



# PILAR III 2016

**Informasjon i samsvar med krava i kapitalforskrifta del IX**

	<b>Innhold</b>
1.	INNLEIING .....
2.	KAPITALDEKNINGSREGELVERK .....
2.1.	Basel 3.....
2.2.	Endring i rammevilkår .....
3.	ANSVARLEG KAPITAL .....
3.1.	Kapitalkrav .....
4.	STYRING OG KONTROLL AV RISIKO .....
4.1.	GENERELT OM STYRING OG KONTROLL AV RISIKO .....
4.2.	PROSESS FOR VURDERING AV RISIKOEKSPOSERING OG KAPITALBEHOV (ICAAP).....
4.2.1.	Kreditrisiko .....
4.2.2.	Marknadsrisiko .....
4.2.3.	Operasjonell risiko.....
4.2.4.	Likviditetsrisiko .....
4.2.5.	Forretningsrisiko og strategisk risiko .....
4.3.	UTVIKLING I KAPTIALDEKNING OG KAPITALBEHOV .....
5.	KREDITTRISIKO .....
5.1.	STYRING OG KONTROLL AV KREDITTRISIKO .....
5.2.	ORGANISERING OG ANSVAR .....
5.3.	MÅLING AV RISIKO .....
5.3.1.	GEOGRAFISK FORDELING .....
5.3.2.	FORDeling PÅ SEKTOR OG NÆRING.....
5.3.3.	NEDSKRIVINGAR .....
5.3.4.	UTLÅN FORDELT PÅ LØPETID .....
5.4.	RISIKOKLASSIFISERINGSMODELLAR OG PORTEFØLJEKVALITET .....
6.	MARKNADSRSIKO .....
6.1.	STYRING OG KONTROLL AV MARKNADSRSIKO .....
6.1.1.	Eigenkapitalopplysninger utanfor handelsportefølje .....
7.	OPERASJONELL RISIKO .....
7.1.	STYRING OG KONTROLL AV OPERASJONELL RISIKO .....
7.2.	MÅLING AV RISIKO .....
8.	LIKVIDITETSRSIKO .....
8.1.	STYRING OG KONTROLL AV LIKVIDITETSRSIKO .....
9.	ANDRE RISIKOAR.....
9.1.	FORRETNINGSRSIKO.....
9.2.	KONSENTRASJONSRSIKO.....
9.3.	MOTPARTRISIKO .....
9.4.	COMPLIANCERISIKO .....
10.	OPPSUMMERING TOTALKAPITALBEHOV (PILAR II) .....

## **1. INNLEIING**

Kapitaldekningsregelverket stiller krav om offentleggjering av informasjon om banken si risikostyring, risikoeksponering og soliditet. Dette dokumentet oppfyller Luster Sparebanken si informasjonsplikt etter dette regelverket. Dokumentet bli oppdatert årleg.

Alle beløp i dokumentet er oppgitt i 1.000 NOK, med mindre noko anna er spesifisert.

Luster Sparebank hadde ved utgangen av 2016 eit forvaltningskapital på 3,2 mrd. kroner. Totalresultatet for 2016 vart på 29,7 mill. kroner. Dette tilsvara ei eigenkapitalavkastning på 12,33 %.

## **2. KAPITALDEKNINGSREGELVERK**

### **2.1. Basel 3**

Innfasing av det nye kapitalkravregelverket Basel 3 fører med seg endringar i lover og forskrifter som påverkar både soliditet og inntening i bankar og andre finansinstitusjonar. Regelverket er ikkje fullt implementert før i 2019, og det står enno att eit stort arbeid både nasjonalt og internasjonalt før alle deltaljar blir bestemte. Det viktigaste føremålet med endringar i kapitaldekningsregelverket er å gjere bankane meir solide, og dermed også redusere sjansen for nye bankkriser.

Regelverket består av tre pilarar:

**PILAR I:** Minstekrav til ansvarleg kapital (kapitaldekning). Det samla grunnlaget for berekning er summen av berekningsgrunnlag for kreditrisiko, marknadsrisiko og operasjonell risiko. Tabellen under viser dei ulike metodane for å beregne kapitalkravet.

Type risiko:	Nytta metode:
Kreditrisiko	Standardmetode
Marknadsrisiko	Standardmetode
Operasjonell risiko	Basismetode

Kapitaldekninga blir fastsett som forholdet mellom banken sin samla ansvarlege kapital og risikovekta eignedelar. Samla ansvarleg kapital er summen av kjernekapital (rein kjernekapital + hybridkapital) og tilleggskapital.

Lovpålagt minimumskrav til kapital tilsvara 11,5 % av samla berekningsgrunnlag:

$$\frac{\text{Kjernekapital} + \text{tilleggskapital}}{\text{Kreditrisiko} + \text{marknadsrisiko} + \text{operasjonell risiko}} > 11,5\%$$

Finanstilsynet har stramma inn krava til norske bankar, i form av ulike bufferkrav. Ved inngangen til 2017 er minstekravet til rein kjernekapital for bankane på 11,5 %, og kravet til samla kapitaldekning er på 15 %. Luster Sparebank oppfyller desse krava. Banken har ikkje krav til ansvarleg kapital knytt til marknadsrisiko i Pilar I.

Kapitalkrav og ansvarleg kapital er definert og spesifisert i kapittel 4.

## **PILAR II:** Krav til eigne prosessar for vurdering av risiko og nødvendig kapital (ICAAP)

Banken skal ha ein prosess for å vurdere samla kapitalbehov i forhold til risikoprofil samt en strategi for å vedlikehalde sitt kapitalnivå. Finanstilsynet skal overvake og evaluere banken si interne vurdering av kapitalbehovet og evna til å overvake og sikre at krava frå styresmaktene blir innfridde. Finanstilsynet har mynde til å setje i verk passande tiltak dersom dei ikkje er tilfredse med arbeidet som er gjort. Finanstilsynet er i gang med å fastsetje krav til kapitalbehov i Pilar 2 for norske bankar. Kapitalbehovet i Pilar 2 skal dekkjast av rein kjernekapital.

**PILAR III:** Offentleggjering av finansiell informasjon. Informasjonskrava inneber at alle institusjonar skal publisere informasjon om organisasjonsstruktur og risikostyringssystem. Vidare er det sett detaljerte krav til offentleggjering av kapitalnivå og risikoeksponeringar. Dette dokumentet oppfyller banken si plikt til offentleggjering av informasjon etter denne delen av kapitaldekningsregelverket.

## **2.2. Endring i rammevilkår**

Innføringa av Basel III i perioden fram mot 2019 er den mest omfattande regelverksendringa som bankvesenet har vore gjennom på kapital- og likviditetsområdet. Føremålet med det nye regelverket er å betre den finansielle stabiliteten og gjennom det gje betre vern til innskytarar og andre aktørar som finansierer bankane.

EU sitt kapitaldekningsregelverk CRD IV vart gjort gjeldande frå 1. januar 2014. Regelverket er innført i Noreg gjennom EØS-avtalen.

Samla sett har iverksetjing av regelverket ført til ein betydeleg auke i kapitalkrava. I tillegg til strengare krav til korleis kapitalen skal vere samansett, er det også innført nye kapitalbufferar, som skal innehalde rein kjernekapital: Bevaringsbuffer (2,5 %), systemrisikobuffer (3,0 %) og motsyklistisk buffer. I tillegg er det også innført ein buffer for systemviktige bankar som er på 2 %-poeng frå 1.7.2016.

Kapitalkrav endringane ser slik ut:

<b>Kapitalkrav</b>	<b>01.07.2017</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2019</b>
Min.krav rein kjernekapital	4,5 %	4,5 %	4,5 %	4,5 %
Kapitalbuffer (bevaringsbuffer)	2,5 %	2,5 %	2,5 %	2,5 %
Systemrisikobuffer	3 %	3 %	3 %	3 %
Motsyklistisk buffer	1,5 %	2 %	2 %	2 %
Planleggingsbuffer	0 %	0 %	0 %*	0 %
Pilar 2- krav	2,7 % **	2,7 % **	2,7 % **	2,7 % (**
<b>Samla rein kjernekapital***</b>	<b>14,2 %</b>	<b>14,7 %</b>	<b>14,7 %</b>	<b>14,7 %</b>
Hybrid kapital	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %
Tilleggskapital	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %
<b>Samla krav til totalkapital***</b>	<b>17,7 %</b>	<b>18,2 %</b>	<b>18,2 %</b>	<b>18,2 %</b>

\*under føresetnad at banken oppfyller krava i stressestesten til Finanstilsynet, vil det ikkje bli lagt til eit ekstra kapitalbehov i planleggingsbufferen.

\*\* Pilar 2 krav er estimert ut frå Pilar 2 2016.

\*\*\* Samla kapital

Alle bufferane skal vere samansette av rein kjernekapital.

Den skisserte maksimalgrensa for motsyklistisk buffer er sett til 2,5 %. Endringar i nivået på den motsyklistiske bufferen skal varslast minst eitt år på førehand. Norges Bank vil legge fram råd om

storleik på den motsyklike bufferen fire til fem gonger årleg. I rådgjevinga vil det bli lagt vekt på tre faktorar:

Dei finansielle ubalansane i økonomien. I tider der ubalansane aukar kan bankane bli pålagde å bygge ein ekstra buffer.

Tilbakeslag i økonomien. I dårlege tider skal bankane kunne tære på bufferen. Dette kan motverke at innstrammingar i kreditpraksisen til bankane forsterkar tilbakeslaget.

Omfanget av andre krav og endringar i kapitaldekningsregelverket. Særleg vil dette gjelde når nye krav blir introduserte.

Bufferkrava er ikkje absolutte. I særlege tilfelle kan den motsyklike konjunkturbufferen også setjast høgare enn 2,5 %. Departementet står også fritt til å fastsetje at krav til systemrisikobuffer kan avvike frå det som er vist i tabellen over.

Fra 2017 vil bankar som ikkje oppnår tilfredsstillande soliditet i stressestestar fra Finanstilsynet kunne få pålegg om ein planleggingsbuffer på toppen av dei andre bufferane. Planleggingsbufferen skal innehalde kapital til å møte auka kapitalbehov i ein stress-situasjon dei komande tre til fem åra.

I tillegg til minimumskravet og bufferkrava, skal også Pilar 2-kravet dekkjast inn med rein kjernekapital. Totalt sett inneber endringane i regelverket knytt til Pilar 1 og Pilar 2 ei kraftig tilstramming i soliditetskrava for norske bankar. Luster Sparebank har ved utgangen av 2016 god margin til gjeldande kapitalkrav, og er også godt i gjenge til å oppfylle nye krav som vil bli innført. Målet er å bygge opp soliditeten ytterlegare dei komande åra.

I 2015 vart likviditetskravet LCR innført for norske bankar. Kravet er sett til 80 prosent frå og med 31. desember 2016 og 100 prosent frå og med 31. desember 2017. Ved årsskiftet var LCR 122 % mot eit lovkrav på 80 %. Det er førebels ikkje minimumskrav til den langsiktige likviditetsindikatoren NSFR, men vil etter planen komme eit krav på 100 % frå 01.01.2019

Krava til beredskaps- og avviklingsplanar blir også meir omfattande enn tidlegare.

### 3. ANSVARLEG KAPITAL

Den ansvarlige kapitalen kan bestå av både kjernekapital og tilleggskapital. Luster Sparebank har 100 % kjernekapital. Ved berekning gjeld frådrag, tillegg og avgrensingar i forhold til kapitalkravforskrifta sine definisjonar.

Alle tall er oppgitt i mill.

<b>Ansvarleg kapital (tal i heile mill.)</b>	<b>31.12.16</b>	<b>31.12.15</b>
<b>Kjernekapital (tal i mill. kr)</b>	<b>399,66</b>	<b>373,00</b>
Sparebankens fond	382,76	357,86
Gåvefond	16,90	15,10
<b>Sum Eigenkapital</b>	<b>399,66</b>	<b>372,96</b>
Utsatt skattefordel	-4,94	-4,75
Bokført goodwill og andre immaterielle eigendalar	-0,23	-1,06
Overfinansiering av pensjonsforpliktingar	-5,80	-11,80
Bokført verdi av eigardelar i finansinstitusjonar	-7,89	-7,88
<b>Fradrag til kjernekapital</b>	<b>-18,86</b>	<b>-25,49</b>
<b>Tilleggskapital</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Overskytande av fondsobligasjonar	0,00	0,00
Ikkje realiserte verdiendringar	0,00	0,00
<b>Netto ansvarlig kapital</b>	<b>380,80</b>	<b>347,51</b>
Kjernekapital utgjer 100 %		

### 3.1. Kapitalkrav

Minimumskravet til ansvarleg kapital under Pilar 1 utgjer 8 % av beregningsgrunnlaget.

<b>Minimumskrav ansvarlig kapital (tal i mill. kr)</b>	<b>31.12.16</b>	<b>31.12.15</b>
Statar og sentralbankar	0,00	0,00
Lokale og Regionale myndigheter	1,41	0,47
Offentleg eigeide føretak	0,73	
Institusjonar	2,32	3,42
Føretak	8,29	8,87
Pant i bustad	108,01	100,12
Forfalne engasjement	2,13	2,61
Høgrisiko-engasjement		
Obligasjonar med fortrinnsrett	0,40	0,02
Andelar verdipapirfond	3,36	3,29
Eigenkapitalposisjonar	5,85	
Øvrige engasjement	4,34	4,05
<b>Kredittrisiko</b>	<b>136,85</b>	<b>122,85</b>
<b>Operasjonell risiko</b>	<b>10,63</b>	<b>10,15</b>
<b>Frådrag i kapitalkravet</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ansvareleg kapital i andre finansinstitusjonar	0	0
Nedskrivningar på grupper av utlån	0	0
<b>Sum krav til ansvarleg kapital Pilar 1</b>	<b>147,47</b>	<b>133,00</b>
Beregningsgrunnlag	1.843	1.718
Overskot ansvarleg kapital etter Pilar 1	233	210
<b>Kapitaldekningsprosent</b>	<b>20,66 %</b>	<b>20,22 %</b>

## 4. STYRING OG KONTROLL AV RISIKO

### 4.1. GENERELT OM STYRING OG KONTROLL AV RISIKO

God risiko- og kapitalstyring er sentralt verkemiddel i banken si verdiskaping. Styret i Luster Sparebank har godkjent strategiar og retningslinjer for risikostyring og internkontroll, samt delstrategi på dei ulike risikoområda.

#### Definisjon av risiko

- **Marknadsrisiko:** risiko for tap i marknadsverdiar knytt til portefølje av finansielle instrument som følge av svingingar i aksjekursar, valutakursar, renter og råvarereprisar.
- **Likviditetsrisiko:** risiko for at ein ikkje klarar å oppfylle sine forpliktingar og/eller finansiere auke i eigendelar utan at det oppstår vesentlege ekstraomkostningar i form av prisfall på eigendelar som realiserast eller i form av ekstra dyr finansiering.
- **Kredittrisiko:** risiko for tap knytt til at kundar eller andre motpartar ikkje kan gjere opp for seg til avtalt tid i samsvar med skrivne avtalar, og at mottatte sikkerheitar ikkje dekke uteståande krav. Kredittrisiko kan oppstå gjennom utlån, kredittar, eller garantiar knytt til PM og BM kundar.
- **Operasjonell risiko:** risiko for tap som følgje av utilstrekkelege eller sviktande interne prosessar eller system, menneskelege feil eller eksterne hendingar. Definisjonen omfattar juridisk risiko, men ikkje strategisk risiko og omdømmerisiko som må vurderast særskild.

- **Forretningsrisiko:** Risiko knytt til uventa inntekts- eller kostnadsendringar som følgje av konjunkturendringar eller endra kundeåtferd
- **Konsentrasjonsrisiko:** Konsentrasjonsrisiko er faren for tap som skuldast at banken har store delar av den utlånte kapitalen knytt opp mot enkeltaktørar eller mot avgrensa geografiske- eller næringsmessige område.
- **Strategisk risiko:** Risiko for tap som følgje av feil strategisk satsing eller mangefull oppfølging.
- **Compliancerisiko:** Risiko for at banken blir pålagd offentlege sanksjonar, bøter, økonomisk tap eller svekka omdømme som følgje av manglande etterleving av lover, forskrifter, standardar eller interne retningslinjer.

## Risiko- og kapitalstyring

For å sikre effektiv og formålstenleg prosess for risiko- og kapitalstyring er rammeverket basert på følgjande:

- overordna strategi
- organisering
- risikokartlegging og analyse
- stressestar
- risikostrategiar
- krav om kapitaldekning og eigenkapitalavkastning
- rapportering
- beredskapsplanar
- etterleving og internkontroll (compliance)

## ORGANISERING OG ANSVAR

Ansvaret og gjennomføring av banken si risikostyring og kontroll er delt mellom styret i banken, leiinga og operative eining som vist i tabellen under. Risikostyringsfunksjonen er uavhengig av forretningsseininga, og rapportera direkte til banksjef.

**Generalforsamling** skal sjå til at banken driv etter sitt formål i samsvar med lov, vedtekter og generalforsamlinga sitt vedtak.

**Styret** er det ansvarlege styrande organet i banken og har såleis det øvste ansvaret for risikostyringa. Styret har ansvaret for at banken har ei forsvarleg kapitalstyring ut frå vedteken risikoprofil og krav frå det offentlege. Styret fastset overordna mål, strategiar og har ansvar for å ivareta kapitaldekninga ved vekst og endring i forvaltningskapitalen. Styret fastset alle rammer, fullmakter og retningslinjer for likviditetsplassering, innlån og utlån, samt reglar som skal bidra til ein høg etisk standard.

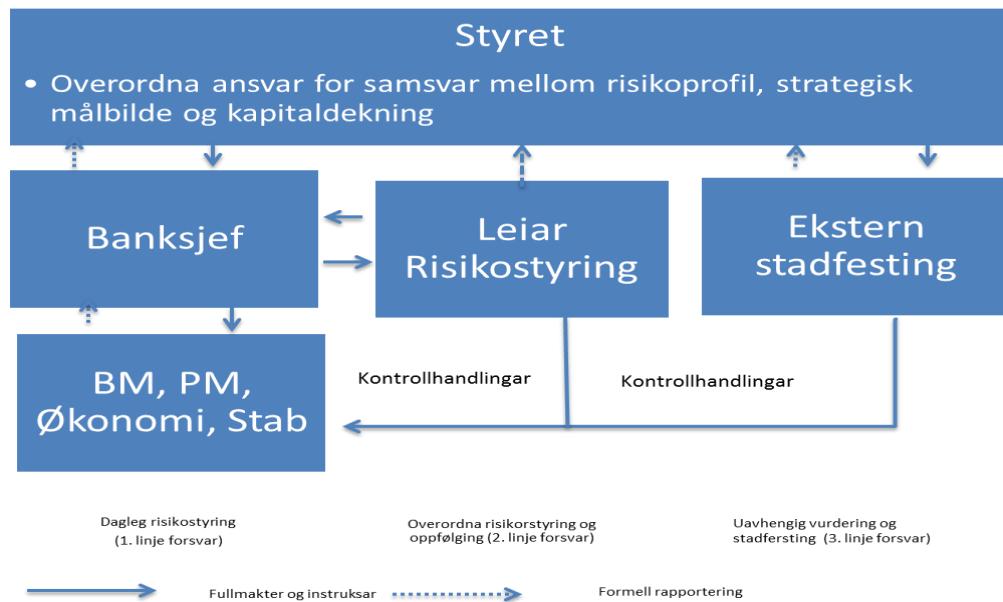
**Banksjef** har ansvaret for den overordna risikostyringa. Det betyr at banksjefen har ansvar for at det vert implementert effektive risikostyrings- og kontrollsysteem og at risikoekspонeringa vert overvaka. Banksjefen er ansvarleg for delegering av fullmakter og rapportering til styret.

**Avdelingsleiarar** i banken har ansvar for å styre risiko og sikre internkontroll innanfor sine ansvarsområder i tråd med banken sin vedtekne risikoprofil. Dei rapportera fortløpande til banksjef om vesentlege endringar i risikofaktorar.

**Leiar risikostyring og Complianceansvarleg** er på overordna nivå ansvarleg for styring, analyse, rapportering og kontroll av banken sin risiko og kapitalstyring.

**Revisor.** Luster Sparebank har ikkje intern revisjon. Banken sin eksterne revisor etterprøver om rutinar og retningslinjer blir etterlevd, samt vurdera banken sin modellverk knytt til risiko- og kapitalstyring gjev eit riktig uttrykk for banken sin samla risiko- og kapitalsituasjon. Ekstern revisjon utarbeida årleg ein uavhengig stadfesting på banken sin internkontroll.

Dette kan summerast opp slik:



### Risikokartlegging og analyse

Risiko blir identifisert som ein integrert del av strategiprosessen. Risikoane blir kartlagde og analyserte med tanke på kva som kan gå gale, og kva konsekvensane kan bli. Det blir så utarbeidd tiltak som reduserer sannsynet for at noko kan gå gale. Det blir gjort risikomålingar og sett av kapital til kreditrisiko, konsentrasjonsrisiko, marknadsrisiko, operasjonell risiko, likviditetsrisiko og forretningsrisiko. Målingane skal vere baserte på aksepterte metodar.

### Stresstestar

Det blir gjennomført periodiske stresstestar for å analysere korleis negative hendingar påverkar banken sitt resultat, balanse og kapitaldekning. Stresstestane blir gjennomførte på dei mest kritiske områda som kredit-, marknads- og likviditetsrisiko. Stresstestane tek omsyn til negativ makroøkonomisk utvikling i ein periode på tre år, og hendingar som påverkar drifta av banken i negativ retning.

### Risikostrategiar

Banken definerer risikostrategiar gjennom overordna strategi og strategi for kredit- marknad-, likviditet- og operasjonell risiko. Styret definerer banken sin risikoprofil gjennom etablering av risikobaserte rammer og måltal for dei ulike områda. Strategiane blir reviderte årleg.

### Kapitaldekning

Eigenkapitalen i Luster Sparebank er bygd opp gjennom eiga inntening. Banken har pr. 31.12.2016 ei kapitaldekning på 20,66 %, der rein kjernekapitaldekning på 20,66 %.

## **Oppfølging og rapportering**

Alle leiarar er ansvarlege for den daglege risikostyringa innafor sine eigne område. Dei skal rapportere risiko- og kontrollsituasjon til banksjef minst ein gong i året.

Leiar risikostyring rapporterer overordna risikoeksponering og utvikling gjennom periodiske rapportar til styret og administrasjon.

## **Beredskapsplanar**

Det er utarbeidd beredskapsplanar for likviditet og drift.

## **Etterleving**

Det er etablert prosessar som sikrar etterleving av gjeldande lover og forskrifter, bransjestandard og interne retningslinjer. Dette skjer gjennom:

- Kommunisere ein tydeleg etisk standard og verdigrunnlag.
- prosess for å fange opp, følgje opp og rapportere etterleving av lover og forskrifter

Meir detaljert informasjon om styring og kontroll av dei enkelte risikotypane er omtala i etterfølgjande kapittel.

## **4.2. PROSESS FOR VURDERING AV RISIKOEKSPONERING OG KAPITALBEHOV (ICAAP)**

### **Innleiing**

Banken set av kapital knytt til kreditrisiko og operasjonell risiko i Pilar 1, og til marknadsrisiko, likviditetsrisiko, forretnings-/strategisk risiko og konsentrasjonsrisiko i Pilar 2. Kreditrisiko blir rapportert med standardmetoden, og operasjonell risiko med basismetoden. Pilar 2-risikoane vil frå 31.12.2016 tala i hovudsak bli berekna med modellane som Finanstilsynet har gjort greie for i Rundskriv 12/2016. Det vil i tillegg bli gjort supplerande vurderingar og avsetningar der ein finn dette nødvendig i tillegg nyttar ein stresstestar som ein del av vurderingsgrunnlaget for banken sin totalrisiko.

### **Prosess og involvering**

ICAAP-prosessen er integrert med banken sin strategiprosess. I samband med denne blir det gjort målingar og risikoanalysar med tanke på økonomiske rammevilkår og utvikling i økonomiske parametrar, konkurransesituasjon, marknadsanalyse, produkt og organisering.

Som utgangspunkt for vurdering av banken si totale risikoeksponering og for den enkelte risiko blir det gjort målingar og stresstestar av banken sin risikoprofil. Målingar blir gjort med utgangspunkt i forventa økonomisk utvikling og lågkonjunkturscenario basert på ein tidshorisont på tre år.

Minstekrav til minimum kapitaldekning og kapitalplan er fastlagt gjennom banken sin overordna strategi, kredittstrategi og marknad- og likviditetsstrategi som skal godkjennast i styret.

Banken sitt ICAAP – dokument er basert på strategiprosessen til banken og blir handsama i løpet av andre kvartal. ICAAP blir oppdatert med risikomålingar som skal fange opp endringar som har skjedd sidan strategi og budsjett var godkjent.

Styret er delaktig i ICAAP prosessen. Risikoeksponering og kapitalbehov blir rapportert som ein del av banken sin internkontrollrapportering og risikorapport.

### **Kvalitetssikring**

Luster Sparebank har ekstern revisor som reviderer ICAAP. Banksjef rapporterer til styret.

### ***Involvering i styring og kontroll***

Risikomålingane og stresstestane som blir gjort er ein del av risikokartlegginga og risikoanalysane i samband med strategiprosessen. Intern avdeling og stab har ansvaret for å produsere ICAAP-dokumentet med utgangspunkt i strategiarbeidet som er gjort.

Utvikling i risikoar blir rapportert til styret i kvartalsvise risikorapportar.

#### **4.2.1. Kredittrisiko**

Ved utrekning av behovet for tilleggskapital for kredittrisiko blir det gjort tillegg i kapitalbehovet som følge av restrisiko og konsentrasjonsrisiko. Restrisiko har vi vurdert til risikoen for at verdien på pantet til ein del av vår utlånsmasse med pant i bustad, kan falle og såleis få ei høgare risikovekting enn opphavleg. Konsentrasjonsrisiko er risikoen som ligg i å ha større engasjement med aktørar som har økonomisk påverknad på kvarandre (konglomerat) og konsentrasjon i form av geografiske område eller bransjar.

#### **4.2.2. Marknadsrisiko**

For marknadsrisiko er det utrekna tilleggskapital under Pilar II for fall i verdiar på omløpsaksjar, grunnfondsbevis, aksjefond og nokre strategiske aksjepostar. Det er også utrekna tilleggskapital for andel i ferieleilighet og endring i rentenivå.

#### **4.2.3. Operasjonell risiko**

For operasjonell risiko under Pilar II har banken sett av same kapital som under Pilar I. I tillegg til det har ein vurdert eksterne påverknader under forretningsrisiko og strategisk risiko.

Gjennom samarbeidet med Dei Samarbeidande Sparebankane (DSS) har Luster Sparebank ein felles avtale med dataleverandøren EVRY. DSS er viktig for å kunne dra nytte av synergier gjennom bl.a. meirsal, kostnadssparing og stordriftsfordeler ved å inngå felles avtalar mot leverandørar. Samarbeidet byggjar på forretningsmessige prinsipp. DSS-bankane består av: Haugesund-, Etne-, Flekkefjord-, Lillesand-, Skudeneshavn-, Aakra-, Søgne og Greipstad-, Voss-, Spareskillingsbanken og Luster Sparebank.

#### **4.2.4. Likviditetsrisiko**

Det er gjort stresstestar på 2 % risikotillegg i marknaden ved fornying og opptak av ny funding/innlån. Det er sett på situasjonar der dei 3 største innskota forsvinn og at ein må finansiere ein budsjettet større auke i utlån enn innskot. Det er utrekna tilleggskapital for å kunne dekke opp denne kostnaden. Luster Sparebank hadde pr. 31.12.2016 ei innskotsdekning på 87,67 %. Denne har lege mellom 79 % og 88 % dei siste åra. Det er eit mål at denne ikkje skal under 80 %.

#### **4.2.5. Forretningsrisiko og strategisk risiko**

Det er gjort stresstestar på bortfall av provisjonsinntekter frå andre forretningsområde og risiko vedrørande strategiske aksjepllasseringar. God strategisk planlegging er det viktigaste verktøyet for å redusere risikoen

#### 4.3. UTVIKLING I KAPITALDEKNING OG KAPITALBEHOV

Resultat frå ICAAP-prosessen gjev føringar for risikovilje, kapitalbehov og risikostrategiar som blir vedtekne av styret. Gjennom ICAAP-prosessen blir det verifisert at banken har tilstrekkeleg kapital til å møte regulatoriske krav og interne styringsmål til kjernekapitaldekning og kapitalbuffer, at soliditeten er god nok også til å møte ein alvorleg nedgangskonjunktur, med tilpassingar.

Kapitaldekning	2016	2015	2014	2013
Netto ansvarleg kapital	380.797	347.472	338.100	303.028
Kapitaldekning %	20,66	20,22	21,09	21,32
Kjernekapital %	20,66	20,22	21,09	21,32

Luster Sparebank har heile tida hatt god kapitaldekning. Dette legg godt grunnlag for banken til å møte nye regulatoriske krav til soliditet som Basel 3- regelverket og norske styresmakter stiller.

Tabellen under viser kapitalbindinga til banken for ulike risikotypar fordelt på Pilar 1 og Pilar 2 risikoar:

Kapitalbehov og kapitaldekning			
Mill. kr	31.12.2015	31.12.2016	Kommentar
Kreditrisiko	127.325	136.849	
Operasjonell risiko	10.152	10.626	
<b>Sum Pilar I</b>	<b>137.477</b>	<b>147.475</b>	
Restrisiko kreditt	9.321		
<b>Konsentrationsrisiko (total):</b>	<b>7.346</b>	<b>30.819,0</b>	
Enkeltforetak( Avvikande portefølje)		14.102,0	
Enkeltforetak		10.275,0	
Sektor( næringsfordeling )		4.366,0	
Annен konsentrasjon		2.076,0	
<b>Markedsrisiko i bankporteføljen:</b>	<b>18.466</b>	<b>12.716,0</b>	
Aksjekursrisiko		2.898,0	
Renterisiko		3.211,0	
Spread-risiko		6.540,0	
Eiendomsrisiko		67,0	
<b>Andre P 2 tillegg:</b>		<b>6.719,0</b>	
Tillegg risiko 1	18.274	2.300,0	Likviditets og finansieringsrisiko
Tillegg risiko 2	2.030		Operasjonell risiko ekstra
Tillegg risiko 3	9.534	4.419,0	Strategisk og eigarrisiko
<b>Sum Pilar II</b>	<b>64.971</b>	<b>50.254,0</b>	
<b>Sum Pilar 1 og 2</b>	<b>202.448</b>	<b>197.729,0</b>	
Buffer	25.000		
<b>Totale behov</b>	<b>227.448</b>	<b>197.729,0</b>	
<b>Faktisk ansvarlig kapital</b>	<b>347.472</b>	<b>380.797</b>	
<b>Kapitaldeknings % Pilar I</b>	<b>20,22 %</b>	<b>20,66 %</b>	
<b>ICAAP % Pilar I og II</b>	<b>11,78 %</b>	<b>10,73 %</b>	
<b>ICAAP % Pilar I, II og buffer</b>	<b>13,24 %</b>		
<b>Total P2 kapitalbehov i % av beregninggrunnlag P1</b>		<b>2,7 %</b>	

## 5. KREDITTRISIKO

### 5.1. STYRING OG KONTROLL AV KREDITTRISIKO

**Definisjon:** risiko for tap knytt til at kundar eller andre motpartar ikkje kan gjere opp for seg til avtalt tid i samsvar med skrivne avtalar, og at mottatte sikkerheitar ikkje dekke uteståande krav.

Kreditrisiko kan oppstå gjennom utlån, kredittar, eller garantiar knytt til PM og BM kundar.

#### Styring og kontroll av kreditrisiko

Luster Sparebank sin kreditrisiko vert styrt gjennom rammer for storleik på sektor, bransje- og enkeltengasjement og rammer knytt til kvalitet på porteføljen. Kvalitet på porteføljen vert målt ved hjelp av scoringsystem levert av bla. SSF og gjennom del misleghaldne engasjement.

Det blir utarbeidd månadleg og kvartalsvis kreditrapportar for styret med oversikt over banken sitt kreditengasjement sett opp mot rammer fastlagde av styret.

Kreditrisikoen blir styrt gjennom følgjande styringsdokument

- Strategi for kreditrisiko
- Kredittpolicy
- Løyvingsreglement og fullmakter
- Kreditthandbok
- Etiske retningslinjer og samfunnsansvar

**Strategi for kreditrisiko og kredittpolicy** blir fastsett av styret, og beskriv banken sin vilje til risiko, samt mål og rammer for kredittkvalitet, konsentrasjonsrisiko og vekst, samt overordna retningslinjer. Desse dokumenta er basert på banken sin strategiplan og blir årleg vurdert.

**Kreditthandboka med tilhøyrande rutinar** beskriv kredittprosess, med retningslinjer for kreditgjevnad, endringar og kredittoppfølging. Dokumentet inneholder også retningslinjer for tap/misleghald og retningslinjer for depotkontollar.

**Løyvingsreglement og fullmakter** fastset prinsipp for kreditavgjersle og tildeling av kreditfullmakter. Alle løyvingsrammer er personlege. Dokumentet blir fastsett minst ein gong i året av styret.

**Etiske retningslinjer og samfunnsansvar** fastset retningslinjer og reglar for korleis medarbeidarane i organisasjonen skal opptre i ulike situasjoner.

### 5.2. ORGANISERING OG ANSVAR

**Banksjef** er ansvarleg overfor styret for kreditverksemda i banken. Banksjef har fått tildelt fullmakter frå styret og delegere fullmakter vidare.

**Kredittnemnda** handsamar store engasjement og saker av spesiell karakter. Store engasjement blir drøfta i kredittnemnda, og større tapsutsette engasjement vert gjennomgått.

**Leiar kunderetta funksjonar** har ansvar for etterleving av banken sin kredittpolitikk og strategi. Leiar kunderetta funksjonar har fullmakt på vegne av banksjef i han sitt fråvær. Leiar kunderetta funksjonar har eit særleg ansvar for kredittkvaliteten i banken. Leiar kunderetta funksjonar har vidare ansvar for prising, risiko og inntening i høvesvis BM- og PM- porteføljen, samt ansvar for praktisering av bransjeansvaret i banken.

**Leiar Risikostyring** har ansvar for overvaking av banken si etterleving av rutinar på kredittområdet og utarbeidning av risikorapport til styret og leiinga til banken.

### **5.3. MÅLING AV RISIKO**

Luster Sparebank nytta ein risikoklassifiseringsmodell som grunnlag for kategorisering av kreditportefølja. Risikoklassen vert fastsett ut frå estimat for kor sannsynleg det er at ein kunde som pr. i dag ikkje er i misleghald skal gå i misleghald i løpet av dei neste 12 månadane. I tillegg er det ei eiga klasse for kundar med individuell nedskriving og /eller misleghald. Risikoklassen vert oppdatert kvar månad. Ved utrekning av banken sitt kapitalkrav vert standardvektene i forskrifter om kapitalkrav nytta (standardmetoden).

#### **Trygd**

Ved fastsetjing av kapitalkravet vert pant i bustad og fritidseigedomar nytta. Pantet sin marknadsverdi vert lagd til grunn for fastsetjing av forsvarleg verdigrunnlag.

#### **Nedskriving av utlån og garantiar**

Når det ligg føre eit objektivt bevis for ei tapshending (til dømes konkurs, akkord, gjeldsforhandlingar eller anna misleghald) for at eit utlån vil gje tap, vert engasjementet vurdert for individuell nedskriving. Dette med basis i estimat på framtidige kontantstraumar der realisasjonsverdien på trygda er teke omsyn til.

Eit engasjement blir vurdert som mislehalde dersom ein konto vert overtrett, eller låntakar ikkje betalar forfalne terminar, og kunden ikkje kjem à jour innan 90 dagar. Eit engasjement vert rapportert som mislehalde når overtrekket/ restansen er større enn 1000 kroner. Dersom eit engasjement vert nedskrive for tap utan å vere i misleghald, vil det verte rapportert som nedskrive, ikkje mislehalde engasjement.

Alle vesentlege engasjement blir gjennomgått kvartalsvis med omsyn til om det ligg føre objektive bevis for verdifall. Engasjement som ikkje er definert som vesentlege / under desse grensene, vert gjennomgått dersom banken gjennom modellverk eller anna informasjon om kunde fangar opp indikasjonar på at objektivt bevis for verdifall ligg føre.

Misleghaldne og andre tapsutsette næringslivsengasjement vert gjennomgått og vurderte kvart kvartal. I tillegg vert næringslivsengasjement der rekneskapstal syner negativ eigenkapital og/eller negativt ordinært resultat vurderte. Næringslivsengasjement som får ein risikoklasse som gjer at dei kjem i gruppa med høg risiko vert også kvartalsvis vurdert. Dersom banken har kjennskap til andre forhold som tilseier at kunden si framtidige beteningsevne er usikker, skal også vurdering av nedskriving/tapsføring gjennomførast.

Banken har modell for berekning av nedskriving på grupper av utlån og garantiar. Modellen tek utgangspunkt i banken sin modellpark for berekning av kreditrisiko og verdi av trygd knytt opp til kvar einskild eksponering. Berekning av gruppenedskriving vert gjort ned på kvar einskild eksponering og bereknar nivået for pårekneleg tap i noverande portefølje over porteføljen si statistiske restløpetid. Nedskrivningar på grupper av utlån tek høgde for tap på kundar som er i banken sin portefølje, men som på balansetidspunktet ikkje er identifisert som tapsutsette (kundar med risikoklasse K som omfattar tap og misleghald inngår ikkje i utrekningsgrunnlaget). Modellen inneheld også parameter som tek omsyn til makroøkonomiske forhold. Dersom det er forventa dårlege makroøkonomiske framtidsutsikter, blir gruppenedskrivingane større enn i tilfellet der ein reknar med ei positiv utvikling i makroøkonomiske forhold.

### 5.3.1. GEOGRAFISK FORDELING

Geografisk fordeling	Brutto utlån	Garantiar
Kundar i Luster	1.313.642	17.802
Kundar i resten av Sogn og Fjordane	339.273	5.621
Kundar utanfor Sogn og Fjordane	1.062.218	6.077
Sum utlån og garantiar	2.715.133	29.500

### 5.3.2. FORDELING PÅ SEKTOR OG NÆRING

Tal i mill kr	Brutto utlån	Garantiar	Unytta trekkrettar	Misleghaldne engasjement	Andre tapsutsette engasjement	Indivi. tapsneds inkl. attf renter og amort
<b>Personkundar</b>	<b>1.954</b>	<b>0,0</b>	<b>116,3</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>	<b>4,2</b>
Kommunar	26	0,1				
Finans og andre sektorar utanom næring	1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Næringer:</b>						
Primærnæring	88	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0
Industri, bygg og anlegg	129	12,0	10,0	0,0	0,0	0,0
Varehandel, hotell og restaurantdrift	112	6,0	16,8	0,4	0,0	0,2
Eigedomsdrift og forr.messig tenesteyting	367	6,6	17,5	11,4	0,0	2,7
Transport og tenesteytande elles	38	3,3	4,3	0,4	0,0	0,4
<b>Sum næring</b>	<b>734</b>	<b>27,9</b>	<b>60,7</b>	<b>12,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>
<b>Sum utlån</b>	<b>2.715</b>	<b>29,5</b>	<b>177,0</b>	<b>18,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,5</b>

### 5.3.3. NEDSKRIVINGAR

Individuelle nedskrivningar (tal i 1000 kr):	31.12.16	31.12.15
Nedskrivningar pr 1/1	7.165	8.341
Konstaterte tap dekket av tidligere nedskrivningar	-430	-2.669
Auka individuelle tapsnedskrivningar i perioden	20	154
Nye individuelle tapsnedskrivningar i perioden	1.144	2.148
Attendeføring av individuelle taåsnedskrivningar i perioden	-2.827	-810
Tapsnedskriving på individuelle lån og garantiar 31/12	5.073	8
Nedskriving på grupper av lån (tal i 1000 kr)	31.12.16	31.12.15
Nedskriving på grupper av lån 1/1	13.800	12.100
Nedskriving på grupper i perioden til dekking av tap på utlån	3.800	1.700
Nedskriving på grupper av lån 31/12	17.600	13.800
Ikkje inntektsførte renter utlån	31.12.16	31.12.15
Påløpne, ikkje inntektsførte renter 1/1	2.396	3.478
Årets inntektsføring av tidlegare års renter	-169	-193
Tidlegare attendeførte renter på konstaterte tap	-13	-1.645
Netto årets påløpne ikkje inntektsførte renter på tapsutsette	874	756
Påløpne ikkje inntektsførde renter 31/12	3.087	2.396
Amortisering på tapsmerka utlån	31.12.16	31.12.15
Amortisering 1/1 omrekna (brutto)	779	321
Resultatført eff. av amortisering under renter	-604	-693
Nye amortiseringar	186	420
Netto endring amortisering tidlegare nedskrive	-28	732
Amortisering 31/12	332	779

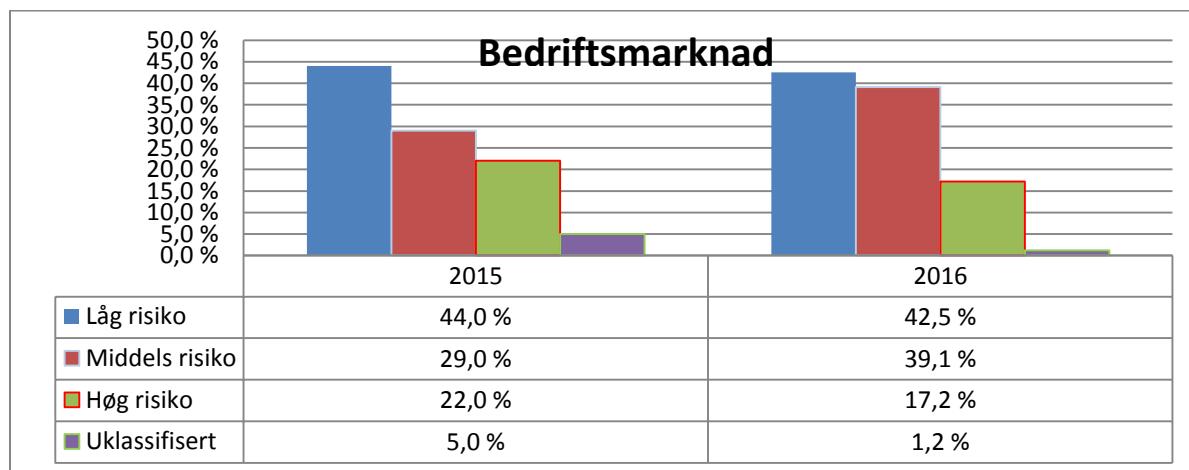
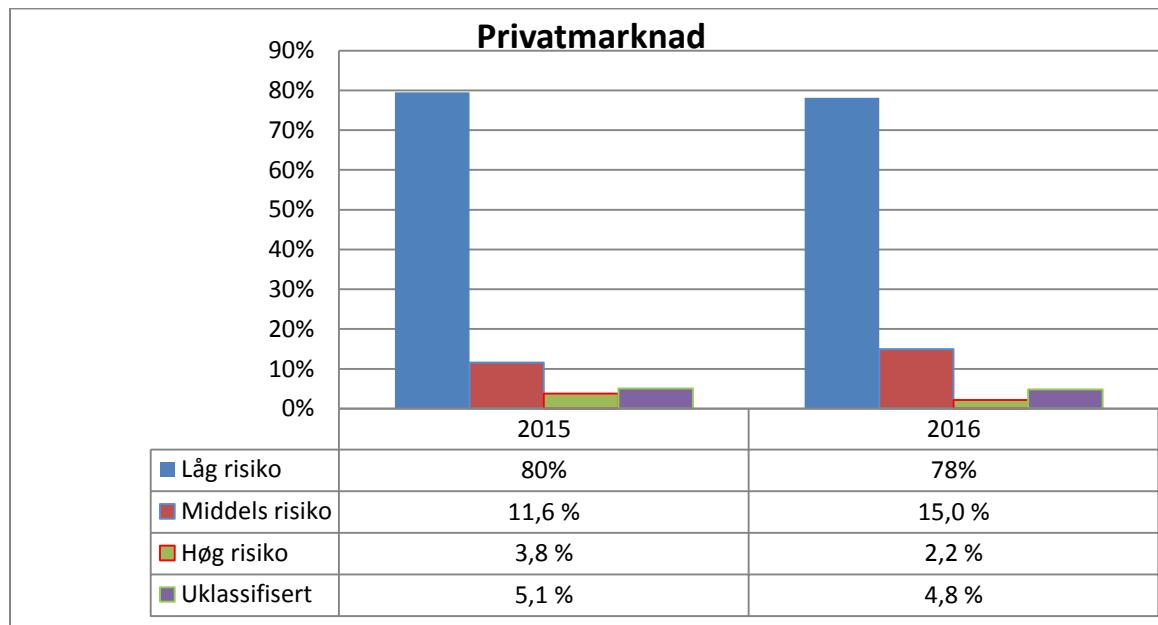
### 5.3.4. UTLÅN FORDELT PÅ LØPETID

Pr 31.12.2016		Inntil					Utan
Løpetid	Sum	1 mnd	1 - 3 mnd	3 mnd - 1 år	1 år - 5 år	Over 5 år	restløpetid
Brutto utlån	2.715.131	1.737.836	11.995	21.334	104.192	479.137	360.637

### 5.4. RISIKOKLASSIFISERINGSMODELLAR OG PORTEFØLJEKVALITET

Luster Sparebank klassifiserer kundane på bakgrunn av sannsyn for misleghald dei komande 12 månadene. Det er utvikla ulike modellar for personmarknads- og bedriftskundar. Modellane er delte inn i 10 risikoklassar i tillegg til ein klasse for misleghald og tap. I figurane under er inndelinga noko grovare, der kundane er delte inn i låg, middels og høg risiko. For lågrisikokundar er misleghaldssannsynet ligg under 0,75 %, for høgrisikokundane over 3 %.

Risikomodellane blir validerte årleg, ved endring frå me tilsendt dette. I tillegg blir det gjort analysar av om rangeringa av kundane er tilfredsstillande, og om dei enkelte variablane i modellen har god forklaringskraft. Det har vore gjort mindre endringar i modellane i løpet av dei sju åra dagens scoremodellar har vore validerte.



## 6. MARKNADSRISIKO

### 6.1. STYRING OG KONTROLL AV MARKNADSRISIKO

**Definisjon marknadsrisiko:** risiko for tap i marknadsverdiar knytt til portefølje av finansielle instrument som følge av svingingar i aksjekursar, valutakursar, renter og råvarereprisar.

Banken har ingen handelsportefølje.

#### ***Styring og kontroll av marknadsrisiko***

Marknadsrisiko blir styrt og overvaka gjennom rammer som er godkjende i styret gjennom strategien for marknadsrisikoen til banken, dokumentet blir gjennomgått årleg. Banken sine posisjonar blir periodisk rapportert til styret.

Hovudfokuset for måling og styring av renterisiko er å unngå uakseptabel verdinedgang på eigenkapitalen som følge av posisjonar med stor eksponering mot uventa endring i rentenivået. Renterisiko er knytt til rentenivårisiko, rentespreadrisiko og renteendringsrisiko:

- Renterisiko er risikoen for tap som oppstår ved endringar i rentenivået. Banken tek på seg renterisiko gjennom ordinere bankaktivitetar (innlån og utlån) og gjennom aktivt å ta marknadsposisjonar. I tillegg har banken behaldningar av obligasjonar/sertifikat hovudsakeleg for å oppfylle banken sitt likviditetskrav. I rentestyringa er banken seg bevisst at ulike løpetider kan utvikle seg ulikt. Banken sine innlån i obligasjonsmarknaden er obligasjonslån med løpende renter. Renterisikoen knytt til banken sine fastrenteutlån til kundar er redusert ved at det er inngått rentebytteavtaler.
- Det blir berekna et tapspotensiale ved 2 % parallellforskyvingar over hele rentekurven, tilleggskapital blir sett av i forhold til denne utrekninga.
- Banken er utsatt for kreditspreadrisiko. Dette er risikoen for tap som følge av endringar i kreditspreaden på renteberande verdipapir på banken sin balanse. Banken sin metode for overvaking av denne risikoen er basert på modell utvikla av Finanstilsynet, og estimerer endring i verdi på rentepapir, teke omsyn til rating og løpetid. For en nærmare skildring av metoden, sjå Finanstilsynet sin «Modul for markedsrisiko».
- Bankens tilleggskapital for kreditspreadrisiko er rekna ut frå Finanstilsynet sin tabell for spreadutganger, og ut frå definerte risikoklasser på obligasjonane.
- Renteendringsrisiko oppstår fordi det i praksis tek tid frå renteendring skjer i marknaden til banken har fått justert vilkåra på innskot og utlån med flytande rente. Finansavtalelova krev som hovudregel seks vekers varslingsfrist ved renteauke på utlån til kundar og to månader ved rentereduksjon på innskot.

Renterisiko blir rapportert kvartalsvis til leiing og styret.

Styret fastset overordna rammer for renterisiko. Leiari Interne funksjonar har ansvaret for at banken er innafor risikorammer og regelverk. Leiari for risikostyring har ansvaret for overvaking av at rammer og regelverk blir etterlevde.

#### Valutarisiko

Bankens valutabehaldning er knytt til kundane sitt kjøp og sal av reisevaluta, og behaldninga er liten.

### **6.1.1. Eigenkapitalopplysningar utanfor handelsportefølje**

#### **Obligasjonar og sertifikat**

Banken sine obligasjonar er ordinær bankportefølje med hensikt å dekke likviditetskravet. Dei er difor klassifisert som andre omløpsobligasjonar. Obligasjonane vert netto verdsett til lågaste av kjøpskurs og marknadskurs.

#### **Aksjar, aksjefond og grunnfondsbevis**

Luster Sparebank har ikkje handelsportefølje.

Aksjar og grunnfondsbevis som er klassifisert som strategiske investeringar kan berre seljast og kjøpast ved styrevedtak. Desse vert i utgangspunktet vurdert til kostpris. Men er marknadsverdien lågare og nedgangen er vurdert som varig, vert aksjen nedskriven for tapet.

For meir informasjon sjå banken sin årsrapport.

## **7. OPERASJONELL RISIKO**

### **7.1. STYRING OG KONTROLL AV OPERASJONELL RISIKO**

**Definisjon operasjonell risiko:** risiko for tap som følge av utilstrekkelege eller sviktande interne prosessar eller system, menneskelege feil eller eksterne hendingar. Definisjonen omfattar juridisk risiko, men ikkje strategisk risiko og omdømmerisiko som må vurderast særskild.

Viktige element i styring av operasjonell risiko er:

- Årleg vurdering av risiko knytt til forretningsområda og dei administrative områda. Denne vurderinga dannar grunnlaget for etablering av rutinar og kontrolltiltak som har som formål å handtere / redusere identifisert risiko til eit akseptabelt nivå. Det blir i tillegg gjennomført eigne vurderingar knytt til risikovurdering i samband med implementering av nye produkt, tenester og system.
- Årleg stadfesting av internkontrollen der det blir rapportert fag- og einingsansvarlege til til banksjef som vidare rapporterer til styret om status på internkontrollen innafor dei ulike einingane og fagområda. Stadfestinga dannar grunnlaget for forbetingstiltak på ulike område.
- Luster Sparebank har utarbeidd eigen Strategi for operasjonell risiko som blir årleg oppdatert i styret.

### **7.2. MÅLING AV RISIKO**

Eventuelle hendingar av operasjonell art som gjennom året som fører til, eller som kunne ha ført til, tap, kostnader eller reduserte inntekter over eit visst nivå, blir registrerte i ein eigen hendingsdatabase.

Operasjonell risiko er risikoen for tap som skuldast svakheiter eller feil ved prosessar og system, samt feil begått av tilsette eller eksterne hendingar. Under Pilar I vert det sett av 15 % av gjennomsnittleg inntekt siste 3 år.

Styret har utarbeidd eit strategidokument for perioden 2016-2017. Der er det lagt vekt på at mål og strategiar skal vere tydelege og oversiktlege. Det blir årleg føreteke eigenevaluering av overordna styring og kontroll i Luster Sparebank. Vurderinga byggjer på dokument utarbeidd av Finanstilsynet.

Der går styret gjennom vurdering av organisasjonsstruktur, styret sitt ansvar og oppgåver, interne kontroll- og overvakingsfunksjonar og opplysningskrav.

Det vert årleg utarbeidd ei stadfesting vedkomande internkontrollen der det vert rapportert oppover i organisasjonen om status på internkontrollen innanfor dei einskilde organisatoriske einingane. Stadfestinga dannar grunnlag for forbetingar på identifiserte område.

## 8. LIKVIDITETSRISIKO

### 8.1. STYRING OG KONTROLL AV LIKVIDITETSRISIKO

**Definisjon likviditetsrisiko:** risiko for at ein ikkje klarar å oppfylle sine forpliktingar og/eller finansiere auke i eigendelar utan at det oppstår vesentlege ekstraomkostningar i form av prisfall på eigendelar som realiserast eller i form av ekstra dyr finansiering.

Styring av likviditetsrisiko tek utgangspunkt i banken sin strategi for likviditetsrisiko med beredskapsplanar. Dokumentet er fastsett av styret, og beskriv banken sine mål og rammer for likviditetsstyring. Dokumentet er basert på banken sin strategiplan og revurderast årleg. Strategien sett rammer for likviditetsrisiko gjennom mål for innskotsdekning, likviditetsindikator 1 og 2, LCR (Liquidity Coverage Ratio), NSFR (Net stable funding ratio), netto likviditetsbehov i ulike tidsintervall, del overførte lån til Verd BK, storleik på unytta trekkrettar og strukturell likviditet. Likviditetsrisiko blir styrt etter desse med fleire parametrar og stresstestar.

Luster Sparebank skal hovudsakeleg finansiere si verksemد gjennom kundeinnskot og banken sin eigenkapital. Det ynskjer å oppnå ein innskotsstruktur med mange mindre innskot for ikkje å gjere seg avhengig av store enkeltinnskot. Når det gjeld innlånskilder legg banken vekt på diversifisering så vel långjevarar, periodar og instrumenter inngår. Banken legger svært stor vekt på at likviditetsrisikoen skal vere låg.

## 9. ANDRE RISIKOAR

### 9.1. FORRETNINGSRISIKO

#### *Definisjon*

Risiko knytt til uventa inntekts- eller kostnadsendringar som følgje av konjekturendringar eller endra kundeåtferd

#### *Styring og kontroll*

Risikoen omfattar fare for sviktande inntekter som følgje av at kundane våre endrar åtferd enten som følgje av konkurrancesituasjon, trendar eller sviktande omdømme, eller at banken får sviktande inntekter som følgje av feilslått strategisk satsing i nye marknader eller nye produkt. Manglande evne til å fange opp omstillingar i kundeåtferd gjennom tilpassing av banken sine produkt vil også vere ein forretningsrisiko.

Denne risikoen blir styrt med grunnlag i banken sin overordna strategi der målingar av kundeåtferd og analyse av konkurrancesituasjon og marknadssituasjon er ein del av forretningsutviklingsgrunnlaget. Banken har utvikla eit etisk regelverk som alle tilsette må setje seg inn i gjennom årleg gjennomgang.

## **9.2. KONSENTRASJONSRIKO**

### ***Definisjon***

Konsentrasjonsrisiko er definert som faren for tap som skuldast at banken har store delar av den utlånte kapitalen knytt opp mot enkeltaktørar eller mot avgrensa geografiske- eller næringsmessige område.

### ***Styring og kontroll***

Banken sin konsentrasjonsrisiko vert styrt gjennom banken sine risikorammer, der det mellom anna er fastsett grenser for storleiken på engasjement til enkeltkundar og næringar. Ein månadleg styrerapport viser kor store dei faktiske eksponeringane er i forhold til rammene.

### ***Måling av risiko***

Det er kontrollert for konsentrasjonsrisiko på tre område: Sektorkonsentrasjon for bransjar, høg utlånsvekst og for store engasjement.

## **9.3. MOTPARTRISIKO**

Banken har ikkje derivater og har derfor ikkje motpartrisiko.

## **9.4. COMPLIANCERISIKO**

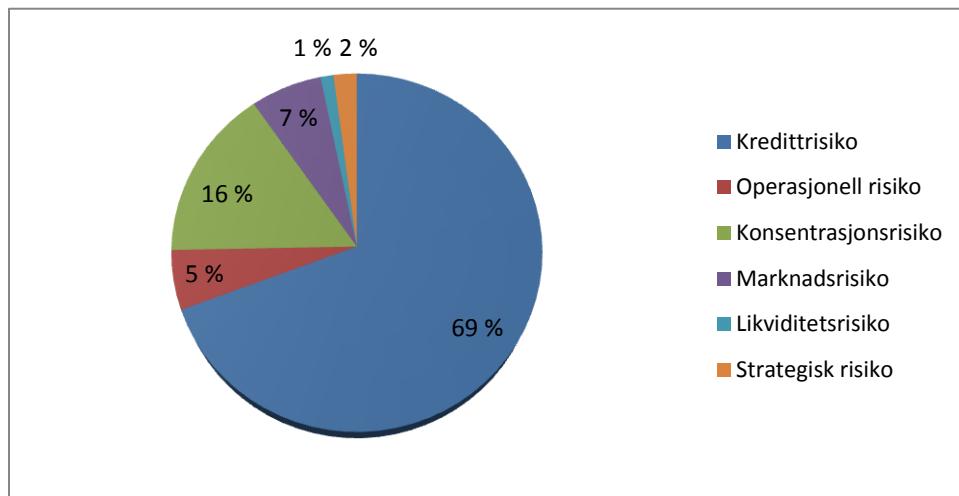
Compliancerisiko er risikoen for at banken pådreg seg offentlege sanksjonar, økonomiske tap eller tap av omdømme som følgje av at banken ikkje etterlev lover, reglar og standardar.

Det er dei einskilde fagansvarlege som har ansvar for å følgje lover og retningslinjer innanfor sitt fagområde. Compliance-ansvarleg har sett opp ein oversikt over dei lover og forskrifter som påverkar banken, med tilhøyrande oversikt over kva for avdeling som blir påverka av desse og dermed har ansvaret for å sjå til at banken sine rutinar er i tråd med regelverket.

I tillegg kan det kome inn informasjon og endringar som må følgjast opp omgående. Desse meldingane går gjerne direkte til den fagansvarlege, og kan også inngå i Finanstilsynet si ordning for e-postinformasjon som banken abонnerer på.

## 10. OPPSUMMERING TOTALKAPITALBEHOV (PILAR II)

Den totale kapitalen synar kor mykje kapital banken treng for å dekke framtidig risiko banken er utsett for. Diagrammet nedanfor syner fordelinga av kapitalavsetninga i Pilar II på dei ulike risikoane.. Tala er basert på ICAAP-berekninga for 2016.



Kapitalbehovet for Pilar I og II var mill. kr 197,72 pr. 31.12.2016. Faktisk ansvarleg kapital var mill. kr 380,8. Dette gjev ein ICAAP % på 2,7 % med overskot på ansvarleg kapital på mill. kr 183. ICAAP berekningane er eit hjelpemiddel for banken til å få eit inntrykk av kor mykje kapital banken bør setje av dersom ein skulle komme i eit worst-case scenario. Det vil i røynda ikkje vere sannsyn for at alle stressa situasjonar vil inntreffe samstundes. Ut frå banken sine strategiar og risikosituasjon vurderer styret det for tida naturleg med ein margin på ICAAP til minst 2,7 %. Utifra denne føresetnaden blir ICAAP behovet vurdert til mill. kr 197,72 som banken har god margin for med ein ansvarlig kapital på mill. kr 380,7.