

Alkalmas-e az OBD kiolvasó az OBFCM adatok kiolvasására.

Az 5/1990 rendelet módosítása alapján az OBD kiolvasónak alkalmasnak kell lennie az OBFCM adatok kiolvasására. **(OBFCM adatok: a jármű élettartama alatt gyűjtött fogyasztási adatok, melyeket a 2021. január 1 után elsőként forgalomba helyezett járműveknél kell kiolvasni)**

Jelen leírás az Energotest Kft által forgalmazott AVL DiTest gyártmányú OBD kiolvasókra vonatkozik. Ezek:

- DiOBD 880,
- VCI 1000,
- OBD 1000.

Más, nem AVL DiTest gyártmányú OBD kiolvasók esetén azok gyártójának kell nyilatkoznia az OBD kiolvasó alkalmasságáról.

Az OBD kiolvasó háromféle módon működik.

- **Energoline mérésvezérléssel.** Ilyenkor az Energoline kiírja az OBD kiolvasó belső szoftverének verzióját. Ezt az SCBOX EOBD verzióval jelzik. Tehát amikor az OBD kiolvasáskor a következő képernyőkép látható akkor ezen lehet ellenőrizni az OBD kiolvasó verziószámát. A verziószámnak **SCBOX EOBD V. 3.0.** vagy ennél nagyobb kell legyen.

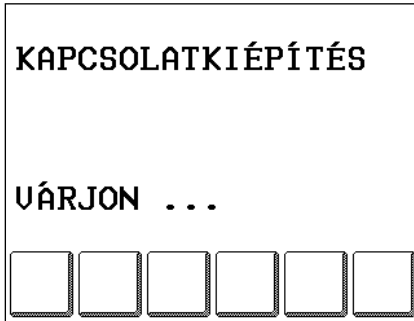
The screenshot shows the Energoline software interface with a green background. At the top, it says "Energoline - Környezetvédelmi mérés". The main content area has several sections:

- "Csatlakozzon a jármű OBD-csatlakozójára! Kapcsolja be a gyújtást!"
- "Kapcsolódás az OBD kiolvasóhoz:" with a red box around "EOBD-verzió: SCBOX EOBD, V. 1.7, 04.02.2010" and a red arrow pointing to it.
- "Driverazonosító: DIOBD880, V. 1.21.3.2 18.02.2010"
- "Kapcsolatkiépítés a járművel. EOBD-protokoll: CANOBD"
- "A MIL lámpának most világítania kell. Valóságban világít?" with radio buttons for "IGEN" and "NEM".
- "Indítsa be a motort!"
- "Az OBD-szerint a MIL lámpa: NEM VILÁGÍT. Valóságban világít?" with radio buttons for "IGEN" and "NEM".

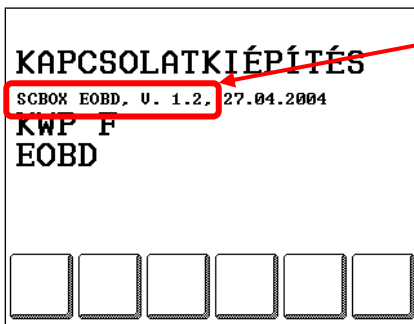
At the bottom, there are three buttons: "Vissza" (blue), "Mégse" (orange), and "Tovább" (green). To the right of the screenshot, a white box contains the text: "A látható verziószámmal az OBFCM adatok nem olvashatók ki. A verziószám legalább SCBOX EOBD V. 3.0. kell legyen."

- **AVL 4000 műszer vezérléssel.** Amennyiben az AVL 4000 műszer kezeli az OBD kiolvasót, akkor az OBD kiolvasó verziószáma az AVL 4000 műszer kijelzőjén látható a kapcsolódás után.

A DiOBD 880 modul felveszi a kapcsolatot a jármű elektronikájával, közben az AVL 4000 kijelzőn a következő látható:



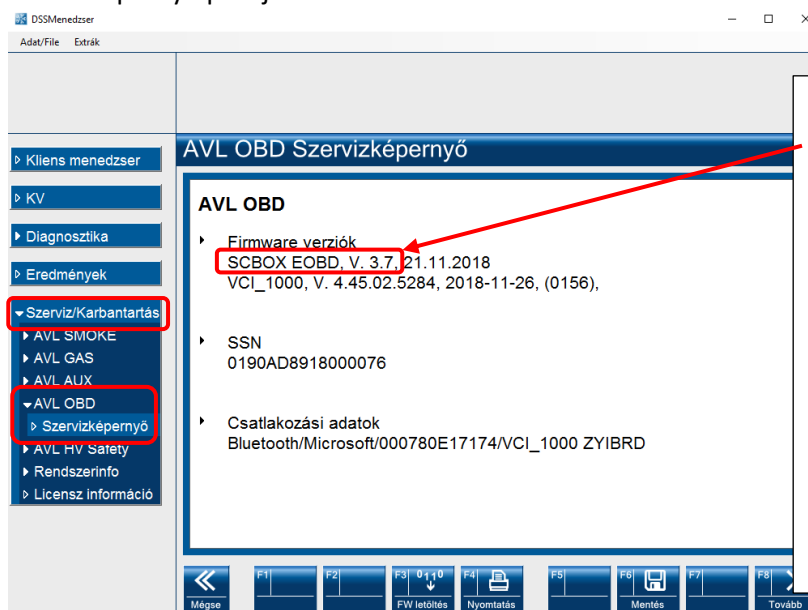
Sikeres kapcsolatfelvétel esetén a képernyőn az adott kommunikációs protokoll neve jelenik meg:



A verziószám itt is az **SCBOX EOBD V. 3.0.** vagy ennél nagyobb kell legyen.

A mintaként megjelenített OBD kiolvasó nem alkalmas az OBFCM adatok kiolvasására.

- **DiX vagy DSS szoftver kezeli az OBD kiolvasót.** Ilyenkor a mérés közben a kapcsolatfelvételnél nincs kiírva az OBD kiolvasó verziószáma. Ezt külön kell ellenőrizni a szoftveren belül. Az adatokat a programban a Szerviz/Karbantartás menüben az AVL OBD menüpont Szervizképernyő pontjában lehet látni.



A verziószám az **SCBOX EOBD V. 3.0.** vagy nagyobb kell legyen.

A mellékelt verziószámmal az OBD kiolvasó alkalmas az OBFCM adatok kiolvasására.