



Pump stationer
& reningsverk

Pump Stationer och Reningsverk

Luktborttagning för pumpgröpar och
pumpstationer

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 luktproblemi 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 minskar spridningen av lukter samtidigt som hygieni i lokaler och utrymmen blir mycket bättre.



Det grundvatten som samlas för att senare ledas till dagvattenavloppet står ofta stilla och kommer med tiden börja avge lukt.

Pump stationer & reningsverk

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
++ 46 10 252 30 00
www.mellifiq.com

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.

Ozonbehandling med ACT

Mängden ozon som behövs beror på storleken på pumpgruppen och hur stort luktproblemet är. I pumpgröpar kan behandling ske dygnet runt för att hålla nere lukten. ACT-3000P är lätt att använda och driftkostnaden är minimal.

ACT-3000P är utvecklad och tillverkad i Sverige av Mellifiq. Våra skraddarsydda systemlösningar för luft- och vattenrening finns över hela världen i industrier, avloppsreningsverk, jästfabriker, läkemedelsindustri, bryggerier, växthus och köpcentrum. Vi växer snabbt och har vunnit flera priser.



BENEFITS

Enkel installation

The ozone generator is mounted on the wall using a specially designed stainless steel rack. The plant requires minimal maintenance and doesn't require training of staff.

Kraftfull och miljövänlig

The ozone generator produces sufficient amounts of ozone and has very low energy requirements.

Låg driftkostnad - omedelbar effekt

Produktionen av ozon startar direkt när nät-spänningen ansluts. Hygienen 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.

Om Mellifiq

Mellifiq är en flerfaldigt prisbelönad företagsgrupp inom miljöteknik som sedan början av nittioalet utvecklats till en världsledande system- och lösningssleverantör 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 Water Maid, Saniray och Axolot 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 innebörden av begreppet rent och industristandarden för teknik, tekniska tjänster och allmän entreprenad.

För ytterligare information, besök vår webbplats på www.mellifiq.com

MELLIFIQ