



FINANSRAPPORT

Region Jämtland Härjedalen

2018-02-28








Sammanfattning

Översikt Upplåning

	2018-02-28	2018-01-31	2017-12-31
Lån (kr)	150 000 000	100 000 000	100 000 000
Derivat - ränteswappar (kr)	-	-	-
Genomsnittsränta	0,14%	0,03%	0,03%
Genomsnittsränta (inkl ränteswappar)	0,14%	0,03%	0,03%
Länemarginal mot Stibor 3m	0,60%	0,47%	0,50%
Genomsnittlig räntebindning (år)	1,85	1,28	1,36
Ränteförfall inom 1 år (kr)	40 000 000	40 000 000	0
Ränteförfall inom 1 år (%)	27%	40%	0%
Genomsnittlig kapitalbindning (år)	1,85	1,28	1,36
Kapitalförfall inom 1 år (kr)	40 000 000	40 000 000	0
Kapitalförfall inom 1 år (%)	27%	40%	0%
Marknadsvärde derivatinstrument (kr)	-	-	-

Avstämning mot finanspolicy

<i>Ränte och kapitalbindning</i>	Mål	Riskmandat	Utfall	Uppfyllt	
Kapitalbindning	2 år	1,5 år - 4 år	1,9 år	Ja 	
Räntebindning	2 år	1,5 år - 4 år	1,9 år	Ja 	
<i>Förfallostruktur</i>	Intervall	Riskmandat	Utfall	Uppfyllt	
Kapitalförfall	< 1 år	0% - 35%	27%	Ja 	
Ränteförfall	< 1 år	0% - 35%	27%	Ja 	
<i>Ränteförändring*</i>	Mål	2017-02-28	2018-02-28	Utfall	Uppfyllt
Genomsnittsränta	Max 0,65%	0,14%	0,14%	0,00%	Ja 

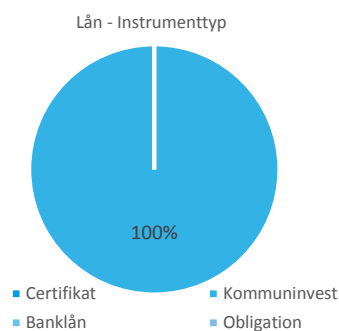
*Förändring av snitträntan den senaste 12-månadersperioden

1 Skuldportfölj

I tabellen nedan visas en sammanställning av Region Jämtland Härjedalens skuldportfölj

Skuldportfölj

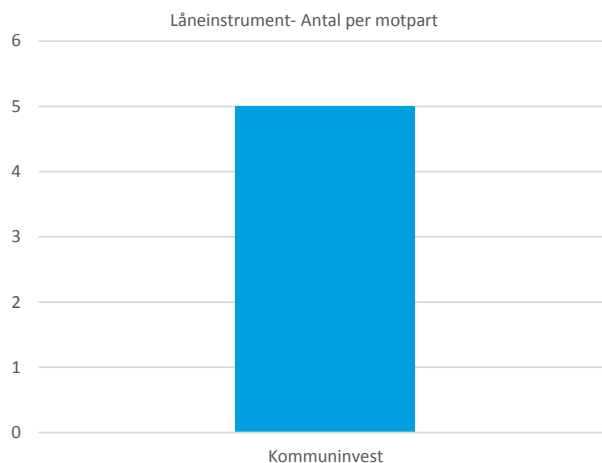
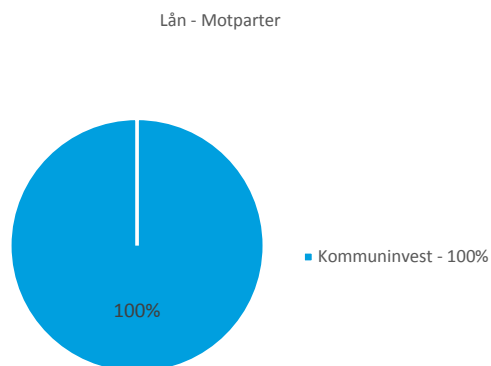
Instrumenttyp	Aktuell skuld	Andel av total skuld
Certifikat	0	0%
Kommuninvest	150 000 000	100%
Banklån	0	0%
Obligation	0	0%
Inlåning	0	0%
Summa	150 000 000	100%



1.1 Lån och kapitalbindning

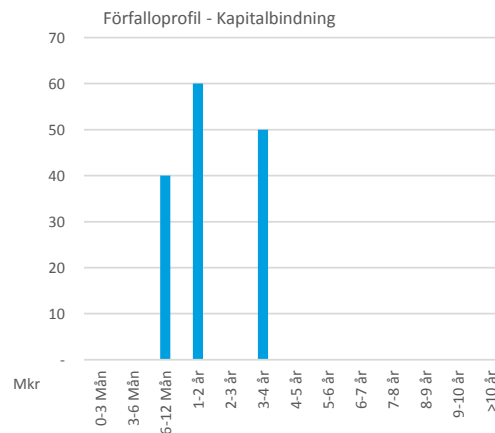
Lån

Motpart	Nominellt belopp	Antal	Andel av skuld
Kommuninvest	150 000 000	5	100%
Summa	150 000 000		100%



Kapitalbindning - Förfalloprofil

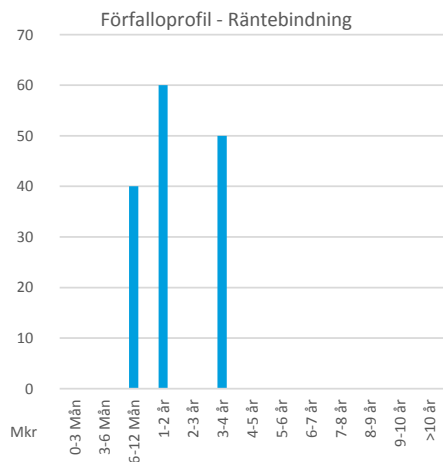
Intervall	2018-02-28	Andel av total skuld
0-3 Mån	0	0%
3-6 Mån	0	0%
6-12 Mån	40 000 000	27%
Summa inom 1 år	40 000 000	27%
1-2 år	60 000 000	40%
2-3 år	0	0%
3-4 år	50 000 000	33%
4-5 år	0	0%
5-6 år	0	0%
6-7 år	0	0%
7-8 år	0	0%
8-9 år	0	0%
9-10 år	0	0%
>10 år	0	0%
Summa förfall	150 000 000	100%



1.2 Derivatinstrument och räntebindning

Räntebindning - Förfalloprofil

Intervall	2018-02-28	Andel av total skuld
0-3 Mån	0	0%
3-6 Mån	0	0%
6-12 Mån	40 000 000	27%
Summa inom 1 år	40 000 000	27%
1-2 år	60 000 000	40%
2-3 år	0	0%
3-4 år	50 000 000	33%
4-5 år	0	0%
5-6 år	0	0%
6-7 år	0	0%
7-8 år	0	0%
8-9 år	0	0%
9-10 år	0	0%
>10 år	0	0%
Summa förfall	150 000 000	100%



2 Prognos räntekostnader

Prognoserna över räntekostnader bygger på en modell som grundar sig på simuleringar av forwardräntor. Simuleringarna ger en spridning över potentiella framtida utfall samt illustrerar sannolikheten för inom vilka nivåer den framtida räntan kan ha. I simuleringarna har följande huvudsakliga antaganden gjorts:

- Aktuell räntebindning antas vara önskad räntebindning under prognosperioden
- Alla certifikat som förfaller antas finansieras om med nya certifikat
- Alla FRN som förfaller antas bindas om till FRN med 2 x aktuell kapitalbindning med marginal som motsvara kapitalbindningskostnaden
- Alla fastränteobligationer som förfaller antas bindas om till fastränteobligationer med 2 x aktuell räntebindning
- Swappar som förfaller antas bindas om enligt följande: fasta benet 2 x räntebindningstiden, rörliga benet 3 månader
- Lånelöften antas rullas med identisk löptid och identiska villkor

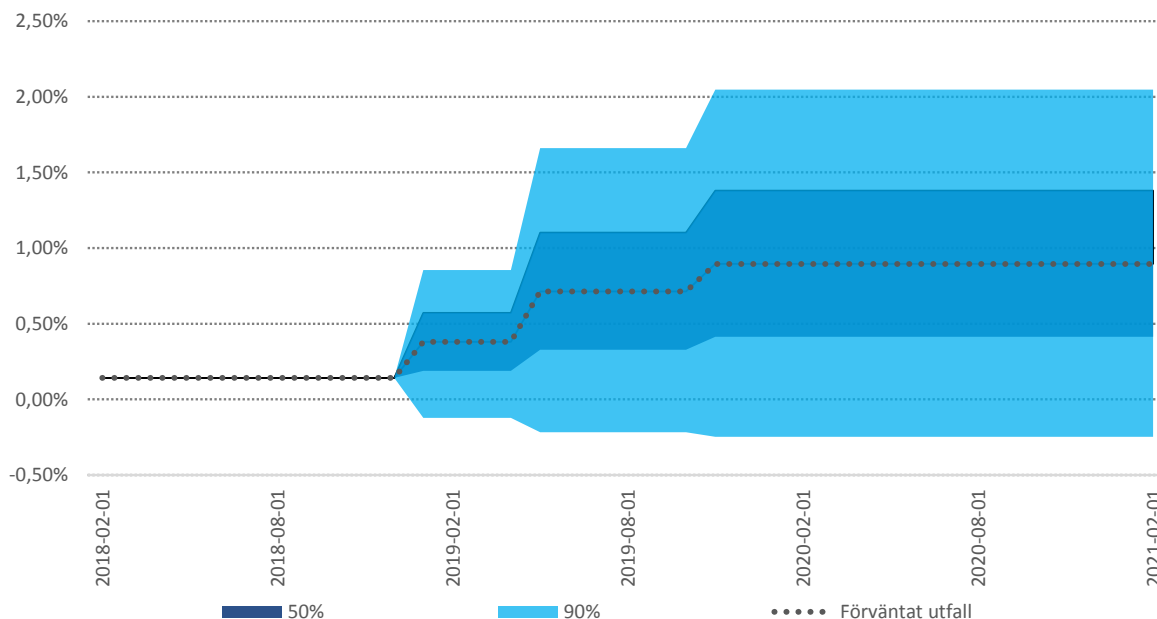
Översikt Upplåning

Nedan återfinns simuleringresultaten på 1-3 års sikt, men också för de närmaste kalenderåren. Såväl förväntat resultat som de 5% sämsta respektive bästa utfallen inkluderas i tabellen. Vidare återfinns en graf som illustrerar förväntad ränteutveckling samt uppskattad spridning med olika sannolikhet.

	5% sämsta utfall		Förväntat utfall		5% bästa utfall	
	Procent	Tkr per år	Procent	Tkr per år	Procent	Tkr per år
2018	0,12%	185	0,12%	185	0,12%	185
2019	1,30%	1 948	0,57%	855	-0,16%	(237)
2020	2,05%	3 072	0,90%	1 343	-0,25%	(371)

	5% sämsta utfall		Förväntat utfall		5% bästa utfall	
	Procent	Tkr per år	Procent	Tkr per år	Procent	Tkr per år
År1	0,20%	302	0,16%	243	0,12%	180
År2	1,56%	2 335	0,68%	1 014	-0,20%	(301)
År3	2,05%	3 072	0,90%	1 343	-0,25%	(371)

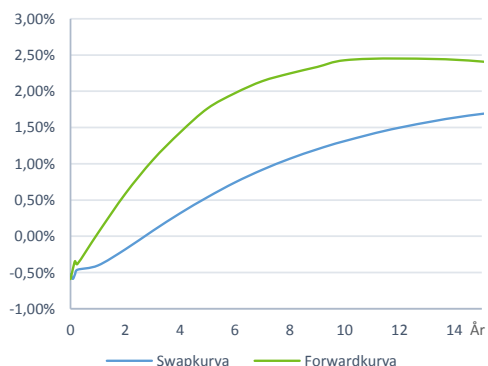
Estimerad räntekostnad låneportfölj



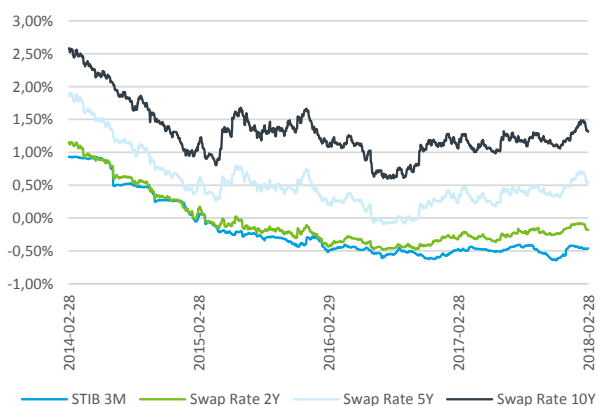
3 Marknadsnoteringar

Februari månad karaktäriserades främst av återkomsten av volatilitet på aktiemarknaderna världen över. Stark arbetsmarknadsstatistik från USA i början av månaden fick räntemarknaden att skruva upp förväntningarna på räntenivån i landet framöver, vilket fick den amerikanska 10-årsräntan att stiga snabbt från 2,70% till 2,86%. Detta skapade turbulens på aktiemarknaden som oroades över de högre räntornas effekt på bolagens lönsamhet. Den amerikanska aktiemarknaden föll nära 9% under de inledande 6 handelsdagarna efter månadsskiftet, något som även skapade svallvågor på övriga aktiemarknader världen över. Börserna har dock återhämtat sig kraftigt sedan dess och flera stängde även månaden på gröna siffror. Sett till aktiemarknaden så föll Stockholmsbörsen (SIX PRX) i februari och stängde minus 0,7% under månaden, vilket ger en avkastning om 0,8% sedan årsskiftet. Den europeiska aktiemarknaden (MSCI Europe) föll 4,3% i lokal valuta, vilket motsvarar ett fall på 1,2% i svenska kronor. Den globala aktiemarknaden (MSCI World) föll med 4,1% i lokal valuta men steg med 0,7% i svenska kronor. Tillväxtmarknaderna (MSCI Emerging Markets) gick svagast under månaden och föll med 4,1% i lokal valuta men steg med 0,1% i svenska kronor. Volatiliteten föll på den svenska aktiemarknaden (OMX 1Y) under februari, från 15,4% till 14,9%. På den amerikanska börsen (SPX 1Y) steg däremot volatiliteten, från 14,5% till 16,3% medan den europeiska börsens volatilitet (SX5E 1Y) förblev oförändrad under månaden på 15,4%. På valutamarknaden försvagades den svenska kronan mot samtliga större valutor under månaden. Vid månadsskiftet handlades en dollar på 8,27 kronor, en euro på 10,10 kronor och ett brittiskt pund på 11,40 kronor. På räntemarknaden föll yelden på den reala svenska statsobligationen 3104 (förfall 2028) med 3 punkter under månaden till -0,97% och den kortare 3102 (förfall 2020) steg med 2 punkter till -2,14%. Yelden på den nominella svenska statsobligationen 1053 (förfall 2039) sjönk under månaden med 8 punkter till 1,50% och även den kortare obligationen 1047 (förfall 2020) föll med 13 punkter till -0,48%. Vid månadsskiftet var den 10-åriga svenska break-even inflationen 1,86%.

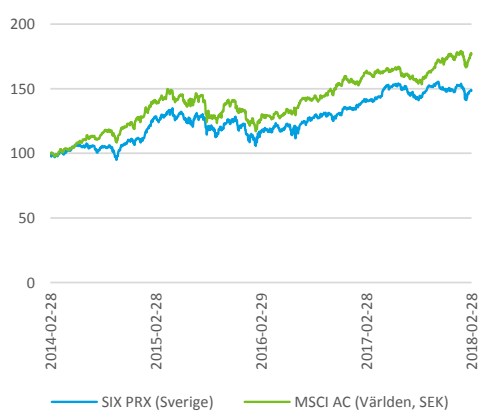
Swap- och forwardkurvor



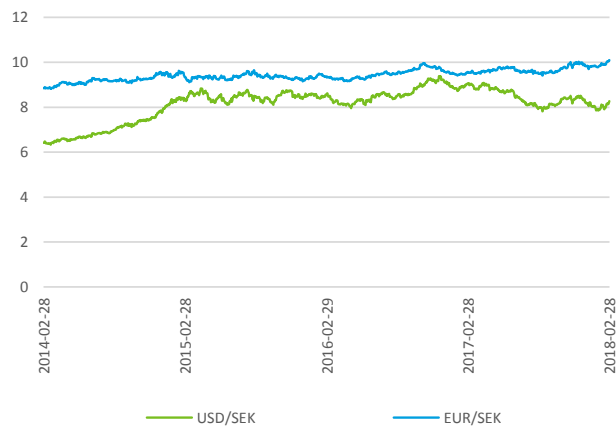
Ränteutveckling



Börsutveckling (indexerad)



Valutakursutveckling



Appendix A – Förteckning lån

Skuldportfölj

Region Jämtland Härjedalen

Instrument	Ref nr	Nominellt belopp (Tkr)	Motpart	Ränta	Räntebindning	Förfallodag
Kommuninvest 3Y FIX 0,37% 2021-04-22	95644	50 000	Kommuninvest	0,37%	3,15	2021-04-22
Kommuninvest 2Y FIX 0,02% 2019-11-12	92765	20 000	Kommuninvest	0,02%	1,71	2019-11-12
Kommuninvest 2Y 0,08% 2019-05-28	89267	40 000	Kommuninvest	-0,08%	1,25	2019-05-28
Kommuninvest 2Y 0,15% 2019-01-22	85653	2 050	Kommuninvest	0,15%	0,90	2019-01-22
Kommuninvest 2Y 0,14% 2019-01-22	85652	37 950	Kommuninvest	0,14%	0,90	2019-01-22
Summa		150 000				

Appendix C

Upplupen ränta*

Region Jämtland Härjedalen

Instrument	Ref nr	Instrument typ	Upplupen ränta
Kommuninvest 3Y FIX 0,37% 2021-04-22	95644	FIX	-8 222
Kommuninvest 2Y FIX 0,02% 2019-11-12	92765	FIX	-178
Kommuninvest 2Y -0,08% 2019-05-28	89267	FIX	0
Kommuninvest 2Y 0,15% 2019-01-22	85653	FIX	-308
Kommuninvest 2Y 0,14% 2019-01-22	85652	FIX	-5 313
Total			-14 021

*Upplupen ränta är beräknad från och med sista räntebetalningsdag för respektive instrument.