



## AWS értékelés

Dokumentum Kód:		Verzió/Revision No:	4.0
Kiadás időpontja / Effective date:	2024.07.17	Oldal/Page:1	1 6

## Vezetőségi átvizsgálás

### AWS értékelés

Az alábbi dokumentum a Vezetőségi átvizsgálás, amely az AWS 4.1-es pontjához kapcsolódik.

A dokumentumot a vállalat Fenntarthatóság Fejlesztési Vezetője készítette, a Fenntarthatósági Vezető támogatásával.

Az alábbi kritériumok lettek megvizsgálva:

1. A vállalat célokhoz mért teljesítménye, valamint az AWS-hez való hozzájárulás és értékteremtés
2. Vízzel kapcsolatos szabályozásoknak való megfelelés
3. Erőforrások
4. AWS politika
5. Érintett felekkel való közreműködés
6. Vízzel kapcsolatos vészhelyzetekre való reagálás
7. Vállalati vízgazdálkodással kapcsolatos akcióterv változásai

#### 1. A VÁLLALAT CÉLOKHOZ MÉRT TELJESÍTMÉNYE, VALAMINT AZ AWS-HEZ VALÓ HOZZÁJÁRULÁS ÉS ÉRTÉKTEREMTÉS

Jó vízgazdálkodás és fenntartható vízháztartás

A gyár területén számos kezdeményezést hajtottak végre a vízkivétel csökkentése érdekében, illetve jelenleg is fut egy projekt, amely a vízújrafelhasználás növelését célozza meg. A 2023-as évre vállalt célokat a vállalatnak sikerült teljesítenie mindhárom telephelyen, a vízkivételre vonatkozóan vállalt célok pedig a tervek szerint alakulnak, bár az üzleti célok változása miatt a Francia utcai telephelyünkön történt 24/7-es termelési munkarend, illetve a Finn utcai telephelyen folyó készletépítés miatti hétfégi munkavégzés a tervezett számoktól eltérést mutathat.

## STANDARD OPERATING PROCEDURE - MŰKÖDÉSI ELJÁRÁS



### AWS értékelés

Dokumentum Kód:		Verzió/Revision No:	4.0
Kiadás időpontja / Effective date:	2024.07.17	Oldal/Page:2	2 6

A vízkivételt az alábbi kezdeményezésekkel sikerült csökkentenünk:

- extra vízmérőórák telepítése a vízkivétel pontosabb monitorozása érdekében,
- víztakarékos csap- és zuhanytelepek telepítése mindhárom telephelyen.

A vízüjrafelhasználás növelése érdekében a Finn utcai telephelyünkön jelenleg egy másodlagos fordított ozmózis rendszer telepítése van folyamatban.

A vállalatunk figyelmet fordít a vízhálózatba visszaengedett víz minőségére is. Ennek érdekében a Francia utcai telephelyünkön szennyvíztisztító műtárgyat működtetünk, illetve a Dohány utcai telephelyünkön jelenleg is folyik a szennyvíztisztító telepítése.

A BAT Pécsi Dohánygyár Kft. kiemelt figyelmet fordít a munkavállalók tudatosságának növelésére is. Ennek érdekében már az új belépők számára készített oktatási anyagban is megjelennek az AWS-sel és a WASH-sal kapcsolatos követelmények. Rendszeresen küldünk ki tájékoztató jellegű kommunikációkat munkavállalóinknak a Víz Világnapja és a Környezetvédelmi Világnap alkalmából is. Vállalatunk évente több alkalommal szervez ún. BATTalk-okat, ahol többek között olyan szakértőket szólaltatunk meg, akiknek kutatási területe a fenntartható gazdálkodás, illetve a felelős vízgazdálkodás.

#### Jó vízminőségi állapot és a vízzel kapcsolatos fontos területek

Annak érdekében, hogy a vízbázison belül elhelyezkedő IWRA-kat (vízzel kapcsolatos fontos területeket) feltérképezzük, egy külső szakértőt bízunk meg.

Az ő kutatása alapján 7 IWRA területet állapítottunk meg:

- Pellérdi halastavakat,
- Malomvölgyi-tavat,
- Balokány ligetben található tavat,
- Tüskésréti tavat,
- Pellérd-Totyorgói vízbázist,
- Tettyei-vízbázist,
- Szarmata-vízbázist,
- Üszögpusztai-horgásztavat.

## STANDARD OPERATING PROCEDURE - MŰKÖDÉSI ELJÁRÁS



### AWS értékelés

Dokumentum Kód:		Verzió/Revision No:	4.0
Kiadás időpontja / Effective date:	2024.07.17	Oldal/Page:3	3 6

**A BAT Pécsi Dohánygyár Kft.-nek ezek egyikére sincsen ráhatása.** Emellett a gyár területén található csapadékvízvezető ereszcatornákat és a Francia utcai telephelyen található szennyvízkezelő műtárgyat is ide soroltuk. Ezekre a vállalatnak van ráhatása:

- a szennyvízkezelő meghibásodása esetén előfordulhat, hogy a városi vízhálózatba visszaengedett szennyvíz minősége nem felel meg a jogszabályi követelményeknek, emellett a termelésben is okozhat kiesést – ezt megelőzendően a vállalatnak szerződése van Hydro Consulting Kft.-vel, amely a műtárgy karbantartásáért, megfelelő, üzemszerű működtetéséért felelős.

#### WASH:

A helyszíni WASH-létesítmények jó állapotban vannak, és minden alkalmazott és alvállalkozó hozzáférhet azokhoz.

## 2. VÍZZEL KAPCSOLATOS MEGFELELÉS

Az elmúlt 12 hónapban az alábbi, vízzel kapcsolatos jogszabályok módosultak:

- 1995. ÉVI LVII. TÖRVÉNY A VÍZGAZDÁLKODÁSRÓL – utolsó módosítás: 2023. évi LXX. Törvény; hatályba lépés: 2024. január 1
- 220/2004. (VII. 21.) KORM. RENDELET A FELSZÍNI VIZEK MINŐSÉGE VÉDELMEINEK SZABÁLYAIRÓL – utolsó módosítás: 595/2023. (XII. 20.) Korm. Rendelet; hatályba lépés: 2023. december 28.
- 219/2004. (VII. 21.) KORM. RENDELET A FELSZÍN ALATTI VIZEK VÉDELMÉRŐL – utolsó módosítás: 591/2023. (XII. 20.) Korm. Rendelet; hatályba lépés: 2024. január 1.

Az 1995. évi LVII. törvényt illetően a törvény 14. és 18. § (1) bekezdéseibe belekerült a vízügyi hatóság mellett a helyi vízgazdálkodási hatósági jogkörben eljáró hatóság is, mint felügyelő szerv. A 15/A. § (1) bekezdésébe a vízkészlet járulék fizetését illetően megjelenik a termásvíz kitermeléssel történő geotermikus tevékenység, mint vízkészletjárulék köteles tevékenység.

## STANDARD OPERATING PROCEDURE - MŰKÖDÉSI ELJÁRÁS



### AWS értékelés

Dokumentum Kód:		Verzió/Revision No:	4.0
Kiadás időpontja / Effective date:	2024.07.17	Oldal/Page:4	4 6

A 220/2004. (VII. 21.) kormányrendeletben csak a szövegezés változott (felügyelőség helyett vízvédelmi hatóság).

A 219/2004. (VII. 21.) kormányrendelet 10. § (2) bekezdése kiterjesztésre került az olyan területen levő, vagy olyan területre ráfolyó időszakos vízfolyásba történő bevezetés esetén is, ahol a felszín alatti víz szintje tartósan alacsonyabban van, mint a vízfolyás fenékszintje. A 19. § (1) bekezdésben csak a szövegezés változott (felügyelőség helyett vízvédelmi hatóság).

Ezek a változások nem érintik a BAT Pécsi Dohánygyár Kft. tevékenységét.

Szennyvízvizsgálat során megállapításra került, hogy a Dohány utcai telephelyen kibocsátott szennyvíz magas kémiai oxigénigénnyel rendelkezik. Ezen probléma kiküszöbölése érdekében a telephelyen jelenleg is szennyvízkezelő műtárgy telepítése folyik (a dokumentum írásának időpontjában a műtárgy még nem került átadásra).

### 3. ERŐFORRÁSOK

Az AWS bevezetéssel a fenntarthatóság fejlesztési vezetőt bízta meg a gyárvezetés. Az AWS-sel kapcsolatos fő feladatok a telephelyekre és a vízbázisra vonatkozó adatgyűjtés, a szükséges dokumentációk elkészítése, az érdekelt felek bevonása és a kutatás voltak. További támogatást nyújtottak a Műszaki osztály, a fenntarthatósági előadók és a fenntarthatósági vezető, valamint a regionális BAT telephelyek is.

Az AWS standard fenntartása a továbbiakban is a fenntarthatóság fejlesztési vezető felelőssége lesz.

### 4. AWS IRÁNYELV

A BAT Pécsi Dohánygyár Kft. által megfogalmazott AWS irányelv 2023. novemberében aláírásra került a gyárigazgató, Igor Gmaz által, melyben a vállalat elkötelezi magát az AWS standardnek való megfelelés mellett. Az aláírt dokumentum publikálva lett a vállalat internetes honlapján is.

## STANDARD OPERATING PROCEDURE - MŰKÖDÉSI ELJÁRÁS



### AWS értékelés

Dokumentum Kód:		Verzió/Revision No:	4.0
Kiadás időpontja / Effective date:	2024.07.17	Oldal/Page:5	5 6

#### 5. ÉRDEKELT FELEK BEVONÁSA

A BAT Pécsi Dohánygyár Kft. a tavalyi év elején kezdte el feltérképezni és bevonni az érdekelt feleket. Az elmúlt év során rendszeres kapcsolatban voltunk a vízszolgáltatónkkal (Tettye Forrásház Zrt.). Emellett a Hidro-Consulting Kft.-vel rendszeres bejárásokat tartottunk, a szennyvízkezelési, illetve vízújrafelhasználási lehetőségek feltérképezése érdekében, illetve több tanulmány is született a témában.

A belső érdekelt feleknek három alkalommal tartottunk tájékoztatást az AWS-sel kapcsolatban.

A munkavállalóink tudatosságának növelése érdekében a tavalyi év folyamán az egyik BATTalk-unkra előadásra meghívtunk egy szakértőt (egyeti oktatót), aki a fenntartható vízgazdálkodással kapcsolatban tartott előadást. Emellett az új belépőket célzó oktatási anyagunkba is belekerültek az AWS elvek.

A további bevonás érdekében jelenleg folyamatban van egy, az AWS tudatosságra fókuszáló újságcikk, amely a helyi médiában fog megjelenni. Emellett a jövőben tervben van további, tudatos vízfelhasználást célzó BATTalk előadás is, melyre külsős érdekelt feleket is tervezünk meghívni.

#### 6. VÍZZEL KAPCSOLATOS VÉSZHELYZETEK

Az elmúlt 12 hónapban nem történt vízzel kapcsolatos vészhelyzet a BAT Pécsi Dohánygyár Kft. telephelyein.

A vízzel kapcsolatos vészhelyzetek kezelését a BCP tervünk tartalmazza.

#### 7. ÉRTÉKELÉS

A vízzel kapcsolatos akciótervünk, illetve a Kockázatok és lehetőségek elemzése is átnézve, illetve frissítve lett az idei év folyamán. Vezetőségi szinten minden intézkedést megvitattak, beleértve a telephely célokhoz mért teljesítményét, és az egyes tevékenységek értékteremtését.

A telephelyek vízzel kapcsolatos teljesítménye havi szinten revizionálva van mind a felsővezetés, mind a Fenntarthatósági Pillér által, valamint regionális szinten is.

Tanulságok:

**STANDARD OPERATING PROCEDURE - MŰKÖDÉSI ELJÁRÁS****AWS értékelés**

Dokumentum Kód:		Verzió/Revision No:	4.0
Kiadás időpontja / Effective date:	2024.07.17	Oldal/Page:6	6 6

A legnagyobb kihívás az AWS bevezetés során a külső érdekelt felekkel való kommunikáció volt. Sok esetben az érdekelt felek nem is reagáltak megkeresésünkre, illetve ha reagáltak is, nem tudtak azonosítani semmilyen, vízhez kötődő közös kihívást. A belső érdekelt felekkel való kommunikáció során nem volt ilyen jellegű negatív tapasztalatunk.

**Erősségek és gyengeségek:**

A vállalat legfőbb erőssége az, hogy magasan képzett, és jó képességekkel rendelkező embereket alkalmaz, akik igyekeznek feltérképezni a jelenlegi legjobb gyakorlatokat a vízgazdálkodást illetően. Gyengeségként a vállalat külső érdekelt felekkel való kommunikációját értékeljük – ennek javítását tűztük ki a megfelelő pontban taglalt kezdeményezéssel is.

**Hatékonyság:**

A vízgazdálkodással kapcsolatos kezdeményezések hatékonyak bizonyultak a 2023-as évre vonatkozóan. A 2024-es évre vonatkozóan folyamatban van egy szennyvízkezelő műtárgy telepítése a Dohány utcai telephelyen, valamint egy másodlagos reverz ozmózis rendszer telepítése a Finn utcai telephelyen.

A vízbázison található érdekelt felekkel való kommunikáció a jövőben fejlesztésre szorul.

Pécs, 2024.07.17.

Jóváhagyta:

Igor Gmaz  
Gyárigazgató