



**Redegørelse Q1 2016**

---

GER-nr. 80050410

---

**INDHOLDFORTEGNELSE**

---

<b>Metode til opgørelse af tilstrækkeligt kapitalgrundlag</b>	<b>3</b>
<b>Individuelt solvensbehov og opfyldelse heraf</b>	<b>5</b>
<b>Risikovægtede poster pr. eksponeringsklasse</b>	<b>7</b>
<b>Risikovægtede eksponeringer</b>	<b>8</b>

---

## METODE TIL OPGØRELSE AF TILSTRÆKKELIGT KAPITALGRUNDLAG

---

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

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

Den interne kapital (solvensbehovet) er bankens egen vurdering af kapitalbehovet, som følge af de risici, som banken påtager sig. Bankens bestyrelse har kvartalsvist drøftelser omkring fastsættelsen af den interne kapital (solvensbehovet), for at sikre at den er tilstrækkelig til at understøtte nuværende og kommende aktiviteter. Drøftelserne tager udgangspunkt i en indstilling fra bankens direktion. Indstillingen indeholder forslag til størrelsen på den interne kapital (solvensbehovet). På baggrund af drøftelserne træffer bestyrelsen en afgørelse om opgørelsen af bankens interne kapital (solvensbehov), som skal være tilstrækkelig til at dække bankens risici og understøtte nuværende og kommende aktiviteter.

Herudover drøfter bestyrelsen en gang om året indgående opgørelsesmetoden for bankens interne kapital (solvensbehovet), herunder hvilke risikoområder og benchmarks, der bør tage sig betragtning ved beregningen af den interne kapital (solvensbehovet).

Den interne kapital (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 for lovbestemte krav. Vurderingen tager udgangspunkt i bankens risikoprofil, kapitalforhold samt fremadrettede betragtninger, der kan have betydning herfor, herunder budgettet.

Finanstilsynet har udstedt "Vejledning om tilstrækkeligt kapitalgrundlag og solvensbehov for kreditinstitutter". Derudover har Lokale Pengeinstitutter udsendt en solvensbehovsmodel. Både tilsynets vejledning og Lokale Pengeinstitutters solvensbehovsmodel, som banken anvender, bygger på 89+ metoden, hvor der tages udgangspunkt i minimumskravet på 8 procent, af de samlede risikovægtede eksponeringer (søjle I-kravet) med tillæg for risici og forhold, som ikke fuldt ud afspejles i opgørelsen af de risikovægtede poster.

Derudover opstilles i tilsynets vejledning benchmarks for, hvornår tilsynet som udgangspunkt vurderer, 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 tillæggets størrelse indenfor de enkelte risikoområder.

Selvom Finanstilsynet opstiller benchmarks på de fleste områder, vurderer banken på alle områder, om de angivne benchmarks i tilstrækkelig grad tager hensyn til bankens risici, og der bliver i nødvendigt omfang foretaget individuelle tilpasninger. Til det formål anvendes bankens egen historik.

---

**METODE TIL OPGØRELSE AF TILSTRÆKKELT KAPITALGRUNDLAG**


---

Banken følger nedenstående skabelon ved opgørelse af den interne kapital (solvensbehovet)

	1.000 kr.	%
1) Søjle I-kravet (8 pct. af den samlede risikoeksponering)		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 med finansielle problemer 4b) Øvrig kreditrisici 4c) Koncentrationsrisiko på individuelle eksponeringer 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 regulatorisk forfald af kapitalinstrumenter		
+ 10) Eventuelle tillæg som følge af lovbestemte krav		
Total = kapitalbehov/solvensbehov - Heraf til kreditrisici (4) - Heraf til markedsrisici (5) - Heraf til operationelle risici (7) - Heraf til øvrige risici (2+3+6+8) - Heraf tillæg som følge af lovbestemte krav (1+9)		
Den samlede risikoeksponering		
Kapitalgrundlag/kapitalprocent		
Kapitaloverdækning		

De risikofaktorer, der er medtaget i modellen, er efter GrønlandsBANKENS opfattelse dækkende for alle de risikoområder, lovgivningen kræver, at bankens ledelse skal tage højde for ved fastsættelsen den interne kapital (solvensbehovet) samt de risici som ledelsen finder, at banken har påtaget sig.

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

**MINIMUMSKAPITALKRAVET PÅ 8 % FOR HVER EKSPONERINGSKLASSE**

i 1.000 kr.

**GrønlandsBANKENS opgjorte individuelle kapitalbehov**

i 1.000 kr.	Ultimo Q1 2016		Ultimo 2015	
	Kapitalbehov	Solvensbehov	Kapitalbehov	Solvensbehov
Søjle I-kravet	331.742	8,0 %	325.659	8,0 %
Kreditrisiko	51.223	1,2 %	68.123	1,7 %
Markedsrisiko	14.169	0,4 %	14.169	0,4 %
Operationel risiko	5.500	0,1 %	5.500	0,1 %
Øvrig risiko	16.119	0,4 %	9.038	0,2 %
<b>Kapital- og solvensbehov</b>	<b>418.753</b>	<b>10,1 %</b>	<b>422.489</b>	<b>10,4 %</b>

Banken har på baggrund af det beregnede kapitalkrav opgjort en umiddelbar overdækning på 402.289 tkr. som udgør forskellen mellem det nuværende kapitalkrav (solvensbehov) og den faktiske kapital (kapitalprocent)

**Overdækning ultimo Q1 2016**

i 1.000

Kapitalgrundlag	821.042
Tilstrækkelig kapital	418.753
<b>Overdækning</b>	<b>402.289</b>
Kapitalprocent	19,8 %
Krav til intern kapital (solvensbehov)	10,1 %
<b>Solvensmæssig overdækning i %-point</b>	<b>9,7 %</b>

Det er indtil videre bestyrelsens mål, at GrønlandsBANKENS kapitalprocent er ca. 8-10 %-point over bankens individuelle solvensbehov. På grund af forventning om SIFI-udpegning i løbet af 2016, vurderer bestyrelsen at en overdækning på 9,7 er acceptabel, indtil nye krav er implementeret og et nyt kapital- og solvensoverdækningsmål kan vurderes. Det er dog vurderingen at bankens nuværende kapitalprocent også efter en SIFI-udpegning vil være tilfredsstillende.

**Kreditrisiko:** Risiko for tab som følge af, at debitorer eller modparter misligholder indgåede betalingsforpligtelser, ud over hvad der er dækket i søjle 1, herunder store kunder med finansielle problemer, koncentrationsrisiko på individuelle eksponeringer og brancher.

**Markedsrisiko:** Risiko for tab som følge af potentielle ændringer i renter, aktiekurser samt valutakurser, udover hvad der er dækket af søjle 1. Der tages udgangspunkt i de maksimale risici, som banken kan påtage sig indenfor de grænser, som bestyrelsen har sat for direktionens beføjelser til at tage markedsrisici i henhold til lov om finansiell virksomhed.

**Operationel risiko:** Risiko for tab som følge af u hensigtsmæssige eller mangelfulde interne procedurer, menneskelige fejl, IT- systemer mm og eksterne begivenheder, herunder juridiske risici, udover hvad der er dækket af søjle 1. Banken anvender basisindikator metoden til at opgøre solvenskravet til den operationelle risiko.

#### MINIMUMSKAPITALKRAVET PÅ 8 % FOR HVER EKSPONERINGSKLASSE

i 1.000 kr.

---

**Øvrig risiko:** Eventuel kapital til risikodækning som følge af svag indtjening, eventuel kapital til dækning af vækst i forretningsvolumen samt eventuel kapital til dækning af dyrere likviditet fra professionelle investorer.

Andre risikoområder, der er vurderet i relation til fastsættelse af solvensbehovet.

- Privatsegmentering
- Eksterne risici forbundet med lovgivning og compliance
- Andre forhold – rekruttering, metoderisiko mm.

Fastsættelsen af disse områders indflydelse på solvensbehovsprocenten er enten beregnet direkte via supplerende beregninger, bankens historik eller ved at ledelsen skønsmæssigt har vurderet disse risikoområders indflydelse på opgørelsen af solvensbehovet.

**Lovbestemte krav:** Dækker over 8 procentkravet i søjle 1, 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. På nuværende tidspunkt har GrønlandsBANKEN ikke afsat yderligere kapital hertil udover 8-procent-kravet, idet de øvrige krav ikke vurderes at give tillæg på nuværende tidspunkt.

**MINIMUMSKAPITALKRAVET PÅ 8 % FOR HVER EKSPONERINGSKLASSE**
**i 1.000 kr.**

Da banken benytter standardmetoden til beregning af de risikovægtede eksponeringer, skal minimumskapitalkravet på 8 % vises pr. eksponeringsklasse.

<b>Minimumskapitalkravet på 8 %</b>	<b>Ultimo Q1 2016</b>	<b>Ultimo 2015</b>
Eksponeringer mod centralregeringer og centralbanker	-	-
Eksponeringer mod regionale og lokale myndigheder	-	-
Eksponeringer mod offentlige enheder	-	-
Eksponeringer mod multilaterale udviklingsbanker	-	-
Eksponeringer mod internationale organisationer	-	-
Eksponeringer mod institutter	16.142	11.461
Eksponeringer mod selskaber	102.642	105.377
Detaleksponeringer	78.623	78.289
Eksponeringer sikret ved pant i fast ejendom	23.658	22.855
Eksponeringer ved misligholdelse	6.078	5.823
Eksponeringer forbundet med særlig høj risiko	12.800	13.496
Eksponeringer i form af særligt dækkede obligationer og særligt dækkede realkreditobligationer	-	-
Poster, der repræsenterer securitiseringspositioner	-	-
Eksponeringer mod institutter og selskaber med kortsigtet kreditvurdering	-	-
Eksponeringer i form af andele eller aktier i CIU'er	-	-
Aktieeksponeringer	3.722	3.285
Andre poster	31.644	29.435

## RISIKOVÆGTEDE EKSPONERINGER

i 1.000 kr.

Risikovægtede eksponeringer	Ultimo Q1 2016	Ultimo 2015
Kreditrisiko	3.441.361	3.375.264
Markedsrisiko	159.454	149.519
Operationel risiko	545.958	545.958
<b>Vægtede poster i alt</b>	<b>4.146.773</b>	<b>4.070.741</b>

Risikovægtede poster på markedsrisiko	Ultimo Q1 2016	Ultimo 2015
Gældsinstrumenter	126.966	124.299
Aktier	0	0
Valutakursrisiko	32.488	25.220
<b>Vægtede poster i alt</b>	<b>159.454</b>	<b>149.519</b>