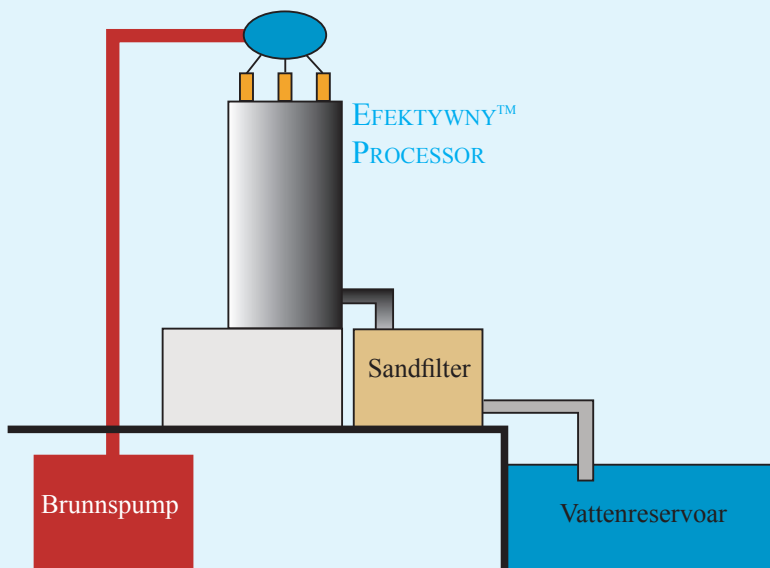


# Bättre Vattenkvalitet

i kommunala och industriella verksamheter.  
Luftning av vatten för att avskilja järn, mangan, oönskade gaser  
och föroreningar samt höjer Ph-värdet.



- 🔹 Bra Resultat
- 🔹 Miljövänlig
- 🔹 Enkel installation
- 🔹 Driftsäker
- 🔹 Låga driftskostnader
- 🔹 Lätt att bygga ut
- 🔹 Nöjd kundgaranti

Så här fungerar EFEKTYWNY™

När vattnet pressas in i aeratorrören sugas filtrerad luft in och blandas med vattnet vilket ger en total och snabb oxidering av järn och mangan. Resterande luft blandar sig med bla. svavelväte och ammoniak och förs bort genom returluftningen.

Nivån i aeratortanken är inte beroende av reglering utan är hela tiden konstant.

Systemet är energibesparande, då det är gravitationsanpassat. Den enda energi som behövs är energi för 2 kg extra tryck. EFEKTYWNY™ är patenterad.

## Bra resultat

Test utförd på råvatten under 13 veckor (se baksidan).

## Miljövänlig

Det enda som tillförs är syre från omgivande luft dvs helt utan tillsats av kemikalier. Vattnet renas på samma sätt som naturen alltid har gjort. Den enda energi som behövs är för brunnspumpen.

## Installation

EFEKTYWNY™ kan anslutas till de flesta befintliga vattenverk och monteras mellan brunnspumparna och sandfiltren. Någon ändring av vattenflöden behöver inte göras. Minimalt tryck bör vara 2 kg.

## Driftsäker

EFEKTYWNY™ system saknar rörliga delar vilket skapar maximal driftsäkerhet.

## Driftskostnader

EFEKTYWNY™ system kräver lite underhåll. Inga verktyg behövs för att rengöra aeratorrören, aeratortanken rengöres under drift i intervaller om 2-3 månader.

## Utbyggningsbar

Modulär uppbyggnad för att kunna bygga ut installerat system vid ökad förbrukning.

## Kundgaranti

Anlager tar tillbaka systemet om kunden inte är nöjd.

## Kapacitet

EFEKTYWNY™ är utrustad med rör som vart och ett kan behandla 5,5 m<sup>3</sup>/h. Aeratortanken kan utrustas med 3 till 24 rör vilket ger en effekt av 16,5 - 132 m<sup>3</sup>/h.



EFEKTYWNY™  
installerad på  
Skurupsvatten

# EFEKTYWNY

# Testresultat

Test utförd på råvatten från brunn under 13 veckor.

Testanläggningen var ny, sandfiltret innehöll ny sand.

Ny sand i sandfiltren kräver 3-4 veckors tid för maximal effekt avseende järnet.

Använd sand kräver 0-2 veckor.

Mangan kräver 8-10 veckor för ny sand och 0-2 veckor för använd sand.

