

Az AUDI HUNGARIA Zrt.

Aluminium Closed Loop – Zárt körforgásban az alumínium az AUDI HUNGARIA Zrt.-nél programja

Audi
Hungaria



az Effekt 2030 – Az ESG megoldások díja 2024. évi pályázatán a **Zöld egyensúly** kategória **Körforgásos gazdaság** területének **nyertese**.

A PROGRAM IDŐTARTAMA:

2021. június – 2024. július

(A projekt lezárult, az Aluminium Closed Loop immár folyamatként fut tovább a vállalaton belül.)

A PROGRAM ELŐZMÉNYEI:

Az AUDI HUNGARIA Zrt. környezetvédelmi célkitűzéseinek megfelelően folyamatosan **arra törekszik, hogy az autói a lehető legkedvezőbb környezeti mértékkel rendelkező termelési folyamatok révén készüljenek el**. Ezért hozta létre konzern szinten a Mission:Zero környezetvédelmi programot, amelynek célja, hogy egy összehangolt intézkedési terv alapján támogassa a telephelyek környezeti lábnyomának csökkentését a termelésben és a logisztikában, és hozzájáruljon egy élhető és fenntartható jövő megteremtéséhez. **A Mission:Zero programon belül négy cselekvési területen zajlanak kiemelt aktivitások: karbonsemlegesség, biodiverzitás, erőforráshatékonyság, vízvédelem.**

A vállalat **stratégiai elemként kezeli a gyáron belül keletkező hulladékok mennyiségének minimalizálását**. Amennyiben keletkezésük megelőzése már nem lehetséges, akkor a minél nagyobb százalékban történő újrahasznosításukat. **A vállalat folyamatosan keresi a keletkező hulladékok körforgásos rendszerben történő hasznosításának és egyéb, innovatív hasznosításának lehetőségeit.**

A PROGRAM CÉLJA:

A program célkitűzése **a magas minőségű alumíniumötvözet visszajuttatása az Audi valamely beszállítójához, csökkentve ezáltal a primer nyersanyag felhasználását a vállalat alapanyag előállításában.**



A PROGRAM LEÍRÁSA:

Az AUDI HUNGARIA Zrt. kiemelt erőforráshatékonysági programja **az Alumínium Closed Loop 2021-ben indult el.** A vállalat ekkor kapcsolta zárt körforgásba a gyártás során felhasznált alumíniumot, majd fejlesztette úgy a rendszerét, hogy az érintett frakció teljes mennyisége bevonható legyen. **A zárt körforgás lényege, hogy a gyártás során keletkezett alumíniumhulladék ötvözet szerinti szelektív gyűjtést követően visszakerül a beszállítóhoz, aki ebből az eredetivel megegyező minőségű alumíniumtekerccset állít elő, amelyet alapanyagként ismét visszaszállít a vállalathoz.**

A vállalat alumíniumhulladéka az Alumínium Closed Loop program előtt is újrahasznosításra került, viszont a hulladékot megvásárló kereskedő partnerek által nem volt garantálható a magas minőségű újrahasznosítás, jellemzően alacsonyabb minőségű termékek készülhettek belőlük. Eközben a vállalat alapanyag igényét a beszállítói primer természeti erőforrások felhasználásával állították elő.

Az ötvözet szerinti szelektív gyűjtés és az Audi alapanyaggyártó partnereinek történő közvetlen értékesítés tette lehetővé a megfelelő minőségű újrahasznosítást, amely során a hulladékból újra az autóiiparban elvárt magas minőségű alumíniumtekercecsek gyárthatók. **2023 júliusa óta már a teljes érintett alumínium lemez hulladék zárt körforgásban kerül hasznosításra a vállalatnál.**

KÖZÖSSÉG:

A szelektív gyűjtés optimalizálásához technológiai és informatikai fejlesztésekre, több terület és a vállalat partnereinek együttműködésére volt szükség. Az AUDI HUNGARIA Zrt. az elmúlt években a környezetvédelem, a présüzem, az IT-szakterület, a beszerzés, a pénzügy és a jogi osztály összehangolt szakmai együttműködésével új folyamatot hozott létre, fejleszteni kellett az SAP vállalatirányítási rendszerét, a Denxpert hulladéklogisztikai rendszerét, valamint létre kellett hozni egy külső logisztikai raktárat az export szállítmányok optimalizálása céljából.

HATÁS:

A vállalat hulladékainak útját és a kiszállított mennyiségeket a jogszabályoknak és a szabványoknak megfelelően méri, dokumentálja és jelentik. A mérések akkreditált hídmérleg segítségével történnek kiszállításkor és a partner általi átvételkor. A CO₂ megtakarítás a szakma szabályai, szabványai alapján került megállapításra.

A vállalat elérte, hogy már a teljes érintett alumínium lemez hulladék zárt körforgásban kerüljön hasznosításra, ami **az eltelt 1 évben 6.287 tonna alumíniumhulladékot jelentett.** Ennek a mennyiségnek **újrahasznosítása több mint 44.000 tonna CO₂ megtakarítást eredményezett** az öntődében a primer nyersanyagból történő alapanyag előállításához képest.

A hatás megállapítása a LCA módszertan alapján, a GABI szoftver által biztosított adatok alapján történik, a szükséges korrekciók figyelembevételével. A mennyiségek validálását az erre a célra felkért tanúsító cég végzi.

A vállalat présüzemében felhasznált alumíniumtekercsek másodlagos nyersanyagból (jelen esetben saját alumínium-hulladékából) történő előállítása körülbelül **95 százalékkal kevesebb energiefelhasználást** igényel az elsődleges nyersanyagként történő előállításához képest.. A magas minőségi követelményeket kielégítő alumíniumötvözet hulladéka így **minőségi romlás (downcycling) nélkül kerül újra hasznosításra, ami a körforgásos gazdaság ideális folyamata, amely jelentősen hozzájárul a Scope 3 szerinti szén-dioxid kibocsátás csökkentéséhez.**

Az Audi Hungariánál a többi maradékanyag hasznosítása is magas színvonalon történik, így a vállalatnál keletkezett hulladék több mint 99 százaléka hasznosításra kerül.



JÖVŐ:

A program az optimalizálásokkal elérte a célját, így 2024 év közepén lezárult. A továbbiakban **az Alumínium Closed Loop folyamat megtartása a vállalat elsődleges célja** a teljes érintett alumínium frakció ezen módon történő újrahasznosításával. A körforgásos gazdálkodás és a gyártás során használt alapanyagok minél nagyobb arányú, zárt körforgásba történő kapcsolása, mind a Volkswagen konszern, mind az Audi márkacsoportszintű hosszú távú célkitűzéseinek fontos eleme. **A vállalat a továbbiakban egyéb hulladékok esetében is keresi és vizsgálja a zárt rendszerben történő újrahasznosítás lehetőségét.**

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

www2.audi.hu/hu/hirek/reszletek/652_fenntarthatosag_az_audi_hungarianal_korforgasban_az_aluminium/

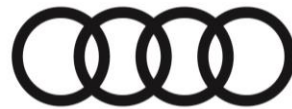
audi.hu/hu/hirek/legfrissebb-hireink/audi-hungaria--aluminium-koerbe-koerbe.html

www.audi.hu/hu/a-vallalat/fenntarthatosag.html

Az AUDI HUNGARIA Zrt.

*Harmóniában a természettel egy ipari területen
– Biodiverzitás megőrzése az AUDI HUNGARIA
Zrt.-nél programja*

Audi
Hungaria



az Effekt 2030 – Az ESG megoldások díja 2024. évi pályázatán a **Zöld egyensúly** kategória **Biodiverzitás** területén **shortlist** jelölést kapott.

A PROGRAM IDŐTARTAMA: 2008-tól folyamatosan

A PROGRAM ELŐZMÉNYEI:

Az AUDI HUNGARIA Zrt. környezetvédelmi célkitűzéseinek megfelelően folyamatosan **arra törekszik, hogy az autói a lehető legkedvezőbb környezeti mértékkel rendelkező termelési folyamatok révén készüljenek el.** Ezért hozta létre konzern szinten a Mission:Zero környezetvédelmi programot, amelynek célja, hogy egy összehangolt intézkedési terv alapján támogassa a telephelyek környezeti lábnyomának csökkentését a termelésben és a logisztikában, és hozzájáruljon egy élhető és fenntartható jövő megteremtéséhez. **A Mission:Zero programon belül négy cselekvési területen zajlanak kiemelt aktivitások: karbonsemlegesség, biodiverzitás, erőforráshatékonyság, vízvédelem.**

A vállalat környezetvédelmi politikájának fontos részét képezi a természeti értékek védelme, a biológiai sokféleség megőrzése. A biodiverzitás védelme a Mission:Zero környezetvédelmi program kiemelt cselekvési területe (2019/2020).

A PROGRAM CÉLJA:

Az AUDI HUNGARIA Zrt. célja, hogy természetvédelmi projektjein keresztül is növelje a környezetvédelmi intézkedéseinek hatékonyságát. Felelős vállalként **törekszik arra, hogy természetvédelmi tevékenységei révén részt vállaljon többek között a gyárterületen belüli fajgazdagság, biológiai sokféleség fenntartásában, munkavállalói és a jövő nemzedék szemléletformálásában.**

A PROGRAM LEÍRÁSA:

Az Audi biodiverzitás-megőrzéssel 2008 óta foglalkozik, biodiverzitás koncepcióját 2012/2013-ban, legutóbb pedig 2021-ben újította meg. Ezt követően 2022-ben alakította át zöldterületkezelését a telephely termőhelyhonos élővilágának megerősítése érdekében.

A törvényi kötelezettségek betartásán túl a vállalat ipari területén egy olyan zöldterület-fenntartásra törekszik, amely révén átmenetileg is élőhelyet tud biztosítani a termőhelyhonos élővilágnak, megtalálva az egyensúlyt az ipari fejlődés és a természetvédelem között. A következő intézkedéseket végezte a vállalat:

(1) A Soproni Egyetemmel állított össze 2021-ben új biodiverzitás koncepciót - élőhelytérképezés, élőhelyspecifikus kezelési javaslatok.

(2) Kutatási projekteket támogat - méhészet: digitális kaptár; kísérleti tölgyerdőtelepítés CO₂-megkötőképesség vizsgálatára. A kísérleti tölgyerdők fenntartását a Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt. végzi, a projekt kezdeményezője az Audi Környezetvédelmi Alapítvány, a kutatás vezetője a Münchener Műszaki Egyetem. Az Audi Hungaria telephelyén 2015 óta működik méhészet kettős céllal: élményprogramok keretében a munkavállalók érzékenyítése a beporzók biodiverzitás fenntartásában betöltött szerepére, valamint a méhekre mint ökológia állapotjelzőkre alapozott kutatások támogatása.

(3) Stakeholderekkel megvalósított biodiverzitás intézkedéseket hozott – pl. költőládákat adományozott Száz Völgy Alapítványnak, amiket az E.ON Hungaria Zrt. helyez ki a Duna-Ipoly Nemzeti Park területén. Emellett a zöldterület-kezelés során keletkező szénabálákat helyi állattartó egyesületnek adja. Mindemellett a lakosságot is bevonta biodiverzitást támogató önkéntes napi projektjébe.

(4) Szemléletformáló kampányokkal, előadásokkal hívja fel a figyelmet a biodiverzitás-megőrzés fontosságára gyáron belül és kívül is. Az Audi szemléletformáló kampányai és biodiverzitás programjai belső célcsoportjai a munkavállalók és az Audi Akadémia tanulói, akik az elmúlt évek során számos önkéntes programon vehettek részt: pl. rovarhotel- és madárodúépítő verseny, természetfotó-pályázat, tanösvényfelújítás, gyógy- és fűszernövénykert ültetés. Emellett a győrszentiváni és az Audi Hungaria Iskolában interaktív programot tartottak a természetvédelem fontosságáról. Üzleti partnereivel együttműködésben madárvédelmi intézkedéseket is megvalósított.



HATÁS:

A Mission:Zero program biodiverzitás cselekvési területen belül megvalósított intézkedések mérése a telephelyi biodiverzitás index meghatározásával történik. A Volkswagen konzernben a telephelyek biodiverzitásának mérésére **egy biodiverzitás értékelő eszköz (Biodiversity Site Indicator) került 2020-ban bevezetésre, ami 4 intézkedési területen belül, 52 paraméter vizsgálatán keresztül határozza meg a telephely biodiverzitásindexét:**

(1) zöldterület-menedzsment (pl. virágos gyepterület-kialakítás); **(2) lokális források és kibocsátások** (pl. zöldterület-arány); **(3) belső hatékonyság** (pl. munkatársi akciók); **(4) külső hatékonyság** (pl. együttműködés iskolákkal).

A vállalat biodiverzitás indexe 2020-ban 41,1% volt. A 2020 óta megvalósított intézkedések révén az Audi Hungaria telephelyének biodiverzitás indexe 2023-ra 67,6%-ra emelkedett.

A vállalat gyárterülete mintegy 62%-a zöldterület – kb. 321 hektár, melyből 219 hektár ún. „biodiverz” terület –, melynek kezelése során az élőhelyek fajgazdagságának megőrzése a cél. „Biodiverz” területeknek a vállalat azon zöldterületeit tekinthetjük, amelyeken évi 3-szor, 2-szer, 1-szer végeznek kaszálást vagy kaszátlanul hagyják. **A vállalat gyepterületei jelentős részén csökkentette a kaszálások számát, hogy biztosítsa a virágzó növényfajok elterjedését, a gyepek fajgazdagságának növelését.** Kaszálék-lehordással elkerülhető a tápanyagfeldúlás, így biztosítva a termőhelyi talajadottságok fennmaradását. A vállalat közel 156 hektár területről hordja le a kaszálékot, így évi 500-800 db szénabála kerül eladományozásra.

A vállalat **2 beporzóbarát évelő kertet is kialakított kb. 180 m²-en, melyeken 36 féle gyógy-, fűszer- és illatnövény (> 800 egyed) töri meg a gyakran nyírt gyepek egyhangúságát és biztosít táplálékforrást a beporzó rovaroknak.**

A vállalat nagy hangsúlyt fektet az állatvilág védelmére: **a gyár területén 58 db madárodú, 17 db denevérodú és 9 rovarhotel nyújt átmeneti szállást vagy költőhelyet madarak – denevérek és rovarok számára.** Az EON Hungaria Zrt-vel együttműködve mára már 20 költőláda készült el és került kihelyezésre a védett vörös vércse és kerecsensólyom számára. 2024-ben még további madár- és denevérodúk, valamint rovarhotelek kihelyezése tervezett a gyárterületen. Ezek éves monitoringját a kihelyezést követően dolgozza ki a vállalat.

A vállalat **belső felületein megjelent cikkek átlagosan 200-300 munkavállaló olvassa.** Ezenkívül **közösségi média posztjaira, munkatársi akcióira** – pl. 2019-ben munkatársi akcióban 156 db fát ültetettek el – és **iskolai programjaira rendszeresen pozitív visszajelzéseket kap.**



JÖVŐ:

Mind a Volkswagen konzern, mind az Audi saját környezetvédelmi programja 2050-ig foglalja keretbe környezetvédelmi, ökológiai lábnyomának csökkentését szolgáló tevékenységeit - beleértve a biodiverzitás megőrzése érdekében tett szükséges intézkedéseket. Az Audi 2050-ig teljesítendő vállalásai mellett, különböző, tudományos alapokon lefektetett mennyiségi és minőségi mutatók alapján konzernszinten folyamatosan monitorozzák a vállalat környezeti teljesítményét, és határozzák meg a köztes célokat, valamint a szükséges intézkedéseket. **2024-ben 2 további KPI bevezetése tervezett: (1) Biodiv. Landuse I.: földhasználati mutató a telephelyen található természetközeli („biodiverz”) területek arányáról és minőségéről. (2) Biodiv. Finance I.: pénzügyi mutató a telephely biodiverzitás megőrzésére fordított kiadásairól.**



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

www.facebook.com/share/p/MrKWarQP4oVi47uc/

www.facebook.com/share/p/K3kBJUab5zD8oSvt/

www.facebook.com/share/p/PWJFccqgavCXXAUs/

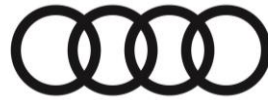
www.audi.hu/hu/hirek/legfrissebb-hireink/social-day--az-audi-hungaria-munkatarsai-oenkentes-projektek-tam.html

www.audi.hu/hu/a-vallalat/fenntarthatosag.html

Az AUDI HUNGARIA Zrt.

Szén-dioxid semlegesség az AUDI HUNGARIA Zrt.-nél - Energiahatékonyság és zöld energiaforrások programja

Audi
Hungaria



az Effekt 2030 – Az ESG megoldások díja 2024. évi pályázatán a **Zöld egyensúly** kategória **Klímvédelem** területén **shortlist** jelölést kapott.

A PROGRAM IDŐTARTAMA: 2010-től folyamatosan

A PROGRAM ELŐZMÉNYEI: Az AUDI HUNGARIA Zrt. környezetvédelmi célkitűzéseinek megfelelően folyamatosan **arra törekszik, hogy az autói a lehető legkedvezőbb környezeti mérleggel rendelkező termelési folyamatok révén készüljenek el.** Ezért hozta létre konzern szinten a Mission:Zero környezetvédelmi programot, amelynek célja, hogy egy összehangolt intézkedési terv alapján támogassa a telephelyek környezeti lábnyomának csökkentését a termelésben és a logisztikában, és hozzájáruljon egy élhető és fenntartható jövő megteremtéséhez. **A Mission:Zero programon belül négy cselekvési területen zajlanak kiemelt aktivitások: karbonsemlegesség, biodiverzitás, erőforrás-hatékonyság, vízvédelem.**

A Mission:Zero karbonsemlegesség fókuszterület célkitűzése, hogy 2025-ig minden Audi gyártótelephely karbonsemleges legyen. Az AUDI HUNGARIA Zrt. ezt már teljesítette: **2020. január 1-je óta mérleg szerint karbonsemleges.** A vállalat hosszú távú céljai között szerepel, hogy **2050-re elérje a nettó szén-dioxid semlegességet.** Ezzel kapcsolatos intézkedéseit egy stratégiai szinten lefektetett logikai sorrend foglalja keretbe:

1. Az első és legfontosabb lépés: a vállalat energiafogyasztásának csökkentése az energiahatékonyság növelésével.

2. A szükséges energia megújuló energiaforrásból való megtermelése a vállalat telephelyén, illetve annak közelében.

3. A vásárolt energia megújuló energiaforrásból való fedezése.

4. Kompenzáció azokban az esetekben, ahol nincs technológiailag lehetséges mód a CO₂ elkerülésére, csökkentésére.

A PROGRAM CÉLJA:

Az éghajlatváltozás és annak következményei az egyik legnagyobb környezetvédelmi kihívás, mellyel az emberiség szembesül. Csak akkor van érdemi esélyünk megváltoztatni a jelenlegi folyamatokat, ha az átlaghőmérséklet emelkedést 2050-ig 2°C alatt tartjuk.

A Volkswagen Konzern - és annak tagjaként az Audi is - mint jelentős üvegházgáz kibocsátó vállalta, hogy intézkedéseket hoz annak érdekében, hogy a 2°C célkitűzésnek megfelelően csökkentse üvegházgáz kibocsátását (SBTi).



A PROGRAM LEÍRÁSA:

2010 óta összesen 1783 darab intézkedés került megvalósításra. Néhány példa a sok közül a vállalat energiahatékonysági intézkedései közül: innovatív hővisszanyerési technológiák alkalmazása; okos épületvezérlések; rekuperáció motorjártás során; kiterjedt energiamonitoring rendszer (több mint 5000 mérőóra) és erre alapuló adatelemzések; üzemszüneti terhelés csökkentése.

További tervezett és folyamatban lévő intézkedések: (1) Direct Air Capturing kísérleti bevezetése: CO₂ kivonása a levegőből, majd annak hasznosítása. (2) Zöld hidrogén előállítása és használati esetek vizsgálata. (3) Szintetikus üzemanyagok alkalmazásának vizsgálata motorjártási folyamatokban. (4) AI@energy: MI alapú energiamonitoring és prediktív modellező rendszer fejlesztése. (5) ESG kritériumok alkalmazása az új technológiai sorok tervezése során.



KÖZÖSSÉG:

Az Audi Hungaria érintett környezetvédelmi, pénzügyi, logisztikai, energetikai és gyárfenntartással- és tervezéssel foglalkozó **(belső) szakemberei mellett külső partnereket** – többek között E.ON Hungaria Zrt., Smart Energy Kft., PannErgy Kft. – **is bevont intézkedéseibe**, akik a gyár területén vagy annak közelében zöld energiát termelnek, illetve egyéb forrásból, tanúsított zöld áramot biztosítanak a vállalatnak. **Az Audi Hungaria nem elkerülhető CO2 kibocsátásai kompenzálása során nemzetközileg elismert, technológiai karboncsökkentési projekteket támogat. Emellett innovatív projekteken is együtt dolgozik egyetemekkel, kutatóhelyekkel és startup cégekkel**, többek között a Széchenyi István Egyetemmel, Szegedi Tudományegyetemmel, Yunus Social Business nemzetközi szakmai szervezettel.

HATÁS:

Az AUDI HUNGARIA Zrt. 2020. január 1-je óta mérleg szerint karbonsemleges. A vállalat a karbonsemlegességével túlteljesíti az SBTi elvárásait. Karbonlábnyomát az ISO 14064-1 szabvány alapján számítják. Az elmúlt évek során a Mission:Zero dekarbonizáció terület cselekvései beépültek a vállalati stratégiába és a beruházási döntéshozatalba. A vállalati célrendszernek is fontos része (TOP KPIs) lett az energiamegtakarítás és a karbonsemlegesség.

Az AUDI HUNGARIA Zrt. intézkedéseinek köszönhetően működésének energiahatékonyság folyamatosan növekszik, és jelentős energiamentiséget takarít meg. **A 1783 darab intézkedés összesen 267 000 MWh energiamegtakarítást eredményezett**, melyek közül több hosszú távú hatású, és jelenleg is energiamegtakarításként jelentkezik.

A vállalat a fennmaradó **energiaigényének nagy részét zöld energiából fedezi**, melyet lehetőleg a telephelyén vagy a közelben saját maga termel vagy partnerei. **2023-ban fűtési energiájának több mint 90%-át geotermikus energiával** fedezte.

A külső logisztikai csarnokaira telepített 160 000 nm-es naperőmű éves szinten 9500 MWh zöld energia termelésével járul hozzá a CO2-semlegességéhez. A vállalat további 160 000 nm-rel tervezi bővíteni napelemparkját. Azon energiaigényét, melyet nem tud saját előállítású, megújuló energiával fedezni, vásárolt zöldenergiával elégíti ki.

A nem elkerülhető CO2 kibocsátásokat nemzetközileg elismert, műszaki projektek támogatásából származó karbon kreditek vásárlásával kompenzálja a vállalat. Logisztikai tevékenységei optimalizálásával és innovatív technológiák fejlesztésével is dolgozik a CO2-lábnyoma csökkentésén.

Az Audi logisztikai folyamatait környezetvédelmi szempontok alapján is optimalizálja. **A teherszállító vonatok Győr-Ingolstadt között mérleg szerint karbonsemlegesen közlekednek.**



JÖVŐ:

Mind a Volkswagen konszern, mind az Audi saját környezetvédelmi programja 2050-ig foglalja keretbe környezetvédelmi, ökológiai lábnyomának csökkentését szolgáló tevékenységeit. **A vállalat hosszú távú céljai között szerepel, hogy 2050-re elérje a nettó szén-dioxid semlegességet.** Emellett törekszik a vásárolt zöld energia helyett saját maga által termelt, megújuló energiaforrások használatára, azok arányának növelésére. Különböző, tudományos alapokon lefektetett mennyiségi és minőségi mutatók alapján konzernszinten folyamatosan monitorozzák a vállalat környezeti teljesítményét, és határozzák meg a köztes célokat, valamint a konkrét intézkedéseket az energiahatékonyság és szén-dioxid kibocsátás csökkentése terén is.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

www.audi.hu/hu/hirek/legfrissebb-hireink/hvg-green-leaders--az-audi-hungaria-az-esg-ben-is-az-elen-jar.html

www.linkedin.com/posts/robert-buttenhauser-36368714a_audihungaria-fromgyagzrtotheworld-poweredbyaudihungaria-activity-7171822663412105217-tSat?utm_source=share&utm_medium=member_ios

www.audi.hu/hu/hirek/legfrissebb-hireink/az-audi-hungaria-2023-ban-4-800-haztartas-eves-villamos-energia-.html

www.audi.hu/hu/a-vallalat/fenntarthatosag.html

Az AUDI HUNGARIA Zrt.

Virtual Sensors - ESG Governance
@ AUDI HUNGARIA Zrt. programja

Audi
Hungaria



az Effekt 2030 – Az ESG megoldások díja 2024. évi pályázatán **az Értékteremtő üzlet** kategóriában **shortlist** jelölést kapott.

A PROGRAM IDŐTARTAMA: 2023.03.01. - 2025.12.31.

A PROGRAM ELŐZMÉNYEI: A vállalatokra vonatkozó, az ESG-teljesítményükkel és a jelentéskészítésükkel kapcsolatos társadalmi elvárások és szabályozási követelmények egyre növekednek. A vállalatok sikeréhez elengedhetetlen lesz a nem pénzügyi mutatószámok gyors és automatizált lekérdezhetősége és ezáltal az ESG-jelentések hitelessége is. Az Audi Hungaria beillesztette az ESG szempontrendszert a vállalati stratégiájába.

A PROGRAM CÉLJA: Az Audi Hungaria Zrt. célja a megbízható, jó minőségű ESG-adatok előállítása, melyek a megfelelőségre és ellenőrzésre vonatkozó követelmények teljesítésének alapjai. A vállalat elengedhetetlennek tartja az ESG-adatokat és azok megfelelő belső irányítását hitelt érdemlően beépíteni a vállalati folyamatokba.

A PROGRAM LEÍRÁSA: Az Audi Hungaria ESG-szakértői szenvedélyes elkötelezettséggel és a vezetőségtől kapott maximális figyelemmel készülnek a CSRD-re.

A jelenlegi helyzet felmérésével és a törvényi környezet értelmezésével kialakításra került egy igénylista, majd külső szakértők bevonásával tervezés alatt áll egy olyan korszerű informatikai architektúra, amely maximálisan képes kiszolgálni a vállalat vezetésének igényeit. A minél teljesebb körű automatizáltság érdekében átfogó vizsgálat alatt van a mutatószámok forrás-és célrendszerei. **A projekt egyidejűleg és egy helyen fordít figyelmet az adatpontok azonosítására gyáron belül és az ellátási láncban, a több forrásból származó adatintegráció automatizálására, illetve az adatok megbízhatóságának biztosítására.**

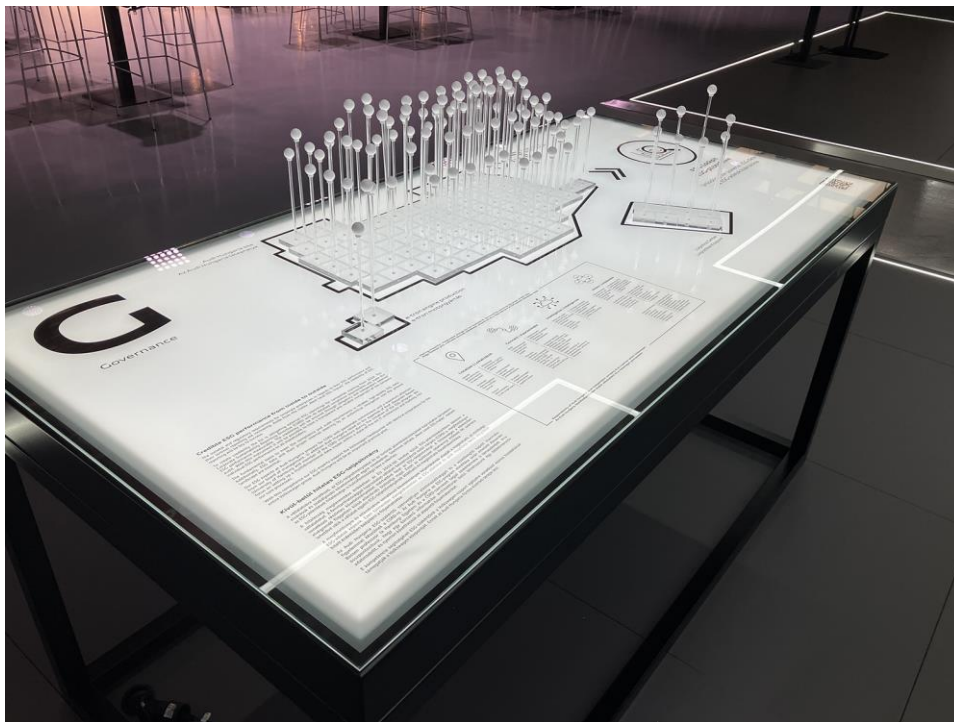
Az Audi elkötelezett az adatok helyes, illetve könnyen követhető gyűjtésében, ehhez pedig elengedhetetlen, hogy egy IT rendszer segítségére legyen ebben. Az ESG-ben szereplő adatpontokat elképzelhetjük úgy, mint a vállalat virtuális szenzorai, amik a pénzügyi számokon túl is adatokat szolgáltatnak. Ennek az IT rendszernek a felépítésén dolgozik a vállalat, amit úgy alakít ki, hogy megfeleljen a nemzetközi, illetve lokális elvárásoknak is. Ehhez elengedhetetlen, hogy az érintett szakterületektől adatokat gyűjtsön a mutatószámok kiszámolásához. Ekkor fog eldőlni, hogy az adott adatpont automatizálható-e vagy szükséges továbbra is a manuális elkészítése, majd betöltése a rendszerbe. **Hosszú távon fontos szempont, hogy a manuálisan beadott adatok száma alacsony legyen, így a hibázási lehetőségek, illetve a szakterületeken lévő nyomás is csökkeni tud.** Mivel az Audi Hungaria Zrt. leányvállalat, így a rendszerének tudnia kell kommunikálni más konzernrendszerekkel, valamint képesnek kell lennie az adatok továbbítására.

KÖZÖSSÉG:

A program a vállalatot átfogóan érinti, mivel az ESG virtuális szenzorai mindenhol jelen vannak. **A belső munkatársak szaktudásán túl, a vállalat szükségesnek látta bevonni külső szakembereket,** mind az adatgyűjtés, mind pedig az informatikai rendszer fejlesztése kapcsán.

HATÁS:

Az IT rendszer felállításával az adatok és az ESG célok beépülnek a vállalat alapvető folyamataiba, illetve a mutatószámok különféle igényekre szabva automatizálva, zökkenőmentesen kerülnek leképezésre. Ezenfelül a rendszer felállításával a munka egyszerűsítése mellett, a könyvvizsgálati folyamat is gördülékenyebbé tehető. **Ezen informatikai projekt befejeztével valamennyi érdekelt fél átlátható és megbízható képet kap a vállalat egyéni ESG-teljesítményéről.**



JÖVŐ:

A tervezési fázis befejezte után, megkezdődik az informatikai architektúra kialakítása. Ezután pedig szükséges egy frontend rendszer felépítése, ami vizualizálja az adatbankban szereplő adatokat, ezzel is segítve a vállaltirányítás munkáját, illetve az ehhez kapcsolódó felelős döntéshozatalt.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

<https://audihungaria2023.audiportal.hu/esg/>