

Hva bør du vite om avløpsrenseanlegget ditt?

Informasjon til huseiere med private avløpsrenseanlegg

Hvorfor rens avløpsvannet?

Mange vann og vassdrag er forurensset av nærings-salter (fosfor og nitrogen), organisk materiale (materiale som stammer fra plante- eller dyreriket), partikler og bakterier. Disse stoffene kommer fra jordbruksavrenning, avløpsvann og industri/næring. Når for store mengder organisk materiale og næringssalter blir tilført en bekk, elv eller innsjø, fører det til unormal algevekst og dårlige leveforhold for bunndyr og fisk. Da blir vannet også dårlig egnet for friluftsliv og som drikkevann.

Ved å installere moderne avløpsrenseanlegg vil du gjøre en stor innsats for å bedre vannkvaliteten i lokale bekker, elver og innsjøer. Det gir målbare resultater på vannkvalitet og vannmiljø.

Avløpsrenseanlegg

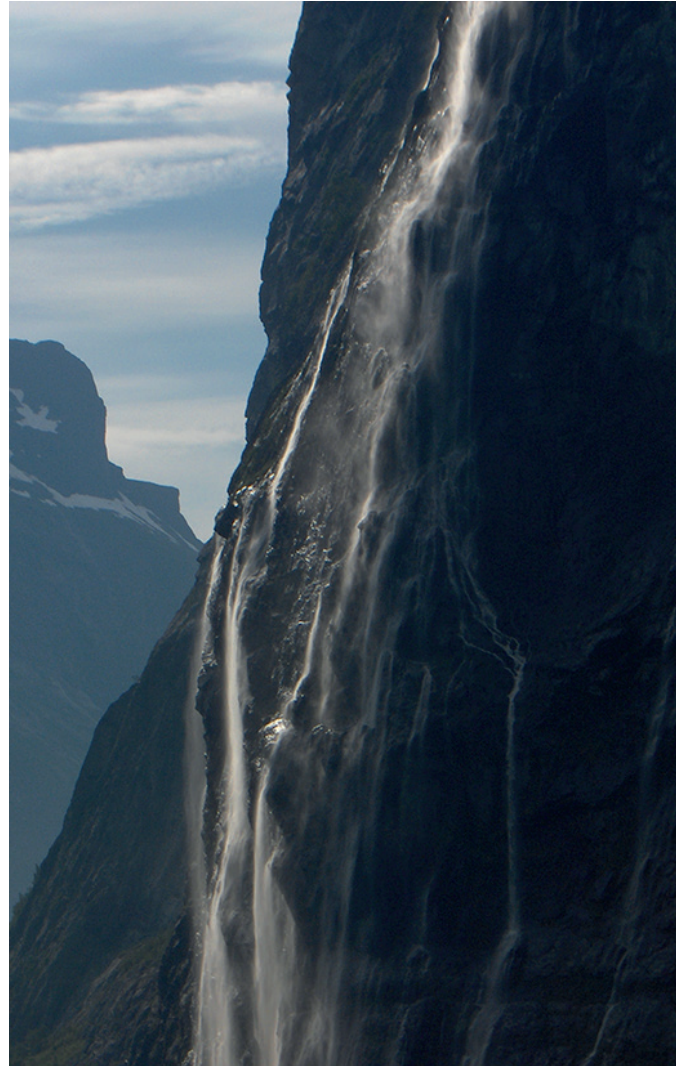
Avløpsvann er det vannet som har blitt brukt inne i huset til toalettet (svartvann), badet, vaskerommet eller kjøkkenet (gråvann). Det inneholder fosfor, nitrogen, organisk materiale og sykdomsfremkallende bakterier. Et avløpsrenseanlegg rens avløpsvannet. Det finnes to hovedtyper avløpsrenseanlegg:

Minirensanlegg

Det finnes mange typer minirensanlegg og flere leverandører på markedet. Felles for de aller fleste er at de fjerner både organisk materiale (biologisk) og fosfor (kjemisk). Derfor har de både et biologisk og et kjemisk rensetrinn. Minirensanlegg krever noe mer kunnskap om bruk og oppfølging enn naturbaserte rensanlegg for å fungere tilfredsstillende.

Naturbaserte rensanlegg

Det finnes to hovedtyper naturbaserte anlegg for rensing av fosfor og organisk materiale: *Infiltrasjonsanlegg* som benytter jordmasser på stedet, og *filterbedanlegg* (konstruert våtmark). *Naturbaserte rensanlegg* har bedre renseseffekt på bakterier.



Vedlikehold av avløpsrenseanlegg

Innsatsen til anleggseierne er viktig. Når rensanlegget er satt i drift, er det du som eier som har ansvaret for at det rens som det skal. Du må derfor ha kunnskap om hvordan anlegget fungerer og sørge for drift og vedlikehold. Alle anleggseiere bør ha en serviceavtale med en fagkyndig som sørger for at det fungerer tilfredsstillende. For minirensanlegg er det krav om en slik avtale.



Som ansvarlig anleggseier må du:

- Sette deg inn i utslippstillatelsen fra kommunen. Her framgår relevant informasjon og vilkår som gjelder for ditt anlegg.
- Ha kjennskap til og sørge for at anlegget driftes og vedlikeholdes slik at det fungerer forskriftsmessig.
- Gi tømmefirma og servicefirma adgang til anlegget.
- Sørge for at tømning og service blir utført regelmessig.
- Følge opp ev. tilbakemeldinger fra tømmefirma, servicepersonell eller kommunen.
- Sikre alle lokk på en tilfredsstillende måte.
- Overføre rettigheter og plikter til ny eier ved salg av eiendom.
- Sørge for å ha relevant dokumentasjon om anlegget ved tilsyn fra kommunen.
- Sørge for skriftlig og tinglyst avtale for fellesanlegg og anlegg på annen manns grunn.



Foto: Ole Lien, Norsk Vann

Nyttige huskereglar

Vær obs på hva du heller i vasken eller toalettet!

- *Bruk bare miljømerkede vaskemidler* – se etter Svanen og blomsten.
- *Bruk rist over sluk i oppvaskkummen*
- *Ikke hell matrester eller kaffegrut i vasken*
- *Ikke bruk kjemiske avløpsåpnere* som foreksempel «Plumbo» når avløpet er tett – bruk heller kokende vann eller mekanisk rengjøring
- *Ikke hell olje, løsemidler eller flytende fett i avløpet*
- *Ikke bruk antibakterielle såpeprodukter eller blekemidler* som inneholder klor – det dreper bakteriene i renseanlegget
- *Ikke kast hår, bleier, bind, våtservietter eller Q-tips i toalettet* – det kan føre til tilstopping og problemer



Spar på vannet, spar penger, spar miljøet!

- *Reparer kraner og toalettsisterner som lekker*
- *Bruk vannbesparende dusjhoder og toaletter* – det reduserer både bruk av kjemikalier og strømforbruket i renseanlegget