Országos Környezetvédelmi Tanács

Az OKT véleménye
az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv átültetésével összefüggő, egyes levegőtisztaság-védelmi jogszabályok módosításáról című előterjesztés tervezetének a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladék égetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló VM rendelet tervezetre (3. melléklet) vonatkozóan

Általánosan

A vezetői összefoglaló szerint „A hulladékok égetését végző égetőművek üzemeltetését az új jogszabály többnyire nem befolyásolja." Ez a megállapítás nem állja meg a helyét, hiszen a tervezetben többször érzékelhető, hogy mind a jelenlegi, mind az új EU-s szabályozáshoz képest lényeges szigorítások bevezetésére készül a jogalkotó. Ebben az esetben azonban számolni kell azzal, hogy az új előírások komoly technológiai fejlesztéseket, és költségesebb gazdálkodást fognak eredményezni mind a termelői szektorban, mind a környezetiparban. Az előterjesztés már az indoklásában is jelzi, hogy lényeges szigorításokat kíván bevezetni a 2010/75/EU irányelvben (IED) a hulladékégető művekre és hulladék-együttégető művekre vonatkozó rendelkezésekhez képest, a környezet fokozott védelmének érdekében. Javasoljuk a jogalkotónak, hogy végezzen megalapozó számításokat és elemzéseket a tényleges környezeti állapot javulásának mértékére vonatkozóan, valamint arra, hogy hogyan hatnak ki az egyes tervezett intézkedések a lakossági hulladék díjának alakulására.

Részletesen

6. § (1) b: A jelenlegi szöveg értelmében nem adható ki egységes környezethasználati engedély, ha a keletkező hőt például ipari technológiákban kívánják felhasználni, mivel a vonatkozó irányelv szövegével ellentétben nem hőhasznosítás szerepel feltételként, hanem „távhő" hasznosítás. Mivel nem képzelhető el olyan helyzet, hogy valamennyi hulladék hasznosító közvetlenül kapcsolódjon a távhő szolgáltatók rendszeréhez, javasoljuk a rendelkezést módosítani. Az ártalmatlanítás során keletkező hő nemcsak távhőként, hanem pl. technológiai folyamatokban is hasznosítható lehet és ez célszerű is.

6.§ (3): A rendelet tervezet a következőt tartalmazza: „A települési hulladék égetését végző hulladékégető műben az égéstermékek kezeléséből keletkező maradékanyagok ártalmatlanítását plazmatechnológia alkalmazásával kell biztosítani." A javaslat az idézett rendelkezést 2023-tól kívánja bevezetni. Emlékeztetünk rá, hogy ilyen előírás az IED-ben nem szerepel, de a hulladékégetésre vonatkozó elérhető legjobb technikákat tartalmazó BAT dokumentum sem utal arra, hogy ez az eljárás már létjogosultságot nyert volna az égetési maradékok legjobb kezelési módszerei között. Számítások és elemzések elvégzését igényli az a megállapítás is, hogy „… az ívkemencés plazatechnológia alkalmazásával csökkenteni lehet a hulladékégető mű fenntartási költségeit." Feltételezésünk szerint a szilárd maradékanyagok plazmával történő olvasztása jelentős költségtöbbletet okoz. Ezt az előírást az alátámasztó elemzések elkészültéig javasoljuk törölni.

OKT Titkárság: 1055 Budapest, Kossuth tér 11.
Postacím: 1860 Bp.
Telefon: 1- 79 51063, 1- 79 53699. Fax: 1- 79 50429.
E-mail: okttitk@vm.gov.hu
www.oktt.hu

8. § (4): A **bekezdés ellentmond a hulladék hierarchiának**, mivel a veszélyes hulladékok együttégetésből (hasznosítási eljárásból) történő kizárása azt eredményezi, hogy az veszélyes hulladékot égetőműben kell ártalmatlanítani. Ezzel a veszélyes hulladék cementgyári együttégetését megtiltja a rendelet. Ilyen előírás az IED-ben nincs, ellenben az uniós jogszabály részletesen szabályozza a veszélyes hulladék együttégetésének megengedhető emisszióit. A hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény – összhangban a 2008/98/EK hulladék keretirányelvvel (HKI) – kimondja, hogy a hulladékhierarchiától eltérni csak akkor lehet, ha ezzel a legjobb általános környezeti eredményt lehet biztosítani, és az eltérés indokoltságát életciklus-szemléleten alapuló elemzéssel kell alátámasztani. Ezen elemzések elkészítésére nagy figyelmet kell fordítani tekintettel arra, hogy a HKI 37. cikk 4. szakasza értelmében a tagországoknak 2014. december 12-ig elkészítendő jelentésében többek között be kell számolni a hulladék hierarchia céljainak teljesülése érdekében meghozott intézkedésekről és azok teljesüléséről.

11.§ (2): Az üzemeltetés feltételeinél véleményünk szerint a tervezet olyan feltételeket ír elő az égethető hulladék összetételére vonatkozóan (klórban kifejezett átlagos halogén tartalom legfeljebb 0,2%, higany tartalom átlagosan 0,02 mg/MJ), melyeket az IED nem ír elő, miután azok nem is teljesíthetők. Irodalmi közlemények szerint a települési hulladék átlagos klór tartalma 0,4-0,8%, infravörös optikai válogatással is csupán 0,4% érhető el. Ennek alapján, ha a rendelkezést bevezetik (tervezetten 2016. január 1), a rákospalotai Hulladékhasznosítóművet be kellene zárni, és a hulladékot lerakásra kell küldeni. Javasoljuk a jogalkotónak, az intézkedés bevezetése előtt vizsgálja meg a környezeti előnyöket és hátrányokat.

11. § (4): A veszélyes hulladékok égetésénél az égetési hőmérséklet 1100 ^{o}C-ról 1200 ^{o}C fokra történő emelése indokolatlan, bizonyos esetekben műszaki problémákat is okozhat, és ismeretes, hogy az IED kizárólag az 1% halogéntartalmat meghaladó klór tartalmú hulladék esetén ír elő 1200 ^{o}C hőmérsékletet. Az EU tagországok döntő többsége elégségesnek tartja az 1100°C-t. Javasoljuk annak megvizsgálását, hogy a környezeti előny arányban áll-e a javasolt módosítás környezeti hatásával.

2013. szeptember 5.

OKT Titkárság: 1055 Budapest, Kossuth tér 11.
Postacím: 1860 Bp.
Telefon: 1- 79 51063, 1- 79 53699. Fax: 1- 79 50429.
E-mail: okttitk@vm.gov.hu
www.oktt.hu