

ANNONS

# Information om nyttjande av teckningsoptioner

## Spago Nanomedical AB (publ)

I denna informationsfolder  
"Spago Nanomedical" eller "Bolaget"

Nanomedicin  
för **behandling**  
och **diagnostik** av  
cancer och andra  
allvarliga sjukdomar

### VIKTIG INFORMATION

Spago Nanomedical AB (publ) ("Spago Nanomedical" eller "Bolaget") genomförde under det fjärde kvartalet 2023 en företrädesemission av units ("Företrädesemissionen"). De units som emitterades i Företrädesemissionen bestod av aktier och teckningsoptioner av serie TO12 ("teckningsoptionerna"). Teckningskursen per aktie som tecknas genom nyttjande av teckningsoptionerna har, i enlighet med villkoren för teckningsoptionerna, fastställts till 0,20 SEK. Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna inleds den 17 maj 2024 och pågår till och med den 30 maj 2024. En (1) teckningsoption av serie TO12 berättigar innehavaren till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget. Vid fullt nyttjande av samtliga teckningsoptioner tillförs Spago Nanomedical cirka 25,5 MSEK före emissionskostnader.



[www.spagonanomedical.se](http://www.spagonanomedical.se)



# Spago Nanomedical i korthet

**Spago Nanomedical AB (publ) är ett svenskt bolag i klinisk fas som utvecklar produkter för behandling och bilddiagnostik av cancer och andra allvarliga sjukdomar. Spago Nanomedicals aktie är listad på Nasdaq First North Growth Market (kortnamn: SPAGO).**

Spago Nanomedical AB avser ta fram läkemedel och diagnostikprodukter mot sjukdomar med stort medicinskt behov i egen regi fram till klinisk "proof-of-concept". Påföljande utveckling och framtida kommersialisering avses ske genom strategiska licens- eller partnerskapsavtal med etablerade läkemedelsbolag med nödvändig kapacitet och global räckvidd inom respektive projektområde.

Bolagets verksamhet bygger på ett patenterat material för design av funktionella nanopartiklar som fysiologiskt ansamlas i tumörer och därigenom ger möjlighet för högre precision vid bilddiagnostik och behandling av cancer och andra allvarliga sjukdomar. Med utvecklingsprogrammen Tumorad och SpagoPix siktar Spago Nanomedical på att förbättra förutsättningarna för en effektiv sjukvård för stora grupper av patienter samtidigt som behovet av stärkt positionering och förnyelse av produktportföljer hos kommersiella läkemedelsföretag kan tillgodoses.

## Program Tumorad® och dess potentiella fördelar

Utvecklingsprogrammet Tumorad syftar till att ta fram nya läkemedel för radionuklidterapi mot aggressiv cancer. Prekliniska resultat visar att läkemedelskandidaten inom programmet,  $^{177}\text{Lu}$ -SN201, ansamlas i tumörer, fördröjer tillväxten och förlänger överlevanden vid doser som bedöms vara kliniskt användbara. Detta öppnar för bred användning av  $^{177}\text{Lu}$ -SN201 för behandling av olika cancerformer där det idag saknas möjligheter för kliniskt effektiv behandling med radiofarmaka, t.ex. äggstockscancer och trippelnegativ bröstcancer. En klinisk fas I/IIa studie på patienter med avancerad cancer pågår för att utvärdera säkerhet, tolerabilitet, biodistribution samt initial effekt av  $^{177}\text{Lu}$ -SN201.



Tumörselektivitet, fysiologisk målsökning till tumörer ger potential för användning inom behandling av flera olika cancerformer.



Nanopartiklar med radioisotop ger möjlighet för strålbehandling av spridd, aggressiv, och svårtillgänglig cancer.



Komplementär behandlingsform möjliggör kombination med andra typer av terapier.



Enkel beredning på sjukhus underlättar logistik och kan reducera kostnader jämfört med andra radionuklidterapi.

## Program SpagoPix och dess potentiella fördelar

Utvecklingsprogrammet SpagoPix har som mål att förbättra precisionen vid magnetkameraundersökning av misstänkt endometrios och cancer genom att lansera ett selektivt kontrastmedel för mer precis visualisering av tumörer och andra lesioner. Initiala kliniska resultat visar att produktkandidaten inom programmet, pefgosimer manganese (tidigare benämnd SN132D), ger kliniskt relevant kontrast i bröstcancertumörer, samt i levern och i bukspottskörteln, med bibehållen god säkerhet. Selektiv kontrastförstärkning har även observerats i endometrioslesioner i en klinisk fas IIa-studie.



Selektivitet ger bättre precision och gör det lättare att skilja ut lesioner från annan vävnad vilket kan minska antalet felaktiga diagnoser.



Exceptionell förstärkning av MRT-signalen, flera gånger högre signalstyrka (relaxivitet) än kontrastmedel på marknaden gör det möjligt att använda en säker dos.



Kontrollerad uppbyggnad av MRT-signalen, ger möjlighet till bildtagning under lång tid och möjliggör högupplösta bilder.



Fritt från gadolinium, eliminerar risken för negativa biverkningar och miljöproblem som beror på användning av detta ämne som finns i nuvarande kontrastmedel.

# Bakgrund

**Spago Nanomedical inledde under slutet av 2023 en klinisk fas I/IIa studie, Tumorad-01, med  $^{177}\text{Lu}$ -SN201. Den första patienten doserades framgångsrikt innan årsskiftet och studien har därefter fortskridit enligt plan med fortsatt tillfredsställande säkerhetsprofil.**

Nyligen rapporterades lovande prekliniska effektdata i en trippelnegativ bröstcancermodell, vilket ytterligare stärker Bolagets tro på Tumorad inom behandling mot flera olika sorters cancersjukdomar. Tidigare har Bolaget erhållit lovande prekliniska resultat som bland annat publicerats i den vetenskapliga tidskriften ACS Omega. Resultaten visar att  $^{177}\text{Lu}$ -SN201 har en mycket god stabilitet, ansamlas i concertumörer, bromsar tumörtillväxten och förlänger överlevnaden med 37 procent jämfört med kontrollgruppen i en preklinisk modell för kolorektalcancer.

Under 2022 presenterades de preliminära kliniska resultaten från fas I-studien med SpagoPix (SPAGOPIX-01), vilka visar att Bolagets plattformsmaterial är säkert att ge till människa och att mekanismen för selektiv ansamling i tumörer fungerar konsekvent i de studerade bröstcancerpatienterna. Vidare används den radioaktiva isotopen  $^{177}\text{Lu}$  redan idag kliniskt och har visat sig ha effekt på concertumörer. Dessa data, tillsammans med tidigare fördelaktiga resultat från regulatoriska toxikologistudier, samt en gynnsam fördelning i kroppen (biodistribution) i prekliniska dosimetristudier, stärker Bolagets tro på  $^{177}\text{Lu}$ -SN201 som en ny lovande radionuklidterapi för fysiologisk målsökning och tumörselektiv behandling av cancer med potential att behandla en rad olika solida tumörer.

Radionuklidterapi har fått ökad uppmärksamhet de senaste åren i takt med kliniska och kommersiella framsteg samt ett antal större genomförda transaktioner inom fältet. Novartis är den dominerande aktören med två godkända produkter, Pluvicto (för behandling av prostatacancer) och Lutathera (för behandling av neuroendokrina tumörer). Båda dessa målsökande radionuklidterapi har, liksom andra produkter under utveckling, designats för att nå endast en viss tumörtyp med hjälp av molekylär målsökning. På denna punkt skiljer sig  $^{177}\text{Lu}$ -SN201 som via sin mekanism för fysiologisk ansamling i tumörer kan ge möjlighet för behandling av flera olika tumörtyper.

Målet med den kliniska fas I/IIa studien Tumorad-01 är att utvärdera säkerhet, tolerabilitet och biodistribution samt initial effekt av  $^{177}\text{Lu}$ -SN201 i patienter med olika typer av solid cancer. Fas I-delen kommer att omfatta upp till 30 patienter och studien är uppbyggd för att redan tidigt kunna ge indikationer på biodistribution, en viktig parameter för bedömning av möjligheten att nå en gynnsam dos i cancerpatienter.



## EMISSIONSLIKVIDENS ANVÄNDNING

Spago Nanomedical ser stora potentiella aktieägarvärden i att avancera och accelerera utvecklingen av Tumorad givet en betydande marknadspotential samt ett stort intresse för radionuklidterapiområdet hos både investerare och läkemedelsbolag, vilket de senaste åren har resulterat i ett ökande antal investeringar och förvärv inom området.

Vid nyttjande av samtliga teckningsoptioner tillförs Spago Nanomedical cirka 25,5 MSEK före emissionskostnader och likviden avses att användas till att säkra resultat från fas I-delen av Tumorad-01, vilka kan stödja beslut om inriktning och start av fas IIa-delen av studien, samt till att fortsätta stärka organisationen i takt med att Bolaget tar nästa steg i Tumorad-programmet. Det föregående innefattar även de löpande interna och externa kostnader i verksamheten som är relaterade till nämnda aktiviteter.

# Information om nyttjande av teckningsoptioner

## SAMMANFATTANDE INSTRUKTIONER OCH VIKTIGA DATUM

Innehavare av teckningsoptioner som önskar nyttja dessa för att teckna aktier måste själva anmäla det i god tid före den 30 maj 2024. Teckningsoptionerna som inte nyttjats innan dess förfaller utan värde. Innehavare som inte önskar nyttja sina teckningsoptioner kan sälja dessa. Handel med teckningsoptionerna pågår till och med den 27 maj 2024.

## DETALJERAD INFORMATION OCH INSTRUKTIONER FÖR TECKNING

### Nyttjande av teckningsoptioner, förvaltarregistrerade innehavare

Innehavare som har sitt innehav av teckningsoptioner förvaltarregistrerat (innehav på aktiedepå, ISK-konto eller kapitalförsäkring) ska anmäla nyttjandet av teckningsoptioner genom att kontakta sin förvaltare och följa förvaltarens instruktioner avseende teckning och betalning. Detta bör ske i god tid före den 30 maj 2024 då olika förvaltare har olika handläggningstider.

### Nyttjande av teckningsoptioner, direktregistrerade innehavare

Innehavare som har sitt innehav av teckningsoptioner direktregistrerat (innehav på VP-konto) ska anmäla nyttjandet av teckningsoptioner genom att fylla i och skicka in anmälningssedel för nyttjandet, så att anmälningssedeln är emissionsinstitutet Hagberg & Aneborn Fondkommission AB tillhanda senast den 30 maj 2024.

Anmälningssedel finns tillgänglig på Bolagets, emissionsinstitutets och Redeye AB:s respektive hemsidor ([www.spagonanomedical.se](http://www.spagonanomedical.se), [www.hagberganeborn.se](http://www.hagberganeborn.se), [www.redeye.se](http://www.redeye.se)). Observera att betalning för de nya aktierna ska vara Hagberg & Aneborn Fondkommission AB tillhanda senast den 30 maj 2024 i enlighet med instruktioner på anmälningssedeln.

## HANDEL MED TO12

De innehavare som inte önskar nyttja sina teckningsoptioner bereds möjlighet att sälja dem på Nasdaq First North Growth Market. Teckningsoptionerna handlas fram till och med den 27 maj 2024 under kortnamn SPAGO TO 12 och med ISIN-kod SE0020998706. Teckningsoptioner som inte nyttjas senast den 30 maj 2024 eller säljs senast den 27 maj 2024 förfaller utan värde.

## UTFALL OCH LEVERANS AV NYA AKTIER

Utfallet av nyttjandet av teckningsoptionerna kommer att offentliggöras via pressmeddelande omkring den 31 maj 2024. Tecknade och betalda aktier kan komma att registreras på tecknarens värdepappersdepå så som interimsaktier (IA) fram till dess att registrering av emissionen är genomförd hos Bolagsverket, varpå interimsaktier automatiskt omvandlas till stamaktier i Spago Nanomedical.

## FULLSTÄNDIGA VILLKOR FÖR TECKNINGSOPTIONERNA

Fullständiga villkor för teckningsoptionerna finns tillgängliga på Bolagets hemsida, [www.spagonanomedical.se](http://www.spagonanomedical.se).

## VIKTIG INFORMATION

Informationen i detta informationsblad varken innehåller eller utgör ett erbjudande att förvärva, teckna eller på annat sätt handla med aktier, teckningsoptioner eller andra värdepapper i Spago Nanomedical. Inbjudan till berörda personer att teckna units bestående av aktier och teckningsoptioner i Spago Nanomedical har endast skett genom det prospekt som Spago Nanomedical offentliggjorde den 7 november 2023 ("Prospektet"). Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen samt offentliggjorts på Bolagets hemsida, [www.spagonanomedical.se](http://www.spagonanomedical.se).

## Adresser

### Spago Nanomedical AB (publ)

Scheelevägen 22  
223 63 Lund  
[www.spagonanomedical.se](http://www.spagonanomedical.se)

### Finansiell rådgivare

Redeye AB  
Box 7141  
103 87 Stockholm  
[www.redeye.se](http://www.redeye.se)

### Legal rådgivare

Advokatfirman Cederquist KB  
Box 1670  
SE-111 96 Stockholm  
[www.cederquist.se](http://www.cederquist.se)

### Emissionsinstitut

Hagberg & Aneborn  
Fondkommission AB  
Jungfrugatan 35  
114 44 Stockholm  
[www.hagberganeborn.se](http://www.hagberganeborn.se)