



**nanexa**

Delårsrapport  
1 januari – 30 juni 2021

**Nanexa AB (publ)**

## Nanexa AB (PUBL)

Nanexa AB är ett nanoteknologiskt drug delivery-företag som fokuserar verksamheten på utvecklingen av PharmaShell®, ett nytt och banbrytande drug delivery-system som bedöms ha en stor potential inom ett flertal indikationsområden. PharmaShell-teknologin tillämpas i egna produktprojekt och tillsammans med utvecklingspartners som utgörs av större läkemedelsbolag och mindre biotechbolag både inom human- och veterinärmedicin, däribland AstraZeneca.

### Väsentliga händelser under andra kvartalet 2021

- Nanexa startade sin första kliniska studie i slutet av april 2021. Det är en fas I-studie i NEX-18-projektet som görs för att studera farmakokinetik, säkerhet och tolerabilitet. Första patienten behandlades i slutet av maj 2021.
- Applied Ventures investerade ytterligare 0,5 miljoner dollar genom nyttjande av teckningsoptioner som emitterats i samband med den riktade emissionen i Q1 2021. Nanexa tillfördes genom emissionen 4,3 miljoner kronor och antalet aktier och röster i bolaget ökade med 480 879 till 25 347 813 aktier och röster.
- Nanexa erhöll i maj 2021 godkännande i Kina för sitt grundpatent, som omfattar tillverkningsmetoden, produkter som kommer ut av den, samt användning av PharmaShell®-belagda läkemedel.
- Vid Nanexas årsstämma den 24 maj beslutades bl a att välja Eva Nilsagård och Birgit Stattin Norinder till nya styrelseledamöter, om bemyndiganden för styrelsen att besluta om företrädesemission respektive riktad emission, samt att inrätta ett teckningsoptionsbaserat incitamentsprogram för anställda. Totalt tecknades därefter 380 000 teckningsoptioner, motsvarande en maximal utspädning om 1,5%.
- Nanexa lämnade i maj 2021 in en stämningansökan om patentintrång till en federal domstol i Delaware, USA, mot Vitrivax, Inc.
- Nanexa beslutade i juni 2021 med stöd av bemyndigande från årsstämman den 24 maj att genomföra en fullt garanterad företrädesemission om ca 127 miljoner kronor. Teckningsperioden löpte fr o m den 17 juni t o m den 1 juli 2021.
- Nanexa erhöll i juni 2021 godkännande i Sydkorea för sitt grundpatent avseende PharmaShell®-belagda läkemedel.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Europeiska patentverket (EPO) kommunicerade avsikten att bevilja ett europeiskt patent avseende Nanexas PharmaShell®-teknologi.
- Företrädesemissionen om 127 miljoner kronor som beslutades i juni slutfördes och registrerades under juli 2021.

### Sammanfattning av rapportperioden 1 april – 30 juni 2021

- Omsättningen uppgick till: 342 (97) kSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -8 296 (-6 430) kSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till: -8 339 (-6 494) kSEK
- Resultat per aktie uppgick till: -0,33 (-0,31) SEK
- Periodens kassaflöde uppgick till: -6 253 (-9 961) kSEK
- Likvida medel vid periodens utgång: 28 596 (34 089) kSEK

### Sammanfattning av rapportperioden 1 januari – 30 juni 2021

- Omsättningen uppgick till: 878 (1 289) kSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -14 919 (-9 899) kSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till: -15 008 (-10 020) kSEK
- Resultat per aktie uppgick till: -0,64 (-0,54) SEK
- Periodens kassaflöde uppgick till: 15 905 (22 711) kSEK
- Likvida medel vid periodens utgång: 28 596 (34 089) kSEK

*Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år.*

## VD-kommentar

*Utvecklingen av Nanexa fortsätter. Under andra kvartalet såkrade vi finansiering som ger oss möjlighet att driva våra projekt fram till dess att värdefulla milstolpar har nåtts. Att vi nu befinner oss i klinisk utvecklingsfas för PharmaShell är det första viktiga steget på den resan och tack vare finansieringen kan vi nu accelerera vår verksamhet.*

Före sommaren startades vår första kliniska studie med PharmaShell enligt plan. Det är en fas I-studie i två doseringar för att studera farmakokinetik, säkerhet och tolerabilitet för NEX-18. Studiestarten var en mycket stor milstolpe för oss. Med PharmaShell-plattformen kan vi skapa depåberedningar med styrd frisättning vilket skulle kunna revolutionera behandlingen med läkemedel. Genom att med NEX-18 endast behöva ge en injektion – i stället för dagens sju injektioner – skulle behandlingen av myelodysplastiskt syndrom (MDS) förenklas väsentligt och betydande kostnadsbesparingar göras.

Det exceptionella läge för våra sjukhus som pandemin har skapat fortsätter att ha större genomslag än vi förväntat och när klinikerna nu kommer igång efter sommaren ser vi att inklusionen av patienter i studien är långsammare än vi räknat med. För att förbättra inklusionstakten har vi adderat ytterligare en klinik till studien och vi arbetar intensivt för att kunna avsluta studien snarast möjligt. Våra långsiktiga planer påverkas dock inte.

Trots att NEX-18 fortfarande är i ett tidigt skede har vi redan märkt intresse från ett flertal läkemedelsbolag. Med studieresultaten avser vi att fortsätta den kliniska utvecklingen med en fas II-studie för att nå klinisk Proof of Concept. Givet goda studieresultat är målet att licensiera NEX-18 till en stark partner eller att ta projektet vidare mot kommersialisering i egen regi beroende på vad som bedöms skapa mest värde. Vi märker även ett stort intresse när vi nu bygger internationella expertgrupper för våra projekt.

Under andra kvartalet gjordes framsteg i det utvärderingssamarbete som slöts med ett europeiskt biotechbolag under första kvartalet i år. Bolaget driver ett utvecklingsprojekt med PharmaShell® inom hjärt-/kärlområdet. Utvärderingen har löpt på bra och har nu gått in i djurstudier. Framtida resultat kan komma att ligga till grund för ett djupare och längre produktutvecklingsavtal.

Vi ser fram emot att träffa nya, potentiella samarbetspartners, under kommande partneringskonferenser i höst och planerar bland annat att medverka vid Partnership Opportunities in Drug Delivery (PODD) i Boston i oktober. Historiskt har denna typ av konferenser lett till nya samarbeten för oss och i takt med att världen sakta öppnar upp ökar våra möjligheter att knyta nya viktiga kontakter.

Vårt samarbete med Applied Materials löpte på bra under kvartalet. Vi ser fram emot installationen av produktionsutrustning från Applied Materials i vår GMP-klassade pilotanläggning. Anläggningen är viktig både för våra egna projekt och våra partnerprojekt eftersom den kommer att effektivisera vår utveckling och skapa möjlighet till uppskalning.

Jag är stolt över den kompetens Nanexa lyckas attrahera. Under kvartalet förstärktes styrelsen ytterligare med Eva Nilsagård och Birgit Stättin Norinder. Eva Nilsagård har över 30 års erfarenhet av seniora befattningar inom framförallt fordons- och medicin-/bioteknikindustrin och Birgit Stättin Norinder har mångårig erfarenhet från seniora managementpositioner inom internationella läkemedels- och biotechföretag, vilket bl a har resulterat i flera nya godkända läkemedel. Jag vill hälsa både Eva och Birgit varmt välkomna till Nanexa.

Under kvartalet såkrade vi finansiering genom en fullt garanterad företrädesemission om cirka 127 miljoner kronor före transaktionskostnader. Jag vill passa på att tacka för det förtroende som gavs oss i samband med emissionen, såväl av gamla som av nya ägare. Det starka ägarstödet uppskattas av oss på bolaget och ger oss möjlighet att driva våra projekt till värdehöjande milstolpar.

Jag ser framtiden an med stor tillförsikt. Vi kommer att få resultat av vår första kliniska studie, erhålla viktiga prekliniska resultat från vårt andra projekt NEX-20 och bestämma indikation för vårt tredje projekt NEX-21. Vi förväntar oss även en vidare utveckling av de samarbeten vi har med befintliga och nya partnerbolag för utlicensiering av teknologin, samt inte minst framsteg i vårt samarbete med Applied Materials. Vi har en spännande tid framför oss och jag ser fram emot att hålla er uppdaterade om Nanexas fortsatta utveckling.

David Westberg

VD Nanexa

## Finansiell översikt

Omsättningen under andra kvartalet 2021 uppgick till 342 (97) kSEK och för första halvåret 2021 till 878 (1 289) kSEK. Kvartalets omsättning härrör framförallt till det utvärderingssavtal som ingicks med ett europeiskt biotechbolag under första kvartalet 2021. Övriga externa kostnader uppgick under andra kvartalet till -7 692 (-6 603) kSEK och under första halvåret till -14 024 (-10 575) kSEK, en ökning främst hänförlig till arbetet med det egna produktprojekten NEX-18 och NEX-20 samt utveckling av PharmaShell®-plattformen. Personalkostnaderna uppgick till -3 944 (-3 494) kSEK under andra kvartalet och -7 492 (-5 728) kSEK under första halvåret, framförallt som en följd av att organisationen vuxit väsentligt. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick under andra kvartalet till 4 752 (4 865) kSEK och under första halvåret till 9 185 (7 469) kSEK och avser främst investeringar i NEX-18- och NEX-20-projekten och GMP-anläggningen. Resultatet för andra kvartalet uppgick till -8 339 (-6 494) kSEK och under första halvåret till -15 008 (-10 020) kSEK.

Likvida medel uppgick per 2021-06-30 till 28 596 (34 089) kSEK. Bolaget tillfördes under första halvåret 12,3 miljoner kronor från Applied Ventures, LLC, varav 8,0 miljoner kronor genom en riktad emission av aktier och ytterligare 4,3 miljoner kronor genom nyttjande av teckningsoptioner som emitterats i samband med den riktade emissionen, samt 24,5 miljoner kronor genom inlösen av teckningsoptioner av serie TO2. Applied Ventures innehar ytterligare ca 3,1 miljoner (icke överlåtbara) teckningsoptioner som ger möjlighet att teckna aktier till en rabatt om 10 procent på aktuell aktiekurs i samband med en teckningsperiod i december 2021.

I samband med den fullt garanterade företrädesemission som beslutades av styrelsen den 7 juni 2021, där teckningsperioden avslutades den 1 juli 2021, kommer bolaget att tillföras ca 107,3 miljoner kronor efter emissionskostnader.

Antalet anställda vid periodens utgång var 13 (10), varav 4 (3) kvinnor och 9 (7) män. Medelantalet anställda under andra kvartalet uppgick till 13 (10) och under första halvåret till 12 (9).

## Aktien

Nanexa AB (publ) noterades på Nasdaq First North Growth Market den 29 maj 2020. Aktien var tidigare noterad på Spotlight Stock Market sedan den 17 juni 2015.

## Resultat per aktie

Resultat per aktie före och efter utspädning för andra kvartalet 2021 uppgick till -0,33 (-0,31) SEK och för första halvåret 2021 till -0,64 (-0,54) SEK.

## Antalet aktier

Nanexa AB (publ) hade per 2021-06-30, 25 347 813 utestående aktier med ett kvotvärde om 0,13 SEK. Antal aktier vid full utspädning av utestående teckningsoptioner var 30 001 212. I samband med pågående företrädesemission kommer antalet aktier att öka med 25 347 813 till 50 695 626 och till 55 349 025 inklusive full utspädning.

Medelantalet aktier under andra kvartalet 2021 var 25 178 713 och under första halvåret 23 962 788. Inklusive full utspädning av utestående teckningsoptioner var medelantalet aktier under andra kvartalet 29 546 267 och för första halvåret 29 170 481.

## Principer för rapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats enligt samma redovisningsprinciper som i bolagets senaste årsredovisning, det vill säga enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

## Kommande rapporttillfällen

Nanexa AB lämnar återkommande ekonomisk information enligt följande plan.

10 november 2021	Delårsrapport januari-september 2021
17 februari 2022	Bokslutskommuniké 2021

Bolagets räkenskapsår är 1 januari – 31 december.

Denna delårsrapport har inte varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor.

Uppsala 2021-08-20

Styrelsen Nanexa AB

Göran Ando (ordförande)

Bengt Gustavsson (ledamot)

Eva Nilsagård (ledamot)

Urban Paulsson (ledamot)

Mårten Rooth (ledamot)

Otto Skolling (ledamot)

Birgit Stattin Norinder (ledamot)

Magnus Westgren (ledamot)

David Westberg, VD Nanexa AB

## Resultaträkning

Belopp i KSEK	2021-04-01 – 2021-06-30	2020-04-01 – 2020-06-30	2021-01-01 – 2021-06-30	2020-01-01 – 2020-06-30	2020-01-01 – 2020-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	342	97	878	1 289	2 367
Aktiverat arbete för egen räkning	4 752	4 865	9 185	7 469	18 492
Övriga intäkter	27	31	110	73	119
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>5 121</b>	<b>4 993</b>	<b>10 173</b>	<b>8 831</b>	<b>20 978</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-7 692	-6 603	-14 024	-10 575	-24 445
Personalkostnader	-3 944	-3 494	-7 492	-5 728	-12 553
Avskrivningar	-1 775	-1 218	-3 479	-2 309	-5 205
Övriga rörelsekostnader	-6	108	-97	-119	-264
<b>Summa kostnader</b>	<b>-13 417</b>	<b>-11 423</b>	<b>-25 092</b>	<b>-18 730</b>	<b>-42 467</b>
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-8 296</b>	<b>-6 430</b>	<b>-14 919</b>	<b>-9 899</b>	<b>-21 489</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-45	-66	-93	-125	-255
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>-45</b>	<b>-66</b>	<b>-93</b>	<b>-125</b>	<b>-255</b>
<b>Skatter</b>					
Skatteintäkt	2	2	4	4	8
<b>Periodens resultat</b>	<b>-8 339</b>	<b>-6 494</b>	<b>-15 008</b>	<b>-10 020</b>	<b>-21 736</b>
<b>Resultat per aktie (SEK)</b>	<b>-0,33</b>	<b>-0,31</b>	<b>-0,64</b>	<b>-0,54</b>	<b>-1,09</b>

## Balansräkning

Belopp i kSEK	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
<b>Tillgångar</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital	126 895	0	0
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	41 462	23 692	33 542
Materiella anläggningstillgångar	2 989	4 236	3 595
Finansiella anläggningstillgångar	93	19	123
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>44 544</b>	<b>27 947</b>	<b>37 260</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Lager	0	18	62
Kortfristiga fordringar	3 289	3 324	3 678
Likvida medel	28 596	34 089	12 691
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>31 885</b>	<b>37 431</b>	<b>16 431</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>203 324</b>	<b>65 378</b>	<b>53 691</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	3 281	2 747	2 747
Ej registrerat aktiekapital	3 281	0	0
Bundet eget kapital	36 342	19 536	29 105
Balanserad vinst eller förlust	144 588	42 803	33 235
Periodens förlust	- 15 008	-10 020	-21 736
<b>Summa eget kapital</b>	<b>172 484</b>	<b>55 066</b>	<b>43 351</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	3 332	3 368	2 850
<b>Summa Långfristiga skulder</b>	<b>3 332</b>	<b>3 368</b>	<b>2 850</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	3 680	2 328	2 177
Övriga kortfristiga skulder	23 828	4 616	5 313
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>27 508</b>	<b>6 944</b>	<b>7 490</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>203 324</b>	<b>65 378</b>	<b>53 691</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i kSEK	2021-04-01- 2021-06-30	2020-04-01- 2020-06-30	2021-01-01- 2021-06-30	2020-01-01- 2020-06-30	2020-01-01- 2020-12-31
Kassaflöde från den löpande verks.	-5 142	-5 624	-9 933	-9 028	-16 827
Kassaflöde från investeringsverks.	-5 475	-5 337	-10 794	-8 696	-20 801
Kassaflöde från finansieringsverks.	4 364	1 000	36 632	40 435	38 940
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-6 253</b>	<b>-9 961</b>	<b>15 905</b>	<b>22 711</b>	<b>1 313</b>
Likvida medel vid periodens början	34 849	44 050	12 691	11 378	11 378
Likvida medel vid periodens slut	28 596	34 089	28 596	34 089	12 691

## Förändring av eget kapital

Belopp i kSEK	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Fond för utvecklingsarbeten	Överkursfond	Balanserat resultat (inklusive periodens resultat)	Summa eget kapital
Belopp per <b>2021-01-01</b>	2 747	0	29 105	109 329	-97 830	43 351
Nyemission	534			36 896		37 430
Pågående nyemission		3 281		123 457		126 738
Teckningsoptioner				156		156
Emissionskostnader				-20 183		-20 183
Periodens aktiverade utvecklingskostnader		0	9 185		-9 185	0
Periodens avskrivningar på Aktiverade utvecklingskostnader		0	-1 948		1 948	0
Periodens resultat					-15 008	-15 008
<b>Belopp per 2021-06-30</b>	<b>3 281</b>	<b>3 281</b>	<b>36 342</b>	<b>249 655</b>	<b>-120 075</b>	<b>172 484</b>

Belopp i kSEK	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Fond för utvecklingsarbeten	Överkursfond	Balanserat resultat (inklusive periodens resultat)	Summa eget kapital
Belopp per <b>2020-01-01</b>	1 962	0	13 016	69 905	-60 005	24 878
Nyemission	785			44 695		45 480
Emissionskostnader				1 283		1 283
Periodens aktiverade utvecklingskostnader			18 492		-18 492	0
Periodens avskrivningar på Aktiverade utvecklingskostnader			-2 403		2 403	0
Periodens resultat					-21 736	-21 736
<b>Belopp per 2020-12-31</b>	<b>2 747</b>	<b>0</b>	<b>29 105</b>	<b>109 329</b>	<b>-97 830</b>	<b>43 351</b>

## Ställda säkerheter

	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
Företagsinteckningar	7 015	6 300	6 300

## Eventualförpliktelser

	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
Övriga eventalförpliktelser	250	250	250



## **Kontakt**

**David Westberg**  
Vd  
0709-42 83 03  
david.westberg@nanexa.se

*Denna information är sådan information som Nanexa är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2021-08-20 08:00 CEST.*

## Nanexa AB

Virdings Allé 32B, SE-754 50 Uppsala, Sweden  
Phone: +46 (0) 18 100 300  
Org nr. 556833-0285  
info@nanexa.se

