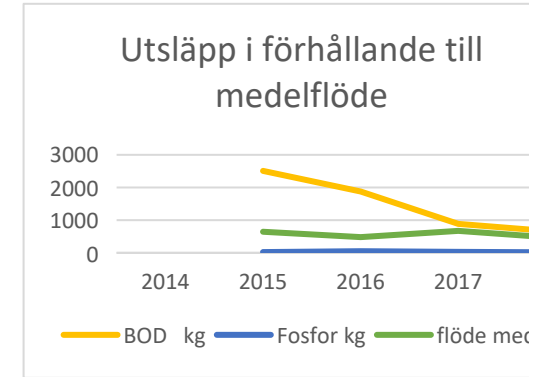
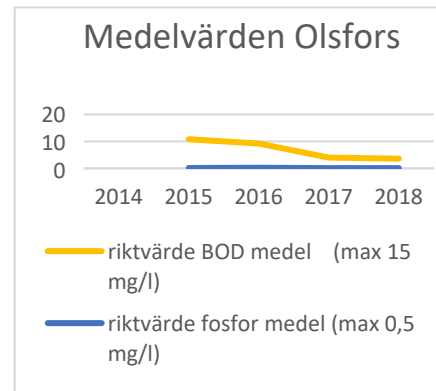


Olsfors avloppsreningsverk - statistik 2014 - 2018

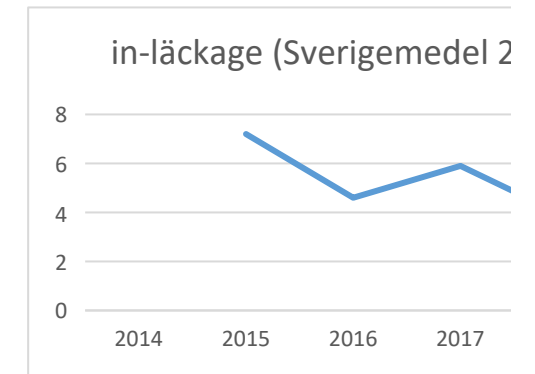
	BOD kg	Fosfor kg	flöde medel m3	behandlat flöde år m3	Totalt flöde	Behandlat vatten i %	Fysiskt Anslutna	Person-ekvivalenter medel	Person-ekvivalenter topp	Diemsi onerat för
2014										
2015	2508	23	645	235407	254371	0,92545	985			
2016	1877	50	481	176146	187182	0,94104	1010			
2017	886	30	672	245249	271448	0,90348	1021	469	946	700
2018	648	15	458	167295	216570	0,77248	1021	463	542	700



	riktvärde BOD medel (max 15 mg/l)	Riktvärde BOD inkl bräddning	riktvärde fosfor medel (max 0,5 mg/l)	Riktvärde fosfor inkl bräddning
2014				
2015	10,8		0,15	
2016	9,2		0,24	
2017	4		0,1	
2018	3,6		0,1	



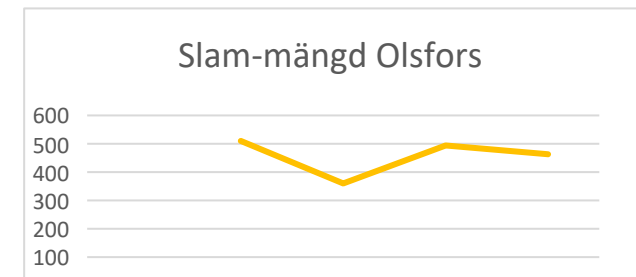
	in-läckage (Sverigemedel 2,5)
2014	
2015	7,2
2016	4,6
2017	5,9
2018	3,8



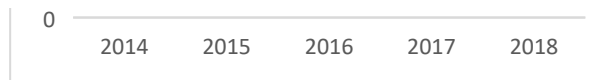
Avfall

	Slam-mängd ton	Flocknings-medel ton	Polymer ton	TS-halt %	gallerrens ton	Slamtömning ton
2014						
2015	510					
2016	360			8,5		
2017	494	16	0,125	7	3,3	5,9

farligt avfall
?
?
?
0



2018	463	15	0,25	6	3
------	-----	----	------	---	---

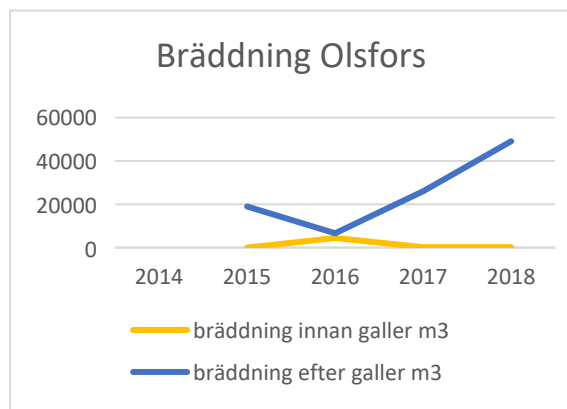


Bräddning

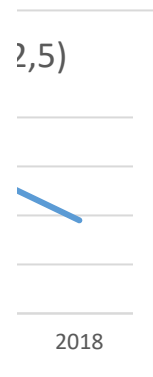
bräddning
innan galler
m3

bräddning
efter galler
m3

2014		
2015	0	18964
2016	4424	6612
2017	196	26003
2018	188	49087



Regnmängd	
	mm
2016	797
2017	1040
2018	739



Andelen behandlat vatten i % istället för totalt och minus bräddning ger en bättre överblick.

Hur mycket vatten får egentligen brädda???. 2018 bräddade 23 % av inkommande vatten till verket. Motsvarar årsutsläpp från 125 PE

Slammängd per m3 behandlat vatten

Ska utgående mängd BOD och fosfor inte inkludera utgående mängd BOD och P i bräddat vatten?

HVMFS 2016:17 små avloppsanläggningar

Vägledning om Naturvårdsverketsföreskrifter (NFS 2016:6) omrening och kontroll av utsläpp av avloppsvatten från tätbebyggelse

Efterlevnad av utsläppskrav som årsmedelvärden enligt 8 och 9 §§ bedöms i förhållande till det totala flödesviktade utsläppet av både renat och bräddat avloppsvatten i eller vid avloppsreningsanläggningen.

Behövs nytt föreläggande - använd formeln som anges i Miljörapport för Bollebygds reningsverk sidan 7.