

xylem

Bérleti megoldások Európában

Nem csupán szivattyúkat
adunk bérbe.
Megoldásokat
szállítunk.





Tartalom

Szivattyúk A-tól Z-ig 6

Flygt víztelenítő szivattyúk 6

Godwin automatikus önfelszívó szivattyúk 7

Ideiglenes vízkezelés 9

UV kezelés 10

Ózonos kezelés 11

Levegőztetés 12

Szűrés 13

Oldott levegős flotáció (DAF) 14

Tartozékok 16

Komplex mérnöki megoldások 18

Tanácsadás és tervezés 20

Telepítés és üzembe helyezés 21

Üzemeltetés és karbantartás 22

Teljesítmény- és eredményalapú szerződések 23

Xylem Rental Solutions

Világszínvonalú megoldások
számos iparág számára

Alagútépítés
Bányászat
Energetika
Élelmiszeripar
Építőipar
Fémipar
Hajózás
Kereskedelmi épületek
Környezetvédelem
Közművek
Mélyépítés
Mezőgazdaság
Olaj- és gázipar
Papír- és cellulózipar
Vegyipar

A Xylemnél nem csupán berendezések bérbeadásával foglalkozunk. Sok évtizedes tapasztalaton alapuló szakértelmünkkel költséghatékony, megbízható és innovatív megoldásokat kínálunk még a legösszetettebb, iparág-specifikus vízügyi problémákra. Munkatársaink szaktudása teszi a Xylemet ügyfeleink egyedülálló, stratégiai partnerévé.

Hazai szakértelemmel és Európa legnagyobb bérleti állományával a legmagasabb színvonalon szolgáljuk ki partnereinket.

For
Rent

xylem

xylem.com/rental



Szivattyúk A-tól Z-ig

Flygt szivattyúk alacsony, közepes és nagy kapacitással

A Flygt szivattyúk széles kínálata gyors és megbízható megoldást jelent még a legnehezebb helyzetekben is.

A strapabíró Flygt 5000-es sorozat merülő iszapszivattyúi alacsony energiafogyasztás és egyszerű karbantartás mellett hatékonyan küzdenek meg a folyadékokban fellelhető szilárd anyagokkal. A sokoldalú Flygt 2000-es sorozat szivattyúi megbízhatóan kezelik a vegyileg erősen szennyezett folyadékokat. Az Adaptive N® technológiával ellátott Flygt N szivattyúk számára nincs lehetetlen víz- vagy szennyvízkezelési kihívás. Minimálisra szorítja az eldugulás veszélyét, a karbantartás igényét valamint az energiafelhasználást.

A Flygt merülő szivattyúk a legmodernebb Dri-Prime kiegészítő készlettel is bérelhetőek. A kiegészítő zavartalan működést biztosít a föld feletti, több szivattyús szívóemelő alkalmazásokban.



Godwin automatikus önfelszívó szivattyúk

A Godwin márka több mint 100 év tapasztalatát ötvözi dízel szivattyúi tervezésében, gyártásában. Termékei elsősorban kiváló minőségükről, megbízhatóságukról és hosszú élettartamukról ismertek. Bérleti kínálatunkban megtalálhatók a Godwin automatikus önfelszívó szivattyúi, valamint a dízel meghajtású Dri-Prime® szivattyúk széles választéka.

A Godwin szivattyúk kocsira vagy utánfutóra szerelve könnyen hordozhatóak, így a városi környezeten kívül is tökéletes megoldást jelentenek. A berendezések energiahatékonysága megbízható, dugulásmentes üzemmóddal párosul.

A Godwin szivattyúkat világszerte használják a következő területeken:

- építőipar
- olajfinomítók
- vegyipari üzemek
- bányák
- speciális tengeri szivattyúzási feladatok
- öntözés
- közműszolgáltatás





Ideiglenes vízkezelés

Azonnal bevethető megoldások tervezett karbantartásokhoz és vészhelyzetek kezelésére

Széles körű terméskálát kínálunk rövid- és középtávú bérletre, jószerezvel valamennyi vízkezelési kihívás megoldására – legyen szó hatósági megfelelés elmaradásáról, rövid idejű leállásokról vagy hosszabb idejű karbantartási munkákról. A Xylem olyan technológiát biztosít, amellyel garantálható a szennyvízkibocsátási határértékek betartása – bármilyen igény esetén.



UV kezelés

Konténeres UV-fertőtlenítő berendezéseink minimális telepítéssigény mellett azonnali megoldást kínálnak vízfertőtlenítési igény esetén. Legyen szó sürgősségi beavatkozásról vagy hosszabb távú bérleti üzemeltetésről, a Wedeco kulcsrakész UV-rendszerei sokoldalúak, kis helyigényűek és megbízható fertőtlenítést biztosítanak széles körű ipari és önkormányzati alkalmazásokban; egységenként akár 1000 m³/h kapacitással.



A Wedeco Spektron UV-reaktorok saját tervezésű vezérlőpanelükkel együtt bérelhetőek, ami egyszerű üzemeltetést és felügyeletet biztosít.



Ózonos kezelés

A Xylem konténeres ózonrendszerei tökéletes megoldást jelentenek a vízkezelési alkalmazásokhoz. A kulcsrakész berendezések valamennyi oxidációs rendszertől elvárható igényt kielégítik. A konténeres kialakítás lehetővé teszi a rendszer beillesztését a kívánt technológiai lépésbe, minimális helyigénnyel és egyszerű karbantartással.

A Xylem technológiája nagy mennyiségben biztosítja a gazdaságos és biztonságos ózongáz-termelést.



Levegőztetés

A vízkezelésben a levegőztetés meghibásodása azonnali választ igényel. Bérleti portfóliónkban kínált sürgősségi levegőztető egységek gyors és megbízható megoldást nyújtanak a javítások befejezéséig. TurboMAX fűvők maximális energiahatékonyságot biztosítanak, egységenként akár 40 000 m³/h.

A szennyvízrendszer levegőztetési energiaigénye akár 40%-kal is csökkenhet a TurboMAX fűvők használatával.



Szűrés

A Taron egy innovatív, lebegőanyag-tartalmú (MLSS) szennyvíz szűrési technológia, amely valamennyi eleven iszapos rendszer esetén alkalmazható. A másodlagos tisztítás során használható megnövekedett vízhozam esetén, vagy tökéletes megoldás tartalék kapacitás biztosítására. A Taron aktív iszapszűrő növeli a biológiai tisztítási kapacitást, miközben minimális kiépítési munkákat igényel.

A Taron szűrő ideális megoldás a másodlagos ülepítés és a harmadlagos szűrés ideiglenes kiváltására. Egyetlen egység óránként akár 80 m³ víz kezelésére képes.



DAF Oldott levegős flotáló

A flotációs eljárás (DAF – Dissolved Air Flotation) egyesíti a koagulációt, flokkulációt és a finom levegőbuborékokat, melynek eredményeként rendkívül kis helyigény mellett nagy mennyiségű szennyvizet képes megtisztítani a szerves anyagoktól.

A Xylem bérbe vehető DAF rendszereit úgy tervezték, hogy eltávolítsák a szennyvízből az összes lebegő anyagot (TSS), a biokémiai oxigénigényt (BOD), valamint a zsírokat és olajokat (FOG). Egyetlen DAF egység óránként akár 300 m³ víz kezelésére alkalmas.



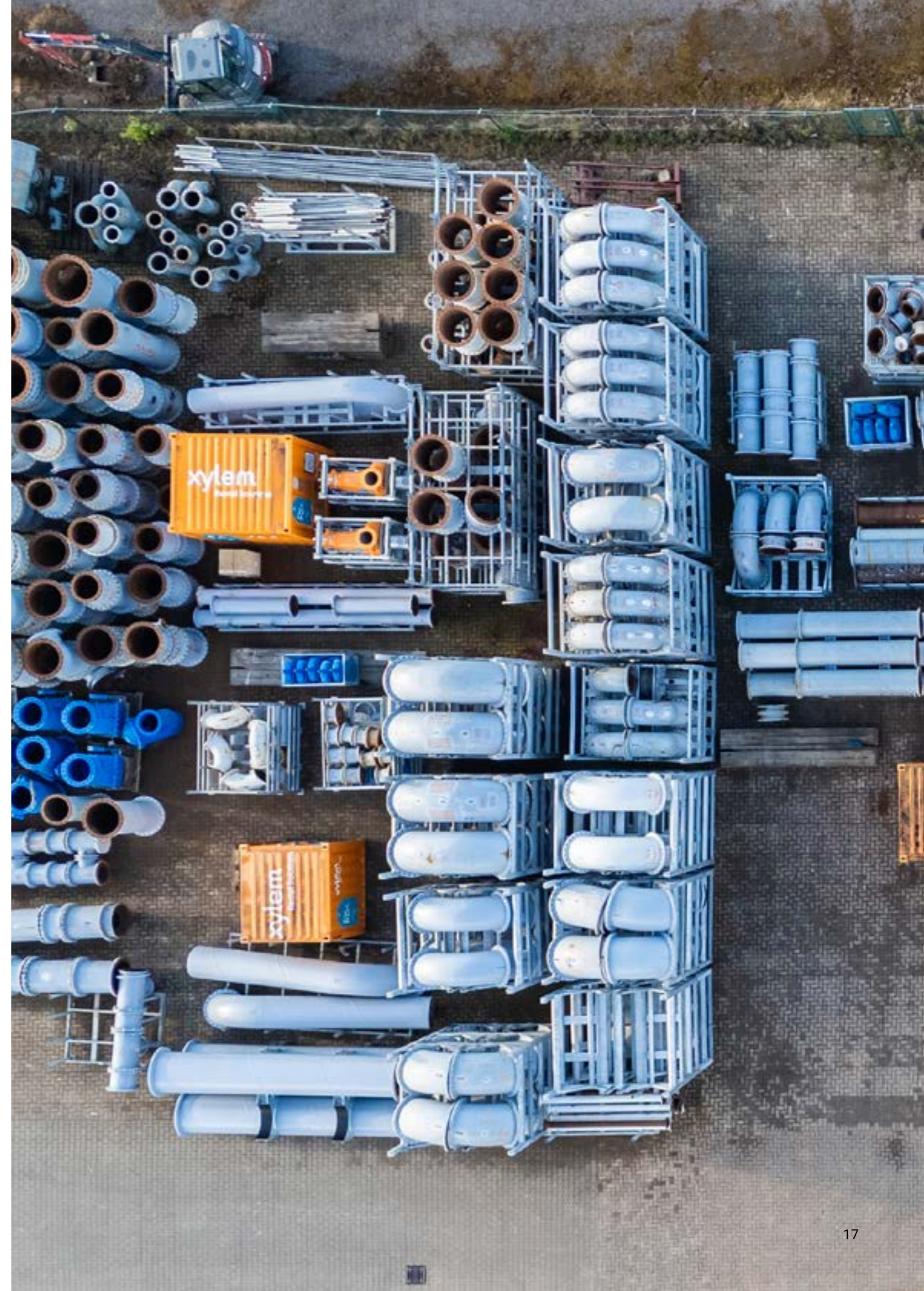
A Xylem Try & Buy modellje csökkenti a tőkebefektetéshez kapcsolódó kockázatot és rugalmasságot biztosít ügyfelei számára.



Tartozékok

A visszacsapó szelepektől a vízmérőkön és csővezetéken át a Xylem Rental Solutions széleskörű bérleti eszköz- és tartozékkínálattal segíti Önt projektjei megbízható és biztonságos megvalósításában. A Xylem minősített tartozékai első osztályú kiegészítők minden prémium termékünkhöz.

Széles tartozék-
választék az akár
DN 1000 méretű
beépítési igényekhez.



Komplex műszaki megoldások

Míg az egyszeri bérleti megoldások magas minőségű, készleten elérhető berendezéseket kínálnak ideiglenes igényekhez, addig az Engineered Rental Solutions egy testre szabott, átfogó megközelítést nyújt, amelyet kifejezetten az Ön telephelyének és alkalmazásának kihívásaira terveztek.

Összetett projektek esetében nem pusztán berendezéseket, hanem, célzottan megalkotott rendszereket kínálunk rövid és középtávú bérletre. A gondosan megtervezett megoldások az ügyféligényhez igazodva optimális teljesítményt, hatékonyságot és megbízhatóságot biztosítanak.

Az Engineered Rental Solutions nem csupán a vízkezelési folyamatokat kezeli, hanem azok maximális hatékonyságát és sikerét optimalizálja.

- **Testreszabott megoldás**

Berendezések az Ön egyedi telephelyi és üzemeltetési igényeire szabva.

- **Szakértői támogatás**

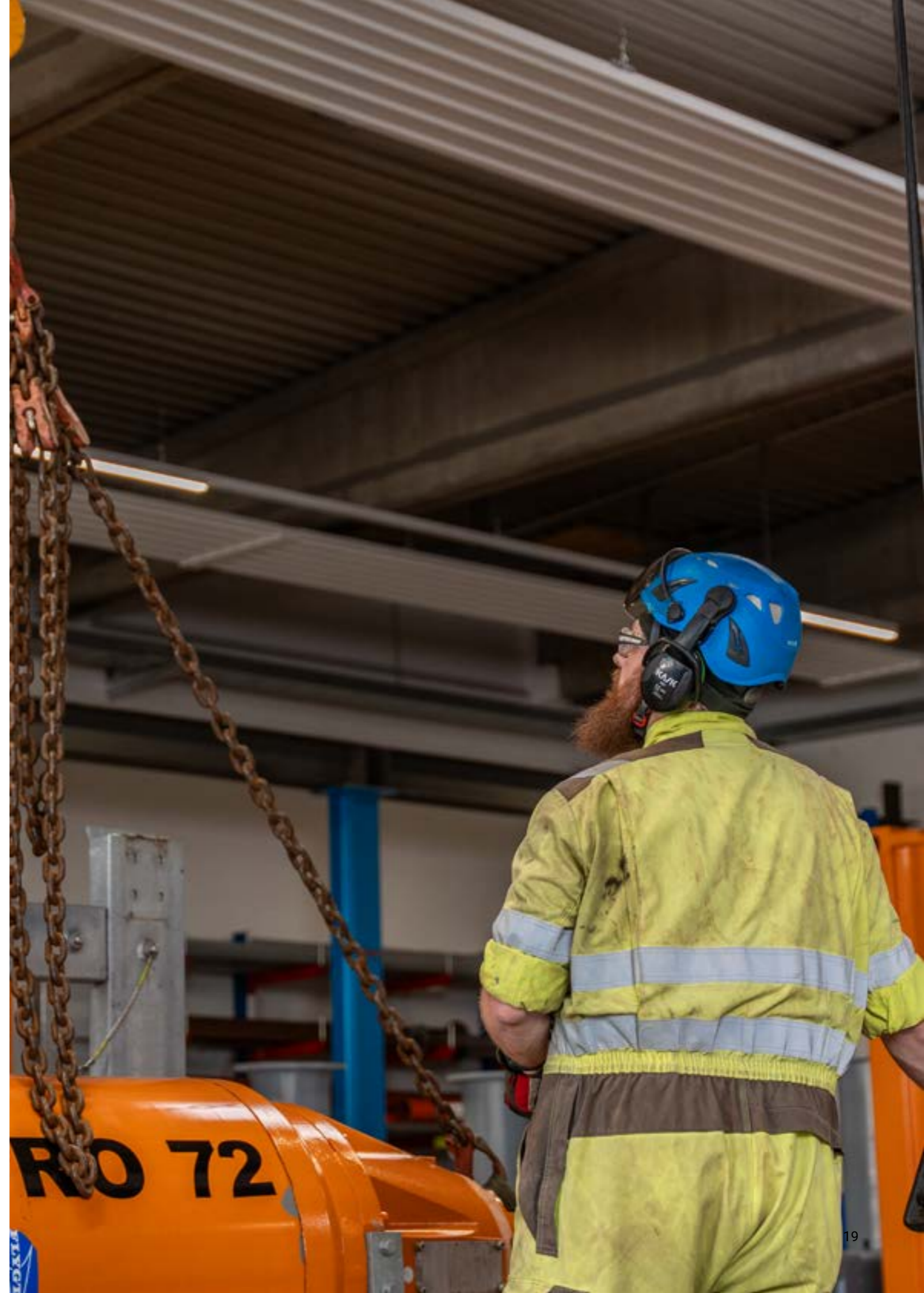
Mérnöki támogatás a tervezéstől a telepítésen át egészen az üzemeltetésig.

- **Optimalizált teljesítmény**

Rendszerek, amelyek kiemelkedő hatékonyságot biztosítanak a helyi szabályozások maradéktalan betartása mellett.

- **Integrált rendszerek**

Teljes körű, kulcsra kész megoldások, amelyekkel időt és erőforrást takaríthat meg.



Tanácsadás és tervezés

Akár új szivattyúrendszerek tervezéséről, akár meglévő létesítményének optimalizálásáról van szó, helyszíni tanácsadással állunk rendelkezésére. Szolgáltatásaink a megvalósíthatósági és környezeti hatástanulmányoktól kezdve a műszaki tervezésen, a méretezésen és a berendezés specifikáción át mindent magukban foglalnak – a hatályos szabványoknak, irányelveknek és engedélyezési eljárásoknak megfelelően.



A biztonság az első számú prioritás a projekt tervezésétől kezdve.

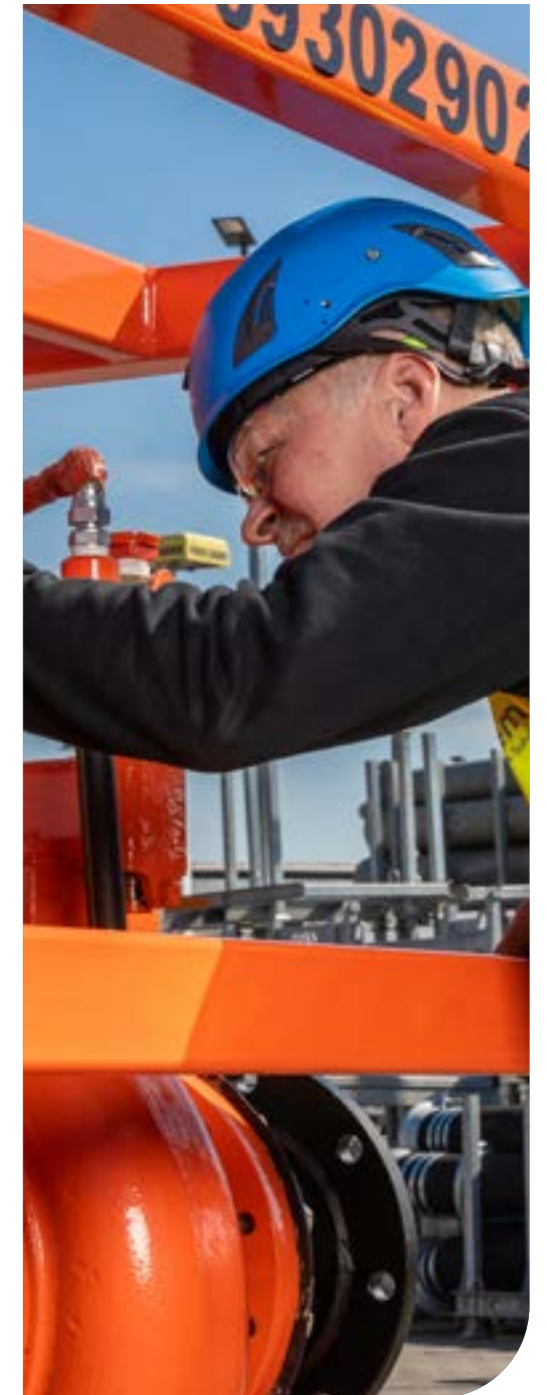
Telepítés és beüzemelés

A projekt sikere nagyban függ a gondosan megtervezett és kivitelezett telepítéstől és az üzembehelyezéstől. Annak érdekében, hogy a telepített rendszerek már az első naptól a lehető legnagyobb hatékonysággal működjenek, magasan képzett szakembereink mindent biztosítanak a rendszer sikeres beüzemeléséhez.

Gyorsan, szakszerűen, és mindig a környezetvédelmi, építési és kibocsátás-szabályozási előírásoknak megfelelően.



Projektmenedzsereink, mérnökeink és képzési szakértőink már a kezdetektől stabil és megbízható üzemeltetési környezetet biztosítanak. Rendszereinkbe kizárólag CE-tanúsítvánnyal rendelkező komponenseket telepítenek.



Üzemeltetés és Karbantartás

Szakértőink garantálják az általuk telepített időszakos víz- és szennyvízrendszerek biztonságos, hatékony és megbízható üzemeltetését. Maximális üzemidőt garantálunk, legyen szó önkormányzati, ipari vagy kereskedelmi megoldásról. Távfelügyeleti rendszerünk 0–24 órában figyeli és irányítja a rendszer működését. Kiterjedt regionális szervizhálózatunknak köszönhetően az esetleges hibaelhárítást gyorsan és hatékonyan biztosítjuk.

Szolgáltatásaink széles kínálata személyre szabottan alakítható. Akár 24/7 helyszíni üzemeltetés is igényelhető.

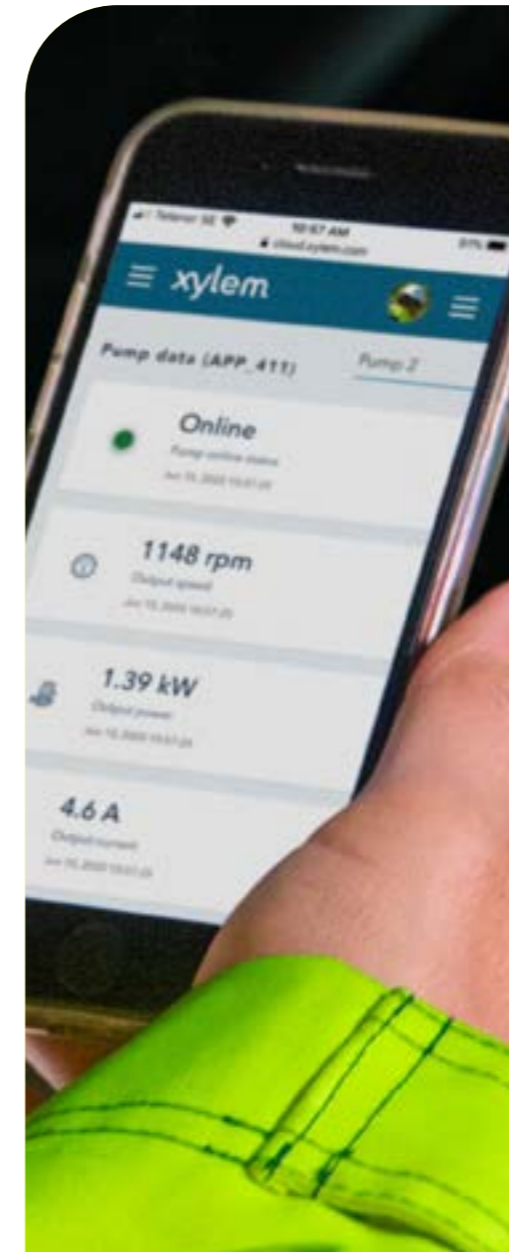


Telejesítmény- és eredményalapú üzemeltetési szerződések

Az eredményalapú szerződések nagyobb rendelkezésre állást, kiszámítható költségeket és az üzemi kockázatok csökkentését kínálják. A szolgáltatási szerződés nagyban hozzájárul a működési költségek kiszámíthatóságához a gyártói alkatrészek beszerzésén, a beszállítók konszolidációján és az egyszerűsített szerződéskezelésen keresztül.

A teljesítményalapú szerződések esetében a Xylem is befektetést vállal az eszközparkba és annak karbantartásába, folyamatosan biztosítva a kívánt üzemi célok elérését.

Üzemeltetési szerződéseink hozzájárulnak a cashflow optimalizálásához. A szolgáltatási díjak az üzemi eredményeken alapulnak, a beruházási költségek üzemelési költségé alakulnak.



Xylem |'zīləm|

Xylem (XYL) is a leading global water technology company committed to solving the world's critical water challenges with innovation and expertise. Our 23,000 diverse employees delivered combined pro forma revenue of \$8.1 billion in 2023. We are creating a more sustainable world by enabling our customers to optimize water and resource management and helping communities in more than 150 countries become water-secure. Join us at www.xylem.com and Let's Solve Water.