

Årsredovisning
för
Lixea Sweden AB
559337-3912

Räkenskapsåret
2024

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2025-06-27.
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till behandling av ansamlad förlust.
Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Elektroniskt underskriven av:

Erik Anders Vilhelm Brolin, Styrelseledamot
2025-06-30

Styrelsen för Lixea Sweden AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

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

Lixea Sweden AB är ett företag som nyttjar patenterad teknologi för att konvertera restmaterial från vedhantering och jordbruk till biobaserade material och kemikalier.

Företaget har sitt säte i Kristinehamn.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under verksamhetsåret 2024 har företagets processutvecklings- och processdesignaktiviteter fortskridit parallellt med produktutvecklingsaktiviteter i nära samarbete med industripartners. De huvudsakliga fokusområdena för utnyttjandet av företagets unika cellulosamassa har varit hållbara förpackningslösningar, såsom formgjutna fiberförpackningar och dissolvingmassa för textilier, medan det högrena ligninet utforskades inom energilagringssapplikationer (batterianoder) samt inom nya områden för bitumenformulering. Flera bidrag från Vinnova och Energimyndigheten stödde dessa aktiviteter.

Två nya teammedlemmar har anställts under året, en laboratorieingenjör och en FoU- och produktutvecklingschef.

Företaget ansökte framgångsrikt om bidrag från EU:s innovationsfond och fick 21,5 miljoner euro som komplement till L1X-projektets kostnader på 60 miljoner euro. Målet med L1X-projektet är att skala upp Lixeas process till en biomassabearbetningsanläggning med en kapacitet på 25 000 ton/år i Slovakien. Det treåriga projektet, som sträcker sig mellan 2025 och 2028, stöds av en slovakisk industripartner och den slovakiska regeringen. Som en del av bidraget beviljades Lixea certifikatet Strategic Technologies for Europe Platform (STEP).

Externa kostnader förenade med projektansökan uppgår till ca 5 msek och belastar årets resultat.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Under de kommande tre åren kommer huvudfokus för företagets verksamhet att vara kopplat till genomförandet av L1X-projektet enligt projektplanen. Utbetalningen av bidraget från innovationsfonden kommer att utlösas av uppnådda milstolpar. För att uppfylla dessa kommer företaget att använda externt tekniskt stöd, bygga nära kommersiella relationer med industripartners för att säkra produktavtal och även anskaffa kapital från riskkapitalbolag, private equity och lokala banker för att matcha projektets finansieringsbehov.

Bolaget har under början av 2025 genomfört emission av aktier om ca 2 msek.

Kontrollbalansräkning

Per 2024-12-31 upprättade bolaget en kontrollbalansräkning som visade att aktiekapitalet är förbrukat.

Ägarförhållanden

Ägare med vardea mer än 10 % av antalet andelar/röster i företaget är Lixea Ltd, X-Scientia AB och Kiram Aktiebolag.

Flerårsöversikt (Tkr)	2024	2023	2021/22 (16 mån)
Nettoomsättning	1 023	643	0
Resultat efter finansiella poster	-15 434	-4 872	575
Soliditet (%)	-28,0	7,1	34,7

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för Utv.utgifter	Fri över kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång Disposition enligt beslut av årsstämman:	69 829	1 375 815	6 186 091	-1 226 994	-4 446 956	1 957 785
Balanseras i ny räkning				-4 446 956	4 446 956	0
Nyemission	19 696		5 530 853			5 550 549
Förändring fond utv. kost		4 684 406		-4 684 406		0
Årets resultat					-15 433 791	-15 433 791
Belopp vid årets utgång	89 525	6 060 221	11 716 944	-10 358 356	-15 433 791	-7 925 457

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

fri överkursfond	11 716 944
ansamlad förlust	-10 358 356
årets förlust	-15 433 791
	-14 075 203
behandlas så att i ny räkning överföres	-14 075 203
	-14 075 203

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

Resultaträkning	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		1 023 431	643 298
Övriga rörelseintäkter		2 133 020	1 455 013
		3 156 451	2 098 311
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-459 352	-1 332 713
Övriga externa kostnader		-12 408 996	-4 537 981
Personalkostnader	2	-448 414	-2 121 679
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 860 062	-450 448
Övriga rörelsekostnader		-74 499	-104 333
		-16 251 323	-8 547 154
Rörelseresultat		-13 094 872	-6 448 843
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag		0	-30 533
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		5 269	1 629 469
Räntekostnader och liknande resultatposter	3	-2 344 188	-21 831
		-2 338 919	1 577 105
Resultat efter finansiella poster		-15 433 791	-4 871 738
Bokslutsdispositioner		0	424 782
Resultat före skatt		-15 433 791	-4 446 956
Årets resultat		-15 433 791	-4 446 956

Balansräkning	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4	24 980 106	22 550 778
		24 980 106	22 550 778
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	1 785 673	2 390 657
		1 785 673	2 390 657
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	6	1	1
		1	1
Summa anläggningstillgångar		26 765 780	24 941 436
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Förskott till leverantörer		39 851	0
		39 851	0
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		85 059	94 762
Övriga fordringar		188 139	345 171
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7	157 109	121 440
		430 307	561 373
<i>Kassa och bank</i>		1 071 498	2 050 175
Summa omsättningstillgångar		1 541 656	2 611 548
SUMMA TILLGÅNGAR		28 307 436	27 552 984

Balansräkning	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		89 525	69 829
Fond för utvecklingsutgifter	8	6 060 221	1 375 815
		6 149 746	1 445 644
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		11 716 944	6 186 091
Balanserad vinst eller förlust		-10 358 356	-1 226 994
Årets resultat		-15 433 791	-4 446 956
		-14 075 203	512 141
Summa eget kapital		-7 925 457	1 957 785
Långfristiga skulder			
Konvertibla lån	9	0	22 192 000
Skulder till kreditinstitut		1 451 614	2 000 000
Summa långfristiga skulder		1 451 614	24 192 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		387 096	0
Leverantörsskulder		1 197 600	966 883
Aktuella skatteskulder		134 274	66 177
Övriga skulder	9	26 499 010	142 444
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	6 563 299	227 695
Summa kortfristiga skulder		34 781 279	1 403 199
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		28 307 436	27 552 984

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Utvecklingsutgifter	5 år
Inventarier och verktyg	5 år

Inkomstskatter

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkningsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredo visas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På balansdagen har bolaget utnyttjade underskottavdrag som uppgår till 19 794 256 kronor tillika uppskjuten skattefordran 4 077 617 kronor som ej aktiverats på grund av försiktighetsskäl.

Offentliga bidrag

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångarnas anskaffningsvärden och därmed det avskrivningsbara beloppet.

I de fall ingen framtida prestation för att erhålla bidraget krävs, intäktsredovisas offentliga bidrag då villkoren för att erhålla bidraget är uppfyllda. Offentliga bidrag värderas till verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

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.

Inga väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar och antaganden på balansdagen bedöms kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

Not 2 Medelantalet anställda

	2024	2023
Medelantalet anställda	6	5

Not 3 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024	2023
Räntekostnader till kreditinstitut	191 942	21 616
Räntekostnader konvertibel	1 343 884	0
Övriga räntekostnader	362	215
Valutakursdifferenser	808 000	0
	2 344 188	21 831

Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	22 550 778	0
Inköp	4 684 406	22 550 778
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	27 235 184	22 550 778
Ingående avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-2 255 078	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 255 078	0
Utgående redovisat värde	24 980 106	22 550 778

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 024 922	1 398 998
Inköp	0	1 625 924
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 024 922	3 024 922
Ingående avskrivningar	-634 265	-183 817
Årets avskrivningar	-604 984	-450 448
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 239 249	-634 265
Utgående redovisat värde	1 785 673	2 390 657

Not 6 Andelar i koncernföretag

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	30 534	30 534
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	30 534	30 534
Ingående nedskrivningar	-30 533	0
Årets nedskrivningar	0	-30 533
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-30 533	-30 533
Utgående redovisat värde	1	1

Not 7 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Hyra	103 500	103 500
Leasing	10 969	8 093
Försäkring	10 380	9 846
Programvaror	32 260	0
157 109	121 439	

Not 8 Fond för utvecklingsutgifter

	2024-12-31	2023-12-31
Belopp vid årets ingång	1 375 818	0
Avsättning till fonden under räkenskapsåret	4 684 406	1 375 818
Belopp vid årets utgång	6 060 224	1 375 818

Not 9 Övriga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Konvertibla lån kortfristig	23 000 000	0
Övriga skulder	3 499 010	142 444
	26 499 010	142 444

Bolaget har ett konvertibelt lån om 2 000 000 EUR som förfaller till betalning eller kan konverteras till aktier under 2025. Lånet löper med 8 % ränta. Ingen konvertering hade skett per balansdagen.

Not 10 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna semesterlöner	170 761	113 400
Upplupna social avgifter	53 653	13 415
Upplupna räntekostnader	1 343 884	0
Övriga upplupna kostnader	4 995 000	100 879
	6 563 298	227 694

2025-06-17

Erik Anders Vilhelm Brolin
Erik Anders Vilhelm Brolin
Ordförande

Florence Gschwend
Florence Gschwend

Christer Gustavsson
Christer Gustavsson

Krisztina Kovacs-Schreiner
Krisztina Kovacs-Schreiner