



# Årsrapport for 2017





## Årsberetning for 2017

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, instituttet og arbeider på tvers av fagområder. NIVAs forskerkompetanse kjennetegnes av en solid faglig bredde og spisskompetanse innen mange viktige områder. Instituttet har en 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 aksjeselskap som tilbyr forskning og rådgivning innenfor miljø og klima i nordområdene, med petroleumsindustrien og akvakulturnæringen som viktige kundegrupper. Akvaplan-niva AS har hovedkontor i Tromsø og avdelinger i Oslo, Bergen, Trondheim, Alta, Kirkenes og på Island.

NIVA Chile SA er et forskningsbasert aksjeselskap som tilbyr forskning og rådgivning innenfor akvakultur, og 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, og instituttet er medeier i WAG AS.

### **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.

Stiftelsen NIVA mottar basisbevilgning fra Norges Forskningsråd, som utgjør omtrent 12 % av stiftelsens brutto omsetning (8 % av konsernets brutto omsetning). Basisbevilgningen og bevilgningen til nasjonale oppgaver fra Klima- og miljødepartementet 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 2017 hadde vi SISer 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».

Deler av basisbevilgningen brukes også til å støtte publikasjonsvirksomheten, noe som har ført til en jevn økning i antall og kvalitet på publikasjoner. Dette 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 29 % av konsernets omsetning i 2017. 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 32 % av konsernets omsetning i 2017. Oppdragene omfatter forsknings- og utviklingsarbeid, miljøovervåking, utredninger og annen rådgivning. De største industri- og næringslivssegmentene er prosessindustri, petroleumsindustri og akvakulturnæringen. 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 2017. Nasjonale overvåkingsprogrammer for Miljødirektoratet er en viktig del av oppdragene for offentlig forvaltning. Oppdragene utlyses hovedsakelig gjennom offentlig anbudskonkurranse. Nesten alle de nasjonale overvåkingsoppdragene som NIVA utførte for Miljødirektoratet utløp i 2016, og nye kontrakter ble utlyst som offentlig anbud. Det er svært arbeidskrevende å svare på disse anbudsutlysningene, og det er gledelig at NIVA-stiftelsen og Akvaplan-niva er enten leder eller partner i de fleste av de nye kontraktene som startet opp i 2017.

### **Årsregnskap og økonomi**

NIVA-konsernet oppnådde i 2017 et driftsresultat på 14,9 mill. kr mot 11,2 mill. kr i 2016. For stiftelsen NIVA var driftsresultatet i 2017 på 7,2 mill. kr mot 7,1 mill. kr i 2016. For Akvaplan-niva AS var driftsresultatet i 2017 også på 7,2 mill. kr mot 4,2 mill. kr i 2016.

Brutto omsetning for konsernet i 2017 var 492,1 mill. kr, mot 454,6 mill. kr i 2016. Tilsvarende hadde stiftelsen NIVA en brutto omsetning i 2017 på 319,1 mill. kr mot 295,5 mill. kr i 2016. Konsernets netto driftsinntekter har økt med 8 % fra 2016, med tilsvarende økning for stiftelsen NIVA.

Finanspostene for konsernets regnskap viser netto finansinntekter på 2,5 mill. kr, mot netto finanskostnader i 2016 på 0,4 mill. kr. For stiftelsen viser årets netto finansinntekter 2,5 mill. kr, mot netto finanskostnader på 4,7 mill. kr i 2016. Årets finansposter inkluderer avkastning og renter på fondsplasseringer på 3,8 mill. kr.

Konsernets resultat viser et overskudd på 16,8 mill. kr etter skatt. Tilsvarende er dette 9,8 mill. kr for stiftelsen NIVA, som foreslås overført til annen egenkapital. For Akvaplan-niva AS er tilsvarende resultat etter skatt på 6,5 mill. kr.

Konsernets eiendeler er bokført til en samlet verdi på 398,4 mill. kroner. Egenkapitalen er 178,0 mill. kroner og utgjør 45 % av totalkapitalen. For stiftelsen NIVA er egenkapitalen på 113,2 mill. kroner og utgjør 49 % av totalkapitalen.

Likviditetssituasjonen ved utgangen av 2017 er meget god, noe som særlig skyldes salget av eierandeler og selskaper som ble foretatt i 2015. Styret i stiftelsen NIVA har utarbeidet en strategi for kapitalforvaltning med lav risikoprofil.

Konsernet er i liten grad utsatt for finansiell risiko når det gjelder marked, kreditt og likviditet. Stiftelsen NIVA har imidlertid en viss valutarisiko knyttet til oppdrag og tilskudd hvor prosjektinntektene mottas i Euro. For 2017 var 5 % av stiftelsens fakturerte prosjektinntekter i Euro. Det er foreløpig ikke foretatt sikring av valutarisiko utover egen valutakonto i Euro.

Styret legger til grunn for årsoppgjøret at grunnlaget for fortsatt drift er tilstede og at årsregnskapet er satt opp under forutsetning av fortsatt drift.

### **Personale, likestilling og helse, miljø og sikkerhet**

Ved utgangen av 2017 hadde NIVA-konsernet til sammen 359 ansatte (240 i stiftelsen NIVA og 113 i Akvaplan-niva AS), hvorav 159 har doktorgrad (112 i stiftelsen NIVA og 45 i Akvaplan-niva AS). Ved utgangen av 2016 var antallet ansatte 345 (225 i stiftelsen NIVA og 115 i Akvaplan-niva AS). Andelen forskere med doktorgrad har vært økende over flere år. Antall forskere har også vært i økning det siste året, 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 48 % kvinner (50 % i stiftelsen NIVA og 44% i Akvaplan-niva AS). Andelen kvinner i konsernets styre er i gjennomsnitt 44 %. Stiftelsen NIVAs styre besto i 2017 av åtte medlemmer, av disse var seks kvinner inkludert styreleder. Stiftelsen NIVAs ledergruppe bestod av ti personer, hvorav fire var kvinner inkludert adm. direktør. Av 13 forskningsledere var fire kvinner. Av forskerstaben i stiftelsen på 151 var 63 kvinner. Kjønnfordelingen i stiftelsen ved utgangen av 2017 var 120 kvinner og 120 menn.

NIVA-konsernet har medarbeidere fra 30 ulike nasjoner og totalt 139 medarbeidere med en annen nasjonalitet enn norsk (39 %). NIVA arbeider aktivt for et inkluderende og mangfoldig arbeidsmiljø. Viktige tiltak er å tilrettelegge ved funksjonshemming, 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 2017 hadde konsernet et gjennomsnittlig sykefravær på 3,2 % (2,5 % for stiftelsen NIVA og 4,8% for Akvaplan-niva AS). Til sammenligning var fraværet i 2016 på 2,7 % (2,5 % for stiftelsen NIVA). Sykefraværet er fremdeles lavt og stabilt. Det langsiktige målet for stiftelsen NIVA er at sykefravær ikke skal overstige 3,5 %.

Arbeidsmiljøet er godt, noe som avspeiles i arbeidsmiljøundersøkelsene som regelmessig gjennomføres. 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 miljøpåvirkning lav og bidrar

ikke til forurensning utover det som er normalt for denne type virksomhet. Eventuelt farlig avfall avhendes på godkjente avfallsmottak, og det er ikke konstatert utslipp til ytre miljø som overskrider gjeldende forskrifter. I 2017 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 2017 og ser fram til det videre samarbeidet.

Oslo, 24. april 2018



Anne Enger  
styreleder



Ingrid Schjølberg  
styremedlem



Heidi M. Petersen  
styremedlem



Bjørn Bjørnstad  
styremedlem



Linda Aaram  
styremedlem



Trine Dale  
Styremedlem



Anders Ruus  
styremedlem



Karina Petersen  
styremedlem



Greta Bentzen  
adm. direktør

## Resultatregnskap

(alle tall i hele 1,000 kroner)

NIVA KONSERN		Noter	Stiftelsen NIVA	
2016	2017		2017	2016
454,631	492,082			
		1,3	319,084	295,470
126,832	137,375		75,095	69,160
243,527	259,294	4, 5	173,171	163,242
13,036	14,758	7, 8	11,408	10,267
0,000	2,412	7, 8	2,412	0,000
60,035	63,363	4	49,754	45,714
443,430	477,202		311,840	288,384
<b>11,201</b>	<b>14,880</b>		<b>7,244</b>	<b>7,087</b>
6,291	6,341		5,927	1,682
-6,719	-3,825	6	-3,395	-6,373
-0,428	2,516	6	2,532	-4,691
10,773	17,395		9,776	2,395
0,625	0,588	9	0,000	0,000
<b>10,148</b>	<b>16,807</b>		<b>9,776</b>	<b>2,395</b>
			9,776	2,395

## Balanse pr. 31.12

NIVA KONSERN		(alle tall i hele 1,000 kroner)	Note	Stiftelsen NIVA	
2016	2017			2017	2016
		<b>ANLEGGSMIDLER</b>			
		<b>IMMATERIELLE RETTIGHETER</b>			
4,933	4,345	Utsatt skattefordel	9	0,000	0,000
0,022	0,653	Andre immaterielle eiendeler	7	0,653	0,022
4,955	4,998	Sum immaterielle rettigheter		0,653	0,022
		<b>VARIGE DRIFTSMIDLER</b>			
14,114	19,566	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	8	3,683	3,978
39,911	41,571	Maskiner, anlegg, inventar o.l.	8	29,086	31,757
54,026	61,138	Sum varige driftsmidler		32,769	35,735
		<b>FINANSIELLE EIENDELER</b>			
0,000	0,000	Investering i datterselskaper	10	4,050	4,050
2,991	28,300	Investering i aksjer og andeler	6, 10	28,266	2,957
1,502	12,664	Investeringer i obligasjoner	10	12,664	1,502
0,245	0,405	Langsiktige fordringer	11	1,460	0,800
4,738	41,368	Sum finansielle anleggsmidler		46,440	9,310
63,719	107,504	Sum anleggsmidler		79,862	45,067
		<b>OMLØPSMIDLER</b>			
19,859	19,872	Varebeholdning		0,000	0,000
		<b>FORDRINGER</b>			
47,061	63,362	Kundefordringer		30,294	24,971
11,839	14,442	Andre fordringer		6,835	7,153
0,000	0,000	Kortsiktige konsernfordringer	11	1,137	1,956
43,541	40,279	Oppdrag i arbeid	2	22,298	18,531
102,441	118,083	Sum fordringer		60,565	52,612
62,892	21,798	Finansielle omløpsmidler		21,798	62,892
121,033	131,132	Bankinskudd, kontanter o.l.	12	68,309	51,350
306,225	290,885	Sum omløpsmidler		150,671	166,854
369,944	398,389	<b>SUM EIENDELER</b>		230,533	211,921



## Balanse pr. 31.12

NIVA KONSERN	
2016	2017
40,000	40,000
121,153	137,965
<b>161,153</b>	<b>177,965</b>
7,750	6,750
<b>7,750</b>	<b>6,750</b>
99,699	102,063
24,797	31,648
41,028	39,185
0,000	0,000
0,000	0,000
35,518	40,778
<b>201,042</b>	<b>213,674</b>
208,792	220,424
<b>369,944</b>	<b>398,389</b>

(alle tall i hele 1,000 kroner)

### EGENKAPITAL

Grunnfond  
Annen egenkapital  
Sum egenkapital

### GJELD

#### ANNEN LANGSIKTIG GJELD

Annen langsiktig gjeld  
Sum annen langsiktig gjeld

#### KORTSIKTIG GJELD

Forskudd fra kunder  
Skyldig offentlige avgifter m.v.  
Leverandørgjeld  
Gjeld til konsernselskaper  
Betalbar skatt  
Annen kortsiktig gjeld  
Sum kortsiktig gjeld

Sum gjeld

**SUM EGENKAPITAL OG GJELD**

Note	Stiftelsen NIVA	
	2017	2016
13	40,000	40,000
13	73,155	63,379
	<b>113,155</b>	<b>103,379</b>
14	0,000	0,000
	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
	56,078	57,360
	20,228	17,058
	14,059	11,651
11	0,511	0,475
9	0,000	0,000
	26,503	21,997
	<b>117,378</b>	<b>108,542</b>
	117,378	108,542
	<b>230,533</b>	<b>211,921</b>

Oslo, 24. april 2018



Anne Enger  
styreleder



Ingrid Schjølberg  
styremedlem



Heidi M. Petersen  
styremedlem



Bjørn Bjørnstad  
styremedlem



Linda Aaram  
styremedlem



Trine Dale  
Styremedlem



Anders Ruus  
styremedlem



Karina Petersen  
styremedlem



Greta Bentzen  
adm. direktør

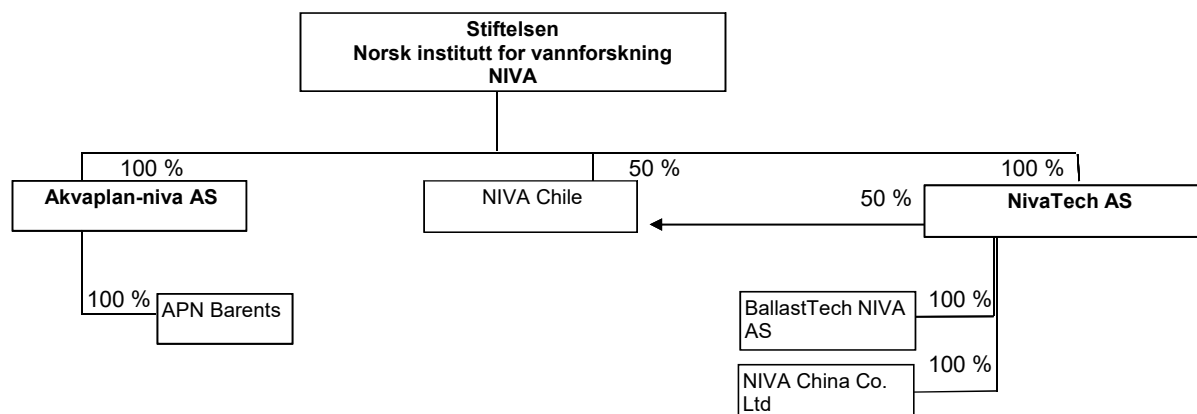
## Kontantstrømoppstilling

(alle tall i hele 1,000 kroner)

NIVA KONSERN			NIVA	
2016	2017		2017	2016
		<b>KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER</b>		
10,148	17,395	Årets resultat før skattekostnad	9,776	2,395
-4,096	-0,003	Gevinst ved salg av anleggsmidler	-0,003	-0,266
-0,050	-2,870	Verdiendring finansielle anleggsmidler	-2,870	-0,050
13,036	14,758	Ordinære avskrivninger	11,408	10,267
4,275	0,870	Nedskrivning av aksjer	0,870	4,275
0,000	2,412	Nedskrivning av varige driftsmidler	2,412	0,000
-19,584	-0,013	Endring i varebeholdning	0,000	0,000
-6,077	-15,642	Endring i fordringer og honorarreserve	-7,953	-1,967
17,876	-1,843	Endring i leverandørgjeld	2,407	-2,805
10,291	14,475	Endring i andre gjeldsposter	6,428	13,269
<b>25,819</b>	<b>29,540</b>	<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>	<b>22,476</b>	<b>25,120</b>
		<b>KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITET</b>		
0,042	-0,160	Endring langsiktige lånefordringer	-0,660	0,000
0,614	0,003	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0,003	0,614
-27,096	-24,874	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-11,485	-14,898
-6,650	-23,470	Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak, anleggsmidler	-23,470	-6,650
-1,500	-11,000	Utbetalinger ved kjøp av obligasjonsfond, anleggsmidler	-11,000	-1,500
3,830	0,000	Innbetaling ved salg av aksjer og andeler i andre foretek	0,000	0,000
<b>-30,759</b>	<b>-59,502</b>	<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviter</b>	<b>-46,612</b>	<b>-22,433</b>
		<b>KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITET</b>		
0,569	-0,033	Omregningsdifferanser, endring utsatt skattefordel m.m.	0,000	0,000
-12,688	-1,000	Netto endring av langsiktig gjeld	0,000	-11,607
<b>-12,119</b>	<b>-1,033</b>	<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>	<b>0,000</b>	<b>-11,607</b>
<b>-17,059</b>	<b>-30,995</b>	<b>Netto kontantstrøm for perioden</b>	<b>-24,136</b>	<b>-8,920</b>
200,984	183,925	Kontanter ved periodens begynnelse	114,243	123,163
183,925	152,930	Kontanter ved periodens slutt, inkludert finansielle omløpsmidler	90,107	114,243
		<u>Denne består av:</u>		
-79,951	10,100	Endring bankinnskudd m.v.	16,959	-71,813
62,892	-41,095	Endring i finansielle omløpsmidler	-41,095	62,892
<b>-17,059</b>	<b>-30,995</b>	<b>Sum endring</b>	<b>-24,136</b>	<b>-8,920</b>

**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 31.12.2017 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 et 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 disse 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 23% 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 0,5 mill. kr i morselskapet og 1,9 mill. kr i Akvaplan-niva AS. Nedskrivningen er fastsatt iht. erfaringstall fra tidligere år.

#### Note 3 Salgsinntekter

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2017	2016	2017	2016
Prosjektinntekter	271 839	252 089	445 379	411 702
Basisbevilgning (inkl. STIM-EU)	41 286	37 928	41 286	37 928
Nasjonale oppgaver	4 190	4 050	4 190	4 050
Andre driftsinntekter	1 769	1 404	1 227	952
<b>Sum inntekter</b>	<b>319 084</b>	<b>295 470</b>	<b>492 082</b>	<b>454 631</b>

#### Geografisk fordeling:

Av morselskapets inntekter utgjør ca 87% inntekter fra innenlandsk aktivitet, mens dette på konsernnivå utgjør 88%.

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

Lønnskostnader	NIVA		NIVA KONSERN	
	2017	2016	2017	2016
Lønn og feriepenger	136 589	126 268	210 716	195 451
Arbeidsgiveravgift	21 588	20 494	28 642	27 102
Pensjonskostnader	11 357	13 513	15 225	17 090
Andre ytelser	3 637	2 968	4 712	3 884
<b>Sum lønnskostnader</b>	<b>173 171</b>	<b>163 243</b>	<b>259 294</b>	<b>243 527</b>
<b>Antall årsverk</b>	<b>217</b>	<b>202</b>	<b>325</b>	<b>310</b>

Morselskapet har fått godkjent SkatteFUNN-midler for 3,100 mill. kr, hvorav 2,966 mill. kr er gått til reduksjon av personalkostnader under driften og 0,134 mill. kr er gått til reduksjon i andre driftskostnader. Tilsvarende har konsernet fått godkjent SkatteFUNN-midler på 8,541 mill. kr, hvorav 5,425 mill. kr er gått til reduksjon av lønnskostnader, 0,134 mill. kr har gått til reduksjon i andre driftskostnader og 2,982 mill. kr har gått til reduksjon av prosjektutlegg.

Ytelser til ledende ansatte (lønn, pensjon etc.)	NIVA		NIVA KONSERN	
	2017	2016	2017	2016
Daglig leder, lønn og feriepenger	1 753	1 739	3 653	3 913
Daglig leder, pensjonskostnader og andre ytelser	87	104	252	299
Styret	379	381	612	621

Det er ikke ytt lån eller stilt sikkerhet for lån hverken til daglig leder eller noen av styrets medlemmer.

Godtgjørelse til revisor	NIVA		NIVA KONSERN	
	2017	2016	2017	2016
Lovpålagt revisjon	111	117	343	350
Annen bistand, inkludert prosjektattestasjon	65	73	254	204
Sum	176	190	597	554

#### Note 5 Pensjonskostnader og -forpliktelser

Det ble med virkning fra 31.12.08 foretatt en partiell utmelding i Statens Pensjonskasse (SPK) for alle ansatte i NIVA født etter 01.01.53. 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 2017 omfatter 11 personer i stilling. Ordningen omfatter ytelser etter lov om Statens Pensjonskasse. Fra og med 1.1.2016 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 Finansposter

Som aksjonær i Miljøforskningssenteret AS har NIVA stilt en garantiforpliktelse i forbindelse med ferdigstillelse av uteområdet ved Forskningsparken, og har i forbindelse med dette betalt 0,870 mill. kr til selskapet i 2017 (i form av kapitalutvidelse). Som følge av at NIVA solgte alle sine andeler i Forskningsparken i 2015, er aksjene i Miljøforskningssenteret AS nå nedskrevet i sin helhet (fremkommer som finanskostnad i 2017).

#### Note 7 Immaterielle eiendeler

Utviklingskostnader	NIVA KONSERN	
	NIVA	KONSERN
Anskaffelseskost pr 01.01	578	578
Tilgang kjøpte immaterielle rettigheter	653	653
Avgang solgte immaterielle rettigheter	-	-
Anskaffelseskost pr 31.12	1 231	1 231
Akkumulerte avskrivninger 31.12	578	578
Akkumulerte nedskrivninger pr 31.12	-	-
Balanseført verdi pr 31.12	653	653
Årets avskrivninger	22	22

**Note 8 Varige driftsmidler**

	Tomter / bygninger / annen eiendom		Maskiner og inventar, prod.anlegg		Sum varige driftsmidler	
	NIVA	Konsern	NIVA	Konsern	NIVA	Konsern
Anskaffelseskost pr 01.01	5 808	18 182	141 425	160 954	147 234	179 136
Tilgang kjøpte driftsmidler	0	7 041	10 832	17 181	10 832	24 221
Avgang solgte driftsmidler		-	0	0	0	0
Anskaffelseskost pr 31.12	5 808	25 223	152 257	178 135	158 066	203 357
Akkumulerte avskrivninger 31.12	2 126	5 079	120 759	134 729	122 884	139 808
Akkumulerte nedskrivninger 31.12	0	0	2 412	2 412	2 412	2 412
Reverserte nedskrivninger 31.12					0	0
<b>Balanseført verdi pr 31.12</b>	<b>3 683</b>	<b>20 143</b>	<b>29 086</b>	<b>40 994</b>	<b>32 769</b>	<b>61 137</b>
Årets avskrivninger	295	1 404	11 090	13 331	11 386	14 736
Årets nedskrivninger	0	-	2 412	2 412	2 412	2 412
<b>Avskrivingsatts</b>	<b>0-10%</b>		<b>10-30%</b>			

**Note 9 Årets skattekostnad - utsatt skatt**

Fra 2008 er forskningsinstitutter fritatt for formueskatt. Morselskapet har et betydelig skattemessig fremførbart underskudd, og pr 31.12.2017 var dette på 30,540 mill kroner. Tilsvarende har datterselskaper et skattemessig fremførbart underskudd på 22,368 mill. kr - samlet for konsernet blir dette 52,909 mill. kr.

Skattekostnaden i konsernet er på totalt 0,588 mill. kr og fremkommer således:

**NIVA  
KONSERN**

Endring i utsatt skattefordel, Norge	588
Samlet skattekostnad, 2017	588

Utsatt skattefordel fremkommer slik:

Pr 1.1. 2017	4 933
Endring i 2017	-588
Utsatt skattefordel pr 31.12	4 345

**Note 10 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 %

**Andre aksjer/eiendeler eid av konserngruppen:**

Selskap	Bokført verdi	Eierandel
WEAG Solutions AS	20	24,59 %
Salt AS	24	24,00 %
Andre aksjer og andeler	500	
Plassering i aksjefond	27 756	
<b>Sum</b>	<b>28 300</b>	

**Note 11 Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.**

	NIVA	
	2017	2016
NIVATech AS	1 390	729
Akvaplan Niva AS	-251	593
NIVA Chile S.A.	947	960
<b>Sum</b>	<b>2 086</b>	<b>2 281</b>

Av dette er 1,460 mill. kr klassifisert som langsiktige fordringer (NIVA Chile S.A. og NIVATech AS). Transaksjoner med nærstående selskaper skjer til markedsmessige betingelser.

**Note 12 Bundne bankinnskudd**

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2017	2016	2017	2016
Skattetrekksmidler som inngår i posten	6 739	6 211	10 235	9 598

**Note 13 Egenkapital**

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2017	2016	2017	2016
<b>Egenkapital pr 1.1</b>	<b>103 379</b>	<b>161 153</b>		
Årets resultat	9 776	16 807		
Endring av egenkapital som følge av omregningsdifferanse mv.				5
<b>Egenkapital pr 31.12</b>	<b>113 155</b>	<b>177 965</b>		

NIVA er en selveiende stiftelse.

**Note 14 Langsiktig gjeld**

	NIVA		NIVA KONSERN	
	2017	2016	2017	2016
Gjeld til kredittinstitusjoner	-	11 607	6 750	7 750

Gjelden er sikret gjennom pant i kundefordringer i datterselskap.

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. 9.776.000,- og et overskudd for konsernregnskapet på kr. 16.807.000,-, 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 2017 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 2017 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 2017, 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 2017, 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 avvirket.

### **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**

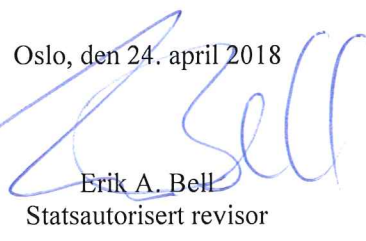
Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk

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 2018



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)