

Faktablad Pumpstationer

Funktionsprincip

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

Funktionsbeskrivning

Uteluften filtreras, värms och joniseras enligt projektberäkningar, och fördelas sedan till pumpsump och överbyggnad i bestämda mängder. Då förhindras luktspridningen både inom- och utomhus.

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.

Frånluft genom självavlftning.

Exempel på del av joniseringssystem i pumpstation.



Servicebehov

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

Varannan gång skall även elektronrör bytas.

Vi rekommenderar våra serviceavtal för bästa funktion och livslängd.