



Az EKHE engedélyezés

Bibók Zsuzsanna

HOI Konferencia

Vállalkozz környezetbarát módon

2019. május 30.



Tartalom

- a szabályozás története;
- az elérhető legjobb technika kidolgozása és elfogadása;
- a hatóságok, az engedélyek típusai;
- az EKHE engedélyezés



AGRÁRMINISZTERIUM

A szabályozás története



Integrált megközelítés igénye



1. IPPC irányelv (96/61/EK), 2. IPPC irányelv (2008/1/EK)



Ipari kibocsátásról szóló irányelv, IED (2010/75/EU). IPPC+LCP+WI+VOC+TiO₂



A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezésről szóló kormányrendelet (314/2005. (XII.25.) Korm. rend.



AGRÁRMINISZTERIUM

Az elérhető legjobb technika (BAT)

1995. évi LIII. törvény 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend.

„korszerű technikai színvonalnak ... megfelelő módszer, üzemeltetési eljárás, berendezés... amelyet a kibocsátások... megelőzésére... csökkentésére,... a környezet egészére gyakorolt hatás mérséklése érdekében alkalmaznak....

Elérhető: „fejlesztési szintje lehetővé teszi...alkalmazását... figyelembe véve a költségeket...” (is)

Legjobb: „leghatékonyabb a környezet egészének magas szintű védelme érdekében;”

Technika: „alkalmazott technológia, módszer, amelynek alapján a berendezést...tervezik, építik,...üzemeltetik,...megszűntetik”

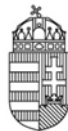
Az elérhető legjobb technika következtetés (BATC)

BREF: BAT Referencia Dokumentum

BAT következtetések:

BREF-ből, BAT leírása, alkalmazhatóságának értékelése, alkalmazása esetén betartható kibocsátási szintek, monitoring, helyreállítás [Bizottsági határozatban hirdetik ki, kötelező érvényű]

Az engedélyben foglalt követelményeket a környezetvédelmi hatóság a BAT következtetések alapján állapítja meg



AGRÁRMINISZTERIUM

BAT információ csere

“Sevilla Eljárás”

IPPC Iroda

Tagországi
szakértők

Ipari
szakértők

NGO
szakértők



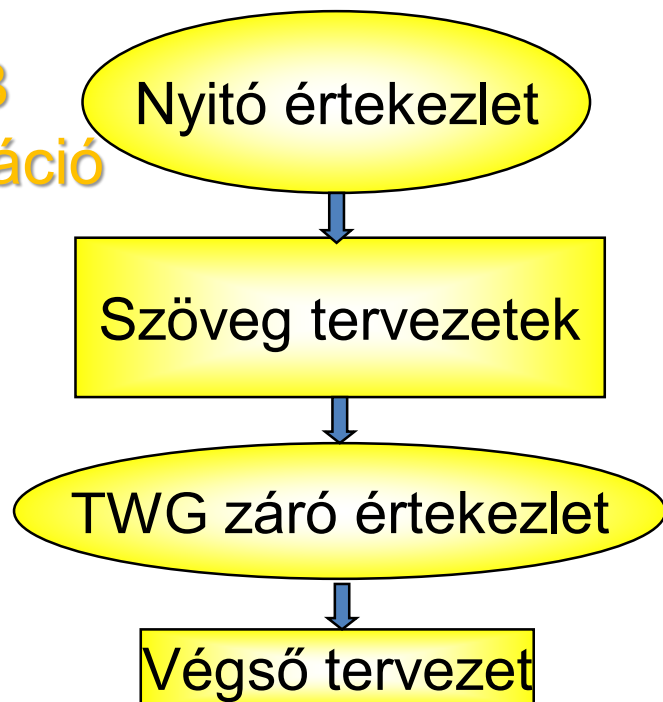
létesítmény szintű adatok
(technikák, kibocsátások, ...)

BREF

BAT következtetéssel

A BAT következtetések elfogadása

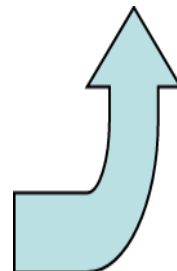
1. JRC-IPPCB Sevilla információ csere



2. Brussels elfogadási eljárás

A Fórum
véleménye

Art. 75.
Bizottsági
szavazás





AGRÁRMINISZTERIUM



Elfogadott BAT következtetések

- Üveggyártás [2012/134/EU] 2016.03.08.
- Vas- és acélgyártás [2012/135/EU] 2016.03.08.
- Nyersbőr és irha cserzés [2013/84/EU] 2017.02.16.
- Cement, mész és MgO előállítás
[2013/163/EU] 2017.04.09.
- Klóralkáli gyártás [2013/732/EU] 2017.12.11.
- Cellulóz, papír- és kartongyártás
[2014/687/EU] 2018.09.30.
- Ásványolaj és gázfinomítás [2014/738/EU] 2018.10.28.
- Fa alapú lemezek gyártása [2015/2119/EU] 2019.11.24.

Elfogadott BAT következtetések

- Színesfém gyártás [2016/1032] 2020.06.30.
- Vegyipari általános szennyvíz- és hulladék-
gáz kezelési rendszerek [2016/902] 2020.06.09.
- Intenzív baromfi- és sertés telepek
(IRPP) [2017/302] 2021.02.21.
- Nagy tüzelőberendezések (LCP) [2017/1442] 2021.08.18.
- Nagy mennyiségben előállított szerves
vegyületek (LVOC) [2017/2117] 2021.12.07.
- Hulladékkezelés (WT) [2018/1147] 2022.08.17.
- Referencia Jelentés az IED létesítmények kibocsátásainak
monitoringjáról (ROM)

BAT következtetések, előkészítés alatt

Végső tervezet van:

- Hulladékégetés (WI) [elfogadás előtt, szavazás: 2019. június 17.];
- Élelmiszer, ital és tej (FDM) [IED 75. cikk bizottság döntése előtt];

A műszaki Bizottság (TWG) megalakítása:

- Kerámiák (CER)

BAT következtetések, előkészítés alatt

TWG még tárgyalja:

- Vasfém feldolgozás (FMP) [első tervezet: 2019. I. né.];
- Felületkezelés szerves oldószerekkel (STS) beleértve a fakonzerválást (WPC) [végső tervezet: 2019. II. né.];
- Vegyipari hulladékgáz kezelés (WGC) [első tervezet: 2019. IV. né.];
- Vágóhidak és állati melléktermékek (SA) [indul: 2019. II. né.];
- Öntödék (SF) [első tervezet: 2019. III. né.]
- Textilgyártás (TXT) [első tervezet: 2019. IV. né.]



AGRÁRMINISZTERIUM

Területi környezetvédelmi hatóságok

19 területi környezetvédelmi hatóság

A megyei kormányhivatalok járásközponti járási hivatalai, Pest megyében az Érdi Járási Hivatal

- megyei illetékesség,



71/2015. (III. 30.)
Korm. rendelet,
306/2010. (XII. 23.)
Korm. rendelet





314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Az engedélyek típusai

- Környezetvédelmi engedély;
- **Egységes környezethasználati engedély;**
- Szakterületi engedélyek (levegőtisztaság-védelem, hulladékkezelés, vízjogi stb.);
- Egyéb engedélyek, amelyekben a környezetvédelmi követelményeket szakhatósági hozzájárulásban vagy szakkérdés vizsgálata során határozzák meg.



AGRÁRMINISZTERIUM

314/2005. (XII. 25.)

Korm. rendelet

Milyen engedély kell?

A vonatkozó kormányrendelet melléklete szerint

- KHV alapján kiadott **környezetvédelmi engedély**, ha csak az **1. mellékletben** szerepel;
- EKHE eljárás alapján kiadott **EKHE engedély**, ha csak a **2. mellékletben** szerepel;
- KHV és EKHE eljárás alapján kiadott **EKHE engedély**, ha az **1. és 2. mellékletben is** szerepel, összevont eljárás kérelmezése esetén;
- KHV alapján kiadott **környezetvédelmi engedély**, ha csak a 3. mellékletben szerepel és várható környezeti hatásai jelentősek;
- KHV és EKHE eljárás alapján kiadott **EKHE engedély** ha a 2. és 3. mellékletben szerepel és várható környezeti hatásai jelentősek;
- KHV és EKHE eljárás alapján kiadott **EKHE engedély** ha a 2. és 3. mellékletben szerepel és várható környezeti hatásai nem jelentősek;



314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás

Előzetes konzultáció (lehetőség)

célja: hogy a kérelmező az engedélykérelmi dokumentáció összeállítását segítő írásos véleményt kapjon

konzultációs kérelem: a kérelem, csatolva a 4. mellékletben meghatározott tartalmú dokumentációt;

- a területi környezetvédelmi hatóságnak kell benyújtani;
- a konzultációs kérelemről a hatóság honlapján közleményt tesz közzé és azt megküldi közzétételre az érintett települések jegyzőinek is;
- a hatóság 30 napon belül adja meg véleményét.



314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás

- Az EKHE engedélyben szereplő követelményeket a hatóság a BATC-k alapján határozzák meg;
- Amennyiben nincs BATC, a hatóság a 9. mellékletben szereplő szempontok alapján írja elő a környezetvédelmi kötelezettségeket.



AGRÁRMINISZTERIUM

314/2005. (XII. 25.)

Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás

A kérelem tartalmi követelményei 8. mell.

- az engedélykérő azonosító adatai, a létesítmény, telepítési helyének jellemzői, állapota, a terület helyszínrajza a kibocsátó forrásokkal, jellemző termelési kapacitás;
- az alkalmazott elérhető legjobb technika ismertetése;
- a felhasznált, és előállított anyagok, illetve energia jellemzői és mennyisége;
- a létesítmény kibocsátóforrásai, a kibocsátások minőségi és mennyiségi jellemzői, várható környezeti hatásai; a hatásterület meghatározása;
- a kibocsátások megelőzésére, csökkentésére szolgáló technológiai eljárások, valamint ezeknek a mindenkori elérhető legjobb technikának való megfelelése;



314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás A kérelem tartalmi követelményei 8. mell.

- a hulladék keletkezésének megelőzésére, valamint újrahasználatra való előkészítésére, újrafeldolgozására és újrahasznosítására, a nem hasznosítható hulladék ártalmatlanítására szolgáló megoldás,
- az energiahatékonyságot, a biztonságot, a szennyezések megelőzését, csökkentését szolgáló intézkedések;
- a kibocsátások mérésére szolgáló módszerek, intézkedések;
- a technológiák főbb alternatívái ;
- o) biztosítékadási és céltartalék képzéssel kapcsolatos adatok;
- alapállapot-jelentés;
- a BAT-AEL-től való eltérés indokolása.



AGRÁRMINISZTERIUM

314/2005. (XII. 25.)

Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás

A kérelem tartalmi követelményei 8. mell.

- az üzembiztonságra vonatkozó és havária esetén megteendő intézkedések bemutatása;
- a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyek iránti kérelem tartalmi követelményei;

Erdő igénybevételével járó beruházás esetén, amennyiben korábban az erdészeti hatóság igénybevételi eljárása nem került lefolytatásra, a kérelemhez csatolni kell

- a tervezett igénybevétellel érintett erdő ingatlan-nyilvántartás és erdészeti hatósági nyilvántartás szerinti azonosító adatait, a tervezett igénybevétel területét, helyszínrajzot,
- érintettség esetén a csereerdősítésre tervezett terület megjelölését és a közérdekkel való összhang indokolását.



314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás

- a kérelmet elektronikusan kell benyújtani;
- a kérelem minősített adatot, vagy üzleti titoknak minősülő információt nem tartalmazhat (ezeket külön csatolni kell, amennyiben indokolt);
- az engedélyben szereplő követelmények alapja a BATC;
- a kibocsátási határértékeknek meg kell felelni a BAT-AEL-eknek, eltérés csak az előírt feltételek teljesülése esetén lehetséges.



314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás

- az engedély egy telephelyen üzemelő több létesítményre is kiterjedhet;
- az engedély érvényessége alapesetben 10 év, néhány jogszabályban rögzített kivétellel, amelyeknél 5 év;
- az engedélyeket ötévente felül kell vizsgálni (felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtani);
- az engedélyeket a BATC megjelenésétől számított 4 éven belül is felül kell vizsgálni a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint;
- a felülvizsgálathoz szükséges adatokat úgy kell beküldeni, hogy összehasonlítható legyen a BAT-tal.



AGRÁRMINISZTERIUM

314/2005. (XII. 25.)

Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás országhatáron átnyúló hatás lehetséges

- a kérelem egy további példányának benyújtása a dokumentum angol, vagy az érintett ország nyelvére történő fordításával;
- a környezetvédelemért felelős minisztérium értesíti a hatásviselő felet;
- a minisztérium a választ továbbítja a hatósághoz;
- amennyiben a hatást viselő fél részt kíván venni az eljárásban, akkor ezt a hatóság és a minisztérium honlapján közzéteszik, majd az eljárást az országhatárokon átterjedő környezeti hatások vizsgálatáról szóló egyezmény és a kormányrendelet előírásai alapján folytatják le.



AGRÁRMINISZTERIUM

314/2005. (XII. 25.)

Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás alapállapot jelentés

Az EKHE kérelemhez ill. felülvizsgálathoz kell benyújtani a felszín alatti vizek védelméről szóló kormányrendelet [2019/2004. (VII. 21.) Korm. rend. 13. mell.] szerinti adattartalommal, ha még nem áll rendelkezésre a hatóságnál;

- a terület korábbi és további használatának bemutatása;
- a felszín alatti vizek, a földtani közeg állapotának bemutatása
 1. az alapállapot meghatározása vizsgálatok alapján;
 2. ha valamely szennyező anyag koncentrációja meghaladja a jogszabályban szereplő szennyezettségi határértéket
 - a szennyezettség térbeli lehatárolása;
 - a szennyező anyagok térbeli és időbeli mozgásának előrejelzése;
 - a szennyezés, illetve szennyezettség környezetre gyakorolt hatása;
 - a szennyezettség, károsodás okának, eredetének, körülményeinek bemutatása;
 - a szennyezett területen lévő vízhasználatok átfogó bemutatása;
 - a kármentesítési mennyiségi kockázatfelmérés eredményei, módszertana.



AGRÁRMINISZTERIUM

314/2005. (XII. 25.)

Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás alapállapot-jelentés

- ha a korábbi használatokból a terület szennyezettsége nem feltételezhető és a tevékenység jellege miatt nem jelent kockázatot, akkor az alapállapot-jelentés 2. pontja mellőzhető;
- ha az alapállapot-értékelés alapján a területen lévő szennyeződés jelentős kockázatot jelent az egészségre vagy a környezetre kármentesítési eljárást kell lefolytatni és gondoskodni kell a jogszabály szerinti megszüntetéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén ismételten el kell készíteni az értékelést, ha szennyezés következett be, kárelhárítási vagy kármentesítési eljárást kell lefolytatni és gondoskodni kell a jogszabály szerinti megszüntetéséről;



AGRÁRMINISZTERIUM

314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás próbaüzem

- új létesítményekre, jelentős változtatás vagy újkeletű technikák alkalmazása esetén, ha az engedélyben foglalt követelmények betartása máshogy nem állapítható meg;
- ideje max. 6 hónap, újkeletű technikák esetén 9 hónap;
- végén „megvalósulási dokumentáció”, amely igazolja, hogy a tevékenység megfelel az EKHE előírásainak.



314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

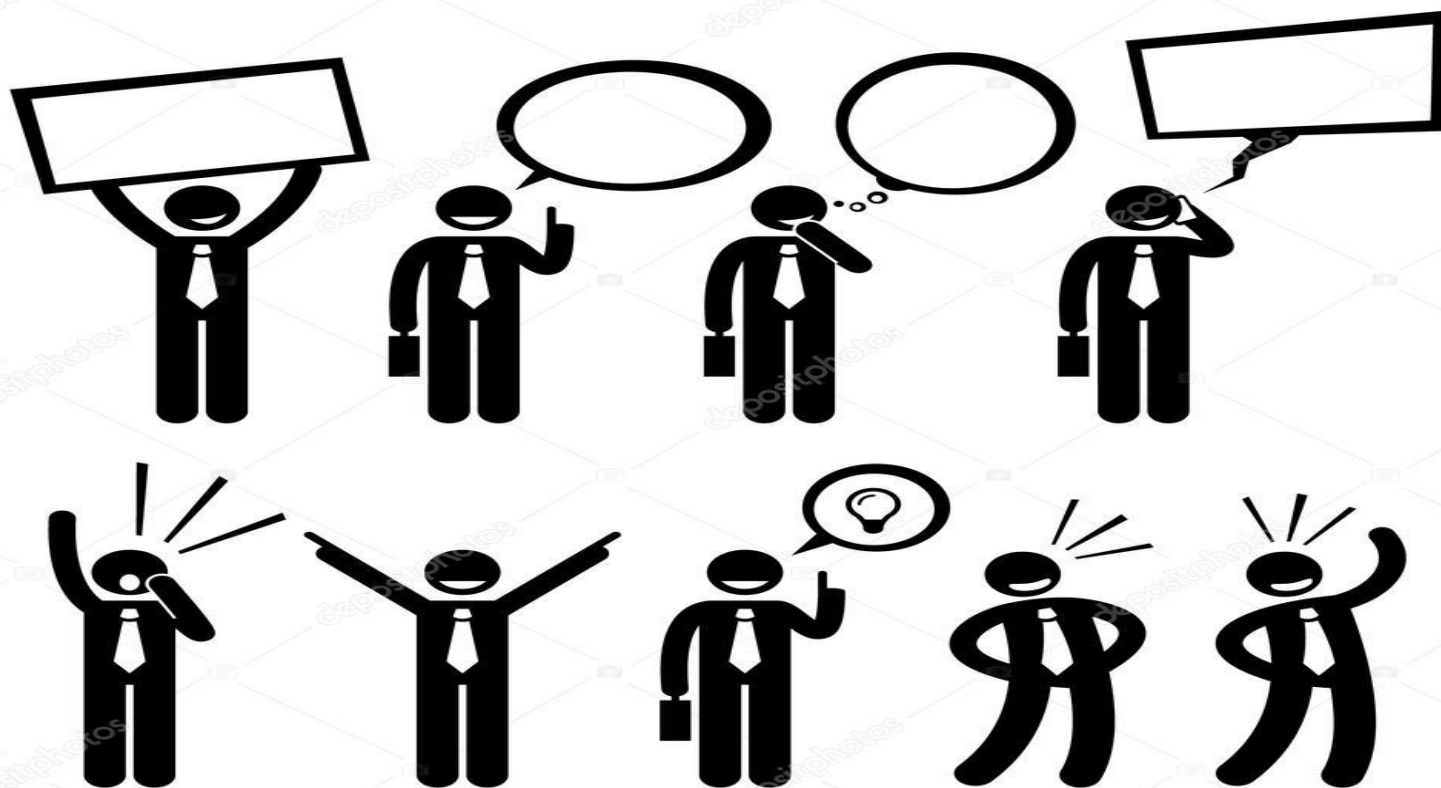
Az EKHE engedélyezési eljárás ellenőrzés, monitoring, adatszolgáltatás

- gyakorisága kockázatértékelés alapján 1-3 év (környezetvédelmi hatóság, vízvédelmi hatóság bevonásával);
- felszín alatti víz és földtani közeg monitoring EKHE alapján (min.: Favíz ötévente, talaj tízévente);
- adatszolgáltatás évente egyszer az engedélyben előírtak szerint, szakterületenként.



314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Tájékoztatás, nyilvánosság





314/2005. (XII. 25.)
Korm. rendelet

Az EKHE engedélyezési eljárás tájékoztatás, nyilvánosság

Új létesítmények engedélyezésénél, felülvizsgálat és BAT-AEL-től való eltérés esetén

- kérelemhez jogszabályban előírt tartalmú közérthető összefoglaló;
- hatóság közleményben tájékoztatja a nyilvánosságot és az érintett település jegyzőjét az EKHE megindításáról (15 napon belül);
- a jegyző a közleményt kihirdeti (21 napig be lehet tekinteni a kérelembe), az észrevételeket megküldi a hatóságnak;
- az észrevételek értékelését a hatóság határozatának indoklásában szerepelteti.



AGRÁRMINISZTERIUM

BAT dokumentumok elérhetősége

<https://ippc.kormany.hu/>

[**http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/**](http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/)



FÖLDMŰVELÉSÜGYI
MINISZTERIUM



**Köszönöm a
megtisztelő
figyelmet!**