



---

# Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR)

Mikus Dezső

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## A KvVM fő feladatai:

- **kormányzati környezetpolitika kidolgozása, alakítása**
- **Törvény előkészítés, jogszabályalkotás és a jogi szabályozók hatékonyságának ellenőrzése**
- **Nemzetközi együttműködés**
- **A társadalom megnyerése**
- **A döntéshozók és a lakosság tájékoztatása**



## Az információs rendszer feladata

- a környezetpolitika alakításának,
- a jogszabály előkészítésnek,
- a lakosság tájékoztatásának

## támogatása

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## Környezeti Adatok:

- **mérés - megfigyelés (mintavételezés, on-line)**
- **statisztikai mintavételezés, adatgyűjtés**
- **hatósági ellenőrzés (mérés, bírság)**
- **önbevallás**
- **távérzékelés**



## Főbb problémák a rendszerfejlesztés kezdetén:

- **elavult jogi szabályozás**
- **nem harmonizált adatgyűjtések**
- **különálló adatbázisok**



## Jogszabályi keretek:

- *Törvények*
  - a környezet védelmének általános szabályairól (1995)
  - a természet védelméről (1996)
  - a területfejlesztésről és regionális tervezésről (1996)
  - az építésről (1997)
  - a hulladékkezelésről (2002)
- *Nemzeti Környezetvédelmi Program (1997, 2003)*
- *Nemzeti Biodiverzitás Monitoring Program (1997-)*
- *Országos Területfejlesztési Konceptió (1997-)*

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



- **EU jogszabályi keretek**
  - **INSPIRE – még nincs kihirdetve**
  - **Bizottsági Határozat az Eurostat szerepéről (1997)**
  - **Tanácsi Szabályzat a közösségi statisztikáról (1997)**
  - **Tanácsi Határozat a közösségi statisztika környezeti összetevőjének fejlesztéséről (1994)**
  - **Tanácsi Határozat a prioritásos statisztikai keretprogramról (1993)**
  - **Tanácsi Szabályzat az EIONET felállításáról (1990)**
  - **Tanácsi Irányelv a környezeti információkhoz való hozzáférés szabadságáról (1990)**
  
- **ENSZ dokumentumok**
  - **Agenda 21**
  - **UNEP/GRID**
  - **WMO**

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## Egyeztetendő technológiák:

- **nagy adatbázisok kezelése,**
- **GIS,**
- **külső, belső kommunikációs felület**
- **ügyviteli alapszoftverek**

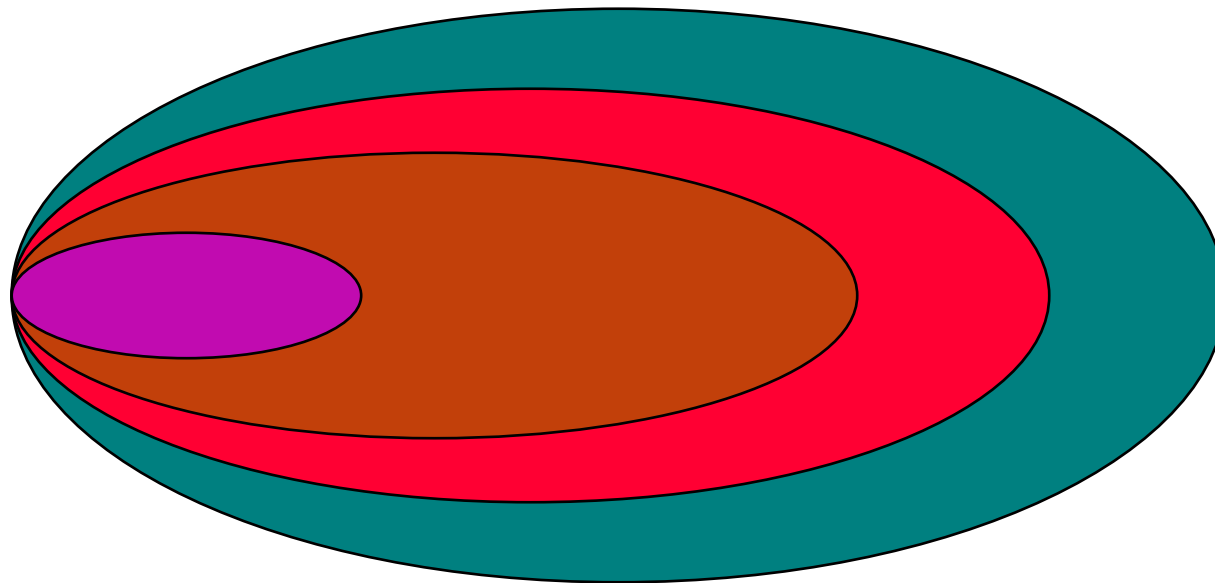
2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár





## Környezeti azonosító jelek bevezetése:

- **KTJ= Környezetvédelmi Területi Jel (regisztrációs szám)**  
környezetvédelmi felügyelőség adja az első adat-  
szolgáltatáskor (valamennyi engedélyköteles  
tevékenységi hely azonosítására - ezután minden adat-  
szolgáltatáskor ezt az azonosítót kell használni)
- **KÜJ = Környezetvédelmi Ügyfél Jel**  
környezetvédelmi felügyelőség adja az első adat-  
szolgáltatáskor (ügyfelek egyszerű és egyértelmű  
nyilvántartására - első bejelentőlap nyilvántartásba  
vételekor a KTVF rendeli az azonosítót, értesíti az  
ügyfelet)



**KvVM Informatika**

**KvVM Intézmények**

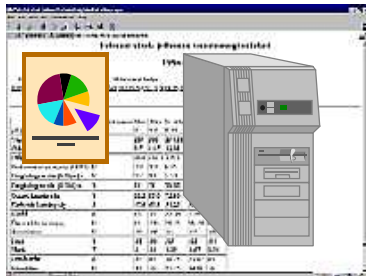
**Egyéb Minisztériumok és Intézmények**

**Nemzetközi együttműködő partnerek (EEA, OECD,  
UNEP)**

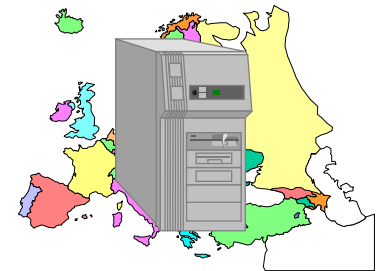
2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## Web szerver



## Térkép Szerver



Térkép lekérése



Válasz



SQL lekérdezés

válasz



## Adatbázis szerver



2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

**OKIR - Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer - Microsoft Internet Explorer**

Fájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

← Vissza → → Keresés Kedvencek Multimédia

Cím http://terkep.kvvm.hu/okir/ Ugrás Hivatkozások

**Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium**

### Üdvözljük a Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben!

A Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium irányítása alá tartozó szervezeteknél a környezet terhelésével és a környezet állapotával kapcsolatban számos adat áll rendelkezésre. Ezek egy része a területi környezetvédelmi szervek saját méréseiből, másik része a környezethasználat jogszabályi előírások alapján tett adatszolgáltatásából származik.

Az adatok kezelésénél a környezetvédelmi adatok nyilvánosságára vonatkozó szabályozás mellett a személyes és üzleti adatok védelmére, továbbá a szolgálati ill. államtitokra vonatkozó jogszabályokat is figyelembe veszi a környezetvédelmi ágazat. A jogszabályi kötelezettségen alapuló adatszolgáltatásokban foglalt adatok, valamint a környezetvédelmi hatósági határozatok nyilvánosak, ezért ezek tételesen is hozzáférhetők, néhány kivételtől eltekintve. A Honvédelmi Minisztérium és a Polgári Nemzetbiztonsági Szolgálatok a titokvédelmi törvényben meghatározottak alapján szolgálati, illetve államtitoknak minősíthetnek olyan adatszolgáltatásokat, melyek tőlük, vagy háttérintézményeiktől származnak. Ezeket az érvényben lévő titokvédelmi szabályozásnak megfelelően kezeli a környezetvédelmi ágazat, az e szempontok alapján megjelölt, tételesen „nem publikus” adatok települési szinten nem, csak regionális és megyei összesítésekben jelennek meg a lekérdezések eredményeiben.

Az adatok jelentős része ma már közvetlenül központi számítógépes adatbázisba kerül, olyan módon, hogy a méréseket végző, valamint az adatszolgáltatásokat feldolgozó környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek a minisztériumi szerverhez kapcsolódva közvetlenül a központi adatbázisba viszik fel az adatokat. Ez a rendszer az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR). A rendszer elsődleges feladata, hogy a környezet állapotának és használatának figyelemmel kísérését, igénybevételei és terhelési adatainak gyűjtését, feldolgozását és nyilvántartását támogassa, és az érintett felhasználókat (beleértve a nyilvánosságot is) ellássa a szükséges információkkal.

Az OKIR moduláris felépítésű, amely azt jelenti, hogy a különböző környezetvédelmi szakterületek adatai saját szakterületi nyilvántartásokba kerülnek, amely szakterületek egymással összefüggő és egymás között átjárható konglomerátumot alkotnak. Az OKIR valójában ezen környezetvédelmi szakterületek összessége.

A rendszer központi magját a környezetvédelmi ügyfelek és objektumok alapadatait nyilvántartó Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszer (KAR) alkotja. A KAR Környezetvédelmi Ügyfél Jellel (KUJ számmal) és Környezetvédelmi Terület Jellel (KTJ számmal) azonosítva tartalmazza a környezetvédelmi igazgatással kapcsolatba kerülő ügyfelek és objektumok (pl. telephelyek, szennyezett területek, stb.) törzsaadatait – többek között azok elnevezését, címét, helyrajzi számát és földrajzi koordinátáit.

Az OKIR adatbázisához egy időben számos adatrögzítő, feldolgozó és lekérdező program csatlakozik, közülük a jelen internetes alkalmazás is, amelynek segítségével közérdekű környezetvédelmi adatokat kérdezhet le.

A rendszer folyamatosan fejlődik, így a kínálatot a jövőben bővíteni fogjuk. Amennyiben a környezetvédelemmel összefüggésben konkrét adatokra van szüksége, úgy javasoljuk, tekintse meg a weboldalunkat.

Az internetes lekérdező segítségével jelenleg az alábbi környezetvédelmi területekről érthető el adataink:

1. Mi van a környezetemben? – Térképes lekérdező, a Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszerben nyilvántartott objektumok és az azokról rendelkezésre álló környezetvédelmi adatok megjelenítése érdekében
2. Hulladékgazdálkodási adatok a Hulladékgazdálkodási Információs Rendszerből (HIR)
3. Légszennyező anyag kibocsátások a Levegő-tisztaság Védelmi Információs Rendszerből (LAIR)
4. Felszíni vízminőségi adatok – a felülvizelési laboratóriumok viztszűrésű mérési adatai alapján 1990-

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

**Mi van a környezetemben?**

**Általános ismertető**

Erről az internetes oldalról kiindulva Ön a környezetvédelmi igazgatással kapcsolatba kerülő ügyfelek és azok objektumainak nyilvánosságra hozható környezetvédelmi adatait tekintheti meg. Környezetvédelmi objektum alatt minden esetben egy területet, helyhez kötött létesítményt, építményt, engedélyköteles tevékenység végzésének helyét, stb. kell érteni, amellyel összefüggésben a környezetvédelmi hatósági szervek közigazgatási eljárást folytattak le, vagy amellyel kapcsolatban az adatszolgáltatók környezetvédelmi adatszolgáltatást teljesítettek. Környezetvédelmi objektumnak minősül pl. egy telephely, egy szennyezett terület, vagy mintavételi hely.

A keresővel ezeket az objektumokat lehet térképen megjeleníteni, majd egy objektum kiválasztása után, táblázatos formában az objektumról a rendszerben nyilvántartott adatokat lekérdezni. A lekérdezhető adatok egyaránt magukba foglalják az objektumok és a hozzátartozó ügyfelek alapadatait, a légszennyezőanyag kibocsátásokat, a keletkezett, átadott, átvett vagy kezelt hulladékmennyiségeket, valamint a kapcsolódó környezetvédelmi hatósági határozatokat. Abban az esetben, ha a térképen egy felszíni vízminőségi vizsgálati mintavételi helyet választ, akkor a megjelenő táblázatban az adott helyen észlelt vízminőségi adatokat tekintheti meg.

A baloldali menüben az objektumok böngészését egyrészt az ügyfél neve alapján kezdeményezheti, másrészt az objektum elhelyezkedése alapján. Ügyfélnév szerint keresve leválogathatja a nyilvántartásban az ügyfélhez nyilvántartott összes objektumot. Hely szerinti keresés esetén, pedig egy postal címet kell megadnia, amelyet követően megjelennek a cím környezetében található objektumok. A térképen egy objektumra rákattintva lehet az objektum adatait tartalmazó táblázatot megtekinteni.

Impresszum | Adatvédelmi tájékoztató | Technikai ajánlás

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

Magyarország települései

Szabadbattyán	Szakád	Szamosangyalos
Szabadegyháza	Szakály	Szamosbecs
Szabadhidvég	Szakcs	Szamoskér
Szabadi	Szalmár	Szamosmályi
Szabadkigyós	Szaknyér	Szamosszég
Szabadszállás	Szakoly	Szamoszatárfalva
Szabantszentkirály	Szakony	Szamnásújlak
Szabás	Szalkonyfalva	Szanda
Szabolcs	Szalkszend	Szank
Szabolcsbáka	Szalató	Szántód
Szabolcsveresmart	Szalánta	Szany
Szada	Szalapa	Szápár
Szágy	Szalaszend	Szaporca
Szajk	Szalatnak	Szár
Szajla	Szálka	Szárász
Szajol	Szalkszenmárton	Szárász
Szakácsi	Szalmatercs	Szárász
Szakadát	Szalonna	Szárász

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár









## OKIR

A megadott ponton több ügyfél vagy több objektum található.  
Kérjük válasszon!

Ügyfelek és objektumok:

Ügyfél neve	Objektum neve	
Praktiker Kft.	323. sz. Praktiker Áruház	ADATOK
Spar Magyarország Kereskedelmi KFT	5040. sz. Interspar Áruház	ADATOK

Székesfehérvár

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

**Információk az objektumról - Microsoft Internet Explorer**

**Ügyfél adatai**  
Spar Magyarország Kereskedelmi KFT  
2060 Bicske Spar út 0326/1 Hrsz.

**Objektum adatai**  
5040. sz. Interspar Áruház  
8000 Székesfehérvár Budai út 41.

**Légszennyezés** | Hulladékgazdálkodás | Határozatok

Szennyezőanyag (Ködmegnevezés)	2004	2005	Összesen (kg)
2 - Szén-monoxid	3	11	14
3 - Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	12	31	43
<b>999 - SZÉN-DIOXID</b>	<b>36 813</b>	<b>79 605</b>	<b>116 418</b>

**Megjegyzés:** A határértékkel nem szabályozott anyagok neve nagybetűvel jelenik meg.

VISSZA AZ ÜGYFELEKHEZ      BEZÁR

Kész      Internet

**Székesfehérvár**

Impresszum    Adatvédelmi tájékoztató    Technikai ajánlás

Kész      Internet

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

Impresszum | Adatvédelmi tájékoztató | Technikai ajánlás

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

Mi van a környezetemben? - Microsoft Internet Explorer

Fájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súlyó

← Vissza → Keresés Kedvencek Multimédia

Cím <http://terkep.kvvm.hu/area/> Ugrás Hivatkozások

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

Mi van a környezetemben?

Keresés

Ügyfél név szerint  
Cím szerint

Segítség

Általános ismertető  
Felhasználói leírás  
Térképforrás  
Névjegy

Keresés - ügyfél név szerint

Ügyfél név:

Impresszum | Adatvédelmi tájékoztató | Technikai ajánlás

Kész

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



# OKIR

Mi van a környezetemben? - Microsoft Internet Explorer

Fájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

Vissza → → Keresés Kedvencek Multimédia

Cím http://terkep.kvvm.hu/area/ Ugrás Hivatkozások >>

Search Mail My Yahoo! Sign In

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

Mi van a környezetemben?

Keresés

Ügyfél név szerint  
Cím szerint

Segítség

Általános ismertető  
Felhasználói leírás  
Térképtörzs  
Névjegy

Keresés - ügyfél név szerint

Ügyfél név: Mchale Hungária Kft.

Kisgyepi-csatorna Miller-csatorna Szolnok Zagyva Alcsi-csatorna Alcsi-Hor-Tisza Tisza Perje Gerje Közös-csatorna

0 0,5 1 1,5 2 km

Impresszum Adatvédelmi tájékoztató Technikai ajánlás

Kész Internet

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

Mi van a környezetemben? - Microsoft Internet Explorer

Információk az objektumról - Microsoft Internet Explorer

Ügyfél adatai: Mchale Hungária Kft., 5000 Szolnok Tószegi Út 47.

Objektum adatai: gépgyártó üzem, 5000 Szolnok Tószegi út 47.

Légszennyezés

Szennyezőanyag (kód, megnevezés)	2002	2003	2004	2005	Összesen (kg)
1 - Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	0	2	1	0	3
151 - Toluol	17	32	11	11	71
152 - Xilolok	6 028	3 116	1 636	3 311	14 091
156 - Etilén-glikol-monoetil-éter / 2-etoxi-etanol, etil-glikol /	0	0	0	0	0
157 - Etil-benzol	627	844	445	487	2 403
160 - Sztilrol	0	4	3	4	11
162 - Propil-benzol	57	120	44	6	227
163 - 1,2,4 - Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	290	18	0	0	308
164 - Trimetil-benzolok	113	492	83	233	921
165 - Izo-propil-benzol / kumulol, metil-etil-benzol /	10	395	0	0	405
2 - Szén-monoxid	236	105	80	83	504
24 - Foszforsav	293	0	0	0	293
3 - Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	937	95	47	175	1 254
308 - Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	105	4	0	0	109
323 - Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	325	1 054	383	270	2 032
7 - Szilárd anyag	650	638	280	97	1 665

BEZÁR

Kész

Szolnok

Tószegi út

0 0,03 0,06 0,09 0,12 km

Impresszum | Adatvédelmi tájékoztató | Technikai ajánlás

Kész

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

**Információk az objektumról - Microsoft Internet Explorer**

**Ügyfél adatai**  
Mchale Hungária Kft.  
5000 Szolnok Tószegi Út 47.

**Objektum adatai**  
gépgyártó üzem  
5000 Szolnok Tószegi Út 47.

Légszennyezés **Hullékezelés** Határozatok

**Keletkezett elsődleges hulladék**

Hulladék (kód, megnevezés)	2004	Összesen (kg)
080111 - Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	470	470
080115 - Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok	80	80
120101 - Vastém reszelék és esztergárgáncs	30 800	30 800
130205 - Ásványolaj alapú, kővegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	30	30
140603 - Egyéb oldószerek és oldószer keverékek	150	150
150101 - Papír és karton csomagolási hulladékok	1 720	1 720
150110 - Veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	90	90
150202 - Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közletről nem meghatározott olajsűrűket), torlórendők, védőruházat	250	250
190813 - Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	4 000	4 000
<b>Összesen (kg)</b>	<b>37 590</b>	<b>37 590</b>

BEZÁR

Szolnok

0 0,03 0,06 0,09 0,12 km

Impresszum Adatvédelmi tájékoztató Technikai ajánlás

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár





## OKIR

Ügyfél adatai

Objektum adatai

Légszennyezés Hulladékgazdálkodás **Határozatok**

Határozat szám	Tárgy	Szervezet	Fok	Dokumentum
08.03446-015/2006	McHale Kft. légszennyező torrások üzemeltetési engedélye	Közép-Tisza-vidéki KTVF	I fok	<input checked="" type="checkbox"/> Üzemeltetési engedély
08.00572-004/2005	Egyedi hulladékgazdálkodási terv jóváhagyása	Közép-Tisza-vidéki KTVF	I fok	<input checked="" type="checkbox"/> Egyedi hulladékgazdálkodási terv jóváhagyása
08.00569-005/2005	pontforrás üzemeltetési engedély	Közép-Tisza-vidéki KTVF	I fok	<input type="checkbox"/>
08.00569-003/2005	pontforrás üzemeltetési engedély	Közép-Tisza-vidéki KTVF	I fok	<input checked="" type="checkbox"/> pontforrás üzemeltetési engedély

BEZÁR

Szolnok

Impresszum Adatvédelmi tájékoztató Technikai ajánlás

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

**Információk az objektumról - Microsoft Internet Explorer**

**Ügyfél adatai**  
McHale Hungária Kft.  
5000 Szolnok Tószegi Út 47.

**Objektum adatai**  
gépgyártó üzem  
5000 Szolnok Tószegi Út 47.

**Határozatok**

Határozat szám	Tárgy	Szervezet	Fok	Dokumentum
08/03446-015/2006	McHale Kft. légszennyező források üzemeltetési engedélye	Közép-Tisza-vidéki KTVF	I fok	<input checked="" type="checkbox"/> üzemeltetési engedély
08/00572-004/2005	Egyedi hulladékgazdálkodási terv jóváhagyása	Közép-Tisza-vidéki KTVF	I fok	<input checked="" type="checkbox"/> Egyedi hulladékgazdálkodási terv jóváhagyása
08/00569-005/2005	pontforrás üzemeltetési engedély	Közép-Tisza-vidéki KTVF	I fok	
08/00569-003/2005	pontforrás üzemeltetési engedély	Közép-Tisza-vidéki KTVF	I fok	<input checked="" type="checkbox"/> pontforrás üzemeltetési engedély

**Fájl letöltése**

Egyes fájlok kárt okozhatnak a számítógépbén. Ha az alábbi fájlinformációban gyanúsat lát, vagy nem bízik meg teljes mértékben a forrásban, ne nyissa meg és ne mentse a fájlt.

Fájlnév: 00569-03.doc  
Fájltípus: Microsoft Word dokumentum  
Forrás: terkep.kvvm.hu

Megnyitja ezt a fájlt, vagy menti a számítógépre?

Ilyen típusú fájl megnyitása előtt mindig legyen kérdés

Impresszum | Adatvédelmi tájékoztató | Technikai ajánlás

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár



## OKIR

---

Teszt verzió elérhető:

Internet explorer ajánlott

<http://terkep.kvvm.hu/okir>

Felhasználónév: **okir**

Jelszó: **okir123**

Mikus Dezső

KvVM

+36-1-487-8585

mikus@mail.kvvm.hu

2007. 03. 12-14. GISOpen Székesfehérvár