

**16. melléklet****Céltartalék képzésre vonatkozó tervezet****Céltartalék**

A tevékenység kapacitásával arányos, biztosítékot nyújtópénzösszeg az előre látható kockázat, illetve veszteség figyelembevételével, időarányosan elkülönített a kőzetgyapot szigetelőanyag gyártó üzemből végzett gyártási tevékenység felhagyásakor a létesítmény felszámolásához, valamint hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségek fedezésére.

A céltartalék képzés kezdő üzleti éve 2019.

A Ravaber Hungary Kft. a pénzösszeg mértékéről a tevékenység végzése során minden üzleti év végén becslést készít, amit az üzleti év végét követő év május 31-ig, első alkalommal 2020. május 31.-ig a környezetvédelmi hatóságnak benyújt.

**Környezetvédelmi költségek fedezetére képzett céltartalék megállapítására**

A számviteli szabályozás szerint a környezetvédelmi kötelezettségekre céltartalékot kell képezni a tevékenységből származó várható kötelezettség miatti ráfordítás becsült összegében.

A számviteli szabályzat szerint az adózás előtti eredmény terhére céltartalékot kell képezni azokra a múltbeli, illetve a folyamatban lévő ügyletekből, szerződésekből származó, harmadik felekkel szembeni fizetési kötelezettségekre, amelyek a mérlegforduló napon valószínű vagy bizonyos, hogy fennállnak, de összegük vagy esedékességük időpontja még bizonytalan. A törvény felsorolja a kiemelten ide tartozó tételeket. Ilyen a jogszabályban meghatározott garanciális kötelezettség a környezetvédelmi kötelezettség.

**Környezetvédelmi kötelezés**

a Ravaber Hungary Kft. 3571 Alsózsolca, Gyár u. 3. szám alatti, belterület 1506/9, 1506/11, 1506/13, 1505, 2199, 2028/1-5, 2023/9 hrsz.-ú ingatlanokat magába foglaló telephelyén kőzetgyapot szigetelőanyag gyártási tevékenységének felhagyásakor keletkező környezetvédelemhez kapcsolódó költségek fedezetének céltartalék képzéssel történő elkülönítése.

A tevékenység felhagyását követően a telephelyen értékesítésnek módja határozza meg, hogy milyen tevékenységet kell a Ravaber Hungary Kft.-nek elvégeznie.

1.	A telephelyet átvevő szervezet a kőzetgyapot szigetelőanyag gyártást tovább kívánja folytatni
2.	Más ipari tevékenységet kíván az új tulajdonos folytatni a meglevő épületek megtartása mellett.
3.	A levő épületek lebontását követően kerül értékesítésre a telephely.

Az első esetben a Ravaber Hungary Kft feladatai a felhagyáskor a raktárkészletek felszámolása, berendezések karbantartása.

A második esetben a raktárkészletek felszámolása mellett az üzemi berendezéseket is le kell szerelnie, és el kell szállítania a telephelyről.

A harmadik esetben az előzőek felett a Kft-nek az épületek bontást is el kell végeznie.

**16. melléklet***Felhagyás körülményei*

- A kőzetgyapot szigetelőanyag termelési tevékenység befejezése az utolsó ciklus, a termelési szakasz és az azt követő tisztítási szakasz elvégzése.
- A telephelyen tárolt anyagok, termékek, hulladékok elszállítása,
- hulladékgyűjtő helyeken levő hulladékok elszállíttatása hulladékszállító szervezetekkel;
- a termékek elszállítása.

A Ravaber Hungary Kft. a következő ingóságokkal adja át a telephelyet az ingatlanok tulajdonosának:

Megnevezés
Gyártósorok berendezései
Raktárkészlet - alapanyagok, pótalkatrészek
Konténeres üzemi üzemanyagtöltő állomás

A telephelyen az üzemi, szociális és irodai épületek tisztítását, takarítását követően kerülnek át az új tulajdonoshoz.

Amennyiben csak a telkek értékesíthetők, és a raktuk levő épületek nem, akkor az ingatlanon levő épületeket elbontják.

**Teendők és várható költségek a harmadik (legkedvezőtlenebb) változat esetén**

		Jelenkori érték, eFt	
		Bevétel - értékesítés	Kiadás
1.	Telephelyen levő értékesíthető anyagok és berendezések értékesítése	40 000	-
2.	Nem értékesíthető anyagok hulladéktípus szerinti csoportosítása, a hulladékok átadása kezelő szervezeteknek	-	500
3.	Használható berendezések értékesítése	-	-
4.	Nem használható, nem javítható gépek, berendezések hulladéktípus szerinti besorolása, átadása kezelő szervezeteknek	-	1 000
5.	Környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elkészítése	-	4 000
6.	Környezetvédelmi hatóság a tevékenység befejezésére vonatkozó engedélyezési eljárása	-	1 000
7.	Bontási engedélykérelem elkészítése	-	2 000
8.	Bontási engedélyezési eljárás	-	500
9.	Épületek bontása, bontott hulladékok elszállítása	-	40 000
10.	Tereprendezés	-	1000
	Összesen	40 000	50 000
	Egyenleg		10 000

A fent felsorolt teendők közül a bontást és berendezések hasznosítását más szervezet végzi.

A telephelyen a 1506/13 hrsz.-ú ingatlanon levő épületek vasbeton szerkezetűek, a 1506/11 hrsz.-ú ingatlanon levők pedig acélvázaz szerkezetű szendvicspanel kivitelűek. Mindkét esetben az épületek anyagainak meghatározó része anyagában hasznosítható.

**16. melléklet**

Létesítmény rekultivációja	NEM TÖRTÉNIK
Létesítmény utógondozása	NEM TÖRTÉNIK
Ingatlanok további használata	új tulajdonos

**Céltartalék képzés éves részlete**

**A tevékenység becsült időtartama** **minimum 20 év**

A céltartalék képzés időtartama  $n = 20$  év

Becsült jelenkori költség  $K_0 = 10\,000$  eFt

Jövőbeni költség  $K_t = K_0 \cdot (1+r)^n$

ahol  $r$ : becsült várható infláció  $r = 3\%$   
 $n$ : időtartam, év  $n = 20$  év

$K_{2039} = 18\,061$  eFt

Szükséges éves céltartalék  $CT_{SZ1} = \frac{r \cdot K_0 (1+r)^n}{(1+r)^n - 1}$

$CT_{SZ1} = 672$  eFt

Céltartalék képzésére évenkénti elkülönített összege  $CT = 750$  eFt

**Céltartalék elkülönítése**  $CT = \frac{r_{nk} \cdot K_0 (1+r_{nk})^n}{(1+r_{nk})^n - 1}$

ahol  $r_{nk} = 2,0\%$  Nominális kamat

Kamat jellege változó

Az elkülönített céltartalék fizetése a Ravaber Hungary Kft. egy már meglevő betétszámlájára

20 év alatt befizetett céltartalék összesen  $15\,000$  eFt

Gyűjtőszámla várható összege 20 év múlva  $18\,587$  Ft  $> 18\,061$  Ft

A Ravaber Hungary Kft.  $750\,000$  Ft éves értékű céltartalékkal képzett elkülönített pénzösszege alkalmas a 3571 Alsózsolca, Gyár u. 3. szám alatti telephelyen a kőzetgyapot szigetelőanyag gyártási tevékenység tevékenység felhagyásakor várhatóan keletkező költségtöbblet fedezésére.