

Naturvårdsverkets regler för enskilt avlopp

Naturvårdsverket har gett ut allmänna råd om små avloppsanordningar (NFS 2006:7) som anger vilka krav som är rimliga att ställa på enskilt avlopp för upp till 25 personer. Råden är Naturvårdsverkets tolkning av lagstiftningen för enskilda avlopp, och fungerar som utgångspunkt för vilka krav som ska ställas. Miljökontoret måste dock alltid göra en bedömning om rimliga krav från fall till fall.

De allmänna råden bygger på funktionskrav, vilket innebär att de inte anger vilken teknik som ska användas för enskilt avlopp. Istället säger råden vilken rening anläggningen ska klara. Funktionskraven finns i två nivåer: normal nivå, och hög nivå. Det är miljökontoret som avgör vad som gäller för din anläggning. De allmänna råden anger också tekniska grundkrav som alla anläggningar ska uppfylla.

Hälsoskydd enskilt avlopp / Normal nivå

- Utsläpp av avloppsvatten ger inte väsentligt ökad risk för smittspridning, lukt etc.
- Restprodukter, t.ex. slam eller latrin, hanteras på ett hygieniskt sätt.

Miljöskydd enskilt avlopp / Normal nivå

- Vattensnål teknik, t.ex. vattensnåla blandare, används.
- Fosfatfria tvättmedel och hushållskemikalier används.
- Minst 90 % avskiljning av organiskt material (BOD).
- Minst 70 % avskiljning av fosfor.
- Det är möjligt att återvinna näringsämnen ur det enskilda avloppet.
- Åtgärder vidtas för att minimera risk för smitta eller annan olägenhet för djur.

Hälsoskydd enskilt avlopp/Hög nivå

- Ytterligare skydd utöver den huvudsakliga behandlingen i anläggningen, t.ex. mer svårtillgänglig utsläppspunkt, mer robust anläggning, fler reningssteg som tar bort smittämnen etc.

Miljöskydd enskilt avlopp/Hög nivå

- Minst 90 % avskiljning av organiskt material (BOD).
- Minst 90 % avskiljning av fosfor.
- Minst 50 % avskiljning av kväve

Processerna i Biolan Trio reningsverk rengör avloppsvattnet så att det uppfyller också hög nivå kraven i Sverige. Testresultat osv. skickas vid begäran. Skriv till oss: infosverige@biolan.fi