ATOMKRAFT? TACK

Folkkampanjen Nej till Kärnkraft

FOLKOMRÖSTNING I KÄRNKRAFTSFRÅGAN

I Sverige finns nu sex kärnkraftsreaktorer i drift. Ytterligare fyra reaktorer är färdiga och två är under arbete.

Riksdagen har beslutat att en folkomröstning om kärnkraftens roll i den framtida energiförsörjningen skall hållas den 23 mars 1980. Omröstningen gäller tre olika förslag.

JAG RÖSTAR FÖR FÖRSLAG NR 1

Detta förslag innebär:

Kärnkraften avvecklas i den takt som är möjlig med hänsyn till behovet av elektrisk kraft för upprätthållande av sysselsättning och välfärd. För att bl.a. minska oljeberoendet och i avvaktan på att förnybara energikällor blir tillgängliga används högst de 12 kärnkraftsreaktorer som i dag är i drift, färdiga eller under arbete. Ingen ytterligare kärnkraftsutbyggnad skall förekomma. Säkerhetssynpunkter blir avgörande för den ordning i vilken reaktorerna tas ur drift.

FOLKOMRÖSTNING I KÄRNKRAFTSFRÅGAN

I Sverige finns nu sex kärnkraftsreaktorer i drift. Ytterligare fyra reaktorer är färdiga och två är under arbete.

Riksdagen har beslutat att en folkomröstning om kärnkraftens roll i den framtida energiförsörjningen skall hållas den 23 mars 1980. Omröstningen gäller tre olika förslag.

JAG RÖSTAR FÖR FÖRSLAG NR 2

Detta förslag innebär:

Kärnkraften avvecklas i den takt som är möjlig med hänsyn till behovet av elektrisk kraft för upprätthållande av sysselsättning och välfärd. För att bl.a. minska oljeberoendet och i avvaktan på att förnybara energikällor blir tillgängliga används högst de 12 kärnkraftsreaktorer som i dag är i drift, färdiga eller under arbete. Ingen ytterligare kärnkraftsutbyggnad skall förekomma. Säkerhetssynpunkter blir avgörande för den ordning i vilken reaktorerna tas ur drift.

Vänd!

FOLKOMRÖSTNING I KÄRNKRAFTSFRÅGAN

I Sverige finns nu sex kärnkraftsreaktorer i drift. Ytterligare fyra reaktorer är färdiga och två är under arbete.

Riksdagen har beslutat att en folkomröstning om kärnkraftens roll i den framtida energiförsörjningen skall hållas den 23 mars 1980. Omröstningen gäller tre olika förslag.

JAG RÖSTAR FÖR FÖRSLAG NR 3

Detta förslag innebär:

NEJ till fortsatt utbyggnad av kärnkraften.

Avveckling av nuvarande sex reaktorer i drift inom högst tio år. En hushållningsplan för minskat oljeberoende genomförs på grundval av
– fortsatt och intensifierad energibesparing
– kraftigt ökad satsning på förnybara energikällor.

Reaktorerna i drift underkastas skärpta säkerhetskrav. Icke laddade reaktorer tas aldrig i drift.

Uranbrytning tillåts inte i vårt land.

Vänd!

JA ELLER NEJ TILL KÄRNKRAFT

Den 23 mars bestämmer svenska folket om vi ska ha kärnkraft eller ej. Då blir det folkomröstning. Precis som vid valet, som var i höstas, kommer alla svenska medborgare som fyllt 18 år att rösta.

Tre linjer kommer det att finnas att välja mellan, linje ett, två och tre. Här ser du de olika linjernas märken.

Dom som röstar på linje ett menar att behovet av kärnkraft beror på hur mycket el vi behöver nu och i framtiden. Att människor har arbete och att vi har det bra i Sverige påverkas också av om vi har kärnkraft eller ej.

Skillnaden mellan linje ett och två är att dom som röstar på linje två vill att samhället ska bestämma över kärnkraften och annan elektrisk kraft.

Den tredje linjen innebär att kärnkraften inte ska utnyttjas mer än den görs nu. Inom högst tio år ska svenskarna inte använda någon kärnkraft alls om den linjen vinner.

LAND nr 4 den 25 januari 1980

Inför folkomröstningen

Sex reaktorer som avvecklas inom tio år eller tolv som avvecklas, kanske, inom 25 år. Det ska svenska folket ta ställning till om två månader.

Vilka är de sex i drift? Och hur länge har kraftbolagen kommit med de andra? Hur mycket har reaktorerna kostat hittills? Vad blir de framtida kostnaderna?

Vem äger den svenska kärnkraften? De här grundläggande frågorna inför folkomröstningen får du svar på i artiklarna härunder.

Det är första gången alla dessa fakta om vad som hänt och händer inom svensk kärnkraftsindustri ställts samman på detta sätt.

Text: Rolf Olofsson

DEN SVENSKA KÄRNKRAFTEN

Detta är kostnaderna — vad blir slutnotan?

På 1940-talet började staten satsa pengar på atomenergiforskningen. Till en början var det relativt små belopp. Med Ågesta och Marviken kom miljon- och miljardrullningen i gång ordentligt på 1960-talet.

Vid 1970-talets slut har kärnkraften kostat bra precis **30 miljarder** i nuvarande penningvärde. Ungefär 8 miljarder är de pengar som lagts ned på forskning och utveckling [illegible] är i drift, för de fyra som står färdiga att laddas och för det arbete som hittills lagts ned på de två under byggnad – Forsmark 3 och Oskarshamn 3 – rör sig om 22 miljarder.

Till de 30 miljarder som utvecklingen och utbyggnaden av kärnkraften kostat borde också läggas de kostnader som hittills tillkommit för att bygga ut elnätet. Även det är kostnader i miljardklassen.

Det fortsatta arbetet i Forsmark och Oskarshamn drar ytterligare miljarder. Av de beräknade kostnaderna för Forsmark 3 (drygt 5 miljarder) är nu arbete för drygt en miljard utfört. Beställningar för upp emot två miljarder till är gjorda. Det är pengar som Vattenfall till stor del kommer att tvingas betala i form av skadestånd om arbetet avbryts. Men ur nationalekonomisk synvinkel är skadestånd till inhemska tillverkare ingen förlust. Och större delen av beställningarna gäller produkter tillverkade i Sverige, bland annat på Stal-Laval och Uddcomb.

I Oskarshamn har hittills 400 miljoner betalats ut för utfört arbete. Ytterligare beställningar för 2 miljarder är gjorda. Beräknade totalkostnaden rör sig om över 4 miljarder.

Totalt 40 miljarder

Om Forsmark 3 och Oskarshamn 3 byggs och tas i drift är totalkostnaden för kärnkraftens utveckling och utbyggnad 38 miljarder i dagens penningvärde. [illegible] kraften att ha kostat nära **5 000 kronor per invånare** i Sverige.

Totalkostnaden för 6-reaktorsalternativet stannar vid ca 31 miljarder.

Framtida kostnader

Den stora osäkerheten om kärnkraftens kostnader gäller de framtida kostnaderna. Det är kostnaderna för att ta hand om utbränt kärnbränsle och för att riva utjämta(?) reaktorer.

De här siffrorna låter ynkliga i jämförelse med de miljardbelopp vi rört oss med tidigare. Men i själva verket blir det oerhörda summor och stora skillnader mellan olika beräkningar.

Om vi har **12 reaktorer** i [illegible] kring 1 400 TWh. Då blir de framtida kostnaderna för hantering och förvaring av det utbrända kärnbränslet

14 miljarder om kostnaden är 1 öre/kWh

42 miljarder om kostnaden är 3 öre/kWh.

Om vi har **sex reaktorer** i gång under tio år blir den totala energiproduktionen omkring 220 TWh. Kostnaden för att hantera och förvara avfallet stannar då vid mellan **2,2 miljarder och 6,6 miljarder.**

Kraftföretagen reserverar pengar för att klara dessa framtida, till sin storlek så osäkra, kostnader. De räknar då med kostnaden 1 öre/kWh. Men om det i praktiken blir en kostnad på 3 öre/kWh har vi skjutit åtskilliga miljarder framför oss in i 2000-talet.

En annan framtida kostnad är kostnaden för att riva utjämta(?) reaktorer. Energikommissionens tillförselgrupp uppskattar kostnaderna för fullständig rivning och återställning av området till omkring **144 miljoner per reaktor.** 12 reaktorer kostar alltså 1,7 miljarder att riva, enligt den beräkningen.

Vattenfall räknar med en kostnad för rivning och återställning av området på 10 procent av anläggningskostnaden. För 12-reaktorsprogrammet betyder det 3 miljarder i dagens penningvärde.

Till de framtida kostnaderna kan också komma de kostnader som en reaktorolycka för med sig. Det är kostnaderna för evakuering av befolkningen, och för sanering av områden belagda med radioaktivitet. Då måste också värdet av produktionsbortfall räknas. Statens strålskyddsinstitut [illegible]

Reaktorer som i drift i dag

Oskarshamn 1 och 2 är i drift i dag

Ringhals 1 och 2

Barsebäck 1 (t h) och 2

	Tidpunkt för kommersiell drift	Typ (se ruta)	Effekt (se ruta)	Anläggningskostnad i 1979 års penningvärde	Ägare	Utnyttjningsfaktor[1]		Kommentar
Oskarshamn 1	1972	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	440 MW	940 milj	OKG	1973: 0,51 1974: 0,33 1975: 0,70 1976: 0,64	1977: 0,69 1978: 0,81 1979: 0,70	De båda Oskarshamnsreaktorerna har visat driftsiffror som mycket väl motsvarar dem som kraftbolagen använt i sin planering.
Oskarshamn 2	1974	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	580 MW	1 150 milj	OKG	1975: 0,60 1976: 0,58 1977: 0,67	1978: 0,73 1979: 0,76	
Ringhals 1	1974/75	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	760 MW	1 890 milj	Vattenfall	1976: 0,33 1977: 0,53	1978: 0,63 1979: 0,50	De båda Ringhalsreaktorerna måste betecknas som problembarnen i kärnkraftsfamiljen. Många avbrott av olika orsaker har gett låga driftsiffror. Det har varit startproblem, vibrationsproblem, tätningsproblem och problem med maneter(!)
Ringhals 2	1974/75	Tryckvattenreaktor från Westinghouse	820 MW	2 060 milj	Vattenfall	1975: 0,48 1976: 0,59 1977: 0,57	1978: 0,58 1979: 0,51	
Barsebäck 1	1975	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	580 MW	1 270 milj	Sydkraft	1976: 0,71 1977: 0,54	1978: 0,78 1979: 0,45	De båda Barsebäcksblocken är identiska med Oskarshamns andra block. Erfarenheterna därifrån [illegible] 1979 inträffade ett haveri med generatorn i 1:an. Anläggningen stod sedan stilla i 5 mån.
Barsebäck 2	1977	Kokvattenreaktor från [illegible]	580 MW	1 250 milj	Sydkraft	1977: 0,87 [illegible]	1979: 0,7[illegible]	

MW och TW

[illegible]

Kokvatten- och tryckvatten[illegible]

[illegible]

Redan avslutade projekt

Ågestareaktorn i södra Storstockholm var den första reaktor som togs i kommersiellt bruk i Sverige. Året var 1963. Det var en tungvattenreaktor av tryckvattentyp med en effekt av 65 MW.

12 000 lägenheter i Farsta fick värme och varmvatten från Ågesta under en tioårsperiod. Reaktorn användes alltså inte för att producera el.

Anläggningen ägdes av Atomenergi, Vattenfall och Stockholms elverk. Vattenfall svarade för driften under reaktorns korta driftstid. Efter flera år av stora förluster togs Ågesta ur drift 1974.

Den totala kostnaden för konstruktion och byggnad av Ågesta överträffade rejält de beräkningar som hade gjorts.

Ågesta

Marviken

Räkningen slutade på nära 600 miljoner i dagens penningvärde.

Ågesta var ett stort misslyckande men ett ännu större misstag var **Marviken** ute på Vikbolandet. 1968 inleddes provdrift av stationen, en tungvattenreaktor av kokartyp. Då blev det klart att stationen krävde en omfattande ombyggnad, främst av säkerhetsskäl. Kostnaderna visade sig bli så höga att Atomenergi som ägde anläggningen beslutade att avbryta arbetet. Stationen byggdes i stället om till ett oljeeldat kondenskraftverk.

Marviken kostade totalt 1 220 miljoner i dagens penningvärde, förutom kostnader för ombyggnad till kondenskraftverk.

Färdigbyggda reaktorer som inte tagits i drift

	Planerat idriftstagningsår	Typ (se ruta)	Effekt (se ruta)	Kostnad i 1979 års penningvärde	Ägare
Ringhals 3	1979	Tryckvattenreaktor från Westinghouse	900 MW	2 720 milj	Vattenfall
Forsmark 1	1979	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	900 MW	3 730 milj	FKA
Ringhals 4	1980	Tryckvattenreaktor från Westinghouse	900 MW	2 840 milj	Vattenfall
Forsmark 2	1981	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	900 MW	2 700 milj	FKA

Forsmark 1 och 2

Ringhals 3 och 4

Vem äger den svenska kärnkraften?

Oskarshamnsverket ägs av Oskarshamns Kraftgrupp AB (OKG). OKG i sin tur ägs av Sydkraft AB 35 procent, Voxnans kraftaktiebolag 15 procent, Stora Kopparbergs Bergslags AB 10 procent, Svarthålsforsen AB (Stockholms energiverk) 10 procent, Värmlandskraft AB 8 procent, Krångede AB 7,5 procent, Gullspångs Kraft AB 6,25 procent, Bålforsen AB 5 procent och Bergslagens [illegible]

Barsebäcksverket ägs av Sydkraft AB, som i sin tur ägs av Halmstads, Helsingborgs, Landskrona, Lunds, Malmö och Oskarshamns kommuner till 57 procent, av KF till 17 procent, av försäkringsbolag till 9 procent och av övriga (ett 30-tal kommuner, två landsting och privatpersoner och småföretag) till 17 procent. **23 procent av aktierna är privata, 60 procent kommunala** [illegible]

[illegible] ägs av Vattenfall till 74,5 procent och Mellansvensk Kraftgrupp AB till 25,5 procent. Det sistnämnda bolaget ägs av Gullspång Kraft AB, Krångede AB, Svarthålsforsen AB (Stockholms energiverk) och Värmlandskraft-Forsmarksdelägarnas AB.

74,5 procent är statligt ägt, 18 procent kommunalt ägt och 1 procent privatägt.

I de [illegible]

Reaktorer under utbyggnad eller konstruktion

	Planerat idriftstagningsår	Typ (se ruta)	Effekt (se ruta)	Kostnad i 1979 års penningvärde	Ägare	Kommentar
Forsmark 3	1984	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	1 060 MW	5 280 milj	FKA	Arbetet på Forsmark 3 fortgår men i lägre takt än som ursprungligen planerades. Reaktorn, turbinen, generatorn är beställda och under byggnad [illegible]

DEN SVENSKA KÄRNKRAFTEN

… är kostnaderna … blir slutnotan?

… började … pengar … ergiforsk- … en början … tivt små … Ågesta … en kom … miljard- … gång or- … 60-talet.

[illegible] kraften att ha kostat nära 5 000 kronor per invånare i Sverige.

Totalkostnaden för 6-reaktorsalternativet stannar vid ca 31 miljarder.

Framtida kostnader

Den stora osäkerheten om kärnkraftens kostnader gäller de framtida kostnaderna. Det är kostnaderna för att ta hand om utbränt kärnbränsle och för att riva uttjänta reaktorer.

De här siffrorna låter ynkliga i jämförelse med de miljardbelopp vi rört oss med tidigare. Men i själva verket blir det ofattbara summor och stora skillnader mellan olika beräkningar.

Om vi har **12 reaktorer** i [illegible] kring 1 600 TWh. Då blir de framtida kostnaderna för hantering och förvaring av det utbrända kärnbränslet

14 miljarder om kostnaden är 1 öre/kWh

42 miljarder om kostnaden är 3 öre/kWh.

Om vi har sex reaktorer i gång under tio år blir den totala energiproduktionen omkring 220 TWh. Kostnaden för att hantera och förvara avfallet stannar då vid mellan **2,2 miljarder och 6,6 miljarder.**

Kraftföretagen reserverar pengar för att klara dessa framtida, till sin storlek så osäkra, kostnader. De räknar då med kostnaden 1 öre/kWh. Men om det i praktiken blir en kostnad på 3 öre/kWh har vi skjutit åtskilliga miljarder framför oss in i 2000-talet.

En annan framtida kostnad är kostnaden för att riva uttjänta reaktorer. Energikommissionens tillförselgrupp uppskattar kostnaderna för fullständig rivning och återställning av området till omkring **140 miljoner per reaktor.** 12 reaktorer kostar alltså 1,7 miljarder att riva, enligt den beräkningen.

Vattenfall räknar med en kostnad för rivning och återställning av området på 10 procent av anläggningskostnaden. För 12-reaktorsprogrammet betyder det 3 miljarder i dagens penningvärde.

Till de framtida kostnaderna kan också komma de kostnader som en reaktorolycka för med sig. Det är kostnaderna för evakuering av befolkningen, och för sanering av området belagda med radioaktivitet. Det måste också [illegible] av produktionsbortfall [illegible]. Statens strålskyddsinstitut räknar med ett produktionsbortfall på 500 kronor per [illegible]. Det innebär att [illegible] 100 000 personer evakueras under 10 dagar blir produktionsbortfallet 500 milj-…

Reaktorer som i drift i dag

Oskarshamn 1 och 2 är i drift i dag

Ringhals 1 och 2

Barsebäck 1 (t h) och 2

	Tidpunkt för kommersiell drift	Typ (se ruta)	Effekt (se ruta)	Anläggningskostnad i 1979 års penningvärde	Ägare	Utnyttjningsfaktor ¹)		Kommentar
Oskarshamn 1	1972	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	440 MW	940 milj	OKG	1973: 0,51 1974: 0,33 1975: 0,70 1976: 0,64	1977: 0,69 1978: 0,81 1979: 0,70	De båda Oskarshamnsreaktorerna har visat driftsiffror som mycket väl motsvarar dem som kraftbolagen använt i sin planering.
Oskarshamn 2	1974	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	580 MW	1 150 milj	OKG	1975: 0,60 1976: 0,58 1977: 0,67	1978: 0,73 1979: 0,78	
Ringhals 1	1974/75	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	760 MW	1 990 milj	Vattenfall	1976: 0,33 1977: 0,53	1978: 0,63 1979: 0,59	De båda Ringhalsreaktorerna måste betecknas som problembarnen i kärnkraftsfamiljen. Många avbrott av olika orsaker har gett låga driftsiffror. Det har varit startproblem, vibrationsproblem, tätningsproblem och problem med maneter(!)
Ringhals 2	1974/75	Tryckvattenreaktor från Westinghouse	820 MW	2 060 milj	Vattenfall	1975: 0,48 1976: 0,59 1977: 0,57	1978: 0,58 1979: 0,51	
Barsebäck 1	1975	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	580 MW	1 270 milj	Sydkraft	1976: 0,71 1977: 0,54	1978: 0,78 1979: 0,45	De båda Barsebäcksblocken är identiska med Oskarshamns andra block. Erfarenheterna därifrån [illegible] 1979 inträffade ett haveri med generatorn i 1:an. Anläggningen stod sedan stilla i 5 mån.
Barsebäck 2	1977	Kokvattenreaktor från [illegible]	580 MW	1 250 milj	Sydkraft	1977: 0,87 [illegible]	1979: 0,7[illegible]	

MW och TW

En megawatt (MW) är en miljon watt, dvs ett tusen kW (kilowatt).

En terawatt (TW) är tusen miljarder watt, dvs en miljard kW.

Kokvatten- och tryckvattenreaktorer

Samtliga de reaktorer som är i drift eller planeras i Sverige är lättvattenreaktorer. Det innebär att vanligt vatten används för att kyla bränslet i reaktortanken.

Det finns två olika typer av lättvattenreaktorer. I en kokvattenreaktor går ångan från reaktortanken till en turbin som driver en generator. Efter att ha passerat turbinen kondenseras ångan och pumpas sedan tillbaka in i reaktorn.

I en tryckvattenreaktor [illegible] duceras i stället i en ånggenerator, en värmeväxlare där reaktorvattnet [illegible] kokning av vatten i en annan slinga.

Redan avslutade projekt

Ågestareaktorn i södra Storstockholm var den första reaktor som togs i kommersiellt bruk i Sverige. Året var 1963. Det var en tungvattenreaktor av tryckvattentyp med en effekt av 65 MW.

12 000 lägenheter i Farsta fick värme och varmvatten från Ågesta under en tioårsperiod. Reaktorn användes alltså inte för att producera el.

Anläggningen ägdes av Atomenergi, Vattenfall och Stockholms elverk. Vattenfall svarade för driften under reaktorns korta driftstid. Efter flera år av stora förluster togs Ågesta ur drift 1974.

Den totala kostnaden för konstruktion och byggnad av Ågesta överträffade rejält de beräkningar som hade gjorts.

Ågesta

Marviken

Räkningen slutade på [illegible] 600 miljoner i dagens penningvärde.

Ågesta var ett stort misslyckande men ett ännu större misstag var **Marviken** ute på Vikbolandet. 1968 inleddes provdrift av stationen, [illegible] tungvattenreaktor av kokartyp. Då blev det klart att stationen krävde en omfattande ombyggnad, främst av säkerhetsskäl. Kostnaderna visade sig bli så höga att Atomenergi som ägde anläggningen beslutade att avbryta arbetet. Stationen byggdes i stället om till ett oljeeldat kondenskraftverk.

Marviken kostade totalt 1 220 miljoner i dagens penningvärde, förutom kostnaden för ombyggnad till kondenskraftverk.

Färdigbyggda reaktorer som inte tagits i drift

	Planerat idriftstagningsår	Typ (se ruta)	Effekt (se ruta)	Kostnad i 1979 års penningvärde	Ägare
Ringhals 3	1979	Tryckvattenreaktor från Westinghouse	900 MW	2 720 milj	Vattenfall
Forsmark 1	1979	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	900 MW	3 730 milj	FKA
Ringhals 4	1980	Tryckvattenreaktor från Westinghouse	900 MW	2 640 milj	Vattenfall
Forsmark 2	1981	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	900 MW	2 700 milj	FKA

Forsmark 1 och 2

Ringhals 3 och 4

Fotnot

¹) Utnyttjningsfaktorn visar hur mycket elenergi som matats ut från ett kärnkraftverk under ett år jämfört med den maximala produktionen om aggregatet skulle köras för fullt hela året. Teoretiskt skulle man alltså kunna komma upp i ett värde på 1,0. Det skulle förutsätta att aggregatet gick varje timme under hela året utan avbrott om för översyn och bränslebyte.

I praktisk drift räknar man med ett maximalt värde på 0,85. Kraftbolagen räknar med att en reaktor kommer upp i 0,55 under det första året, 0,60 under det andra, 0,65 under det tredje och 0,70 därefter.

Vem äger den svenska kärnkraften?

Oskarshamnsverket ägs av Oskarshamns Kraftgrupp AB (OKG). OKG i sin tur ägs av Sydkraft AB 35 procent, Voxnans kraftaktiebolag 15 procent, Stora Kopparbergs Bergslags AB 10 procent, Svarthålsforsen AB (Stockholms energiverk) 10 procent, Värmlandskraft AB 8 procent, Krångede AB 7,5 procent, Gullspångs Kraft AB 6,25 procent, Bålforsen AB 5 procent och Bergslagens gemensamma kraftförvaltning 3,25 procent.

Av aktierna är 58 procent på privata händer, 36 procent kommunalägda och 6 kooperativa (KF är delägare i Sydkraft).

Barsebäcksverket ägs av Sydkraft AB, som i sin tur ägs av Halmstads, Helsingborgs, Landskrona, Lunds, Malmö och Oskarshamns kommuner till 57 procent, av KF till 17 procent, av försäkringsbolag till 9 procent och av övriga (ett 30-tal kommuner, två landsting och privatpersoner och småföretag) till 17 procent.

23 procent av aktierna är privata, 60 procent kommunala och 17 kooperativa (KF).

Ringhals ägs till 100 procent av Vattenfall och är alltså helstatligt.

Forsmark ägs av Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA), som ägs av Vattenfall till 74,5 procent och Mellansvensk Kraftgrupp AB till 25,5 procent. Det sistnämnda bolaget ägs av Gullspång Kraft AB, Krångede AB, Svarthålsforsen AB (Stockholms energiverk) och Värmlandskraft-Forsmarks delägarnas AB.

74,5 procent är statligt ägt, 18 procent kommunalt ägt och 1 procent privatägt.

I de olika kraftbolagsintressenterna ingår en mångfald mindre bolag. Bland annat äger LRF genom sitt dotterdotterbolag Vänerenergi 1,33 procent av Oskarshamnsverket och 1,1 procent av Forsmarks 1 och 2:a.

Reaktorer under utbyggnad eller konstruktion

	Planerat idriftstagningsår	Typ (se ruta)	Effekt (se ruta)	Kostnad i 1979 års penningvärde	Ägare	Kommentar
Forsmark 3	1984	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	1 060 MW	5 280 milj	FKA	Arbetet på Forsmark 3 fortgår men i lägre takt än som ursprungligen planerades. Reaktorn, turbinen, generatorn är beställda och under byggnad. I Forsmark har bygget nått upp i marknivå.
Oskarshamn 3	1986	Kokvattenreaktor från Asea-Atom	1 060 MW	4 120 milj	OKG	I Oskarshamn är marken, där Oskar 3 enligt planerna ska byggas, helt orörd. En del arbete på reaktorn, turbinen och generatorn har påbörjats.

Forsmark 3

Oskarshamn 3

NST NORDVÄSTRA SKÅNES TIDNINGAR
Edition Klippans Tidning Grundad 1898
Nr 83 Måndagen den 24 mars 1980
VARDAGAR 2:00

Linje 1 18,6% • Linje 2 39,4% • Linje 3 38,4%

Ja till 12 reaktorer

– och ja till avveckling!

En klar majoritet av svenska folket sade ja till tolv kärnkraftsreaktorer i går. Men översikten blev mindre än vad opinionsmätningarna före folkomröstningen antydde.

Nu fick Linje 3 nästan 40 procent av rösterna, aningen mindre än Linje 2 och dubbelt så mycket som Linje 1.

Alla tre linjerna förklarade sig i går nöjda med utgången.

De båda ja-linjerna fick tillsammans drygt 57 procent av rösterna. Räknar man i stället samman de båda linjer som klart framställt sig som avvecklingsalternativ - Linje 2 och Linje 3 - så visar det sig att 77 procent av väljarna sagt ja till avveckling av kärnkraften.

Kärnkraftsvalet på sidorna 12 och 13

Hur ska valet tolkas?

Kärnkraftsmotståndarna har vunnit en stor seger! Detta framhöll inte bara representanter för Linje 3, utan också Olof Palme sent i natt.

I grundfrågan är vi överens.

tolkningen svårare än väntat.

På Linje 2 i Helsingborg var man i går inne på att kärnkraften bör avvecklas snabbare än vad socialdemokraterna hit-

Jeanette Nylén lekte glatt i skuggan av Barsebäcksverket under valdagen. Glödlampan i mössan visar var hennes sympatier finns. Invånarna i Barsebäck är i allmänhet klart positiva till kärnkraften, vilket de visade genom att rösta ja i går. Till vänster jublande Linje 2-anhängare på valvakan i Helsingborg, sedan de första

ALLT MINDRE PRYDA

Britterna är inte fullt lika pryda nu som i början av 70-talet, om man får tro färska opinionsundersökningar och forskningsrapporter.

En majoritet accepterar nu t ex naket solande, "mjukporr"-tidningar och att ogifta bor ihop.

Underklädesannonser, bilder av barnafödande, nakna människor i tidningar och TV, sexfilmer och striptease uppfattas som anstötliga bara av en minoritet, konstaterade tidningen Sunday Times när den publicerade en opinionsundersökning om landets moraliska situation tidigare denna månad.

Svaren skilde sig enligt tidningen betydligt från dem som getts vid liknande enkäter i början av 70-talet.

– Det är som om vi har kommit till slutet av oskuldsfullhetens tidevarv, och ärligen är beredda att acceptera världen som den verkligen är, snarare än som vi skulle vilja att den vore, kommenterade Sunday Times.

Fortfarande oacceptabelt för majoriteten är dock homosexualitet, porr i vanliga filmer och otrohet.

Dekadens

— En liknande utfrågning av våra amerikanska kusiner eller våra bundsförvanter inom EG skulle förmodligen ge ungefär samma resultat. Vi har alla nått i stort sett samma nivå av välbefinnande eller dekadens, skrev Sunday Times.

En av sexologisk undersök

VALEXTRA ☆ VALEXTRA ☆ VALEXTRA ☆ VALEXTRA ☆ VALEXTRA

Segerstämning både hos tvåan och trean:

–KAMPEN FORTSÄTTER

En spänd väntan på linje 2:s valvaka på restaurang Avesy i Helsingborg. Tongångarna var uppåt trots den sammanlagda förlusten och de första tyckta siffrorna. Foto: Roland Calvén.

HELSINGBORG: Ja till utbyggnad av kärnkraften men en snabbare avveckling än vad ja-alternativen kalkylerat med. Så bör valutgången i folkomröstningen tolkas. Det tyckte både linje 2- och linje 3-företrädare i Helsingborg på söndagskvällen.

Både på linje 2:s valvaka hos socialdemokraterna och på linje 3:s i restaurang Avesy var stämningen uppåt. Ingen hade väntat sig så stora röstandelar som prognoserna pekade mot vid 23-tiden.

— Strax trodde jag att tvåan skulle få omkring 30-33 procent. Nu pekar prognoserna uppemot 40, vilket är en klar framgång. Samtidigt hade jag väntat mig att vitan skulle få fler och trean färre röster, så t ex socialdemokraternas ombudsman Uno Aldegren.

— I och med att ca 40 procent röstar med linje 3 måste kärnkraften avvecklas snabbare än på de 25 år som vi tidigare kalkylerat med. Man måste ta hänsyn till att så många människor vill ha ett kärnkraftsfritt samhälle, menade han.

Linje 3-hopp

Även på linje 3:s högkvarter i restaurang Avesy var tongångarna hoppfulla, trots den sammanlagda förlusten. De flesta tyckte nöjda med valresultatet.

— Jag hade faktiskt inte väntat mig att vi skulle få så många röster, sa Ronnie Holmqvist i kampanjkommittén.

— Nu kan de styrande inte bara strunta i att 40 proc av svenska folket sagt nej till kärnkraft.

Medan linje 2 hade en lugn och stilla valvaka med bara 20-talet funktionärer närvarande, var det desto mer livfullt hos linje 3. Mycket folk, hög stämning, kampaksg och handelser. Att valutslaget innebär utbyggnad av kärnkraften kom uppenbarligen inte som en chock.

— Vi kommer att fortsätta kampen, lovade Ronny Holmqvist allteredan allaktigen fyllde lokalen: Aldrig, aldrig, aldrig ger vi upp.

Resultatet ska följas

Moderata samlingspartiets linje 1 hade ingen valvaka, men partiombudsmannen Lars-Olof Strufve förklarade sent på söndagskvällen för NST att han tyckte utgången var tillfredsställande.

— En absolut majoritet av svenska folket har sagt ja till fortsatt kärnkraftsutbyggnad. Det är klart och entydigt och det resultatet ska följas, menade han. Därmed avvisade han tankegångarna från linje 2 och 3 att gå inför en tidsbunden avveckling.

— Har vi sagt ja till kärnkraften så ska vi använda den, fastslog han.

Bra Skåne-siffror

Lars-Olof Strufve var också nöjd med linje 1:s resultat i valet och påpekade att siffrorna i Skåne var betydligt bättre än riksgenomsnittet.

— I Helsingborg fick linje 1 drygt 28 proc, i Landskrona ca 24 proc och i Höganäs mellan 33 och 36 procent.

— Tack också på att moderaterna i höstas fick sin största valframgång sedan 1932. Man kan inte upprepa samma siffror i varje val och framför allt inte i usdda val som det här, fastslog han.

ULF ROSENIUS

Segern är vår! Kampanjledningen för linje 2 jubilade när det stod klart vart valvinderna skulle blåsa. Segerbreadrea tillhör fr.v. Olle Borg, Lars Forsberg, ombudsman Uno Aldegren och kampanjledaren Stig Roos. Foto: Roland Calvén.

Poströstandet minskade i NV-Skåne!

41 134 personer i nordvästra Skåne hade valt att poströsta inför folkomröstningen därav 1156 under söndagen. Detta är en minskning med 14 procent jämfört med riksdagsvalet i höstas, berättar Ove Åkesson på posten i Helsingborg.

Poströsterna har fördelat sig enligt följande (siffrorna inom parentes anger minskning i procent i jämförelse med höstens val).

Bjuvs kommun: 1 443 poströster (-15 procent). Båstads kommun: 1853 (-31 procent). Helsingborgs kommun: 18 486 (-11 procent). Höganäs kommun: 3 883 (-31 procent). Kågeröds kommun: 1 338 (-13 procent). Landskrona kommun: 8 347 (-18 procent). Svalövs kommun: 2 650 (-3 procent). Åstorps kommun: 1 83 (-16 procent). Ängelholms kommun: 4 318 (-15 procent).

VALEXTRA ☆ VALEX

Klart ställning 40 PROC

STOCKHOLM (TT)
Redan någon timme efter det att vallokalerna stängts efter folkomröstningen om kärnkraft stod det klart att linjerna 1 och 2 tillsammans fått en påtaglig majoritet över Linje 3, som också kallats för nej-linjen. Men denna linje har ändå erövrat omkring 40 proc av rösterna och lockat väljare från alla politiska riksdagspartier — alltså inte bara centerpartister och vpk-are som stått bakom Linje 3.

Efter knappt två timmars sammanräkning av 384

Men det faktum att hela 40 proc av de röstande sitter sig för avveckling av kärnkraften på högst tio år kan ändå inte tolkas som kommande energipolitiken opåverkad. Det blir bl a ytterligare stimulans för att få fram de förnybara energikällorna och lika säkerhetsn.

Siffrorna visar att Linje 3 fått röstande också från socialdemokraterna, folkpartiet och moderaterna. Linje 1 låg några procent under riksmoderaternas siffra i valet i höstas.

Socialdemokraterna och folkpartiet i Linje 2 har fått ca 14 procentenheter mindre än förra kommunalvalet i hela riket. De första av dessa har alltså återvänt från Linje 3.

Det visar att de flesta av alla dessa röstat som denna van liga partier riksmoderaterna. Men kärnkraftens väljare har också gått sin egen väg i kärnkraftsfrågan.

Linje 1:s kampanjledare Per Unckel, är skriven i Östergötland, men röstade på ett postkontor i Stockholm. Samförstånd Linje 1 och 2 avgjorde slutligen valet.

SAMFÖRSTÅND AVGJORDE VALET

EN HELT VANLIG SÖNDAG

— Inget alternativ passar Barsebäck

Barsebäck valdagen. Allting lugnt, som en vanlig söndag. Flanörer testar vårvädret. Ingenting påminner om folkomröstningen. I Barsebäck tar man det hela med ro, grannen kärnkraftverket.

Ända sedan 1975 har det varit klart att Barsebäck skulle bli Sveriges andra kärnkraftverk. Det har varit klart att det skulle ligga i Skåne. Det har varit klart att det skulle ligga i Barsebäck.

Och det har varit klart att det skulle bli ett av de mest omstridda kärnkraftverken.

Men det har också varit klart att det skulle bli ett av de mest välskötta och säkra kärnkraftverken.

Och det har varit klart att det skulle bli ett av de mest lönsamma kärnkraftverken.

Och det har varit klart att det skulle bli ett av de mest miljövänliga kärnkraftverken.

Och det har varit klart att det skulle bli ett av de mest...

En spänd väntan på Linje 1:s valvaka på restaurang Arvet i Helsingborg. Tungsinnet var uppåt trots dess sammanslagna förluster och de första siffrorna. Foto: Roland Olsson.

ULF ROBERTON

posten i Helsingborg.

EN HELT VANLIG SÖNDAG

Siffrorna i Kävlinge

KÄVLINGE: Valresultat Kävlinge kommun.

Distrikt 1, omfattar Kävlinge församling östra delen: Elitan 147. Tvåan 377. Treans 146. Blanka 38.

Distrikt 2, omfattar Kävlinge församling, västra delen: Elitan 168. Tvåan 390. Treans 111. Blanka 18.

Distrikt 3, omfattar Vrams Karaby och Dragsten: Elitan 252. Tvåan 498. Treans 371. Blanka 49.

Distrikt 4, omfattar Kävlinge församling, norra delen; bl a Korsharka samt Söderavidinge: Elitan 133. Tvåan 430. Treans 190. Blanka 19.

Distrikt 5, omfattar Lackalänga, södra Ljungarumsområdet: Elitan 179. Tvåan 622. Treans 219. Blanka 64.

Distrikt 6, Stävlle med Ljungarumsområdet: Elitan 264. Tvåan 569. Treans 283. Blanka 41.

Distrikt 7, omfattar Stora Harrie, Lilla Harrie och Virke: Elitan 173. Tvåan 481. Treans 274. Blanka 36.

Distrikt 8, omfattar nordvästra Kävlinge med bla Ålarpskåll och Sybrunnen: Elitan 140. Tvåan 688. Treans 179. Blanka 28.

Distrikt 9, omfattar Lödeköpinge glasbyggd inkl Sandvidegården och Lindeshus: Elitan 231. Tvåan 409. Treans 273. Blanka 34.

Distrikt 10, Lödeköpinge tätort norra delen: Elitan 144. Tvåan 181. Treans 196. Blanka 41.

Distrikt 11, omfattar Lödeköpinge södra delen: Elitan 277. Tvåan 483. Treans 295. Blanka 37.

Distrikt 12, Barsebäcks församling: Elitan 186. Tvåan 127. Treans 91. Blanka 20.

Distrikt 13, Klostergårds församling: Elitan 498. Tvåan 302. Treans 188. Blanka 67.

Några valsedelsutdelare syntes inte till, men Lutherhjälpens bössor fanns på plats utanför vallokalen i distrikt nummer 12, Barsebäck.

Vallokalen på 12:e distriktet, Hans Jeppsson, Allan Nilsson och Elisabeth Carlsson hade det ganska lugnt i går.

Några ungdomar intetjänade de röstande får att få information och material till en egen tidning.

– Inget alternativ passar Barsebäck

Barsebäck valdagen. Allting lugnt, som en vanlig söndag. Flanörer testar vårvädret. Ingenting påminner om folkomröstningen. I Barsebäck tar man det hela med ro, grannen kärnkraftverket har man lärt sig leva med och i viss mån försvara.

Barsebäcks omkring 480 rösträttsägande fick ta sig till gamla skolan för att rösta. Ufkanför herbärjarna insamlingsbössor. Valsedelsutdelarna fanns bara inte. Det fanns egentligen mycket lite av det som vanligtvis tillhör ett val. Allting var lugnt.

Hans Jeppsson är ordförande i Lbk:s valdistrikt. Barsebäck. Här och hänta kollegor satt och hade det ganska skönt.

— Här inne får ni inte vara, sa han skämtsamt när vi störde idyllen. Men rädd för ovantade demonstrationer var han inte.

— Nej, dom brukar vanna i förväg och här i byn har vi inga demonstranter.

I Barsebäck hade närmare 100 av de rösträttsägande postrostat, så några köer framför valurnorna blev det inte.

— Även om det ser lugnt ut så är intresset stort. Jag tror att det blir ett mycket högt valdeltagande. Barn poströstarna är klart fler än vad det var vid senaste valet, menade Hans Jeppsson.

KLAR ETTA

Alla förhandstipsen pekade mot att Barsebäck skulle rosta klart för linje 1 och det resultatet styrker också de ungdomar som i går hytte ut leken mot att göra en egen undersökning. Så många som man hann med intervjuades om svaren fördelade sig statistiskt.

— Hittills har vi 18 som röstat på etten, nia som röstat på tvåan och bara två som röstat på linje tre, berättade redaktör Per Martin Åkesson.

Hela dagen hålls man på, med undantag för timmen mellan 15 och 16. Då tar vi en rast och tittar på filmen på TV.

BRÖT MÖNSTRET

Barbro Tyvesson bröt mönstret när hon lindade sin Linje 3 halsduk om nyfiken och började dela ut valsedlar utanför vallokalen.

— Det finns faktiskt en och annan som tittar lite snett när dom ser att jag håller på Linje 3, men jag har hela tiden varit emot kärnkraftverket, omtalade Barbro som inte har någon större tilltro till politikerna.

— Jag litar inte på politikerna, dom har många gånger visat hur man kan undgå att hålla vallöften.

Barbro tror inte att kärnkraftsfrågan är löst i och med folkomröstningen och den uppfattningen delar hon med sin make, Åke.

— Egentligen finns det inget alternativ som passar oss här i Barsebäck. Det skulle finnas någon som ville stänga verket här först och snabbt. Tyvärr kommer politikerna till slut att göra som dom själv vill, ingen politiker vågar lova något utan att ha ryggen fri för en annan väg när det kommer till kritan.

Åke är lastbilschaufför och när han pilpar jordarna i kärnkraftverkets skugga tänker han ofta på säkerheten.

— Vilka möjligheter har man att värna mig där ute på traktorn, frågade han och svarade själv i rakta meningen.

— Ingen och därför, bland annat, anser jag att det skulle vara bäst om verket kom bort.

Annars syntes mest ja-märken på rockslagen. I Barsebäck vill man försvara sin by, även om den innebär en försvar för kärnkraften. Människan är nämligen plats man vet på vill man inte ha svartmålad. Ingen i Barsebäck vill bli uppkallad som en människa med skänsig åsikt för kärnkraften.

I Barsebäcksbaren, vägen är numera byns kyla, bjuder skärtorsdagen i semestersmycken, fyra upp. Mycket vanlig måltid i en vanlig inför den sommar som väntar.

SPRÄNGS INTE

Nere vid fotbollsplanen, vid Barsebäcksverkets kärnkraftsområde, samarbetar Nicklas 11 år och kamrat Niclas 7 år åtminstone med ett ja-märke i den gula mopeden.

— Pappa jobbar på Barsebäck och vi bor här i Barsebäck, berättade Jonnicke och Niclas var rädd för kärnkraften.

— Vi pratar om det hemma och när pappa kommer hem brukar jag säga åt honom om olika saker. Om han gått sönder.

— Barsebäck kan ju sprängas, säger Niclas med 7-årings övertygelse.

— Det är skönt att det har varit väldigt smutsfritt, men jag kommer inte att sakna den för min del, men jag tror att det klarar det allra mesta av på Jan.

Pappa vände den sin vana trogen, I DAGVUXNA ärenden tystlig — Vi behöver kärnkraften.

I Barsebäck finns vatten, så många diskussioner, men många har kritiserat i pressade insikterna i Barsebäck den kvällen.

KALLE BERGSTRÖM

Linje 1:s kampanjledare Per Unckel, är mycket skriven i Östergötland, men rörande på söndagen på tri postkontor i Stockholm. Samtliga kandidater på Linje 1 och 2 avgjorde slutligen valet.

Socialdemokratiska partiets ledare Olof P gick till val i Vällingbyskolan i Stockholm. Li flek den rösten.

RA ☆ VALEXTRA

...gsra är vårt Kampanjförslagsra för linje 2 från-...de när det stod klart vart valsinlarna skulle ...ingsledarna tillhör fr.v. Otto Borg, Lars ...berg, ordförande Ivo Ödegren och kampanj-...arna Stig Hasse, Petra Roland Colvén.

...bströstandet ...inskade NV-Skåne!

...34 personer i nord-...Skåne hade valt ...trösta inför folk-...ningen därav 1158 ...ndagen. Detta är ...kning med 14 ...jämfört med ...valet i början ...r Ove Åkesson på ...Helsingborg.

...NDAG ...alternativ ...arsebäck

VALEXTRA ☆ VALEXTRA ☆ VALEXTRA ☆ VALEXTRA

Klart ställningstagande för 12 reaktorer men

40 PROCENT FÖR EN AVVECKLING

STOCKHOLM (TT)
Redan någon timme efter det att vallokalerna stängts efter folkomröstningen om kärnkraft stod det klart att linjerna 1 och 2 tillsammans fått en påtaglig majoritet över Linje 3, som också kallats för nej-linjen. Men denna linje har ändå erövrat omkring 40 proc av rösterna och lockat väljare från alla politiska riksdagspartier — alltså inte bara centerpartister och vpk-are som stått bakom Linje 3.

Efter knappt två timmars sammanräkning av 386 prognoskommuner beräknades resultatet för hela riket kunna bli 18,1 proc för Linje 1, 39,7 proc för Linje 2 och 39,6 proc för Linje 3. 3,2 proc av de röstande hade valt att lämna blanka sedlar.

Majoriteten för de båda ja-linjerna skulle alltså ligga på mellan 55—60 proc. Det innebär ett klart ställningstagande för att tolv kärnkraftsreaktorer bör användas. Laddning bör alltså tillåtas för de fyra reaktorer som står färdiga och de två som byggs i Forsmark resp Oskarshamn skall fullbordas.

Men det fakturm att hela 40 proc av de röstande uttalat sig för utveckling av kärnkraften på längst tio år kan ändå inte Lättas den kommande energipolitiken opåverkad. Det bör bli en ytterligare stimulans för att få fram de förnybara energikällorna och öka säkerheten.

Siffrorna visar att Linje 3 fått röstande också från socialdemokraterna, folkpartiet och moderaterna. Linje 1 lag några procent under moderaternas siffra i valet i höstas.

Socialdemokrater och folkpartister i Linje 2 har fått ca 14 procentenheter mindre än deras gemensamma valresultat i höstas. De flesta av dessa har alltså förefallit främst Linje 2.

Det visar att de flesta av allt att döma röstat som deras vanliga partier rekommenderat. Men tusentals väljare har dock gått sin egen väg i kärnkraftsfrågan. I A1P-valet för 23 år sedan röstade väz femte väljare på annan linje än deras parti stod bakom.

ENASTÅENDE FRAMGÅNG

—Tiden och utvecklingen skall ge oss rätt när det gäller kärnkraften. Det blir en stimulerande uppgift att fortsätta arbetet och vi skall göra det med full respekt för folkomröstningens resultat.

Det sade centerledaren Thorbjörn Fälldin när han vid 23-tiden kom till Linje 3:s valvaka i Gamla Riksdagshuset. Vid det korta besöket tackade Fälldin alla dem som arbetat för Linje 3.

—Trots de enorma resurser ja-sidan haft ser det ut som om nej fått flest röster. Det är en enastående framgång.

INGEN FÖRLORAR

—Valet har ingen förlorare. Linje 3 har gjort oss medvetna om vikten av säkerheten. Det är deras segar i folkomröstningen.

Det sade arbetsgivareföreningens ordförande Curt Nicolin i en kommentar till ja-sidans seger i folkomröstningen.

—Nu kan vi börja diskutera de framtida målen, sade Nicolin. Diskussionen om vår energiframtid är över för denna gång.

—Politikerna skall följa folkomröstningens resultat och starta de 12 reaktorerna. Men hur framtiden kommer att se ut får vi se.

—Det gäller också säker som gör att vi måste stoppa kärnkraften innan de 25 åren har gått, säger Curt Nicolin. Men vi kan heller aldrig bjuda framtida generationer med beslut som tas idag.

UTTRYCK FÖR DEMOKRATI

Resultatet av folkomröstningen får inte vara misslingat. Utgången måste respekteras och accepteras.

Det sade Gösta Bohman på söndagskvällen på Strand Hotel i Stockholm, där han tillsammans med de moderata materådden i regeringen och partiledden följde valvakan i TV.

Han jämförde den svenska folkomröstningen med den i Österrike, där 30000 röster avgjorde och resultatet där respekterades.

—Vi måste nu ta fasta på att lösa Sveriges energiförsörjning och vända uppmärksamheten dit att minska vårt oljeberoende, spara energi och förbättra säkerheten. Resultatet förpliktar att vi tar vara på möjligheten.

—Det är viktigt att regeringen nu tar itu med problemen och ser till att de 12 reaktorer som är beslutade kommer i gång, sade Bohman.

LYSANDE RESULTAT

—Det är ett lysande resultat med tanke på att vi för ett år sedan tvåsades när vi ville avveckla kärnkraften. De som nu skall skriva propositionen måste ta hänsyn till att så många säger nej till kärnkraften.

Det sade vpk-ledaren Lars Werner när han kom till Linje 3:s valvaka i gamla riksdagshuset.

—Det vore politiskt självmord för ja-partierna att inte ta hänsyn till att omkring 15 procent av dessa väljare i riksdagsvalet i höstas nu säger nej till kärnkraften.

ENTYDIGT BESKED

—Några planer för avveckling av den borgerliga regeringen har vi inte sett. Men nu har svenska folket gett besked om färdriktningen för framtiden. Det sade Ossi Fareus när han vid 23-tiden inför sina på Linje 2:s valvaka församlade Arbetarna.

Han påpekade att det nu är upp till regeringen att ta ansvaret för att folkomröstningens resultat genomförs.

I och med ja sidans seger har svenska folket gett entydigt besked om hur de vill ha utvecklingen, sade Palme.

—Nu är det regeringens sak att se till att det följs och att ingen sätter käppar i hjulet. Nu börjar det nödvändiga jobbet med förnyelsebara energikällor, säkerhetsarbetet och att följa punkterna i avvecklingsplanen.

Palme ville inte närmare gå in på inflytandet för Linje 1 resp Linje 2 i det kommande arbetet utan hänvisade till att socialdemokraterna idag står i opposition.

—Det är nu regeringens sak att ta vid och fatta nödvändiga beslut.

—Väljarna har sagt ja till att vi skall utnyttja det kärnkraftsprogram vi har. Det är ett entydigt besked som betyder stor politisk styrka. Det säde folkpartiledaren Ola Ullsten när han kom till Linje 2:s valvaka i Gamla Riksdagshuset.

—Det är ett besked som ger oss möjlighet att fortsätta arbetet med att avveckla kärnkraften på ett ansvarsfullt sätt, sade Ullsten.

Moderaternas ledare Gösta Bohman var inte tillgänglig för kommentarer när resultatet blev klart.

Socialdemokraten Ulla Lindström hjuder kampanjledaren för Linje 3, Lennart Dalén, stora kampen utanför röstlokalen i Stockholm på söndagen.

Linje 1:s kampanjledare Per Unckel, är mantalsskriven i Östergötland, men röstade på söndagen på ett postkontor i Stockholm. Samförståndet mellan Linje 1 och 2 avgjorde slutligen valet.

SAMFÖRSTÅND AVGJORDE VALET

RÖSTERNA I KOMMUNERNA

Malmöhus - Kristianstad

Län/kommun	Röstberättigade	Antal röster och proc fördeln Ettan	Tvåan	Treun	Blanka	Valdelt %
MALMÖHUS LÄN	569 562	1429- 19.7	4235- 58.5	1729- 22.6	243- 3.2	75.0
Bjuv	10 386	1891- 23.7	4171- 52.0	1630- 29.5	278- 3.5	79.2
Burlöv	10 069	3 177- 31.6	6 633- 44.0	1 779- 17.7	278- 2.8	73.8
Eslöv	16 886	3 [illegible]	24 [illegible]	[illegible]	4 [illegible]	73.7
Falsterbo	29 404	4 063- 32.7	4 [illegible]	3 282- 25.0	1 [illegible]	77.2
Höganäs	16 335	1432- 21.1	2236- 33.0	2899- 42.7	216- 3.2	20.0
Hörby	9 583	1536- 26.1	2001- 34.0	2174- 36.9	176- 3.0	73.4
Höör	8 017					
Kävlinge	14 171					
Landskrona	28 797					
Lomma	11 591					
Lund	58 731					
Malmö	190 605	1 656- 20.7	2 737- 34.4	3 326- 41.3	299- 3.8	71.1
Simrishamn	11 275	1549- 23.6	2564- 37.4	2481- 35.9	287- 4.2	74.1
Sjöbo	9 358	2924- 32.8	3648- 40.5	2083- 22.8	379- 4.3	83.0
Skurup	10 814	1601- 22.5	2898- 40.3	2308- 32.5	294- 4.1	75.3
Staffanstorp	9 472	2142- 25.3	3983- 47.0	2056- 24.2	288- 3.4	81.0
Svalöv	10 454	4 444-22.8	10 108-51.2	4 582-22.9	641-3.3	74.7
Svedala	26 371					
Trelleborg	15 657					
Vellinge	18 932	3473- 27.1	6481- 45.7	2482- 23.1	429- 3.1	73.2
Ystad						

Län/kommun	Röstberättigade	Antal röster och proc fördelu Ettan	Tvåan	Treun	Blanka	Valdelt %
KRISTIANSTADS LÄN	210 147					
Bromölla	8 809	940- 14.0	3 618- 53.8	1 338- 22.1	237- 3.5	76.2
Båstad	9 072	2 029- 30.8	1 803- 22.8	2 761- 42.2	284- 4.3	72.3
Hässleholm	36 606	5 830- 21.9	9 845- 36.8	10 375- 38.9	650- 2.4	
Klippan	12 436					
Kristianstad	52 252	6 186- 24.4	12 871- 48.7	8 870- 25.4	1 326- 5.5	71.9
Osby	10 503					
Perstorp	8 362	890- 23.7	1 794- 48.2	1 009- 26.8	84- 2.2	76.3
Simrishamn	18 806	2 863- 26.8	4 473- 41.8	3 364- 27.2	307- 2.9	67.1
Tomelilla	8 [illegible]	1 [illegible]	2 [illegible]	2 [illegible]	2 [illegible]	80.2

DAG

alternativ

Barsebäck

Linje 1:s kampanjledare Per Unckel, är mänsklighetens skrivare i Östergötland, men röstade på söndagen på ett pensionat i Stockholm. Samtidigt med Linje 1 och 3 avgjorde Jämtlandsfrågan valet.

Socialdemokratiska partiets ledare Olof Palme gick till val i Vällingbyskolan i Stockholm. Linje 2 fick den rösten.

UTTRYCK FÖR DEMOKRATI

—Barsebäck av folkomröstningen får inte vara meningslöst. Utgången måste respekteras och accepteras.

Det sade Gösta Bohman på söndagskvällen på Strand Hotell i Stockholm, där han tillsammans med de moderata stadsdelsnämndsordförandena i Stockholm följde valutgången i TV.

Han jämförde den svenska folkomröstningen med den i Österrike, där 30000 röster avgjorde och resultatet där respekterades.

Vi måste nu ta fasta på att lösa Sveriges energiförsörjning och vända uppmärksamheten mot att minska vårt oljeberoende, spara energi och förbättra säkerheten. Resultatet förtjänar att stå vi tar vara på möjligheten.

—Det är viktigt att regeringen nu tar fram med propositionen och ser till att de 12 reaktorerna tas i drift och blir annu snabbare.

Tolkningsföreslår i regeringen är enligt Bohman uteslutna. Personliga motsättningar i det praktiska arbetet får man alltid räkna med.

—Jag kan nu inte bättre på sätterna.

MOTSTÅNDET FORTSÄTTER

—Oavsett valutgången kommer motståndet mot kärnkraften att leva vidare. Hur den kommer att se ut beror på valutgången, sade Lennart Daléus, kampanjledare för Linje 3, när han kom till Gamla rådhusgården.

Vid valvakan deltades också ut nya knappar med texten "Kampen går vidare".

—Det är för att ingen skall behöva säga att vi ger upp, sade en person vid valvakan.

—Motståndet kommer oförändrigtvis inte att leva vidare i folkkampanjens form. Vid centern och vpk kommer att göra vet jag inte, men vi inom miljörörelsen kommer att fortsätta bevaka och bekämpa kärnkraften, sade Daléus. Inte förrän den sista reaktorn stängs ligger vi av.

Lennart Daléus kom till valvakan tillsammans med bla Ulla Lindström och kampanjledningen räknar med att omkring 200 personer skall delta i valvakan.

STOR SEGER

—Om Linje 3 får ca 40 proc är det en stor seger för kärnkraftsmotståndet, sade Ulla Lindström.

Nu är det regeringens sak att se till att det fungerar och att ingen sänker kärnkraften i sjuket. Nu börjar det nödvändiga jobbet med förnyelsebara energikällor, säkerhetsarbetet och att finna praktiska lösningar på slutförvaringsfrågan.

Palme ville inte närmare gå in på inflytandet för Linje 1 regarding Linje 3 i det kommande arbetet med hänvisade till att socialdemokraterna idag står i opposition.

—Det är nu regeringens sak att ta vid och lösa nödvändiga beslut.

—Väljarna har sagt ja till att vi skall utnyttja det kärnkraftsprogram vi har. Det är ett mycket bestämt som betyder tuffa reaktioner. Det sade folkpartiledaren Ola Ullsten i en första kommentar till TV-programmen på söndagskvällen. Men de som är tveksamma till kärnkraften bör inte känna sig överkörda, sade Ullsten vidare. Det blir en avveckling av kärnkraften. Vi har redan gjort kraftiga besparingar. Tvåan betyder ju att man skall använda de tolv reaktorerna men också att vi skall avveckla kärnkraften.

Men Ola Ullsten ville inte tolka valutgången som ett utslag i någonting annat än kärnkraftsfrågan. Därvemot sade han, har mycket värdefullt kommit fram i debatten inför den här folkomröstningen. Ifrågasättandet av industrisamhället blir vi våra lyhörda för. Det finns en hårdd opinion mot en teknologisk utveckling och den är också riktig.

Ullsten ville inte gå närmare in på regeringsfrågan. Det är slutpratat i den här frågan nu, det kan bara bli fråga om tolv reaktorer. Vi kan inte diskutera den här frågan tillbaka till söndagen en gång till. Men det är tryggt att veta nu vad folket egentligen tycker.

Stämningen på tvåans valvaka på hotell Anacrsten steg under kvällens lopp påtagligt allteftersom valresultaten strömmade in och blöjade visa på en genomstadig tendens på omkring 40 proc för Linje 2.

Den socialdemokratiske partiledaren Olof Palme hade kommit vid 22.30-tiden men var sedan redan borta. Han var då kvar på ett socialdemokratiska partiföreningsmöte

MALMÖHUS LÄN						
Bara	13 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Burlöv	20 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eslöv	16 [illegible]	4 663- 32,1	4 668- 32,4	3 127- 21,7	316- 2,2	20,4
Höganäs	9 583	1432- 27,1	2230- 33,0	2809- 41,7	134- 2,0	23,8
Hörby	8 017	1536- 28,1	2981- 54,0	2174- 39,8		
Höör	14 171					
Kävlinge	28 797					
Landskrona	11 351					
Lomma	98 731					
Lund	190 [illegible]				290- 0,8	71,3
Malmö	11 [illegible]	1 659- 26,7	2 757- 34,4	3 306- 41,3	287- 4,2	74,1
Staffanstorp	9 [illegible]	1349- 23,8	2504- 37,4	2455- 37,8	370- 4,2	63,2
Skurup	10 814	2924- 32,8	3648- 40,5	2355- 27,8	294- 4,1	75,3
Staffanstorp	9 472	1603- 22,5	2908- 40,9	2388- 33,5	208- 2,6	83,0
Skurlöv	10 454	2142- 23,3	3993- 47,0	2056- 24,3	641-3,3	74,7
Svedala	26 371	4 944-22,6	10 136-51,3	4 982-22,9		
Trelleborg	15 057					
Vellinge	18 932	3473- 23,1	6481- 46,7	3482- 25,1	429- 3,1	73,2
Ystad						

Län/kommun	Röst-berättigade	Antal röster och proc fördeln Ettan	Tvåan	Trean	Blanka	Valdelt %
KRISTIANSTADS LÄN	210 147					
Bromölla	8 960	849- 14,9	3 618- 59,9	1 335- 22,1	235- 3,9	70,2
Båstad	9 072	2 019- 30,8	1 920- 22,9	2 761- 42,2	264- 4,0	72,0
Hässleholm	36 605	5 836- 21,9	9 845- 35,8	10 370- 38,9	895- 3,4	72,8
Klippan	12 436					71,6
Kristianstad	52 260	9 186- 24,4	17 871- 46,7	9 872- 25,8	1 328- 3,5	
Osby	10 503					70,2
Perstorp	5 362	892- 23,7	1 709- 45,2	1 089- 28,9	84- 2,3	67,2
Simrishamn	15 908	2 863- 26,8	4 473- 41,9	2 894- 27,7	387- 3,6	66,8
Tomelilla	9 830	1 528- 23,2	2 404- 36,5	2 388- 36,2	269- 4,1	
Ystad	9 617					72,5
Åstorp	22 442	4 076- 30,6	3 939- 33,8	5 224- 32,1	862- 3,8	67,1
Ängelholm	6 823	1 309- 28,4	1 483- 32,5	1 660- 36,3	129- 2,8	70,9
Örkelljunga	11 134	1 300- 16,5	4 071- 51,8	2 218- 28,1	302- 3,8	
Östra Göinge						

Halland- Kronoberg

Län/kommun	Röst-berättigade	Antal röster och proc fördeln Ettan	Tvåan	Trean	Blanka	Valdelt %
HALLANDS LÄN	170 258					
Falkenberg	25 258					
Halmstad	57 493	8 884-20,9	17 141-40,4	14 829-34,9	1 591-3,7	73,4
Hylte	8 439					
Ljungbacka	29 693					72,7
Laholm	15 864	1 942-16,8	3 323-28,8	5 793-50,3	470-4,1	
Varberg	33 802					

Län/kommun	Röst-berättigade	Antal röster och proc fördeln Ettan	Tvåan	Trean	Blanka	Valdelt %
KRONOBERGS LÄN	129 246					
Alvesta	14 310					
Lessebo	6 823					72,3
Ljungby	29 063	2 111-14,5	4 651-32,0	7 229-50,1	481-3,3	70,3
Markaryd	8 859	897-14,3	2 435-38,9	2 714-43,3	218-3,5	
Tingsryd	11 477					
Uppvidinge	8 947					
Växjö	47 353					73,3
Älmhult	11 723	1 949-18,0	3 444-40,1	3 327-38,7	275-3,2	