



DER DRAUMAR BLIR RØYNDOM



# Finansrapport 2019

## Lindås kommune



Mars 2020

1	FORVALTNING AV LEDIG LIKVIDITET OG ANDRE MIDLAR BEREKNA FOR DRIFTSFORMÅL	3
1.1	Fordeling på dei ulike plasseringsalternativ/typar	3
1.2	Bankinnskot	3
1.3	Andre plasseringar	3
1.4	Eigne rentevilkår samanlikna med marknadsrenter	4
1.5	Avvik mellom faktisk forvaltning og rammene i finansreglementet.	4
2	FORVALTNING AV KOMMUNENS LANGSIKTIGE FINANSIELLE AKTIVA	5
2.1	Fordeling på dei ulike aktivaklassane	5
2.2	Langsiktige plasseringar definert som omløpsmiddel	5
2.3	Langsiktige plasseringar definert som finansielle anleggsmidler	7
2.4	Avvik mellom faktisk forvaltning og rammene i finansreglementet	8
3	FORVALTNING AV KOMMUNENS GJELDSPORTEFØLJE OG ØVRIGE FINANSIERINGSAVTALAR	9
3.1	Opptak av nye lån i 2018	9
3.2	Samansetjing og verdi av låneporteføljen	9
3.3	Eigne rentevilkår samanlikna med marknadsvilkår	9
3.4	Avvik mellom faktisk forvaltning og rammene i finansreglementet	10
4	VURDERING OG KVALITETSSIKRING AV FINANSIELL RISIKO	11
4.1	Risikoen for plasseringar av ledig likviditet og andre midlar berekna for driftsformål	11
4.2	Risikovurderingar langsiktig finansforvaltning	11
4.3	Risikovurderingar gjeldsforvaltning	14
4.4	Kvalitetssikring	14

# 1 FORVALTNING AV LEDIG LIKVIDITET OG ANDRE MIDLAR BEREKNA FOR DRIFTSFORMÅL

## 1.1 Fordeling på dei ulike plasseringsalternativ/typar

I samsvar med finansreglementet har Lindås følgjande plasseringsprofil på forvaltning av ledig likviditet knytt til driftsformål:

For bankinnskott gjeld følgjande avgrensingar:

- Tidsbinding kan ikkje avtalast for ein periode på meir enn 6 månader.
- Innskott i norske finansinstitusjonar og utanlandske finansinstitusjonar etablert i Noreg. Finansinstitusjonen skal ha en forvaltningskapital på minimum NOK 1 MRD, rating på minimum BBB, og kommunens samla innskott i finansinstitusjonen skal ikkje overstige 2 % av institusjonens forvaltningskapital. Avgrensingane gjelder ikkje for flytande innskott hos kommunens hovudbankforbindelse.

For plassering i rentefond gjeld følgjande avgrensingar:

	Pengemarkedsfond med lav risiko	Pengemarkedsfond	Obligasjonsfond 0,125	Obligasjonsfond 1	Obligasjonsfond 3
<b>Volum</b>	0-100%	0-70%	0-50%	0-30%	0-20%
<b>Maksimal del i fondet</b>	Maks 15% av fondet sin forvaltningskapital (FK)	Maks 10% av fondet din FK	Maks 10% av fondet din FK	Maks 10% av fondet din FK	Maks 10% av fondet din FK

Volum av ledig likviditet og andre midler berekna til driftsformål utover kva som trengs til dekning av kommunen sine løpande forpliktingar

## 1.2 Bankinnskott

Tabellen viser korleis ledig likviditet og andre midlar har vore plassert i bank.

SR-bank er kommunen sin hovudbank.

Rentevilkåra på innskott etter denne avtalen er lik NIBOR 3 mnd. frå Noregs Bank + 0,3%. Bankavtalen betyr ikkje at kommunen er forplikta til å plassere ledige midlar hos SR-bank. Renta per 31.12.2019 var 2,15 %.

Kassebeholdninga og bankinnskotta har utvikla seg slik som vist i tabellen:

Kasse, bankinnskott	Rekneskap 2019	Rekneskap 2018	Rekneskap 2017	Rekneskap 2016
Kasse	17	43	46	42
Bankinnskudd	309 987	318 663	359 670	419 833
<b>Sum</b>	<b>310 004</b>	<b>318 706</b>	<b>359 716</b>	<b>419 875</b>

## 1.3 Andre plasseringar

Plassering av ledig likviditet berekna til driftsformål	Rekneskap 2019	Rekneskap 2018	Rekneskap 2017	Rekneskap 2016
Aksjar og andelar				
Sertifikat				
Verdipapir	62 344	61 189	60 307	
<b>Sum</b>	<b>62 344</b>	<b>61 189</b>	<b>60 307</b>	<b>0</b>

Lindås kommune plasserte 01.08.17 60.000.000 kr i pengemarkedsfondet Pluss Likviditet II.

## 1.4 Eigne rentevilkår samanlikna med marknadsrenter

### Bankinnskot

Renteinntektene av midlar plasserte i bankane dei siste fire åra:

RENTEINNTEKTER AV	Rekneskap	Rekneskap	Rekneskap	Rekneskap
BANKINNSKOT	2019	2018	2017	2016
	6 293	4 549	6 009	6 017

Samla er det i 2019 bokført 6,3 mill. kr i renter frå bankinnskot.

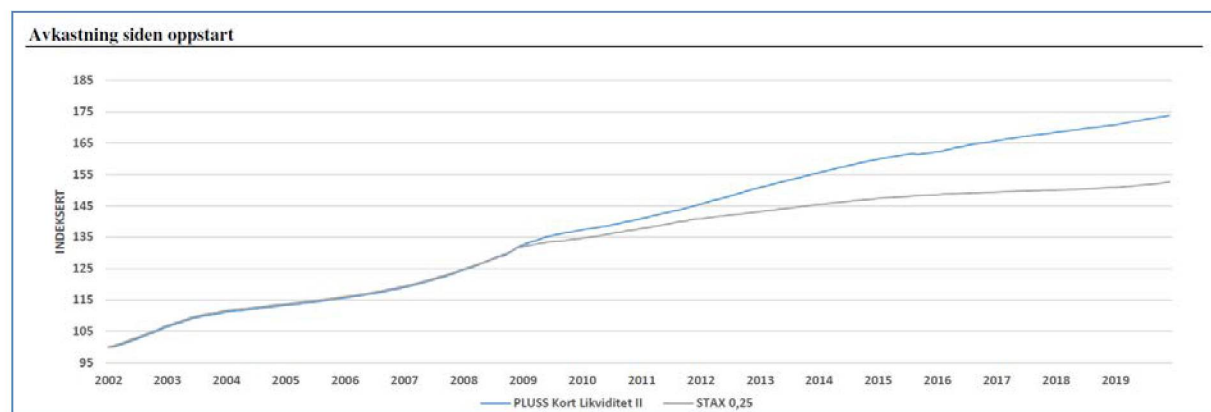
### Pengemarkedsfond

Lindås kommune plasserte 01.08.2017 60.000.000 kr i pengemarkedsfondet Pluss Likviditet II.

Avkastning på fondet var i 2019 1,86%, etter at det er korrigert for forvaltningshonorar.

RENTEINNTEKTER AV	Rekneskap	Rekneskap	Rekneskap	Rekneskap
PENGEMARKEDSFOND	2019	2018	2017	2016
	1 131	928	1 022	

Historisk avkastning på Pluss likviditet II samanlikna med referanseindeks (grå graf er referanseindeks, blå graf viser avkastning på fondet):



## 1.5 Avvik mellom faktisk forvaltning og rammene i finansreglementet.

Det er ikkje avvik mellom Lindås kommune sitt finansreglement og faktisk forvaltning i 2019.

## 2 FORVALTNING AV KOMMUNENS LANGSIKTIGE FINANSIELLE AKTIVA

### 2.1 Fordeling på dei ulike aktivaklassane

Aksjar, andelar, obligasjonar og utlån med løpetid utover eit år kan klassifiserast som finansielle anleggsmidlar. Formålet og intensjon med desse vil i stor grad vere retningsgjevande sett i høve til klassifiseringa som anleggsmiddel. Døme på finansielle anleggsmidlar er utlån til privatpersonar og bedrifter (etableringslån, utlån til bedrifter - både kommunale og andre), eigenkapitalinnskot i pensjonskassar, kjøp av aksjar og andelar i bedrifter som kommunen har ei spesiell interesse av å engasjera seg i eller som er næringspolitisk eller samfunnsmessig motivert (til dømes attføringsbedrifter, kommunale næringssselskap, energiverk o.a.).

Finansielt motiverte investeringar i verdipapir (aksjar, obligasjonar, fond m. v.) vil alltid vera omløpsmidlar (driftslivkviditet) uavhengig av kva tidshorizont kommunen har for denne plasseringa. På grunnlag av dette har vi skilt det som er plassert langsiktig i finansmarknaden (og klassifisert som omløpsmiddel) og det som er definert som finansielle anleggsmidlar, jf. Tabellene under.

Tabellen gir oversyn over utlån, aksjar og andelar (i 1000 kr):

Plasseringar - langsiktig	Rekneskap	Rekneskap	Rekneskap	Rekneskap
	2019	2018	2017	2016
Aksjar og andelar	30 446	26 094		
Sertifikat				
Verdipapir	76 877	72 599	-	
<b>Sum</b>	<b>107 323</b>	<b>98 693</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Utlån, aksjar og andelar	Rekneskap	Rekneskap	Rekneskap	Rekneskap
	2019	2018	2017	2016
Utlån	233 793	218 857	179 865	169 125
Aksjer og andelar	276 779	274 066	270 621	267 484
<b>Sum</b>	<b>510 572</b>	<b>492 923</b>	<b>450 486</b>	<b>436 609</b>

Sjå punkt 2.3 for meir utfyllande detaljar.

### 2.2 Langsiktige plasseringar definert som omløpsmiddel

I oktober 2018 plasserte Lindås kommune 100 000 000 kr i finansmarkedet i samsvar med vedtak i kommunestyret. DNB Asset Management ble valgt leverandør, og midlene ble plassert oktober 2018. Det ble valgt en plassering med lav/ moderat risikoprofil, i samsvar med finansreglementet for Lindås kommune. Tillatt plasseringsprofil er vist med maks, nøytral profil er profilen kommunen vil ligge nærmest:

	Nøytral (av omløp)	Min. (av omløp)	Maks. (av omløp)	Referanse*
<b>Bank</b>	<b>0 %</b>	<b>0 %</b>	<b>5 %</b>	
Norsk pengemarked	30 %	10 %	90 %	ST1X (3 mndr stat)
Norske obligasjoner	45 %	10 %	50 %	RM1-RM2 Duration 3 Index NOK UH
<b>Sum rentebærende fond</b>	<b>75 %</b>	<b>65 %</b>	<b>100 %</b>	
Norske aksjer	5 %	0 %	10 %	OSEFX
Globale aksjer	20 %	0 %	25 %	MSCI World TRI
<b>Sum aksjefond</b>	<b>25 %</b>	<b>0 %</b>	<b>35 %</b>	
<b>Sum omløpsportefølje</b>	<b>100 %</b>			

Oversyn over plasserte midlar og endring i marknadsvardi:

Oversyn endra marknadsvardi	NOK
Portefølgjeverdi (NOK) per 31.12.2019	107 325 318
Innbetalt kapital	100 000 000
<b>Endring</b>	<b>7 325 318</b>

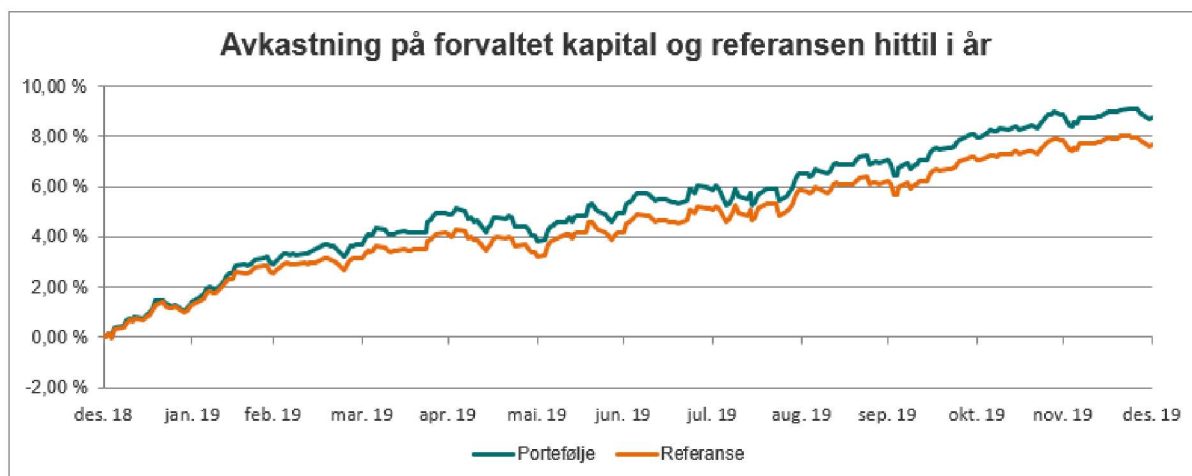
Oversikt over faktisk forvaltet kapital:

Portefølje	Markedsverdi per 31.12.2018	Vekt
Bankkonto for belastning av honorar	2 151	0,00 %
Rentebærende papirer	76 877 168	71,63 %
Aksjer	30 445 999	28,37 %
<b>Totalt Forvaltet Kapital</b>	<b>107 325 318</b>	<b>100,00 %</b>

Når det gjeld rentebærende papir i oversynet over, vil grensene for rentefond i finansreglementet gjelde, då midlene er plassert i DNB Obligasjon (III). DNB Obligasjon (III) er eit fond og det er derfor ikkje ein direkteinvestering i enkeltobligasjon. Lindås kommune har ingen direkte investeringar i enkeltobligasjonar gjennom DNB Asset Management.

Avkastning på forvalta portefølje:

Portefølje	Avkastning 2019	
	NOK	Prosent
Bankkonto for belastning av honorar	25	1,17 %
Rentebærende papirer	2 097 569	2,91 %
Aksjer	6 544 422	26,00 %
<b>Totalt Forvaltet Kapital</b>	<b>8 642 015</b>	<b>8,8 %</b>

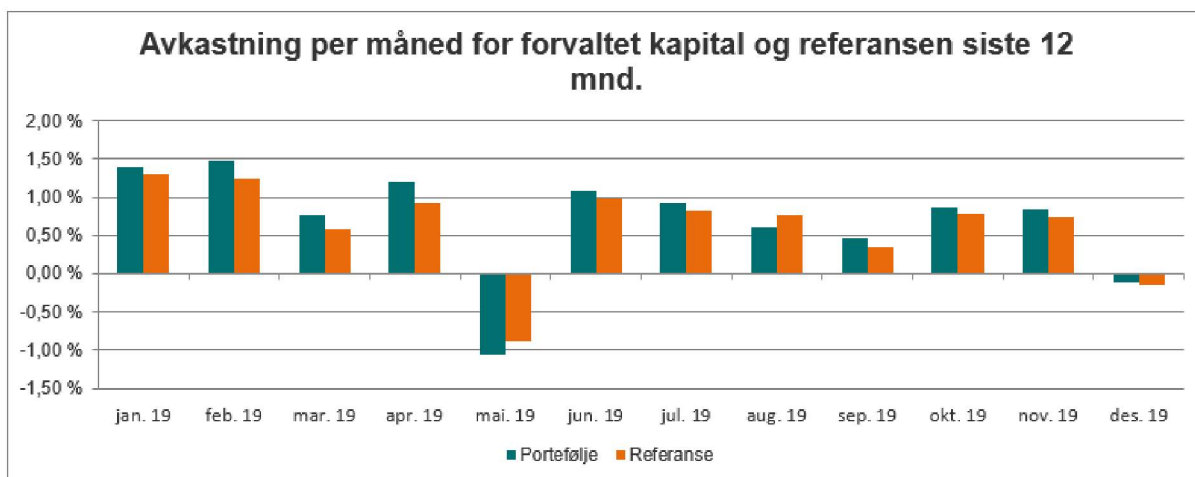


### Referanseindeks detaljer

Forvaltet Kapital  
 Globale Aksjer  
 Norske Aksjer

80,00 % MSCI World USD (RIN)  
 20,00 % Oslo Børs Fondsindeks (RIG)

Avkastninga opp mot referanseindeks er vist for heile 2019. Når det gjeld aksjar har Lindås kommune plassert i indeksfond, og den mest relevante referanseindeksen å vise til for indeksfond er OSEBX. Finansreglementet viser til OSEFX som referanseindeks for Norske aksjar og eigenkapitalbevis. OSEBX og OSEFX indeksane har i perioden vært nærmest identiske.



## 2.3 Langsiktige plasseringar definert som finansielle anleggsmidlar

### Aksjar og andelar

Tabellen gir oversyn over den delen av anleggsmidlane som gjeld kommunen sine aksjar og andelar (i 1000 kr):

Selskaper	2019	2018	2017	2016	Eigarandel
BKK AS	235 016	235 016	235 016	235 016	1,95 %
Knarvik Industri og Miljø AS	600	600	600	600	100,00 %
Landbrukets eideomsselskap AS	50	50	50	50	11,80 %
Lindås tomteselskap AS*	2 100	2 100	2 100	2 100	100,00 %
Nordhordland Industriservice AS	150	150	150	150	26,55 %
Sambandet Vest AS	0	420	367	367	13,75 %
<b>Sum aksjeselskap</b>	<b>237 916</b>	<b>238 336</b>	<b>238 283</b>	<b>238 283</b>	
Bergen og omland Havnevesen	1 600	1 600	1 600	1 600	16,00 %
NGIR I/S Interessekapital	40	40	40	40	40,00 %
<b>Sum interkommunale selskap</b>	<b>1 640</b>	<b>1 640</b>	<b>1 640</b>	<b>1 640</b>	
Biblioteksentralen L/L	3	3	3	2	
Egenkapitalinnskudd KLP	37 209	34 077	30 685	27 548	
Stallanemarka borettslag	10	10	10	10	
<b>Sum øvrige selskap og andeler</b>	<b>37 222</b>	<b>34 090</b>	<b>30 698</b>	<b>27 560</b>	
<b>Sum aksjar og andelar</b>	<b>276 778</b>	<b>274 066</b>	<b>270 621</b>	<b>267 483</b>	

Eigenkapitalinnskottet i KLP er knytt til pensjonsordninga.

Oversyn over utbetalt utbytte dei siste fire åra, som er ført i drifta (i 1000 kr):

UTBYTTE FRÅ SELSKAP	Rekneskap 2019	Rekneskap 2018	Rekneskap 2017	Rekneskap 2016
BKK	15 029	10 450	9 857	8 779
Lindås tomteselskap AS		0	0	0
	15 029	10 450	9 857	8 779

Totalt utbetalt utbytte er 15,02 mill. kr i 2018. Utbytte er ført i drift.

Avkastning på finansielle anleggsmidler:

Kommunen har i 2019 henta utbytte frå BKK AS. Avkastninga i prosent på aksjeposten i BKK vil vera avhengig av om ein legg til grunn bokført verdi eller ein verdjustert eigenkapital. Det eksisterer ikkje slik administrasjonen oppfatar det, ein objektiv verdjustert eigenkapital for BKK.

Når det gjeld utlåna, så betalar kundane renter i samsvar med gjeldande regelverk fastsett av Husbanken. Kommunen tek ein margin på + 0,25%.

## Utlån

Utviklinga dei siste åra for desse aktiva, i 1000-kr:

Utlån formidlings-/startlån	Rekneskap 2019	Rekneskap 2018	Rekneskap 2017	Rekneskap 2016
Utlån	188 605	173 717	167 015	156 127

Dette er midlar som kommunen låner i Husbanken, og låner ut vidare til kjøp/bygging av bustad eller refinansiering av bustad. Låna vert sikra med pant i fast eigedom. Utlåna auka netto med 14,88 mill. kr i 2019.

Forskotterte midlar - prosjekt	Utlån pr 31/12-18	Innbetalt 2019	Utlån 2019	Utlån 31/12-19
STATENS VEGVESEN	7 000 000	-	-	7 000 000
KNARVIK INDUSTRIER AS	259 000	-	-	259 000
Prosjekt K99412 Storemyra	9 245 698	2 290 341	14 565 806	21 521 163
K99415 Sjurset-Litleås	26 600 000	-	-	26 600 000
<b>Totalt</b>	<b>43 104 698</b>	<b>2 290 341</b>	<b>14 565 806</b>	<b>55 380 163</b>

## 2.4 Avvik mellom faktisk forvaltning og rammene i finansreglementet

Det er ikkje avvik mellom faktisk forvaltning og rammene i finansreglementet.



### 3 FORVALTNING AV KOMMUNENS GJELDSPORTEFØLJE OG ØVRIGE FINANSIERINGSAVTALAR

#### 3.1 Opptak av nye lån i 2019

Det vart i 2019 teke opp lån på 189,3 mill. kr til generelle investeringar, til sjølvfinansierende vass-verksutbygging og avløpsrenseanlegg og til vidare utlån (formidlingslån/ startlån gjennom Husbanken)

#### Opptak lån til eigne investeringar og til vidare utlån (formidlingslån)

Tabellen gjev oversyn over lån som kommunen har teke opp, korrigert for utlån til andre. Netto lånegjeld pr. innbyggjar er utrekna i kroner.

Lånegjeld	Rekneskap 2019	Rekneskap 2018	Rekneskap 2017	Rekneskap 2016
Langsiktig gjeld	1 716 714	1 527 403	1 253 490	1 190 117
Utlån formidlingslån	-270 605	-232 275	-219 981	-220 846
Sum netto lånegjeld	1 446 109	1 295 128	1 033 509	969 271
<b>Netto lånegjeld pr. innbyggjar (kr)</b>	<b>91 076</b>	<b>81 908</b>	<b>65 699</b>	<b>62 105</b>

Oversyn over tal innbyggjarar som ligg til grunn for utrekninga av netto lånegjeld pr. innbyggjar:

FOLKETAL	2019	2018	2017	2016
Innbyggjarar pr. 31.12.	15 878	15 812	15 731	15 607

#### Konvertering av eldre lån så langt i året.

Ingen eldre lån blei konverterte i 2019.

#### 3.2 Samansetjing og verdi av låneporteføljen

Summen av alle låna hos dei einstilte bankane, fordelt på formidlingslån/startlån og andre lån:

Långjevarar	Rekneskap 2019	Rekneskap 2018	Rekneskap 2017	Rekneskap 2016
<b>Formidlingslån</b>				
Husbanken	267 305	228 563	215 856	216 309
Kommunalbanken	3 300	3 712	4 125	4 537
<b>Andre lån</b>				
Husbanken	17 062	18 314	19 384	20 811
Kommunalbanken	1 429 048	1 276 814	1 014 125	948 640
<b>Sum lånegjeld</b>	<b>1 716 715</b>	<b>1 527 403</b>	<b>1 253 490</b>	<b>1 190 297</b>

#### Løpetid for passiva og gjennomsnittleg rentebinding

Det er to lån med fastrente i Husbanken med hhv. 3,9% og 3,7%, som saman utgjer 27,8 mill. kr. Ellers har låna flytande rente. Låna med fastrente utgjer 1,6% av den totale låneporteføljen.

#### 3.3 Eigne rentevilkår samanlikna med marknadsvilkår

Lindås kommune har pt. ikkje aktiv gjeldsforvaltning med korte lån. Det har vore gjennomført anbod på låneopptaka for dei lange lånene Lindås kommune har tatt opp, og vi har såleis oppnådd dei

rentevilkåra marknaden har for lange lån. For låna i Kommunalbanken var den flytande pt. renta per 31.12.2019 2,4%.

### **3.4 Avvik mellom faktisk forvaltning og rammene i finansreglementet**

Det er ikkje avvik mellom faktisk forvaltning og rammene i finansreglementet per desember 2019.

## 4 VURDERING OG KVALITETSSIKRING AV FINANSIELL RISIKO

### 4.1 Risikoen for plasseringar av ledig likviditet og andre midlar berekna for driftsformål

Ledig likviditet og andre midlar berekna for driftsformål er no som nemnt ovanfor utelukkande plasserte i norske bankar, eller i pengemarkedsfond som kun plasserer i stats- og statsgaranterte papirer, papirer utstedt eller garantert av kommuner og fylkeskommuner, samt banker og kredittforetak. Fondene plasserer ikkje i industrilån eller ansvarlige lån. Gjelden til Lindås kommune er utelukkande tatt opp i norske banker, Husbanken og Kommunalbanken.

Ser ein desse to gruppene i samanheng er derfor renterisikoen låg. Aukar p.t. renta for gjelda, vil vi også få høgare renteinntekt for dei plasserte midlane som dekker opp for noko av renteauken.

Lindås kommune er utsett for låg finansiell risiko når det gjeld midlar berekna til driftsformål. I 2017 var det ein endring i samansetninga då Lindås kommune per august 2017 plasserte 60 000 000 kr i pengemarkedsfondet Pluss Likviditet II. Fondet har låg risiko. Det har ikkje vore endringar i 2019.

*PLUSS Likviditet II* er et alternativ til bankinnskudd og annen plassering av overskuddslikviditet for andelseiere som plasserer store beløp i pengemarkedet. Fondets stabile avkastning gjør det spesielt anvendelig for plassering av kortsiktig likviditet. Fondet har kr. 50 millioner som minimumsinnskudd. Fondet har en lav risikoprofil, og stiller meget strenge krav til soliditeten i de aktuelle plasseringsobjektene, og tilfredsstillende Finanstilsynets regler om 20 prosents kapitalvekting for pensjonskasser. Fondet plasserer dermed kun i stats- og statsgaranterte papirer, papirer utstedt eller garantert av kommuner og fylkeskommuner, samt banker og kredittforetak. Fondene plasserer ikkje i industrilån eller ansvarlige lån.

Pengemarkedsfondet plasserer pt. kun i verdipapirer utstedt av bank og bankinnskudd. Porteføljens rentefølsomhet skal ikke overstige 0,5 år. Endringer i rentenivået har derfor liten effekt på kursutviklingen. Avkastningen i fondet vil kunne variere noe fra dag til dag, men vil over tid følge svingningene i pengemarkedsrenten. Det er ingen gebyrer ved tegning eller innløsning av andeler. Andelseiere kan dermed flytte sine midler raskt og kostnadsfritt mellom de rentebærende fondene. Det går normalt to virkedager for å realisere pengene i fondet.

### 4.2 Risikovurderingar langsiktig finansforvaltning

Jmf. Finansreglementet til Lindås kommune skal finansrapporten vise den absolutte risikoen i forvaltninga av langsiktige finansielle aktiva. Dette skal vises gjennom å beregne rullerande standardavvik over 36 månader. Dette er et måltall som viser hvordan porteføljen svinger i forhold til referanseindeksen

I tillegg skal det komme fram kva den relative risikoen i forvaltninga av langsiktige finansielle aktiva er, og dette skal vises gjennom å beregne rullerande relativ volatilitet. For å vise dette, beregner vi standardavviket til differansen mellom faktisk avkastning og strategi (forventet) avkastning over 36 måneder

Årlig skal det i tillegg rapporterast om porteføljens samla tapsrisiko, målt ved en stresstest som tar omsyn til samvariasjon (Kredittilsynet el.l.), basert på faktisk utnytting av risikorammer.

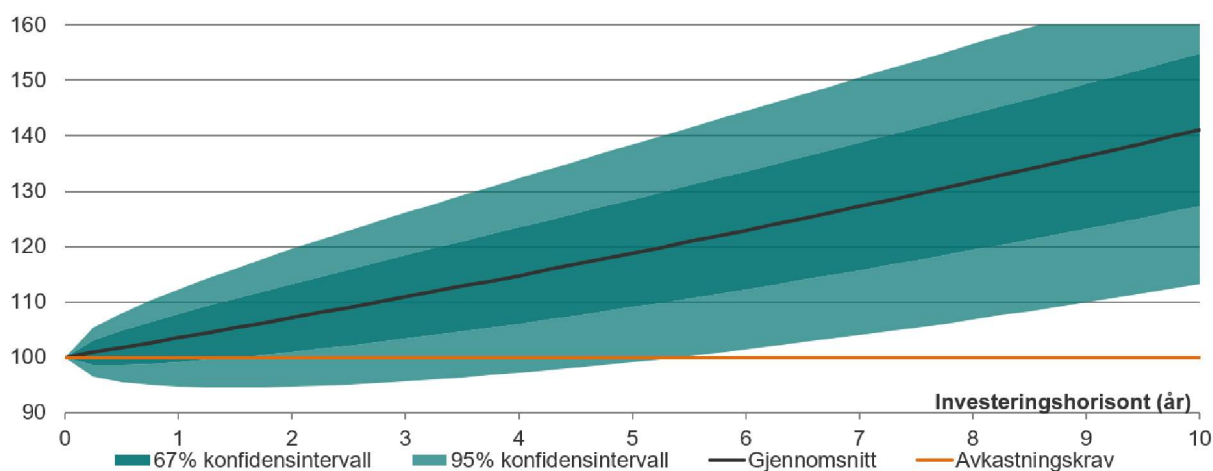
Oversyn over risikoberegninger:

	Lindås
<b>Value at Risk (VaR)</b>	
Forv. - 1 std. (83 % konf.)	-1,0 %
Forv. - 1,65 std. (95 % konf.)	-3,9 %
Forv. - 3 std. (99.5 % konf.)	-10,0 %
<b>Utfallsrom (1 år)</b>	
Forv. - 1 std. (68 % konf.)	-1%   8,0%
Forv. - 1,96 std. (95 % konf.)	-5,3 %   12,3 %
Forv. - 2.58 std. (99 % konf.)	-8,1 %   15,1 %
<b>Sannsynlighet for negativ avkastning</b>	
1 års horisont	21,8 %
3 års horisont	8,1 %
5 års horisont	3,1 %
10 års horisont	0,2 %

### Om relativ risiko og relativ volatilitet i den forvalta porteføljen:

Aksjeeksponeringen i porteføljen består av indeksfond. Den relative risikoen og volatiliteten mot benchmark vil derfor være tilnærmet 0. Det er kun rentedelen av porteføljen som vil kunne avvike fra indeks, men her vil avvikene være små. Historisk har norske obligasjonsfond hatt statsrenter som referanse, men dette har i senere tid blitt byttet ut med nye indekser som i vesentlig større grad tar høyde for kredittrisikoen i det norske obligasjonsmarkedet. Nye og mer representative renteindekser har ført til at den relative risikoen og volatiliteten innenfor obligasjoner også er betydelig redusert.

Oppsummert er relativ risiko i porteføljen er meget lav.



Årlig rullerende standardavvik over 36 mnd:



Oversyn som viser strategi for forvaltningen av Lindås kommune sin portefølje, forventet avkastning og standardavvik:

	Lindås	Forventet avkastning	Forventet standardavvik
<b>Pengemarked</b>	<b>30 %</b>	2,0 %	0,5 %
Pengemarked	30 %		
<b>Obligasjoner</b>	<b>45 %</b>		
Obl. Norge Kreditt IG	45 %	3,0 %	3,5 %
<b>Noterte aksjer</b>	<b>25 %</b>		
Aksjer Norge	5 %	7,0 %	20,0 %
Aksjer Globale	20 %	6,0 %	16,0 %
<b>Sum</b>	<b>100 %</b>		

Historiske tall for porteføljen:

	Lindås
<b>Historikk 12/1989 - 12/2018</b>	
Totalavkastning	564,8 %
Årlig gj.snittlig avkastning	6,5 %
Årlig standardavvik	4,1 %
Laveste ann. femårsavk.	1,9 %
Laveste ann. treårsavk.	-0,4 %
Laveste årsavk.	-6,0 %
Laveste 3 mnd. avk.	-5,1 %
Laveste mnd. avk.	-4,4 %
Andel år med neg. avk.	9,2 %
<b>Forventninger</b>	
Avkastning	3,5 %
Standardavvik	4,5 %
Sharpe ratio	0,33

### **4.3 Risikovurderingar gjeldsforvaltning**

Det er ikkje endring i risikoeksponering og attverande rentebinding/ vilkår på Lindås kommune sin gjeldsportefølgje.

### **4.4 Kvalitetssikring**

Uavhengig kompetanse skal vurdere rutinane for vurdering og handtering av finansiell risiko, og rutinar for å avdekke avvik frå finansreglementet.

Det er utarbeidd skriftlege rutinar for finansforvaltninga, desse vart vedteken i kommunestyret 03.05.2018.

Knarvik, 30. mars 2020