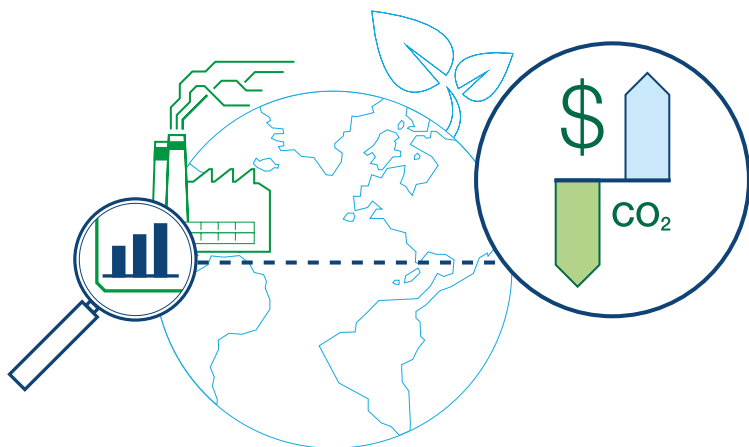


Az ABB hajtásokhoz kapcsolódó szolgáltatásai

Energiahatékonysági és értékelési szolgáltatás - Energy Appraisal



Az energiahatékonyság javításával a kevesebb is többet ér. Energy Appraisal szolgáltatásunk igénybevételével kielemezheti a vállalkozásában rejlő energia-megtakarítási potenciált ABB hajtások és motorok használata esetén.

Szolgáltatásunk előnyei



Feltárt megtakarítási lehetőségek

Miután elvégeztük az energia-hatékonyság értékelését, cselekvési tervet állítunk össze – rendszerint vezetői összefoglalóval és részletes mérnöki jelentéssel kiegészítve –, amelyben kiemeljük a legtöbb megtakarításra lehetőséget kínáló alkalmazásokat.



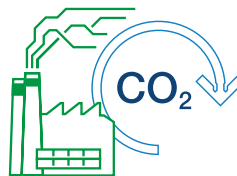
A tulajdonosi költségek csökkentése

A jelentés az ABB hajtásokra és/vagy motorokra fordított összeg megtérülési idejét is rögzíti. A nagy hatékonyságú ABB motorok és hajtások termelésbe állítása energiát takarít meg, és a teljes tulajdonosi költség csökkenését eredményezi.



Csökkenő CO₂-kibocsátás

Az energiahatékonyság értékelése rámutat arra, hogy Önök hol és hogyan csökkenthetnék CO₂-kibocsátásukat ahhoz, hogy megfeleljenek a helyi környezetvédelmi előírásoknak



Kinek ajánlható a szolgáltatás?

Minden nagy energiafogyasztónak, aki csökkenteni szeretné felhasznált energiamennyiségét. Azoknak az üzemeknek, ahol a szivattyúk, ventilátorok és/vagy kompresszorok kihasználtsága csak részleges. Mindazoknak, akik csökkenteni szeretnék CO₂-kibocsátásukat

Segítségre van szüksége?

Vegye fel a kapcsolatot az ABB-vel, vagy a helyi forgalmazóval.

new.abb.com/hu/energiahatekonysag

Az ABB energiahatékonyság-értékelési szolgáltatása



Az értékelés tárgykörének vázlatos bemutatása

Az ABB mérnöke felkeresi a telephelyet, hogy személyesen ismerje meg a helyi viszonyokat. A látogatás alkalmával feltérképezi az alkalmazásokat, leltárt készít a motorokról, számba veszi a korlátozó munkaegészségügyi és munkabiztonsági előírásokat, valamint minden olyan szokatlan tényezőnek figyelmet szentel, amely befolyásolhatja a cég energiaprofilját.



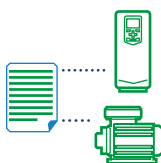
Megfigyelés és adatgyűjtés

A helyszín bejárása során beazonosítjuk a szóba jöhető alkalmazásokat, megismerjük a cég működését és környezetterhelési profilját, továbbá összegyűjtjük a szükséges, így többek között a hajtások alkalmazására, a helyi körülményekre stb., vonatkozó adatokat. A gondosan megtervezett értékelés keretében adatokat gyűjtünk a kijelölt alkalmazásról, hogy pontosan meghatározhassuk az energiafogyasztás mértékét, illetve a termelési folyamat energiaigényét.



Adatelemzés

Kielemezzük az eredményeket, és rámutatunk a lehetséges megtakarításokra. A rendelkezésükre bocsátott információk jelenlegi energiafelhasználásuk becsült értékét, a megtakarítás lehetséges területeit, hajtások és/vagy motorok beszerzése esetén a megtérülés időtartamát, és a széndioxid-kibocsátás csökkentésének adatait tartalmazzák, hogy csak néhányat említsünk közülük.



Ajánlások

Cselekvési tervet készítünk, amely rendszerint egy jelentést is magában foglal, a megtakarításra leginkább lehetőséget kínáló alkalmazások kiemelésével. A számadatokkal általában az évi megtakarításokat jelezzük, mindezt a megfelelő hajtásokra, illetve motorokra vonatkozó részletes ajánlásokkal egészítve ki.

Külön rendelhető szolgáltatások



Megvalósítás

Az ABB az energiahatékonysági értékelés ajánlásaira támaszkodva határozza meg, hogy adott alkalmazás tekintetében melyik hajtás, illetve motor jelentheti a legjobb megoldást. A kiválasztott hajtás vagy motor telepítésében, próbaüzemében és üzembe helyezésében is tudunk segíteni. Ehhez a helyes paraméter-beállítás is hozzátartozik, hiszen csak így biztosítható, hogy a hajtás, illetve a motor optimális energiahatékonysággal működjön.



Ellenőrzés és utánkövetés

A szokásos gyakorlat szerint, miután az új berendezés telepítése megtörtént, figyelemmel kísérjük, hogy a jelenlévő rögzített előrejelzéshez képest hogyan alakulnak a tényleges megtakarítások. Így arról is könnyebben meggyőződhetünk, hogy valóban érdemes volt-e új hajtásra és elektromos motorra költeni.