

Avgifter för diverse VA-tjänster

Dokumenttyp Styrande dokument	Dokumentnamn Avgifter för diverse VA-tjänster	Fastställt/Upprättad Kommunfullmäktige 2016-01-26, § 16	Senast ändrad 2015-01-26 Dnr KS/2015- 01025
Dokumentansvarig Tekniska nämnden		Tidigare ändringar 2012-11-20 § 280	Giltighetstid Tillsvidare
Dokumentinformation -			

AVGIFTER FÖR DIVERSE VA-TJÄNSTER

För diverse tjänster som nyttjar Växjö kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning

Antagen av kommunfullmäktige 2016-01-26 § 16 med ikraftträdande 2016-01-26.
Huvudman för den allmänna vatten- och avloppsanläggningen är Växjö kommun
Avgifter skall betalas till Växjö kommun.

Samtliga nedanstående avgifter är angivna exklusive moms.

Sprinkleranläggningar

Årsavgifter avseende sprinkleranläggningar

Lednings- dimension Dy (mm)	Bedömt Maxflöde (l/s)	Avgifts- faktor	Fast årsavgift (kr)					
			Anslutning före vattenmätare på ordinarie servis. 3)			Separat servisledning. Enligt 2) och 3)		
			Grund- avgift	Dim.- Avgift 1)	Summa	Grund- avgift	Dim.- Avgift 1)	Summa
<51	4	1	2000	2000	4000	6000	2000	8000
51-63	6	1,5	2000	3000	5000	6000	3000	9000
64-75	9	2,25	2000	4500	6500	6000	4500	10500
76-90	13	3,25	2000	6500	8500	6000	6500	12500
61-110	23	5,75	2000	11500	13500	6000	11500	17500
111-160	50	12,5	2000	25000	27000	6000	25000	31000
161-225	90	22,5	2000	45000	47000	6000	45000	51000

Ovanstående avgifter gäller både vid för direktanslutna sprinklerserviser och för påfyllningsledningar till sprinklerbassänger. Sprinkler efter vattenmätare inryms inte ovan.

- 1) Dimensions-/maxflödesberoende avgift som bestäms utifrån avgiftsfaktorn. Dy = yttre diameter på ledning.
- 2) Begär fastighetsägare att få ansluta separat servisledning för sprinkleranläggning ska fastighetsägaren själv bekosta hela servisledningen från huvudledning in till husliv. Anslutning mot det kommunala nätet får endast göras av kommunens rörnätsverkstad.
- 3) För att åstadkomma vattenomsättning i separat sprinklerservis eller vid större vattenvolym än 25 l mellan anslutningspunkt för sprinklerledning och återströmningsskydd, skall en avtappning via vattenmätare arrangeras i anslutning till återströmningsskyddet. Rörig brukningsavgift för avtappningsvatten utgår enligt aktuell VA-taxa.

Brandpost- och Spolpoströr

Tekniska förvaltningen kan hyra ut brand- respektive spolpoströr till följande avgifter:

Rörtyp och dimension	Dygnshyra
Spolpost QN2,5	30 kr/dygn
Brandpost QN6	75 kr/dygn
Brandpost QN10	150 kr/dygn
Brandpost DN50	300 kr/dygn

Debitering av ovanstående avgift görs för minst 10 dygn.

Utöver ovanstående avgift tas rörlig avgift för förbrukad volym ut enligt vid varje tidpunkt gällande VA-taxa.

Vattenkiosk

Tekniska förvaltningen tillhandahåller även säker vattenpåfyllning av tankbilar och liknande vid 3st vattenkiosker belägna på följande platser.

1. Söderleden
2. Renvägen
3. Ingelstad brandstation

Kubikmeterpriset vid dessa vattenkiosker kommer att vara 15kr/m³.

Industriavloppsvatten

Enligt ABVA är kommunen inte skyldig att ta emot spillvatten vars beskaffenhet i ej oväsentlig mån avviker från hushållspillvatten. Tekniska förvaltningen kan dock medge utsläpp av sådant vatten och kan ta ut särskild avgift enligt avtal.

Enligt dessa bestämmelser kan särskild avgift utgå för extra föroreningsmängd och reserverat reningsutrymme.

1. Där avloppsvattnets sammansättning eller avledningsätt avsevärt avviker från normalt hushållspillvatten sker debitering efter följande regler. Om dessa regler ej kan tillämpas i enskilt fall får debitering ske enligt särskilt avtal vilket godkänts av tekniska nämnden
2. Skyldighet att erlagga särskild reningsavgift har ägare från vars fastighet spillvatten avleds som överskrider ett eller flera av följande gränsvärden:

Suspenderad substans,	Susp.	350 mg/l
Syreförbrukande ämnen,	BOD ₇	500 mg/l
Syreförbrukande ämnen,	COD _{cr}	1000 mg/l
Totalfosfor,	Tot-P	30 mg/l
Totalkväve,	Tot-N	50 mg/l

3. Den mängd (kg) för vilken särskild reningsavgift skall erläggas beräknas enligt följande

$$m_{\text{särskild reningsavgift}} = \frac{V_{\text{spill}} * (C_{mv} - C_{gv})}{1000}$$

Där:

$m_{\text{särskild reningsavgift}}$ = Beräknad mängd i kg av ett ämne för vilken särskild reningsavgift skall erläggas.

V_{spill} = Bestämd volym spillvatten m³ under en period.

C_{mv} = Beräknad medelhalt av analysresultat för respektive ämne i mg/l.

C_{gv} = Gränsvärdeshalt för respektive ämne enligt punkt 2 i mg/l.

4. Om särskild reningsavgift är aktuell för fler än en substans görs följande reduktion på den mängd som har framräknats enligt punkt 3 ovan.

Susp. och (BOD_7 eller COD_{cr})

→ mängden BOD_7 eller COD_{cr} reduceras med 30%

Susp. och TotP → mängden TotP reduceras med 15%

TotP och (BOD_7 eller COD_{cr}) → Mängden TotP reduceras med 40%

Susp. och TotP och (BOD_7 eller COD_{cr}) → mängden TotP reduceras med 50%

Reduktion av särskild reningsavgift för Tot-N görs efter särskilt avtal

5. Verksamheter som genom miljöprövning, avtal eller på annat sätt garanteras att få avleda bestämd föroreningsmängd skall erlägga avgift för det reningsutrymme som reserveras för verksamheten. Mängderna som ska debiteras dels enligt punkt 2 och dels enligt nedan:

$$m_{\text{outnyttjad res}} = x_{\text{res}} * d_{\text{drift}} - \frac{V_{\text{spill}} * C_{\text{mv}}}{1000}$$

$m_{\text{outnyttjad res}}$ = kvarstående mängd i kg som inte utnyttjats av det reserverade reningsutrymmet.

x_{res} = Reserverat reningsutrymme i kg/dygn

d_{drift} = Driftdygn under period

V_{spill} = Avledd volym m^3 spillvatten under perioden

C_{mv} = Beräknad medelhalt av analysresultat för respektive ämne i mg/l.

Avgift som utgår för $m_{\text{särskild reningsavgift}}$ är kolumnen totalt i tabellen under punkt 6.

Avgift som utgår för $m_{\text{outnyttjad res}}$ är halva kapitalkostnaden enligt tabellen i punkt 6.

Avgift för reserverat reningsutrymme utgår endast för syreförbrukande ämnen (BOD_7/COD_{cr}) och kväve (Tot-N).

6. För framräknade mängder enligt punkt 2-6 ovan skall följande särskilda reningsavgift erläggas.

	Kapital/utbyggd kapacitet (kr/kg)	Drift/inkommande belastning (kr/kg)	Totalt
Susp.	6,79	2,16	8,95
BOD_7	2,19	4,51	6,70
COD_{cr}	1,19	1,67	2,86
Tot-P	24,44	93,53	117,96
Tot-N	7,83	25,83	33,66