

Verksamhetsberättelse 2012

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 2012	3
Avkastning 1996 – 2012	4
Finansieringssystemet	5
Fondens utveckling	6
Kapitalförvaltning	9
Kärnavfallsfondens styrelse och administration	13
Årsredovisning 2012 för Kärnavfallsfonden	
Resultatredovisning	15
Resultaträkning	22
Balansräkning	23
Tilläggsupplysningar och noter	24
Undertecknande	31
Revisionsberättelse för Kärnavfallsfonden	32

Förord

Kärnavfallsfonden visar ett gott resultat även för år 2012. Den nominella avkastningen blev 4,6 procent, vilket med negativ inflationstakt motsvarar en real avkastning på 4,7 procent. Avkastningen blev lägre jämfört med föregående år, men det är värt att notera att fondens avkastning var 2,1 procentenheter bättre än jämförelseindex. Fondkapitalet ökade med 2 851 miljoner kronor och uppgick till 50 817 miljoner kronor vid årets slut.

Det positiva resultatet förklaras bland annat av lägre marknadsräntor. Fortsatt låga räntenivåer begränsar samtidigt avkastningsmöjligheterna på sikt för en fond som, med nuvarande begränsningar, endast får placera i svenska statsobligationer och säkerställda bostadsobligationer. Sjunkande räntor innebär i kombination med kort duration i fondens placeringar att

nuvärdet av de kostnader för slutförvar av kärnbränsle och säker avveckling av kärntekniska anläggningar som fonden ska finansiera ökar mer än fondens värde. Den nuvarande korta durationen i fondens placeringar är därför en kritisk faktor, som varit föremål för fördjupad diskussion i styrelsen under året.

Det är mycket angeläget att finansieringssystemet i sin helhet ses över inklusive fondens placeringssmöjligheter. Från fondens sida deltar vi aktivt i det utredningsarbete som pågår inom ramen för regeringens uppdrag till Strålsäkerhetsmyndigheten att se över regelverket och bl.a. analysera effekterna av en breddning av fondens placeringsreglemente. Styrelsen ser fram emot klagörande resultat och beslut under 2013.

Stockholm i februari 2013



Susanne Lindh
Styrelseordförande

Kort om Kärnavfallsfonden 2012

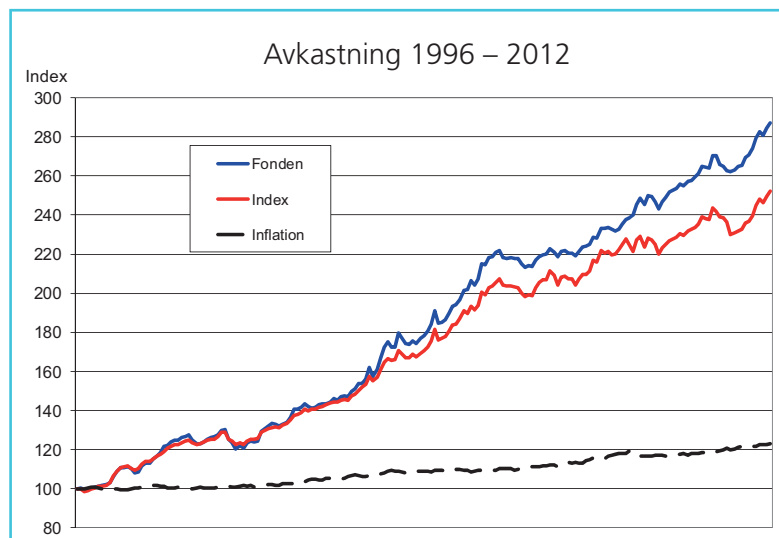
- Avkastningen var 4,6 procent, vilket var 2,1 procentenheter bättre än jämförelseindex. Eftersom inflationstakten var -0,1 procent blev den reala avkastningen 4,7 procent.
- Fondkapitalet ökade med 2 851 miljoner kronor och uppgick till 50 817 miljoner kronor vid årets slut.
- Förvaltningskostnaderna var fortsatt mycket låga och uppgick till 0,019 procent av fondkapitalet vid utgången av år 2012, varav 0,012 procentenheter avsåg kapitalförvaltning och 0,007 procentenheter avsåg myndighetsadministration.

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

Avkastning 1996 – 2012

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 301 kronor.
- 100 kronor som utvecklats som jämförelseindex har växt till 259 kronor.
- 23 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
2011	9,4	9,7	-0,3	2,3	7,1
2012	4,6	2,5	2,1	-0,1	4,7
Genomsnitt per år¹⁾	6,7	5,8	0,9	1,4	5,3

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 t.o.m. 2010-12-31

30 % OMRX REAL och 70 % OMRX BOND fr.o.m. 2011-01-01

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.

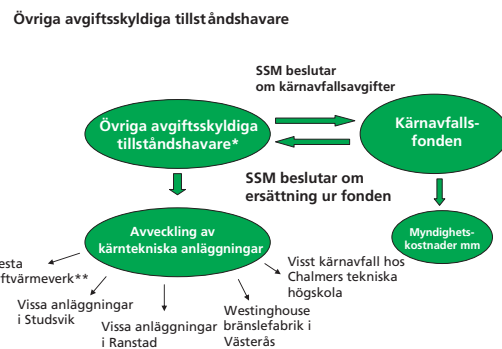
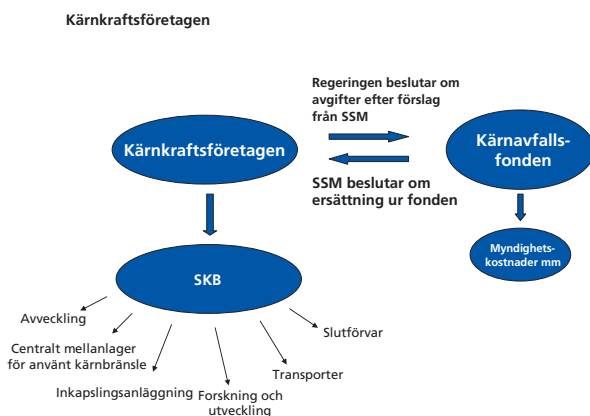
Finansieringssystemet

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). I vissa fall beslutar SSM om avgifterna. SSM och i vissa fall regeringen beslutar om utbetalningar från fonden. Kärnkraftsföretagen har bildat det gemensamt ägda bolaget Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) för att ta hand om det radioaktiva avfallet.

Huvuddragen i finansieringssystemet åskådliggörs i följande figurer.



* Avser avgiftsskyldiga tillståndshavare som inte är reaktorinnehavare
** Vattenfall AB är tillståndshavare

Avgifter enligt 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

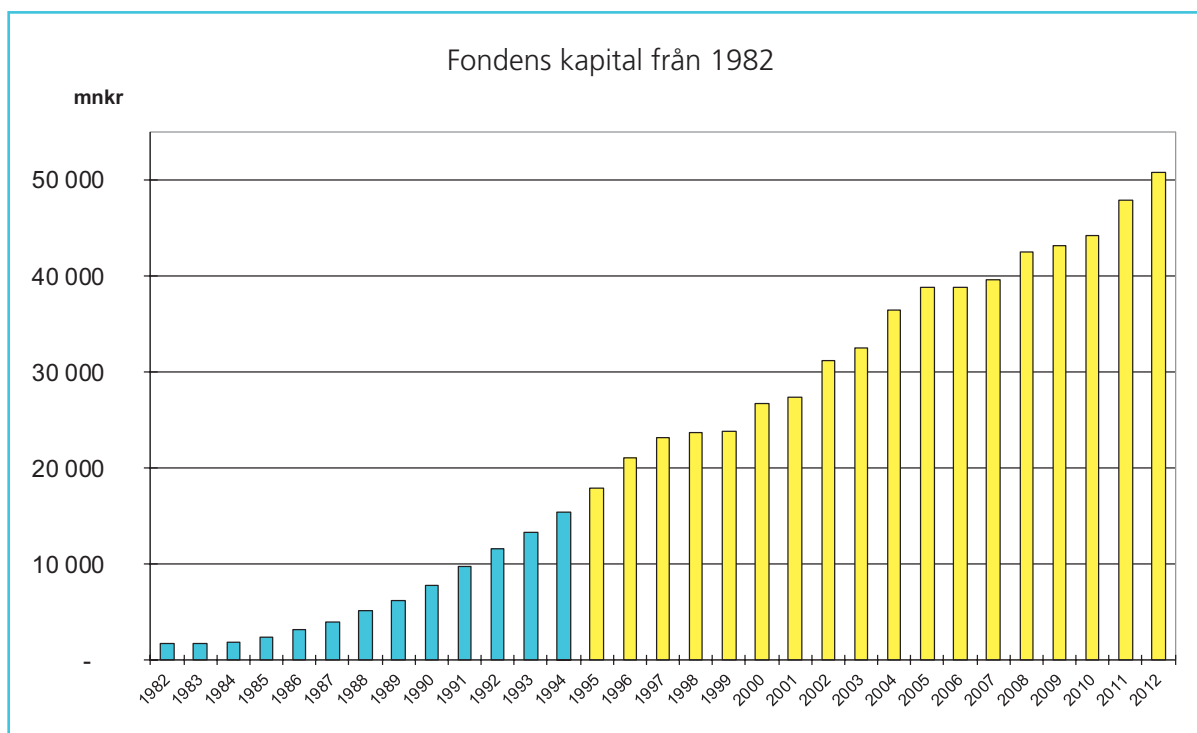
Det är respektive kärnkraftsföretag och annan avgiftsskyldig tillståndshavare som har det fulla ansvaret för alla sina kostnader även i det fall de fonderade avgiftsmedlen inte skulle räcka till. Den som är skyldig att betala kärnavfallsavgift ska därför ställa säkerhet till staten för de kostnader som 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 kärnkraftsföretagen. Regeringen har hittills inte beslutat om någon sådan riskavgift.

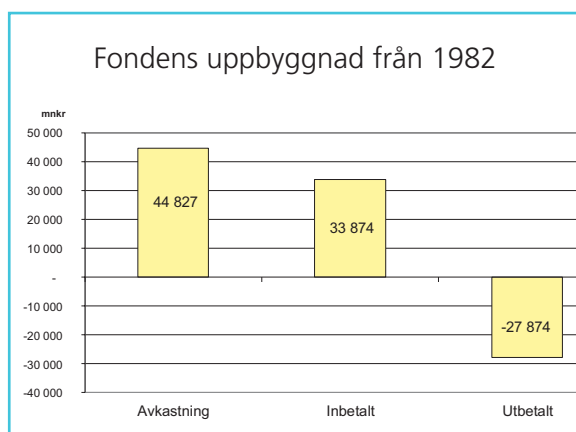
Fondens utveckling

Kapitalets storlek

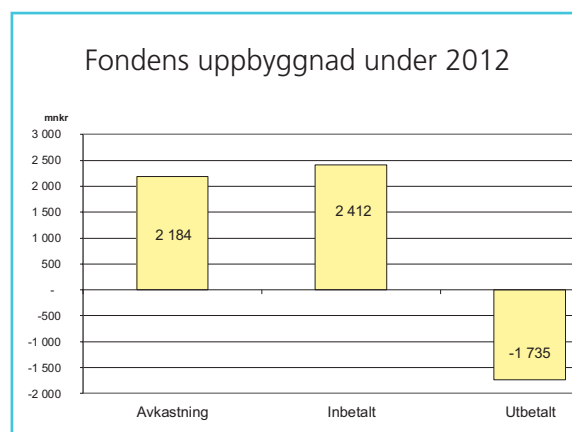
Kärnavfallsfonden började byggas upp under år 1982. I följande diagram visas storleken av fonden vid varje årsskifte sedan dess.



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



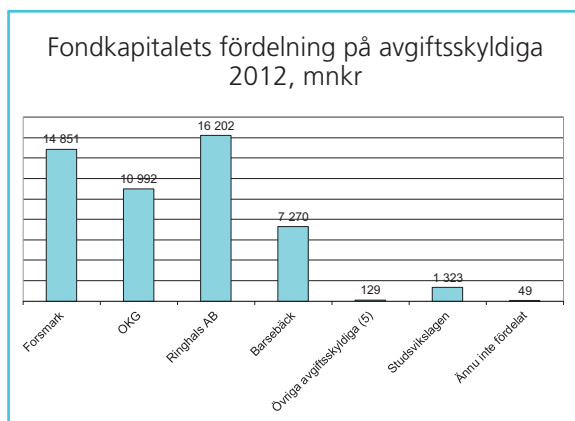
Under år 2012 ökade fondens värde med 2 851 miljoner kronor. I följande figur visas hur ökningen byggts upp av inbetalningar, utbetalningar inklusive fondens driftkostnader och avkastning under året.



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.

Sedan år 2010 betalar fem övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare in avgifter till fonden. De fem övriga avgiftsskyldiga är Chalmers Tekniska Högskola AB, Westinghouse Electric AB, Vattenfall AB Ågesta, Ransstad Mineral AB och Studsvik Nuclear AB. Fördelningen på inbetalare av fondkapitalet den 31 december 2012 visas i följande diagram.



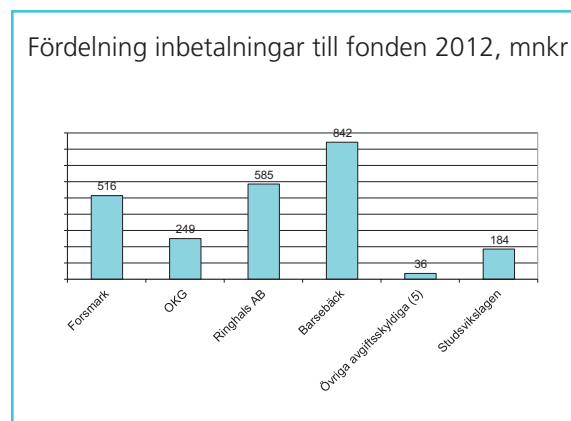
Metoden för att hålla reda på varje inbetalares andel av Kärnavfallsfonden beskrivs närmare i den formella årsredovisningens resultatredovisning.

Inbetalningar till fonden 2012

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 2017 ska de kärnkraftsproducerande 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. Avgifternas storlek finns angivna i den formella årsredovisningens resultatredovisning.

Under år 2012 uppgick avgiftsinbetalningarna till 2 412 miljoner kronor. Fördelningen framgår av följande diagram.



Utbetalningar från fonden 2012

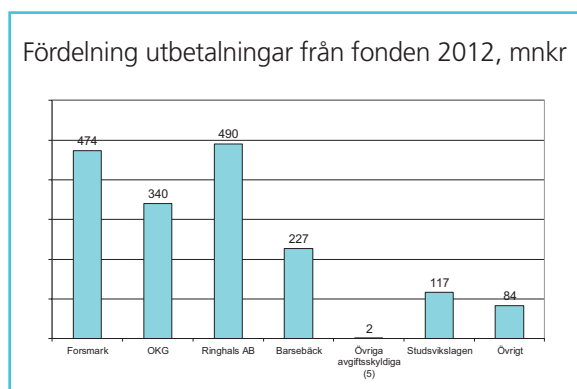
Kärnavfallsavgiften ska användas för att täcka

- tillståndshavarnas kostnader för en säker hantering och slutförvaring av restprodukter,
- tillståndshavarnas kostnader för en säker avveckling och rivning av kärntekniska anläggningar,
- tillståndshavarnas och statens kostnader för den forsknings- och utvecklingsverksamhet som behövs för en säker hantering och slutförvaring av restprodukter samt avveckling och rivning av anläggningar,
- 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 2012 uppgick utbetalningarna till 1 735 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. 4 har den reala avkastningen sedan starten av den nuvarande förvaltningsformen år 1996 uppgått till i genomsnitt 5,3 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 följande parametrar:

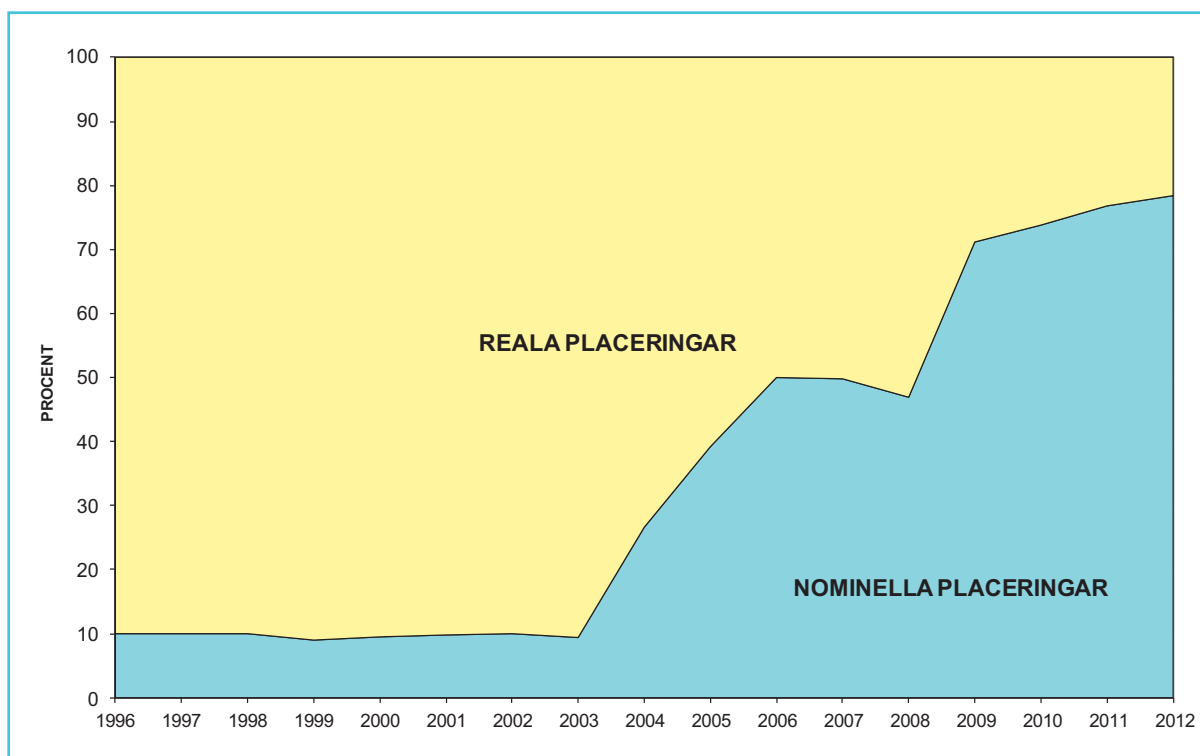
- Val av duration (räntebindningstid) i placeringarna.
- Val mellan nominella placeringar och realränteplaceringar.
- Val mellan statsobligationer och säkerställda obligationer (sedan den 15 maj 2009).
- Val av enskilda värdepapper inom respektive kategori samt tidpunkt för köp och försäljning.

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 2012 låg andelen reala placeringar på 22 procent.

Skälet till minskningen av andelen realränteplasseringar är att förutsättningarna ändrats. Riksbankens inflationsmål, som infördes år 1993, bidrog till att inflationen sjönk kraftigt vilket gjorde att realränteb obligationer inte blev lika attraktiva eftersom de kompenserar för inflationen. Samtidigt sjönk de reala marknadsräntorna under perioden efter år 2000 vil-

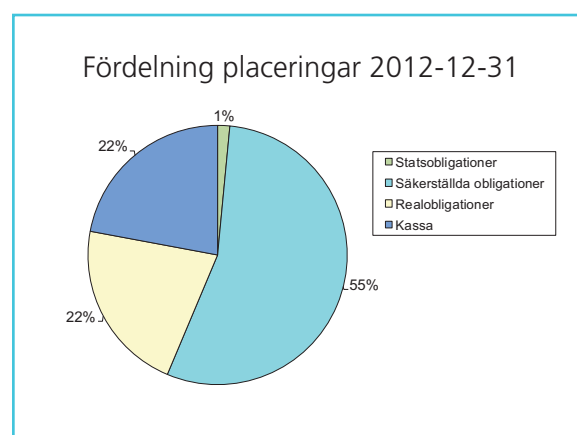
ket medförde att marknadsvärdet av fondens placeringar ökade kraftigt. Sammantaget ledde detta till att fondstyrelsen beslöt att delvis realisera värdestegringen och minska andelen reala placeringar.

Andelen (%) nominella placeringar och realränteplasseringar 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.

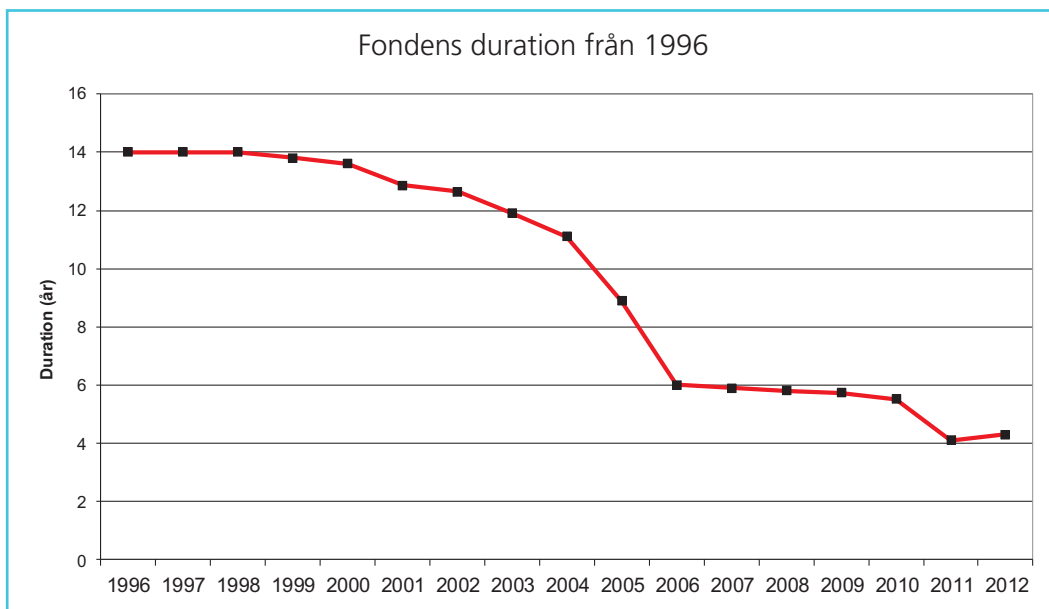
I diagrammet nedan visas fördelningen på placeringarna vid slutet av år 2012. Andelen säkerställda bostadsobligationer uppgår till cirka 55 procent av portföljen. Av diagrammet framgår också att fonden hade en mycket hög likviditet (kassa) i form av kontoinlåning i Riksgäldskontoret till repobaserad ränta.



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 fondens beslut att övergå till en större

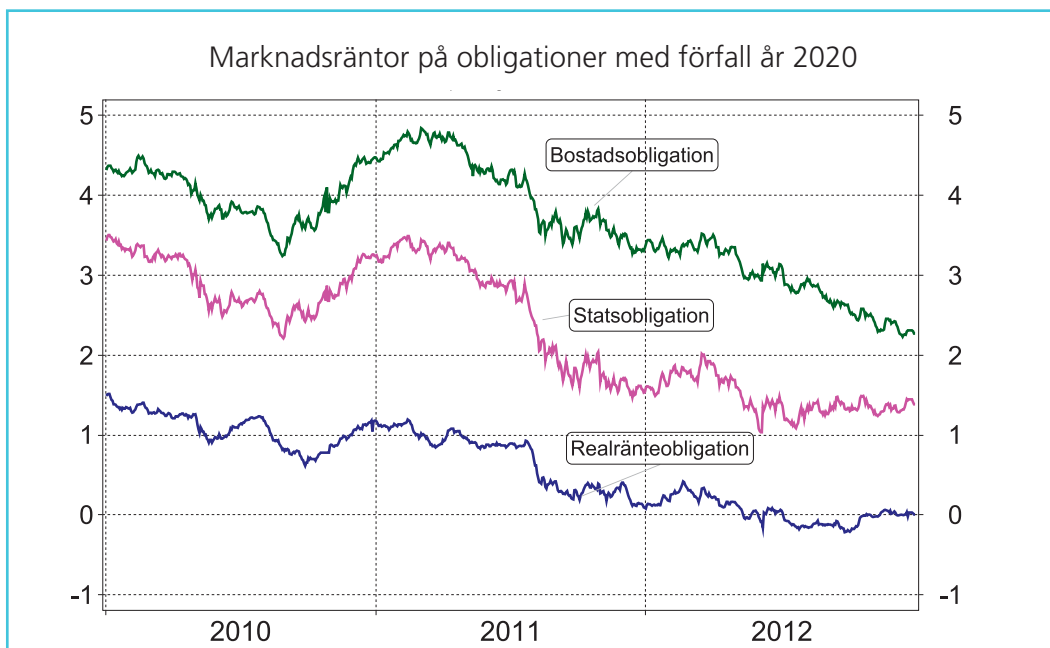
andel nominella placeringar minskade durationen. Durationsminskningen genomfördes under en period med fallande räntor vilket bidrog negativt till fondens utveckling. Durationsminskningen fortsatte under slutet av år 2011 genom att andelen kassaplaceringar ökades. Under 2012 har andelen kassaplaceringar legat på samma nivå.



Marknadsutvecklingen

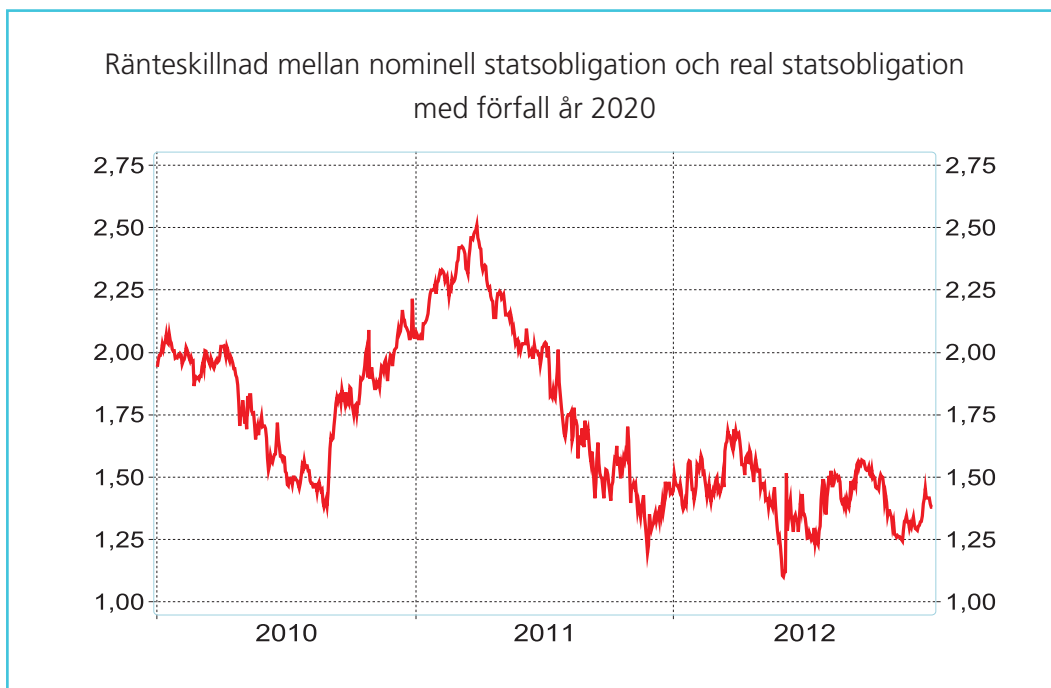
Kärnavfallsfondens placeringar och avkastning ska ses mot bakgrund av marknadsutvecklingen. I diagrammet nedan visas ränteutvecklingen de senaste tre åren för en lång realränteobligation med förfall år 2020 och för nominella obligationer med motsvarande löptid. Som framgår av diagrammet ger den säkerställda

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 nedre kurvan.



I diagrammet nedan visas skillnaden i räntenivå mellan den nominella och den reala obligationen. Det krävs att inflationen blir över 1,4 procent för att det

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



Kärnavfallsfondens styrelse och administration

Susanne Lindh
Ordförande,
civilekonom, stadsbyggnadsdirektör Stockholms stad



Daniel Barr
Vice ordförande
Ek. lic.,
avdelningschef
Riksgäldskontoret





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





Göran Finnveden
Professor,
KTH



Charlotta Grette
Head of Group
Control,
Vattenfall AB



Lena Johansson
Generaldirektör,
Kommerskollegium



Christer Malmgren
Finanschef E.ON
Sverige AB

Kärnavfallsfondens styrelse utses av regeringen.

	Förordnad t.o.m.
Susanne Lindh, ordförande	2014
Daniel Barr, vice ordförande	2014
Urban Hansson Brusewitz	2013
Göran Finnveden	2013
Charlotta Grette	2013
Lena Johansson	2013
Christer Malmgren	2014

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

Årsredovisning 2012 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 finansiering av hantering av visst radioaktivt avfall m.m. (Studsvikslagen),
- förordningen (2008:715) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet (finansieringsförordningen) och förordningen (1988:1598) om finansiering av hanteringen av visst radioaktivt avfall m.m. (Studsviks-förordningen) 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 kansliuppgifter:

- ärendehantering och verkställighet av beslut,
- sekreterarfunktion,
- in- och utbetalningar samt löpande redovisning,

- utarbetande av förslag till årsredovisning,
- registrering och arkivering av handlingar samt
- kontorsservice och tillhandahållande av lokaler.

Enligt avtalet sköter Kammarkollegiet också kapitalförvaltningen inom de ramar som styrelsen fastställer.

Fonden har ingen anställd personal.

Prestationer och kostnader

Kärnavfallsfondens viktigaste prestation är den avkastning på fondens kapital som har 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)	2012	2011	2010
Budget enligt regeringsbeslut	10 000	10 345	10 400
Utfall	9 861	9 654	9 698
– därav ersättning till kollegiet	9 140	9 045	9 000

De totala förvaltningskostnaderna motsvarade 0,019 procent av marknadsvärdet på det förvaltade kapitalet vid utgången av år 2012, varav 0,012 procentenheter avsåg kapitalförvaltning och 0,007 procentenheter avsåg myndighetsadministration. Detta får anses vara mycket låga kostnader både för kapitalförvaltningen och för myndighetsadministrationen.

Kapitalförvaltning

Mål

I finansieringsförordningen (19 §) anges att medlen i Kärnavfallsfonden ska förvaltas så att kraven på god avkastning och 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 konsumentprisindextalets 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.

Placeringspolicy

Fondstyrelsen har fastställt en placeringspolicy för Kärnavfallsfonden. Placeringspolicyn ses över minst en gång om året.

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 ska rapporteras.

Under 2012 har det inte skett några ändringar av placeringspolicyn.

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 av alla tillåtna placeringar (index) så nära som möjligt.

Utgångspunkten för den aktiva förvaltningen under år 2012 var normportföljen. Aktiv förvaltning skedde genom Kammarkollegiets beslut om val av värdepapper och löptider inom de begränsningar som styrelsen beslutat om i placeringspolicyn, genom val av tidpunkter för köp och försäljning av värdepapper samt genom återköpstransaktioner (repor).

Återköpstransaktioner (repor)

Enligt placeringspolicyn får Kärnavfallsfonden delta i marknaden med återköpstransaktioner, s.k. repor, för statsskuldväxlar och obligationer (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. Vid en omvänd repa köper fonden på motsvarande sätt värdepapper med en samtidig överenskommelse om framtida återförsäljning till fastställt pris.

Syftet med reporna är att öka avkastningen. Det är enligt placeringspolicyn 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 gav även under år 2012 ett positivt bidrag till fondens avkastning.

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
2008	8,9	0,9	8,0
2009	2,5	0,9	1,6
2010	3,0	2,3	0,7
2011	9,4	2,3	7,1
2012	4,6	-0,1	4,7
Genomsnitt per år ³⁾	5,6	1,2	4,4

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 ¹⁾	Jämförelseindex ²⁾	Aktiv avkastning ³⁾
2008	8,9	6,0	2,9
2009	2,5	0,0	2,5
2010	3,0	3,0	0,0
2011	9,4	9,7	-0,3
2012	4,6	2,5	2,1
Genomsnitt per år ⁴⁾	5,6	4,2	1,4

¹⁾ Den nominella avkastningen utgörs av summan av realiserade och orealiserade värdeförändringar i placeringarna samt mottagna räntor (inklusive inflationskompensation på reala placeringar).

²⁾ Som mått på inflationstakt används SCB:s uppgifter avseende KPI-talets procentuella förändring sedan tolv månader.

³⁾ Beräknas som det geometriska medelvärdet av de årliga värdena.

⁴⁾ 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 t.o.m. 2010-12-31
30 % OMRX REAL och 70 % OMRX BOND fr.o.m. 2011-01-01

⁵⁾ Avkastning utöver jämförelseindex.

Som framgår av tabell 2 uppgick den nominella avkastningen under år 2012 till 4,6 procent. Inflationen uppgick till -0,1 procent. Den reala avkastningen uppgick därmed till 4,7 procent. I genomsnitt per år uppgick den reala avkastningen under den senaste femårsperioden till 4,4 procent.

Som framgår av tabell 3 uppgick den aktiva avkastningen under 2012 till 2,1 procent och under den senaste femårsperioden till i genomsnitt 1,4 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 mycket 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.

I detta sammanhang kan nämnas att fonden vid årsskiftet hade en mycket hög likviditet i form av kontoinlåning i Riksgäldskontoret till repobaserad ränta. Detta var dock inte en följd av likviditetsplaneringen utan ett led i den aktiva förvaltningen. Bedömningen var att kontoplaceringar till reporänta kortsiktigt var att föredra framför nominella statsobligationer vid rådande ränteläge och förväntningar om stigande obligationsräntor.

Sammanfattande bedömning

Den nominella avkastningen under år 2012 var 2,1 procentenheter högre än jämförelseindex. För den senaste femårsperioden överträffades jämförelseindex med i genomsnitt 1,4 procentenheter 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 4,4 procent per år i genomsnitt. Inflationen under samma femårsperiod uppgick till 1,2 procent i genomsnitt per år.

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 obligationsmarknaden och en framgångsrik förvaltning uppgick den reala avkastningen under perioden 1996 – 2012 till i genomsnitt 5,3 procent per år. För att uppnå det ursprungliga målet krävs en real avkastning på i genomsnitt lägst 1,3 procent per år under återstående tid fram t.o.m. år 2020. Möjligheterna att nå det ursprungliga målet ska ses mot bakgrund av att marknadsräntan på en realränteobligation med förfall år 2020 vid det senaste årsskiftet låg på -0,01 procent.

Inbetalningar till fonden

Fonden ska enligt sin instruktion ta emot de avgifter som betalas enligt finansieringslagen och Studsvikslagen. Avgifterna för reaktorinnehavare beräknas i förhållande till den energi som levereras och beslutas av regeringen¹ efter förslag av SSM. Avgiftsförslaget baseras på Svensk Kärnbränslehantering AB:s och SSM:s egna kostnadsberäkningar. Inbetalningarna har ökat jämfört med föregående år till följd av höjda avgifter och ökad produktion. För kärnkraftverket i Barsebäck, som inte längre är i drift, fastställs ett fast

belopp i kronor (842 miljoner kronor per år för åren 2012 - 2014). SSM har 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)	2012	2011	2010
Forsmarks Kraftgrupp AB	2,1	1,0	1,0
OKG AB (Oskarshamn)	2,0	0,9	0,9
Ringhals AB	2,4	1,1	1,1
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)	2012	2011	2010
Forsmarks Kraftgrupp AB	24,6	23,6	19,6
OKG AB (Oskarshamn)	12,4	15,5	12,1
Ringhals AB	24,4	18,9	23,9
Summa	61,4	58,0	55,6

Fonden har tillförts följande belopp.

Tabell 6: Inbetalda avgifter

(tkr)	2012	2011	2010
Enligt finansieringslagen	2 227 842	866 589	865 817
Forsmarks Kraftgrupp AB	516 173	235 945	196 006
OKG AB (Oskarshamn)	248 763	139 868	108 540
Ringhals AB	585 045	207 915	263 653
Barsebäck Kraft AB	842 000	247 000	247 000
Chalmers TH AB	14	14	15
Westinghouse Electric AB	3 490	3 490	4 281
Vattenfall AB, Ågesta	31 281	31 281	44 172
Ranstad Mineral AB	183	183	1 045
Studsvik Nuclear AB	893	893	1 105
Enligt Studsvikslagen	184 184	174 110	166 889
Totalsumma	2 412 026	1 040 699	1 032 706

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

¹ Regeringsbeslut 2011-12-22, M2011/3227/Ke

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

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 10 miljoner kronor per kommun och tolv månadersperiod för kommuner där en anläggning för slutförvar för använt kärnbränsle planeras eller byggs.

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 3,5 miljoner kronor per kalenderår.

Regeringen beslutar om utbetalning av medel ur fonden till statliga myndigheter för att täcka vissa kostnader för forskning och utveckling, tillsyn, ärendehandläggning, medelsförvaltning m.m. som anges i finansieringslagen.

Utbetalningar från fonden har gjorts med följande belopp.

Tabell 7: Utbetalningar

(tkr)	2012	2011	2010
Forsmarks Kraftgrupp AB	474 370	361 818	349 550
OKG AB (Oskarshamn)	339 710	247 635	238 796
Ringhals AB	490 479	372 606	363 272
Barsebäck Kraft AB	227 219	181 311	170 999
Vattenfall AB, Ågesta	1 886	0	0
Enligt Studsvikslagen	117 254	158 072	131 467
Statliga myndigheter	70 655	57 779	35 016
Kommuner	10 230	9 500	9 520
Ideella föreningar	3 437	2 999	3 000
Summa	1 735 241	1 391 721	1 301 621

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

Fondens förändring

Det verkliga värdet (marknadsvärdet) av Kärnavfallsfonden ökade under år 2012 med 2 850 904 tusen kronor till 50 816 552 tusen kronor.

Förändringen bestod av följande komponenter.

Tabell 8: Förändring fonden

(tkr)	2012	2011	2010
Inbetalning av avgifter	2 412 026	1 040 699	1 032 706
Finansiella intäkter	1 820 925	2 869 487	2 292 448
Finansiella kostnader	-218	-25 585	-193 722
Förändring av orealiserade vinster	363 272	1 246 610	-790 539
Utbetalning av ersättningar/bidrag	-1 735 241	-1 391 721	-1 301 621
Driftskostnader	-9 861	-9 654	-9 698
Summa	2 850 904	3 729 836	1 029 575

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/inlösen" 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)	2012	2011	2010
Enligt finansieringslagen	49 443 927	46 738 760	43 131 165
Forsmarks Kraftgrupp AB	14 850 987	14 196 107	13 131 956
OKG AB (Oskarshamn)	10 991 960	10 626 491	9 842 546
Ringhals AB	16 201 937	15 440 218	14 306 531
Barsebäck Kraft AB	7 270 445	6 385 220	5 799 514
Chalmers TH AB	46	30	15
Westinghouse Electric AB	12 027	8 178	4 281
Vattenfall AB, Ågesta	111 868	79 085	44 172
Ranstad Mineral AB	1 569	1 328	1 045
Studsvik Nuclear AB	3 087	2 103	1 105
Enligt Studsvikslagen	1 323 363	1 201 664	1 071 961
Ofördelat	49 262	25 224	32 687
Summa	50 816 552	47 965 648	44 235 813

Det ofördelade beloppet avser främst vissa upplupna intäkter och kostnader för fjärde kvartalet respektive år och fondens behållning på räntekonto för in- och utbetalningar.

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.

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

har fastställts av regeringen avseende reaktorinnehavarna för åren 2012 – 2014, 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 möjliga 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 2012 - 2014 har regeringen beslutat om följande säkerhetsbelopp för reaktorinnehavarna³.

Tabell 10: Säkerhetsbelopp per reaktorinnehavare

(tkr)	Finansieringsbelopp	Kompletteringsbelopp
Forsmarks Kraftgrupp AB	4 015 000	3 020 000
OKG AB	2 675 000	2 251 000
Ringhals AB	4 171 000	3 211 000
Summa	10 861 000	8 482 000

SSM har beslutat om att följande säkerhetsbelopp ska gälla under 2012 för Barsebäck Kraft AB och för övriga avgiftsskyldiga tillståndshavare⁴.

Tabell 11: Finansieringsbelopp per tillståndshavare

(tkr)	Finansieringsbelopp
Barsebäck Kraft AB	3 408 000
Ranstad Mineral AB	342
Chalmers Tekniska Högskola AB	534
Vattenfall AB	58 667
Studsvik Nuclear AB	15 853
Westinghouse Electric Sweden AB	53 752
Summa	3 537 148

Enligt finansieringsförordningen är det Riksgäldskontoret som förvaltar säkerheterna. Beslutade säkerheter enligt tabell 10, samt Barsebäck Kraft AB i tabell 11, är enligt uppgift från Riksgäldskontoret inkomna och

³ Regeringsbeslut I:14, 2011-12-22, M2011/3227/Ke

⁴ Beslut av SSM, 2012-01-24 och 2011-12-12

ställda till korrekta belopp. För de övriga avgiftsskyldiga tillståndsinnehavarna i tabell 11 har Riksgäldskontoret yttrat sig till regeringen över de förslag till säkerheter som inkommit. Regeringen har dock ännu inte tagit ställning till de föreslagna säkerheternas godtagbarhet. Några säkerheter har därför ännu inte ställts av dessa övriga tillståndshavare.

Regeringsuppdrag

I oktober 2011 uppdrog regeringen till SSM att i samråd med Riksgäldskontoret genomföra en översyn av finansieringsförordningen. Översynen ska omfatta frågor som rör beräkning av avgifter och behov av riskavsättningar. Uppdraget skulle ha redovisats i december 2012.

I december 2011 uppdrog regeringen vidare till SSM att i samråd med Riksgäldskontoret och Kärnavfallsfonden genomföra en översyn av finansieringslagen inklusive tillämpliga delar av finansieringsförordningen. Översynen ska omfatta bl.a. frågor som rör

säkerheter samt en breddning av Kärnavfallsfondens placeringsregler, speciellt med beaktande av effekter på statens risk, avgiftsnivåer och behov av säkerheter. Uppdraget skulle ha redovisats i maj 2012.

De båda regeringsuppdragen är delvis överlappande och myndigheterna valde efter kontakter med Miljödepartementet att se dem som ett utredningsuppdrag med två avrapporteringstidpunkter. Efter begäran från SSM beslutade regeringen att avrapporteringstidpunkten för båda uppdragen skulle ändras till den 31 maj 2013. Skälet för förlängningen av utredningstiden var att myndigheterna under arbetet konstaterat att en bärande princip i de beslut som tas om fondförvaltning, avgifter och säkerheter bör vara en helhetssyn på finansieringssystemet. Detta motiverade ytterligare analyser av behovet av författningsändringar.

Kärnavfallsfonden har under 2012 aktivt deltagit i SSM:s utredningsarbete genom representation i utredningsprojektets styrgrupp och arbetsgrupp.

Resultaträkning

(tkr)	Not	2012	2011
Verksamhetens kostnader			
Övriga driftkostnader	1	-9 861	-9 654
Summa		-9 861	-9 654
Verksamhetsutfall			
		-9 861	-9 654
Transfereringar			
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	2	2 412 026	1 040 699
Finansiella intäkter	3	1 820 925	2 869 487
Finansiella kostnader	4	-218	-25 585
Avsättning till fonder för transfereringsändamål	5	-2 487 631	-2 483 227
Lämnade bidrag	6	-1 735 241	-1 391 721
Saldo		9 861	9 654
Årets kapitalförändring			
		0	0

Balansräkning

(tkr)	Not	2012-12-31	2011-12-31
Tillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	7	35 331 556	34 184 404
Summa		35 331 556	34 184 404
Fordringar			
Fordringar hos andra myndigheter		9	172
Summa		9	172
Periodavgränsningsposter			
Övriga upplupna intäkter	8	1 892 838	1 017 281
Summa		1 892 838	1 017 281
Kassa och bank			
Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret		53 278	28 579
Övriga tillgodohavanden i Riksgäldskontoret		10 910 737	10 469 823
Kassa och bank		0	29
Summa		10 964 014	10 498 431
Summa tillgångar		48 188 417	45 700 289
Kapital och skulder			
Fonder			
Kärnavfallsfonden	9	48 184 393	45 696 761
Summa		48 184 393	45 696 761
Skulder m.m.			
Skulder till andra myndigheter	10	1 506	381
Leverantörsskulder		48	9
Övriga skulder		17	13
Summa		1 571	403
Periodavgränsningsposter			
Upplupna kostnader	11	2 453	3 125
Summa		2 453	3 125
Summa kapital och skulder		48 188 417	45 700 289

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 till styrelseledamöter och andra styrelseuppdrag

(Tkr)	Ersättning		Ersättning
Susanne Lindh, ordförande	66	Charlotte Grette	19
– Arlandabanan AB		– Vattenfall Business Services Nordic AB	
– Forskningsrådet Bilens roll i samhället		– Vattenfall Europe Business Services GmbH	
Daniel Barr, vice ordförande	31	Lena Johansson	24
– Valot Sweden AB		– Institutet för kvalitetsutvecklings (SIQ) styrelse	
– SAAB Automobile Parts		– Svenska miljöinstitutets (IVL) programstyrelse för	
Urban Hansson-Brusewitz	24	Mistras Environment and Trade in a World of Inter-	
– Ekonomistyrningsverkets insynsråd		dependence (ENTWINED)	
Göran Finnveden	21	Christer Malmgren	21
– ECO2 Centre for Vehicle Design		– Inga andra uppdrag	
Summa arvoden			206

Noter

	2012	2011
Not 1		
Övriga driftkostnader		
Styrelsearvoden m.m.	-314	-254
Övriga driftkostnader	-9 547	-9 399
Summa driftkostnader	-9 861	-9 654

Not 2		
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag		
Avgift enligt finansieringslagen		
Forsmarks Kraftgrupp AB	516 173	235 945
OKG AB	248 763	139 868
Ringhals AB	585 045	207 915
Barsebäck Kraft AB	842 000	247 000
Chalmers Tekniska Högskola AB	14	14
Westinghouse Electric Sweden AB	3 490	3 490
Vattenfall AB, Ågesta	31 281	31 281
Ranstad Mineral AB	183	183
Studsvik Nuclear AB	893	893
Summa enligt finansieringslagen	2 227 842	866 589
Avgift enligt Studsvikslagen	184 184	174 110
Summa avgiftsintäkter	2 412 026	1 040 699

Avgifterna betalas av reaktorinnehavarna i förhållande till levererad energi. Avgift per reaktor-innehavare 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	457	481
Avistakonto	21 108	39 818
Nominella placeringar	928 618	1 155 618
Reala placeringar	131 931	422 080
Repatransaktioner	191 147	98 918
Summa	1 273 261	1 716 915
Ränteintäkter på förskott till reaktorinnehavarna	936	0
Summa ränteintäkter	1 274 197	1 716 915
Realisationsvinster	546 728	1 152 572
Summa finansiella intäkter	1 820 925	2 869 487

	2012	2011
Not 4		
Finansiella kostnader		
Räntekostnader	-14	-13
Riksgäldskontoret kontoavgifter	-38	-39
SE-banken depåavgift	-142	-195
Summa räntekostnader	-194	-247
Realisationsförluster	-24	-25 338
Summa finansiella kostnader	-218	-25 585
Not 5		
Avsättning till fonder för transfereringsändamål		
Övriga driftskostnader	-9 861	-9 654
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	2 412 026	1 040 699
Finansiella intäkter	1 820 925	2 907 635
Finansiella kostnader	-218	-63 733
Lämnade bidrag	-1 735 241	-1 391 721
Summa avsättning till fonder	2 487 631	2 483 227
Avsatt till Kärnavfallsfonden	-2 487 631	-2 483 227
Saldo	0	0
Not 6		
Lämnade bidrag		
Ersättningar till reaktorinnehavarna m.fl.		
Forsmarks Kraftgrupp AB	-474 370	-361 818
OKG AB	-339 710	-247 635
Ringhals AB	-490 479	-372 606
Barsebäck Kraft AB	-227 219	-181 311
Vattenfall AB	-1 886	0
Summa enligt finansieringslagen	-1 533 664	-1 163 370
Enligt Studsvikslagen	-117 254	-158 072
Summa ersättningar till reaktorinnehavarna m.fl.	-1 650 918	-1 321 441
Övriga lämnade bidrag		
<i>Stöd till ideella föreningar</i>		
Miljörelsens Kärnavfallssektariat	-924	-924
Sveriges Energiföreningars Riksorganisation	-150	-150
Miljöorganisationernas Kärnavfallsgranskning	-2 363	-1 925
Summa	-3 437	-2 999
<i>Ersättningar till kommuner</i>		
Oskarshamns kommun	-2 686	-2 666
Östhammars kommun	-8 205	-4 274
Regionförbundet i Uppsala län	-1 125	-3 161
Regionförbundet i Kalmar län	-810	-800
Summa	-12 826	-10 901

	2012	2011
<i>Ersättning till andra statliga myndigheter</i>		
Länsstyrelsen Kalmar län	0	-700
Länsstyrelsen Uppsala län	-960	-900
Uppsala Universitet	-5 448	0
Strålsäkerhetsmyndigheten	-59 170	-50 274
Riksgälden	-217	-1 240
Statens råd för kärnavfallsfrågor	-5 093	-4 666
Summa	-70 887	-57 779
<i>Återföring från kommuner</i>		
Regionförbundet i Uppsala län	799	961
Oskarshamns kommun	885	0
Östhammars kommun	726	0
Regionförbundet i Kalmar län	185	440
Summa	2 595	1 401
<i>Återbetalningar från andra statliga myndigheter</i>		
Länsstyrelsen Kalmar län	232	0
Summa	232	0
Summa övriga lämnade bidrag	-84 323	-70 279
Summa lämnade bidrag	-1 735 241	-1 391 721

Not 7 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Nominella placeringar	Kupong- ränta	Marknads- ränta	Nominellt värde	Upplupet ansk. värde	Verkligt värde ⁵
Statsobligationer					
SO1053	3,50	2,26	590 000	747 905	733 582
Summa statsobligationer			590 000	747 905	733 582
Säkerställda obligationer					
CAIO1577	6,00	1,55	306 000	326 620	345 012
CAIO1578	6,00	1,68	2 833 000	3 041 024	3 269 792
CAIO1579	6,00	1,81	1 410 000	1 554 264	1 661 318
CAIO1580	3,00	1,94	180 000	188 136	189 412
CAIO1583	4,25	2,26	1 860 000	1 993 870	2 111 063
CAIO1586	4,50	2,49	666 000	697 028	780 306
LF Hypotek 507	4,50	1,91	310 000	329 838	344 081
LF Hypotek 508	4,00	1,61	470 000	471 356	504 710
LF Hypotek 511	2,50	2,09	150 000	151 503	153 119
NBO5520	3,25	1,44	2 200 000	2 182 530	2 295 436
NBO5521	3,25	2,26	3 015 000	2 954 079	3 218 422
NBO5527	4,50	1,62	230 000	240 718	252 016
NBO5528	3,00	1,80	710 000	735 495	746 338
SEB569	4,25	1,63	620 000	622 107	674 083

⁵ Marknadsvärde exklusive upplupen ränta

Nominella placeringar	Kupong-ränta	Marknads-ränta	Nominellt värde	Upplupet ansk. värde	Verkligt värde ⁶
SEB570	3,00	1,83	770 000	786 439	808 231
SEB571	3,00	2,01	60 000	62 662	63 039
SPIO180	5,70	2,28	4 090 000	4 541 843	5 027 469
SPIO182	3,75	1,40	500 000	502 056	525 325
SPIO183	3,75	1,49	980 000	985 818	1 038 134
SIPO184	3,75	1,63	780 000	796 676	835 076
SIPO185	3,75	1,77	1 155 000	1 164 198	1 246 915
SIPO186	3,75	1,93	440 000	471 318	477 646
Summa säkerställda obligationer			23 735 000	24 799 579	26 566 940
Reala placeringar					
SO3001	0,00	0,43	215 000	274 285	274 423
SO3102	4,00	-0,01	1 260 000	1 942 173	2 129 803
SO3104	3,50	0,18	1 470 000	2 168 933	2 743 329
SO3105	3,50	-0,16	2 900 000	3 876 506	3 940 201
SO3107	0,50	-0,16	900 000	939 658	961 380
SO3108	0,25	0,01	580 000	582 516	599 250
Summa reala placeringar			7 325 000	9 784 072	10 648 386
Summa andra långfristiga värdepappersinnehav					
2012-12-31			31 650 000	35 331 556	37 948 909
<i>Summa andra långfristiga värdepappersinnehav</i>					
<i>2011-12-31</i>			<i>31 272 800</i>	<i>34 184 404</i>	<i>36 438 103</i>

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

	2012-12-31	2011-12-31
Not 8 Övriga upplupna intäkter		
Upplupna avgifter från avgiftsskyldiga		
Forsmarks Kraftgrupp AB	140 029	64 666
OKG AB	76 207	36 635
Ringhals AB	176 413	26 061
Barsebäck Kraft AB	842 000	247 000
Enligt Studsvikslagen	53 487	38 719
Chalmers TH AB	14	14
Westinghouse Electric AB	3 490	3 490
Vattenfall AB, Ågesta	31 281	31 281
Ranstad Mineral AB	183	183
Studsvik Nuclear AB	893	893
Summa upplupna avgifter från avgiftsskyldiga	1 323 996	448 942

	2012-12-31	2011-12-31
Avgifterna betalas av avgiftsskyldiga kvartalsvis i efterskott, inom en månad efter kvartalets utgång. De upplupna avgifterna avser det fjärde kvartalet respektive år.		
Upplupna ränteintäkter på placeringar		
Räntekonto	37	68
Nominella placeringar	544 901	543 802
Reala placeringar	23 904	24 469
Summa upplupna ränteintäkter på placeringar	568 842	568 339
Summa upplupna intäkter	1 892 838	1 017 281

Not 9**Kärnavfallsfonden**

Fondens marknadsvärde och fördelning vid årets slut

Bokfört värde fondkapital	48 184 393	45 696 761
Upplupen ränta 3 dagar fram till affärsdag	14 807	15 188
Orealiserade vinster på finansiella anläggningstillgångar	2 617 353	2 253 700
Verkligt värde (marknadsvärde) vid årets slut	50 816 552	47 965 648

2012
Antal andelar

Därav enligt finansieringslagen*Forsmarks Kraftgrupp AB*

Värde av fondandelar	48 951 676,74	14 710 959	14 131 441
Upplupna avgifter		140 029	64 666

OKG AB

Värde av fondandelar	36 322 880,60	10 915 753	10 589 856
Upplupna avgifter		76 207	36 635

Ringhals AB

Värde av fondandelar	53 325 979,76	16 025 524	15 414 157
Upplupna avgifter		176 413	26 061

Barsebäck Kraft AB

Värde av fondandelar	21 391 069,55	6 428 445	6 138 220
Upplupna avgifter		842 000	247 000

Chalmers TH AB

Värde av fondandelar	105,66	32	16
Upplupna avgifter		14	14

Westinghouse Electric AB

Värde av fondandelar	28 407,50	8 537	4 688
Upplupna avgifter		3 490	3 490

Vattenfall AB, Ågesta

Värde av fondandelar	268 159,97	80 587	47 804
Upplupna avgifter		31 281	31 281

Ranstad Mineral AB

Värde av fondandelar	4 612,68	1 386	1 145
Upplupna avgifter		183	183

	2012 Antal andelar	2011-12-31	2010-12-31
<i>Studsvik Nuclear AB</i>			
Värde av fondandelar	7 301,20	2 194	1 210
Upplupna avgifter		893	893
Summa enligt finansieringslagen	160 300 193,66	49 443 927	46 738 760
Därav enligt Studsvikslagen			
Värde av fondandelar	4 225 596,24	1 269 876	1 162 945
Upplupna avgifter		53 487	38 719
Summa enligt Studsvikslagen	4 225 596,24	1 323 363	1 201 664
Vid bokslutstillfället ofördelade intäkter och kostnader		49 262	25 224
Summa	164 525 789,91	50 816 552	47 965 648

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. 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 2012 (kr): 300,52

Not 10	Skulder till andra myndigheter		
	Regeringskansliet / Statens råd för kärnavfallsfrågor	1 500	364
	Riksrevisionen	6	16
	Summa skulder till andra myndigheter	1 506	381
Not 11	Upplupna kostnader		
	Riksrevisionen	150	150
	Länsstyrelsen i Kalmar län	0	700
	Kammarkollegiet	2 285	2 261
	Skatteverket (sociala avgifter)	18	13
	Summa upplupna kostnader	2 453	3 125

Undertecknande

Kärnavfallsfondens årsredovisning för 2012 har beslutats vid styrelsesammanträde den 14 februari 2013.

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

Susanne Lindh
Ordförande

Daniel Barr
Vice ordförande

Urban Hansson Brusewitz

Göran Finnveden

Charlotta Grette

Lena Johansson

Christer Malmgren

Revisionsberättelse för Kärnavfallsfonden

Rapport om årsredovisningen

Riksrevisionen har reviderat årsredovisningen för Kärnavfallsfonden för 2012, daterad 2013-02-14.

Myndighetsledningens ansvar för årsredovisningen

Det är myndighetsledningen som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt förordningen (SFS 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 den 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 International Standards of Supreme Audit Institutions för finansiell revision. Denna standard kräver att Riksrevisionen följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte 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 2012 och av dess resultat och finansiering för året enligt förordningen (SFS 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

