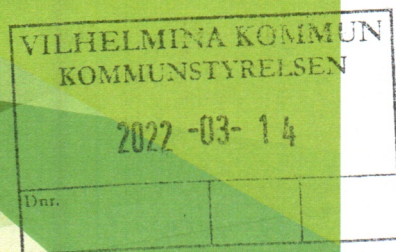
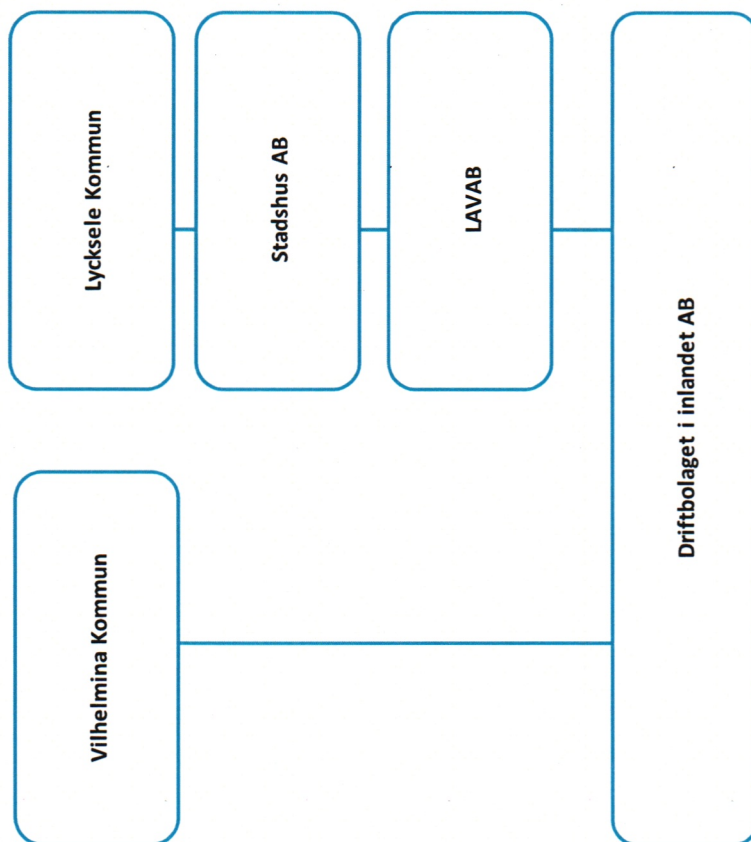
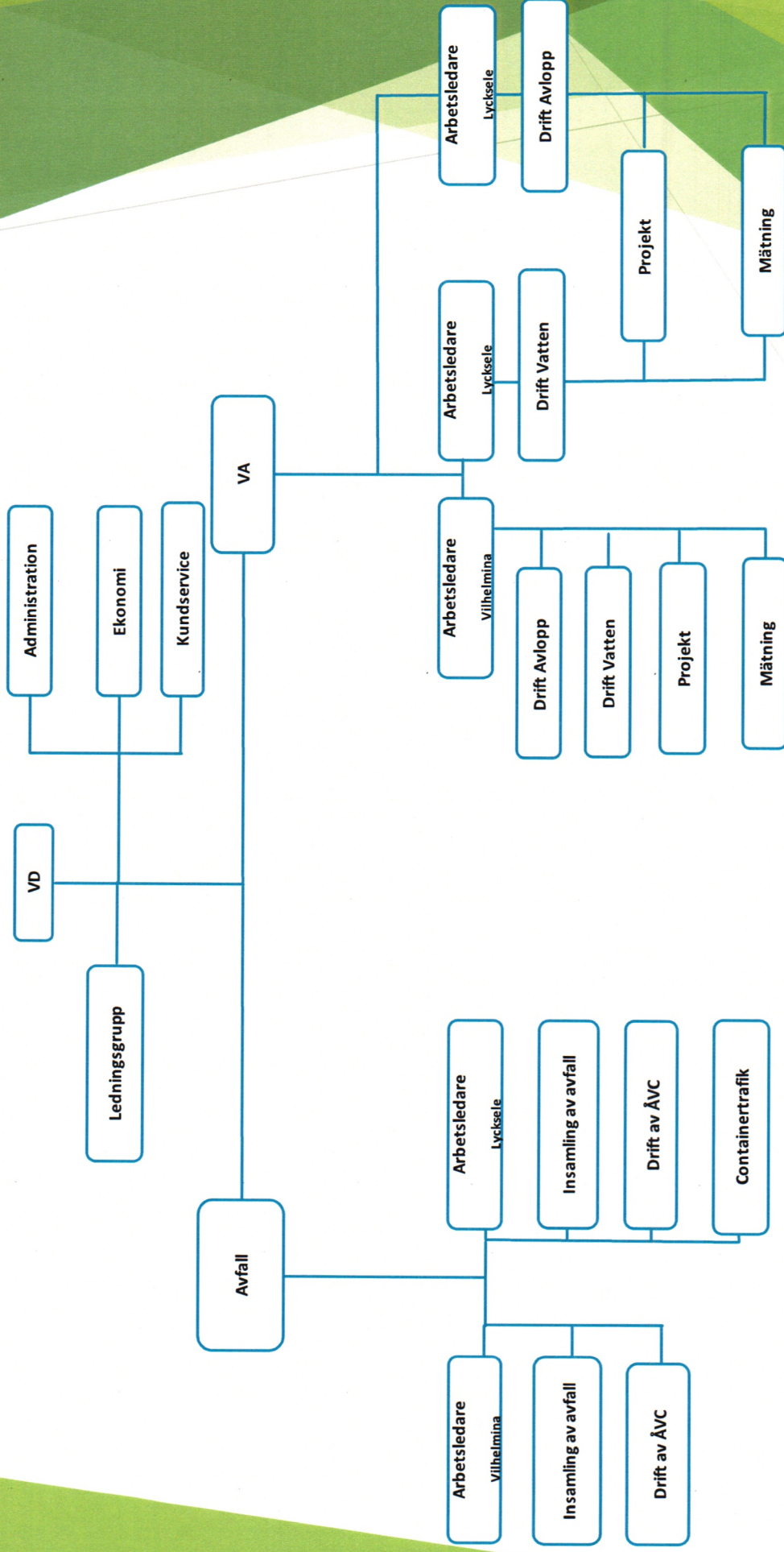


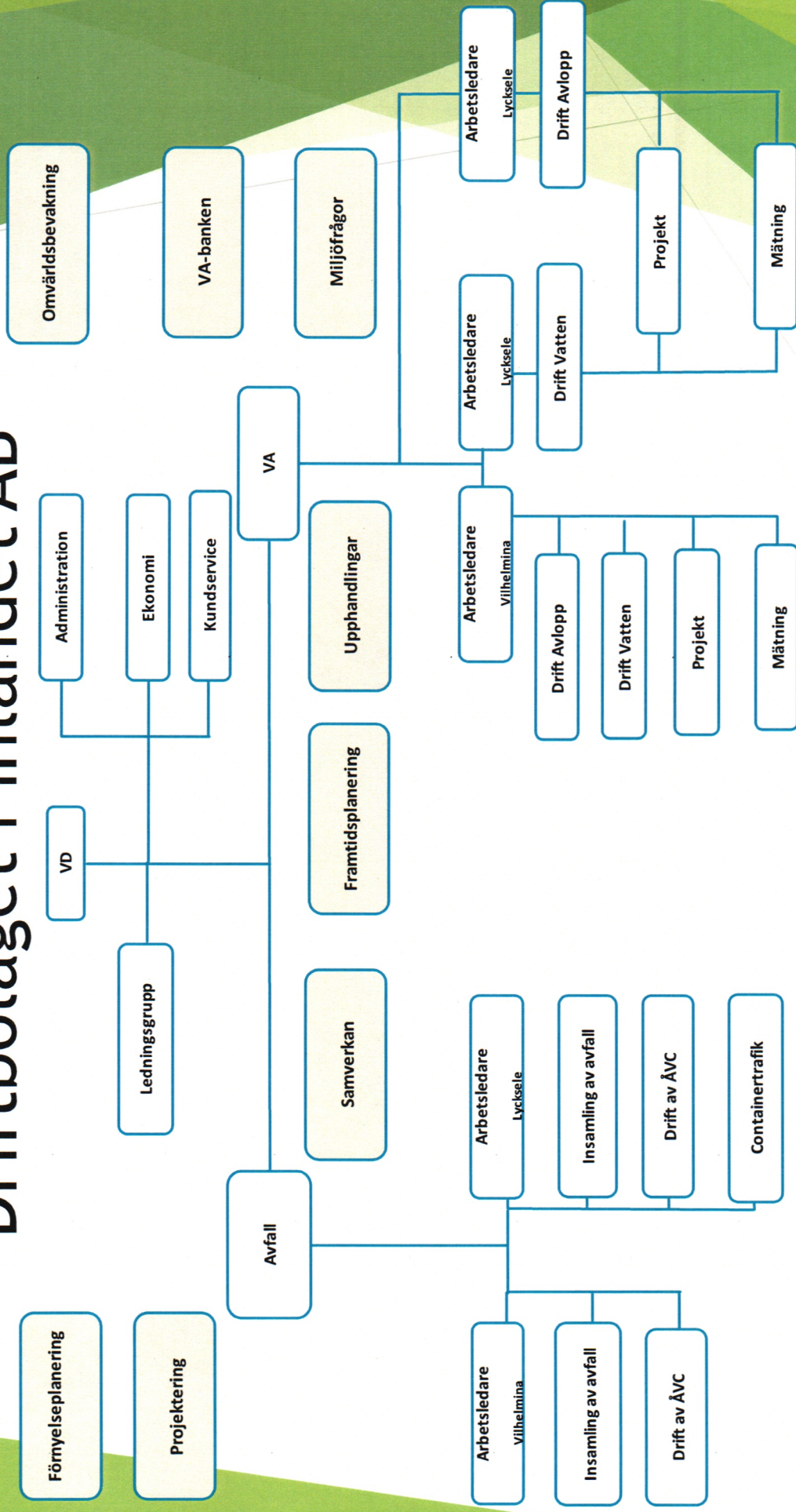
Driftbolaget i inlandet AB



Driftbolaget i inlandet AB



Driftbolaget i inlandet AB



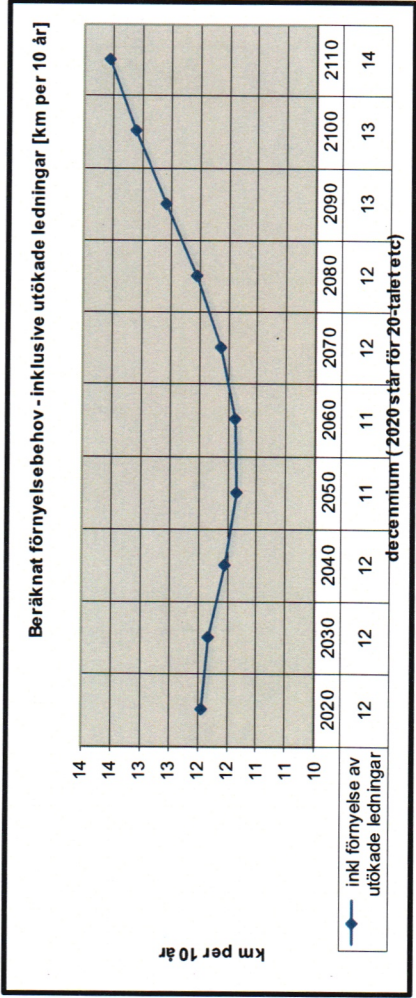
Driftbolaget i inlandet AB

Förnyelsetakten de senaste åren har varit 350m per år förutom 2017 då 3,5 km tryckledning byggdes detta för att koppla ihop Lyckan med centralorten. Behovet de närmsta åren beror på dels ledningarnas status och den förnyelse/förbättring vi behöver göra av ledningar som fortfarande är ok, men som behöver förnyas för

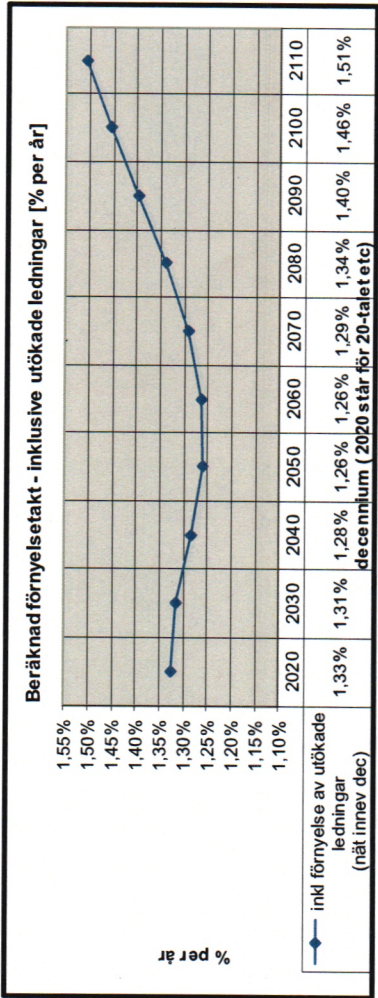
att klara klimatanpassning, stadsutveckling och kapacitetsbehov. Behovet har beräknats utifrån en metodik som Svenskt Vatten tagit fram (Rapport nr 2018-10

Framtidens hållbara VA-ledningssystem och Rapport 2011-12 Handbok i förnyelseplanering av VA-ledningar), och som vi justerat för att den ska passa våra förhållanden. Resultatet i total förnyelsetakt på hela nätet visas i Figur 5.3 och Figur 5.4. Av förnyelsetaktens 12 km (per 10 år) som redovisas i grafen nedan så är 7 km förnyelse samt 5 km nya ledningar. Detta innebär att förnyelsetakten borde vara 700 m per år, förnyelsetakten i förhållande till dagens takt behöver alltså fördubblas. Med en förnyelsetakt på 700 m per år så kommer ledningar bytas innan dom når en ålder av 120 år.

Driftbolaget i inlandet AB



Figur 5.3 Förnyelsetakt för avloppsledningsnätet i km inklusive förväntad utbyggnad av nätet de närmsta 100 åren.



Figur 5.4 Förnyelsetakt för avloppsledningsnätet i procent av ledningslängd inklusive förväntad utbyggnad av nätet de närmsta 100 åren inklusive förnyelse av nya ledningsutbyggnader.