

RIKTLINJER – ENSKILDA AVLOPP

Olika områden har olika känslighet för påverkan av näringsämnen och därmed även utsläpp av avloppsvatten. I områden som klarar en kraftigare belastning av näringsämnen råder en normal skyddsnivå. I områden som är känsliga för näringsämnesbelastning råder en hög skyddsnivå och där ställs högre krav gällande funktionen för enskilda avloppsanläggningar och dess rening av avloppsvatten.

Enligt de lokala miljö- och hälsoskyddsföreskrifterna i Danderyd krävs tillstånd för BDT-anläggningar endast på öarna i kommunen, i övriga delar råder anmälningsplikt. För att anlägga eller koppla in WC på en anläggning krävs alltid tillstånd.

Område med hög skyddsnivå

Om din fastighet ligger inom något av följande områden så råder hög skyddsnivå:

- tillrinningsområde till känsliga sjöar/vattendrag
- omvandlingsområde (tätbebyggt med enskilt VA)
- strandskydd (100 – 300 m från strand)
- naturreservat, Natura 2000-område eller liknande

Följande reningskrav gäller för din avloppsanläggning inom områden för hög skyddsnivå:

- 90 % fosfor
- 90 % BOD7
- 50 % kväve

Exempel på anläggningar som klarar hög skyddsnivå:

- Torrtoalett med urinseparering och BDT-avlopp till markbädd/infiltration
- WC till slutna tank och BDT-avlopp till markbädd/infiltration
- Vissa minireningsverk med biologisk och kemisk rening + efterpolering (mindre infiltration/markbädd). OBS: De flesta minireningsverk godkänns normalt endast för permanentboende eftersom de inte klarar så långa belastningsuppehåll under vinterhalvåret som ett sommarboende medför. Den biologiska reningen försämras under ett längre uppehåll och därför bör minireningsverk inte installeras för fastigheter som nyttjas en sammanhängande period enbart en del av året och ytterst sporadiskt andra delar av året.

Område med normal skyddsnivå

Om din fastighet inte ligger inom någon av ovan nämnda områden råder normal skyddsnivå. I områden med normal skyddsnivå råder lägre krav på rening av avloppsvatten.

Följande reningskrav gäller för din avloppsanläggning inom områden för normal skyddsnivå:

- 70 % fosfor
- 90 % BOD7

Se www.avloppsguiden.se för information om vilka avloppslösningar som klarar normal respektive hög skyddsnivå.

Saltvatteninträngning/grundvattenbrist

Om vattnet från en dricksvattenbrunn innehåller 50 mg klorid per liter eller mer har den en påverkan av saltvatten (saltvatteninträngning), vilket medför att man bör vidta vissa försiktighetsåtgärder för att minska påverkan av saltvatten.

Exempel på alternativa åtgärder:

- Inom de områden som har begränsad tillgång på bra grundvatten ska toalettavloppsfrågan antingen lösas med urinseparerande torrtoalett eller vattentoalettsteknik där man spolar med regn- eller havsvatten och lämpligen även nyttjar extremt snålspolande toaletteteknik.
- Befintliga vattentäkter med saltvatteninträngning ska förses med anläggning för mjukt vattenupptag, dvs ackumulatortank och pumpkapacitetsbegränsning på 10 l/min (vilket inte orsakar en grundvattennivådipp).
- Enligt leverantörer av avsaltningssystem är det bäst att flera fastighetsägare installerar en gemensam avsaltningssystem för att få bra drift, kontroll och skötsel av den. Vi anser att det är viktigt att en sakkunnig sköter avsaltningssystemet.
- Vi anser att det är olämpligt av hälsomässiga skäl att en fastighetsägare installerar en enskild avsaltningssystem avsedd att fungera som enda vattenkälla till fastigheten.
- Avsaltning av grundvatten är aldrig ok eftersom det bidrar till att försämra grundvattensituationen för hela grannskapet.