



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	976 800 338
Organisasjonsform:	Aksjeselskap
Foretaksnavn:	EMANTEC AS
Forretningsadresse:	Bugges veg 4B 7051 TRONDHEIM

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2024 - 31.12.2024
-------------------------	-------------------------

Konsern

Morselskap i konsern:	Ja
Konsernregnskap lagt ved:	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:	Bjørn Angelsen
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	30.07.2025

Grunnlag for avgivelse

År 2024: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2023: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2024

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, 03.08.2025



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt			77 000
Sum inntekter			77 000
Kostnader			
Lønnskostnad	4		
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	24 327	25 475
Annen driftskostnad	4	122 801	122 768
Sum kostnader		147 128	148 243
Driftsresultat		-147 128	-71 243
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	6	41	75 070
Annen finansinntekt		103	
Sum finansinntekter		144	75 070
Nedskrivning av finansielle eiendeler		4 251 909	
Annen rentekostnad		985	208
Sum finanskostnader		4 252 894	208
Netto finans		-4 252 751	74 862
Resultat før skattekostnad		-4 399 878	3 620
Skattekostnad på resultat	7	-1 255	1 255
Årsresultat	8	-4 398 623	2 365
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-4 398 623	2 365
Totalresultat		-4 398 623	2 365
Overføringer og disponeringer			
Udekket tap		-3 428 691	
Avsatt til annen egenkapital			2 365



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
Overført fra annen egenkapital	8	-969 932	
Sum overføringer og disponeringer	8	-4 398 623	2 365



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Konsesjoner, patenter o.l.			19 617
Utsatt skattefordel	7		
Sum immaterielle eiendeler			19 617
Varige driftsmidler			
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	5	4 179	8 889
Sum varige driftsmidler	5	4 179	8 889
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	6		280 715
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet		-3 971 195	
Andre langsiktige fordringer	6	3 971 195	4 259 564
Sum finansielle anleggsmidler			4 540 279
Sum anleggsmidler		4 179	4 568 785
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Andre kortsiktige fordringer		9 507	7 589
Sum fordringer		9 507	7 589
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.		5 924	17 152
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		5 924	17 152
Sum omløpsmidler		15 431	24 741
SUM EIENDELER		19 610	4 593 526

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	9	100 000	100 000
Sum innskutt egenkapital		100 000	100 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	8		969 932
Udekket tap		3 428 691	
Sum opptjent egenkapital		-3 428 691	969 932
Sum egenkapital	8	-3 328 691	1 069 932
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	7		1 255
Sum avsetninger for forpliktelser			1 255
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	4	3 146 413	2 952 036
Sum annen langsiktig gjeld		3 146 413	2 952 036
Sum langsiktig gjeld		3 146 413	2 953 291
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		51 888	357 966
Betalbar skatt	7		
Annen kortsiktig gjeld		150 000	212 337
Sum kortsiktig gjeld		201 888	570 304
Sum gjeld		3 348 301	3 523 594
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		19 610	4 593 526



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2025 728597

Enheten

Organisasjonsnummer: 976 800 338
Organisasjonsform: Aksjeselskap
Foretaksnavn: EMANTEC AS
Forretningsadresse: Bugges veg 4B
7051 TRONDHEIM

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2024 - 31.12.2024

Konsern

Morselskap i konsern: Ja
Konsernregnskap lagt ved: 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: Bjørn Angelsen
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 30.07.2025

Revisjon

Årsregnskapet er utarbeidet av ekstern
autorisert regnskapsfører: Ja
Ekstern autorisert regnskapsfører har i
løpet av regnskapsåret bistått ved den
løpende regnskapsføringen eller utført
andre tjenester for selskapet enn å
utarbeide årsregnskapet: Ja

Grunnlag for avgivelse

År 2024: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2023: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2024.

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, 02.08.2025

Brønnøysundregistrene
Postadresse: Postboks 900, 8910 Brønnøysund
Telefon: 75 00 75 00
E-post: firmapost@brreg.no Internett: www.brreg.no
Organisasjonsnummer: 974 760 673



Organisasjonsnr: 976 800 338
EMANTEC AS

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt			77 000
Sum inntekter			77 000
Kostnader			
Lønnskostnad	4		
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	24 327	25 475
Annen driftskostnad	4	122 801	122 768
Sum kostnader		147 128	148 243
Driftsresultat		-147 128	-71 243
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	6	41	75 070
Annen finansinntekt		103	
Sum finansinntekter		144	75 070
Nedskrivning av finansielle eiendeler		4 251 909	
Annen rentekostnad		985	208
Sum finanskostnader		4 252 894	208
Netto finans		-4 252 751	74 862
Resultat før skattekostnad		-4 399 878	3 620
Skattekostnad på resultat	7	-1 255	1 255
Årsresultat	8	-4 398 623	2 365
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-4 398 623	2 365
Totalresultat		-4 398 623	2 365
Overføringer og disponeringer			
Udekket tap		-3 428 691	
Avsatt til annen egenkapital			2 365
Overført fra annen egenkapital	8	-969 932	
Sum overføringer og disponeringer	8	-4 398 623	2 365



Organisasjonsnr: 976 800 338
EMANTEC AS

BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Konsesjoner, patenter o.l.			19 617
Utsatt skattefordel	7		
Sum immaterielle eiendeler			19 617
Varige driftsmidler			
Driftsløsøre, inventar o. a. utstyr			
	5	4 179	8 889
Sum varige driftsmidler	5	4 179	8 889
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	6		280 715
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet		-3 971 195	
Andre langsiktige fordringer	6	3 971 195	4 259 564
Sum finansielle anleggsmidler			4 540 279
Sum anleggsmidler		4 179	4 568 785
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Andre kortsiktige fordringer		9 507	7 589
Sum fordringer		9 507	7 589
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o. l.		5 924	17 152
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		5 924	17 152
Sum omløpsmidler		15 431	24 741
SUM EIENDELER		19 610	4 593 526

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

Egenkapital
Innskutt egenkapital



Aksjekapital	9	100 000	100 000
Sum innskutt egenkapital		100 000	100 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	8		969 932
Udekket tap		3 428 691	
Sum opptjent egenkapital		-3 428 691	969 932
Sum egenkapital	8	-3 328 691	1 069 932
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	7		1 255
Sum avsetninger for forpliktelseser			1 255
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	4	3 146 413	2 952 036
Sum annen langsiktig gjeld		3 146 413	2 952 036
Sum langsiktig gjeld		3 146 413	2 953 291
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		51 888	357 966
Betalbar skatt	7		
Annen kortsiktig gjeld		150 000	212 337
Sum kortsiktig gjeld		201 888	570 304
Sum gjeld		3 348 301	3 523 594
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		19 610	4 593 526



Organisasjonsnr: 976 800 338
EMANTEC AS

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note
2

Antall årsverk i regnskapsåret
0.00

<u>Sum</u>	<u>Beløp</u>
<u>Balanseført verdi 31.12.</u>	<u>Varige driftsmidler Immaterielle eiend.</u>

Konsernregnskap

Morselskapet sitt navn

Forretningskontor for morselskapet

Begrunnelse for at datterselskap er utelatt fra konsolideringen

<u>Samlet beløp - tilknyttet selskap</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
--	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - felles kontrollert virksomhet</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Pantstillelse</u>	<u>Beløp</u>
----------------------	--------------

<u>Beholdning av egne aksjer</u>	<u>Antall</u>	<u>Pålydende</u>	<u>Andel av aksjek.</u>
----------------------------------	---------------	------------------	-------------------------



STATSAUTORISERT REVISOR OLAFSEN AS

Medlem av Den norske Revisorforening

Til generalforsamlingen i Emantec AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Emantec AS som viser et underskudd på kr 4 398 623. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap 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 2024 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 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.

Usikkerhet knyttet til fortsatt drift

Selskapets egenkapital er tapt, og vi gjør oppmerksom på at det er forhold som indikerer at det foreligger en usikkerhet som kan skape tvil om selskapets evne til fortsatt drift. Det vises i den forbindelse til omtale i note 2 til årsregnskapet. Dette forholdet har ingen betydning for vår konklusjon om årsregnskapet.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige 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 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.



Statsautorisert revisor Olafsen AS

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 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.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Trondheim, 9 juli 2025

Statsautorisert revisor Olafsen AS

Lill Hege Haugum Olafsen

Statsautorisert revisor - Bærekraftsrevisor



EMANTEC AS

ORG.NR. 976 800 338

ÅRSREGNSKAP

2024

- **Resultat**
- **Balanse**
- **Noter**
- **Revisjonsberetning**



Resultatregnskap			
Emantec AS			
Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2024	2023
Salgsinntekt		0	77 000
Sum driftsinntekter		<u>0</u>	<u>77 000</u>
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	24 327	25 475
Annen driftskostnad	4	122 801	122 768
Sum driftskostnader		<u>147 128</u>	<u>148 243</u>
Driftsresultat		<u>-147 128</u>	<u>-71 243</u>
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	6	41	75 070
Annen finansinntekt		103	0
Nedskrivning av finansielle eiendeler		4 251 909	0
Annen rentekostnad		985	208
Resultat av finansposter		<u>-4 252 751</u>	<u>74 862</u>
Resultat før skattekostnad		-4 399 878	3 620
Skattekostnad på resultat	7	-1 255	1 255
Resultat		<u>-4 398 623</u>	<u>2 365</u>
Årsresultat	8	<u>-4 398 623</u>	<u>2 365</u>
Overføringer			
Avsatt til annen egenkapital		0	2 365
Overført til udekket tap		3 428 691	0
Overført fra annen egenkapital	8	969 932	0
Sum overføringer	8	<u>-4 398 623</u>	<u>2 365</u>



Balanse			
Emantec AS			
Eiendeler	Note	2024	2023
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Konsesjoner, patenter o.l.		0	19 617
Sum immaterielle eiendeler		<u>0</u>	<u>19 617</u>
Varige driftsmidler			
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	5	4 179	8 889
Sum varige driftsmidler	5	<u>4 179</u>	<u>8 889</u>
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i datterselskap	6	0	280 715
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet		-3 971 195	0
Andre langsiktige fordringer	6	3 971 195	4 259 564
Sum finansielle anleggsmidler		<u>0</u>	<u>4 540 279</u>
Sum anleggsmidler		<u>4 179</u>	<u>4 568 785</u>
Omløpsmidler			
Fordringer			
Andre kortsiktige fordringer		9 507	7 589
Sum fordringer		<u>9 507</u>	<u>7 589</u>
Bankinnskudd, kontanter o.l.		5 924	17 152
Sum omløpsmidler		<u>15 431</u>	<u>24 741</u>
Sum eiendeler		<u>19 610</u>	<u>4 593 526</u>



Balanse			
Emantec AS			
	Note	2024	2023
Egenkapital og gjeld			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	9	100 000	100 000
Sum innskutt egenkapital		<u>100 000</u>	<u>100 000</u>
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	8	0	969 932
Udekket tap		-3 428 691	0
Sum opptjent egenkapital		<u>-3 428 691</u>	<u>969 932</u>
Sum egenkapital	8	<u>-3 328 691</u>	<u>1 069 932</u>
Gjeld			
Utsatt skatt	7	0	1 255
Sum avsetning for forpliktelser		<u>0</u>	<u>1 255</u>
Øvrig langsiktig gjeld	4	3 146 413	2 952 036
Sum annen langsiktig gjeld		<u>3 146 413</u>	<u>2 952 036</u>
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		51 888	357 966
Annen kortsiktig gjeld		150 000	212 337
Sum kortsiktig gjeld		<u>201 888</u>	<u>570 304</u>
Sum gjeld		<u>3 348 301</u>	<u>3 523 594</u>
Sum egenkapital og gjeld		<u>19 610</u>	<u>4 593 526</u>

Trondheim, 30.06.2025
Styret i Emantec AS

Bjørn Angelsen

Bjørn Angelsen
styre leder/daglig leder

Emantec AS Side 4



Note 1 Regnskapsprinsipper

I årsregnskapet er alle poster verdsatt og periodisert i overenstemmelse med regnskapslovens bestemmelser og reglene som følger av god regnskapsskikk for små foretak.

Klassifisering

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk, samt fordringer med forfall mer enn ett år etter balansedagen er medtatt som anleggsmidler.

Øvrige eiendeler er klassifisert som omløpsmidler.

Gjeld som forfaller senere enn et år etter regnskapsperiodens utløp er oppført som langsiktig gjeld.

Inntektsførings- og kostnadsføringstidspunkt - sammenstilling

Inntekt resultatføres som hovedregel når den er opptjent. Inntektsføring skjer følgelig normalt på leveringstidspunktet ved salg av varer og tjenester.

Utgifter sammenstilles med og kostnadsføres samtidig med de inntekter utgiftene kan henføres til. Utgifter som ikke kan henføres til inntekter, kostnadsføres når de påløper.

Fordringer

Fordringer er oppført til pålydende med fradrag for estimerte tap.

Utsatt skatt og skattekostnad

I henhold til god regnskapsskikk for små foretak balanseføres ikke utsatt skattefordel.

Konsern

Ihht. god regnskapsskikk for små foretak er det valgt å ikke utarbeide konsernregnskap.

Investeringer i datterselskap er vurdert etter kostmetoden.

Note 2 Fortsatt drift

Årsregnskapet er utarbeidet under forutsetningen om fortsatt drift da det etter styrets oppfatning ikke er forhold som tilsier noe annet.

Styret og daglig leder arbeider aktivt med å tilføre nødvendige likviditet og kapital for å forsvare selskapets drift. Det er også opprettet dialog og avtaler med kreditorer om utsettelse av forfall samt fortsatt levering av tjenester til pågående prosjekter. Selskapets fremtidige likviditetssituasjon avhenger i hovedsak av datterselskapet Surf Technology AS hvor det er utestående et lån på snaut 4 millioner NOK som avtalt skal tilbakebetales når likviditeten i datterselskapet tillater det.

Note 3 Framtidsutsikter

Emantec er holding selskap for datter SURF Technology AS, og det vesentlige av teknologiutviklingen utføres i SURF.

SURF fokuserer på tre kliniske hoved anvendelser av sin to-frekvens ultralyd teknologi:

1. Måling av fettinnhold i lever: Dette er spesielt viktig ifbm fedme, som nå utvikler seg som en pandemi i mange samfunn. Teknologien er klar for klinisk utprøvning, hvor vi senhøstes venter leveranse fra underleverandør av en spesiell ultralyd probe for kliniske undersøkelser av fettinnhold i lever. Det er ved StOlav ansatt en medisinsk stipendiat som vil arbeide med kliniske (og andre) forsøk i 6 år fremover, sammen med en gruppe på flere legespesialister og forskere fra NTNU og SINTEF Medisinsk Teknologi.

2. Deteksjon og behandling av ulike kreft typer: SURF har i første omgang fokusert på Prostata kreft som tar flest liv i Norge og medfører store kostnader i dagens Helsevesen. <https://tv.nrk.no/serie/dagsrevyen/202212/NNFA02120322/avspiller#t=22m13s>
Hvert år dør ~ 1000 menn i Norge av prostatakreft. For screening tar ~ 600 000 menn i Norge PSA blod-prøve, hvorav ~ 60 000 har høye PSA verdier. Dette starter et komplisert og kostbart forløp med ultralyd og MR avbildning samt mange kostbare og smertefulle biopsier (vevsprøver ved nålestikk) for å redusere tallet til ~ 5000 som har kreft, og ~ 900 som trenger rask behandling. For den vestlige verden kan man multiplisere tallene med ~ 200 ut fra befolknings størrelse.

Vi har ikke fått opplyst klare tall for kostnadene i Helsevesenet ved reduksjon av de 60 000 med høy PSA verdi til de 5000 som har kreft, og de 900 som trenger rask behandling. Et foreløpig anslag er kostnader på ~ 400 mill NOK/år. Vi arbeider med å finne presise tall. En stor del av disse kostandene skyldes innhenting og analyse av vevsprøver. Vi har ideer om å redusere kostnadene betydelig med SURF teknologien, ~ 50% dvs ~ 200 mill NOK/år. For den vestlige verden skaleres som over med faktoren ~ 200 til ~ 40 milliarder NOK.

Det er en forventet at markedet for nåværende teknologi: Ultralyd, MR, Biopsi vil øke med en faktor 3 ila de neste 10 år, fra total ca 4 – 12 milliarder USD, for en stor grad ved aldrende befolkning og økning i Asia hvpr screening for prostata kreft får økende oppmerksomhet.

Vi søker ny prosjektstøtte for å kunne gjøre eksperimentell undersøkelse av dette, først prekliniske studier etterfulgt av kliniske undersøkelser. SURF søker etter ny finansiering for dette prosjektet, hvor problemene med NFR-31778, som beskrevet nedenunder, må løses først. Kreft i Pancreas (bukspyttkjertelen) har mange felles trekk med kreft i prostata. Denne kreftformen har høyest dødsprosent, vesentlig fordi den oppdages sent i forløpet. Vi arbeider nå med planlegging og søknad om støtte for et prosjekt for tidlig deteksjon av Pankreas kreft vha SURF teknologien.

3. To-frekvens ultralyd knyttet til terapi: Ved SURFs to-frekvens teknologi kan man benytte en lav ultralyd frekvens, for eksempel ~ 250 kHz, for vibrasjon av store gass-bobler som fyller en kapillær i noen minutter før de absorberes i blod, kombinert med en høy frekvens (~ 2 – 20 MHz) for deteksjon av boblens vibrasjon. Dette skaper vibrasjoner i vevet som øker strømming av plasma fra kapillærene ut mellom cellene. Dette øker transporten av medikament til kreftcellene, og øker også lymfestrømmen. Dette siste kan øke strømmen av kreft antigener til lymfeknutene som benytter antigenene til å programmere T-celler (spesielle hvite blodlegemer) til å drepe kreftceller med tilsvarende antigener, både i hoved-svulsten og i metastaser. Dette arbeidet planlegges sammen med Radiumhospitalet. Vi diskuterer samarbeide om et nytt prosjekt ved Haukeland sykehus.

4. Finansiering: Klinisk aktivitet for pkt 1 er på plass for en 6-årig stipendiatperiode ved StOlavs hospital, sammen med en gruppe på flere legespesialister på StOlav hospital, og SINTEF Medisinsk Teknologi, som angitt over.

For Pkt 2 er det under planlegging søknader for prosjektstøtte for aktivitet ved Radiumhospitalet og StOlav. Vi diskuterer også samarbeide med flere Europeiske universiteter for ERC søknader.

SURF fikk for perioden 2020 – 23 Forskningsråds støtte for prosjektet NFR-313778 ”MUNIN



– Ultrasound detection, characterization, and treatment of (prostate) cancer.” Prosjektets mål var i samarbeide med Radiumhospitalet å foreta kliniske undersøkelser av SURF teknologien for deteksjon av prostata kreft. Prosjektet startet 1. Juli, 2020 i begynnelsen av Covid pandemien. Covid pandemien skapte derfor problemer både ved fremstilling av ultralyd probe ved underleverandør i Frankrike, Vermon SA, samt tilgang på pasienter ved Radiumhospitalet. Mot slutten av prosjektet i 2023 fikk vi dog undersøkt 10 pasienter, hvorav 7 pasienter gav data av god kvalitet. Målingene gav spesifikke resultater i flere pasienter, men det viktigste var at det gav bedre innsikt og forståelse som har gitt ideer til bedre algoritmer hvor simuleringer viser frapperende resultater. Videre arbeide her krever ny finansiering som angitt under Pkt. 2.

Forskningsrådets støtte til NFR-313778 ble stanset for 2023 pga påstått uregelmessighet i kostnadsføring fra SURF, ved at Bjørn Angelsen, styreformann i SURF, belastet kostnadene for sitt prosjekt-arbeide ved en faktura på 2 mill NOK fra sitt konsulent og eiendoms selskap Emantec AS. SURF har et tilsvarende krav i Emantec ut fra tap ved foreldelse av patenter kjøpt fra Emantec ved oppstart av SURF pr 25. Mars 2020. Ved dette blir hele støtten fra Forskningsrådet på 900 kNOK (45% av kost) tilgjengelig i SURF for andre prosjektutgifter der.

Forskningsrådet forlanger også tilbakebetaling av ca 1.7 mill NOK i gitt støtte. SURF Technology bestrider disse avgjørelsene og har etter en lang prosess ikke fått angitt hvilke punkter i den ko-signerte kontrakten vi har brutt. Vi håper å få ryddet opp i situasjonen ila av noen måneder

En utfordring for oppstarts firma i Medtek/Biotek er at det i praksis er umulig å få inn industrielle investorer før man har vist klinisk nytte av teknologien. Industrielle investorer krever også at sentrale personer i firmaet eier aksjer slik at de har interesse av å stå i firmaet i vanskelige tider. Mye av verdien av firmaet ligger i hodene på de ansatte. Emantec AS eier 78% av SURF, 300 000 aksjer totalt, ca 1 NOK pr aksje. En stor del av disse aksjene er tiltenkt sentrale personer i SURF teamet, dersom man får demonstrert klinisk nytte. Sammen med andre har Angelsen investert ca 4 mill NOK gjennom lån til SURF. Ved dette er aksjekapitalen holdt lav, og sentrale personer i etableringsfase kan derved kjøpe aksjer til lav pris. Det er utdannet flere personer i SURF teknologien, både på PhD og Ms nivå, som nå arbeider i andre stillinger. Mange av er interessert i å delta i en industriell utvikling av SURF dersom dert foreligger industrielle investorer.

Forskningsrådet mener at siden Emantecs (og derved Angelsens) eierskap i SURF er >50 %, skal Angelsen føre sitt prosjekt arbeide direkte som lønnskostnader i SURF, og stanser derved prosjektet, med krav om tilbakebetaling på 1.7 mill NOK. Forskningsrådet har ikke oppgitt hvor i den ko-signerte avtalen det er bakgrunn for dette, og SURF bestrider derfor FRs krav

Note 4 Lønnskostnader og ytelser, godtgjørelser til daglig leder, styret og revisor

Lønnskostnader	2024	2023
Lønninger	0	0
Arbeidsgiveravgift	0	0
Pensjonskostnader	0	0
Andre ytelser	0	0
Sum	0	0

Selskapet har i 2024 sysselsatt 0 årsverk.

Pensjonsforpliktelser

Selskapet har ikke ansatte og er derfor ikke pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon.



Ytelser til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	0	0
Pensjonskostnader	0	0
Annen godtgjørelse	0	0
Sum	0	0

Daglig leder har et lån inn til selskapet på kr 3 146 413. Lånet er ikke renteberegnet. Det er ikke avtalt nedbetalingstidspunkt.

Revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2024 utgjør kr 18 600 og gjelder i sin helhet ordinær revisjon.

Note 5 Anleggsmidler

	Goodwill	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar ol.	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.24	194 551	16 864	4 179	215 594
= Anskaffelseskost 31.12.24	194 551	16 864	4 179	215 594
Akkumulerte avskrivninger 31.12.24	194 551	16 864		211 415
= Bokført verdi 31.12.24	0	0	4 179	4 179
Årets ordinære avskrivninger	19 617			19 617
Økonomisk levetid	10 år	5 år		

Note 6 Investering i datterselskap

Selskap	Antall aksjer	Kostpris	Balanseført verdi	Eierandel
Surf Technology AS	233929	280 715	280 715	78%

Resultatet for 2023 i Surf Technology viser et underskudd på kr. 2.102.506,-. Årsregnskapet for 2024 er ikke klart pr. dags dato, men det forventes underskudd også i 2024. Egenkapitalen i selskapet var pr. 31.12.23 på kr. -1.258.167,-

Emantec AS har ytt et lån til Surf Technology AS med saldo på kr. 3.971.195,- pr. 31.12.24. Lånet er ikke renteberegnet i 2024. På grunn av den usikre finansielle fremtiden til Surf Technology AS er aksjeposten og lånet regnskapsmessig nedskrevet til kr 0.



Note 7 Skatt

Årets skattekostnad	2024	2023
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	0	0
Endring i utsatt skatt	-1 255	1 255
Skattekostnad ordinært resultat	-1 255	1 255
Skattepliktig inntekt:		
Resultat før skatt	-4 399 878	3 620
Permanente forskjeller	4 251 909	208
Endring i midlertidige forskjeller	4 872	-4 480
Skattepliktig inntekt	-143 097	-652
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	0	0
Sum betalbar skatt i balansen	0	0

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring som har gitt opphav til utsatt skatt og utsatte skattefordeler, spesifisert på typer av midlertidige forskjeller

	2024	2023	Endring
Varige driftsmidler	4 018	8 890	4 872
Fordringer	-2 532	-2 532	0
Sum	1 486	6 358	4 872
Akkumulert fremførbart underskudd	-143 749	-652	143 097
Inngår ikke i beregningen av utsatt skatt	142 263	0	-142 263
Grunnlag for utsatt skattefordel / skatt	0	5 705	5 705
Utsatt skattefordel / skatt (22 %)	0	1 255	1 255

I henhold til God regnskapsskikk for små foretak balanseføres ikke utsatt skattefordel.

Note 8 Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen Innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr. 31.12.2023	100 000	0	0	969 932	1 069 932
Endringer ført mot EK				0	0
Pr 01.01.2024	100 000	0	0	969 932	1 069 932
Årets resultat				-4 398 623	-4 398 623
Pr 31.12.2024	100 000	0	0	-3 428 691	-3 328 691