



# Årsrapport for 2020



## Årsberetning for 2020

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 miljøforskningsinstitutt 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 Forskningsssenter for miljø og samfunn i Oslo og FRAM Nordområdesenter for klima- og miljøforskning i Tromsø.

### **NIVAs virksomhet og framtidsutsikter**

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 «NIVA mot 2030» er det lagt vekt på hvordan NIVA kan bidra til en bærekraftig framtid og vår rolle for å finne løsninger på nasjonale og globale samfunnsutfordringer knyttet til vann og miljø.

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 tettere samhandling og mulig samorganisering med utvalgte institutter innen miljø, klima og energi. Et første trinn av utredningen ble gjennomført i 2018/2019 med Norsk institutt for luftforskning (NILU). Arbeidet fortsetter i 2021 og omfatter nå også Norges geotekniske institutt (NGI) og Institutt for energiteknikk (IFE).

Stiftelsen NIVA mottar grunnbevilgning fra Norges forskningsråd. I 2020 utgjorde grunnbevilgningen omtrent 15 % av stiftelsens brutto omsetning (10 % av konsernets brutto omsetning). Dette er inkludert STIM-EU midler (1 %) og ekstraordinær grunnbevilgning (3 %) i forbindelse med covid-19 pandemien. Grunnbevilgningen og bevilgningen til nasjonale oppgaver fra Klima- og miljødepartementet (KLD) er instituttets viktigste ressurser for strategisk styrt forskningsinnsats og meritterende kompetansebygging. Den ordinære grunnbevilgningen brukes til konkrete forskningsoppgaver for å sikre kompetanseutvikling i tråd med instituttets strategi, og til å støtte publikasjonsvirksomheten, noe som er et viktig strategisk virkemiddel for å synliggjøre NIVAs faglige kompetanse. I tråd med Forskningsrådets føringer har NIVA benyttet midler gitt i ekstraordinær grunnbevilgning til næringsrettet forskning og grønn omstilling, digitalisering og kunnskapsutvikling relatert til pandemien.

Departementene (KD og KLD) besluttet at SIS-ordningen skulle bortfalle fra 2020. Det legges derfor vekt på å opprettholde dialogen om miljøforvaltningens kunnskapsbehov gjennom andre møtearenaer.

NIVA deltar i flere store forskningsprogrammer bl.a. finansiert av Norges forskningsråd og EUs rammeprogram. Nasjonale og internasjonale forskningsprogrammer utgjorde 26 % av konsernets omsetning i 2020 (28 % 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 33 % av konsernets omsetning i 2020 (17 % 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 31 % av konsernets omsetning i 2020 (41 % av omsetningen til stiftelsen NIVA). Nasjonale overvåkingsprogrammer for Miljødirektoratet er en viktig

del av oppdragene for offentlig forvaltning. Oppdragene utlyses gjennom offentlig anbudskonkurranse.

Alt i alt klarte NIVA seg bra gjennom koronapandemien i 2020. Et flertall av de ansatte har arbeidet hjemmefra mens funksjoner som ikke kan utøve arbeid hjemmefra er i NIVAs lokaler, men innenfor rammene av strenge smitteverntiltak - som på lab, i felt, utstyrssentral og forskningsstasjon. En medarbeiderkartlegging av arbeidssituasjonen under covid-19 restriksjoner ble gjennomført i oktober, alt i alt med godt resultat. NIVA iverksatte i tillegg noen sosiale initiativ for å ivareta ansatte som opplevde isolasjon etter så lang tid med helt spesielle forhold.

Pandemien har hatt en negativ effekt på enkelte typer prosjekter. NIVA har i 2020 registrert et inntektsbortfall fra næringsliv, særlig på grunn av reiserestriksjoner. I tillegg har vi opplevd lavere interesse fra næringslivspartnere for å delta i forskningsprosjekter. På grunn av både reiserestriksjoner og omfordelinger i norske bistandsmidler har NIVA også sett et inntektsbortfall i prosjekter i Asia knyttet til kunnskaps- og kapasitetsbygging. Den ekstraordinære grunnbevilgningen var derfor meget viktig for NIVAs resultat i 2020, og har bidratt til at instituttet er bedre rustet til å komme raskere i gang innen områder som er rammet av pandemien når den er over.

Effekten av pandemien, med noe inntektsbortfall i enkelte prosjekter, forventes å fortsette i 2021. Prosjekter med internasjonal aktivitet og deltakelse er mest utsatt og det forventes ingen normalisering av rammebetingelsene her før tidligst i annet halvår.

Den planlagte flyttingen av NIVAs Oslokontor fra Blindern til Økern høsten 2021 forventes å bli både ressurskrevende og potensielt driftsforstyrrende med hovedbelastning i annet og tredje kvartal. Flyttingen innebærer en nyetablering av lab-lokalene, men vil også gi et bedre arbeidsmiljø og bedre plassutnyttelse enn i gamle lokaler.

### **Årsregnskap og økonomi**

NIVA-konsernet oppnådde i 2020 et driftsresultat på 8,7 mill. kr mot 27,3 mill. kr i 2019. For stiftelsen NIVA var driftsresultatet i 2020 på 6,5 mill. kr mot 22,1 mill. kr i 2019. For Akvaplan-niva AS var driftsresultatet i 2020 på 2,4 mill. kr mot 4,2 mill. kr i 2019.

Brutto omsetning for konsernet i 2020 var 584,3 mill. kr, mot 581,1 mill. kr i 2019. Herav hadde stiftelsen NIVA en brutto omsetning på 403,0 mill. kr mot 398,4 mill. kr i 2019, og Akvaplan-niva AS en brutto omsetning på 187,5 mill. kr mot 190,1 mill. kr i 2019.

Finanspostene for konsernet viser positiv netto finans på 7,0 mill. kr, mot 8,6 mill. kr i 2019. For stiftelsen er årets netto finans positiv med 6,9 mill. kr, mot 8,2 mill. kr i 2019. Årets finansposter inkluderer positiv verdiutvikling på fondsplasseringer med 5,8 mill. kr.

Konsernets resultat er et overskudd på 15,4 mill. kr etter skatt. For stiftelsen NIVA er resultatet 12,5 mill. kr etter skatt. For Akvaplan-niva AS er resultat etter skatt på 3,1 mill. kr.

Konsernets eiendeler er bokført til en samlet verdi på 516,2 mill. kroner. Egenkapitalen er 246,2 mill. kroner og utgjør 48 % av totalkapitalen. For stiftelsen NIVA er egenkapitalen på 163,6 mill. kroner og utgjør 50 % av totalkapitalen.

Likviditetssituasjonen ved utgangen av 2020 er meget god, med god arbeidskapital i tillegg til plassering i langsiktige fond. Strategi for kapitalforvaltning utarbeidet av stiftelsens styre er vurdert til å ha en lav risikoprofil. Midler i aksjefond og obligasjoner utgjør henholdsvis 44 % og 21 % av

samlet fondsplassering ved utgangen av 2020, mens plassering i rentefond utgjør 35%. Markedet har gitt høy positiv avkastning både i 2019 og 2020. 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 mulig negativ avkastning i fondsplassering, har stiftelsen NIVA en viss valutarisiko knyttet til oppdrag og tilskudd hvor prosjektinntektene mottas i euro. For 2020 var 6 % 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 2020 hadde NIVA-konsernet til sammen 439 ansatte (303 i stiftelsen NIVA og 128 i Akvaplan-niva AS), hvorav 178 har doktorgrad (132 i stiftelsen NIVA og 44 i Akvaplan-niva AS). Tilsvarende ved utgangen av 2019 var antallet ansatte 403 (275 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 51 % kvinner (54 % i stiftelsen NIVA og 44 % i Akvaplan-niva AS). Andelen kvinner i konsernets styre er i gjennomsnitt 37 %. Stiftelsen NIVAs styre besto i 2020 av åtte medlemmer, av disse var fire kvinner inkludert styreleder. Stiftelsen NIVAs ledergruppe bestod av ni personer, hvorav fem var kvinner inkludert adm. direktør. Av 15 forskningsledere var fem kvinner. Av forskerstaben i stiftelsen på 209 var 102 kvinner.

NIVA-konsernet har medarbeidere fra 38 ulike nasjoner og totalt 181 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 2020 hadde konsernet et gjennomsnittlig sykefravær på 4,9 % (4,2 % for stiftelsen NIVA og 6,5 % for Akvaplan-niva AS). Til sammenligning var fraværet i 2019 på 4,1 % (3,1 % for stiftelsen NIVA og 6,5 % for Akvaplan-niva AS). Det egenmeldte sykefraværet er fremdeles stabilt lavt og er 1,0 % for konsernet som helhet og 1,1 % for stiftelsen NIVA og 0,8 % for Akvaplan-niva AS. 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 aktiviteter 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 2020 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 ekstraordinær innsats i 2020, et spesielt år med store utfordringer grunnet covid-19, mye pålagt hjemmekontor og endringer i arbeidsform. Styret ser fram til det videre samarbeidet.

Oslo, 23. april 2021

(signert elektronisk)

Linda Aaram  
styreleder

Ingrid Schjølberg  
styremedlem

Bjørn Bjørnstad  
styremedlem

Stian Nygaard  
styremedlem

Tore Askeland  
styremedlem

Inga Fløisand  
styremedlem

Anders Ruus  
styremedlem

Katharina Bjarnar Løken  
styremedlem

Tor-Petter Johnsen  
adm. direktør

**Resultatregnskap**

(alle tall i hele 1,000 kroner)

NIVA KONSERN		Noter	N I V A	
2019	2020		2020	2019
581,101	584,303			
		Driftsinntekter	403,036	398,395
150,841	158,438		105,099	100,381
299,566	320,135	Direkte prosjektutlegg		
17,054	14,586	Personalkostnader	221,247	201,005
86,344	82,347	Avskrivninger	9,273	12,121
553,804	575,506	Andre driftskostnader	60,878	62,811
		Sum driftskostnader	396,497	376,319
27,298	8,797	DRIFTSRESULTAT	6,539	22,076
		FINANSPOSTER		
10,108	9,758	Finansinntekter	9,489	9,523
-1,469	-2,722	Finanskostnader	-2,626	-1,284
8,639	7,036	Netto finansposter	6,863	8,239
35,937	15,834	RESULTAT FØR SKATT	13,402	30,315
1,105	0,355	Skattekostnad	0,854	1,063
34,831	15,479	<b>ÅRETS RESULTAT</b>	<b>12,548</b>	<b>29,252</b>
34,831	15,479	Overføring til annen egenkapital	12,548	29,252

## Balanse pr. 31.12

NIVA KONSERN		(alle tall i hele 1,000 kroner)	Note	NIVA	
2019	2020			2020	2019
		ANLEGGSMIDLER			
		IMMATERIELLE RETTIGHETER			
3,321	3,830	Utsatt skattefordel	8	0,000	0,000
0,278	1,608	Goodwill	6	0,000	0,000
0,768	0,207	Andre immaterielle eiendeler	6	0,191	0,371
<u>4,367</u>	<u>5,645</u>	Sum immaterielle rettigheter		<u>0,191</u>	<u>0,371</u>
		VARIGE DRIFTSMIDLER			
22,755	28,294	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	7	4,178	5,034
5,314	5,293	Skip, rigger, fly o.l.	7	0,000	0,000
35,688	32,020	Maskiner, anlegg, instrumenter, inventar o.l.	7	22,192	23,008
<u>63,757</u>	<u>65,606</u>	Sum varige driftsmidler		<u>26,369</u>	<u>28,042</u>
		FINANSIELLE EIENDELER			
0,000	0,000	Investering i datterselskaper	9	4,050	4,050
35,042	51,584	Investering i aksjer og andeler	9	51,440	35,008
13,864	24,075	Investeringer i obligasjoner	9	24,075	13,864
0,472	0,949	Langsiktige fordringer	10	2,927	2,994
<u>49,378</u>	<u>76,609</u>	Sum finansielle anleggsmidler		<u>82,493</u>	<u>55,916</u>
<u>117,502</u>	<u>147,860</u>	Sum anleggsmidler		<u>109,053</u>	<u>84,329</u>
		OMLØPSMIDLER			
<u>38,085</u>	<u>20,185</u>	Varebeholdning		<u>0,000</u>	<u>0,000</u>
		FORDRINGER			
59,790	47,419	Kundefordringer		23,472	30,814
11,896	18,947	Andre fordringer		11,927	4,617
0,000	0,000	Kortsiktige konsernfordringer	10	2,855	1,487
41,542	34,331	Oppdrag i arbeid	2	19,519	23,231
<u>113,228</u>	<u>100,698</u>	Sum fordringer		<u>57,773</u>	<u>60,151</u>
<u>30,882</u>	<u>40,306</u>	Finansielle omløpsmidler		<u>40,306</u>	<u>30,882</u>
<u>201,997</u>	<u>207,112</u>	Bankinskudd, kontanter o.l.	11	<u>121,119</u>	<u>122,208</u>
<u>384,192</u>	<u>368,300</u>	Sum omløpsmidler		<u>219,197</u>	<u>213,240</u>
<u><b>501,694</b></u>	<u><b>516,160</b></u>	<b>SUM EIENDELER</b>		<u><b>328,251</b></u>	<u><b>297,569</b></u>



## Balanse pr. 31.12

NIVA KONSERN		(alle tall i hele 1,000 kroner)	Note	NIVA	
2019	2020			2020	2019
EGENKAPITAL					
40,000	40,000	Grunnfond	12	40,000	40,000
190,563	206,167	Annen egenkapital	12	123,605	111,056
<u>230,563</u>	<u>246,167</u>	Sum egenkapital		<u>163,605</u>	<u>151,056</u>
GJELD					
ANNEN LANGSIKTIG GJELD					
0,322	0,367	Annen langsiktig gjeld	13	0,000	0,000
<u>0,322</u>	<u>0,367</u>	Sum annen langsiktig gjeld		<u>0,000</u>	<u>0,000</u>
KORTSIKTIG GJELD					
119,389	128,132	Forskudd fra kunder		83,205	72,718
39,925	40,503	Skyldig offentlige avgifter m.v.		26,505	27,166
63,507	52,321	Leverandørgjeld		20,945	14,297
0,000	0,000	Gjeld til konsernselskaper	10	0,095	0,260
1,063	0,854	Betalbar skatt	8	0,854	1,063
46,924	47,816	Annen kortsiktig gjeld		33,042	31,008
<u>270,808</u>	<u>269,626</u>	Sum kortsiktig gjeld		<u>164,646</u>	<u>146,513</u>
<u>271,130</u>	<u>269,993</u>	Sum gjeld		<u>164,646</u>	<u>146,513</u>
<u><b>501,694</b></u>	<u><b>516,160</b></u>	<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<u><b>328,251</b></u>	<u><b>297,569</b></u>

Oslo, 23. april 2021

(signert elektronisk)

Linda Aaram  
styrelederIngrid Schjølberg  
styremedlemBjørn Bjørnstad  
styremedlemStian Nygaard  
styremedlemTore Askeland  
styremedlemInga Fløisand  
StyremedlemAnders Ruus  
styremedlemKatharina Bjarnar Løken  
styremedlemTor-Petter Johnsen  
adm. direktør

## Kontantstrømpstilling

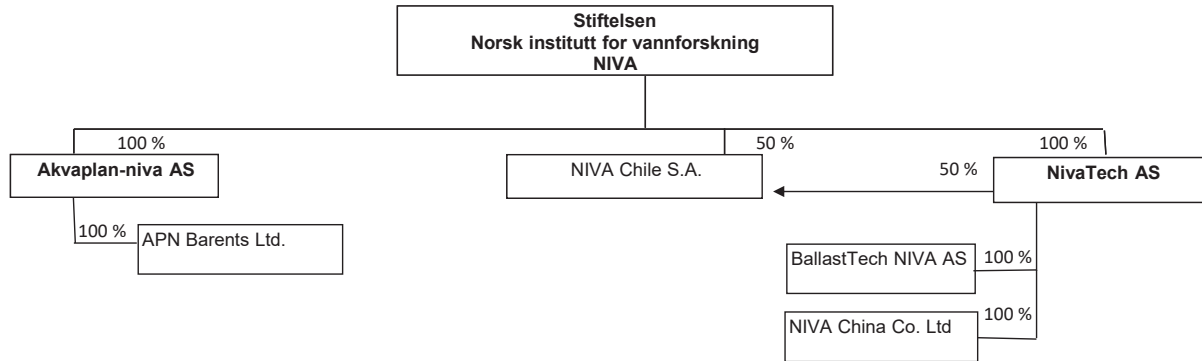
(alle tall i hele 1,000 kroner)

NIVA KONSERN			NIVA	
2019	2020		2020	2019
		KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER		
35,937	15,834	Årets resultat før skatt	13,402	30,315
-1,063	-0,854	Betalbar skatt	-0,854	-1,063
-0,085	-0,867	Gevinst ved salg av anleggsmidler	-0,867	-0,085
-7,637	-5,815	Verdiendring finansielle anleggsmidler	-5,815	-7,637
17,054	14,586	Ordinære avskrivninger	9,273	12,121
-24,508	17,900	Endring i varebeholdning	0,000	0,000
4,336	12,531	Endring i fordringer og honorarreserve	2,378	0,905
27,443	-11,186	Endring i leverandørgjeld	6,648	1,864
22,883	10,004	Endring i andre gjeldsposter	11,485	17,004
74,359	52,132	<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>	<b>35,650</b>	<b>53,423</b>
		KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITET		
-0,047	-0,477	Endring langsiktige lånefordringer	0,067	0,066
0,200	0,867	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0,867	0,200
-13,166	-17,384	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	-7,420	-9,516
0,000	0,391	Innbetalinger ved fusjon	0,000	0,000
-3,182	-20,968	Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak, anleggsmidler	-20,828	-1,982
-16,195	-37,572	<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>	<b>-27,315</b>	<b>-11,232</b>
		KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITET		
0,403	-0,066	Omregningsdifferanser, justering egenkapital, tilført ved oppkjøp etc.	0,000	0,000
-10,587	0,045	Netto endring av langsiktig gjeld	0,000	0,000
-10,184	-0,021	<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
47,981	14,539	<b>Netto kontantstrøm for perioden</b>	<b>8,335</b>	<b>42,191</b>
184,898	232,879	Kontanter ved periodens begynnelse	153,090	110,898
232,879	247,418	Kontanter ved periodens slutt, inkludert finansielle omløpsmidler	161,425	153,090
		<u>Denne består av:</u>		
39,182	5,115	Endring bankinnskudd m.v.	-1,089	33,392
8,799	9,424	Endring i finansielle omløpsmidler	9,424	8,799
47,981	14,539	Sum endring	8,335	42,191

## NOTER TIL REGNSKAPET 2020

### 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 31.12.2020 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. Plasseringer i aksjer og andeler gjennom fondsplasseringer vurderes til markedsverdi, og er vurdert som anleggsmidler.

#### 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 tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. 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 1000 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 2,0 mill. kr i Akvaplan-niva AS. Nedskrivningen er fastsatt iht. erfaringstall fra tidligere år.

#### Note 3 Salgsinntekter

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2020	2019	2020	2019
Prosjektinntekter	337 045	346 461	518 399	529 602
Grunnbevilgning (inkl STIM-EU og ekstraordinær GB)	59 193	46 378	59 193	46 378
Nasjonale oppgaver	4 510	4 510	4 510	4 510
Andre driftsinntekter	2 289	1 047	2 202	612
<b>Sum inntekter</b>	<b>403 036</b>	<b>398 395</b>	<b>584 303</b>	<b>581 101</b>

#### Geografisk fordeling:

Av morselskapets inntekter kommer ca 83 % inntekter fra innenlandsk aktivitet, og 85% på konsernnivå. Andel av utenlands aktivitet inkluderer arbeid utført for utenlandske kunder og arbeid utført for norske kunder i andre land.

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

Lønnskostnader	NIVA		NIVA KONSERN	
	2020	2019	2020	2019
Lønn og feriepenger	177 414	159 925	260 635	243 837
Arbeidsgiveravgift	25 511	24 651	33 039	32 788
Pensjonskostnader	14 331	12 643	21 131	17 811
Andre ytelser	3 990	3 786	5 329	5 130
<b>Sum lønnskostnader</b>	<b>221 247</b>	<b>201 005</b>	<b>320 135</b>	<b>299 566</b>

**Antall årsverk** 269      245      391      367

Morselskapet har fått godkjent SkatteFUNN midler for 1,111 mill. kr, hvorav 1,097 mill. kr er gått til reduksjon av personalkostnader under driften, og 0,014 mill. kr som reduksjon i andre driftskostnader. Tilsvarende har konsernet fått godkjent SkatteFUNN midler på 5,861 mill. kroner hvorav 4,456 mill. kroner er gått til reduksjon av lønnskostnader, 0,014 mill. kroner har gått til reduksjon i andre driftskostnader og 1,391 mill. kroner har gått til reduksjon av prosjektutlegg. Morselskapet mottok kr 2,253 mill. kr i offentlige refusjoner som følge av covid-19, mens konsernet mottok 2,272 mill. kr.

Ytelser til ledende ansatte (lønn, pensjon etc.)	NIVA		NIVA KONSERN	
	2020	2019	2020	2019
Daglig leder, lønn og feriepenger	1 902	1 850	4 258	3 794
Daglig leder, pensjonskostnader og andre ytelser	96	93	374	307
Styret	457	406	703	409

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

Godtgjørelse til revisor	NIVA		NIVA KONSERN	
	2020	2019	2020	2019
Lovpålagt revisjon	160	146	329	312
Annen bistand, inkludert prosjektattestasjon	70	54	244	227
<b>Sum</b>	<b>230</b>	<b>200</b>	<b>573</b>	<b>539</b>

## Note 5 Pensjonskostnader og -forpliktelser

Både morselskapet og datterselskapet Akvaplan NIVA AS har en innskuddsordning som tilfredsstillers lovns krav. Ordningen er uten reserveoppbygging og dermed uten balanseførte forpliktelser.

NIVA har en lukket pensjonsordning i SPK som ved utgangen av 2020 omfatter tre 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	2 006
Tilgang kjøpte immaterielle rettigheter	-	1 563
Avgang immaterielle rettigheter mv.	-	-397
Anskaffelseskost pr 31.12	1 300	3 172
Akkumulerte avskrivninger 31.12	1 110	1 357
Akkumulerte nedskrivninger pr 31.12	-	-
<b>Balanseført verdi pr 31.12</b>	<b>191</b>	<b>1 815</b>
Årets avskrivninger	181	397

## 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	7 260	30 271	170 468	204 336	0	5 876	177 728	240 483
Tilgang kjøpte driftsmidler	236	7 458	7 185	8 175	0	0	7 420	15 633
Avgang solgte driftsmidler	0	0	0	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost pr 31.12	7 495	37 729	177 653	212 511	0	5 876	185 148	256 116
Akkumulerte avskrivninger 31.12	3 318	9 910	153 049	177 604	0	583	156 366	188 097
Akkumulerte nedskrivninger 31.12	0	0	2 412	2 412	0	0	2 412	2 412
<b>Balanseført verdi pr 31.12</b>	<b>4 178</b>	<b>27 819</b>	<b>22 192</b>	<b>32 495</b>	<b>0</b>	<b>5 293</b>	<b>26 369</b>	<b>65 606</b>
Årets avskrivninger	456	1 494	8 637	12 469	0	227	9 093	14 189
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 2021 har morselskapet 0 i fremførbart underskudd, datterselskapene har et skattemessig fremførbart underskudd på 22,883 mill. kr.

Skattekostnaden i konsernet er på totalt 0,355 mill. kr og fremkommer således:	NIVA	NIVA KONSERN
Regnskapsmessig resultat før skatt	13 402	15 479
Permanente forskjeller	-9 082	-13 829
Endring midlertidige forskjeller	-439	-399
Fremførbart underskudd	0	0
<b>Sum årets skattegrunnlag</b>	<b>3 881</b>	<b>1 251</b>
Betalbar skatt	854	854
Endring i utsatt skattefordel	-	-499
<b>Samlet skattekostnad, 2020</b>	<b>854</b>	<b>355</b>

Midlertidige forskjeller og grunnlag for utsatt skatt	NIVA			NIVA KONSERN		
	01.01.20	31.12.20	Endring	01.01.20	31.12.20	Endring
Anleggsmidler	-15 613	-14 678	935	-14 811	-14 217	594
Omløpsmidler	-5 298	-5 300	-2	-4 937	-4 586	351
Andre forskjeller	-527	-1 022	-495	-527	-1 022	-495
Skattemessig underskudd til fremføring	0	0	0	-21 063	-22 883	-1 820
Grunnlag for utsatt skattefordel	-21 439	-21 000	439	-41 338	-42 708	-1 370
Anvendt skattesats, Norge	22 %	22 %		22 %	22 %	
Utsatt skattefordel ikke balanseført	4 717	4 620		5 773	5 566	-207
Utsatt skattefordel balanseført	0	0		3 321	3 830	509

Utsatt skattefordel fremkommer slik:	NIVA KONSERN
Pr 1.1. 2020	3 321
Endring i 2020 - resultatført	499
Endring IB utsatt skattefordel Chile	10
Utsatt skattefordel pr 31.12	3 830

## 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 %

Akvaplan NIVA AS har fusjonert med Finnmark Maritime AS og Energi og Marine AS med regnskapsmessig virkning fra hhv 01.01.20 og fra 01.06.20.

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	609	
Plassering i aksjefond	50 931	
<b>Sum</b>	<b>51 584</b>	

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

	NIVA	
	2020	2019
Nivatech AS	2 843	1 410
Akvaplan-niva AS	488	252
NIVA Chile S.A	2 356	2 559
<b>Sum</b>	<b>5 687</b>	<b>4 221</b>

Av dette er 2,927 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	
	2020	2019	2020	2019
Skattetrekksmidler som inngår i posten	8 451	7 720	12 744	11 551

#### Note 12 Egenkapital

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2020	2019	2020	2019
<b>Egenkapital pr 1.1</b>			<b>151 056</b>	<b>230 563</b>
Årets resultat			12 548	15 479
Endring av egenkapital som følge av omregningsdifferanse mv				125
<b>Egenkapital pr 31.12</b>			<b>163 605</b>	<b>246 167</b>

NIVA er en selveiende stiftelse.

#### Note 13 Langsiktig gjeld

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2020	2019	2020	2019
Gjeld til kredittinstitusjoner	-	-	158	-

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. 12.548.000,- og et overskudd for konsernregnskapet på kr. 15.479.000,-, 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 2020 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 2020 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 2020, 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 2020, 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. Betyggende 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 23. april 2021



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 samfunnsliv.



Norsk institutt for vannforskning

Gaustadalléen 21 • 0349 Oslo  
Telefon: 02348 • Faks: 22 18 52 00  
[www.niva.no](http://www.niva.no) • [post@niva.no](mailto:post@niva.no)