

Årsredovisning

för

Bright Day Graphene AB

559121-5347

Räkenskapsåret

2022

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Bright Day Graphene AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma 2023-06-08.

Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition. Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Stockholm 2023-06-09




Malin Alpsten

Årsredovisning
för
Bright Day Graphene AB
559121-5347

Räkenskapsåret
2022

Härmed intygas att kopian
överrenstämmer med originalet



Bo Henrik Carlsson
073-303 03 54

Styrelsen och verkställande direktören för Bright Day Graphene AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2022 inledes med att Bright Day Graphene blev medlemmar i Graphene Flagship och bolaget beviljades EU-stöd i form av ett bidrag om € 75.000 SEK samt deltagande i ett kvinnligt nätverk och affärsutvecklingsprogram. Ytterligare ett utvecklingsprojekt beviljades stöd från SIO Grafen, ett samarbete mellan Vinnova, Energimyndigheten och Formas. Projektet är ett samarbete med bolaget Entangly och Uppsala Universitet.

Under hela 2022 har Bright Day Graphene sökt kapital för att expandera sin produktion genom att bygga en första industriell anläggning. Projektet ansågs dock ha alltför hög risk och det nödvändiga kapitalet gick inte att finna. Det gjorde att Bright Day Graphene var tvungna att dra ner på antalet anställda vid halvårsskiftet och bolaget har nu endast två anställda kvar. Då flera projekt har slutrapporterats under årets första del kunde denna neddragning ske utan någon större inverkan på bolagets verksamhet.

Under årets andra del har fokus lagts på att minska risken i bolagets uppskalningsplaner. Detta har gjorts både genom att utveckla processen ytterligare och skaffa mer data kring grafenmaterialet som produceras, samt genom att hitta vägar för att utveckla marknaden, trots de begränsade produktionsmängder som funnits att tillgå. Vid årets slut fanns ett antal bra möjliga samarbeten på bordet och det finns stora förhoppningar inför 2023.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Under inledningen av 2023 har Bright Day Graphene skickat materialprov till ett batteribolag vilket lett till att materialets egenskaper i batteriapplikationer har verifierats. Testerna visade att materialet är stabilt och bidrar med kraftigt ökad livslängd till cellen samt ökad snabbbladdning.

I februari meddelande Energimyndigheten att Bright Day Graphene har beviljats stöd om 997 500 kr för att förbereda sin uppskalning av produktionen. Vidare har ett samarbetsprojekt med Linnéuniversitetet och IKEA inletts, där Bright Day Graphene erhåller 300 000 kr i stöd från SIO Grafen, ett samarbete mellan Vinnova, Formas och Energimyndigheten. Bolaget har även beviljats en infrastrukturecheck om 400 000 kr för att fortsätta effektiviseringen av sin process. Slutligen har Bright Day Graphene sökt EIC Accelerator som ett sätt att minska den finansiella risken i uppskalningsprojektet. Stödet är på €2,5 miljoner och skulle finansiera 70% av projektets kostnader. En första, kortare ansökan har godkänts och bolaget har bjudits in till nästa steg i processen som innebär att skriva en längre, mer utförlig, ansökan.

Flerårsöversikt (Tkr)	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	28	0	13	85
Resultat efter finansiella poster	-1 400	-1 678	-1 162	170
Soliditet (%)	76,6	76,4	91,8	16,2

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Utvecklings- utgifter	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	66 596	2 907 931	9 174 397	-3 917 497	-1 678 002	6 553 425
Disposition enligt beslut av årsstämman:						
Balanseras i ny räkning				-1 678 002	1 678 002	0
Utvecklingsutgifter		1 289 856		-1 289 856		0
Årets resultat					-1 400 317	-1 400 317
Belopp vid årets utgång	66 596	4 197 787	9 174 397	-6 885 355	-1 400 317	5 153 108

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-6 885 356
Överkursfond	9 174 397
årets förlust	-1 400 317
	888 724

disponeras så att	
i ny räkning överföres	888 724
	888 724

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Resultaträkning	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		28 100	0
Aktiverat arbete för egen räkning		1 289 856	1 773 701
Övriga rörelseintäkter		827 270	1 505 293
Summa rörelseintäkter		2 145 226	3 278 994
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-14 325	-457 581
Övriga externa kostnader		-957 566	-1 022 855
Personalkostnader	2	-2 298 414	-3 215 044
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-228 766	-203 123
Summa rörelsekostnader		-3 499 071	-4 898 603
Rörelseresultat		-1 353 845	-1 619 609
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	680
Räntekostnader och liknande resultatposter		-46 472	-59 074
Summa finansiella poster		-46 472	-58 394
Resultat efter finansiella poster		-1 400 317	-1 678 002
Resultat före skatt		-1 400 317	-1 678 002
Årets resultat		-1 400 317	-1 678 002

Balansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	4 197 787	2 907 931
Patent	4	822 608	591 300
Summa immateriella anläggningstillgångar		5 020 395	3 499 231
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	643 738	652 704
		643 738	652 704
Summa anläggningstillgångar		5 664 133	4 151 935
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		128 691	117 596
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		0	24 286
Summa kortfristiga fordringar		128 691	141 882
<i>Kassa och bank</i>		933 737	4 282 635
Summa omsättningstillgångar		1 062 428	4 424 517
SUMMA TILLGÅNGAR		6 726 561	8 576 452

2023062646691

Balansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		66 596	66 596
Fond för utvecklingsutgifter		4 197 787	2 907 931
Summa bundet eget kapital		4 264 383	2 974 527
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		9 174 397	9 174 397
Balanserad vinst eller förlust		-6 885 356	-3 917 498
Årets resultat		-1 400 317	-1 678 002
Summa fritt eget kapital		888 724	3 578 897
Summa eget kapital		5 153 107	6 553 424
Långfristiga skulder	6		
Övriga skulder		1 000 000	186 780
Summa långfristiga skulder		1 000 000	186 780
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		107 914	354 581
Aktuella skatteskulder		44 831	35 359
Övriga skulder		76 177	1 180 929
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		344 532	265 379
Summa kortfristiga skulder		573 454	1 836 248
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		6 726 561	8 576 452

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen när det på basis av tillgänglig information är sannolikt att den framtida ekonomiska nyttan som är förknippad med innehavet tillfaller företaget och att anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda förbättras i förhållande till den nivå som gällde då den ursprungligen anskaffades. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Ytterligare finansiering från finansiärer för fortsatt verksamhet bedöms kunna erhållas löpande när bolaget möter sina milstolpar.

Tillämpade avskrivningstider:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen när det på basis av tillgänglig information är sannolikt att den framtida ekonomiska nyttan som är förknippad med innehavet tillfaller företaget och att anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda förbättras i förhållande till den nivå som gällde då den ursprungligen anskaffades. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

Inventarier, verktyg och installationer	5 år
---	------

Inkomstskatter

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott. Bolaget har outnyttjade underskottsavdrag men styrelsen har på grund av försiktighetskäl valt att inte aktivera dessa.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Statliga bidrag

De statliga bidragen intäktsförs löpande över den period som de projekten löper. Bidrag som erhålls för specifika kostnader redovisas i den period som kostnaden som avses uppstår. Bidrag som erhållits men ännu inte intäktsförts redovisas på balansdagen som Övrig skuld och bidrag som förväntas erhållas för erhållna kostnader redovisas som Övrig fordran.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Immateriella anläggningstillgångar

Bolaget aktiverar kostnader för utveckling av grafen materialet, samt kostnader hänförliga till patentansökan för materialet. Det är styrelsens bedömning att bolaget har förutsättningar att kunna kommersialisera produkten samt få patentet och att värdet därmed kan försvaras av dess framtida nyttjandevärde.

Not 2 Medelantalet anställda

	2022	2021
Medelantalet anställda	2,5	8

Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 907 931	1 134 230
Aktiverade utgifter	1 289 856	1 773 701
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 197 787	2 907 931
Utgående redovisat värde	4 197 787	2 907 931

Not 4 Patent

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	591 300	399 863
Inköp	231 308	191 437
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	822 608	591 300
Utgående redovisat värde	822 608	591 300

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 015 615	798 942
Inköp	219 800	216 673
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 235 415	1 015 615
Ingående avskrivningar	-362 911	-159 788
Årets avskrivningar	-228 766	-203 123
Utgående ackumulerade avskrivningar	-591 677	-362 911
Utgående redovisat värde	643 738	652 704

Not 6 Långfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
IB	186 780	0
Tillkommande	813 220	186 780
Utgående ackumulerade skulder	1 000 000	186 780

Not 7 Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Företagsinteckning	1 000 000	1 000 000
Utgående ackumulerade säkerheter	1 000 000	1 000 000

Stockholm enligt det datum som framgår av vår digitala signatur

Malin Alpsten
Verkställande direktör

Anna Carlsson
Ledamot

Annie Edvardsen
Ledamot

Johanna Svanberg
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats enligt det datum som framgår av vår elektroniska underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Victor Lindhall
Auktoriserad revisor

Deltagare

BRIGHT DAY GRAPHENE AB 559121-5347 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: Malin Helena Alpsten

Malin Alpsten
Verkställande direktör

2023-03-24 09:24:33 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: ANNIE EDVARDBSEN

Annie Edvardsen
Ledamot

2023-03-23 21:35:30 UTC

Datum

Leveranskanal: SMS

Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: Johanna Maria Svanberg

Johanna Svanberg
Ledamot

2023-03-24 07:21:35 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: ANNA CARLSSON

Anna Carlsson
Ledamot

2023-03-24 09:48:11 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: Victor Per Ludwig Lindhall

Victor Lindhall
Auktoriserad revisor

2023-03-24 11:43:21 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

2023062646694

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Bright Day Graphene AB, org.nr 559121-5347

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Bright Day Graphene AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Bright Day Graphene ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Bright Day Graphene AB.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Bright Day Graphene AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Bright Day Graphene AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Bright Day Graphene AB enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Victor Lindhall
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2023-03-24 11:43:06 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: Victor Per Ludwig Lindhall

Datum

Victor Lindhall

Partner

Leveranskanal: E-post

2023062646696