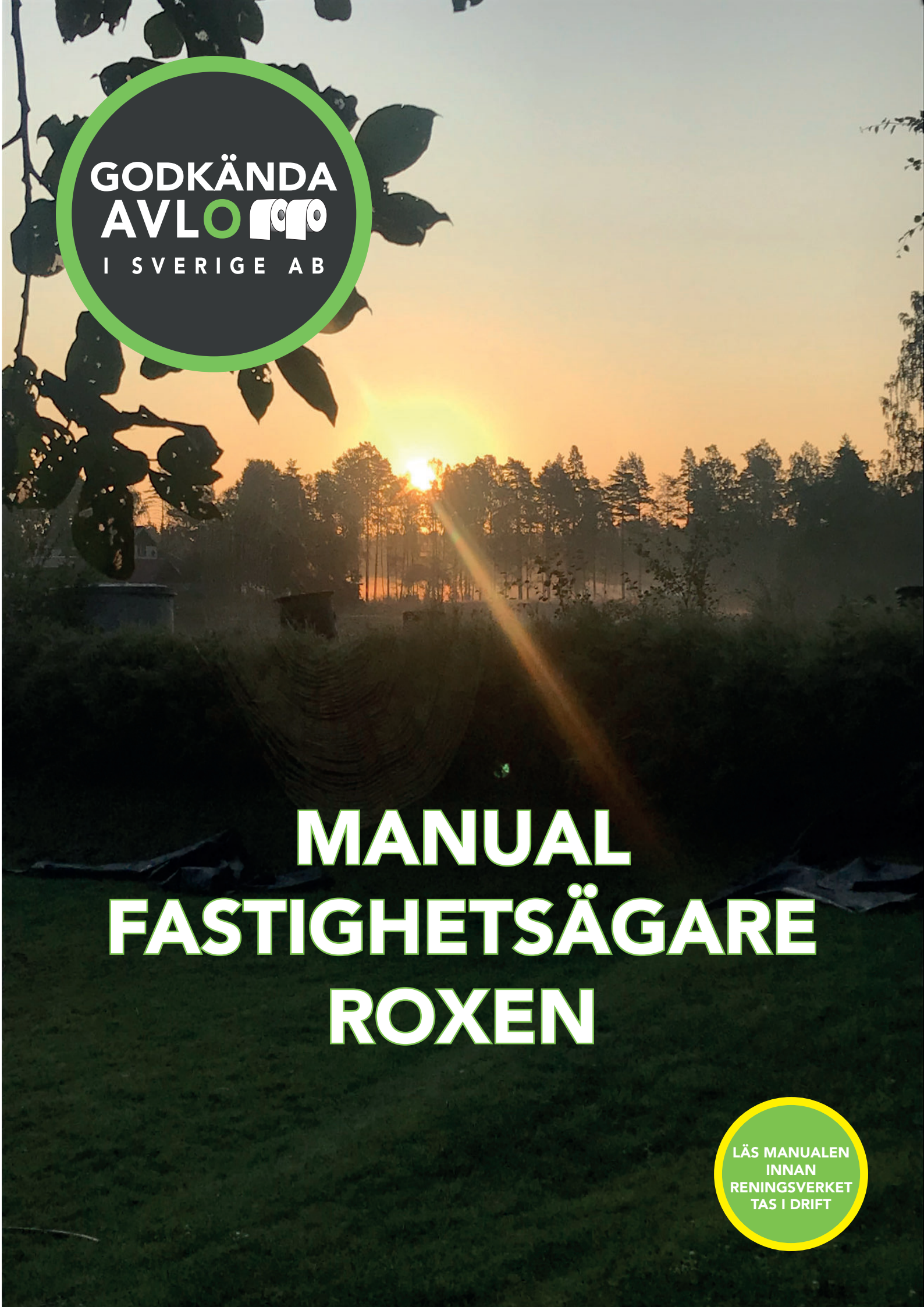




**GODKÄNDA
AVLOPP**
I SVERIGE AB

MANUAL FASTIGHETSÄGARE ROXEN



LÄS MANUALEN
INNAN
RENINGSVERKET
TAS I DRIFT

ROXEN

Tack för att du valt ett Reningsverk från Godkända Avlopp

Läs manualen i sin helhet innan du börjar använda ditt nya reningsverk. Roxen minireningsverk är enkelt och lättskött, det behövs endast kvartalsvis kontroll av det.

Reningsfunktionen är helt biologisk och enbart luft sköter reningen av fosfor, kväve, BOD mm. det behövs alltså inte fyllas på några kemikalier eller liknande för driften. För övriga installationstekniska frågor se installationsmanualen eller kontakta Godkända Avlopp

Din installatör har startat upp reningsverket så det är klart att använda. När reningsverket har varit i drift några dagar så bör man titta på utseendet och mängden bubblor från slamluftningen som sitter under inloppet och från diffusern som ligger i botten av tanken. Notera hur bubblorna ser ut och betar sig för att kunna ha något att jämföra med vid dom regelbundna kontrollerna av reningsverket.

Du kommer att få påsar med bakterier från din installatör som du häller i toaletten, 1st var 14:e dag tills dom är slut.

2 MÅNADERS KONTROLL

Efter ca: 2 månader i drift skall första kontrollen av reningsverket göras.

1. Öppna locket på reningsverket.
2. Kontrollera slangar så dom inte är vikta eller trasiga.
3. Öppna den fyrkantiga luckan i tanken och kontrollera filtret som sitter placerat på kammare 2, är det slam i filtret skall det spolas rent, det görs på plats med tex. trädgårdsslangen (ej högtrycks tvätt).
4. **VIKTIGT!** Det lilla skjutreglaget (bild 1) på tidsstyrningen skall flyttas från kontinuerlig drift till klock drift. Detta görs genom att man skjuter den uppåt mot klocksymbolen. När detta är gjort lämnas den i detta läge.
ÄNDRA INTE KLOCKANS INSTÄLLNING
5. Klart



KVARTALS KONTROLLER

Var 3:e månad skall en egenkontroll utföras.

Egenkontrollen görs enligt nedan.

1. Öppna locket på reningsverket.
2. Kontrollera slangar så dom inte är vikta eller trasiga.
3. Öppna den fyrkantiga luckan och kontrollera filtret som sitter placerat på utsläppssidan, är det slam i filtret skall det spolat rent, detta görs på plats med tex. trädgårdsslangen (ej högtrycks tvätt).
4. Vid den kvartalsvisa egenkontrollen kan man behöva justera upp eller ner luftflödet till diffusern och slamluftningen för att få en bra luftfördelning i tanken, se nästa sida "ventilernas justering".
5. Tillgänglighet: Reningsverket skall vara lättåtkomligt för service och slamtömning, håll brunnslöck och framsidan på styrskap samt väg fram till dessa rent från högt gräs, sly mm.

Kontroll av aktivt slam i reningsverket.

6. Under drift stoppar man ner en genomskinlig tillbringare i kammare 2 i reningsverket och fångar upp ca: 5dl vatten
7. Låt provet stå i en halvtimme.
8. Är mängden slam mer än 70% av totala volymen bör slamtömning av reningsverket ske.
Slamtömning sköts normalt av kommunen 1gång/år så detta bör gå per automatik.
9. Är mycket slam i kammare 2 (bild 3) kan man även tillfälligt öppna ventil nr 3 (bild 2) helt för att returnera slam till kammare 1.

ÅRSVIS SERVICE

En gång om året skall reningsverket ha en större service

- Luftfilter rengöring/byte
- Kontroll av samtliga funktioner
- Renblåsning av syremembran och slamluftning
- Slamreduktionsprov
- Membranbyte i luftpump (vart 3:e år)
- Rengöring av syremembran (vart 5:e år)

Godkända Avlopp utför service samt tillhandahåller reservdelar.

VENTILERNA

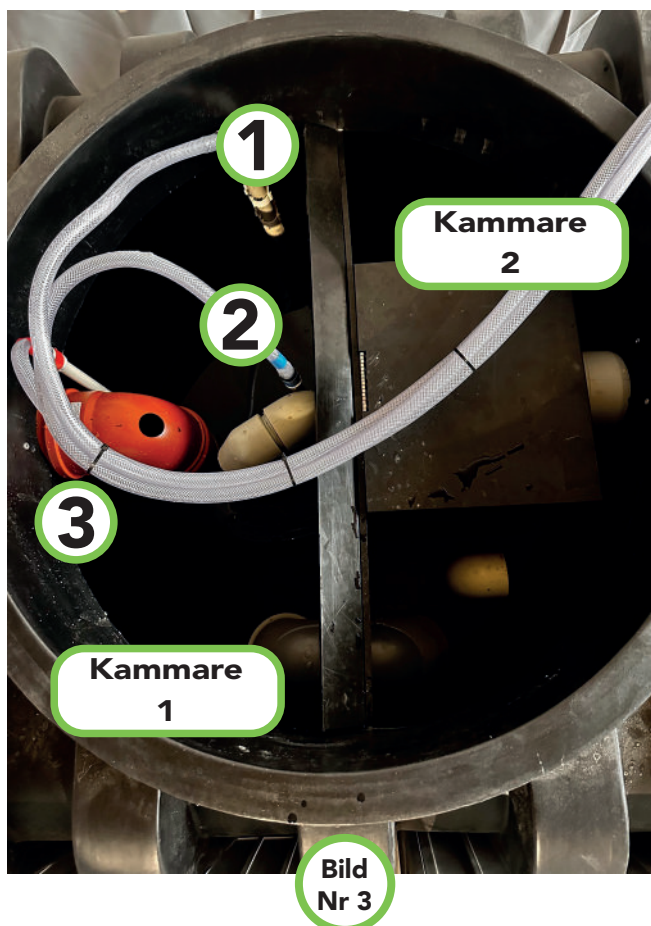
Ventilernas justering

Ventilerna är förinställda från fabrik och skall inte ändras eller justeras vid start. Märker man vid kvartalskontrollerna att luftflödet har ändrats mot hur det såg ut när reningsverket var nytt så kan ventilerna behöva justeras. Detta görs genom att vrida på ventilerna i styrskaftet.

Jämför med hur bubblorna och luftflödet såg ut när reningsverket var nytt.

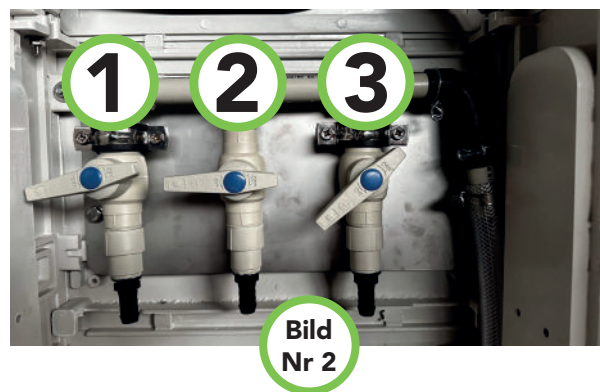
- Är luftflödet för litet till slamluftningen under det röda röret (stora bubblor) vrider man på ventil nr2 moturs för öka flödet.
- Är luftflödet för litet till diffusern (syresättningen med små bubblor) vrider man på ventil nr1 moturs för att öka flödet.
- Är det mycket slam i kammare 2 (bild 3) kan man även tillfälligt öppna ventil nr 3 helt för att returnera slam till kammare 1.

Tänk på att när man ökar luftflödet till en funktion minskar luftflödet i dom andra funktionerna då totala luftmängden är konstant.



Luftslangarnas funktion

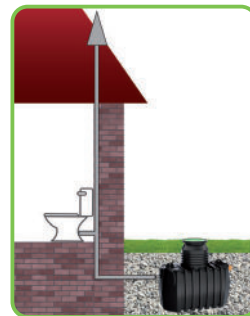
1. Slang till diffuser transperant
2. Slang till slamluftning blå
3. Slang till slamretur röd



ATT TÄNKA PÅ

Lukt: Ett avloppssystem skall alltid ventileras för att funktionen ska bli rätt. Vid normal drift och när man nått full funktion i reningsverket luktar det väldigt lite från reningsverket men helt luktfritt är aldrig ett avlopp. Reningsverkets luftpump blåser hela tiden in luft i fastighetens avloppssystem och skapar ett litet övertryck, denna luft måste kunna komma ut någonstans.

- Känner man av lukt inomhus så beror det på läckage i avloppssystemet tex. ett trasig eller torrt vattenlås som är vanligt förekommande i golvbrunnar som inte används, en klämd/trasig rör packning kan också orsaka lukt osv. Ta för vana att ibland fylla golvbrunnar mm. med lite vatten för att bibehålla dess funktion.
- Lukt i trädgården kan ofta förklaras med dålig ventilation på avloppet. Enligt svensk byggstandard skall det finnas en 110mm ventilation av avloppet som mynnar på taket och i bästa fall över husets taknock. Saknas detta eller är i dåligt/underdimensionerat skick så kommer luften från avloppet leta sig ut på andra ställen och kan då komma där man inte vill. Det får heller inte finnas en så kallad vakuumventil som ibland används när ventilation på taket saknas.



Vad vi får och inte får spola ned i avloppet

OKEJ

- Toapapper
- Vanliga städprodukter (klorfria)
- Diskvatten
- Duschprodukter
- Urin och fekalier

Vill du teckna ett serviceavtal kontakta Godkända Avlopp. Använd QR koden för att komma till vår hemsida.



INTE OKEJ

- Fasta produkter såsom tvättservetter, blöjor, tamponger, bindor, kondomer, bomullspads, textilier mm.
- Starka kemikalier såsom lacknafta, thinner, aceton mm.
- Propplösare (kaustiksoda)
- Målarfärg
- Fordons olja
- Drivmedel
- Backspolningsvatten från vattenreningsfilter
- Snus och cigarettfimpar
- Läkemedelsrester
- Matolja och stekfett
- Kattsand
- Sand och jordmaterial



**GODKÄNDA
AVLOPP**
I SVERIGE AB

Installatör:

Tel:

Installerat datum:

Godkända Avlopp AB

**Kvicksilvergatan 5
602 23 Norrköping**

**011-12 68 00
info@godkandaavlopp.se
www.godkandaavlopp.se**