



Verksamhetsberättelse 2010

Kärnavfallsfonden, c/o Kammarkollegiet
Box 2218, 103 15 Stockholm
Växel: 08-700 08 00
Fax: 08-20 38 81
e-post: karnavfallsfonden@kammarkollegiet.se
Internet: www.karnavfallsfonden.se
Organisationsnummer: 202100-4904



Innehåll

Förord	2
Information om Kärnavfallsfonden	
Kort om Kärnavfallsfonden 2010	3
Avkastning 1996 – 2010	4
Finansieringssystemet	5
Fondens utveckling	6
Kapitalförvaltning	9
Kärnavfallsfondens styrelse och administration	13
Årsredovisning 2010 för Kärnavfallsfonden	
Resultatredovisning	15
Resultaträkning	22
Balansräkning	23
Tilläggsupplysningar och noter	24
Undertecknande	31
Revisionsberättelse för Kärnavfallsfonden	32

Förord

Även för år 2010 kan Kärnavfallsfonden visa upp ett gott förvaltningsresultat. Årets avkastning blev 3,0 procent nominellt, vilket är lika med jämförelseindex. Eftersom inflationen under år 2010 steg till 2,3 procent, blev den reala avkastningen 0,7 procent. Den genomsnittliga årliga reala avkastningen sedan starten år 1996 beräknas till 5,2 procent. Att en ren ränteförvaltning, som det är fråga om för Kärnavfallsfondens del, kan visa upp ett sådant resultat för en så lång period som femton år får anses som en mycket framgångsrik förvaltning.

Under 2010 ställdes Kärnavfallsfondens administrativa beredskap på prov i samband med att fem nya avgiftsskyldiga tillståndshavare nu för första gången ska betala in avgifter till fonden efter beslut av Strålsäkerhetsmyndigheten. De avgifter som betalas in till fonden är öronmärkta för varje inbetalare och får

användas bara för att täcka kostnader som hänförliga till just den inbetalaren. Redan vid starten år 1996 valde Kärnavfallsfonden en flexibel modell för att hålla reda på hur stor del av fondens medel som hör till varje avgiftsskyldig. Modellen är densamma som används av fondbolag för värdepappersfonder på den privata marknaden och finns utförligare beskriven i årsredovisningen. Tack vare den valda modellen kan nya inbetalare lätt knytas till fonden utan några extra administrativa kostnader.

Under året har utvecklingen av de interna styrsystemen för kapitalförvaltningen fortsatt. En extern utvärdering har gett gott betyg åt de åtgärder som har vidtagits, men också pekat på ytterligare förbättringsmöjligheter. Mot den bakgrunden har placeringspolicyn för 2011 omarbetats på några punkter.

Stockholm i februari 2011



Yvonne Gustafsson
Styrelseordförande

Kort om Kärnavfallsfonden 2010

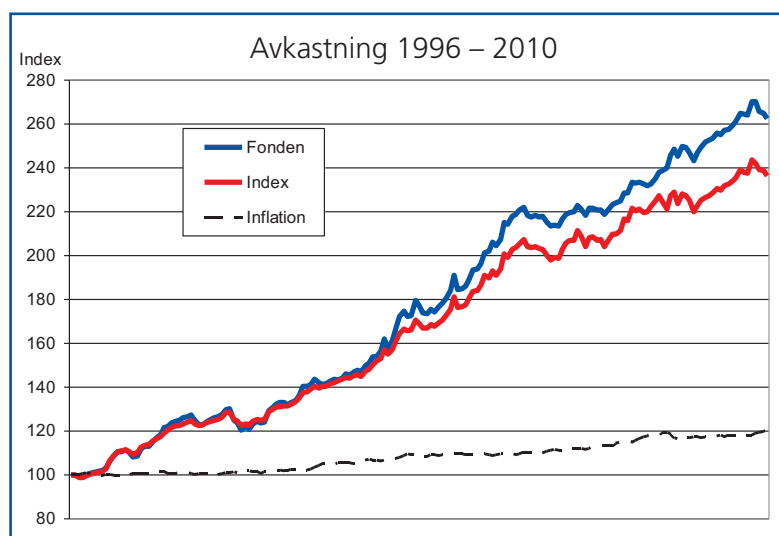
- Avkastningen var 3,0 procent, vilket var densamma som jämförelseindex. Eftersom inflationstakten var 2,3 procent blev den reala avkastningen 0,7 procent.
- Fondkapitalet ökade med 1 030 miljoner kronor och var 44 236 miljoner kronor vid årets slut.
- Förvaltningskostnaderna var fortsatt mycket låga och uppgick till 0,022 procent av fondkapitalet vid utgången av år 2010, varav 0,014 procentenheter avsåg kapitalförvaltning och 0,008 procentenheter avsåg myndighetsadministration.

Alla uppgifter i det följande grundas på att fondens placeringar värderas till verkligt värde (marknadsvärde).

Avkastning 1996 – 2010

I följande diagram visas utvecklingen av 100 kronor som betalades in till Kärnavfallsfonden den 1 januari 1996. Som jämförelse visas också hur 100 kronor utvecklats med jämförelseindexets avkastning och hur mycket som gått åt till att kompensera för inflationen under perioden.

- 100 kronor i Kärnavfallsfonden har växt till 263 kronor.
- 100 kronor som utvecklats som jämförelseindex har växt till 236 kronor.
- 20 kronor av avkastningen har gått åt till att kompensera för inflationen.



År	Nominell avkastning (%)	Jämförelseindex (%)	Aktiv avkastning (%)	Inflation (%)	Real avkastning (%)
1996	10,6	10,8	-0,2	0,1	10,5
1997	9,9	7,4	2,5	1,9	8,0
1998	3,3	4,7	-1,4	-0,6	3,9
1999	-0,8	-0,6	-0,2	1,2	-2,0
2000	12,9	9,8	3,1	1,4	11,5
2001	3,5	4,7	-1,2	2,9	0,6
2002	14,9	11,8	3,1	2,3	12,6
2003	6,7	5,8	0,9	1,4	5,3
2004	13,2	11,2	2,0	0,4	12,8
2005	8,2	7,5	0,7	0,9	7,3
2006	1,2	2,5	-1,3	1,6	-0,4
2007	3,3	3,3	0,0	3,5	-0,2
2008	8,9	6,0	2,9	0,9	8,0
2009	2,5	0,0	2,5	0,9	1,6
2010	3,0	3,0	0,0	2,3	0,7
Genomsnitt per år¹⁾	6,7	5,8	0,9	1,4	5,2

¹⁾ Beräknat som det geometriska medelvärdet av de årliga värdena.

Den **nominella avkastningen** utgörs av summan av realiserade och orealiserade värdeförändringar i fondens placeringar samt mottagna räntor (inklusive inflationskompensation på reala placeringar).

Jämförelseindex har varit

70 % OMRX REAL, 15 % Stockholmsbörsens obligationsindex alla totalt och 15 %

Penningmarknadsindex 30 dagar fr.o.m. 1996-01-01 t.o.m. 2003-09-30

100 % OMRX REAL fr.o.m. 2003-10-01 t.o.m. 2008-12-31

30 % OMRX REAL och 70 % OMRX TBOND fr.o.m. 2009-01-01 t.o.m. 2009-05-31

30 % OMRX REAL, 50 % OMRX TBOND och 20 % OMRX MORT fr.o.m. 2009-06-01 t.o.m. 2009-07-31

30 % OMRX REAL, 35 % OMRX TBOND och 35 % OMRX MORT fr.o.m. 2009-08-01

Som mått på **inflationen** används SCB:s uppgifter om konsumentprisindex för december, 12-månadersförändring i procent (inflationstakt).

Den **aktiva avkastningen** mot index utgörs av den nominella avkastningen minskad med avkastningen för jämförelseindex och visar hur väl förvaltningen lyckats i förhållande till index.

Den **reala avkastningen** utgörs av den nominella avkastningen minskad med inflationen.

Finansieringssystemet

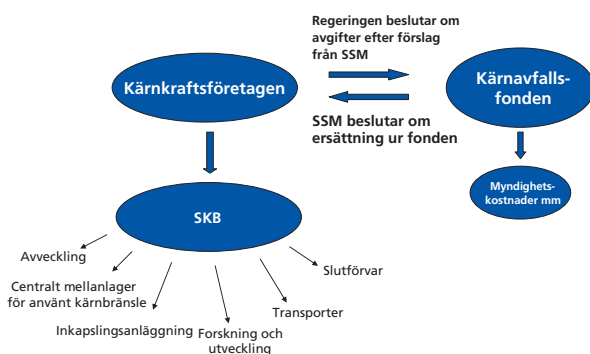
I början av 1980-talet beslutade riksdagen om en särskild finansiering av kostnaderna för att i framtiden på ett säkert sätt ta hand om det använda kärnbränslet och för att avveckla och riva kärnkraftsreaktorerna.

Enligt detta finansieringssystem betalar den som har tillstånd att inneha eller driva en kärnteknisk anläggning som ger eller har givit upphov till restprodukter en särskild avgift till staten. Avgiften tas ut med ett visst belopp per kWh levererad el från kärnkraftverken. Sedan 2008 kan avgiften också bestämmas som ett belopp i kronor, t.ex. för en avgiftsskyldig som inte längre levererar kärnkraftsenergi.

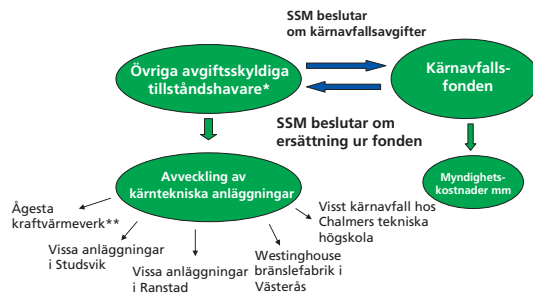
Avgifterna placerades under de första 14 åren på räntebärande konton i Riksbanken. Sedan år 1996 samlas de fonderade medlen i Kärnavfallsfonden, som är en statlig myndighet. Kärnavfallsfonden har en egen styrelse men inga anställda. Kammarkollegiet sköter på styrelsens uppdrag kansliuppgifter och kapitalförvaltning åt fonden. Regeringen beslutar om avgifternas storlek efter förslag av Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM). SSM och i vissa fall regeringen beslutar om utbetalningar från fonden. Kärnkraftföretagen har bildat det gemensamt ägda bolaget Svensk kärnbränslehantering (SKB) för att ta hand om det radioaktiva avfallet.

Huvuddragen i finansieringssystemet åskådliggörs i följande figurer.

Finansieringslagen - Kärnkraftföretagen



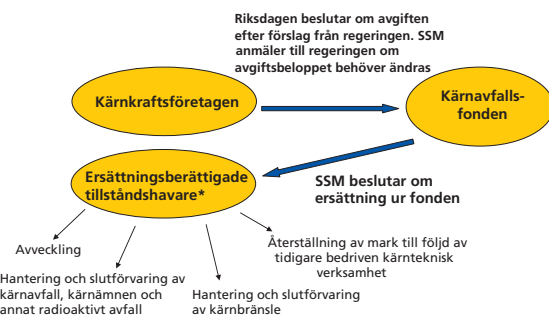
Finansieringslagen – Övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare



* Avser avgiftsskyldiga tillståndshavare som inte är reaktorinnehavare

** Vattenfall AB är tillståndshavare

Studsvikslagen



*Avser tillståndshavare till anläggningar som omfattas av Studsvikslagen. I nuläget är dessa AB SVAFO, Studsvik Nuclear AB, Vattenfall AB (avseende 50 % av Ågesta kraftvärmeverk), Ranstad industricentrum AB och Uppsala Universitet

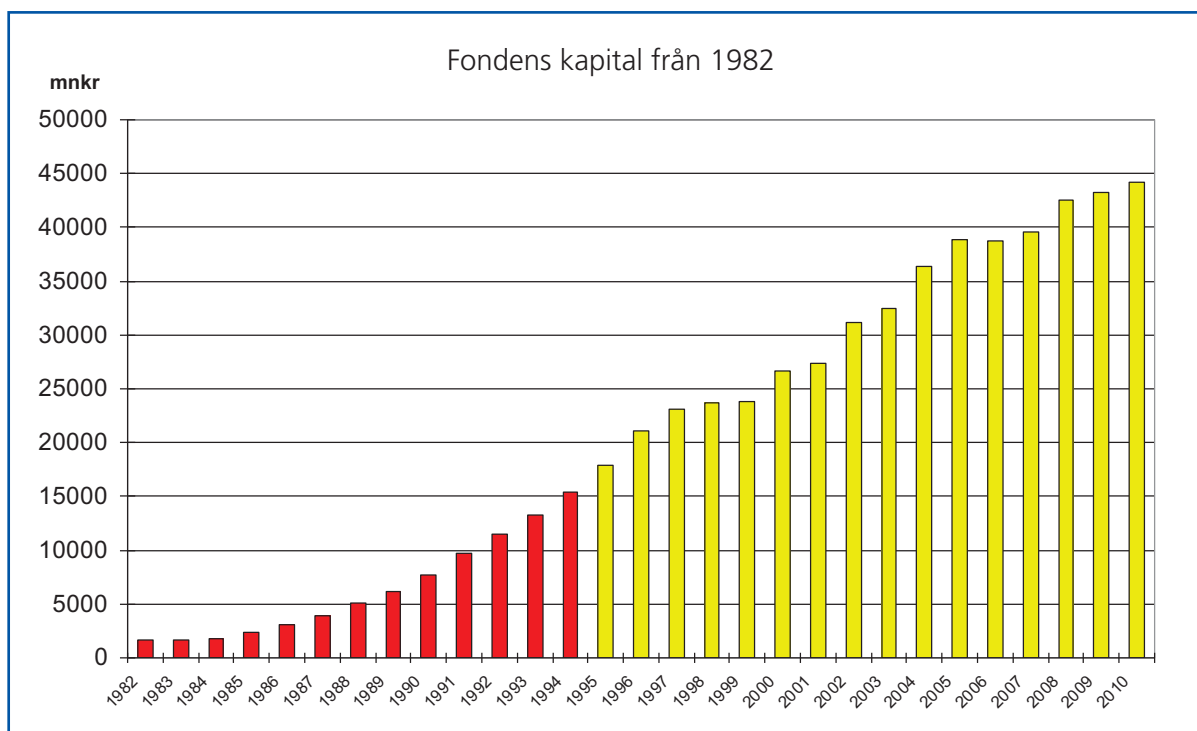
Det är respektive kärnkraftföretag och annan avgiftsskyldig tillståndshavare som har det fulla ansvaret för alla sina kostnader även i det fall de fonderade avgiftsmedlen inte skulle räcka till. Den som är skyldig att betala kärnavfallsavgift ska därför ställa säkerhet till staten för de kostnader som avgiften ska täcka, men som inte täcks av de inbetalade och fonderade avgifterna.

Utgångspunkten för finansieringen av omhändertagandet av kärnavfall är att kärnkraftsindustrin ska stå för kostnaderna. Om det visar sig att en reaktorinnehavare inte kan betala, och fondmedel och säkerheter är otillräckliga, kommer ändå staten – och därmed skattebetalarna – att vara i sista hand ansvarig för att skjuta till medel. För denna risk har staten sedan den 1 januari 2008 rätt att ta ut en riskavgift från kärnkraftföretagen.

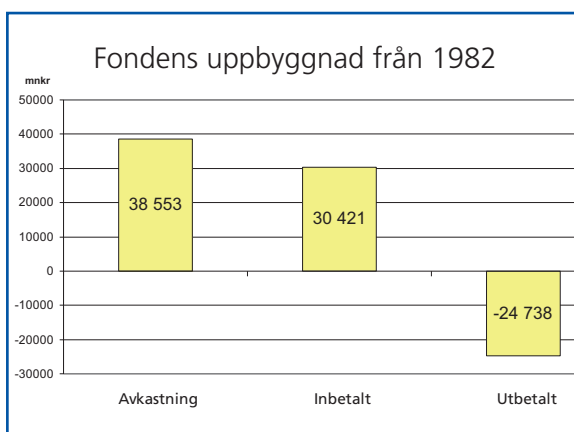
Fondens utveckling

Kapitalets storlek

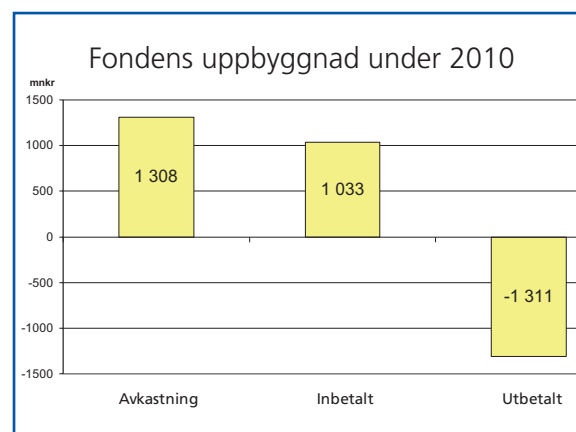
Kärnavfallsfonden började byggas upp under år 1982. I följande diagram visas storleken av fonden vid varje årsskifte sedan dess.



I följande figur visas hur den nuvarande fondstorleken byggts upp av ackumulerade inbetalningar, utbetalningar och avkastning sedan starten.



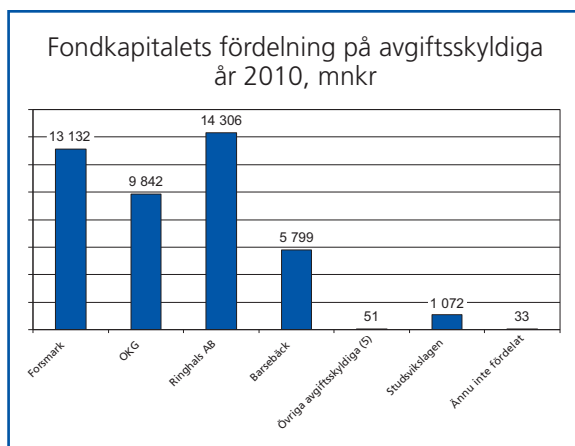
Under år 2010 ökade fondens värde med 1 030 miljoner kronor. I följande figur visas hur ökningen byggts upp av inbetalningar, utbetalningar inklusive fondens driftkostnader och avkastning under året.



Fondkapitalets fördelning på avgiftsskyldiga

De inbetalade avgiftsmedlen är örönmärkta för varje avgiftsskyldig och får användas bara för att täcka de kostnader som är hänförliga till just den inbetalaren. Gemensamma kostnader fördelas mellan de avgiftsskyldiga. Om de inbetalade avgifterna för en reaktorägare eller annan avgiftsskyldig inte skulle räcka till för att täcka inbetalarens kostnader, får inte avgiftsmedel som betalats in av någon annan användas. Om det visar sig att det finns fonderade avgiftsmedel över för en avgiftsskyldig när alla kostnader som avser den avgiftsskyldiga har betalats, ska dessa överskjutande avgiftsmedel betalas tillbaka till inbetalaren. Återbetalningsskyldigheten gäller dock inte för s.k. Studsviksavgifter. Eventuellt överskjutande fonderade Studsviksavgifter tillfaller staten.

I slutet av år 2010 beslutade Strålsäkerhetsmyndigheten att fem övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare ska betala in avgifter till fonden. De fem nya avgiftsskyldiga är Chalmers Tekniska Högskola AB, Westinghouse Electric AB, Vattenfall AB Ågesta, Ranstad Mineral AB och Studsvik Nuclear AB. Fördelningen på inbetalare av fondkapitalet den 31 december 2010 visas i följande diagram.



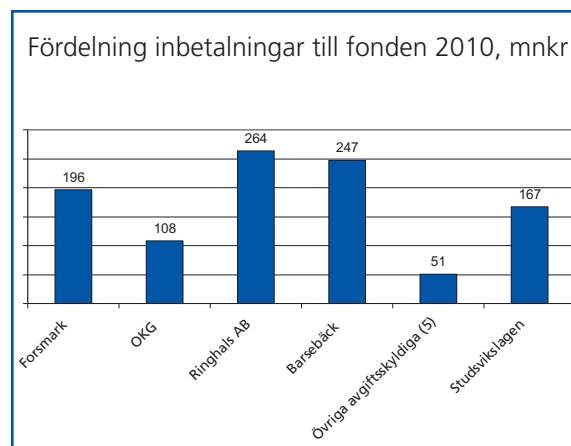
Metoden för att hålla reda på varje inbetalares andel av Kärnavfallsfonden beskrivs närmare i den formella årsredovisningens resultatredovisning.

Inbetalningar till fonden 2010

Enligt lag ska den som har tillstånd att inneha eller driva en kärnteknisk anläggning som ger eller har givit upphov till restprodukter betala kärnavfallsavgift. Före den 1 januari 2008 gällde avgiftsskyldigheten den som hade tillstånd att inneha eller driva en kärnkraftsreaktor och var begränsad till den tid som reaktorn är i drift. Fram t.o.m. år 2011 ska de kärnkraftproducerande företagen också betala en särskild avgift för att finansiera avvecklingen av forskningsreaktorerna i Studsvik och vissa andra kostnader för det tidiga svenska kärnkraftsprogrammet.

Avgifterna beräknas i förhållande till den energi som levereras och fastställs som ett visst antal öre per levererad kWh. Avgiften differentieras för varje avgiftsskyldig och beräknas så att de sammanlagda avgifterna för varje betalare ska täcka just den betalarens sammanlagda kostnader. Sedan den 1 januari 2008 kan avgift även fastställas som ett visst belopp i kronor, t.ex. för en avgiftsskyldig som inte längre levererar kärnkraftsenergi eller är en s.k. övrig avgiftsskyldig. Avgiftens storlek finns angivna i den formella årsredovisningens resultatredovisning.

Under år 2010 uppgick avgiftsinbetalningarna till 1 033 miljoner kronor. Fördelningen framgår av följande diagram.



Utbetalningar från fonden 2010

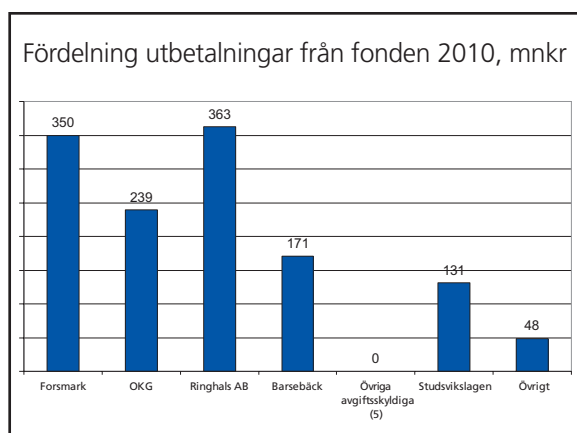
Kärnavfallsavgiften ska användas för att täcka

- tillståndshavarnas kostnader för en säker hantering och slutförvaring av restprodukter,
- tillståndshavarnas kostnader för en säker avveckling och rivning av kärntekniska anläggningar,
- tillståndshavarnas kostnader för den forsknings- och utvecklingsverksamhet som behövs,
- statens kostnader för förvaltning av fondmedlen och prövning av frågor om avgifter, utbetalning av fondmedel m.m.,
- statens kostnader för tillsyn av avvecklingen och rivningen av kärntekniska anläggningar,
- statens kostnader för prövning av frågor om slutförvaring samt övervakning och kontroll av slutförvar,
- tillståndshavarnas, statens och kommunernas kostnader för information till allmänheten i frågor som rör hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall, samt
- kostnader för stöd till ideella föreningar för insatser i samband med frågor om lokalisering av anläggningar för hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle.

Den särskilda Studsviksavgiften ska användas för att täcka kostnader för det tidiga svenska kärnkraftsprogrammet.

Under år 2010 uppgick utbetalningarna till 1 302 miljoner kronor.

Fördelningen framgår av följande diagram.



Kapitalförvaltning

Mål

Enligt regeringens föreskrifter ska fonden förvaltas så att kraven på god avkastning och tillfredsställande betalningsberedskap tillgodoses.

Fondstyrelsen har i placeringspolicyn formulerat sitt avkastningsmål på följande sätt.

”Målet är att – med beaktande av de begränsningar som statsmakterna beslutat om för placeringsverksamheten – uppnå högsta möjliga reala avkastning på det förvaltade kapitalet.”

Placeringsregler

Enligt regeringens föreskrifter begränsades Kärnavfallsfondens placeringsmöjligheter vid starten år 1996 till att enbart omfatta placeringar på konto i Riksgäldskontoret. Kontoplaceringarna kunde dock göras på villkor som avspeglade vad som gällde för reala och nominella statsobligationer.

År 2002 ändrades placeringsreglerna så att möjligheterna till kontoplaceringar i Riksgäldskontoret på villkor som liknade statsobligationer slopades och ersattes med placeringar på marknaden för statsobligationer.

Under våren 2009 ändrades placeringsreglerna så att placeringar blev tillåtna även i s.k. säkerställda obligationer. Säkerställda obligationer ges ut av bostadsfinansieringsinstitut och ger innehavaren säkerheter i form av en avskild säkerhetsmassa, som i regel består av pantbrev som institutet har tagit in som säkerhet för sin egen utlåning.

Detta innebär att fonden har följande placeringsmöjligheter.

- Avistaplacering på konto i Riksgäldskontoret med nominell avkastning till repobaserad ränta.
- Kortfristiga placeringar i Riksgäldskontoret med placeringsperiod som kan variera mellan en månad och ett år, till fast ränta.
- Placeringar på marknaden i statsskuldväxlar, nominella obligationer eller realränteobligationer utfärdade av Riksgäldskontoret.
- Placeringar på marknaden i skuldförbindelser utgivna enligt lagen (2003:1223) om utgivning av säkerställda obligationer.

Fondstyrelsen fastställer årligen en placeringspolicy för Kärnavfallsfonden. Syftet med policyn är att ange hur fondens tillgångar ska placeras. Avkastningsmål framgår av policyn liksom ansvarsfördelningen mellan Kärnavfallsfondens styrelse och Kammarkollegiet. I policyn anges hur olika risker kontrolleras och begränsas samt hur resultatet av förvaltningen rapporteras. Den aktuella placeringspolicyn finns att läsa på www.karnavfallsfonden.se

Placeringar och avkastning

Som framgår av tabellen på s. 3 har den reala avkastningen sedan starten av den nuvarande förvaltningsformen år 1996 uppgått till i genomsnitt 5,2 procent per år.

Den nominella avkastningen har överträffat jämförelseindex med i genomsnitt 0,9 procentenheter per år under hela perioden sedan år 1996.

Genom de placeringsregler som gäller är Kärnavfallsfondens möjligheter att påverka avkastningen begränsad till i huvudsak tre parametrar:

- Val mellan nominella placeringar och realränteplaceringar.
- Val av duration (räntebindningstid) i placeringarna.
- Val mellan statsobligationer och säkerställda obligationer (sedan den 15 maj 2009).

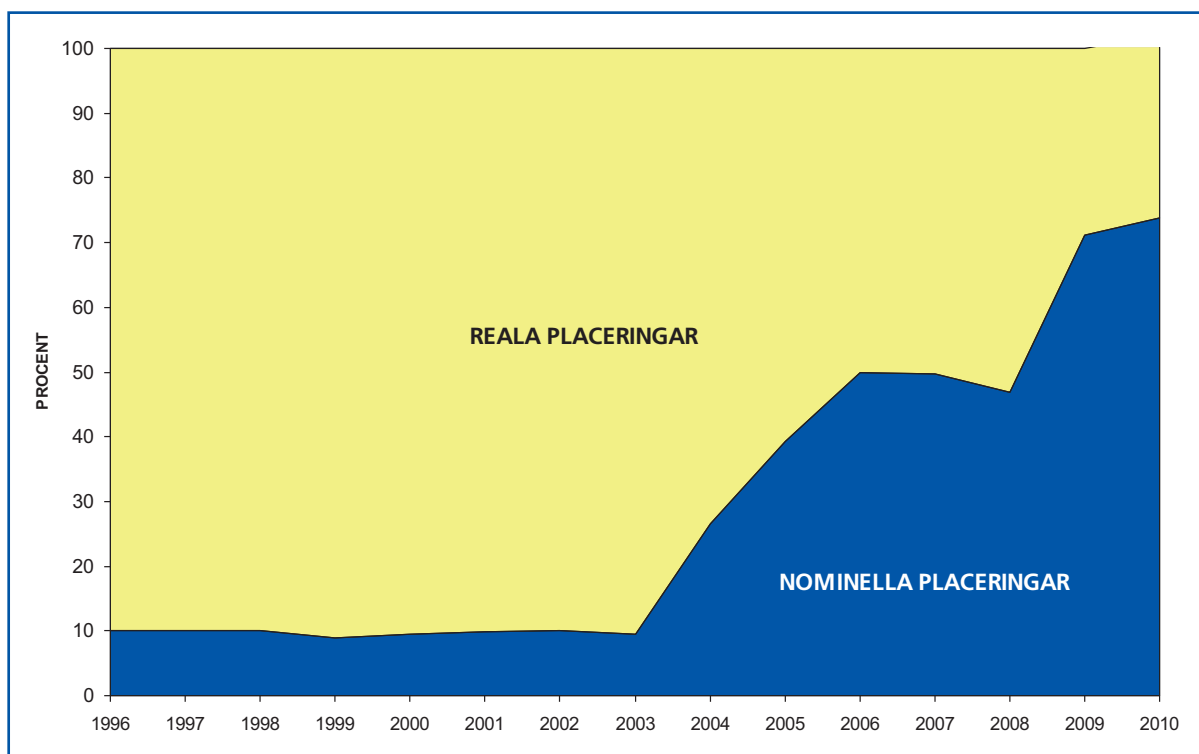
När den nuvarande förvaltningsmodellen startade år 1996 hade Sverige genomlevt långa tider med hög inflation. Det fanns därför en oro för att fondens värde skulle urholkas av inflationen. Till skillnad från de flesta andra kapitalplaceringar med liknande förvaltningsuppdrag beslöt fondens styrelse därför att investera nästan hela kapitalet i realränteplaceringar med lång löptid. Fonden kunde då utnyttja de höga realräntorna på statsobligationsmarknaden för långsiktiga placeringar. Fram till år 2004 låg andelen realränteplaceringar runt 90 procent. Andelen har därefter successivt minskats. Vid utgången av år 2010 låg andelen reala placeringar på 26 procent.

Skälet till minskningen av andelen realränteplaceringar är att förutsättningarna ändrats. Riksbankens

inflationens mål, som infördes år 1993, bidrog till att inflationen sjönk kraftigt vilket gjorde att realränteb obligationer inte blev lika attraktiva eftersom de kompenserar för inflationen. År 2002 ändrades placeringsreglerna så att fonden inte längre kunde göra realräntep placeringar i på konto i Riksgälden utan blev hänvisad till den öppna marknaden. Det innebar att det blev svårare att köpa och sälja stora volymer av realränteb obligationer. Kontoinlåningen i Riksgälden

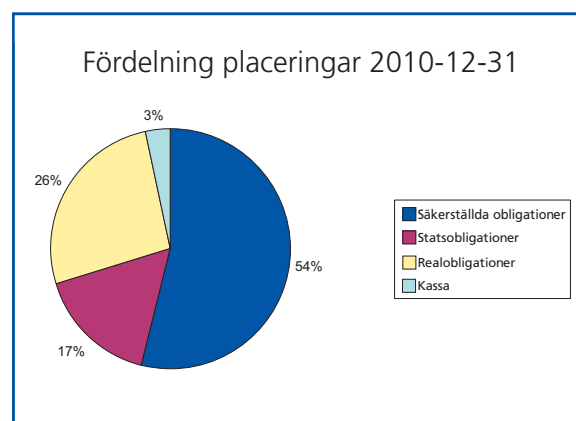
innebar att tillgångarna var fullt likvida och kunde omsättas omedelbart till marknadsmässig ränta. Samtidigt sjönk de reala marknadsräntorna under perioden 2000 – 2005, vilket medförde att marknadsvärdet av placeringarna ökade kraftigt. Sammantaget ledde detta till att fondstyrelsen beslöt att delvis realisera värdestegringen och minska andelen reala placeringar.

Andelen (%) nominella placeringar och realränteb placeringar visas i följande diagram.



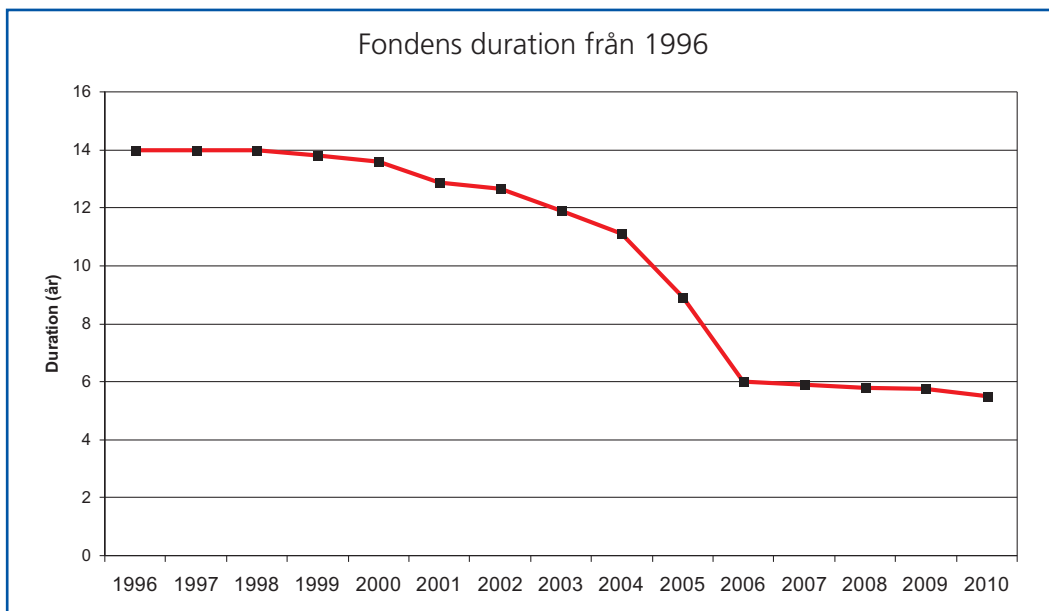
När begränsningen till statsobligationer slopades och möjligheten öppnades att placera även i säkerställda obligationer under år 2009 gjordes en stor omfördelning från nominella statsobligationer till säkerställda obligationer. Motivet var att säkerställda obligationer ger högre avkastning till begränsat högre risk jämfört med nominella statsobligationer.

I cirkeldiagrammet visas fördelningen på placeringarna vid slutet av år 2010. Andelen säkerställda bostadsobligationer uppgår till cirka 54 procent av portföljen.



Durationen är ett mått på ränterisken i portföljen. Med ränterisk avses den värdeförändring på ett räntebärande värdepapper som uppstår när marknadsräntan stiger eller sjunker. En längre duration medför en större värdeförändring vid en given marknadsränteförändring.

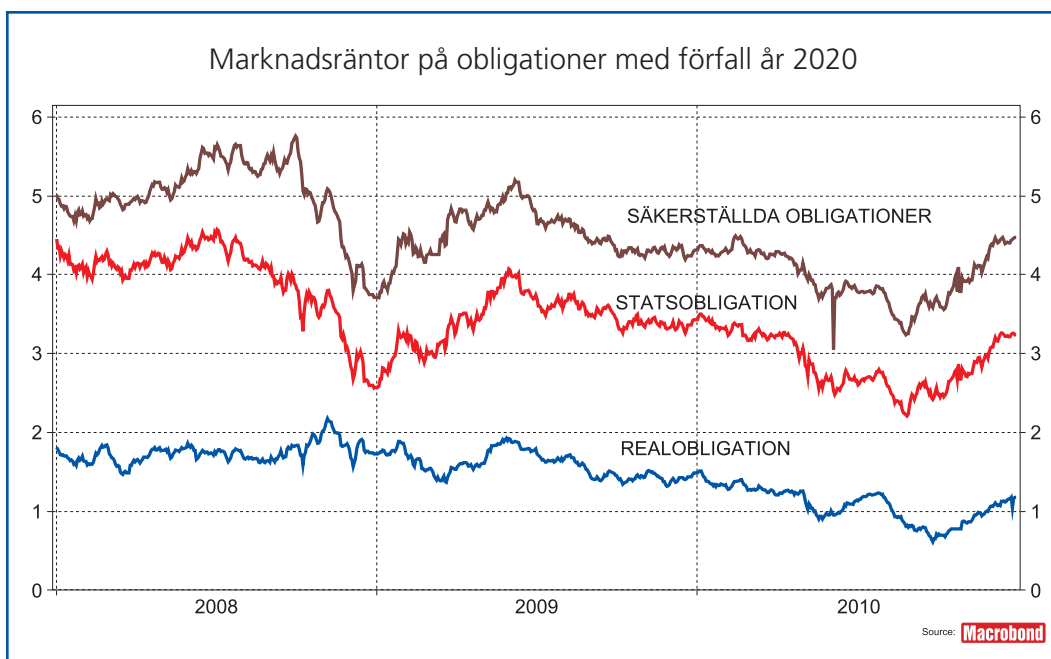
I samband med övergången till en större andel nominella placeringar har durationen minskats under de senaste åren.



Marknadsutvecklingen

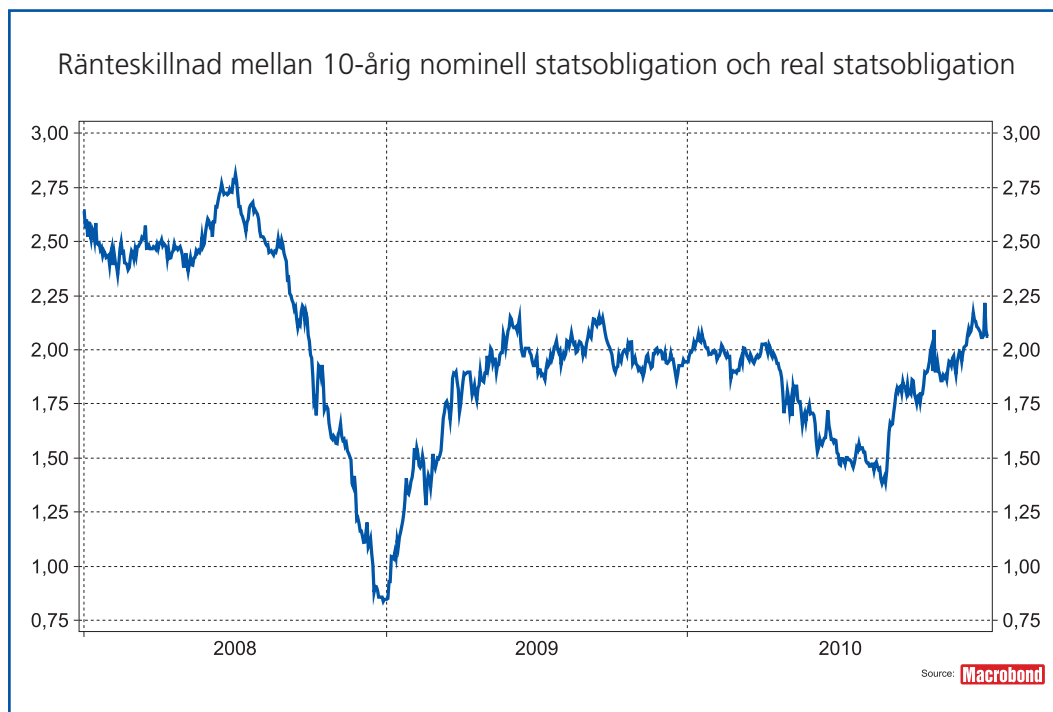
Kärnavfallsfondens placeringar och avkastning ska ses mot bakgrund av marknadsutvecklingen. I diagrammet nedan visas ränteutvecklingen de senaste tre åren för en lång realränteobligation med förfall år 2020 och för nominella obligationer med motsvarande löptid. Som framgår av diagrammet ger den säkerställda

obligationen en bättre avkastning än statsobligationen. Avkastningen på realränteobligationen är beroende på hur hög inflationen blir. För en realränteobligation erhålls kompensation för inflationen (mätt som utvecklingen av konsumentprisindex) utöver den ränta som anges i den blå kurvan.



I diagrammet nedan visas skillnaden i räntenivå mellan den reala och den nominella obligationen. Det krävs att inflationen blir över 2 procent för att det

skall vara lönsamt att köpa en realobligation jämfört med en nominell statsobligation.



Kärnavfallsfondens styrelse och administration

Yvonne Gustafsson
Ordförande,
civilekonom, generaldirektör Statskontoret



Susanne Lindh
Vice ordförande
Civilekonom,
stadsbyggnads-
direktör
Stockholm stad



**Urban Hansson
Brusewitz**
Fil. dr, budgetchef
Finans-
departementet




Ing-Marie Gren
Ekon. dr, professor
vid Sveriges
Lantbruksuniversitet



Jan Hedendahl
Civilekonom,
Investment controller
Vattenfall AB



Daniel Barr
Ek. lic., avdelningschef
Riksgäldskontoret



Christer Malmgren
Finanschef E.ON
Sverige AB



Kärnavfallsfondens styrelse utses av regeringen.

	Förordnad t.o.m.
Yvonne Gustafsson, ordförande	2011
Susanne Lindh, vice ordförande	2013
Daniel Barr	2013
Urban Hansson Brusewitz	2013
Ing-Marie Gren	2011
Jan Hedendahl	2012
Christer Malmgren	2011

I styrelsen har under 2010 också ingått Peter Norman, vice ordförande t.o.m. den 13 oktober 2010.

Kärnavfallsfonden har ingen anställd personal. Kammarkollegiet utför enligt avtal mellan fonden och kollegiet kansliuppgifter inklusive kapitalförvaltning åt fonden.

Årsredovisning 2010 för Kärnavfallsfonden

Resultatredovisning

Styrning av verksamheten

Verksamheten vid Kärnavfallsfonden styrs av bestämmelser i

- lagen (2006:647) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet (finansieringslagen) och lagen (1988: 1597) om finansieringen av hantering av visst radioaktivt avfall m.m. (Studsvikslagen),
- förordningen (2008:715) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet (finansieringsförordningen) samt
- förordningen (2007:1055) med instruktion för Kärnavfallsfonden.

Uppgifter

Kärnavfallsfondens huvuduppgift är enligt ovanstående lagar och förordningar att

- förvalta avgiftsmedel,
- ta emot avgiftsmedel,
- ordna utbetalningar efter begäran från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) samt
- hålla SSM informerad om storleken på de fonder som finns avsatta för varje reaktorinnehavare och varje annan tillståndshavare kostnader.

Enligt förordningen med instruktion för Kärnavfallsfonden utför Kammarkollegiet kansligöromål åt fonden enligt avtal mellan fonden och kollegiet. Kollegiet svarar enligt avtalet för följande uppgifter:

- ärendehantering och verkställighet av beslut,
- sekreterarfunktion,
- kapitalförvaltning, inom de ramar som styrelsen fastställer,
- in- och utbetalningar samt löpande redovisning,
- utarbetande av förslag till årsredovisning,

- registrering och arkivering av handlingar samt
- kontorsservice och tillhandahållande av lokaler.

Fonden har ingen anställd personal.

Prestationer och kostnader

Kärnavfallsfondens viktigaste prestation är den avkastning som uppnåtts. Detta resultat redovisas i avsnittet avkastning nedan.

Regeringen har beslutat om budget för Kärnavfallsfondens administration.

Av nedanstående tabell framgår av regeringen beslutad budget samt utfallet för de tre senaste åren.

Tabell 1: Förvaltningskostnader

(tkr)	2010	2009	2008
Budget enligt regeringsbeslut	10 400	9 300	6 350
Utfall	9 698	8 680	5 406
- därav ersättning till kollegiet	9 000	7 900	4 800

De totala förvaltningskostnaderna motsvarade 0,022 procent av marknadsvärdet på det förvaltade kapitalet vid utgången av år 2010, varav 0,014 procentenheter avsåg kapitalförvaltning och 0,008 procentenheter avsåg myndighetsadministration. Detta får anses vara mycket låga kostnader både för kapitalförvaltningen och för myndighetsadministrationen.

De ökade kostnaderna under åren 2009 och 2010 förklaras av ett nytt avtal med Kammarkollegiet som innebär ökad servicegrad och höjd kvalitet på tjänsterna, bl.a. genom det nya datatsystemstöd för kapitalförvaltningen som Kammarkollegiet har investerat i.

Kapitalförvaltning

Mål

I finansieringsförordningen (19 §) anges att medlen i Kärnavfallsfonden ska förvaltas så att kravet på en god avkastning och en tillfredsställande betalningsberedskap tillgodoses. Några mer preciserade mål har inte angivits av statsmakterna.

Kärnavfallsfondens styrelse har i placeringspolicyn formulerat det långsiktiga målet för den reala avkastningen på följande sätt.

- "Målet är att – med beaktande av de begränsningar som statsmakterna beslutat om för placeringsverksamheten – uppnå högsta möjliga reala avkastning på det förvaltade kapitalet.
- Med real avkastning avses den nominella avkastningen minskad med inflationen, mätt som konsumentprisindexlets procentuella förändring under mätperioden."

Placeringsbegränsningar

I finansieringsförordningen (19 §) anges också att Kärnavfallsfondens medel ska placeras på räntebärande konto i Riksgäldskontoret, i skuldförbindelser utfärdade av staten eller i s.k. säkerställda obligationer.

Det innebär att placeringsverksamheten är begränsad till följande placeringsmöjligheter.

- Avistaplacering i Riksgäldskontoret med nominell avkastning till repobaserad ränta.
- Kortfristiga placeringar i Riksgäldskontoret med placeringsperiod som kan variera mellan en månad och ett år, till fast ränta.
- Placeringar på marknaden i statsskuldväxlar, nominella obligationer eller realränteobligationer utfärdade av Riksgäldskontoret.
- Placeringar på marknaden i skuldförbindelser utgivna enligt lagen (2003:1223) om utgivning av säkerställda obligationer (sedan den 15 maj 2009).

Säkerställda obligationer ges ut av bostadsfinansieringsinstitut och ger innehavaren av obligationerna säkerheter i form av tillgångar i en avskild säkerhetsmassa, som i regel består av pantbrev som institutet har tagit in som säkerhet för sin egen utlåning.

I Studsvikslagen (3 §) anges att avgiftsmedlen enligt den lagen ska föras över till Kärnavfallsfonden och att reglerna i finansieringslagen ska tillämpas för förvaltningen.

Utvärdering

Under året har Kärnavfallsfonden låtit genomföra en extern utvärdering av styrelsens arbete inom kapitalförvaltningsområdet för tidsperioden 2008 - 2010. Utvärderingen är en uppföljning av den utvärdering som genomfördes år 2007.

Nedan följer en sammanfattning av utvärderingens slutsatser:

- Styrelsen har i stort genomfört de förändringsförslag som lämnades i utvärderingen år 2007. Framförallt har rollfördelningen gentemot kapitalförvaltaren Kammarkollegiet renodlats och tillstånd att investera i säkerställda bostadsobligationer erhållits.
- Rapporteringen har förbättrats avsevärt.
- Det nuvarande upplägget med en normportfölj och en strategisk portfölj bör ses över. Normportföljen fyller samma funktion som den strategiska portföljen fast den ger en mer distinkt rollfördelning gentemot kapitalförvaltaren och ett tydligare långsiktigt fokus. Normportföljen bör gälla 3 – 5 år.
- Styrelsens ansvar begränsas inte om den strategiska portföljen slopas men fokus läggs mer på styrning över längre tidshorisont samt på uppdraget att utvärdera kapitalförvaltare.
- Fondens långsiktiga finansieringsåtagande motiverar inslag av aktier i portföljen.

Styrelsen har också under året gjort en egen utvärdering av sina arbetsformer. Utvärderingen ger bilden av ett väl fungerande styrelsearbete.

Placeringspolicy

Fondstyrelsen har fastställt en placeringspolicy för Kärnavfallsfonden. Placeringspolicyn ses över minst en gång om året. Under år 2010 gjordes en större översyn, bl.a. utifrån resultatet av utvärderingen, som resulterade i en ny placeringspolicy fr.o.m. den 1 januari 2011.

Syftet med policyn är att ange hur fondens tillgångar ska placeras. I policyn som gällde under år 2010 formulerades avkastningsmål på olika nivåer. Ansvarsfördelningen mellan styrelsen och Kammarkollegiet i fråga om kapitalförvaltningen tydliggjordes och uppföljningen skärptes genom att tre portföljer definierades:

- Långsiktig normportfölj
- Strategisk portfölj
- Taktisk portfölj

Den långsiktiga **normportföljen** angav fördelningen mellan reala och nominella placeringar och fördelningen mellan statsobligationer och säkerställda obligationer. I normportföljen ska 70 procent av kapitalet vara placerat med nominell avkastning och 30 procent med real avkastning. Enligt normportföljen för år 2010 ska också 65 procent av kapitalet vara placerat i obligationer som är utgivna av svenska staten och 35 procent i säkerställda obligationer.

Den **strategiska portföljen** utgjordes i normalfallet av normportföljen. Om det fanns särskilda skäl, t.ex. utifrån den aktuella marknads- eller inflationsbedömningen, kunde styrelsen besluta om en strategisk portfölj som avvek från normportföljen.

I den löpande förvaltningen fick Kammarkollegiet skapa en **taktisk portfölj** som fick avvika från den strategiska portföljens andelar av placeringar med nominell respektive real avkastning med högst 20 procentenheter uppåt och nedåt.

I den placeringspolicy som gäller för år 2011 har begreppen strategisk och taktisk portfölj slopats. Kammarkollegiets aktiva förvaltning sker fr.o.m. år 2011 i relation till normportföljen, som inte längre innehåller någon fördelning mellan statsobligationer och säkerställda obligationer, utan endast anger fördelningen mellan placeringar med nominell avkastning och placeringar med real avkastning. Andelen säkerställda obligationer begränsas i placeringspolicy genom limiter för emittentrisk.

Aktiv förvaltning

Kärnavfallsfondens tillgångar förvaltas aktivt. Det innebär att placeringarna avviker från genomsnittet för de värdepapper som är möjliga för placeringar (index) i syfte att nå högre avkastning än vid passiv förvaltning (indexförvaltning). Passiv förvaltning innebär att placeringarna följer genomsnittet (index) så nära som möjligt.

Utgångspunkten för den aktiva förvaltningen under år 2010 var den långsiktiga normportföljen.

Om styrelsen beslutade om en strategisk portfölj som avvek från normportföljen innebar det en aktiv förvaltning av styrelsen i förhållande till normportföljen.

På nästa nivå skedde aktiv förvaltning genom Kammarkollegiets beslut om taktisk portfölj inom de intervall som styrelsen angav och val av värdepapper och löptider samt genom återköpstransaktioner (repor).

Återköpstransaktioner (repor)

Enligt placeringspolicyen får Kärnavfallsfonden delta i marknaden med återköpstransaktioner, s.k. repor, för statsskuldväxlar och statsobligationer (inkl. realränteobligationer). Vid en repa säljer fonden statsskuldväxlar eller obligationer till en motpart med en samtidig överenskommelse att vid en fastställd framtida tidpunkt återköpa motsvarande statsskuldväxlar eller obligationer för ett visst bestämt pris.

Syftet med reporna är att öka avkastningen. Det är enligt placeringspolicyen tillåtet att repa ut ett eller flera värdepapper och placera den erhållna likviden på avistakonto i Riksgäldskontoret eller på repomarknaden, under förutsättning att den omvända repa avser ett värdepapper som är tillåtet för placeringar.

Repoverksamheten har även under år 2010 genererat intäkter till fonden.

Avkastning

Den uppnådda nominella och reala avkastningen under de fem senaste åren framgår av följande tabell.

Tabell 2: Nominell och real avkastning, inflation (%)

År	Nominell avkastning ¹⁾	Inflation ²⁾	Real avkastning
2006	1,2	1,6	- 0,4
2007	3,3	3,5	- 0,2
2008	8,9	0,9	8,0
2009	2,5	0,9	1,6
2010	3,0	2,3	0,7
Genomsnitt per år ³⁾	3,7	1,8	1,9

Den uppnådda nominella avkastningen i relation till jämförelseindex för normportföljen under de fem senaste åren framgår av följande tabell.

Tabell 3: Nominell och aktiv avkastning, jämförelseindex (%)

År	Nominell avkastning ^{d)}	Jämförelseindex ^{e)}	Aktiv avkastning ^{f)}
2006	1,2	2,5	- 1,3
2007	3,3	3,3	0,0
2008	8,9	6,0	2,9
2009	2,5	0,0	2,5
2010	3,0	3,0	0,0
Genomsnitt per år^{g)}	3,7	2,9	0,8

^{d)} Den nominella avkastningen utgörs av summan av realiserade och orealiserade värdförändringar i placeringarna samt mottagna räntor (inklusive inflationskompensation på reala placeringar).

^{e)} Som mått på inflationstakt används SCB:s uppgifter avseende KPI-talets procentuella förändring sedan tolv månader.

^{f)} Beräknas som det geometriska medelvärdet av de årliga värdena.

^{g)} 100 % OMRX REAL t.o.m. 2008.
30 % OMRX REAL och 70 % OMRX TBOND fr.o.m. 2009-01-01 t.o.m. 2009-05-31

30 % OMRX REAL, 50 % OMRX TBOND och 20 % OMRX MORT fr.o.m. 2009-06-01 t.o.m. 2009-07-31

30 % OMRX REAL, 35 % OMRX TBOND och 35 % OMRX MORT fr.o.m. 2009-08-01

^{h)} Avkastning utöver jämförelseindex.

Som framgår av tabell 2 uppgick den nominella avkastningen under år 2010 till 3,0 procent. Inflationen uppgick till 2,3 procent. Den reala avkastningen uppgick därmed till 0,7 procent. I genomsnitt per år uppgick den reala avkastningen under den senaste femårsperioden till 1,9 procent.

Som framgår av tabell 3 uppgick den aktiva avkastningen under 2010 till 0,0 procent och under den senaste femårsperioden till i genomsnitt 0,8 procent per år.

Det av styrelsen uppsatta målet för den aktiva avkastningen är 0,25 procent per år i genomsnitt under rullande femårsperioder. Målet har därmed uppfyllts med god marginal under den senaste femårsperioden.

Likviditetsplanering

I finansieringsförordningen (19 §) anges bl.a. att Kärnavfallsfonden ska förvaltas så att en tillfredsställande betalningsberedskap tillgodoses.

De begränsningar som gäller för placeringsverksamheten medför att likviditetsrisken i placeringarna totalt sett är mycket låg. Statsskuldväxlar och nominella statsobligationer har normalt mycket god likviditet på räntemarknaden. Säkerställda obligationer

har lägre likviditet, men under normala marknadsförhållanden är likviditeten nästan lika bra som för nominella statsobligationer. För realränteobligationer är marknaden däremot mindre likvid och det tar därför längre tid att omsätta dessa.

En likviditetsplanering görs så att fondens kassamedel alltid är tillräckliga för att möta planerade utbetalningar.

Sammanfattande bedömning

Den nominella avkastningen under år 2010 var densamma som för jämförelseindex. För den senaste femårsperioden överträffades jämförelseindex med i genomsnitt 0,8 procentenhet per år. Det av styrelsen fastställda målet att överträffa jämförelseindex över en femårsperiod med i genomsnitt 0,25 procentenheter per år är därmed uppnått med mycket god marginal.

Sammantaget bedömer styrelsen att förvaltningsresultatet för femårsperioden är mycket gott, särskilt när hänsyn tas till de placeringsbegränsningar som gäller för fonden.

Som tidigare nämnts är styrelsens mål att – med beaktande av de begränsningar som statsmakterna beslutat om för placeringsverksamheten – uppnå högsta möjliga reala avkastning på det förvaltade kapitalet. Den reala avkastningen (dvs. den nominella avkastningen minskad med inflationen) var under den senaste femårsperioden 1,9 procent per år i genomsnitt. Inflationen under samma femårsperiod uppgick till 1,8 procent i genomsnitt per år vilket ligger under Riksbankens inflationsmål.

Utifrån de marknadsräntor som rådde när den nuvarande förvaltningsformen startade år 1996 preciserade styrelsen då ett långsiktigt realt avkastningsmål för perioden 1996 – 2020 på lägst 4 procent genomsnittlig årlig real avkastning. På grund av väsentligt lägre marknadsräntor bedömdes det orealistiskt att nå detta mål, som därför slopades av styrelsen år 2007.

Genom en gynnsam utveckling på marknaden för realränteobligationer och framgångsrik förvaltning uppgick den reala avkastningen under perioden 1996 – 2010 till i genomsnitt 5,2 procent per år. För att uppnå det ursprungliga målet krävs en real avkastning på i genomsnitt lägst 2,2 procent per år under återstående tid fram t.o.m. år 2020. Möjligheterna att nå det ursprungliga målet ska ses mot bakgrund av att marknadsräntorna på längre realränteobligationer för närvarande ligger under 1,4 procent.

Inbetalningar till fonden

Fonden ska enligt sin instruktion ta emot de avgifter som betalas enligt finansieringslagen. Avgifterna beräknas i förhållande till den energi som levereras och bestäms årligen av regeringen¹ efter förslag av SSM. För kärnkraftverket i Barsebäck, som inte längre är i drift, fastställs ett fast belopp i kronor (247 miljoner kronor per år för åren 2010 och 2011). SSM har under år 2010 även beslutat en fast avgift för fem övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare vilket framgår av tabell 6 nedan. De rörliga avgifterna uppgick till följande (öre/kWh).

Tabell 4: Avgifter

(öre/kWh)	2010	2009	2008
Forsmarks Kraftgrupp AB	1,0	0,9	0,9
OKG AB (Oskarshamn)	0,9	0,5	0,5
Ringhals AB	1,1	0,8	0,8
Studsvikslagen	0,3	0,3	0,3

Av nedanstående tabell framgår hur mycket energi som levererats.

Tabell 5: Elleverans

TWh (=1 000 000 000 kWh)	2010	2009	2008
Forsmarks Kraftgrupp AB	19,6	21,9	21,0
OKG AB (Oskarshamn)	12,1	8,5	15,1
Ringhals AB	23,9	19,6	25,2
Summa	55,6	50,0	61,3

Fonden har tillförts följande belopp.

Tabell 6: Inbetalda avgifter

(tkr)	2010	2009	2008
Enligt finansieringslagen	865 817	696 024	465 804
Forsmarks Kraftgrupp AB	196 006	196 874	188 846
OKG AB (Oskarshamn)	108 540	42 331	75 508
Ringhals AB	263 653	156 819	201 450
Barsebäck Kraft AB	247 000	300 000	0
Chalmers TH AB	15	0	0
Westinghouse Electric AB	4 281	0	0
Vattenfall AB, Ågesta	44 172	0	0
Ranstad Mineral AB	1 045	0	0
Studsvik Nuclear AB	1 105	0	0
Enligt Studsvikslagen	166 889	149 831	183 797
Totalsumma	1 032 706	845 856	649 601

Utbetalningar från fonden

Kärnavfallsfonden betalar ut medel ur fonden. Det är dock SSM som prövar och beslutar² hur och i vilken utsträckning som fonderade medel får användas för de kostnader som reaktorinnehavare och övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare förväntas få under en viss kommande tidsperiod.

SSM prövar också i vilken utsträckning fonderade avgiftsmedel får användas för att ersätta en kommun för informationskostnader enligt finansieringslagen. Sådan ersättning får högst vara 5 miljoner kronor per kommun och tolv månadersperiod.

SSM prövar dessutom frågor i vilken utsträckning avgiftsmedel får användas för stöd till ideella föreningar enligt finansieringslagen. Stöd får lämnas med högst 2,5 miljoner kronor per förening och kalenderår och med totalt högst 3 miljoner kronor per kalenderår.

Utbetalningar från fonden har gjorts med följande belopp.

Tabell 7: Utbetalningar

(tkr)	2010	2009	2008
Forsmarks Kraftgrupp AB	349 550	379 056	357 231
OKG AB (Oskarshamn)	238 796	258 518	243 389
Ringhals AB	363 272	391 748	373 680
Barsebäck Kraft AB	170 999	196 453	188 604
Enligt Studsvikslagen	131 467	104 421	90 812
Statliga myndigheter	35 016	12 733	10 372
Kommuner	9 520	15 874	10 593
Ideella föreningar	3 000	3 000	3 000
Summa	1 301 621	1 361 804	1 277 681

Mer detaljerade uppgifter om utbetalningarna finns i not 6 till resultaträkningen.

¹ Regeringsbeslut 2009-12-10, M2009/3674/Mk

² Enligt förordningen (2008:715) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet.

Fondens förändring

Det verkliga värdet (marknadsvärdet) av Kärnavfallsfonden ökade under år 2010 med 1 029 575 tusen kronor till 44 235 813 tusen kronor.

Förändringen bestod av följande komponenter.

Tabell 8: Förändring fonden

(tkr)	2010	2009	2008
Inbetalning av avgifter	1 032 706	845 856	649 601
Finansiella intäkter	2 292 448	1 883 342	2 351 795
Finansiella kostnader	-193 722	-271 137	-106 862
Förändring av realiserade vinster	-790 539	-565 818	1 248 420
Utbetalning av ersättningar/bidrag	-1 301 621	-1 361 804	-1 277 681
Driftskostnader	-9 698	-8 680	-5 406
Summa	1 029 575	521 759	2 859 867

Fördelning mellan avgiftsskyldiga

Enligt fondens instruktion ska årsredovisningen upprättas på ett sådant sätt, att det framgår hur stor andel av fondens medel som belöper på varje reaktorinnehavare och varje annan avgiftsskyldig tillståndshavare. Fonden har beslutat att använda samma metod som tillämpas för investeringsfonder för att hålla reda på varje reaktorinnehavares och annan avgiftsskyldigs andel av fonden. Metoden innebär i korthet följande.

- Vid starten fastställdes ett nominellt andelsvärde och varje avgiftsskyldig tilldelades det antal andelar som motsvarade behållningen vid övergången till den nya förvaltningsformen.
- Fondens behållning marknadsvärderas dagligen. Marknadsvärdet av fondens tillgångar dividerat med antalet utelöpande andelar ger det aktuella andelsvärdet.
- In- och utbetalningar avseende en avgiftsskyldig sker i form av ”köp/försäljning” av fondandelar till aktuellt andelsvärde. Vid inbetalning ökar alltså den avgiftsskyldiges antal andelar och vid utbetalning minskar antalet.
- Marknadsvärdet av varje avgiftsskyldigs andel av fonden beräknas genom att multiplicera aktuellt antal andelar som den avgiftsskyldige ”äger” med det aktuella andelsvärdet. Fördelningen av fonden mellan de avgiftsskyldiga beräknas genom att dividera respektive innehavares antal fondandelar med det totala antalet utelöpande fondandelar.

- Den löpande periodavkastningen för fonden beräknas genom att mäta förändringen av andelsvärdet under perioden.

Fördelningen av fondens verkliga värde (marknadsvärdet) vid slutet av respektive år var följande.

Tabell 9: Fondens verkliga värde per avgiftsskyldig (inkl upplupna avgifter)

(tkr)	2010	2009	2008
Enligt finansieringslagen	43 131 165	42 201 753	41 760 380
Forsmarks Kraftgrupp AB	13 131 956	12 921 671	12 805 812
OKG AB (Oskarshamn)	9 842 546	9 699 056	9 690 683
Ringhals AB	14 306 531	14 015 056	13 928 038
Barsebäck Kraft AB	5 799 514	5 565 970	5 335 847
Chalmers TH AB	15	0	0
Westinghouse Electric AB	4 281	0	0
Vattenfall AB, Ågesta	44 172	0	0
Ranstad Mineral AB	1 045	0	0
Studsvik Nuclear AB	1 105	0	0
Enligt Studsvikslagen	1 071 961	989 189	907 427
Ofördelat	32 687	15 297	16 672
Summa	44 235 813	43 206 238	42 684 479

Jämförelsesiffrorna är justerade med upplupna avgifter

Det ofördelade beloppet avser främst vissa upplupna intäkter och kostnader för fjärde kvartalet respektive år och fondens behållning på räntekonto för in- och utbetalningar. Mer detaljerade uppgifter om fördelningen finns i not 9 till balansräkningen.

Underlag för avgiftsberäkningen

Fonden ska enligt finansieringsförordningen (46 §) årligen lämna uppgifter till SSM om vilka avgifter som har mottagits för det senaste kalenderåret, fondbehållningen samt den förväntade avkastningen på fondens medel. Fonden har lämnat sådant underlag till SSM.

SSM har under år 2010 startat ett projekt för att förbättra sina avgiftsberäkningar, bl.a. genom att utveckla en samlad syn på finansieringssystemets skuld- och tillgångssida. Kärnavfallsfonden bistår projektet med faktaunderlag och deltagande i en styrgrupp.

Ställda säkerheter

Enligt finansieringslagen och finansieringsförordningen ska den som har tillstånd att inneha eller driva en kärnteknisk anläggning, som ger eller har gett upphov till restprodukter också ställa säkerheter. Reaktorinnehavare ska till Kärnavfallsfonden ställa godtagbara säkerheter motsvarande de finansierings- och kompletteringsbelopp som regeringen har fastställt. Övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare ska ställa motsvarande säkerhet för det finansieringsbelopp som har fastställts av SSM.

De finansierings- och kompletteringsbelopp som fastställts av regeringen avseende reaktorinnehavarna för åren 2010 och 2011 redovisas nedan.

Finansieringsbeloppet ska kompensera för det dagsaktuella underskottet i Kärnavfallsfonden, under antagandet att inga ytterligare kärnavfallsavgifter inbetalas. Detta underskott beräknas som skillnaden mellan förväntade grund- och merkostnader och de medel som vid beräkningstillfället finns fonderade för dessa kostnader.

Kompletteringsbeloppet utgör säkerhet för sådana underskott som kan uppkomma till följd av oplanerade händelser. Kompletteringsbeloppet tar därmed hänsyn till möjlig tillkommande grundkostnader med beaktande av ett lämpligt osäkerhetsintervall kring det förväntade utfallet för kostnaderna.

Regeringen beslutar om säkerhetsbeloppen efter förslag av SSM. Regeringen beslutar vidare efter yttrande av Riksgäldskontoret vilken typ av säkerheter som ska godtas.

För åren 2010 och 2011 har regeringen beslutat om följande säkerhetsbelopp för reaktorinnehavarna³.

Tabell 10: Säkerhetsbelopp per reaktorinnehavare

(tkr)	Finansieringsbelopp	Kompletteringsbelopp
Forsmarks Kraftgrupp AB	2 283 000	2 991 000
OKG Aktiebolag	1 118 000	2 122 000
Ringhals AB	2 082 000	3 135 000
Summa	5 483 000	8 248 000

SSM fastställde den 22 december 2009 finansieringsbeloppet för övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare för åren 2010 och 2011 enligt nedanstående (tkr).

Tabell 11: Finansieringsbelopp per tillståndshavare

(tkr)	Finansieringsbelopp
Barsebäck Kraft AB	2 138 000

Enligt finansieringsförordningen är det Riksgäldskontoret som förvaltar säkerheterna. Beslutade säkerheter är enligt uppgift från Riksgäldskontoret inkomna och ställda till korrekt belopp.

³ Regeringsbeslut 49, 2009-12-10, M2009/3674/Mk

Resultaträkning

(tkr)	Not	2010	2009
Verksamhetens kostnader			
Övriga driftkostnader	1	-9 698	-8 680
Summa		-9 698	-8 680
Verksamhetsutfall			
		-9 698	-8 680
Transfereringar			
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	2	1 032 706	845 856
Finansiella intäkter	3	2 292 448	1 883 342
Finansiella kostnader	4	-193 722	-271 137
Avsättning till fonder för transfereringsändamål	5	-1 820 113	-1 087 577
Lämnade bidrag	6	-1 301 621	-1 361 804
Saldo		9 698	8 680
Årets kapitalförändring			
		0	0

Balansräkning

(tkr)	Not	2010-12-31	2009-12-31
Tillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	7	40 707 587	39 343 523
Summa		40 707 587	39 343 523
Fordringar			
Fordringar hos andra myndigheter		7	43
Summa		7	43
Periodavgränsningsposter			
Övriga upplupna intäkter	8	951 600	811 783
Summa		951 600	811 783
Kassa och bank			
Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret		34 253	17 440
Övriga tillgodohavanden i Riksgäldskontoret		1 524 582	1 224 964
Summa		1 558 834	1 242 404
Summa tillgångar		43 218 029	41 397 751
Kapital och skulder			
Fonder			
Kärnavfallsfonden	9	43 213 535	41 393 421
Summa		43 213 535	41 393 421
Skulder m.m.			
Skulder till andra myndigheter	10	4 361	3 729
Leverantörsskulder		1	4
Summa		4 362	3 733
Periodavgränsningsposter			
Upplupna kostnader	11	132	597
Summa		132	597
Summa kapital och skulder		43 218 029	41 397 751

Tilläggsupplysningar och noter

Belopp i tusental kronor där ej annat anges. Summeringsdifferenser kan förekomma p.g.a. avrundningar.

Tilläggsupplysningar

Redovisningsprinciper

Myndighetens redovisning följer god redovisningssed och årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordningen (2006:605) om årsredovisning och budgetunderlag (FÅB) samt ESV:s handledning (1998:7) redovisning av fonder och avsättningar.

Finansiella anläggningstillgångar är värderade till upplupet anskaffningsvärde.

För räntekontoplaceringar tas upplupna räntor upp som ränteintäkt i resultaträkningen och som periodavgränsningspost i balansräkningen.

För nominella kupongränteplaceringar tas upplupna räntor upp som ränteintäkt i resultaträkningen och som periodavgränsningspost i balansräkningen.

För reala placeringar görs årlig uppräknig på det sätt som anges i det följande.

- För reala nollkupongplaceringar tas upplupna räntor och upplupen inflationskompensation upp som ränteintäkt i resultaträkningen och som uppräknig av det bokförda värdet i balansräkningen.
- För reala kupongplaceringar tas upplupna räntor inklusive inflationskompensation på kupongränta upp som ränteintäkt i resultaträkningen och som periodavgränsningspost i balansräkningen. Upplupen inflationskompensation på placerat kapital tas upp som ränteintäkt i resultaträkningen och som uppräknig av det bokförda värdet i balansräkningen.

Värderingsprinciper

Med hänsyn till långsiktigheten i placeringsinriktningen tas alla placeringar med längre löptid än ett år upp som anläggningstillgång. Fr.o.m. år 2009 värderas dessa till upplupet anskaffningsvärde. De långfristiga värdepappersinnehaven betraktas som en enhet (portfölj) och värderas kollektivt vid bedömning av nedskrivningsbehov enligt 5 kap. 5 § FÅB. I not 7 anges även det verkliga värdet (marknadsvärdet). Det verkliga värdet ligger till grund för fördelningen mellan de avgiftsskyldiga som anges i not 9.

Ersättningar och andra förmåner

(Tkr)	Ersättning		Ersättning
Yvonne Gustafsson, ordförande	65	Susanne Lindh, vice ordförande	19
- Exportkreditnämnden (EKN)		(fr.o.m. 2010-12-22)	
- Mittuniversitetet		- Arlandabanan AB	
- Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi (ESO)		Daniel Barr (fr.o.m. 2011-01-01)	-
- Livsmedelsverkets insynsråd		- Inga andra uppdrag	
Peter Norman, vice ordförande (t.o.m. 2010-10-13)	20	Ing-Marie Gren	22
- Kammarkollegiets fonddelegation (t.o.m. 2010-10-13)		- Inga andra uppdrag	
- Placeringskommitté för KBA (t.o.m. 2010-10-13)		Urban Hansson-Brusewitz	17
- Svolder AB (t.o.m. 2010-10-13)		- Ekonomistyrningsverkets insynsråd	
- Placeringskommittén för Polarpriset (t.o.m. 2010-10-13)		Jan Hedendahl	22
- SAAB: placeringskommitté för pensionsstiftelsen (t.o.m. 2010-10-13)		- Strafina AB	
		Christer Malmgren	22
		- Inga andra uppdrag	
Summa arvoden			187

Noter

	2010	2009
Not 1		
Övriga driftkostnader		
Styrelsearvoden m.m.	-199	-246
Övriga driftkostnader	-9 499	-8 434
Summa driftkostnader	-9 698	-8 680

Not 2		
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag		
Avgift enligt finansieringslagen		
Forsmarks Kraftgrupp AB	196 006	196 874
OKG AB	108 541	42 331
Ringhals AB	263 653	156 819
Barsebäck Kraft AB	247 000	300 000
Chalmers Tekniska Högskola AB	15	0
Westinghouse Electric Sweden AB	4 281	0
Vattenfall AB, Ågesta	44 172	0
Ranstad Mineral AB	1 045	0
Studsvik Nuclear AB	1 105	0
Summa enligt finansieringslagen	865 817	696 025
Avgift enligt Studsvikslagen	166 889	149 831
Summa avgiftsintäkter	1 032 706	845 856

Avgifterna betalas av reaktorinnehavarna i förhållande till levererad energi. Avgift per reaktorinnehavare och levererad energi framgår av tabellerna 4 och 5 i resultatredovisningen. Övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare betalar en av SSM beslutad fast avgift.

Not 3		
Finansiella intäkter		
<i>Ränteintäkter på placeringar m.m.</i>		
Räntekonto för in- och utbetalningar	168	204
Avistakonto	8 327	7 756
Nominella placeringar	1 413 946	795 378
Reala placeringar	135 854	220 903
Repatransaktioner	29 212	19 178
Summa	1 587 506	1 043 419
Beräknade upplupna ränteintäkter på förskott till reaktorinnehavarna	2 869	2 202
Summa ränteintäkter	1 590 375	1 045 621
Realisationsvinster	702 073	837 721
Summa finansiella intäkter	2 292 448	1 883 342

	2010	2009
Not 4		
Finansiella kostnader		
Räntekostnader	-25	0
Riksgäldskontoret kontoavgifter	-20	-36
SE-banken depåavgift	-210	-181
Summa räntekostnader	-255	-217
Realisationsförluster	-193 467	-270 920
Summa finansiella kostnader	-193 722	-271 137
Not 5		
Avsättning till fonder för transfereringsändamål		
Övriga driftskostnader	-9 698	-8 680
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	1 032 706	845 855
Finansiella intäkter	2 292 448	1 883 342
Finansiella kostnader	-193 722	-271 136
Lämnade bidrag	-1 301 621	-1 361 804
Summa avsättning till fonder	1 820 113	-1 087 577
Avsatt till Kärnavfallsfonden	-1 820 113	-1 087 577
Saldo	0	0
Not 6		
Lämnade bidrag		
Ersättningar till reaktorinnehavarna m.fl.		
Forsmarks Kraftgrupp AB	-349 550	-379 056
OKG AB	-238 796	-258 518
Ringhals AB	-363 272	-391 748
Barsebäck Kraft AB	-170 999	-196 453
Summa enligt finansieringslagen	-1 122 618	-1 225 775
Enligt Studsvikslagen	-131 467	-104 421
Summa ersättningar till reaktorinnehavarna m.fl.	-1 254 085	-1 330 196
Övriga lämnade bidrag		
<i>Stöd till ideella föreningar</i>		
Miljörelsens Kärnavfallssektariat	-925	-925
Sveriges Energiföreningars Riksorganisation	-150	-150
Miljöorganisationernas Kärnavfallsgranskning	-1 925	-1 925
Summa	-3 000	-3 000

	2010	2009
<i>Ersättningar till kommuner</i>		
Oskarshamns kommun	-2 400	-7 000
Östhammars kommun	-4 514	-5 000
Regionförbundet i Uppsala län	-1 861	-2 279
Regionförbundet i Kalmar län	-745	-1 595
Summa	-9 520	-15 874
<i>Ersättning till andra statliga myndigheter</i>		
Länsstyrelsen Kalmar län	0	-300
Länsstyrelsen Uppsala län	-500	-400
Strålsäkerhetsmyndigheten	-28 226	-6 460
Regeringskansliet	0	-300
Statens råd för kärnavfallsfrågor	-6 385	-6 121
Summa	-35 111	-13 581
<i>Återbetalningar från andra statliga myndigheter</i>		
Länsstyrelsen Kalmar län	95	141
Statens strålskyddsinstitut	0	707
Summa	95	848
Summa övriga lämnade bidrag	-47 536	-31 607
Summa lämnade bidrag	-1 301 621	-1 361 804

Not 7 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Nominella placeringar	Kupong- ränta	Marknads- ränta	Nomiellt värde	Upplupet ansk. värde	Verkligt värde ⁴
Statsobligationer					
SO1041	6,75	2,43	500 000	524 430	568 275
SO1045	5,25	1,24	1 000 000	977 920	1 007 690
SO1046	5,50	1,83	4 250 000	4 428 556	4 516 857
SO1049	4,50	2,68	100 000	106 218	107 756
SO1050	3,00	2,88	20 000	20 097	20 119
SO1053	3,50	3,83	980 000	929 548	924 659
Summa statsobligationer			6 850 000	6 986 771	7 145 357

⁴ Marknadsvärde

Nominella placeringar	Kupong-ränta	Marknads-ränta	Nomiellt värde	Upplupet ansk. värde	Verkligt värde ⁴
Säkerställda obligationer					
CAIO1573	6,00	2,87	300 000	308 792	317 631
CAIO1574	6,00	3,17	100 000	104 455	107 202
CAIO1575	6,00	3,48	400 000	422 500	432 168
CAIO1576	6,00	3,72	500 000	539 789	543 620
CAIO1577	6,00	3,94	520 000	563 983	567 403
CAIO1578	6,00	4,08	2 503 000	2 756 599	2 742 887
CAIO1579	6,00	4,19	1 455 000	1 598 685	1 600 966
CAIO1583	4,25	4,46	900 000	908 077	885 474
CAIO1586	4,50	4,59	676 000	696 826	670 741
Länsförs. Hypotek 325	3,25	4,73	100 000	90 621	88 909
Länsförs. Hypotek 504	4,50	2,53	100 000	105 030	102 312
Länsförs. Hypotek 505	4,50	3,24	500 000	512 362	515 980
Länsförs. Hypotek 506	4,50	3,53	150 000	154 798	154 498
Länsförs. Hypotek 508	4,00	4,04	200 000	204 756	199 606
NBO5520	3,25	3,83	1 320 000	1 296 968	1 289 020
NBO5521	3,25	4,47	2 929 000	2 713 470	2 657 892
NBO5525	4,25	3,07	1 010 000	1 032 920	1 037 745
NBO5526	4,00	3,50	2 520 000	2 561 985	2 559 892
SCBC 126	4,00	3,44	200 000	202 147	203 374
SEB566	4,25	3,14	600 000	609 841	615 408
SEB567	4,50	3,59	250 000	255 985	257 257
SEB568	4,00	3,90	250 000	258 308	250 955
SEB578	4,25	4,63	50 000	49 509	48 204
SPIO166	6,75	3,51	1 400 000	1 537 380	1 540 014
SPIO177	4,75	3,15	617 000	639 446	639 866
SPIO180	5,70	4,54	2 150 000	2 346 869	2 336 899
SPIO182	3,75	3,82	100 000	101 946	99 741
SPIO183	3,75	3,97	650 000	648 150	644 013
Summa säkerställda obligationer			22 450 000	23 222 211	23 109 678
Reala placeringar	Kupong-ränta	Marknads-ränta	Nomiellt värde	Upplupet ansk. värde	Verkligt värde ⁴
SO3001	0,00	0,47	300 000	367 377	368 541
SO3102	4,00	1,17	2 000 000	2 881 549	3 152 480
SO3104	3,50	1,40	2 121 000	2 626 952	3 369 738
SO3105	3,50	0,68	2 100 800	2 843 869	2 847 277
SO3106	1,00	-0,06	350 000	385 768	386 599
SO3107	0,50	0,91	1 373 000	1 393 087	1 350 194
Summa reala placeringar			8 244 800	10 498 604	11 474 831

Summa andra långfristiga värdepappersinnehav

2010-12-31	37 544 800	40 707 587	41 729 865
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Summa andra långfristiga värdepappersinnehav

<i>2009-12-31</i>	<i>35 502 800</i>	<i>39 343 523</i>	<i>41 156 339</i>
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Värdet av det nominella innehavet visar vilket belopp som erhålls om placeringen innehas till förfall. För reala placeringar tillkommer dessutom inflationskompensation.

	2010	2009
Not 8 Övriga upplupna intäkter		
Upplupna avgifter från avgiftsskyldiga		
Forsmarks Kraftgrupp AB	52 567	42 805
OKG AB	18 938	7 717
Ringhals AB	64 830	33 502
Enligt Studsvikslagen	39 764	31 461
Chalmers TH AB	15	0
Westinghouse Electric AB	4 281	0
Vattenfall AB, Ågesta	44 172	0
Ranstad Mineral AB	1 045	0
Studsvik Nuclear AB	1 105	0
Summa upplupna avgifter från avgiftsskyldiga	226 717	115 485
Upplupna ränteintäkter på placeringar		
Räntekonto	77	12
Nominella placeringar	688 839	662 490
Reala placeringar	33 098	31 595
Upplupna räntor kärnkraftbolagen	2 869	2 202
Summa upplupna ränteintäkter på placeringar	724 883	696 299
Summa upplupna intäkter	951 600	811 783

Avgifterna betalas av avgiftsskyldiga kvartalsvis i efterskott, inom en månad efter kvartalets utgång. De upplupna avgifterna avser det fjärde kvartalet respektive år.

Not 9 Kärnavfallsfonden

Fondens marknadsvärde och fördelning vid årets slut

Bokfört värde fondkapital	43 213 535	41 393 421
Orealiserade vinster på finansiella anläggningstillgångar	1 022 278	1 812 817
Verkligt värde (marknadsvärde) vid årets slut	44 235 813	43 206 238

		2010	2009
	Antal andelar		
Därav enligt finansieringslagen			
<i>Forsmarks Kraftgrupp AB</i>			
Värde av fondandelar	49 798 976,67	13 079 390	12 878 865
Upplupna avgifter		52 567	42 805
<i>OKG AB</i>			
Värde av fondandelar	37 402 785,29	9 823 608	9 691 339
Upplupna avgifter		18 938	7 717
<i>Ringhals AB</i>			
Värde av fondandelar	54 224 405,07	14 241 701	13 981 554
Upplupna avgifter		64 830	33 502
<i>Barsebäck Kraft AB</i>			
Värde av fondandelar	22 081 293,62	5 799 514	5 565 970
<i>Chalmers TH AB</i>			
Upplupna avgifter		15	0
<i>Westinghouse Electric AB</i>			
Upplupna avgifter		4 281	0
<i>Vattenfall AB, Ågesta</i>			
Upplupna avgifter		44 172	0
<i>Ranstad Mineral AB</i>			
Upplupna avgifter		1 045	0
<i>Studsvik Nuclear AB</i>			
Upplupna avgifter		1 105	0
Summa enligt finansieringslagen		43 131 165	42 201 752
Därav enligt Studsvikslagen	3 930 026,59	1 032 197	957 728
Upplupna avgifter		39 764	31 461
Summa		44 203 125	43 190 941
Vid bokslutstillfället ofördelade intäkter och kostnader		32 687	15 297
Summa		44 235 813	43 206 238

Värdet av fondandelar grundas på marknadsvärdet av fondens anläggningstillgångar, avistaplaceringar och upplupna ränteintäkter på sådana placeringar. Upplupna avgifter kommer att placeras i nya andelar när likvid betalas in till fonden. Jämförelsetal för år 2009 är justerade med upplupna avgifter. Det ofördelade beloppet består främst av vissa upplupna intäkter och kostnader för fjärde kvartalet respektive år och fondens behållning på räntekonto för in- och utbetalningar. Andelskurs den 31 december 2010 (kr): 262,64

Not 10	Skulder till andra myndigheter		
	Regeringskansliet / Statens råd för kärnavfallsfrågor	2 100	1 739
	Kammarkollegiet	2 250	1 975
	Skatteverket	11	15
	Summa skulder till andra myndigheter	4 361	3 729

Not 11	Upplupna kostnader		
	Riksrevisionen	120	140
	Regeringskansliet	0	443
	Skatteverket (sociala avgifter)	12	14
	Summa upplupna kostnader	132	597

Undertecknande

Kärnavfallsfondens årsredovisning för 2010 har beslutats vid styrelsesammanträde den 16 februari 2011.

Vi intygar att årsredovisningen ger en rättvisande bild av verksamhetens resultat samt av kostnader, intäkter och myndighetens ekonomiska ställning.

Yvonne Gustafsson
Ordförande

Susanne Lindh
Vice ordförande

Daniel Barr

Urban Hansson Brusewitz

Ing-Marie Gren

Jan Hedendahl

Christer Malmgren

Revisionsberättelse för Kärnavfallsfonden

Rapport om årsredovisningen

Riksrevisionen har reviderat årsredovisningen för Kärnavfallsfonden för 2010, daterad 2011-02-16.

Myndighetsledningens ansvar för årsredovisningen

Det är myndighetsledningen som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag samt i enlighet med instruktion, regleringsbrev och övriga beslut för myndigheten. Myndighetsledningen har också ansvar för den interna styrning och kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Riksrevisionens ansvar är att uttala sig om årsredovisningen på grundval av sin revision. Riksrevisionen har utfört revisionen enligt god revisionsred. Denna sed kräver att Riksrevisionen följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet om huruvida årsredovisningen innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen samt om ledningen i sin förvaltning följer tillämpliga föreskrifter och särskilda beslut. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna styrningen och kontrollen som är relevanta för hur myndigheten upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild. Syftet är att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte att göra ett uttalande om effektiviteten i myndighetens interna styrning och kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i myndighetsledningens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Riksrevisionen anser att de revisionsbevis som har inhämtats är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för uttalandet.

Uttalande

Enligt Riksrevisionens uppfattning ger årsredovisningen en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Kärnavfallsfondens finansiella ställning per den 31 december 2010 och av dess resultat och finansiering för året enligt förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag, instruktion, regleringsbrev och övriga beslut för myndigheten.

Ansvarig revisor Anne Bryne har beslutat i detta ärende. Uppdragsledare Anna Märta Krabb har varit föredragande.

Anne Bryne

Anna Märta Krabb

