



Årsregnskap
2020

for

CrayoNano AS

Foretaksnummer 998682525

Årsberetning 2020

Om selskapet og virksomheten

Selskapet ble etablert 27. juni 2012 og utvikler og kommersialiserer løsninger basert på nanomaterialer. CrayoNano har spesialisert seg på utvikling av UVC LED-produkter, som benyttes i løsninger for desinfisering av vann, overflater og luft. Produktene er basert på patentert teknologi og know-how som kombinerer graphene og nanoteknologi.

Selskapet har hovedkontor i Trondheim, Norge og utvikler en «fab-light» model for produksjon i en global forsyningskjede med målsetning om å tilby våre kunder UVC LED-produkter som erstatning for dagens UVC-lamper og nye løsninger for industrien og forbrukermarkedet. CrayoNano har foruten hovedkontoret i Trondheim, ansatte i Tyskland, Sveits og Taiwan.

2020 har vært et begivenhetsrikt og spennende år for CrayoNano:

- Tidlig på året ble verden truffet av Coronapandemien. UVC LED produktene CrayoNano skal produsere benyttes i produkter for desinfisering, med pandemien ble verdens interesse rettet mot dette markedet og det forventes en kraftig vekst i markedet for desinfisering fremover
- For CrayoNano, som for de fleste selskaper, har pandemien medført nye praktiske utfordringer på en rekke områder med organisering av arbeid hjemmefra, sikring av forsyningskjede og tilgang på varer, innføring av risikoreduserende tiltak mm. For oss har det fungert rimelig bra, selv om vi også har opplevd forsinkelser i fremdrift
- Før sommeren produserte vi vår første serie med pakkede UVC LED chips for demonstrasjonsformål og nådde med det en vesentlig milepæl.
- I juli startet Jo Uthus og overtok som daglig leder etter Michael Peil som av familiære årsaker flyttet tilbake til Tyskland. Michael Peil fortsetter i selskapet i en rolle som SEVP med ansvar for Marked og salg lokalisert nærmere store markeder i Europa. Ledelsen av selskapet ble ytterligere styrket i august/September ved ansettelse av CFO og COO.
- I September ble det gjennomført en prosess for å hente kapital som sikret selskapet nærmere 130 MNOK i frisk kapital til gjennomføring av vår strategi.
- Registrering av CrayoNano på NOTC (www.notc.no ticker: CNANO) med sterk interesse fra investorer.
- I tillegg til den gjennomførte kapitalinnhenting ble CrayoNano i desember valgt som en av 4200 søkere av EU finansiering (mindre enn 1% av søkerne mottok tilsagn om finansiering) og mottok tilsagn om tilskudd på 2,4 millioner Euro fra EIC Accelerator (EU Horizon 2020) program. Prosjektet vil løpe i 2021 og inn i 2022.
- CrayoNano annonserte i desember en avtale med NTNU TTO om kjøp av 110+ patenter i 14 patentfamilier og sikret med det selskapet fullt eierskap til IP som benyttes i de kommende UVC LED-produktene.

Selskapets stilling og resultatet av virksomheten

CrayoNano er ikke i markedet med sine produkter enda og de 2,1 MNOK i rapporterte inntekter for 2020 kommer fra prosjektfinansiering. Omsetningen er ned fra 5,3 MNOK i 2019 noe som skyldes variasjoner i årlig prosjektfinansiering.

CrayoNano balansefører utviklingskostnader i den grad de forventes å representere en eiendel med fremtidig verdi. Netto balanseførte utviklingskostnader i 2020 etter fradrag for finansiering beløper seg til 8,4 MNOK opp fra 6,2 MNOK i 2019.

Samlede driftskostnader endte på 27,3 MNOK, opp fra 18,4 MNOK året før. Økningen har sammenheng med planlagt økning i antall ansatte og økt aktivitet.

Årsberetning 2020

Årets resultat er et underskudd på 19,8 MNOK mot et underskudd på 10,0 MNOK i 2019. Dette er i tråd med hva som var forventning og skyldes økning i bemanning og satsing for å klargjøre selskapet for en kommersiell fase.

CrayoNanos finansielle stilling er betydelig styrket i løpet av 2020 da eksisterende aksjonærer ytet et konvertibelt aksjonærlån på 11 MNOK i mai/juni samt at selskapet hentet inn nærmere 130 MNOK i frisk kapital i andre halvår. Sammen med det nylig mottatte tilsagn om 2,4 millioner Euro i tilskudd representerer dette en solid base gjennomføring av forretningsplanen om bringe UVC LED produkter til markedet.

Egenkapitalen i CrayoNano er økt fra 64,4 MNOK i 2019 til 174,4 MNOK i 2020. Endringen er en følge av over omtalte kapitalinnskudd kombinert med at årets underskudd på 19,8 MNOK er ført mot egenkapitalen. Egenkapitalen utgjør 84,3% av selskapets total kapital ved utgangen av 2020 mot 88,1% ved utgangen av 2019.

Likvide midler utgjør ved årets slutt 131,6 MNOK tilsvarende 63,6% av selskapets total kapital. Tilsvarende tall for 2019 var 8,4 MNOK og 11,5%. Likviditeten ved utgangen av 2020 vurderes som meget god.

Selskapet avlegger regnskapet i norske kroner og har størstedelen av sine kostander i norske kroner. Man har dog en viss eksponering mot utenlandsk valuta, spesielt Euro i forbindelse med kjøp av varer og tjenester. Styret vurderer at denne risiko er begrenset og har ikke funnet det naturlig å etablere valutasikring. Selskapets likviditet er sterk og all den tid man ikke har ett kommersielt produkt i markedet enda er kreditt risiko lav.

Etter styrets mening gir har selskapet en årsregnskapet ett rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling ved utgangen av året og for de finansielle resultater som er oppnådd gjennom året.

Styret bekrefter at grunnlaget for videre drift er til stede og legger dette til grunn ved avleggelsen av årsregnskapet.

Ansatte

En av CrayoNanos største verdier er våre ansatte og vi legger vekt på å utvikle og å vedlikeholde et sunt og positivt arbeidsmiljø. Det er ikke registrert arbeidsrelatert fravær i 2020. Selskapet hadde sykefravær i 2020 på 1,5%. Tilsvarende tall for 2019 var 1,1%.

CrayoNano arbeider internasjonal og ser det som en stor styrke at vi har ansatte fra mange land med ulik bakgrunn. Styret og selskapets ledelse er bevisst på å hindre forskjellsbehandling på grunn av kjønn, legning, etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamming, hudfarge, språk, religion og livssyn.

Ved årets slutt hadde selskapet 18 ansatte, en økning fra 12 ved årets begynnelse. Av de 18 er 4 kvinner og 14 menn med 8 nasjonaliteter. Fokuset i året som har gått har vært på å styrke vårt tekniske team og å sikre internasjonal kompetanse på drift og operasjoner. Vi planlegger videre styrking av virksomheten fremover og har i så henseende hatt en god start på året med rekruttering av ressurser innenfor teknologi, drift og markedsføring & salg, med en økt kvinneandel.

Miljø

Som en del av vår laboratorievirksomhet håndteres potensielt farlige materialer og gasses slippes ut i atmosfæren. Denne aktiviteten er underlagt nasjonale og internasjonale reguleringer for utslipp og øvrige miljøkrav. Vi har etablert prosesser for sikkerhets- og risikovurderinger, kontroll med risiko for våre ansatte, avfallshåndtering og opplæring av ansatte. Selskapet vil med støtte av tredjeparter utvikle dette videre i 2021.

Tradisjonelle kvikksølvbaserte UVC lamper inneholder miljøgifter, er store og har kort levetid hvilket medfører negative miljøkonsekvenser. Dette er en driver for etablering av reguleringer for å erstatte UVC lamper. UVC LED løser mange av de negative miljøeffektene ved tradisjonelle UVC lamper. UVC LED har også potensiale til å erstatte andre ikke-UVC baserte desinfeksjonsmåter som for eksempel ozon, klor og andre kjemikalier. CrayoNano forventer således å representere et positivt miljømessig foravtrykk med sine UVC LED.

Årsberetning 2020

Syn på fremtiden

CrayoNano ser positivt på utviklingen i UVC LED markedet. Uavhengige analyser har økt sine anslag for det totale markedet i 2025 til USD 2,5 milliarder. Årlig vekst er estimert til over 50% de neste 4-5 år. Selv om det knytter seg usikkerhet til disse anslagene er det liten grunn til å tvile på betydelig vekst i årene som kommer. Dette er en vekst drevet både av miljøaspekter og forventinger til etterspørsel som en følge av Covid-19 pandemien.

Selskapet er finansielt og kompetansemessig posisjonert for å etablere en fab-lite modell med eksterne produksjonspartnere for rask skalering av produksjonskapasitet og levering av CrayoNano sine UVC LED. CrayoNano har lyktes med å tiltrekke seg internasjonale industrieksperter og opplever en økt interesse for selskapet både fra industrien, fremtidige kunder og investorer.

Styret ser positivt på mulighetene for CrayoNano. Styret anser den største risiko for selskapet å være realisering av selskapets proprietære nanoteknologi i form av en høyvolum UVC LED produktlinje.

Trondheim, 3.3.2021

Styret for CrayoNano AS



Styrets leder
Leif Rune Rinnan



Styremedlem
Jan Eyvin Wang



Styremedlem
William B. Cortelyou



Styremedlem
Torkjell Johan Nilsen



Styremedlem
John Raaum

Resultatregnskap

	Note	2020	2019
DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER			
Driftsinntekter			
Salgsinntekt		75 519	0
Annen driftsinntekt	1	1 979 125	5 300 366
Sum driftsinntekter		2 054 644	5 300 366
Driftskostnader			
Lønnskostnad	2	12 121 842	7 319 380
Avskrivning på varige driftsmidler	3	4 953 263	4 501 571
Annen driftskostnad	2	10 205 437	6 594 680
Sum driftskostnader		27 280 542	18 415 631
DRIFTSRESULTAT		-25 225 899	-13 115 265
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Finansinntekter			
Annen renteinntekt		105 956	13 556
Annen finansinntekt		112 952	37 851
Sum finansinntekter		218 908	51 407
Finanskostnader			
Annen rentekostnad	4	902 338	41 922
Annen finanskostnad		160 201	54 040
Sum finanskostnader		1 062 540	95 962
NETTO FINANSPOSTER		-843 632	-44 554
ORDINÆRT RES. FØR SKATTEKOSTNAD		-26 069 530	-13 159 819
Skattekostnad på ordinært resultat	5,6,7	-6 230 343	-3 133 135
ORDINÆRT RESULTAT		-19 839 187	-10 026 684
ÅRSRESULTAT		-19 839 187	-10 026 684
OVERF. OG DISPONERINGER			
Overføringer annen egenkapital	8	-19 839 187	-10 026 684
SUM OVERF. OG DISPONERINGER		-19 839 187	-10 026 684

Balanse pr. 31.12.2020


	Note	31.12.2020	31.12.2019
EIENDELER			
ANLEGGSMIDLER			
Immaterielle eiendeler			
Forskning og utvikling	1,3	20 694 341	17 075 562
Konsesjoner, patenter, lisenser o.l.	3	13 617 007	11 103 783
Utsatt skattefordel	5,6,7	16 172 166	8 535 249
Sum immaterielle eiendeler		50 483 514	36 714 594
Varige driftsmidler			
Maskiner og anlegg	3	14 595 874	16 921 699
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontorm.	3	1 457 617	1 556 791
Sum varige driftsmidler		16 053 492	18 478 490
Finansielle anleggsmidler			
Andre langsiktige fordringer	2	2 060 685	1 502 820
Sum finansielle anleggsmidler		2 060 685	1 502 820
SUM ANLEGGSMIDLER		68 597 691	56 695 904
OMLØPSMIDLER			
Fordringer			
Kundefordringer		10 663	0
Andre kortsiktige fordringer	9	6 676 879	7 970 727
Sum fordringer		6 687 542	7 970 727
Bankinnskudd, kontanter o.l.	10	131 582 895	8 404 704
SUM OMLØPSMIDLER		138 270 437	16 375 431
SUM EIENDELER		206 868 127	73 071 335

Balanse pr. 31.12.2020


	Note	31.12.2020	31.12.2019
EGENKAPITAL OG GJELD			
EGENKAPITAL			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	8,11	535 799	346 730
Egne aksjer	8	0	-4 650
Overkurs	8	209 156 136	80 630 085
Annen innskutt egenkapital	8	2 596 250	1 523 133
Sum innskutt egenkapital		212 288 185	82 495 298
Opptjent egenkapital			
Udekket tap	8	-37 860 127	-18 119 623
Sum opptjent egenkapital		-37 860 127	-18 119 623
SUM EGENKAPITAL		174 428 059	64 375 676
GJELD			
LANGSIKTIG GJELD			
Annen langsiktig gjeld			
Konvertible lån	4	11 649 264	0
Gjeld til kredittinstitusjoner	12	6 400 000	0
Sum annen langsiktig gjeld		18 049 264	0
SUM LANGSIKTIG GJELD		18 049 264	0
KORTSIKTIG GJELD			
Gjeld til kredittinstitusjoner	12	4 000 000	3 700 000
Leverandørgjeld		2 926 500	2 048 794
Skyldig offentlige avgifter		1 090 677	661 052
Annen kortsiktig gjeld	13	6 373 627	2 285 813
SUM KORTSIKTIG GJELD		14 390 804	8 695 660
SUM GJELD		32 440 068	8 695 660
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		206 868 127	73 071 335

Trondheim, 3.3.2021

Styret for CrayoNano AS



Styrets leder
Leif Rune Rinnan



Styremedlem
Torkjell Johan Nilsen



Styremedlem
Jan Eyvin Wang

William B. Cortelyou
Styremedlem
William B. Cortelyou



Styremedlem
John Raalum



Daglig Leder
Jo Uthus

Noter 2020

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak.

Salgsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer og tjenester skjer på transaksjonstidspunktet.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som knytter seg til varekretsløpet. For andre poster enn kundefordringer omfattes poster som forfaller til betaling innen ett år etter transaksjonsdagen.

Anleggsmidler er eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Langsiktig gjeld er gjeld som forfaller senere enn ett år etter transaksjonsdagen.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Varige anleggsmidler avskrives etter en fornuftig avskrivningsplan. Anleggsmidlene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld med unntak av andre avsetninger balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

FOU

FoU aktiveres i balansen i takt med påløpte kostnader i forsknings og utviklingsaktiviteter. FoU nettoføres slik at både kostnader og tilhørende inntekter inngår i balansen. Dette gjelder alle selskapets EU-prosjekter og skattefunnprosjekt.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet og skattevirkningen er beregnet på nettogrunnlaget. Utsatt skattefordel er balanseført.

Noter 2020

Note 1 - Patenter, lisenser o.l.

Selskapet har balanseført kostnader til egne patenter samt lisensrettigheter ifbm. forskning på semiconductor/graphene hybrid enheter for energiapplikasjoner.

Kostnader til FoU aktiveres i balansen i den grad de anses å representere en varig verdi og avskrives over 15 år. Tilskudd tilhørende FoU-kostnader nettoføres mot aktiverte kostnader. Selskapet har opptjent offentlig tilskudd på Kr 8.079.900,- i inntektsåret. Kr 4.039.950,- av disse er aktivert i balansen.

Av opptjent offentlig tilskudd består 4.271.650,- av Skattefunn. Dette er ført som kostnadsreduksjon, henholdsvis kr 2.439.765 mot reduksjon lønnskostnader og kr 1.831.885 mot reduksjon andre driftskostnader.

Note 2 - Lønn og andre kostnader

Selskapet har hatt 11 årsverk i regnskapsåret.

	I år	I fjor
Lønn	14 477 307	9 932 928
Arbeidsgiveravgift	2 013 763	1 400 613
Pensjonskostnader	195 143	211 260
Andre lønnsrelaterte ytelser	2 133 957	706 912
FoU/SkatteFunn	-6 698 326	-4 932 333
Totalt	12 121 842	7 319 380

Foretaket er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning for selskapets ansatte jfr. lov om obligatorisk tjenestepensjon. Foretaket har etablert en tjenestepensjonsordning som tilfredsstiller kravene i loven.

Pensjonsordningen er en tilskuddsbasert ordning. Premieinnbetalingene til denne ordningen kostnadsføres løpende. Det blir derfor ingen balanseføring for denne pensjonsordningen.

Noter 2020

Ytelser til ledende personer og revisor

	Lønn	Annen godtgjørelse	Sum
Daglig leder (1)*	1 526 153	737 128	2 263 281
Daglig leder (2)**	715 909	2 412	718 321
Styremedlemmer		120 000	120 000

*I annen godtgjørelse til daglig leder inngår bonusutbetaling på kr 733 333.

**Selskapet har fra juli 2020 ny daglig leder.

Selskapet har i tillegg inngått avtale om salg av 4650 aksjer til ny daglig leder. Det er betalt 10 % på forhånd og selskapet har en fordring på 90 % - kr 1.058.805,- som forfaller senest om 3 år. Fordringen skal renteberegnes ihht enhver tid gjeldende normrentesats. Salget av aksjer er gjort basert på Kruse-Smith modellen.

Daglig leder har en avtale om bonus tilsvarende en årslønn. Det er gjort avsetning på kr 632.000,- for opptjent, ikke-utbetalt bonus pr 31.12.20 ihht forventet opptjening.

Det er pr 31.12 avsatt kr 277.500 for opptjent, ikke-utbetalt styrehonorar.

Honorar til revisor består av:

Revisjon	32 000
Attestasjonsoppgaver	10 500
Skatterådgivning	3 500
Andre tjenester	23 750
Samlet honorar til revisor	69 750

Selskapet har gitt aksjeopsjoner til ansatte og nærstående som følger:

Navn	Opsjoner (#)	Tegningskurs (NOK)	Utløpsdato
Torkjell Nilsen (Board member)	90 000	12,96	31.12.2020
Jan Eyvin Wang (Board member)	90 000	12,96	31.12.2020
Ida Marie Høiaas (CTO)	173 350	12,96	17.09.2021
Leidulv Vigen (Employee)	50 000	12,96	01.04.2022
Jo Uthus CEO	300 000	12,96	07.11.2023
William B. Cortelyou (Board member)	105 000	16,00	01.12.2023
Michael Peil (SEVP)	220 000	12,96	31.12.2023
John Raaum (Board member)	90 000	16,00	15.12.2023
Sveinung Ryen (COO)	90 000	16,00	29.05.2023
Bård Skogstad (CFO)	105 000	16,00	04.06.2023
Sum	1 313 350		

Opsjoner med utløpsdato 31.12.2020 er meldt til utøvelse i sin helhet. Innbetaling av kapital og registrering skjer i 2021

Noter 2020

Note 3 - Avskrivning på varige driftsmidler

	Forskning og utvikling	Konsesjoner, patenter, lisenser o.l.	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontorm.	Sum
Anskaffelseskost pr. 1/1	20 744 179	12 856 904	22 516 303	2 010 535	58 127 921
+ Tilgang	5 001 725	3 370 351	151 012	137 179	8 660 267
- Avgang	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost pr. 31/12	25 745 904	16 227 255	22 667 316	2 147 714	66 788 188
Akk. av/nedskr. pr 1/1	3 668 617	1 753 121	5 594 604	453 744	11 470 086
+ Ordinære avskrivninger	1 382 945	857 127	2 476 838	236 353	4 953 263
+ Avskr. på oppskrivning	0	0	0	0	0
- Tilbakeført avskrivning	0	0	0	0	0
+ Ekstraord nedskrivninger	0	0	0	0	0
Akk. av/nedskr. pr. 31/12	5 051 563	2 610 248	8 071 441	690 097	16 423 348
Balanseført verdi pr 31/12	20 694 341	13 617 007	14 595 874	1 457 617	50 364 840
Prosentats for ord.avskr	7-7	7-7	10-14	10-33	

Note 4 - Konvertible lån

Selskapet har konvertible lån på totalt kr 11.649.264 pr 31.12. Av dette er kr 663 264 påløpte renter. Lånenes rentesats er 10%.
Krav om utstedelse av aksjer må fremsettes senest 17. september 2021.

Note 5 - Skattekostnad på ordinært resultat

Avstemming av skattekostnad mot resultat før skatt

	Grunnlag	Skatt
Skattekostnad i resultatregnskapet		-6 230 343
Resultat før skattekostnad	-26 069 530	-5 735 297
Differanse		-495 046
<u>Som består av</u>		
Permanente forskjeller	-10 629 908	-2 338 580
Ikke balanseført US / USF i fjor	-2 086 631	-459 059
Ikke balanseført US / USF i år	4 072 809	896 018
Skattekostnad av emisjonskostnad		1 406 574
Sum		-495 046

Noter 2020

Note 6 - Skattekostnad på ordinært resultat

Grunnlag for skattekostnad, endring i utsatt skatt og betalbar skatt

Resultat før skattekostnad	-26 069 530
+/- Endr. forskj. som ikke inngår i grl. uts. skatt/sk.fordel	1 986 178
+/- Permanente forskjeller	-10 629 908
= Grunnlag for årets skattekostnad	-34 713 260
+/- Endr. forskj, som inngår i grl. uts. skatt/skattefordel	3 218 737
+/- Endring i underskudd, kreditfradrag mv til fremføring	31 494 523
= Grunnlag for betalbar skatt i resultatregnskapet	0
= Skattepl. inntekt (gr.lag for betalbar skatt i balansen)	0

Fordeling av skattekostnaden

Betalbar skatt (gr.l. for betalbar skatt i resultat x sats)	0
+/- Endring i utsatt skatt/skattefordel	-7 636 917
= Skattekostnad (grunnlag for årets skattekostnad x sats)	-7 636 917
+/- Skatteeffekt av emisjonskostnad	1 406 574
= Skattekostnad i resultatregnskapet	-6 230 343

Betalbar skatt i balansen

Betalbar skatt i skattekostnaden	0
= Betalbar skatt i balansen	0

Note 7 - Utsatt skattefordel

Utsatt skatt/utsatt skattefordel

	2020	2019
+ Driftsmidler inkl. goodwill	8 555 437	8 499 656
- Uopptjent inntekt	4 072 809	2 086 631
+ Forskjeller som ikke inngår i beregning av SF/USF*	4 072 809	2 086 631
- Andre avsetninger for forpliktelser	3 274 518	0
- Skattem. fremf. underskudd som utlignes	78 790 766	47 296 243
= Grunnlag utsatt skattefordel	73 509 847	38 796 587
Utsatt skattefordel	16 172 166	8 535 249

* Består i sin helhet av aktivert andel av skattefunn i behold i balansen pr balansedagen.

Noter 2020**Note 8 - Avstemming av egenkapital**

	Aksjekapital	Overkurs fond	Annen innsk. egenkapital	Udekket tap	Sum egenkapital
Pr 1.1	342 080	80 630 085	1 523 133	-18 119 623	64 375 675
-Til årets resultat				-19 839 187	-19 839 187
Kapitalforhøyelse	189 069	128 526 051			128 715 120
Egne aksjer*	4 650		1 073 117	98 683	1 176 450
Pr 31.12	535 799	209 156 136	2 596 250	-37 860 127	174 428 058

*Selskapet har i regnskapsåret solgt beholdningen av egne aksjer. Pr 01.01.20 eide selskapet 4 650 egne aksjer til pålydende kr 1,-. Salget er gjennomført før splitt i aksjer som nevnes i note 11. Selskapet har ved salg av egne aksjer bokført gevinst som annen innskutt egenkapital med kr 1 073 117,-.

Kr. 6 393 520 er emisjonskostnader som er ført over EK, mot overkurs.

Note 9 - Kortsiktige fordringer

Selskapet har bokført fordring på Skattefunn med kr 4 271 650,-
Selskapet har bokført fordring på andre skattepliktige offentlige tilskudd med kr 1 156 000,-.
Ingen av fordringene har forfall mer enn 1 år etter balansedagen.

Note 10 - Bankinnskudd, kontanter o.l.

Sum bundne midler utgjør pr 31.12 i år kr 1 687 663 og utgjorde pr 31.12 i fjor kr 1 403 981.

Noter 2020

Note 11 - Selskapskapital

Selskapet har 26.789.950 aksjer pålydende kr 0,02 pr. aksje, samlet aksjekapital utgjør kr 535 799. Det er gjennomført en splitt i aksjer på 1/50 i regnskapsåret.

Selskapet har i løpet av året hentet kapital fra nye investorer og gjort aksjen omsettelig ved registrering på OTC. Dette har økt aksjonærbasen fra 46 aksjonærer til 211 ved utgangen av året.

Følgende tabell viser 10 største aksjonærer:

	Antall aksjer	Eierandel	Navn	Org nummer
1	5 259 200	19,63 %	NORSK INNOVASJONSKAPITAL III AS	997067738
2	1 545 000	5,77 %	SKIPS AS TUDOR	929831357
3	1 125 000	4,20 %	COFOUNDER AS	995363712
3	1 125 000	4,20 %	WEMAN, HELGE	
5	900 000	3,36 %	MIDAS CAPITAL AS	917951845
6	881 300	3,29 %	SPAREBANK 1 SMN INVEST AS	990961867
7	832 051	3,11 %	VERDIPAPIRFONDET DNB MILJØINVEST	971580496
8	731 549	2,73 %	CACEIS Bank	201082668
9	681 250	2,54 %	TVENGE, TORSTEIN INGVALD	
10	675 000	2,52 %	PRO AS	941869424
	13 034 600	48,65 %	Øvrige	
	26 789 950	100,00 %	Sum	

Note 12 - Gjeld til kredittinstitusjoner

Selskapet har gjeld til kredittinstitusjon på kr 4 000 000,- med 5 års løpetid. Første år er avdragsfritt. Første avdragstermin er mai 2021.

Selskapet har risikolån fra Innovasjon Norge med totalt innvilget beløp på kr 8 000 000. Motatt lån er kr 6 400 000 og restbevilgning per 31.12 er på kr 1.600.000. Lånet har 5 års løpetid og første år er avdragsfritt. Første avdragstermin forfaller oktober 2021. Det er pant i selskapets driftstilbehør i sin helhet, slik det er til enhver tid.

Noter 2020

Note 13 - Annen kortsiktig gjeld

	I år	I fjor
Gjeldspost med forfall senere enn 5 år fra balansedagen		
Totalt	0	0

Note 14 - Hendelser etter balansedagen

Det er inngått en avtale med NTNU TTO i januar 2021 om kjøp av patenter og rettigheter definert som lisensiert teknologi til en verdi av kr. 19.080.000,- Kjøpet medfører at CrayoNano får eierskap til egen teknologi og kan fritt bygge videre på denne samt unngå fremtidige lisenskostnader.

Koronaepidemien intr traff tidlig i 2020 og preget året for på flere vis. Som de fleste andre selskaper har CrayoNano vært gjennom perioder med arbeid fra hjemmekontor for ansatte som kan jobbe hjemmefra. For ansatte som ikke har kunnet jobbe hjemmefra har selskapet etablert rutiner for å redusere risiko for smitte og potensiell nedstengning. Vi har opplevd at dette har fungert greit for selskapet og de ansatte. Samtidig har vi opplevd en mer krevende internasjonal forsyningskjede og en mer krevende situasjon i forhold til oppgradering og vedlikehold av spesialiserte instrumenter og utstyr. Dette har i noe grad påvirket fremdrift og lagt begrensinger på hva vi har kunnet gjøre og dermed medført forsinkelser i forhold til planlagt fremdrift. På den positive siden kan det bemerkes at som en følge av koronaepidemien så har interessen for desinfeksjon økt og markedspotensialet for CrayoNano sine løsninger synes dermed større enn tidligere antatt.

Når det kommer til Korona har 2021 så langt vært en videreføring av situasjonen i 2020. Selskapet er godt organisert for å håndtere dagens situasjon videre utover året.

Til generalforsamlingen i Crayonano AS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Crayonano AS' årsregnskap som viser et underskudd på kr 19 839 187. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2020, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noteopplysninger 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 2020, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (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 omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende 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 konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

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 regnskapskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll 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 avvirket.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål med revisjonen 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.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimater og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av regnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i regnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon om årsregnskapet. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet representerer de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med dem som har overordnet ansvar for styring og kontroll blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Uttalelse om andre 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 bokføringsskikk i Norge.

Trondheim, 3. mars 2021
Deloitte AS

Morten Alsos
statsautorisert revisor

