

CRR forordningens  
søjle III rapportering  
for  
Sparekassen Thy

1. BAGGRUND FOR KRAV OM OFFENTLIGGØRELSE AF SØJLE III-OPLYSNINGER M.M.....	3
2. RISIKOSTYRINGSMÅLSÆTNINGER OG -POLITIK .....	3
3. ANVENDELSESOMRÅDE .....	11
4. KAPITALGRUNDLAG .....	12
5. KAPITALKRAV .....	13
6. EKSPONERING MED MODPARTSRISIKO .....	19
7. KONTRACYKLISK (MODCYKLISK) BUFFER .....	20
8. KREDITRISIKOJUSTERINGER.....	20
9. BEHÆFTEDE OG UBEHÆFTEDE AKTIVER.....	26
10. ANVENDELSE AF ECAI'ER .....	28
11. EKSPONERING MED MARKEDSRISIKO .....	30
12. OPERATIONEL RISIKO .....	30
13. EKSPONERINGER MOD AKTIER M.V. DER IKKE INDGÅR I HANDELSBEHOLDNINGEN .....	31
14. EKSPONERING MED RENTERISICI I POSITIONER, DER IKKE INDGÅR I HANDELSBEHOLDNINGEN.....	32
15. AFLØNNINGSPOLITIK.....	33
16. ANVENDELSE AF KREDITRISIKOREDUKTIONSTEKNIKKER .....	33

## 1. Baggrund for krav om offentliggørelse af søjle III - oplysninger m.m.

I henhold til CRR forordningens artikel 431 til 455 skal Sparekassen Thy offentliggøre en række oplysninger omkring finansielle risici og politikker for styring heraf.

Offentliggørelse sker på sparekassens hjemmeside: [www.sparthy.dk](http://www.sparthy.dk)

Oplysningerne vil løbende blive opdateret i det omfang, der måtte være behov herfor.

Det er sparekassens opfattelse, at de anførte oplysninger opfylder kravene til søjle-III-oplysningerne, som foreskrevet i CRR forordningen.

Alle tal er opgjort på koncern-niveau med undtagelse af oversigten over værdiforringede fordringer og nedskrivninger fordelt på brancher, som er opgjort på moderselskabsniveau.

## 2. Risikostyringsmålsætninger og -politik

Sparekassen Thy er eksponeret i forhold til forskellige risikotyper. Sparekassen Thys bestyrelse fastlægger med udgangspunkt i sparekassens forretningsmodel og sparekassens strategiske målsætninger relevante risikopolitikker samt principper for risiko- og kapitalstyring.

Formålet med Sparekassen Thys politikker for risikostyring er at minimere tab, der kan opstå som følge af uforudsigelig udvikling på de finansielle markeder.

Sparekassen Thy har en række værktøjer til identifikation og styring af risici. Bestyrelsen modtager løbende rapportering om udvikling i risici og udnyttelse af tildelte risikorammer. Den daglige risikostyring foretages af direktionen, kreditafdelingen, investeringsafdelingen samt økonomiafdelingen.

De væsentligste risici er:

- Kreditrisici
- Markedsrisici
- Likviditetsrisici
- Operationelle risici

Sparekassen Thys bestyrelse foretager løbende og mindst en gang om året en vurdering af sparekassens enkelte og samlede risici og tager i den forbindelse stilling til, om risiciene er acceptable.

Sparekassen Thys risikostyring behandles endvidere i sparekassens revisionsudvalg, som består af medlemmer af bestyrelsen. Revisionsudvalget har bl.a. til opgave at gennemgå regnskabs-, revisions- og sikkerhedsmæssige forhold og at overvåge sparekassens interne kontrol- og risikostyringssystemer.

Sparekassen Thy har i henhold til lovgivningen etableret en risikostyringsfunktion og udpeget en overordnet leder med specifikt ansvar for risikostyringsfunktionen til risikoansvarlig. Det er organisatorisk sikret, at den risikoansvarlige kan være tilstrækkelig uafhængig af sparekassens funktioner til, at den risikoansvarliges opgaver kan udføres betryggende.

Der er etableret procedurer, der sikrer, at mulige interessekonflikter mellem den risikoansvarliges andre opgaver end risikostyring håndteres betryggende. Sparekassens risikoansvarlige er samtidig sparekassens complianceansvarlige. Der er udarbejdet en af direktionen godkendt instruks. Ved udarbejdelse af præcise årsplaner sikres, at den risikoansvarlige udfører det arbejde, der er nødvendigt for, at den risikoansvarlige kan vurdere sparekassens risikostyring og bidrage til at skabe et overblik over sparekassens samlede risici og det samlede risikobillede. Planerne godkendes af direktionen.

Risikostyringsfunktionen udarbejder efter behov og mindst en gang årligt en rapport til bestyrelsen om Sparekassen Thys risikostyring. Den risikoansvarlige kan i relevant omfang give udtryk for betænkeligheder og advare bestyrelsen, når specifikke risikopåvirkninger påvirker eller kan påvirke Sparekassen Thy.

Den risikoansvarlige er udpeget af direktionen og refererer med ovennævnte undtagelser til Sparekassen Thys direktion. Afskedigelse af den risikoansvarlige skal godkendes af sparekassens bestyrelse.

I det følgende beskrives ovenstående risikotyper nærmere.

## 2.1 Kreditrisici

Den væsentligste risiko i Sparekassen Thy er kreditrisikoen, defineret som tab som følge af debtors misligholdelse af betalingsforpligtelser over for Sparekassen Thy. Sparekassens bestyrelse har inden for rammerne af den vedtagne forretningsmodel i kreditpolitikken fastlagt de overordnede principper for sparekassens kreditgivning og foretager bevilling af de største engagementer. Bestyrelsen har endvidere videregivet beføjelser til direktionen.

Sparekassen Thys kreditpolitik fastsætter, at sparekassens risikoprofil på kreditområdet skal være passende forsigtig. Følgende centrale elementer fra kreditpolitikken kan fremhæves:

Sparekassen Thys målgruppe er privatkunder og erhvervs-kunder med en sund økonomi i Thisted, Morsø, Struer, Holstebro og Herning kommuner.

Til det primære geografiske markedsområde henregnes endvidere den vestlige del af Jammerbugt Kommune (området omkring Fjerritslev), den nordlige del af Salling (del af Skive kommune), den nordlige del af Ringkøbing Kommune og Lemvig kommune. Sparekassen Thy ønsker ingen væsentlig eksponering mod udenlandske aktiviteter.

Sparekassen Thy ønsker ikke eksponeringer, der efter fradrag overstiger 10 % af Sparekassen Thys kapitalgrundlag. Eksponeringer, der overstiger 5 %, betragtes som store eksponeringer.

Med baggrund i tilsynsdiamantens pejlemærke for store engagementer styrer Sparekassen Thy efter, at summen af store engagementer aldrig overstiger 70 % af kapitalgrundlaget.

Sparekassen Thys 20 største eksponeringer ekskl. Krone Kapital må ikke overstige 125 % af kapitalgrundlaget efter fradrag.

Eksponeringer mod andre kreditinstitutter må højst udgøre 100 % af kapitalgrundlaget.

Det er Sparekassen Thys målsætning, at udlån og garantidebitorer, der vedrører branchen "fast ejendom" samt "gennemførelse af byggeprojekter" er væsentligt under kravene i tilsynsdiamanten på 25 %. Udlån hertil må således ikke udgøre mere end 10 % af Sparekassen Thys samlede udlån og garantier.

Tilsvarende må udlån til landbrug ikke overstige 15 % og udlån til finansieringsvirksomhed/forsikringsvirksomhed (inkl. udlån til Krone Kapital) må ikke overstige 16 %.

For alle øvrige brancher ønskes en branchekonform fordeling af kreditgivning mellem privat og erhverv og inden for de forskellige erhvervsgrupper, dog maks 10 % pr. erhvervsbranche.

For erhvervskunder under ét må der maksimalt være en eksponering på 65 %.

Sparekassen Thy driver leasingvirksomhed gennem sine datterselskaber. Bestyrelsen har fastsat relevante grænser som risikostyringsværktøjer.

Sparekassen Thy ønsker som hovedregel sikkerhedsstillelse fra kunden i form af pantsætning af kundens aktiver.

Risici overvåges løbende og der udarbejdes selvstændige handlingsplaner for engagementer, der udviser utilfredsstillende udvikling.

Med henblik på afdækning af eventuelle nedskrivningsbehov gennemgås samtlige engagementer minimum én gang årligt. Kriterier og procedurer for nedskrivninger på såvel individuelt niveau som på gruppeniveau er tilrettelagt i overensstemmelse med retningslinjer i de internationale regnskabsbestemmelser og Finanstilsynets bekendtgørelse og retningslinjer hertil.

Sparekassen Thy ønsker et afbalanceret forhold mellem prisen på en kredit og den risiko, eksponeringen påfører sparekassen. Ved prissætningen tages der højde for eksponeringens størrelse, kapitalbindingen, risikoen på kunden, sikkerhedsstillelse og indtjening på andre forretninger.

Sparekassen Thy har vedtaget principper for interne kontroller af alle væsentlige aktiviteter på kreditområdet og for rapportering for kreditområdet. Bestyrelsen modtager rapportering på kreditområdet mindst hvert kvartal. Mindst 2 af de årlige rapporteringer er fuldstændige rapporter, mens de øvrige rapporteringer kan være mindre omfattende.

## 2.2 Markedsrisici

Sparekassen Thys bestyrelse har i markedsrisikopolitikken fastlagt de overordnede rammer og principper for styring af instituttets markedsrisiko. Ved markedsrisiko forstås risikoen for at dagsværdien af finansielle instrumenter og afledte finansielle instrumenter stiger og falder som følge af ændringer i markedspriser. Bestyrelsen har endvidere videregivet beføjelser til direktionen.

Sparekassen Thys markedsrisici omfatter: aktierisici, renterisici, valutarisici og andre prisrisici.

Renterisiko kan i overvejende grad henføres til sparekassens beholdning af danske realkreditobligationer og danske statsobligationer. Endvidere indgår fastforrentet indlån og udlån.

Aktierisiko opgøres som kursværdien af den samlede aktiebeholdning. Der tilstræbes en passende risikospredning på aktier og på enkeltsselskaber.

Sparekassen Thys handelsbeholdning pr. 31.12.2016 udgør mindre end 5 % af sparekassens kernekapital.

Valutarisiko udtrykkes som nøgletallet Valutaindikator 1, der opgøres i.h.t. Finanstilsynets regler som volumen af positioner i fremmed valuta.

Sparekassen Thys grundlæggende målsætning vedrørende markedsrisici er, at sparekassens samlede markedsrisiko skal være passende forsigtig.

Til risikoafdækning anvender Sparekassen Thy afledte finansielle instrumenter i det omfang, der er et ønske om at reducere eller eliminere den markedsrisiko, som Sparekassen Thy har påtaget sig.

I markedsrisikopolitikken identificeres forskellige former for markedsrisici, og der angives specifikke grænser for, hvor stor risiko Sparekassen Thy ønsker at påtage sig. Bestyrelsen har fastsat følgende grænser for Sparekassen Thys markedsrisiko:

1. Renterisikoen må ikke overstige 3,5 procent af kernekapitalen efter fradrag,
2. Valutarisikoen må ikke overstige 7 pct. af kernekapitalen efter fradrag,
3. Aktierisikoen må ikke overstige følgende grænser:
  - handelsbeholdning: 12 % af kernekapitalen efter fradrag
  - noterede danske aktier: 1 % af kernekapital efter fradrag.
  - Sparekassen Thy ønsker for strategiske aktier, der defineres som aktier i sektorejede virksomheder, at deltage i sektorens normale omfordeling og tegning. Strategiske aktier er ikke omfattet af ovennævnte grænse for noterede danske aktier,
4. Andre prisrisici bør undgås eller holdes på et meget lavt niveau.

Ovenstående grænser for risici udgør ligeledes mål for og afgrænsning af de gearingsrisici, som sparekassen ønsker at påtage sig. De besluttede risikoniveauer er præciseret i bestyrelsens retningslinjer til direktionen og videregivne beføjelser.

Sparekassen Thy har vedtaget principper for organisatorisk ansvarsfordeling for så vidt angår risikotagning, afvikling, kontrol og rapportering.

Bestyrelsen modtager løbende rapportering om udviklingen i markedsrisiciene og overholdelsen af både de fastsatte mål og videregivne beføjelser.

### 2.3 Likviditetsrisici

Sparekassen Thys bestyrelse har besluttet en politik på likviditetsområdet, der fastlægger den overordnede risikoprofil og den overordnede organisatoriske ansvarsfordeling med henblik på lønsomt at understøtte pengeinstituttets forretningsmodel. Likviditetsrisikoen skal være forsigtig / lav.

Dette indebærer:

1. at Sparekassen Thy har tilstrækkelige lines hos andre pengeinstitutter til at kunne få det løbende daglige likviditetsbehov dækket,
2. at likviditetsoverdækningen i henhold til likviditetskravet, opgjort efter reglerne i § 152 i lov om finansiel virksomhed, til en hver tid skal være mindst 100 procent,
3. at LCR-brøken jfr. CRR artikel 460, stk. 2, opgjort efter reglerne i CRR artikel 411-428 til enhver tid skal være mindst 30 procentpoint over det til enhver tid gældende LCR dækningskrav,
3. at likviditetsoverdækningen på 100 procent og LCR-brøken på 30 procentpoint kan fastholdes måned for måned ved en fremskrivning af de forventede betalingsstrømme på et års sigt,
4. at Sparekassen Thys finansieringsstruktur er sammensat, så den opfylder grænseværdien for "stabil funding" i Finanstilsynets "Tilsynsdiamant" og
5. at likviditetsberedskabet er så robust, at der under det valgte stressscenarium vil være likviditet nok til at overholde grænsen i § 152 i lov om finansiel virksomhed i en periode på 5 måneder.

De besluttede risikoniveauer er præciseret i bestyrelsens retningslinjer til direktionen og videregivne beføjelser.

Det er endvidere pengeinstituttets målsætning, at kundeindlån i alt overvejende grad skal finansiere kundeudlåne, således at pengeinstituttets afhængighed af ekstern funding minimeres.

Endvidere er der besluttet retningslinjer for pengeinstituttets opgørelse af likviditetsrisikoen samt for finansieringsstrukturen. Endelig er der fastlagt en overordnet beredskabsplan for fremskaffelse af likviditet/funding.

Styringen af den samlede likviditet sker for at sikre, at Sparekassen Thys omkostninger til likviditetsfremskaffelse ikke stiger uforholdsmæssigt meget og for at undgå, at manglende funding

forhindrer sparekassen i at opretholde den vedtagne forretningsmodel. Ultimativt skal likviditetsstyringen sikre, at Sparekassen Thy altid er i stand til at opfylde sine betalingsforpligtelser.

Bestyrelsen har vedtaget principper for opgørelse af den fremadrettede likviditetsrisiko som risikostyringsværktøj og der rapporteres månedligt på følgende områder:

1. En opgørelse af likviditetsreservens sammensætning.
2. Størrelsen på likviditetsoverdækningen i henhold til CRR og § 152 i lov om finansiel virksomhed eller anden gældende regulatorisk likviditetskrav.
3. Resultater af fremskrivninger af likviditeten på 12 måneders sigt såvel under et forventet normalforløb af betalingsstrømmene som under et stresset forløb
4. En opgørelse over tallet for stabil funding, jf. Tilsynsdiamantens definition
5. En opgørelse over øvrige grænser i likviditetsinstruksen
6. Kvartalsvis rapporteres LCR, herunder likvide aktiver efter klassificering, ind- og outflow, samt LCR-procent og overholdelse af level 1A krav (30%).
7. En gang årligt modtages en redegørelse om sparekassens overordnede likviditets- og fundingssituation, herunder en vurdering af det forventede fundingbehov på tre års sigt

Sparekassen Thy anvender i nogle tilfælde aktiver som sikkerhed for fordringer. Aktivbehæftelse dækker både over behæftede aktiver på sparekassens balance og genbehæftelse af sikkerheder, som sparekassen har modtaget.

Bestyrelsen har besluttet, at aktivbehæftelser udelukkende kan anvendes overfor Nationalbanken som sikkerhed for clearing i form af obligationer, ved CSA-aftaler med andre pengeinstitutter til dækning af negativ markedsværdi på finansielle forretninger i form af kontanter eller obligationer.

Derudover har bestyrelsen besluttet, at behæftede aktiver på sparekassens balance og genbehæftelse af sikkerheder, som sparekassen har modtaget, højst må udgøre følgende procentdele af sparekassens balance:

- Aktivbehæftelse overfor Nationalbanken som sikkerhed for clearing må højst udgøre 10 pct. af sparekassens balance
- Stillede sikkerheder må højst udgøre 1 pct. af sparekassens balance

Økonomiafdelingen har ansvaret for den løbende rapportering om sparekassens likviditetssituation.

Sparekassens bestyrelse modtager regelmæssigt detaljeret rapportering om sparekassens aktuelle og fremadrettede likviditetssituation.



## 2.4 Operationelle risici

Sparekassen Thy er eksponeret mod potentielle tab som følge af operationelle risici, herunder uhensigtsmæssige procedurer, menneskelige fejl, systemmæssige fejl og eksterne begivenheder, herunder juridiske risici.

Sparekassens bestyrelse har i politik for operationelle risici angivet principper for identifikation, vurdering, overvågning og styring af den operationelle risiko. Derudover understøtter sparekassens øvrige risikopolitikker den operationelle risikostyring.

Det er sparekassens grundlæggende målsætning at begrænse de operationelle risici under hensyn til de omkostninger, som er forbundet hermed.

Et væsentligt område ved vurderingen af bankens operationelle risici er IT-forsyningen. Sparekassens ledelse forholder sig løbende til IT-sikkerheden, herunder til beredskabsplaner og nødplaner, som har til hensigt at sikre IT-driften trods eventuelle kritiske begivenheder.

Der er på væsentlige områder etableret interne kontrolfunktioner.

Med henblik på at minimere afhængighed af enkeltpersoner udarbejdes i vid udstrækning skriftlige forretningsgange og procedurer ligesom der anvendes backup-bemanding på særligt sårbare funktioner (oversigt over nøglemedarbejdere).

Sparekassen har etableret en compliancefunktion, der skal medvirke til at sikre, at sparekassen til enhver tid lever op til eksterne såvel som interne krav.

Der foretages en løbende registrering af de tab og begivenheder, som vurderes at kunne henføres til operationelle risici. Registreringen danner baggrund for en vurdering af om forretningsgange etc. bør justeres med henblik på at undgå eller minimere operationelle risici.

Den interne og eksterne revision gennemgår og vurderer endvidere løbende pengeinstituttets forretningsgange.

Sparekassen Thys direktion og bestyrelse modtager regelmæssigt rapportering, der beskriver udviklingen i sparekassens operationelle risici.

## 2.5 Ledelseserklæringer

Sparekassens bestyrelse og direktion har den 28. februar 2017 godkendt søjle III rapporten for 2016.

Det er bestyrelsens vurdering, at sparekassens risikostyringsordninger er tilstrækkelige og giver sikkerhed for, at de indførte risikostyringssystemer er tilstrækkelige i forhold til pengeinstituttets profil og strategi.

Det er endvidere bestyrelsens vurdering, at nedenstående beskrivelse af sparekassens overordnede risikoprofil i tilknytning til sparekassens forretningsstrategi, forretningsmodel samt nøgletal, giver et relevant og dækkende billede af sparekassens risikoforvaltning, herunder af, hvordan sparekassens risikoprofil og den risikotolerance, som bestyrelsen har fastsat, påvirker hinanden.

Bestyrelsens vurdering er foretaget på baggrund af den af bestyrelsen vedtagne forretningsmodel, materiale og rapporter forelagt for bestyrelsen af sparekassens direktion, intern revision, sparekassens risikoansvarlige og complianceansvarlige samt på grundlag af evt. af bestyrelsen indhentede supplerende oplysninger eller redegørelser.

En gennemgang af forretningsmodel og politikker viser, at forretningsmodellens overordnede krav til de enkelte risikoområder fuldt og dækkende udmøntes i de enkelte politikkers mere specificerede grænser, at en gennemgang af bestyrelsens retningslinjer til direktionen og videregivne beføjelser viser, at de fastsatte grænser i de enkelte politikker fuldt og dækkende udmøntes i de underliggende retningslinjer til direktionen og videregivne beføjelser, at de reelle risici ligger inden for grænserne, fastsat i de enkelte politikker og i videregivne beføjelser, og at det på den baggrund er bestyrelsens vurdering, at der er overensstemmelse mellem forretningsmodel, politikker, retningslinjer og de reelle risici inden for de enkelte områder. Sparekassen Thys forretningsstrategi er baseret på sparekassens vision og værdigrundlag om inden for sit markedsområde at være en stærk og attraktiv samarbejdspartner for private og erhvervsvirksomheder. Sparekassen Thy ønsker en lønsom indtjening baseret på en prissætning af sparekassens produkter, som afspejler den risiko og den kapitalbinding, som sparekassen påtager sig sammen med en helhedsvurdering af forretningsomfanget med kunder og modparter. Sparekassen Thy ønsker en passende robust kapitalbase, som understøtter forretningsmodellen.

Det er sparekassens målsætning, at den solvensmæssige overdækning i forhold til det opgjorte solvensbehov skal udgøre mindst 2,5 %, aktuelt udgør denne 11,1 %.

Den af bestyrelsen besluttede maksimale risikotolerance styres via de fastsatte grænser i de enkelte politikker.

Derudover forholder bestyrelsen sig til de grænser, der er gældende i tilsynsdiamanten, jf. nedenstående tabel, der dels viser tilsynsdiamantens maksimalt tilladte grænseværdier, samt pengeinstituttets aktuelle tal for diverse grænseværdier.

	Tilsynsdiamant	Sparekassen Thys opfyldelse pr. 31/12 2016
Udlånsvækst	20 %	6,3 %
Store engagementer	125 %	0,0 %
Likviditetsoverdækning	> 50 %	297 %
Funding ratio	< 1	0,6
Ejendomseksposering	< 25 %	4,0 %

## 2.6 Relevante forhold om sparekassens bestyrelsesmedlemmer

Oversigten over sparekassens bestyrelsesmedlemmers øvrige ledelsesposter fremgår af årsrapporten s. 6.

Sparekassen Thy følger de kompetencekrav til bestyrelsen, som følger af den finansielle lovgivning. I overensstemmelse hermed vurderer bestyrelsen løbende, om dens medlemmer tilsammen besidder den fornødne viden og erfaring om sparekassens risici til at sikre en forsvarlig drift af Sparekassen Thy.

Sparekassen Thys bestyrelse har i medfør af FIL § 70, stk. 1, nr. 4, vedtaget en politik for mangfoldighed. Det fremgår af denne, at sparekassen ønsker en sammensætning i bestyrelsen ud fra forskellighed i kompetencer og baggrunde, særligt højt vægtes behovet for mangfoldighed i relation til bl.a. forskellige i faglighed, erhvervs erfaringer, køn og alder.

## 3. Anvendelsesområde

Formålet med denne rapport er at give indblik i Sparekassen Thys risiko- og kapitalstyring.

Oplysningerne i søjle III-rapporteringen er givet på koncernniveau, medmindre at det specifikt fremgår, at oplysningerne vedrører soloniveau.

Koncernoplysningerne omfatter udover Sparekassen Thy 50 % af det associerede selskab Krone Kapital A/S samt dattervirksomheden Krone Kapital II A/S. Der er identitet mellem de virksomheder, der indgår i den regnskabsmæssige konsolidering og de virksomheder, der indgår i den solvensmæssige konsolidering.

Opgørelsen af de risikovægtede eksponeringer sker med udgangspunkt i de regnskabsmæssige værdier i koncernbalancen, idet der ved opgørelsen af risikovægtede eksponeringer foretages en justering for uudnyttede lånetilbud, kredit- og lånetilsagn, garantier og besiddelser af kapitalandele m.v. i enheder i den finansielle sektor i henhold til reglerne i CRR-forordningen. Derved består der for nogle poster en forskel mellem de regnskabsmæssige og solvensmæssige værdier, der indgår i konsolideringsgrundlaget.

Supplerende oplysninger om dattervirksomhederne fremgår af årsrapportens ledelsesberetning og noter 14 og 15.

Sparekassen Thy er omfattet af reguleringen for finansielle virksomheder, herunder blandt andet regler om kapital, likviditet og midlernes placering. Reglerne skal opfyldes på både institutniveau og koncernniveau. Med forbehold for de krav til kapital m.v. i Sparekassen Thy, som følger af den finansielle regulering, forudser Sparekassen Thy ikke hindringer for en hurtig overførsel af kapitalgrundlag eller tilbagebetaling af fordringer indenfor koncernen.

## 4. Kapitalgrundlag

For en afstemning mellem den regnskabsmæssige egenkapital og kapitalgrundlaget i henhold til kapitaldækningsreglerne henvises til side 29 i årsrapporten for 2016.

Sparekassen Thy har ingen udstedte kapitalinstrumenter.

### Opgørelse af Kapitalgrundlag:

Betalte kapitalinstrumenter	331.513
Overført overskud	848.969
Årets kvalificerede overskud	89.780
Forpligtigelser til køb af egne kapitalinstrumenter	-20.242
Forsigtighedsbaseret værdiansættelse	-2.013
Immaterielle aktiver	-13.065
Ikke væsentlige investeringer i den finansielle sektor	-127.363
<b>Egentlig kernekapital</b>	<b>1.107.579</b>
<b>Kernekapital</b>	<b>1.107.579</b>
<b>Kapitalgrundlag</b>	<b>1.107.579</b>

Egentlig kernekapital og kernekapital i forhold til den krævede kapital for opfyldelse af minimumskrav til egentlig kernekapital (4,0 pct.) og kernekapital (5,5 pct.) i 8 pct.-kravet:

1.000 kr.	Faktiske beløb	Krævet beløb for opfyldelse af minimumskrav til egentlig kernekapital (4,0 pct.) og kernekapital (5,5 pct.) i 8 pct.-kravet	Overskydende beløb
Egentlig kernekapital	1.107.579	220.149	887.430
Kernekapital	1.107.579	302.705	804.874

Sparekassen Thy gør ikke brug af overgangsordningen, og indregner dermed alle fradrag i den egentlige kernekapital.

## 5. Kapitalkrav

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

I ICAAP'en identificeres de risici, som Sparekassen Thy er eksponeret overfor med henblik på at vurdere 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 Sparekassen Thys egen vurdering af kapitalbehovet, som følge af de risici, som sparekassen påtager sig. Sparekassen Thys bestyrelse har halvårligt 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 sparekassens direktion. Indstillingen indeholder forslag til størrelsen på den interne kapital (solvensbehovet), herunder stressniveauer samt vækstforventninger. Dette gælder også, selvom tilsynets benchmarks anvendes. På baggrund af drøftelsen træffer bestyrelsen en afgørelse om opgørelsen af sparekassens interne kapital (solvensbehov), som skal være tilstrækkelig til at dække sparekassens risici og understøtte nuværende og kommende aktiviteter.

Herudover drøfter bestyrelsen en gang om året indgående opgørelsesmetoden for Sparekassen Thys interne kapital (solvensbehov), herunder hvilke risikoområder og benchmarks der bør tages i 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 som følge af lovbestemte krav. Vurderingen tager udgangspunkt i Sparekassen Thys risikoprofil, kapitalforhold samt fremadrettede betragtninger, der kan have betydning herfor, herunder budgettet.

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

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 inden for de enkelte risikoområder.

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

De risikofaktorer, der er medtaget i Lokale Pengeinstitutter's solvensbehovsmodel, er efter Sparekassen Thys opfattelse dækkende for alle de risikoområder, lovgivningen kræver, at sparekassens ledelse skal tage højde for ved fastsættelse af den interne kapital (solvensbehovet) samt de risici som ledelsen finder, at Sparekassen Thy har påtaget sig.

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

# CRR forordningens søjle III rapportering for 2016 Sparekassen Thy

Sparekassens solvensbehov for 2016 kan opgøres om følger:

	1.000 kr.	%
1. Søjle 1 kravet (8 % af de risikovægtede poster)	440.298	8,0
2. Indtjening (kapital til risikodækning som følge af svag indtjening)	0	0
3. Udlånsvækst (kapital til dækning af organisk vækst i forretningsvolumen)	0	0
4. Kreditrisici, heraf:		
4.a. Kreditrisici på store kunder med finansielle problemer	36.985	0,67
4.b. Øvrige kreditrisici	0	0
4.c. Koncentrationsrisiko på individuelle engagementer	8.669	0,16
4.d. Koncentrationsrisiko på brancher	0	0
5. Markedsrisici, heraf:		
5.a. Renterisici	8.734	0,16
5.b. Aktierisici	0	0
5.c. Valutarisici	0	0
6. Likviditetsrisici (kapital til dækning af dyrere likviditet)	0	0
7. Operationelle risici (kapital til dækning af operationelle risici udover søjle 1.)	0	0
8. Gearing (kapital til dækning af risici som følge af høj gearing)	0	0
9. Regulatorisk forfald af kapitalinstrumenter	0	0
10. Eventuelle tillæg som følge af lovbestemte krav	0	0
<b>Total tilstrækkeligt kapitalgrundlag / individuelt solvensbehov</b>	<b>494.686</b>	<b>8,99 %</b>

Heraf til kreditrisici (4)	45.654	0,83 %
Heraf til markedsrisici (5)	8.734	0,16 %
Heraf til operationelle risici (7)	0	0,00 %
Heraf til øvrige risici (2+3+6+8+9)	0	0,00 %
Heraf som følge af lovbestemte krav (1+10)	440.298	8,00 %
	494.686	8,99 %

Som det fremgår af opgørelsen har Sparekassen Thy alene afsat kapital for tillæg til kreditrisici og markedsrisici. I det følgende kommenteres solvensbehovsopgørelsens pkt. 2- 10:

#### Pkt. 2 Indtjeningsforhold

Udviklingen i Sparekassen Thys basisindtjening vurderes at have været rimelig stabil de seneste 5 år, når der tages hensyn til, at faldet i 2013 kan henføres til konkrete engangsomkostninger.

Det vurderes derfor, at der ikke er behov for et ekstra tillæg til solvensbehovet vedrørende volatiliteten i den fremtidige indtjening.

Nedenstående oversigt viser Sparekassen Thys basisindtjening de seneste 5 år.

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Basisindtjeningen de sidste 5 år (mio. kr.)	101	105	132	91	99

### Pkt. 3 Udlånsvækst

Sparekassen Thys udlånsvækst udgjorde 6,3 % i 2016. Sparekassen Thys budget for 2017 lægger op til en udvikling i udlån på 2,7 %, hvilket sammenlagt betyder, at der ikke afsættes kapital af i solvensbehovet. Ledelsen vurderer heller ikke, at der er behov for at afsætte yderligere kapital til vækst i udlån til nye og perifere segmenter, særlige brancher eller geografiske områder.

### Pkt. 4 Kreditrisici

Sparekassen Thy har vurderet, at det er nødvendigt at afsætte et tillæg til kapitalbehovet for områderne "kreditrisici på store kunder med finansielle problemer" og koncentrationsrisici på individuelle eksponeringer".

Der foretages et tillæg til kapitalbehovet for kreditrisici på store kunder med finansielle problemer for 5 eksponeringer.

Det er ledelsens vurdering, at Sparekassen udover de reservationer, der er foretaget, ikke har behov for at foretage yderligere reservationer for øvrige kreditrisici.

Jfr. tilsynets vejledning vil institutter, hvor summen af de 20 største eksponeringer er mindre end 4 procent af eksponeringsmassen som udgangspunkt hverken skulle tage et tillæg eller et fradrag. Sparekassens andel af de 20 største eksponeringer udgør 11,35 % af eksponeringsmassen, som medfører et tillæg til kapitalbehovet for koncentrationsrisici på individuelle eksponeringer.

Sparekassen Thys HHI-indeks er mindre end 20 %, og der skal ikke afsættes kapital til koncentrationsrisici på brancher.

### Pkt. 5 Markedsrisici

En mindre del af Sparekassen Thys renterisiko kan ligge udenfor handelsbeholdningen. Renterisikoen uden for handelsbeholdningen er opgjort og tillagt solvensbehovet.



Aktiebeholdningsprocenten er mindre end 50 %, som medfører, at der ikke skal foretages et tillæg for sparekassens aktierisiko.

Det er ledelsens vurdering, at der ikke er behov for et tillæg vedrørende valutarisici til Sparekassen Thys tilstrækkelige kapitalgrundlag.

#### Pkt. 6 Likviditetsrisici

Det er sparekassens vurdering, at sparekassen kan undvære likviditeten fra professionelle aktører, idet sparekassen også uden disse indlån har en fornuftig overdækning i forhold til Sparekassen Thys likviditetsmål. Der foretages således ikke et tillæg til det tilstrækkelige kapitalgrundlag vedrørende likviditetsrisici.

#### Pkt. 7 Operationelle risici

Det er ledelsens vurdering, at Sparekassen ikke har markante operationelle risici, der ikke antages at være dækket af Søjle I-kravet.

#### Pkt. 8 Gearing

Med CRR-forordningen introduceres gearingsgraden, som er et risikoneutralt mål for, hvor stor den regnskabsmæssige gearing må være. Gearingsgraden beregnes som kernekapital sat i forhold til instituttets uvægtede eksponeringer.

På nuværende tidspunkt er der ikke fastsat et lovkrav om en maksimal gearingsgrad, men i EU-Kommissionens forslag til revision af CRR og CRD IV stilles der forslag om indførelse af et gearingskrav for alle institutter på 3 pct., svarende til en maksimal gearing på 33 gange instituttets kernekapital.

Sparekassen Thy overholder dette krav, idet gearingsgraden ultimo 2016 er opgjort til 12,4 pct.

I bilag 1 findes supplerende oplysninger om gearingsgraden i den detaljeringsgrad, som kræves offentliggjort i hengold til CRR-forordningen og tilhørende tekniske standarder.

#### Pkt. 9 Regulatorisk forfald af kapitalinstrumenter

Der er ingen tillæg til solvensbehovet pga. regulatorisk forfald på kapitalinstrumenter.

#### Pkt. 10 Evt. tillæg som følge af lovbestemte krav

- største eksponering

I henhold til CRR, art. 395 stk. 1 må pengeinstitutter ikke have en eksponering med en kunde eller gruppe af forbundne kunder, der overstiger 25 % af det justerede kapitalgrundlag.

Sparekassen Thys bestyrelse har besluttet, at der ikke ønskes eksponeringer større end 10 %. Aktuelt har sparekassen ingen eksponeringer større end 10 % af kernekapital efter fradrag, og dette forhold har været gældende i de seneste år.

For institutterne, der beregner de risikovægtede eksponeringer iht. tredje del, afsnit II, kapitel 3 (standardmetoden), angives 8 % af de risikovægtede eksponeringer for hver af de eksponeringsklasser, der er nævnt i CRR, art. 112.

Minimumskapitalkravet på 8 % for hver eksponeringsklasse.

	Minimumskapitalkravet på 8 %
Eksponeringsmod centralregeringer og centralbanker	0
Eksponeringsmod regionale og lokale myndigheder	0
Eksponeringsmod offentlige enheder	0
Eksponeringsmod multilaterale udviklingsbanker	0
Eksponeringsmod internationale organisationer	0
Eksponeringsmod institutter	8.312
Eksponeringsmod selskaber	105.623
Detaileksponeringer	147.625
Eksponeringsmod sikret ved pant i fast ejendom	15.954
Eksponeringsmod ved misligholdelse	26.382
Eksponeringsmod forbundet med særlig høj risiko	0
Eksponeringsmod i form af særligt dækkede obligationer og særligt dækkede realkreditobligationer	1
Poster, der repræsenterer securitiseringspositioner	0
Eksponeringsmod institutter og selskaber med kortsigtet kreditvurdering	0
Eksponeringsmod i form af andele eller aktier i CIU'er	0
Aktieeksponeringer	17.157
Andre poster	22.536

### Tilsynsdiamant

Tilsynsdiamanten blev introduceret ved brev til bestyrelse og direktion for samtlige landets pengeinstitutter medio 2010. Tilsynsdiamanten fastlægger en række særlige risikoområder med angivne grænseværdier, som institutterne som udgangspunkt bør ligge inden for fra ultimo 2012. Grænseværdierne er ifølge tilsynet fastsat, så de på den ene side skal modvirke overdreven risikotagning, og på den anden side skal gøre det muligt for sunde pengeinstitutter at drive profitabel bankvirksomhed og yde den nødvendige kredit til virksomheder og husholdninger.

De fem grænseværdier er:

- Summen af store eksponeringer (mindre end 125 procent af kapitalgrundlaget)
- Udlånsvækst (mindre end 20 procent om året)
- Ejendomseksponering (mindre end 25 procent af de samlede udlån)
- Stabil funding [udlån / arbejdende kapital fratrukket obligationer med en restløbetid under 1 år] (mindre end 1)
- Likviditetsoverdækning (større end 50 procent)

Finanstilsynet påpeget ligeledes, at der er en sammenhæng mellem tilsynsdiamanten og solvensbehovet, idet en overskridelse af tilsynsdiamantens indhegning skal give anledning til at overveje et tillæg til solvensbehovet.

Sparekassen Thy har overholdt grænseværdierne fra deres introduktion, hvorfor der ikke skal medregnes et tillæg til solvensbehovet.

## 6. Eksponering med Modpartsrisiko

Modpartsrisiko er risikoen for tab som følge af, at en modpart misligholder sine forpligtelser, i henhold til en indgået finansiel kontrakt, inden transaktionens pengestrømme er endeligt afviklet.

Solvensmæssigt anvender Sparekassen Thy markedsværdimetoden, som følger kravene i CRR-forordningens artikel 274.

Fastsættelsen af eksponeringens værdi ved markedsværdimetoden for modpartsrisiko fastsættes som følger:

1. Kontrakterne opgøres til markedsværdi for at opnå den aktuelle genanskaffelsesomkostning for alle kontrakter med en positiv værdi.
2. For at nå frem til et tal for den potentielle fremtidige krediteksponering multipliceres kontraktens fiktive værdi eller underliggende værdier med procentsatser, der er fastsat i CRR.
3. Summen af de aktuelle genanskaffelsesomkostninger og de potentielle fremtidige krediteksponeringer udgør eksponeringsværdien.

I Sparekassen Thys bevillingsproces og i den almindelige engagementsovervågning tages der højde for den beregnede eksponeringsværdi, således at det sikres, at denne ikke overstiger den bevilgede kreditgrænse på modparten.

I forbindelse med sparekassens fastsættelse af det tilstrækkelige kapitalgrundlag og solvensbehov er der ikke afsat ekstra kapital til dækning af modpartsrisikoen, udover hvad der er indeholdt i kapitalgrundlagskravet på 8 pct., der er minimumskapitalgrundlag i henhold til den 8+ metoden, som Sparekassen Thy anvender til at opgøre det tilstrækkelige kapitalgrundlag og solvensbehov.

Vedrørende engagementer med kunder i eksponeringsklasserne erhvervsvirksomheder og detailkunder behandles rammer for finansielle kontrakter efter Sparekassen Thys normale kreditvurderingsprincip.

Sparekassen Thys modpartsrisiko efter markedsværdimetoden fordelt på risikovægte ses af tabellen nedenfor:

1.000 kr.	Positiv bruttodagsværdi af finansielle kontrakter	Den samlede eksponeringsværdi af modpartsrisiko opgjort efter markedsværdimetoden
Modpart med risikovægt 0 pct.	0	0
Modpart med risikovægt 20 pct.	1.247	249
Modpart med risikovægt 50 pct.	0	0
Modpart med risikovægt 75 pct.	1.153	865
Modpart med risikovægt 100 pct.	1.557	1.557
Modpart med risikovægt 150 pct.	1.386	2.079

## 7. Kontracyklisk (modcyklisk) buffer

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 udlånsvekst. 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.

Sparekassen Thy har både eksponeringer i Danmark og enkelte andre lande, men da instituttets totale udenlandske krediteksponeringer udgør under 2 pct. af instituttets samlede krediteksponeringer, betragtes udenlandske eksponeringer som danske eksponeringer ved opgørelsen af den kontracykliske kapitalbuffer. Den gældende danske kontracykliske buffersats andrager 0 pct., og Sparekassen Thy har derfor ikke en kontracyklisk kapitalbuffer.

## 8. Kreditrisikojusteringer

Sparekassen Thy foretager nedskrivning på udlån efter reglerne i regnskabsbekendtgørelsen, når der er indtrådt objektiv indikation for værdiforringelse, som har en virkning for de forventede fremtidige betalinger. Nedskrivningen udgør forskellen mellem bogført værdi og nutidsværdien af de forventede fremtidige betalinger.

Sparekassen Thy foretager en individuel vurdering af alle signifikante og bonitetsmarkerede udlån. Objektiv indikation for værdiforringelse anses for at være indtrådt, hvis et eller flere af følgende kriterier er opfyldt:

- låntager er i betydelige økonomiske vanskeligheder,
- låntager overholder ikke indgåede betalingsforpligtelser,
- Sparekassen Thy yder låntager lempelser i vilkårene, som ikke ville være overvejet, hvis det ikke var på grund af låntagers økonomiske vanskeligheder, eller
- det er sandsynligt, at låntager vil gå konkurs eller bliver underlagt anden økonomisk rekonstruktion.

Sparekassen Thy foretager en gruppevis vurdering af alle udlån, der ikke nedskrives individuelt. Den gruppevise vurdering foretages på baggrund af en makroøkonomisk segmenteringsmodel, hvor inddelingen i homogene grupper efter kreditrisiko er baseret på udlån fordelt på sektorer og brancher. For hver gruppe er der fastlagt en statistisk sammenhæng mellem et antal forklarende makroøkonomiske variable (arbejdsløshed, boligpriser, antal konkurser, rente m.v.) og konstaterede tab. Det er således ændringer i de forklarende makroøkonomiske variable, som udtrykker, at der er indtruffet en objektiv indikation for værdiforringelse, som har en indvirkning på de forventede fremtidige betalingsstrømme.

# CRR forordningens søjle III rapportering for **2016**

## Sparekassen Thy

Værdien af eksponeringerne opdelt efter eksponeringsklasser kan vises på følgende måde:

1.000 kr.	Værdien af eksponeringer efter regnskabsmæssige værdjusteringer og nedskrivninger og før hensyntagen til virkningerne af kreditrisikoreduktion	Eksponeringernes gennemsnitlige størrelse i løbet af perioden
Eksponeringer mod centralregeringer eller centralbanker	413.880	216.068
Eksponeringer mod regionale eller lokale myndigheder	0	0
Eksponeringer mod offentlige enheder	0	0
Eksponeringer mod multilaterale udviklingsbanker	0	0
Eksponeringer mod internationale organisationer	0	0
Eksponeringer mod institutter	228.597	309.106
Eksponeringer mod selskaber	1.455.105	1.421.704
Detaileksponeringer	4.893.221	4.735.808
Eksponeringer sikret ved pant i fast ejendom	595.308	511.065
Eksponeringer ved misligholdelse	643.456	603.151
Eksponeringer forbundet med særlig høj risiko	0	798
Eksponeringer i form af særligt dækkede obligationer og særligt dækkede realobligationer	184	435
Poster, der repræsenterer securitiseringspositioner	0	0
Eksponeringer mod institutter og selskaber med en kortsigtet kreditvurdering	0	0
Eksponering i form af andele eller aktier i CIU'er	0	0
Aktieeksponeringer	178.707	149.757
Andre poster	1.347.127	1.058.593

Mere end 95 % af sparekassens eksponeringer er med danske modparter, hvorfor en geografisk fordeling er undladt.

# CRR forordningens søjle III rapportering for **2016** Sparekassen Thy

Branchefordeling af væsentligste eksponeringsklasser kan vises på følgende måde:

1.000 kr.	Erhverv	Detail	Med pant i ejd.	Højrisiko	Restancer
Offentlige myndigheder	0	0	0	0	0
Landbrug og fiskeri	202.209	194.933	10.142	0	98.212
Industri og råstofudvinding	61.717	29.466	1.207	0	2.312
Energiforsyning	70.762	20.780	1.143	0	69.784
Bygge- og anlæg	80.453	49.835	3.485	0	22.941
Handel	55.838	69.341	4.649	0	48.693
Transport, hoteller og restauration	87.151	27.658	2.183	0	7.734
Information og kommunikation	0	6.111	364	0	111
Finansiering og forsikring	602.510	28.864	752		6.027
Fast Ejendom	40.815	41.670	7.162		8.641
Øvrige erhverv	34.179	70.483	3.612	0	6.972
I alt erhverv	1.235.635	539.140	34.699	0	271.426
Private	27.610	1.309.189	162.617	385	69.139

Fordeling af krediteksponeringernes restløbetider kan vises på følgende måde:

1.000 kr.	Anfordring	0 – 3 mdr.	3 mdr. – 1 år	1 – 5 år	Over 5 år
Eksponeringer mod selskaber	115.942	5.304	592.923	409.906	123.346
Detaileksponeringer	408.478	58.672	225.885	667.496	391.631
Eksponeringer sikret ved pant i fast ejendom	106.623	6.845	37.781	104.412	59.321
Eksponeringer ved misligholdelse	56.502	7.350	58.084	164.016	52.674



# CRR forordningens søjle III rapportering for **2016** Sparekassen Thy

Værdiforringede fordringer og nedskrivninger fordelt på brancher kan vises på følgende måde (tal opgjort på Sparekassen Thy niveau):

1.000 kr.	Misligholdte og værdiforringede fordringer	Nedskrivninger/hensættelser ultimo året	Udgiftsførte beløb vedr. værdireguleringer og nedskrivninger i løbet af perioden
Offentlige myndigheder	0	0	0
Landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri	207.313	74.099	12.106
Industri og råstofudvinding	7.624	4.964	175
Energiforsyning	969	0	0
Bygge- og anlæg	27.919	11.305	-3.121
Handel	79.493	39.601	10.852
Transport, hoteller og restauranter	12.991	4.978	481
Information og kommunikation	1.622	1.605	254
Finansiering og forsikring	15.433	11.502	-942
Fast ejendom	22.708	15.904	-2.537
Øvrige erhverv	26.411	18.997	-1.823
I alt erhverv	402.482	182.955	15.445
Private	148.841	71.290	14.210

Mere end 95 % af sparekassens eksponeringer er med danske modparter, hvorfor en geografisk fordeling er undladt.

# CRR forordningens søjle III rapportering for **2016** Sparekassen Thy

Akkumulerede nedskrivninger og hensættelser primo / ultimo:

	Individuelle nedskrivninger/-hensættelser		Gruppevise nedskrivninger/-hensættelser		Nedskrivninger/hensættelser på tilgodehavende hos kreditinstitutter og andre poster med kreditrisiko	
	Udlån	Garanti-debitorer	Udlån	Garanti-debitorer	Udlån	Garanti-debitorer
Akkumulerede nedskrivninger/hensættelser primo	247.204	16.224	44.985		2.225	0
Bevægelser i året						
1. Valutakursregulering	0	0	0	0	0	0
2. Nye nedskrivninger/hensættelser	63.060	6.680	410	0	0	0
3. Tilbageførsel af tidligere foretagne nedskrivninger/hensættelser	-41.220	-9.325	0	0	0	0
4. Andre bevægelser (netto)	0	0	0	0	0	0
5. Værdiregulering af overtagne aktiver og datterselskaber (netto)	0	0	0	0	0	0
6. Endelig tabt (afskrevet) tidligere individuelt nedskrevet/hensat	-16.417	-803			0	0
Akkumulerede nedskrivninger/hensættelser ultimo	252.627	12.776	45.395	0	2.225	0

## 9. Behæftede og ubehæftede aktiver

Oplysninger om behæftede og ubehæftede aktiver:

		<b>Regnskabs- mæssig værdi af behæftede aktiver</b>	<b>Dagsværdi af behæftede aktiver</b>	<b>Regnskabs- mæssig værdi af ubehæftede aktiver</b>	<b>Dagsværdi af ubehæftede aktiver</b>
		010	040	060	090
010	<b>Indberettende instituts aktiver</b>	272.475	272.475	7.329.763	7.337.966
030	Aktieinstrumenter	0	0	319.724	327.927
040	Gældsinstrumenter	247.943	247.943	1.415.619	1.415.619
120	Andre aktiver	24.532	24.532	1.308.990	1.308.990

Oplysninger om modtaget sikkerhedsstillelse:

		Dagsværdi af modtaget behæftet sikkerhedsstillelse eller egne gældsinstrumenter, der er udstedt	Dagsværdi af modtaget sikkerhedsstillelse eller egne gældsinstrumenter, der er udstedt og til rådighed for behæftelse
		010	040
<b>130</b>	<b>Sikkerhedsstillelse modtaget af det indberettende institut</b>	0	0
150	Aktieinstrumenter	0	0
160	Gældsinstrumenter	0	0
230	Anden modtaget sikkerhedsstillelse	0	0
<b>240</b>	<b>Egne gældsinstrumenter, der er udstedt, bortset fra egne covered bonds eller ABS'er</b>	0	0

Oplysninger om behæftede aktiver/modtaget sikkerhedsstillelse og tilknyttede forpligtelser:

		Modsvarende passiver, eventuel-forpligtelser eller udlånte værdipapirer	Aktiver, modtaget sikkerhedsstillelse og egne udstedte gældsinstrumenter, bortset fra behæftede covered bonds og ABS'er
		010	030
010	Regnskabsmæssig værdi af udvalgte finansielle forpligtelser	24.532	272.475

Oplysninger på grundlag af medianværdier kvartalsdata fortløbende over de foregående 12 måneder.

		<b>Modsvarende passiver, eventuel-forpligtelser eller udlånte værdipapirer</b>	<b>Aktiver, modtaget sikkerhedsstillelse og egne udstedte gældsinstrumenter, bortset fra behæftede covered bonds og ABS'er</b>
		010	030
010	Regnskabsmæssig værdi af udvalgte finansielle forpligtelser	41.533	294.991

## 10. Anvendelse af ECAI'er

Sparekassen Thy har udpeget Standard & Poor's Ratings Services som kreditvurderingsbureau (ECAI). Sparekassen Thy anvender Skandinavisk Data Center A/S, som modtager eksterne kreditvurderinger fra Standard & Poor's Ratings Services via SIX Financial. Der foretages en løbende IT-opdatering af kreditvurderingerne fra Standard & Poor's Ratings Services.

Datacentralen har konverteret Standard & Poor's Ratings Services' kreditvurderingsklasser til kreditkvalitetstrin via Finanstilsynets konverteringstabel. Det enkelte kreditkvalitetstrin tilknyttes en vægt, som eksponeringerne på de enkelte kreditkvalitetstrin skal vægtes med ved opgørelsen af de risikovægtede eksponeringer under standardmetoden for kreditrisiko i henhold til CRR artikel 111-134.

Tabellen nedenfor viser Finanstilsynets konvertering af Standard & Poor's Ratings Services' kreditvurderingsklassers til kreditkvalitetstrin for eksponeringer mod erhvervsvirksomheder, institutter, centralregeringer og centralbanker.

<b>Kreditkvalitetstrin</b>	<b>Standard &amp; Poor's kreditvurderingsklasser</b>	<b>Eksponeringer mod erhvervsvirksomheder (selskaber)</b>	<b>Eksponeringer mod centralregeringer eller centralbanker</b>
1	AAA til AA-	20%	0%
2	A+ til A-	50%	20%
3	BBB+ til BBB-	100%	50%
4	BB+ til BB-	100%	100%
5	B+ til B-	150%	100%
6	CCC+ og under	150%	150%

# CRR forordningens søjle III rapportering for **2016** Sparekassen Thy

Eksponeringsklasser hvor der anvendes kreditvurderinger fra Standard & Poor's Ratings Services

<b>Eksponeringsklasse</b>	<b>Eksponeringsværdi inden risikovægtning</b>	<b>Eksponeringsværdi efter vægtning med kreditkvalitetstrin</b>
Eksponeringer mod centralregeringer eller centralbanker	0	0
Eksponeringer mod offentlige enheder	0	0
Eksponeringer mod regionale eller lokale myndigheder	0	0
Eksponeringer mod institutter	168.340	84.170
Eksponeringer mod selskaber	0	0
Eksponeringer i form af dækkede obligationer og særligt dækkede realkreditobligationer	0	0
Eksponeringer i form af institutter og selskaber med kortsigtet kreditvurdering	0	0
Eksponeringer i form af andele eller aktier i CIU'er	0	0

I Sparekassen Thys kapitalgrundlag er der fratrukket eksponeringer mod institutter på t.kr. 127.363 kr.

## 11. Eksponering med markedsrisiko

Kapitalgrundlagskrav vedrørende markedsrisici - specificeret på risikotype

Risikotype	Kapitalgrundlagskrav kr.
<b>Poster med positionsrisiko (aktier, gældsinstrumenter)</b>	38.427
<b>Valutarisiko</b>	3.493
<b>Afviklingsrisiko</b>	0
<b>Råvarerisiko</b>	0

## 12. Operationel risiko

Sparekassen Thy er eksponeret mod potentielle tab som følge af operationelle risici som er: "Risiko for tab som følge af uhensigtsmæssige eller mangelfulde interne procedure, menneskelige fejl og systemmæssige fejl eller som følge af eksterne begivenheder, inklusive retslige risici".

For at reducere risikoen for at der sker operationelle hændelser med væsentlige tab til følge, overvåger og styrer Sparekassen Thy de operationelle risici. Der er primært fokus på de største risici med store potentielle tab.

Sparekassen Thy anvender basisindikatormetoden til opgørelsen af kapitalgrundlagskravet til de operationelle risici. I 2016 udgør den operationelle risiko 12,5 pct. af den samlede risikoeksponering og udgør ultimo 2016 686 mio. kr., hvilket giver et kapitalgrundlagskrav på 55 mio. kr. Sparekassen Thy gennemfører løbende en vurdering af kapitalkravet til de operationelle risici. Såfremt kapitalkravet vurderes at være højere end nævnt ovenfor vil der blive taget højde herfor under Sparekassen Thys opgørelse af det tilstrækkelige kapitalgrundlag/solvensbehovet.

### 13. Eksponeringer mod aktier m.v. der ikke indgår i handelsbeholdningen

Sparekassen Thy har i samarbejde med andre pengeinstitutter erhvervet aktier i en række sektorselskaber. Disse sektorselskaber har til formål at understøtte pengeinstitutternes forretning inden for realkredit, betalingsformidling, IT, investeringsforeninger m.v.

Sparekassen Thy påtænker ikke at sælge disse aktier, idet en deltagelse i disse sektorselskaber anses for nødvendig for at drive et lokalt pengeinstitut. Aktierne betragtes derfor som værende uden for handelsbeholdningen.

I flere af sektorselskaberne omfordeles aktierne således, at pengeinstitutternes ejerandele hele tiden afspejler det enkelte pengeinstituts forretningsomfang med sektorselskabet. De løbende omfordelinger udgør i helt overvejende grad de handler, der gennemføres med selskabernes aktier. Dermed betragtes omfordelingerne som det primære marked for aktierne. Dagsværdien fastsættes derfor som omfordelingskursen (typisk indre værdi), og aktierne indgår som niveau 2-input (observerbare priser). Sparekassen Thy regulerer på den baggrund den bogførte værdi af disse aktier kvartalsvist, halvårligt eller helårligt - afhængigt af hyppigheden af nye informationer fra det enkelte sektorselskab. Den løbende regulering bogføres i henhold til reglerne over resultatopgørelsen.

For øvrige unoterede aktier i sektorejede selskaber, hvor observerbare input ikke umiddelbart er tilgængelige, er værdiansættelsen forbundet med skøn, hvori indgår oplysninger fra selskabernes regnskaber, erfaringer fra handler med aktier i de pågældende selskaber samt input fra kvalificeret ekstern part. Reguleringer i den bogførte værdi af aktierne i disse selskaber tages ligeledes over resultatopgørelsen.

Aktier uden for handelsbeholdningen sektorselskaber (1000 kr.)

Primo beholdning	239.862
Tilgang ved køb	11.356
Tilgang ved omklassificering	0
Urealiseret gevinst/tab	3.221
Realiseret gevinst/ tab	110
Afgang ved salg	-1.247
Ultimo beholdning	253.302

Som følge af, at urealiserede gevinster/ tab indgår i resultatopgørelsen medregnes de også i kernekapitalen.



En ændring på 10 pct. af den opgjorte markedsværdi på aktier uden for handelsbeholdningen vil påvirke resultatet før skat med t.kr. 23.986.

#### 14. Eksponering mod renterisici i positioner, der ikke indgår i handelsbeholdningen

Sparekassen Thys renterisiko uden for handelsbeholdningen består primært af renterisiko på fastforrentede ud- og indlån samt fra pantebreve.

Renterisikoen beregnes på baggrund af varighedsmål, defineret som en generel ændring i renten på 1 procentpoint (standard rentechok). Renterisikoen opgøres løbende via Sparekassen Thys risikostyringssystemer. Pr. 31. december 2016 er den samlede renterisiko uden for handelsbeholdningen korrigeret for rentevip og forskydning af rentekurven opgjort til t.kr 8.734.

I Sparekassen Thys solvensbehovsproces vurderes yderligere, om Sparekassen Thys samlede renterisiko medfører, at der skal afsættes yderligere kapital. Renterisikoen uden for handelsbeholdningen stresses i disse beregninger med en renteændring på 2 procentpoint kombineret med et tip af rentekurven.

## 15. Aflønningspolitik

Sparekassen Thys bestyrelse har vedtaget en aflønningspolitik for Sparekassen Thy, som er godkendt af repræsentantskabet. Sparekassen Thy udbetaler ikke variable løndelev til bestyrelse, direktion eller væsentlige risikotagere.

Sparekassen Thy har ved udformningen af aflønningspolitikken ønsket at fremme en lønpraksis, der er i overensstemmelse med og fremmer en sund og effektiv risikostyring, som ikke tilskynder til overdreven risikotagning, og som er i overensstemmelse med Sparekassen Thys forretningsstrategi, værdier og langsigtede mål, herunder en holdbar forretningsmodel.

Sparekassens bestyrelse modtager regelmæssigt rapportering om efterlevelse af aflønningspolitikken.

Samlede kvantitative oplysninger om aflønning, opdelt efter ledelsen og de medarbejdere, der er udpeget som væsentlige risikotagere (alle er beskæftiget med pengeinstitutvirksomhed):

	Ledelsen	Øvrige væsentlige risikotagere
Antal	1	2
Fast løn	2.661	1.978
Variabel løn	0	0
I alt	2.661	1.978

Ingen personer i Sparekassen Thy har en løn på over 1 mio. EUR i regnskabsåret.

## 16. Anvendelse af kreditrisikoreduktionsteknikker

Sparekassen Thy anvender hverken balanceført netting eller netting under stregen.

Et væsentligt element i styringen af Sparekassen Thys kreditrisiko er at reducere risikoen i de enkelte eksponeringer ved at tage pant i sikkerheder.

De hyppigst forekommende former for pantsætning er pant i fast ejendom og i begrænset omfang finansielle aktiver i form af aktier, obligationer og investeringsbeviser.

Sparekassen Thy har via sine politikker og forretningsgange omkring sikkerhedsstillelser prioriteret at modtage finansiell sikkerhedsstillelse inden for følgende hovedkategorier:

- Indlånsmidler

- Obligationer / gældsinstrumenter - udstedt af stater samt af ratede og ikke-ratede kreditinstitutter m.fl.
- Aktier - inden for og uden for et hovedindeks
- Investeringsforeningsbeviser

Inden for fastejendom tages der hovedsagelig pant i beboelsesejendomme.

Sparekassen Thys kreditpolitik og forretningsgange sikrer en løbende overvågning af sikkerhedernes værdier, og at værdiansættelsen af sikkerhederne foretages under hensyntagen til sikkerhedernes realisationsværdier.

Sparekassen Thys aftaler med kunderne om sikkerhedsstilling sikrer, at banken har adgang til at realisere ejendomme og værdipapirer, såfremt kunderne ikke opfylder sine betalingsforpligtelser over for Sparekassen Thy.

Sparekassen Thy har således faste procedurer for forvaltning og værdiansættelse af de finansielle sikkerheder, der medfører, at sparekassen har en forsvarlig kreditbeskyttelse af sine udlån. De pågældende procedurer er en integreret del af den almindelige risikoovervågning, der foretages i Sparekassen Thys kreditafdeling.

Sparekassen Thy anvender den udbyggede metode som kreditrisikoreducerende teknik ved opgørelsen af kapitalprocenten. Dette medfører, at Sparekassen Thy kan reducere kapitalbelastningen af et engagement, når der tages pant i visse finansielle sikkerheder.

I CRR er det anført, hvilke finansielle sikkerheder pengeinstitutter kan anvende under den udbyggede kreditrisikoreducerende metode. I den forbindelse skal det bemærkes, at der kun kan anvendes finansielle sikkerheder, som er udstedt af en virksomhed eller et land med en særlig god rating.

Sparekassen Thy anvender i meget begrænset omfang garantier, som kreditrisikoreducerende middel ved opgørelsen af de risikovægtede eksponeringer. Modparterne består hovedsageligt af offentlige institutioner (Vækstfonden, EKF m.v.).

Sparekassen Thy har ingen væsentlige markeds- eller kreditrisikokoncentrationer i de foretagne kreditrisikoreduktioner.

Sparekassen Thy anvender i overensstemmelse med reglerne i CRR finansielle sikkerheder og garantier til afdækning af kreditrisikoen.

Skemaet nedenfor viser i hvilken udstrækning Sparekassen Thys eksponeringer er dækket af finansielle sikkerhedsstillinger og garantier, som giver solvenslettelse i henhold til reglerne i CRR.

Finansielle sikkerheder og garantier:

Eksponeringsklasse	Krediteksponering kr. (før sikkerheder og garantier)	Sikkerhedens værdi	Garantier (og kreditderivater)
Eksponeringer mod centralregeringer eller centralbanker	413.880	0	0
Eksponeringer mod institutter	228.597	0	0
Eksponeringer mod selskaber	1.624.730	36.192	0
Detaleksponeringer	5.003.406	37.260	0
Eksponeringer sikret ved pant i fast ejendom	595.872	0	0
Eksponeringer ved misligholdelse	362.783	5.954	0
Dækkede obligationer	184	0	0
Aktieeksponeringer	178.707	0	0

# CRR forordningens søjle III rapportering for **2016** Sparekassen Thy

## Bilag 1 - Gearingsgraden

Referencedato	31.12.2016
Navn på enhed	Sparekassen Thy
Anvendelsesniveau	Koncern

### Afstemning mellem regnskabsmæssige aktiver og gearingsgradsrelevante eksponeringer - oversigt

		<b>Beløb</b>
1	Samlede aktiver, jf. de offentliggjorte regnskaber	7.575.903
2	Justering for enheder, der er konsolideret med henblik på regnskabsførelse, men som ikke er omfattet af den lovbestemte konsolideringsramme	
3	(Justering for omsætningsaktiver, der er opført på balancen i henhold til de gældende regnskabsregler, men er udeladt af det samlede eksponeringsmål udtrykt ved gearingsgraden i henhold til artikel 429, stk. 13, i forordning (EU) nr. 575/2013)	
4	Justeringer for afledte finansielle instrumenter	
5	Justering for værdipapirfinansieringstransaktioner (»SFT'er«)	
6	Justering for ikkebalanceførte poster (dvs. konvertering af ikkebalanceførte eksponeringer til kreditækvivalente beløb)	
EU-6a	(Justering for koncerninterne eksponeringer, der er udeladt af det samlede eksponeringsmål udtrykt ved gearingsgraden i henhold til artikel 429, stk. 7, i forordning (EU) nr. 575/2013)	
EU-6b	(Justering for eksponeringer, der er udeladt af det samlede eksponeringsmål udtrykt ved gearingsgraden i henhold til artikel 429, stk. 14, i forordning (EU) nr. 575/2013)	
7	Andre justeringer	

# CRR forordningens søjle III rapportering for 2016 Sparekassen Thy

8	Samlet eksponeringsmål udtrykt ved gearingsgraden	
---	---	--

## Oplysninger om gearingsgrad

		Gearingsgradsrelevante eksponeringer, jf. CRR
<b>Balanceførte eksponeringer (ekskl. derivater og SFT'er)</b>		
1	Balanceførte poster (ekskl. derivater, SFT'er og omsætningsaktiver, men inkl. sikkerhedsstillelse)	7.589.696
2	(Værdien af aktiver fratrukket ved opgørelsen af kernekapital)	140.428
3	<b>Samlede balanceførte eksponeringer (bortset fra derivater, SFT'er og omsætningsaktiver (summen af række 1 og 2))</b>	7.449.268
<b>Derivateksponeringer</b>		
4	Genanskaffelsesomkostninger i forbindelse med <i>alle</i> derivattransaktioner (dvs. fratrukket godkendt variationsmargen modtaget kontant)	
5	Tillægsbeløb for potentiel fremtidig eksponering i forbindelse med <i>alle</i> derivattransaktioner (markedsværdimetoden)	8.144
EU-5a	Eksponering bestemt efter den oprindelige eksponeringsmetode	
6	Gross-up for sikkerhedsstillelse i forbindelse med derivatkontrakter, hvis fratrukket i de balanceførte aktiver i henhold til de gældende regnskabsregler	
7	(Fradrag af aktiver i form af fordringer for variationsmargen udbetalt kontant i forbindelse med derivattransaktioner)	
8	(Ikke medregnet CCP-element af kundeclearedede handelseksponeringer)	
9	Justeret faktisk notionel værdi af solgte kreditderivater	
10	(Justerede faktiske notionelle værdijusteringer og fradrag af tillæg	

# CRR forordningens søjle III rapportering for 2016 Sparekassen Thy

	for solgte kreditderivater)	
11	<b>Samlede derivateksponeringer (summen af række 4-10)</b>	8.144
<b>SFT-eksponeringer</b>		
12	Bruttoaktiver, der er indgået i SFT'er (uden netting), efter justering for regnskabsmæssige transaktioner vedrørende salg	
13	(Kontantgæld og kontantfordringer (nettede beløb) hidrørende fra bruttoaktiver, der er indgået i SFT'er)	
14	Eksponering mod modpartskreditrisiko for SFT-aktiver	
EU-14a	Undtagelse for SFT'er: Eksponering mod modpartskreditrisiko, jf. artikel 429b, stk. 4, og artikel 222 i forordning (EU) nr. 575/2013	
15	Eksponeringer i forbindelse med agenttransaktioner	
EU-15a	(Ikke medregnet CCP-element af kundeclearet SFT-eksponering)	
16	<b>Samlede eksponeringer mod værdipapirfinansieringstransaktioner (summen af række 12-15a)</b>	
<b>Andre ikkebalanceførte eksponeringer</b>		
17	Ikkebalanceførte eksponeringer til den notionelle bruttoværdi	1.505.018
18	(Justeringer for konvertering til kreditækvivalente beløb)	
19	<b>Andre ikkebalanceførte eksponeringer (summen af række 17 og 18)</b>	1.505.018
<b>(Balanceførte og ikkebalanceførte eksponeringer, som i overensstemmelse med artikel 429, stk. 7 og 14, i forordning (EU) nr. 575/2013 ikke er medregnet)</b>		
EU-19a	(Balanceførte og ikkebalanceførte koncerninterne eksponeringer (individuel grundlag), som i overensstemmelse med artikel 429, stk. 7, i forordning (EU) nr. 575/2013 ikke er medregnet)	
EU-19b	(Balanceførte og ikkebalanceførte eksponeringer, som i overensstemmelse med artikel 429, stk. 14, i forordning (EU) nr. 575/2013 ikke er medregnet)	

# CRR forordningens søjle III rapportering for **2016** Sparekassen Thy

Kapitaleksponering og samlet eksponeringsmål		
20	<b>Kernekapital</b>	1.107.579
21	<b>Samlet eksponeringsmål udtrykt ved gearingsgraden (summen af række 3, 11, 16, 19, EU-19a og EU-19b)</b>	8.962.430
Gearingsgrad		
22	<b>Gearingsgrad</b>	12,4
Valg af overgangsordninger og beløbsangivelse af omsætningsposter, der ikke længere indregnes		
EU-23	Valg af overgangsordninger for definitionen af kapitalmålet	
EU-24	Omsætningsposter, som i henhold til artikel 429, stk. 11, i forordning (EU) nr. 575/2013 ikke længere indregnes	

## Skema LRSpl: Opdeling af balanceførte eksponeringer (ekskl. derivater, SFT'er og ikke medregnede eksponeringer)

		Gearingsgradsrelevante eksponeringer, jf. CRR
EU-1	Samlede balanceførte eksponeringer (ekskl. derivater, SFT'er og ikke medregnede eksponeringer), nemlig:	7.589.696
EU-2	Eksponeringer i handelsbeholdningen	1.840.252
EU-3	Eksponeringer uden for handelsbeholdningen, nemlig:	
EU-4	Særligt dækkede obligationer og særligt dækkede realkreditobligationer	0
EU-5	Eksponeringer, der behandles som eksponeringer mod stater	413.880
EU-6	Eksponeringer mod regionale myndigheder, multilaterale udviklingsbanker, internationale organisationer og offentlige enheder, der <u>ikke</u> behandles som stater	0
EU-7	Institutter	59.191
EU-8	Eksponeringer, for hvilke der er stillet sikkerhed i form af pant i fast ejendom	299.554



# CRR forordningens søjle III rapportering for **2016** Sparekassen Thy

EU-9	Detaleksponeringer	2.098.369
EU-10	Selskaber	1.114.245
EU-11	Eksponeringer ved misligholdelse	235.028
EU-12	Andre eksponeringer (f.eks. aktieeksponeringer, securitiseringer og andre aktiver, der ikke er gældsforpligtelser)	1.529.177

## Oplysninger om kvalitative elementer

		Kolonne
		Fritekst
Række		
1	Beskrivelse af proceduren for styring af risikoen for overdreven gearing	Overvågningen af gearingsgraden indgår i pengeinstitut X's løbende risikoovervågning og rapporteres løbende til bestyrelsen.
2	Beskrivelse af de faktorer, der har haft en indflydelse på gearingsgraden i den periode, som den offentliggjorte gearingsgrad vedrører	Gearingsgraden er ikke ændret væsentligt i perioden.