



Årsregnskap
2022

for

CrayoNano AS

Foretaksnummer 998 682 525

Styreberetning 2022

Om CrayoNano

Selskapet, etablert i 2012, utvikler og produserer nanomaterialbaserte halvlederkomponenter ved bruk av proprietære teknologi. Med hovedkontor i Trondheim, Norge, fremmer CrayoNano's innovative halvlederkomponenter globale løsninger innen helse og sikkerhet, vannrensing, forbruker- og industrielle applikasjoner og mer. Selskapet har 47 ansatte fordelt på Norge, Taiwan, Tyskland og Sveits. CrayoNano er registrert på Euronext OTC i Norge under tickeren "CNANO".

Viktige forretningsutviklinger:

- CrayoNano bokførte sin første kommersielle omsetning på 0,4 millioner kroner og begynte å få kommersielt gjennomslag på sin første produktserie, CrayoLED™ H-serien.
- CrayoLED™ H-serien ble lansert i begynnelsen av fjerde kvartal. CrayoLEDs kvalitetsdrevne design oppfyller de høye standardene for pålitelighet og ytelse i de raskt voksende industrielle og kommersielle desinfeksjons- og desinfiseringsmarkedene.
- Skaleringen av organisasjonen fortsatte med en økning fra 33 til 47 ansatte i løpet av året. Hovedfokus har vært å styrke organisasjonen innen salg, kommersielle roller og drift.
- Selskapet inngikk en industrialiserings- og utviklingsavtale med SemiLEDs og etablerte sin Taiwan-filial i første kvartal. I fjerde kvartal fullførte CrayoNano installasjonen av Fab 2 i Taiwan.
- CrayoNano fortsatte å investere i FoU og produktutvikling for å realisere sitt produktveikart inkludert neste produktserie.
- Annonserte i tredje kvartal at de hadde signert engasjementsbrev med DNB Markets og SpareBank 1 Markets som rådgivere i en kapitalinnhentingsprosess for å fullfinansiere forretningsplanen.

Finansielt resultat

I 2022 bokførte CrayoNano sin første kommersielle inntekt på 0,4 millioner kroner. Samlede inntekter inkludert offentlige prosjektmidler utgjorde 8,0 millioner kroner, på linje med 8,3 millioner kroner i 2021.

Samlede driftskostnader endte på 83,9 millioner kroner som er opp fra 49,2 millioner kroner året før. Økningen forklares hovedsakelig av rekruttering av nye ansatte, økt FoU-aktivitet og etableringen av CrayoNano's filial og Fab 2 i Taiwan.

Selskapets driftsresultat ble 75,9 millioner kroner negativt, ned fra 40,9 millioner kroner negativt i 2021. Årets resultat ble et underskudd på 59,4 millioner kroner sammenlignet med et underskudd på 31,4 millioner kroner i 2021.

Finansiell stilling

Ved utgangen av året var CrayoNanos totale egenkapital 109,0 millioner kroner. Egenkapitalandelen var 72 %, ned fra 81 % i 2021. Kontanter og kontantekvivalenter utgjorde 10,2 millioner mens samlet rentebærende gjeld var 8,1 millioner kroner.

I august 2022 kunngjorde selskapet at det hadde engasjert DNB Markets og SB1M markets som rådgivere i en rettet emisjonsprosess. CrayoNano har allerede inngått et term sheet med European

Innovation Council (EIC) Fund for en investering på opptil 5 millioner euro. Den 12. januar 2023 signerte selskapet en låneavtale på 27,5 millioner kroner med større aksjonærer. Lånet vil bli konvertert til egenkapital i forbindelse med, og på samme vilkår, som i den rettede emisjonen. Den rettede emisjonen er forventet å være fullført i løpet av første kvartal 2023. Vennligst se note 15 for mer informasjon om gjeldende finansielle stilling og den rettede emisjonsprosessen.

Selskapet er eksponert for kredittrisiko, renterisiko og valutarisiko i sin virksomhet og har som mål å holde risikoen på et akseptabelt nivå.

Styrets syn er at CrayoNano har evnen til å fortsette sin virksomhet i overskuelig fremtid og bekrefter at regnskapet er utarbeidet på grunnlag av fortsatt drift og at denne forutsetningen er hensiktsmessig på regnskapsdatoen. Egenkapital fra den rettede emisjonen vil bli brukt til å akselerere driften, erverve patentrettigheter og investere i produksjonskapasitet, samt finansiere selskapet frem til lønnsomhet.

Produktlansering

I oktober 2022 lanserte CrayoNano CrayoLED™ H-serien, en halvlederpakket komponent med ultrafiolett-C lysdiode (UV-C LED). CrayoLEDs kvalitetsdrevne design oppfyller de høye standardene for pålitelighet og ytelse i det raskt voksende industrielle og kommersielle desinfeksjons- og desinfiseringsmarkedet.

CrayoLED™ er optimalisert for desinfeksjon ved en typisk toppbølgelengde på 275nm. Den lille pakkestørrelsen (3,5 mm x 3,5 mm) og høyeffektytelsen (typisk 80 mW optisk effekt ved 350 mA) kan enkelt integreres i systemer for bolig-, kommersielle og industrielle segmenter, noe som muliggjør systemminiatyrisering og langvarige løsninger.

Taiwan filial

I løpet av 2022 inngikk CrayoNano en industrialiserings- og utviklingsavtale med SemiLEDs og etablerte en filial i Taiwan. SemiLEDs er en velkjent produsent av UV-lysdioder med bransjeutprøvd erfaring og evner for raskere skalering til høyvolumsproduksjon.

I fjerde kvartal fullførte CrayoNano installasjonen av sin Fab 2 i Taiwan, bestående av et renrom og en intern wafer produksjonskapasitet. Dette markerte den vellykkede overgangen til en fab-lite forretningsmodell der selskapet har en kjerne av intern kapasitet for både FoU-formål og produksjon i industriell skala.

Etableringen i Taiwan er viktig for å øke tilgangen til lokal halvledereksperise, redusere tiden til markedet for CrayoNanos produkter og for å ta kontroll over verdikjeden og IP.

F&U aktiviteter

CrayoNano bruker betydelig innsats og ressurser til FoU-aktiviteter med mer enn 40 % av den totale kostnadsbasen i 2022 dedikert til FoU og produktutvikling. Denne innsatsen har bidratt til lanseringen av CrayoNanos første produkt, CrayoLED™ H-serien, i oktober 2022.

Hoveddelen av F&U-kostnadene er knyttet til utviklingen av CrayoNanos teknologiplattform som er grunnlaget for selskapets produktveikart. F&U-utgifter balanseføres i den grad de representerer sannsynlig fremtidig økonomisk fordel. Aktivert FoU utgjorde 9,8 millioner kroner i 2022, en økning fra 6,2 millioner kroner i 2021 (eksklusive patenter og lisenser), drevet av akselerert F&U-prosjektvirksomhet.

Ved utgangen av 2022 er den totale balanseverdien knyttet til F&U-midler inkludert patenter, lisenser og varemerker 66,1 millioner kroner.

Miljø, helse og sikkerhet

Som en del av laboratorievirksomheten håndteres potensielt farlige materialer og gasser slippes ut i atmosfæren. Denne aktiviteten er underlagt nasjonale og internasjonale forskrifter for utslipp og andre miljøkrav. Vi har etablert prosesser for sikkerhets- og risikovurderinger, kontroll med risiko for våre ansatte, avfallshåndtering og opplæring av ansatte. Selskapet vil, med støtte fra tredjeparter, utvikle dette videre i 2023.

Tradisjonelle kvikksølvbaserte UVC-lamper inneholder miljøgifter, er store og har kort levetid, noe som har negative miljøkonsekvenser. Dette er en driver for å etablere forskrifter for å erstatte UVC-lamper. CrayoNano utvikler UVC LED som løser mange av de negative miljøeffektene til tradisjonelle UVC-lamper. UVC LED har også potensial til å erstatte andre ikke-UVC-baserte desinfeksjonsmetoder som ozon, klor og andre kjemikalier. CrayoNano forventer dermed å representere et positivt miljøavtrykk med sine UVC LED-er.

Mangfold, inkludering og likestilling

CrayoNanos største verdi er våre ansatte, og vi legger vekt på å utvikle og opprettholde et sunt og positivt arbeidsmiljø. Det ble ikke registrert arbeidsrelatert fravær i 2022. Virksomheten hadde et sykefravær i 2022 på 3,8 %, hvorav 2,7 % med legeerklæring og 1,1 % med egenmelding. Sykefraværet i 2021 var 1,5 %.

CrayoNano er forpliktet til å oppmuntre til likhet, mangfold og inkludering blant arbeidsstyrken vår, og unngå diskriminering. Målet er at vår arbeidsstyrke skal være representativ for alle deler av samfunnet samt våre kunder, og at hver enkelt ansatt skal føle seg respektert og i stand til å yte sitt beste. Styret og selskapets ledelse er bevisste på å hindre diskriminering på bakgrunn av kjønn, legning, etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk og religion. Organisasjonen - ved å levere varer og tjenester - er også forpliktet til å unngå ulovlig diskriminering av kunder eller andre interessenter.

Ved utgangen av året hadde selskapet 47 ansatte, en økning fra 34 ved inngangen til året. Andelen kvinnelige ansatte var 32 % ved årsskiftet, og organisasjonen besto av ansatte fra i alt 17 ulike nasjonaliteter. Fokus det siste året har vært å styrke organisasjonen innen salg, kommersielle roller og drift. CrayoNano planlegger å styrke organisasjonen ytterligere i fremtiden ettersom den forbereder seg på høyvolumproduksjon.

Det er tegnet forsikring for styremedlemmene og administrerende direktør for deres eventuelle ansvar overfor selskapet og tredjeparter.


Fremtidsutsikter

CrayoNano adresserer det store og raskt voksende markedet for UV-C LED-desinfeksjon, som av eksterne konsulenter (Yole Development 2021) anslås å nå 2,5 milliarder dollar innen 2026 med en CAGR over 40 % i perioden 2022-26. Veksten er drevet av en kombinasjon av miljøaspekter, økt befolkningstetthet med økende helseproblemer som tilgang til trygt drikkevann, og nye applikasjoner som benytter UV-C LED. Med de første kommersielle salgene i 2022, får CrayoNano økende kommersielt gjennomslag med sin første produktserie i en rekke ulike bruksområder og markeder.

Selskapet tilbyr en fleksibel og skalerbar forretningsmodell. Med etableringen av en filial i Taiwan, har CrayoNano startet skiftet til en fab-lite forretningsmodell med en intern produksjonskapasitet for å støtte forventet kundeetterspørsel i 2023 og inn i 2024. Neste trinn vil være å etablere høyvolumproduksjon hos eksterne partnere i 2024.

Styret er fornøyd med de store milepælene som ble oppnådd i 2022, og selv om det alltid er iboende usikkerhet og risiko, er styrets vurdering at de grunnleggende og langsiktige utsiktene for CrayoNano er positive. CrayoNano er meget godt posisjonert for å dra nytte av den forventede sterke veksten i markedet for UV-C LED-desinfeksjon.

Trondheim, 28.02.2023



Rune Rinnan
Styreleder



Jan-Eyvin Wang
Styremedlem



William B. Cortelyou
Styremedlem



Torkjell Johan Nilsen
Styremedlem



John Raaum
Styremedlem



Jo Uthus
Administrerende Direktør

**Årsregnskap 2022
for**

Crayonano AS



CrayoNano

Foretaksnr. 998682525

Utarbeidet av



SpareBank 1 Regnskapshuset | Kjøpmannsgata 50 | 7010 Trondheim

Resultatregnskap

	Note	2022	2021
DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER			
Driftsinntekter			
Salgsinntekt		437 790	303 263
Annen driftsinntekt	1	7 559 403	8 022 388
Sum driftsinntekter		7 997 193	8 325 650
Driftskostnader			
Varekostnad		235 944	288 877
Lønnskostnad	1,2	34 993 767	27 260 219
Avskrivninger	3	7 252 866	6 007 294
Annen driftskostnad	1	41 378 193	15 655 001
Sum driftskostnader		83 860 770	49 211 391
DRIFTSRESULTAT		-75 863 577	-40 885 741
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Finansinntekter			
Verdiøkning av markedsb. finansielle oml.m	4	-309 106	559 170
Annen renteinntekt	5	223 388	470 992
Annen finansinntekt	3	1 012 435	141 246
Sum finansinntekter		926 717	1 171 407
Finanskostnader			
Verdired. av markedsb. finansielle oml.midler	4	203 339	46 724
Annen rentekostnad		511 533	1 047 583
Annen finanskostnad	6	844 876	292 273
Sum finanskostnader		1 559 748	1 386 581
NETTO FINANSPOSTER		-633 031	-215 173
RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		-76 496 608	-41 100 914
Skattekostnad på ordinært resultat	7,8,9	-17 145 411	-9 736 866
ÅRSRESULTAT		-59 351 197	-31 364 048
OVERF. OG DISPONERINGER			
Overføringer annen egenkapital	10	-59 351 197	-31 364 048
SUM OVERF. OG DISPONERINGER		-59 351 197	-31 364 048

Balanse pr. 31.12.2022

	Note	31.12.2022	31.12.2021
EIENDELER			
ANLEGGSMIDLER			
Immaterielle eiendeler			
Forskning og utvikling	1,3	32 894 179	25 188 142
Konsesjoner, patenter, lisenser o.l.	3	33 235 770	33 392 696
Utsatt skattefordel	7,8,9	43 054 443	25 909 032
Sum immaterielle eiendeler		109 184 392	84 489 869
Varige driftsmidler			
Maskiner og anlegg	3	11 235 836	12 805 505
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontorm.	3	1 499 206	1 236 846
Sum varige driftsmidler		12 735 042	14 042 350
Finansielle anleggsmidler			
Andre langsiktige fordringer	1	1 058 805	2 060 685
Sum finansielle anleggsmidler		1 058 805	2 060 685
SUM ANLEGGSMIDLER		122 978 239	100 592 905
OMLØPSMIDLER			
Varer	11	2 087 333	0
Fordringer			
Kundefordringer		346 393	6 752
Andre kortsiktige fordringer	12	16 549 287	7 199 239
Sum fordringer		16 895 681	7 205 991
Investeringer			
Markedsbaserte obligasjoner	4	0	50 512 446
Sum investeringer		0	50 512 446
Bankinnskudd, kontanter o.l.	13	10 238 126	49 579 585
SUM OMLØPSMIDLER		29 221 140	107 298 021
SUM EIENDELER		152 199 379	207 890 926

Balanse pr. 31.12.2022

	Note	31.12.2022	31.12.2021
EGENKAPITAL OG GJELD			
EGENKAPITAL			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	10,14,15	568 030	568 030
Overkurs	10	105 786 164	234 361 535
Annen innskutt egenkapital	10	2 596 250	2 596 250
Sum innskutt egenkapital		108 950 444	237 525 815
Opptjent egenkapital			
Udekket tap	10	0	-69 224 174
Sum opptjent egenkapital		0	-69 224 174
SUM EGENKAPITAL		108 950 444	168 301 641
GJELD			
LANGSIKTIG GJELD			
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	16	8 073 321	10 593 329
Sum annen langsiktig gjeld		8 073 321	10 593 329
SUM LANGSIKTIG GJELD		8 073 321	10 593 329
KORTSIKTIG GJELD			
Leverandørgjeld		9 239 233	3 518 008
Skyldig offentlige avgifter		2 277 098	1 581 052
Annen kortsiktig gjeld	17	23 659 284	23 896 896
SUM KORTSIKTIG GJELD		35 175 614	28 995 956
SUM GJELD		43 248 936	39 589 286
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		152 199 379	207 890 926

Trondheim,

Styret for CrayoNano AS



Styrets leder
Leif Rune Rinnan



Styremedlem
Torkjell Johan Nilsen



Styremedlem
Jan Eyvin Wang



Styremedlem
William B. Cortelyou



Styremedlem
John Raaum



Daglig Leder
Jo Uthus

Kontantstrømoppstilling

	Note	2022	2021
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
Resultat før skattekostnad		-76 496 608	-41 100 914
Ordinære avskrivninger		7 252 866	6 007 294
Tap/gevinst investering i obligasjoner		200 997	-512 446
Endring i varelager		-2 087 333	0
Endring i kundefordringer		-339 641	3 911
Endring i leverandørgjeld		5 721 224	591 508
Endring i andre balanseposter		-8 891 616	17 491 285
Nto. kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		-74 640 111	-17 519 362
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter			
Kjøp av varige driftsmidler		-13 494 669	-28 265 642
Kjøp/salg av obligasjoner		50 311 449	-50 000 000
Andre investeringer		1 001 880	0
Nto. kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		37 818 660	-78 265 642
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter			
Nedbetaling av langsiktig gjeld		2 520 008	11 455 935
Innbetalinger av egenkapital		0	25 237 629
Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		-2 520 008	13 781 695
Netto endring i kontanter mv		-39 341 459	-82 003 309
Beholdning av kontanter 01.01.		49 579 585	131 582 895
Kontantbeholdning 31.12.		10 238 126	49 579 586

Noter 2022

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.

Aksjer og obligasjoner

Markedsbaserte aksjer og andre finansielle instrumenter klassifisert som omløpsmidler behandles som en handelsportefølje og regnskapsføres til markedskurser på balansedagen jf. RL § 5-8. Urealisert verdiendring inngår i finansinntekter og -kostnader. Mottatt utbytte og mottatte renter inntektsføres som hhv. finansinntekt og renteinntekt.

FOU

50% av selskapets FoU aktiveres i balansen i takt med påløpte kostnader i utviklingsaktiviteter. FoU nettoføres slik at både kostnader og tilhørende inntekter inngår i balansen. Resterende 50% av kostnader og inntekter tilhørende utviklingsaktivitetene resultatføres. 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 2022

Note 1 - Patenter, lisenser o.l.

Selskapet har balanseført kostnader til egne patenter samt lisensrettigheter ifbm. forskning på halvleder/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 18.010.256,- i inntektsåret. Kr 8 399 313,- av disse er aktivert i balansen.

Av opptjent offentlig tilskudd består 3.103 077,- av Skattefunn. Dette er ført som kostnadsreduksjon, henholdsvis kr 690 060,- mot reduksjon lønnskostnader og kr 2.413.017,19,- mot reduksjon andre driftskostnader.

Note 2 - Lønnskostnad

Selskapet har hatt 37,5 årsverk i gjennomsnitt i regnskapsåret. På balansedagen har selskapet 43,5 årsverk.

	I år	I fjor
Lønn	38 470 715	26 675 570
Arbeidsgiveravgift	5 098 091	3 314 749
Pensjonskostnader	1 486 625	379 871
Andre lønnsrelaterte ytelser	-10 061 664	-3 109 972
Totalt	34 993 767	27 260 219

Lån og sikkerhetsstillelse til ledende personer eller aksjeeiere

Selskapet har tidligere solgt beholdningen sin med egne aksjer til nåværende og tidligere dagligledere. Det ble betalt 10% på forhånd og selskapet har dermed en fordring i balansen.

- Jo Uthus har et lån på kr 1.058.805,- som forfaller senest 07.05.2023.

Noter 2022

Note 3 - Avskrivninger

	Forskning og utvikling	Konsesjoner, patenter, lisenser o.l.	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontorm.	Sum
Anskaffelseskost pr. 1/1	31 956 098	37 484 761	23 465 258	2 147 714	95 053 831
+ Tilgang	9 836 444	2 331 469	812 127	514 629	13 494 669
- Avgang	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost pr. 31/12	41 792 541	39 816 230	24 277 385	2 662 343	108 548 500
Akk. av/nedskr. pr 1/1	6 767 956	4 092 065	10 659 753	910 869	22 430 643
+ Ordinære avskrivninger	2 130 406	2 488 395	2 381 796	252 269	7 252 866
+ 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	8 898 363	6 580 459	13 041 549	1 163 137	29 683 509
Balanseført verdi pr 31/12	32 894 179	33 235 771	11 235 836	1 499 206	78 864 991
Prosentstans for ord.avskr	7-7	7-7	10-14	10-33	

Note 4 - Markedsb. finansielle oml.midler

Markedsbaserte aksjer og obligasjoner

	Anskaffelseskost	Bokført verdi	Urealisert verdiendring
Markedsbaserte obligasjoner	0	0	0
Totalt	0	0	0
Urealisert verdiendring pr. 1.1.			512 446
Resultateffekt i året			-512 446

Markedsbaserte aksjer og markedsbaserte obligasjoner verdsettes til virkelig verdi etter rskl. § 5-8.

Note 5 - Annen finanskostnad

Annen finansinntekt fremkommer slik:

	Beløp
Valutagevinst	429 190
Gevinst realisasjon obligasjoner	583 245
Sum	1 012 435

Noter 2022

Note 6 - Annen finanskostnad

Annen finanskostnad fremkommer slik:

	Beløp
Valutatap	573 079
Tap realisasjon obligasjoner	271 797
Sum	844 876

Note 7 - Skattekostnad på ordinært resultat

Avstemming av skattekostnad mot resultat før skatt

	Grunnlag	Skatt
Skattekostnad i resultatregnskapet		-17 145 411
Resultat før skattekostnad	-76 496 608	-16 829 254
Differanse		-316 157
Som består av		
Permanente forskjeller	-2 538 249	-558 415
Ikke balanseført US / USF i fjor	-6 155 774	-1 354 270
Ikke balanseført US / USF i år	7 256 943	1 596 527
Sum		-316 157

Noter 2022

Note 8 - Skattekostnad på ordinært resultat

Grunnlag for skattekostnad, endring i utsatt skatt og betalbar skatt

Resultat før skattekostnad	-76 496 608
+/- Endr. forskj. som ikke inngår i grl. uts. skatt/sk.fordel	1 101 169
+/- Permanente forskjeller	-2 538 249
= Grunnlag for årets skattekostnad	-77 933 687
+/- Endr. forskj, som inngår i grl. uts. skatt/skattefordel	859 571
+/- Endring i underskudd, kreditfradrag mv til fremføring	77 074 116
= 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	-17 145 411
= Skattekostnad (grunnlag for årets skattekostnad x sats)	-17 145 411
= Skattekostnad i resultatregnskapet	-17 145 411

Betalbar skatt i balansen

Betalbar skatt i skattekostnaden	0
= Betalbar skatt i balansen	0

Note 9 - Utsatt skattefordel

Utsatt skatt/utsatt skattefordel

	2022	2021
+ Driftsmidler inkl. goodwill	7 207 436	7 917 537
- Uopptjent inntekt	7 256 943	6 155 773
+Forskjeller som ikke inngår i beregningen av SF/USF*	7 256 943	6 155 773
- Andre avsetninger for forpliktelser	5 201 720	5 052 250
- Skattem. fremf. underskudd som utlignes	199 144 836	120 633 615
= Grunnlag utsatt skattefordel	197 139 145	117 768 327
Utsatt skattefordel	43 370 612	25 909 032

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

Noter 2022

Note 10 - Avstemming av egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen innsk. egenkapital	Udekket tap	Sum egenkapital
Pr 1.1.	568 030	234 361 535	2 596 250	-69 224 174	168 301 641
-Til årets resultat			0	-59 351 197	-59 351 197
+Fra årets resultat	0	-128 575 371	0	128 575 371	0
=Pr 31.12.	568 030	105 786 164	2 596 250	0	108 950 444

Udekket tap er ført mot overkursen.

Note 11 - Varer

Pr beholdningstype	I år	I fjor
Handelsvarer	2 087 333	0
Totalt	2 087 333	0
Pr verdsettelsesmetode		
Verdsatt til anskaffelseskost	2 087 333	0
Totalt	2 087 333	0

Note 12 - Kortsiktige fordringer

Selskapet har bokført fordring på Skattefunn med kr 3 103 077,-

Selskapet har bokført fordring på andre skattepliktige offentlige tilskudd med kr 4 511.323,-.

Ingen av fordringene har forfall mer enn 1 år etter balansedagen.

Noter 2022

Note 13 - Bankinnskudd, kontanter o.l.

Sum bankinnskudd utgjør per 31.12 i år kr 10 238 126 og utgjorde pr 31.12 i fjor kr 49 579 585.
Sum bundne midler utgjør pr 31.12 i år kr 2 433 729 og utgjorde pr 31.12 i fjor kr 2 040 019.

Note 14 - Selskapskapital

Selskapet har 28.401.491 aksjer pålydende kr 0,02 pr. aksje, samlet aksjekapital utgjør kr 568 029,82. Selskapet har ingen egne aksjer.

Totalt antall aksjonærer er 969.

Note 15 - Hendelser etter balansedagen

Den 12. januar 2023 signerte CrayoNano en låneavtale på 27.5 millioner kroner med selskapets tre største aksjonærer. Selskapet kunngjorde i august 2022 at DNB Markets og Sparebank 1 Markets har blitt engasjert som rådgivere og tilretteleggere i en rettet emisjonsprosess. Lånet vil bli konvertert til egenkapital i forbindelse med, og på samme vilkår, som den rettede emisjonen.

CrayoNano har allerede inngått et term sheet med European Innovation Council (EIC) Fund for en investering på opptil 5 millioer euro. Sammen med lånet fra de tre største aksjonærene vil dette danne fundamentet for den rettede emisjonen som nå er inne i siste fase og er forventet å være fullført innen utgangen av første kvartal 2023.

Den nye egenkapitalen vil bli brukt til å akselerere driften, erverve patentrettigheter og investere i produksjonskapasitet og fleksibilitet, redusere risikoen rundt forsyningskjedeavbrudd og fullfinansiere selskapets forretningsplan frem til lønnsomhet.

Selv om det alltid vil være usikkerhet og risiko knyttet til en rettet emisjonsprosessen er det styrets vurdering at det med det fundamentet som allerede er på plass med låneavtalen fra de tre største aksjonærene og et signert term sheet fra EIC Fund, samt det faktum at prosessen er forventet å være fullført innen kort tid, er hensiktsmessig å forutsette at selskapet har evnen til å fortsette sin virksomhet i overskuelig fremtid.

Noter 2022

Note 16 - Gjeld til kredittinstitusjoner

Selskapet har gjeld til kredittinstitusjon på kr 3 499 996,- med 5 års løpetid. Nedbetaling er påbegynt. Lånet vil være nedbetalt i april 2026.
Lånet har en saldo per 31.12 på kr 2 499 988,-

Selskapet har risikolån fra Innovasjon Norge på kr 7 093 333,- med 5 års løpetid. Nedbetaling er påbegynt. Lånet vil vær nedbetalt i juni 2026. Det er pant i selskapets driftstilbehør i sin helhet, slik det er til enhver tid.
Lånet har en saldo per 31.12 på kr 5 573 333,-

Note 17 - Annen kortsiktig gjeld

Annen kortsiktig gjeld består i hovedsak av kortsiktige forpliktelse mot selskapets ansatte som avsatt ferielønn og andre kortsiktige forpliktelser.

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

Det er avsatt kr 13.080.000,- i regnskapet per 31.12.2022. Dette på bakgrunn av en betinget forpliktelse, hvor det er en sannsynlighetsovervekt for at betingelsene oppfylles.

Til generalforsamlingen i Crayonano AS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Crayonano AS som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2022, og av dets resultater og kontantstrømmer 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 International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk 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 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 ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

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

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoen, 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 intern 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 om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, 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 årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Trondheim, 10. mars 2023
Deloitte AS

Morten Alsos
statsautorisert revisor