



## Nyergesújfalu Város Polgármestere

**NYÍLT ülésen tárgyalandó!**  
A határozati javaslat elfogadásához  
egyszerű többség szükséges.

### **ELŐTERJESZTÉS** a Képviselő-testület 2016. október 27-i ülésére

**Tárgy: Tájékoztató a Zoltek Zrt. környezetvédelmi és beruházási tevékenységéről**

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A Képviselő-testület 2016. II. féléves munkatervében szerepel a Zoltek Zrt. környezetvédelmi és beruházási tevékenységéről szóló tájékoztató megtárgyalása.

A Zoltek Zrt. kérésünknek megfelelően elkészítette és eljuttatta a környezetvédelmi és beruházási tevékenységéről szóló tájékoztatóját, amelyet előterjesztésemhez csatoltam.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az alábbi határozati javaslat elfogadására.

**Határozati javaslat:**

**Nyergesújfalu Város Önkormányzati Képviselő-testületének ...../2016. (X.27.) Ny.Kt. határozata a Zoltek Zrt. környezetvédelmi és beruházási tevékenységéről szóló tájékoztató elfogadásáról**

Nyergesújfalu Város Önkormányzati Képviselő-testülete a „Tájékoztató a Zoltek Zrt. környezetvédelmi és beruházási tevékenységéről” témájú előterjesztést megtárgyalta, az abban foglaltakat elfogadja.

Felelős: Mihelík Magdolna polgármester

Határidő: azonnal

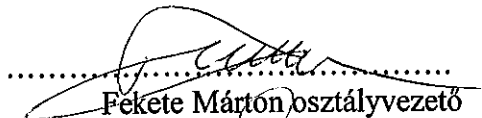
Nyergesújfalu, 2016. október 27.

  
Mihelík Magdolna  
polgármester

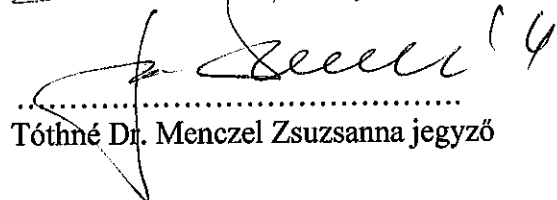
Az előterjesztés melléklete:

1. Tájékoztató a Zoltek Zrt. környezetvédelmi és beruházási tevékenységéről

Az előterjesztést készítette:

  
.....  
Fekete Márton osztályvezető

Törvényességi záradék:

  
.....  
Tóthné Dr. Menczel Zsuzsanna jegyző

Az előterjesztés véleményezésére a Településfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság illetékes.

Az előterjesztés megtárgyalásához a jogszabályi előírásokon túl, tanácskozási joggal Horváth Sándort, a Zoltek Zrt. vezérigazgatóját kívánom meghívni.

## NYERGESÚJFALU VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK POLGÁRMESTERI HIVATALA

### NYERGESÚJFALU,

Kossuth Lajos utca 104.-106.

**Mihelik Magdolna**

**Polgármester**

**Tárgy:** Zoltek Zrt. környezetvédelmi, beruházási tájékoztatója

Tisztelt Polgármester Asszony!

A Zoltek Zrt. főtevékenysége a nagytisztaságú vegyi szál (márkanéve: Prekurzor szál) és az abból készült oxidált szál (márkanéve: PN) és szénszál (márkanéve: PX). Az előzőleg említett szálak, tovább feldolgozásával textil kelmék, szövetek valamint fonal és cérna előállítás is történik. Társaságunk termékeinek fő felhasználási szegmense a megújuló energia ipar azon belül a szellapát gyártás (szélerőművekhez). Mivel termékeinket nagymértékben „zöld” beruházások során használják fel, előállításuk során kiemelt fontosságú szerepet kapnak a környezetvédelmi előírások szigorú betartása és betartatása. A Zoltek Zrt. környezetvédelmi helyzete megfelel a vonatkozó jogszabályok és szabványok által támasztott követelményeknek. A tevékenységhez szükséges engedélyekkel rendelkezünk. Minden hatósági adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettségünket határidőre teljesítettük.

### **Levegővédelem:**

A 2013-2020. közti CO<sub>2</sub> kereskedelmi időszakra vonatkozó kibocsátási kvótánk megállapítása a 2010. évi hitelesített kibocsátás, mint bázisadat alapján történt.

Az éves hitelesített CO<sub>2</sub>-kibocsátás jelentésünket határidőre benyújtottuk az OKTV Főfelügyelőségre, és az ennek megfelelő kibocsátási egységet visszaadtuk a Nemzeti Forgalmi Jegyzékkezelőnél vezetett üzemeltetői számlán.

A helyhez kötött pontforrások légszennyezőanyag kibocsátását a felügyelőségi határozat szerint, akkreditált laboratóriummal méretjük. A kibocsátások határérték alattiak voltak.

Megnevezés	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	2015. évi mérések eredménye (mg/m <sup>3</sup> )
<b>Dimetil-formamid</b>	<b>100</b>	<b>5,7</b>
<b>Akril-nitril</b>	<b>20</b>	<b>1,3</b>
<b>Szén-monoxid</b>	<b>500</b>	<b>25,9</b>
<b>Nitrogén-oxidok</b>	<b>500</b>	<b>33,6</b>
<b>Ammónia</b>	<b>500</b>	<b>2,47</b>

<b>Hidrogén-cianid</b>	<b>5</b>	<b>2,6</b>
<b>Szilárd (por)</b>	<b>150</b>	<b>1,3</b>
<b>Kén-dioxid</b>	<b>35</b>	<b>&lt;1</b>

## Zaj és rezgésvédelem:

<b>Megnevezés</b>	<b>Határérték (dBA)</b>	<b>Legutolsó mérés eredménye (dBA)</b>
<b>dBA nappal</b>	<b>50 és 55</b>	<b>Határérték alatti</b>
<b>dBA éjjel</b>	<b>40és 45</b>	<b>Határérték alatti</b>

## Hulladékgazdálkodás:

A Társaság tevékenysége során keletkező hulladékok kezelését és nyilvántartását a hulladékgazdálkodásra vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelelően végeztük. Rendszeresen elkészítettük a lerakásra kerülő nem veszélyes ipari hulladékaink megfelelőségi vizsgálatát. Ennek alapján gondoskodtunk az üzemi hulladék gyűjtési és kezelési rendszerünk működtetéséről, és a hulladékok ártalmatlanításáról.

A környezetvédelmi termékdíjról, valamint a csomagolási hulladékokról szóló jogszabályokban foglalt termékdíj fizetési és hulladékhasznosítási kötelezettségünket koordináló szervezethez csatlakozva teljesítjük. Az adatszolgáltatást - külön e célra kialakított központi számítógépes nyilvántartási rendszerünk alapján - rendszeresen megtettük a koordináló szervezet, valamint a Vám és Pénzügyőrség Országos Parancsnoksága (NAV) felé.

## Vízminőség védelem:

A Társaság területén a felszín alatti víz minőségének ellenőrzésére létesített három monitoring kút előírt mintázását és vizsgálatát program szerint elvégeztettük. A mérések eredményei minden esetben megfelelőek voltak.

A keletkező ipari és kommunális szennyvizet tisztításra a Nyergesi Vízzolgáltató és Szennyvízkezelő Kft.-nek adjuk át. Az átadott szennyvíz minőségellenőrzése a Feltűgyelőség által jóváhagyott „Zoltek Zrt. átadott szennyvíz önellenőrzési terv” szerint történt.

A kibocsátott szennyvizét a Kft. is jóváhagyott önellenőrzési terv szerint, akkreditált szervezettel végeztette.

<b>Megnevezés</b>	<b>Határérték (mg/l)</b>	<b>Legutolsó mérés eredménye (mg/m<sup>3</sup>)</b>
<b>pH</b>	<b>6-9,5</b>	<b>7,76</b>
<b>Kémiai oxigénigény</b>	<b>150</b>	<b>53,5</b>
<b>5 napos biokémiai oxigén igény</b>	<b>50</b>	<b>16,7</b>
<b>Összes nitrogén</b>	<b>55</b>	<b>38,75</b>
<b>Ammónia-nitrogén</b>	<b>20</b>	<b>9,7</b>
<b>Összes foszfor</b>	<b>10</b>	<b>0,76</b>

<b>Összes szerves nitrogén</b>	<b>50</b>	<b>18,51</b>
<b>Toxicitás</b>	<b>8</b>	<b>Nem toxikus</b>
<b>Szerves oldószer extrakt (pl.: olajok, zsírok)</b>	<b>10</b>	<b>&lt;1</b>

## **Biztonságtechnikai célú beruházások:**

A Zoltek Zrt. területén megvalósult új beruházások során kiemelt szerepet kapnak a vonatkozó környezetvédelmi és biztonságtechnikai előírások, jogszabályok. Az új beruházások során többszöri hatósági ellenőrzésre is sor került, melynek során hiányosság megállapítása nem történt meg.

2015. évben új gázégető egység (RTO) beruházás és légtechnikai beruházás valósult meg a szénszál tovább feldolgozást végző gyáregységeinkben. A beruházás összértéke: 1,1mUSD volt.

Új tűzoltó gépjárművek beszerzése és legyártatása történt meg. Egy darab IVECO TLF1000 Rosenbauer felépítménnyel ellátott gyorsbeavatkozó tűzoltóhab kijuttatására alkalmas gépjármű, egy darab Fiat Ducato egyedi felépítményű szertároló jármű és 2m<sup>3</sup> habolaj tároló/előkészítő vontatmány megvásárlásával a létesítményi tűzoltóság számára új eszközök és berendezések vásárlása történt meg. Jelenleg zajlik a létesítményi tűzoltóság garázsának oktatóközpontjának, gyakorlóterének és raktárának kivitelezése. A beruházás összértéke: 160mFt.

## **Ivóvízbázis védelem:**

A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelmét a 123/1997 (VII.18.) Kormányrendelet szabályozza a védőövezetek meghatározásával és kijelölésével (határidő a jogszabály megjelenésekor 2007. december 31. ezt a határidőt a jogszabály 2007-es módosításával törölték, jelenleg határidő nem szerepel a rendeletben). A rendelet alapján a lekött vízkészlet függvényében kell meghatározni a víztermelő létesítménytől kiindulva a belső (20 napos) és külső (180 napos) valamint az 5 (A) és 50 (B) éves hidrogeológiai védőövezeteket. A védőövezetek az elérési idők alapján a hidrologiai környezet, a lekött vízkészlet paramétereinek és a kitermelt víz mennyiségének ismeretében határozzák meg pl. az 5 és 50 éves védőterület határától a víz vagy szennyezőanyag részecske, a lekött vízmennyiség kitermelése mellett, 5 illetve 50 év alatt jut el a vízkivételi műhöz.

A fentiek szerinti diagnosztikai vizsgálatok és dokumentációk elkészítése megtörtént, mely

benyújtásra és engedélyeztetésre került az Észak-Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség valamint a GYMS- Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére. A határozatban rögzítésre kerültek az áramlási útvonalak és határok szerinti előírások és megkötések (a területhasználat későbbi jellegét illetően). Az engedélyben rögzített feltételek szigorú betartása szükséges a területre eső egyes tevékenységek megkezdése előtt (mivel a védőterület jelentős része később fejleszteni kívánt iparterületre esik), vizsgálni kell a tevékenység jellegét és vízbázis védelmi ráhatásvizsgálat lefolytatására is szükség lehet.

## **Környezetvédelmi célok:**

Vállalatunk a természeti értékek megóvását, a tevékenységéhez kapcsolódó környezeti kockázatok felügyeletét kiemelten kezeli. Védjük az emberi egészséget és a környezetet a vegyszerek, vegyi termékek szabályszerű kezelésével és a gyártási műveletek felelősségteljes szervezésével.

Termékeink vásárlói, felhasználói, valamint a partnereink, a lakosság és a munkatársaink megelégedettsége érdekében:

- a gyártási műveletek fejlesztésével, tökéletesítésével, minimalizáljuk a hulladék képződését, és biztosítjuk a lehető leghatékonyabb gyártást,
- eleget teszünk minden olyan törvényi és környezetvédelmi előírásnak, rendelkezésnek, amely a Zoltekre vonatkozik.
- fejlesztjük a környezetvédelmi tudatosságot alkalmazottaink körében és ösztönözzük őket a felelősségteljes környezettudatos munkavégzésre,
- gyártási tevékenységünk során ügyelünk az anyagok és energiahordozók gazdaságos felhasználására,
- minimalizáljuk a környezetet befolyásoló negatív hatásokat, ezen belül kiemelt gondossággal kezeljük a keletkező hulladékot és törekszünk annak újrahasznosítására,
- együttműködünk a település és a régió környezeti problémáinak megoldásában,
- kiemelten ügyelünk arra, hogy kerüljük a veszélyes, káros anyagok, termékek alkalmazását és - amennyiben lehetséges - helyettesítő anyagokkal pótoljuk.

## **2015. évi környezetvédelmi költségek:**

Megnevezés	Költség (eFt)
Nem veszélyes hulladék ártalmatlanítás	22500

Emisszió mérések	8210
Szénszál gázégetés	237282
Légmosók költsége	582420
Szennyvíztisztítás költsége	185232
Környezetvédelmi termékdfj	16245
Környezetterhelési díj	42237
Vízminőség védelmi, vízkészlet járulék	59001
<b>Összesen:</b>	<b><u>1183271</u></b>

A fentiekén túlmenően továbbá 2015.évben 50 fa és tuja ültetésre került sor, a parkfenntartás éves díja 60mFt.

#### **Katasztrófavédelmi gyakorlatok, hatósági ellenőrzések:**

Az KEM Katasztrófavédelmi Igazgatóság évente ellenőrzi, helyszíni gyakorlat és értékelés keretében Társaságunk Belső Védelmi Tervének megfelelőségét. 2015. és 2016 évben a belső és külső védelmi terv összehangolt gyakorlatára került. A gyakorlatok az eddigiekben minden esetben a megfelelő szakmai és műszaki felkészültségnek köszönhetően jól és eredményesen zajlottak.

A Felügyelőség évente tart helyszíni ellenőrzést az egységes környezethasználati (IPPC) engedélyben előírtak betartásának vizsgálatára. A 2015. és 2016 évi ellenőrzés során bírságot eredményező hiányosságot nem tártak fel.

Tisztelettel:



Horváth Sándor  
Vezérigazgató