



Új együttműködési lehetőség a tervező partnereink és a Pureco-BDL Cégcsoport között

Füstös András
okl. környezetgazdálkodási és közműfenntartási szakmérnök
szakmai igazgató
BDL Környezetvédelmi Kft.

BDL Kft.-ről röviden

- A Pureco-val egyidőben (2007) kezdtük a komplex szakmai tevékenységünket

hazai és nemzetközi szinten:

víziközművek komplett **tervezés** - települési víziközmű-rendszerek több szempontú **vagyonértékelése** - önkormányzatok, szolgáltatók részére **műszaki-gazdasági tanácsadás** területén



Életciklus költség-
számítás
(LCC)



Dinamikus
Költségelemzés
(DCC)



Költség-haszon
elemzés
(CBA)



Közbeszerzési
eljárások
támogatása



Oktatás,
képzés,
tréningek



Termékfejlesztés
optimalizálása



Beruházás
előkészítés



Költség-
hatékonysági
vizsgálat



Rekonstrukció
tervezés
optimalizálása



Uniós
projektek



Társadalmi-
gazdasági
hatásvizsgálat



Módszertani
fejlesztés

Az ESG információk iránti kereslet egyre nagyobb

Zöld finanszírozás helyzete Magyarországon

- MNB helyzetértékelés -

Nettó zéró kibocsátás
eléréséhez szükséges
beruházások

Magyarországon* következő
30 évben (mrd Ft): 2000-
2500 Ft/év, ebből 18% ipar,
épületek, mg., 23%,
közlekedés, 29%
villamosenergia, 30%
infrastruktúra

Zöld finanszírozás gyakorlati kérdései

Szakértői háttér
biztosításának jelentősége



*Dr. Kandrás Csaba, alelnök, Magyar Nemzeti Bank előadásából

E - mint környezeti tényezők

„Vizes
kihívások”:

| KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK ⁵ | INDIKÁTOR | MÉRŐSZÁM | |
|--|--|---|--|
| → | Vízhasználat és elérhetőség | Vízfogyasztás intenzitása | % vagy összesen – vízfogyasztás tömege tonnában |
| | → | Körforgásos gazdaság | Veszélyes hulladék termelése |
| Újrahasználhatóság / újrafeldolgozhatóság | | | % vagy összesen – újra nem hasznosítható hulladék termelődés |
| A hulladéktermelés csökkentését célzó kezdeményezések hiánya | | | |
| Légszennyező anyagok kibocsátása | | légszennyező anyagok tömege tonnában | |
| Vízszenyező anyagok kibocsátása | | vízszenyező anyagok tömege tonnában | |
| → | Biodiverzitás és egészséges ökoszisztémák | A biológiai sokféleség és az ökoszisztéma változásának szempontjából különösen érzékeny földrajzi területeken való jelenlét / tevékenységek (pl. saját, értékláncon keresztül) | % vagy összesen |
| | | A védett területeken vagy biológiai sokféleség szempontjából nagy értékű, védett területeken kívüli jelenlét / tevékenységek (pl. saját, értékláncon keresztül) | % vagy összesen |
| | | A Természetvédelmi Világszövetség tiltólistáján szereplő veszélyeztetett fajokat érintő vagy nemzeti természetvédelmi listán szereplő fajokat érintő tevékenységek (pl. saját, többek között értéklánc) | % vagy összesen |
| | Egészségre és termelékenységre gyakorolt hatások | A meteorológiai aszály (vagyis a csapadékhiány) és a hidrológiai aszály tendenciája (alacsony folyásszint vagy folyási hiány) (%-os változás) | |
| | Víz elérhetősége, aszályok | Vízhiány (például a szükséges teljes víz mennyiség és a rendelkezésre álló megújuló vízkészletek aránya) | |
| | Veszteségek | Jelenlét / tevékenységek olyan területeken, amelyeket valószínűleg érinti a vízhiány | |

Szakmai elvárások a vállalt ESG célok megvalósítását, megvalósíthatóságát illetően

ESG^{1,2} jelentés:

a vállalatok mindennapi tevékenységében rejlő környezeti kockázatok és lehetőségek nyomon követése

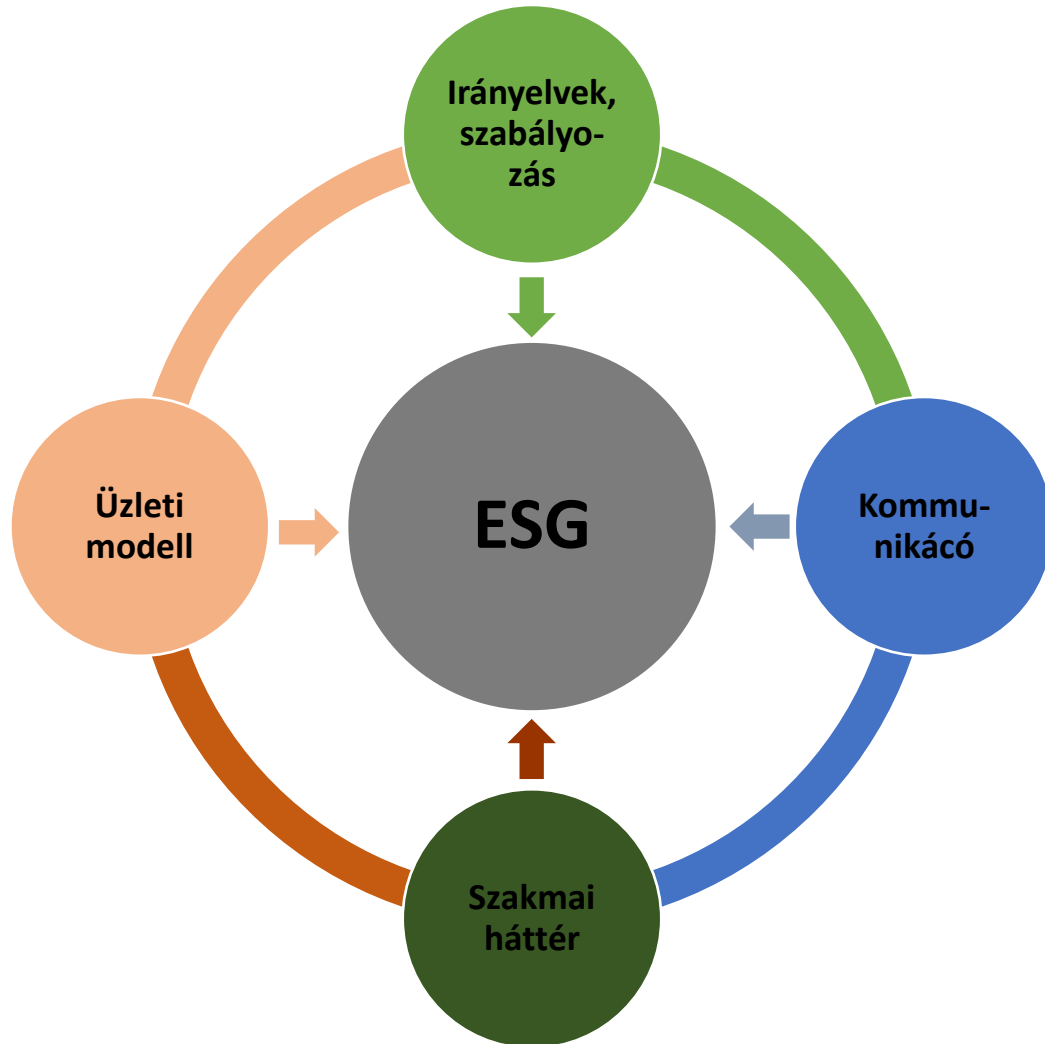
... "Erőforrás felhasználási kérdések, például, hogy egy gyártó szűz vagy újrahasznosított anyagot használ a termelés során és hogyan gondoskodik egy vállalat arról, hogy a termékeibe bekerült alapanyagok „bölcsőtől a sírig” minél inkább vissza legyenek forgatva a gazdaságba és ne a hulladéklerakóban végezzék. Hasonlóképpen elvárt, hogy a vállalatok gondosan bánjanak a vízkészletekkel. Továbbá olyan földhasználati kérdések, mint az erdőirtás és a biodiverzitás is a környezeti pillér alá tartoznak. Ez alatt a pillér alatt jelentenek a vállalatok arról is, hogy milyen pozitív környezeti hatása lehet az üzleti tevékenységüknek mely akár hosszútávú versenyelőnyt is jelenthet. Jelentéstétel szempontjából elmondható, hogy ez a legkomplexebb pillér.”... (Deloitte: Cikksorozat az ESG-ről egészen az alapoktól)

¹Az Európai Parlament és a Tanács irányelve a fenntarthatósággal kapcsolatos vállalati beszámolásról

²2023-tól több mint 50.000 európai vállalatnak lesz kötelező ESG-vel kapcsolatos közzétételekről jelenteni forrás: Deloitte, ESG data

BDL Kft. stratégiai céljai az ESG-vel kapcsolatban

ESG-vel kapcsolatos szolgáltatás- és piacfejlesztés

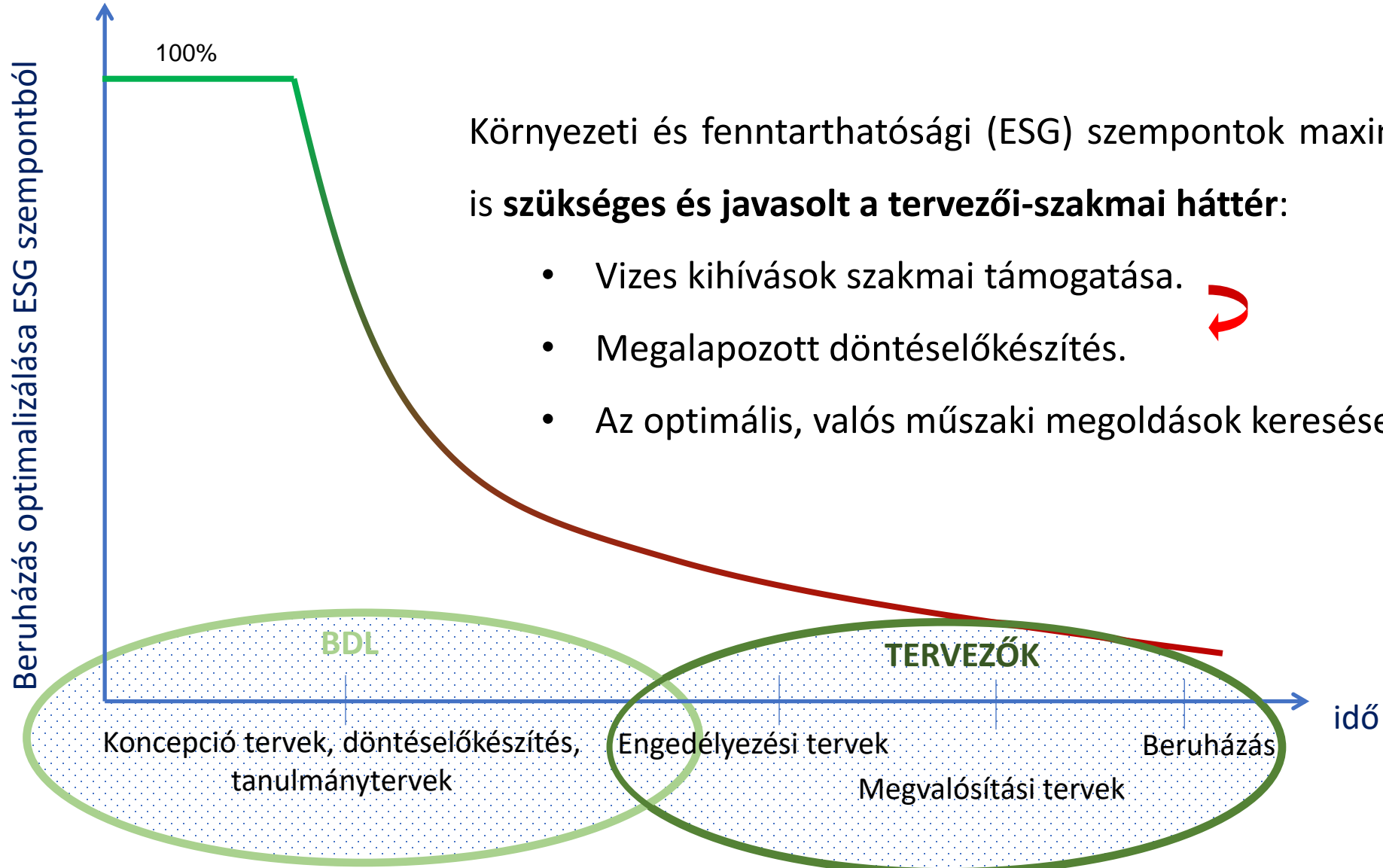


Releváns szakmai, szabályozási, piaci környezet formálása, a cégcsoport értékesítési lehetőségeinek javítása:

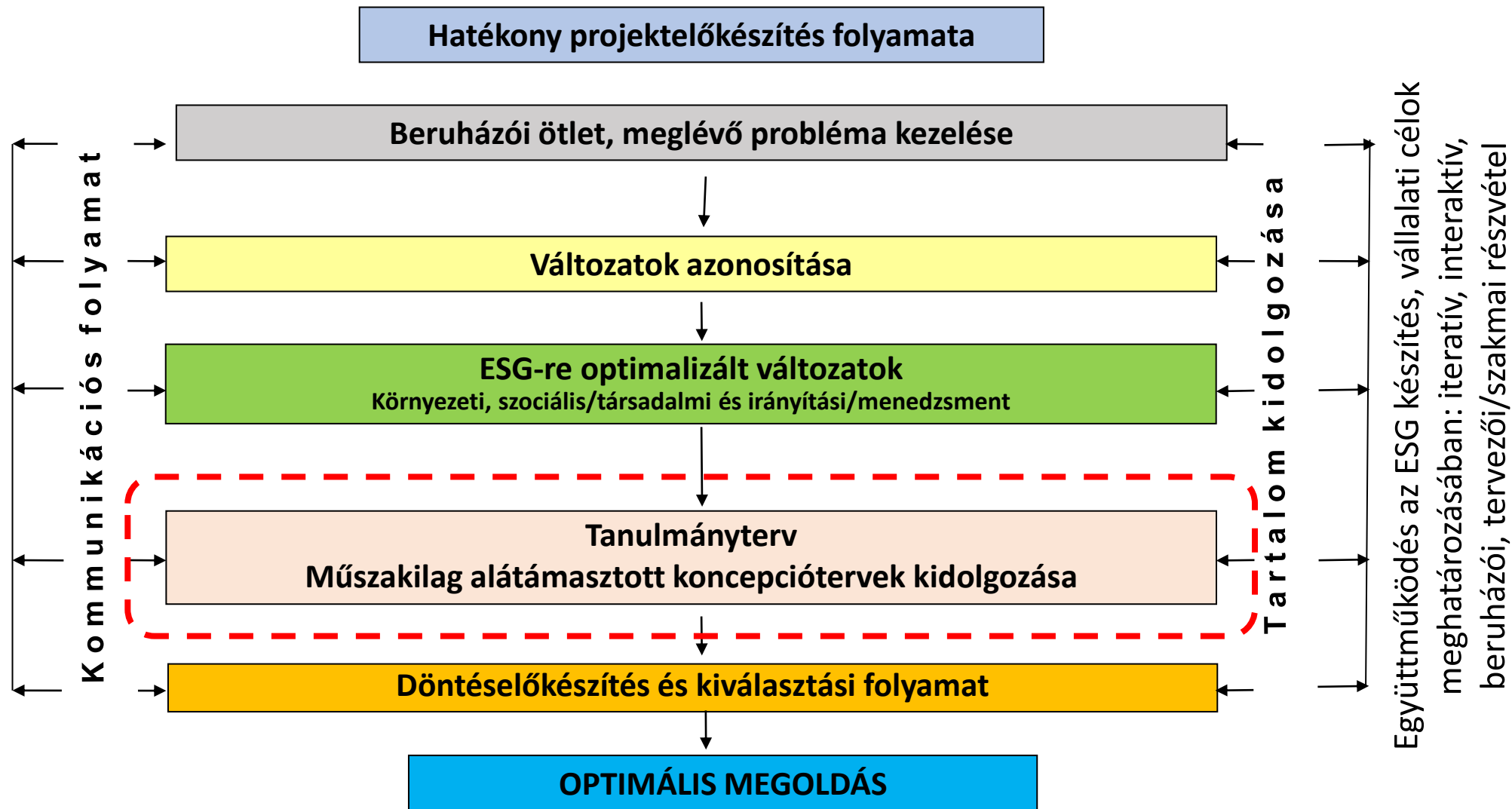
- ESG jelentéseket alátámasztó tervezési kapacitás biztosítása (vízlábnyom számítások, DCC költségelemzések, tanulmánytervekben közreműködés)
- ESG-hez kapcsolható tervezési szolgáltatás- és termékcsomag eredményes értékesítése hazai és nemzetközi piacokon (beruházók megszólítása ESG szempontok minél szélesebb körű érvényesülésére)

Döntési folyamatokban az ESG szempontok érvényesülése

ESG szempontok már az ötlet felmerülésétől legyenek jelen!



Részletes döntéselőkészítéssel a sikeres megvalósításért



Egyre szigorúbbak a fenntarthatósággal kapcsolatos (ESG) előírások!

Mely vállalatokat és mikortól érinti a szabályozás?

Azon vállalatok, amelyek NFRD * kötelezettek tehát:



2024. január 1-től
A jelentés kiadása: 2025

Azon vállalatok, amelyek az alábbi három kritérium közül legalább kettő határértéket meghaladják:



2025. január 1-től
A jelentés kiadása: 2026

A tőzsdén jegyzett társaságok:



! ÚJDONSÁG - SZAKASZOS BEVEZETÉS

750 fő munkavállaló alatt **nem kötelező jelenteni** az alábbi adatközléseket:

- az első évben az ESRS S1 *Saját munkaerő* és az E1-6 *Közvetett üvegházhatású gáz kibocsátások (Scope 3)*
- az első két évben az ESRS S2 *Munkavállalók az értékláncban*, ESRS S3 *Érintett közösségek*, ESRS S4 *Fogyasztók és végfelhasználók* és ESRS E4 *Biodiverzitás és ökoszisztémák*

Minden kezdet nehéz, de fő a pozitív gondolkodás:



Íme a bizonyíték, hogy a magyar vizes szakemberekre mindenhol szükség van... Készült: Ghána, Tema város 2022. április



Köszönöm a figyelmet!

www.bdl.hu

info@bdl.hu

+36 1 224 0670

Füstös András
okl. környezetgazdálkodási és közműfenntartási szakmérnök
Szakmai igazgató
BDL Környezetvédelmi Kft.