

Avloppsguidens användarförening	RUTIN FÖR KONTROLL AV WEHO PUTS MINIRENINGSVERK	
	Utarbetat av Karin Honkanen, Lerums kommun i samråd med Jean Saarinen, Uponor	2014-11-26

SYFTE

Rutinen ska främja att kontroll och provtagning av avloppsvatten från Weho Puts minireningsverk görs på ett representativt sätt.

RUTINBESKRIVNING

1. Öppna locket. Ibland är locket låst med hänglås. Kontakta i sådana fall fastighetsägaren. Ta bort mellanlocken i cellplast som ligger över uppsamlings- och processtankarna.
2. Inspektera anläggningen visuellt. Se nedan under Funktionskontroll.
3. Kontrollera att det finns kemikalier i kemikaliebehållaren.
4. Via styrcentralen kan minireningsverkets funktioner kontrolleras. Se nedan under Funktionskontroll.
5. Stickprov tas under dagtid på något av följande sätt:
 - a. För att ett korrekt prov på avloppsvattnet ska kunna tas måste fastighetsägaren i förväg sätta minireningsverket i provtagningsläge. Då samlas en sats avloppsvatten utan att processen startar. Fastighetsägaren ställer också in vid vilken tidpunkt processen ska starta. 7,5 timmar efter att processen startat tas sedan ett prov vid utsläppspunkten.
 - b. Om det inte finns någon utsläppspunkt kan ett prov tas direkt i processtanken. Provet ska då tas vid utloppet. Om provtagningsläge inte aktiverats i förväg kan prov tas under slutet av sedimenteringsfasen (5-10 minuter före utpumpning). Denna fas återkommer var åttonde timme eller mer sällan, beroende på belastning.
 - c. Ett sista alternativ, om det inte går att passa in provtagning vid rätt tidpunkt i minireningsverkets processcykel, är att stoppa processen genom att trycka Enter och sedan 8 (se Funktionskontroll) så att processen pausar, och ta upp en hink osedimenterat avloppsvatten ur processtanken. En liten mängd kemikalie överförs till hinken, till exempel med hjälp av en pinne, och blandas ut i avloppsvattnet så så att fällning sker. Hinken får sedan stå i minst en timme så att de fasta partiklarna sedimenterar. Prov tas på klarfasen, se bild.



Provresultatet är mest tillförlitligt enligt metod a, följt av b och c.

6. Provet förvaras nedkyllt under förvaring och transport till lab.