

## **TERVEZET - Kelt. 2024. augusztus 12.**

### **Az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős államtitkár -i IENW/BSK- 2024/215440. sz. rendelete a környezetvédelmi rendelet módosításáról (a Safeti-NL módosítása és a környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény módosítása)**

Az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős államtitkár,

tekintettel a környezetről és a területrendezésről szóló törvény [Omgevingswet] 2.24. cikke (2) bekezdésének b) pontjára és 4.3. cikkének (4) bekezdésére;

A KÖVETKEZŐKET RENDELI EL:

#### **I. cikk (a környezetvédelmi rendelet II. mellékletének módosítása)**

A környezetvédelmi rendelet [Omgevingsregeling] II. melléklete a következőképpen módosul:

1. A „Környezetbiztonsági számítási követelmény” sorban a „Dátum vagy változat” oszlopban a „2020. október” szövegrész helyébe a „2025. január” szöveg, a „rendelet vagy szabályozás hivatkozást tartalmazó fejezete<sup>1</sup>” oszlopban pedig az „e szabályozás 4., 8. és 12. fejezete” szöveg helyébe az „e szabályozás 4., 7., 8., 9. és 12. fejezete” szöveg lép.
2. A „Safeti-NL” sorban a „Dátum vagy verzió” oszlopban a „8. verzió, 2021” helyébe a „9.2 verzió, 2025” szöveg lép.

#### **II. cikk (átmeneti jog)**

1. Amennyiben e szabályozás hatálybalépése előtt egy környezetvédelmi terv módosításának tervezetét vizsgálatra már benyújtották, vagy környezetvédelmi engedély iránti kérelmet nyújtottak be egy olyan terven kívüli környezetvédelmi tervvel kapcsolatos tevékenységre vagy környezetre káros tevékenységre vonatkozóan, amelyre vonatkozóan a helyszínspecifikus kockázatot kiszámították, a környezetvédelmi rendelet II. mellékletét az e szabályozás hatálybalépése előtt hatályos változatában továbbra is alkalmazni kell mindaddig, amíg a környezetvédelmi tervet módosító határozat vagy a terven kívüli környezetvédelmi tervvel kapcsolatos tevékenységre vagy környezetre káros tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi engedély iránti kérelemről szóló határozat visszavonhatatlanná nem válik.
2. A környezetvédelmi rendelet e szabályozás hatálybalépése előtt hatályos II. mellékletét továbbra is alkalmazni kell a környezetvédelmi tevékenységekről szóló rendelet [Besluit activiteiten leefomgeving] 4.1115. cikkében említett számításokra, amelyeket a 3.101. cikk (1) bekezdésének bevezető mondata és b), c) vagy d) pontja szerinti csővezeték üzemeltetője e csővezeték tekintetében végzett el.

#### **III. cikk (hatálybalépés)**

E rendelet 2025. január 1. napján lép hatályba.

A rendeletet és az indokolást közzé kell tenni a Kormányzati Közlönyben.

INFRASTRUKTÚRA- ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSI ÁLLAMTITKÁR - TÖMEGKÖZLEKEDÉS ÉS  
KÖRNYEZETVÉDELEM,

## MAGYARÁZÓ JEGYZETEK

### 1. Bevezető

Ez a módosító szabályozás a Safeti-NL számítási program új változatát és a környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény [Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid] kapcsolódó új változatát nevezi meg a környezetminőségi rendelet [Besluit kwaliteit leefomgeving] (a továbbiakban: Bkl) VII. mellékletében megjelölt, környezetre káros tevékenységek külső biztonsági kockázatainak kiszámításához. A kockázatszámítások eredményeit a környezetre káros tevékenységre vagy a terven kívüli környezetvédelmi terv szerinti tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi engedélyt megadó határozatokban és a környezetvédelmi tervet módosító határozatokban használják fel.

### 2. A módosítás indokolása és háttere

#### 2.1. Kockázatszámítás a Safeti-NL számítási programmal és a környezetbiztonság számítási követelménye

A környezetvédelmi rendelet [Omgevingsregeling] előírja, hogy a külső biztonsági kockázatokkal járó tevékenységek kockázatszámításához a Safeti-NL számítási programot és a környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelményt kell használni, illetve alkalmazni. A Safeti-NL olyan szoftvercsomag, amely a bemutatott paraméterek (használt vegyi anyagok, meglévő elszigetelési rendszerek, hőmérsékletek, nyomások), valamint a lehetséges baleseti forgatókönyvek és a meghibásodás valószínűsége alapján lehetővé teszi a környezeti kockázatok azonosítását. Ezt a szoftvert mindig a környezetbiztonság számítási követelményével együtt használják, amely meghatározza, hogy a csomagot hogyan kell használni. A szoftvercsomagra és a számítási követelményre e magyarázó megjegyzések „számítási eszközként” hivatkoznak.

#### 2.2. Kötelező kockázatszámítások

A kockázatszámításokat kifejezetten a helyszínspecifikus kockázatnak és a kiemelt területnek a kiszámítása céljából végzik el<sup>1</sup> a csoportos kockázatértékeléshez a Bkl., a környezetvédelmi tevékenységekről szóló rendelet [Besluit activiteiten leefomgeving] (a továbbiakban: Bal) és a környezetvédelmi rendelet által előírt mértékben. A Bkl többek között az 5.8. cikk (1) bekezdésének bevezető mondatában és c) pontjában, az 5.11. cikk (4) bekezdésében, az 5.13. cikk (1) bekezdésének bevezető mondatában és b) pontjában, a 8.10a. cikk (2) bekezdésében és a 8.12. cikk (3) bekezdésében határozza meg az illetékes hatóságra vonatkozó azon utasítási és értékelési szabályokat, amelyek tekintetében a számítási eszköz releváns. Ezek az utasítási és értékelési szabályok a környezetvédelmi tervet létrehozó határozatokra, a terven kívüli környezetvédelmi tervvel kapcsolatos tevékenységre, illetve a környezetre káros tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi engedélyt megadó határozatokra vonatkoznak. Emellett a számítási eszközt a külső biztonsági kockázatokkal járó, környezetre káros tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi engedély iránti kérelmet benyújtó személynek is használnia kell. Evégett a környezetvédelmi rendelet a környezeti szempontból káros tevékenységekre szabályokat állapított meg (a környezetvédelmi rendelet 7.22a. cikkének (2) bekezdése a 4.11. cikk bevezető mondatával és a) pontjával, valamint 4.12. cikkének (1) bekezdésével összefüggésben). A veszélyes anyagokat tartalmazó csővezeték üzemeltetőjét illetően a Bal szabályokat állapít meg a helyszínspecifikus kockázat és a kiemelt területek kiszámítására (a Bal 4.1112., 4.1113. és 4.1115. cikke, összefüggésben a környezetvédelmi rendelet 4.10. cikkével). Nem kell minden esetben számításokat végezni. Számos tevékenység esetében a Bkl rögzített távolságokkal dolgozik.

#### 2.3. Új tudományos ismeretek

A környezetvédelmi rendelet a Safeti-NL szoftvercsomag 8. verziójának 2021. évi kiadását (amely a Safeti-NL 8.3. verziója) jelölte meg. A Safeti-NL 8.3. verziójának 2021. évi kiadása óta új tudományos ismeretek kerültek be a szoftvercsomagba, és ez a módosítás a Safeti-NL egy új, naprakész változatát jelöli. A kapcsolódó környezetbiztonsági számítási követelményt is összhangba hozták az új szoftverrel, és frissítették. A módosított számítási eszköz bevezetése lehetővé teszi, hogy az új tudományos ismeretek fényében a számítások más eredményt adjanak még akkor is, ha a környezetre káros tevékenységben nem történt változás. Különösen, ha ez a helyszínspecifikus kockázatot érinti, az esetleges következményekkel számolni kell. Ez előfordulhat

<sup>1</sup> A kiemelt terület azt mutatja, hogy az épületben hol nem védhetők meg kellőképpen az ott tartózkodók a veszélyes anyagokkal kapcsolatos balesetek következményeitől további intézkedések nélkül.

a Seveso magas küszöbértékű létesítményei esetében, amelyeknél az üzemeltetőnek még az üzemeltetésben bekövetkező változás hiányában is ötévente biztonsági jelentést kell kiadnia, amely kiterjed az üzemeltetés környezetre jelentett veszélyeire.

#### 2.4. Az új verziók következményekkel foglalkozó vizsgálata a helyszínspecifikus kockázat tekintetében

A kizárólag a számítási eszköz (szoftvercsomag és számítási követelmény) változásaiból eredő lehetséges eltérések megértése érdekében az AVIV következményekkel foglalkozó tanulmányt készített<sup>2</sup> az RIVM kérésére mind a veszélyes anyagokat kezelő vállalatok, mind a veszélyes anyagokat tartalmazó csővezetékek üzemeltetői tekintetében.<sup>3</sup> A tanulmány kiemeli az új számítási eszközzel és a korábban előírt számítási eszközökkel végzett számítások eredményei közötti különbségeket. A tanulmány a számított helyszínspecifikus kockázat lehetséges térbeli következményeire összpontosított. A veszélyeztetett épületeknek és területeknek, valamint a nagyon veszélyeztetett épületeknek meg kell felelniük egy helyszínspecifikus kockázatra vonatkozó határértéknek. Az illetékes hatóságnak be kell tartania ezt a határértéket. Ez azt jelenti, hogy a számított  $10^{-6}$ /év értékű helyszínspecifikus kockázati kontúrban belül nem lehetnek (nagyon) veszélyeztetett épületek vagy területek. A következményekkel foglalkozó tanulmány jelzi, hogy a Safeti-NL 9.2. kiadásának 2025. évi előírása következtében megváltoznak-e a helyszínspecifikus kontúrok, és a (nagyon) veszélyeztetett épületek vagy helyszínek az új kontúrban belülre esnek-e.

A tanulmány a helyszínspecifikus kockázat szempontjából szorított a következmények azonosítására. A tanulmány nem vette figyelembe a módosított számítási eszköz kiemelt területekre gyakorolt hatását. Ennek az az oka, hogy a kiemelt terület esetleges megváltoztatása nem feltétlenül jár következményekkel a kockázatot okozó tevékenységre nézve. A kiemelt terület olyan terület, amelyen belül az illetékes hatóságnak lehetősége van mérlegelni, hogy engedélyezi-e a meglehetősen veszélyeztetett, veszélyeztetett vagy nagyon veszélyeztetett épületeket, a meglehetősen veszélyeztetett vagy veszélyeztetett területeket, illetve a külső biztonsági kockázatokkal járó, környezetre káros tevékenységeket. A kiemelt területekre vonatkozó szabályok csak 2024. január 1-je óta vannak hatályban, és a kiemelt terület kiszámítását nagyrészt a Safeti-NL (8.8. verzió) változatával végzik, amelyet a következményekkel foglalkozó tanulmányban is alkalmaztak.

Bár a környezetvédelmi rendelet módosítása a 9.2. változatot (a 2025. évi kiadást) jelöl meg, lényegét tekintve (majdnem) megegyezik a 8.8. változattal. A különbségek különösen a használat könnyebbé tételével összefüggő fejlesztésekkel kapcsolatosak. A szoftver hibái a következményekkel foglalkozó tanulmány után is javíthatók. Kisebb módosítások is elvégezhetők a kontúr korlátozott változtatásával (a terület kevesebb mint 10 %-a). Az RIVM<sup>4</sup> arról számol be, hogy ha a számított kontúrok értékét a 8.8. verzióval extrapoláljuk egy 10 %-kal nagyobb területre, akkor egy veszélyeztetett épület egy kontúrban belülre esik. A következményekre vonatkozó megállapítás alapján a Bizottság úgy ítéli meg, hogy indokolt egy új változat bevezetése.

#### 2.5. A környezeti szempontból káros tevékenységekről szóló, következményekkel foglalkozó tanulmány eredményei

A beszállító által a 8.3. verzióhoz képest a 8.8. verzióban eszközölt változtatások ismeretében megvizsgálták, hogy a következményekkel foglalkozó tanulmánynak minden esetben mely vállalat típusokra kell kiterjednie. A legfontosabb módosítások a következőkre vonatkoztak:

- továbbfejlesztett nehézgáz-modell
- Miller-fáklya modell (a hidrogén szempontjából releváns)
- (korlátozott) módosított tulajdonságok az anyagadatbázisban (fizikai/kémiai, toxicitás).

E módosítások eredményeként kiválasztották a releváns mintaanyagokat, és kiválasztották a Seveso azon létesítményeit és egyéb környezetkárosító tevékenységeit, ahol ezeket az anyagokat felhasználják. A kutatásban 59 cég vett részt. 40 vállalat esetében a lehetséges hatás nem zárható ki, mivel ezeket a vállalatokat kifejezetten a Safeti-NL-ben végrehajtott kiigazításokkal szembeni esetleges érzékenység miatt választották ki. Ez a következő anyagok alkalmazásával járó, környezetre káros tevékenységekre vonatkozik: klór, LNG, ammónia, foszgén, hidrogén, propilén-

<sup>2</sup> Külső biztonsági kérdésekre szakosodott tanácsadó és tudásintézet.

<sup>3</sup> AVIV 235557. sz., 2024. július.

<sup>4</sup> VLH-2024-0049. sz. levél, 2024. július 24.

oxid, metanol, 1,3-butadién és PGS 15 raktárak. A fennmaradó 19 vállalatot véletlenszerűen választották ki.

Csak a kontúron belüli terület változását tekintve megállapítható, hogy a vizsgált vállalatok kétharmada esetében a kontúr területe csökken vagy változatlan marad a 8.8-as verzió használatakor jellemző kontúrhoz képest. A vizsgált vállalatok egyharmada (19 vállalat) a kontúron belüli terület növekedését mutatta.

A területi változás jól mutatja a számításoknak a számítási eszköz kiigazításai miatti érzékenységét. Azt azonban nem mondja meg közvetlenül, hogy ez hatással van-e a területrendezésre is. Ez csak akkor történik meg, ha a kontúron belüli terület növekszik, és (nagyon) veszélyeztetett épületek vagy területek találhatók vagy megengedettek az új kontúron belül. A 19 vállalat a kontúron belül potenciálisan új (nagyon) veszélyeztetett épületekkel vagy helyszínekkel rendelkezhet. Ilyen esetben az intézkedéseket a forrásnál kell megtenni, vagy végső esetben a környezetvédelmi tervet a szóban forgó épülethez vagy területhez kell igazítani. Egyetlen veszélyeztetett épületről megállapították, hogy egy újonnan kiszámított kontúron belülre esik.

2.6. A nagynyomású földgázvezetésektől eltérő csővezetésekről szóló, következményekkel foglalkozó vizsgálat eredményei

A földgáztól eltérő veszélyes anyagokat tartalmazó számított csővezetékek többségénél nem találtak szignifikáns különbséget a Safeti-NL 8.3. és 8.8. verziója között a helyszínspecifikus kockázatok tekintetében. Csak hidrogénnel csökkenthető a helyszínspecifikus kockázat. Ez következképpen a számított csővezetékek számított kontúrja szerinti terület csökkenéséhez vezet.

A nagynyomású földgázvezetéseknél a kontúrok kiszámításához a Safeti-NL-t egyelőre nem használják, hanem helyette a Carola szoftvert alkalmazzák. Ezt a szoftverprogramot nem módosították, így nem volt szükség a nagynyomású földgázvezetésekre vonatkozóan következményekkel foglalkozó tanulmány elvégzésére.

### 3. A módosítás tartalma

A fentiek a környezetvédelmi rendelet II. mellékletének módosítását eredményezték. A Safeti-NL számítási program megnevezésében a 8. verzió 2021. évi kiadását a 9.2. verzió 2025. évi kiadása váltotta fel.

A Safeti-NL új verziója mellett a környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény új verzióját is megnevezték: a 2020. októberi változat helyébe a 2025. januári változat lépett. A környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény különböző részekből (modulokból) áll, amelyek megfelelnek a tevékenységek sajátos jellemzőinek. A környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény I., II. és V. moduljában szereplő kiigazítások többsége a Safeti-NL új változatához kapcsolódik. A környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény I. és II. modulja a Bal 3. fejezetében említett, külső biztonsági kockázatot jelentő tevékenységekre vonatkozó számítások elvégzésére vonatkozik, a veszélyes anyagokat tartalmazó csővezetékek és a szélturbinák kivételével. A környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény V. modulja a Bal. 4.1108. cikkében említett veszélyes anyagokat tartalmazó csővezetésekre vonatkozó számítások elvégzéséhez kapcsolódik. A szélturbinák külső biztonsági kockázatainak kiszámítására a környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény 2020. októberi változatának IV. modulját változatlanul fogadták el a 2025. januári változatban. A IV. modul megnevezésének módosítására az előkészítés alatt álló, szélturbinákról szóló környezetvédelmi rendelettel [Besluit windturbines leefomgeving] összefüggésben kerül sor.

A felhasználók által tapasztalt bizonytalanságok miatt a környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelményben számos, főként szerkesztési változtatásra is sor került. Emellett a környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény V. modulja figyelembe veszi a hidrogénhálózattal kapcsolatos jövőbeli fejlesztéseket. A környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelmény korábbi változata (2020. október) nem tartalmazott előírást a földgázvezetékek hidrogén szállítása céljából történő újrafelhasználására vonatkozóan. Az V. modul mostantól a hidrogén földgáz- és vegyi csővezetéseken történő szállítására vonatkozó számítási követelményeket is tartalmazza.

A II. cikk (1) bekezdése úgy rendelkezik, hogy a számítási eszköz új változatainak alkalmazása csak új helyzetekben kötelező, és nem alkalmazandó a környezetre káros tevékenységekre vagy a terven kívüli környezetvédelmi tervvel kapcsolatos tevékenységekre vonatkozó azon környezetvédelmi engedély iránti kérelmekre, amelyekre vonatkozóan még nem született visszavonhatatlan határozat. Hasonlóképpen, az új számítási eszköz nem alkalmazandó a környezetvédelmi tervet módosító olyan határozatra, amely még nem vált visszavonhatatlanná. A II. cikk (2) bekezdéséből következik, hogy a veszélyes anyagokat tartalmazó csővezeték üzemeltetője csak a csővezeték üzemeltetésének során következő változása tekintetében köteles kiigazítani a számítások eredményeit, amelyekkel a Bal 4.1115. cikke szerinti aktuális és hiteles adatok alapján rendelkeznie kell. Ezek a következők számításainak eredményei:

- a távolság a csővezeték-től addig a pontig, ahol a helyszínspecifikus kockázat nem haladja meg az 1/1 000 000/év értéket; és
- a tűz, robbanás és toxikus felhő szempontjából kiemelt területnek a Bkl. 5.12. cikkében említett távolsága.

#### 4. Hatás

##### 4.1. Adminisztratív teher

Ez a módosítás nem érinti a környezetre káros tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi engedély iránti kérelemmel járó adminisztratív terhek mértékét. Még most is kötelezők a számítások a környezetvédelmi engedély iránti kérelem benyújtásának feltételeként. A felülvizsgált számítási eszköz alkalmazása nem jelent további terheket. A számítási eszköz lényegi alapja változatlan.

##### 4.2. A vállalkozásokra gyakorolt hatás

Ez a módosítás nincs jelentős hatással a vállalkozásokra. A Safeti-NL számítási program felülvizsgálatának következményeiről szóló, fent említett tanulmány azt mutatja, hogy a vállalkozásokra gyakorolt hatás nulla vagy elhanyagolható, mivel csupán egyetlen olyan eset van, amikor a vállalatnak esetlegesen intézkedéseket kell hoznia a megnövekedett kontúr (nagyon) veszélyeztetett épületekre vagy területekre gyakorolt hatásának enyhítésére.

A vállalatok és a csővezeték-üzemeltetők számára az új számítási eszköz alkalmazása csak új helyzetekben kötelező (környezetvédelmi engedély iránti kérelem környezeti szempontból káros tevékenység vagy terven kívüli környezetvédelmi tervvel kapcsolatos tevékenység kapcsán; csővezeték építése vagy cseréje; csővezeték üzemeltetésének módosítása). Azon Seveso-létesítményekben, amelyeknél biztonsági jelentés készítése előírt, a frissített számítási eszközt kell alkalmazni a jelentés következő aktualizálásakor.

Csővezetékek esetében a tervezés során figyelembe lehet venni a kockázati kontúr változásait és a szükséges intézkedéseket.

A Safeti-NL felhasználóinak évente allicencet kell kérniük az RIVM-től. Ez költségekkel jár. Az új verzió bevezetése nem jár többletköltségekkel.

##### 4.3. A környezetre gyakorolt hatás

A frissített számítási program összhangba hozza a külső biztonsági kockázatokkal kapcsolatos számításokat a legfrissebb információkkal. Ez javítja a szabályozás időszerűségét a külső biztonság területén, és kiegyensúlyozottabbá teszi a funkcióknak a biztonság biztosítása érdekében a helyszínek közötti elosztását.

#### 5. Konzultáció

##### 5.1. Szabályozási terhekkel foglalkozó tanácsadó testület (ATR)

A szabályozási terhekkel foglalkozó holland tanácsadó testület (ATR) (nem) választotta ki ezt az ügyet hivatalos véleményezésre, mivel annak várhatóan (nem) lesz jelentős hatása a szabályozási terhekre.

##### 5.2. Online konzultáció

Online konzultációra került sor (dátum és időpont (PM))-tól/-től. Előbbi eredményeként nem maradtak el a (PM) válaszok. Ezek (nem) vezettek (a következő) kiigazításokhoz (PM).

## 6. A műszaki szabály bejelentése

E módosító szabályozás tervezetének bejelentése a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek (HL L 241., 2015.) megfelelően megtörtént. A bejelentésre a módosító szabályozás I. cikke miatt került sor, amely megnevezi a Safeti-NL új változatait, illetve a környezetbiztonságra vonatkozó számítási követelményt. Az értesítést követően nem érkeztek észrevételek / észrevételek érkeztek (az Európai Bizottságtól/más tagállamoktól). Ez nem vezetett kiigazításokhoz / a következő válaszhoz, kiigazításokhoz vezetett. PM

## 7. Végrehajtás és betartatás

Új politika hiányában nem került sor a végrehajthatóság, a megvalósíthatóság és a csalással szembeni ellenálló képesség vizsgálatára [Ft-toets]. A számítási eszköz kiigazításai nem olyan jellegűek, hogy az a megvalósíthatóságra és a végrehajthatóságra vélhetően hatást gyakorolna. Az illetékes hatóság a korábbiakhoz hasonló módon kapja meg a számítások eredményeit, és azokat az eredmények értékeléséhez használják fel. Mivel ez speciális munka, az értékelés elvégzésével 6 (BRZO) környezetvédelmi szolgálatot bíztak meg.

## 8. Hatálybalépés

Ez a rendelet 2025. január 1-jén lép hatályba. A szabályozás hatálybalépésének időpontja eltér a 3 hónapos minimális bevezetési időszaktól. A Safeti-NL használatának lehetővé tétele érdekében az Infrastruktúra- és Vízügyi Minisztérium szerződést kötött a szállítóval többek között az allicencek (az RIVM által) a holland felhasználók részére történő megadásáról. Ez a szerződés 2024 végén jár le. A Safeti-NL 9.2. verziójának 2025. január 1-jétől történő biztosítására új szerződést kötöttek a jelenlegi szállítóval (pályázati eljárást követően). Erre a verzióra allicencek kiadhatók. Tekintettel a célcsoportra, a bevezetési időszaktól való eltérés indokolt, mivel megelőzi a jelentős nemkívánatos, köz- és magánszférát érintő hátrányokat (Aanwijzingen voor de regelgeving [Jogalkotási útmutató] 4.17. szakasza (5) bekezdésének a) pontja).

INFRASTRUKTÚRA- ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSI ÁLLAMTITKÁR - TÖMEGKÖZLEKEDÉS ÉS  
KÖRNYEZETVÉDELEM,