

Februari 2024

Förebyggande underhåll av vakuumsystem med syrebaserade produkter

Rekommenderad användning av Descal gel eller liknande produkter

Toalettvattnet från vakuumtoaletter innehåller en hög koncentration av näringsämnen vilket möjliggör miljövinster i form av utvunna kretsloppsprodukter. Däremot utgör det även en ökad risk för utfällningar av urinsten i avloppsrören. Citronsyrebaserade medel används därför för att lösa upp utfällningar som på sikt kan skapa avsmalningar av avloppsrören. I Oceanhamnen har Descal gel använts men det finns fler citronsyrebaserade medel på marknaden. NSVA rekommenderar fortsatt användande av Descal gel eller liknande citronsyrebaserade rengöringsprodukter i vakuumsystemet.

Hur ofta behöver Descal gel appliceras i toaletterna?

Det finns inget standardintervall för hur ofta Descal gel bör användas. Behovet påverkas av hur mycket toaletterna används och antalet toaletter i huset. Ju oftare Descal gel appliceras desto mindre risk för utfällningar. Följ applikationsanvisning för produkten i fråga.

Automatisk dosering med Descal gel i avloppsstammen

Erfarenheter från andra vakuumsystem visar att problem med utfällningar kan uppstå snabbare i fastigheternas horisontella rördragningar i källarplan. NSVA rekommenderar därför fastighetsägare att använda en automatisk doseringsutrustning för Descal gel som med fördel monteras så långt upp i stammen som möjligt eller där avloppsledningarna övergår från vertikala schakt till horisontell dragning, enligt exempel i bild.



Vem ansvarar för underhåll av VA-systemet?

Alla avloppsledningar och installationer innanför anslutningspunkten till det kommunala VA-nätet är fastighetsägarens ansvar. NSVA kommer kontinuerligt att sammanfatta uppdaterad information om vakuumsystem på vår webbsida för Tre Rör Ut-systemet.

Med vänlig hälsning,

Hamse Kjerstadius, Utvecklingsingenjör, Nordvästra Skånes Vatten och Avlopp AB