

Vatten och avlopp i Sjöbo kommun



SJÖBO
KOMMUN





Det här är vi

Det är vi på VA-enheten som ser till att det kommer rent vatten i dina kranar och som renar avloppsvattnet som rinner ut igen. Vi har tio vattenverk och åtta avloppsreningsverk i kommunen. Verksamheten sköts 24 timmar om dygnet, alla dagar i veckan, av sammanlagt åtta anställda. Det innebär att det alltid finns någon tillgänglig om något skulle inträffa.

VA-enheten sorterar under miljö-, byggnads- och teknikförvaltningen i Sjöbo kommun. Verksamheten är till hundra procent finansierad av taxan som våra abonnenter betalar.

CEDER
TRÄ & BYGGSERVICE

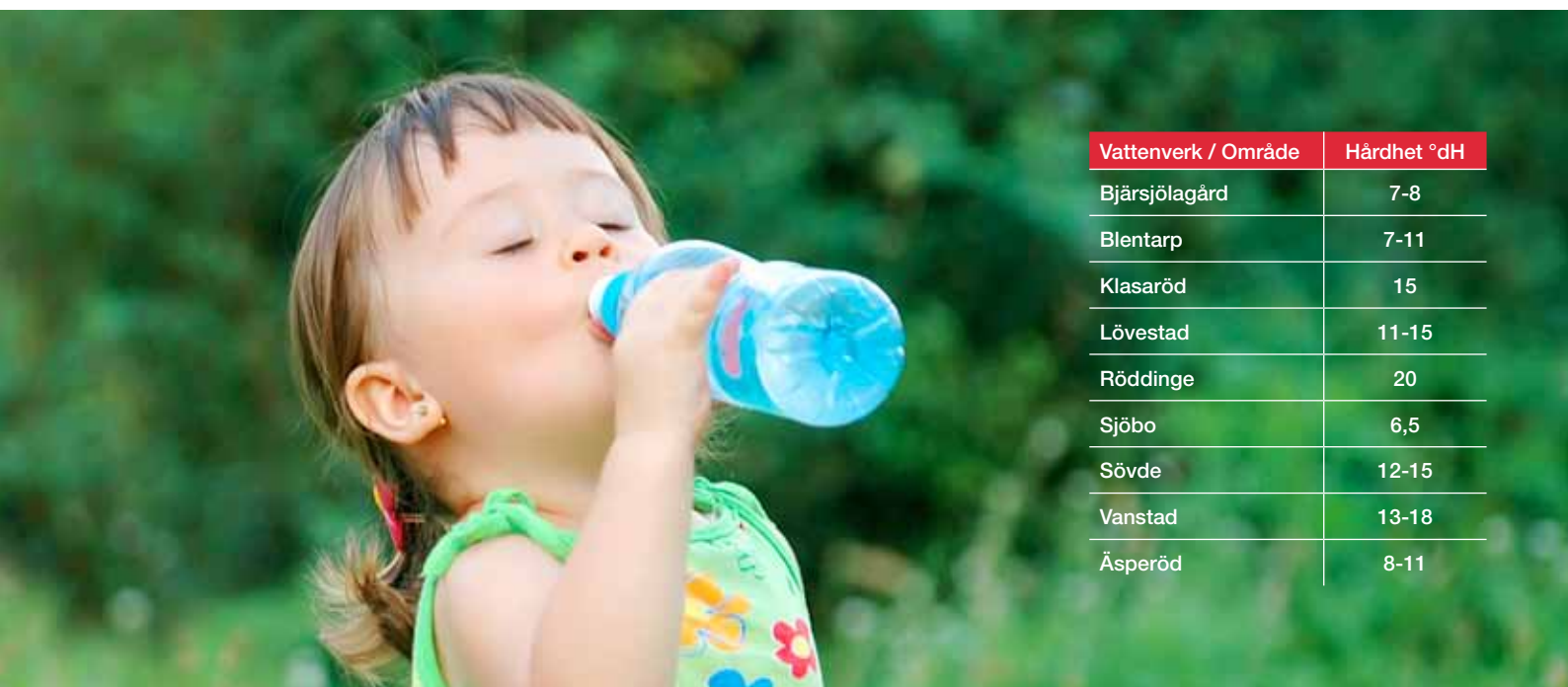
Vi utför service och reparationer på VA-verkets fastigheter i Sjöbo Kommun

Tel: 070-650 19 85

Gott vatten i Sjöbo

Vattnet i Sjöbo kommun håller god kvalitet. Tack vare att vi använder grundvatten krävs ytterst lite behandling innan det släpps på i kranarna. Det innebär också att vattnet inte är så känsligt för yttre påverkan. Grundvattnet tas upp från 16 olika brunnar.

Vi producerar en miljon kubikmeter dricksvatten om året. Kvaliteten kontrolleras kontinuerligt ute hos abonnenterna på ledningsnätet. En gång om året görs även en större analys där vi kontrollerar så att vattnet inte innehåller bekämpningsmedel. De flesta vattenverk har UV-ljus installerat, som utgör en extra säkerhet mot eventuella mikrobiella föroreningar (bakterier och parasiter).



Vattenverk / Område	Hårdhet °dH
Bjärsjölagård	7-8
Blentarp	7-11
Klasaröd	15
Lövestad	11-15
Röddinge	20
Sjöbo	6,5
Sövde	12-15
Vanstad	13-18
Åsperöd	8-11

Vollsjö Grävservice

Utför all slags grävning till Sjöbo Kommun och andra företag

Tel: 0708-73 07 32

Här blir vattnet rent igen

På reningsverken i Sjöbo blir avloppsvattnet rent igen. Det sker i fyra steg, för att alla former av föroreningar ska försvinna.

Först renas vattnet mekaniskt. Då tas till exempel avföringen och toalettpappret bort, liksom sand, grus, tops, bindor och ibland textilier och plastförpackningar.

Därefter renas vattnet biologiskt. Vid den biologiska reningen används naturliga processer för att bryta ner organiska ämnen i avloppsvattnet.

Sedan tar den kemiska reningen vid. Järnklorid tillsätts för att binda löst fosfor som finns i vattnet, så att det kan sjunka till botten.

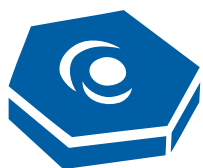
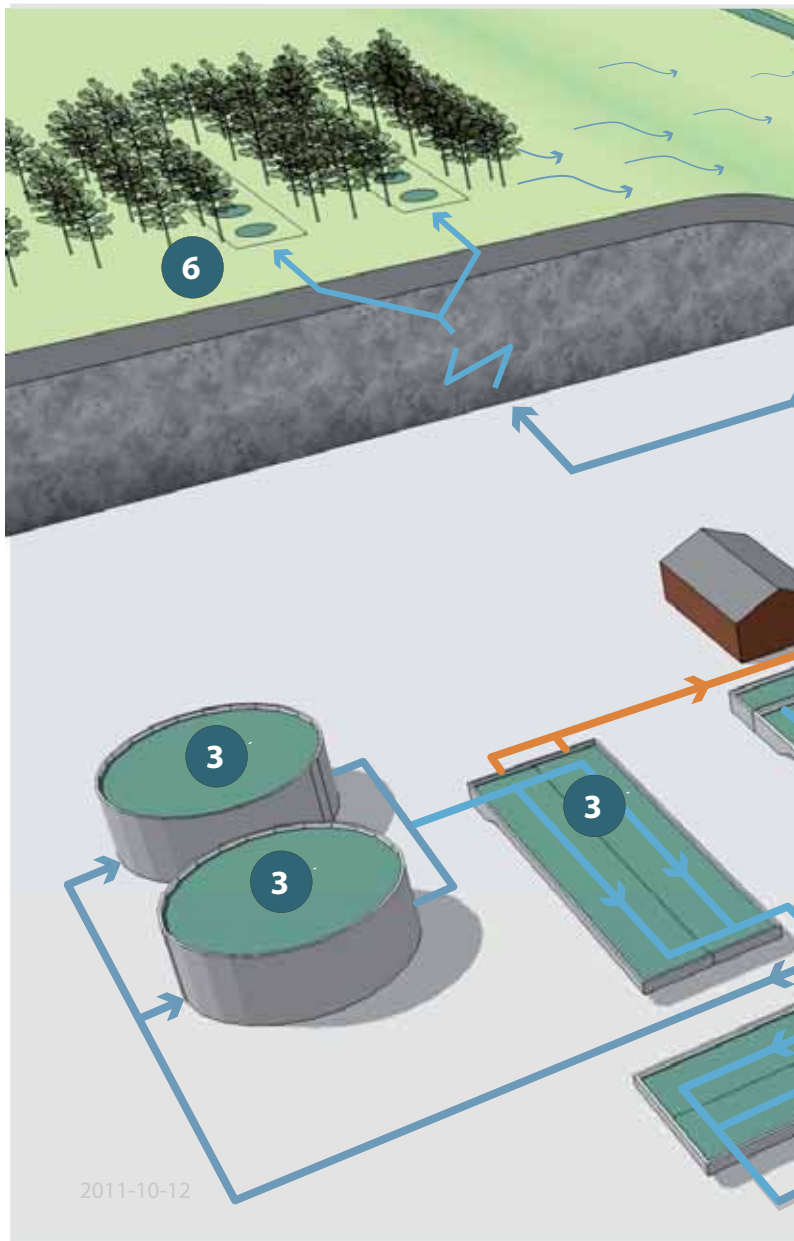
Till sist pumpas vattnet vidare till infiltrationen. Där renas vattnet på kväve genom naturliga processer i jordlagren.

Två simbassänger per dygn

I Sjöbo kommun finns åtta reningsverk och två enklare reningsanläggningar. De åtta reningsverket är belägna i Blentarp, Klasaröd, Lövestad, Röddinge, Sjöbo, Sövde, Vanstad och Äsperöd. De två mindre reningsanläggningarna finns i Eriksdal och Knickarp.

Vidare finns 37 avloppspumpstationer som leder avloppsvattnet till reningsverken. Det kontrolleras av ett datoriserat övervakningssystem, som vid fel larmar till VA-enhetens personal.

På vårt större verk, Sjöbo reningsverk, renar vi i genomsnitt avloppsvatten motsvarande mängden i två olympiska simbassänger per dygn!



SJÖBO JÄRN AB

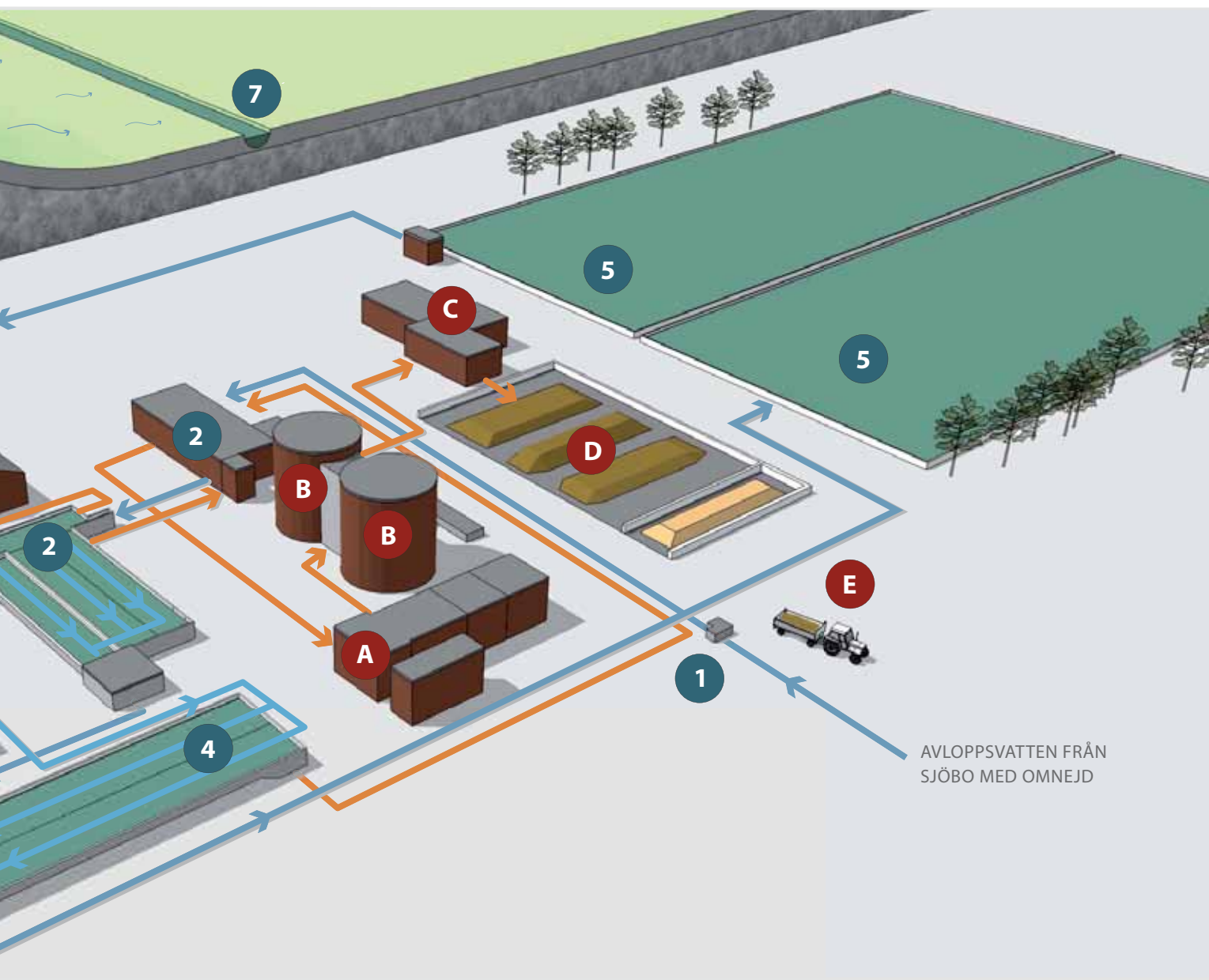
Vi levererar kvalitetsprodukter till proffs

AVLOPPSVATTENBEHANDLING:

1. INLOPP
2. FÖRBEHANDLING
3. BIOLOGISK BEHANDLING
4. KEMISK BEHANDLING
5. BIODAMMAR
6. INFILTRATION
7. UTLOPP: BJÖRKAÅN / GRIMSTOFTABÄCKEN

SLAMBEHANDLING:

- A. SLAMFÖRTJOCKNING
- B. BIOGASANLÄGGNING
- C. SLAMAVVATTNING
- D. SLAMLAGRING
- E. TILL JORDBRUK

SWECO 


- en kontakt räcker!

LINDSTÉNS ELEKTRISKA AB

Tomelilla - Ystad - Simrishamn - Sjöbo / Lindsténs Elektriska AB / Box 33 / 273 21 Tomelilla / 0417-13510 / www.lindstens-el.se

Slammet återvinner näringen



Vid rening av avloppsvattnet får vi slam. Tack vare detta kan vi ta vara på näringen i avloppsvattnet och återföra den till åkermarken. I Sjöbo kommun har slammet främst använts som långtidsgödning av energiskog.

Ju renare avloppsvattnet är från början, desto högre kvalitet blir det på slammet. Man kan säga att slammet speglar samhällets användning av kemikalier.

Sjöbo kommun har påbörjat ett arbete tillsammans med grannkommunerna Hörby, Tomelilla och Ystad för att bli Revaq-certifierade. Det är en kvalitetssäkring av reningsverkens arbete med återföring av slam till jordbruk.

Biogas värmer våra byggnader

Av slammet produceras även biogas. Tack vare biogasen är reningsverket mer eller mindre

självförsörjande när det gäller värme. Alla våra byggnader värms av biogas.

Det pågår en utredning för att se om vi dessutom kan producera el av överskottet. Det skulle innebära att reningsverket till stora delar även blir självförsörjande på el.



Vi tänker lite annorlunda.
Vi räknar lite annorlunda.
Vi bygger lite annorlunda.



www.mvbab.se



Du kan hjälpa till!

Inget av det vi spolar ner eller sköljer ner i våra hem försvinner i tomma intet. Det mesta måste tas om hand för att inte förstöra naturen eller förorena vårt dricksvatten.

Här kan du hjälpa till. Genom att se till att det som rinner ner i avloppet är så fritt som möjligt från kemikalier och andra föroreningar uppnår du flera fördelar:

- Taxan för vatten och avlopp kan hållas nere, eftersom det behövs mindre åtgärder för att rena det.
- Den fina miljön i Sjöbo kommun mår bättre.
- Slammet – en restprodukt av avloppsvattnet – blir av bättre kvalitet.



TÄNK PÅ DET HÄR!

MEDICIN. Lämna dina överblivna mediciner till Apoteket. Naturen blir inte friskare av dem, utan sjukare!

FÄRGRESTER, LACKNAFTA & ANDRA KEMIKALIER. Överblivna kemikalier lämnas på återvinningscentralen. Gör likadant med det du sköljer av målarpenseln. Det är kostsamt att rena avloppsvatten!

FETT. Hushållsfett täpper till rören. Torka ur det med hushållspapper istället eller låt det stelna och släng i soppsäsen.

SKRÄP. Tops, trosskydd, hushållspapper, fimpar och liknande skräp hör inte hemma i toaletten. Släng det i soppsäsen istället.

HYGIENPRODUKTER & RENGÖRINGSMEDEL. Välj helst miljömärkta rengöringsmedel och hygienprodukter (som schampo, tvål och tandkräm). Icke miljömärkta produkter kan innehålla ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara, utan hamnar i vattendragen.

**JOURTJÄNST
DYGNET
RUNT**

PULS
PLANERAD UNDERHÅLLSSERVICE

**STOPP I
AVLOPPET?**

Högtrycks- och Stamspolning • Avlopp
Slam- och Torrsugning • Cistern- och Tankrengöring
TV-inspektion av ledning • Transport av farligt avfall • Sanering



Tel 046-25 78 50 • www.pulsab.se

Verkstadsvägen 2, 245 34 Staffanstorp. Fax 046-25 38 90





Ledningsnätet förbättras

Det kommunala ledningsnätet i Sjöbo består av 240 kilometer dricksvattenledningar, 202 kilometer spillvattenledningar och 69 kilometer dagvattenledningar.

Stora delar av ledningsnätet byggdes ut på 1960- och 1970-talen. Nu jobbar vi på VA-enheten med att förnya de gamla ledningarna genom så kallad relining. Det innebär att man drar in ett nytt plaströr i de gamla betongledningarna. Förnyelsen görs för att minska inläckaget av regn- och grundvatten, eftersom det inte behöver renas i avloppsreningsverket tillsammans med avloppsvattnet. Av samma skäl passar vi också på att koppla bort felkopplade stuprör med mera från fastigheter.



OTTOSSONS GRÄV



ENRICHING

SOCIETY

Ibland utvecklar vi en eko-stad i Kina, ibland ett torg i Kista. I över hundra år har vi tillsammans med våra kunder skapat hållbara lösningar som skapar ett säkrare, mer miljövänligt och växande samhälle. Då var det få som lyssnade, idag är det få som pratar om något annat. Inför utbyggnad och upprustning av Sjöbo avloppsreningsverk har Sweco hjälpt kommunen med periodisk undersökning, förstudie, kostnadsberäkning, utredning biogashantering, geoteknisk undersökning, BAS-P samt projektering.

Boka gärna ett möte med någon av Swecos ingenjörer, arkitekter och miljöexperter. Tillsammans hittar vi hållbara lösningar för dig och ditt företag. Se [sweco.se](https://www.sweco.se) för de senaste nyheterna.

SWECO 

Ett ständigt kretslopp

Vatten cirkulerar i ett kretslopp som drivs av solens energi. Solen värmer våra hav, sjöar, vattendrag och vattnet i marken. Vattnet avdunstar och stiger upp i atmosfären. Där kyles det ner, kondenserar och bildar moln.

När molnen så småningom blir mättade börjar det regna och vattnet återförs till jordytan. Där rinner det vidare till hav, sjöar och vattendrag eller tas tillvara av växter och djur. En del vatten sipprar även ner genom markens jord, sand och berg där det bildar grundvatten.

I Sjöbo är det just grundvattnet vi lånar för våra behov. Så småningom kommer det åter att med solens hjälp avdunsta till atmosfären och hela processen börjar om igen. Framtida generationer kommer att dricka samma vatten – kretsloppet är slutet.

Vi möter framtiden

För att bl.a. möta inflyttningen i Sjöbo kommun bygger vi ut ledningsnätet och avloppsreningsverket i Sjöbo. Snart kommer vi att kunna ta emot avloppsvatten från 16 000 personer, jämfört med dagens 12 000.

Dessutom knyts mindre orter ihop med Sjöbo. Vi kommer att kunna skicka avloppsvatten från Blentarp och Sövde till Sjöbo och omvänt kunna pumpa ut dricksvatten från Sjöbo till Sövde. Det sistnämnda kommer att ge Sövde mjukare vatten, vilket bland annat är bättre för tekniska apparater, som tvättmaskiner och kaffekokare.



Välkommen att kontakta oss!

VA-enheten

Miljö-, byggnads- och teknikförvaltningen

Telefon kundtjänst: 0416-27 153

Fax: 0416-185 16

E-post: kundtjanstteknik@sjobo.se

Hemsida: www.sjobo.se

Felanmälan: 040-676 94 58

Postadress:

Miljö-, byggnads- och teknikförvaltningen

Sjöbo kommun

275 80 Sjöbo

Besöksadress:

Ommavägen 30,
Sjöbo



SJÖBO
KOMMUN

SJÖBO
ENERGI

*Din lokala elhandlare
med **kunden i fokus***



Besök oss på:
Ommavägen 30 i Sjöbo eller
ring 0416-274 10, 273 27
www.sjoboenergi.se

SPECIALISTER INOM VA
Aquap

infra **C**
www.infrac.se