

# Årsredovisning

för

## AB SVAFO

556446-3411

Räkenskapsåret

2020-01-01 – 2020-12-31

### Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	4
Balansräkning	5
Kassaflödesanalys	7
Noter	8

Styrelsen och verkställande direktören för AB Svafo avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 – 2020-12-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

AB SVAFO, organisationsnummer 556446-3411, med säte i Nyköping, har som uppgift att på ett säkert och miljömässigt ansvarsfullt sätt avveckla anläggningar samt ta hand om kärnavfall efter det tidiga svenska kärnforskningsprogrammen och är som sådant ett gemensamt samhällsintresse. Verksamheten bedrivs utan vinstintresse.

Bolagets verksamhet omfattar bland annat omhändertagande av det svenska historiska forskningsavfallet och avveckling av bolagets kärntekniska anläggningar.

Bolaget har kärntekniska tillstånd för hanteringsanläggningar samt för mellanlager som erfordras för den bedrivna verksamheten. Kärntekniklagen reglerar de skyldigheter en kärnteknisk tillståndshavare har att följa.

Studsviksfonden har fram till 2020 finansierat bolagets verksamhet fullt ut. Kvarvarande medel i Studsviksfonden prognostiseras finansiera verksamheten till och med 2024, därefter finansieras verksamheten via Kärnavfallsfonden (KAF).

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Genomförande av R2-avvecklingsprojekt Etapp 3, har pågått under hela året. Under 2020 skickades ansökan om friklassning för Isotopcentralen och Primära Pumpstation till Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM). Arbete med Etapp 3 planeras avslutas hösten 2021, i samband med att friklassningsansökan för R2-komplexet och intilliggande byggnader skickas till SSM. SVAFOs styrelse har fattat beslut att inte riva laboratoriebyggnad (R2L). R2L innehåller en blåklassad sida som är väl lämpad för viss hantering av det historiska avfallet (Swedish Legacy Waste, SLW). Under hösten startades projekt för att återetablera R2L.

R2 avvecklingsprojekt har friklassat stora volymer avfall, och följaktligen har avfallsvolymen till slutförvar nära nog halverats jämfört med ursprunglig skattning. Avvecklingen har varit finansierad av ägarna 2020, men kvarvarande projektkostnader bedöms täckas av medel från fond.

Byggnentreprenaden av utbyggt mellanlager avslutades under 2020. Det utbyggda mellanlagret skall kunna mellanlagra medelaktivt avvecklingsavfall och historiskt radioaktivt avfall på ett säkert och miljömässigt acceptabelt sätt. Drifttagning sker under våren 2021.

Covid-19: I grunden är påverkan från samhällets nedstängning på bolagets verksamhet ej signifikant.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Nettoomsättning	316 024	192 494	170 750	221 347	236 955
Resultat efter avskrivningar	1 001	198	48	50	32
Resultat efter finansiella poster	26	39	36	36	29
Balansomslutning	81 903	82 197	46 304	73 684	44 425
Eget kapital	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Soliditet (%)	1,2	1,2	2,2	1,4	2,3
Medelantal anställda	58	57	62	65	61

## **Personal**

Under året har totalt 7 personer anställts och 2 personer har slutat. Totalt antal anställda vid årets slut var 61 personer.

## **Miljö**

Bolaget bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt kärntekniklagen, strålskyddslagen och miljöbalken. Tillståndet enligt kärntekniklagen avser drift av kärnteknisk verksamhet och innefattar även rätt att i samband därmed förvärva, inneha, hantera, bearbeta, transportera eller på annat sätt ta befattning med kärnämne eller kärnavfall.

Verksamheten i AB SVAFO är helt inriktad på att lösa miljöproblem och har därför en positiv miljöpåverkan. I processandet av kärnavfall m.m. sker mycket små utsläpp, i förhållande till tillåtna nivåer, av radionuklider, kemikalier och renat avloppsvatten.

## **Framtida utveckling**

Företaget har påbörjat omställningen till att framgent jobba med det historiska avfallet. När avvecklingen av R2 avslutas under 2021, kommer inte SVAFO genomföra några stora avvecklingsprojekt förrän mot slutet av bolagets uppdrag.

## **Förslag till resultatdisposition**

Bolaget saknar disponibla resultatmedel.

## **Ägarförhållanden**

Bolaget ägs till 48 % av Ringhals AB (556558-7036), till 30 % av Forsmarks Kraftgrupp AB (556174-8525) samt till 22 % av OKG AB (556063-3728). Bolaget ingår därmed i Vattenfallkoncernen där Vattenfall AB (556036-2138) är moderföretag.

## Resultaträkning

Tkr

	Not	2020	2019
Nettoomsättning exkl. punktskatter	2	316 024	192 494
Kostnad sålda varor		-290 782	-175 570
<b>Bruttoresultat</b>		<b>25 242</b>	<b>16 924</b>
Administrationskostnader		-24 402	-16 712
Övriga rörelseintäkter		162	0
Övriga rörelsekostnader		-2	-14
		<b>-24 241</b>	<b>-16 726</b>
<b>Rörelseresultat</b>	3, 4, 5	<b>1 001</b>	<b>198</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	9	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-984	-159
		<b>-975</b>	<b>-159</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>26</b>	<b>39</b>
Skatt på årets resultat	8	-26	-39
<b>Årets resultat</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

## Balansräkning

Not

2020-12-31

2019-12-31

Tkr

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Byggnader och mark

9

31

31

**31**

**31**

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andra långfristiga värdepappersinnehav

10

2 582

2 582

Andra långfristiga fordringar

11

2 910

0

**5 492**

**2 582**

#### **Summa anläggningstillgångar**

**5 523**

**2 613**

#### Omsättningstillgångar

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar

1 881

7 284

Fordringar hos koncernföretag

1 672

2 974

Fordringar hos moderföretag, koncernkonto

62 525

0

Aktuella skattefordringar

18

0

Övriga fordringar

12

3 633

10 340

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

13

3 493

2 365

**73 222**

**22 963**

##### *Kassa och bank*

3 159

56 621

#### **Summa omsättningstillgångar**

**76 380**

**79 584**

### **SUMMA TILLGÅNGAR**

**81 903**

**82 197**

## Balansräkning

Not

2020-12-31

2019-12-31

Tkr

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital (10 000 aktier kvotvärde 100 kr)

1 000

1 000

**1 000**

**1 000**

#### Summa eget kapital

**1 000**

**1 000**

#### Kortfristiga skulder

Förskott från kunder

44 300

45 483

Leverantörsskulder

18 775

25 020

Skulder till koncernföretag

2 176

1 020

Övriga skulder

1 039

1 960

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

14

14 614

7 714

#### Summa kortfristiga skulder

**80 903**

**81 197**

### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

**81 903**

**82 197**

## Kassaflödesanalys

Not

2020

2019

Tkr

### Den löpande verksamheten

Rörelseresultat	1 001	198
Erhållen ränta	9	0
Erlagd ränta	-984	-159
Betald inkomstskatt	-44	-362

### Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital

-18                      -323

### Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av kortfristiga fordringar	9 374	-10 538
Förändring av kortfristiga skulder	-293	36 216

### Kassaflöde från den löpande verksamheten

9 063                      25 355

### Årets kassaflöde

9 063                      25 355

### Likvida medel vid årets början

56 621                      31 266

### Likvida medel vid årets slut

65 684                      56 621

## Noter

Tkr

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan. Dessa principer är oförändrade mot föregående år.

#### Utbetalning från Kärnavfallsfonden

Enligt, den numera upphörda, Studsvikslagen har ersättning tidigare utgått från staten för kostnader för hantering av visst radioaktivt avfall. Kärnkraftverken har inbetalt dessa medel till den s.k. Studsviksfonden i form av en avgift i förhållande till levererad energi från kärnkraftverken. Då fondmedel fortfarande finns kvar i denna fond, numera öronmärkt för respektive tillståndshavare, har utbetalningar utförts under året, efter äskande via Riksgälden, för att bekosta verksamhetens kostnader.

#### Intäktsredovisning

Redovisning av intäkter vid försäljning av varor och tjänster sker då prestationen utförs. Försäljningen redovisas efter avdrag för mervärdesskatt och kursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta.

För utförda tjänsteuppdrag som följer av särskilda avtal samt påbörjas och avslutas under olika redovisningsperioder redovisas inkomster och utgifter hänförliga till uppdraget som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad vid redovisningstillfället. Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter vid redovisningstillfället jämförs med beräknade totala utgifter och projektets färdigställandegrad i förhållande härtill. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

#### Leasing

Samtliga leasingavtal, oavsett om de är finansiella eller operationella, redovisas som hyresavtal (operationella leasingavtal).

#### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla företaget och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar. Investeringar i materiella anläggningstillgångar som finansieras av medel från Kärnavfallsfonden direktredovisas. Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.

#### Finansiella anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla företaget och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt.



## **Nedskrivningar**

När det finns en indikation på att en tillgång minskat i värde görs en bedömning av tillgångens redovisade värde. I de fall en tillgångs redovisade värde överstiger dess beräknade återvinningsvärde skrivs tillgången omedelbart ner till sitt återvinningsvärde.

## **Fordringar**

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

## **Skulder**

Skulder upptas till det belopp varmed de beräknas bli reglerade.

## **Utländska valutor**

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. I de fall kurssäkring gjorts genom terminskontrakt används i stället terminskursen vid värdering. Orealiserade kursvinster och kursförluster ingår i övriga rörelseintäkter eller övriga rörelsekostnader.

## **Inkomstskatter**

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt. Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som gäller på balansdagen.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

## **Avsättningar inklusive uppskattningar och bedömningar**

Avsättningar sker för kända åtaganden eller befarade risker efter individuell prövning. Bolaget har ett åtagande att stå för kostnader för hantering av visst radioaktivt avfall. De utgifter som bolaget har kommer delvis att finansieras av fonderade medel i Studsviksfonden (enligt tidigare gällande "Studsvikslagen"). De utgifter som Studsviksfonden inte täcker har ägarna ett åtagande att finansiera. Mot bakgrund av detta har bolaget valt att nettoredovisa åtagandet och den underliggande tillgången (fordran på Studsviksfonden respektive ägarna).

## **Pensioner**

Pensionsåtaganden avser väsentligen avgiftsbaserade planer och täcks av försäkringslösningar.

## Transaktioner med närstående

### *Uppgifter om moderföretag*

Moderföretag i den största koncern där AB SVAFO är dotterföretag och koncernredovisning upprättas är Vattenfall AB, org nr 556036-2138, med säte i Solna. Fram till 09-04-01 var AB SVAFO ett helägt dotterbolag till Studsvik AB, org nr 556501-0997, med säte i Nyköping.

### *Inköp och försäljning mellan koncernföretag*

Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning som avser andra koncernföretag inom Vattenfall-koncernen.

	2020	2019
Inköp	3%	14%
Försäljning	39%	36%

Vid inköp och försäljning mellan koncernföretag tillämpas samma principer för prissättning som vid transaktioner med externa parter.

## Nyckeltalsdefinitioner

### *Soliditet*

Eget kapital plus 78,6 procent av obeskattade reserver i relation till balansomslutningen vid årets utgång.

### *Omsättningshastighet sysselsatt kapital*

Nettoomsättning i relation till genomsnittligt sysselsatt kapital.

## Not 2 Nettoomsättningen

	2020	2019
<b>Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:</b>		
Tyskland	4	1 064
Sverige	316 020	191 430
	<b>316 024</b>	<b>192 494</b>

### Not 3 Leasingavgifter

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 3 879 000 kronor.

Framtida leasingavgifter förfaller till betalning enligt följande:

	2020	2019
Inom ett år	3 754	4 291
Senare än ett år men inom fem år	6 722	13 311
Senare än fem år	0	0
	<b>10 476</b>	<b>17 602</b>

### Not 4 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2020	2019
<b>Ernst &amp; Young AB</b>		
Revisionsuppdrag	40	40
Andra uppdrag	0	90
	<b>40</b>	<b>130</b>

### Not 5 Löner, andra ersättningar och sociala avgifter

	2020	2019
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	12	11
Män	46	46
	<b>58</b>	<b>57</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och verkställande direktör	2 594	1 773
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	336	162
Övriga anställda	35 036	33 391
Tantiem och liknande ersättning till övriga anställda	1 850	617
	<b>39 816</b>	<b>35 943</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	753	553
Pensionskostnader för övriga anställda	5 883	7 275
Sociala avgifter enligt lag och avtal för styrelse och verkställande direktör	1 142	1 110
Sociala avgifter enligt lag och avtal för övriga anställda	13 057	19 811
	<b>20 835</b>	<b>28 749</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>60 651</b>	<b>64 692</b>

**Könsfördelning bland ledande befattningshavare**

Andel kvinnor i styrelsen	17 %	17 %
Andel män i styrelsen	83 %	83 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	29 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	71 %	100 %

**Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter**

	2020	2019
Valutakursdifferenser på kortfristiga fordringar och skulder	9	0
	<b>9</b>	<b>0</b>

**Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter**

	2020	2019
Övriga räntekostnader	984	159
	<b>984</b>	<b>159</b>

**Not 8 Skatt på årets resultat**

	2020	2019
<b>Skatt på årets resultat</b>		
Aktuell skatt	26	39
<b>Totalt redovisad skatt</b>	<b>26</b>	<b>39</b>

**Avstämning av effektiv skatt**

	Procent	2020 Belopp	Procent	2019 Belopp
Redovisat resultat före skatt		26		39
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	-6	21,40	-8
Ej avdragsgilla kostnader		-20		-39
Övrigt		0		8
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>100,00</b>	<b>-26</b>	<b>100,00</b>	<b>-39</b>

### Not 9 Materiella anläggningstillgångar

	2020-12-31	2019-12-31
50% av kraftvärmeanläggningen i Ågesta	0	0
Hånö Säteri 1:42, mark	31	31
	<b>31</b>	<b>31</b>

### Not 10 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2020-12-31	2019-12-31
Ägarandel i ELINI < 5%	2 582	2 582
	<b>2 582</b>	<b>2 582</b>

### Not 11 Andra långfristiga fordringar

	2020-12-31	2019-12-31
Övriga långfristiga fordringar *	2 910	0
	<b>2 910</b>	<b>0</b>

\* Avser del i det ömsesidigt ägda återförsäkringsbolaget Blue:RE. Bolaget administreras av ELINI och bildades för att öka försäkringskapaciteten för atomansvarsförsäkringen. Under 2020 har fordran klassats om till långfristig.

### Not 12 Övriga fordringar

	2020-12-31	2019-12-31
Momsfordran	3 532	7 044
Förutbetalad andel *	0	2 910
Övriga fordringar	101	386
	<b>3 633</b>	<b>10 340</b>

\* Omklassificerad till långfristig fordran, se not 10.

### Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	108	59
Förutbetalda försäkringspremier	669	0
Övriga förutbetalda kostnader	957	2 306
Upplupna intäkter	1 759	0
	<b>3 493</b>	<b>2 365</b>

### Not 14 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna löner och semesterlöner	6 569	3 683
Upplupna sociala kostnader	2 871	1 155
Upplupna revisionsarvoden	40	40
Övriga upplupna kostnader	5 134	2 876
	<b>14 614</b>	<b>7 754</b>

**Not 15 Eventualförpliktelser**

	2020-12-31	2019-12-31
Brand- och ansvarsförsäkring	4 566	3 860
	<b>4 566</b>	<b>3 860</b>

**Not 16 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Covid-19: I grunden är påverkan från samhällets nedstängning på SVAFOs verksamhet ej signifikant.

Nyköping. Årsredovisningen är påskriven den dag som framgår av vår elektroniska underskrift.

Christopher Eckerberg  
Ordförande

Ann Berg

Lennart Hallin

Erik Hellsten

Andreas Roos

Gunnar Wikmark

Sven Ordéus  
Verkställande direktör

Revisionsberättelsen har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift.

Oskar Wall  
Auktoriserad revisor  
Ernst & Young AB

The following documents were signed Wednesday, May 5, 2021



**2136 AB SVAFO årsredovisning 2020.pdf**

(173891 byte)  
SHA-512: ec72b96d3ee5babe1cd2e1033787617ed72d3  
9b80fdc07dd9bb9338a098dcb392958adec179f93c1c73  
1d1aa834ffa93cbe15c02b14198e4bdb781615af3f100

The documents are signed by

4/28/2021 2:02:05 PM (CET)



**Sven Ordeus**

svn.ordeus@svafo.se  
192.36.28.75  
+46705981439  
Signed with electronic ID (BankID)

4/28/2021 2:26:19 PM (CET)



**Christopher Fales Eckerberg**

christopher.eckerberg@vattenfall.com  
192.36.28.75  
+46708145132  
Signed with electronic ID (BankID)

4/28/2021 2:48:28 PM (CET)



**Lennart Hallin**

lennart.hallin2@vattenfall.com  
31.15.44.211  
+46706925918  
Signed with electronic ID (BankID)

4/28/2021 5:25:04 PM (CET)



**Ann Kristina Berg**

ann.berg@skb.se  
192.36.18.249  
+46768072898  
Signed with electronic ID (BankID)

5/3/2021 10:12:54 AM (CET)



**Carl Andreas Roos**

andreas.roos@okg.uniper.energy  
165.225.27.82  
+46706646792  
Signed with electronic ID (BankID)

5/3/2021 11:39:54 AM (CET)



**Erik Hellsten**

erik.hellsten@svafo.se  
195.67.14.129  
+46709677052  
Signed with electronic ID (BankID)

5/3/2021 1:45:21 PM (CET)



**Bo Gunnar Wikmark**

gunnar.wikmark@vattenfall.com  
192.36.28.75  
+46725300159  
Signed with electronic ID (BankID)

5/5/2021 10:09:03 AM (CET)



**Oskar Wall**

oskar.wall@se.ey.com  
217.211.116.234  
+46706566959  
Signed with electronic ID (BankID)



Signature is certified by Assently



#### 2136 AB SVAFO årsredovisning 2020

Verify the integrity of this receipt by scanning the QR-code to the left.  
You can also do this by visiting <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

055187071046b5e1770d321e53d5c2846c6f76df592bc7b9ad80890d405d1e69d646be2ae19a83711caa658af2bb4a569e11d14109ddbfae99c432f7a242a9c



#### About this receipt

This document has been electronically signed using Assently E-Sign in accordance with eIDAS, Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council. An electronic signature shall not be denied legal effect and admissibility as evidence in legal proceedings solely on the grounds that it is in an electronic form or that it does not meet the requirements for qualified electronic signatures. A qualified electronic signature shall have the equivalent legal effect of a handwritten signature. Assently E-Sign is provided by Assently AB, company registration number 556828-8442. Assently AB's Information Security Management System is certified according to ISO/IEC 27001:2013.