



NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

# A NAH építőiparhoz és épített környezethez kapcsolódó tevékenysége

Dr. Szegő József, főosztályvezető



Mi is  
akkreditálunk  
ezen területekre



**IAF - ILAC**



NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

# MÚLT & JELEN



# A kezdetek (1)

1991. november

A közzététel időpontja: 1992. december

## ÉPÍTÉSÜGYI ÁGAZATI MŰSZAKI IRÁNYELV

MI-04-562

Transzportbeton

~~ÉRVÉNYTELEN~~

HELYETTESÍTI..... $\emptyset$ .....

~~VISSZAVONVA~~.....*Sz. v. 2013. 6. sz.*.....

G 13

Specification for ready mixed concrete

A Műszaki Irányelvekre a 78/1988. (XI.16.) MT számú rendelet 15. §-a vonatkozik. A rendelet szerint „a Műszaki Irányelvek a szerződő felek egymás között történt megállapodása esetén irányadók”.  
A műszaki irányelv alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy nem jelent-e meg módosítása, helyesbítése, illetve visszavonása.

# A kezdetek (2)

1991. december

A közzététel időpontja: 1992. december

---

## ÉPÍTÉSÜGYI ÁGAZATI IRÁNYELV

---

**MI-04-401**

Építőipari vizsgálólaboratóriumok működésének  
és minősítésének feltételei

G 13

---

Criteria of processing and qualifying testing laboratories in building industry

---

A műszaki irányelvekre a 78/1988. (XI. 16.) MT számú rendelet 15. §-a vonatkozik. A rendelet szerint „a Műszaki Irányelvek a szerződő felek egymás között történt megállapodása esetén irányadók.”

A műszaki irányelv alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy nem jelent-e meg módosítása, helyesbítése, illetve visszavonása.

---



Szám: ... **16.** .....

## AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

Certificate of accreditation

Аттестат

Ezennel tanúsítjuk, hogy  
az Építéstudományi Intézet  
1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.

megfelel az MI 18931–1988 szerinti követelményeknek, és feljogosítjuk, hogy az Egységgyar Minőség-tanúsítási Rendszer keretében termékvizsgálatokat végezzen

építési anyagok, kő-, téglá-, beton- és vasbeton szerkezetek és elemek

műszaki területen, a jóváhagyási közleményben felsorolt szabványok szerint.

A vizsgálólaboratórium vállalatminősítési vizsgálatra jogosult.


A vizsgálólaboratórium felügyeleti ellenőrzés végzésére jogosult.

Budapest, 1989. szeptember hó

Az okirat érvényes: 1992. szeptember 30-ig

**3 év**

**1989. szeptember**

  
a Magyar Szabványügyi Hivatal  
elnöke

- 1. VITUKI**
- 2. ÉTI**
- 3. ÉMI**

Egységes Magyar  
Minőség-tanúsítási  
Rendszer  
MI 18931:1988



**AKKREDITÁLÁSI OKIRAT**  
ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET  
a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy a  
*Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that*

**Colas Északkő Bányászati Kft.**  
**Központi Laboratórium**  
3907 Tállya, 0101/2 hrsz.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a  
*complies with the criteria of MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 standard as*

**VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM**  
**TESTING LABORATORY**

kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**NAT-1-1778/2015**

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

Az akkreditálási okirat érvényes  
*The accreditation certificate is valid until*

**2019. augusztus 11.**

Az akkreditálási okirat kiadva  
*The accreditation certificate is issued*

**Budapest, 2015. augusztus 12.**



  
a Nemzeti Akkreditáló Testület ügyvezető igazgatója  
*Director of the Hungarian Accreditation Board*

A NAT ezen a területen aláírja az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) és a Nemzetközi Laboratóriumakkreditálási Együttműködés (ILAC) kölcsönös elismerési megállapodásainak.  
*The NAT is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement and the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement for accreditation in this field.*

# AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

## ACCREDITATION CERTIFICATE

### A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

#### The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy a  
*authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII.23.), recognizes, that*

#### Hódmezővásárhelyi Útépitő Kft.

##### HÓDÚT LABOR

6065 Lakitelek, külterület 0115/32. hrsz.; 5600 Békéscsaba, Berényi út 142.;  
2331 Dunaharaszti, Ganz Ábrahám u. 0184/14 hrsz.

**megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a**  
*complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 as*

#### vizsgálólaboratórium

##### TESTING LABORATORY

kategóriába az alábbi számon bejegyzi.  
*and has been assigned registration number*

**NAH-1-1046/2017**

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

Az akkreditált státusz kezdetének napja:  
*Start date of the accredited status*  
2017. május 11.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:  
*Expiry date of the accredited status*  
2022. május 11.

(p. h.)

Budapest, 2017. május 11.

Devecz Miklós  
A Nemzeti Akkreditáló Hatóság főigazgatója  
*Director General of the National Accreditation Authority*

A NAH ebben a kategóriában aláírója az Európai Akkreditációs Együttműködés (EA) megállapodásának.  
*The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.*



**5 év**






NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

# HAZAI AKKREDITÁLÁSI TEVÉKENYSÉG

## AKKREDITÁLÁSI TERÜLETEK



# ÉPÍTŐIPARI SAJÁTOSSÁGOK

- **Meghatározó a számos helyszínen működő (telephelyhez kötött) megfelelőségértékelési tevékenység (mobil labor, helyszíni vizsgálatok)**
- **Építőanyagipar  építési termékek**  
**Építési termékrendelet (305/2011 EU - CPR)**
- **Teljesítmény állandóság értékelése és ellenőrzése rendszer (1+, 1, 2+, 3 és 4 rendszer)**
- **(vizsgálati és terméktanúsítási tevékenység)**

# KÖZLEKEDÉSI INFRASTRUKTÚRA ÉPÍTÉS



# AKKREDITÁLÁSI TERÜLETEK

NAH összes

Építőipar

Vizsgálólaboratórium

403

???

Terméktanúsító szervezet

22

7

Ellenőrző szervezet

12

3

Jártassági vizsgálatot szervező szervezet

4

1

Irányítási rendszer tanúsító szervezet

48

41

# IRÁNYÍTÁSI RENDSZER TANÚSÍTÁS

összes / építőipar

- **MIR**

- **24/17**

- **KIR**

- **14/14**

- **MEBIR**

- **8/8**

- **EIR**

- **2/2**

# LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK



**Beton  
vízzáróság  
vizsgálat**

# TŰZÁLLÓSÁGI VIZSGÁLATOK

(horizontális terület)



# HELYSZÍNI VIZSGÁLATOK



**Lehajlás  
mérés**



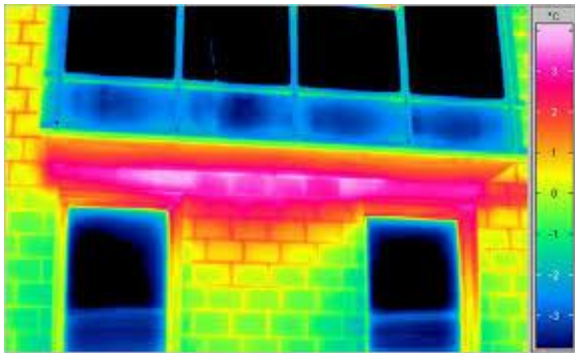
# ENERGIA HATÉKONYSÁG

Bizalom

**Közbeszerzési kiírás**



**akkreditált laboratórium**



# HELYSZÍNI MINTAVÉTEL



# TERMÉKTANÚSÍTÁS TERÜLETEI



NAH-6-



# ELLENŐRZÉS TERÜLETEI



# JÁRTASSÁGI VIZSGÁLATOT SZERVEZŐ SZERVEZET

78  
vizsgálat

125  
szervezet

## *Jártassági Vizsgálatok Szervezése – Évenkénti bontásban*

A KTI Nonprofit Kft. JVSZI a laboratóriumok vizsgálatonkénti **jártasságát három évente** egyszer szervezi meg. A laboratóriumok vizsgálati jártasságának értékelését a JVSZI általában a laboratóriumok közötti körvizsgálatokkal igyekszik megszervezni. Ha körvizsgálatokkal a jártasság ellenőrzésére nem kerülhet sor, akkor összehasonlító vizsgálatokkal szükséges a vizsgálati jártasságot értékelni.

A JVSZI a laboratóriumok közötti körvizsgálatok, vizsgálati módszerenkénti ütemezését a következő ütemterv szerint szervezi meg:





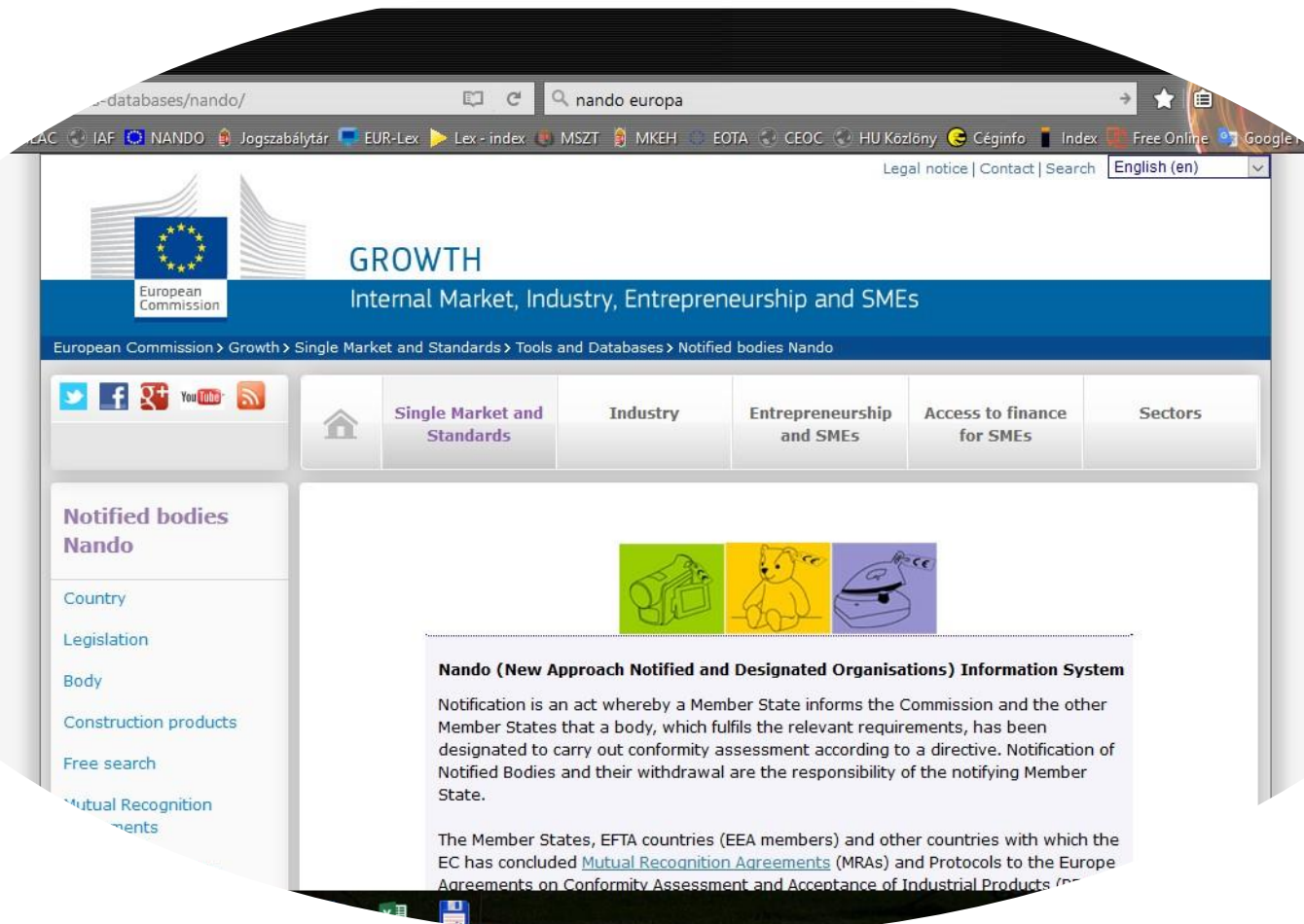
NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

**NAH - EU**

**BEJELENTETT SZERVEZETEK**



# Bejelentett szervezetek adatbázisa



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Notified bodies Nando' page on the European Commission's GROWTH website. The browser's address bar shows 'databases/nando/' and the search bar contains 'nando europa'. The website header includes the European Commission logo and the text 'GROWTH Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs'. The breadcrumb trail reads 'European Commission > Growth > Single Market and Standards > Tools and Databases > Notified bodies Nando'. A navigation menu contains 'Single Market and Standards', 'Industry', 'Entrepreneurship and SMEs', 'Access to finance for SMEs', and 'Sectors'. The main content area features three icons: a green one with a machine, a yellow one with a teddy bear, and a purple one with a CE mark. Below these icons is a text box with the following content:

**Nando (New Approach Notified and Designated Organisations) Information System**

Notification is an act whereby a Member State informs the Commission and the other Member States that a body, which fulfils the relevant requirements, has been designated to carry out conformity assessment according to a directive. Notification of Notified Bodies and their withdrawal are the responsibility of the notifying Member State.

The Member States, EFTA countries (EEA members) and other countries with which the EC has concluded [Mutual Recognition Agreements \(MRAs\)](#) and Protocols to the Europe Agreements on Conformity Assessment and Acceptance of Industrial Products (P



# EA – EU együttműködés

## GROWTH

Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

European Commission > Growth > Single Market and Standards > Tools and Databases > Notified bodies Nando > Country



	<b>Single Market and Standards</b>	<b>Industry</b>	<b>Entrepreneurship and SMEs</b>	<b>Access to finance for SMEs</b>	<b>Sectors</b>
--	------------------------------------	-----------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------

- Notified bodies Nando**
- Country**
- Legislation
- Body
- Construction products
- Free search
- Mutual Recognition Agreements
- Notifying Authority - Notification procedure

### Bodies

Found : 13



Search criteria :  
Country : Hungary

Legislation :

Withdrawn/Expired/Suspended Notifications/NBs are not displayed in this list, you can find them in the Body module under the hyperlink "[Withdrawn/Expired/Suspended Notifications/NBs](#)"

Technical Assessment Bodies (TABs) are members of the European Organisation for Technical Assessment (EOTA)





# HAZAI BEJELENTETT SZERVEZETEK CPR

Body type	Name ▲	
▶ TAB	<a href="#">KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.</a>	
▶ TAB	<a href="#">TÜV Rheinland InterCert Műszaki Felügyeleti és Tanúsítási Felelősségű Társaság</a>	
▶ TAB	<a href="#">ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.</a>	
▶ NB 1008	<a href="#">TÜV Rheinland InterCert Műszaki Felügyeleti és Tanúsítási Felelősségű Társaság</a>	
▶ NB 1414	<a href="#">CEMKUT CEMENTIPARI KUTATÓ-FEJLESZTŐ KFT.</a>	Hungary
▶ NB 1415	<a href="#">ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.</a>	Hungary
▶ NB 1417	<a href="#">ÉMI-TÜV SÜD MINŐSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI KFT.</a>	Hungary
▶ NB 2006	<a href="#">QM System Ellenőrző és Tanúsító Kft.</a>	Hungary
▶ NB 2071	<a href="#">KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.</a>	Hungary
▶ NB 2095	<a href="#">TLI Technológiai, Laboratóriumi és Innovációs Zrt.</a>	Hungary
▶ NB 2102	<a href="#">TAM CERT Magyarország Vizsgáló és Tanúsító Kft.</a>	Hungary
▶ NB 2146	<a href="#">Magyar Aszfaltipari Egyesület</a>	Hungary
▶ NB 2526	<a href="#">ECM Irányítási Rendszerfejlesztési és Európai Tanúsítási Szolgálat Kft. Felelősségű Társaság</a>	Hungary

**Felkészültség értékelése  
akkreditálási alapon:**

**TAB 3/0**

**NB 10/9**

Kijelölési célú akkreditálás



NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

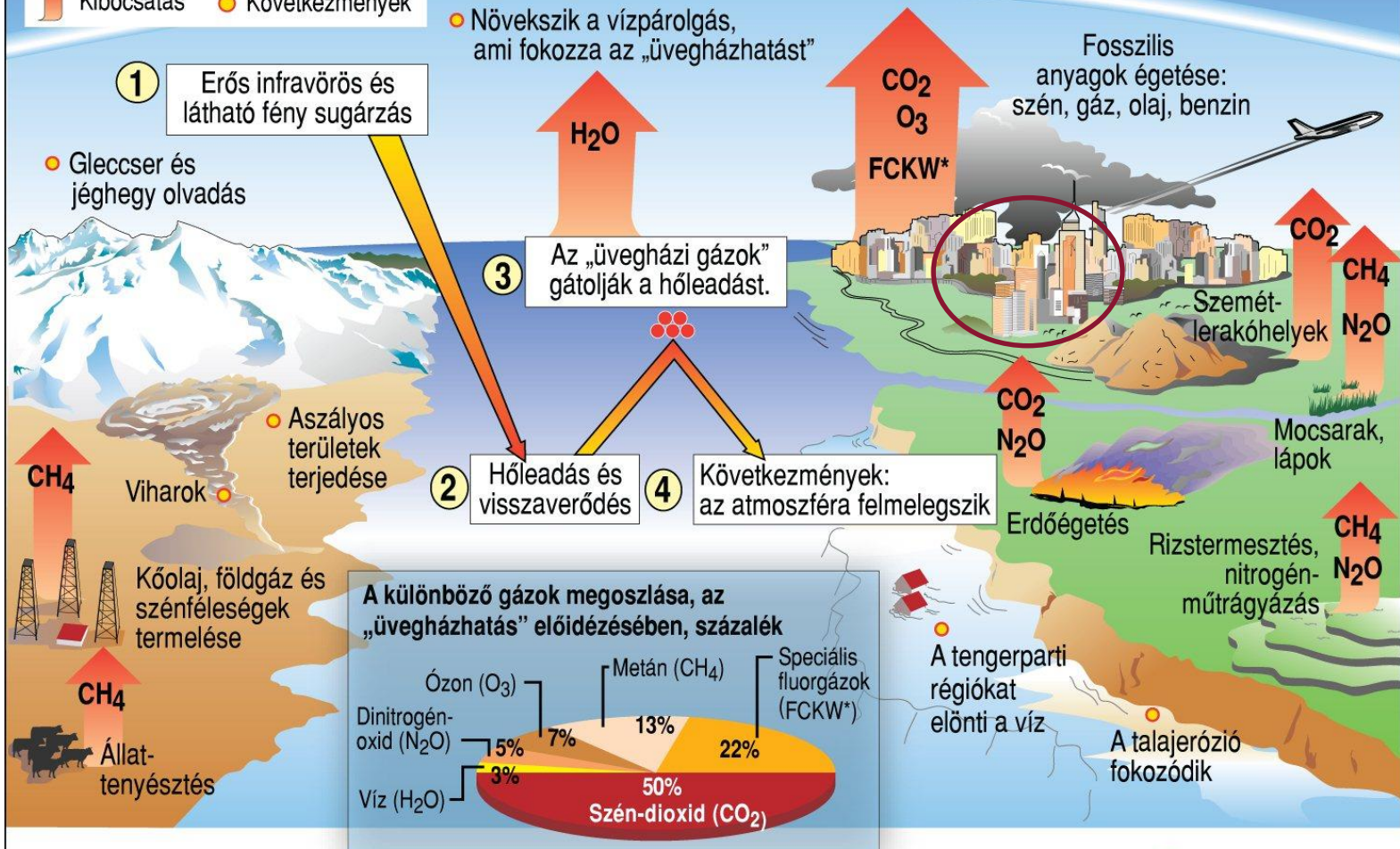
# AKKREDITÁLÁSI TERÜLET BŐVÍTÉS

## HAZAI LEHETŐSÉGEK



# Üvegházhatás

↑ Kibocsátás   ● Következmények



\* FCKW, fluor-klór-szénhidrogének

Forrás: DPA / MTVA Sajtó- és Fotóarchívum / MTI | | | [www.mti.hu](http://www.mti.hu)



# ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZOK (ÜHG)

- **ISO 16745-1:2017**

**Sustainability in buildings and civil engineering works --  
Carbon metric of an existing building during use stage --  
Part 1: Calculation, reporting and communication**

- **ISO 16745-2:2017**

**Sustainability in buildings and civil engineering works --  
Carbon metric of an existing building during use stage --  
Part 2: **Verification****

# MAGYAR ERDŐTANÚSÍTÁSI RENDSZER AKKREDITÁLÁS



# PEFC KÖVETELMÉNYEK TANÚSÍTÓ SZERVEZETEKRE

- **Erdőtanúsítás esetén az MSZ EN ISO/IEC 17021-1:2016 és MER 1003 szabványok szerint**
- **Felügyeleti lánc tanúsítás esetén az MSZ EN ISO/IEC 17065:2013 és a PEFC ST 2003:2012 „Requirements for Certification Bodies operating Certification against the PEFC International Chain of Custody standard for Chain of Custody certification” szabvány szerint.**

# MÁSOD NYERSANYAGOK HASZNÁLATA



- 2012. évi CLXXXV. Tv. a hulladékról
- Újrahasznosítás
- Építési terméké minősítés - CPR

# KIMARADT TERÜLETEK, JÖVŐBENI LEHETŐSÉGEK

- **Építésfelügyelet, engedélyezés, tervezés, ingatlan fejlesztés, kivitelezés, épületgépészet, másod nyersanyagok, beruházási tevékenység, építési közbeszerzés, szolgáltatók, használatba vétel, épületek környezeti fenntarthatósága, azbeszt mentesítés, klíma berendezések, megújuló energia berendezései**
- **Szakértői tevékenység, személy tanúsítás**
- **Ágazati szabályozás - megfelelőségértékelés**
- **Bizalom növelés – szándék ? (állami és piaci szereplők)**
- **MMK és egyéb regisztrációk, szakmagyakorlási feltételek**
- **Más hatóságok jogköre (pl. kormányhivatalok – kijelölés)**





NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**

