitása, vagy visszatérés a szülőmenühöz.</li> <li>Billentyűzet esetén: a kijelölés négy különböző irányba történő mozgatása.</li> </ul>
8	Ez a gomb több funkcióval is rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"> <li>Térképnézetben, navigálás közben: a Pozíciómenü megnyitása.</li> </ul>






Gomb	Leírás
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Térképnézetben, a térképen történő tallózás közben: a Kurzomenü megnyitása.</li> <li>Menük esetén: a kijelölt menüelem kiválasztása/aktiválása.</li> <li>Billentyűzet esetén: a kijelölt betűt a beviteli mezőbe illeszti.</li> </ul>
9	Rajzszeget helyez el a kurzornál a térképen.
10	A rajzszeeggel megjelölt térképpontok közötti váltásra szolgál.
11	A hangerő növelése vagy csökkentése.
12	<p>Visszatérés az aktuális GPS-pozícióhoz. Ha a térképet előzőleg elforgatta, a gomb megnyomásával újra engedélyezi az automatikus térképforgatást.</p> <p>Ha a térkép az aktuális GPS-pozíciót mutatja, a gomb segítségével két képernyő között váltogathat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Térképnézet a navigációhoz (a kurzor az aktuális GPS-pozíción áll).</li> <li>Térképnézet a térkép tallózásához (a kurzort pulzáló vörös kör jelzi ).</li> </ul>
13	Billentyűzet esetén betűk és számok beírására szolgál (a betűk bevitelének módja megegyezik azzal, ahogy mobil telefonnal SMS-t ír).
14	<p>Az alábbi térképnézetek közötti váltásra szolgál:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3D-s elforgatott térkép</li> <li>2D-s elforgatott térkép</li> <li>2D-s észak fent tájolású térkép</li> </ul>
15	A közelben található sürgősségi szolgálatok és segélyhívók listáját nyitja meg.


## 2.2 Virtuális billentyűzet

A Nav N Go Limousine használata során csak kivételes esetekben van szükség betűk vagy számok begépelésére. A begépeléshez használhatja a távvezérlő numerikus billentyűit, vagy a gombokat egyenként kiválaszthatja a virtuális billentyűzeten is (a kijelölést az irányjelző gombokkal mozgathatja, majd a kijelölt gomb kiválasztásához nyomja meg az OK gombot). Ez utóbbi esetben lehetőség van a különböző billentyűzetkiosztások, például az ABC-típusú, a QWERTY-típusú, vagy a numerikus billentyűzet közötti váltásra.

Művelet	Részletek
Váltás másik billentyűzetkiosztásra, például angol QWERTY-típusú billentyűzetről görög betűs billentyűzetre.	<p>Jelölje ki a  gombot, nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a megfelelő billentyűzetkiosztást a listából.</p> <p>Nav N Go Limousine megjegyzi a legutóbbi választást, és a következő adatbevitelnél is ugyanazt ajánlja fel.</p>
Szövegbeviteli hiba javítása a billentyűzettel	<p>A szükségtelen karakter(ek) eltávolításához válassza ki a  gombot.</p>

Művelet	Részletek
	A teljes szöveg törléséhez tartsa lenyomva a  gombot.
Szóköz bevitel, például keresztnév és vezetéknev között, vagy több szóból álló utcanevek esetén	Válassza ki a  gombot.
Szimbólumok bevitel	A szimbólumkaraktereket tartalmazó billentyűzet kiválasztásához válassza ki a  , majd pedig a  gombot.
Szövegbevitel véglegesítése	Válassza ki a  gombot.

## 2.3 Térképhasználat



A térképnézet a Nav N Go Limousine leggyakrabban használt nézete. A Nav N Go Limousine a térkép megjelenítésével indul. A menüből a térképhez a távvezérlő  gombjának megnyomásával térhet vissza.





A térképnézettel kapcsolatos további információ a o.: 35 olvasható.



### 2.3.1 A térkép kezelése

Pozíciójelölő elemek a térképen:

- aktuális GPS-pozíció:  (o.: 13)
- kijelölt térképpont (kurzor):  (o.: 14)

A térképnézet az Ön aktuális igényei szerinti módosításához:

- A nagyításhoz nyomja meg a  gombot.
- A kicsinyítéshez nyomja meg a  gombot.

- Az aktuális GPS-pozícióhoz való visszatéréshez nyomja meg a  gombot (Navigációs mód). Ha a térképet előzőleg elforgatta, a gomb megnyomásával újra engedélyezi az automatikus térképforgatást.
- Ha a térkép az aktuális GPS-pozíciót mutatja, a térkép rögzítéséhez és a kurzor elhelyezéséhez nyomja meg a  gombot (Térképtallózó mód).
- A térkép Navigációs módban történő forgatásához és döntéséhez használja az irányjelző gombokat.
- Térképtallózó módban az irányjelző gombok megnyomásával a térképet bármely irányban elmozdíthatja.

### 2.3.2 Sávinformáció és útjelző táblák

Többsávos úton fontos, hogy a megfelelő sávban autózzon, hogy követni tudja az ajánlott útvonalat. Ha a térképadatok rendelkeznek sávinformációval, a Nav N Go Limousine megjeleníti a sávokat, és a térkép tetején vagy alján kis nyilakkal jelzi azok irányát (a nyilak elhelyezkedése a térképnézet beállításainál módosítható). A sárga nyilak jelzik, melyik sávban kell haladnia.




Ahol további információ is rendelkezésre áll, a nyilakat útjelző táblák helyettesítik. Az útjelző táblák mindig a térkép felső részén láthatók. Az útjelző táblák színe és stílusa megegyezik az út felett vagy az út mentén található táblákéval. Tartalmazzák a lehetséges célállomásokat, valamint az odavezető út számát.

Cirkálás során (amikor nincsen ajánlott útvonal) valamennyi útjelző tábla hasonló. Navigálás közben a megfelelő sáv(ok)ra mutató útjelző tábla élénk színűvé válik, míg a többi sötétebb tónusú marad.



### 2.3.3 Állapotadatok a térképen

Az alábbi információk a bal felső sarokban lévő manőver előnézeti mezőben találhatóak.

Ikon	Információ	Részletek
	Nincs érvényes GPS-pozíció.	Ha van aktív útvonal, de nincs érvényes GPS-pozíció, az égbolton színes pontok jelzik az egyes műholdakat. Annak érdekében, hogy navigálni tudjon, a pontok közül néhánynak zöld színűre kell váltania.
	Útvonaltervezés folyamatban.	A Nav N Go Limousine éppen tervezi vagy újratervezi az útvonalat.
	Következő útvonalesemény (következő manőver)	Van elérhető GPS-pozíció és aktív útvonal, és Ön az ajánlott útvonalon navigál. Az ikon a következő útvonalesemény típusáról és távolságáról ad tájékoztatást.



A manőver előnézeti mező mellett az alábbi információ látható:

Ikon	Információ	Részletek
	Második útvonalesemény (a következő manővert követő manőver)	Ha van elérhető GPS-pozíció és aktív útvonal, ez a mező a fent említett mezőben látható következő útvonaleseményt követő útvonaleseményről tájékoztat.
	Útvonal újratervezés folyamatban	Az útvonal újratervezésekor ez a mező az újratervezési folyamat százalékos arányáról tájékoztat, melynek értéke 0% és 100% közé eshet.



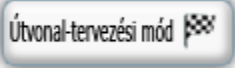
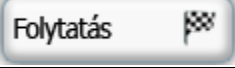
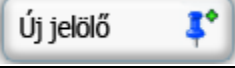
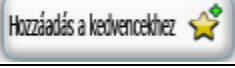


### 2.3.4 A kurzor (választott térképpont) használata

Először az alábbi lehetőségek alapján helyezze a kurzort a térkép egy kívánt pontjára.

- A hely kiválasztásához lépjen be a Keresés menübe. A térkép a kiválasztott ponttal (kurzorral) a közepén, valamint az elérhető lehetőségeket felkínáló Kurzormenüvel jelenik meg.

- Nyomja meg a  gombot, majd az irányjelző gombok segítségével mozgassa a térképet arra a helyre, ahová a kurzort helyezni kívánja. A Kurzormenü megnyitásához nyomja meg a  gombot.

Az alábbi lehetőségek közül választhat (az összes lehetőség megtekintéséhez használja a fel- és lefelé mutató irányjelző gombot):

Gomb	Művelet
	Az alkalmazás új útvonalat tervez, amelynek úticélját a kurzor helye határozza meg. Az előző útvonal (ha létezik ilyen) törlődik.
	Ha van aktív útvonal, az alkalmazás a kurzort állítja be köztespontként (valamely közbelső állomásként) a végső úticél elé.
	A rendelkezésre álló útvonal-tervezési módok alapján tervezett útvonalakat mutatja. Válassza ki a legmegfelelőbbet.
	Ha van aktív útvonal, az alkalmazás a kurzort állítja be úticélként, az előzőleg megadott úticélt pedig köztespontként menti el.
	A térképen jelölőt helyez el a kurzornál.
	A kurzor mentése kedvenc úticélként.
	A kurzor helyének mentése az útbiztonsági kamerák adatbázisába. Ez a funkció nem áll rendelkezésre, amikor a GPS-pozíció nem elérhető, vagy amikor olyan országban tartózkodik, ahol az útbiztonsági kamerákra történő figyelmeztetés nem engedélyezett. Amennyiben a funkció rendelkezésre áll, az Ön kötelessége ellenőrizni, hogy használata az adott helyen nem ütközik-e törvényekbe.
	A kurzor mentése POI-ként.

## 2.4 Nav N Go Limousine fogalommagyarázat

### 2.4.1 Intelligens nagyítás


Az intelligens nagyítás jóval többet tud, mint a hagyományos automatikus nagyítási funkció.

- **Navigáció a Nav N Go Limousine által tervezett útvonal követésével:** ha manőverhez közeledik, az alkalmazás kinagyítja a térképet és megnöveli a látószöveget, hogy a kereszteződésnél a manőver jobban átlátható legyen. Ha a következő manőver még messze van, a program lekicsinyíti a térképet és csökkenti a látószöveget, így az aktuális útszakasz lesz látható.
- **Vezetés a Nav N Go Limousine alkalmazással aktív útvonal nélkül:** lassabb haladáskor az intelligens nagyítás funkció automatikusan kinagyítja a térképet, nagy sebesség mellett pedig lekicsinyíti a nézetet.

### 2.4.2 Helyzetjelölők

#### 2.4.2.1 Pillanatnyi GPS-pozíció és pozíció mindig az úton



Ha van elérhető GPS-pozíció, a Nav N Go Limousine a  gombbal jelöli az aktuális pozíciót.


Előfordulhat, hogy a  nem a pontos GPS-pozíciót és haladási irányt mutatja. Ha vannak a közelben utak, az ikon a legközelebbi út mellett helyezkedik el, hogy kiküszöbölje a GPS-pozícióra vonatkozó esetleges hibákat, és az ikon iránya az úton érvényes haladási irányhoz igazodik.

Az aktuális GPS-pozíció használatához nyomja meg  gombot. Ekkor megjelenik a Pozíciómenü, és a GPS-pozíciót az alábbi lehetőségek szerint mentheti el:

- kedvencként
- útbiztonsági kameraként
- POI-bejegyzésként
- térképjelölőként


#### 2.4.2.2 Visszatérés a normál navigációhoz


Ha van elérhető GPS-pozíció, és előzőleg elmozdította a térképet (a  ikon mozog, vagy egyáltalán nem látható), vagy 3D-s módban elforgatta a térképet, nyomja meg a  gombot. A gomb megérintésével visszatérhet az aktuális GPS-pozícióhoz, és ezzel újra engedélyezi az automatikus térképforgatást.

 **Megjegyzés!** Ha van aktív útvonal, a Nav N Go Limousine akkor is folytatja a navigációt, ha vezetés közben elmozdítja a térképet: hangutasításokat ad és a pillanatnyi GPS-pozíciónak megfelelően jeleníti meg a manőver előnézeti ikonokat.

### 2.4.2.3 Kijelölt térképpont (kurzor)

Ha a Keresés menü segítségével kiválaszt egy pontot, vagy az irányjelző gombokkal elmozdítja a térképet, a kurzor a kiválasztott térképponton jelenik meg. A Nav N Go Limousine a kurzort pulzáló

vörös körrel jeleníti meg (  ), hogy minden nagyítási szinten jól látható legyen.

Ha van kurzorral kijelölt térképpont, nyomja meg a  gombot. Ekkor megjelenik a Kurzormenü, és a kurzort az alábbiakra is használhatja:

- egy útvonalköztespontjaként
- egy útvonalúticéljaként

Emellett a kurzorral jelölt térképpontot el is mentheti:

- kedvencként
- útbiztonsági kameraként
- POI-bejegyzésként
- térképjelölőként

### 2.4.3 Nappali és éjszakai színsémák

A Nav N Go Limousine különböző színsémákat kínál a nappali, illetve éjszakai használathoz.

- A nappali színséma a hagyományos papíralapú térképek színeihez hasonló.
- Az éjszakai színséma azonban sötétebb tónusú színekkel jeleníti meg a nagyobb objektumokat, így a képernyő átlagos fényereje alacsony marad.

A Nav N Go Limousine számos különböző nappali és éjszakai színsémát kínál. Az alkalmazás képes a nappali és az éjszakai színsémák közötti automatikus váltásra. Ennél a lehetőségnél a rendszer az aktuális idő, valamint a GPS-pozíció alapján automatikusan vált néhány perccel napfelkelte előtt, pirkadatkor, illetve néhány perccel naplemente után, még a sötétség beállta előtt.

### 2.4.4 Színsémák alagutakban

Ha alagútba hajt be, a térkép színei megváltoznak. Eltűnnek az épületek, míg a nagyobb objektumok, mint például a felszíni vizek vagy erdők, valamint az utak között húzódó üres területek feketére változnak.

Az utak és utcák azonban megőrzik az eredeti, az aktuálisan használt nappali, illetve éjszakai színsémának megfelelő színüket.

Az alagút elhagyása után minden visszavált az eredeti színére.

## 2.4.5 Útvonal tervezése és újratervezése

A Nav N Go Limousine az Ön által beállított paraméterek alapján tervezi meg az útvonalat.

### Járműtípusok:

- személyautó
- taxi
- busz
- sürgősségi járművek

### Az útvonaltervezéshez használt úttípusok:

Típus	Leírás
Földutak	A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint nem veszi figyelembe a földutakat: ezek gyakran nagyon rossz minőségűek, és a megengedett sebességhatár sem érhető el rajtuk.
Autópályák	Ha valamilyen lassabb járművel közlekedik, esetleg egy másik járművet vontat, célszerű elkerülni az autópályákat.
Kompok	Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint az útvonaltervezés során a kompot is figyelembe veszi. A térképek azonban nem feltétlenül tartalmazzák az időszakos kompjáratok forgalmi adatait. A kompokon gyakran díjat kell fizetni.
Tervezés határátlépéssel	Bizonyos esetekben a megadott navigációs, illetve útvonal-paraméterek alapján a rendszer olyan útvonalat tervez, amely egy másik országon is keresztülvezet. Ha semmiképpen nem akar másik országot érinteni, kapcsolja ki ezt a funkciót.
Engedélyköteles	Bizonyos utak vagy területek használatához szüksége lehet a tulajdonos engedélyére. A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint az ilyen utakat nem veszi figyelembe az útvonaltervezéskor.
Használatalapú díj	A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint a fizetőkapus utakat (az úthasználat használatalapú díj fizetéséhez van kötve) is figyelembe veszi az útvonalak tervezésekor. Ha letiltja a fizetőkapus utakat, a Nav N Go Limousine a legoptimálisabb díjmentes útvonalat tervezi meg.
Időszakos díj	A díjköteles utak olyan fizetős utak, ahol az út tartós idejű használatához valamilyen jegy vagy matrica vásárlása szükséges. Ezeket a többi fizetőkapus úttól függetlenül engedélyezheti vagy letilthatja.

## Útvonal-tervezési módok típusa:

Opció	Leírás
Gyors	Az alkalmazás a lehető leggyorsabb útvonalat tervezi meg, feltételezve, hogy az egyes utakon az érvényes sebességhatár közelében autózik. Ezt az útvonaltípust jellemzően gyors járművek és személygépkocsik vezetői részesítik előnyben.
Rövid	Az alkalmazás az útvonaltervezéshez megkeresi az egyes állomások, azaz útvonalpontok közötti legrövidebb útszakaszt. Ez lassú járművek esetén lehet hasznos.
Gazdaságos	A gyors és a rövid útvonaltervezési mód előnyeit ötvözi. A Nav N Go Limousine alapvetően a gyors útvonaltervezési módot alkalmazza, de alternatív utakat is keres a hatékonyabb üzemanyag-felhasználás céljából.
Jól követhető	A tervezett útvonal kevesebb manővert tartalmaz. Ezzel a beállítással a Nav N Go Limousine olyan útvonalat tervez, amely például az autópályát részesíti előnyben sok alacsonyabb rendű út és utca helyett.

Ha eltér a javasolt útitervtől, a Nav N Go Limousine automatikusan újratervezi az útvonalat.

### 2.4.6 Útiterv

Az útiterv az útvonalesemények, azaz a vezetési utasítások listáját tartalmazza.



Az útiterv az Útvonal-menüből is megjeleníthető.

### 2.4.7 Útvonal-bemutató

A szimuláció végigvezet a tervezett útvonalon, miközben követi a vezetési utasításokat (o.: 32). A szimuláció normál vezetési sebességgel játszható le.

Szimuláció

Az útvonal-bemutatók az Útvonal menü gombjának kiválasztásával indíthatók.



## 2.4.8 POI-k (Points of Interest, azaz hasznos helyek)

A hasznos helyek (POI-k) olyan pontok adatait tartalmazzák, amelyek hasznosak vagy érdekesek lehetnek. A Nav N Go Limousine alapesetben több ezer POI-bejegyzést tartalmaz, de lehetővé teszi saját POI-k létrehozását is.

A POI-k helyét a térképen speciális ikonok jelölik. A POI-kat jól látható és könnyen felismerhető, nagyméretű ikonok jelzik. Az ikonok felülete áttetsző, így nem takarják ki a térképen jelölt utcákat és kereszteződéseket.

A POI-kat a program számos kategóriába, illetve alkategóriába csoportosítja. A térképen megjelenő POI-k ikonjai azon kategória szimbólumát ábrázolják, amelyikbe az adott POI tartozik. Saját POI elmentésekor bármilyen szimbólum választható, függetlenül attól, hogy az adott POI melyik POI-kategóriába kerül.

### POI-k elmentése




Új POI mentéséhez helyezze a kurzort (  ) a kiválasztott térképpontra, nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a Kurzormenü  gombját.


## 2.4.9 Útbiztonsági kamerák

Az útbiztonsági kamerák tulajdonképpen egy sajátos POI-típust jelölnek. Ezek azonban nem kereshetők úgy, mint a normál POI-k, hanem a kamerákhoz közeledve figyelmeztető jelzés hangzik el.

A Nav N Go Limousine alapértelmezésben is tartalmaz beépített adatbázist az útbiztonsági kamerákról?	Nem
Van lehetőség az útbiztonsági kamerák adatainak szövegfájlból történő feltöltésére?	Igen
Van lehetőség a kurzorútbiztonsági kameraként történő elmentésére?	Igen

### Útbiztonsági kamerák helyének elmentése

Az útbiztonsági kamerák helyének elmentéséhez helyezze a kurzort (  ) a kiválasztott térképpontra, nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a  gombot.

 **Megjegyzés!** Ez a funkció nem áll rendelkezésre, amikor a GPS-pozíció nem elérhető, vagy amikor olyan országban tartózkodik, ahol az útbiztonsági kamerákra történő figyelmeztetés nem engedélyezett. Amennyiben a funkció rendelkezésre áll, az Ön kötelessége ellenőrizni, hogy használata az adott helyen nem ütközik-e törvényekbe.

## Figyelmeztetés útbiztonsági kamerára



Az útbiztonsági kamerákra való figyelmeztetés a Beállítások menüben kapcsolható be. Nyomja meg a



gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget:








Ha előzőleg engedélyezte a figyelmeztetést és útbiztonsági kamerához közeledik, az alkalmazás az alábbi jelzéseket adja:

- Figyelmeztetés a képernyőn: a kamera típusa és távolsága a térképen látható (például ).
- Hangos figyelmeztetés: ha az adott kamerához nincs meghatározva sebességhatár, vagy a haladási sebesség nem éri el a megadott sebességhatárt, akkor egyszeri csipogó hang figyelmeztet a kamerára.
- Ha azonban átlépi a kamerához tartozó sebességhatárt, a következőket tapasztalhatja:
  - Figyelmeztetés a képernyőn: a térkép sarkában megjelenik egy, a sebességhatár értékét jelző szimbólum (például: )
  - Hangos figyelmeztetés: speciális figyelmeztető hang hallható.

### 2.4.9.1 Kameratípusok





Az útbiztonsági kameráknak több típusa létezik.

Ikon	Típus	Leírás
	Rögzített	Ezek az út mellé telepített sebességmérő kamerák rögzített irányba néznek, és vagy csak az egyik, vagy mindkét irányba haladó járművek sebességét mérik. A kamerák a járművek pillanatnyi sebességét mérik. Ezekhez a sebességmérő kamerákhoz megadható az ellenőrzött közlekedés iránya és a sebességhatár. A Nav N Go Limousine figyelmeztet, ha egy ilyen kamerához a meghatározott irányból közeledik. Ha a sebességmérő kamera közelében átlépi a megadott sebességet, a Nav N Go Limousine speciális figyelmeztető hangot ad.
	Mobil	Egyes sebességmérő kamerákat járművekből működtetnek. Ezek azonban nem mindig üzemelnek, és nem egy előre meghatározott sebességhatár mérésére vannak beállítva. A figyelmeztető hangjelzés ugyanaz, mint a rögzített kamerák esetén, de mivel nincs megadott sebességhatár, a program csak a kamera közelségét jelzi.
	Beépített	Egyes sebességmérő kamerákat közlekedési lámpákba szerelnek be. Ezek a kamerák a rögzített kamerákhoz hasonlóan működnek, de nehezen észrevehetők. A közeledést és a sebességátlépést jelző figyelmeztetés ugyanaz, mint a rögzített kamerák esetében.
	Szakaszellenőrző	Ezek a sebességmérő kamerák párban működnek, és nem a pillanatnyi sebességet mérik, hanem a két kamera közötti szakaszra számított átlagsebességet. Mindkettő azonosítja a járművet, és rögzíti az áthaladás pontos időpontját. A rendszer az átlagsebességet a két pont között mért idő különbségének segítségével számítja ki.  Ha ilyen kamerához közeledik, a Nav N Go Limousine figyelmeztet. A figyelmeztető jelzés aktív marad, miután elhaladt az egyik kamera mellett, és a rendszer folyamatosan méri az átlagsebességet, amíg a

Ikon	Típus	Leírás
		következő kameráig ér. Ha az átlagsebesség a két sebességmérő kamera közötti szakaszon meghaladja a sebességhatárt, ugyanaz a figyelmeztető jelzés szólal meg, mint a többi kameratípus esetén.  Nagyon ritkán előfordulhat, hogy a Nav N Go Limousine nem észleli, hogy elhaladt a második kamera mellett (pl. ha a kamera egy alagút kijáratánál van elhelyezve, ahol még nincs GPS-vétel), ezért a figyelmeztető jelzés nem kapcsol ki.
	Piros lámpát jelző kamera	Ezek a kamerák azt ellenőrzik, hogy figyelembe veszi-e a közlekedési lámpák jelzését. A figyelmeztető jelzés ugyanaz, mint a mobil kamerák esetén, de mivel nincs megadott sebességhatár, a program csak a kamera közelségét jelzi.


#### 2.4.9.2 A kamera iránya



A sebességmérő kamerák mérhetik a sebességet egy irányban, mindkét irányban, illetve ha egy csomópontban forgó alapzatra telepítik őket, egyidejűleg akár több irányban is. Ugyanezek az irányok vonatkoznak a piros lámpát jelző kamerákra is. A Nav N Go Limousine figyelmeztet, ha a mért vagy valószínűleg mért irányban halad. A kamerák mérési irányát az alábbi szimbólumok jelzik:

Ikon	Leírás
	A kamera az Ön haladási irányának megfelelő irányban méri a sebességet.
	A kamera az Ön haladási irányával ellentétes irányban méri a sebességet.
	A kamera az út mindkét irányában méri a sebességet.
	A kamera bármely irányban mérheti a sebességet.


#### 2.4.10 Figyelmeztetés a sebességhatár átlépésekor

A térképek az egyes útszakaszokra vonatkozó sebességhatárokról is tartalmazhatnak adatokat. Előfordulhat azonban, hogy ezek az adatok az Ön térségében nem állnak rendelkezésre (felvilágosításért forduljon a forgalmazóhoz), vagy nem minden feltüntetett út esetében helytállóak.

A Nav N Go Limousine beállításai között meghatározhatja, hogy figyelmeztessen, ha átlépi az adott szakaszon érvényben lévő sebességhatárt. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi

lehetőséget:  ,  .

A sebességhatár átlépésekor az alábbi műveletekre kerülhet sor:

- Figyelmeztetés a képernyőn: a térkép sarkában megjelenik egy, a sebességhatár értékét jelző szimbólum (például:  ).
- Hangos figyelmeztetés: az előzetesen kiválasztott hangnavigációs profil segítségével az alkalmazás hangüzenetet játszik le.

### 3 Navigáció a Nav N Go Limousine alkalmazással

Az útvonaltervezés a Nav N Go Limousine programban többféleképpen is elvégezhető.





- Ha egyszerű útvonalat tervez (amelynek csak egy úticélja van további köztespontok nélkül), válassza ki a megfelelő úticélt, és máris megkezdheti a navigációt.
- Tervezhet több állomásból álló útvonalat is.

#### 3.1 Útvonalcéljának kiválasztása

A Nav N Go Limousine több lehetőséget is kínál az úticél és a köztespontok (közbenső állomások) kiválasztására.




- Használja a kiválasztott térképpontot, azaz a kurzort (o.: 20).
- Adja meg a teljes címet vagy annak egy részét, például az utcanevet házszám nélkül, vagy két, egymást keresztező utca nevét (o.: 21).
- Adjon meg egy címet irányítószámmal együtt (o.: 27). Ebben az esetben nem kell kiválasztania a település nevét, és az utcanév keresését is felgyorsíthatja.
- Használjon koordinátákat (o.: 30).
- Használjon egy korábban elmentett helyet:
  - a Kedvencek egyik elemét (o.: 28);
  - egy POI-bejegyzést (o.: 28);
  - az Előzmények egy elemét a korábban elmentett úticélok és köztespontok közül (o.: 30).

---

 **Tipp!** Ha egy útvonalat a későbbiekben is használni kíván, mentse el még a navigáció megkezdése előtt. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget:  , .

---

#### 3.1.1 Úticél kiválasztása a kurzorral

1. Keresse meg az úticélt a térképen: mozdítsa el és szükség esetén méretezze át a térképet (o.: 10).
2. Helyezze a kurzort (  ) arra a helyre, amelyet úticélként kíván kiválasztani.
3. A Kurzormenü megnyitásához nyomja meg a  gombot.
4. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

---

 **Tipp!** Ha valamely úticélt a későbbiekben is használni kíván, akkor a megjelenő

---

---

Kurzomenü segítségével mentse el POI-ként, vagy pedig mentse a kedvencek listájába. Ezt követően a Kurzomenü automatikusan ugyanazt a térképpontot kínálja fel. A térképpontot ekkor már útvonalpontként is használhatja.

---

### 3.1.2 Cím vagy címrészlet megadása

Az útvonalúticélja kiválasztásának leggyorsabb módja, ha legalább részben ismeri a címet.


Ugyanazon a képernyőn megkeresheti a címet, ha megadja:

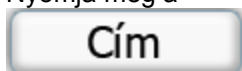
- a pontos címet a házszámmal együtt,
- a település központját,
- egy kereszteződést,
- egy út vagy utca középpontját,
- a fenti adatok bármelyikét, ha a keresést az irányítószám megadásával kezdi (o.: 27).

#### 3.1.2.1 Cím megadása

A címelemek a gombokon láthatók. Kezdje el felülről lefelé olvasni, és ha bármely elemet meg kívánja változtatni, válassza ki az adott gombot.





1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: .




2. A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint azt az országot és települést kínálja fel, amelyben Ön éppen tartózkodik. Szükség esetén használja az ország nevével jelzett gombot, majd válasszon a listából egy másik országot.
3. Szükség esetén válasszon másik települést: jelölje ki a település nevét tartalmazó gombot,





vagy ha előzetesen módosította az ország/állam nevét, jelölje ki a gombot. Most két lehetőség közül választhat:

- Nyomja meg a  gombot, és válasszon a legutóbbi települések listájából.
- Nyomja meg a  gombot, és a billentyűzet segítségével kezdje el beírni a település nevét. A találati lista megjelenítése:
- A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.



- Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.

Válassza ki a listából a kívánt települést.

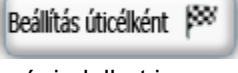
#### 4. Utcanév megadása:

1. Jelölje ki a  gombot.
2. A billentyűzet segítségével kezdje el beírni az utca nevét.
3. A találati lista megjelenítése:
  - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
- Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.
4. Válassza ki a listából a kívánt utcát.

#### 5. Házzám megadása:





1. Jelölje ki a  mappát.
2. A billentyűzet segítségével adja meg a házzámot.
3. A címkeresés befejezéséhez használja a  gombot.


#### 6. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü



 gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

### 3.1.2.2 Címbevitel újramezdett házzámozásnál

Egyes hosszú utaknál bizonyos pontok után újramezdődik a számozás. Ezért ugyanazon az úton kétszer vagy akár többször is megjelenhet ugyanaz a házzám. Ebben az esetben a házzám bevitele után a kerület/nyegyed alapján kell kiválasztani a megfelelő címet.



1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget:  ,  
 .
2. A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint azt az országot/államot és települést kínálja fel, amelyben Ön éppen tartózkodik. Szükség esetén jelölje ki az ország/állam nevével jelzett gombot, majd válasszon a listából egy másik országot/államot.
3. Szükség esetén válasszon másik települést: jelölje ki a település nevét tartalmazó gombot, vagy ha előzetesen módosította az ország/állam nevét, jelölje ki a  gombot. Most két lehetőség közül választhat:

- Nyomja meg a  gombot, és válasszon a legutóbbi települések listájából.




- Nyomja meg a  gombot, és a billentyűzet segítségével kezdje el beírni a település nevét. A találati lista megjelenítése:
  - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
  - Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.

Válassza ki a listából a kívánt települést.

#### 4. Utcanév megadása:



1. Jelölje ki a  gombot.
2. A billentyűzet segítségével kezdje el beírni az utca nevét.
3. A találati lista megjelenítése:
  - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
  - Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.
4. Válassza ki a listából a kívánt utcát.

#### 5. Házzám megadása:

1. Jelölje ki a  mappát.
2. A billentyűzet segítségével adja meg a házzámot.
3. A címkeresés befejezéséhez használja a  gombot.
6. A listában a keresési feltételeknek megfelelő címek láthatók. Válassza ki a kívánt elemet.
7. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

### 3.1.2.3 Cím megadása a kerület/nygyed ismerete nélkül

Egyes hosszú utak több kerületen vagy negyedben keresztül is átnyúlhatnak. Ezért nem minden esetben lehet tudni, hogy egy konkrét házzám melyik kerületben vagy negyedben található. Ebben az esetben az alábbiak szerint járjon el.

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,
2. A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint azt az országot/államot és települést kínálja fel, amelyben Ön éppen tartózkodik. Szükség esetén jelölje ki az ország/állam nevével jelzett gombot, majd válasszon a listából egy másik országot/államot.

3. Szükség esetén válasszon másik települést: jelölje ki a település nevét tartalmazó gombot,

vagy ha előzetesen módosította az ország/állam nevét, jelölje ki a gombot. Most két lehetőség közül választhat:

- Nyomja meg a gombot, és válasszon a legutóbbi települések listájából.
- Nyomja meg a gombot, és a billentyűzet segítségével kezdje el beírni a település nevét. A találati lista megjelenítése:
  - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
  - Válassza ki a gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.

Válassza ki a listából a kívánt települést.

4. Utcanév megadása:

1. Jelölje ki a gombot.
2. A billentyűzet segítségével kezdje el beírni az utca nevét.
3. A találati lista megjelenítése:
  - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
  - Válassza ki a gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.

4. Az utca kiválasztása helyett nyomja meg a gombot, majd válassza ki a gombot.

5. Házszám megadása:

1. Jelölje ki a mappát.
2. A billentyűzet segítségével adja meg a házszámot.
3. A címkeresés befejezéséhez használja a gombot.





6. A listában a keresési feltételeknek megfelelő címek láthatók. Válassza ki a kívánt elemet.




7. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü

gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.





### 3.1.2.4 Úticél kiválasztása kereszteződés alapján



1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,  
.
2. A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint azt az országot/államot és települést kínálja fel, amelyben Ön éppen tartózkodik. Szükség esetén jelölje ki az ország/állam névvel jelzett gombot, majd válasszon a listából egy másik országot/államot.
3. Szükség esetén válasszon másik települést: jelölje ki a település nevét tartalmazó gombot, vagy ha előzetesen módosította az ország/állam nevét, jelölje ki a  gombot. Most két lehetőség közül választhat:

- Nyomja meg a  gombot, és válasszon a legutóbbi települések listájából.
- Nyomja meg a  gombot, és a billentyűzet segítségével kezdje el beírni a település nevét. A találati lista megjelenítése:
  - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
  - Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.

Válassza ki a listából a kívánt települést.

4. Utcanév megadása:

1. Jelölje ki a  gombot.
2. A billentyűzet segítségével kezdje el beírni az utca nevét.
3. A találati lista megjelenítése:
  - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
  - Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.
4. Válassza ki a listából a kívánt utcát.

5. Válassza a , majd a  gombot.
  - Ha a rendszer csak néhány kereszttutcát talál, akkor azonnal megjeleníti a találatok listáját.
  - Ha hosszabb utcáról van szó, egy billentyűzet jelenik meg. Használja a billentyűzetet a keresztutca nevének bevitelére. Gépelés közben automatikusan megjelenik a lehetséges utcák listája.
6. Válassza ki a listából a kívánt kereszttutcát.

7. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü






gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.


### 3.1.2.5 Úticél kiválasztása városközpont alapján




A városközpont nem a település mértani középpontja, hanem a térkép készítői által meghatározott pont. Kisvárosokban és falvakban ez általában a legfontosabb útkereszteződés; nagyvárosokban pedig egy jelentősebb útkereszteződés.

A folyamat leírása a Navigációs menü képernyőből indul.


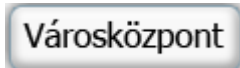

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,  

2. A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint azt az országot/államot és települést kínálja fel, amelyben Ön éppen tartózkodik. Szükség esetén jelölje ki az ország/állam névvel jelzett gombot, majd válasszon a listából egy másik országot/államot.
3. Szükség esetén válasszon másik települést: jelölje ki a település nevét tartalmazó gombot,



vagy ha előzetesen módosította az ország/állam nevét, jelölje ki a  gombot. Most két lehetőség közül választhat:

- Nyomja meg a  gombot, és válasszon a legutóbbi települések listájából.
- Nyomja meg a  gombot, és a billentyűzet segítségével kezdje el beírni a település nevét. A találati lista megjelenítése:
  - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
  - Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.

Válassza ki a listából a kívánt települést.










4. Válassza a , majd a  gombot.
5. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

 Tipp!


A  helyett válassza a  gombot, ha új vonalat kíván tervezni a kijelölt városba anélkül, hogy a Kurzormenüt megnyitná.

### 3.1.2.6 Címbevitel irányítószám alapján

A fenti címkeresési lehetőségek akkor is elérhetők, ha a település neve helyett a postai irányítószámot adja meg. Alább látható egy példa a teljes cím megadására:





1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,  

2. A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint azt az országot/államot és települést kínálja fel, amelyben Ön éppen tartózkodik. Szükség esetén jelölje ki az ország/állam névvel jelzett gombot, majd válasszon a listából egy másik országot/államot.
3. Válassza ki azt a gombot, amelyen a keresett település neve látható, majd adja meg az irányítószámot.
  1. A billentyűzet segítségével kezdje el beírni az irányítószámot.
  2. A találati lista megjelenítése:
    - a találati listában már néhány számjegy megadása után is megjelennek a találatok.
    - Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.
  3. Válassza ki a listából a kívánt települést.
4. Utcanév megadása:
  1. Jelölje ki a  gombot.
  2. A billentyűzet segítségével kezdje el beírni az utca nevét.
  3. A találati lista megjelenítése:
    - A találati listában már néhány karakter megadása után is megjelennek azok a találatok, amelyek megfelelnek a keresési feltételeknek.
    - Válassza ki a  gombot, ha a találati listát az automatikus megjelenítés előtt meg kívánja tekinteni.
  4. Válassza ki a listából a kívánt utcát.
5. Házzám megadása:
  1. Jelölje ki a  mappát.
  2. A billentyűzet segítségével adja meg a házzámot.
  3. A címkeresés befejezéséhez használja a  gombot.
6. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

### 3.1.2.7 Tippek a gyors címbevitelhez

- Település- vagy utcanevek bevitelekor a Nav N Go Limousine mindig csak azokat a karaktereket kínálja fel, amelyek a lehetséges találatokban szerepelhetnek. A billentyűzet többi karakterét a rendszer kiszűrkíti.
- Települések vagy utcanevek megadásakor néhány betű beírását követően válassza ki a  gombot; ekkor a Nav N Go Limousine megjeleníti a megadott betűsorozatot tartalmazó találati listát.
- A kereszteződések keresése is felgyorsítható.
  - Először annak az utcának a nevét célszerű megadni, amelyik valószínűleg ritkábban fordul elő, így kevesebb betű is elég lehet a releváns találatához.
  - Ha pedig az egyik utca rövidebb, akkor annak a nevét célszerű először megadni. A másik, hosszabb utcát így már könnyebb megtalálni.
- Az utca típusa és neve alapján is kereshet. Ha a lehetséges találatok között a megadott névvel utca, út vagy sugárút is előfordulhat, akkor az utcanev mellett érdemes megadni az utca típusának első betűjét is. Például a **Pine Avenue** kiválasztásához a **PI A** karakterkombinációval érdemes keresni, így eleve kiszűrheti például a **Pine Streets** vagy a **Pickwick Roads** találatokat.
- Irányítószám alapján is kereshet. Ez akkor lehet hasznos, ha az utcanev nagyon gyakori és egy nagyváros több kerületében is előfordul.


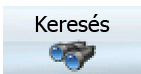

### 3.1.3 Úticél kiválasztása a kedvencek közül





Olyan helyet is megadhat úticélként, amelyet már korábban elmentett a kedvencek listájába.

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,  
.
2. Jelölje ki a kedvencek közül azt a címet, amelyet úticélnak választ.
3. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

### 3.1.4 Úticél kiválasztása a POI-k közül


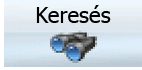



Az úticélt a Nav N Go Limousine POI-adatbázisából vagy a saját, korábban elmentett POI-bejegyzések közül is kiválaszthatja.

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,  
.
2. Válassza ki azt a területet, amelynek környékén a POI-keresést végzi.

- **Település közelében** : Az alkalmazás a megadott település közelében keres POI-találatokat.
  - **GPS-pozíció körül** : Az alkalmazás az aktuális GPS-pozíció közelében keres POI-találatokat.
  - **Az úticél körül** : Az alkalmazás az aktív útvonalúticélja közelében keres POI-találatokat.
  - **Az útvonal mentén** : Az alkalmazás nem egy adott pont körül keres POI-találatokat, hanem az aktív útvonalhoz képest számított kitérő nagysága szerint. Ez olyankor lehet hasznos, ha olyan megállót keres, amely a lehető legkisebb kitérővel jár. Ez a funkció például közeli benzinkutak vagy éttermek keresésekor nyújthat segítséget.
3. A keresést az alábbiak szerint szűkítheti:
- Jelölje ki a kívánt POI-csoportot (pl. szállás), majd szükség esetén a POI-alcsoportot (pl. hotel vagy motel).
  - A POI-k név szerinti kereséséhez nyomja meg a  gombot, majd érintse meg a **Keresés név szerint** gombot.
  - Egy POI-csoporton belül az összes POI-találat kilistázásához nyomja meg a  gombot, majd érintse meg a **Mindent mutat** gombot.
4. [választható] A találatok megjelenítése után a további rendelkezésre álló lehetőségek listájához nyomja meg a  gombot:
- **Név szerint rendez** : rendezés ábécésorrendben
  - **POI-infó mutatása** : a kijelölt POI részleteinek megtekintése
  - **Keresés mentése** : keresési feltételek mentése későbbi használatra
5. Válassza ki a listából a kívánt POI-t.
6. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü **Beállítás úticélként**  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

### 3.1.5 Úticél kiválasztása elmentett POI-keresési feltételekkel





A POI-keresési feltételek a POI-keresés alkalmával elmenthetők, de a Nav N Go Limousine már eleve rendelkezik néhány ilyen kritériummal, melyek segítségével azonnal megkezdheti egy adott POI keresését.

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,  

2. Válassza ki a  gombot.
3. Egy adott feltételsort kiválasztva megjelenik a keresési feltételeknek megfelelő POI-k listája.
4. Válassza ki a listából a kívánt POI-t.
5. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.


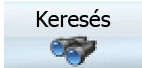


### 3.1.6 Úticél kiválasztása az előzmények közül

A korábban megadott úticélok a rendszer az előzmények között tárolja.

A folyamat leírása a Navigációs menü képernyőből indul.



1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,  

2. A korábbi úticélok megtekintéséhez görgessen lefelé a listán.
3. Jelölje ki a kiválasztott elemet.
4. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

### 3.1.7 Úticél kiválasztása koordináták alapján

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: ,  

2. [választható] A koordináták formátumának módosításához válassza ki a  gombot.


3. A koordináták módosításához válassza ki a szélességi vagy a hosszúsági értéket.
4. A koordináta értékét WGS84 formátumban gépelje be: először a szélességi (É vagy D), majd a hosszúsági (K vagy NY) értéket.

 Menj

5. A hosszúsági és szélességi értékek beállítása után válassza ki a  gombot.
6. Ekkor megjelenik a térkép a kiválasztott ponttal a közepén. Válassza ki a Kurzormenü  gombját. Ekkor az alkalmazás automatikusan megtervezi az útvonalat, és már indulhat is.

### 3.2 Többmegállós útvonal létrehozása (köztespont beszúrása)

A többmegállós útvonalak egyszerű útvonalakból hozhatók létre, tehát először is lennie kell egy aktív útvonalnak. Az útvonal kibővítésének egyik módja, ha megtartja az eredeti úticélt és köztespontokat (közbenő állomásokat) rendel az útvonalhoz.

1. Válasszon ki egy új helyet az előző részekben leírtak szerint. Az új hely további állomásként hozzáadódik az útvonalhoz.
2. A térkép a kiválasztott ponttal a közepén jelenik meg, és automatikusan megnyílik a Kurzormenü.
3. Ha az új pont egy, az útvonal végső úticélját megelőző köztes állomás, válassza ki a  gombot.
4. [választható] Ha több állomást is hozzá akar rendelni az útvonalhoz, ismételje meg a fenti lépéseket tetszés szerinti alkalommal.

Ha egy eleve többmegállós útvonalhoz kíván további köztespontokat adni, akkor az alkalmazás automatikusan az Útvonal szerkesztése képernyőre ugrik, ahol meghatározhatja a további útvonalpontok pozícióját. Amikor megjelenik a képernyő, az új köztespont az elsőként elérendő köztespont helyére kerül. Az új pont a lista kiemelt eleme. Az útvonal szerkesztéséről bővebben a o.: 32 olvashat.

A program minden újabb állomás hozzáadása után automatikusan újratervezi az útvonalat, így Ön azonnal megkezdheti a navigációt.

### 3.3 Többmegállós útvonal létrehozása (új úticél beillesztése)

A többmegállós útvonalak egyszerű útvonalakból hozhatók létre, tehát először is lennie kell egy aktív útvonalnak. Az útvonal bővítésének egyik módja egy új úticél hozzáadása. Ekkor az előző úticél az útvonal utolsó köztespontjává válik.

1. Válasszon ki egy új helyet az előző részekben leírtak szerint. Az új hely további állomásként hozzáadódik az útvonalhoz.
2. A térkép a kiválasztott ponttal a közepén jelenik meg, és automatikusan megnyílik a Kurzormenü.

3. Ha azt szeretné, hogy az új pont legyen az útvonal végső úticélja, válassza ki a



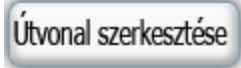


gombot, így a korábbi úticél a végső úticélt megelőző köztes állomásként jelenik meg.


4. [választható] Ha több állomást is hozzá akar rendelni az útvonalhoz, ismételje meg a fenti lépéseket tetszés szerinti alkalommal.





A program minden újabb állomás hozzáadása után automatikusan újratervezi az útvonalat, így Ön azonnal megkezdheti a navigációt.

### 3.4 Útvonal szerkesztése

Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: , .



Az útvonalpontok listáján első helyen a kiindulási pont, az utolsó helyen pedig a végső úticél látható. Több köztespont esetén előfordulhat, hogy lapoznia kell.

Jelölje ki a lista egyik útvonalpontját, majd nyomja meg a  gombot. Az alábbi lehetőségek közül választhat:


Gomb	Művelet
	A kiválasztott pont feljebb kerül a listán (egy korábban elérendő köztespont helyére ugrik). A gomb többszöri kiválasztásával a pont az első elérendő köztesponttá válik.
	A kiválasztott pont lejjebb kerül a listán (később elérendő köztespont helyére ugrik). A gomb többszöri kiválasztásával a pont az útvonal végső úticéljává válik.
	Az útvonal optimalizálásához válassza ki ezt a gombot. A kiindulási pont és az úticél a helyén marad, de a köztespontokat a program a lehető legrövidebb útvonal kialakításával rendezi sorba.
	A gomb kiválasztásával a program a kijelölt pontot eltávolítja az útvonalból.

A program a képernyő elhagyását követően automatikusan újratervezi az útvonalat, így Ön azonnal megkezdheti a navigációt.

### 3.5 Útvonalszimulációjának megtekintése

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: .





2. A  gomb megnyomásával a szimulációt bármikor leállíthatja.






### 3.6 Aktív útvonal megszakítása


A navigáció szüneteltetése esetén nem kell megszakítani az aktív útvonalat: ha ismét elindul, a Nav N Go Limousine az Ön aktuális pozíciójától folytatja a hangutasításokkal vezérelt navigációt.

### 3.7 Aktív útvonal törlése


Az aktív útvonal törlésének legegyszerűbb módja, ha térképnézetben a  gomb megnyomásával, majd a  gomb kiválasztásával megnyitja a Gyorsmenüt.

Az aktív útvonal a menürendszeren keresztül is törölhető. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: , .

### 3.8 Aktív útvonal mentése

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: .






2. Nevezze el a mentett útvonalat, majd válassza ki a  gombot.

Útvonal mentésekor a Nav N Go Limousine nemcsak az útvonalpontokat menti el, hanem a teljes útitervet is.

- Ha az utolsó útvonal mentése óta frissítette a térképeket, a Nav N Go Limousine automatikusan észleli a módosításokat, és a legújabb térképinformációk alapján újratervezi az útvonalat.
- Ha egy útvonalat el kíván menteni, ezt a navigáció megkezdése előtt kell megtennie. A Nav N Go Limousine a navigáció során törli a már érintett köztespontokat és az ezen pontokat összekötő, már megtett útszakaszokat.

### 3.9 Mentett útvonal betöltése

1. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: .



2. Válassza ki azt az útvonalat, amelyen navigálni kíván.

3. Amennyiben kiindulási pontként az aktuális GPS-pozíció szerepel, a program újratervezi az útvonalat, mely az aktuális GPS-pozíciótól indul.
4. Megjelenik a térkép, és megkezdheti a navigációt.

## 4 Hivatkozási útmutató

A következő oldalak a Nav N Go Limousine különböző menüképernyőit tárgyalják.

### 4.1 Térképnézet

A Nav N Go Limousine elsősorban szárazföldi navigációra szolgál. Ezért hasonlítanak a Nav N Go Limousine térképek a hagyományos papíralapú térképekhez. A papír térképekhez képest azonban a Nav N Go Limousine jóval többet kínál: mind a térkép megjelenítése, mind a tartalma testre szabható.

A Nav N Go Limousine legfontosabb és egyben leggyakrabban használt képernyője a térképnézet.

















A térképnézet az útvonaladatokról és az utazási adatokról ad tájékoztatást.

Szimbólum	Név
	Manőver előnézet, azaz a következő útvonalesemény megjelenítése
	Sorrendben a második következő útvonalesemény (a manőver előnézeti mező alatt)
	Utazási adatok
Alsó sáv	Aktuális utca és házszám a bal és jobb odalon
Az alsó sáv felett lévő sáv	Következő utca vagy következő település
	Aktuális GPS-pozíció (a legközelebbi úton)
	Kurzor (választott térképpont)
	Sávinformáció
	Útjelzőtábla-információ
Narancssárga line sáv	Aktív útvonal
	Sebességhatár

### 4.1.1 A következő két útvonalesemény (manőver előnézeti mező)

A térképnézet két mezője a következő két manőver (az útitervben kilistázott útvonalesemény) megjelenítésére szolgál. A mezők az események típusát (kanyar, körforgalom, autópálya elhagyása stb.) és az aktuális GPS-pozíciótól mért távolságát mutatják meg.

Az ikonok többsége nagyon jellegzetes és útjelző táblaként is ismert. Az alábbi táblázat a leggyakrabban használt útvonalesemények listáját tartalmazza. Mindkét mezőben ugyanaz a szimbólum szerepel:


Ikon	Leírás
	Forduljon balra.
	Forduljon jobbra.
	Forduljon vissza.
	Tartson jobbra.
	Forduljon élesen balra.
	Tartson balra.
	A kereszteződésnél haladjon tovább egyenesen.
	Menjen be a körforgalomba. A kijáratok száma a körben látható, de csak az aktuálisan következő manőverre vonatkozóan.
	Hajtson fel az autópályára.
	Hajtson le az autópályáról.
	Hajtson fel a kompra.
	Hajtson le a kompról.
	A következő köztespont közelébe ért.
	Az úticél közelébe ért.

Egyes esetekben az útvonaleseményeknek nincs jelentősége; ekkor ez a mező más hasznos információkat közöl. Ezek leírása itt található: o.: 11.

### 4.1.2 A térképen megjelenő objektumok

#### 4.1.2.1 Utcák és utak


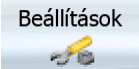
A Nav N Go Limousine a papírtérképekhez hasonlóan jeleníti meg az utcákat. A színek mellett a szélesség is jelzi az egyes utcák fontosságát: így az autópályák könnyen megkülönböztethetők az alacsonyabb rendű utcáktól.

 **Tipp!** Ha navigáció közben nem akarja megjeleníteni az utcaneveket, ki is kapcsolhatja ezt a funkciót (o.: 45).

#### 4.1.2.2 3D-s objektumtípusok





A Nav N Go Limousine az alábbi 3D-s objektumtípusokat támogatja:


Típus	Leírás
3D-s tereptárgyak	A tereptárgyak jellegzetes és ismert objektumok művészi vagy tömbösített, 3D-s megjelenítései. A 3D-s tereptárgyak csak a megjelölt városokban és országokban állnak rendelkezésre.
Domborzati megjelenítés	3D-s térképnézetben a dombok és hegyek kirajzolódnak a háttérben, míg a 2D-s térképek megkülönböztető színekkel jelölik ezeket a domborzati elemeket.
Több szintű utak	Az összetett kereszteződések, valamint a függőlegesen tagolt utakat (például a felüljárókat és aluljárókat) az alkalmazás 3D-s nézetben jeleníti meg.
3D-s épületek	Olyan teljeskörű, 3D-s település szerkezeti adatokból épülnek fel, amelyek tükrözik az épületek méretét és térképen való elhelyezkedését. A 3D-s település szerkezeti adatok csak Európa és az Egyesült Államok nagyobb nagyvárosainak városközpontjára vonatkozóan állnak rendelkezésre.
3D-s domborzati elemek	A 3D-s domborzati térképadatok térképnézetben mutatják a terep változásait, a magasabb és mélyebb pontokat, és navigálás közben 3D-s módban jelenítik meg az útvonalat.

A térkép 3D-s megjelenítésének finomhangolásához nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a  **Térképnézet** , **3D-s beállítások** gombokat.

#### 4.1.2.3 Az aktív útvonal elemei

A Nav N Go Limousine az alábbi módon jeleníti meg az útvonalat:


Szimbólum	Név	Leírás
	Pillanatnyi GPS-pozíció	Az Ön aktuális pozícióját jelzi a térképen. Ha vannak a közelben utak, az ikon a legközelebbi út mellett helyezkedik el.
	Kurzor (választott térképpont)	A Keresés menüben vagy a térkép mozgatásával kiválasztott térképpont.
	Kiindulási pont	Az útvonal első pontja. Alapesetben, ha van elérhető GPS-pozíció, akkor ez szolgál az útvonal kiindulási pontjaként. Ha nincs elérhető GPS-pozíció, a Nav N Go Limousine a legutolsó észlelt GPS-pozíció adatai alapján határozza meg a kiindulási pontot.
	Köztespont	A köztespont az útvonal egy közbenső állomása. Egy adott útvonalhoz tetszőleges számú köztespont rendelhető.


Szimbólum	Név	Leírás
	Úticél (végpont)	Az útvonal utolsó pontja, a végső úticél.
	Útvonalszín	Az útvonal, mind nappali, mind éjszakai üzemmódban, mindig valamilyen megkülönböztető színnel jelenik meg a térképen. Az útvonalaktív szakaszának a színe mindig élénkebb, mint az inaktív (még meg nem tett) szakaszé.
	Az útvonalaktív szakasza	Az útvonal azon szakasza, amelyiken éppen halad. Ha az útvonalban nincs köztespont (azaz csak egy úticélt adott meg), az útvonal teljes hossza az aktív szakasz. Ha azonban további köztespontokat is megadott, az útvonalnak az az aktív szakasza, amelyik az Ön aktuális pozíójától a következő útvonalpontig (a következő köztespontig, vagy további köztespontok hiányában az úticélig) tart.
	Az útvonalinaktív szakasza	Az útvonal még meg nem tett szakaszai, amelyek akkor válnak aktívvá, ha eléri a kezdetüket jelző köztespontot.
	Azok az utcák és utak, amelyeket a rendszer a navigáció során nem vesz figyelembe.	Beállíthatja, hogy bizonyos úttípusokat engedélyez vagy inkább elkerül (o.: 46). Ha a Nav N Go Limousine a beállítások ellenére nem tudja az ilyen jellegű utak elkerülésével megtervezni az útvonalat, akkor az alapértelmezett útvonalszintől eltérő színnel jelzi azokat.

### 4.1.3 Kurzormenü





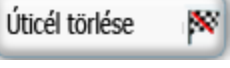
Amint kiválasztja a Keresés menü egy elemét, a térképen megjelenik a Kurzormenü, mely további műveleteket kínál a kiválasztott elemhez.



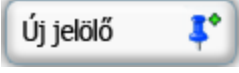

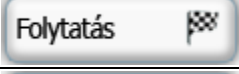
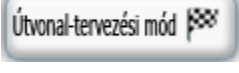





Másik lehetőség, hogy ha az irányjelző gombokkal mozgatja a Térképtallózó módban levő térképet

(nyomja meg a  gombot, amennyiben Navigációs módban van), és a kívánt pontra helyezi a

pulzáló vörös körrel jelzett kurzort. Most nyomja meg a  gombot. Ekkor megjelenik a Kurzormenü, mely további műveleteket kínál.

Az alábbi műveleteket végezheti el:

Gomb	Leírás
	Végrehajtja a kijelölt menüelemre vonatkozó műveletet.
	Bezárja a Kurzormenüt, és visszatér a térképnézethez.
	Az ikon a kurzor pontján látható.
	Az alkalmazás új útvonalat tervez, amelynek úticélját a kurzor helye határozza meg. Az előző útvonal (ha létezik ilyen) törlődik.
	Ha a kurzor az úticélon vagy annak közelében áll, akkor ez a gomb helyettesíti az előzőt, és törli az útvonal adott állomását. Ilyenkor az utolsó köztespont lép elő úticéllá; ha azonban nincs meghatározott köztespont,




Gomb	Leírás
	az útvonal törlődik.
	A kurzor közbenső útvonalpontként, azaz egy, az úticél előtt érintendő pontként hozzáadódik az aktív útvonalhoz. Ha az útvonal már rendelkezik köztesponttal, megnyílik az Útvonal szerkesztése képernyő, ahol megadhatja, hogy hol legyen az útvonal új köztespontja.
	Ha a kurzor valamely köztesponton vagy annak közelében áll, akkor ez a gomb helyettesíti az előzőt, és törli az útvonal adott köztespontját. Az alkalmazás a törölt térképpont nélkül tervezi újra az útvonalat.
	A térképpontok jelölővel is megjelölhetők. A POI-któl eltérően a jelölőkhöz nem tartozik sem név, sem más adat, a jelölőket csupán eltérő színük különbözteti meg egymástól.
	Ha a kurzor a jelölőn vagy annak közelében áll, akkor ez a gomb helyettesíti az előzőt, és törli a kurzor közelében elhelyezett jelölőt.
	A kurzor az útvonal végére kerül, és átveszi az úticél szerepét. A korábbi úticél pozíciója előbbre, vagyis az utolsó köztespont helyére kerül.
	A gomb működése hasonló a  gombéhoz azzal a különbséggel, hogy olyan képernyőt nyit meg, ahol az alkalmazás az összes lehetséges útvonal-tervezési mód figyelembe vételével (gyors, rövid, gazdaságos és jól követhető) tervezi meg az útvonalat. Tekintse meg az eredményeket, majd válasszon útvonalat a navigáció megkezdéséhez.
	A program a kurzor pozícióját a gyakran választott, azaz kedvencúticélok közé menti. A kedvencekhez nevet is rendelhet.
	A program a kurzor pozícióját a felhasználói POI-k közé menti. Jelöljön ki egy POI-csoportot, nevezze el a POI-t, majd válasszon egy megfelelő ikont, és tetszés szerint rendeljen hozzá telefonszámot vagy bármely más adatot.
	A program a kurzor helyét az útbiztonsági kamerák (sebességmérő kamerák vagy piros lámpát jelző kamerák) közé menti. Új képernyő jelenik meg, ahol megadhatja a kamera típusát, a mért forgalom irányát és a figyelembe vett sebességhatárt (ha van ilyen).  Ez a funkció nem áll rendelkezésre, amikor a GPS-pozíció nem elérhető, vagy amikor olyan országban tartózkodik, ahol az útbiztonsági kamerákra történő figyelmeztetés nem engedélyezett. Amennyiben a funkció rendelkezésre áll, az Ön kötelessége ellenőrizni, hogy használata az adott helyen nem ütközik-e törvényekbe.
	Ha a kurzorútbiztonsági kamerán vagy annak közelében áll, akkor ez a gomb helyettesíti az előzőt, és új képernyőt nyit meg, ahol a kamera adatai szerkeszthetők.

#### 4.1.4 Pozíciómenü

Ha követi az ajánlott útvonalat a térképen (vagyis a kurzor helye az aktuális GPS-pozíciónak felel meg), a Kurzormenüt a Pozíciómenü helyettesíti. Ez a menü nem kínál olyan gombokat, amelyekkel az aktuális útvonal módosítható, mivel a GPS-pozíció ehhez nem megfelelő útvonalpont.

#### 4.1.5 Útvonaladatok képernyő

Az Útvonaladatok képernyő tartalmazza mindazokat az adatokat és néhány olyan funkciót, amelyre a navigáció során szüksége lehet.

Az Útvonaladatok képernyő megnyitásához nyomja meg a  gombot, majd válassza ki az alábbi gombokat: , .




A képernyő az aktuális útvonalról ad tájékoztatást. Ameddig a képernyő nyitva van, a mezők adatai folyamatosan frissülnek.

A képernyőn az alábbi adatok és funkciók jelennek meg:








Név	Leírás
Útvonal sáv	A megtervezett útvonal a képernyő felső részén, vízszintes vonalként látható. Balról az első pont az útvonal kezdetét, míg jobbról az első a végső úticélt jelöli, a köztespontokat jelző zászlócskák pedig a kettő között, a tényleges távolságuk arányában láthatók.
Várható érkezés	Az útvonal hátralévő részére vonatkozó adatok alapján az útvonal végső úticéljához történő megérkezés várható időpontját mutatja. A tervezés során az alkalmazás nem tudja figyelembe venni a közlekedési dugókat és a késést okozó esetleges egyéb tényezőket.
Hátralévő távolság	A végső úticélra hátralévő útvonal távolságát mutatja.
Hátralévő idő	Az útvonal hátralévő részére vonatkozó adatok alapján az útvonal végső úticéljához történő megérkezéshez szükséges idő mértékét mutatja. A tervezés során az alkalmazás nem tudja figyelembe venni a közlekedési dugókat és a késést okozó esetleges egyéb tényezőket.
Tervezési mód	Ez a mező az útvonaltervezés módjával kapcsolatban ad információt. Megjeleníti az útvonaltervezés módját, vagy az útvonalterv beállításainál szereplő jármű mező adatait.



#### 4.1.6 GPS Data screen

Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget:[SEG] , and then to open the GPS Data screen and to see the status of GPS reception.




Icon	Colour	Name	Description
	Zöld	GPS position quality indicator	Nav N Go Limousine has a connection to the GPS receiver and GPS position information is available in 3D:[SEG] Nav N Go Limousine can calculate both your horizontal and vertical GPS position.
	Sárga		Nav N Go Limousine has a connection to the GPS receiver and GPS position information is available in 2D:[SEG] only the horizontal position is calculated, Nav N Go Limousine cannot calculate your vertical GPS position.
	Szürke		Nav N Go Limousine has a connection to the GPS receiver but GPS position information is not available.
	Piros		Nav N Go Limousine has no connection to the GPS receiver. Since the device has a built-in GPS receiver, this status should not appear under normal circumstances.
	Zöld, villogó	GPS connection quality indicator	Nav N Go Limousine is connected to the GPS receiver.
	Sárga, villogó		Nav N Go Limousine has no connection to the GPS receiver but it is still trying to establish a connection.
	Piros, villogó		Nav N Go Limousine has no connection to the GPS receiver and is not trying to establish a connection.
Sky view circle			The virtual sky shows the visible part of the sky above you, with your position as the centre.[SEG] The

Icon	Colour	Name	Description
			satellites are shown at their current positions.[SEG] The GPS receives data from both the zöld and sárga satellites.[SEG] Signals from the sárga satellites are only received, while zöld ones are used by the GPS receiver to calculate your current location.
n/a		Coordinates	Your current GPS position in WGS84 format.
n/a		Status bar for the satellites	Dark bars are for the sárga and lit bars are for the zöld satellites.[SEG] The more satellites your GPS tracks (the zöld ones), the better is your calculated position.

#### 4.1.7 Gyorsmenü

A Gyorsmenü a navigáció közben gyakran használt kezelőszerveket tartalmazza. A menü tartalma nem minden esetben ugyanaz. A menüben megjelenő gombok listája az éppen nyitott képernyőn rendelkezésre álló funkciók függvénye.


A Gyorsmenü megnyitásához nyomja meg a  gombot.


A térképnézetben megjelenő Gyorsmenü tartalma a következő:



A gombok sorrendje felülről lefelé:

Név	Leírás
<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">3D</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">2D</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">2DN</div>	<p>A térképnézetek közötti váltásra szolgál:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D-s elforgatott térkép</li> <li>• 2D-s elforgatott térkép</li> <li>• 2D-s észak fent tájolású térkép</li> </ul>
<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">Útvonal törlése</div>	Törli az aktív útvonalat.
<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">Némítás</div>	A Nav N Go Limousine valamennyi hangját elnémítja A hangok ismételt bekapcsolásához válassza ki a gombot mégegyszer.
<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">Kerülőút</div>	Kerülőutat hoz létre az útlezárások és forgalmi dugók elkerülésére.
<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">Nappali mód</div>	Manuálisan válthat a nappali és az éjszakai színsémák között. A két színséma közötti automatikus váltás azonban továbbra is működik: amint



Név	Leírás
	beáll a következő napszak, az alkalmazás átvált az annak megfelelő színsémára.




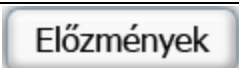

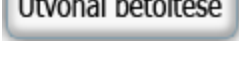
Amellett, hogy megnyitja a térképnézet Gyorsmenüjét, a  gombnak a menürendszer néhány egyéb részében is van funkciója. Ellenőrizze, hogy a képernyő felső részén látható-e az alábbi üzenet:





Ha az üzenet látható, a további lehetőségek listája a  gomb megnyomásával nyitható meg.



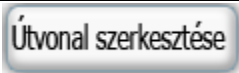

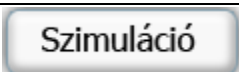

## 4.2 Keresés menü

Az útvonal-úticéljának kiválasztására szolgál. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: .



Gomb	Leírás	Hivatkozás
	A címkeresés leggyorsabb módja, ha legalább a cím egy részét ismeri.	o.: 21
	Az úticélt a Nav N Go Limousine előre telepített, több ezer bejegyzést tartalmazó POI-adatbázisából, vagy a korábban létrehozott, saját POI-bejegyzések közül is kiválaszthatja.	o.: 28
	A korábban a Kedvencek közé mentett helyek úticélként is megadhatók.	o.: 28
	Az egyszer már megadott úticélok a Nav N Go Limousine Előzmények listájában találhatóak.	o.: 30
	Az úticélt koordináták alapján is megadhatja.	o.: 30
	A navigációhoz betöltheti a korábban elmentett útvonalak valamelyikét.	o.: 33

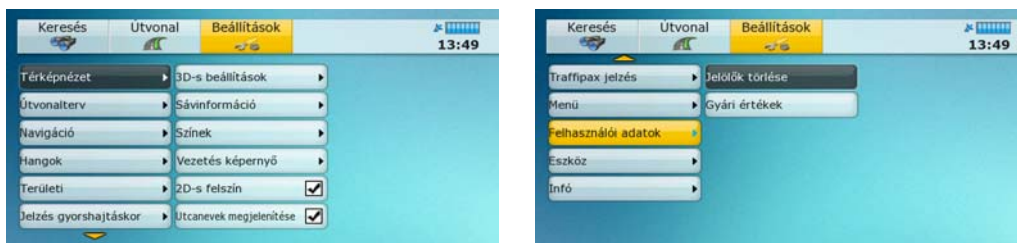
### 4.3 Útvonal menü



Itt elmentheti, betöltheti vagy szerkesztheti az útvonalakat. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: .

Gomb	Leírás	Hivatkozás
	A hasznos útvonaladatokat tartalmazó képernyő megnyitása.	o.: 40
	Tallózhat a Nav N Go Limousine által a navigáció során követett vezetési utasítások között. Az útvonalat teljes egészében testre szabhatja egyes manőverek, illetve utcák kívánság szerint történő kizárásával.	o.: 16
	Az útvonal módosítása: az útvonalpontokat eltávolíthatja, vagy sorrendjüket módosíthatja.	o.: 32
	Törli az aktív útvonalat annak minden útvonalpontjával (azaz a kiindulási ponttal, a köztespontokkal és az úticéllal) együtt. Ha később mégis szüksége lenne erre az útvonalra, újra kell majd terveznie.	o.: 33
	Az útvonal szimuláció normál sebességgel történő lejátszása.	o.: 16
	Az aktív útvonal későbbi használatra történő elmentése.	o.: 33

### 4.4 Beállítások menü

Itt módosíthatja a program beállításait, és szabályozhatja a Nav N Go Limousine működését. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: .



Gomb	Leírás	Hivatkozás
	Itt finomhangolhatja a térképnézet megjelenítését és tartalmát.	o.: 45
	Itt állíthatja be a Nav N Go Limousine hangjait.	o.: 49

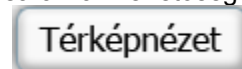
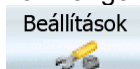
Gomb	Leírás	Hivatkozás
Útvonalterv	Ezek a beállítások határozzák meg, hogy a program hogyan terveze meg az útvonalat.	o.: 46
Területi	Ezek a beállítások teszik lehetővé, hogy a szoftver az adott régióban használatos nyelvet, mértékegységeket, idő- és dátumbeállításokat, valamint -formátumokat alkalmazza, továbbá itt választhat tetszés szerinti profilt a hangnavigációhoz.	o.: 49
Navigáció	Itt állíthatja be a Nav N Go Limousine navigáció közbeni működését.	o.: 48
Figyelm. gyorsajtáskor	A figyelmeztetés sebességhatár átlépése funkció bekapcsolásával elkerülheti, hogy átlépje az adott sebességhatárt.	o.: 50
Figyelmeztetés sebességmérő...	Itt kapcsolhatja be, hogy a program figyelmeztessen, amennyiben sebességmérő vagy piros lámpát jelző kamera felé közeledik.	o.: 50
Menü	Itt módosíthatja a menüképernyők elrendezését és működését.	o.: 51
Felhasználói adatok	Itt kezelheti az elmentett adatokat (pl. a POI-kat, a Kedvencek és az Előzmények bejegyzéseit), valamint a programban elmentett beállításokat.	o.: 52
Eszköz	Ebben a menüben a készülék beállításainak finomhangolására van lehetőség.	o.: 52
Infó	Ennek a képernyőnek nincs szerepe a navigációban, csupán a rendszerben megjelenő térképekről és licencekről nyújt információt.	

#### 4.4.1 A térképnézet beállításai

Itt a térképnézet megjelenésének és tartalmának finomhangolására van lehetőség. Nyomja meg a



gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget:



Gomb	Leírás
3D-s beállítások	<p>A 3D-s beállítások segítségével határozhatja meg, hogy a jelen 3D-s objektumok közül melyek jelenjenek meg a képernyőn, és itt állíthatja be a 3D-s vizuális részletesség mértékét is. Az alábbi lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  : olyan teljeskörű, 3D-s települészerkezeti adatokból épülnek fel, amelyek tükrözik az épületek méretét és térképen való elhelyezkedését. A 3D-s települészerkezeti adatok csak Európa és az Egyesült Államok nagyobb nagyvárosainak városközpontjára vonatkozóan állnak rendelkezésre. </li> <li>  : a 3D-s domborzati térképadatok </li> </ul>

Gomb	Leírás
	<p>térképnézetben mutatják a terep változásait, a magasabb és mélyebb pontokat, és navigálás közben 3D-s módban jelenítik meg az útvonalat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tereptárgyak</b>: a tereptárgyak jellegzetes és ismert objektumok művészi vagy tömbösített 3D-s megjelenítései. A 3D-s tereptárgyak csak a megjelölt városokban és országokban állnak rendelkezésre.</li> <li><b>Többszintű utak</b>: az összetett kereszteződések, valamint a függőlegesen tagolt utakat (például felüljárókat és aluljárókat) az alkalmazás 3D-s nézetben jeleníti meg.</li> </ul>
<b>Sávinformáció</b>	Egyes térképek sávinformációt is tartalmaznak, ami segíti az autó pozicionálását a következő kereszteződésben. Ez a beállítás határozza meg, hogy a Nav N Go Limousine megjelenítse-e az adott információt.
<b>Színek</b>	A Nav N Go Limousine a nappali és éjszakai időszakban különböző színekkel jeleníti meg a térképet és a menüket. Válasszon színprofilt mind a nappali, mind az éjszakai színekhez, majd állítsa be, hogy a program automatikusan vagy manuálisan váltson-e a két üzemmód színprofilja között.
<b>Vezetés képernyő</b>	Válassza ki a térképnézet utazási adatok mezőjében megjelenítendő értékeket.
<b>2D-s felszín</b>	A 2D-s térképek is képesek 3D-s információ megjelenítésére. Ezek a felülről lefelé kiterített térképek a domborzatot színek és árnyékok segítségével érzékeltetik.
<b>Útcanevek megjelenítése navigáció...</b>	A térképen megjelenő utcanevek és POI-ikonok navigáció közben zavaróak lehetnek. Ezzel a kapcsolóval letilthatja az ilyen térképelemek megjelenítését, amikor a Nav N Go Limousine az aktuális pozíciót követi a térképen. Ha elmozdítja a térképet, mind az utcanevek, mind a POI-ikonok ismét láthatóvá válnak.

#### 4.4.2 Útvonalterv beállításai

Ezek a beállítások határozzák meg, hogy a program hogyan tervezze meg az útvonalat. Nyomja meg



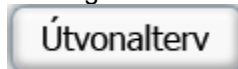
a

gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget:



Beállítások



Útvonalterv









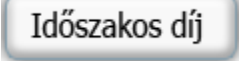
Gomb	Leírás
<b>Jármű</b>	Itt beállíthatja annak a járműnek a típusát, amellyel az adott útvonalat megteszi. E beállítás alapján a program bizonyos úttípusokat nem vesz figyelembe, vagy bizonyos korlátozásokat figyelmen kívül hagy az útvonal tervezésekor.
<b>Úttípusok</b>	<p>Az ideális útvonaltervezés érdekében megadhatja, hogy a program bizonyos úttípusokat lehetőség szerint vegyen figyelembe, vagy éppen hagyja őket figyelmen kívül.</p> <p>Egy-egy úttípus kizárását a program csak javaslatként értelmezi. Ez</p>

Gomb	Leírás
	tehát nem jelenti azt, hogy a program egyáltalán nem veszi figyelembe az adott úttípusokat. Ha az úticél csak a kizárt úttípusok használatával érhető el, az alkalmazás számításba veszi az adott úttípust, de csak amennyiben feltétlenül szükséges. Ilyenkor azonban figyelmeztető ikon jelenik meg az Útvonaladatok képernyőn, és a program a megadott beállításoknak nem megfelelő utat más színnel jeleníti meg a térképen.
	Több különböző útvonaltípus közül választhat. Az útvonal tervezésekor az útvonal-tervezési mód átmenetileg módosítható: az úticél kiválasztását követően érintse meg a Kurzormenü  gombját.

### Járműtípusok:

- személyautó
- taxi
- busz
- sürgősségi járművek

### Az útvonaltervezéshez használt úttípusok:

Típus	Leírás
	A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint nem veszi figyelembe a földutakat: ezek gyakran nagyon rossz minőségűek, és a megengedett sebességhatár sem érhető el rajtuk.
	Ha valamilyen lassabb járművel közlekedik, esetleg egy másik járművet vontat, célszerű elkerülni az autópályákat.
	Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint az útvonaltervezés során a kompokat is figyelembe veszi. A térképek azonban nem feltétlenül tartalmazzák az időszakos kompjáratok forgalmi adatait. A kompokon gyakran díjat kell fizetni.
	Bizonyos esetekben a megadott navigációs, illetve útvonal-paraméterek alapján a rendszer olyan útvonalat tervez, amely egy másik országon is keresztülvezet. Ha semmiképpen nem akar másik országot érinteni, kapcsolja ki ezt a funkciót.
	Bizonyos utak vagy területek használatához szüksége lehet a tulajdonos engedélyére. A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint az ilyen utakat nem veszi figyelembe az útvonaltervezéskor.
	A Nav N Go Limousine alapértelmezés szerint a fizetőkapus utakat (az úthasználat használatalapú díj fizetéséhez van kötve) is figyelembe veszi az útvonalak tervezésekor. Ha letiltja a fizetőkapus utakat, a Nav N Go Limousine a legoptimálisabb díjmentes útvonalat tervezi meg.
	A díjköteles utak olyan fizetős utak, ahol az út tartós idejű használatához valamilyen jegy vagy matrica vásárlása szükséges. Ezeket a többi








Típus	Leírás
	fizetőkapus úttól függetlenül engedélyezheti vagy letilthatja.

#### Útvonal-tervezési módok típusa:


Opció	Leírás
<b>Gyors</b>	Az alkalmazás a lehető leggyorsabb útvonalat tervezi meg, feltételezve, hogy az egyes utakon az érvényes sebességhatár közelében autózik. Ezt az útvonaltípust jellemzően gyors járművek és személygépkocsik vezetői részesítik előnyben.
<b>Rövid</b>	Az alkalmazás az útvonaltervezéshez megkeresi az egyes állomások, azaz útvonalpontok közötti legrövidebb útszakaszt. Ez lassú járművek esetén lehet hasznos.
<b>Gazdaságos</b>	A gyors és a rövid útvonaltervezési mód előnyeit ötvözi. A Nav N Go Limousine alapvetően a gyors útvonaltervezési módot alkalmazza, de alternatív utakat is keres a hatékonyabb üzemanyag-felhasználás céljából.
<b>Jól követhető</b>	A tervezett útvonal kevesebb manővert tartalmaz. Ezzel a beállítással a Nav N Go Limousine olyan útvonalat tervez, amely például az autópályát részesíti előnyben sok alacsonyabb rendű út és utca helyett.

#### 4.4.3 Navigációs beállítások




Itt állíthatja be a Nav N Go Limousine navigáció közbeni működését. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget:  , .

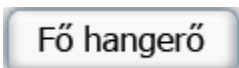


Gomb	Leírás
<b>Ugrás a pozícióhoz</b>	Ha navigáció közben elmozdítja vagy elforgatja a térképet, ez a funkció adott idejű mozdulatlan állapot után visszaállítja a térképet az aktuális GPS-pozícióhoz, és engedélyezi az automatikus térképforgatást.
<b>Útraillesztés</b>	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a program a jármű pozíciójának mindig az úthálózatra történő illesztésével kiigazítsa a GPS-pozíció lehetséges eltéréseit. A funkció kikapcsolásával a GPS-pozíció hibaszűrő funkcióját is kikapcsolja. Ebben az esetben a térképen jelzett pozíció és a pozíciószórás pontatlan lehet.
<b>Automatikus madártávlat</b>	Ezzel a funkcióval a térképnézet madártávlat módra vált, amikor a következő útvonalesemény adott távolságra van. A madártávlat mód kicsinyített 2D-s nézet, amelyben a környező terület is jól látható. Automatikus madártávlat módban az alábbi vezérlők állnak rendelkezésre:  •  : A térkép madártávlat nézetre vált, ha a következő útvonalesemény legalább az itt meghatározott távolságra




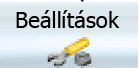

Gomb	Leírás
	<p>van.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> : Ezen a nagyítási szinten jelenik meg a madártávlat nézet. Madártávlatban is átméretezheti a térképet; de ha a rendszer legközelebb madártávlat módba kapcsol, ezt a nagyítási szintet fogja alkalmazni.</li> </ul>

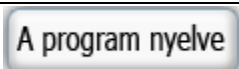

#### 4.4.4 Hangbeállítások

Itt állíthatja be a Nav N Go Limousine hangjait. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: , .

Gomb	Leírás
	Ezzel a kapcsolóval a készülék összes hangját elnémíthatja, majd ismét visszakapcsolhatja. A hangerőszabályzó pozíciója határozza meg a hang erejét.
	A csúszkával beállítható a hangutasítások hangereje. Ha a csúszkát teljesen balra húzza, a hangnavigáció néma marad; jobbszélső állásban pedig a fő hangerő beállításai lesznek érvényesek.
	A billentyűhangok a hardvergombok lenyomását vagy az érintőképernyő megérintését jelzik vissza. A gomb a billentyűhangok be- és kikapcsolására szolgál. A billentyűhangok a fő hangerő beállításainak megfelelően hallhatók.
Figyelmeztető jelzés	A hangutasításokat megelőző rövid hangjelzés a vezető figyelmének felkeltése érdekében.

#### 4.4.5 Területi beállítások

Ezek a beállítások teszik lehetővé, hogy a program az adott régióban használatos nyelvet, mértékegységeket, idő- és dátumbeállításokat, valamint -formátumokat alkalmazza, továbbá itt választhat tetszés szerinti profilt a hangnavigációhoz. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: , .

Gomb	Leírás
	Ez a gomb a Nav N Go Limousine írásos üzeneteinek aktuálisan beállított nyelvét jeleníti meg. A gomb megérintésével új nyelvet választhat a rendelkezésre álló nyelvek listájából. A beállítás módosítását követően az alkalmazás újraindul, de előtte megerősítést kér.
	Ez a gomb a hangnavigáció aktuálisan beállított nyelvét jeleníti meg. A gomb megérintésével új nyelvet választhat a rendelkezésre álló nyelvek és hangkarakterek listájából. Érintéskor hangmintát hallhat. Ha kiválasztotta a


Gomb	Leírás
	kívánt nyelvet, érintse meg az OK gombot.
Mértékegységek	Itt beállíthatja, hogy a program milyen távolsági egységeket használjon. Előfordulhat, hogy a Nav N Go Limousine egyes nyelveken nem támogat bizonyos, a listában szereplő mértékegységeket a hangnavigációhoz. Ha olyan mértékegységet ad meg, amely az adott hangnavigációs nyelven nem érhető el, figyelmeztető üzenet jelenik meg.
Dátum- és időformátum	Itt beállíthatja az alkalmazás által használt dátum-és időformátumot. Különböző nemzetközi formátumok közül választhat.
Órabeállítások	Itt állnak rendelkezésre az idő és időzóna beállításai. A Nav N Go Limousine könnyítésül mindig az éppen aktuális GPS-időhöz igazítja a készülék által jelzett időt. A Nav N Go Limousine az időzóna beállítását is megkönnyítheti az aktuális GPS-pozíció adatainak segítségével.

#### Idő és időzóna beállításai:

Gomb	Leírás
Aut. szinkron. GPS-hez	Ezzel a funkcióval a készülék a mindig pontos, a GPS-vevő által észlelt időhöz szinkronizálja a készülék óráját.
Automatikus időzóna	Ezzel a funkcióval szinkronizálhatja a készülék órájának időzónáját a GPS-pozíció alapján meghatározott időzónához. Ez különösen külföldi utazás esetén lehet hasznos.
Időzóna beállítása	Az időzónát manuálisan is beállíthatja, ha el akarja kerülni az időzóna automatikus szinkronizálását. Ez lehetővé teszi az automatikus szinkronizálást, vagyis a program a pontos időt a kiválasztott időzónához igazítja.






#### 4.4.6 Figyelmeztetés gyorsajtáskor

Lehetősége van néhány hasznos figyelmeztető funkció engedélyezésére, valamint mozgó jármű



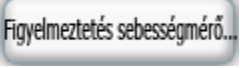
esetén a biztonsági mód bekapcsolásával letilthatja az érintőképernyőt. Nyomja meg a  gombot,




majd válassza az alábbi lehetőséget: , .

Gomb	Leírás
Figyelm. gyorsajtáskor	A térképek az egyes útszakaszokra vonatkozó sebességhatárokról is tartalmazhatnak információkat. A Nav N Go Limousine képes figyelmeztetni, ha átlépi az adott szakaszon érvényes sebességhatárt. Előfordulhat, hogy ezek az információk az Ön térségében nem elérhetők (érdeklődjön a forgalmazónál), vagy nem minden feltüntetett út esetében helytállóak. Ennek a beállításnak a segítségével eldöntheti, hogy szeretne-e automatikus figyelmeztetést.
Hangos figyelmeztetés	A kiválasztott hangnavigációs profil felhasználásával az alkalmazás hangüzenetet játszik le.


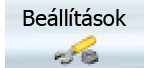

Gomb	Leírás
	A térkép sarkában megjelenik egy, a sebességhatár értékét jelző szimbólum (például:  ).
	Megadhatja azt a sebességhatárt, amelynél az alkalmazás figyelmeztetést ad (a 100% az aktuális sebességhatárt jelzi): <ul style="list-style-type: none"> <li> : nagy- és kisvárosokban</li> <li> : minden egyéb helyen</li> </ul>




#### 4.4.7 Figyelmeztetés sebességmérő kamerára

Lehetősége van néhány hasznos figyelmeztető funkció engedélyezésére, valamint mozgó jármű esetén a biztonsági mód bekapcsolásával letilthatja az érintőképernyőt. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: , .



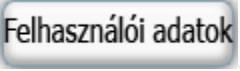
Gomb	Leírás
	Ha bekapcsolja ezt a funkciót, az alkalmazás figyelmeztet, amikor útbiztonsági kamera közelébe ér. Ezt a funkciót csak saját felelősségére használhatja, ezért győződjön meg arról, hogy az adott országban engedélyezett-e az alkalmazása.
	Ha egy kamera közelébe ér, a rendszer csipogó hangokat hallat, vagy egyéb figyelmeztető hangjelzést ad, amennyiben átlépi az adott kamerához tartozó sebességhatárt.
	Amikor egy kamera közelébe ér, a térképnézetben megjelennek az adott kamera típusára és a sebességhatárra vonatkozó adatok.







#### 4.4.8 Menübeállítások

A menükészlet elrendezésének és működésének módosítására itt nyílik lehetőség. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: , .




Gomb	Leírás
	Aktív funkció esetén az irányjelző gombok használatával a menük automatikusan megnyílnak. Amennyiben a funkció inaktív, a  gomb megnyomásával nyithatja meg a kijelölt menüt.
	Itt választhatja ki a menüben háttérképként alkalmazott képet.


#### 4.4.9 Felhasználói adatok kezelése

Itt kezelheti az Ön által létrehozott adatokat (pl. a POI-kat, a Kedvencek és az Előzmények bejegyzéseit), valamint a programban elmentett beállításokat. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: , .

Gomb	Leírás
	A Kurzormenü  gombjának segítségével a térképpontokra ún. jelölőket helyezhet el. Ennek a gombnak a kiválasztásával a térképen elhelyezett összes jelölőt törölheti.
	Az alkalmazás az összes felhasználói adatot és aktuális beállítást a behelyezett memóriakártyára menti. A biztonsági mentést a program mindig egyetlen fájlban tárolja. Újabb biztonsági mentés készítésekor az új adatok felülírják az előző mentéshez tartozó fájlt.
	A biztonsági mentésben tárolt adatok az összes felhasználói adatot és beállítást felülírják. A legutolsó biztonsági mentés után létrehozott adatok, illetve elvégzett módosítások elvesznek.
	A program minden felhasználói adatot töröl, a beállítások pedig a gyári alapértelmezett értékeket veszik fel. Az alkalmazást újra kell indítani.
	A beállítások ismét a gyári alapértelmezett értékeket veszik fel, de a felhasználói adatok megmaradnak. Az alkalmazást újra kell indítani.

#### 4.4.10 Eszközbeállítások

Ebben a menüben a készülék beállításainak finomhangolására van lehetőség. Nyomja meg a  gombot, majd válassza az alábbi lehetőséget: , .

Gomb	Leírás
	A kijelzőn finomhangolhatja a képernyő tartalmának a pozícióját. Válassza ki ezt a gombot, és a nyilak segítségével módosítsa az alkalmazás ablakának pozícióját.

## 5 Meghatározások

### 2D-s/3D-s GPS-vétel

A GPS-vevő műholdjelek segítségével számolja ki az (Ön) pozícióját, és legalább négy műhold jelére van szüksége a háromdimenziós adatok meghatározásához, beleértve a magassági adatokat is. A GPS-készülék nem mindig kap négy műholdtól jelet, egyrészt a műholdak mozgása miatt, másrészt mert különböző tárgyak leárnyékolhatják a jelet. Ha csak három műholdjel áll rendelkezésre, a vevő akkor is képes meghatározni a horizontális GPS-pozíciót, de az kevésbé lesz pontos; és a GPS-készülék nem tudja meghatározni a magassági adatokat: csak 2D-s vételre van lehetőség.

### Aktív útvonal

A navigáláshoz aktuálisan használt útvonal. A Nav N Go Limousine lehetővé teszi különböző útvonalak elmentését és betöltését, de egyszerre csak egy útvonal lehet aktív. Az útvonal mindaddig aktív marad, ameddig nem törli, amíg el nem éri az úticélt, vagy amíg ki nem lép a Nav N Go Limousine alkalmazásból. Lásd még: Útvonal.

### Városközpont

A városközpont nem a település mértani középpontja, hanem a térkép készítői által meghatározott pont. Kisvárosokban és falvakban ez általában a legfontosabb útkereszteződés; nagyvárosokban pedig egy jelentősebb útkereszteződés.

### GPS-pontosság

A GPS-készülék által számított pozíció és az Ön valódi pozíciója közötti esetleges eltérés mértékét számos tényező befolyásolhatja. Ilyen tényező lehet többek között a jel késése az ionoszférában, illetve a készülék közelében lévő, a jeleket visszaverő tárgyak hatása, amelyek eltérő módon és mértékben befolyásolják a készülék által kiszámított pozíciót.

### Térkép

A Nav N Go Limousine olyan digitalizált térképeket használ, amelyek jóval többet tudnak, mint a papírtérképek egyszerű elektronikus változatai. A digitális térképek 2D-s nézetben a papírtérképekhez hasonlóan mutatják az utcákat és az utakat, a magassági adatokat pedig a színhasználattal érzékeltetik.

3D-s nézetben azonban már az eltérő magassági szintek is érzékelhetők, például hegyek, völgyek és magasutak esetében, valamint bizonyos városokban a 3D-s tereptárgyak és 3D-s épületek is megjelennek.

A digitális térképek interaktív módon használhatók: nagyíthatók és kicsinyíthetők (a méretezés szintjének növelésével vagy csökkentésével), dönthetők felfelé és lefelé, valamint jobbra és balra forgathatók. A GPS-alapú navigáció során a digitális térképek megkönnyítik az útvonaltervezést.

### Észak fent térképtájolás

Észak fent nézetben a térképen mindig az északi irány látható felül. Ez a tájolás látható 2D-s térkép- és madártávlat nézetben. Lásd még: Követő térképtájolás.

## **Madártávlat mód**

Lehetőség van arra, hogy a Nav N Go Limousine automatikusan madártávlat nézetre váltson, ha a következő útvonalesemény adott távolságra van. Madártávlat nézetben a térkép 2D-s nézetben, de az előre beállított nagyítási értéken látható. A következő útvonalesemény közeledtével a korábbi 2D-s vagy 3D-s térképnézet automatikusan visszatér.

## **Útvonal**

Egymás után következő állomások sorozata. Az egyszerű útvonalak egy kiindulási pontból és egyetlen állomásból, az úticéltől állnak. A többpontos útvonalak egy vagy több köztespontot (közbeneső állomást) is tartalmaznak. Az útvonal különböző szakaszokra tagolódik (a szakaszok állomástól állomásig tartanak), és az utolsó útvonalpont maga az úticél.

## **Színséma**

A Nav N Go Limousine különböző színsémákat kínál a térképekhez mind a nappali, mind az éjszakai üzemmódban. A színsémák olyan előre beállított grafikai profilok, amelyek különböző színekkel jelölik a 2D-s és 3D-s módban megjelenített utakat, épülettömböket és felszíni vizeket, valamint a 3D-s módban látható árnyékokat és vetületeket.

Mindig van egy nappali és éjszakai színséma. A Nav N Go Limousine ezek között a színsémák között váltogat a nappali és éjszakai használat során.

## **Követő térképtájéolás**

Követő tájolásban a térkép úgy fordul, hogy mindig az aktuális haladási irány van felül. Ez a 3D-s térképnézet alapértelmezett tájolása. Lásd még: Észak fent térképtájéolás.

## **Útbiztonsági kamera**

A sebességmérő kamerák és piros lámpát jelző kamerák speciális POI-típusa. Különböző ilyen jellegű adatbázisok állnak rendelkezésre, és a lehetőség van az útbiztonsági kamerák helyének megjelölésére is.

A Nav N Go Limousine beállításainál meghatározhatja, hogy a program figyelmeztessen-e, amikor ilyen útbiztonsági kamera közelébe ér.

Az útbiztonsági kamerák vétele egyes országokban nem engedélyezett. Annak ellenőrzése, hogy a funkció az utazás során igénybe vehető-e, kizárólag a vezető felelőssége.

## 6 Végfelhasználói licencszerződés

### 1. A szerződő felek

1.1. A Szerződés a Nav N Go Kft. (Magyarország, 1016 Budapest, Bérc u. 23., cégjegyzékszám: 01-09-891838, a továbbiakban: Licenctulajdonos) és Ön mint felhasználó (a továbbiakban Felhasználó) között (a továbbiakban együttesen Felek) jön létre a jelen licencszerződés tárgyát képező szoftvertermék felhasználása tárgyában.

### 2. A Szerződés megkötése

2.1. A Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés a Felek implicit közreműködésével, aláírásuk nélkül jön létre.

2.2. A Felhasználó tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés tárgyát képező szoftvertermék (4. szakasz) törvényes megszerzése után a termék bármilyen jellegű használata, annak telepítése számítógépre vagy egyéb hardvereszközre, az említett hardvereszköz beszerelése járműbe, az „Elfogad” gomb megnyomásával telepítés vagy használat során (a továbbiakban: használat) a Felhasználó kötelező érvénnyel elfogadja a jelen Szerződés feltételeit.

2.3. A jelen Szerződés semmilyen formában nem jogosítja fel a termék használatára azon személyeket, akik törvénytelen úton jutottak hozzá a termékhez, telepítették azt számítógépre vagy szerelték járműbe.

### 3. Vonatkozó törvények

3.1. A jelen Szerződés által nem érintett kérdésekben a Magyar Köztársaság igazságszolgáltatása az irányadó, különös tekintettel a Polgári törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvényre és a Szerzői jogokról szóló 1999. évi LXXVI. törvényre.

3.2. A jelen szerződés eredetileg magyar nyelven készült. A jelen szerződésnek más nyelven is készültek változatai. Vitás kérdésekben a magyar nyelvű szöveg az irányadó.

### 4. A Szerződés tárgya

4.1. A jelen Szerződés tárgya a Licenctulajdonos navigációs szoftverterméke (a továbbiakban: szoftvertermék).

4.2. A szoftvertermék magában foglalja a működés alapját képező számítógépes programot, a teljes dokumentációt és térképadatbázist, továbbá a szoftverterméken keresztül elérhető harmadik fél által nyújtott tartalmat és szolgáltatást (a továbbiakban: Adatbázis).

4.3. Minden megjelenítés, tárolás és kódolás, ideértve a nyomtatott, elektronikus vagy grafikus formában történő megjelenítést, tárolást és kódolást, valamint bármely meg nem határozott formában történő megjelenítést, tárolást és kódolást és a használt eszközt a szoftvertermék részének minősül.

4.4. A Felhasználó által a jelen szerződés életbelépése után felhasznált hibajavítások, bővítmények és frissítések szintén a szoftvertermék részének minősülnek.

### 5. Szerzői jogok tulajdona

5.1. A szoftverterméssel kapcsolatos minden szerzői jog – amennyiben a szerződés vagy a jogi rendelkezések másként nem rendelkeznek – a Licenctulajdonos kizárólagos tulajdona.

5.2. A szerzői jogok a szoftvertermék egészére és annak részére külön is kiterjednek.

5.3. A szoftvertermék részét képező adatbázis szerzői jogainak tulajdonosa(i) a jelen Szerződés függelékében vagy a számítógépes program „Névjegy”, illetve megfelelő menüpontjában felsorolt természetes személy(ek) vagy üzleti szervezet(ek) (a továbbiakban az Adatbázis tulajdonosa). A szoftvertermék felhasználói útmutatója tartalmazza az Adatbázis tulajdonosok listáját tartalmazó menüpontot. A Licenctulajdonos kijelenti, hogy az Adatbázis tulajdonosától megszerezte a felhasználással és képvisellel kapcsolatos jogokat annak érdekében, hogy a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően az adatbázist felhasználja, felhasználásra kínálja illetve felhasználásra közvetítse.

5.4. A jelen Szerződés értelmében a szoftverterméssel kapcsolatos minden jog a Licenctulajdonos tulajdonában marad, azon jogok kivételével, amelyekre a Felhasználó a jogi rendelkezések vagy a jelen Szerződés értelmében jogosult.

### 6. A Felhasználó jogai

6.1. A Felhasználó jogosult arra, hogy a szoftverterméket egy hardvereszközre (asztali, kézi vagy hordozható számítógépre, navigációs eszközre) telepítse, illetve azon a termék vagy az előre telepített szoftvertermék egy példányát futtassa.

6.2. A Felhasználó jogosult arra, hogy a szoftvertermékből egy biztonsági másolatot készítsen. Ha azonban a szoftvertermék a telepítés után az eredeti példányt tartalmazó adathordozó nélkül is működik, az eredeti példányt kell biztonsági másolatnak tekinteni. Minden más esetben a Felhasználó csak abban az esetben jogosult a biztonsági másolat használatára, ha a szoftvertermék eredeti példánya egyértelműen és bizonyíthatóan alkalmatlanná válik a célnak megfelelő és törvényes használatra.

## 7. A használat korlátai

### 7.1. A Felhasználónak nem áll jogában

7.1.1. sokszorosítani a szoftverterméket (arról másolatot készíteni);

7.1.2. azt lízingelni, kölcsön vagy bérbe adni, illetve bármilyen okból harmadik személynek átadni;

7.1.3. lefordítani a szoftverterméket (ideértve a más programnyelvre való átírást is);

7.1.4. visszafordítani a szoftvert;

7.1.5. a szoftvertermék biztonsági megoldásait kijátszani illetve műszaki vagy egyéb intézkedéssel módosítani, megkerülni, megszüntetni;

7.1.6. módosítani, bővíteni vagy átalakítani a szoftverterméket (vagy annak egy részét), azt részekre bontani, más termékekkel kombinálni, más termékekbe telepíteni, más termékekben hasznosítani, még más készülékkel való interoperabilitás érdekében sem;

7.1.7. a számítógépes program használatának kivételével információt szerezni a szoftvertermék részét képező adatbázisból, visszafordítani az adatbázist, illetve az adatbázis egészét vagy bármely részét, illetve a benne foglalt adatokat használni, másolni, módosítani, bővíteni vagy átalakítani, illetve más termékekben illetve egyéb módon hasznosítani, továbbadni, értékesíteni, más termékkel való együttműködés érdekében sem.

7.2. A szoftverterméken keresztül elérhető, harmadik fél által nyújtott tartalmakat, valamint harmadik fél által nyújtott szolgáltatások során kapott adatokat, így például, de nem kizárólagosan, az RDS TMC rendszerű közlekedési információs szolgáltatásból kapott közlekedési adatokat, a Felhasználó saját felelősségére és csak személyes céljára használhatja fel, azokat bármilyen formátumban, részben vagy egészben nyilvánosságra hozni, valamint a termékről letölteni, bármilyen módon tárolni, továbbadni vagy továbbértékesíteni tilos.

## 8. Jótállás hiánya, a felelősség korlátozása

8.1. A Licenctulajdonos ezúton tájékoztatja a Felhasználót, hogy bár a szoftvertermék készítése során a legnagyobb gonddal jár el a gyártó, a szoftvertermék tartalma és műszaki korlátai tekintetében a Licenctulajdonos nem vállal garanciát a szoftvertermék teljes hibamentességéért, és a Licenctulajdonost semmilyen szerződési feltétel nem kötelezi arra, hogy a Felhasználó által megszerzett szoftverterméknek teljes mértékben hibamentesnek kell lennie.

8.2. A Licenctulajdonos nem garantálja, hogy a szoftvertermék alkalmas a Licenctulajdonos vagy a Felhasználó által meghatározott felhasználásra, és nem garantálja azt sem, hogy a szoftvertermék interoperabilis más rendszerekkel, készülékekkel vagy termékekkel (pl. szoftver vagy hardver).

8.3. A Licenctulajdonos nem vállal felelősséget a szoftvertermék hibáiból eredő károkért (ideértve a számítógépes program, a dokumentáció és az Adatbázis bármilyen hibáját).

8.4. A Licenctulajdonos nem vállal felelősséget az olyan károkért, amelyek abból adódnak, hogy a szoftvertermék nem alkalmas a rendeltetésszerű használatra, vagy nem képes más rendszerrel, készülékkel vagy termékkel (pl. szoftver vagy hardvertermékkel) együttműködni.

8.5. A Licenctulajdonos hangsúlyozottan felhívja a Felhasználó figyelmét arra, hogy a szoftverterméknek a közlekedés bármilyen formájában történő alkalmazása során a közlekedési rendelkezések és szabályok betartása a Felhasználó kizárólagos felelőssége (pl. a kötelező és/vagy ésszerű biztonsági előírások betartása, a közlekedési helyzetek megfelelő, általában elvárható mértékű figyelemmel követése, valamint a szoftvertermék körütekintő és a közlekedést nem veszélyeztető használata). A Licenctulajdonos semmilyen felelősséget nem vállal a szoftvertermék közlekedésben való használatából eredő károkért.



8.6. A jelen Szerződés megkötésével a Felhasználó hangsúlyozottan tudomásul veszi a 8. szakaszban foglalt információkat.

## 9. Szankciók

9.1. A Licenctulajdonos ezúton tájékoztatja a Felhasználót, hogy amennyiben a Licenctulajdonos a Szerzői jogokról szóló törvény értelmében úgy találja, hogy jogai sérülnek, a Licenctulajdonos

9.1.1. követelheti a jogsértés bíróság általi megállapítását;

9.1.2. követelheti a jogsértés megszüntetését és azt, hogy a jogsértést végző személy szüntesse be a jogsértő tevékenységet;

9.1.3. követelheti, hogy a jogsértő személy megfelelő kompenzációt nyújtson (akár nyilvános úton, melynek költségei a jogsértő személyt terhelik);

9.1.4. követelheti a jogsértésből adódó haszon átadását;

9.1.5. követelheti a jogsértő helyzet megszüntetését, a jogsértés előtti helyzet visszaállítását, melynek költségvonzatai a jogsértő személyt terhelik, és követelheti a jogsértés során használt eszközök és anyagok, valamint az annak nyomán készült termékek megsemmisítését;

9.1.6. kártérítést követelhet.

9.2. A Licenctulajdonos ezúton tájékoztatja a Felhasználót, hogy a szerzői jogok és az azokkal kapcsolatos jogok megsértése a Büntető törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény értelmében bűn, mely alapesetben két évig terjedő, minősített esetben pedig nyolc évig terjedő szabadságvesztéssel büntethető.

## 9.3. Harmadik felek által biztosított tartalmak és szolgáltatások

A Licenctulajdonos teljes körűen kizárja felelősségét a szoftvertermék részét képező Adatbázisért és az ennek segítségével harmadik fél által nyújtott tartalmakért és szolgáltatásokért. A Licenctulajdonos nem szavatolja a harmadik fél által nyújtott tartalmak és szolgáltatás minőségét, megfelelőségét, pontosságát, adott célra történő alkalmazhatóságát, a termék vagy szolgáltatás területi lefedettségét, a szolgáltatás elérhetőségét, valamint nem felel különös tekintettel a szolgáltatás szünetelésére, a szolgáltatással kapcsolatos esetleges károk bekövetkezése vagy a szolgáltatás teljes megszűnése esetén sem.

A harmadik felek által biztosított tartalmakkal és szolgáltatásokkal kapcsolatos információk és adatok a [www.navngo.com](http://www.navngo.com) oldalon találhatóak meg. Felhasználó tudomásul veszi, hogy a harmadik fél által nyújtott tartalmakat és szolgáltatásokat kizárólag saját felelősségére és személyes céljára használhatja fel.

9.4 Licenztulajdonos illetve az általa megbízott fél által biztosított tartalmak és szolgáltatások A Licenctulajdonos illetve szerződött partnere a [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com) oldalon különféle termékeket és szolgáltatásokat nyújthat a Felhasználó részére. A Felhasználó ezen szolgáltatásokat kizárólag a hivatkozott oldalon található végfelhasználói licenstszerződés(ek) megismerését követően, az ott foglalt feltételek betartásával veheti igénybe.

9.5. A Felek megegyeznek abban, hogy a jelen Szerződéssel kapcsolatban felmerülő vitás ügyek rendezése – azok jellegétől függően – a Pesti Központi Kerületi Bíróság vagy a Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességébe tartozik.