



Malin Kanth
Tel: 08-698 12 31
malin.kanth
@naturvardsverket.se

Landets kommuner
Miljöchef/motsvarande

2010-01-19 Dnr

Webbenkäter om reningsteknik

Naturvårdsverket har gett konsortiet SMED (SCB, IVL, SMHI och SLU) i uppdrag att genomföra undersökningar om avloppsreningen i Sverige. Under februari ber SMED er medverka i två separata enkätundersökningar gällande avloppsreningen i er kommun.

Enkäternas gäller:

- kommunala avloppsreningsverk
- enskilda avlopp

Naturvårdsverket vill i detta brev informera om bakgrund till att undersökningarna görs och ungefärligt innehåll. Er medverkan är viktig!

Bakgrund

Övergödningssproblemen i haven har under senare år tilldragit sig allt större intresse, vilket ställer ökade krav på dataunderlag för planering och uppföljning av åtgärder på regional och nationell nivå. Miljökvalitetsmålet Ingen övergödning, Baltic Sea Action Plan, ramdirektivet för vatten och arbetet med marina ramdirektivet är områden där man på olika nivåer i samhället arbetar med att komma tillrätta med övergödningen och där de uppgifter som tas in via dessa enkäter kommer att vara till stor hjälp

De insamlade uppgifterna blir på central nivå ett viktigt underlag till utredningar och regeringsuppdrag, rapporteringar till internationella konventioner (Oslo-Paris-kommissionen [OSPAR], Helsingfors-kommissionen [HELCOM PLC6]), EU/EEA (Europeiska Unionen och dess miljöbyrå), OECD, Ramdirektivet för vatten. De blir också viktiga på regional nivå för vattenmyndigheterna, länsstyrelser och kommuner i det åtgärdsarbetet som påbörjats.

Uppgifter om utsläppen av närsalter från tillståndspliktiga reningsverk finns centralt tillgängliga via deras miljörapporter i SMP (Svenska Miljörapporterings Portalen) eller

hos tillsynsmyndigheten. Utsläppen från mindre reningsverk av C-typ brukar däremot beräknas mera grovt med hjälp av uppgifter om deras storlek och reningsteknik.

Reningsverk med pumpstationer har byggts för att rena avloppsvatten från tätorter. Dock finns ännu ingen samlad kunskap om vilka orter som betjänas av vilka reningsverk och vilka orter som ej har tillgång till kommunal avloppsrening.

Även enskilda avlopp, som i regel ligger utanför tätorterna, bidrar till utsläppen av framför allt fosfor. Via centrala registeruppgifter från fastighetstaxering och mantalsskrivning går det att lokalisera fastigheter med och utan fast befolkning, som har enskilt WC-avlopp, är kopplade till kommunalt reningsverk eller saknar WC-avlopp. För att beräkna utsläppen från de enskilda avloppen behövs därtill åtminstone grov kunskap om behandlingen av avloppsvattnet.

Den samlade informationen om dessa ”fasta uppgifter” är så gammal (ca 10 år) och ofullständig att det är angeläget att förnya den.

Utyttjandet av registeruppgifter och uppgiftslämnarbördan

Eftersom vi efterfrågar mycket data och samtidigt är angelägna om att minimera uppgiftslämnarbördan är redan kända data inlagda genom förtryckning så att endast rättning/komplettering av uppgifterna behöver göras. Som ett stöd för utformningen av enkäterna gjordes en pilotundersökning 2008 där representanter från sex kommuner intervjuades om de planerade undersökningarna.

Webbenkät Teknikuppgifter och avloppsnät för reningsverk 2009

Teknikuppgifter

Här läggs ut en helt eller delvis ifylld webblankett per känt reningsverk av B- eller C-typ. De förtryckta uppgifterna om reningsteknik och storlek är väsentligen hämtade från en enkätundersökning gjord 1998. För större reningsverk finns också förtryckta ”fasta” administrativa uppgifter hämtade från EMIR/SMP. Ni ombeds uppdatera blanketterna. Det kan innebära att ni behöver kontakta era stora verk eller er VA-enhet.

Avloppsnät

I en förtryckt webblista finns kommunens tätorter/småorter i avtagande storleksordning. I de fall vi genom miljörapporter eller på andra sätt tror oss känna till vilket reningsverk som betjänar en given tätort, står namnet och ID-numret på reningsverket angivet. Ni ombeds (med visst kartstöd) uppdatera denna lista.

Webbenkät Enskilda avlopp 2009

Här förtrycks de senast tillgängliga uppgifterna om antal av fyra slag av fastigheter där avloppsvatten genereras tillsammans med uppgifter om antal mantalsskrivna personer. Det går att ändra antalet fastigheter om ni har bättre uppgifter. Ni ombedes ange hur många i respektive kategori som har i enkäten angivna reningstekniker.

Kontaktpersoner på SMED: Gunnar Brånvall SCB och Christian Junestedt på IVL, kontaktuppgifter.....Kan ni fylla i detta?

Tack på förhand!

Med vänliga hälsningar

Malin Kanth och Lena Svärd

Miljödataenheten på Naturvårdsverket.