



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2018 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

Organisasjonsnummer: 913 289 730  
Organisasjonsform: Aksjeselskap  
Foretaksnavn: SMART SIMULATION AS  
Forretningsadresse: Håkon Melbergs vei 16  
1783 HALDEN

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2018 - 31.12.2018

### Konsern

Morselskap i konsern: Nei

### Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja  
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

### Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Karl Dieter Hirdes  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 27.06.2019

### Grunnlag for avgivelse

År 2018: Årsregnskapet er elektronisk innlevert  
År 2017: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2018

*Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.*

Brønnøysundregistrene, 02.09.2020



## Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2018	2017
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Salgsinntekt		3 107 065	4 939 034
Annen driftsinntekt	8		1 468 458
<b>Sum inntekter</b>		<b>3 107 065</b>	<b>6 407 492</b>
<b>Kostnader</b>			
Varekostnad	11, 12	936 996	1 434 420
Lønnskostnad	3, 4, 5, 12	1 801 358	2 107 460
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	8	114 608	159 555
Annen driftskostnad	4, 11	806 047	1 045 415
<b>Sum kostnader</b>		<b>3 659 009</b>	<b>4 746 850</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>-551 944</b>	<b>1 660 643</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Annen renteinntekt		100	267
Annen finansinntekt		70	1 461
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>170</b>	<b>1 727</b>
Annen rentekostnad		43 117	7 624
Annen finanskostnad			635
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>43 117</b>	<b>8 259</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-42 947</b>	<b>-6 532</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>
<b>Årsresultat etter minoritetsinteresser</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>
<b>Totalresultat</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>



## Resultatregnskap

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Udekket tap	9	-594 891	1 654 111
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2018	2017
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Forskning og utvikling	8		12 500
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>			<b>12 500</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	8	238 358	156 316
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>238 358</b>	<b>156 316</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Investeringer i aksjer og andeler		3 600	3 600
Andre fordringer		1 000	1 000
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>4 600</b>	<b>4 600</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>242 958</b>	<b>173 416</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer	6	127 691	419 138
Andre fordringer	12	272 059	62 858
<b>Sum fordringer</b>		<b>399 750</b>	<b>481 996</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	7	96 653	356 360
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>96 653</b>	<b>356 360</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>496 403</b>	<b>838 356</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>739 362</b>	<b>1 011 771</b>

## BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2018	2017
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Selskapskapital	2, 9	300 000	300 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>300 000</b>	<b>300 000</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Udekket tap	9	2 361 104	1 766 213
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>-2 361 104</b>	<b>-1 766 213</b>
<b>Sum egenkapital</b>		<b>-2 061 104</b>	<b>-1 466 213</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Konvertible lån	12	2 046 829	2 046 829
Leverandørgjeld		288 028	50 052
Skyldige offentlige avgifter		147 048	182 885
Annen kortsiktig gjeld		318 561	198 219
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>2 800 465</b>	<b>2 477 984</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>2 800 465</b>	<b>2 477 984</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>739 362</b>	<b>1 011 771</b>



# Årsregnskap 2018 Smart Simulation AS

Resultatregnskap  
Balanse  
Noter

Revisjonsberetning

Org.nr.: 913 289 730



<b>Smart Simulation AS</b>			
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
	<b>Note</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>Driftsinntekter</b>			
Salgsinntekt		3 107 065	4 939 034
Gevinst ved salg av driftsmidler	8	0	1 468 458
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>3 107 065</b>	<b>6 407 492</b>
<b>Driftskostnader</b>			
Vareforbruk	11, 12	936 996	1 434 420
Lønn og sosiale kostnader	3, 4, 5, 12	1 801 358	2 107 460
Ordinære avskrivninger	8	114 608	159 555
Andre driftskostnader	4, 11	806 047	1 045 415
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>3 659 009</b>	<b>4 746 850</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>-551 944</b>	<b>1 660 643</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Renteinntekter		100	267
Andre finansinntekter		70	1 461
Rentekostnader		43 117	7 624
Andre finanskostnader		0	635
<b>Resultat av finansposter</b>		<b>-42 947</b>	<b>-6 532</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>
<b>Overføringer</b>			
Overført til udekket tap	9	-594 891	1 654 111
<b>Sum overføringer</b>		<b>-594 891</b>	<b>1 654 111</b>

Organisasjonsnummer 913 289 730




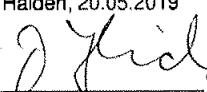
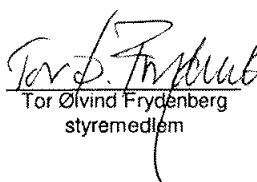
<b>Smart Simulation AS</b>			
<b>BALANSE</b>			
	<b>Note</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
Forskning og utvikling	8	0	12 500
<b>Varige driftsmidler</b>			
Inventar og utstyr	8	<u>238 358</u>	<u>156 316</u>
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b><u>238 358</u></b>	<b><u>156 316</u></b>
<b>Finansielle driftsmidler</b>			
Andre aksjer		3 600	3 600
Obligasjoner og andre fordringer		<u>1 000</u>	<u>1 000</u>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b><u>242 958</u></b>	<b><u>173 416</u></b>
<b>Omløpsmidler</b>			
Kundefordringer	6	127 691	419 138
Andre kortsiktige fordringer	12	272 059	62 858
Bankinnskudd og kontanter	7	<u>96 653</u>	<u>356 360</u>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b><u>496 403</u></b>	<b><u>838 356</u></b>
<b>Sum eiendeler</b>		<b><u>739 362</u></b>	<b><u>1 011 771</u></b>

Organisasjonsnummer 913 289 730



<b>Smart Simulation AS</b>			
<b>BALANSE</b>			
	<b>Note</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Aksjekapital	2, 9	300 000	300 000
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Udekket tap	9	<u>-2 361 104</u>	<u>-1 766 213</u>
<b>Sum egenkapital</b>		<b><u>-2 061 104</u></b>	<b><u>-1 466 213</u></b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Konvertible lån	12	2 046 829	2 046 829
Leverandørgjeld		288 028	50 052
Skyldige offentlige avgifter		147 048	182 885
Annen kortsiktig gjeld		<u>318 561</u>	<u>198 219</u>
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b><u>2 800 465</u></b>	<b><u>2 477 984</u></b>
<b>Sum egenkapital og gjeld</b>		<b><u>739 362</u></b>	<b><u>1 011 771</u></b>

Halden, 20.05.2019

 Knut Harry Helland Johansen styreleder	 Karl Dieter Hirdes styremedlem/daglig leder	 Tor Ølvind Frydenberg styremedlem
--	---	---

Organisasjonsnummer 913 289 730



**SMART SIMULATION AS**

**NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2018**

**NOTE 1 REGNSKAPSPRINSIPPER**

**Generelt**

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak. Unntaksreglene for små foretak er brukt for de poster hvor det foreligger valgadgang.

**Klassifisering**

Eiendeler knyttet til varekretsløpet klassifiseres som omløpsmidler. Samme regel gjelder for kortsiktig gjeld. Fordringer og gjeld som ikke knytter seg til varekretsløpet, klassifiseres som omløpsmidler/kortsiktig gjeld dersom de forfaller innen ett år fra utstedelsestidspunktet. Øvrige eiendeler klassifiseres som anleggsmidler, og øvrig gjeld klassifiseres som langsiktig.

**Anleggsmidler** vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående.

**Kundefordringer** er vurdert til pålydende, nedskrevet med forventet tap på fordringer.

**Investering i aksjer** vurderes til kost pris, med mindre virkelig verdi er lavere og verdifallet ikke forventes å være forbigående.

**Øvrige omløpsmidler** vurderes til det laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

**Salgsinntekter**

Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

**Kostnadsføringstidspunktet / sammenstilling** Utgifter sammenstilles med og kostnadsføres samtidig med de inntekter utgiftene kan henføres til. Utgifter som ikke kan henføres direkte til inntekter, kostnadsføres når de påløper.

**Varige driftsmidler** aktiveres og avskrives dersom de har levetid over 3 år og har en kostpris som overstiger kr. 15 000. Varige driftsmidler vurderes til historisk kost med fradrag for bedriftsøkonomiske avskrivninger. Avskrivninger baseres på en vurdering av driftsmidlenes økonomiske og tekniske levetid. Selskapet benytter lineære avskrivninger for avskrivning av varige driftsmidler. Avskrivningssatsene er gjengitt i note.

Investeringstilskudd er aktivert sammen med tilhørende driftsmidler og inntektsføres i takt med avskrivningene.

**Utsatt skatt** i balansen avsettes på grunnlag av forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier i henhold til norsk regnskapsstandard for skatt. Ved beregning av utsatt skatt gjøres det fradrag for eventuelle fremførbare underskudd.

**Betalbar skatt** beregnes på grunnlag av årets skattemessige resultat.



<b>SMART SIMULATION AS</b>
<b>NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2018</b>

**NOTE 2 AKSJER, AKSJEIERE**

Selskapets aksjekapital er kr 300 000 fordelt på 300 000 aksjer hver pålydende kr 1,-.

Aksjonærene er:	Antall aksjer	Eier-/stemmeandel
Smart Innovation Norway AS	120 000	40 %
Ecapital AS	60 000	20 %
Esmart Systems AS	60 000	20 %
Energy & Ict Invest AS	60 000	20 %
<b>Totalt</b>	<b>300 000</b>	

Styreleder Knut H. Johansen eier 100 % av Ecapital AS. Gjennom samme selskap har han indirekte eie i følgende selskaper: Smart Innovation Norway AS (29,4 %), Energy & Ict Invest AS (35 %) og Esmart Systems AS (20,52 %)

Styremedlem/ daglig leder Karl Dieter Hirdes eier 30 % indirekte av Energy & Ict Invest AS gjennom sitt holdingselskap.

Styremedlem Tor Øvind Frydenberg eier 2,15 % indirekte av Esmart Systems AS gjennom sitt holdingselskap.

**NOTE 3 ANTALL ANSATTE**

	2018	2017
Lønninger	1 492 545	1 625 226
Folketrygdavgift	246 317	254 591
Andre ytelser	62 497	227 642
<b>Sum</b>	<b>1 801 359</b>	<b>2 107 460</b>

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt 3 årsverk.

**NOTE 4 YTELSE TIL LEDENDE PERSONER M.V.**

Det er ikke utbetalt styrehonorar i regnskapsåret.  
Daglig leder blir lønnet fra morselskapet.

Honorar til revisor er i regnskapsåret kostnadsført med kr 32 500 for revisjon og kr 19 750 for bistand.

**NOTE 5 TJENESTEPENSJONSORDNING**

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Det er avtalt en innskuddsbasert ordning som tilfredstiller kravene i lovgivningen. Pr 31.12 var det 4 medlemmer i ordningen.

	2018	2017
Kostnadsført innskudd:	24 801	172 527



<b>SMART SIMULATION AS</b>
<b>NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2018</b>

**NOTE 6 KUNDEFORDRINGER**

	2018	2017
Utestående fordringer til pålydende	127 691	419 138
Avsatt til dekning av tap	0	0
Netto bokført	<u>127 691</u>	<u>419 138</u>
Årets tap på fordringer	0	29 250
Endring tapsavsetning	0	97 300
Bokført tap på fordringer	<u>0</u>	<u>126 550</u>

**NOTE 7 BUNDNE MIDLER**

Av selskapets bankinnskudd er kr 71 602 knyttet til skattetreksmidler.

**NOTE 8 INVENTAR OG UTSTYR**

	Imm. eiendeler	Kontor- maskiner	Andre driftsmidler	Sum
Anskaffelseskost 1.1.	42 500	121 152	148 039	311 691
+ Tilgang		184 150		184 150
Anskaffelseskost 31.12.	<u>42 500</u>	<u>305 302</u>	<u>148 039</u>	<u>495 841</u>
Akk. avskrivninger 1.1.	30 000	40 452	72 422	142 874
+ Ordinære avskrivninger	12 500	71 092	31 016	114 608
Akk. avskrivninger 31.12	<u>42 500</u>	<u>111 544</u>	<u>103 438</u>	<u>257 482</u>
Bokført verdi pr. 31.12.	<u>0</u>	<u>193 758</u>	<u>44 601</u>	<u>238 359</u>

**NOTE 9 EGENKAPITAL**

	Aksjekapital	Udekket tap	Sum EK
Inng. Balanse	300 000	-1 766 213	-1 466 213
Årets resultat		-594 891	-594 891
Utg. balanse	<u>300 000</u>	<u>-2 361 104</u>	<u>-2 061 104</u>

**NOTE 10 SKATT**

**Midlertidige forskjeller er knyttet til:**

	2018	2017
Maskiner og inventar	881 845	1 104 001
Ligningsmessig underskudd	-3 299 922	-2 748 338
Sum midlertidige forskjeller	<u>-2 418 077</u>	<u>-1 644 337</u>

Utsatt skatt (-utsatt skattefordel) 22 % -531 977    -378 198

Utsatt skattefordel er ikke regnskapsført.



**SMART SIMULATION AS**

**NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2018**

**NOTE 11 NÆRSTÅENDE PARTER**

Smart Innovation Norway AS har ytt to lån til selskapet. Ett ansvarlig og konvertibelt lån på kr 1 176 908, det er ikke beregnet rente på lånet. Et annet langsiktig lån på kr 869 921, det er beregnet 4 % rente på lånet.

Smart Innovation Norway AS har tinglyst sikkerhet i driftsmidler .

Smart Simulation AS fakturerer til Smart Innovation Norway AS for konsulentbistand vedrørende kommunikasjon, nettverk og filmprosjekter. I 2018 er det fakturert kr 202 675 for disse tjenestene (kr 1 435 720 i 2017).

Kjøp fra Smart Innovation Norway AS gjelder leie av kontorlokaler og det er kostnadsført kr 146 293 for dette i 2018 (kr 166 610 i 2017).

**NOTE 12 FORSKNING OG UTVIKLING**

Det er bokført totalt kr 897 050 i påløpte kostnader til et FoU-prosjekt. Kostnadene føres fortløpende som prosjektet skrider frem og godkjente tilskudd ihht skattefunnordningen inntektsføres som kostnadsreduksjon der kostnadene har påløpt. Selskapet har krav på kr 179 410 i tilskudd etter skattefunnordningen.



**MYRDAHL OG SVEEN**  
STATSAUTORISERTE REVISORER

Myrdahl og Sveen as  
Støperivn. 26, Postboks 123,  
N-2011 Strømmen, Norway  
Telefon: + 47 63 89 46 60  
Telefax: + 47 63 89 46 61  
www.myrdahl-sveen.no  
Org.nr./Revisornr. NO 942 254 962  
Statsautoriserte revisorer:  
TOM-MORTEN MYRDAHL  
INGE SVEEN  
MORTEN RUGTVEDT  
Registrert revisor:  
LISBETH SØRENSEN

Til generalforsamlingen i Smart Simulation AS

I kontorfellesskap  
med registrert revisor:  
TORE D. RAASØK - Revisornr. 962 605 435

## Uavhengig revisors beretning 2018

### Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Smart Simulation AS som viser et underskudd på kr 594 891. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2018 og resultatregnskap, for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2018, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

#### 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.

#### Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) 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. Ledelsen 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 ledelsen ta standpunkt til selskapets 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



A member of Kreston International | A global network of independent accounting firms

Medlem av Den norske Revisorforeningen



MYRDAHL OG SVEEN  
STATSAUTORISERTE REVISORER

Revisors beretning 2018  
Smart Simulation AS

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.

Det henvises til <https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger> som inneholder en beskrivelse av revisors oppgaver og plikter.

#### Uttalelse om øvrige lovmessige krav

##### *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 ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Strømmen, 20. mai 2019  
Myrdahl og Sveen AS



---

Inge Sveen  
Statsautorisert revisor