

SE ÖVER DITT AVLOPP NU



HUSHÅLL MED EGNA AVLOPPSANLÄGGNINGAR står för en betydande del av de utsläpp som orsakar övergödning av vattendrag och av Mälaren. Igenväxning och algblomning är tecken på detta.

GAMLA AVLOPPSANLÄGGNINGAR med dålig rening kan göra att dricksvattnet i din eller din grannes brunn blir förorenat.

I VÄSTERÅS FINNS närmare 3 700 avlopp som inte är anslutna till det kommunala avloppsnätet. Många av dem är äldre än 20 år och har inte tillräckligt bra rening. I den här foldern får du information om vad du bör tänka på när du uppgraderar ditt enskilda avlopp.

Det gäller ditt avlopp

Från och med 2012 kontrollerar miljö- och hälsoskyddsförvaltningen om befintliga avloppsanläggningar, äldre än 20 år, har tillräckligt bra rening. Anledningen är att reningseffekten i avloppsanläggningar blir sämre med tiden. Markbäddar och infiltrationer blir mättade med näringsämnen och måste därför förnyas. Normalt behöver det göras cirka vart 20:e år. Även minireningsverk och andra typer av anläggningar behöver regelbundet ses över och underhållas.

Det finns inga generella regler som exakt säger vad en avloppsanläggning ska klara av. I och med ökade kunskaper om miljöns känslighet för påverkan skärps kraven på avloppsanläggningar. De anläggningar som godtogs för 20 år sedan kanske inte uppfyller dagens krav.

Viktigt med fungerande avlopp

Det är viktigt för miljön att man har ett bra fungerande avlopp. En bra avloppsrening innebär att bakterier och virus från avloppsvatten inte sprids till dricksvattenbrunnar och badplatser. Sjöar och vattendrag blir mindre förorenade och övergödningen minskar.

Se över din anläggning

Undersök hur ditt avlopp ser ut, vilka delar det består av och hur avloppsrören går. Ta reda på när avloppssystemet är anlagt och om det har renoverats. Finns det gamla ritningar, bruksanvisningar, garantier eller andra handlingar kan de vara av stort värde. Fastighetsägaren har ansvar för att den egna avloppsanläggningen fungerar som den ska och ska själv bekosta eventuella åtgärder för att förbättra avloppsreningen.

Det finns många olika typer av avloppsanläggningar. På www.avloppsguiden.se kan du hitta mer information om detta och om annat som är bra att veta när du planerar underhåll, ändring eller nyanläggning av ditt avlopp. Behöver du professionell hjälp bör du anlita någon med specialkompetens inom VA/miljö. Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen är endast tillsynsmyndighet och har inte till uppgift att hjälpa dig välja teknik eller att upprätta handlingar till din ansökan.

Normal eller hög skyddsnivå

Det ställs idag olika hårda krav på hur rent avloppsvattnet måste vara på grund av hur känslig omgivningen är där det renade avloppsvattnet rinner ut.



Vid normal skydds nivå krävs idag att halten fosfor i avloppsvattnet minskas med 70 procent. I områden med hög skydds nivå krävs att halten fosfor minskas med 90 procent och halten kväve minskas med 50 procent.

I de fall den gamla anläggningen har en god funktion men inte uppfyller de nya kraven på rening, kan det vara möjligt att komplettera den med ytterligare ett reningssteg. En markbädd kan exempelvis byggas på med ett extra reningssteg för fosfor för att nå upp till kravet på hög skydds nivå.

Vinster med att åtgärda avloppen

- Du får tillgång till ett säkert och rent dricksvatten med bra kvalitet.
- Övergödning i Mälaren eller närliggande vattendrag minskar.
- Förutsättningarna för att i framtiden kunna bada och fiska i vatten med god kvalitet kring Västerås ökar.
- Värdet på den egna fastigheten ökar.

Nationella miljömål

Det finns nationella miljömål som beskriver hur Sverige ska bli ekologiskt hållbart.

De mål som berör vattenmiljön är:

- **Ingen övergödning**

Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, på förutsättningarna för biologisk mångfald eller på möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.

- **Levande sjöar och vattendrag**

Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenushållande funktion ska bevaras samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas.

Laghänvisningar

- Miljöbalken (1998:808), 9 kapitlet
- Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899)
- Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2006:7).



Vill du ha mer information eller ansökningsblanketter?

Hör av dig till oss, vi hjälper dig gärna.
Kontaktcenter 021-39 00 00 eller
besök vår webbplats www.vasteras.se

Det finns också en nationell webbplats med bra information, www.avloppsguiden.se



VÄSTERÅS STAD

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen
Port Anders gata 3, ingång T3, 721 87 Västerås.
Kontaktcenter: 021-39 00 00
www.vasteras.se