

Släppbrunn med SulfaNo

Höga värden av svavelväte i avloppssystem ger både lukt- och korrosionsproblem, vilket blir kostsamt i form av oplanerade reparationer och extra underhåll.

Svavelväte, även vätesulfid, vätesvavla eller sulfan (H_2S) är en kemisk förening av svavel och väte, som i luft kan beskrivas som "ruttna ägg". Svavelväte är även extremt korrosivt och giftigt i de mängder som kan samlas i ett avloppssystem. För att hantera problemen släpps det trycksatta avloppsvattnet i en anpassad släppbrunn där avloppsvattnet blandas upp och tillåts att luftas i kombination med SulfaNo, som joniserar luften innan vattnet leds vidare med självfall. Jonisering innebär att negativt laddade syreatomer slår sig samman och bildar stora syreklungor. När syreklungorna kommer i kontakt med föroreningar i luften reagerar de med dessa och föroreningarna ombildas eller bryts ned. Med metoden kan upp till 90 % av svavelväte helt elimineras.

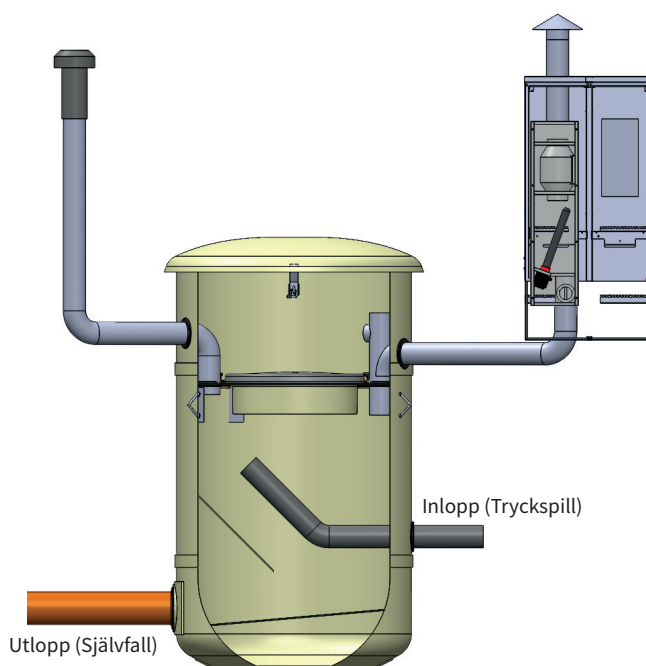
Fördelar med Släppbrunn + SulfaNo

- **Underhåll minimeras**
Minskad risk för korrosion av rör, betongbrunnar och el-komponenter.
- **Säker arbetsmiljö**
Låsbart lock i glasfiber samt tätt manhålslock på mellandäcket.
- **Kemikaliefri**
Lösningen kräver inte tillsatta kemikalier.
- **Votad botten**
Avrinning vidare mot självfall helt utan mekanisk inverkan.
- **Tillverkad av glasfiberarmerad plast (GAP)**
Helt korrosionsfri för säker drift.
- **Separat markskåp**
Joniseringsstav och luftfilter byts enkelt en gång per år.
- **Valfritt in- och utlopp**
Dimension på in- och utlopp anpassas enligt kundens önskemål.

Skandinavisk Kommunalteknik AB

Reprovägen 5 (besöksadress)
Box 1444
183 14 Täby

08-544 407 90 (växel)
info@kommunalteknik.se
www.kommunalteknik.se



Släppbrunn

Art nr	961191
Höjd x Diameter	2000 x Ø1150 mm
Höjdnivå mellandäck	1400 mm
Lock	Ø600 mm
Material	Glasfiberarmerad plast (GAP)
SulfaNo	
Art nr	961092

LPS

tryckavloppssystem