



Svensk
Avloppsrening

Robust – Prisvärt – Minimalt underhåll



Kretsloppsbrunnen BIOP[®]

- Svensktillverkat enskilt avlopp -

BIOP[®]

Avlopp ska vara enkelt!

Som husägare har man ofta inte så stor kunskap om avloppsrening. Investeringen är ofta stor och det är mycket att sätta sig in i. Därför hjälper vi dig hela vägen och gör det enkelt för dig att välja. Från planering och beställning till installation, drift och underhåll finns vi vid din sida. Under hela processen arbetar vi nära dig, installatör och kommun.

Det är också viktigt att känna till att hållbarhet och funktion för ett enskilt avlopp på lång sikt beror på 3 huvudkriterier:



Den pålitliga produkten Biop[®]

Biop[®] är ett CE-märkt kompakt enskilt avlopp som är skapat utifrån svenska kvalitetskrav. Det biologiska reningsverket finns för ett (5 pe) eller två (10 pe) hushåll och klarar såväl normal- som hög skyddsnivå.

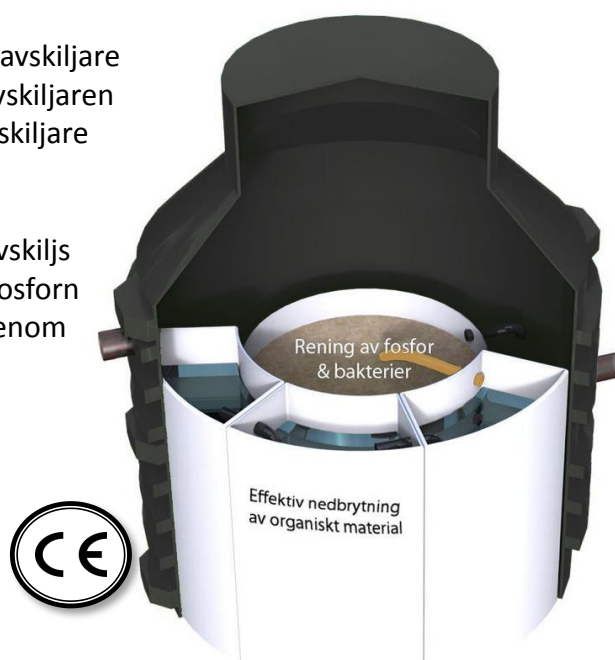
Reningsverket innehåller både biologisk rening i flera steg och fosforrening. Den biologiska reningen består av syresatta sektioner, med biostavar, som utgör grogrund för mikroorganismer och på naturlig väg bryter ner organiskt material. Sista steget i reningen är ett kombinerat fosfor- och bakteriefilter som motverkar övergödning och hygieniserar vattnet.

Eftersom det inte finns några pumpar eller rörliga delar som kan gå sönder är underhållet enkelt och minimalt.

Biop[®] placeras direkt efter slamavskiljaren. Fungerande slamavskiljare är ett viktigt steg i alla former av reningsanläggningar. Slamavskiljaren ska avskilja suspenderade material väl. Om du har en slamavskiljare sedan tidigare går det ofta bra att använda den.

Fosforfiltret av Polonite[®] är sista steget i anläggningen, här avskiljs fosfor från avloppsvattnet. Filtret renar minst 90 procent av fosfor i vattnet, vilket motsvarar hög skyddsnivå. När vattnet leds genom filtret sker även en extra hygienisering.

Allt detta utan att fastighetsägaren behöver hantera några kemikalier.



I bilden ovan syns Biop för ett hushåll som innehåller tre biosektioner (vita). Biop för två hushåll har fem biosektioner.

BIOP[®]

Varför krångla till det! Några enkla steg till nytt avlopp

- ✓ Kontakta oss eller någon av våra återförsäljare för ett kostnadsfritt hembesök.
- ✓ Få hjälp att välja rätt system.
- ✓ Återförsäljaren hjälper dig med nödvändiga dokument till kommunen för godkännande innan installation påbörjas.
- ✓ Driftsättningen av ditt avloppssystem görs av återförsäljaren.
- ✓ När ditt avloppssystem har installerats skickar återförsäljaren in dokumentation till kommunen för att verifiera installationen.
- ✓ Registrera din produkt så får du kostnadsfri utökad garanti.

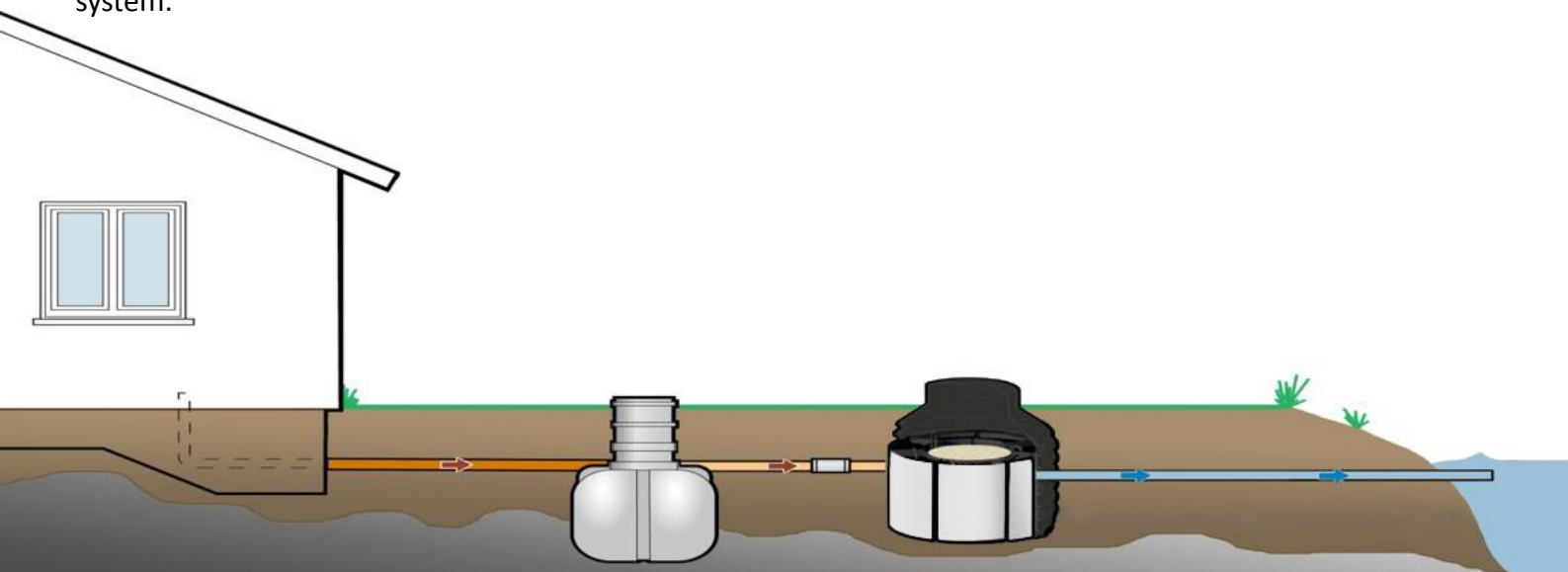


Minimalt med underhåll

Funktionen i Biop[®] är livslång. För att driften ska vara effektiv och hållbar måste alla enskilda avlopp däremot underhållas eller vid markbaserade lösningar bytas ut helt.

Jämfört med andra system på marknaden är underhållet för Biop[®] snabbt, enkelt och billigt. Du kan lätt sänka kostnaden ytterligare genom att utföra det själv! Läs mer om detta på vår hemsida eller kontakta oss på Svensk Avloppsrening.

Om du inte själv vill underhålla din Biop[®] hjälper vi dig och föreslår ett underhåll som är lämpligt för ditt system.



Sagt om BIOP®

Peter Broms, fastighetsägare Ekerö

"Vi har haft Biop i fem år. Eftersom jag värnar om miljön känns det extra bra att ha ett reningsverk och en leverantör som skapar ett kretslopp för näringsämnen och dessutom tar ansvar för att allt fungerar. Efter ungefär tre år bytte jag fosforfilter och blev förvånad över hur snabbt och enkelt det gick. Dessutom är driftskostnaden för filtret lägre än vid kemfällning. Att slippa blaska med giftiga och dyra kemikalier och samtidigt skapa ett kretslopp för fosfor känns bra."

Clas Liljeblad, entreprenör Björkvik

"Jag har installerat runt 60 Biop. Reningsverket är kompakt, rymmer fosforfiltret och är lätt att installera. Grävjobbet är minimalt, vilket gör det lätt att lyckas. Service och underhåll är enkelt."

Gunno Renman, professor KTH

"Under 15 års tid har vi testat och utvecklat reaktiva filtermaterial för avloppsrening. Inget material är så effektivt som Polonite. Forskning har också verifierat mättad Polonites förmåga som gödningsmedel. Jag har även varit delaktig i utvecklingen av Biop."



Fakta BIOP

Material Polyeten PE
Diameter 2120 mm
Höjd 2150 mm
Volym 5,7 m³
Vikt 400 kg (900kg inkl. fosforfilter)
Strömanslutning 1 fas 230 volt
Effektförbrukning 25 watt
Energiförbrukning 73 Kw/h per år

Garantier, grund + utökad:

Tankar 3år + livtid
Övrigt 2år + 1år

Vilka är Svensk avloppsrening AB

Svensk Avloppsrening är ett miljöteknikföretag som hjälper alla med enskilt avlopp d.v.s. de som inte är anslutna till det kommunala avloppet. Svensk Avloppsrening som bolag bildades 2016 men har en historia under annat företagsnamn sen flera år tillbaka. Vi är verksamma över hela landet med egna representanter som återförsäljare.

Vår vision är att Svensk Avloppsrening ska vara ett självklart val vid köp av nytt enskilt avlopp, byggt på kvalitet, passion och service.

Utifrån dina behov och förutsättningar hjälper vi dig att hitta den bästa lösningen för just din fastighet! Alla våra produkter är CE-märkta och klarar alla miljökrav.

Varmt välkommen att kontakta oss!