

## FENNTARTHATÓSÁGI IRÁNYELVEK



A DAV Mérnöki Kft. már **több mint húsz éve** sikeresen működik az építőiparban, ami nagyrészt annak köszönhető, hogy hiszünk a folyamatos fejlődésben, és képesek vagyunk gyorsan alkalmazkodni a változásokhoz. Az értékteremtés, a minőségi és hosszú élettartamú csarnokok megvalósítása és a környezetvédelmi szempontok figyelembevétele mind kiemelt hangsúlyt kapnak cégünkönél. A DAV Mérnöki Kft. legfőbb tevékenysége a **HungaroSpan ívszerkezetek tervezése, helyszínen történő megmunkálása és kivitelezése.**

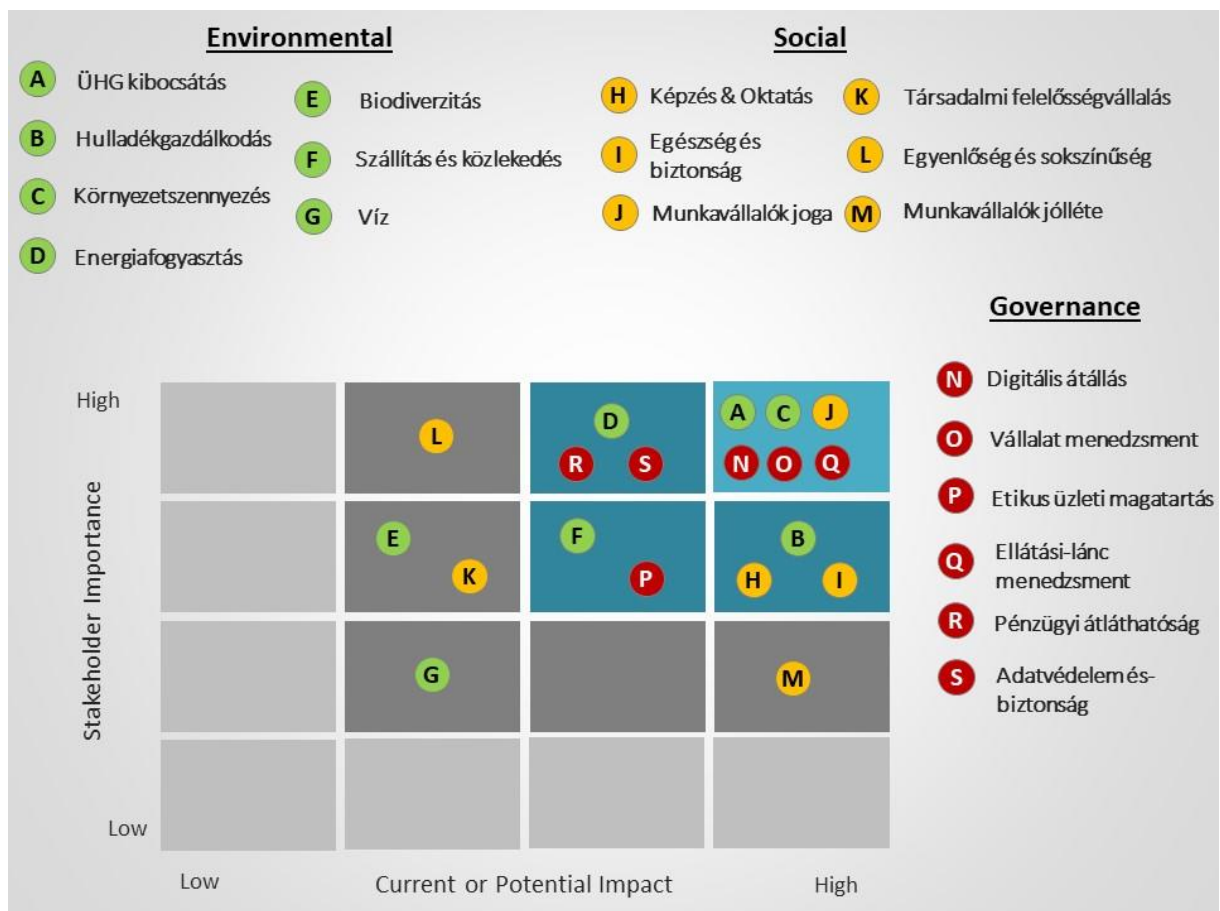


Világszinten az épületek az üvegházhatásúgáz-kibocsátások közel egyharmadáért felelősek, amelyben jelentős szerepet játszik az építőipar nyersanyag használata, valamint a létesítmények üzemeltetéséhez szükséges energiaszükséglet felhasználása. Emiatt határozott szándékunk, hogy a tevékenységeinkkel járó

**környezeti hatásokat azonosítsuk és lehetőségeinkhez mérten csökkentsük.** A fenntarthatóság iránti elkötelezettségünk meghatározó szerepet játszik vállalatunk jövőképében és mindennapi működésében. E fenntarthatósági irányelv célja, hogy útmutatást nyújtson a környezeti, társadalmi és gazdasági felelősségvállalásunk terén, és egyértelmű keretet biztosítson a fenntartható gyakorlatok bevezetéséhez és folyamatos érvényesüléséhez.

A DAV Mérnöki Kft. elhivatott aziránt, hogy felkészüljön a jövőben rá vonatkozó ESG jelentéstételi kötelezettségre, valamint kialakítsa az ehhez szükséges adatszolgáltatási mechanizmusokat.

Ennek jegyében azonosításra kerültek a fő fókuszterületeink, mely során rangsoroltuk és meghatároztuk a cégcsoport számára releváns fenntarthatósági témákat stakeholdereink igényei és a potenciális hatásunk együttes figyelembevételével. Mindezt az itt látható lényességi mátrixban ábrázoltuk, melynek elemeit a későbbiekben részletesen kifejtjük.



A DAV Mérnöki Kft. ESG lényességi mátrixa

Ez alapján a legfontosabbként beazonosított kiemelt témák cégünk számára a következők: üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátása, környezetszennyezés, munkavállalók joga, digitális átállás, vállalatmenedzsment és ellátásilánc-menedzsment.

## Fenntarthatósági témák: eddigi eredményeink és további célkitűzéseink

### Környezet



#### Üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátása

A DAV Mérnöki Kft. tevékenységének legnagyobb részét a HungaroSpan ívszerkezetek tervezése, gyártása és kivitelezése teszi ki, ezért az ÜHG, ezen belül a CO<sub>2</sub> kibocsátása lényeges témaként jelenik meg a cég számára. A dízelfogyasztás és gázkibocsátás elkerülése érdekében a kivitelezésen elektromos toronydarukat használunk, és az ívmegmunkálás is elektromosan történik, míg a telephelyi irodáknál napelemek lettek elhelyezve. Ahhoz, hogy tudjuk mekkora CO<sub>2</sub>-, avagy karbonlábnyom jellemzi az egyes előállított termékeinket, számszerűsíteni kell folyamataink kibocsátásait. Ez biztosít majd lehetőséget az esetleges káros környezeti hatások további, közvetlen és közvetett csökkentésére.



Célkitűzés: rövid távon meghatározásra kerül a **csarnokaink pontos környezeti lábnyoma**. Továbbá terveink szerint a közeljövőben megállapítjuk cégcsoportunk vállalati szintű kibocsátásait (Scope 1, 2 és 3), és célkitűzést fogalmazunk meg azok csökkentésére.

#### Szállítás és közlekedés

A szállítás és közlekedés témaköre szorosan összefügg az üvegházhatású gázok kibocsátásával. Cégünk egyedi gyártási és kivitelezési technológiájának köszönhetően az alapanyag extra szállítási útvonal nélkül, egyenesen az építési helyszínre érkezik, mely által csökkenteni tudjuk a szállításból adódó karbonkibocsátást.

Célkitűzés: **folyamataink átvizsgálása** és a további optimalizálási lehetőségek feltárása.

## Energiafogyasztás

A DAV Mérnöki Kft. gyártócsarnokának és irodaépületének energiafelhasználását mérni tudjuk. Az általunk említett, HungaroSpan ívszerkezetekből álló csarnokainkban jellemzően **nincs elektromosáram-használat, és világításra sincs szükség**, mert a **végfali bevilágító ablakok** elhelyezésével természetes napfény jut be a csarnokokba. Az épület használatából adódó, indirekt hatások minimalizálását ezzel tudjuk támogatni. Ráadásul, amennyiben energiaigény merülne fel, kialakítható úgy az íves csarnok, hogy alkalmas legyen napelemek rögzítésére, amivel közvetett módon a megújuló energiaforrás használatára ösztönözzük partnereinket. Ezenkívül a különféle felhasználási módokra válaszul hőszigeteléssel is elláthatóak a csarnokaink.

Célkitűzés: a felhasznált villamosenergia-fogyasztás számszerűsítése a vállalati karbonlábnyom számításhoz.

Középtávú cél: a kivitelezési helyszíneken felhasznált elektromos áram mérése. **Hőszigetelt rendszerünk továbbfejlesztése** az energiahatékonyság további észszerűsítése miatt.

Hosszú távú cél: energiatároló kapacitás kiépítése a telephelyen.

## Környezetszennyezés megelőzése

A saját fejlesztésű HungaroSpan ívszerkezetek egyik kedvező tulajdonsága, hogy meglehetősen **rövid kivitelezési idő** társul hozzájuk, így a munkálatokból eredő zaj-, rezgés-, fény- és porszennyezés időtartama minimalizált. A kivitelezés idejére kitelepülnek a helyszínre a megvalósítást támogató munkatársaink, ezzel is elkerülve az utazásból adódó extra kibocsátásokat. A tervezés és a végrehajtás során fokozott figyelmet fordítunk a szabályos anyagátvitelre és -mozgatásra is, hogy az ezekkel kapcsolatos balesetek, incidensek elkerülhetőek legyenek.

Célkitűzés: a kivitelezésből, szerelésből adódó fogyasztások és kibocsátások azonosítása, és az ezek csökkentésére irányuló intézkedési terv kialakítása.

Középtávú célunk pedig az ISO 14001 Környezetközpontú Irányítási Rendszer tanúsítás megszerzése.

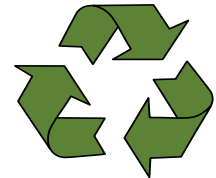
## Hulladékgazdálkodás, anyaghasználat

Az összehangolt és optimalizált technológiánknak köszönhetően a hulladéktermelés minimális a folyamataink során. A gyártás és kivitelezés során az ívszerkezetek kialakításánál keletkező **hulladék továbbhasznosításra kerül** a központi telephelyünkön. A hulladékanyagokból előre meghatározott, sztenderd méretű végfali elemek készülnek, amelyeket újabb projekteken tudunk felhasználni.

A termékeinket a **könnyű összeszerelhetőség és a modularitás** jellemzi, mely magában hordozza a többfunkciós alkalmazási lehetőséget, és elősegíti a **körforgásos gazdaságra** való átállást, hosszabb életciklust eredményezve az épületelemek számára. A lebontásra

kerülő csarnokokból kinyert elemeket a lehető legváltozatosabb módon igyekszünk újrahasznosítani vagy újrahasználni az új kivitelezéseknél. Az újrahasználat egyelőre a végfali elemeknél tud megvalósulni a fémszerkezetek tekintetében, emellett a kibontott betont is rendszeresen felhasználjuk a telephelyen. A cégünk többek közt saját rostáló-, betontörő- és vésőgéppel rendelkezik, melyek mind elősegítik, hogy nagyobb mértékű újrahasznosítás valósulhasson meg.

Célkitűzés: a **hulladékkezelés folyamatos fejlesztése** és további potenciális csökkentési lehetőségek feltárása.



Rövid távú célunk a DAV Mérnöki Kft. által éves szinten termelt hulladék mennyiségének és kezelésének kimutatása.

Középtávú célkitűzésünk pedig a vasbeton támfal előregyártásának megvalósítása.



## Biodiverzitás

Az építőipar hatása a biodiverzitásra sokrétű. Egyrészt a zöldmezős beruházások esetében az épített környezet létrehozása csökkenti a természetes élőhelyeket. Másrészt az építőanyagok egy részének (pl. külszíni bányászattal termelt kövek) élőhelyekre gyakorolt hatása is számottevő lehet. Ugyanakkor az építés révén új élőhelyeket is ki lehet alakítani az épületek köré kialakított mesterséges zöldfelületeken. A DAV Mérnöki Kft. tevékenységének egyik szempontból sincs jelentős hatása a biodiverzitásra.

Célkitűzés: indirekt hatásként az ügyfeleink számára hangsúlyozzuk a **magas minőségű növénytelepítés és a tájépítészeti elemek** kivitelezésének fontosságát, igény esetén pedig szakértő alvállalkozónk segítségével meg is valósítjuk ezeket. A növénytelepítés során kiemelt figyelmet fordítunk a biológiai sokféleség támogatására, különös tekintettel a szárazságtűrő és őshonos fajokra.

### Vízfelhasználás

Vízfogyasztás kizárólag a telephelyi irodában és a szociális blokkoknál jelenik meg, mivel gyártási folyamatainknál nincs szükség vízhasználatra. A telephelyi irodaegységek vízfogyasztását mérni tudjuk. A szociális célú használaton kívül pedig a kivitelezési technológia sem igényel vizet.

Célkitűzés: középtávú célként a telephelyen belüli csapadékvíz összegyűjtése, tárolása, majd locsoló-, öntözővízként való használata a szándékunk.

### Társadalom



#### Munkavállalók joga

A munkavállalók jogainak tiszteletben tartása és védelme alapozza meg a DAV Mérnöki Kft. működését. Ennek érdekében biztosítjuk, hogy alkalmazottaink a jogszabályoknak és az iparági jó gyakorlatoknak **megfelelő fizetést és juttatásokat** kapjanak. **Betartjuk a munkaidőre és pihenőidőre** vonatkozó jogszabályokat, munkavédelmi előírásokat, biztosítva, hogy minden munkavállalónk elegendő lehetőséget kapjon a feltöltődésre. Az építési helyszínre való kitelepüléskor **megfelelő és jól felszerelt munka- és szálláskörülményeket** biztosítunk kollégáink számára.

#### Egészség és biztonság

Építőipari céggként a biztonságos munkavégzést és a dolgozók egészségének megőrzését lehetővé tevő munkakörülmények alapelvárást jelentenek számunkra. Ennek megfelelően minden új belépő **munka- és egészségvédelmi oktatásban** részesül, ezek gyakorlati megvalósulását pedig a **munkavédelmi ellenőr** rendszeresen vizsgálja.

#### Képzés és oktatás

Vállalatunk hisz abban, hogy a **flyamatos fejlődés és megújulás** révén tudunk versenyképesek maradni a piacon. Ezért fontos számunkra, hogy munkavállalóink is rendszeresen hozzáférjenek az ehhez szükséges tudáshoz. Ebből kifolyólag munkavállalóinknak rendszeresen szervezünk olyan képzéseket, amellyel nem csak naprakész tudást szereznek, de a jövőt érintő új szemléletet is elsajátítják.

## Társadalmi felelősségvállalás, sokszínűség

Törekszünk a társadalmi egyenlőség előmozdítására, beleértve a **hölgyek létszámának növelését és a felelősségi körök kibővítését**. Ebben az évben tovább emelkedett a női munkavállalóink száma, ami azt jelzi, hogy aktívan támogatjuk részvételüket és fejlődésüket a munkahelyen. Társadalmi felelősségvállalásunk kiterjed például a faültetésre és a helyi sportcsapatok vagy épp országos vízilabda-egyesületek támogatására. Ezáltal aktívan hozzájárulunk a különböző közösségek fejlődéséhez és erősítéséhez.

Célkitűzés: további jelentős lépések a női munkavállalók és helyi közösségek támogatásában, valamint környezetvédelmi szempontból kiemelt eseményeken való részvétel.

## Vállalatirányítás:



### Vállalatmenedzsment:

A fenntarthatósági törekvések akkor valósíthatók meg hatékonyan, ha beépülnek a cég mindennapi működésébe. **Fenntarthatósági irányelveink** éppen ezért többek közt **a pénzügyi döntéshozókkal összhangban kerültek kialakításra**.

Célkitűzés: kijelölésre kerül házon belül az **ESG célok teljesítéséért felelős személy**, a munkavállalók számára pedig **oktatásokat** szervezünk és eszközrendszert biztosítunk a megfelelő adatok gyűjtéséhez, illetve a törekvések megvalósításának felügyeletéhez.

Középtávú célként önkéntes alapon elkészítjük cégünk első ESG jelentését.

### Adatvédelem adatbiztonság

Felelős vállalként kiemelt figyelmet fordítunk **ügyfeleink adatainak titkosságára és sérthetetlenségére**, és arra törekszünk, hogy minimalizáljuk az illetéktelen hozzáférés kockázatát. További adatvédelmi és titkosítási irányelveket, valamint az ezeket segítő eszközöket vezetünk be annak biztosítására, hogy minden érdekelt fél tisztában legyen a bevált gyakorlatokkal.

Célkitűzés: az adatok védelmének és biztonságának további fejlesztése, felhőalapú tárhelyhasználat.

## Digitalizáció

A DAV Mérnöki Kft. hisz abban, hogy a digitalizáció, a megfelelő szoftverek választása és azok összehangolása révén a szolgáltatások (mind a tervezés, mind a kivitelezés) hatékonysága megnövelhető.

Célkitűzés: **tapasztalt szaktanácsadó bevonásával jelentős fejlődést kívánunk elérni folyamataink digitalizálásában és optimalizálásában.** Egy integrált, vizuálisan jól átlátható és könnyen kezelhető tervezési modell segítségével azonosításra kerülnek a műszaki és időbeli ütközések, egységesíteni fogjuk az általunk használt szoftvereket, hogy a papírmennyiséget minimalizálni tudjuk, és a fenntarthatósági mérőszámokhoz kapcsolódó információk is rendszerezetten gyűjthetők legyenek. A megfelelő szoftverek választása, melyek strukturáltan tárolják és rendszerezik a cégnél keletkező adatmennyiséget, kiváló alapot fog nyújtani a későbbi ESG jelentéshez.

## Etikus üzleti magatartás

Saját alapelveink, valamint a hosszú távú, jól működő partnerségi viszonyok érdekében elköteleztünk vagyunk az etikai és üzleti normák, elvárások betartása iránt. A vállalatunk minden üzleti tevékenységét átláthatóan és becsületesen végzi. A tisztesség, az őszinteség és a felelősségvállalás alapvető értékeink, amelyek minden üzleti döntésünkben és lépésünkben megjelennek. **Cégünk a kölcsönös tiszteletre épít a partnereinkkel való együttműködés során.** A DAV Mérnöki Kft rendelkezik saját tervező részleggel, munkaerővel és gépekkel, melyek a rugalmas alkalmazkodáson túl innovatív módszerek megvalósítását is lehetővé teszik.

## Ellátásilánc-menedzsment

Kizárólag olyan beszállítókkal dolgozunk együtt, akik velünk azonos elvek és értékek mentén működnek, azaz többek közt tiszteletben tartják a munkavállalók és más érintettek jogait, valamint a környezeti előírásokat.

Célkitűzés: az ellátási láncunk szereplőit illetően a jövőben igyekszünk a lokális és kis vállalatokat előnyben részesíteni. Emellett hosszú távú tervünk, hogy egy fenntartható beszerzési irányelvet készítsünk, melyben meghatározásra kerülnek a beszállítókkal szemben támasztott környezeti, társadalmi és vállalatirányítási elvárásaink.





## Pénzügyi átláthatóság

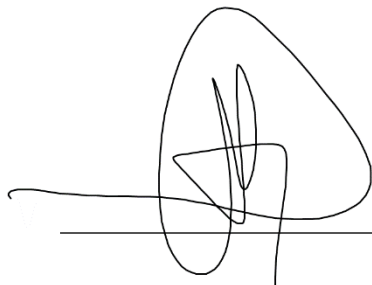
Rendszeresen közzétesszük pénzügyi jelentéseinket és kimutatásainkat, hogy **átláthatóak legyünk** befektetőink, partnereink és más érintett felek számára.

A fent részletezett vezérelvek szolgálnak alapul a környezettudatos és felelősségteljes vállalatirányításhoz, mely iránymutatást ad a DAV Mérnöki Kft. működéséhez. Lényeges, hogy ezek az elvek folyamatosan megfeleljenek a piaci trendek és jogszabályok alakulásának, így ezek felülvizsgálatát éves szinten elvégezzük, és szükség szerint frissítjük azokat.

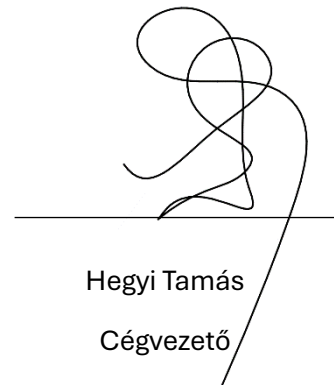
Rácalmás, 2024.06.25.



Ajkay Judit  
Tulajdonos



Ajkay Tibor  
Tulajdonos



Hegyi Tamás  
Cégvezető

*Az irányelvek kidolgozásában közreműködött szakmai partnerünk:*

