

Politikai, törvényhozási bizonytalanság miatt nem vállalják a bankok a projektfinanszírozást?

(Bio)gáz van? Veszélyben a munkahelyteremtő beruházások

Komoly hőellátási problémákat és a megújuló energiákat alkalmazó projektek visszaesését vizionálja a szakma a KÁT (kötelező áramátvételi törvény) megváltoztatása miatt. Ennek következményeként a KÁT körüli bizonytalanságokra hivatkozva már induló biogáz projektek finanszírozását vonta vissza nemrég egy bank. Az OGH Hírügynökség kérdésére válaszolva a piacon levő több beruházó is megerősítette, a politikai döntéshozók részéről mielőbbi konkrét törvényrendezést várnak, ellenkező esetben megfontolják kivonulásukat Magyarországról.

A KÁT megszűnésével annyi biztos, hogy a földgáz alapon kapcsoltan – és így jogilag megújulónak deklarált – áramot termelők július 1-jétől elesnek a villamos energia árának támogatásától. Mivel tavaly csak az év első félévét tekintve a **KÁT 67%-át nem alternatív projektekre használták**, hanem földgáz felhasználásával termeltek dotált áramot, jogosan vetődik fel a törvény megváltoztatása, a megújuló energiaforrások nagyobb arányú támogatásának szükségessége. A KÁT megszűnése miatt a hazánkban tevékenykedő, biogázüzemek létesítését tervező befektetők is elbizonytalanodtak, mivel ebben az évben már nem várható a biogázra vonatkozó törvényi környezet érdemi változása.

Kapitány Tibor, a gts4energy GmbH ügyvezetője az OGH Hírügynökségnek elmondta, hogy információik szerint a **német, osztrák, cseh mintára** változtatnák meg a KÁT törvényt. „Ez jó irány, mivel az árképzésnél meg kell különböztetni az üzemek nagyságát, hőhasznosítását, alapanyag-felhasználását és a környezetbe való beilleszkedését. Nehezíti a helyzetet, hogy a jelenlegi KÁT július 1-vel való megszűnése miatt a bankok a kormány döntéséig nem, vagy minimális részben hajlandók a projekteket finanszírozni. Mielőbbi politikai megerősítésre vár a szakma, hogy milyen irányba fog mutatni a jövőbeni KÁT, vagy ami helyette bevezetésre kerül. Ez idő alatt az elindult vagy folyamatban lévő projektek megállnak, továbbá az engedélyek és támogatások érvényüket veszítik illetve veszthetik.”

„**A RENEXPO 2011 biogáz és biomassza témájú konferenciájának** (2011. május 5-én) részben ez a megoldásra váró helyzet ad aktualitást” – reagált a hírekre Varga István, a megújuló energiák hazai vezető trendbemutatóját szervező cég szakmai igazgatója. „A biogáz és a biomassza technológiára azért is fontos odafigyelnünk, mert a szél- illetve napenergia lehetőségeit nem biztos, hogy Magyarország a kellő mértékben ki tudja használni, de a potenciális biogáz illetve biomassza alapanyagok itt is bőségesen termelődnek, vagy termelhetők.”

A **biomassza- és a biogázüzemek nem gyorsan jövedelmező üzletágak**, hosszú távú befektetést és megtérülést jelentenek. Viszont pozitív vonzata a trágya szakszerű elhelyezése, valamint a potenciális energia – azaz biogázüzemek létesítésével – a hulladék feldolgozásával energiát nyerhetünk. Eközben szintén pozitív vonzatként a beruházások **munkahelyeket is teremtenek**, ösztönzően hatva a mezőgazdaság és az állattenyésztés megújulására is.

A RENEXPO 2011 kiállításon épp ezért a **legújabb technológiai újításokat** kívánják megismertetni a szélesebb közönséggel. Kapitány Tibor, a konferencia egyik előadója kiemeli a BINOWA technológiáját, mely az üzemeltetésben, költségben is megoldás lehet akár a 250 kW elektromos teljesítményű kisebb üzemek gazdaságos működéséhez is. „Addig, amíg Magyarországon 11 eurócent/kWh az áramátvételi ár, Németországban a 150-500 kW el teljesítménytartományban a 18-26 eurócent/kWh-t is elérheti. Ezért elengedhetetlen a magyarországi biogázüzemek gazdaságos működtetéséhez az inputanyagok és technológiák helyi adottságokhoz való adaptálása, optimalizálása. A kis biogázüzemek megvalósítása ráadásul hozzájárulna a mezőgazdaság és növénytermesztés megerősödéséhez az új munkahelyek megteremtése mellett.”

Csillagh Annamária, a Tradistar valamint a Passavant-Roediger Hungária Kft. cégvezetője megerősítette, hogy Magyarországon az egyik nagy lehetőség megújuló energiák terén a **szennyvíziszap, kommunális hulladékok hasznosítása**, melyhez új megoldásokat kínálnak majd a RENEXPO 2011 kiállítójaként, valamint konferencia-előadójaként. „A KÁT kapcsán bízunk benne, hogy a külföldi példákra figyelnek majd a döntéshozók. Jelenleg az ismeret és a kellő támogatás hiánya is a legfontosabb megoldandó feladatok közé tartoznak. Sokan, akik belevágnak ilyen beruházásba, a részletekre nem gondolnak, mint például a biogáz esetén az áramtermelés mellett a fontos a hő és a végtermék hasznosítása is. Erre próbálunk megoldást kínálni, de további bonyodalmat okoz, hogy Magyarországon a mezőgazdaság és a környezetvédelem területén nem elég hatékonyan dolgoznak össze a tárcák, az EU-projektek kiírásaiban kizárja egymást például a híg trágya és a szennyvíziszap kezelése.”

A **legfontosabb szakmai újítás**, amit a Tradistar/Passavant-Roediger szeretne a piaccal megismertetni, például a **szennyvíziszap-pirolízis eljárása**, melyet a végtermék újrahasznosítása miatt fontos hangsúlyozni. „A jövőbe mutató irány a monogazdaság, ehhez kellene a magyar gazdáknak törvényileg is segítséget adni például a trágya hasznosításában”. Míg ugyanis Németországban több ezer gazda tudja visszaforgatni a trágyát, nálunk folyamatos bevizsgálást várnak a gazdáktól, ellenben a németeknél elegendő igazolni, hogy nem szennyezett területről származik.

A szennyvíztisztítás révén például Budapesten évente egyre több iszap keletkezik, amelynek megfelelő kezelésére azonban még nem megoldott. „Európában erre már több technológiát is kidolgoztak, melyek közül kiemeljük a hőkezelést, ez ugyanis a kórokozókat és egyéb veszélyes anyagokat lebontja, egyúttal jelentős metánkvóta áll rendelkezésre. A legegyszerűbb hőkezelés az égetés, újszerűbb és gazdaságosabb a **monoégetés és a pirolízis**, illetve a **cementipari elégetés** (építőanyagban való hasznosítás). Ezt a három eljárást mindenképp kiegészítheti a hamu mezőgazdasági felhasználása, hiszen a szükséges alapanyagok nemcsak rendelkezésre állnak,

hanem a szennyvíziszap értékes ásványi anyagainak a hasznosítására is lehetőség kínálkozik” – hívta fel a figyelmet az OGH Hírügynökség kérdésére Csillagh Annamária.

A hír szerzője: OGH

Röviden a REECO-ról:

A szervező REECO Kft. a nemzetközi REECO csoport magyarországi tagja. A csoport központja Németországban található és több európai városban rendelkezik irodákkal, mint Porto/Portugália, Brüsszel/Belgium, Salzburg/Ausztria és Arad/Románia. A REECO csoport által szervezett kiállítások és konferenciák évente 50.000 szakértő találkozását teszik lehetővé, akik mintegy 70 országból érkeznek.

Kapcsolat és információk:

Zsótér Gabriella
REECO Hungary Kft.
1123, Budapest,
Győri út 20.
T: 06-1-213-4241
F: 06-1-213-4248
hungary@reeco.hu
www.renexpo.hu