

Faktablad Reningsverk

Funktionsprincip

Systemet genererar syrejoner som reagerar med svavelväte, luktande ämnen och föroreningar i luften. Dessa omvandlas då till molekylärt enklare ämnen. När ämnena omvandlas (försvinner), så försvinner även lukten.

Funktionsbeskrivning

Uteluften filtreras, värms och joniseras enligt projektberäkningar, och fördelas sedan efter behov till; rens, sump, bassäng och övriga delar av anläggningen i bestämda mängder.

Då reduceras svavelväte, och lukt både inom- och utomhus förhindras. Vid svåra utsläpp kan systemet kompletteras med en luktredukt (se separat faktablad)

Injusteringsprotokoll med redovisade inställningar på systemkomponenter och jonkoncentration upprättas (för att vid behov kunna återgå till grundinställningarna) vilka sedan ingår i systemets dokumentationshandlingar.

Driftinställningar

För att funktionen skall bli enligt beräkningar, skall systemet vara i kontinuerlig drift och balans.

Exempel på del av joniseringssystem i reningsverk.



Servicebehov

Två gånger/år skall service göras, vilket bl.a. omfattar rengöring, filterbyte, funktionskontroll, jonmätning och vid behov justering. Varannan gång skall även elektroneröret bytas.

Vi rekommenderar våra serviceavtal för bästa funktion och livslängd.