

VÄSENTLIGA HÄNDELSER FJÄRDE KVARTALET

- Förändring i styrelsen. En ledamot avgick på egen begäran.
- En företrädesemission av units om cirka 40,0 MSEK föreslås.
- Uppdatering av NeoFox studieplan har påbörjats efter att tidigare observationer bekräftats och utökats i en uppdaterad analys.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER HELÅRET 2022

- WntResearch lämnar in en patentansökan som utökar Foxy-5:s kommersiella potential.
- Pernilla Sandwall utsågs till ny VD med tillträde april månad.
- Bolaget beviljat patent för ny tillverkningsmetod.
- Christer Nordstedt ny styrelseordförande.
- 127 patienter rekryterade till den pågående fas 2-studien NeoFox.
- Bolaget inleder samarbete kring blodcancer med ett forskarteam vid Helsingfors universitet.
- Intressanta kliniska observationer redan efter tre veckor leder till förändrade planer för WntResearch.
- Foxy-5 behandlingen får fortsätta i NeoFox-studien, efter positivt besked från den oberoende säkerhetskommittén efter en planerad granskning.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER ÅRETS UTGÅNG

- Totalt tecknades motsvarande cirka 76,3 procent av företrädesemissionen. Cirka 70,1 procent tecknades med stöd av uniträtter och cirka 6,2 procent tecknades utan. Inga emissionsgarantier behöver således nyttjas. WntResearch tillförs initialt cirka 30,5 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgår till cirka 6,4 MSEK.
- I samband med genomförd nyemission valde sex garanter att tilldelas units (aktie + teckningsoption) istället för kontanter motsvarande 1,3 MSEK.

NYCKELTAL KSEK	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 helår	2021 helår
Rörelsens intäkter	0	0	0	0
Rörelsens kostnader	-6 820	-13 874	-30 731	-35 767
Rörelseresultat	-6 820	-13 874	-30 731	-35 767
Periodens resultat	-6 820	-13 874	-30 731	-35 768
Eget kapital	11 881	42 612	11 881	42 612
Balansomslutning	15 900	50 488	15 900	50 488

NYCKELTAL	2022 31-dec	2021 31-dec
Rörelsekapital, KSEK	8 773	39 144
Kassalikviditet, %	318%	597%
Soliditet, %	75%	84%
Skuldsättningsgrad, %	0%	0%

De oväntat snabba och positiva observationerna är en viktig milstolpe

Det har varit ett intensivt sista kvartal för WntResearch. De oväntat snabba och positiva observationerna i vår pågående fas 2-studie, som vi berättade om i augusti, var en viktig milstolpe. Det var också viktigt att vi under fjärde kvartalet kunde bekräfta dem med ytterligare patienter. Att kunna se tecken på effekt av Foxy-5 redan efter tre veckors behandling av patienterna var oväntat, och mycket positivt, eftersom processerna i människa är långsammare än de som ses prekliniskt. Vi har också arbetat mycket med den företrädesemission som var nödvändig och som glädjande nog under rådande omständigheter på den finansiella marknaden blev bra – tack alla som hjälpte oss med detta.

REALISTISK FÖRVÄNTAN – STUDIEGODKÄNNANDE VÅREN 2023

De ad hoc-observationer vi sett i studien efter enbart tre veckors behandling gör att vi nu kan korta behandlings- och studietiden för varje enskild patient jämfört med tidigare studieplan. Dessa observationer, vilka är tecken på effekt av Foxy-5, noterades vid patienternas operation dvs ca en månad efter att de fått sin diagnos. Det gör att vi kommer att ändra studien och den ska framåtriktat innehålla fördefinierade mål (s.k. effektmått/endpoints) för att prospektivt kunna bekräfta observationerna. Det är endast sådan data man kan inkludera i dokumentationen för ett blivande läkemedel. Denna förändring kommer att avsevärt korta studietiden per patient jämfört med den tidigare studieplanen då effektmåtten

annars skulle ha utlästs två år efter operation. Avsikten är alltså att vi nu redan efter tre veckors behandling mäter effekter av Foxy-5. I sammanhanget är det också viktigt att lyfta fram att Foxy-5 fortsatt har en väldigt fördelaktig biverkningsprofil. Det är mycket positivt då det möjliggör att Foxy-5 skulle kunna administreras samtidigt med nu använda anticancerpreparat, utan att öka patienternas biverkningsbelastning.

Jag vill ge en realistisk bedömning på tidsramarna framöver. Den förändrade studieplanen måste godkännas av myndigheterna i Spanien och Ungern, där studien bedrivs. Vi räknar med att få ett godkännande från dem under våren. Studien kommer troligtvis att behöva ytterligare 80 patienter. Det är svårt att förutse i vilken takt våra kliniker kommer kunna inkludera

patienter i studien, eftersom studien pågått under pandemin. De positiva observationerna och det enklare genomförandet av studien med kortare studietid för varje enskild patient, gör att vi hoppas på en högre inklusionstakt.

FINANSIERING TRYGGAD EN LÄNGRE PERIOD

Det var nödvändigt att få in kapital i bolaget nu, trots att de bistra tider vi lever i gör det både svårt och dyrt. Totalt tecknades emissionen till cirka 76,3 procent vilket är mycket bra under rådande marknadsläge. Inga emissionsgarantier behövde därför utnyttjas, vilket gjorde transaktionen mindre kostsam än vad den kunde ha blivit. Totalt tillförs bolaget ca 26,5 MSEK vilket ger ytterligare ett års framdrift. Med tillskott från de två optionsprogrammen som vi har under året, bedömer jag att vi har möjlighet att trygga finansieringen ytterligare under en längre period.

Jag vill åter rikta ett stort tack till alla er som deltog i företrädesemissionen och särskilt till våra största ägare som varit med bolaget under många år. Att i rådande marknadsläge få denna stöttning från våra aktieägare är ett förtroende som jag känner stort ansvar inför. Det är dessutom oerhört glädjande att sex av garanterna valde att erhålla garantiersättningen i form av units istället för kontantersättning. Jag tolkar det som ett tecken att de också ser potentialen i vår läkemedelskandidat Foxy-5.

Vårt fokus är nu att få en optimal studieplan godkänd för att ge vår läkemedelskandidat Foxy-5 bästa möjliga förutsättningar att visa effekt i studien. Lika viktigt är att fokusera på att hitta en samarbetspartner, så denna del av verksamheten kommer nu att intensifieras.

Tjocktarmscancer drabbar så många människor och det finns ett stort behov av nya läkemedel. Foxy-5 har visat potential att kunna bli just det. Jag ser fram emot att tillsammans med mina kollegor fortsätta vårt arbete för att nå dit. Detta är ett arbete som är både intressant och väldigt roligt, men framförallt så är det oerhört viktigt.



Pernilla Sandwall, verkställande direktör



WntResearchs behandlingsstrategi är att behandla med Foxy-5 tidigt efter tumörupptäckt för att förebygga spridning av cancer-celler från primärtumören.

Utveckling av nytt läkemedel med målet att förhindra spridning av cancer

WntResearch är ett läkemedelsutvecklingsbolag vars huvudsakliga läkemedelskandidat Foxy-5 prövas i en klinisk fas 2-studie. Syftet med Foxy-5 är att motverka att metastaser uppstår, dvs att en tumör sprids till andra delar av kroppen. Intressanta kliniska observationer har gjorts i studien, vilket leder till förändrade planer för WntResearch

WNT5A SIGNALSYSTEM

WNT är beteckningen på en stor familj av signalerande proteiner som styr och påverkar ett stort antal processer i cellen. WNT-signalerna är aktiva i många olika sammanhang, såväl under tidig utveckling som vid underhåll av olika vävnader. Till skillnad från de flesta andra tillväxtfaktorer verkar WNT-proteinerna framförallt i cellens närområde genom lokal signalering mellan angränsande celler. Signaleringen är ofta

direkt avgörande för hur celler rör sig och därmed hur vävnader formas och växer.

Proteinet WNT5A har i vetenskapliga studier visat sig ha en betydelse för tumör-cellers förmåga att förflytta och sprida sig i kroppen. Proteinet lämpar sig inte som ett läkemedel i sin naturliga form. Det är en komplex molekyl med egenskaper som gör att den binder till ytan på alla celler. Detta resulterar i att WNT5A får en lokal

begränsning till det ställe där det injiceras och att proteinet därmed inte når cancer-cellerna.

FOXY-5 HÄRMAR WNT5A

WntResearchs läkemedelskandidat, peptiden Foxy-5 är en formulerad syntetisk kopia på en specifik del av proteinet WNT5A. Genom sin specifika likhet imiterar Foxy-5 funktioner hos det naturligt förekommande WNT5A-proteinet, utan den oönskade egen-

skapen att binda till cellytor. Metastaseringen vid ett antal olika cancerformer, såsom tjocktarms-, prostata- och bröstcancer är kopplad till låga intracellulära nivåer av WNT5A, vilket innebär att cancer-cellerna har lägre förmåga att binda sig vid tumören och därmed lättare sprider sig. Enligt hypotesen kommer tillförsel av Foxy-5 att minska spridningen av tumör-celler och metastaseringen kan potentiellt förebyggas.

FOXY-5 FÖRVÄNTAS MINSKA RISKEN FÖR SJUKDOMSÅTERFALL

WntResearchs behandlingsstrategi är att initialt behandla med Foxy-5 tidigt efter tumörupptäckt för att förebygga spridning av cancerceller från primärtumören. Bolagets primära patientgrupp är patienter med cancer i tjocktarmen med lågt uttryck av WNT5A i sin primära tumör vilket bedöms omfatta cirka 50 procent av alla patienter med tjocktarmscancer stadium II/III.

Hypotesen underbyggs bland annat av data från retrospektiva studier, däribland annat "Dejmek et al 2005" som påvisar ett väsentligt samband mellan WNT5A uttryck (nivån), sjukdomsförlopp och överlevnad. Patienter med lågt uttryck av WNT5A visade sig ha betydligt högre risk för tidigare återfall av sjukdomen och sämre prognos för överlevnad.

CTDNA – EN BLODMARKÖR SOM TIDIGT KAN VISA TECKEN PÅ METASTASERING/TUMÖRSPRIDNING

En ny teknik används där förekomsten av markören ctDNA (cirkulerande tumör-DNA) mäts i blodet. ctDNA kan upptäckas tidigt i blodet, långt innan kliniska symptom på canceråterfall upptäcks. Denna mätmetod är dock ännu experimentell och ingen markör som godkänns som effektmått av regulatoriska myndigheter för godkännande av ett nytt läkemedel. De nya fynd vi har från den pågående studien indikerar dock att Foxy-5 kan ha en effekt ännu tidigare i sjukdomen, varför andra effektmått kan vara både snabbare och mer relevanta att studera när vi nu ändrar studien.

FAS 2-STUDIEN NEOFOX

Fas 2-studien NeoFox med Foxy-5 inkluderar patienter med tjocktarmscancer i stadium II/III, som vid diagnos bedöms ha en

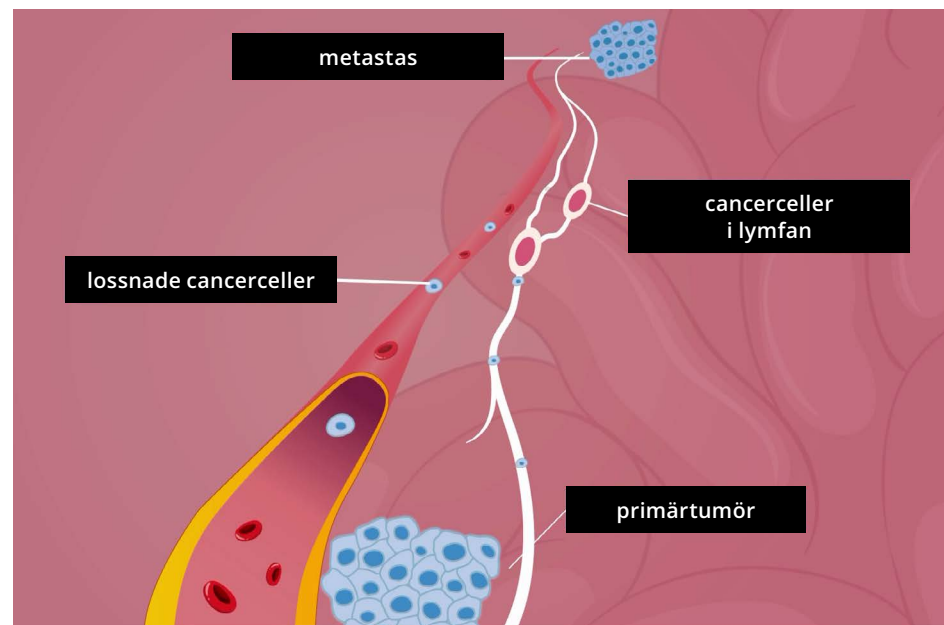
hög risk för återfall efter det att primärtumören opererats bort. Detta görs efter etablerade bedömningskriterier.

Målsättning med studien var att påvisa att Foxy-5 minskar risken för sjukdomsåterfall. För att optimera förebyggandet av tumörspridning inleds behandlingen med Foxy-5 redan i samband med det preliminära diagnostillfället. Enligt den nuvarande studieplanen ska patienterna få minst 9 behandlingar med Foxy-5 innan operation och behandlingen skulle fortsätta även efter operation och pågå fram till cellgiftsbehandling påbörjas (normalt 1–2 månader efter operation) eller till dess att patienten fått maximalt 39 behandlingar med Foxy-5. Patienten opereras normalt inom 4 veckor från diagnostillfället. Den pågående revideringen av studieplan avser behandling som enbart ges fram till operation.

Den förändrade studieplanen måste godkännas av myndigheterna i Spanien och Ungern, där studien bedrivs. Detta väntas ske under våren och efter godkännandet kommer den nya studieplanen presenteras i detalj.

Den primära utvärderingen i NeoFox är en jämförelse av effekten av Foxy-5 mot en kontrollgrupp utan Foxy-5-behandling.

Den ursprungliga planen för de kriterier som skulle användas för inklusion i den statistiska analysen av studiens primära effektmått, är de patienter som bedöms ha hög risk för återfall efter operation samt ett lågt uttryck av WNT5A i primärtumören. De två behandlingsgrupperna (Foxy-5 och kontrollgruppen) avsågs även att följas upp och analyseras utifrån s.k. sekundäreffektmått. Där analyseras samtliga patienter som genomfört studien, dvs oavsett om de bedöms ha hög eller låg risk för återfall eller högt eller lågt uttryck av WNT5A i primärtumören.



Foxy-5 syftar till att förhindra att en primärtumör metastaserar.

Patienterna avsågs följas i totalt 24 månader efter kirurgi, mot bakgrund av att majoriteten av alla återfall normalt inträffar inom 12–24 månader efter diagnos. Risken för och tiden till återfall utvärderas med effektmåtten total överlevnad (OS, overall survival) och sjukdomsfriöverlevnad (DFS, disease free survival).

I och med att behandlingen med Foxy-5 i den reviderade studieplanen avses att ske enbart före operation kommer vissa effektparametrar att ändras eller tas bort, vilket därmed kommer påverka den statistiska planen.

Studien genomförs på runt 25 sjukhus i Spanien och Ungern och 127 patienter är randomiserade dvs har kommit med i studien.

OBSERVATIONER VID EN RETROSPEKTIV AD HOC ANALYS AV DATA FRANNEOFOX STUDIEN

I en ad hoc¹ analys av 110 patienter, har en minskad sk TNM graderingen (down staging enligt American Joint Committee on Cancer (AJCC), 8th edition 2017) av primärtumör och regionala lymfkörtlar observerats i gruppen som erhöll Foxy-5, jämfört med kontrollgruppen (p=0,012). Dessa observationer stämmer väl med tidigare prekliniska fynd. Down staging innebär att graderingen minskat vid operationen i jämförelse med när patienterna gick in i studien. Vidare sågs i Foxy-5 gruppen även en minskning av perineural invasion (dvs att tumörcellerna sprider sig längs med nerver, p=0,0088) och även en minskad vasculär invasion (dvs spridning kring blodkärlen, p=0,0097).

¹ En analys gjord under pågående studie med för tillfället tillgänglig data/information.

Detta tyder på att patienter som behandlas med Foxy-5 har en bättre prognos jämfört med de som inte behandlats då deras cancer blivit mindre invasiv. Data från NeoFox, liksom tidigare fas 1-studier, har visat att Foxy-5 har en mycket fördelaktig biverkningsprofil, utan de problem som normalt uppstår vid konventionell behandling med cellgifter.

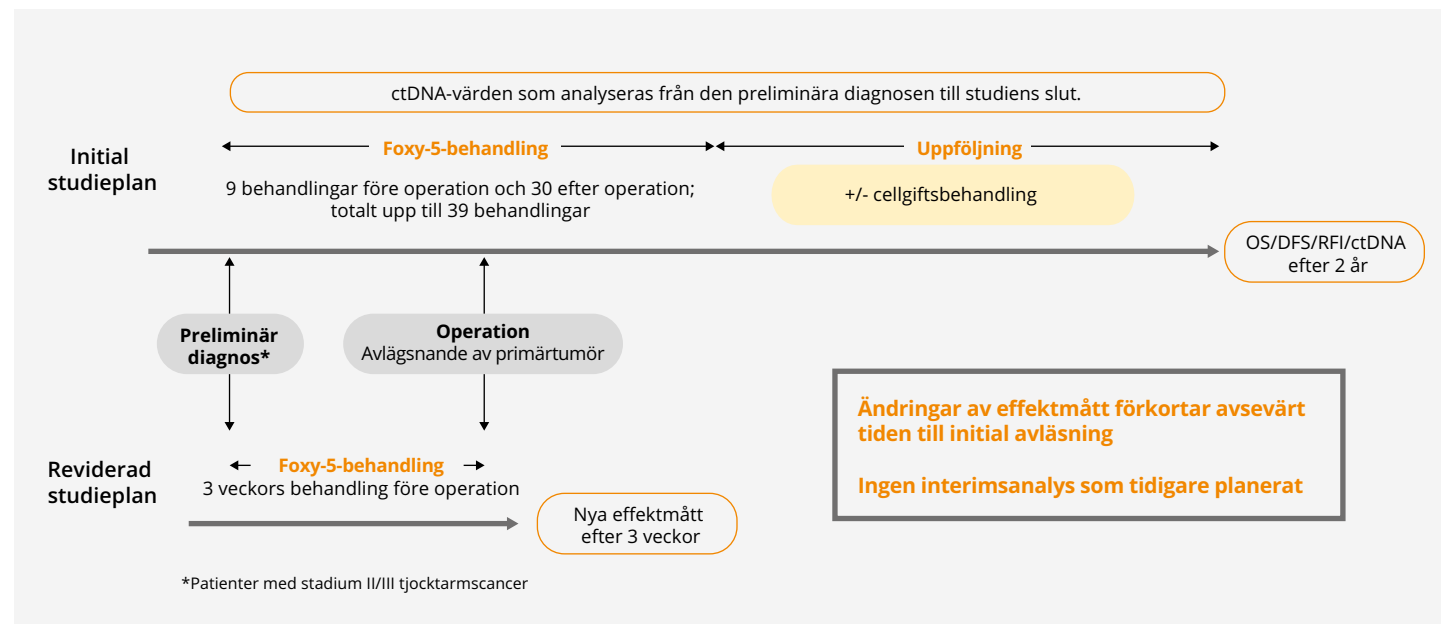
NEOFOX-STUDIENS PATIENTREKRYTERING PAUSAD

Bolaget bedömde att NeoFox-studien inte bör slutföras på det sätt som var planerat från början eftersom studien inte avsåg att studera några parametrar vid tiden för operation och har därför beslutat att pausa fortsatt rekrytering av patienter till studien. Behandling och uppföljning av redan inkluderade patienter fortsätter som planerat. Patientrekryteringen kommer återupptas då myndigheterna har godkänt förändringen av studien.

REVIDERAD STUDIEPLAN FÖR NEOFOX, VILKET GER TIDS- OCH KOSTNADS-BESPARINGAR

Med anledning av de rapporterade oväntat snabba positiva observationerna med Foxy-5, revideras nu studieplanen för fas 2-studien NeoFox. Förändringen innebär att nya effektmått kommer att införas, vilket leder till betydligt kortare tid till resultat i studien.

Tack vare de bekräftade observationerna pågår nu en intensiv aktivitet i att revidera studieplanen inom ramen för NeoFox-studien. Behandling med Foxy-5 kommer att justeras och enbart ske under tre veckor innan operation. Någon ytterligare behandling med Foxy-5 efter opera-



Förslag på reviderad studieplan av fas 2-studien NeoFox.

tion blir inte aktuellt, eftersom fokus nu kommer ligga på effekt fram till operation.

I den uppdaterade studien kommer fokus ligga på utvärdering av effekter av Foxy-5 på tumören och kringliggande lymfkörtlar. Dessa effekter kommer att utvärderas både genom datortomografi före och efter behandling med Foxy-5 och genom mikroskopisk undersökning av bortopererade tumörer och lymfkörtlar.

Dessa förändringar av studieplanen medför en betydande kostnads- och tidsbesparing. Antalet behandlingsdoser minskar betydligt och tiden till utvärdering av första effektmåtten kortas väsentligt, från 24 månader till att kunna ske direkt efter operation. Vi har därmed en god

möjlighet att få en stark indikation rörande den kliniska effekten av Foxy-5 än tidigare planerat, något som sedan kommer att bekräftas i efterföljande studier, där vi även avser att bestämma preparatets fullständiga effekt på förekomst av dottertumörer och totalöverlevnad.

Den sedan tidigare planerade interimanalysen blir därför överflödigt och kommer inte att genomföras. I den tidigare planeringen var interimanalysens syfte att avgöra totala antalet patienter i studien. Det kommer istället att bestämmas utifrån de nu observerade effektmåtten och kommer troligtvis bli ca 200 patienter (vilket kommer inkludera de 127 patienter som redan har rekryterats), vilket ligger i linje

med ursprungsplanen. Studier som har för avsikt att verkligen visa effekt på återfall, är oftast fas 3-studier. De har då flera hundra eller till och med tusentals patienter, beroende på vad som ska dokumenteras.

INTENSIFIERAT ARBETET ATT IDENTIFIERA POTENTIELLA SAMARBETSPARTNERS

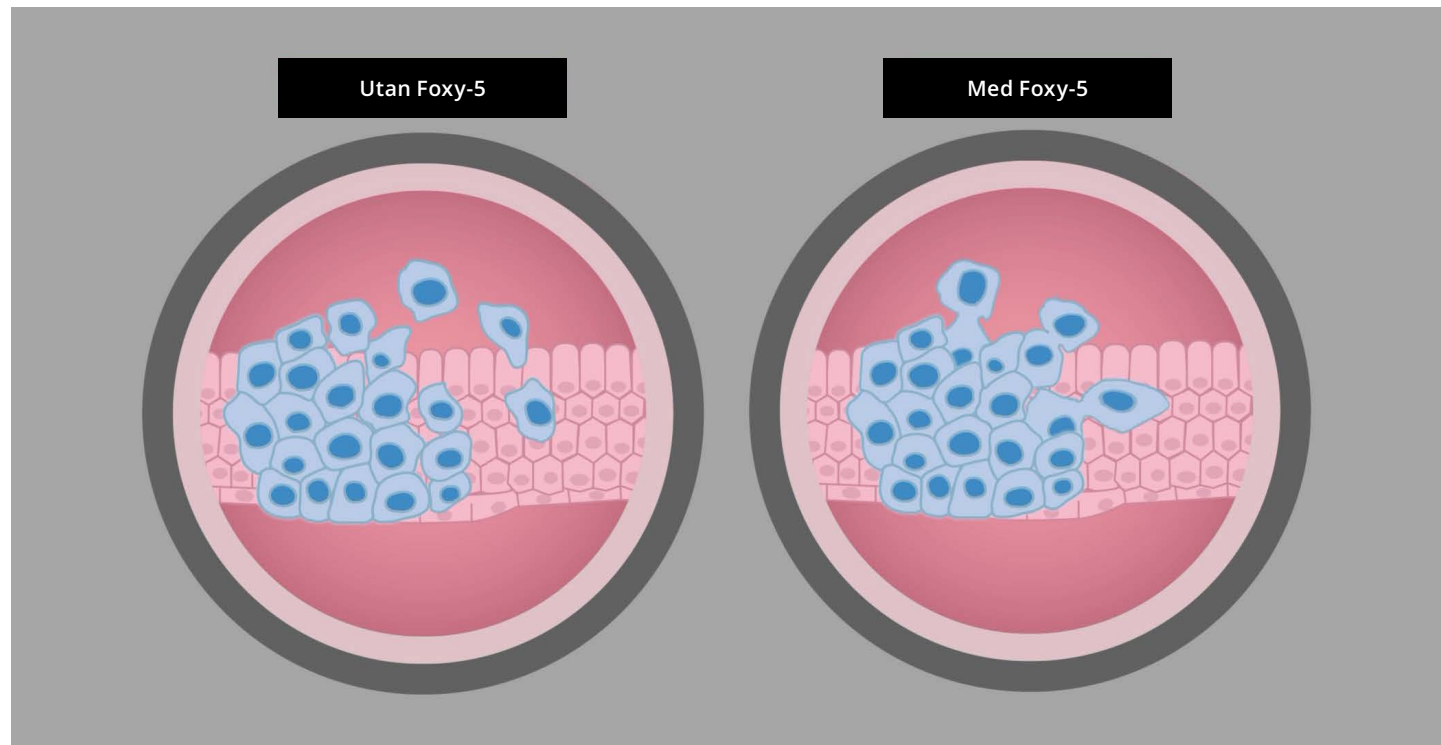
Baserat på de gjorda fynden har WntResearch intensifierat arbetet med att identifiera potentiella samarbetspartners med en stark närvaro inom onkologi för att utveckla Foxy-5.

GODKÄNDA PATENT FÖR FOXY-5

WntResearch har tre beviljade patent. Produktpatent är grundläggande där läkemedelssubstansen Foxy-5 är patentskyddad, i USA fram till 2028 och i EU fram till 2026. Produktpatentskyddet kan förlängas med upp till fem år som kompensation för lång utvecklingstid, benämnt SPC, Supplementary Protection Certificate. Utöver patentskydd erbjuder även lokala myndigheter i många länder extra skydd i form av marknadsexklusivitet från när läkemedlet registrerats. Detta innebär att Foxy-5 kan få exklusivitet i minst åtta år i EU och upp till sju år i USA, oavsett utgången av produktpatentet. Förutom produktpatentet har Foxy-5 beviljats patent för behandling av prostatacancer och ett tillverkningspatent för Europa är nu beviljat med patentskydd fram till 2039.

Patentansökningar inom flera områden

WntResearch arbetar aktivt med att komplettera den befintliga patentportföljen genom att ytterligare bredda och förlänga patentskyddet för Foxy-5. Utöver de beviljade patenten har WntResearch ett antal patentansökningar, baserade på bolagets pågående forskning och utveckling. Patentansökning finns för Foxy-5 och checkpointhämmare samt en ansökan kring förmågan hos Foxy-5 att minska antalet cancerstamceller. Dessa ansökningar kategoriseras inom medicinsk användning och en patentansökan för användningen av Foxy-5 vid behandling av AML (akut myeloisk leukemi) lämnades in i november 2021. Patentet baseras på Foxy-5:s förmåga att kunna motverka flera onkogen processer som uppstår i AML genom att hämma celltillväxt. AML är ett sjukdomsområde där WntResearch fortsatt avser att studera Foxy-5.



Enligt hypotesen kommer tillförsel av Foxy-5 att minska spridningen av tumorceller och metastaseringen kan potentiellt förebyggas.

Breddning och därmed förlängning av patentskyddet för Foxy-5

Ansökningar för två olika syntesvägar har lämnats in för att uppnå lägre råmaterialkostnader, enklare processer, högre renhet samt anpassning för uppskalning till kommersiella volymer. I slutänden ger den nya metoden en avsevärt lägre produktionskostnad och förstärker bolagets patentportfölj vilket är en viktig aspekt vid kommersialisering.

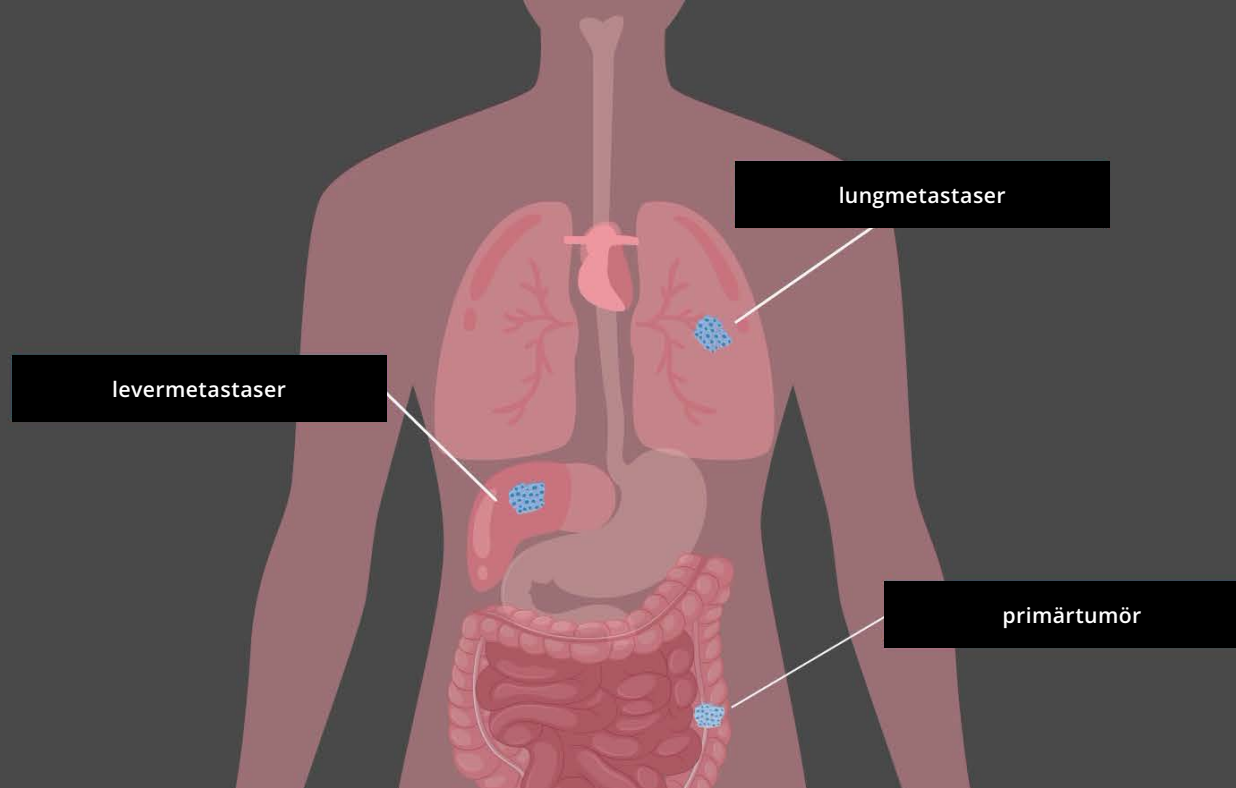
Patent är beviljat för Europa fram till 2039 (se Godkända patent för Foxy-5). WntResearch har under det senaste året

arbetat med olika tillvägagångssätt för att adressera den begränsade lösligheten av Foxy-5. I december 2021 lämnades det in en patentansökan som täcker nya kompositioner av Foxy-5 med förbättrad löslighet och utmärkt stabilitet. Efter beviljande av detta patent kommer Foxy-5 ha ett patentskydd fram tom 2041. Fynden som beskrivs i patentansökan möjliggör också andra administrationsvägar för Foxy-5.

De nu gjorda observationerna i Neo-Fox-studien ger nya möjligheter till att ytterligare bredda patentskyddet.

Kort om patentprocessen

Patentprocessen går i korthet till enligt följande – en initial patentansökan görs som i sig innebär ett internationellt skydd då ingen annan kan söka patent för samma sak efter att ansökan registrerats. Patentansökans unicitet bedöms av en internationell granskare och man har normalt ett år på sig att komplettera sin ansökan. Efter 1,5 år blir ansökan publik. Efter 30 månader avgör man i vilka specifika länder som patentansökan ska ske. Efter godkännande är patentet giltigt i upp till 20 år beroende på land, räknat från när initial ansökan gjordes.



BETYDANDE MEDICINSKT BEHOV OCH MARKNADSPOTENTIAL FÖR FOXY-5

Läkemedelsmarknaden för behandling av kolorektalcancer (CRC) uppgår till cirka 8,5 miljarder USD och beräknas växa till minst 11 miljarder USD fram till 2025.

Primär målgrupp med Foxy-5 är högriskpatienter med tjocktarmscancer i stadium II/III. Kirurgi och efterföljande cellgiftsbehandling (FOLFOX) är sedan 15 år standardbehandling och det är få nya läkemedel under utveckling för denna patientgrupp. Nyligen har den grupp av läkemedel som kallas checkpointhämmare uppvisat bra resultat i patienter med en speciell sorts tumör (defect mismatch repair). Denna grupp består enbart av 10-20 % av alla patienter med sporadisk kolorektalcancer.

Det finns alltså ett stort medicinskt behov av att motverka spridning av cancer-celler för att hindra uppkomsten av metastaser.

Inom tjocktarmscancer riktar Foxy-5 sig emot en relativt outvecklad marknad med ett fortsatt högt medicinskt behov.

Ungefär hälften av alla fall av tjocktarmscancer diagnosticeras vid stadium II/III och ungefär hälften av dessa patienter utvecklar metastaser. Riktade terapier har inte lyckats visa effekt inom Foxy-5:s patientgrupp, men är idag godkända för behandling i stadium IV (metastaserad sjukdom), vilket driver mestadels av försäljningen inom tjocktarmscancer.

Foxy-5 är en läkemedelskandidat som bedöms vara ensam i sitt slag med dess särskilda verkningsmekanism inom ett område

där andra läkemedel eller behandlingskoncept saknas. Verkningsmekanismen som aktiverar framförallt β -cateninberoende signalering gör läkemedelskandidaten unik.

Andra WNT-projekt i utveckling verkar som antagonister inom den β -cateninberoende signaleringen, som framförallt är kopplad till tumörbildning och tumörtillväxt.

I dagsläget konstateras globalt cirka 1,1 miljoner nya fall årligen av tjocktarmscancer varav närmare 300 000 utgörs av den patientgruppen, tjocktarmscancer stadium II/III, som WntResearch primärt utvärderar effekt av Foxy-5 hos. Baserad på epidemiologi (utbredning av sjukdom) i de sju största marknaderna, Nordamerika, EU (inkl. UK) och Japan och antal högriskpatienter som förväntas ha högst nytta av

behandling med Foxy-5, bedöms en marknadsandel om

65 000 patienter kunna uppnås. Mot denna bakgrund uppskattas försäljningsmöjligheten för Foxy-5 i tjocktarmscancer stadium II/III till över 500 miljoner USD på de sju största geografiska marknaderna. På längre sikt finns möjlighet att utvärdera Foxy-5 i flera patientgrupper inom tjocktarmscancer, inklusive patienter med metastaser, och i fler cancerindikationer såsom prostata och bröstcancer där Foxy-5 i prekliniska studier visat mycket lovande resultat i att förebygga och hindra metastasering.

Finansiell information

RÖRELSENS INTÄKTER OCH RESULTAT

WntResearch är ett forsknings- och utvecklingsbolag som ännu inte har några intäkter från försäljning. Rörelsekostnaderna berör till större delen den pågående fas 2-studien, samt prekliniskt arbete.

Perioden

Övriga rörelseintäkter under det fjärde kvartalet uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -6,82 (-13,9) MSEK.

Helår

Övriga rörelseintäkter för 2022 uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -30,7 (-35,8) MSEK. Det minskade negativa resultatet beror främst på att bolaget valde att pausa NeoFox-studien efter de positiva och oväntade observationerna.

INVESTERINGAR I PATENT

Från 2021 aktiveras inte kostnader för patent, dvs de bokförs inte som en tillgång utan kostnadsförs direkt.

KASSAFLÖDE

Perioden

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 9,9 (46,1) MSEK vid utgången av fjärde kvartalet. Kassaflödet under kvartalet uppgick till -7,8 MSEK (-8,6).

Helår

Likvida medel vid årets utgång uppgick till 9,9 (46,1) MSEK. Kassaflödet under helåret uppgick till -36,1 MSEK (21,9).

FÖRETRÄDESEMISSION

Totalt tecknades 101 688 374 units, motsvarande cirka 76,3 procent av företrädesemissionen vars teckningstid löpte över årsskiftet. 93 414 129 units, motsvarande cirka 70,1 procent tecknades med stöd av uniträtter och 8 274 245 units, motsvarande cirka 6,2 procent tecknades utan stöd av uniträtter. Inga emissionsgarantier behöver således nyttjas.

Genom företrädesemissionen tillförs WntResearch efter årets utgång initialt cirka 30,5 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgår till cirka 6,4 MSEK.

RIKTAD EMISSION

Ett antal garantier valde att erhålla hela eller del av sin garanti ersättningen i form av units, istället för kontanter. Med anledning av detta beslöt styrelsen, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämma den 12 december 2022, om en riktad emission vilken omfattar totalt 3 583 331 units.

TVÅ OPTIONSPROGRAM

TVå optionsprogram ska genomföras under 2023.

TO5 har teckningsperiod 23 mars-5 april, med sista handelsdag den 3 april. Varje teckningsoption medför rätt att teckna 1,03 ny aktie till ett lösenpris motsvarande 70 procent av den volymviktade genomsnittskursen i bolagets aktie, dvs med en rabatt om 30 procent (mätperiod är från och med den 8 mars 2023 till och med den 21 mars 2023). Sista dag för handel av TO5, dvs möjlighet att sälja/köpa själva teckningsoptionerna, är 3 april 2023. Antal teckningsoptioner för teckning till aktier uppgår till 69 624 070. Antal aktier per option är förändrat beroende på omräkning enligt villkoren för teckningsoptioner (omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) = (föregående antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (antalet aktier i bolaget efter fondemissionen) / (antalet aktier i bolaget före fondemissionen). Omräkningen har gjorts av ett oberoende värderingsinstitut.

TO6 har teckningsperiod 6-20 september, med sista handelsdag den 15 september. Antal teckningsoptioner för teckning till aktier uppgår till 105 271 705.

För detaljerad information hänvisas till bolagets hemsida.

PERSONAL OCH ORGANISATION

WntResearch är idag strukturerad för att effektivt kunna genomföra den affärsplan som fastställts av bolagets ledning och styrelse. Bolaget består av en liten effektiv organisation

och köper in extern kompetens för att kunna genomföra de projekt och kliniska studier som just nu genomförs. Ett nära samarbete har etablerats med ett antal nyckelkonsulter inom patent, preklinisk, klinisk prövning, farmaceutisk utveckling, tillverkning, dokumentation, kvalitetssäkring, juridik, ekonomi och administration.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

WntResearchs huvudsakliga verksamhet är forskning och utveckling av en läkemedelskandidat, Foxy-5, vilket är en verksamhet som är både riskfylld och kapitalkrävande. Verksamheten är förenad med risker som kan ha väsentligt negativ inverkan på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. En mer utförlig beskrivning av WntResearchs huvudsakliga risker och de osäkerhetsfaktorer bolaget står inför, återges i årsredovisningen för 2021.

VALBEREDNING

WntResearch AB:s valberedning ska bestå av minst fyra och högst sex ledamöter. Årsstämman väljer fyra ledamöter till valberedningen. Tre av dessa ska representera de aktieägare som vid månadsskiftet som föregår utskick av kallelsen till årsstämman är de tre största ägarna och som förklarar sig villiga att delta i valberedningens arbete. En ledamot ska vara styrelsens ordförande. Valberedningen ska inom sig välja ordförande vid ett konstituerande möte. Styrelsens ordförande ska inte vara ordförande i valberedningen. Baserat på den antagna instruktionen beslutades att till valberedningen utse följande fyra ledamöter: Tommy Andersson, Lars-Erik Forsgårdh, Kjell Stenberg samt styrelsens ordförande. Aktieägare som har förslag ombedes kontakta valberedningens ordförande Lars-Erik Forsgårdh på e-post: le.forsgardh@hotmail.com

ÅRSSTÄMMA OCH ÅRSREDOVISNING

Årsstämma kommer att hållas torsdagen den 11 maj klockan 16:00 i Malmö. WntResearch AB:s årsredovisning för 2022 beräknas finnas tillgänglig för nedladdning på bolagets webbplats under v16.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Redovisningen är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3). Övriga tillämpade principer framgår av senaste årsredovisning.

KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

Årsstämma	11 maj 2023
Delårsrapport januari – mars 2023	4 maj 2023
Delårsrapport januari – juni 2023	17 augusti 2023
Delårsrapport januari – september 2023	16 november 2023
Bokslutskommuniké 2023	februari 2024

STYRELSENS FÖRSÄKRAN

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget ställs inför.

Malmö den 9 februari 2023

Styrelsen för WntResearch AB (publ) Org.nr: 556738-7864

Christer Nordstedt, Ordförande
 Gudrun Anstrén
 Tommy Andersson
 Bengt Gustavsson
 Janna Sand-Dejmek
 Peter Ström

Bokslutskommunikén är inte föremål för granskning av företags revisor.

VID FRÅGOR VÄNLIGEN KONTAKTA:

Pernilla Sandwall, VD
 e-post: pernilla.sandwall@wntresearch.com

AKTIE KSEK	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 helår	2021 helår
Eget kapital vid periodens ingång	18 301	56 485	42 611	25 479
Teckningsoptioner	0	0	0	7 566
Nyemission	400	0	0	45 334
Periodens resultat	-6 820	-13 874	-30 731	-35 768
Belopp vid periodens utgång	11 881	42 611	11 881	42 611
Resultat per aktie, SEK	-0,05	-0,13	-0,23	-0,33
Genomsnittligt antal aktier	133 235 987	107 979 942	133 235 987	107 979 942

UPPLYSNINGAR OM AKTIEKAPITAL	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	133 235 987	0,09
Antal/värde per 2022-12-31	133 235 987	0,09

DE 12 STÖRSTA AKTIEÄGARNA	Innehav	Röster i %
Avanza Pension	15 069 621	11,31%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	6 198 113	4,65%
Thomas Mellqvist	2 853 030	2,14%
Kjell Stenberg	2 016 828	1,51%
Niclas Evertsson	1 940 742	1,46%
Lars-Erik Forsgårdh	1 788 000	1,34%
Stefan Malmkvist	1 500 000	1,13%
Christos Tziolas	1 181 434	0,89%
Gunwald Berger	1 172 927	0,88%
Mattias Frick	1 125 000	0,84%
Handelsbanken Liv Försäkring AB	1 121 090	0,84%
Tommy Andersson	1 097 762	0,82%
Summa 12 största aktieägarna	37 064 547	27,82%
Summa övriga aktieägare	96 171 440	72,18%
Summa 2022-12-30	133 235 987	100,00%

Resultaträkning

KSEK	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 helår	2021 helår
Summa rörelsens intäkter	0	0	0	0
Övriga externa kostnader	-5 518	-13 402	-26 129	-33 025
Personalkostnader	-1 212	-514	-4 242	-2 231
Avskrivningar	-90	42	-359	-510
Summa rörelsens kostnader	-6 820	-13 874	-30 731	-35 767
Rörelseresultat	-6 820	-13 874	-30 731	-35 767
Resultat från finansiella poster	0	0	0	-1
Resultat före skatt	-6 820	-13 874	-30 731	-35 768
Periodens resultat	-6 820	-13 874	-30 731	-35 768

Kassaflödesanalys

KSEK	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 helår	2021 helår
Kassaflöde, löpande verksamheten	-8 209	-8 732	-36 144	-31 102
Kassaflöde, investeringsverksamheten	0	151	0	151
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	400	0	0	52 900
Periodens kassaflöde	-7 809	-8 581	-36 144	21 949
Likvida medel vid periodens ingång	17 727	54 642	46 062	24 112
Likvida medel vid periodens utgång	9 918	46 062	9 918	46 062

NYCKELTALSDEFINITION

Rörelsekapital, KSEK	Summa omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder
Kassalikviditet, %	Summa omsättningstillgångar exklusive varulager i procent av kortfristiga skulder

Balansräkning

KSEK	2022 31-dec	2021 31-dec
TILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar		
Patent och varumärken	3 058	3 418
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 058	3 418
Finansiella anläggningstillgångar		
Aktier i dotterbolag	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar	50	50
Summa anläggningstillgångar	3 108	3 468
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar	2 874	958
Kassa och bank	9 918	46 062
Summa omsättningstillgångar	12 792	47 020
SUMMA TILLGÅNGAR	15 900	50 488
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	11 881	42 612
Kortfristiga skulder	4 019	7 876
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	15 900	50 488

Förändring eget kapital

KSEK	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Utgående balans 2021-12-31	11 991	250 001	-183 613	-35 768	42 612
Disposition enligt årsstämma			-35 768	35 768	0
Periodens resultat				-30 731	-30 731
Utgående balans 2022-12-31	11 991	250 001	-219 381	-30 731	11 881

Soliditet, %	Eget kapital av balansomslutningen
Skuldsättningsgrad, %	Räntebärande skulder i procent av eget kapital
Resultat per aktie	Resultat per vägt genomsnittligt antal aktier under året