



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige			
Kommunstyrelsen	2012-12-03	254	620
Arbets- och personalutskottet	2012-11-12	248	512

deckf15

Dnr 12.671-351

Särskild industritaxa för Vatten och Avlopp 2013 samt justering av brytpunkt för organiska ämnen, suspenderade ämnen samt totalfosfor

Ärendebeskrivning

Särskild industritaxa tillämpas för avloppsvatten som har högre halter av vissa föroreningar än normalt hushållsavlopp. Taxan tillämpas även för att täcka kostnaderna för behandling och slutdisponering av brunns slam.

Den särskilda industritaxan ska spegla de verkliga merkostnaderna tekniska förvaltningen har för att behandla avloppsvatten som inte liknar hushålls-spillvatten map halten organiska ämnen, suspenderade ämnen och/ eller totalfosfor. Taxan ska även spegla kostnaderna för behandling och slutdisponering av brunns slam.

De ökade kostnaderna det för med sig att behandla avloppsvatten som inte liknar hushålls spillvatten map ovanstående parametrar har beräknats. Kostnaden för att behandla och slutdisponera brunns slam har beräknats.

De faktiska kostnaderna för 2010 har använts vid beräkningarna och indexjusteringar har adderats. Mellan augusti 2010 och augusti 2012 har KPI ökat med 4 %.

En uppräknig ger följande avgifter för år 2013 i kr/kg samt kr/m³ (brunns slam). Observera att endast föroreningsmängden som överskrider halten för normalt hushålls spillvatten ligger till grund för debitering.



Kommunfullmäktige

Kommunstyrelsen

2012-12-03

254

621

Arbets- och personalutskottet

2012-11-12

248

513

deckf15b

Ämne	Gällande avgift 2012	Beräknade marginalkostnader 2010	Föreslagen avgift 2013
Fosfor (Tot-P)	67,70	114	119
Organisk syreförbrukning (BOD ₇)	3,61		0 ¹
Organisk syreförbrukning (COD _{Cr})	-	1,80	1,90 ²
Organisk syreförbrukning (TOC)	-	6,60	6,90 ²
Suspenderade ämnen (SS)	2,30	2,20	2,30
Brunnsslam	67,70	71	74
Energirikt organiskt slam	0 ³	0 ³	0 ³

1 Särskild taxa för BOD₇ utgår, ersätts med taxa för COD alternativt TOC

2 Analysparametrarna COD och TOC beskriver båda det organiska innehållet i avloppsoatten. Kunden debiteras efter taxa för COD- alternativt TOC beroende på hur kunden väljer att redovisa överskridande av organiska ämnen.

3 Slam med ett energivärde över BOD₇ = 4000 mg/l genererar höggradigt biogas och åsätts därför ingen avgift.

Baserat på flödesmätningar, beräkningar av tillskottsvatten samt föroreningsmängder till Uddebo reningsverk den senaste tioårsperioden har värden för normalt hushållspillvatten i Luleå beräknats. Beräkningarna visar att normalt hushållspillvatten innehåller 7,2 mg/l totalfosfor, 330 mg/l suspenderade ämnen 580 mg/l COD respektive 160 mg/l TOC. Föroreningshalter över denna nivå medför en merkostnad för avloppsrening.



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige			
Kommunstyrelsen	2012-12-03	254	622
Arbets- och personalutskottet	2012-11-12	248	514

deckf15c

Därför bör brytpunkter för extra debitering av respektive ämne justeras enligt ovan.

Tekniska nämnden rekommenderar kommunfullmäktige besluta att

- från 2013-01-01 justera särskild industritaxa VA enligt ovan samt från samma tidpunkt justera brytpunkt för organiska ämnen, suspenderade ämnen samt totalfosfor.

Arbets- och personalutskottet

Tekniska förvaltningen föredrar ärendet.

Proposition

Ordföranden ställer tekniska nämndens förslag under proposition och finner att arbets- och personalutskottet bifaller förslaget.

Arbets- och personalutskottets förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta att

- från 2013-01-01 justera särskild industritaxa VA enligt ovan samt från samma tidpunkt justera brytpunkt för organiska ämnen, suspenderade ämnen samt totalfosfor.

Kommunstyrelsen

Ordföranden ställer arbets- och personalutskottets förslag under proposition och finner att kommunstyrelsen bifaller förslaget.



Kommunfullmäktige

Kommunstyrelsen

2012-12-03

254

622b

Arbets- och personalutskottet

deckf15d

Kommunstyrelsens beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta att

- från 2013-01-01 justera särskild industritaxa VA enligt ovan samt från samma tidpunkt justera brytpunkt för organiska ämnen, suspenderade ämnen samt totalfosfor.