

HIDR FILT

Miljøvennlige vannbehandlingsløsninger



For industri og kommuner

Introduksjon

Hidrofilt Group har siden 1990 drevet virksomhet innen industriell vannbehandling, drikkevann og industriell avløpsvannbehandling.

Fra idé til gjennomføring

Med fokus på kvalitet, miljøvern og driftssikkerhet holder selskapet en høy standard når det gjelder design, produksjon, installasjon, igangkjøring, vedlikehold, service, fjernovervåking, drift, reservedeler og levering av kjemikalier til vannbehandlingssystemer.

Totalentreprenør – Teknologileveranse

Som EPC-entreprenør for komplett og nøkkelferdig prosjektgjennomføring eller teknologileverandør for levering av vannbehandlingssystemer, streber vi alltid etter å tilfredsstille kundenes behov på en rask og profesjonell måte.

Innovasjon

Med innovativ bruk av vår omfattende teknologiske bakgrunn tilbyr vi høykvalitetsløsninger for de mest varierte vannbehandlingssoppgavene. Vi har verdifulle referanser innen flere områder, som industri, tjenester, landbruk og FoU.

Internasjonal erfaring

I Ungarn ligger hovedkontoret og produksjonsanlegget til Hidrofilt Ltd. i Nagykanizsa, mens det regionale kontoret og servicesenteret ligger i rd. For å støtte eksportaktivitetene ble det etablert søsterselskaper i Slovakia, Romania og Polen. Hidrofilt Ltd. er et av grunnleggerne av Hungarian Water Technology Corporation Ltd. Som regional markedsleder innen produksjon av vannbehandlings teknologi har selskapet opparbeidet seg betydelig internasjonal erfaring gjennom de siste tiårene. Produktene finnes over hele Europa, Asia, Afrika og Sentral- og Sør-Amerika.

Langvarige partnerskap

Som et privateid selskap har Hidrofilt Group mulighet til rask beslutningstaking og fleksibel optimalisering av ressursene. Selskapet har som mål å opprettholde et sterkt og langsiktig tillitsbasert forhold til sine kunder og partnere, der alle parter kan nyte fordelene av samarbeidet.



„Vi bygger en verden hvor alle mennesker og levende vesener har tilgang til sunt drikkevann, og hvor alle industribedrifter resirkulerer og gjenbraker avløpsvannet sitt.”

Borsos Ferenc – grunnlegger av Hidrofilt Group



SINCE
1990

> 35 års
erfaring



100%
privat eid



> 4000 referanser
i 35 land



> 190 ansatte
> 80 ingeniører



> 11000 m²
produksjonshall



100%
solenergiproduksjon



> 100 overvåkede
systemer



> 200 containerbaserte
vannbehandlingssystemer

Environmentally friendly water treatment technologies

I løpet av sine aktiviteter bidrar Hidrofilt Group aktivt til økonomisk og miljøvennlig bruk av våre naturressurser, særlig vannkilder, med spesiell oppmerksomhet på bevaring av deres opprinnelige tilstand. Under utformingen og implementeringen av sine vannbehandlingssystemer streber konsernet etter:

- Energieffektivitet
- Utnyttelse av muligheter for vannresirkulering
- Resirkulering av innebygde materialer i henhold til prinsippene for sirkulær økonomi
- Anvendelse av «Plant Lifecycle»-styring for å øke systemets levetid
- Bruk av biologisk nedbrytbare kjemikalier
- Bruk av naturlige absorberende midler
- Miljøvennlig implementering og drift

Sammen for vår fremtid...



Produkter

Membranseparasjonssystemer

Omvendt osmose-avsaltning /RO, DPRO, SWRO, STRO/
Nanofiltrering /NF/
Ultrafiltrering /UF/
Mikrofiltrering /MF/
Membravgassingsutstyr /MC/
Elektrodeioniseringsutstyr /CEDI/
Membranbioreaktorer /MBR/
Membranrensjøringsystemer /CIP/
Elektrodialysesystemer /ED, EDR/
Fremverosmose-systemer /FO/

Ionebytteranlegg

Myknere /SAC/
Karbonatfjernere /WAC/
Komplett avsaltning /SAC, SBA/
Blandet seng avsaltning /MX/
Kondensatbehandlingssystemer
Organiske rensesepikser
Selektive ionebyttere, tungmetallfjernere
Reduksjon av nitrat-, bor- og fluorinnhold

Industrielle mediefiltreringssystemer

Gravitasjons- og trykktbaserte multimediefiltre /RGF, MMF/
Aktivt kullfiltre /CF/
Jern- og manganfjerning /AMF/
ArsenfjerningKoagulasjonsfiltre /Hidrobead/



For- og etterbehandling

Kjemiske doseringsstasjoner, polyelektrolyttoppløsnings- og doseringssystemer
Klaringsanlegg, homogenisatorer, sedimenteringsanlegg, plate-sedimenteringsanlegg
Flerkammerreaktorer med inert materialhjelp /IBS/
Oppløst luftflotasjon /DAF/
Oljeseparatorer
Nøytraliseringssystemer
Plastlagrings- og buffertanker for lagring av korrosive farlige kjemikalier
Gassvaskere, avgassere /DG/, vakuumavgassere
Trykk- og gravitasjonstanker i rustfritt stål
Filterhus i rustfritt stål for pose-, stearinlys- og tverrstrømfiltrering
Fordampere, vakuumfordampere

Slambehandling

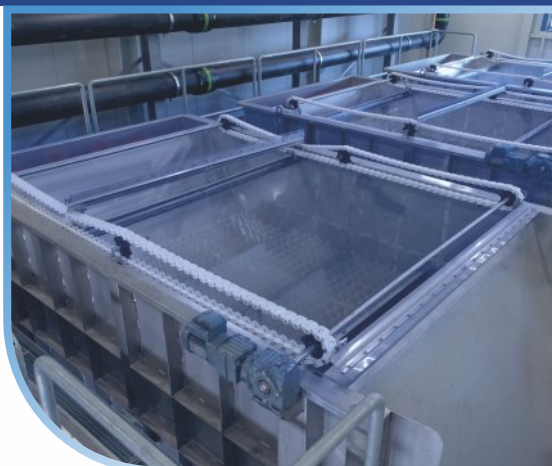
Gravitasjonsfortykkere
Avvanningsutstyr
Filterpresser
Sentrifuger

Desinfeksjonssystemer

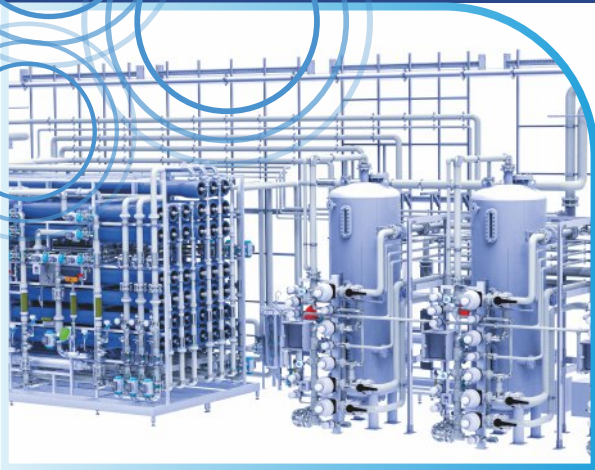
Klor, klordioksid, hypoklorittilførselsstasjoner, elektroklooringsanlegg
Ozongeneratorer
UV-desinfeksjonsutstyr
Kjemisk og termisk sanitærutstyr

Kjemikalier

Oksidasjonsmidler
Reduksjonsmidler
Flokkulerings- og koaguleringsmidler
Biocider
Antiskalantmidler
Inhibitorer
Kondisjoneringsmidler for varmesystemer, kjeler, dampgeneratorer
Kondisjoneringsmidler for lukkede og åpne kjølesystemer



Alle tjenester under ett tak



Prosjektledelse

Kompetanse – Profesjonalitet Integritet –
– Teknologileveranse

Totalentrepriser
Prosjektgjennomføring i henhold til
FIDIC-kontrakter



Design

Kreativitet – Presisjon – Innovasjon

Komplett konstruksjon, teknologisk, mekanisk,
elektrisk og kontrolltekniske design

- Lisensiering
- Produksjonsplaner
- Konstruksjonsplaner



Produksjon

Effektivitet – Kvalitet – Tilpasset

Produksjon av tilpassede behandlingsteknologier
og containerbaserte mobile vannbehandlingssystemer

- Rustfritt stålverksted med elektropolering
- Utstysmonteringsanlegg
- Produksjon av plasttanker og skjæreværksted
- Elektrisk monteringsverksted



Prosjektgjennomføring og igangkjøring

Fleksibilitet – Profesjonalitet – Ikket

Levering, installasjon, testing og optimalisering
av de ulike utstyrene som inngår
i vannbehandlingssystemet
Opplæring av operatører



HidroWell mobile vannbehandlingssystemer

Kompakt – Mobil – Modulær

Vannbehandlingssystemer i standardcontainere
med rask oppsett og enkel transport, spesielt
egnet for ulike bruksområder.





ECO
OPERATION

Drift og vedlikehold

Hastighet – Erfaring – Pålitelighet

Lave driftskostnader, lang levetid
Vedlikehold og service, 24-timers tilgjengelighet



GREEN
MONITORING

Fjernovervåkings- og overvåkingssystem

Ytelse – Energieffektivitet – Informasjon

HIS / Hidrofilt informasjonssystem
Online overvåking og dataanalyse
Fjernovervåkingssystem
Adaptiv vedlikeholdskontroll



ECO FRIENDLY
CHEMICALS

Reservedeler og kjemikalieforsyning

Hastighet – Kostnadseffektivitet – Høye standarder

Lagerforsyning av:

- Membraner
- Filtre
- Reservedeler
- Kjemikalier



GREEN R+D

Forskning og utvikling

Bærekraft – Miljø – Innovasjon

Akkreditert laboratoriemålinger, raske vannanalyser
Membran-, harpiks- og filtertester
Teknologi- og produktutvikling
Teknologitesting med pilotutstyr
Rådgivning og gjennomførbarhetsstudier
Yrkesopplæring



GREEN
CONTROL

Kvalitetsstyring

Integrert – Allsidig – Forpliktet til

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
VCA/SCC** Arbeidsplass og arbeidsmiljøssikkerhet
Akkreditert laboratorium i henhold til ISO/IEC 17025
Plast- og metalsveising i henhold til
standarden ISO 3834
EN 10204 3.1.



Olje-, gass- og kjemisk industri



Produksjon av fint avsaltet teknologisk vann
Vannrensing og vannforberedelse for kraftsystemer
/kjeler, turbiner, kjølesystemer/
Avsaltingsteknologier for hydrogenproduksjon
Mobile vannbehandlingssystemer for EOR-applikasjon
Rensing og filtrering av syrer, baser, viskøse løsninger

Implementering av et behandlingssystem for produksjon av avsaltet prosessvann og kjeleføringsvann fra ellevann til kjemisk industri.

BorsodChem Plc. / Ungarn
900 m³/t UF + 500 m³/t RO ű
250 m³/t RO + 215 m³/t CEDI



Complete implementering av et behandlingssystem for produksjon av fint avsaltet prosessvann fra Donau-elven for oljeindustrien.

Slovnaft A.S. CHUV II.-III. / Slovakia
750 m³/t UF | 600 m³/t RO
840 m³/t MX



Fullstendig implementering av et behandlingssystem for produksjon av fint avsaltet prosessvann til produksjon av polystyren.

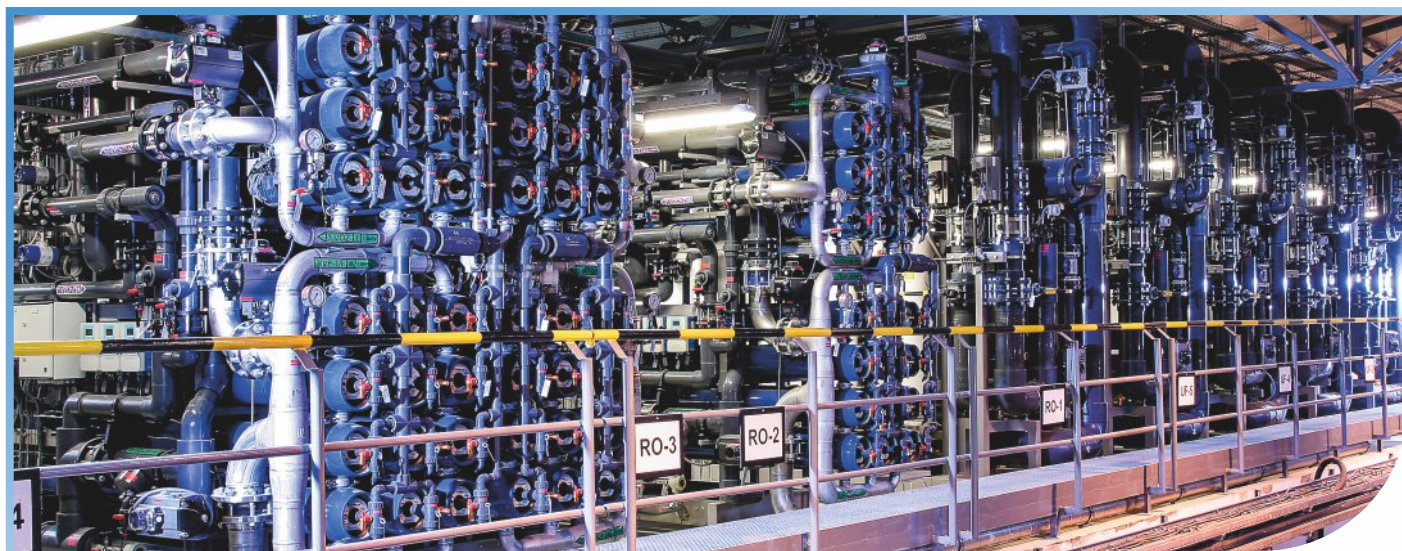
Dunastyr Zrt. / Ungarn
40 m³/t SAC/SBA



dunastyr

Fullstendig implementering av et behandlingssystem for produksjon av fint avsaltet prosessvann fra Donau-elven til oljeraffineri og hydrogenproduksjon.

MOL Plc. Sz zhalombatta / Ungarn
installert i 14 stk. 40' standardcontainere
200 m³/t UF | 520 m³/t RO
320 m³/t MC | 200 m³/t MX



Produksjon av fint avsaltet vann fra overflatevann ved hjelp av containerbasert teknologi for et kjemisk anlegg.

MOL Plc. / Polyolanlegg / Ungarn

12 stk. 40' standardcontainer

336 m³/t UF

282 + 234 m³/t RO

217 m³/t CEDI



Komplett implementering av et vannbehandlingssystem for produksjon av fint avsaltet vann fra overflatevann for produksjon av råvarer til gummi.

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. / Ungarn

258 m³/t DAF | 162 m³/t UF

66 + 48 m³/t RO | 40 m³/t MC



Finavsaltet prosessvannsystem for dekkproduksjon.

Apollo Tyres Ltd. / Ungarn

2 x 30 m³/t DPRO



Finavsaltet prosessvannsystem for dekkproduksjon.

Hankook Tire Hungary Ltd. / Ungarn

135 m³/t MMF / RO



Komplett implementering av et vannbehandlingssystem for produksjon av delvis avsaltet prosessvann fra forbehandlet overflatevann, ved hjelp av EDR-teknologi.

PCC Rokita S.A. / Polen

127 m³/t EDR



Dimethylformamidfiltrering med membranteknologi for produksjon av karbonfiber.

Zoltek Plc. / Mexico

10 m³/t

Zoltek Plc. Toray Group / Ungarn

10 m³/t



Kalkeslamfortykningssystem med slampressing for kjemisk anlegg.

Anwill Group / Polen



Energisektoren



Produksjon av demineralisert vann til kraftverk:

Demi-vann

- Spesifikk elektrisk ledningsevne: $< 0,2 \text{ S/cm}$
- TOC: $< 200 \text{ g/l}$

Vannbehandling for varmesystemer: turbiner, kjeler, kjøle- og klimaanlegg

Geotermisk energibruk med avsalting

Klor-dioksid-desinfeksjonssystemer med høy kapasitet for kjøletårn

Behandling av avløpsvann og kondensat med høy temperatur



Installasjon av et system for produksjon av fint avsaltetvann fra Donau-elven til bruk i kjernekraftverk.

MVM Paks Nuclear Power Plant Plc. / Ungarn

400 m³/t UF

360 m³/t RO

250 m³/t CEDI



Fullstendig implementering av et vannrensingsanlegg som behandler overflatevann for å produsere teknologisk vann til bruk i kraftverk.

Tauron Wytwarzanie S.A. / Polen

2 x 80 m³/t IBS / RGF / UF

200 m³/t IBS / RGF / UF / DPRO / EDI



Komplett implementering av et vannrensingsanlegg som behandler brønnvann for å produsere teknologisk vann til bruk i kraftverk.

Veolia Energy Hungary Plc. / Ungarn

2 x 5,5 m³/t RO / EDI / MC



Fullstendig implementering av et vannbehandlingsanlegg for produksjon av fint avsaltet vann fra forbehandlet overflatevann til bruk i kraftverk.

PGE Górnictwo i Energetyka S.A. / Polen
3 x 30 m³/t DPRO / UV / MX



Design og produksjon av et vannbehandlingssystem for produksjon av prosessvann fra forbehandlet sjøvann.

Alpha Utilities LLC / De forente arabiske emirater
20 m³/t MMF / DPRO / CEDI
25 m³/t RO / CEDI



Komplett implementering av produksjonssystem for fint avsaltet teknologisk vann.

Kazatomprom Plc. / Kasakhstan
16 m³/t RO / CEDI



Produksjon av påfyllingsvann med dosering av konditioneringskemikalier for fjernvarmeforsyningsselskap som bruker brønnvann og kondensatvann.

Széphő Plc. / Ungarn
6 x 2,5 m³/t avgassing / AMF / CF / DPRO / MC



Elektronikk- og farmasøytisk industri



Fullstendig implementering av vannbehandlingssystemer for elektronikkindustrien basert på SEMI PV3- og ASTM D5127-standarder:

- ultrarent vann
- høyrent vann

Vannbehandling for luftfukteranlegg

Teknologisk vann- og avløpsvannbehandling for produksjon av kobberfolie.

Produksjon av demi-vann og høyrenset vann fra drikkevann og renset avløpsvann for mikroelektronikkindustrien.

Fullstendig implementering av vannbehandlingssystemet.

Ecosolifer Ltd. / Ungarn

12 m³/t demi-vann

12 m³/t høyrent vann



Fullstendig implementering av et behandlingssystem for produksjon av ultrarent vann fra brønnvann til elektronikkindustrien.

Samsung Engineering Hungary Ltd. / Ungarn

254 m³/t MMF + 162 m³/t CF / RO + 54 m³/t RO / CEDI

60 m³/t MMF + RO + CEDI



Teknologisk vann- og industrielt avløpsvannbehandling for produksjon av kobberfolie.

Doosan Hungary Ltd. / Ungarn

Teknologisk vannbehandling

90 m³/t DPRO / CEDI + 20 m³/t MMF / RO

Industriell avløpsvannbehandling

50 m³/t kjemisk behandling / UF / DPRO / fordampning



Kompleks vannbehandling av forbehandlet Donau-vann for produksjon av deler til oppladbare batterier. Behandling av kjølesyklus-tilsetningsvann, kjeleføringsvann og teknologisk vann.

Toray Industries Hungary Ltd. / Ungarn

40 m³/t MMF / SAC

32 m³/t RO / SAC



Fullstendig implementering av høykvalitets og høyrenhets vannbehandlingssystemer for farmasøytisk industri basert på USP- og EP-standarder.

- enset vann
- Høyrenset vann
- Vann til injeksjon



Design, produksjon og installasjon på stedet av et vannbehandlingssystem for produksjon av farmakopeisk, PW- og HPW-klasse renset vann fra drikkevann.

FAT-, SATIQ/OQ-testing og igangkjøring.

Richter Gedeon Plc. / Ungarn, Romania

2 x 30 m³/t RO / CEDI RO+CEDI Budapest

3 x 6 m³/t DPRO / CEDI DPO+CEDI Dorog

2 x 5 m³/t DPRO / CEDI DPRO+CEDI Târgu Mureş



RICHTER GEDEON

Farmakopeisk kvalitet HPW-klasse rensede vannbehandlingssystemer med sanitærsystem.

Becton & Dickinson Plc. / Ungarn

2 x 4 m³/t RO / CEDI



Farmakopeisk kvalitet HPW-klasse renset vannbehandlingssystem.

Béres Gyógyszergyár Plc. / Ungarn

1,5 m³/t DPRO



Farmakopeisk kvalitet PW- og HPW-klasse renset vannbehandlingssystemer med sanitærsystem.

Human Bioplasma Ltd. / Ungarn

8 m³/t DPRO – PW

8 m³/t DPRO / EDI / UF – HPW



Rensing og gjenbruk av industrielt avløpsvann



Konsentratbehandling

Sivvannbehandling

Behandling av avløpsvann med høy konsentrasjon av tungmetaller, olje, maling, ammoniakk og organiske løsemidler

Behandling og gjenbruk av industrielt avløpsvann /ZLD- og MLD-teknologier/

Avløpsvannbehandling for glassproduksjon og overflatebeleggingsanlegg

Jordsanering



Behandling av forurensset jord forårsaket av drift av et garveri med mobil, containerbasert jordrenseteknologi. Anvendelse av kompleks teknologisk og mediefiltrering, membranseparasjon og ionebytterteknologi.

Ungarn/ Simontornya

400 m³/dag

Behandling av sigevann fra fermentert kommunalt avløpsslam med fremoverosmose (FO) og omvendt osmose (RO) teknologi.

UTB Envirotec Plc. / Ungarn



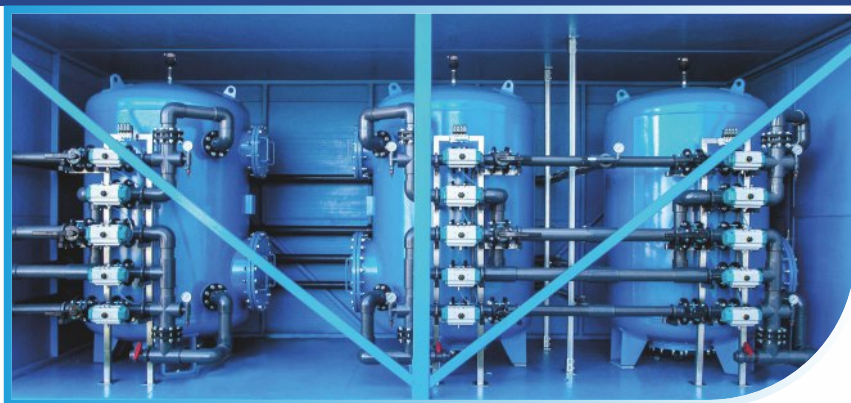
ZLD-type behandling av avløpsvann fra glassfabrikk med vannresirkulering. Guardian Orosh za Ltd. / Ungarn

440 m³/dag

LTD Lavtemperaturdestillasjon.

Doosan Hungary Plc. / Ungarn





Design, produksjon og installasjon av et containerbasert, mobilt avløpsrenseanlegg for behandling av avløpsvann fra galvaniseringsprosesser.

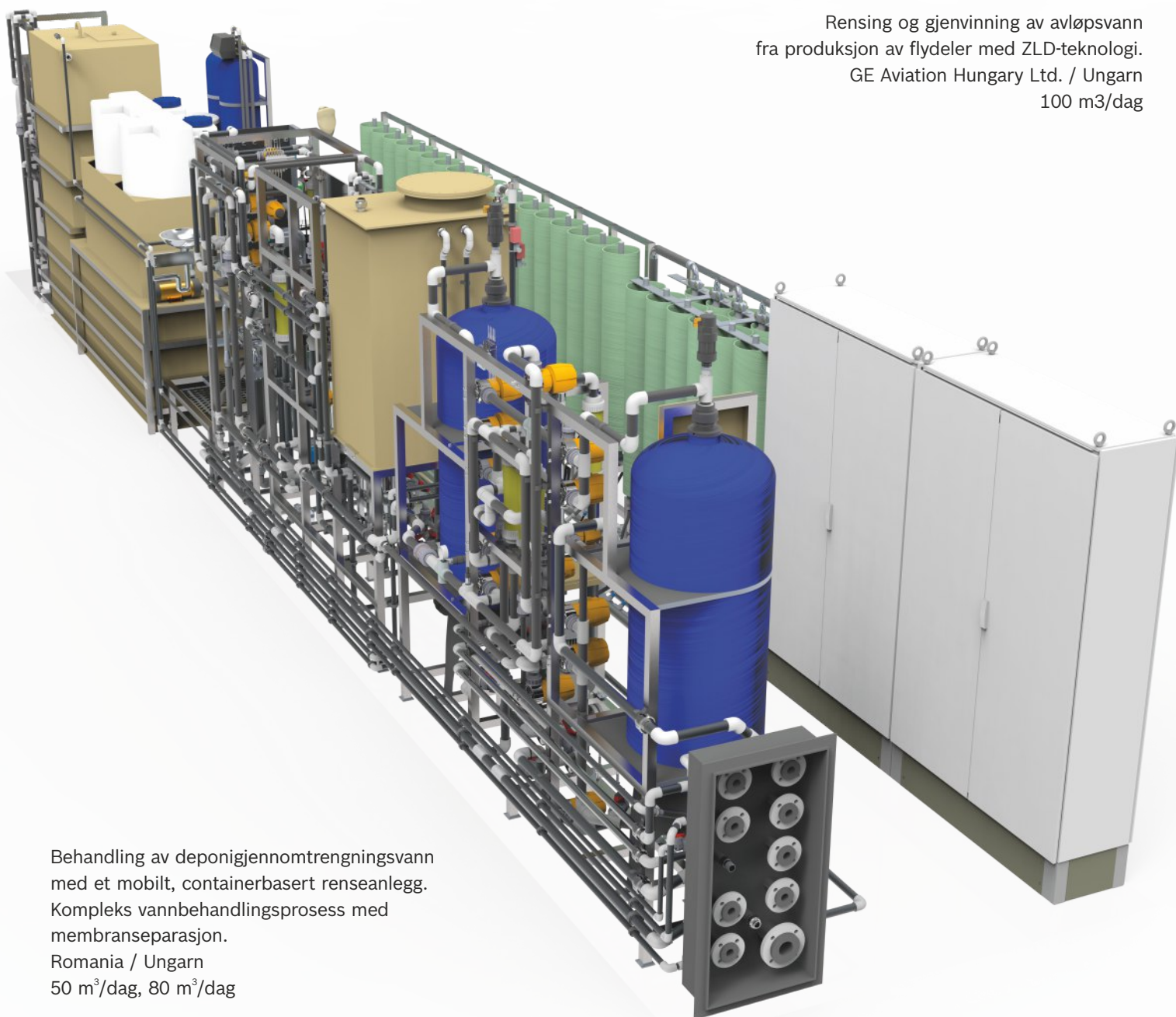
Sil Stich Industrie-Lackierung GmbH. / Tyskland



Rensing og gjenvinning av avløpsvann fra produksjon av flydeler med ZLD-teknologi.

GE Aviation Hungary Ltd. / Ungarn

100 m³/dag



Behandling av deponigjennomtrengningsvann med et mobilt, containerbasert renseanlegg.

Kompleks vannbehandlingsprosess med membranseparasjon.

Romania / Ungarn

50 m³/dag, 80 m³/dag



Landbruk og næringsmiddelindustri



Behandling av vanningsvann, fjerning av natrium, avsalting
Vannbehandling for akvakulturbaserte hager og gårder
Behandling av drikkevann for dyr
Vannbehandling for produksjon av dyrefôr

Vanning og produksjon av fôringsvann for tomatdyrking i drivhus.
Greencoop Group / Slovakia
30 m³/t



Vanning og produksjon av fôringsvann for tomatdyrking i drivhus.
Majsai Garden Ltd. / Ungarn
40 m³/t



Vanning og produksjon av fôringsvann for tomatdyrking i drivhus.
Farma Ráječek / Tsjekkia
16 m³/t



Produksjon av avsaltet vann og behandling av fôringsvann til kjeler
i produksjon av dyrefôr.
Piko-Pet Food Ltd. / Ungarn
20 m³/t



Vannbehandlingssystem for fjerning av jern, mangan og ammoniakk
fra brønnvann for aromaproduksjon.
Givaudan Hungary Ltd. / Ungarn
58 m³/t



Kompleks vannbehandling ved bruk av overflatevann
for stivelsesproduksjon. Behandling av kjølesyklus-tilsetningsvann,
fôringsvann til kjeler og teknologisk vann.
Viresol Ltd / Ungarn
100 m³/t



Prosess- og produktvannbehandling, avløpsvannbehandling for næringsmiddelindustrien:

- Meieriindustri
- Mineralvann- og brusproduksjon
- Sprit- og bryggeriindustri
- Vegetabilsk olje- og aromaproduksjon
- Slakterier og kjøttforedlingsanlegg

Dampproduksjon for næringsmiddelindustrien

Næringsmiddelteknologiske løsninger:

- Juicefortykning ved hjelp av membranteknologi
- Fjerning av farge fra sukker sirup

Rengjøring og resirkulering av teknologisk avløpsvann



Produkt- og teknologisk vann til pasteuriseringsprosessen under produksjon av energidrikker.

Hell Energy Hungary Ltd. / Ungarn

365 m³/t



Produkt- og teknologisk vann til pasteuriseringsprosessen under ølproduksjon.

Dreher Breweries Plc. / Ungarn

100 m³/t



Produksjon av teknologisk vann med ultrafiltrering for hermetikkindustrien.

Globus Cannery Plc. / Ungarn

150 m³/t



Behandling av brønnvann og implementering av teknologiske avsaltingsystemer for dyrehold, slakterier og kjøttforedlingsanlegg.

Bonafarm Group / Ungarn

182 m³/t



Levering av avsaltet vann av næringsmiddelkvalitet fra brønnvann til hermetikkprosesser.

Univer Product Plc. / Ungarn

40 m³/t AMF / RO



Drikkevannsbehandling



Produksjon av drikkevann fra overflate- og grunnvannskilder

Reduksjon og fjerning av suspenderte faste stoffer, jern, mangan, ammoniakk, arsen, bor, nitritt, nitrat og metan

Avsalting av sjøvann og brakkvann

Behandling av svømmebasseng- og termisk vann med ultrafiltreringsteknologi

I løpet av de siste tiårene har Hidrofilt Group bygget hundrevis av vannbehandlingsanlegg som forsyner byer, tettsteder og landsbyer med sunt drikkevann.



Fjerning av suspenderte faste stoffer fra brønnvann

og bruk av ultrafiltreringssystem av sikkerhetsmessige årsaker ved Miskolc vannverk.

Mivíz Waterworks Ltd. / Ungarn

33 000 m³/dag UF

Avgassing av brønnvann, fjerning av suspenderte faste stoffer, jern, mangan og biologisk ammoniakk ved bruk av ultrafiltreringsteknologi i Zalaegerszeg vannverk.

Zalavíz Waterworks Plc. / Ungarn

4 500 + 15 000 m³/dag UF



Rehabilitering av vannbehandlingsanleggene Labugama og Kalatuwawa: fjerning av suspenderte faste stoffer, jern, mangan, ammoniakk og farge fra reservoarvannet. Fullstendig implementering av teknologien, inkludert sikring av kontinuerlig drift av anlegget.

Water Board Sri Lanka / Sri Lanka

90 000 + 60 000 m³/dag

Fjerning av suspenderte faste stoffer, jern, mangan og ammoniakk fra brønnvann i flere lokalsamfunn.

DRV Waterworks Plc. / Ungarn

30 118 + 4 080 + 270 m³/dag AMF / CFR

Fjerning av suspenderte faste stoffer, jern, mangan og ammoniakk fra brønnvann i flere lokalsamfunn.

Vasivíz Waterworks Plc. / Ungarn

2 272 + 719 + 625 + 252 + 248 m³/dag

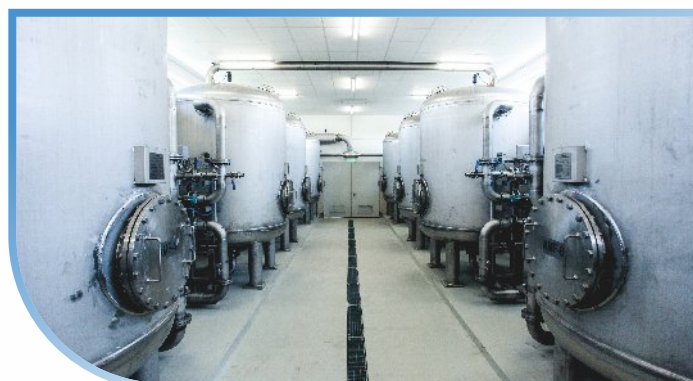
DRIKKEVANN MED HIDROFILT-TEKNOLOGI



> 1,2 millioner mennesker



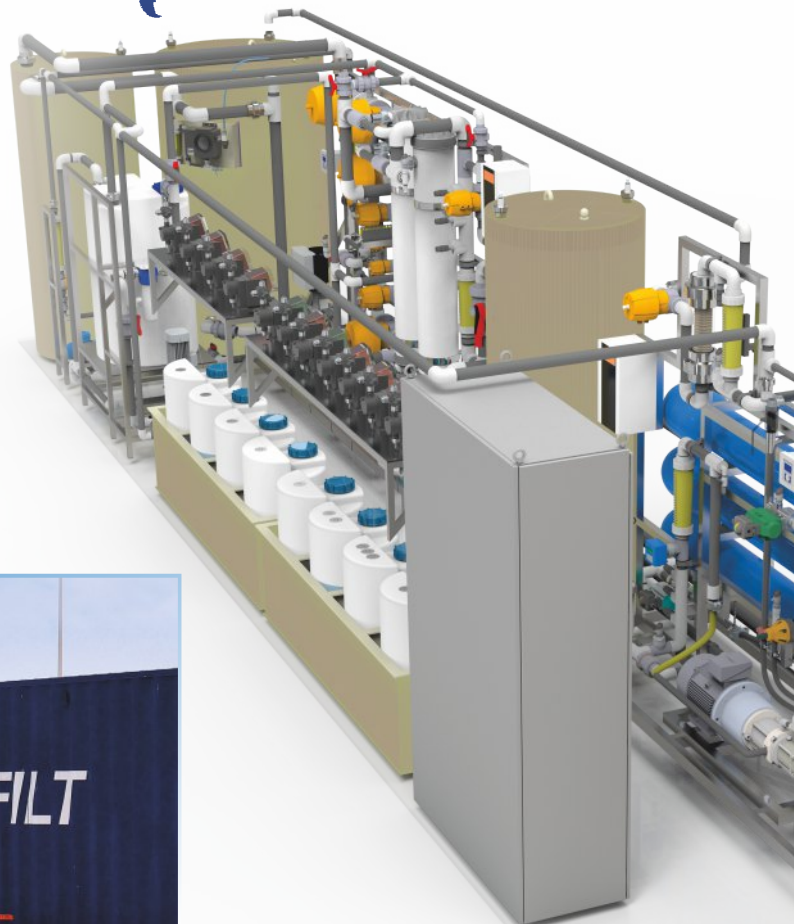
> 2,7 millioner mennesker



HidroWell mobile vannbehandlingsanlegg



- Kompakt** Lite fotavtrykk, optimal plassutnyttelse
- Mobil** Enkel transport, da containerne er standardisert for sjøtransport
- Modulær** Kapasiteten kan utvides ved å kombinere flere containere
- Rask** Rask tilgjengelighet, kan brukes i krise- og katastrofesituasjoner
- Intelligent** Fullt instrumentert, automatisert, integrert PLC, fjernovervåkingssystem



- Økonomisk** Direkte fra leverandøren
- Pålitelig** Lang produktlevetid sikret av komponenter av høy kvalitet.
- Effektiv** Lavt energiforbruk og lave driftskostnader
- Innovativ** Alternativ energikilder /generator, solcellepaneler/
- Allsidig** Mulighet for utvidelse med produksjonssystem for flaskevann eller pakkevann

HidroWell-A1 mobile drikkevannsbehandlingsanlegg for overflatevann

Mobil drikkevannsbehandlingsenheter med ultrafiltrerings-teknologi som kan brukes i mange sammenhenger.

EU / Peru / Cuba / Ecuador

200 m³/dag

HidroWell-A2 mobile drikkevannsbehandlingsanlegg for brønnvann

Fullt automatiserte systemer for reduksjon av jern-, mangan-, arsen- og borinnhold.

Mer enn 180 bosetninger / EU

200 m³/dag MMF / AMF / AS

Kirgisistan, Irak

200 m³/dag MMF / RO



General Staff of the Armed Forces of the Kyrgyz Republic



Hungarian Interchurch Aid

HidroWell-A3 mobile sjøvannsavsaltingsanlegg

Systemer som bruker ultrafiltrering /UF/ og omvendt osmose /SWRO/, inkludert et energigjenvinningssystem og fjernovervåking.

Tunisia / EU

50 m³/dag



Agence des Ports et des Installations de Pêche



HidroWell Mini

Pallet-størrelse, mobilt vannbehandlingssystem som kan transporteres med helikopter eller hurtigbåt. Det kan også brukes i katastrofesituasjoner. Et kombinert system som kan produsere drikkevann fra overflatevann, brønnvann og sjøvann.

Kontoret for sivilforsvar

(Nasjonalt råd for reduksjon og håndtering av katastroferisiko) / Filippinene

Kapasitet for behandling av drikkevann

fra sjøvann

50 m³/dag MMF / UF / SWRO

Behandling av drikkevann fra brønnvann og overflatevann

100 m³/dag MMF / UF



Office of Civil Defense



National Disaster Risk Reduction Management Council



Internasjonal gruppe til din tjeneste



Hidrofilt kjemiske produkter

Varmesystemer, kjeler, dampgeneratorer

- **HIDROKOND** Kondisjoneringsanlegg
- **HIDROSTREAM** Damp- og kondensatkondisjoneringsanlegg

Lukkede og åpne kjølesystemer

- **HIDROCOOL** Kondisjoneringsanlegg

Drikkevannsbehandling og svømmebassenger

- **HIDROCID** Biocider, algebekjempelsesmidler
- **HIDROXIDE** Desinfeksjonsmidler

Membranseparasjon og forbehandling

- **HIDROTREAT** Antiskalante midler
- **HIDROCLEAN** Membranrengjøringsmidler
- Flotasjonskjemikalier og oljeutskillere
- Flokkulerings- og koaguleringsmidler
- Oksidanter, reduksjonsmidler og nøytraliserende midler

Avløpsvannbehandling

- **HIDROSTOP**
 - luktkontroll
 - antiskum- og skumdempende kjemikalier
 - konservering
- Fjerning av fargestoffer fra avløpsvann

Omfattende service for effektiv drift av vannsystemer

- Kjemisk behandling med miljøvennlige produkter
- Vannbehandling med Hidrofilt vannbehandlingssystemer
- Kontinuerlig overvåking og analyse med et egenutviklet overvåkingssystem
- Regelmessige inspeksjoner med et mobilt laboratorium og svært erfarne fagfolk



Våre partnere, som har valgt Hidrofilt Group til å vedlikeholde og drifte deres vannbehandlingssystem i løpet av de siste tiårene:



HIDROFILT LTD.

Hungary
H-8800 Nagykanizsa, Magyar-gaten 191.
H-8801 Nagykanizsa, postkasse 139.
H-2030 Érd, Fuvaros-gaten 14.
H-2035 Érd, postkasse 24.
☎ +36/30/4052815, +36/93/536 500
✉ info@hidrofilt.hu

HIDROFILT PROPERTY MANAGEMENT LTD.

Hungary
H-8800 Nagykanizsa, Magyar-gaten 191.
☎ +36/93/536 500
✉ ingatlan@hidrofilt.hu

HUNGARIAN WATER TECHNOLOGY CORPORATION LTD.

Hungary
H-2030 Érd, Fuvaros-gaten 14.
☎ +36/70 521 2334
✉ international@hunwatertech.com

HIDROFILT SPÓŁKA Z.O.O.

Poland
PL-44-109 Gliwice, Gustawa Eiffel'a 10
☎ +48 797 555 235
✉ biuro@hidrofilt.pl

HIDROFILT WATER TREATMENT SRL

Romania
RO-530153 Miercurea Ciuc / Zorilor 30.
☎ +40 741 061 642
✉ info.romania@hidrofilt.hu

HIDROFILT SLOVAKIA S.R.O.

Slovakia
SK-94063 Nové Zámky / SNP 3994/54
☎ +421 915 752 046, +36 30 183 2396
✉ info@hidrofilt.sk



