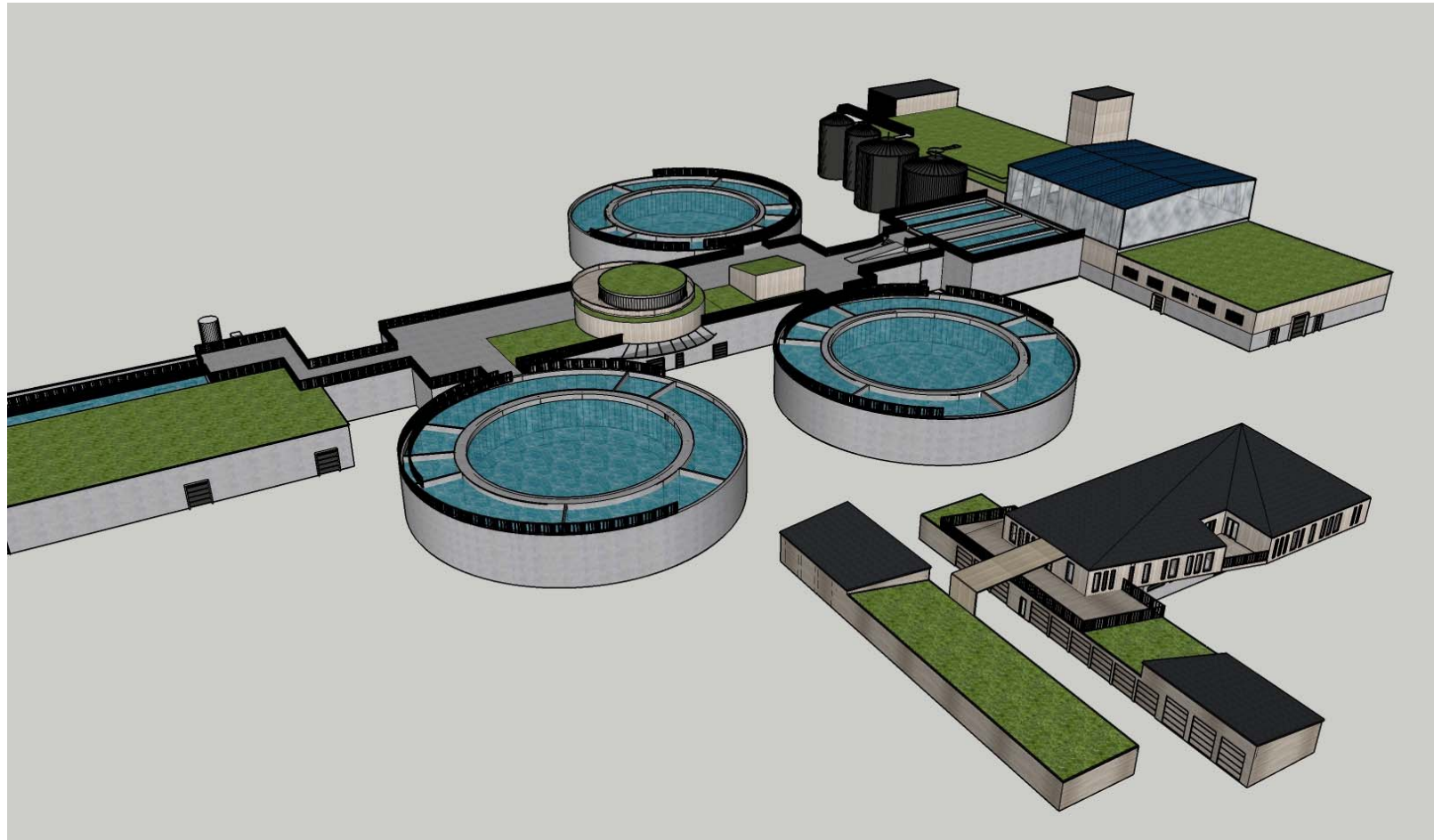


# Ängens Avloppsreningsverk



# Ängens Avloppsreningsverk

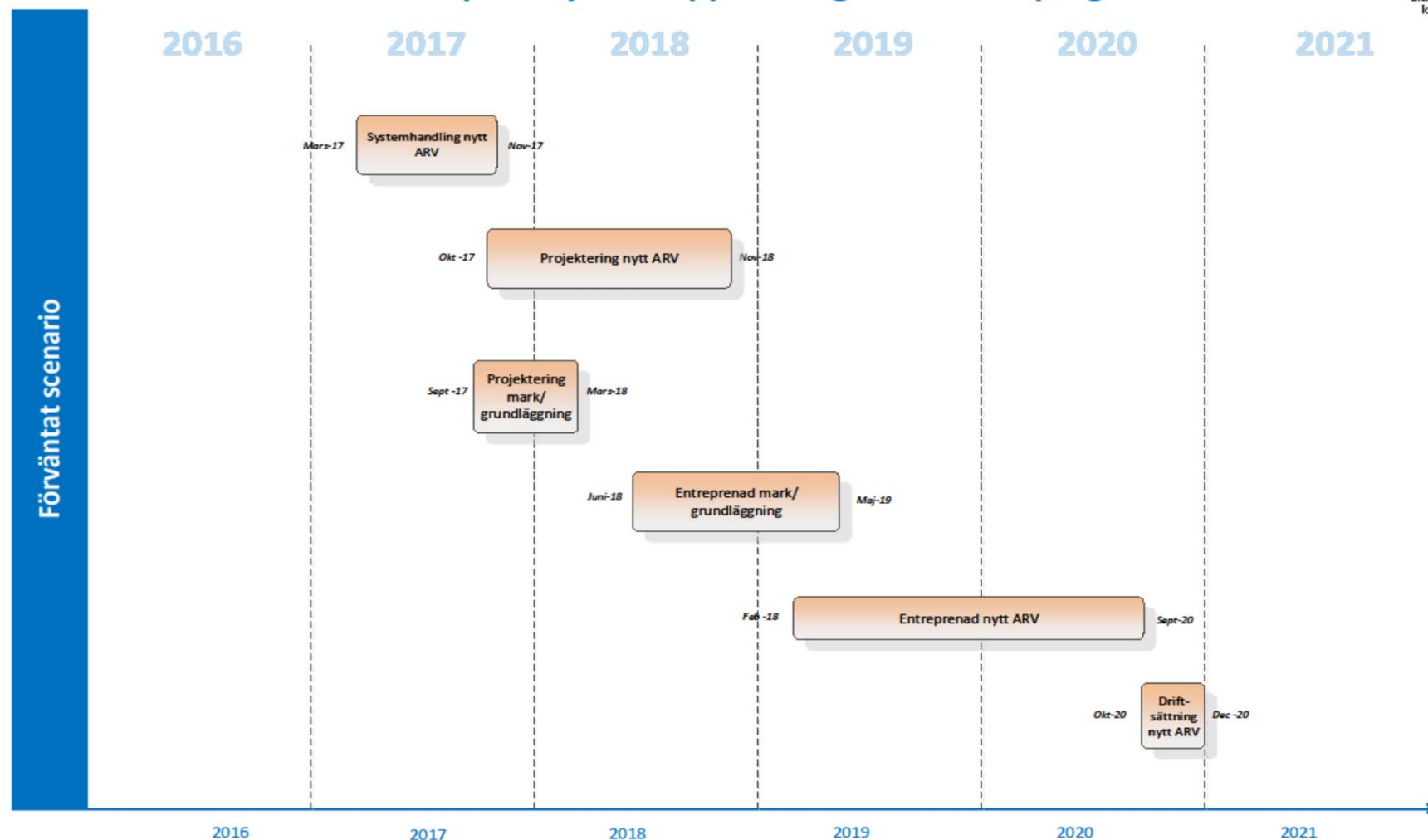
- Kommunfullmäktige tog beslut om byggnation av nytt avloppsreningsverk okt-nov 2015
- Lokaliseringsutredning och upphandling av projektsamordnare
- Konceptstudie
- Kommunfullmäktige beslutade okt -16 om val av koncept, investeringsbudget, taxehöjning, fördelning skatte-/taxekollektiv
- Upphandling generalkonsult
- Tillståndsansökan
- Ledningsdragningar

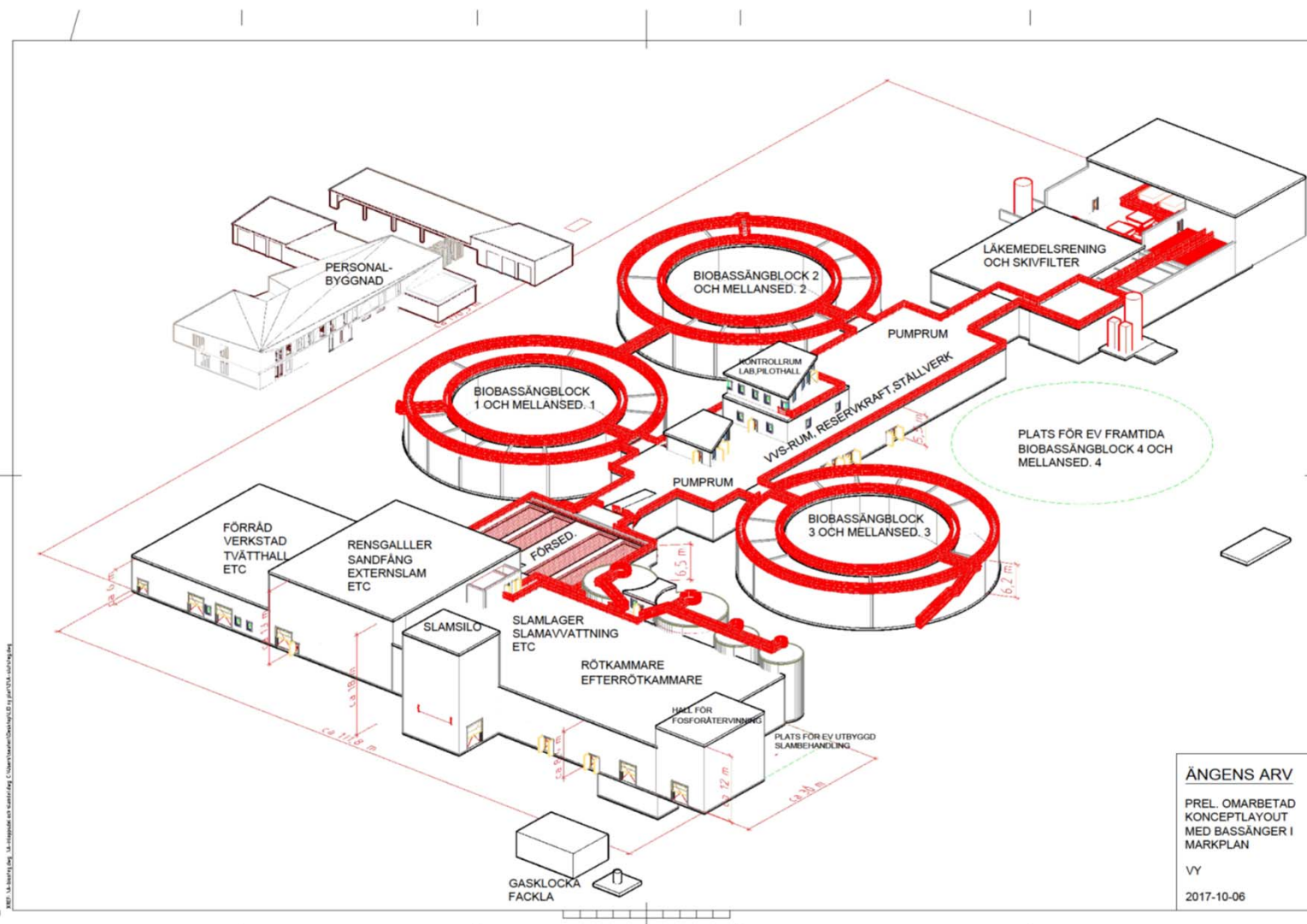


## Förslag fördelning skatte-/taxekollektiv

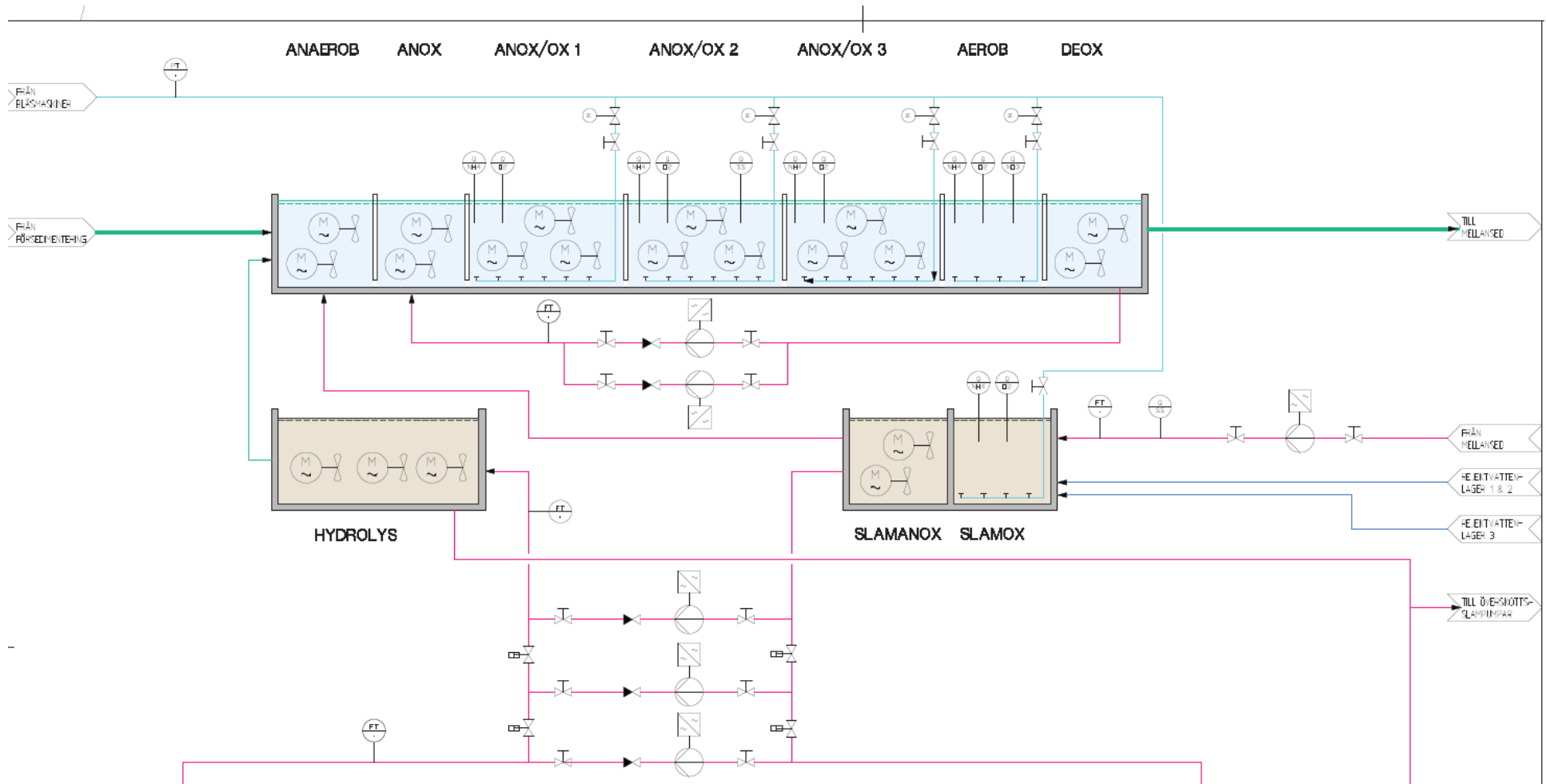
	Nu kalkylerade kostnader	Förslag	
		Skattekollektivet	Taxekollektivet
Kalkylposter			
Mark & grundläggning	90 000 000		90 000 000
Bygg	125 000 000		125 000 000
VVS	25 000 000		25 000 000
Maskininstallationer	95 000 000		95 000 000
EL&Automation	✓ 35 000 000		35 000 000
Entreprenadkostnader	370 000 000		370 000 000
Byggherrekostnad	60 000 000		60 000 000
Anläggningskostnader Verk	430 000 000		430 000 000
Anläggningskostnader PST	40 000 000	40 000 000	
Anläggningskostnader Ledning	70 000 000	70 000 000	
Anläggningskostnader Dagv&Utlopp	35 000 000	35 000 000	
<b>Anläggningskostnader totalt</b>	<b>575 000 000</b>	<b>145 000 000</b>	<b>430 000 000</b>

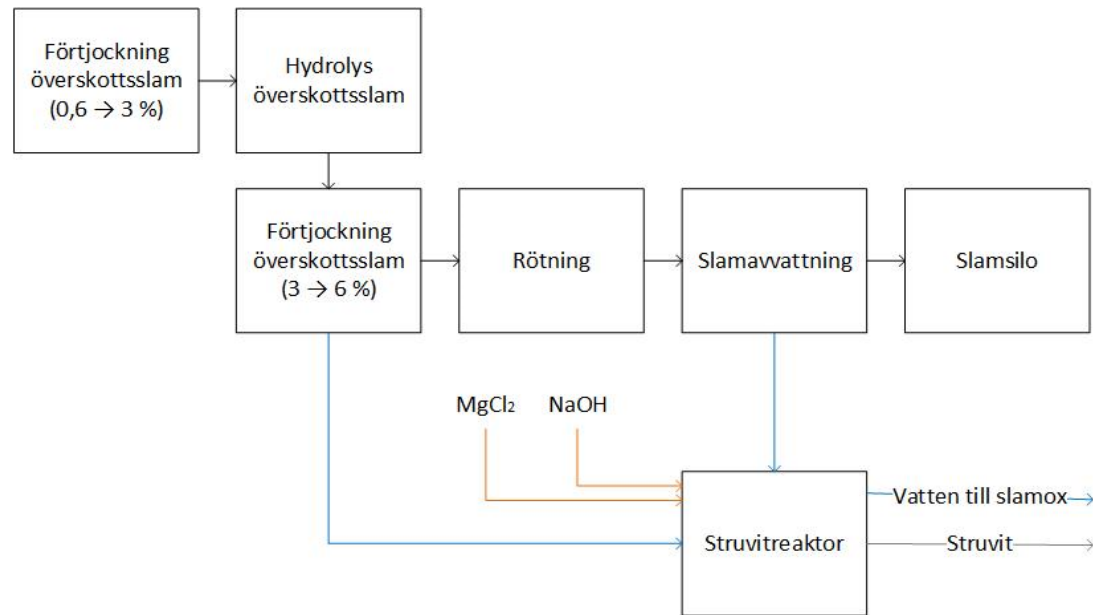
## Tidplan nytt avloppsreningsverk Lidköping





**ÄNGENS ARV**  
 PREL. OMARBETAD  
 KONCEPTLAYOUT  
 MED BASSÄNGER I  
 MARKPLAN  
 VY  
 2017-10-06





Figur 3.4 Flödesschema över fosforåtervinningsprocessen med utfällning av struvit från rejecktatten.



# Ängsbäcken

