

Q&A ZEALAND

PHARMA

22ND OF NOVEMBER 2022
WITH ADAM STEENBERG

**Q&A
Retail**

*Mød dine private
investorer online*



Q&A ZEALAND PHARMA

22ND OF NOVEMBER 2022
WITH ADAM STEENBERG

Q&A
Retail

Mød dine private
investorer online

Transcript Live Q and A Zealand Pharma with Adam Steensberg, the 22nd of November 2022

Helge Larsen/PI-redaktør	Denne Q&A starter kl.15.
Helge Larsen/PI-redaktør	Hej Adam, Er du online? :-)
Adam Steensberg	Hej Helge, jeg er online :-)
Helge Larsen/PI-redaktør	Godeftermiddag Adam Steensberg. Velkommen til. Vi er glade for, at have dig med her til Q&A for at svare på spørgsmål fra investorerne på Proinvestor.com.
Adam Steensberg	Tak Helge. Adam her. God eftermiddag. Vi glæder os til at komme i gang!
Helge Larsen/PI-redaktør	Lad os starte denne Q&A med at få et kort rids af de økonomiske hovedpunkter i regnskabet samt de vigtige begivenheder der er sket for selskabet i Q3?
Adam Steensberg	Ja, vi har haft enormt travlt dette kvartal med fremskridt på mange af vores erklærede mål...
Adam Steensberg	I september afsluttede vi vores mål om at indgå partnerskaber med vores markedsførte produkter. Vi er meget glade for den globale licens- og udviklingsaftale med Novo Nordisk omkring Zegalogue...
Adam Steensberg	Vi havde også væsentlig fremdrift i vores pipeline, og rapporterede data fra en række programmer...
Adam Steensberg	Vi annoncerede positive data fra fase 3 studiet med glepaglutid, vores langtidsvirkende GLP-2-analog, i kortarmssyndrom, som var en stor milepæl for Zealand...
Adam Steensberg	Og så har Boehringer præsenteret resultater fra fase 2 studiet med BI 456906, vores glukagonreceptor/GLP-1-receptor dobbelt agonist, som viste både sænkning af blodsukkeret og væggtab hos patienter med type 2-diabetes....
Adam Steensberg	Vi er også glade for at fase 1a studiet med vores langtidsvirkende amylin-analog, ZP8396 blev afsluttet med positive data så vi nu er i gang med fase 1b studiet....
Adam Steensberg	Vi udnævnt Henriette Wennicke som vores finansdirektør, og Henriette startede hos Zealand den 1. november...
Adam Steensberg	Og endelig kunne vi i oktober styrke vores balance og udvide vores cash runway til Q2 2024 ved en kapitalrejsning på brutto 786 mio. kr.
Helge Larsen/PI-redaktør	Hvad er guidingen for 2022 som helhed?

Q&A ZEALAND PHARMA

22ND OF NOVEMBER 2022
WITH ADAM STEENBERG

Q&A
Retail

Mød dine private
investorer online

Adam Steensberg	Netto driftsudgifter for 2022 forventes at være DKK 1 milliard plus eller minus 10%. Det er uændret fra vores forudgående vejledning udstedt den 30. marts...
Adam Steensberg	Vi guider ikke på eventuelle milepælsindtægter fra nuværende eller mulige nye partneraftaler.
Helge Larsen/PI-redaktør	Kan du give os et ganske kort overblik på jeres aktuelle pipeline?
Adam Steensberg	Ja...
Adam Steensberg	Jeg er meget stolt over at vores pipeline i de sidste 6 måneder har leveret positive resultater fra to fase 3 studier i to forskellige programmer som er rettet mod at hjælpe og forhåbentlig ændre livet for mennesker, der lever med sjældne og alvorlige sygdomme...
Adam Steensberg	Altså, fase 3 data fra dasiglucagon hos spædbørn med medfødt hyperinsulinisme (CHI), og vi arbejder på at indsende en NDA til de amerikanske myndigheder i første halvdel af 2023...
Adam Steensberg	Og fase 3 data fra glepaglutid i korttarmsyndrom. Vi ser frem til interim data fra de to langsigtede forlængelsesforsøg med glepaglutid – EASE-SBS 2 og 3 – som forventes henholdsvis ved udgangen af fjerde kvartal 2022 og i første kvartal 2023....
Adam Steensberg	Og så er mange investorer begejstrede over vores kliniske portefølje inden for fedme, hvor vi ser gode fremskridt...
Adam Steensberg	Vi ser frem til at begynde fase 2 studiet med dapiglutid, vores GLP-1/GLP-2 dobbeltagonist, i det nye år...
Adam Steensberg	Foruden det jeg nævnte før med BI 456906, forventer vi resultater fra Boehringers fase 2 studie i fedme i første halvdel af 2023, hvor vi jo håber at de tager programmet videre til fase 3.
SMADK	Med den seneste kapitalrejsning på 786 mio. kr. vil der så være noget omkring aftalen med Oberland Capital, der ændrer sig?
Adam Steensberg	Nej, aftalen med Oberland ændrer sig ikke med den seneste kapitalrejsning.
exitnu	Hvornår er Zealand Pharma et profitabelt biotekselskab?
Adam Steensberg	Det kan jeg desværre ikke give dig et svar på...
Adam Steensberg	Men, jeg synes vi har et rigtig stærkt biotekselskab som allerede har nået at hjælpe patienter ved at bringe to produkter frem til lancering...
Adam Steensberg	Jeg er meget optimistisk over den værdi som ligger i vores pipeline og hvor dygtige

Q&A ZEALAND PHARMA

22ND OF NOVEMBER 2022
WITH ADAM STEENBERG

Q&A
Retail

Mød dine private
investorer online

	vores medarbejdere i Zealand er til at udvikle peptid-baserede lægemidler....
Adam Steensberg	Ved at fokusere vores energi her og indgå stærke strategiske partnerskaber med ledende firmaer inden for de sygdomsområder hvor vi arbejder tror jeg bestemt at vi kan skabe stor værdi for firmaet.
exitnu	Tillykke med alle de positive resultater herunder fx "Phase 3 EASE-1 trial of glepaglutide", "Phase 2 clinical trial of BI 456906". Hvornår kan vi forvente at se en positiv afsmitning på bundlinjen?
Adam Steensberg	Med vores strategiske fokus på samarbejdsaftaler kan man forvente indtægter tidligere end hvis vi valgte at gøre alt selv – i form af eventuelle up-fronts og milepælsbetalinger.....
Adam Steensberg	På samme måde kan vores udgifter til udviklingen af det enkelte program blive lavere da aftalen med en partner eventuelt kan forpligte partneren til at dække nogle eller alle udviklingsomkostninger fremadrettet.
exitnu	Refs.: Interview: "Vejen til vækst for Zealand Pharma". Du nævner "mange hundrede tusind dollars" som mulig upfront-betaling fra en potentiel partner mht. midlet Glepaglutid (behandling af patienter med korttarmssyndrom), plus efterfølgende milestones. Lidt senere i interviewet nævnes en typisk Signing Fees på: 50/400 tusind dollars. Hvor meget er: "mange hundrede tusind dollar" er det måske i niveauet 300-400 tusind dollars / ca. DKK 2,5 milliard?
Adam Steensberg	Tak for spørgsmålet. Jeg går ud fra vi taler om millioner dollars...
Adam Steensberg	Vi kan ikke give specifikke tal for up-fronts ved eventuelle fremtidige samarbejdsaftaler, men det er klart at vi er ambitiøse når det glæder glepaglutide. Når man indgår en kommerciel samarbejdsaftale inden for biotek er der ofte up-front, milepæle og procenter af salget...
Adam Steensberg	Hvis man ser på tværs af aftaler som er lavet på senfase projekter med et væsentligt salgspotentiale er der ofte up-front betalinger på flere hundrede millioner dollars.
EliotSpitzer	1) Hvilken milepælsbetaling vil ZP modtage fra BI, hvis BI456906 går i fase 3? Jeg ved at der samlet er mulighed for 365 mio. Euro i milepælsbetalinger og jeg ved at initiering af fase 2 udløste 20 mio. Euro. Kan vi forvente et beløb som er større eller på line med fase 2, hvis ikke ZP kan oplyse det specifikke beløb?
Adam Steensberg	Vi kan ikke oplyse de specifikke milepæle for BI456906, men generelt ser man ofte at milepælsbetalinger stiger jo længere man kommer hen i et udviklingsforløb.
EliotSpitzer	2) Har ZP viden om BI vil splitte fase 3 op i separate studier for fedme, NASH og type 2 diabetes? Det er metabolisk syndrom samlet men det kræver sikkert sine egne kliniske endepunkter at måle for de tre indikationer. Har milepælsbetalingsaftalen

Q&A ZEALAND PHARMA

22ND OF NOVEMBER 2022
WITH ADAM STEENBERG

Q&A
Retail

Mød dine private
investorer online

	taget højde for denne opsplnitning på flere indikationer?
Adam Steensberg	Den generelle opfattelse i markedet er at BI vil fokusere på fedme og NASH...
Adam Steensberg	Vi har ikke offentliggjort aftalens detaljer men det er klart at vi kan få højere salgsindtægter fra royalties og salgs-milepæle hvis produktet kommer bredere ud.
HanneP	Det for nyligt offentliggjorte fase 2-data studie på BI 456906 viser en reduktion på langtidsblodsukkeret, på op til 1,88 pct. hos personer med type 2-diabetes efter 16 uger samt et vægttab på 9% i perioden. Disse tal er umiddelbart noget bedre tal fra Novos Semaglutid. Findes der data fra Ely Lillys Tirzepatid som der også kan sammenlignes med?
Adam Steensberg	Vi er enormt tilfredse med de resultater vi har set indtil nu i type 2 diabetes, og ser frem til data fra de to andre fase 2 studier.....
Adam Steensberg	Der er endnu ikke lavet sammenligningsstudier til tirzepatid og generelt skal man passe på med at sammenligne på tværs af studier...
Adam Steensberg	Men med de data vi har set fra fase 2 studiet i patienter med Type 2 diabetes og fase 1b studiet i raske forsøgspersoner har vi store forventninger til potentialet for BI 456906.
Munchi	Kan/vil du kommentere på bivirkningsprofilen i BI forsøget i fedme. over 70% oplever kvalme/opkast og 15% faldet fra .
Adam Steensberg	Ja, de hyppigst rapporterede bivirkninger i fase 2 studiet med BI 456906 i type 2 diabetes var mave-tarm lidelser, såsom kvalme og opkastning, og de var som forventet med stigende doser af GLP-1-receptoragonister...
Adam Steensberg	Behandling med BI 456906 i fase 2 studiet varede kun 16 uger, og det krævede at doserne, som startede meget lavt, blev eskaleret relativt hurtigt for at sikre, at patienterne fik en vedligeholdelsesdosis i 10 uger...
Adam Steensberg	Vi og BI mener at langsommere eskaleringskemaer vil kunne mindske eller afbøde disse bivirkninger.
Stroka	Hvad er virkingsmekanismen i jeres fedmemidler. Hvad påvirker de positivt i kroppen for at øge forbrændingen og derved medføre et vægttab?
Adam Steensberg	Vores midler rettet mod fedme har forskellige virkingsmekanismer, men jeg tager lige to eksempler...
Adam Steensberg	Vi har f.eks. molekyler som er modificerede eller ændrede versioner af naturlige peptider, såsom amylin der normalt produceres i bugspytkirtlen når man har fået mad og fungerer ved at bremse mavetømmning og nedsætter appetitten...

Q&A ZEALAND PHARMA

22ND OF NOVEMBER 2022
WITH ADAM STEENBERG

Q&A
Retail

Mød dine private
investorer online

Adam Steensberg	Et andet eksempel er med det molekyle vi har designet og samarbejder med BI omkring, som er en glukagonreceptor/GLP1-receptor dobbelt agonist...
Adam Steensberg	Her håber vi at supplerer de kendte positive GLP1-effekter, såsom at stimulere produktion af insulin og mindske indtaget af mad ved at reducere appetitten, med glukagon-effekter som at øge energiforbruget og fedtforbrændingen, for at opnå et yderligere vægttab som data fra fase 2 studiet med BI 456906 viste på Obesity Week...
Adam Steensberg	Og så antager vi også at glukagon-effekter fører til en reducere af fedt i leveren, og derfor kører BI et fase 2 studie i patienter med ikke-alkoholisk steatohepatitis, som også hedder NASH.
Stroka	Er der igangværende forsøg med kombinationsbehandling med forskellige peptider indenfor fedme?
Adam Steensberg	Novo Nordisk har igangsat kliniske forsøg med kombinationen af deres amylin og GLP1 analoger....
Adam Steensberg	Vi har endnu ikke startet studier med kombinationer af vores molekyler, men både BI 456906 (GLU-GLP1) og dapiglutide (GLP1-GLP2) har indbygget effekt på to forskellige receptor systemer.
BSinvest	Konkurrencen inden for fedmeområdet ser ud til at blive hård i de kommende år. I følge Finansiell Times har Amgen, Altimune, Hanmi, Regor Therapeutics, Sciwind Biosciences og VTV Therapeutics væggtabsmidler under tidlig udvikling. Hvad er det for en type lægemidler denne udvikling er baseret på? Og hvor langt er de fremme i udviklingen og forsøg sammenlignet med Zealand Pharmas samarbejde med Boehringer Ingelheim?
Adam Steensberg	Ja, der er mange som prøver at udvikle inden for fedmeområdet...
Adam Steensberg	De fleste du nævner der er molekyler rettet mod GLP-1 receptoren (som Novos semaglutide) eller GLP1-GIP som Lillys tirzepatide....
Adam Steensberg	Altimune har et molekyle i fase 2 der er rettet mod de samme receptorer som BI 456906, men vi tror ud fra dataene som vi har set indtil nu, at vores molekyle har mere potent GLP-1 aktivitet, som vi mener vil være vigtigt for vægttab...
Adam Steensberg	Det er vores opfattelse projekterne fra de firmaer du nævner ovenfor er tidlige og at vores samarbejde med BI er længere fremme.
Stroka	Er der stigende forståelse og velvilje hos politikere og sundhedsmyndigheder i USA og Europa for at bevillige penge til at behandle fedme med medicin? Det er mit indtryk, at det har haltet gevaldigt på det område i mange år.
Adam Steensberg	Ja, det er mit indtryk. Det virker, som om strømmen vender...

Adam Steensberg	Der er ikke kun en stor efterspørgsel blandt patienterne, men sundhedsmyndighederne og betalerne ser ud til at forstå at det er vigtigt at tilbyde medicinsk behandling af svær overvægt og fedme ikke mindst for at reducere evt. følgesygdomme.
SMADK	Forløber samarbejdet med Novo Nordisk om Zegalogue som forventet?
Adam Steensberg	Ja, vi er meget glade for samarbejdet som kører godt.
exitnu	Ang. Zegalogue-aftalen med Novo Nordisk som indeholder en førstegangsbetaling på 25 mio. kr. samt fremtidige udviklingskroner og milepælsbetalinger, der samlet kan løbe op i 290 mio. kr. inklusive forudbetalingen – samt dertil høje encifrede til lave tocifrede royalties af salget. En analytiker har udtalt: "Zegalogue er "plug and play" for Novo Nordisk" og andre analytikere i markedet har (tidligere) vurderet et top-salg for Zegalogue på DKK 1,3 mia. i 2030. ...
Adam Steensberg	Vi har endnu ikke givet vejledning/guidet om Zegalogue salgstal efter vi indgik aftalen med Novo, og det er noget som udarbejdes af deres kommercielle folk...
Adam Steensberg	Ud over de økonomiske vilkår, er der for os to nøgleelementer i denne aftale som jeg vil gerne nævne fordi det reflekterer hvordan vi ser vores partnermodel fremadrettet...
Adam Steensberg	Den første er, at vi har en kommerciel partner med en global rækkevidde, der har potentialet til at bringe dette produkt til mange flere patienter rundt om i verden...
Adam Steensberg	Den anden er, at vi fortsat vil bidrage og støtte Novo Nordisk. I henhold til aftalen er vi ansvarlige for visse planlagte udviklings-, regulatoriske- og fremstillingsaktiviteter for at understøtte godkendelse af Zegalogue uden for USA...
Adam Steensberg	Et vigtigt element for os ved potentielle partnerskaber i fremtiden er vores evne til fortsat at bidrage på tværs af værdikæden. Vi har en kernestyrke som en peptid-R&D-virksomhed, og vi har unik ekspertise og indsigt opnået gennem vores udviklingsprogrammer...
Adam Steensberg	Vi vil derfor søge at maksimere værdien af peptid-lægemidlerne i vores pipeline ved strategisk at udnytte disse styrker fuldt ud.
exitnu	... Er dette top-salg stadig realistisk – eller faktisk mere realistisk med Novo Nordisk salgsstyrke i ryggen? Hvornår kan vi forvente at se de første Zegalogue-salgstal?
Helge Larsen/PI-redaktør	Det var sidste spørgsmål som skal ses i sammenhæng med 15.49.
Adam Steensberg	Tak for gode spørgsmål. Fortsat god dag til alle!
Helge Larsen/PI-	Tusinde tak Adam for mange gode, præcise og informative svar. Vi ser frem til den

Q&A ZEALAND PHARMA

22ND OF NOVEMBER 2022
WITH ADAM STEENBERG

**Q&A
Retail**

*Mød dine private
investorer online*

redaktør

næste Q&A efter aflæggelse af regnskabet for Q4. :-)