

Årlig tillsyn av Minireningsverk

-Tillsyn av service granskad 2013

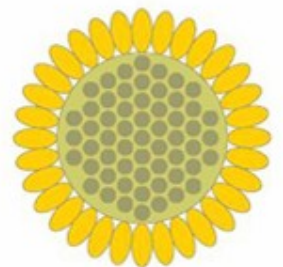
2014-02-26

Författare:

Elisabet Sandberg

RAPPORT

HÄLSA



SÖDERTÖRNS
MILJÖ- & HÄLSO-
SKYDDSFÖRBUND
136 81 HANINGE

Besöksadress:
RUDSJÖTERRASSEN 5
TEL: 08-606 93 00
FAX: 08-606 93 01

miljokontoret@smohf.se
www.smohf.se

Mål

Målsättningen med detta projekt är att bidra till måluppfyllelsen av miljö- och folkhälsomål, samt vattendirektivets åtgärdsplan. Kort och gott friskare vatten.

Syfte

Syftet med projektet är att kontrollera om minireningsverken fungerar som avsett. Tillsynsnivån har lagts vid att kontrollera att service utförs och eventuella brister åtgärdas, samt kontrollera att de kemikalier som krävs doseras och fylls på.

Metod

För den årliga tillsynen tar vi ut en årsavgift motsvarande en timma. Beslut om årsavgift har tidigare fattats antingen i tillståndsbeslut eller i separat avgiftsbeslut för respektive anläggning. I dessa beslut har vi samtidigt begärt in årliga service rapporter av fastighetsägaren senast 15 februari nästkommande år. Parallellt med begäran om service rapporter från fastighetsägare har vi också begärt samma uppgifter från serviceföretagen.

Denna granskning är den första vi gör av årlig tillsyn. Därför har vi valt att granska enbart service rapporter för respektive anläggning och se om anläggningen bedöms fungera som avsett eller inte. Vi har granskat den rapport som serviceföretaget själva skriver, för att kontrollera att de följer sina egna uppgifter. Vi har lagt vikt vid följande uppgifter:

Att sakkunnig service är utförd, slammängd, om kemikalier är påfyllda, mängd, doserad mängd, om kontroll av tekniska funktioner är gjorda enligt uppställt protokoll och om eventuella noterade avvikelser är åtgärdade.

Förbudet har sedan svarat fastighetsägaren via brev där vi antingen bedömt att anläggningen fungerar som avsett eller inte. I de fall anläggningen inte bedömts fungera som avsett har vi begärt in kompletteringar, t.ex. i de fall där det inte klart framgår att anläggningen är kontrollerad enligt lista.

Avgränsning

Projektet tar enbart upp minireningsverk som betjänar maximalt 25 pe som antingen fått tillstånd från 2005 och framåt eller är äldre och vi i tidigare projekt bedrivit tillsyn på.

Bakgrund

De nationella miljö- och folkhälsomål som berör enskilda avlopp beskrivs i mål och budget för förbudet under rubriken Friska vatten. De är: Hav i balans samt levande kust och skärgård, Ingen övergödning, Levande sjöar och vattendrag, Grundvatten av god kvalitet, Giffri miljö, Sunda och säkra miljöer, Gott skydd mot smittspridning. Likaså ingår målsättningarna i EUs ramdirektiv om vatten.

Minireningsverk liksom andra typer av enskilda avlopp är en del av den miljöfarliga verksamhet, som förbundet är skyldig att bedriva tillsyn över enligt miljöbalken. Vi bedömer att det inom några år kommer att finnas 150 till 200 minireningsverk i våra tre kommuner.

Två uppmärksammade rapporter har kommit på senare tid. ”Tillsyn på minireningsverk inklusive mätning och funktion” från Västra Götalands län m fl 2009:7. Resultatet visar att ”få anläggningar renade avloppsvattnet i den utsträckning som fabrikanten angav. Drift och underhåll är en viktig fråga som måste få mera uppmärksamhet.

För att undvika dålig rening krävs regelbunden tillsyn och service av sakkunnig. Bristen på nödvändig tillsyn av sakkunnig verkar vara den största orsaken till undermålig rening.” Den andra rapporten är ”Myndighetens roll för att säkra funktionen hos minireningsverk” från länsstyrelserna 2011:15. Även denna rapport pekar på vikten av att säkerställa att verken får service och underhåll i tillräcklig utsträckning, vilket är viktigt då de är mera tekniskt avancerade.

Utifrån dessa rapporter anser vi det skäligt att bedriva årlig tillsyn på just tekniken minireningsverk. Eftersom de tydligt pekar ut skötsel och service som en mycket viktig faktor för att anläggningen ska rena som avsett. Liknande projekt som vårt har bl a gjorts i Kungsbacka kommun.

Resultat

2010 skickades enkäter ut till potentiella ägare till minireningsverk och 121 enkätsvar inkom till förbundet med potentiella tillsynsobjekt. Det visade sig att 22 anläggningar vara gjorda från 2005 och framåt. Dessa anläggningar tillsammans med en del av de äldre som vi bedrivit tillsyn på är aktuella i detta projekt. Totalt är det 42 stycken som är aktuella för tillsyn och haft service senast 2012 samt betalt årsavgift. Av dessa kunde tillsyn genomföras på 31 anläggningar.

Resultat	Antal
Bedöms fungera som avsett	25
Ofullständig rapportering	6
Rapport saknas	11
Summa:	42

Slutsats och kommentar till resultatet

Resultatet visar på att det är befogat med årlig återkommande tillsyn. Dock är detta det första resultatet och vi förväntar oss en bättre svarsfrekvens nästa gång. Urvalet med totalt 42 anläggningar är för litet för att dra några större slutsatser om metod. Vi bedömer därför att metoden att granska rapporter är en skälig tillsynsnivå på enskilda minireningsverk.

Parallellt med begäran om servicereporter från fastighetsägare har vi också begärt samma uppgifter från serviceföretagen, vilket har varit den framkomliga vägen.

Fortsatt arbete

Antalet minireningsverk som kontrolleras årligen kommer att öka. Allt eftersom fler verk installeras bl a i samband med åtgärder vid avloppsinventeringen. Likaså tillkommer fler av de minireningsverks som är äldre och vi bedrivit tillsyn i ett annat projekt. Vi kommer fortsätta att bedriva årlig tillsyn av servicereporter. Det är möjligt att vi i framtiden kommer att kontrollera andra parametrar också.