

A photograph of an industrial pump station. The scene is filled with large, green-painted pipes and complex valve assemblies. In the foreground, a large valve with a red handwheel is prominent. The background shows more industrial equipment, including a pressure gauge and various pipes, set within a well-lit facility with large windows.

LUKT-  
REDUKTION

# Pumpstationer och reningsverk

 **ozonetech.**

a MELLIFIQ brand



# LUKTFRIA PUMPSTATIONER OCH RENINGSVERK

Bakterietillväxt i avloppsvatten kan under syrefria förhållanden ge upphov till illaluktande gaser. Ett vanligt exempel är när svavelväte bildas i pumpstationer och reningsverk. Lukten kan snabbt sprida sig i omgivningen och störa de boende.

Svavelväte är en otrevlig och korrosiv gas som skadar material i anläggningen. Lukten är stark och jämförs ofta med ruttna ägg. Gasbildningen är inte bara otrevlig när den sprids i omgivningen. Den är också en hälsorisk för de som arbetar i pumphus och reningsverk.

Ozon är en kraftfull oxidant som har löst luktproblem i många decennier. Lukter och mikroorganismer elimineras snabbt, effektivt, billigt och med minimal miljöbelastning. Ozonet produceras av den omgivande luften och lämnar inga kemiska biprodukter. Med ozon minskas spridningen av lukter samtidigt som hygienien i lokaler och utrymmen blir mycket bättre.

## ÅTGÄRDA PROBLEMET

Istället för att bara fördröja bakterietillväxten och dölja den dåliga lukten angriper ozonet källan till lukten. Bakterier och mikroorganismer reduceras effektivt och förhindrar uppkomsten av illaluktande ämnen.

## ENKEL INSTALLATION

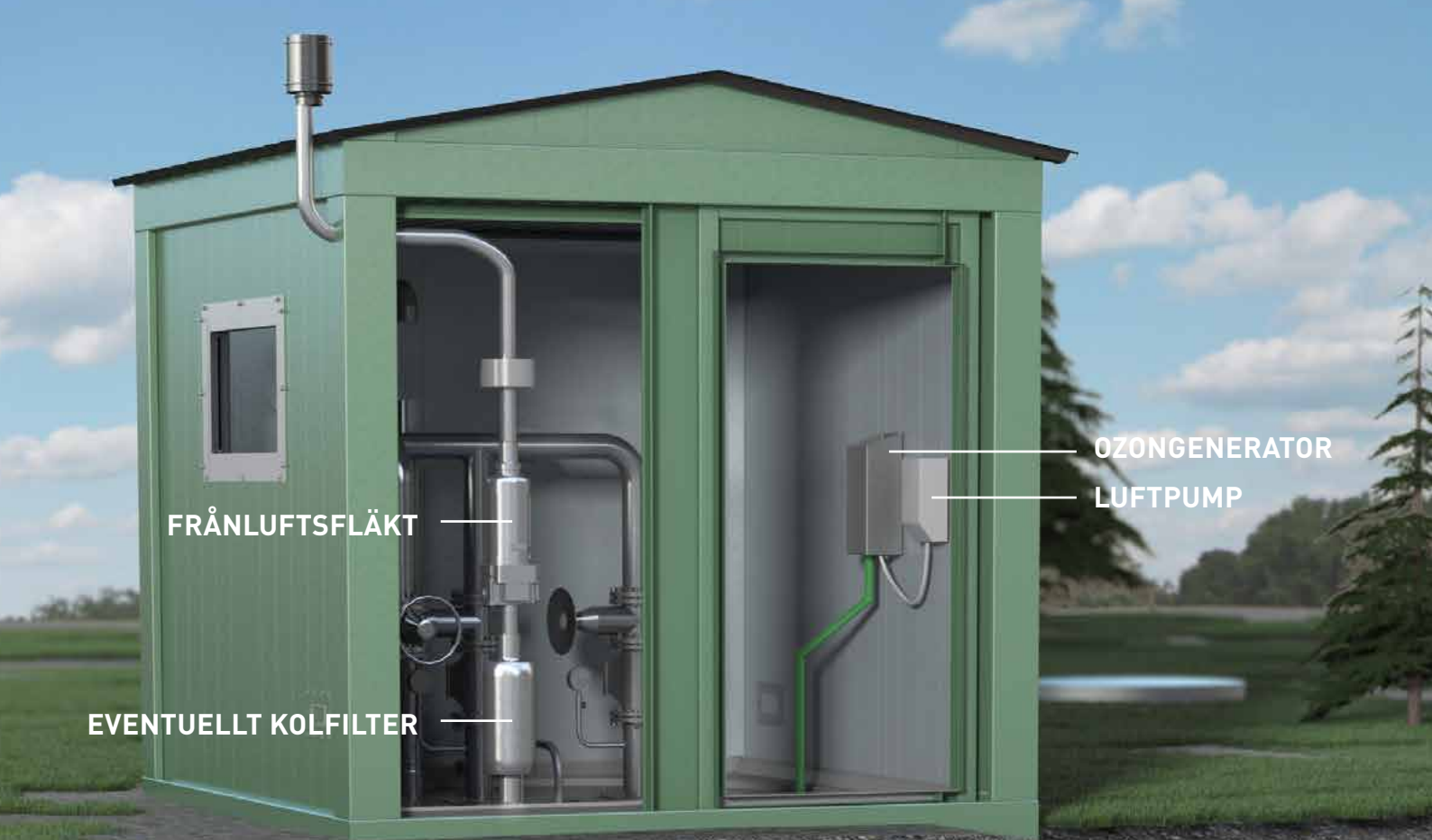
Ozongeneratoren monteras på väggen i ett specialutformat rostfritt väggrack. Anläggningen är i stort sett underhållsfri och kräver ingen utbildning av personal.

## KRAFTFULL OCH MILJÖVÄNLIG

Ozongeneratoren producerar tillräcklig mängd ozon och har mycket lågt energibehov.

## LÅG DRIFTKOSTNAD, OMEDELBAR EFFEKT

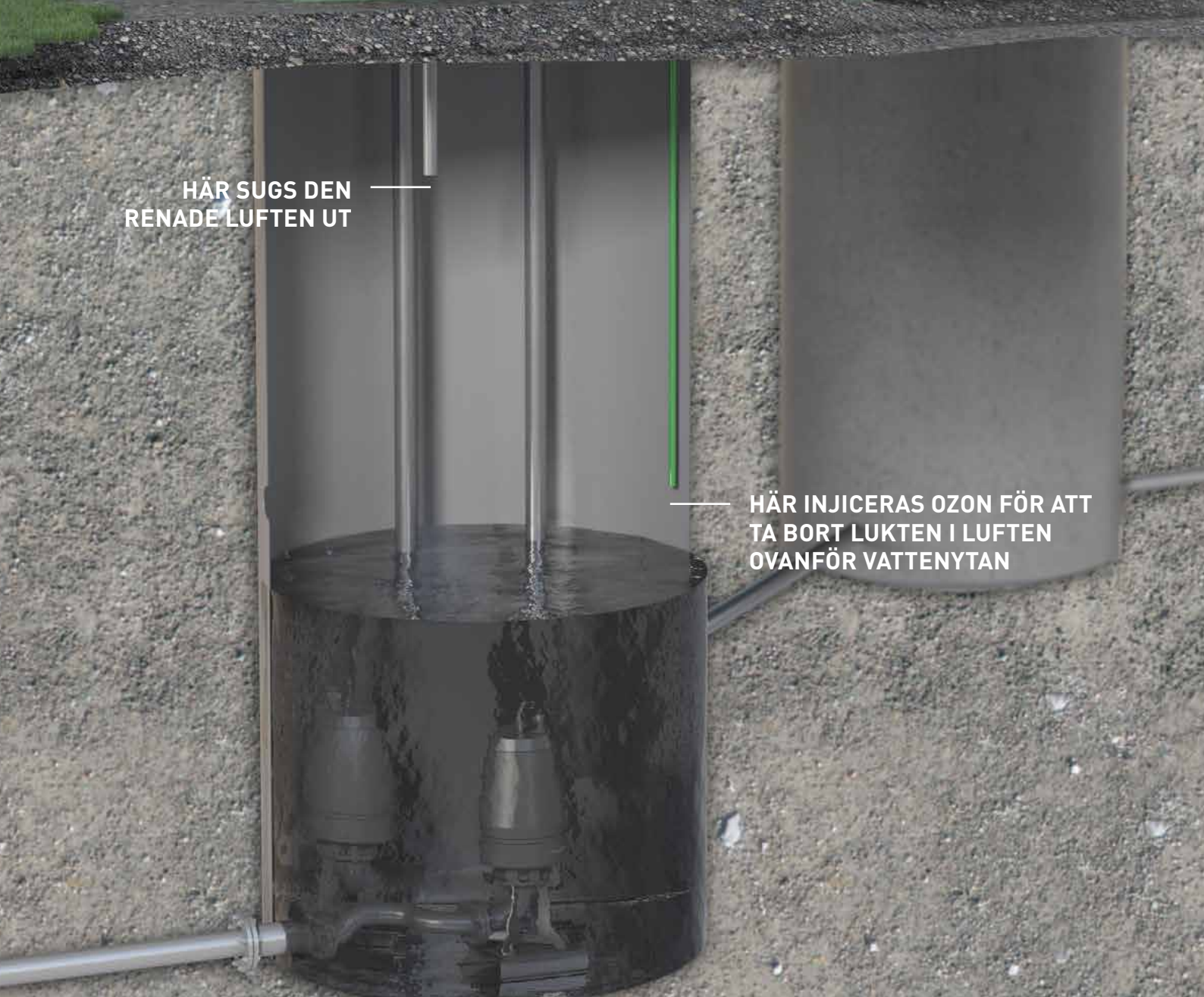
Produktionen av ozon startar direkt när nät-spänningen ansluts. Hygienien kommer därför börja förbättras direkt. Driftkostnaden är så låg som några hundralappar per år i energiförbrukning. Råvaran är gratis, ozonet produceras av den omgivande luften.



FRÅNLUFTSFLÄKT

EVENTUELLT KOLFILTER

OZONGENERATOR  
LUFTPUMP



HÄR SUGS DEN  
RENADE LUFTEN UT

HÄR INJICERAS OZON FÖR ATT  
TA BORT LUKTEN I LUFTEN  
OVANFÖR VATTENYTAN

# Om Mellifiq

Mellifiq är en flerfaldigt prisbelönad företagsgrupp inom miljöteknik som sedan början av nittiotalet utvecklats till en världsledande system- och lösningsleverantör med flera banbrytande applikationer för industri-, kommun- och fastighetskunder. Vi levererar avancerad teknik för att hantera de mest sofistikerade luft-, vatten- och energiproblemen.

Mellifiq erbjuder ett komplett utbud av teknologier och lösningar för luft- och vattenrening inom många branscher som bearbetningsindustrin, energisektorn, mat och dryck, läkemedel, avloppsrening och kommersiella fastigheter.

Mellifiq erbjuder starka och välkända varumärken som Ozonotech, Nodora och Water Maid, samt ingenjörstjänster i världsklass och en högklassig meritlista med över 40 år av innovation. Vi hjälper våra kunder få de mest effektiva och hållbara lösningarna samtidigt som vi skapar maximalt värde för deras företag.

Mellifiq har affärsenheter över hela Europa med huvudkontor i Stockholm där forskning och utveckling, produktion, QA och certifiering sker. Vår unika teknik och vår omfattande expertis har gjort oss till Center of Excellence för världens mest komplexa projekt och en global aktör med installationer på alla sex kontinenter.

Varje dag litar miljoner människor på våra lösningar för ventilation, desinfektion, sanitet och luktkontroll. Vi är fast beslutna att höja ribban både för inbörden av begreppet rent och industristandarden för teknik, tekniska tjänster och allmän entreprenad.

För ytterligare information, besök vår webbplats på [www.mellifiq.com](http://www.mellifiq.com)

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
[www.mellifiq.com](http://www.mellifiq.com)

# MELLIFIQ