



**ENVIRA**

Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

✉ 3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.

Tel/fax: /46/ - 411-867

**Hiánypótlás**

a

**BorsodChem Zrt.**

**termoplasztikus poliuretán**

**gyártási tevékenységének**

**környezetvédelmi engedélyezési eljárásához**

**BO-08/KT/12238-2/2017. számú végzés**

**I.3. pontban előírtak**

**Magas műszaki színvonalú műanyaggyártási projekt**  
(High performance material project)

**Miskolc, 2017. december 20.**

## **Hiánypótlás a BorsodChem Zrt. tervezett TPU gyártási tevékenysége egységes környezethasználati engedélyezési eljárásához.**

### **I.3. pontban előírtak**

**Ügyiratszám: BO-08/KT/12238-2/2017.**

**Ügyintéző: Dr. Palásthyne Arnóth Mária/Hubai-Máté Csilla**

A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) megbízásából 2017. 12. 11.-én egységes környezethasználati engedély iránti kérelmet nyújtottunk be a tervezett termoplasztikus poliuretán (TPU) gyártó üzem létesítésére és működtetésére vonatkozóan. Az engedély megszerzéséhez elkészítettük az „**Összevont környezeti hatástanulmány és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció a BorsodChem Zrt. termoplasztikus poliuretán gyártási tevékenységének környezetvédelmi engedélyezési eljárásához. Magas műszaki színvonalú műanyaggyártási projekt (High performance material project)**”. című dokumentációt (a továbbiakban összevont dokumentáció). Az engedélyezési eljárásban a Tisztelt Hatóság formai hiánypótlást írt ki. A formai hiánypótlás I.3. pontjában előírtakra a BorsodChem Zrt. megbízásából az alábbi válaszokat adjuk.

#### **I.3.a. Nyújtsa be beruházással szomszédos ingatlanok helyrajzi számát és művelési ág szerinti besorolását**

Az összevont dokumentációban több helyen írtuk, hogy a tervezett HPM projekt barnamezős beruházás keretében fog megvalósulni. Az 12.3. pontban részletesen leírtuk azt az ipari zónát, ahol a IV. telep lesz. Ennek a zónának az ingatlanjait az egykori üzemek megszűnését követően a BorsodChem fokozatosan megvásárolta. Az összevont dokumentációban 12.3 pontjában írtuk, hogy „*a IV. telepen, ami a vasút és az Ipari út között lesz, először TPU üzem építése fog megkezdődni. A vasút – Ipari út közötti terület nagy részén korábban is kivett területek voltak (4-5. ábra). Ezeket egy kisebb terület kivételével a BorsodChem mind megvette. A tervezett üzem tehát lényegében a volt Szénosztályozó területén lesz. A beruházási területet DNY felé az egykori szénpályaúdvár sokvágányos, igen nagy területi kiterjedésű sávja határolja. Ez szerves része lesz a IV. telepnek.*”

**Az ipari zóna, így a tervezett IV. telep minden ingatlana már emberemlékezet óta művelési ágból kivett.** Az összevont dokumentáció 4. ábrája az ingatlan nyilvántartási térkép. Ez EOV rendszerű és hagyományos léptékű, léptékhelyes. Szemléltetésként A/3 méretű papíron mellékeljük az ipari zóna azon részének ingatlanjait, ahol a IV. telep lesz. Ez a térkép nem EOV rendszerű, hanem a BorsodChem saját rendszerében készült, és csupán a tájékoztatót szolgálja. A térképen zöld színnel azok a BorsodChem tulajdonú ingatlanok vannak feltüntetve, melyek a jelenlegi gyártelepen kívül vannak, sárgával pedig azok, amelyek azon belül (az ábrán jelesül a II. és III. telep ingatlanjai).

A IV. telep kerítésének pontos nyomvonala még nem ismert, de az biztosan BorsodChem tulajdonú területet fog körbehatárolni. A mellékelt A/3 lapon feltüntettük a tervezett HPM projekt által igénybe vett területet. Látható, hogy ez csak kis részét foglalja el a tervezett IV. telepnek.

A beruházással szomszédos ingatlanok helyrajzi számát és művelési ág szerinti besorolását az 1. táblázat tartalmazza. Minden szomszédos ingatlan művelési ágból kivett, de még a szomszédos ingatlanokon túli ingatlanok is. A Berente 579 hrsz.-ú ingatlan az Ipari út Berente közigazgatási területére eső része (összevont dokumentáció 4. ábra).

## 1. táblázat

**A HPM projekt (TPU üzem) telepítési helyével  
szomszédos ingatlanok kimutatása**

Helyrajzi szám	Terület [ha]	Művelési ág
Berente 582	4,0270	kivett, telephely
Berente 579	5,9842	kivett, közterület (Ipari út)
Berente 601	0,2313	kivett, üzem + 1 épület
Berente 598	5,3989	kivett, üzem és épület
Berente 607	3,3049	kivett, iparvasút
Berente 603	0,0274	kivett, üzemi terület
Berente 608	2,0425	kivett, iparvasút

**I.3.b. Nyújtson be olyan térképet, melyen ábrázolja a tervezett beruházás hatásterületét környezeti elemenként méterben is megadva, valamint feltünteti a települések közigazgatási határait**

Az összevont dokumentáció 47. ábrája pontosan az a térkép, mint amit a hiánypótlás I.3.b. pontja előír. Minden elemében megfelel annak:

- **EOV rendszerű, és léptékhelyes** (egyébként a dokumentáció minden térképe és ortofotója EOV rendszerű, és amelyiken méretarány is van feltüntetve, az léptékhelyes). Jelesül a 47. ábra M 1:25000. Ez azt jelenti, hogy ami a térképen 1 cm távolságra, az a valóságban 250 m-re van. Így a térképen (a 47. ábrán) minden tetszőlegesen kiválasztott két pont távolsága vonalzóval méterben meghatározható. Az egyszerűség kedvéért a TPU gyártás teljes hatásterületét jelölő kör sugarát méterben is ráírtuk a térképre. Ezt a 47. ábrát újfent mellékeljük. A zajvédelmi hatásterületet a térképen (a 47. ábrán) a beruházási terület határától 4 mm-re levő fekete vonal jelzi. 4 mm a valóságban M 1:25000 léptékben 100 m-nek felel meg.
- **A települések közigazgatási határa.** A 47. ábrán a települések közigazgatási határát, csakúgy, mint a dokumentáció minden olyan térképén és ortofotóján, amelyiken méretarány is van feltüntetve, lila vonal jelzi. A 47. ábrára jól láthatóan ráírtuk, az érintett települések nevét. Írtuk (24. fejezet), hogy a TPU gyártás teljes hatásterülete csak Berente település közigazgatási területét érinti. A 47. fejezetben részletesen kifejtettük, a hatásterület meghatározásának módját. Írtuk, a tervezett TPU gyártásnak a különböző szakterületi jogszabályok figyelembevételével csak a zaj és a légtéri kibocsátásaira határozható meg közvetlen hatásterület, és azt is, hogy a tervezett tevékenységnek a közvetett hatásterülete nem számszerűsíthető. A 47. ábrán mind a zajvédelmi, mind a levegőtisztaság-védelmi – ami azonos a teljes hatásterülettel – feltüntettük.

A 24. fejezetben környezeti elemenként taglaltuk a hatásterületeket. Itt a tájvédelmi hatásterületről azért nem írtunk, mert a 12.6. pontban kifejtettük, hogy „*tájvédelmi szempontból a beruházásnak sem a létesítése sem pedig az üzemelésre nem lesz jelentős hatása, a jelenlegi ipari környezetben tervezett tevékenység a tájra nézve semleges hatású lesz.*” Egy barnamezős beruházásnál tájvédelmi hatásterületről különben sem beszélhetünk: egy lebontott romos üzem helyén egy modern épül. A beépítés itt pl. kisebb lesz, mint az volt egykoron a Szénosztályozón.

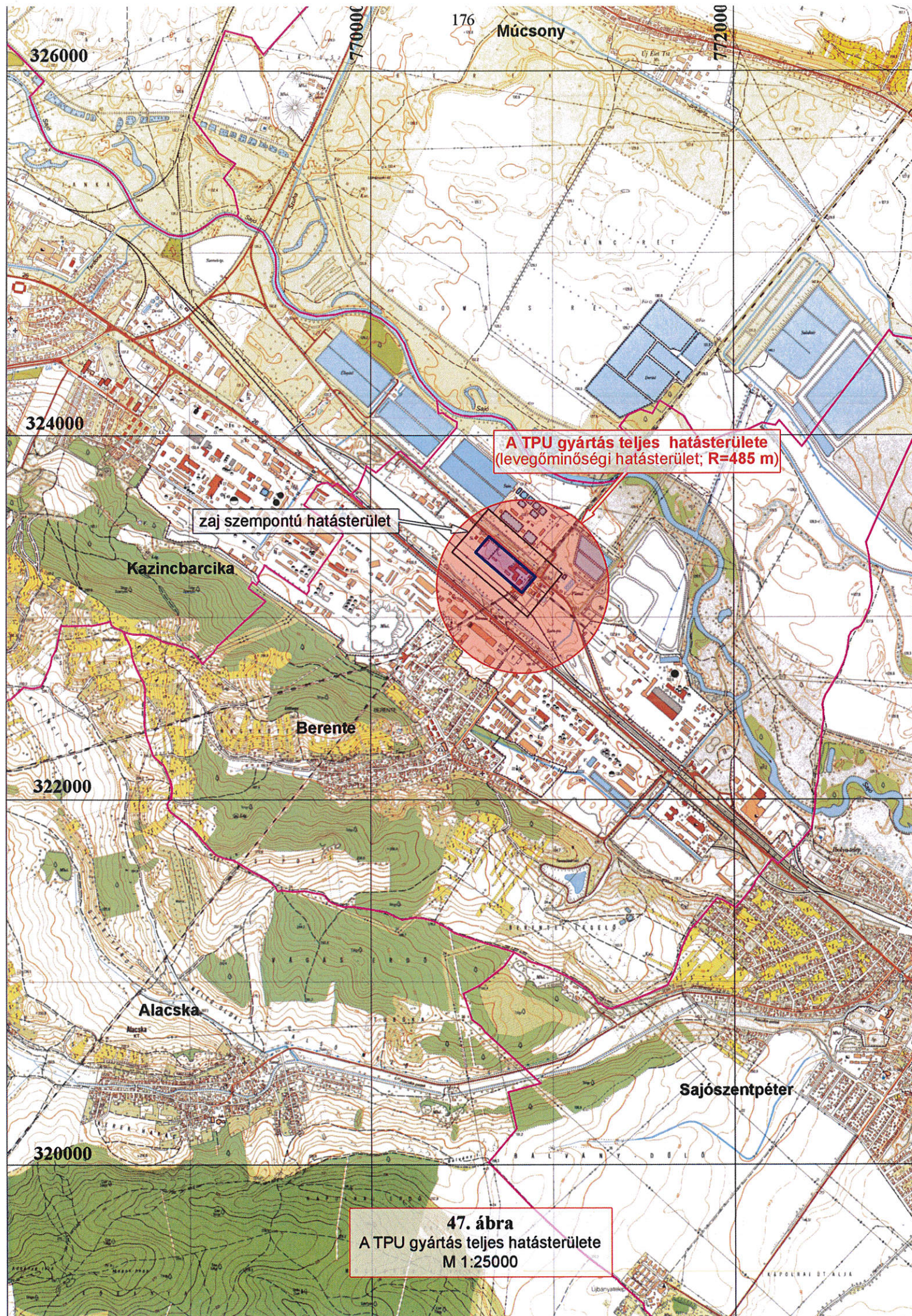
Miskolc, 2017. december 20.

**ENVIRA 96 KFT**  
3530 Miskolc, Mélyvölgy u. 3.

1.

  
Dienes Endre

üv. igazgató  
mérnök kamarai r. sz.: 05-588  
(SZKV-vf, -hu, -le, -zr)



**47. ábra**  
A TPU gyártás teljes hatásterülete  
M 1:25000

