



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

Organisasjonsnummer: 998 644 178  
Organisasjonsform: Aksjeselskap  
Foretaksnavn: FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS  
Forretningsadresse: Aagaardveien 38  
1719 GREÅKER

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2021 - 31.12.2021

### 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: John Kristianslund  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 10.03.2022

### Grunnlag for avgivelse

År 2021: Årsregnskapet er elektronisk innlevert  
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021

*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, 12.07.2023



### Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Salgsinntekt		555 237	1 202 876
Annen driftsinntekt		4 800	106 800
<b>Sum inntekter</b>		<b>560 037</b>	<b>1 309 676</b>
<b>Kostnader</b>			
Varekostnad		121 746	271 242
Lønnskostnad	7	431 093	959 274
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3	46 297	73 800
Annen driftskostnad		131 642	304 592
<b>Sum kostnader</b>		<b>730 777</b>	<b>1 608 908</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>-170 740</b>	<b>-299 232</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Annen renteinntekt			13
<b>Sum finansinntekter</b>			<b>13</b>
Annen rentekostnad		1 617	456
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>1 617</b>	<b>456</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-1 617</b>	<b>-443</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>-172 357</b>	<b>-299 676</b>
Skattekostnad på ordinært resultat	4	-37 691	-65 929
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>Årsresultat</b>	2, 8	<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>Årsresultat etter minoritetsinteresser</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>Totalresultat</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Udekket tap		-134 666	-233 747



## Resultatregnskap

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Sum overføringer og disponeringer		-134 666	-233 747



### Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utsatt skattefordel	4	390 580	352 889
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>390 580</b>	<b>352 889</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Maskiner og anlegg	3	115 839	142 997
<b>Sum varige driftsmidler</b>	3	<b>115 839</b>	<b>142 997</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>506 419</b>	<b>495 886</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		206 832	181 388
<b>Sum fordringer</b>		<b>206 832</b>	<b>181 388</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	5	59 069	28 957
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>59 069</b>	<b>28 957</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>265 901</b>	<b>210 344</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>772 320</b>	<b>706 230</b>
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Aksjekapital	1, 2	30 000	30 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>30 000</b>	<b>30 000</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Udekket tap	2	1 155 597	1 020 932
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>-1 155 597</b>	<b>-1 020 932</b>
<b>Sum egenkapital</b>	2, 8	<b>-1 125 597</b>	<b>-990 932</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		211 622	216 431
Skyldig offentlige avgifter		84 169	119 004
Kortsiktig konserngjeld	6	1 491 585	1 233 309
Annen kortsiktig gjeld	7	110 541	128 418
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>1 897 917</b>	<b>1 697 162</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>1 897 917</b>	<b>1 697 162</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>772 320</b>	<b>706 230</b>



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2022 146531

**Enheten**

Organisasjonsnummer: 998 644 178  
Organisasjonsform: Aksjeselskap  
Foretaksnavn: FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS  
Forretningsadresse: Aagaardveien 38  
1719 GREÅKER

**Regnskapsår**

Årsregnskapets periode: 01.01.2021 - 31.12.2021

**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: John Kristianslund  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 10.03.2022

**Revisjon**

Selskapet har besluttet at årsregnskapet  
ikke skal revideres: Ja

**Grunnlag for avgivelse**

År 2021: Årsregnskap er elektronisk innlevert.  
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021.

*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, 14.03.2022



Organisasjonsnr: 998 644 178  
FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS

## RESULTATREGNSKAP

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Salgsinntekt		555 237	1 202 876
Annen driftsinntekt		4 800	106 800
<b>Sum inntekter</b>		<b>560 037</b>	<b>1 309 676</b>
<b>Kostnader</b>			
Varekostnad		121 746	271 242
Lønnskostnad	7	431 093	959 274
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3	46 297	73 800
Annen driftskostnad		131 642	304 592
<b>Sum kostnader</b>		<b>730 777</b>	<b>1 608 908</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>-170 740</b>	<b>-299 232</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Annen renteinntekt			13
<b>Sum finansinntekter</b>			<b>13</b>
Annen rentekostnad		1 617	456
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>1 617</b>	<b>456</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-1 617</b>	<b>-443</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>			
Skattekostnad på ordinært resultat	4	-37 691	-65 929
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>Årsresultat</b>	<b>2, 8</b>	<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>Årsresultat etter minoritetsinteresser</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>Totalresultat</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Udekket tap		-134 666	-233 747
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>



Organisasjonsnr: 998 644 178  
FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS

## BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utsatt skattefordel	4	390 580	352 889
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>390 580</b>	<b>352 889</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Maskiner og anlegg	3	115 839	142 997
<b>Sum varige driftsmidler</b>	<b>3</b>	<b>115 839</b>	<b>142 997</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>506 419</b>	<b>495 886</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		206 832	181 388
<b>Sum fordringer</b>		<b>206 832</b>	<b>181 388</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter o. l.	5	59 069	28 957
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>59 069</b>	<b>28 957</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>265 901</b>	<b>210 344</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>772 320</b>	<b>706 230</b>
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Aksjekapital	1, 2	30 000	30 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>30 000</b>	<b>30 000</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Udekket tap	2	1 155 597	1 020 932
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>-1 155 597</b>	<b>-1 020 932</b>
<b>Sum egenkapital</b>	<b>2, 8</b>	<b>-1 125 597</b>	<b>-990 932</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		211 622	216 431



Skyldig offentlige avgifter		84 169	119 004
Kortsiktig konserngjeld	6	1 491 585	1 233 309
Annen kortsiktig gjeld	7	110 541	128 418
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>1 897 917</b>	<b>1 697 162</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>1 897 917</b>	<b>1 697 162</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>772 320</b>	<b>706 230</b>



Organisasjonsnr: 998 644 178  
FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Antall aksjer og aksjeeiere

Note

Antall årsverk i regnskapsåret

Virksomheten har hatt følgende antall årsverk:  
1.00

Omløpsmidler                      Startdato      Sluttdato      Endring

Skattemessig fremf.undersk. Startdato      Sluttdato      Endring

Kortsiktig gjeld                      Startdato      Sluttdato      Endring



# Årsregnskap 2021

## Fredriksten Entreprenør AS

Resultatregnskap  
Balanse  
Noter til regnskapet



Org.nr.: 998 644 178



## RESULTATREGNSKAP

### FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS

DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	Note	2021	2020
Salgsinntekt		555 237	1 202 876
Annen driftsinntekt		4 800	106 800
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>560 037</b>	<b>1 309 676</b>
Varekostnad		121 746	271 242
Lønnskostnad	7	431 093	959 274
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3	46 297	73 800
Annen driftskostnad		131 642	304 592
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>730 777</b>	<b>1 608 908</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>-170 740</b>	<b>-299 232</b>
<b>FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER</b>			
Annen renteinntekt		0	13
Annen rentekostnad		1 617	456
<b>Resultat av finansposter</b>		<b>-1 617</b>	<b>-443</b>
Ordinært resultat før skattekostnad		-172 357	-299 676
Skattekostnad på ordinært resultat	4	-37 691	-65 929
<b>Ordinært resultat</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>EKSTRAORDINÆRE INNEKTER OG KOSTNADER</b>			
<b>Årsresultat</b>	<b>2, 8</b>	<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>
<b>OVERFØRINGER</b>			
Overført til udekket tap		134 666	233 747
<b>Sum overføringer</b>		<b>-134 666</b>	<b>-233 747</b>



## BALANSE

### FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS

EIENDELER	Note	2021	2020
<b>ANLEGGSMIDLER</b>			
<b>IMMATERIELLE EIENDELER</b>			
Utsatt skattefordel	4	390 580	352 889
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>390 580</b>	<b>352 889</b>
<b>VARIGE DRIFTSMIDLER</b>			
Maskiner og anlegg	3	115 839	142 997
<b>Sum varige driftsmidler</b>	<b>3</b>	<b>115 839</b>	<b>142 997</b>
<b>FINANSIELLE ANLEGGSMIDLER</b>			
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>506 419</b>	<b>495 886</b>
<b>OMLØPSMIDLER</b>			
<b>FORDRINGER</b>			
Kundefordringer		206 832	181 388
<b>Sum fordringer</b>		<b>206 832</b>	<b>181 388</b>
<b>INVESTERINGER</b>			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	5	59 069	28 957
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>265 901</b>	<b>210 344</b>
<b>Sum eiendeler</b>		<b>772 320</b>	<b>706 230</b>



### BALANSE

#### FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2021	2020
<b>EGENKAPITAL</b>			
<b>INNSKUTT EGENKAPITAL</b>			
Aksjekapital	1, 2	30 000	30 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>30 000</b>	<b>30 000</b>
<b>OPPTJENT EGENKAPITAL</b>			
Udekket tap	2	-1 155 597	-1 020 932
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>-1 155 597</b>	<b>-1 020 932</b>
<b>Sum egenkapital</b>	<b>2, 8</b>	<b>-1 125 597</b>	<b>-990 932</b>
<b>GJELD</b>			
<b>AVSETNING FOR FORPLIKTELSER</b>			
<b>ANNEN LANGSIKTIG GJELD</b>			
<b>KORTSIKTIG GJELD</b>			
Leverandørgjeld		211 622	216 431
Skyldig offentlige avgifter		84 169	119 004
Konserngjeld	6	1 491 585	1 233 309
Annen kortsiktig gjeld	7	110 541	128 418
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>1 897 917</b>	<b>1 697 162</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>1 897 917</b>	<b>1 697 162</b>
<b>Sum egenkapital og gjeld</b>		<b>772 320</b>	<b>706 230</b>

Greåker, 03.03.2022

Styret i Fredriksten Entreprenør AS

John Kristianslund  
styreleder/daglig leder

Birger Ivar Myrvoll  
styremedlem



## Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og NRS 8 - God regnskapsskikk for små foretak.

### DRIFTSINNTEKTER

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres.

### 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 reverseres i samme periode er utlignet og nettoført.

### KLASSIFISERING OG VURDERING AV ANLEGGSMIDLER

Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost. Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets økonomiske levetid. Avskrivningsperioden for fast eiendom anskaffet etter 2009 er dekomponert i en del som gjelder råbygget og en del som gjelder faste tekniske installasjoner. Varige driftsmidler nedskrives til gjenvinnbart beløp ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdi av fremtidige kontantstrømmer knyttet til eiendelen. Nedskrivningen reverseres når grunnlaget for nedskrivningen ikke lenger er til stede.

### KLASSIFISERING OG VURDERING AV OMLØPSMIDLER

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi.

### FORDRINGER

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene.

## Note 1 Aksjonærer

### AKSJEKAPITALEN I FREDRIKSTEN ENTREPRENØR AS PR. 31.12 BESTÅR AV:

	Antall	Pålydende	Bokført
Ordinære aksjer	300	100,0	30 000
<b>Sum</b>	<b>300</b>		<b>30 000</b>

### EIERSTRUKTUR

De største aksjonærene i % pr. 31.12 var:

	Ordinære	Eierandel	Stemmeandel
JOHN INVEST AS	300	100,0	100,0



## Note 2 Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr. 31.12.2020	30 000	0	0	- 1 020 931	-990 931
<b>Pr 01.01.2021</b>	<b>30 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 020 931</b>	<b>-990 931</b>
Årets resultat				-134 666	-134 666
<b>Pr 31.12.2021</b>	<b>30 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 155 597</b>	<b>-1 125 597</b>

## Note 3 Anleggsmidler

	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar ol.	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.21	391 230	184 500	575 730
+ Tilgang kjøpte driftsmidler	19 139		19 139
<b>= Anskaffelseskost 31.12.21</b>	<b>410 369</b>	<b>184 500</b>	<b>594 869</b>
Akkumulerte avskrivninger 31.12.21	294 530	184 500	479 030
<b>= Bokført verdi 31.12.21</b>	<b>115 839</b>	<b>0</b>	<b>115 839</b>
Årets ordinære avskrivninger	35 800	10 497	46 297
Økonomisk levetid	0-5 år	0-5 år	

## Note 4 Skatt

Årets skattekostnad	2021	2020
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	0	0
Endring i utsatt skattefordel	-37 691	-65 929
<b>Skattekostnad ordinært resultat</b>	<b>-37 691</b>	<b>-65 929</b>
Skattepliktig inntekt:		
Ordinært resultat før skatt	-172 357	-299 676
Permanente forskjeller	1 034	0
Endring i midlertidige forskjeller	8 106	-75 576
<b>Skattepliktig inntekt</b>	<b>-163 217</b>	<b>-375 251</b>
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	0	0
<b>Sum betalbar skatt i balansen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

	2021	2020	Endring
Varige driftsmidler	-25 769	-17 663	8 106
Fordringer	-179 900	-179 900	0



<b>Sum</b>	<b>-205 669</b>	<b>-197 563</b>	<b>8 106</b>
Akkumulert fremførbart underskudd	-1 569 694	-1 406 477	163 217
<b>Grunnlag for utsatt skattefordel</b>	<b>-1 775 363</b>	<b>-1 604 040</b>	<b>171 323</b>
<b>Utsatt skattefordel (22 %)</b>	<b>-390 580</b>	<b>-352 889</b>	<b>37 691</b>

## Note 5 Bankinnskudd

Innestående midler på skattetrekkkonto (bundne midler) er på kr. 21 273.

## Note 6 Mellomværende med selskap i samme konsern

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Lån fra Kristiania Eiendom AS	179 278	141 309
Lån fra John Invest AS	1 252 000	1 048 000

Lånene er ikke renteberegnet

## Note 7 Lønnskostnader og ytelser, godtgjørelser til daglig leder, styret og revisor

<b>Lønnskostnader</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Lønninger	376 906	838 755
Arbeidsgiveravgift	53 138	119 180
Andre ytelser	1 049	1 339
<b>Sum</b>	<b>431 093</b>	<b>959 274</b>

Selskapet har i 2021 sysselsatt 1 årsverk.

### PENSJONSFORPLIKTELSE

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

<b>Ytelser til ledende personer</b>	<b>Daglig leder</b>
<b>Sum</b>	<b>0</b>

Selskapet har et lån på kr. 80 000 fra styreleder. Lånet er ikke renteberegnet.

### REVISOR

Kostnadsført revisjonshonorar for 2021 utgjør kr 0.  
I tillegg kommer honorar for andre tjenester med kr 0.



## **Note 8 Fortsatt drift**

Resultatet for 2021 viser et underskudd på kr. -134 666 etter skatt, mot et underskudd på kr. -233 747 i 2020. Selskapet har ca. kr. 1 400 000 i innlån fra kosnernselskap. Selv om selskapet har en negativ egenkapital på kr. 1 125 597 anses ikke selskapet å drive på (esketern) kreditors regning. Og forstatt drifte vurderes til ikke å være utsatt.