



**EZ MÁR NEM AZ A PILLANAT, AMIKOR MEGKÉRDŐJELEZHETI  
A BIOÜZEMANYAGOK FENNTARTHATÓ TERMELÉSÉT**

**SGS**

# ISCC (INTERNATIONAL SUSTAINABILITY AND CARBON CERTIFICATION)

## MUTASSA MEG ELKÖTELEZETTSÉGÉT A FENNTARTHATÓ TERMELÉS IRÁNT!

Az Európai Parlament és Tanács 2009/28/EK számú irányelve a megújuló energia támogatásáról szól. Ennek lényege, hogy a bioüzemanyagok és folyékony bio-energiahordozók fogyasztásáért csak akkor adható pénzügyi támogatás, ha azok előállításuk megfelel az irányelv által támasztott fenntarthatósági kritériumoknak.

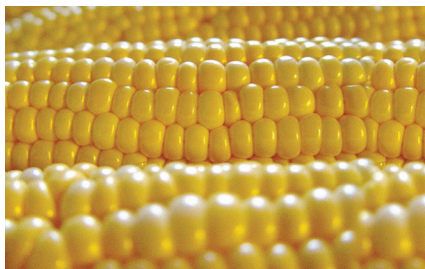
Az ISCC (International Sustainability and Carbon Certification) egy olyan rendszer, amelyet a Német Szövetségi Élelmiszeripari, Mezőgazdasági és Fogyasztóvédelmi Minisztérium hozott létre ezen kritériumok betartásának az ellenőrzése céljából a szántóföldtől a termék felhasználásáig.

### MILYEN KÖVETELMÉNYEKNEK KELL MEGFELELNI A BIOÜZEMANYAGOK ÉS FOLYÉKONY BIO-ENERGIAHORDOZÓK ELŐÁLLÍTÓINAK?

Ezeket a követelményeket – amelyeket a 2009/28/EK rendelet tartalmaz – három fő csoportba sorolhatjuk.

1. A környezet- és természetvédelmi követelményekkel fő cél a degradált területek művelésbe vonása. Ezért nem állítható elő az energetikai céllal termelt növény olyan területen, amely 2008. januárban vagy azt követően:

- erdő volt,
- természetvédelmi célokra kijelölt terület volt,
- ritka, fenyegetett vagy veszélyeztetett ökoszisztémák vagy fajok védelmére kijelölt terület volt,
- nagy biodiverzitású gyepterületeken,
- vizes élőhelyen volt,
- 30%-nál nagyobb lombkoronafedettségű erdő volt,
- 10–30% lombkoronafedettségű egyéb feltételeknek megfelelő terület volt,
- tőzeges őslápként jegyzett terület volt vagy jelenleg az,
- ezeken kívül elvárják a 73/2009/EK direktíva szerinti jó mezőgazdasági gyakorlat folytatását.



2. Társadalmi fenntarthatósági szempontok: Az alábbi ILO egyezmények betartása kötelező:

- Kényszer- és kötelező munkáról,
- Egyesülési szabadságról és szervezkedési jogról,
- Szervezkedési jog és kollektív tárgyalási jog elveinek alkalmazásáról,
- Férfi és női munka egyenlő díjazásáról,
- Kényszermunka felszámolásáról,
- Hátrányos megkülönböztetésről,
- Foglalkoztatás alsó korhatáráról,
- Gyermekmunka felszámolásáról

3. Üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése:

- Jelenleg az ÜHG kibocsátás megtakarításnak legalább 35%-nak,
- a 2017. január 1-től 50%-nak,
- a 2018. január 1-től a 2017-től üzemelő létesítményekben készültnek 60%-nak kell lenni a fosszilis eredetű üzemanyagok felhasználásához képest.

A követelmények részletesen az ISCC honlapján a dokumentumok között található meg.

### KIKRE VONATKOZNAK EZEK A KÖVETELMÉNYEK?

Ha az energiahordozó felhasználása során pénzügyi támogatást (pl. adókedvezményt) akarnak igénybe venni, akkor ezek a követelmények a termékpálya egészére vonatkoznak, függetlenül attól, hogy

azok egyes elemei nem az Európai Unióban történnek. A növénytermesztés fenntarthatósági kritériumait értelemszerűen csak a mezőgazdasági termelőknek kell betartani, de a kereskedőknek és a gyártóknak igazolni kell tudni, hogy a termékük ilyen művelésből származik.

Ezt a visszakövetési rendszert a legjobban a „felügyeleti lánc” kifejezéssel fordítható „chain of custody” (CoC) néven említik. A széndioxid-kibocsátás korlátozása az egész termékpályára vonatkozik, ami érthető, mert a megújuló energia használatának fő célja az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, ezért kaphat az ilyen energiahordozó használata pénzügyi támogatást.

### HOGYAN TERVEZIK A FENNTARTHATÓSÁGI KRITÉRIUMOK BETARTÁSÁNAK ELLENŐRZÉSÉT?

Az említett direktíva 2010. december 1-jei határidőt szabott a tagállamoknak arra, hogy az auditok rendszerét kidolgozzák. Ezt végezte el Németország, amikor az ISCC rendszert kidolgozta. A rendszer kidolgozásában és nemzetközi kipróbálásában az SGS is részt vett, ezért egyes kollégáinknak már van tapasztalata ezen a területen. A rendszer alkalmazható Magyarországon is olyan termelőknél és szolgáltatóknál, akik német piacra termelnek. Már magyar munkatársaink is elvégezték azt a képzést, amely ennek a speciális auditori feladatnak a végzéséhez szükséges és készek az auditok végrehajtására.

#### Bárcki István

Környezetvédelmi üzletágvezető

#### SGS Hungária Kft.

1124 Budapest, Sirály utca 4.

1531 Budapest, Pf. 25

t +36 1 309 3341

f +36 1 309 3333

e istvan.barczi@sgs.com

m +3630 369 1622

www.hu.sgs.com

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS