



Årsrapport for 2019



Årsberetning for 2019

Norsk institutt for vannforskning (NIVA) er et nasjonalt forskningsinstitutt organisert som en stiftelse med regionavdelinger og datterselskaper. Stiftelsen NIVA er morselskap i NIVA-konsernet som omfatter de heleide datterselskapene Akvaplan-niva AS, NIVA Chile SA, NIVA-Tech AS og NIVA China Ltd.

NIVA er Norges fremste miljøforskingsinstitutt for vannfaglige spørsmål knyttet til vann i elver, innsjøer, fjorder, kystnære farvann, havet og urbane områder. NIVA kombinerer forskning, overvåking, utredning, problemløsning og rådgivning, og instituttet arbeider på tvers av fagområder. NIVAs forskerkompetanse kjennetegnes av solid faglig bredde og spisskompetanse innen mange viktige områder. Instituttet har god forskningsinfrastruktur med laboratorier og storskala forskningsstasjoner, og en organisering med regionavdelinger og datterselskaper som gir nærhet til marked, kunder og samarbeidspartnere. NIVA har et utstrakt faglig samarbeid nasjonalt og internasjonalt.

Stiftelsen NIVA har hovedkontor i Oslo, regionavdelinger i Bergen, Grimstad og Hamar, en forskningsstasjon på Solbergstrand ved Drøbak og en landfilial i København registrert som NIVA Danmark.

Akvaplan-niva AS er et forskningsbasert selskap som tilbyr forskning og rådgivning innenfor miljø og klima i nordområdene, med akvakulturnæringen og petroleumsindustrien som viktige kundegrupper. Akvaplan-niva AS har hovedkontor i Tromsø og avdelinger i Oslo, Bergen, Trondheim, Bodø, Alta og på Island.

NIVA Chile SA er et forskningsbasert selskap som tilbyr forskning og rådgivning innenfor akvakultur. Selskapet har kontor i Puerto Varas, Chile.

NIVA-Tech AS er et innovasjonsselskap og arbeider med kommersialisering av NIVAs kompetanse, tjenester, produkter og teknologi. NIVA China Ltd ble opprettet i 2017 som et datterselskap av NIVA-Tech AS. NIVA China tilbyr rådgivning, tjenester og teknologi knyttet til vann og miljøforurensninger.

NIVA er medlem av CIENS Forskningscenter for miljø og samfunn i Oslo og FRAM Nordområdesenter for klima- og miljøforskning i Tromsø.

NIVAs virksomhet og framtidssikter

NIVAs samfunnsoppdrag er å bidra med forskning av høy kvalitet og relevans til anvendelse i næringsliv, forvaltning og i samfunnet for øvrig. NIVAs brede forskningskompetanse innen alle vannfaglige områder og lange dataserier fra miljøovervåking har betydning for offentlig forvaltning, norsk næringsliv og for Norges interesser internasjonalt. NIVAs ambisjon er å være nasjonalt ledende, holde et høyt internasjonalt nivå innen vannforskning og være en viktig aktør internasjonalt. I det overordnede strategidokumentet «NIVAs strategi mot 2020» er det lagt vekt på hvordan NIVA kan bidra til en bærekraftig framtid, og vår rolle for å finne løsninger på nasjonale og globale miljøutfordringer knyttet til bruk og vern av vannressurser.

De siste årene har det skjedd store endringer i forsknings-Norge med konsolideringer både i UoH-sektoren og instituttsektoren. På vegne av regjeringen har Kunnskapsdepartementet (KD) gjennomført en forskningspolitisk vurdering av instituttsektoren, og utarbeidet en strategi for en helhetlig instituttpolitikk. Strategien vurderer bl.a. sektorens rolle og hvor godt den er tilpasset Norges fremtidige behov for økt innovasjon og grønn omstilling. Strategien stadfester at «Instituttsektoren er i en unik posisjon til å bidra til bærekraftig utvikling og omstilling i samfunnet. Instituttene kan tilby næringsliv og offentlig sektor relevant kompetanse og forskningstjenester av høy internasjonal kvalitet. Derfor trenger Norge en sterk instituttsektor, og regjeringen har høye ambisjoner for sektoren» og at «Regjeringen vil understøtte utviklingen mot mer konkurransedyktige og robuste institutter».

For å styrke NIVA i forhold til framtidens utfordringer og behov, er det startet en prosess for å utrede mulig konsernetablering med andre institutter. Et første trinn av utredningen ble gjennomført i 2018/2019, og arbeidet fortsetter i 2020.

Stiftelsen NIVA mottar basisbevilgning fra Norges forskningsråd, som utgjør omtrent 11 % av stiftelsens brutto omsetning (7 % av konsernets brutto omsetning). Basisbevilgningen og bevilgningen til nasjonale oppgaver fra Klima- og miljødepartementet (KLD) er instituttets viktigste ressurser for strategisk styrt forskningsinnsats og meritterende kompetansebygging. Basisbevilgningen brukes til konkrete forskningsoppgaver for å sikre kompetanseutvikling i tråd med instituttets strategi. 40 % av basisbevilgningen er øremerket til strategiske instituttsatsinger (SIS) etablert i dialog med miljøforvaltningen. I 2019 hadde vi SIS-er innen områdene «Restaurering av akvatiske økosystemer», «Land-hav interaksjon i et endret klima», «Urbane vannutfordringer og løsninger» og «Nye digitale metoder for overvåking og forskning». Departementene (KD og KLD) har besluttet at SIS-ordningen bortfaller fra 2020. Det blir viktig å opprettholde dialogen om miljøforvaltningens kunnskapsbehov gjennom andre møtearenaer.

Deler av basisbevilgningen brukes også til å støtte publikasjonsvirksomheten, noe som er et viktig strategisk virkemiddel for å synliggjøre NIVAs faglige kompetanse.

NIVA deltar i flere store forskningsprogrammer bl.a. finansiert av Norges forskningsråd og EUs rammeprogram. Nasjonale og internasjonale forskningsoppdrag utgjorde 25 % av konsernets omsetning i 2019 (25 % av omsetningen til stiftelsen NIVA). Konkurransen om forskningsmidler er stor, men både stiftelsen NIVA og Akvaplan-niva oppnår relativt godt tilslag på søknader, både som leder og som partner i samarbeid med andre institusjoner. Konsernet har også betydelig aktivitet i egenfinansierte forskningsprosjekter med støtte gjennom SkatteFUNN-ordningen.

Oppdrag for industri og næringsliv utgjorde omtrent 37 % av konsernets omsetning i 2019 (25 % av omsetningen til stiftelsen NIVA). Oppdragene omfatter forsknings- og utviklingsarbeid, miljøovervåking, utredninger og annen rådgivning. De største industri- og næringslivssegmentene er akvakulturnæringen, maritime næringer, prosessindustri og petroleumsindustri. NIVA arbeider målrettet for å styrke samarbeidet med industri og næringsliv, og for å øke oppdragsmengden fra industripartnere.

Oppdrag for offentlig forvaltning utgjorde 30 % av konsernets omsetning i 2019 (39 % av omsetningen til stiftelsen NIVA). Nasjonale overvåkingsprogrammer for Miljødirektoratet er en viktig del av oppdragene for offentlig forvaltning. Oppdragene utlyses hovedsakelig gjennom offentlig anbudskonkurranse.

Fra mars 2020 har koronavirus-pandemien medført strenge smitteverntiltak nasjonalt og internasjonalt for å begrense smittespredning. Innførte tiltak har også store negative konsekvenser for kritiske samfunnsfunksjoner, forretningsdrift og økonomi. Situasjonen påvirker også NIVAs drift, og mulighetene til å gjennomføre prosjekter og oppdrag er berørt. Det gjelder spesielt oppdrag som er avhengig av feltarbeid, prøvetakinger og etterfølgende laboratorieanalyser, og som blir forhindret bl.a. på grunn av reiserestriksjoner. NIVA har en solid oppdragsportefølje, med flere langsiktige oppdrag for offentlig forvaltning, Norges Forskningsråd og EU-programmer. Det forventes at de aller fleste oppdrag kan gjennomføres, selv om det må regnes med forsinkelser eller endringer i en del oppdrag. Dette vil medføre en inntektsreduksjon, som med stor sannsynlighet vil gi negativt driftsresultat i 2020. NIVAs økonomiske situasjon er relativt god etter flere år med positive driftsresultat, en solid egenkapital og høy arbeidskapital, og vil klare å bære det forventede driftstapet dersom tiltakene lempes i annet halvår.

Årsregnskap og økonomi

NIVA-konsernet oppnådde i 2019 et driftsresultat på 27,3 mill. kr mot 20,2 mill. kr i 2018. For stiftelsen NIVA var driftsresultatet i 2019 på 22,1 mill. kr mot 10,0 mill. kr i 2018. For Akvaplan-niva AS var driftsresultatet i 2019 på 4,2 mill. kr mot 10,0 mill. kr i 2018.

Brutto omsetning for konsernet i 2019 var 581,1 mill. kr, mot 531,8 mill. kr i 2018. Herav hadde stiftelsen NIVA en brutto omsetning på 398,4 mill. kr mot 339,7 mill. kr i 2018, og Akvaplan-niva AS en brutto omsetning på 190,1 mill. kr mot 202,7 mill. kr i 2018.

Finanspostene for konsernet viser positiv netto finans på 8,6 mill. kr, mot negativ netto finans i 2018 på 1,5 mill. kr. For stiftelsen er årets netto finans positiv med 8,2 mill. kr, mot negativ netto finans på 1,3 mill. kr i 2018. Årets finansposter inkluderer positiv verdiutvikling på fondsplasseringer med 7,7 mill. kr.

Konsernets resultat er et overskudd på 34,8 mill. kr etter skatt. For stiftelsen NIVA er resultatet 30,3 mill. kr før skatt, et resultat som medfører at NIVA for første gang er i skatteposisjon, og gir et resultat etter skatt på 29,3 mill. kr. For Akvaplan-niva AS er resultat etter skatt på 4,7 mill. kr.

Konsernets eiendeler er bokført til en samlet verdi på 501,7 mill. kroner. Egenkapitalen er 230,6 mill. kroner og utgjør 46 % av totalkapitalen. For stiftelsen NIVA er egenkapitalen på 151,1 mill. kroner og utgjør 51 % av totalkapitalen.

Likviditetssituasjonen ved utgangen av 2019 er meget god, med god arbeidskapital i tillegg til plassering i langsiktige fond. Styret i stiftelsen NIVA har utarbeidet en strategi for kapitalforvaltning som er vurdert til å ha en lav risikoprofil. Midler i aksjefond og obligasjoner utgjør henholdsvis 44 % og 17 % av samlet fondsplassering ved utgangen av 2019, mens plassering i rentefond utgjør 39 %. Mens markedet har gitt svært høy positiv avkastning i 2019, er det forventet en negativ avkastning for første kvartal 2020 på rundt 6 mill. kr. Plassering i aksjer og obligasjoner er satt med en langsiktig tidshorisont, og er forventet å tåle markedssvingninger, og likevel gi akkumulert positiv avkastning over tid.

Konsernet er dermed til en viss grad utsatt for finansiell risiko når det gjelder marked, kreditt og likviditet. I tillegg til risiko knyttet til negativ avkastning i fondsplassering som nevnt ovenfor, har stiftelsen NIVA en viss valutarisiko knyttet til oppdrag og tilskudd hvor prosjektinntektene mottas i euro. For 2019 var 4 % av stiftelsens fakturerte prosjektinntekter i euro. For å dempe denne risikoen, er det foretatt valutasikring av utvalgte prosjekter i euro med ett til to års tidshorisont.

Styret legger til grunn en forutsetning om fortsatt drift, og årsregnskapet er satt opp under denne forutsetning.

Personale, likestilling og helse, miljø og sikkerhet

Ved utgangen av 2019 hadde NIVA-konsernet til sammen 403 ansatte (275 i stiftelsen NIVA og 123 i Akvaplan-niva AS), hvorav 162 har doktorgrad (117 i stiftelsen NIVA og 43 i Akvaplan-niva AS). Tilsvarende ved utgangen av 2018 var antallet ansatte 379 (250 i stiftelsen NIVA og 123 i Akvaplan-niva AS). NIVA har hatt en økning i antall forskere de siste årene, selv om det er jevn avgang på grunn av pensjonsalder. Vi øker forskerkapasiteten ved kontinuerlig å rekruttere, og ved at flere stipendiater og forskningsassistenter tar steget opp til forsker.

Av konsernets ansatte er 50 % kvinner (54 % i stiftelsen NIVA og 43 % i Akvaplan-niva AS). Andelen kvinner i konsernets styre er i gjennomsnitt 35 %. Stiftelsen NIVAs styre besto i 2019 av åtte medlemmer, av disse var fire kvinner inkludert styreleder. Stiftelsen NIVAs ledergruppe bestod av ni personer, hvorav fire var kvinner inkludert adm. direktør. Av 15 forskningsledere var seks kvinner. Av forskerstaben i stiftelsen på 190 var 92 kvinner. Kjønnfordelingen i stiftelsen ved utgangen av 2019 var 149 kvinner og 126 menn.

NIVA-konsernet har medarbeidere fra 38 ulike nasjoner og totalt 165 medarbeidere med en annen nasjonalitet enn norsk (41 %). NIVA arbeider aktivt for et inkluderende og mangfoldig arbeidsmiljø. Viktige tiltak er å tilrettelegge ved nedsatt funksjonsevne, at vi søker å øke kvinneandelen blant forskere og ledere ved å spesielt oppfordre kvinner til å søke, samt å øke andelen menn innenfor områder med høy kvinneandel. Ved rekruttering har vi kontinuerlig fokus på at vi ikke har en diskriminerende utvelgelse.

For hele 2019 hadde konsernet et gjennomsnittlig sykefravær på 4,1 % (3,1 % for stiftelsen NIVA og 6,5 % for Akvaplan-niva AS). Til sammenligning var fraværet i 2018 på 3,2 % (3,7 % for stiftelsen NIVA og 2,2 % for Akvaplan-niva AS). Det egenmeldte sykefraværet er fremdeles stabilt lavt og er 1,3 % både for konsernet som helhet og stiftelsen NIVA alene. Det sykemeldte fraværet skyldes i stor grad sykdomsrelatert langtidsfravær som kan variere fra år til år. Det langsiktige målet for stiftelsen NIVA er at sykefravær ikke skal overstige 3,5 %.

Arbeidsmiljøet er godt, noe arbeidsmiljøundersøkelsene gjennomført i januar 2019 viste. Samarbeid mellom ledelse, tillitsvalgte og vernetjeneste er preget av åpenhet, og det fokuseres på å bidra aktivt til å finne gode løsninger til det beste for instituttet og medarbeiderne.

NIVA har ansvar for sine aktiviteters påvirkning på det ytre miljø. Stiftelsen NIVA er sertifisert etter kravene i NS-EN ISO 14001:2004-standarden (ytre miljø). Generelt er miljøpåvirkningen lav og bidrar ikke til forurensning utover det som er normalt for denne type virksomhet. Eventuelt farlig avfall sendes til godkjente avfallsmottak, og det er ikke konstatert utslipp til ytre miljø som overskrider gjeldende forskrifter. I 2019 var det ingen alvorlige skader eller tilløp til skader eller uønskede hendelser.

Takk til NIVAs medarbeidere

NIVAs medarbeidere er vår viktigste ressurs. Deres kunnskap, motivasjon og entusiasme er helt grunnleggende for NIVAs videre utvikling. Styret retter en stor takk til ledelsen og medarbeiderne for innsatsen i 2019 og ser fram til det videre samarbeidet.

Oslo, 24. april 2020

(signert elektronisk)

Linda Aaram
styreleder

Ingrid Schjølberg
styremedlem

Bjørn Bjørnstad
styremedlem

Stian Nygaard
styremedlem

Tore Askeland
styremedlem

Inga Fløisand
styremedlem

Anders Ruus
styremedlem

Karina Petersen
styremedlem

Greta Bentzen
adm. direktør

Resultatregnskap

(alle tall i hele 1,000 kroner)

NIVA KONSERN			Noter	N I V A	
2018	2019			2019	2018
<u>531,760</u>	<u>581,101</u>	Driftsinntekter	1,3	<u>398,395</u>	<u>339,746</u>
140,818	150,841	Direkte prosjektutlegg		100,381	77,317
280,813	299,566	Personalkostnader	4, 5	201,005	186,238
17,184	17,054	Avskrivninger	6, 7	12,121	12,618
72,700	86,344	Andre driftskostnader	4	62,811	53,619
<u>511,516</u>	<u>553,804</u>	Sum driftskostnader		<u>376,319</u>	<u>329,793</u>
20,244	27,298	DRIFTSRESULTAT		22,076	9,954
		FINANSPOSTER			
1,827	10,108	Finansinntekter		9,523	1,589
-3,357	-1,469	Finanskostnader		-1,284	-2,893
<u>-1,530</u>	<u>8,639</u>	Netto finansposter		<u>8,239</u>	<u>-1,304</u>
18,714	35,937	RESULTAT FØR SKATT		30,315	8,650
0,920	1,105	Skattekostnad	8	1,063	0,000
<u>17,794</u>	<u>34,831</u>	ÅRETS RESULTAT		<u>29,252</u>	<u>8,650</u>
17,794	34,831	Overføring til annen egenkapital		29,252	8,650

Balanse pr. 31.12

NIVA KONSERN		(alle tall i hele 1,000 kroner)	Note	NIVA	
2018	2019			2019	2018
		ANLEGGSMIDLER			
		IMMATERIELLE RETTIGHETER			
	3,425	Utsatt skattefordel	8	0,000	0,000
	0,000	Goodwill	6	0,000	0,000
	1,292	Andre immaterielle eiendeler	6	0,371	0,552
	<u>4,717</u>	Sum immaterielle rettigheter		<u>0,371</u>	<u>0,552</u>
		VARIGE DRIFTSMIDLER			
	21,495	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	7	5,034	4,325
	0,000	Skip, båter o.l.	7	0,000	0,000
	40,737	Maskiner, anlegg, instrumenter, inventar o.l.	7	23,008	26,256
	<u>62,233</u>	Sum varige driftsmidler		<u>28,042</u>	<u>30,581</u>
		FINANSIELLE EIENDELER			
	0,000	Investering i datterselskaper	9	4,050	4,050
	26,942	Investering i aksjer og andeler	9	35,008	26,908
	12,345	Investeringer i obligasjoner	9	13,864	12,345
	0,425	Langsiktige fordringer	10	2,994	3,060
	<u>39,712</u>	Sum finansielle anleggsmidler		<u>55,916</u>	<u>46,363</u>
	<u>106,662</u>	Sum anleggsmidler		<u>84,329</u>	<u>77,496</u>
		OMLØPSMIDLER			
	13,576	Varebeholdning		0,000	0,000
		FORDRINGER			
	57,075	Kundefordringer		30,814	29,779
	13,886	Andre fordringer		4,617	5,472
	0,000	Kortsiktige konsernfordringer	10	1,487	4,024
	46,603	Oppdrag i arbeid	2	23,231	21,780
	<u>117,565</u>	Sum fordringer		<u>60,151</u>	<u>61,055</u>
	<u>22,082</u>	Finansielle omløpsmidler		<u>30,882</u>	<u>22,082</u>
	<u>162,815</u>	Bankinskudd, kontanter o.l.	11	<u>122,208</u>	<u>88,816</u>
	<u>316,039</u>	Sum omløpsmidler		<u>213,240</u>	<u>171,954</u>
	<u>422,701</u>	SUM EIENDELER		<u>297,569</u>	<u>249,450</u>

Balanse pr. 31.12

NIVA KONSERN		(alle tall i hele 1,000 kroner)	Note	NIVA	
2018	2019			2019	2018
EGENKAPITAL					
	40,000	Grunnfond	12	40,000	40,000
	156,018	Annen egenkapital	12	111,056	81,805
	<u>196,018</u>	Sum egenkapital		<u>151,056</u>	<u>121,805</u>
GJELD					
ANNEN LANGSIKTIG GJELD					
	6,201	Annen langsiktig gjeld	13	0,000	0,000
	<u>6,201</u>	Sum annen langsiktig gjeld		<u>0,000</u>	<u>0,000</u>
KORTSIKTIG GJELD					
	108,862	Forskudd fra kunder		72,718	66,557
	32,883	Skyldig offentlige avgifter m.v.		27,166	22,796
	36,064	Leverandørgjeld		14,297	12,433
	0,000	Gjeld til konsernselskaper	10	0,260	0,150
	0,000	Betalbar skatt	8	1,063	0,000
	42,673	Annen kortsiktig gjeld		31,008	25,709
	<u>220,482</u>	Sum kortsiktig gjeld		<u>146,513</u>	<u>127,645</u>
	226,683	Sum gjeld		<u>146,513</u>	<u>127,645</u>
	<u>422,701</u>	SUM EGENKAPITAL OG GJELD		<u>297,569</u>	<u>249,450</u>

Oslo, 24. april 2020

(signert elektronisk)

Linda Aaram
styreleder

Ingrid Schjøberg
styremedlem

Bjørn Bjørnstad
styremedlem

Stian Nygaard
styremedlem

Tore Askeland
styremedlem

Inga Fløisand
Styremedlem

Anders Ruus
styremedlem

Karina Petersen
styremedlem

Greta Bentzen
adm. direktør

Kontantstrømoppstilling

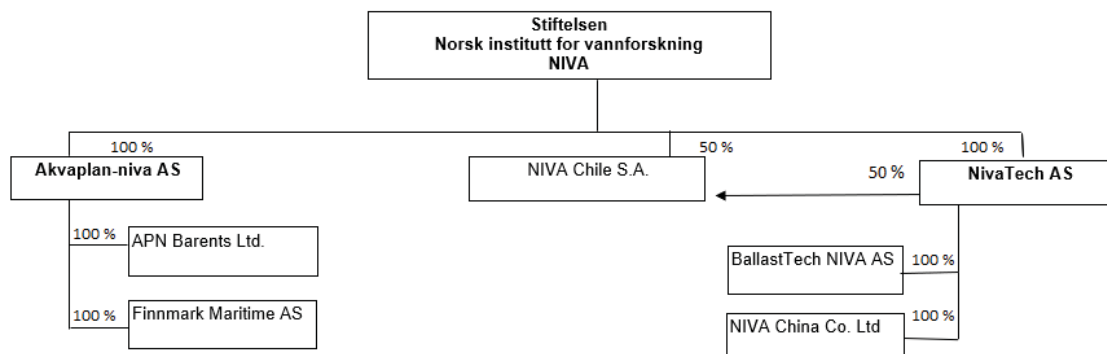
(alle tall i hele 1,000 kroner)

NIVA KONSERN			NIVA	
2018	2019		2019	2018
		KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER		
18,714	35,937	Årets resultat før skattekostnad	30,315	8,650
-0,147	-0,085	Gevinst ved salg av anleggsmidler	-0,085	-0,147
1,676	-7,637	Verdiendring finansielle anleggsmidler	-7,637	1,676
17,184	17,054	Ordinære avskrivninger	12,121	12,618
6,295	-24,508	Endring i varebeholdning	0,000	0,000
0,519	4,336	Endring i fordringer og honorarreserve	0,905	-0,491
-3,121	27,443	Endring i leverandørgjeld	1,864	-1,626
9,929	21,819	Endring i andre gjeldsposter	15,940	11,893
51,050	74,359	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	53,423	32,575
		KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITET		
-0,020	-0,047	Endring langsiktige lånefordringer	0,066	-1,600
0,147	0,200	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0,200	0,147
-18,919	-13,166	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	-9,516	-10,329
0,000	-3,182	Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak, anleggsmidler	-1,982	0,000
-18,793	-16,195	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-11,232	-11,783
		KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITET		
0,260	0,403	Omregningsdifferanser, justering egenkapital, tilført ved oppkjøp etc.	0,000	0,000
-0,549	-10,587	Netto endring av langsiktig gjeld	0,000	0,000
-0,289	-10,184	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	0,000	0,000
31,968	47,981	Netto kontantstrøm for perioden	42,191	20,792
152,930	184,898	Konter ved periodens begynnelse	110,898	90,107
184,898	232,879	Konter ved periodens slutt, inkludert finansielle omløpsmidler	153,090	110,898
		<u>Denne består av:</u>		
31,683	39,182	Endring bankinnskudd m.v.	33,392	20,507
0,285	8,799	Endring i finansielle omløpsmidler	8,799	0,285
31,968	47,981	Sum endring	42,191	20,792

NOTER TIL REGNSKAPET 2019

Note 1: Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven 1998, og er utarbeidet etter norske regnskapsstandarder. Interne kjøp og salg, interne overførslar og mellomværende er eliminert i konsernregnskapet. Pr 31.12.2019 består NIVA konsern av følgende selskaper:



Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet. Langsiktig gjeld oppskrives ikke til virkelig verdi som følge av renteendring.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet. Kortsiktig gjeld oppskrives ikke til virkelig verdi som følge av renteendring.

Enkelte poster er vurdert etter andre regler, og redegjøres for nedenfor.

Driftsinntekter og kostnader

Inntektsføring skjer etter opptjeningsprinsippet, som normalt vil være leveringstidspunktet for tjenester. Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, det vil si at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektsføres.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler avskrives over forventet økonomisk levetid. Avskrivningene er som hovedregel fordelt lineært over antatt økonomisk levetid.

Aksjer i datterselskaper og øvrige selskaper

Anleggsaksjer balanseføres til anskaffelseskost. Investeringene blir nedskrevet til virkelig verdi dersom verdifallet ikke er forbigående. Øvrige anleggsaksjer er vurdert etter kostmetoden.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Pensjoner

Morselskapet med datterselskaper er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapenes pensjonsordninger tilfredsstiller lovens krav på dette området. Fra 1.1.2016 har NIVA inngått avtale med Statens pensjonskasse om overgang til ny premiemodell for sine medlemmer tilknyttet denne pensjonsordningen, som innebærer at fremtidige pensjonsforpliktelser ikke skal balanseføres.

Leieforpliktelser

Morselskapet inngikk i 2006 en husleieavtale med Forskningsparken på 15 år for lokalene i Ciens Eiendom AS. Den årlige forpliktelsen utgjør 7,6 mill. kroner og indeksreguleres med 0,80 % av årlig konsumprisindeks. Det er ikke inngått andre leieavtaler eller leasingavtaler av vesentlig betydning utover ordinære husleieavtaler for avdelingskontorene i Bergen, Grimstad og København, samt for datterselskapene.

Skatter

Skattekostnad består av betalbar skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt/skattefordel er beregnet på alle forskjeller mellom regnskapsmessig og skattemessig verdi på eiendeler og gjeld. Utsatt skatt er beregnet med 22 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttiggjort. Betalbar skatt og utsatt skatt er regnskapsført direkte mot egenkapitalen i den grad skattepostene relaterer seg til egenkapitaltransaksjoner.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer.

Beløp i 1.000 kroner hvis ikke annet er nevnt.

Note 2: Oppdrag i arbeid

Inntektsføring skjer i takt med framdrift i prosjektene. Utfaktureringsverdi av prosjekter i arbeid vurderes etter timesatser for arbeid utført av egne ansatte og kostpris for utlegg som prosjektene ville blitt utfakturert med 31.12., redusert med nedskrivning for usikkerhet og mulige overskridelser i fremtiden samt for usikkerhet ved vurderingen. Det er foretatt individuelle vurderinger av prosjektene for kjente overskridelser. I tillegg er det foretatt en enbloc nedskrivning med 1,0 mill. kr i morselskapet og 2,6 mill. kr i Akvaplan-niva as. Nedskrivningen er fastsatt iht. erfaringstall fra tidligere år.

Note 3: Salgsinntekter

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2019	2018	2019	2018
Prosjektinntekter	346 461	290 159	529 602	482 751
Basisbevilgning (inkl. STIM-EU)	46 698	44 001	46 698	44 001
Nasjonale oppgaver	4 190	4 190	4 190	4 190
Andre driftsinntekter	1 047	1 396	612	818
Sum inntekter	398 395	339 746	581 101	531 760

Geografisk fordeling: Av morselskapets inntekter kommer ca. 91 % inntekter fra innenlandsk aktivitet, det samme gjelder på konsernnivå.

Note 4: Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor

Lønnskostnader	NIVA		NIVA KONSERN	
	2019	2018	2019	2018
Lønn og feriepenger	159 925	147 222	243 837	228 160
Arbeidsgiveravgift	24 651	22 881	32 788	30 655
Pensjonskostnader	12 643	11 995	17 811	16 372
Andre ytelser	3 786	4 140	5 130	5 626
Sum lønnskostnader	201 005	186 238	299 566	280 813
Antall årsverk	245	228	367	342

Morselskapet har fått godkjent SkatteFUNN midler for 1,602 mill. kr, hvorav 1,496 mill. kr er gått til reduksjon av personalkostnader under driften, og 0,106 mill. kr som reduksjon i andre driftskostnader. Tilsvarende har konsernet fått godkjent SkatteFUNN midler på 6,537 mill. kroner hvorav 4,559 mill. kroner er gått til reduksjon av lønnskostnader, 0,106 mill. kroner har gått til reduksjon i andre driftskostnader og 1,871 mill. kroner har gått til reduksjon av prosjektutlegg.

Ytelser til ledende ansatte (lønn, pensjon etc.)	NIVA		NIVA KONSERN	
	2019	2018	2019	2018
Daglig leder, lønn og feriepenger	1 850	1 792	3 794	3 751
Daglig leder, pensjonskostnader og andre ytelser	93	89	307	314
Styret	406	382	409	620

Det er ikke ytet lån til daglig leder eller noen av styrets medlemmer.

Godtgjørelse til revisor	NIVA		NIVA KONSERN	
	2019	2018	2019	2018
Lovpålagt revisjon	146	128	312	295
Annen bistand, inkludert prosjektattestasjon	54	57	227	263
Sum	200	185	539	558

Note 5: Pensjonskostnader og -forpliktelser

Det ble med virkning fra 31.12.2008 foretatt en partiell utmelding i Statens Pensjonskasse (SPK) for alle ansatte i NIVA født etter 01.01.1953. De utmeldte ble samtidig meldt inn i en innskuddspensjonsavtale.

Datterselskapet Akvaplan-niva AS har avviklet sin ytelsesordning og gått over til innskuddspensjon med virkning fra 01.01.2010. Ordningen er uten reserveoppbygning og dermed uten balanseførte forpliktelser.

NIVA har pensjonsordning i SPK som ved utgangen av 2019 omfatter fem personer i stilling. Ordningen omfatter ytelser etter lov om Statens Pensjonskasse. Fra og med 01.01.2016 er NIVA tilsluttet et premiefellesskap hvor arbeidsgiverandel til SPK beregnes ut fra premieoppfølging uten fond. NIVA har dermed ingen forpliktelser til SPK utover løpende innbetalt pensjonspremie.

Note 6: Immaterielle eiendeler

Immaterielle eiendeler	NIVA	NIVA KONSERN
Anskaffelseskost pr 01.01	1 300	2 041
Tilgang kjøpte immaterielle rettigheter	-	309
Avgang solgte immaterielle rettigheter	-	-344
Anskaffelseskost pr 31.12	1 300	2 006
Akkumulerte avskrivninger 31.12	929	960
Akkumulerte nedskrivninger pr 31.12	-	
Balanseført verdi pr 31.12	371	1 046
Årets avskrivninger	181	211

Note 7: Varige driftsmidler

Varige driftsmidler fordelt per kategori	Tomter/ bygninger/ annen eiendom		Maskiner og inventar, prod.anlegg		Skip, båter o.l.		Sum varige driftsmidler	
	NIVA	Konsern	NIVA	Konsern	NIVA	Konsern	NIVA	Konsern
Anskaffelseskost pr 01.01	6 767	27 869	161 559	193 541	0	5 616	168 326	227 027
Tilgang kjøpte driftsmidler	1 129	2 783	8 387	10 328	0	54	9 516	13 166
Avgang solgte driftsmidler	0	0	-115	-115	0		-115	-115
Anskaffelseskost pr 31.12	7 896	30 652	169 831	203 754	0	5 671	177 728	240 077
Akkumulerte avskrivninger 31.12	2 862	7 898	144 411	165 654	0	357	147 273	173 908
Akkumulerte nedskrivninger 31.12	0	0	2 412	2 412	0		2 412	2 412
Balanseført verdi pr 31.12	5 034	22 755	23 008	35 688	0	5 314	28 042	63 757
Årets avskrivninger	420	1 458	11 521	15 271	0	113	11 941	16 842
Årets nedskrivninger	0	0	0	0	0	0	0	0

Avskrivningsatts

0-10 %

10-30 %

4-10 %

Note 8: Årets skattekostnad - utsatt skatt

Fra 2008 er forskningsinstitutter fritatt for formueskatt. Ved inngangen til 2020 har morselskapet 0 i fremførbart underskudd, datterselskapene har et skattemessig fremførbart underskudd på 21,063 mill. kr.

	NIVA	KONSERN
Årets skattekostnad i konsernet er på totalt 1,105 mill. kr og fremkommer således:	NIVA	KONSERN
Regnskapsmessig resultat før skatt	30 315	35 937
Permanente forskjeller	-10 635	-15 392
Endring midlertidige forskjeller	2 667	1 802
Fremførbart underskudd	-17 514	-17 514
Sum årets skattegrunnlag	4 834	4 834
Betalbar skatt	1 063	1 063
Endring i utsatt skattefordel , Norge		42
Samlet skattekostnad, 2019	1 063	1 105

Midlertidige forskjeller og grunnlag for utsatt skatt	NIVA 2019			NIVA KONSERN		
	01.01.19	31.12.19	Endring	01.01.19	31.12.19	Endring
Anleggsmidler	-13 417	-15 613	-2 197	-13 371	-14 811	-1 440
Omløpsmidler	-4 696	-5 298	-602	-5 093	-4 937	156
Andre forskjeller	-659	-527	132	-659	-527	132
Skattemessig underskudd til fremføring	-17 514	0	17 514	-36 766	-21 063	15 703
Grunnlag for utsatt skattefordel	-36 286	-21 439	14 846	-55 889	-41 338	14 550
Anvendt skattesats	22 %	22 %		22 %	22 %	
Utsatt skattefordel ikke balanseført	7 983	4 717		8 870	5 773	
Utsatt skattefordel balanseført	0	0		3 425	3 321	

Utsatt skattefordel fremkommer slik:	NIVA KONSERN
Pr 1.1. 2019	3 425
Endring i 2019 - resultatført	-42
Utsatt skatt goodwill ved oppkjøp	-62
Utsatt skattefordel pr 31.12	3 321

Note 9: Finansielle anleggsmidler

Konserngruppen NIVA består av:

Selskap:	Sted:	NIVA		NIVA KONSERN	
		Eierandel	Stemmeandel	Eierandel	Stemmeandel:
Akvaplan-niva AS	Tromsø	100 %	100 %	100 %	100 %
NivaTech AS	Oslo	100 %	100 %	100 %	100 %
NIVA Chile S.A	Chile	50 %	50 %	100 %	100 %
BallastTech AS	Oslo			100 %	100 %
Akvaplan-niva Barents Ltd.	Russland			100 %	100 %
Niva China Co. Ltd.	Kina			100 %	100 %
Finnmark Maritime AS	Alta			100 %	100 %

Andre aksjer/eiendeler eiet av konserngruppen:

Selskap	Bokført verdi	Eierandel
WEAG Solutions AS	20	24,59 %
Salt AS	24	24,00 %
Andre aksjer og andeler	468	
Plassering i aksjefond	34 530	
Sum	35 042	

Note 10: Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.

	NIVA	
	2019	2018
Nivatech AS	1 410	1 390
Akvaplan-niva AS	252	2 826
NIVA Chile S.A	2 559	2 668
Niva China Environment Research & Development Ltd.	0	50
Sum	4 221	6 935

Av dette er 2,294 mill. kr klassifisert som langsiktige fordringer (NIVA Chile S.A. og NIVATech AS). Transaksjoner med nærstående selskaper skjer til markedsmessige betingelser.

Note 11: Bundne bankinnskudd

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2019	2018	2019	2018
Skattetrekksmidler som inngår i posten	7 720	7 146	11 551	10 582

Note 12: Egenkapital

	NIVA	NIVA KONSERN
Egenkapital pr 1.1	121 805	196 018
Årets resultat	29 252	34 831
Oppkjøp av Finnmark Maritime AS		-62
Endring av egenkapital som følge av omregningsdifferanse mv		-224
Egenkapital pr 31.12	151 056	230 563

NIVA er en selveiende stiftelse.

Note 13: Langsiktig gjeld

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2019	2018	2019	2018
Gjeld til kredittinstitusjoner	-	-	-	5 750

Bankregistrerte garantier utgjør kr 63 600 (konsern).

Til styret i
NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING som viser et overskudd for selskapsregnskapet på kr. 29.252.000,- og et overskudd for konsernregnskapet på kr. 34.831.000,-, og etter vår mening:

- er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter
- gir selskapsregnskapet et rettviseende bilde av den finansielle stilling til NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING per 31. desember 2019 og av selskapets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av den finansielle stilling til konsernet NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING per 31. desember 2019 og av konsernets resultater og kontantstrømmer for det avsluttede regnskapsåret i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Årsregnskapet består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2019, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet som består av balanse per 31. desember 2019, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av årsberetningen, men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Styret og daglig leder er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må styret ta standpunkt til stiftelsens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til

<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

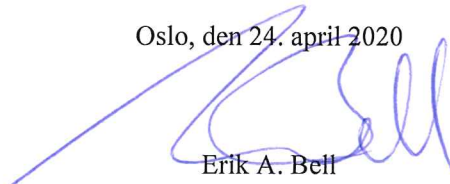
Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at styret har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Konklusjon om utdelinger og forvaltning

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendige i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000, mener vi stiftelsen er forvaltet og utdelinger er foretatt i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, den 24. april 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Erik A. Bell".

Erik A. Bell
Statsautorisert revisor

NIVA: Norges ledende kompetansesenter på vannmiljø

NIVA gir offentlig vannforvaltning, næringsliv og allmennheten grunnlag for god vannforvaltning gjennom oppdragsbasert forsknings-, utrednings- og utviklingsarbeid. NIVA kjennetegnes ved stor faglig bredde og godt kontaktnett til fagmiljøer i inn- og utland. Faglig tyngde, tverrfaglig arbeidsform og en helhetlig tilnæringsmåte er vårt grunnlag for å være en god rådgiver for forvaltning og samfunnsniv.



Norsk institutt for vannforskning

Gaustadalléen 21 • 0349 Oslo
Telefon: 02348 • Faks: 22 18 52 00
www.niva.no • post@niva.no