

Opgørelse af solvensbehov for Sparekassen for Nørre Nebel og Omegn pr. 31.12.2017

Sparekassens metode til vurdering af, hvorvidt den interne kapital er tilstrækkelig til at understøtte nuværende og kommende aktiviteter (solvensbehovet) følger sparekassens ICAAP (Internal Capital Adequacy Assessment Process).

I ICAAP'en identificeres de risici, som sparekassen er eksponeret overfor med henblik på at vurde-
re risikoprofilen. Når risiciene er identificeret, vurderes det, hvordan disse evt. kan reduceres f.eks.
ved forretningsgange, beredskabsplaner m.m. Endelig vurderes det, hvilke risici, der skal afdækkes
med kapital.

Den interne kapital (solvensbehovet) er sparekassens egen vurdering af kapitalbehovet, som følge af
de risici, som sparekassen påtager sig. Sparekassens bestyrelse har halvårligt drøftelser omkring
fastsættelsen af solvensbehovet. Drøftelserne tager udgangspunkt i en indstilling fra sparekassens
direktion. Indstillingen indeholder forslag til størrelsen på solvensbehovet, herunder stressniveauer
samt vækstforventninger. Dette gælder også selvom tilsynets benchmarks anvendes. På baggrund af
drøftelsen træffer bestyrelsen en afgørelse om opgørelsen af sparekassens solvensbehov, som skal
være tilstrækkeligt til at dække sparekassens risici og understøtte nuværende og kommende aktiviti-
teter.

Herudover drøfter bestyrelsen to gange om året indgående opgørelsesmetoden for sparekassens sol-
vensbehov, herunder hvilke risikoområder og benchmarks, der bør tages i betragtning ved bereg-
ningen af solvensbehovet.

Solvensbehovet opgøres ved en 8+ metode, der omfatter de risikotyper, som det vurderes, at der
skal afdækkes med kapital: kreditrisici, markedsrisici, operationelle risici, øvrige risici samt tillæg
som følge af lovbestemte krav. Vurderingen tager udgangspunkt i sparekassens risikoprofil, kapital-
forhold samt fremadrettede betragtninger, der kan have betydning herfor, herunder budgettet.

Finanstilsynet har udsendt ”Vejledning om tilstrækkelig kapitalgrundlag og solvensbehov for kred-
ditinstitutter”. Derudover har Lokale Pengeinstitutter udsendt en solvensbehovsmodel. Både tilsy-
nets vejledning og Lokale Pengeinstitutters solvensbehovsmodel, som sparekassen anvender, byg-
ger på 8+ metoden, hvor der tages udgangspunkt i minimumskravet på 8 pct. af den samlede risiko-
eksponering (søjle I-kravet) med tillæg for risici og forhold, som ikke fuldt ud afspejles i opgørel-
sen.

Derudover opstilles i tilsynets vejledning benchmarks for, hvornår tilsynet som udgangspunkt vur-
derer, at søjle I ikke er tilstrækkelig inden for de enkelte risikoområder, hvorfor der skal afsættes
tillæg i solvensbehovet. Endvidere er der i udpræget grad opstillet metoder til beregning af tillæg-
gets størrelse inden for de enkelte risikoområder.

Selvom Finanstilsynet opstiller benchmarks på de fleste områder, vurderer sparekassen på alle om-
råder, om de angivne benchmarks i tilstrækkelig grad tager hensyn til sparekassens risici, og har i
nødvendigt omfang foretaget individuelle tilpasninger. Til det formål anvendes sparekassens egen
historik.

Sparekassen følger nedenstående skabelon ved opgørelse af solvensbehovet:

	1.000 kr.	%
1) Søjle I-kravet (8 pct. af de risikovægtede poster)		8
+ 2) Indtjening (kapital til risikodækning som følge af svag indtjening)		
+ 3) Udlånsvækst (kapital til dækning af organisk vækst i forretningsvolumen)		
+ 4) Kreditrisici, heraf		
4a) Kreditrisici på store kunder (>2 pct. af basiskapitalen) med finansielle problemer		
4b) Øvrige kreditrisici		
4c) Koncentrationsrisiko på individuelle engagementer		
4d) Koncentrationsrisiko på brancher		
+ 5) Markedsrisici, heraf		
5a) Renterisici		
5b) Aktierisici		
5c) Valutarisici		
+ 6) Likviditetsrisici (kapital til dækning af dyrere likviditet)		
+ 7) Operationelle risici (kapital til dækning af operationelle risici udover søjle I)		
+ 8) Gearing (kapital til dækning af risici som følge af høj gearing)		
+ 9) Eventuelle tillæg som følge af lovbestemte krav		

De risikofaktorer, der er medtaget i modellen, er efter sparekassens opfattelse dækkende for alle de risikoområder, lovgivningen kræver, at sparekassens ledelse skal tage højde for ved fastsættelse af solvensbehovet samt de risici som ledelsen finder, at sparekassens har påtaget sig.

Derudover skal bestyrelse og direktion vurdere, hvorvidt kapitalgrundlaget er tilstrækkeligt til at understøtte kommende aktiviteter. Denne vurdering er i sparekassen en del af den generelle fastlæggelse af solvensbehovet.

Sparekassens solvensbehov opdelt på risikoområder:

Riskoområde	Tilstrækkelig kapitalgrundlag 1.000 kr.	Solvensbehovet Pct.
Kreditrisici	27.487 kr.	2,2 pct.
Markedsrisici	243 kr.	0,0 pct.
Operationelle risici	0 kr.	0,0 pct.
Øvrige forhold	0 kr.	0,0 pct.
Tillæg som følger lovbestemte krav	100.134 kr.	8,0 pct.
I alt	127.864 kr.	10,2 pct.

Sparekassens overdækning/kapitalforhold:

Kapitalgrundlag efter fradrag	265.762 kr.
Tilstækkeligt kapitalgrundlag	127.864 kr.
Solvensprocent	21,2 pct.
Solvensbehov	10,2 pct.
Kapitalbevaringsbuffer	1,3 pct.
Kontracyklisk kapitalbuffer (Norge og Sverige)	0,1 pct.
Solvensoverdækning	9,6 pct. point.

Solvensbehov og solvensoverdækning:

Sparekassen har opgjort solvensoverdækningen til 9,6 pct. point ud fra et solvensbehov på 10,2 pct., en kapitalbevaringsbuffer på 1,3 pct., en kontracyklisk kapitalbuffer på 0,1 pct. og en faktisk solvensprocent på 21,2 pct. Solvensoverdækningen anses for at være meget tilfredsstillende. Solvensoverdækningen vil kunne sikre sparekassens fortsatte drift og medvirke til sparekassens fortsatte udvikling.

Kreditrisici: Risiko for tab som følge af, at debitører eller modparte misligholder indgåede betalingsforpligtelser, ud over hvad der er dækket i søjle I, herunder store kunder med finansielle problemer, koncentrationsrisiko på individuelle engagementer og brancher. Sparekassens tillæg til solvensbehovet består hovedsagligt af tillæg vedr. kreditrisici for store kunder med finansielle problemer.

Markedsrisici: Risiko for tab som følge af potentielle ændringer i renter, aktiekurser samt valutakurser, udover hvad der er dækket i søjle I. Der tages ikke udgangspunkt i sparekassens aktuelle risici, men derimod i de maksimale risici, som sparekassen kan påtage sig inden for de grænser, som bestyrelsen har sat for direktionens beføjelser til at tage markedsrisici i henhold til lov om finansiel virksomhed § 70. Sparekassen har et mindre tillæg vedrørende renterisici. Det vurderes derudover ikke, at sparekassen har risici, udover hvad der er dækket i søjle I.

Operationelle risici: Risiko for tab som følge af uhensigtsmæssige eller mangelfulde interne procedurer, menneskelige fejl, systemfejl og eksterne begivenheder, herunder juridiske risici, udover hvad der er dækket i søjle I. Det vurderes ikke at sparekassen har risici, udover hvad der er dækket i søjle I.

Øvrige forhold: Eventuel kapital til risikodækning som følge af svag indtjening, eventuel kapital til dækning af organisk vækst i forretningsvolumen samt eventuel kapital til dækning af dyrere likviditet fra professionelle investorer. Det vurderes ikke at sparekassen har risici, udover hvad der er dækket i søjle I.

Lovbestemte krav: Dækker over 8 procentkravet i søjle I, jf. § 124, stk. 2, nr.1 i lov om finansiel virksomhed, samt eventuelle tillæg i relation til de situationer, hvor krav i lov om Finansiel virksomhed giver et direkte tillæg i solvensbehovet.

Kontracyklisk kapitalbuffer:

I lyset af finanskrisen og de procykliske mekanismer, der bidrog til dens opståen og forstærkede dens virkning, er der i CRR-forordningen indført krav om en kontracyklisk kapitalbuffer, der alene sættes i kraft i perioder med en overnormal udlånsvækst. Hensigten hermed er at sikre, at kreditinstitutter i perioder med økonomisk vækst opbygger et tilstrækkeligt kapitalgrundlag til at dække tab i kriseperioder.

Den kontracykliske buffer opbygges, når den samlede vækst i udlån anses for at bidrage til opbygningen af systemisk risiko, og nedbringes i kriseperioder. Buffersatsen fastsættes af myndighederne i de enkelte EU-lande. I Danmark fastsættes buffersatsen af Erhvervsministeriet på baggrund af udvalgte indikatorer, bl.a. udlån i forhold til BNP i Danmark. Den gældende danske kontracykliske buffersats andrager 0 %.

Sparekassen har uddover eksponeringer i Danmark også eksponeringer i andre lande, herunder Norge og Sverige. Da Norge og Sverige begge har vedtaget kontracykliske buffere (hhv. 1,5 % og 2,0 %), er der for sparekassens eksponeringer i disse lande beregnet en forholdsmaessig kontracyklisk buffer. Bufferen andrager 0,1427 %-point, og fremgår af bilag 1.

Bilag 1 - Kontracyklisk kapitalbuffersats

Række		Generelle krediteksponeringer		Eksponering i handelsbeholdningen		Securitiserings-eksponering		Kapitalgrundlagskrav				Vægte for kapitalgrundlagskrav	Kontracyklisk kapitalbuffersats
		Eksponerings-værdi for SA	Eksponeringsværdi for IRB	Summen af lange og korte positioner i handelsbeholdningen	Værdien af eksponeringer i handelsbeholdningen for interne modeller	Eksponerings-værdi for SA	Eksponeringsværdi for IRB	Heraf: generelle krediteksponeringer	Heraf: eksponeringer i handelsbeholdningen	Heraf: securitiserings eksponeringer	I alt		
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
10	Opdeling efter land												
	Norge	5.358.358		6.158.038				426.049	2.241.420		2.667.469	0,03	1,50
	Sverige	109.275		1.571.387				6.556	4.185.872		4.192.428	0,05	2,00
	Danmark	1.301.502.675		998.465.790				54.261.925	22.737.279		76.999.204	0,89	-
	Schweiz	67.600.326		0				2.226.926	0		2.226.926	0,03	-
	Rest	10.021.121		86.278.624				725.676	13.699		739.375	0,01	-
20		1.384.591.755		1.092.473.839				57.647.133	29.178.270		86.825.403	1,00	0,1427

Række		Kolonne
		10
10	Samlet risikoeksponeringsbeløb	1.251.673.394
20	Institutspecifik kontracyklisk kapitalbuffersats	0,1427
30	Krav til den institutspecifikke kontracykliske kapitalbuffer	1.785.572