

Enskilda avlopp

Varför rena avloppsvatten?

I avloppsvatten kan man hitta alla typer av ämnen som hanteras i vårt samhälle. Orenat avloppsvatten innehåller en blandning av smittämnen, näringsämnen, kemikalier och läkemedel.

Smittämnen i avloppsvattnet kan sprida sjukdomar och ohälsa. Det kan ske om orenat avloppsvatten t.ex. når dricksvattentäkter eller badplatser. Näringsämnen kan i sin tur leda till kraftig tillväxt av alger i vattenmiljöer. När algerna dör och faller till botten bryts de ner, nedbrytningsprocessen förbrukar syre. Vid låg tillgång på syre eller syrebrist kan bottendöd uppkomma. Många läkemedel som vi använder passerar rakt igenom kroppen och går vidare ut i miljön via avloppsvattnet. Där kan t.ex. rester av p-piller påverka vattenlevande djur så att deras förmåga till fortplantning blir störd.

Med en god rening av avloppsvattnet kan det mesta av avloppsvattnets skadliga innehåll brytas ner eller bindas upp så att de inte kommer ut i miljön. Många enskilda fastigheter har idag en otillräcklig rening av sitt avloppsvatten och uppfyller inte de krav som ställs i lagstiftningen.

Avloppsvatten renas i princip på två sätt. Ämnena i avloppsvattnet kan antingen brytas ner med hjälp av bakterier eller så kan de bindas fast i infiltrationsmaterialet så att de stannar kvar och inte sprids vidare. För att skapa möjlighet för dessa två processer måste man ha någon form av reningsanläggning.

Tillståndsplikt och lagkrav

De fastigheter som inte har tillgång till kommunalt/allmänt avlopp ska istället anlägga en enskild avloppsreningsanläggning. Avloppsreningsanläggningen kan göras för den enskilda fastigheten eller tillsammans med ett antal andra fastigheter som en gemensam avloppslösning.

Det finns många olika varianter av avloppsanordning och varje avloppsreningsanläggning måste anpassas efter de möjligheter och begränsningar som fastighetens placering ger. Varje fastighet är unik med sina speciella förutsättningar som t.ex. mark- och vattenförhållande, närhet till sjöar, vattendrag, hav och grannar, skyddade områden och dricksvattentäkter. För att skydda människors hälsa och miljön måste det göras en bedömning om anläggningen enligt ansökan kan uppfylla de krav som ställs.

I lagen (miljöbalken) betraktas utsläpp av avloppsvatten som en tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet och Miljöförbundet Blekinge Väst är den myndighet som granskar och utfärdar tillstånd för avloppsanordningar och utför tillsyn på anläggningen.

Hur går jag vidare?

Om du inte själv har den kunskap som krävs för att anlägga en avloppsanordning bör du kontakta en gräventreprenör. För att kunna avgöra vilken avloppsanläggning som kan vara lämplig på fastigheten gräver man en två meter djup provgrop i närheten av där avloppsanordningen tänks planeras. Därefter kan entreprenören eller sökande välja lämplig avloppslösning samt skicka in ansökan till oss. När ansökan inkommit till Miljöförbundet kommer vi utföra ett platsbesök för att sedan granska ansökan och meddela beslut i

ärendet. När du mottagit ett skriftligt tillstånd kan anläggandet av avloppsanordningen påbörjas. Under anläggningsarbetet ska man fotodokumentera anläggningen. Foto ska tillsammans med entreprenörsrapporten skickas till Miljöförbundet. Är anläggningen utförd enligt villkoren i tillståndet avslutas ärendet och sökande får ett skriftligt meddelande om detta. När man anlägger ett nytt avlopp ska den dimensionerade belastningen grunda sig på ett antagande om lägst fem personer per hushåll.

Mer information

För mer information om enskilda avlopp:

- www.miljovast.se Under fliken Boende och fritid finns information om enskilda avlopp
- www.avloppsguiden.se Här finns mycket information om enskilda avlopp
- www.naturvardsverket.se Här finns bland annat de allmänna råden om små avlopp

Om du vill veta om det går att ansluta till det kommunala/allmänna avloppsnätet går det bra att kontakta nedanstående bolag:

- www.karlshamn.se/sv/Karlshamn/Bo/Miljo/Vatten-och-avlopp
- www.olofstromskraft.se
- www.solvesborgenergi.se

Vilka är vi?

Miljöförbundet Blekinge Väst är kommunal tillsynsmyndighet inom miljö- och hälsoskyddsområdet för kommunerna Karlshamn, Olofström och Sölvesborg.