



Årsredovisning 2007



# Innehåll

Förord	2
<b>Information om om Kärnavfallsfonden</b>	
Kort om Kärnavfallsfonden	3
Finansieringssystemet	4
Fondens utveckling	5
Kärnavfallsfondens styrelse och administration	12
<b>Årsredovisning för Kärnavfallsfonden år 2007</b>	
Resultatredovisning	13
Redovisningsprinciper	19
Resultaträkning	20
Balansräkning	21
Noter	22
Revisionsberättelse	29

# Förord

Kärnkraften har under lång tid varit både aktuell och kontroversiell i den allmänna och politiska debatten. Det råder dock enighet om att det krävs särskilda åtgärder för att säkerställa att kostnaderna för avfallshandtering och rivning av anläggningar kan betalas. Redan i början av 1980-talet infördes en modell med en särskild avgift på el från kärnkraft. Avgifterna förvaltas i Kärnavfallsfonden, som alltså är en viktig del i det svenska systemet för att ta hand om kärnkraftsavfallet.

Kapitalet i Kärnavfallsfonden får endast placeras i svenska statsobligationer och statsskuldväxlar samt på konto i Riksgäldskontoret. Den främsta uppgiften för oss i styrelsen är att sköta placeringarna så att de ger en god avkastning på de fonderade avgiftsmedlen. Till vår hjälp har vi Kammarkollegiet som på uppdrag utför bl.a. kapitalförvaltningsjänster åt fonden. Under 2007 var avkastningen i nivå med genomsnittet på marknaden för statliga realobligationer. Men detta var inte tillräckligt för att uppnå en positiv real avkastning efter att hänsyn tagits till inflationen. Sett över hela perioden från Kärnavfalls-

fondens start 1996 har dock den reala avkastningen varit mycket god.

Styrelsen i Kärnavfallsfonden har konstaterat att det med nuvarande placeringsbegränsningar och realräntenivå på svenska statsobligationer är mycket svårt att långsiktigt uppnå en real avkastning av den storlek som förväntades när den nuvarande förvaltningsmodellen infördes år 1996. Kärnavfallsfonden avser därför att hos regeringen aktualisera frågan om vidgade placeringsmöjligheter för fonden. Avsikten är att få placera även i värdepapper som inte är utgivna av svenska staten och på det sättet få möjlighet till högre avkastning. Om sådana möjligheter öppnas, kommer naturligtvis även i fortsättningen en låg risknivå att stå i förgrunden vid styrelsens beslut.

Vi har i år gjort några förändringar av årsredovisningen jämfört med tidigare år. I denna skrift ingår den formella årsredovisningen som en särskild del. Den formella årsredovisningen är förkortad och har en ny uppställningsform. Utöver den formella delen finns allmän information om Kärnavfallsfonden och dess utveckling i tabeller och diagram.

Stockholm i februari 2008



Yvonne Gustafsson  
Styrelseordförande

# Kort om Kärnavfallsfonden 2007

- Avkastningen var 3,3 %, vilket var lika med jämförelseindex. Eftersom inflationstakten var 3,5 % blev den reala avkastningen svagt negativ.
- Fondkapitalet ökade med 890 miljoner kronor och var 39 825 miljoner kronor vid årets slut.
- Förvaltningskostnaderna var fortsatt mycket låga och uppgick till 0,014 % av fondkapitalet, varav 0,007 % avsåg kapitalförvaltning och 0,007 % avsåg myndighetsadministration.

# 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 kärnkraftsföretagen en särskild avgift till staten. Avgiften tas ut med ett visst belopp per kWh levererad el från kärnkraftverken. Kärnkraftsföretagen har rätt att ur avgiftsmedlen löpande få ersättning för sådana kostnader som de redan har för åtgärder som syftar till en säker hantering och slutförvaring av det använda kärnbränslet. Resterade medel fonderas för framtida behov. I slutet av 1980-talet genomfördes ett liknande system för finansiering av hanteringen av visst radioaktivt avfall från bl.a. forskningsreaktorerna i Studsvik och andra delar av det tidiga svenska kärnkraftsprogrammet.

Avgifterna placeras först 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 Statens kärnkraftinspektion (SKI). SKI 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.

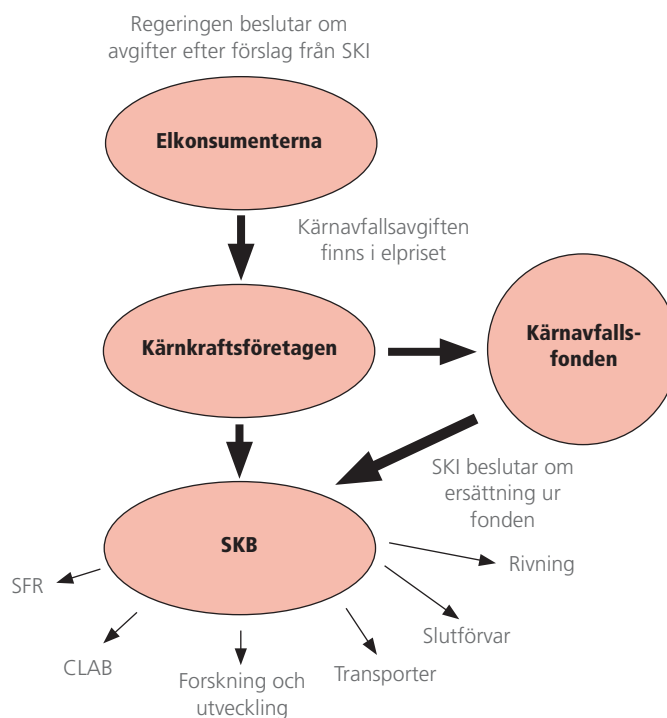
Huvuddragen i finansieringssystemet åskådliggörs i följande figur.

Det är respektive kärnkraftföretag 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.

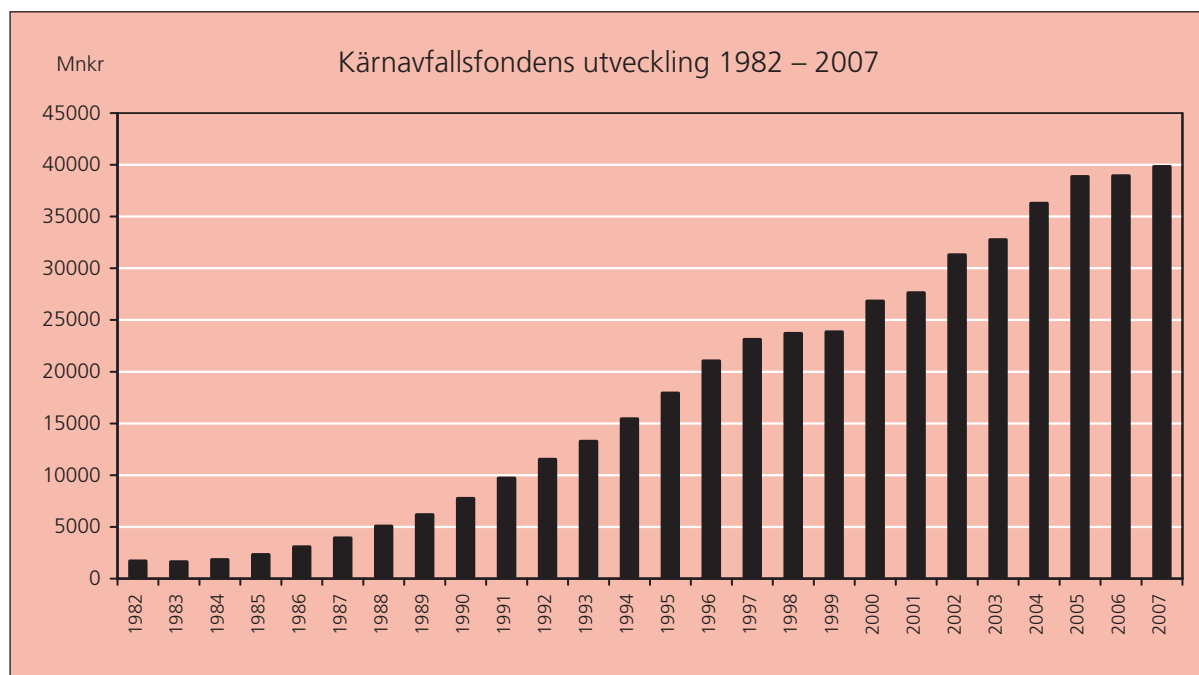
Utgångspunkten för finansieringen av omhändertagandet av kärnavfall är att kärnkraftsindustrin – inte skattebetalarna – ska stå för kostnaderna. Om det visar sig att en reaktorinnehavare inte kan betala, och fondmedel och säkerheter är otillräckliga, kommer ändå staten – och därmed skatte-

betalarna – 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

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



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

Totalt inbetalt 27 893 miljoner kronor	Fondstorlek 2007-12-31 39 825 miljoner kronor
Total avkastning 32 705 miljoner kronor	Totalt utbetalt 20 773 miljoner kronor

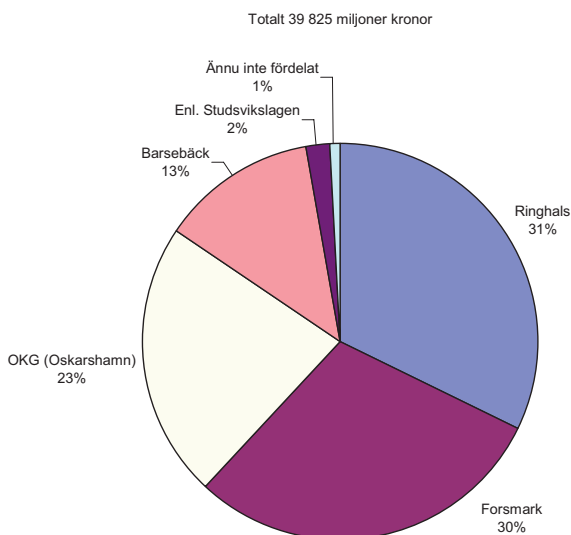
Under **2007** ökade fondens värde med 889,7 miljar-  
der kronor. I följande figur visas hur ökningen byggts  
upp av inbetalningar, utbetalningar och avkastning  
under året.

Inbetalda avgifter 980,5 miljoner kronor	Ökning av fonden 889,7 miljoner kronor
Avkastning 1 277,5 miljoner kronor	Utbetalningar från fonden 1 368,3 miljoner kronor (varav 5,5 miljoner kronor förvaltningskostnad)

## Fondkapitalets fördelning på inbetalare

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

Fördelningen på inbetalare av fondkapitalet den 31 december 2007 visas i följande diagram.



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

## Avkastning

I tabellen visas avkastningen på fondens kapital sedan den nuvarande förvaltningsformen infördes 1996.

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

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

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 genomsnittet på marknaden.

År	Nominell avkastning (%)	Jämförelseindex (%) <sup>1)</sup>	Inflation (%)	Aktiv avkastning mot index (%)	Real avkastning (%)
1996	10,6	10,8	0,1	-0,2	10,5
1997	9,9	7,4	1,9	2,5	8,0
1998	3,3	4,7	-0,6	-1,4	3,9
1999	-0,8	-0,6	1,2	-0,2	-2,0
2000	12,9	9,8	1,4	3,1	11,5
2001	3,5	4,7	2,9	-1,2	0,6
2002	14,9	11,8	2,3	3,1	12,6
2003	6,7	5,8	1,4	0,9	5,3
2004	13,2	11,2	0,4	2,0	12,8
2005	8,2	7,5	0,9	0,7	7,3
2006	1,2	2,5	1,6	-1,3	-0,4
2007	3,3	3,3	3,5	0,0	-0,2
Genomsnitt per år <sup>2)</sup>	7,1	6,5	1,4	0,6	5,7

<sup>1)</sup> Fr.o.m. oktober 2003: 100 % OMRX-Real. Fram t.o.m. september 2003: 75 % OMRX Real, 15 % Stockholmsbörsens Alla Total och 15 % Penningmarknad 1 månad.

<sup>2)</sup> Beräknat som det geometriska medelvärdet av de årliga värdena.

Enligt regeringens föreskrifter ska fonden förvaltas så att kraven på god avkastning och tillfredsställande betalningsberedskap tillgodoses. Fondstyrelsen har i placeringsstrategin formulerat sitt avkastningsmål på följande sätt.

”Målet är att – med beaktande av vad som är föreskrivet för verksamheten – uppnå högsta möjliga reala avkastning på det förvaltade kapitalet. Styrelsen har som mål med förvaltningen att över en femårsperiod överträffa jämförelseindex (OMRX realränteobligationsindex).”

Som framgår av tabellen ovan har den reala avkastningen sedan starten 1996 uppgått till i genomsnitt 5,7 % per år.

Den nominella avkastningen har överträffat jämförelseindex med i genomsnitt 0,5 procentenheter per år under den senaste femårsperioden och med i genomsnitt 0,6 procentenheter per år under hela perioden sedan starten av den nuvarande förvaltningsformen år 1996.

Fonden kunde inledningsvis utnyttja de höga realräntorna på statsobligationsmarknaden för långsiktiga placeringar. När de reala marknadsräntorna sjönk un-

der perioden 2000 – 2005 medförde detta att marknadsvärdet av placeringarna ökade kraftigt, vilket syns i de höga reala avkastningstalen under den perioden. Efter 2005 har marknads- och inflationsutvecklingen gjort det svårare att uppnå god real avkastning på placeringarna.

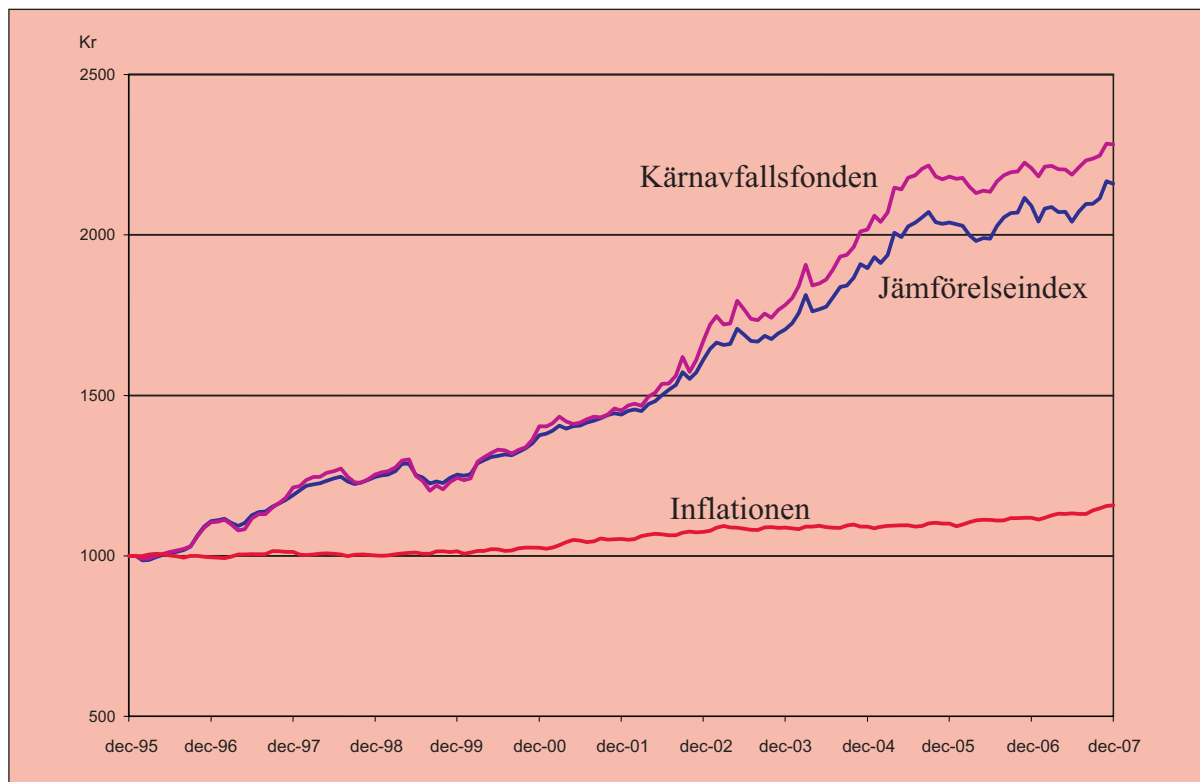
I följande diagram visas **utvecklingen av 1 000 kronor** som betalades in till Kärnavfallsfonden den 1 januari 1996. Som jämförelse visas också hur 1 000

kronor utvecklats med jämförelseindexets avkastning och hur mycket som gått åt till att kompensera för inflationen under perioden.

1 000 kronor i Kärnavfallsfonden har växt till 2 284 kronor

1 000 kronor som utvecklats som jämförelseindex har växt till 2 160 kronor

158 kronor har gått åt till att kompensera för inflationen.



## Placeringar

Enligt regeringens föreskrifter ska Kärnavfallsfondens medel placeras på räntebärande konto i Riksgäldskontoret eller i skuldförbindelser utfärdade av staten. Detta innebär att fonden har följande placeringmöjligheter.

- Avistaplacering på konto i Riksgäldskontoret med nominell avkastning till repobaserad ränta.
- Kortfristiga placeringar till fast ränta på konto i Riksgäldskontoret med placingsperiod som kan variera mellan en månad och ett år.
- Placeringar på marknaden i statsskuldväxlar, nominella obligationer och realränteobligationer utfärdade av Riksgäldskontoret. Realränteobligationer ger en garanterad inflationskompensation utöver räntan.

Fondstyrelsen fastställer årligen en placingsstrategi för Kärnavfallsfonden. Placingsstrategin behandlar bl.a. ansvarsfördelning mellan fondstyrelsen och Kammarkollegiet, som sköter placeringarna, avkastningsmål, begränsningar i fråga om långsiktig fördelning mellan reala och nominella placeringar, jämförelseindex, risker och riskbegränsningar samt uppföljning och rapportering. Den aktuella placingsstrategin finns att läsa på [www.karnavfallsfonden.se](http://www.karnavfallsfonden.se)

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

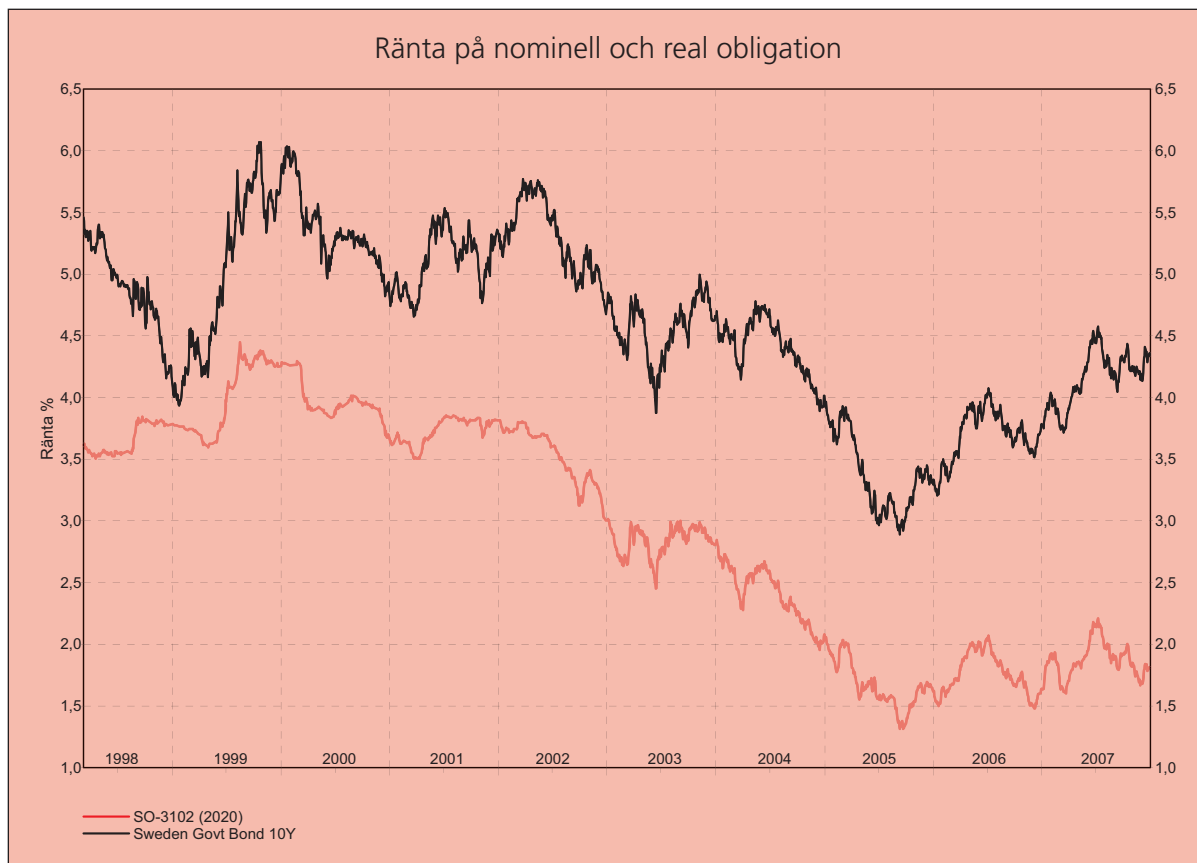
- Val mellan nominella placeringar och realränteplaceringar.
- Val av duration (räntebindningstid) i placeringarna.



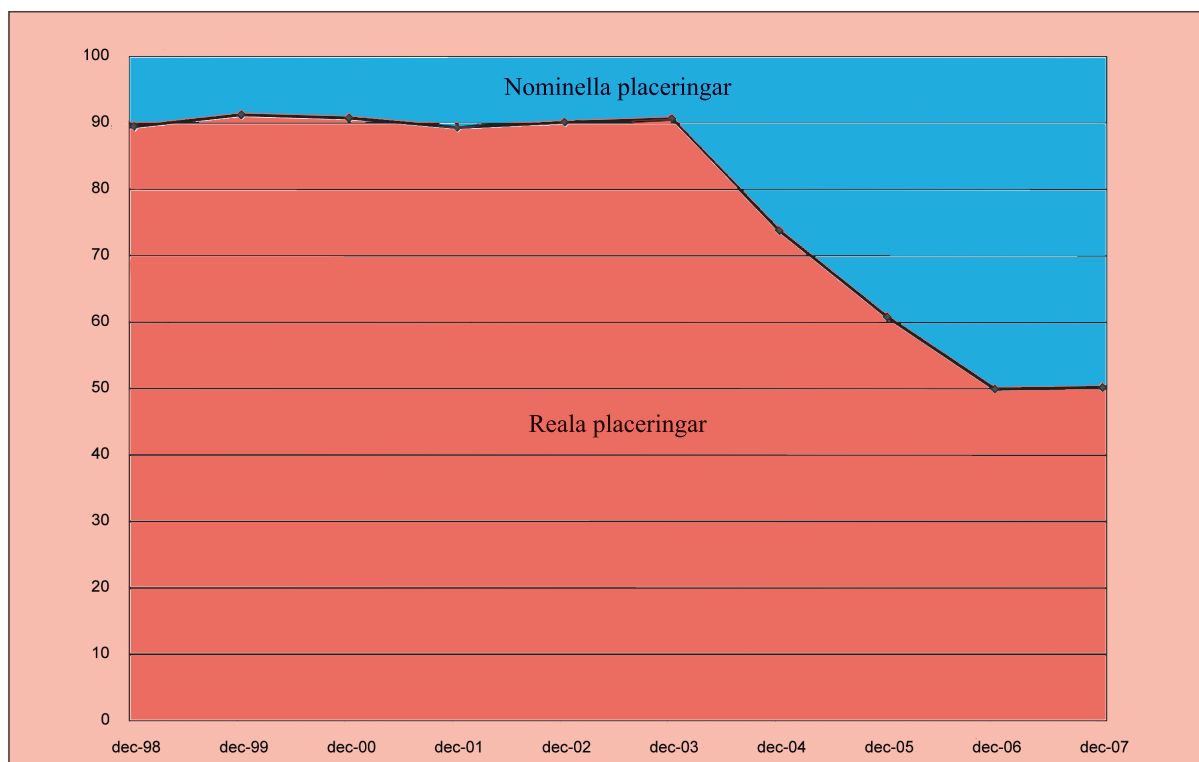
I följande diagram visas ränteutvecklingen de senaste tio åren för en lång realränteobligation med förfall år 2020 och för nominella obligationer med tio års löptid. För realränteobligationen erhålls kompensation för inflationen (mätt som utvecklingen av konsumentprisindex) utöver den ränta som anges i diagrammet. Skillnaden i räntenivå mellan den reala

och den nominella obligationen visar därmed hur marknadens inflationsförväntningar har varit vid olika tidpunkter.

Som framgår av diagrammet har den reala marknadsräntan sedan år 1999 gått ned från cirka 4,25 % till cirka 1,75 %.



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



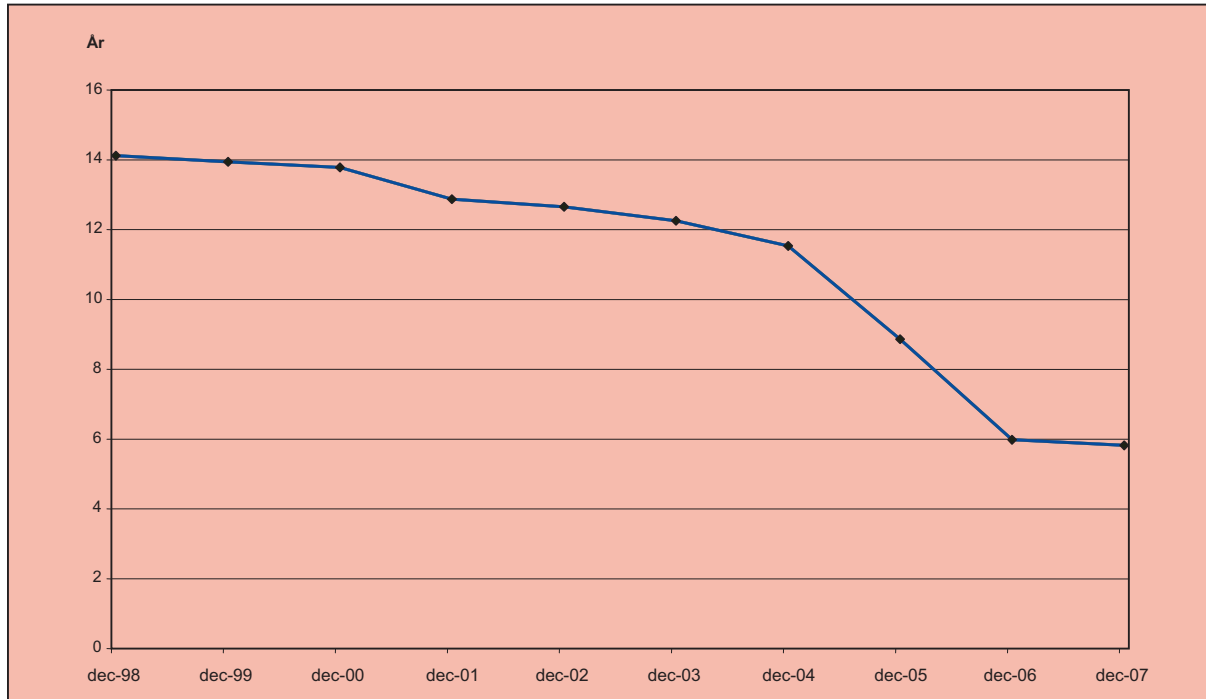
Fram till år 2004 låg andelen realränteplaceringar runt 90 %. Andelen har därefter minskats till cirka 50 %.

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. Samtidigt hade Riksgäldskontoret nyligen börjat ge ut realränteobligationer med lång löptid. Realräntenivån på dessa var hög, runt 4,5 % utöver inflationskompensation. Mot denna bakgrund gjordes en mycket stor andel av placeringarna i realränteobligationer.

Därefter har förutsättningarna förändrats. Riksbankens inflationsmål, som presenterades år 1993, bidrog

starkt till en låg och stabil inflation under målet på 2 %. Samtidigt sjönk de reala marknadsräntorna kraftigt. Dessutom ändrades Kärnavfallsfondens placeringsregler under 2002, så att placeringarna numera görs på den öppna marknaden för statsobligationer. Tidigare hade fonden endast fått placera på konto i Riksgäldskontoret till villkor som liknade dem för statsobligationer. Kontoinlåningen innebar att tillgångarna var fullt likvida och kunde omsättas omedelbart till marknadsmässig ränta. Placeringarna på den öppna marknaden innebär att likviditeten i reala statsobligationer är lägre än för nominella statsobligationer. Sammantaget ledde detta till att fondstyrelsen minskade andelen reala placeringar.

Utvecklingen av **durationen i placeringarna** visas i följande diagram.



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

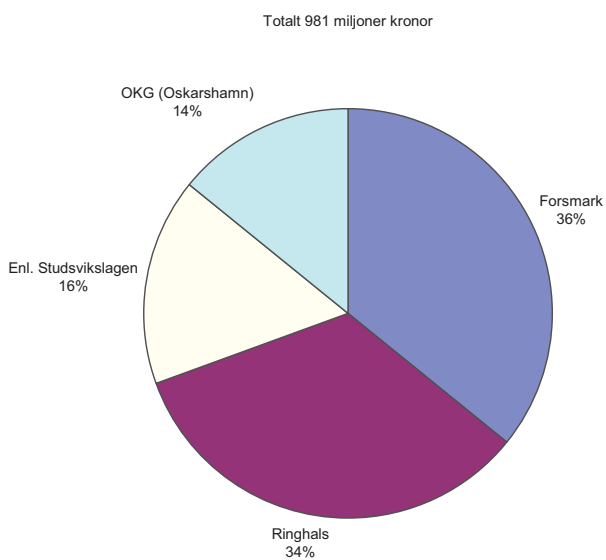
I samband med övergången till en större andel nominella placeringar har också durationen minskats under de senaste åren.

## Inbetalningar till fonden

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. 2009 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.

Under 2007 uppgick avgiftsinbetalningarna till 981 miljoner kronor. Fördelningen framgår av följande diagram.



## Utbetalningar från fonden

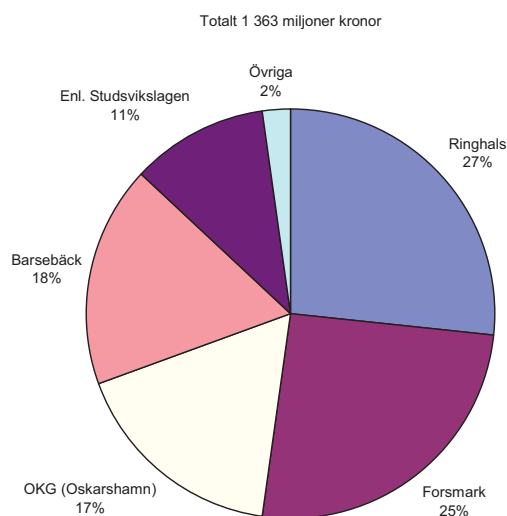
Kärnavfallsavgiften ska användas för att täcka

- 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 2007 uppgick utbetalningarna till 1 363 miljoner kronor.

Fördelningen framgår av följande diagram.



# Kärnavfallsfondens styrelse och administration

**Yvonne Gustafsson**  
född 1952.  
Civilekonom. Generaldirektör i Ekonomistyrningsverket.  
Ordförande.



**Peter Norman**  
född 1958.  
Fil. kand.  
Verkställande  
direktör i  
Sjunde AP-fonden.




**Hans Borgström**  
född 1947.  
Jur. kand.  
Finansdirektör i  
E.ON Sverige AB.



**Jan Hedendahl**  
född 1954.  
Civilekonom.  
Investment controller  
i Vattenfall AB.



**Ing-Marie Gren**  
född 1951.  
Ekon. dr. Professor vid  
Sveriges Lantbruks-  
universitet.



Kärnavfallsfondens styrelse utses av regeringen. Styrelsen har följande sammansättning

	Förordnad t.o.m.
Yvonne Gustafsson, ordförande	2008
Hans Borgström	2009
Ing-Marie Gren	2009
Jan Hedendahl	2010
Peter Norman	2008
Urban Hansson Brusewitz fr.o.m. den 27 mars 2008	2010
Susanne Lindh fr.o.m. den 27 mars 2008	2010

I styrelsen har under 2007 också ingått Christina Nyman, vice ordförande, t.o.m. den 29 februari 2008, och Per Anders Bergendahl t.o.m. den 30 april 2007.

Kärnavfallsfonden har ingen anställd personal. Kammarkollegiet utför enligt avtal mellan fonden och kollegiet kansliuppgifter inklusive kapitalförvaltning åt fonden. De totala förvaltningskostnaderna uppgick 2007 till 5,5 miljoner kronor. Det motsvarade 0,014 % av det genomsnittligt förvaltade kapitalet, varav 0,007 % avsåg kapitalförvaltning och 0,007 % avsåg myndighetsadministration.

# Årsredovisning för Kärnavfallsfonden år 2007

## Resultatredovisning

### Styrning av verksamheten

Verksamheten vid Kärnavfallsfonden styrs sedan den 1 januari 2008 av bestämmelser i

- lagen (2006:647) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet och lagen (1988:1597) om finansieringen av hantering av visst radioaktivt avfall m.m. (Studsvikslagen)
- förordningen (2007:161) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet
- förordningen (2007:1055) med instruktion för Kärnavfallsfonden

Under år 2007 gällde i stället bestämmelser i

- lagen (1992:1537) om finansiering av framtida utgifter för använt kärnbränsle m.m. (finansieringslagen) och lagen (1988:1597) om finansieringen av hantering av visst radioaktivt avfall m.m. (Studsvikslagen)
- förordningen (1981:671) om finansiering av framtida utgifter för använt kärnbränsle m.m.
- förordningen (1995:1548) med instruktion för Kärnavfallsfondens styrelse

Det nya regelverket innebär bl.a. att myndighetens namn, som under 2007 var Kärnavfallsfondens styrelse, numera är Kärnavfallsfonden. I det följande används namnet Kärnavfallsfonden även för händelser under 2007.

### Omfattning av verksamheten

Kärnavfallsfondens huvuduppgift är att förvalta de avgiftsmedel som fonderas enligt de ovan angivna lagarna. Fonden ska också ta emot de avgiftsmedel som betalas in och ordna utbetalningar efter begäran från Statens kärnkraftinspektion (SKI).

Under 2007 förvaltade fonden de tilläggssäkerheter som reaktorinnehavarna ska ställa för sådana avfallskostnader som inte täcks av inbetalade avgiftsmedel. Den uppgiften överfördes till Riksgäldskontoret den 1 januari 2008.

Enligt förordningen med instruktion för Kärnavfallsfonden utför Kammarkollegiet kansligöromål åt fonden enligt avtal mellan fonden och kollegiet. Avtalet innebär att kollegiet svarar för att följande arbetsuppgifter utförs:

- Ärendehantering och verkställighet av fondens beslut.
- Sekreterarfunktion för fondens styrelse.
- Kapitalförvaltning.
- Kassahantering och redovisning.
- Utarbetande av årsredovisning m.m.
- Registrering och arkivering.
- Kontorsservice och tillhandahållande av lokaler.

Fonden har ingen anställd personal.

Regeringen har beslutat om budget för Kärnavfallsfondens administration. Enligt beslutet fick förvaltningskostnaderna för år 2007 uppgå till högst 6 350 tkr (6 150 tkr år 2006). Utfallet blev att de totala förvaltningskostnaderna uppgick till 5 456 tkr (5 494 tkr), varav 4 800 tkr (4 800 tkr) utgjorde ersättning till Kammarkollegiet. De totala förvaltningskostnaderna, som innefattar både kapitalförvaltning och myndighetsadministration, motsvarade 0,014 % av marknadsvärdet på det genomsnittligt förvaltade kapitalet år 2007.

### Kapitalförvaltning

#### Mål

I finansieringslagen (7 a §) 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 sina placeringsriktlinjer formulerat sitt avkastningsmål på följande sätt. ”Målet är att – med beaktande av vad som är föreskrivet för verksamheten – uppnå högsta möjliga reala avkastning på det förvaltade kapitalet. Styrelsen har som mål med förvaltningen att över en femårsperiod överträffa jämförelseindex (OMRX realränteobligationsindex)” OMRX realränteobligationsindex består av samtliga utgivna reala statsobligationer och beräknas av OMX AB (publ.).

### Placeringsbegränsningar

I finansieringslagen (7 a §) anges att Kärnavfallsfondens medel ska placeras på räntebärande konto i Riksgäldskontoret eller i skuldförbindelser utfärdade av staten. I Studsvikslagen (3 §) anges att avgiftsmedlen enligt den lagen skall föras över till Kärnavfallsfonden och att reglerna i finansieringslagen ska tillämpas för förvaltningen.

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.

### Avkastning

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

År	Nominell avkastning (%) <sup>1</sup>	Inflation (%) <sup>2</sup>	Real avkastning (%)
2003	6,7	1,4	5,3
2004	13,2	0,4	12,8
2005	8,2	0,9	7,3
2006	1,2	1,6	-0,4
2007	3,3	3,5	-0,2
<b>Genomsnitt per år<sup>3</sup></b>	<b>6,5</b>	<b>1,6</b>	<b>4,9</b>

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

År	Nominell avkastning (%) <sup>1</sup>	Jämförelseindex (%) <sup>4</sup>	Aktiv avkastning (%) <sup>5</sup>
2003	6,7	5,8	0,9
2004	13,2	11,2	2,0
2005	8,2	7,5	0,7
2006	1,2	2,5	-1,3
2007	3,3	3,3	0,0
<b>Genomsnitt per år<sup>3</sup></b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>0,5</b>

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

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

<sup>3</sup>) Beräknas som det geometriska medelvärdet av de årliga värdena.

<sup>4</sup>) OMRX realränteobligationsindex.

<sup>5</sup>) Avkastning utöver jämförelseindex.

Som framgår av tabellerna uppgick den nominella avkastningen under 2007 till 3,3 %. Eftersom inflationen ökade kraftigt och uppgick till 3,5 %, blev den reala avkastningen svagt negativ, -0,2 %.

Jämfört med det av fondstyrelsen fastställda jämförelseindexet var avkastningen år 2007 i nivå med index. Styrelsens mål för sin aktiva förvaltning är att över en femårsperiod överträffa jämförelseindex. Under femårsperioden 2003 – 2007 uppgick den nominella årsavkastningen till i genomsnitt 6,5 % per år mot index 6,0 % per år. Den aktiva avkastningen (överavkastningen mot index) uppgick alltså till 0,5 % per år under femårsperioden.

### Placeringsstrategi

Fondstyrelsen har fastställt en placeringsstrategi för Kärnavfallsfonden. Placeringsstrategin behandlar bl.a. ansvarsfördelning mellan fonden och Kammarkollegiet, avkastningsmål, begränsningar i fråga om långsiktig fördelning mellan reala och nominella placeringar, jämförelseindex, risker och riskbegränsningar samt uppföljning och rapportering. Placeringsstrategin ses över minst en gång om året. Den nu gällande placeringsstrategin fastställdes av styrelsen den 13 juni 2007.

## Fördelning mellan reala och nominella placeringar

Andelen reala placeringar ska enligt den av styrelsen fastställda placeringsstrategin vara lägst 50 %. Under hela 2007 har andelen legat nära denna miniminivå. Under åren närmast före 2007 minskades andelen reala placeringar kraftigt. Skälen för detta beskrevs utförligt i årsredovisningen för 2006.

## Duration

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 större värdeförändring vid en given marknadsränteförändring. Durationen har under 2007 förkortats något, och var vid årets utgång 5,8 år.

Durationen i Kärnavfallsfonden får enligt den av styrelsen fastställda placeringsstrategin inte avvika med mer än 4 år från durationen i det fastställda jämförelseindexet (OMRX realränteobligationsindex). Indexets duration var vid årets utgång 9,8 år. Fondens duration var alltså så kort som möjligt i förhållande till jämförelseindexet. Ränterisken låg därmed på lägsta möjliga nivå enligt placeringsstrategin.

## Återköpstransaktioner (repör)

Enligt den av styrelsen i juni 2007 fastställda placeringsstrategin får Kärnavfallsfonden delta i marknaden med återköpstransaktioner, s.k. repör, 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 placeringsstrategin 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.

Verksamheten med repör startade i slutet av augusti 2007. Fonden har genom reporna ökat avkastningen med 8,3 miljoner kronor under 2007.

## Likviditetsplanering

I finansieringslagen (7 a §) anges bl.a. att Kärnavfallsfonden ska förvaltas så att en tillfredsställande betalningsberedskap tillgodoses.

Begränsningen till placeringar i statsskuldväxlar och statsobligationer medför att likviditetsrisken i placeringarna totalt sett är mycket låg. Statsskuldväxlar och nominella statsobligationer har normalt god likviditet på räntemarknaden. För realränteobligationer är marknaden däremot normalt inte så likvid att stora volymer kan omsättas med kort varsel.

För att minska ränterisken i förvaltningen strävar fonden efter att anpassa placeringarna till behovet av likvida medel för framtida utbetalningar för fondens ändamål. Med ledning av uppgifter från SKI om beräknade framtida årliga in- och utbetalningar utarbetar fonden en likviditetsprognos som löpande aktualiseras.

För att kortsiktigt säkerställa god betalningsberedskap placeras medel, som beräknas behövas tas i anspråk för utbetalningar under kommande 12-månadersperiod, endast på avistakonto och i statsskuldväxlar (eller på konto med motsvarande löptid).

## Sammanfattande bedömning

Den nominella avkastningen under 2007 låg i nivå med jämförelseindex. För den senaste femårsperioden överträffades jämförelseindex med i genomsnitt 0,5 procentenheter per år. Det av styrelsen fastställda målet att överträffa jämförelseindex över en femårsperiod är därmed uppnått. Under 2007 har placeringsverksamheten utvecklats genom att fonden börjat utnyttja repomarknaden för att öka avkastningen. Sammantaget bedömer styrelsen att förvaltningsresultet är gott, särskilt när hänsyn tas till de placeringsbegränsningar som gäller för fonden.

Styrelsens bedömning stöds av en utvärdering som konsultföretaget Agentia Advisors gjort på fondens uppdrag. Agentia har utvärderat kapitalförvaltningen under perioden 2002 – 2007 genom att analysera fondens avkastning och risk i relation till övergripande mål, jämförelseindex och liknande kapitalförvaltare (s.k. peer group). Agentia konstaterar att fonden under den studerade perioden har haft en överavkastning både mot index och i än högre grad mot peer group.



Den reala avkastningen (dvs. den nominella avkastningen minskad med inflationen) har under såväl 2006 som 2007 varit svagt negativ. En bidragande orsak till detta är att inflationen ökat under båda dessa år. Under 2007 uppgick inflationen till 3,5 %, vilket är den högsta årssiffran för inflationen sedan Kärnavfallsfondens nuvarande förvaltningsform startade år 1996.

Som tidigare nämnts är styrelsens mål att – med beaktande av vad som föreskrivits för verksamheten – uppnå högsta möjliga reala avkastning på det förvaltade kapitalet. Utifrån de marknadsräntor som rådde när den nuvarande förvaltningsformen startade år 1996 preciserades ett långsiktigt reall avkastningsmål för perioden 1996 – 2020 på lägst 4 % genomsnittlig årlig real avkastning. Genom en gynnsam utveckling på marknaden för realränteobligationer och framgångsrik förvaltning uppgick den reala avkastningen under perioden 1996 – 2007 till i genomsnitt 5,7 % per år. Marknadsräntorna på realränteobligationer ligger för närvarande på cirka 1,6 %. Vid nuvarande räntenivå är det därför inte realistiskt att räkna med att nå det ursprungliga målet på 4 % årlig real avkastning för perioden 1996 – 2020 med de placeringsbegränsningar som nu gäller. I de placeringsriktlinjer som fastställdes i juni 2007 gjordes därför inte någon sådan precisering av det långsiktiga reala avkastningsmålet.

Mot bakgrund av bl.a. svårigheterna att med nuvarande räntenivåer och placeringsbegränsningar uppnå den tidigare målsatta reala avkastningen, avser Kärnavfallsfonden att återkomma till regeringen med förslag till vidgade placeringsmöjligheter för fonden.

### 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 regeringen efter förslag av SKI. Dessa avgifter uppgick till följande (öre/kWh).

	2007	2006
Forsmarks Kraftgrupp AB	1,5	1,2
OKG AB (Oskarshamn)	0,9	0,6
Ringhals AB	1,3	0,7
Barsebäck Kraft AB	0,0	0,0

Dessutom ska samtliga reaktorinnehavare betala avgift enligt Studsvikslagen. Denna avgift uppgick år 2007 till 0,20 öre/kWh under det första halvåret och 0,30 öre/kWh under det andra halvåret. Under 2006 var avgiften 0,15 öre/kWh.

Fonden har tillförts följande belopp (tkr).

	2007	2006
<b>Enligt finansieringslagen</b>	<b>820 837</b>	<b>550 535</b>
Forsmarks Kraftgrupp AB	351 052	267 316
OKG AB (Oskarshamn)	138 578	94 418
Ringhals AB	331 207	188 801
<b>Enligt Studsvikslagen</b>	<b>159 678</b>	<b>97 476</b>
<b>Totalsumma</b>	<b>980 515</b>	<b>648 011</b>

### Utbetalningar från fonden

Fonden ska enligt sin instruktion ordna utbetalningar efter begäran av SKI. Vidare betalas enligt särskilda beslut av SKI och/eller regeringen ersättningar till kommuner för informationsinsatser i samband med undersökningar om lokalisering av slutförvar för använt kärnbränsle samt vissa andra ersättningar. Regeringen har sålunda beslutat att kostnader i förekommande fall för vissa informationsinsatser av länsstyrelserna i Kalmar och Uppsala län, SKI och Statens strålskyddsinstitut (SSI) samt kostnader för Statens råd för kärnavfallsfrågor – KASAM ska betalas från Kärnavfallsfonden. Regeringen kan också besluta att ur fonden lämna stöd till ideella föreningars insatser i samband med frågor om lokalisering av anläggningar för hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle. Sådan ersättning får lämnas under åren 2005–2008 med högst 3 miljoner kronor per år.

Utbetalningar från fonden har gjorts med följande belopp (tkr).

	2007	2006
Forsmarks Kraftgrupp AB	346 950	314 411
OKG AB (Oskarshamn)	236 596	214 291
Ringhals AB	363 432	329 228
Barsebäck Kraft AB	239 184	236 825
Enligt Studsvikslagen	147 344	119 428
Statliga myndigheter	11 537	5 678
Kommuner	14 796	11 975
Ideella föreningar	2 970	2 958
<b>Summa</b>	<b>1 362 809</b>	<b>1 234 884</b>

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

## Fondens förändring

Behållningen (marknadsvärdet) i Kärnavfallsfonden ökade under 2007 med 889 670 tkr från 38 934 942 tkr till 39 824 612 tkr.

Förändringen bestod av följande komponenter (tkr).

Inbetalning av avgifter	980 515
Finansiella intäkter	1 913 592
Finansiella kostnader	-531 198
Förändring av realiserade vinster	-104 974
Utbetalning av ersättningar/bidrag	-1 362 809
Driftskostnader	-5 456
<b>Summa</b>	<b>889 670</b>

## Fördelning mellan reaktorinnehavare

Enligt fondens instruktion ska årsredovisningen upprättas på ett sådant sätt, att det framgår hur stor andel av fondens medel som belöper på varje reaktorinnehavare.

Fonden har beslutat att använda samma metod som tillämpas för investeringsfonder för att hålla reda på varje reaktorinnehavares andel av fonden. Metoden innebär i korthet följande.

- Vid starten fastställdes ett nominellt andelsvärde och varje reaktorinnehavare tilldelades det antal andelar som motsvarade reaktorinnehavarens behållning 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 reaktorinnehavare sker i form av "köp/försäljning" av fondandelar till aktuellt andelsvärde. Vid inbetalning ökar alltså reaktorinnehavarens antal andelar och vid utbetalning minskar antalet.
- Marknadsvärdet av varje reaktorinnehavares andel av fonden beräknas genom att multiplicera aktuellt antal andelar som reaktorinnehavaren "äger" med det aktuella andelsvärdet. Fördelningen av fonden mellan reaktorinnehavarna 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 vid slutet av respektive år var följande (marknadsvärde i tkr).

	2007	2006
<b>Enligt finansieringslagen</b>	<b>38 766 994</b>	<b>37 981 485</b>
Forsmarks Kraftgrupp AB	11 824 835	11 471 797
OKG AB (Oskarshamn)	9 011 809	8 833 442
Ringhals AB	12 842 557	12 508 991
Barsebäck Kraft AB	5 087 793	5 167 255
<b>Enligt Studsvikslagen</b>	<b>765 143</b>	<b>785 650</b>
<b>Ännu inte fördelat</b>	<b>292 475</b>	<b>167 807</b>
<b>Summa</b>	<b>39 824 612</b>	<b>38 934 942</b>

Det ännu inte fördelade beloppet avser främst upplupna avgifter från reaktorinnehavarna för fjärde kvartalet respektive år och fondens behållning på räntekonto för in- och utbetalningar med avdrag för fondens skulder. Mer detaljerade uppgifter om fördelningen finns i not 10 till balansräkningen.

## Underlag för avgiftsberäkningen

Fonden ska enligt sin instruktion hålla SKI informerad om sin verksamhet på ett sådant sätt att SKI kan beräkna avgifter, bedöma framtida utbetalningar och i övrigt fullgöra sina uppgifter enligt finansieringslagen och Studsvikslagen. Fondens uppgift i samband med avgiftsberäkningen är att till SKI redovisa den aktuella fondbehållningen och sin bedömning av vilken realförräntning som kan väntas för det kapital styrelsen har placeringsansvaret för. Fonden har lämnat sådant underlag till SKI.

## Ställda säkerheter

Enligt finansieringslagen ska reaktorinnehavarna också ställa säkerhet för sådana avfallskostnader som inte täcks av inbetalade avgiftsmedel.

För att kompensera för de avgiftsmedel som inte kommer att betalas in till fonden om en reaktor skulle stängas av i förtid, ska reaktorinnehavaren ställa godtagbara säkerheter (säkerhetsbelopp I). Dessa säkerheter innebär, att fonden kommer att tillföras pengar i samma takt som skulle ha varit fallet om reaktorn varit i drift. I och med detta sker fondupbyggnaden som planerat, oavsett om någon eller några reaktorer

ställs av innan de varit i drift den tid som avgiftskalkylen grundas på.

Reaktorinnehavarna ska också ställa godtagbara säkerheter för att täcka bristen på fondkapital för den händelse att fondbehållningen efter det att samtliga reaktorer ställts av skulle visa sig vara otillräcklig för att finansiera omhändertagandet av det använda kärnbränslet m.m. (säkerhetsbelopp II). Även om fonduppbyggnaden skett som planerat, kan en sådan brist uppstå om vissa åtgärder visar sig dyrare än beräknat, om vissa åtgärder måste vidtas tidigare än planerat eller om avkastningen på fondkapitalet skulle bli lägre än vad som antagits i samband med avgiftsberäkningen.

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

För år 2007 har regeringen beslutat om följande säkerhetsbelopp (tkr).

	Säkerhet I	Säkerhet II
Forsmarks Kraftgrupp AB	690 000	2 980 000
OKG AB (Oskarshamn)	370 000	2 000 000
Ringhals AB	450 000	3 260 000
Barsebäck Kraft AB	0	1 390 000
<b>Summa</b>	<b>1 510 000</b>	<b>9 630 000</b>

Fonden hade enligt sin instruktion under 2007 till uppgift att förvalta säkerheterna. Regeringen fastställde säkerhetsbeloppen för år 2007 genom beslut den 21 december 2006. I ett tilläggsbeslut den 16 maj 2007 godkände regeringen att säkerheten för de fastställda beloppen fick ställas genom borgensförbindelser av ägarna till Forsmarks Kraftgrupp AB, OKG AB, Ringhals AB och Barsebäck Kraft AB. Samtliga borgensförbindelser hade kommit in till Kärnavfallsfonden i augusti 2007.

# Redovisningsprinciper

Uppställningen av resultat- och balansräkningen följer Ekonomistyrningsverkets föreskrifter och allmänna råd. I årsredovisningen för 2006 fanns vissa avvikelser från dessa. Jämförelsetal har justerats med hänsyn till den nya uppställningsformen.

Med hänsyn till långsiktigheten i placeringsinriktningen tas alla placeringar med längre löptid än ett år upp som anläggningstillgångar.

Placeringar med längre löptid än ett år tas i balansräkningen upp till anskaffningsvärde.

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

För nominella kupongplaceringar 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.

Av resultatredovisningen framgår hur Kärnavfallsfonden tillförs kapital och hur detta kapital ska användas. Redovisningsprinciperna följer Ekonomistyrningsverkets handledning (ESV 1998:7) "Redovisning av fonder och avsättningar", med undertiteln "En handledning om redovisning av fonder och avsättningar vid statliga myndigheter".

# Resultaträkning

Tkr		2007	2006
<b>Verksamhetens kostnader</b>			
Övriga driftskostnader	(Not 1)	-5 456	-5 494
<b>Summa verksamhetens kostnader</b>		<b>-5 456</b>	<b>-5 494</b>
<b>Verksamhetsutfall</b>		<b>-5 456</b>	<b>-5 494</b>
<b>Transfereringar</b>			
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	(Not 2)	980 515	648 011
Finansiella intäkter (Not 3)		1 913 592	3 519 449
Finansiella kostnader (Not 4)		-531 198	-43 645
Avsättning till fonder för transfereringsändamål	(Not 5)	-994 644	-2 883 437
Lämnade bidrag (Not 6)		-1 362 809	-1 234 884
<b>Summa transfereringar</b>		<b>5 456</b>	<b>5 494</b>
<b>Årets kapitalförändring</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

# Balansräkning

Tkr

		2007-12-31	2006-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	(not 7)	37 251 144	36 286 477
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>37 251 144</b>	<b>36 286 477</b>
<b>Fordringar</b>			
Fordringar hos andra myndigheter		25	12
Övriga fordringar		4	1 573
<b>Summa fordringar</b>		<b>29</b>	<b>1 585</b>
<b>Periodavgränsningsposter</b>			
Förutbetalda kostnader	(Not 8)	7	10
Upplupna intäkter	(Not 9)	824 977	778 703
<b>Summa periodavgränsningsposter</b>		<b>824 984</b>	<b>778 713</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret		5 135	2 504
Övriga tillgodohavanden i Riksgäldskontoret		616 451	634 824
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>621 586</b>	<b>637 328</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>38 697 743</b>	<b>37 704 103</b>
<b>Kapital och skulder</b>			
<b>Fonder</b>			
Kärnavfallsfonden	(Not 10)	38 694 397	37 699 753
<b>Summa fonder</b>		<b>38 694 397</b>	<b>37 699 753</b>
<b>Skulder m.m.</b>			
Skulder till andra myndigheter	(Not 11)	3 265	2 664
Leverantörsskulder		4	1 612
<b>Summa skulder m.m.</b>		<b>3 269</b>	<b>4 276</b>
<b>Periodavgränsningsposter</b>			
Upplupna kostnader (Not 12)		77	74
<b>Summa periodavgränsningsposter</b>		<b>77</b>	<b>74</b>
<b>Summa kapital och skulder</b>		<b>38 697 743</b>	<b>37 704 103</b>

# Noter

<b>Not 1</b>	<b>Övriga driftskostnader</b>	<b>Tkr</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
	Styrelsearvoden m.m.		-249	-300
	Övriga driftskostnader		-5 207	-5 194
	<b>Summa driftskostnader</b>		<b>-5 456</b>	<b>-5 494</b>

## **Not 2 Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag**

### **Avgiftsintäkter**

Avgifterna betalas av reaktorinnehavarna i förhållande till levererad energi.

<b>Avgift enligt finansieringslagen</b>	<b>Tkr</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Forsmarks Kraftgrupp AB		351 052	267 316
OKG AB		138 578	94 418
Ringhals AB		331 207	188 801
<b>Summa enligt finansieringslagen</b>		<b>820 837</b>	<b>550 535</b>
<b>Avgift enligt Studsvikslagen</b>		<b>159 678</b>	<b>97 476</b>
<b>Summa avgiftsintäkter</b>		<b>980 515</b>	<b>648 011</b>

	Avgift i öre per kWh		Elleverans TWh (= 1 000 000 000 kWh)	
	<b>2007</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Forsmarks Kraftgrupp AB	1,5	1,2	23,4	22,3
OKG AB	0,9	0,6	15,4	15,7
Ringhals AB	1,3	0,7	25,5	27,0
<b>Summa</b>			<b>64,3</b>	<b>65,0</b>

Avgift enligt Studsvikslagen 1/1–30/6-07	0,2	0,15
Avgift enligt Studsvikslagen 1/7–31/12-07	0,3	

<b>Not 3</b>	<b>Finansiella intäkter</b>	<b>Tkr</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
	<i>Ränteintäkter på placeringar m.m.</i>			
	Räntekonto för in- och utbetalningar		121	74
	Avistakonto		35 882	19 699
	Nominella placeringar		953 699	919 450
	Reala placeringar		910 313	669 078
	Återköpstransaktioner (Repor)		8 276	0
	<b>Summa</b>		<b>1 908 291</b>	<b>1 608 301</b>
	Beräknade upplupna ränteintäkter på förskott till reaktorinnehavarna		5 301	0
	<b>Summa ränteintäkter</b>		<b>1 913 592</b>	<b>1 608 301</b>
	Realisationsvinster		0	1 911 148
	<b>Summa finansiella intäkter</b>		<b>1 913 592</b>	<b>3 519 449</b>
<b>Not 4</b>	<b>Finansiella kostnader</b>	<b>Tkr</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
	Räntekostnader		-1	-1
	Riksgäldskontoret kontoavgifter		-20	-20
	SE-Banken depåavgift		-77	-94
	<b>Summa räntekostnader</b>		<b>-98</b>	<b>-115</b>
	Realisationsförluster		-531 100	-43 530
	<b>Summa finansiella kostnader</b>		<b>-531 198</b>	<b>-43 645</b>
<b>Not 5</b>	<b>Avsättning till fonder för finansieringsändamål</b>	<b>Tkr</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
	Övriga driftskostnader		-5 456	-5 494
	Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag		980 515	648 011
	Finansiella intäkter		1 913 592	3 519 449
	Finansiella kostnader		-531 198	-43 645
	Lämnade bidrag		-1 362 809	-1 234 884
	<b>Summa avsättning till fonder</b>		<b>994 644</b>	<b>2 883 437</b>
	Avsatt till Kärnavfallsfonden		-994 644	-2 883 437
	<b>Saldo</b>		<b>0</b>	<b>0</b>



**Not 6 Lämnade bidrag****Ersättningar till reaktorinnehavarna m.fl.**

Reaktorinnehavarna har rätt till ersättning för vissa kostnader.

	<b>Tkr</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Forsmarks Kraftgrupp AB		-346 950	-314 411
OKG AB		-236 596	-214 291
Ringhals AB		-363 432	-329 228
Barsebäck Kraft AB		-239 184	-236 825
<b>Summa enligt finansieringslagen</b>		<b>-1 186 162</b>	<b>-1 094 755</b>
<b>Enligt Studsvikslagen</b>		<b>-147 344</b>	<b>-119 518</b>
<b>Summa ersättningar till reaktorinnehavarna m. fl.</b>		<b>-1 333 506</b>	<b>-1 214 273</b>

Förskottsbetalda ersättningar till reaktorinnehavarna m.fl. tas i enlighet med Ekonomistyrningsverkets rekommendationer (ESV 1999:24) "Transfereringar – en handledning om redovisning av lämnade bidrag m.m. vid statliga myndigheter" upp som kostnad vid utbetalningstillfället. Av ersättningsbeloppen i ovanstående tabell var följande belopp ej slutligt reglerade per 31 december 2007.

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Forsmarks Kraftgrupp AB	15 669	5 250
OKG AB	10 411	3 404
Ringhals AB	16 020	5 468
Barsebäck Kraft AB	6 896	2 316
<b>Summa enligt finansieringslagen</b>	<b>48 996</b>	<b>16 438</b>
<b>Enligt Studsvikslagen</b>	<b>19 872</b>	<b>18 318</b>
<b>Summa totalt</b>	<b>68 868</b>	<b>34 756</b>

**Stöd till ideella föreningar**

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Miljörelsens Kärnavfallssekreteriat	-895	-1 000
Miljövänner för kärnkraft	0	42
Sveriges Energiföreningars Riksorganisation	-150	-75
Miljöorganisationernas Kärnavfallsgranskning	-1 925	-1 925
<b>Summa stöd till ideella föreningar</b>	<b>-2 970</b>	<b>-2 958</b>

**Ersättningar till kommuner**

Kommuner kan få ersättning för informationsinsatser som rör slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall.

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Hultsfreds kommun	-1 475	-1 573
Oskarshamns kommun	-8 000	-6 000
Östhammars kommun	-3 053	-3 359
Regionförbundet i Uppsala län	-716	-900
Regionförbundet i Kalmar län	-1 552	-143
<b>Summa ersättningar till kommuner</b>	<b>-14 796</b>	<b>-11 975</b>

**Ersättning till andra statliga myndigheter**

Ersättning enligt särskilda beslut av regeringen.

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Länsstyrelsen Kalmar län	-300	-300
Länsstyrelsen Uppsala län	-400	-400
Statens kärnkraftinspektion	-2 870	0
Statens strålskyddsinstitut	-1 500	-1 000
Regeringskansliet	-720	0
Statens råd för kärnavfallsfrågor-KASAM	-5 994	-4 093
<b>Summa ersättning till andra statliga myndigheter</b>	<b>-11 784</b>	<b>-5 793</b>

**Återbetalningar från andra statliga myndigheter**

Enligt särskilda beslut av regeringen.

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Länsstyrelsen Kalmar län	68	109
Länsstyrelsen Uppsala län	63	6
Statens kärnkraftinspektion	116	0
<b>Summa återbetalningar från andra statliga myndigheter</b>	<b>247</b>	<b>115</b>
<b>Summa lämnade bidrag</b>	<b>-1 362 809</b>	<b>-1 234 884</b>

**Not 7 Andra långfristiga värdepappersinnehav 2007-12-31 Tkr**

	Förfallo- dag	Nom. innehav	Bokfört värde (Anskaff- ningsvärde)	Genomsnittlig anskaffn. ränta	Markn. ränta	Marknads- värde
<b>Nominella placeringar</b>						
SO 1040	080505	680 000	747 885	2,79	4,190	684 964
SO 1043	090128	2 678 000	2 818 797	3,09	4,190	2 700 201
SO 1048	091201	3 858 000	3 932 551	3,51	4,120	3 849 397
SO 1045	110315	3 100 000	3 337 854	3,49	4,155	3 199 479
SO 1046	121008	4 490 000	4 768 517	4,26	4,200	4 736 860
SO 1041	140505	1 788 500	2 070 527	4,65	4,245	2 032 720
SO 1049	150812	1 042 000	1 042 960	4,45	4,280	1 056 400
SO 1047	201201	350 000	371 062	4,38	4,390	370 688
<b>Summa nominella placeringar</b>			<b>19 090 153</b>			<b>18 630 709</b>
<b>Reala placeringar med 1 procents kupong</b>						
SO 3106	120401	7 163 000	7 363 091	1,46	1,705	7 289 857
<b>Reala placeringar med 3,5 procents kupong</b>						
SO 3105	151201	3 538 000	4 502 905	1,98	1,715	4 589 175
SO 3104	281201	2 620 000	2 974 488	3,57	1,810	3 882 159

**Reala placeringar med 4 procents kupong**

SO 3102	201201	2 662 000	3 320 507	3,60	1,810	3 989 459
<b>Summa reala placeringar</b>		<b>18 160 991</b>				<b>19 750 650</b>
<b>Summa andra långfristiga värdepappersinnehav</b>						
<b>2007-12-31</b>		<b>33 969 500</b>	<b>37 251 144</b>			<b>38 381 359</b>

*Summa andra långfristiga värdepappersinnehav*

2006-12-31		32 745 500	36 286 477			37 521 666
------------	--	------------	------------	--	--	------------

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

<b>Not 8</b>	<b>Förutbetalda kostnader</b>	<b>Tkr</b>	<b>2007-12-31</b>	<b>2006-12-31</b>
	Agresso AB		4	4
	TerraTel AB		3	3
	Plusgirot		0	3
	<b>Summa förutbetalda kostnader</b>		<b>7</b>	<b>10</b>

**Not 9 Upplupna intäker****Upplupna avgifter från reaktorinnehavarna m.fl.**

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

	<b>Tkr</b>	<b>2007-12-31</b>	<b>2006-12-31</b>
Forsmarks Kraftgrupp AB		101 562	71 363
OKG AB		34 670	21 643
Ringhals AB		95 241	49 982
Enligt Studsvikslagen		53 848	25 042
<b>Summa upplupna avgifter från reaktorinnehavarna m.fl.</b>		<b>285 321</b>	<b>168 030</b>

	<b>2007-12-31</b>	<b>2006-12-31</b>
<b>Upplupna ränteintäkter på placeringar</b>		
Räntekonto	29	28
Nominella placeringar	448 053	536 983
Reala placeringar	86 273	73 662
Upplupna räntor kärnkraftbolagen	5 301	0
<b>Summa upplupna ränteintäkter på placeringar</b>	<b>539 656</b>	<b>610 673</b>
<b>Summa upplupna intäker</b>	<b>824 977</b>	<b>778 703</b>

<b>Not 10 Kärnavfallsfonden</b>			
<b>Fondens marknadsvärde och fördelning</b>			
<b>vid årets slut</b>			
	<b>Tkr</b>	<b>2007-12-31</b>	<b>2006-12-31</b>
<b>Bokfört värde fondkapital enl. balansräkningen</b>		<b>38 694 397</b>	<b>37 699 753</b>
Orealiserade vinster på finansiella anläggningstillgångar		1 130 215	1 235 189
<b>Marknadsvärde vid årets slut</b>		<b>39 824 612</b>	<b>38 934 942</b>
		<b>2007-12-31</b>	<b>2007-12-31</b>
	<b>Antal andelar</b>	<b>Marknadsvärde</b>	<b>Marknadsvärde</b>
<b>Därav enligt finansieringslagen</b>			
Forsmarks Kraftgrupp AB	51 775 799,3694	11 824 835	11 471 797
OKG AB	39 458 783,7409	9 011 809	8 833 442
Ringhals AB	56 231 959,9385	12 842 557	12 508 991
Barsebäck Kraft AB	22 277 227,5799	5 087 793	5 167 255
<b>Summa enligt finansieringslagen</b>	<b>169 743 770,6287</b>	<b>38 766 994</b>	<b>37 981 485</b>
<b>Därav enligt Studsvikslagen</b>	<b>3 350 226,3825</b>	<b>765 143</b>	<b>785 650</b>
<b>Summa<sup>1</sup></b>	<b>173 093 997,0112</b>	<b>39 532 137</b>	<b>38 767 135</b>
<b>Vid bokslutstillfället ofördelade tillgångar</b>		<b>292 475</b>	<b>167 807</b>
<b>Summa</b>		<b>39 824 612</b>	<b>38 934 942</b>

<sup>1</sup> Fördelningen är beräknad enbart på fondens finansiella anläggningstillgångar inkl upplupna ränteintäkter och avistaplaceringar.

Andelskurs den 31 december 2007 (kr) : 228,3854

<b>Not 11 Skulder till andra myndigheter</b>			
	<b>Tkr</b>	<b>2007-12-31</b>	<b>2006-12-31</b>
Regeringskansliet / Statens råd för kärnavfallsfrågor		2 008	1 433
Kammarkollegiet		1 200	1 200
Riksrevisionen		40	13
Skatteverket		17	18
<b>Summa skulder till andra myndigheter</b>		<b>3 265</b>	<b>2 664</b>

<b>Not 12 Upplupna kostnader</b>			
	<b>Tkr</b>	<b>2007-12-31</b>	<b>2006-12-31</b>
Riksrevisionen		60	58
Skatteverket (sociala avgifter)		17	16
<b>Summa upplupna kostnader</b>		<b>77</b>	<b>74</b>

**Övrigt      Ersättningar, förmåner, uppdrag**

<i>Styrelseledamöter</i>	<i>Arvode, kr</i>	<i>Övriga styrelseuppdrag</i>
Per Anders Bergendahl t.o.m. 2007-04-30	4 850	
Hans Borgström	21 500	E.ON Fastigheter Sverige AB E.ON Fastigheter Nord AB E.ON Tyfonen AB Sydkraft Polen AB
Ing-Marie Gren	21 500	Expertgruppen för Miljöstudier
Yvonne Gustafsson, ordförande	67 600	Statens pensionsverk (SPV) BAE Systems AB Expertrådet för studier i offentlig ekonomi (ESO) Exportkreditnämnden (EKN) Försvärshögskolan
Jan Hedendahl	23 600	Strafina AB
Peter Norman	23 600	Kammarkollegiets fonddelegation
Christina Nyman	28 500	
<i>Summa arvoden</i>	<i>191 150</i>	

**Årsredovisningen för Kärnavfallsfonden år 2007 har beslutats vid styrelsemöte den 14 februari 2008**

**Kärnavfallsfondens styrelse**

Yvonne Gustafsson <i>Ordförande</i>	Christina Nyman <i>Vice ordförande</i>	Hans Borgström
Ing-Marie Gren	Jan Hedendahl	Peter Norman

# Revisionsberättelse

Riksrevisionen har den 13 mars 2008 avgett följande revisionsberättelse:

Riksrevisionen har granskat Kärnavfallsfondens årsredovisning, beslutad 2008-02-14, för räkenskapsåret 2007.

Myndighetens ledning ansvarar för att verksamheten bedrivs effektivt och författningsenligt. I ansvaret ingår att se till att regeringen får en tillförlitlig återrapportering av verksamheten i årsredovisningen.

Det är Riksrevisionens ansvar att enligt god revisionssed granska myndighetens årsredovisning. Granskningen sker i syfte att bedöma om årsredovisningen och underliggande redovisning är tillförlitlig och räkenskaperna rättvisande samt om ledningens förvaltning följer tillämpliga föreskrifter och särskilda beslut.

Revisionen har utförts enligt god revisionssed. Detta innebär att revisionen har planerats och genomförts i syfte att erhålla rimlig grund för att bedöma huruvida årsredovisningen är rättvisande. Granskningen har sålunda avsett ett urval av väsentliga transaktioner och förvaltningsbeslut.

Riksrevisionen bedömer att genomförd revision har gett tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis för nedanstående uttalande.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med förordningen om myndigheters årsredovisning och budgetunderlag, regleringsbrev och övriga beslut för myndigheten.

Riksrevisionen bedömer att årsredovisningen i allt väsentligt är rättvisande.

Ansvarig revisor Bertil Forsslundh har beslutat i detta ärende. Revisor Nenus Jidah har varit före- dragande.

Bertil Forsslundh

Nenus Jidah



Kärnavfallsfonden, c/o Kammarkollegiet  
Box 2218, 103 15 Stockholm  
[www.karnavfallsfonden.se](http://www.karnavfallsfonden.se)