

## **Polonite Fosforfälla – info till dig som är Fastighetsägare**

Polonite® är det naturliga valet för alla som vill ha en miljöriktig, effektiv och samtidigt robust lösning för fosforfångst. Ett minimum av service erfordras.

Vattnet rinner genom filtermaterialet med hjälp av gravitationen. Ingen el eller mekanik erfordras. Filtret kommer därför att sköta sig självt, men blir så småningom mättat och ska då ersättas med ett nytt samtidigt som det gamla ska återföras till kretsloppet. Beroende på belastning så brukar det vid *hög skyddsnivå* bli aktuellt att byta filtret efter 2 – 4 år, men tiden kan bli längre eller kortare om filtret belastas ovanligt mycket eller lite. Rent fysiskt så görs bytet genom att den befintliga filtersäcken lyfts ur brunnen och en ny filtersäck lyfts i.

Polonite® levereras normalt som kompletta filtersäckar som enkelt ansluts 'plug & play'; dessa finns i tre olika storlekar med 370, 500 resp 1,000 kg. 500 kg-storleken levereras i två olika utföranden (olika höjd/diameter-förhållande). Notera vilken filtertyp som gäller för just din anläggning och spara uppgiften bland övrig dokumentation relaterat till din avloppsanläggning – det underlättar den dag det är dags att byta.

### Hur vet jag när det är dags att byta mitt filter?

Mät pH i det vatten som runnit igenom filtret (i filter med gul slang kan detta göras i vattenspegeln på säckens ovansida). Görs i samband med regelbundet servicebesök om du har ett serviceavtal för din anläggning. Annars kan du lätt göra det själv genom att använda ett högupplöst pH-indikatorpapper (sådana tillhandahålls normalt av din systemleverantör). Första mätning görs lämpligen efter ett år, och därefter halvårsvis. Om pH är minst 9 kan du vara lugn för att filtret fortfarande fångar fosfor motsvarande minst 90%. Om pH är under 9 kan funktionen fortfarande vara intakt, men detta bör då verifieras med ett vattenprov (kan normalt sändas för analys till din systemleverantör). Kolla annars med ditt miljökontor. Det finns inga tekniska skäl att vända sig till ett ackrediterat labb.

Om vattenytan är svår att nå från marknivån, kan du tejpa fast pH-papperet (eller provflaskan) på ett kvastskäft etc.

### Hur skaffa nytt filter?

Om du behöver ett nytt filter så rekommenderas du att kontakta antingen din närmaste Polonite®-partner, leverantören av din reningsanläggning, eller kontakta oss direkt på Polonite Nordic AB.

Du är även välkommen att ställa andra frågor om ditt Polonite®-filter direkt till oss!