

Recikling vagy energia-termelés?

Az Európa Tanácshoz június 26-án jóváhagyásra beterjesztett Hulladék Keretprogram Irányelv az európai recikling (visszaforgatási) lobbieredményes munkáját tükrözi az energialobbival szemben, minthogy a hulladékgazdálkodáson belül a recikling elsőségét jelzi a hulladékból történő energiatermelés (égetés) felett. Nagy a valószínűsége, hogy – a német elnökségnek köszönhetően – az új direktíva az elkülönített (szegregált) gyűjtési rendszert is támogatni fogja, ami a háztartási és az ipari hulladék elkülönítése révén lehetőséget ad a jó minőségű hulladék biztosítására.

Az új direktíva modernizálta az 1979-ben elfogadott és azóta alkalmazott rendszert, melyben az 5-lépéses hulladékgazdálkodási hierarchia a következő volt:

- megelőzés (prevention)
- termék újrahaználata (product reuse)
- anyagában hasznosítás (material recycling)
- újrahazsnosítás – lerakás energia-visszanyeréssel (Recovery – disposal with energy conservation)
- elhelyezés (disposal) nem feltöltéssel (other than landfill)

A most kidolgozott új 3-lépéses sorrend flexibilisebb, és a reciklinget egy kategóriába helyezi az égetéses energiatermeléssel a 2. kategóriába:

- megelőzés (prevention)
- újrahazsnosítás (recovery)
 - újrahazsnosítás (reuse)
 - recikling
 - más hasznosítás, pl. energianyérés (energy recovery)
- elhelyezés (diposal)

Az új direktívát jóvá kell hagyni a tagországok környezetvédelmi minisztereinek, majd életbe kell léptetni az Európai Bizottságnak.

- Forrás:** Paper Technology 48 (4) 2, 8 (2007):
- Recycling versus Waste-to- Energy in the new EU Directive
 - German Presidency promotes high quality recycling

Polyánszky Éva

Új REACH iránymutatás



A REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) arra kötelezi a vegyszergyártókat, -importőröket, hogy minden létező és jövőbeli anyagot jelentsenek be Helsinkiben, az Európai Vegyszerügynökségnél (European Chemicals Agency). A REACH 40 irányelvet és szabályozást helyettesít.

Az európai cellulóz- és papíripar új dokumentumot készített a REACH bevezetéséhez. Az összeállítás bemutatja, hogyan hatnak a REACH követelményei a cellulóz- és papíriparra, és megoldásokat jelöl meg az alkalmazásra (www.cepi.org).

A cellulóz- és papíripar általában nem tekinti magát a kémiai ipar részének, ugyanakkor a cégeknek az új környezetpolitikának megfelelően regisztrálniuk kell vegyszerfelhasználásukat mind importáló, mind pl. papírgyártó, mind kibocsátást felhasználó tevékenységük során.

A fa, a cellulóz, az újrahazsnosított papír és a kaolin nem kötelezett regisztrációra, de valamennyi egyéb segédanyag, végtermék, közbeső termék és melléktermék regisztrálandó.

A dokumentum útmutatást ad a TMP, CTMP és a kraft cellulóz esetére is.

Forrás: CEPI hírlevél, 2007.

Polyánszky Éva