

**Kunduppgifter**  
Region Halland  
Box 310  
737 26 Fagersta

**Datum**  
2021-09-06

## Serviceavtal Elysator/Elector system

### Serviceavtal

**Servicekostnad för Elysatorer och Purotap på region Halland  
Kostnad per enhet och servicetillfälle (Purotap, Elysatorer och**

<b>Elector) inkl reskostnad</b>	<b>3.190:-/st.</b>
<b>Tillkommer analyskostnad för glykolsystem</b>	<b>990:-/st</b>

### Elysator/Elector

I servicen ingår regelbunden rengöring av Elysatorn/Elector, slamtömning av systemet samt konditionstest av anodpaketen. Förbrukad anodmassa omhändertages av Svensk vattenbehandling. Byte av anoderna tillkommer.

Löpande vattenanalyser och rapportering av vattenkvaliteten vid varje service-tillfälle. Analysen innehåller Syre, pH-värde, ledningsförmåga, järn, koppar och klorider.

Analysen dokumenteras i en rapport som redovisas löpande.

Rapporten skickas till Dan Josefsson TS Halmstad.

### Purotap/purofil

Genomgång av filtermassans kondition dvs förmåga att filtrera råvatten.

Vid behov byte av filtermassa. Kostnad för ny massa debiteras separat.

Genomgång av kontrollmätare.

### Serviceintervall

Normal serviceintervall är första året var 6:e månad och därefter var 12:e månad.



14

Avtalsvillkor

**GENERELLA VILLKOR**

3.1 Betalningsvillkor Netto 30 dagar

3.2 Moms tillkommer på priser

3.3 Mottagaren betalar fraktkostnaden

3:4 Faktureringsintervall

Fakturering sker efter utförd service på AO nummer (beställningsnummer) från beställaren.

Faktureras mot respektive ort för respektive enhet (Elysator/Elector och Purotap)

3:5 Avtalets längd


Ett års avtal med möjlighet till förlängning, efter skriftligt förlängning från beställaren.

Fr.o.m 2022-01-01 - 2022-12-31 med möjlighet till förlängning 12+12 månader.

3:6 Uppsägning

Uppsägning av avtalet kan göras av båda parter med tre månaders varsel under avtalsperioden.

Svensk vattenbehandling



Leno Stenfeldt

Region Halland



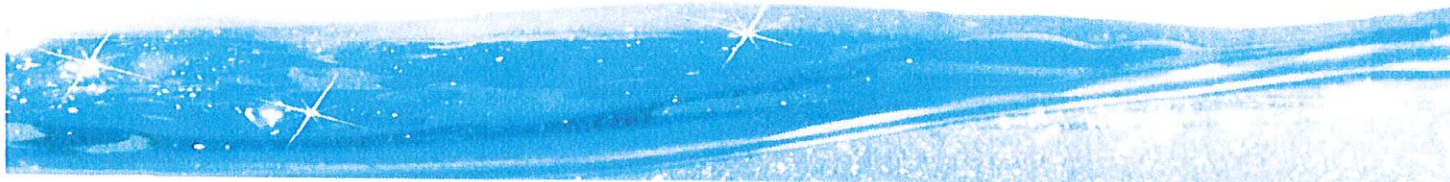
2021-09-14

Andreas Mattsson

Svensk Vattenbehandling AB

Ulvåsvägen 13, 433 31 Partille

070-1 900009



**Bilaga nuvarande installationer och kostnadsställen**

**Kungsbacka sjukhus**

Faktureringsadress ZZXXX057

Hus 400015 Källare

Elysator 75 K01346 F

Purotap K01348

Hus 400 020 Fläktrum vind

Elysator 50 K01350 F

Elysator 50 K01351 F (frikyla)

Elysator 25 K01411F

Elector M 25 KB 02 (Glykol)

**Halmstads sjukhus**

Faktureringsadress ZZXXX053

Hus 003 - 101 Fläktrum vid kök

Elysator 50 H11030 (Köksbyggnad 101) Plan 11, Rum 11229. Kylvatten H Nr 14032

Purotap H13025

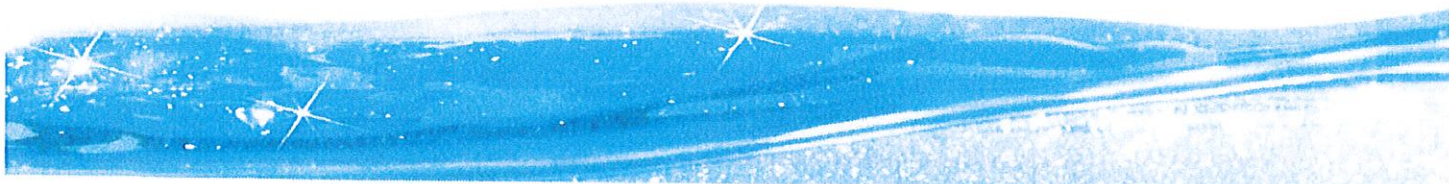
Elysator 50 H02997 (Placering byggnad 045) System 061-131

Elysator 100 H11775 (Placering byggnad 211) System 211

Elysator 75 H11776 (Placering byggnad 211) System 071-072

2 st Elector XL 130 Berghem KB by 123

Elector XL 130 H14295 System 045



**Bilaga nuvarande installationer och kostnadsställen**

**Varbergs sjukhus**

Faktureringsadress ZZXXX055

Njur och dialys

Elysator 50 V05519F

Purotap V05520F

Elysator 50 V05455F (soprum)

Elector XL 130 V05449F (Hus 300 009)

Elector L 60 V05454F (fläktrum 300 313)

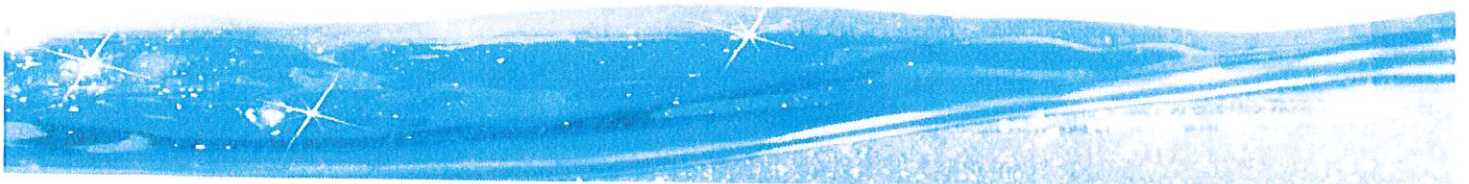
**Avtalets kontaktpersoner**

**Region Halland**

Avtalstecknare	Andreas Mattsson
Avtalsombud	Dan Josefsson
Kontaktperson övergripande	Ronald Mellberg
Kontaktperson Halmstad sjukhus	Mikael Johnsson
Kontaktperson Kungsbacka sjukhus	Christer Keskitalo
Kontaktperson Varbergs sjukhus	Ingvar Andersson

**Svensk Vattenbehandling AB**

Kontaktperson	Leno Stenfeldt
---------------	----------------



**Blankett för dokumentation av direktupphandlingar**

(Diarie nr)

**Upphandlande myndighet/enhet**

**Organisationsnummer**

Region Halland. Regionservice. Teknisk service

232100-0115

**Beskrivning av avtalsföremålet/typ av vara/tjänst/byggentrepenad innehåll**

Service av vattenreningsanläggningar för kyl och värmesystem

**Avtalets löptid och värde**

Enligt avtalet (exkl. förlängning)

Ev. option om förlängning eller ytterligare köp

Värde av ev. tidigare köp av samma slag gjorda under samma räkenskapsår (inkl. köp som understiger 100 000 kr)

Avtalets löptid

Datum för avtalet ingående

Beräknat värde exkl. moms (kr)

1år

2022-01-01

100 000

12+12mån

300 000

Köp under 2020

122 000kr

**Summa**

400 000kr

**Leverantör/er**

**Organisationsnummer**

Svensk Vattenbehandling

559172-3126

**Metod för konkurrensutsättning (fler alternativ kan väljas)**

<input type="checkbox"/>	Leverantörer har bjudits in att lämna anbud
<input type="checkbox"/>	Annons på myndighetens hemsida
<input type="checkbox"/>	Elektroniskt upphandlingssystem
<input type="checkbox"/>	Annons i annonsdatabas
<input checked="" type="checkbox"/>	Ingen konkurrensutsättning

Antal inbjudna leverantörer:

Antal inkomna anbud:

Annonsens refnr.



**Anbudsgivare (förutom vinnande leverantör/er)**

**Organisationsnummer**

**Anledning till att avtal ej ingåtts**


**Kriterier/krav för utvärdering av anbud**

<input type="checkbox"/>	Pris (t.ex. pris per enhet, totalpris, LCC)	<input type="checkbox"/>	Dokumenterade mätbara egenskaper	<input type="checkbox"/>	Bedömning av arbetsprover
<input type="checkbox"/>	Miljökrav	<input type="checkbox"/>	Sociala krav	<input type="checkbox"/>	Bedömning av referenser
<input type="checkbox"/>	Bedömning av meritförteckningar	<input type="checkbox"/>	Leveranstid	<input type="checkbox"/>	Annan kvalitet (ange vilken):

**Kommentarer (t.ex. anledning till att konkurrensutsättning inte skett)**

Speciellt service avtal för Elysatorer/Elector system med maskinleverantören av vattenreningsanläggningar för kyl och värmesystem.

**Beställare**

**Datum**

Region Halland. Regionservice. Teknisk service  
Ombud: Dan Josefsson

2021-09-08



BÄSTA LIVSPLATSEN

# Region Halland

## Anvisningar för ifyllande

### Diarienummer

I rutan kan myndighetens interna diarienummer eller motsvarande anges.

### Upphandlande myndighet/enhet

Här anges namn och organisationsnummer på den upphandlande myndighet eller enhet som omfattas av avtalet.

### Beskrivning av avtalsföremålet

I denna ruta ges en kortfattad beskrivning av vilken typ av vara, tjänst eller byggtreprenad avtalet avser. En blankett bör fyllas i för varje avtal. Vid tecknande av avtal med flera delområden bör således en blankett fyllas i för varje delområde.

### Avtalets löptid och värde

I rutan för avtalet löptid anges den period avtalet gäller, t.ex. 1 aug – 1 okt 2014.

I rutan för avtalets ingående anges det datum då avtalet ingicks.

I rutan för beräknat värde anges det beräknade värdet av de olika delarna av avtalet. Värdet bör anges i svenska kronor exklusive mervärdesskatt och avse värdet vid avtalets tecknande.

Med beräknat värde avses värdet av alla utbetalningar till leverantörerna som förväntas med anledning av det aktuella avtalet. Lämpliga utgångspunkter för att uppskatta det beräknade värdet kan vara offererade priser, prognosticerad förbrukning, kontraktsvärdet, tidigare års förbrukning, budgetprognoser med mera.

Värdet av eventuella optioner om förlängning eller ytterligare köp m.m. (inkl. förväntade kompletteringsköp etc.) anges separat under denna rubrik.

Värde av ev. tidigare köp av samma slag gjorda under samma räkenskapsår:

För att kontrollera att direktupphandlingsgränsen inte överskrids bör myndigheten kontrollera att avtalets värde, inkl. samtliga köp av varor, tjänster och byggtreprenader av samma slag under räkenskapsåret, inte överskrider direktupphandlingsgränsen. I fältet för Värde av ev. tidigare köp kan därför värdet av tidigare köp av samma slag under räkenskapsåret anges.

Därefter beräknas summan av avtalets värde, värdet av optioner om förlängning med mera samt värdet av tidigare köp av samma slag under räkenskapsåret. Om summan överskrider direktupphandlingsgränsen föreligger inte längre förutsättningar för en direktupphandling på denna grund.

### Leverantör/er

Här anges namn och organisationsnummer på samtliga leverantörer som omfattas av avtalet. Om avtalet omfattar fler än fyra leverantörer kan detta anges i kommentarsfältet eller på bifogad lista.

### Metod för konkurrensutsättning

Om avtalet föregåtts av konkurrensutsättning anges vilken eller vilka metoder som använts för konkurrensutsättning. Om någon annan metod än de uppräknade använts kan detta anges i kommentarsfältet nedan.

I rutorna anges antalet leverantörer som bjudits in respektive lämnat anbud.

Om upphandlingen annonserats i en annonsdatabas anges annonsdatabasens namn och annonsens referensnummer i rutan.

### Anbudsgivare (förutom vinnande leverantör/er)

I rutan anges namn och organisationsnummer för alla anbudsgivare som lämnat anbud, men som myndigheten inte ingått avtal med.

### Anledning till att avtal ej ingåtts

I rutan anges anledning till att avtal inte har ingåtts med anbudsgivare som lämnat anbud, eller ombetts lämna anbud.

### Kriterier/krav för utvärdering av anbud

I rutan anges vilken eller vilka av följande faktorer som haft betydelse vid utvärderingen av anbudet. Om flera faktorer anges den viktigaste faktorn med 1, den näst viktigaste med 2 och så vidare.

### Kommentarer

I rutan kan eventuella kommentarer anges, liksom ev. kompletteringar i de fall rutorna inte räcker till.

### Beställare/handläggare

För myndighetens interna bruk kan den eller de tjänstemän anges som har ansvar för att formulera myndighetens behov och administrera upphandlingen samt dokumentera hur detta gått till.