

## ISCC szabvány tartalma: biomassza, bioüzemanyagok, fenntarthatóság és követelmények

Az ISCC szabványokat azért dolgozták ki, hogy a megújuló energiahordozók ún. biomassza és a folyékony bioüzemanyagok (biodízel, bioetanol) piaci szereplői meg tudják különböztetni a fenntarthatósági követelmények betartása mellett vagy a nélküle termelt termékeket.

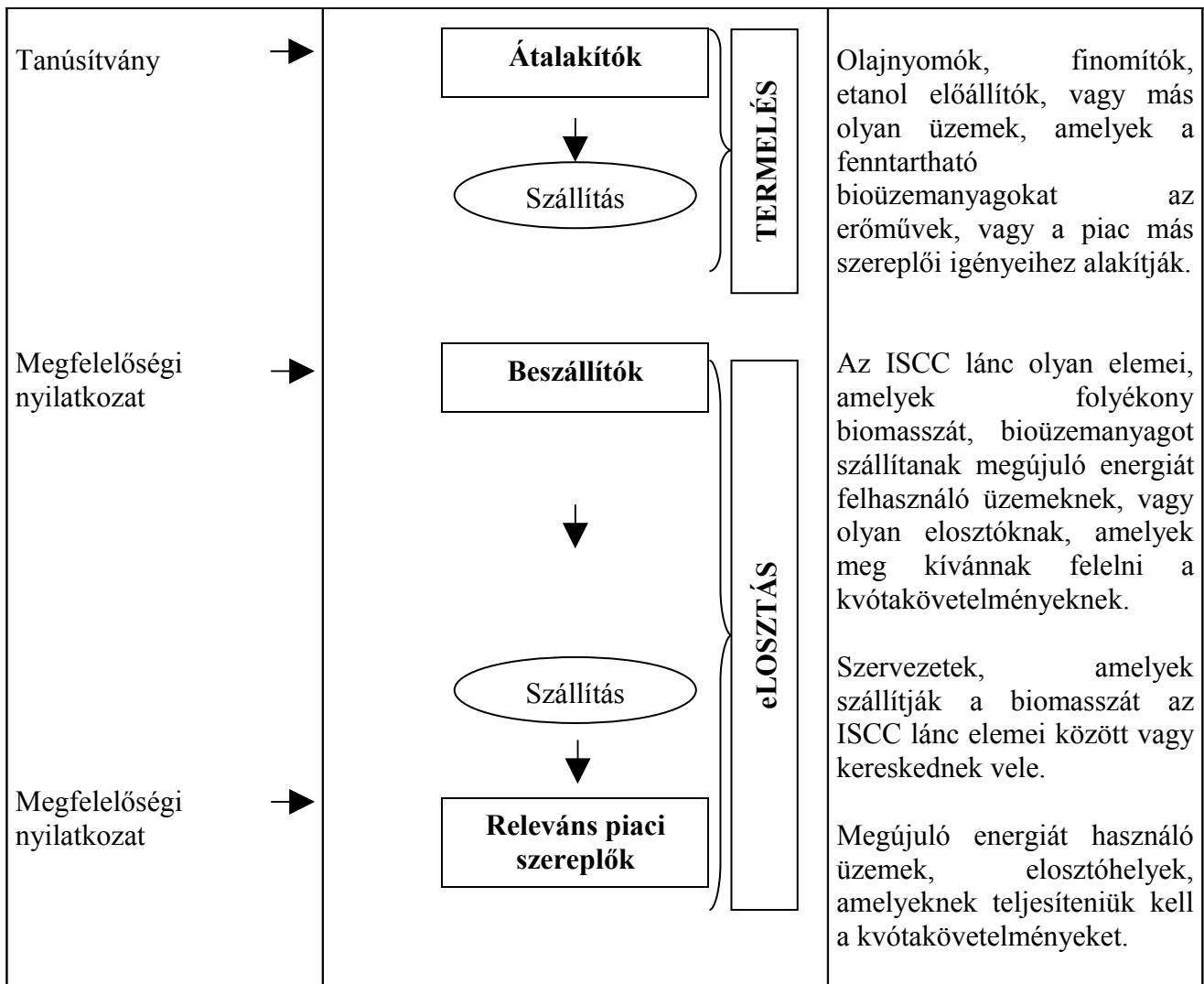
Az ISCC tanúsítvány a fenntarthatósági követelményeknek való megfelelést igazolja. A szabványt –amely átfogja a teljes ellátási láncot- a függetlenség, átláthatóság és a nemzetközi érvényesség jellemzi.

A tanúsítás követelményei három kategóriába tartoznak:

1. Fenntarthatósági követelmények a biomassza termelésben
2. Követelmények az üvegházhatású gázkibocsátás csökkentésére és annak számítási módszertanára
3. Követelmények a nyomonkövethetőségre és a tömegmérlegre és annak számítási módszertanára, hogy egyértelműen biztosítható legyen a biomassza eredete.

### Az ellátási lánc szereplőinek kapcsolata az ISCC szabvánnyal

Megfelelés igazolásának módja	ISCC lánc szereplői	ISCC lánc szereplőinek leírása	
Megfelelési nyilatkozat →	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Termelőhelyek</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Szállítás</div> <div style="text-align: center;">↓</div>	<p>Biomassza termelőhelyek, amelyek vagy önállóan, vagy az első gyűjtőpont beszállítójaként vehetnek részt a tanúsítási rendszerben.</p>	
Tanúsítvány →	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Első gyűjtőpont</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Szállítás</div> <div style="text-align: center;">↓</div>		<p>Szervezetek, amelyek fogadják, begyűjtik a termelőhelyek által termelt biomasszát. Követelmény, hogy meghatározzák és dokumentálják a biomassza súlyát/mennyiségét, és ezeket az adatokat visszajuttassák a beszállítókhöz.</p>
Megfelelési nyilatkozat →	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Tárolóhelyek</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Szállítás</div>		



Az ISCC lánc különböző elemeinek a tanúsítás során az alábbi szabványoknak való megfelelést kell igazolniuk:

**Termelőhelyek** esetében a „megfelelőségi nyilatkozat” alapja megfelelés az alábbi szabványoknak: ISCC 202 Fenntarthatósági követelmények, ISCC 207 Kockázatkezelés.

**A lánc egyéb elemei** esetében a „tanúsítás” alapja megfelelés az alábbi szabványoknak: ISCC 203 Nyomonkövethetőség, ISCC 204 Tömegmérleg számítás módszere, ISCC 205 UHG kibocsátás számítás módszere, ISCC 207 Kockázatkezelés

A folyékony bioüzemanyagok részesedése az üzemanyag felhasználásban folyamatosan nő. Az ISCC lánc különböző szakaszainak piacképességi feltétele viszont a szabványoknak való megfelelés. Mindezt az ISCC tanúsítvány piaci értéke nem vitatható, mint ahogy a lánc szereplőinek egymásrataltsága sem.

Tisztelettel,

Czelleng Arnold Ph.D.

Ügyvezető igazgató

TQ Consulting Kft.

1087 Budapest, Kerepesi út 15.

Tel.:(1) 460-0446

Fax:(1) 216-6165

E-mail: [info@tqconsulting.hu](mailto:info@tqconsulting.hu)

[www.tqconsulting.hu](http://www.tqconsulting.hu)