

**Észak-magyarországi Környezetvédelmi,  
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség**

**Útmutató a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti  
szennyezés csökkentési ütemterv készítésére vonatkozó  
kötelezés végrehajtásához**

# Tartalomjegyzék

A szennyezés csökkentési ütemterv jogszabályi háttere .....	1
A szennyezés csökkentési ütemterv tartalmi és formai követelményei .....	2
I.  Általános adatok .....	2
II. Az ütemterv tartalma .....	2
1. A jelenlegi állapot bemutatása .....	2
1.1. A tevékenység, technológia ismertetése (ipari kibocsátók esetében) .....	2
1.2. A vizsgálat alá vont tevékenység jellemzése (elsősorban ipari kibocsátók esetében) .....	2
2. A vizek igénybevétele és terhelése .....	3
2.1. A vízellátó és szennyvízkezelő rendszer bemutatása .....	3
2.2. A befogadó ismertetése .....	5
3. A jogszabályi előírásoknak való megfelelés ismertetése .....	5
4. A szennyezés csökkentéshez szükséges fejlesztési terv tartalma .....	5
4.1. A fejlesztési igények .....	5
4.2. A fejlesztések költségigényei .....	6
4.3. A fejlesztések időbeni megvalósításának ütemezése és az ehhez szükséges pénzfelhasználási ütemterv .....	6
4.4. Összefoglaló megvalósíthatósági elemzés a szennyezés csökkentési fejlesztési tetről .....	6
III. Az ütemterv formai követelményei .....	6

**A szennyezés csökkentési ütemterv jogszabályi háttere**  
**(220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 39. §)**

- (1) **A kibocsátási határérték évi kétszeri vagy ennél többszöri 20%-os túllépése esetén**, továbbá a települési szennyvíztisztító telepeknél a 2. számú melléklet 2/1. 2.7.2. a) pontja szerinti követelmények meg nem tartása esetén **a felügyelőség a szennyezést okozó kibocsátót**, a közcsatorna és közös üzemi tisztító esetén annak tulajdonosát **szennyezés csökkentési ütemterv készítésére jóváhagyására és az abban foglaltak megvalósítására kötelezi**.
- (2) **A kibocsátó szennyezés csökkentési ütemtervét a felügyelőség részére**, valamint észrevételezés céljából:
  - a) **közcsatornába bocsátás esetén a szolgáltatónak is**,
  - b) közös üzemi (ipari) csatornahálózatba bocsátás esetén a **közös üzemi szennyvíztisztítót üzemeltetőnek is, köteles megküldeni**. A szolgáltató és a közös üzemi szennyvíztisztítót üzemeltető a szennyezés csökkentési ütemterv észrevételezésének eredményét a felügyelőségnek és a kibocsátónak küldi meg.
- (3) **Amennyiben a kibocsátó a szennyezés csökkentést a felügyelőség által jóváhagyott szennyezés csökkentési ütemtervnek megfelelően hajtja végre, kérelmére a bírságot** (csatornabírságot vagy vízszennyezési bírságot) **a felügyelőség az adott szennyező anyag kibocsátási határértéke fölötti kibocsátása után a számított teljes bírság 3%-ában állapítja meg**. Ez a kedvezmény a jóváhagyott szennyezés csökkentési ütemtervben foglalt fejlesztések megvalósításáig (üzembe helyezésig), de legfeljebb a türelmi idő végéig tart.
- (4) Települési szennyvízelvezetés, -tisztítás esetében, valamint a közös üzemi csatornahálózaton való szennyvízelvezetés, közös üzemi szennyvíztisztítóban való szennyvíztisztítás esetében a **szennyezés csökkentési ütemterv készítéséért és annak megvalósításáért a közcsatornának vagy a közös üzemi csatornának, illetve szennyvíztisztítónak a tulajdonosa felelős**.
- (5) A befogadó ökológiai állapotának, illetve a közcsatorna állapotának védelmében a felügyelőség, a jóváhagyott szennyezés csökkentési ütemtervben részletezett fejlesztések megvalósítására vonatkozó ütemezés alapján a 38. § (1) és (2) bekezdésben rögzítetteknél rövidebb türelmi időt is előírhat.
- (6) Az (1) bekezdésben meghatározott esetben szennyezés csökkentésként az anyagáram egyes módszerekkel (így például hígítás nélküli koncentrációcsökkentés, változatlan koncentráció mellett a kibocsátott szennyvíz mennyiségének csökkentése, a gyártástechnológia módosítása, szennyezőanyag felhasználásának, illetve kibocsátásának csökkentése) történő csökkentése elfogadható.

**A szennyezés csökkentési ütemterv benyújtására a Felügyelőség kötelezése alapján nyílik lehetőség.**

## **A szennyezés csökkentési ütemterv tartalmi és formai követelményei**

(A követelményrendszer egyaránt tartalmazza az ipari és települési kibocsátókra vonatkozó feltételeket is, azokat értelemszerűen kell alkalmazni)

### **I. Általános adatok**

1. Az ütemtervet benyújtó székhelyének, továbbá a létesítmény tulajdonosának és üzemeltetőjének megnevezése, címe, telefon- és telefaxszáma.
2. A kibocsátó telephely neve, címe, helyrajzi száma, KÜJ, KTJ száma, telefon- és telefaxszáma.
3. A felügyelőséggel kapcsolattartó vezető neve, beosztása, címe, telefon- és telefaxszáma.
4. A tulajdonos hozzájáruló nyilatkozata az ütemtervben foglaltak megvalósításához, amennyiben a tulajdonos és az üzemeltető nem ugyanaz a személy.
5. A kibocsátó tevékenységének rövid ismertetése, az alkalmazott technológia megjelölésével.
6. A befogadó megnevezése, a bevezetés szelvény száma és az EOVS koordinátái.

### **II. Az ütemterv tartalma**

#### **1. A jelenlegi állapot bemutatása**

- 1.1. A tevékenység, technológia ismertetése (ipari kibocsátók esetében)
  - A gyártástechnológia, tisztítási technológia, valamint gyártási, tisztítási kapacitás ismertetése. A kapacitások részleges kihasználása esetén be kell mutatni a meglévő technológiák teljes kapacitása esetén várható kibocsátások mértékét is. Rövid leírást kell adni a technológiák főbb jellemzőiről, műszaki állapotáról.
  - Ismertetni kell a jellemző vízhasználatokat. Be kell mutatni az ivóvíz felhasználását (kommunális és/vagy technológiai célú) és az esetleges ivóvíz-kibocsátást (szolgáltatást) is.
- 1.2. A vizsgálat alá vont tevékenység jellemzése (elsősorban ipari kibocsátók esetében)
  - Ismertetni kell a technológiák, üzemi berendezések szerepét esetleges korábbi vízszennyezések előidézésében, továbbá a telephely állapotát befolyásoló rendkívüli eseményeket, a korábban folyt beruházásokat.

- Ismertetni kell a területen érvényes tevékenységi korlátozásokat (iparterület vagy lakóterület; természetvédelmi oltalom alatt álló terület, vízi létesítmények, vízkivételi művek védelmét szolgáló védőterület, stb.).
- Átnézetes helyszínrajzot kell csatolni az üzem település-földrajzi elhelyezkedéséről, (javasolt méretarány M=1:25 000, M=1:10 000).

## **2. A vizek igénybevétele és terhelése**

### **2.1. A vízellátó és szennyvízkezelő rendszer bemutatása**

#### **2.1.1. A vízbeszerzés, vízfelhasználás ismertetése**

- A vízbeszerzés forrása/i/, a rendelkezésre álló vízmennyiség, vízminőség és a tényleges vízfelhasználás ismertetése.

#### **2.1.2. Kommunális szennyvízelvezetés és kezelés**

A használt- és szennyvizek keletkező, illetve fogadott mennyisége, minőségi jellemzői

- A várható maximális használt- és szennyvízmennyiség és a tényleges használt- és szennyvízmennyiség adatainak ismertetése.
- A használt- és szennyvizekben lévő jellemző vízszennyező anyagok ismertetése, a használt- és szennyvizek összetétele, a tisztításra kerülő szennyvíz jellemzői.

A gyűjtő és elvezető csatornahálózat ismertetése

- A vezetékálózat adatai, átemelő, stb.
- A jelenlegi műszaki állapot jellemzése, a problémák bemutatása.

A szennyvízkezelő (és/vagy előtisztító) létesítmények, műtárgyak és üzemelési jellemzők

- Műszaki adatok (létesítés, beruházások, engedélyek. stb.), a telep technológiájának ismertetése.
- Kapacitás, kapacitáskihasználtság, jellemző mennyiségi és minőségi adatok.
- Az alkalmazott szennyvíztisztítási technológia tervezett és valós hatásfoka, az ezt befolyásoló körülmények, a problémák bemutatása.
- Telepen belüli szennyvíz és csapadékvíz-kezelő és elvezető létesítmények ismertetése, a műtárgyak általános leírása, állapota, működési vázlatok.

- Részletes helyszínrajz a szennyvíztisztító telep területéről, létesítmények, közművek, berendezések, műtárgyak feltüntetésével, (javasolt méretarány M=1:500, M=1:1000).

#### Szennyvíz-kibocsátási jellemzők

- A tevékenység módja: folyamatos, időszakos, stb.
- A kibocsátás módja: közvetlen vagy közvetett.

#### 2.1.3. Ipari szennyvízelvezetés és kezelés

A használt- és szennyvizek keletkező mennyisége, minőségi jellemzői

- A várható maximális használt- és szennyvízmennyiség és a tényleges használt- és szennyvízmennyiség adatainak ismertetése.
- A használt- és szennyvizekben lévő jellemző vízszennyező anyagok ismertetése, a használt- és szennyvizek összetétele, a szennyvíz jellemzői.

A gyűjtő és elvezető csatornahálózat ismertetése

- Alapadatok: vezetékhálózat adatai.
- A jelenlegi műszaki állapot jellemzése, a problémák bemutatása.

Szennyvízkezelő (és/vagy előtisztító) létesítmények, műtárgyak és üzemelési jellemzők

- Műszaki adatok (létesítés, beruházások, engedélyek, stb.), a telep technológiájának ismertetése.
- Kapacitás, kapacitáskihasználtság, jellemző mennyiségi és minőségi adatok.
- Az alkalmazott szennyvíztisztítási technológia tervezett és valós határfoka, az ezt befolyásoló körülmények, a problémák bemutatása.
- Telepen belüli szennyvíz és csapadékvíz-kezelő és elvezető létesítmények helyszínrajza, a műtárgyak általános leírása, működési vázlatok.
- Részletes helyszínrajz az üzem területéről, üzemi létesítmények, közművek, berendezések, műtárgyak feltüntetésével, (javasolt méretarány M=1:500, M=1:1000).

#### Szennyvíz-kibocsátási jellemzők

- A tevékenység módja: folyamatos, időszakos, stb.
- A kibocsátás módja: közvetlen vagy közvetett.

## 2.2. A befogadó ismertetése

- A befogadó megnevezése.
- A befogadó szelvény száma és EOY koordinátái a bevezetés helyénél.
- A befogadó általános jellemzése, a bevezetett szennyvíz hatása a befogadóra.

## 3. A jogszabályi előírásoknak való megfelelés ismertetése

### 3.1. A vonatkozó jogszabályokban, illetve a hatályos jogszabályok alapján kiadott üzemeltetési, működési engedélyben előírtaktól eltérő

- létesítési,
- működési,
- vízfelhasználási,
- szennyvíz-kibocsátási adatok, körülmények.

### 3.2. Az eltérés okai:

- technológiai,
- üzemeltetési,
- pénzügyi,
- egyéb.

### 3.3. Öt évre visszamenőleg be kell mutatni a hatósági intézkedéseket (bírság, kötelezések, engedélyek, stb.) és az azok végrehajtására vonatkozó intézkedéseket.

## 4. A szennyezés csökkentéshez szükséges fejlesztési terv tartalma

### 4.1. A fejlesztési igények

#### 4.1.1. Gyártástechnológiai fejlesztések

- A technológiai fejlesztésekkel elérni kívánt konkrét szennyezés csökkentési cél megjelölése.
- A technológiai fejlesztések leírása: műszaki megoldások ismertetése.
- A technológiai fejlesztésekhez szükséges hatósági engedélyek megnevezése.

#### 4.1.2. Üzemi vízgazdálkodási fejlesztési igények

- Az üzemi vízgazdálkodási fejlesztésekkel elérni kívánt konkrét cél megjelölése.
- Az üzemi vízgazdálkodási fejlesztések leírása: műszaki megoldások ismertetése.

- Az üzemi vízgazdálkodási fejlesztésekhez szükséges hatósági engedélyek megnevezése.
- 4.1.3. Szennyvízelvezető hálózat fejlesztési igényei
- A szennyvízelvezető hálózat fejlesztésével elérni kívánt konkrét cél megjelölése.
  - A szennyvízelvezető hálózat fejlesztésének leírása: műszaki megoldások ismertetése.
  - A szennyvízelvezető hálózat fejlesztéséhez szükséges hatósági engedélyek megnevezése.
- 4.1.4. Szennyvíztisztítás (és/vagy előtisztítás) fejlesztési igényei
- A szennyvíztisztítás (és/vagy előtisztítás) fejlesztésével elérni kívánt konkrét cél megjelölése.
  - A szennyvíztisztítás (és/vagy előtisztítás) fejlesztésének leírása: műszaki megoldások ismertetése.
  - A szennyvíztisztítás (és/vagy előtisztítás) fejlesztéséhez szükséges hatósági engedélyek megnevezése.
- 4.2. A fejlesztések költségigényei
- 4.2.1. Az ütemterv készítéséhez kapcsolódó költségek.
- 4.2.2. A fejlesztések megvalósításához kapcsolódó költségek
- Tervezési díj, engedélyezéssel kapcsolatos költségek, egyéb járulékos költségek.
  - Beruházás végrehajtásának várható költségei a 2.1. pontban meghatározottak szerinti bontásban.
  - Üzemeltetési költségek.
- 4.2.3. A költségek forrásának meghatározása. A saját és külső források rendelkezésre állásának, illetve később bevonandó források esetén azokra való hivatkozás megalapozottságának igazolása.
- 4.3. A fejlesztések időbeni megvalósításának ütemezése és az ehhez szükséges pénzfelhasználási ütemterv
- A meghatározott fejlesztések időbeni ütemezése év, hónap szerint.
  - A fejlesztések időbeni ütemezéséhez igazodó pénzügyi ütemterv, mely megjelöli a saját és a külső források százalékos arányát.
- 4.4. Összefoglaló megvalósíthatósági elemzés a szennyezés csökkentési fejlesztési tervről.

### **III. Az ütemterv formai követelményei**

1. Az ütemtervet egységes tervdokumentációként kell elkészíteni és benyújtani.



2. A rajzi melléleteket a javasolt méretarányban kell elkészíteni, figyelembe véve azt, hogy az ábrázolni kívánt üzem, létesítmény, berendezés, stb. beazonosíthatóságát lehetővé tegye.
3. A meglévő engedélyeket, a hatóság által jóváhagyott és folyamatban lévő intézkedési terveket, stb. mellékletként csatolni szükséges.
4. Az ütemtervhez összefoglalót kell csatolni, amely a jelenlegi állapot jellemzőit foglalja össze és megjelöli a lényeges fejlesztési igényeket.