



BOKSLUTKOMMUNIKÉ 2020

Den första kommersiella installationen av TES.POD® inledd i Dubai

Azelio mottog i december sin första order på TES.POD®. Därmed nåddes en viktig milstolpe i kommersialiseringen av bolagets energilagringssystem. Ordern kommer från ALEC Energy som ska installera Azelios teknologi i en av världens största solparker, Mohammed Bin Rashid Solar Complex i Dubai, där den kommer att ingå i ett minigridd tillsammans med bland annat solceller och batterier. Därigenom möjliggörs förnybar energi dygnet runt, vilket är ett viktigt steg för att klara klimatmätningen. Azelio påbörjade installationsarbetet på plats den 20 december.

Under fjärde kvartalet tecknade Azelio även en avsiktsförklaring med JET Energy om energilagring omfattande 45 MW för fransktalande Afrika och i januari ett med SVEA Solar om 8 MW i Sverige. Totalt har Azelio därmed tecknat avsikts-förklaringar på över 426 MW motsvarande en lagringskapacitet på 5,4 GWh, vilket ger en god bas att bygga vidare från inför starten av serieproduktion som är planerad till Q3 2021.

Ytterligare en viktig milstolpe i Azelios kommersialisering inträffade under det fjärde kvartalet, då energilagringssystemets prestanda kunde verifieras i enlighet med specifikationen om 13 kW uteffekt med en lagringskapacitet motsvarande 13 timmars elproduktion. Verifieringen är viktig för kommersialiseringen och att göra projekt med Azelios teknologi belåningsbara. Under kvartalet stärktes även bolagets skydd av teknologin med fyra nya beviljade patent. Azelio har därmed 13 beviljade patent för sin teknologi och ytterligare 15 patentansökningar under handläggning.

Innehållsförteckning

Kommentar från VD	4
Verksamheten	5
Väsentliga händelser	6
Finansiell utveckling koncern	7
Finansiella rapporter	10
Noter.....	16
Styrelsens försäkran.....	19

Finansiell utveckling koncernen

Kvartal 4: okt – dec 2020

- Nettoomsättningen uppgick till 451 (571) tkr
- Rörelseresultatet uppgick till -49 001 (-53 357) tkr
- Resultat per aktie före och efter utspädning -0,47 (-1,26) kr
- Periodens resultat uppgick till -49 141 (-53 487) tkr
- Kassaflödet uppgick till -84 469 (-80 441) tkr
- Kassa och bank uppgick till 332 463 (55 634) tkr

Helåret 2020

- Nettoomsättningen uppgick till 1 074 (1 670) tkr
- Rörelseresultatet uppgick till -191 939 (-160 510) tkr
- Resultat per aktie före och efter utspädning -2,03 (-3,80) kr
- Periodens resultat uppgick till -192 572 (-160 897) tkr
- Kassaflödet uppgick till 276 905 (-275 460) tkr
- Kassa och bank uppgick till 332 463 (55 634) tkr

Väsentliga händelser

Kvartal 4: okt – dec 2020

- Azelio blev medlem i branschorganisationen California Solar & Storage Association (CALSSA) för att stärka sin närvaro i delstaten. Den kaliforniska marknaden för solenergi och lagring är mycket aktiv och Azelio har hittills tecknat tre avsiktsförklaringar för delstaten.
- Azelio verifierade energilagringssystemets prestanda i enlighet med specifikationen om 13 kW uteffekt med en lagringskapacitet motsvarande 13 timmars elproduktion. Bolaget nådde därmed en viktig milstolpe i kommersialiseringen av systemet.
- En avsiktsförklaring tecknades med Jet Energy om energilagring om 45 MW i delar av fransktalande Afrika
- Fyra nya patent beviljades som avser innovationer för att effektivt lagra energi och generera elektricitet ur värme

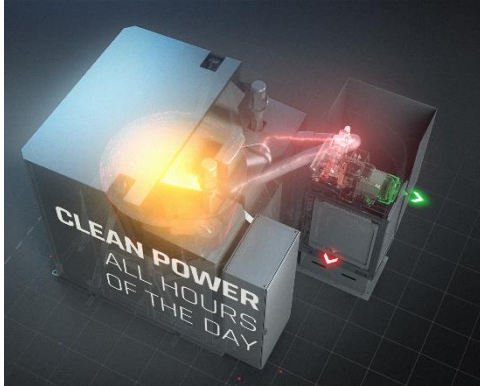
- Azelio erhöll sin första kommersiella order på TES.POD från ALEC Energy för installation i Dubai och nådde därmed en viktig milstolpe.
- Azelio beviljades 2,5 mkr i bidrag från Energimyndigheten och Västra Götalandsregionen.

Efter periodens utgång

- En avsiktsförklaring tecknades med Svea Solar för att gemensamt utveckla projekt i Sverige med Azelios energilagring, TES.POD®, kopplat till solceller omfattande totalt 8 MW installerad effekt och mer än 100 MWh i motsvarande lagringskapacitet.

Nyckeltal koncernen

	okt-dec 2020	okt-dec 2019	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Nettoomsättning, tkr	451	571	1 074	1 670
Rörelseresultat, tkr	-49 001	-53 357	-191 939	-160 510
Årets resultat, tkr	-49 141	-53 487	-192 572	-160 897
Resultat per aktie före och efter utspädning, kr	-0,47	-1,26	-2,03	-3,80
Eget kapital, tkr	772 257	710 374	772 257	710 374
Soliditet, %	84%	82%	84%	82%
Kassaflöde från den löpande verksamheten, tkr	-40 810	-30 232	-150 220	-129 853
Kassa och bank, tkr	332 463	55 634	332 463	55 634



”Vi nådde de mål vi satt upp för året. Det viktigaste var att få Azelios första kommersiella order, vilket nåddes i december med en order från ALEC Energy på en TES.POD®. Denna ska installeras i en mycket prestigefull solpark i Dubai där den kommer att ingå i ett minigridd-system för ett besökscenter.”

Jonas Eklind, VD

Kommentar från VD

Målen för 2020 uppnådda

Rapporten för det fjärde kvartalet ger tillfälle att summera det gångna året. Vi startade 2020 med att göra en kapitalanskaffning för att finansiera vår väg mot industrialiseringen av vårt energilager, TES.POD®, och avslutade året med vår första kommersiella order. Däremellan gjorde pandemin att vi valde att skjuta vår tidplan ett kvartal framåt, men i övrigt var inverkan på vår verksamhet liten. I stället bidrog den starkt till att föra upp energiomställningen på agendan och därigenom indirekt även vår verksamhet. Det har gett oss ett bra momentum för att lyfta fram vår teknologi och göra affärer, vilket ger oss ytterligare kraft och motivation inför det år som ligger framför oss.

Vi nådde de mål vi satt upp för året. Det viktigaste var att få Azelios första kommersiella order, vilket nåddes i december med en order från ALEC Energy på en TES.POD®. Denna ska installeras i en mycket prestigefull solpark i Dubai där den kommer att ingå i ett minigridd-system för ett besökscenter. För oss är detta en möjlighet att visa upp vårt system i en miljö som är typisk – ett minigridd som kombinerar vårt system med solceller och batterier och med dieselgeneratorer som back-up. Vi gör det i ett projekt som ägs av några av världens mäktigaste spelare inom förnybar energi, Dubai Energy & Water Authority (DEWA), ACWA Power och Silk Road Fund som siktar på att bygga världens största solpark i Dubai och många andra anläggningar runt om i världen.

Ett annat viktigt mål för 2020 var att ingå avsiktsförklaringar för projekt med TES.POD®. Vi slöt sju avsiktsförklaringar för totalt 259 MW eller 3 GWh, vilket mer än fördubblade volymen i vår pipeline med avsiktsförklaringar. Denna aktivitet handlar i grunden om att förbereda för kommersiella order och skapa relationer med partners vi kan samarbeta med i utvecklingen av vår teknik. Jag kan inte nog understryka vikten av att vi under året har knutit till oss flera betydande projektutvecklare som kan bli viktiga partner för att framgångsrikt kommersialisera och industrialisera TES.POD®. Detta ger oss möjlighet att rätt hanterat, med vår begränsade egna organisation ta snabba steg framåt under kommande år.

Slutligen lyckades vi också verifiera prestandan i vårt system i enlighet med specifikationen om 13 kW uteffekt med en lagringskapacitet motsvarande 13 timmars elproduktion, eller 165 kWh. Vi konstaterade i oktober att detta underlag är tillräckligt för oss att avtala om mindre kommersiella projekt, vilket vi också fick

ett kvitto på med den första ordern i december. I Abu Dhabi har Masdar inlett ytterligare ett projekt för att verifiera tekniken med avsikt att göra den till en del av sin stora portfölj inom förnybar energi. Även detta är ett sätt för oss att knyta till oss en viktig partner inför kommande år när tekniken ska rullas ut i stor skala. Parallellt fortsätter vi att utveckla vår lösning, både med starkare patentskydd, dokumentation och teknik som underlättar för kunder att ta tillvara värmen.

Grön omställning allt högre på agendan

Omställningen till förnybara energikällor blev under 2020 ett allt tydligare tema. I början av 2021 förstärktes det ytterligare i samband med att Joe Biden tog över presidentskapet i USA. När fossila bränslen i olika former, från bensin och diesel till kolkraft och fossilgas, ska ersättas med el ökar efterfrågan på förnybar energi och möjligheter att lagra den. Azelios energilager är optimerat för dygnsutjämning och vi är därmed väl positionerade för denna omställning. Azelios teknologi adresserar dessutom andra utmaningar än vad batterier gör som är mer lämpade för att adressera tillfälliga behov under dygnet. Det blir också allt mer tydligt att många av de länder som står i begrepp att för första gången elektrifiera nya regioner kommer att hoppa över traditionella elnät och gå rakt på mindre lokala nät, så kallade minigridd-system, precis som man inom telefonin hoppar över fasta nät och går direkt på de mer användbara och idag också billigare mobilnäten.

Mot nya mål 2021

Det är som ligger framför oss kommer att transformera Azelio om vi når de mål vi satt upp. Närmast i tiden ligger att fortsätta att sluta avsiktsförklaringar samt att omvandla en del av befintliga avsiktsförklaringar till kommersiella order. I detta arbete kommer vi inledningsvis att prioritera projekt som ger oss goda möjligheter att i närtid visa upp vår teknologi för viktiga partner och kunder.

Därefter väntar start av serieproduktion vilket för oss in på en helt ny spelplan. Vi arbetar för att detta ska ske under tredje kvartalet i år med en successiv upprampning därefter. Det handlar inte bara om att säkra vår egen produktion, leveranskedja och organisation utan också om att bygga en orderbok som matchar produktionen. Det är ett stort åtagande som syftar till att skapa ett nytt betydande svenskt industriföretag.

Jonas Eklind, VD

Verksamheten



Världen elektrifieras snabbt

Fossila bränslen ersätts i ökande grad av elektricitet världen över, bland annat till följd av att elbilsanvändningen ökar. För att denna omställning verkligen ska bli grön behöver även elnäten i ökande grad förlita sig till förnybara energikällor. Denna omställning underlättas av sjunkande kostnader för hållbar energi. När inslaget av förnybar energi i energi-mixen växer, ökar behovet av energilagring och därmed efterfrågan på lösningar liknande de Azelio erbjuder.



Hållbar energi för alla

Tillgång till pålitlig och hållbar energi i rätt form och till rätt kostnad är avgörande för global ekonomisk tillväxt, och ett av de globala målen. På många platser i världen finns sol- och vindenergi i överflöd, men ingen möjlighet att ansluta sig till ett tillförlitligt elnät. En miljard människor lever idag utanför elnät och dubbelt så många i områden med instabila elnät.*

En stor och växande marknad

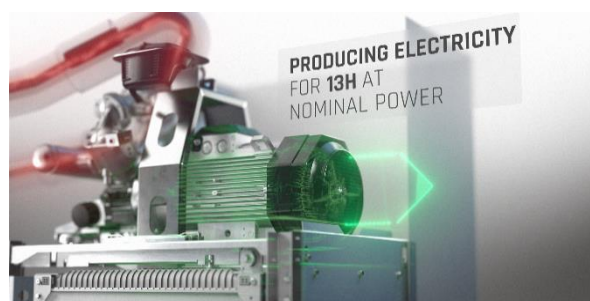
Azelio har en lösning som kan ge förnybar energi till alla, när den behövs och där den behövs. Lösningen lagrar energi från sol och vind och gör den sedan tillgänglig som el och värme dygnet runt till en mycket konkurrenskraftig kostnad.

Med effektiv lagring av förnybar energi adresserar Azelio en mycket stor och snabbt växande marknad. Efter att Azelio

demonstrerat sin teknologi 2018 erhöll bolaget under de följande två åren kvalificerade förfrågningar på över 3,9 GW motsvarande en lagringskapacitet om 50 GWh och 170 miljarder kronor i potentiellt ordervärde. Dessa intressevolymen överstiger bolagets kapacitet under de närmaste åren.

En banbrytande lösning

Lösningen, som fått namnet TES.POD® lagrar energi som 600 graders värme i återvunnen aluminium. Energin omvandlas styrbart till el via en Stirlingmotor, samt till 55-65 graders värme. Systemet kan uppnå en total verkningsgrad om upp till 90 procent från el till utgående energi i form av el och värme. Lösningen är modulbaserad och kostnadseffektiv från 0,1 MW till 100 MW och kan förse till exempel fabriker, gruvor, jordbruk och mindre samhällen med förnybar energi till låg kostnad dygnet runt.



I steget från innovation till industrialisering

Azelio följer idag en tydlig plan; att industrialisera och kommersialisera sin innovation globalt och därmed lägga grunden för ett nytt betydande svenskt industriföretag. Steget från innovation till industrialisering tas tillsammans med väl etablerade globala partners.

Bolaget har ingått 14 avsiktsförklaringar omfattande totalt 426 MW, av vilka en del förväntas kunna omvandlas till order. I december 2020 slöts det första kommersiella kontraktet för en TES.POD® med ALEC Energy som ska installera enheten i Dubai.

Väsentliga händelser

Kvartal 4: okt - dec 2020

Azelio blir medlem i CALSSA

Azelio stärkte sin närvaro i Kalifornien ytterligare genom att bli medlem i California Solar & Storage Association, CALSSA, delstatens största branschorganisation för grön energi med över 550 medlemsföretag. Kalifornien är en av de största och mest framgångsrika marknaderna för solenergi i världen där Azelios energilagringssystem möter stort intresse.

Systemets prestanda verifierad

Azelio har framgångsrikt genererat verifieringsdata så att prestandan för bolagets energilagringssystem kunnat verifieras i enlighet med specifikationen om 13 kW utteffekt med en lagringskapacitet motsvarande 13 timmars elproduktion. Bolaget har därmed nått en milstolpe i kommersialiseringen av sitt energilagringssystem.

Avsiktsförklaring med Jet Energy

En avsiktsförklaring (MoU) tecknades med Jet Energy i Marocko om att samverka kring energilagring med Azelios TES.POD® i Marocko och övriga fransktalande Afrika. Samarbetet omfattar projekt med en kapacitet om totalt ca 45 MW fram till 2025 med Jet Energy som projektutvecklare.

Fyra nya patent godkända

Azelio beviljades fyra nya patent som avser innovationer för att effektivt lagra energi och generera elektricitet ur värme, vilket är centralt för att kunna lagra förnybar energi och göra den tillgänglig dygnet runt på ett effektivt sätt.

Azelio får sin första order på TES.POD® och når därmed viktig milstolpe

Azelio erhöll sin första kommersiella order på sitt energilagringssystem från det Dubai-baserade projektutvecklingsbolaget ALEC Energy och nådde därmed en viktig milstolpe i industrialiseringen av tekniken. Energilagret ska ingå i ett mindre system i fas IV av en av världens största solparker, Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Solar Complex i Dubai. Installationen inleddes i december.

Azelio får 2,5 mkr i bidrag

Azelio beviljades ett bidrag på 2 mkr från Energimyndigheten för att demonstrera effekterna av energilagring för dygnsutjämning för att skapa en robust energitillgång samt för att visa på nyttan av den värme som systemet levererar. Dessutom beviljades Azelio 0,5 mkr från Västra Götalandsregionen för ett forskningsprojekt om produktförbättringar tillsammans med det oberoende forskningsinstitutet RISE.

Kvartal 1-3: jan-sept 2020

Avsiktsförklaringar ingicks om totalt 214 MW

Azelio ingick sex avsiktsförklaringar om att leverera energilagringssystem med en kapacitet på totalt 214 MW. Totalt under året ingicks därmed avsiktsförklaringar om 259 MW eller 3 GWh, vilket tecknades med partners i Mellanöstern och Nordafrika, i Nord- och Sydamerika, samt i Indien. Samtliga ingicks med bolag som kan fortsätta att utveckla lokala marknader för Azelios teknik. Avtalen är strategiskt viktiga eftersom de banar vägen för kommersiella order och en snabb utrustning av tekniken under kommande år.

Kapitalanskaffningar säkrade finansieringen

I början av 2020 tillfördes Azelio ca 350 miljoner kronor före emissionskostnader i en nyemission där flera nya privata och institutionella aktieägare tillkom. I slutet av 2020 genomfördes ytterligare en kapitalanskaffning denna gång en riktad emission om ca 270 miljoner kronor före transaktionskostnader.

Pandemin sköt tidplan ett kvartal

Restriktioner med anledning av COVID-19, bland annat kring resor, innebar att Azelio inte kunde bedriva arbete i full takt eller från de platser som planerats för. Projektplaner anpassades för att optimera resurser baserat på bästa bedömning av situationen, vilket resulterade i att bolagets övergripande tidplan försköts med ett kvartal.

Fredrik Wäppling ny CFO

Fredrik Wäppling utsågs till ny CFO. Han har haft ledande roller på flera industriföretag, bland annat hos Allgon Group, Myconic, Bravida och Preem samt även på iZettle. Tillsammans med VD Jonas Eklind och Executive Vice President Jonas Wallmänder utgör han Azelios exekutiva ledning.

Azelios teknik mer hållbar än litiumbatterier

En livscykelanalys utförd av forskningsinstitutet RISE Institute visade att klimatpåverkan av Azelios energilagringssystem, TES.POD®, mätt som CO₂-ekvivalenter är betydligt mindre, närmare bestämt 29 procent, än den för litiumjonbatterier och dramatiskt mindre än för dieselgeneratorer.

Azelio valde UL som certifieringsorgan

Azelio valde det globala certifieringsorganet UL för att utvärdera TES.POD® med målet att certifiera tekniken för den nordamerikanska marknaden, med start med ett specifikt projekt i Kalifornien under 2021.

Efter periodens utgång

Avsiktsförklaring med Svea Solar

Azelio och Svea Solar tecknade en avsiktsförklaring för att gemensamt utveckla projekt i Sverige med Azelios energilagring, TES.POD®, kopplat till solceller. Samarbetet ska omfatta minst tre projekt 2021, fem projekt 2022 och tio projekt 2023, vilket summerar till totalt 8 MW installerad effekt och mer än 100 MWh i motsvarande elektrisk lagringskapacitet.

Finansiell utveckling koncernen

Kvartal 4: okt – dec 2020

Intäkter, kostnader och resultat

Nettoomsättningen uppgick till 451 (571) tkr. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 39 469 (39 696) tkr för kvartalet.

Kostnaderna uppgick till -89 171 (-93 688) tkr. Rörelseresultatet uppgick till -49 001 (-53 357) tkr.

Resultat från finansiella poster uppgick under perioden till -143 (-129) tkr och bestod i huvudsak av ränteintäkter, räntekostnader och liknande resultatposter. Resultatet uppgick till -49 141 (-53 487) tkr. Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,47 kr (-1,26 kr).

Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under kvartalet till -40 810 (-30 232) tkr. Kassaflödet från finansieringsverksamheten var -1 340 (-4 339) tkr.

Under kvartalet gjordes investeringar som påverkade kassaflödet med -42 319 (-45 871) tkr, främst aktiverad utveckling.

Likvida medel uppgick per den 31 december till 332 463 (55 634) tkr.

Eget kapital vid periodens utgång uppgick till 772 257 (710 374) tkr eller 7,42 (16,77) kr per aktie. Soliditeten var vid samma tidpunkt 84 (82) procent.

Helåret 2020

Intäkter, kostnader och resultat

Nettoomsättningen uppgick till 1 074 (1 670) tkr. Minskningen beror på minskad reservdelsförsäljning. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 126 730 (130 891) tkr för perioden.

Kostnaderna uppgick till -327 560 (-293 751) tkr. Ökningen är till stor del hänförlig till ökade prototypkostnader, personalkostnader och konsultkostnader.

Rörelseresultatet uppgick till -191 939 (-160 510) tkr. Resultat från finansiella poster uppgick till -633 (-386) tkr och bestod i huvudsak av ränteintäkter, räntekostnader och liknande resultatposter.

Resultatet uppgick till -192 572 (-160 897) tkr. Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till -2,03 kr (-3,80 kr).

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -150 220 (-129 853) tkr. Kassaflödet från finansieringsverksamheten var 555 886 (-6 352) tkr.

Under perioden gjordes investeringar som påverkade kassaflödet med -128 762 (-139 256) tkr, främst aktiverad utveckling.

Moderbolaget

Nettoomsättningen för moderbolaget under fjärde kvartalet uppgick till 451 (571) tkr. Rörelseresultatet uppgick till -48 212 (-52 179) tkr och periodens resultat till -49 558 (-53 562) tkr. Det totala kassaflödet under fjärde kvartalet uppgick till -85 020 (-80 725) tkr. Eget kapital vid periodens utgång uppgick till 771 676 (715 200) tkr.

Organisation

Antalet anställda hade vid årsskiftet ökat till 153 (117), varav 122 (94) män och 31 (23) kvinnor. Medelantalet anställda var under 2020 135 (105), varav 131 (101) i Sverige och återstående 4 (4) i Kina.

Aktiekapital

Aktiekapitalet i koncernen ökade med 30 877 tkr under perioden till

52 051 tkr genom en ökning av antalet aktier under fjärde kvartalet med 49 500, under tredje kvartalet med 12 300 000 och under det första kvartalet med 49 405 405 aktier till totalt 104 102 400 aktier.

De 10 största aktieägarna den 30 dec 2020

Namn	Ägarandel, %
Blue Marlin AB / Kent Janér	17,1
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	4,6
Deutsche Bank AG, W8IMY	4,5
SEB AB, Luxembourg Branch, W8IMY	3,9
Goldman Sachs International Ltd, W8IMY	2,9
State Street Bankl and Trust Co, W9	2,7
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1,9
BNP Paribas Sec Serv Luxembourg, W8IMY	1,8
Byggmästare Anders Ahlström	1,5
Ram One	1,5

Källa: Euroclear

Teckningsoptioner

Vid periodens utgång fanns 41 326 667 teckningsoptioner, utställda av sju olika serier med lösenpriser från 13 kr till 36 kr. Vid full konvertering av ovanstående teckningsoptioner kommer antalet aktier att öka med 7 401 352. Under december löpte 900 000 teckningsoptioner ut, vilket resulterade i en ökning av nya aktier med 49 500.

Aktien

Sista handelsdagen 2020 stängde aktien på 52,20 kronor, vilket var en ökning med 335 procent under året.

Utdelning

Styrelsen avser föreslå bolagsstämman att ingen utdelning lämnas för år 2020.

Valberedning

Efter att erbjudande att delta i Azelios valberedning i tur och ordning gått ut till de största aktieägarna består gruppen av Kent Janér representerande Blue Marlin AB, Fredrik Ljungström, Lars Thunell som representant för Jim O'Neill samt bolagets ordförande Bo Dankis. Kent Janér har utsetts till ordförande i valberedningen där bolagets ordförande Bo Dankis är sammankallande. Arbetet inleddes under december månad 2020.

Närståendetransaktioner

Under fjärde kvartalet har ett belopp uppgående till 833 (833) tkr avseende levererade tjänster i samband med bolagets demonstrationsanläggning i Ouarzazate, Marocko, skuldförts i räkenskaperna. Masen innehar 16 666 667 teckningsoptioner i bolaget samt har en representant i bolagets styrelse. Totalt uppgår de upplupna kostnaderna till 17 426 (14 093) tkr. Dessa tjänster utförs på marknadsmässiga villkor.

Coronapandemin förskjuter tidplan ett kvartal

Azelio har tidigare under 2020 meddelat att Covid-19 förskjuter bolagets övergripande tidplan med ett kvartal till följd av reserestriktioner. Förskjutningen innebär att igångsatt kommersiell installation planerades till Q4 2020 och serieproduktion till Q3 2021. Den första kommersiella installationen påbörjades tillsammans med ALEC Energy under Q4 2020 i Mohammed Bin Rashid Solar Complex. Azelio följer utvecklingen kontinuerligt för att planera projektimplementeringen så säkert och effektivt som möjligt.

Azelio har inte sökt statligt omställnings- och permitteringsstöd till följd av pandemin. Azelio har under året dock omfattats av generella statliga stöd såsom sänkta sociala avgifter för ett antal anställda.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Nuvarande värdering av bolagets tillgångar i form av aktiverade utvecklingskostnader och lager förutsätter att den affärsplan som

tagits fram följs. Styrelsen bedömer att de förväntade framtida försäljnings-volymererna är så pass omfattande att diskonterade kassaflöden från dessa med god marginal kan rättfärdiga nuvarande värderingar. Styrelsen bedömer att sannolikheten är god att genomföra affärsplanen och att aktiverade utvecklingskostnader sannolikt kommer att leda till framtida ekonomiska fördelar. Av bolagets aktiveringar av utvecklingskostnader har dessa gjorts inom olika teknologier. Samtliga är dock kopplade till Stirlingmotorn och energilagret, vilka är de teknologier som bolaget byggt sin verksamhet på. Utvecklandet av gasmotorn har enligt styrelsen varit en förutsättning för nuvarande motor, till följd av tekniska synergier. Till följd av det nära sambandet mellan de tekniska lösningarna avgränsas inte maskinerna som separata kassagenererande enheter. Motorn är en vidareutveckling av tidigare teknologi och därmed har inga nedskrivningar gjorts avseende utvecklingskostnader för tidigare versioner. Däremot har utraneringar samt avsättningar löpande gjorts för de delar som varit unika för tidigare versioner av produkterna.

Azelio befinner sig i en uppbyggnadsfas som ska möjliggöra en industrialisering och en bred kommersialisering av bolagets energilagringssystem. Bolaget har knutit till sig flera väl etablerade partners för försäljning och installation, vilka successivt förväntas få en allt större roll i kommersialiseringen av produkten. Även om bolaget under 2020 har slutit flera avsiktsförklaringar med potentiella kunder och också erhållit sin första kommersiella order på sitt energilagringssystem så har teknologin ännu inte nått bred kommersiell framgång och användningen av teknologin är mycket begränsad. Azelios system är, även om det är baserat på etablerad teknologi, nytt på marknaden och bolaget har därför inte haft möjlighet att samla in fullständiga och nödvändiga data till exempel avseende systemet och dess komponenters livslängd, eventuella typiska fel eller brister samt servicebehov och därtill hörande kostnader, vilket kan komma att få negativa marknads- och kostnads-mässiga konsekvenser.

För att kunna tillgodose efterfrågan med en industriellt tillverkad produkt förbereder Azelio start av serieproduktion under tredje kvartalet 2021. Den förväntat växande affärsvolymen binder rörelse-kapital, i synnerhet inför starten av serieproduktion och i den tidiga kommersialiseringen av produkten. I detta skede är rörelsekapitalet dessutom särskilt känsligt för förskjutningar i kassaflödet. Denna risk förstärks av pandemin bland annat genom att rörelserestriktioner kan påverka start och genomförande av projekt. Styrelsen gör därför bedömningen att bolagets behov av rörelsekapital har ökat och utvärderar olika möjligheter att genom kapitaltillskott under första halvåret 2021 tillgodose detta. Bland de alternativ som styrelsen utvärderar finns flera olika finansieringsformer, däribland eget kapital. Förutsättningarna att finansiera bolaget bedöms fortsatt som goda.

Azelios lönsamhet från försäljning av produkter kommer att vara beroende av bland annat prisutvecklingen för aluminium, stål och energi (i synnerhet diesel), vilket påverkas av en rad faktorer utanför bolagets kontroll. Regulatoriska krav, skatter, tullar och andra handelshinder, pris- och valutaregleringar eller andra statliga åtgärder kan begränsa verksamheten. Det finns en risk att konkurrenter, såväl kända som okända, utvecklar effektivare system och teknik för produkter liknande de som bolaget utvecklar och erbjuder.

Översiktlig granskning

Bokslutskommunikén har inte granskats av bolagets revisorer.

Finansiella rapporter

Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat

Belopp i tkr	Not	okt-dec 2020	okt-dec 2019	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Intäkter					
Nettoomsättning	4	451	571	1 074	1 670
Aktiverat arbete för egen räkning		39 469	39 696	126 730	130 891
Övriga rörelseintäkter		250	64	7 817	680
		40 171	40 330	135 621	133 241
Kostnader					
Råvaror och förnödenheter		-1 493	-5 975	-3 219	-7 794
Övriga externa kostnader		-51 503	-47 560	-162 372	-143 590
Personalkostnader		-31 128	-32 143	-140 869	-106 450
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-4 993	-7 860	-20 702	-35 599
Övriga rörelsekostnader		-53	-150	-397	-318
Summa rörelsekostnader		-89 171	-93 688	-327 560	-293 751
Rörelseresultat		-49 001	-53 357	-191 939	-160 510
Finansiella poster					
Finansiella intäkter		160	164	750	434
Finansiella kostnader		-303	-294	-1 382	-821
Summa finansiella poster		-143	-129	-633	-386
Resultat efter finansiella poster		-49 144	-53 487	-192 572	-160 897
Skatt på periodens resultat		3	0	0	0
Periodens resultat		-49 141	-53 487	-192 572	-160 897
Övrigt totalresultat:					
<i>Poster som har omförts eller kan omföras till periodens resultat</i>					
Periodens omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter					
		-88	141	-505	-304
Övrigt totalresultat		-88	141	-505	-304
Summa totalresultat för perioden		-49 230	-53 346	-193 077	-161 201
		okt-dec 2020	okt-dec 2019	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Resultat per aktie före och efter utspädning	6	-0,47	-1,26	-2,03	-3,80
Genomsnittligt antal aktier		104 062 585	42 347 495	94 641 570	42 347 495
Antal aktier vid periodens utgång		104 102 400	42 347 495	104 102 400	42 347 495

Finansiella rapporter

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i tkr	Not	31 dec 2020	31 dec 2019
TILLGÅNGAR			
Tecknat ej inbetalt kapital		0	350 778
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten		518 744	398 721
Summa immateriella anläggningstillgångar		518 744	398 721
Materiella anläggningstillgångar			
Nedlagda utgifter på annans fastighet		4 692	3 303
Inventarier, verktyg och installationer		19 033	16 169
Summa materiella anläggningstillgångar		23 725	19 472
Nyttjanderättstillgångar		24 004	21 707
Summa anläggningstillgångar		566 474	439 901
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		3 053	4 351
Färdiga varor och handelsvaror		688	713
Summa varulager		3 741	5 065
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar		183	50
Aktuell skattefordran		1 345	1 273
Övriga fordringar		14 025	9 152
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		3 932	3 728
Likvida medel		332 463	55 634
Summa omsättningstillgångar		355 688	74 901
SUMMA TILLGÅNGAR		922 162	865 580
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		52 051	45 876
Övrigt tillskjutet kapital		1 821 219	1 577 096
Reserver		-900	-395
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-1 100 114	-912 204
Summa eget kapital		772 257	710 374
Långfristiga skulder			
Övriga skulder		22 674	22 755
Leasingskulder		14 470	14 107
Summa långfristiga skulder		37 145	36 862
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		0	0
Leverantörsskulder		27 287	37 018
Leasingskulder		9 228	7 302
Avsättningar		0	0
Övriga kortfristiga skulder		26 810	2 078
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		49 435	71 946
Summa kortfristiga skulder		112 761	118 344
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		922 162	865 580

Finansiella rapporter

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i tkr	Not	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2019		21 174	0	1 291 971	-91	-751 337	561 717
Periodens resultat						-160 897	-160 897
Övrigt totalresultat					-304		-304
Summa totalresultat för perioden		21 174	0	1 291 971	-395	-912 233	400 516
Transaktioner med aktieägare							
Pågående nyemission			24 703	282 397			307 100
Nyemission				2 728			2 728
Premier för utfärdade teckningsoptioner						29	29
Utgående balans per 31 december 2019		21 174	24 703	1 577 096	-395	-912 204	710 374

Belopp i tkr	Not	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2020		21 174	24 703	1 577 096	-395	-912 204	710 374
Periodens resultat						-192 572	-192 572
Övrigt totalresultat					-505		-505
Summa totalresultat för perioden		21 174	24 703	1 577 096	-900	-1 104 776	517 297
Transaktioner med aktieägare							
Pågående nyemission			-24 703				-24 703
Nyemission		30 877		244 123			275 000
Premier för utfärdade teckningsoptioner						4 662	4 662
Utgående balans per 31 dec 2020		52 051	0	1 821 218	-900	-1 100 114	772 257

Finansiella rapporter

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i tkr	Not	okt-dec 2020	okt-dec 2019	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		-49 144	-53 487	-192 572	-160 897
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet		4 993	11 959	13 595	42 135
Betalda inkomstskatter		3	0	0	0
Kassaflöde från löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital					
		-41 148	-41 527	-178 977	-118 762
Ökning (-)/minskning (+) av varulager		101	11 262	1 324	-587
Ökning (-)/minskning (+) av rörelsefordringar		-3 299	-7 529	1 226	-16 672
Ökning (+)/minskning (-) av rörelseskulder		6 535	7 563	26 207	6 168
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
		-40 810	-30 232	-150 220	-129 853
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-2 850	-6 175	-9 486	-15 820
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-39 469	-39 696	-119 275	-123 436
Investeringar i finansiella tillgångar		0	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
		-42 319	-45 871	-128 762	-139 256
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
Nyemission		943	-2 520	559 917	208
Likvid från sålda teckningsoptioner		0	0	4 662	29
Amortering leasingsskuld		-2 283	-1 819	-8 613	-6 494
Amortering av lån		0	0	-81	-95
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
		-1 340	-4 339	555 886	-6 352
Periodens kassaflöde					
		-84 469	-80 441	276 905	-275 460
Likvida medel vid periodens början		417 027	136 140	55 634	331 196
Kursdifferens i likvida medel		-96	-64	-76	-101
Likvida medel vid periodens slut					
		332 463	55 634	332 463	55 634

Finansiella rapporter

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i tkr	Not	okt-dec 2020	okt-dec 2019	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Nettoomsättning	4	451	571	1 074	1 670
Aktiverat arbete för egen räkning		39 469	39 696	126 730	130 891
Övriga rörelseintäkter		250	64	7 817	680
		40 171	40 330	135 621	133 241
Råvaror och förnödenheter		-1 493	-5 975	-3 219	-7 794
Övriga externa kostnader		-53 294	-49 257	-170 373	-149 552
Personalkostnader		-30 869	-31 161	-138 351	-103 142
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 673	-5 967	-11 941	-28 876
Övriga rörelsekostnader		-53	-150	-397	-318
Summa rörelsekostnader		-88 383	-92 509	-324 281	-289 681
Rörelseresultat		-48 212	-52 179	-188 660	-156 441
Resultat från andelar i koncernföretag		-1 358	-1 431	-9 844	-5 620
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		0	0	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		160	159	750	442
Räntekostnader och liknande resultatposter		-148	-111	-728	-314
Summa finansiella poster		-1 346	-1 383	-9 823	-5 491
Resultat efter finansiella poster		-49 558	-53 562	-198 483	-161 932
Skatt på periodens resultat		0	0	0	0
Periodens resultat		-49 558	-53 562	-198 483	-161 932

Periodens resultat överensstämmer med summa totalresultat för perioden.

Finansiella rapporter

Moderbolagets balansräkning

Belopp i tkr	Not	31 dec 2020	31 dec 2019
TILLGÅNGAR			
Tecknat ej inbetalt kapital		0	350 778
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten		518 744	398 721
Summa immateriella anläggningstillgångar		518 744	398 721
Materiella anläggningstillgångar			
Nedlagda utgifter på annans fastighet		4 692	3 303
Inventarier, verktyg och installationer		19 033	16 169
Summa materiella anläggningstillgångar		23 725	19 472
Finansiella anläggningstillgångar		50	50
Summa anläggningstillgångar		542 519	418 243
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		3 053	4 351
Färdiga varor och handelsvaror		688	713
Summa varulager		3 741	5 065
Kundfordringar		183	50
Fordringar hos koncernföretag		0	6 667
Aktuell skattefordran		1 345	1 273
Övriga fordringar		13 964	9 090
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		4 757	4 393
Kassa och bank		331 150	53 349
Summa omsättningstillgångar		355 140	79 886
SUMMA TILLGÅNGAR		897 660	848 908
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		52 051	21 174
Pågående nyemission		0	24 703
Fond för utvecklingsavgifter		472 870	346 140
Överkursfond		1 821 219	1 577 096
Balanserat resultat inklusive periodens resultat		-1 574 464	-1 253 913
Summa eget kapital		771 676	715 200
Avsättningar			
Övriga avsättningar		0	0
Summa avsättningar		0	0
Långfristiga skulder			
Övriga skulder		22 674	22 755
Summa långfristiga skulder		22 674	22 755
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		0	0
Leverantörsskulder		27 287	37 018
Övriga kortfristiga skulder		26 587	1 988
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		49 435	71 946
Summa kortfristiga skulder		103 309	110 953
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		897 660	848 908

Noter

Not 1 Allmän information

Azelio AB (publ) ("Azelio"), org nr 556714-7607 är ett moderbolag registrerat i Sverige och med säte i Göteborg med adress Lindholmsplatsen 1, 417 56 Göteborg, Sverige.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (tkr). Uppgift inom parentes avser jämförelseperioderna.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Azelios koncernredovisning är upprättad i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de har antagits av EU. De redovisningsprinciper och definitioner som tillämpas överensstämmer med de som beskrivs i Azelio-koncernens årsredovisning för 2019. Denna delårsrapport är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering samt Årsredovisningslagen. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och RFR 2.

Verkligt värde på finansiella instrument är lika med redovisat värde för koncernen.

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

(a) Prövning av nedskrivningsbehov för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Koncernen undersöker varje år om något nedskrivningsbehov föreligger för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, i enlighet med den redo-visningsprincip som beskrivs i not 1. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärde. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras i form av riskfri ränta, marknadsriskpremie, branschbeta, eget kapital och företagspecific alfä.

Prognosperioden omfattar 5 år baserat på företagets affärsplan. För perioden därefter har inget antagande om tillväxttakt gjort.

Beräkningen av diskonteringsräntan bygger på ett antagande om betydande externfinansiering till en beräknad ränta om 8% medan avkastnings-kravet på eget kapital beräknats till nästan 20%. Skulle t.ex. externfinansieringen halveras ökar diskonteringsräntan med drygt 20 procent men föranleder inget nedskrivningsbehov.

Den upprättade nedskrivningsprövningen bygger på antaganden om att bolaget kommer kunna realisera sin expansiva affärsplan med ett stor-skaligt kommersiellt genombrott från 2021 samt finansiering av dessa projekt och tillkommande investeringar. Med tanke på att prognosperioden endast omfattar 5 års tillväxt skulle en förskjutning i tidplanen kunna få betydande effekter på beräknat nyttjandevärde, vilket skulle kunna medföra nedskrivningsbehov. Bolagets utveckling jämfört estimerade framtida kassaflöden följs upp löpande jämfört utvecklingen av tidplanen.

Vidare bygger upprättat nedskrivningsbehovstest på antaganden om elpriser på respektive marknad. Dessa grundar sig bl.a. på bedömningar av priser på elmarknaden samt konkurrenskraft på den antagna prisnivån. Dessa priser kan påverkas flera faktorer som är svåra att prognosticera – såsom utvecklingen av konkurrerande teknologier, konjunktur och råvarupriser.

(b) Antagande om fortsatt drift

Fram tills den tidpunkt då bolaget får igång sin försäljning finns ett beroende av tillskott från aktieägare eller andra externa investerare för att kunna säkerställa fortsatt drift. Per bokslutsdagen hade bolaget en likviditet uppgående till 332 463 tusen kronor vilket har bedömts vara otillräckligt för att säkra bolagets drift under 2021. För perioden därefter finns inga bindande förpliktelser som säkerställer bolagets finansiering. Styrelsen har redan påbörjat arbetet med att säkerställa bolagets finansiering för vilket förutsättningarna bedöms goda varför Styrelsen anser att räkenskaperna kan avges under antagandet om fortsatt drift.

Not 4 Nettoomsättning

Intäkter

Då intäkter från externa parter rapporteras till verkställande direktör värderas de på samma sätt som i koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat.

	okt-dec 2020	okt-dec 2019	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Intäkter från externa kunder per typ av produkt och tjänst:				
Stirlingmotor	0	0	0	0
Serviceåtagande gasverksamhet	25	114	206	417
Reservdelar gasverksamhet	366	456	714	1 219
Övrigt	60	0	154	34
Summa	451	571	1 074	1 670

Intäkter från externa kunder fördelade per land, baserat på var kunderna är lokaliserade:

	okt-dec 2020	okt-dec 2019	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Sverige	99	41	347	177
EU	159	456	449	1 218
Utanför EU	194	73	278	275
Summa	451	571	1 074	1 670

Intäkter från större kunder (över 10%) uppgår i fjärde kvartalet till 344 (432) tkr och ackumulerat för perioden till 662 (1 122) kr.

Not 5 Transaktioner med närstående

Under fjärde kvartalet har ett belopp uppgående till 833 (833) tkr avseende levererade tjänster i samband med bolagets demonstrationsanläggning i Ouarzazate, Marocko, skuldförts i räkenskaperna. Masen innehar 16 666 667 teckningsoptioner i bolaget samt har en representant i bolagets styrelse. Totalt uppgår de upplupna kostnaderna till 17 426 (14 093) tkr. Villkoren för dessa utförda tjänster sker på marknadsmässiga villkor.

Not 6 Resultat per aktie

	okt-dec 2020	okt-dec 2019	jan-dec 2020	jan-dec 2019
Kronor				
Resultat per aktie före utspädning	-0,47	-1,26	-2,03	-3,80

Resultatmått som använts i beräkningen av resultat per aktie:

Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare som används vid beräkning av resultat per aktie före och efter utspädning

Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, tkr

	-49 141	-53 487	-192 572	-160 897
--	---------	---------	----------	----------

Antal

Vägt genomsnittligt antal stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning

	104 062 585	42 347 495	94 641 570	42 347 495
--	-------------	------------	------------	------------

Vägt genomsnittligt antal stamaktier och potentiella stamaktier som använts som nämnare vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning

	104 062 585	42 347 495	94 641 570	42 347 495
--	-------------	------------	------------	------------

Optioner

Justering för beräkning av resultat per aktie efter utspädning

0

0

0

0

Optionerna har ej medfört någon utspädningseffekt då resultatet för perioden är negativt.

Not 7**Händelser efter delårsperiodens slut****Avsiktsförklaring med Svea Solar**

Azelio och Svea Solar tecknade en avsiktsförklaring för att gemensamt utveckla projekt med Azelios energilagring, TES.POD®, kopplat till solceller. Samarbetet ska omfatta minst tre projekt 2021, fem projekt 2022 och tio projekt 2023, vilket summerar till totalt 8 MW installerad effekt och mer än 100 MWh i motsvarande elektrisk lagringskapacitet.

Styrelsens försäkran

Styrelsen och Verkställande Direktör försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande bild av bolagets verksamhet, ställning och resultat, samt beskriver väsentliga risker och osäkerheter som bolaget står inför.

Göteborg 2021-02-26

Bo Dankis
Styrelseordförande

Mattias Bergman
Styrelseledamot

Hicham Bouzekri
Styrelseledamot

Sigrun Hjelmqvist
Styrelseledamot

Kent Janér
Styrelseledamot

Pär Nuder
Styrelseledamot

Bertil Villard
Styrelseledamot

Jonas Eklind
Verkställande Direktör

Finansiell kalender

Årsredovisning 2020	13 april 2021
Q1-rapport 2021	11 maj 2021
Årsstämma	11 maj 2021
Q2-rapport 2021	20 augusti 2021
Q3-rapport 2021	19 november 2021

Definitioner

Antal aktier

Genomsnittligt antal aktier, vägt genomsnittligt antal utestående aktier under viss period. Antal aktier per dag / antal dagar i perioden.

Eget kapital

Eget kapital vid periodens slut.

Personalkostnader

Personalkostnader under perioden inkluderande löner, andra ersättningar och sociala kostnader.

Resultat per aktie

Periodens resultat, hänförligt till moderbolagets aktieägare, dividerat med genomsnittligt antal aktier på marknaden.

Rörelseintäkter

Samtliga intäkter inklusive aktiverat arbete för egen räkning.

Rörelseresultat (EBIT)

Resultat före finansiella poster och skatt.

Soliditet

Totalt eget kapital / Totala tillgångar.

Adress

Azelio AB
Lindholmsplatsen 1
417 56 Göteborg

Kontakt

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Jonas Eklind - VD, jonas.eklund@azelio.com
Fredrik Wäppling - CFO, fredrik.wappling@azelio.com

Certified Adviser

FNCA Sweden AB
Tel: +46(0)8-528 00 399
Mail: info@fnca.se