



Detta är PowerCell

Innehåll

VD-ord.....	2
Marknadsutblick	4
Marknadserbjudande	6
Case.....	8
Bränslecellsteknologi.....	12
PowerCells produktportfölj	14
Expertis och tillgångar.....	16
Aktien och historik.....	18
Bolagsstyrning	20
Förvaltningsberättelse	24
Finansiella rapporter - koncernen.....	26
Noter - koncernen.....	31
Finansiella rapporter - moderbolaget.....	46
Noter - moderbolaget.....	51
Revisionsberättelse.....	59
Styrelse och ledning	61

Vi bidrar till att skapa en koldioxidfri värld. Vår teknik gör morgondagens lösningar tillgängliga i dag. PowerCell Sweden AB (publ) utvecklar och producerar bränslecellsstackar och bränslecellssystem med en unikt hög effekttäthet, för fordonssegmentet, det stationära och det marina segmentet

PowerCells produkter drivs av ren eller reformerad vätgas och genererar elektricitet och värme utan några andra utsläpp än vatten. Vår teknologi kombinerar hög effekt med ett kompakt format och bidrar till ökad energieffektivitet och en markant minskning av utsläppen oavsett användningsområde.

PowerCell grundades 2008 som en industriell spin-out från Volvokoncernen. Bolagets aktie (PCELL) är sedan 2014 föremål för handel på Nasdaq First North Stockholm med G&W Fondkommission som Certified Adviser.

PowerCell Sweden AB:s *mission, vision, företagskultur* och *kärnvärden* är de styrande principer som genomsyrar allt vi gör.

Vår vision är:

"Vi bidrar till att rädda planeten med vår avancerade och utsläppsfria bränslecellsteknologi."

Vår mission förverkligas tillsammans med våra partners och kunder:

"Skapa kundvärde genom vårt erbjudande inom ledande bränslecellsteknik och bränslecellslösningar."

Kärnvärden

Kvalitet • Säkerhet • Omsorg om miljön

Företagskultur

Tillit - Vi är ansvarstagande och engagerade. Vi gör vårt yttersta för att leverera det vi kommit överens om - med rätt kvalitet, till rätt kostnad och i tid.

Mod - Ingen har någonsin blivit en vinnare utan mod. Som team är vi alltid beredda att se saker i ett nytt perspektiv. Alla ska känna sig trygga när de vill göra sin röst hörd. Annars går vi miste om nästa stora idé.

Passion - Vår passion är att hjälpa miljön och därmed mänskligheten. Passionen för det vi gör driver oss framåt. Passionen gör inte bara att vi arbetar hårdare, utan gör oss också mer engagerade och ihärdiga. Det skapar glädje i jobbet!

De anställda på PowerCell utgör ett extraordinärt team och bidrar till att skapa affärer och lösningar för en mer hållbar värld.

Väsentliga händelser 2020

Stationärt

- PowerCell Sweden AB träffade samförståndsavtal med Hitachi ABB Power Grids avseende stationära bränslecellslösningar
- PowerCell Sweden AB tecknar samarbetsavtal med Soltech rörande bränslecellslösningar för solenergi
- PowerCell Sweden AB i samarbete med Statkraft avseende energilösningar inom vätgas och bränsleceller
- PowerCell Sweden AB får order på MS-100 bränslecellssystem för stationär kraft i Australien

Marint

- PowerCell Sweden AB tecknade avtal om bränslecellssystem med ledande europeisk skeppsbyggare värt 77,0 MSEK

Off-road

- PowerCell Sweden AB får beställning på förstudier inom offroad-segmentet från japanska återförsäljaren Inabata
- PowerCell Sweden AB får beställning på två bränslecellssystem från global amerikansk jordbruksmaskinstillverkare

On-road

- Buss med PowerCell S2 i linjetrafik i Kina har kört motsvarande ett varv runt jorden
- PowerCell Sweden AB fick order på PowerCell S3 från Robert Bosch GmbH till ett värde av totalt 55,4 MSEK

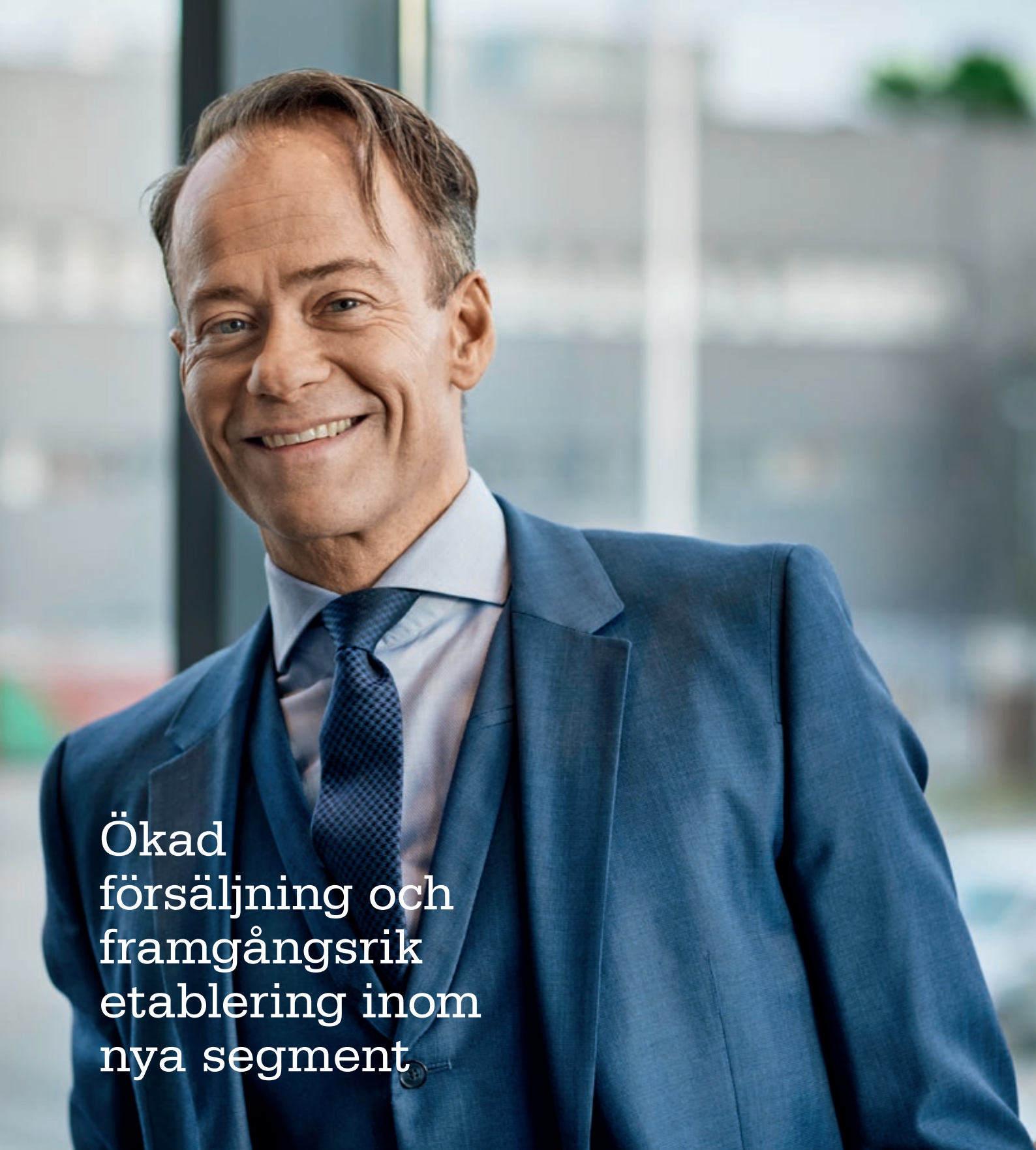
Övrigt

- Richard Berkling utsedd till ny verkställande direktör för PowerCell Sweden AB
- Världens första vätgaselektriska flygning med ett kommersiellt plan använde bränslecellssystem från PowerCell Sweden AB

Flerårsöversikt

Belopp i TSEK	2020	2019	2018	2017	2016 ¹
Nettoomsättning	103 528	66 850	60 513	36 684	12 185
Rörelseresultat före jämförelsestörande poster	-97 749	-79 898	-60 893	-66 772	-66 099
Rörelseresultat	-103 386	448 408	-60 893	-66 772	-66 099
Rörelsens kassaflöde	-3 863	369 147	-99 980	-50 412	-67 996
Balansomslutning	564 692	683 213	217 118	277 209	96 146
Eget kapital	457 560	565 271	127 249	187 710	36 505
Soliditet (%)	81,0	82,7	58,6	68,1	38,0
Balanslikviditet	11,9	13,1	4,0	5,4	3,9
Antal aktier	52 142 434	51 868 810	51 868 810	51 678 890	44 784 392
Resultat/aktie	Neg	8,4	Neg	Neg	Neg
Utdelning per aktie (SEK)	—	—	—	—	—

1) Tillämpade redovisningsprinciper enligt K3 ej omräknat till IFRS.



Ökad försäljning och framgångsrik etablering inom nya segment

Med 2020 bakom oss kan vi konstatera att PowerCell under det gångna året fortsatt att framgångsrikt växa sin affär. Omsättningen ökade under året med 55 procent och landar för första gången på över 100 MSEK. Bakom lyftet ligger en kraftigt ökad försäljning till Robert Bosch GmbH men också ökad försäljning inom våra nya prioriterade segment, inte minst det marina segmentet där vi fick en megawatt-order från en ledande europeisk skeppsbyggare. Under 2020 har också ett antal viktiga politiska initiativ lanserats som kommer att leda till en kraftigt utbyggd produktion av vätgas och därmed till tydligt förbättrade kommersiella möjligheter för PowerCell och våra produkter.



När 2020 nu summeras kan jag konstatera att PowerCell Sweden för första gången uppnått en total försäljning på över 100 MSEK för ett enskilt år. En starkt bidragande orsak var ett synnerligen bra fjärde kvartal där vi lyckades öka vår försäljning från 27,0 MSEK till 38,2 MSEK. För året som helhet ökade försäljningen med 55 procent, från 66,9 MSEK till 103,5 MSEK. Bakom ökningen ligger framför allt ökad försäljning till Robert Bosch GmbH inom ramen för vårt gemensamma utvecklings- och licensavtal men också högre försäljning inom de segment som vi i enlighet med våra nya strategiska prioriteringar ökar våra satsningar inom. Väl värt att lyfta fram här är den order på ett megawattsystem från en ledande europeisk skeppsbyggare i april förra året och som är värd 77 MSEK över tre år. En del av den ordern har kommit att påverka siffrorna för 2020. Även i övrigt gjorde vi en del spännande inbrytningar inom dessa segment och här tänker jag på den order inom off-road som vi fick från en ledande amerikansk tillverkare av jordbruksmaskiner och på den beställning på ett stationärt system som vi fick från Australien. Att det var ett MS-100 bränslecellssystem från PowerCell Sweden som ingick i drivlinan när världens första vätgaselektriska flygning med ett kommersiellt flygplan genomfördes i september är annat som är värt att uppmärksamma när 2020 nu sammanfattas.

PowerCell Sweden har valt en tydlig väg för hur vi skall kommersialisera och dra nytta av vår ledande teknologiska position – som liten, snabbfotad aktör med stort tekniskt kunnande satsar vi på att etablera samarbeten med ledande aktörer inom respektive segment. Genom dessa samarbeten får vi inte bara tillgång till både större resurser och kunnande när det gäller att ta fram de produkter kunderna behöver, vi får också betydligt bättre försättningsförhållanden för vårt marknads- och försäljningsarbete eftersom vi via våra partner kan nå betydligt fler potentiella kunder än vad vi skulle klara på egen hand.

Det här angreppssättet gäller inte minst för de segment som vi nu ökar fokuset på i enlighet med våra nya strategiska prioriteringar: off-road, stationärt och marint. Här har vi sedan några år tillbaka en avsiktsförklaring ihop med tyska Siemens AG på

”PowerCell Sweden har valt en tydlig väg för hur vi skall kommersialisera och dra nytta av vår ledande teknologiska position – som snabbfotad aktör med stort tekniskt kunnande satsar vi på att etablera samarbeten med ledande aktörer inom respektive segment.”

marinsidan och sedan förra sommaren en inom stationärt med Hitachi ABB Power Grids. I slutet av året kunde vi också annonsera ett samarbete med Norska Statkraft, Europas ledande leverantör av förnyelsebar energi. I takt med att intresset för och efterfrågan på bränslecellsbaserad teknologi blir allt större, blir frågan om tillgång till vätgas allt mer central. I hop med Statkraft avser vi nu undersöka möjligheterna för att kopplat till förnyelsebara energikällor utnyttja bränslecellsbaserade system för kraftgenerering. Att framställa vätgas från förnyelsebar energi är ett utmärkt sätt att ta tillvara den överskottsproduktion som dessa volatila källor med nödvändighet löpande ger upphov till.

När det gäller vägfordon, on-road, fortsätter det att vara ett prioriterat segment och här har vi en partnersstrategi ihop med Robert Bosch GmbH. Samarbetet med Robert Bosch GmbH ser dock något annorlunda ut än för övriga segment och omfattar inte bara en gemensam utveckling av vår bränslecellsstack PowerCell S3, utan också en exklusiv licens för Robert Bosch GmbH att så småningom tillverka och sälja stacken till fordonssegmentet. Vårt gemensamma utvecklingsarbete kring stacken handlar om tekniska förbättringar som både förbättrar själva stacken och som gör den lättare att massproducera. I det sammanhanget är det värt att nämna att de rent tekniska förbättringar av S3 som sker inom ramen för vårt samarbetsavtal också kommer oss till del eftersom rätten till sådana förbättringar

tillfaller båda parter. När utvecklingen är färdig och Robert Bosch GmbH är redo att starta en egen produktion har de en exklusiv rätt att mot royalty tillverka och sälja S3-stacken mot fordonssegmentet. Den ökande försäljningen till Robert Bosch GmbH förra året sker inom ramen för vårt avtal och speglar hur Robert Bosch GmbH nu arbetar intensivt för att på olika sätt förbereda sig för en bred kommersiell utrustning och för massproduktion av vår bränslecellsstack PowerCell S3.

Viktiga initiativ under 2020

För oss som tror på vätgasens stora möjligheter var 2020 ett avgörande år med flera viktiga nyheter. Inom ramen för sin nya gröna giv lanserade EU under sommaren en vätgasstrategi bestående av omfattande och mycket ambitiösa satsningar. Under sensommaren och hösten följde sedan flera enskilda EU-länder, däribland Tyskland och Spanien, upp genom att lansera egna vätgasstrategier som kommer att underbyggda EU-strategin. Strategierna innehåller ett flertal avgörande initiativ och kommer att leda till en kraftigt utbyggd kapacitet för framställning av skön vätgas, dvs vätgas framställd från förnyelsebar energi, men också till en etablering av vätgasdrivna fordon av olika slag. Satsningarna kommer att leda till att allt fler får upp ögonen för de möjligheter som bränslecellsteknologin innebär för att lösa centrala miljöutmaningar. Bränslecellsbaserade kraftlösningar som körs på grön vätgas kan producera fullständigt hållbar energi utan några utsläpp som skadar klimat, miljö eller människor. Med en accelererande utfasning av fossila och icke förnybara energikällor till förmån för förnyelsebara energikällor, kommer de kommersiella möjligheterna för vår teknologi bara att öka. Bränslecellsteknologin erbjuder en energiproduktion som ger ett enda utsläpp – vatten. Det är det vi menar när vi talar om att våra lösningar är sant utsläppsfria – true zero emission. En mycket spännande framtid ligger framför oss.

Richard Berklings
Verkställande direktör

På väg in i vätgassamhället

På femårsdagen av Parisavtalet presenterade FN preliminär statistik som visar att perioden 2011–2020 är den varmaste i mänsklighetens historia och att 2020 förmodligen blir ett av de tre varmaste åren. Tiden rinner ut. Klimatfrågan är en av de starkaste drivkrafterna för utveckling av, och efterfrågan på, utsläppsfri bränslecellsteknik.

Andra siffror från World Meteorological Organization (WMO) visade tidigare i fjol att mängden växthusgaser fortsätter att öka i atmosfären. Enligt WMO har växthusgasernas uppvärmande effekt på klimatet ökat med 45 procent sedan 1990 och koldioxiden står för fyra femtedelar av denna påverkan. Genomsnittsnivån av koldioxid under 2019 landade på mer än 410 ppm, vilket kan jämföras med tiden före industrialiseringen då halten låg på 280 ppm.

Klimatforskare, som till exempel John Schellnhuber, har under många år argumenterat för kraftfulla åtgärder och politiska initiativ. Det finns mer än 20 "trösklar" som världen inte får passera om vi ska kunna undvika irreversibla förändringar av jordens klimat. Vi närmar oss många av dem.

Stora utmaningar, nya lösningar

Möjligheterna att leva upp till Parisavtalet och hålla temperaturökningen till 2,0 grader blir allt mindre. Samtidigt blir intresset för och uppslutningen bakom kraftfulla åtgärder allt större. Insikten om riskerna driver på lagstiftning och investeringar i förnybar energi som vind- och solkraft. EU har under året lanserat en plan för att innan 2050 bygga ut vindkraften från dagens 12 GW till 300 GW. Eftersom vindkraften varierar kraftigt med väderförhållandena, måste energin kunna lagras när

produktionen är hög. Att göra det genom att producera vätgas med hjälp av elektrolys är ett utmärkt alternativ.

Efter ett initiativ i EU-parlamentet fattade EU:s ministerråd beslut om att föreslå en skärpning av unionens klimatlag för att uppnå klimatneutralitet senast 2050. Förslaget, som ska förhandlas med medlemsländerna, innebär att målet för minskningen av utsläpp av växthusgaser till 2030 ska öka från 40 procent till minst 55 procent. Samtidigt pågår en successiv skärpning av utsläppsreglerna för fordon när det gäller partiklar och kväveoxider på flera stora marknader. Skärpningar har även införts för fartygstrafiken där den internationella sjöfartsorganisationen, IMO, beslutat att utsläppen av koldioxid skall minska med 50 procent till 2050. Oro över kärnkraftens säkerhet och viljan att gå över till hållbara och förnybara energikällor har gjort att exempelvis Tyskland och Japan beslutat att stänga ner sina kärnkraftverk.

Ambitiösa vätgasstrategier

Inom processindustrin pågår en omställning till förmån för vätgas. Svenska LKAB lanserade i slutet av november en satsning på 400 miljarder SEK för fossilfri stålproduktion baserad på vätgas. Minst sju andra stålbolag säger sig arbeta med liknande projekt, däribland ThyssenKrupp och ArcelorMittal.

Många länder, som till exempel Australien, Tyskland, Spanien och Danmark har fattat beslut om nationella vätgasstrategier. EU annonserade i somras en vätgasstrategi som innebär en satsning på totalt 470 miljarder euro fram till 2030 för att öka unionens produktionskapacitet av grön vätgas till 40 GW. För att sätta det i ett perspektiv har Rocky Mountain Institute beräknat att det motsvarar det årliga energibehovet för 4 miljoner bränslecellsbussar.

Satsningarna gör vätgasen billigare

De omfattande satsningarna på att öka produktionen av vätgas kommer att få stor påverkan på prisbildningen. Bloomberg New Energy Finance räknar med att priset på 1 kg vätgas till följd av EU:s vätgasstrategi kommer att falla från dagens 4 dollar till 1,5 dollar redan till 2030. Inom tio år beräknas de sjunkande priserna göra att driftskostnaderna för bränslecellsfordonen kommer att ligga på samma eller lägre nivå jämfört med batteri- och dieselfordon.

Sammantaget gör detta att bränslecellstekniken har goda förutsättningar att utgöra en viktig del i ett samhälle som löser många av de kritiska utmaningar som mänskligheten står inför. Världen håller på att öppna dörrarna till vätgassamhället.



Miljövänligt framställd elenergi

PowerCells produkter och prototyper, designade för det kalla nordiska klimatet, är robusta och mångsidiga. Rötterna inom fordonsindustrin gör att bolagets bränslecellsbaseade lösningar kännetecknas av hög driftsäkerhet och tålighet samt hög effekt och ett kompakt format.

PowerCells ledande bränslecellsteknologi ger kunderna tillgång till miljövänlig elkraft och värme. De unika lösningar som PowerCell erbjuder för mobila och stationära användningsområden är baserade på egenutvecklade bränsleceller. Användning av grön vätgas, dvs vätgas framställd av förnyelsebar energi, ger el och värme utan några som helst skadliga utsläpp. PowerCell fokuserar på fyra segment: stationärt, marint, off-road och on-road. PowerCell har en bränslecellsteknologi som erbjuder en världsledande effektivitet. Detta ger stor kundnytta eftersom det gör produkterna lättare och mindre skrymmande. PowerCell är också en av få tillverkare som

klarat att utveckla en bränslecell som tål att köras på vätgas som framställts av andra bränslen såsom t ex naturgas, sk reformat-gas. Att driva bränslecellsstackarna på reformatgas innebär stora effektivitets- och miljövinster jämfört med att förbränna traditionella bränslen som diesel, natur- eller biogas.

Levererar megawattlösningar

Bränsleceller har ett brett användningsområde och kan användas för att generera effekter från några watt upp till flera megawatt. I den nedre skalan finns kombinerade el- och värmesystem för hus, i den övre återfinns kraftverk och reservkraft för

sjukhus, fabriker och andra stora byggnader. PowerCells två bränslecellsstackar har en effekt från 1 kW till 125 kW. Genom att bränslecellssystemen som bygger på dessa stackar är modulära kan PowerCell leverera megawattlösningar. Våra medarbetare har expertkompetens inom bränslecellsteknologi och kombinerar den med erfarenheter och kompetenser från olika områden. Drivkraften som förenar alla som jobbar på PowerCell är ambitionen att skapa något utöver det vanliga och att tillsammans med kunderna bidra till införandet av en teknologi som har avgörande betydelse för miljön och vår planet.

Stationärt



Primärkraft



Reservkraft



Peak shaving



Landström

Marint



Snabbfärjor



Passagerarfartyg

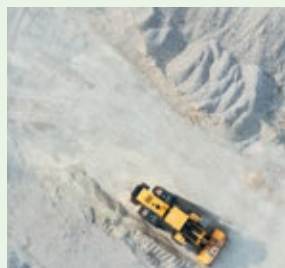


Fraktfartyg



Lyxjakter

Off-road



Truckar



Gruvutrustning



Jordbruksmaskiner



Anläggningsmaskiner

On-road



Personbilar



Bussar



Lastbilar

PowerCell S3 licensierad till Robert Bosch GmbH

Vi bidrar till att
rädda planeten
med vår avancerade
och utsläppsfria
bränslecellsteknologi.





Sänkta utsläpp står på sjöfartens dagordning

IMO:s 2020-direktiv om att halvera utsläppen fram till 2050 är på väg att bli bindande genom beslut i nationella parlament. Sjöfartens står inför ett avgörande val: vilket framtida bränsle de ska satsa på. Vätgas är ett konkurrenskraftigt alternativ som kommer att fungera för allt som byggs just nu och långt in i framtiden.

Ett antal svåra beslut måste fattas inom sjöfarten de närmaste tre till fem åren. De fartyg som byggs nu är avsedda att vara i drift åtminstone till 2050, vilket innebär att de måste planeras och konstrueras för en teknologi som klarar de kommande kraven.

En säker investering

Det är fullt möjligt att välja nollutsläpp redan från början. Väljer man bränslecellsteknik idag slipper man bygga om fartyget under dess livscykel. Rederier som fattar rätt beslut nu kommer att vara tekniskt ledande och ha flottor som tryggt kan hållas i drift de kommande 30 åren.

Ett bränslecellbaserat drivsystem inklusive dess elmotorer kräver lite utrymme, bullrar väldigt lite, ger upphov till få vibrationer och kräver begränsat med underhåll. Utsläppen av växthusgaser kan minskas dramatiskt.

Framdrivning med nollutsläpp på riktigt

Att välja bränsleceller för fartyg borde vara ett givet val. Framdrivnings- och strömförsörjningssystemet är helt utsläppsfritt och med en utbyggd produktion av grön vätgas, dvs vätgas framställd från förnyelsebara energikällor, uppnår man nollutsläpp på riktigt. Investerings- samt driftskostnaderna ligger redan på samma nivå som diesel och LNG, och den stadigt ökande produktionen av samt efterfrågan på vätgas, kommer enligt alla prognoser att pressa ned bränslepriset och därmed sänka den totala ägandekostnaden markant.



Rederier som fattar rätt beslut nu kommer att vara tekniskt ledande och ha flottor som tryggt kan hållas i drift de kommande 30 åren.

Dags att elektrifiera off-road-fordonen

Företag och organisationer världen runt är mitt uppe i en omställning till grön energi och framtidssäkra energislag. Off-road-fordon såsom anläggnings- och jordbruksmaskiner, truckar och arbetsfordon, använder generellt diesel. Hittills har alternativen varit få.

Allt tuffare krav innebär att hamnanläggningar och gruvor måste hitta miljövänliga energislag för sin verksamhet och utrustning. När det gäller mobila maskiner som i huvudsak går på diesel är det möjligt att i stället använda en bränslecellsbaserad drivlina. I och med att de olika systemen är fullständigt skalbara kan skräddarsydda lösningar tas fram för varje enskild anläggning och tillhörande utrustning.

För att kunna nå Parisavtalets miljömål är det på sikt fullständigt nödvändigt att använda bränslecellsbaserade lösningar i världens mest förorenade hamnar.

En kraftfull och beprövad teknik

Bränsleceller som drivs av vätgas är en befintlig och beprövad teknik. Stora installationer på flera megawatt kan användas bland annat på byggarbetsplatser, i gruvor och hamnar.

Våra bränslecellsbaserade lösningar innebär nollutsläpp på riktigt och presterar lika väl som den gamla dieselbaserade tekniken. Lösningarna är effektiva och robusta samtidigt som de är kompakta och lätta att transportera vid behov. Produkterna för off road-segmentet har testats och utvecklats enligt gällande standarder för tunga transporter och kraftproduktion.



Kort responstid

PowerCells bränslecellssystem innebär att fordon inom off-road-segmentet kan köras med samma effektivitet som tidigare, utan vare sig diesel eller en konventionell drivlina. Responstiden är lika kort som för diesel vilket innebär att bränslecellssystemet är ett utmärkt alternativ till fossila bränslen.



Våra bränslecellsbaserade lösningar innebär nollutsläpp på riktigt.



Riktiga nollutsläpp inom energiproduktionen

Sedan Parisavtalet 2015 har de nya utsläppsmålen inneburit att alla måste förbereda sig inför framtidens fossilfria energisystem. Bränsleceller är en befintlig och beprövad teknik för helt utsläppsfri energiproduktion.

Det perfekta alternativet till dieselgeneratorer

Bränslecellsbaserade kraftlösningar klarar av precis allt som en dieselgenerator klarar, bara med högre effektivitet och tillförlitlighet. Bränslecellen kan köras under långa intervall under sin livslängd och är dessutom helt tyst. Nollutsläpp skapar en renare närmiljö och en mer konkurrenskraftig verksamhet. När bränslecellssystemet kombineras med en elektrolysanläggning som kan omvandla vatten till vätgas uppnår man avsevärda kostnadsminskningar.

Det finns tre typer av stationära användningsområden: primärkraft, tillfälliga kapacitetsbehov och reservkraft. Primärkraften är då bränslecellerna driver en anläggning med eller utan anslutning till elnätet. Det andra användningsområdet handlar om att kompensera för

energibrist under perioder med hög efterfrågan. Till sist har vi reservkraft som innebär att bränslecellssystemet träder in och genererar kraft för att hålla verksamheten igång under ett strömavbrott.

En komplett lösning

Vi har stor förståelse för de komplicerade situationer som våra kunder måste hantera och vi kan erbjuda allt som krävs för ett komplett bränslecellssystem. Genom samarbeten med världens främsta innovatörer och integratörer inom branschen, bland dem Siemens och Hitachi ABB Power Grids, kan vi leverera en nyckelfärdig lösning inklusive vätgasproduktion med elektrolyt, lagring, själva bränslecellssystemet, kraftelektronik samt nätanslutning.



Systemen är robusta nog att klara kyla, vätska och vibrationer, samt kompakta nog att lätt kunna integreras i kundernas applikationer. Kort sagt klarar bränslecellen av precis allt som en dieselgenerator klarar, men med högre effektivitet och tillförlitlighet.



Vi utvecklar teknologin tillsammans med Robert Bosch GmbH

PowerCell Sweden har rötterna i fordonsindustrin. Den bränslecellsteknologi vi har utvecklat lever upp till branschens krav på hög effekt i kombination med ett kompakt format och en design som klarar de belastningar som en krävande användning i fordon innebär.

För att nå kommersiell framgång inom ett så pass krävande och volyminriktat segment krävs dock mer än en bra teknologi – det krävs möjligheter till både bred industrialisering och kommersialisering. När det gäller vår bränslecellsstack PowerCell S3 för fordonssegmentet har vi därför valt att ingå ett strategiskt samarbete med Robert Bosch GmbH, en av världens ledande leverantörer till fordonsindustrin med utvecklingsresurser och tillverkningsanläggningar på ett stort antal viktiga marknader.

Utvecklas för massproduktion

Tillsammans tar vi nu fram en ny och förbättrad version av PowerCell S3 som kommer att möta alla de tuffa krav som fordonsbranschen ställer och som

samtidigt kommer att gå att massproducera i stora volymer på ett så effektivt sätt som möjligt.

När den nya versionen av S3 väl är klar kommer Robert Bosch GmbH att under sju år ha en exklusiv rätt att tillverka och sälja den till fordonssegmentet. Eftersom PowerCell Sweden har rätt till de förbättringar som blir resultatet av vår gemensamma utveckling, kommer den förbättrade bränslecellsstacken också att komma våra kunder inom övriga segment till godo. Avtalet med Robert Bosch GmbH är ett paradexempel på samarbete där alla parter blir vinnare.



Dr. Stefan Hartung, ordförande för affärsområdet Mobility Solutions samt ledamot av Robert Bosch GmbH:s verkställande ledning, bedömer att år 2030 kommer 20 procent av all världens elfordon att drivas av bränsleceller. Tillsammans tar vi nu fram en ny och förbättrad version av PowerCell S3 som kommer att möta alla de tuffa krav som fordonsbranschen ställer.

Bränslecellsteknologi

Bränslecellen omvandlar kemisk energi till elektrisk energi. Den har ett bredare tillämpningsområde än någon annan tillgänglig kraftkälla och kan tillverkas för små enheter som producerar endast några watt, ända upp till stora kraftverk som producerar många megawatt.

En bränslecell genererar elektrisk energi via en elektrokemisk reaktion. Processen liknar den i ett batteri med skillnaden att ett batteri förbrukar sina elektroder när det producerar elektricitet och därför måste kasseras eller laddas om. Bränsleceller däremot producerar elektrisk energi så länge bränsle tillförs i form av vätgas och syre.

Högre effektivitet

Jämfört med en förbränningsmotor, som också drivs av en reaktion mellan ett bränsle och syre, uppnås högre verkningsgrad. Förbränningsmotorns termomekaniska process gör att en stor del energi alltid kommer att utgå i form av värme, medan bränslecellens reaktion sker vid en väsentligt lägre temperatur. Till skillnad från förbränningsmotorn är vatten och värme de enda utsläpp som en bränslecell genererar.

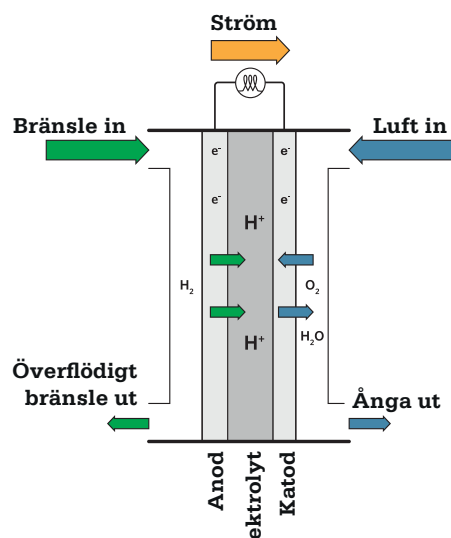
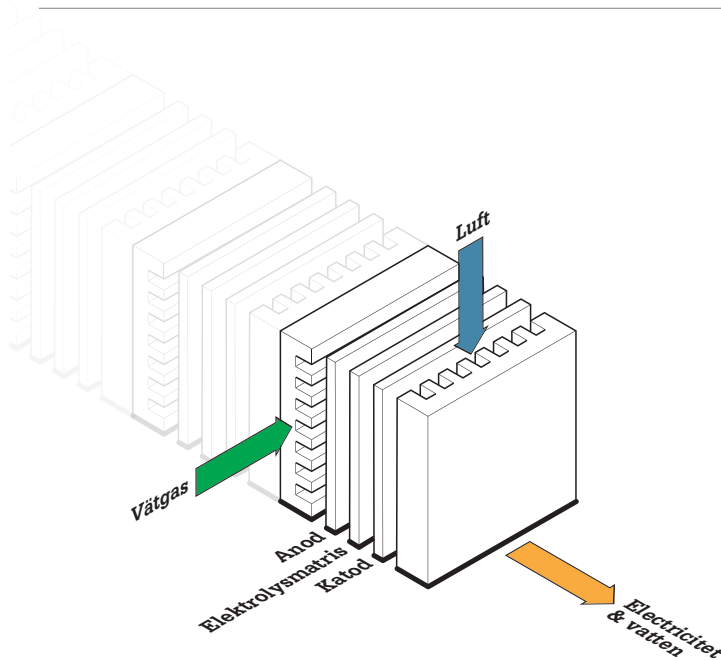
Bränslecellens nyckelkomponenter utgörs av anod, katod och elektrolyt. Elektrolyten avgör till stor del bränslecellens egenskaper. Cirka 80 procent av alla bränsleceller som levereras är av typen Proton Exchange Membran (PEM), vilka använder jonledande polymermembran som elektrolyt. PEM arbetar vid relativt låga temperaturer (<100°C) och har därför värdefullt kort uppstarts- och responstid. De har den högsta effektiviteten av alla bränslecellstyper och är därmed betydligt mindre och lättare än andra varianter.

Robust design utan rörliga delar

Genom att sätta ihop flera bränsleceller skapas en bränslecellsstack. Stackens spänning och effekt kan varieras genom att öka eller minska antalet celler i stacken.

Den kemiska reaktionen

Vid drift tillförs anoden bränsle i form av vätgas, medan katoden kontinuerligt tillförs syre. Vid anoden oxideras vätgasmolekylerna och omvandlas till vätejoner och elektroner. Elektronerna vandrar genom en extern strömledare som kopplar ihop anod och katod och producerar på så vis el. Vätejonerna transporteras samtidigt via elektrolyten till katoden, där de sedan förenas med syremolekyler och bildar vatten samt värme. Resultatet blir således el, vatten och den värme som uppstår vid reaktionen. I och med att bränslecellerna är vätskekylda, kan värmen tas till vara via kylvattnet och användas för att exempelvis värma upp byggnader eller fordonen.





PowerCells produktportfölj

PowerCell erbjuder ett brett utbud produkter och tjänster som hjälper kunderna att integrera våra bränslecellsbaseade lösningar i sina egna system. Alla våra produkter bygger till stor del på egenutvecklad teknik.

För att säkerställa att våra kunder hittar den bästa lösningen för just dem, erbjuder vi också tekniska tjänster som kompletterar våra systemprodukter. Vi kompletterar våra produkter med ett serviceutbud för en lång livslängd.

PowerCell S3-baserade lösningar

PowerCells megawatt-lösningar

PowerCells megawatt-lösningar gör det möjligt för kunden att utnyttja bränslecellssystem i tillämpningar som kräver hög effekt, till exempel marina och stationära användningsområden. Systemet är möjligt att bygga ut till flera megawatt, och är baserat på 200 kW-moduler som kan kombineras till en flexibel lösning som är enkel att underhålla och installera.

PowerCell MS-100 bränslecellssystem

PowerCell MS-100 är ett mycket kraftfullt och flexibelt bränslecellssystem som kan användas under långa perioder och har en effekt på upp till 100 kW. Systemet har testats och utvecklats enligt gällande standarder för tillämpning inom den tunga transportsektorn och är synnerligen väl lämpat för kraftproduktionslösningar. MS-100 är särskilt utformat för att möjliggöra kompakt integrering och hög uteffekt. MS-100 är ett kraftfullt system med kompakt konstruktion och hög effektivitet. Systemets komponenter är mycket robusta och hållbara.



PowerCell S3 bränslecellsstack

PowerCell S3 är en mycket kraftfull bränslecellsstack med en effekt på upp till 125 kW. PowerCells S3-stack har sina rötter i bilindustrin och är utvecklad för att fungera såväl stationärt som mobilt. Tack vare de kompakta bipolära metallplattorna med stora aktiva ytor, erbjuder S3 en branschledande energitäthet. Tekniken bakom S3-stacken har utvecklats och genomgått omfattande testning och verifiering hos tillverkare av originalutrustning, erkända forskningsinstitut och ledande fordonsleverantörer världen runt. S3 har dessutom utvecklats för att möjliggöra låga tillverkningskostnader och högvolymproduktion. Stålp Plattornas extremt tunna konstruktion kombinerat med deras stora aktiva yta erbjuder branschledande effekttäthet.



PowerCell S2-baserade lösningar

PowerCell MS-30 bränslecellssystem

PowerCell MS-30 är ett mångsidigt, robust och kraftfullt bränslecellssystem. MS-30 är vätgasdrivet och har ett helautomatiskt system för övervakning av cellerna. MS-30 är en kraftkälla ur mellanklassen som är synnerligen lämplig för flyttbara och temporära strömförsörjningslösningar, men kan också användas för att öka räckvidden för lätta fordon. MS-30 levererar kontinuerlig eller variabel effekt beroende på behov. MS-30 är lätt att transportera vid behov, kraftfullt men samtidigt också kompakt och enkelt att anpassa för olika kundbehov.



PowerCell PS-5 bränslecellssystem

PS-5 är ett bränslecellssystem för vätgas som är utvecklat för miljövänlig, tyst och pålitlig elproduktion. Systemet bygger på bränslecellsstackar och kan användas som generator för kommersiella fastigheter och bostäder, men också som reservgenerator för telekom- och trafiksystem. PS-5 är en vital pusselbit för övergången till grön energi eftersom den kan ersätta system som är beroende av fossila bränslen. Kort sagt är PS-5 ett robust och säkert system som underlättar övergången till en framtid med nollutsläpp och ökad användning av förnybar energi.



PowerCells S2 bränslecellsstack

PowerCell S2 är en robust bränslecellsstack med en effekt på upp till 35 kW. Den bygger på en ytterst avancerad PEM-teknik (PEM – polymermembran) som möjliggör drift med hög strömtäthet som i sin tur sänker driftskostnaderna. S2 har rejäla bipolära metallplattor konstruerade för att klara av de mest krävande tillämpningar. Stacken är en beprövad produkt som redan har funnits på marknaden i flera år.



Framstående specialistkompetens och enastående forskningsmiljö

PowerCell Sweden AB är ett företag som arbetar i nära samarbete med kunderna och som är organiserat för att möta deras förväntningar. Enastående forskningsmiljö och ett erfaret team kan hantera utmaningarna som är förknippade med högteknologiska och hållbara lösningar.

De anställda på PowerCell utgör ett extraordinärt team och bidrar till att skapa framtida affärer och lösningar för en mer hållbar värld. PowerCells anställda består av personer med olika bakgrund och lång erfarenhet från olika områden. En förenande drivkraft är ambitionen att skapa något utöver det vanliga och med avgörande betydelse för miljön och vår mission att rädda planeten.

Unikt laboratorium

Utöver medarbetarnas djupa kunskap inom bränslecellsteknik, erbjuder PowerCell dessutom norra Europas främsta bränslecells- och reformerlaboratorium. I lokaler i Göteborg kan kunder och partners dra nytta av de testtjänster som PowerCell erbjuder. I labbmiljön är det enkelt att genomföra iterativa undersökningar och justera testerna allteftersom. Detta möjliggör utveckling av idéer, design och verifiering.

Konkurrenskraftig patentportfölj

PowerCell strävar alltid efter banbrytande teknologisk utveckling och avsätter omfattande resurser för att skydda produkterna med hjälp av patent. Patenten omfattar den fundamentala teknologin, framför allt inom nyckelområdena bränslecellsstack och reformer.

Patentstrategin är internationell och går ut på att bygga upp en stark och konkurrenskraftig patentportfölj för att stärka företagets marknadsposition och säkra investeringar i nya produkter, tjänster och teknologier.

Policy för miljö och kvalitet

PowerCell utvecklar och levererar bränsleceller, bränslecellssystem och tjänster som minskar energiproduktionens negativa miljöpåverkan, och som samtidigt skapar värde för kunderna genom hög produkt-effektivitet och hållbarhet. Genom forskning och avancerad teknisk utveckling

bidrar bolaget till det fossilfria samhällets framväxt. Med noggrann kontroll och kontinuerliga förbättringar genom vårt ledningssystem säkrar vi:

- Nöjda kunder
- Hög produktkvalitet och leveransprecision
- Engagerad och kompetent personal
- Högpresterande utvecklings- och produktionssystem
- Effektiv användning av material och resurser
- Samarbete med leverantörer och partners
- Överensstämmelse med lagar, förordningar och intressenternas krav

Kärnvärden

PowerCell har tre kärnvärden som alltid ska känneteckna våra produkter, hur vi tänker och handlar.

Kärnvärdena är:

- Kvalitet
- Säkerhet
- Omtanke om miljön

PowerCell har kvalitetscertifikat ISO 9001 och miljöcertifikat ISO 14001.

» Uppförandekod

PowerCell Sweden AB är ett växande bolag som verkar i en värld som hela tiden ställer ökade krav beträffande miljömässigt, socialt och affäretiskt ansvar.

PowerCell beslutade under 2016 att implementera en uppförandekod som speglar företagets varumärke och hur bolaget vill bedriva affärer. Bolagets uppförandekod har under 2019 uppdaterats och en ny version har fastställts av bolagets styrelse och därefter införts. Personalen har vid särskilda möten under året informerats om innehållet samt också fått bekräfta att de tagit del av och förstått dess innebörd.

I uppförandekoden finns också riktlinjer för hur företaget skapar och upprätthåller nyckelintressenternas förtroende. Uppförandekoden innebär ett ramverk för PowerCell och dess anställda genom att klargöra de principer och allmänna riktlinjer för hur företaget ska agera som affärspartner, arbetsgivare och samhällsmedborgare. Syftet med uppförandekoden är att bekämpa korruption och

att öka respekten för mänskliga rättigheter samt säkerställa att de anställda förstår betydelsen av samt de krav som är kopplade till arbetsrätt, jämlikhet och miljöskydd, både inom företaget och hos våra affärspartners.

PowerCell strävar efter att säkerställa att företagets affärspartner lever upp till de principer som uppförandekoden slår fast. Kodan har influerats av de grundläggande värderingar som uttrycks i OECD:s riktlinjer för multinationella företag, FN:s Global Compact och andra internationellt vedertagna normer.

Uppförandekoden täcker bland annat följande områden:

- Integritet och etik i affärsrelationer
- Socialt ansvar och mänskliga rättigheter
- Relationen mellan arbetsgivare och arbetstagare
- Ansvar för miljö
- PowerCells roll i samhället

Vår mission är att skapa kundvärde genom vårt erbjudande inom ledande bränslecellsteknik och bränslecellslösningar.



Aktien och historik

PowerCell Sweden AB (publ) registrerades med nuvarande firma hos Bolagsverket under 2008 och verksamheten har bedrivits sedan dess. Styrelsens säte är registrerat i Göteborgs kommun i Västra Götalands län och dess organisationsnummer är 556759-8353. PowerCell är ett aktiebolag och associationsformen regleras av aktiebolagslagen (2005:551).

Samtliga värdepapper utgivna av PowerCell har upprättats enligt aktiebolagslagen.

Bolaget är anslutet till Euroclear Sweden AB. Bolagets samtliga värdepapper är denominerade i svenska kronor. Bolagets aktier är listade på First North Growth Market vid Nasdaq Stockholm sedan den 19 december 2014. Aktien har ISIN-kod SE 000 642 5815. Kortnamn är PCELL. Endast ett aktieslag finns.

Aktiekapitalet i PowerCell uppgår till 1 147 134 SEK, fördelat på totalt 52 142 434 aktier, envar aktie med ett kvotvärde på 0,022, per den 31 december 2020. Samtliga aktier är av samma aktieslag och har en röst vardera och äger lika rätt till andel av bolagets tillgångar och vinst, utan särskilda begränsningar.

Bolagets aktiekapital ska enligt bolagsordning antagen den 27 mars 2019 utgöra lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor. Antal aktier ska utgöra lägst 20 000 000 stycken och högst 80 000 000 stycken aktier.

Utdelningspolicy

PowerCell har antagit en utdelningspolicy som slår fast bolagets långsiktiga intention att ge sina ägare en stabil och ökande utdelning.

Enligt policyn kommer utdelning av rörelsens överskott, eller delar av överskott, att ske när kassaflödet från rörelsen överstiger bolagets långsiktiga finansieringsbehov och om styrelsen samtidigt bedömer att bolaget har en tillfredställande kapitalstruktur.

I övervägandet om förslag till utdelning kommer styrelsen att beakta flera faktorer, däribland PowerCells förväntade kommande intäkter, kassaflöde, rörelsekapital samt generell finansiell ställning.

Utdelning

Utdelning föreslås av styrelsen och beslutas av bolagsstämman i enlighet med

aktiebolagslagen och bolagsordningen. PowerCells långsiktiga avsikt, såsom fastslagits i bolagets utdelningspolicy, är att kunna ge bolagets ägare en stabil och ökande utdelning. PowerCell befinner sig i en snabb utveckling och expansion. För närvarande har därför styrelsen för avsikt att låta bolaget balansera eventuella vinstmedel för att finansiera tillväxt och drift av verksamheten och förutser följaktligen inte att några kontanta utdelningar betalas under de närmaste åren.

Ägarstruktur

PowerCell hade 34 985 aktieägare per den 31 december 2020 enligt Euroclear. Tabellen nedan visar PowerCells ägare per den 31 december 2020.

Kursutveckling

Diagrammet på motstående sida visar aktiekursens utveckling under perioden från 1 januari till 31 december 2020. Börsvärdet per den 31 december 2020 uppgick till 16 957 MSEK. Under kalenderåret 2020 var genomsnittligt antal omsatta aktier per handelsdag 567 136 aktier.

Aktiens genomsnittliga värde under året var 249,86 SEK. I genomsnitt gjordes 4 408 avslut per handelsdag under denna period.

Aktiebaserade incitamentsprogram

Bolaget startade ett teckningsoptionsprogram för ledande befattningshavare och personal i september 2018. Det omfattade 273 624 optioner där varje option gav en rätt att teckna en ny aktie till en teckningskurs om 33,21 SEK per aktie under perioden 1 maj 2020–31 maj 2020. Utspädningen från programmet uppgick till maximalt 0,5 procent. Programmet har nu löpt ut och under teckningsperioden tecknade anställda i bolaget aktier till ett sammanlagt belopp om 9 087 055,54 SEK.

Aktieägare per den 31 december 2020

	Antal aktier	Andel
Bosch Group	5 848 531	11,2%
Övriga	46 293 903	88,8%
Totalt	52 142 434	100,0%

Kommentar: Den tyska clearingbanken, Clearstream Banking, förvaltade per den 31 december 2020 ett innehav på totalt 17 295 569 aktier i bolaget motsvarande en ägarandel om 33,17 procent. Bolaget har ingen möjlighet att få fram information om faktiska ägare bakom innehavet. Den amerikanska banken State Street Bank and Trust Co förvaltade per den 31 december 2020 ett innehav på totalt 5 109 315 aktier motsvarande en ägarandel om 9,8 procent. Bolaget har ingen möjlighet att få fram information om faktiska ägare bakom detta innehav.

Aktiekapitalets utveckling

Aktiekapitalet har sedan bolagets start 2008 fram till 31 december 2020 utvecklats enligt följande:

År	Transaktion	Ökning av antal aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt aktiekapital	Antal aktier	Nominellt värde/aktie
2008	Bolagsbildning	500 000	100 000,00	100 000,00	500 000	0,200
2009	Nyemission	565 215	113 043,00	213 043,00	1 065 215	0,200
2014	Nyemission	91 288	18 257,60	231 300,60	1 156 503	0,200
2014	Split 20:1	21 973 557	—	231 300,60	23 130 060	0,010
2014	Fondemission	—	277 560,72	508 861,32	23 130 060	0,022
2014	Nyemission	12 289 545	270 369,99	779 231,31	35 419 605	0,022
2015	Nyemission	278 787	6 133,32	785 364,63	35 698 392	0,022
2016	Inlösen av T01	7 135 480	156 980,55	942 345,18	42 833 872	0,022
2016	Inlösen av T02	1 950 520	42 911,44	985 256,62	44 784 392	0,022
2017	Nyemission	6 716 418	147 761,20	1 133 017,82	51 500 810	0,022
2017	Inlösen av personaloptioner	178 080	3 917,76	1 136 935,58	51 678 890	0,022
2018	Inlösen av personaloptioner	189 920	4 178,24	1 141 113,82	51 868 810	0,022
2020	Inlösen av personaloptioner	273 624	6 019,73	1 147 133,55	52 142 434	0,022

Aktiekurs 2020



PowerCells bolagsstyrning

God bolagsstyrning, riskhantering och intern kontroll är centrala delar i en framgångsrik verksamhet och avgörande för att kunna upprätthålla förtroendet bland bolagets intressenter. Bolagsstyrningens mål är att säkerställa att bolaget sköts på ett för aktieägarna så effektivt sätt som möjligt.

Bolagsstyrningsstruktur

PowerCells bolagsorgan är bolagsstämman, styrelsen, verkställande direktören och revisorn. Den ordinarie bolagsstämman (årsstämman) ska hållas senast sex månader efter räkenskapsårets utgång. På årsstämman utser aktieägarna styrelse och revisor. Styrelsen tillsätter den verkställande direktören. Revisorn granskar årsredovisningen samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning. Valberedningens uppgifter fastställs på årsstämman och består huvudsakligen av att föreslå styrelseledamöter, styrelseordförande och revisor för val vid årsstämman.

Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) gäller alla bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad i Sverige. PowerCell är noterat på First North Growth Market vid Nasdaq Stockholm, som inte utgör en reglerad marknad. Därmed är Bolaget inte skyldigt att följa Koden. Bolagets ledning är dock insatta i Kodens bestämmelser och PowerCell väljer självmant att följa utvalda delar av Koden som anses vara av relevans givet Bolagets situation.

Aktieägare

Information om PowerCells aktier och aktieägare framgår av sidorna 18-19.

Årsstämma

Årsstämman är PowerCells högsta beslutande organ och det forum där aktieägarnas rättigheter utövas. Vid årsstämman fattas beslut rörande förslag från valberedningen, styrelsen och aktieägarna samt eventuella övriga beslut som framgår av den aktuella bolagsordningen eller lag. Bland annat fattas beslut om (i) fastställande av resultat- och balansräkningar, (ii) dispositioner av Bolagets vinst eller förlust samt (iii) val av styrelse och revisor och arvode till dessa. Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen i Bolaget bestå av lägst fem och högst sju ledamöter utan suppleanter.

Valberedningen

Årsstämman fastställer årligen principerna för hur valberedningen utses. Enligt årsstämmans senaste beslut har nuvarande valberedning utsetts

enligt följande principer: De tre röstmässigt största aktieägarna i Bolaget per den 30 juli 2020 har haft rätt att vardera utse en ledamot i valberedningen. Ingen av dessa tre personer får vara ledamot i Bolagets styrelse. Därutöver ska valberedningen bestå av en styrelseledamot utsedd av styrelsen som i sin tur ska vara sammankallande. En icke styrelseledamot ska utses till ordförande i valberedningen. Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Om ledamot avgår ur valberedningen innan dess arbete är slutfört, och om valberedningen anser att det finns behov av att ersätta denna ledamot, ska valberedningen utse en ny ledamot; i första hand en ledamot nominerad av den aktieägare som den avgående ledamoten nominerats av, under förutsättning att den aktieägaren fortfarande är en av de tre största aktieägarna i bolaget. Om någon aktieägare som av valberedningen ombeds föreslå en ledamot avstår från att lämna förslag, ska valberedningen tillfråga nästa aktieägare i storleksordning (per den 30 juli 2020) som inte tidigare har nominerat en ledamot till valberedningen. Ändringar i valberedningens sammansättning ska utan dröjsmål kommuniceras av valberedningens ordförande till Bolagets styrelseordförande. Ändringen ska också offentliggöras så snart som möjligt.

Arvode utgår inte till valberedningens ledamöter. Valberedningen får dock belasta Bolaget med skäliga kostnader för resor och utredningar i samband med sitt arbete för valberedningen. Valberedningen ska till årsstämman lämna förslag till: a) val av stämмоordförande, b) beslut om antal styrelseledamöter, c) beslut om styrelsearvode för styrelseordförande och envar av övriga styrelseledamöter (inklusive arbete i styrelsens utskott), d) val av styrelseledamöter, e) val av styrelseordförande, f) beslut om arvode till revisor, g) val av revisor, h) beslut om principer för tillsättande av valberedning, samt i) beslut om principer för valberedningen.

I valberedningen inför årsstämman 2020 ingick:

Oscar Ahlgren (Västra Hamnen Corporate Finance AB, utsedd av Midroc-koncernen)

Christer Jönsson (Saminvest, utsedd av Fouriertransform)

Hans Maenhout (Finindus, utsedd av Finindus)

Magnus Jonsson var sammankallande ledamot och representerade styrelsen.



Inför årsstämman 2021 har nedanstående valberedning utsetts: **Achim Moritz**, Robert Bosch GmbH, representerande Robert Bosch GmbH **Christer Jönsson**, Saminvest, representerande Fouriertransform **Oskar Börjesson**, Livförsäkringsbolaget Skandia, representerande Livförsäkringsbolaget Skandia **Magnus Jonsson** är sammankallande ledamot och representerar styrelsen för PowerCell Sweden AB.

Sammansättningen kommunicerades genom pressmeddelande och på Bolagets hemsida den 21 oktober 2020.

Styrelsen

Styrelsen har det yttersta ansvaret för PowerCells organisation och förvaltning. Styrelsens ledamöter samt information om beroendeförhållanden med mera framgår av tabellen nedan och en presentation av styrelseledamöterna återfinns på sidan 61. För närvarande består styrelsen av sju ledamöter, varav två kvinnor och fem män. Styrelsen har inga suppleanter.

Styrelsens arbete styrs av aktiebolagslagen, bolagsordningen och den arbetsordning som PowerCells styrelse antagit. Bolagets arbetsordning anger bland annat ansvarsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören. Under 2020 tjänstgjorde Per Wassén som verkställande direktör fram till den 1 juli. Under perioden 1 juli till 31 december 2020 tjänstgjorde Karin Nilsson, CFO och vice vd, som tillförordnad vd. Sedan 1 januari 2021 är Richard Berkling bolagets verkställande direktör.

Vid styrelsens möten diskuterar styrelsen Bolagets framtida utveckling, kvartalsrapporter, budget, finansiering samt gör sedvanlig uppföljning av den strategiska och operativa verksamheten i Bolaget. Styrelsen utvärderar även årligen PowerCells finansiella rapportering och ställer krav på dess innehåll och utformning för att säkerställa en hög kvalitet. Bolagets revisor deltar varje år på det möte där årsbokslandet godkänns. Bolagets vd Richard Berkling är adjungerad och deltar löpande vid styrelsens möten, detsamma gäller bolagets finanschef tillika vice vd Karin Nilsson, som också är sekreterare vid styrelsens möten.

Alla styrelsebeslut baseras på ett utförligt beslutsunderlag och fattas efter diskussioner ledda av styrelsens ordförande. Styrelsens arbete utvärderas årligen under ledning av styrelsens ordförande. Resultatet av utvärderingen presenteras för styrelsen och diskuteras därefter, i syfte att optimera styrelsens arbete. Styrelseordförandens arbete i styrelsen utvärderas i dennes frånavaro. Slutsatserna från utvärderingar och diskussioner delges valberedningen.

Styrelsens utskott

Styrelsen har utsett ett revisionsutskott och ett ersättningsutskott med uppgift att bereda revisions-, respektive ersättningsärenden inför styrelsebeslut.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet har en övervakande roll vad gäller Bolagets riskhantering, styrning och kontroll samt finansiella rapportering. Utskottet består av tre ledamöter och höll under 2020 sammanlagt fem möten. Revisorn rapporterar löpande sina iakttagelser till revisionsutskottet och har under året deltagit vid samtliga fem möten. Ordföranden i revisionsutskottet är Helen Fasth Gillstedt, övriga ledamöter är Annette Malm Justad och Magnus Jonsson.

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottet behandlar frågor rörande principer för ersättning och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och bolagsledningen. Utskottet utvärderar löpande program för ersättningar för bolagsledningen samt följer och utvärderar tillämpningen av de riktlinjer för ersättning som årsstämman beslutat. Utskottet består av två ledamöter, Magnus Jonsson (ordförande) och Annette Malm Justad och höll under 2020 sammanlagt tre möten.

Verkställande direktören

Verkställande direktören ansvarar för PowerCells operativa verksamhet i enlighet med den beslutade strategin och styrelsens instruktion. Den verkställande direktören föredrar löpande för styrelsen rörande verksamhetens utveckling.

Revisor

Revisorn granskar årsredovisningen, bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning och rapporterar till årsstämman. Vid årsstämman 2020 omvaldes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till revisor till utgången av årsstämman 2021. Huvudansvarig revisor är den auktoriserade revisorn Fredrik Göransson. Under 2020 var han huvudansvarig revisor även i bl a Bufab AB (publ) och HMS Networks AB (publ).

Styrdokument och intern kontroll

PowerCell har etablerade kontrollsystem och bedriver en transparent verksamhet. Aktuella styrdokument ses över löpande. Vidare utvärderar styrelsen löpande den finansiella rapportering som erhålls i samband med styrelsemöten. I revisionsutskottet sker en löpande dialog med Bolagets revisor kring omfattningen och kvaliteten av den finansiella rapporteringen. Ytterligare information om styrningen av PowerCell finns på Bolagets hemsida.

Styrelsearvodet

Tabellen avser de styrelseledamöter som valdes vid årsstämman 2020

Namn	Född	Invald år	Roll i styrelsen	Beslutat arvode	Arvode för arbete i revisionsutskottet	Arvode för arbete i ersättningsutskottet
Magnus Jonsson	1956	2012	Ordförande	400 000	100 000	30 000
Dirk De Boever	1970	2009	Ledamot	200 000	50 000	15 000
Göran Linder	1962	2009	Ledamot	200 000	50 000	15 000
Helen Fasth Gillstedt	1962	2019	Ledamot	200 000	50 000	15 000
Annette Malm Justad	1962	2020	Ledamot	200 000	50 000	15 000
Uwe Hillmann ¹⁾	1967	2020	Ledamot	200 000	50 000	15 000
Riku-Pekka Hägg	1976	2020	Ledamot	200 000	50 000	15 000

1) Uwe Hillmann har i enlighet med Robert Bosch GmbH:s interna riktlinjer avstått från att ta ut beslutat arvode.





Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Information om verksamheten

PowerCell Sweden AB (publ) utvecklar och producerar bränslecellsstackar och bränslecellssystem med en unik hög effekttäthet, för applikationer inom segmenten stationär, marin, off-road samt on-road.

PowerCells produkter drivs av ren eller reformerad vätgas och genererar elektricitet och värme utan några andra utsläpp än vatten. Vår teknologi kombinerar stor effektivitet med ett kompakt format och bidrar till ökad energieffektivitet samt en betydande minskning av utsläpp av koldioxid och skadliga partiklar oavsett applikation.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Stationärt

- PowerCell träffade samförståndsavtal med Hitachi ABB Power Grids avseende stationära bränslecellslösningar
- PowerCell tecknar samarbetsavtal med Soltech rörande bränslecellslösningar för solenergi
- PowerCell i samarbete med Statkraft avseende energilösningar inom vätgas och bränsleceller
- PowerCell Sweden får order på MS-100 bränslecellssystem för stationär kraft i Australien

Marint

- PowerCell tecknade avtal om bränslecellssystem med ledande europeisk skeppsbyggare värt 77,0 MSEK

Off-road

- PowerCell får beställning på förstudier inom offroad-segmentet från japanska återförsäljaren Inabata
- PowerCell får beställning på två bränslecellssystem från global amerikansk jordbruksmaskinstillverkare

On-road

- Buss med PowerCell S2 i linjetrafik i Kina har kört motsvarande ett varv runt jorden
- PowerCell fick order på PowerCell S3 från Robert Bosch GmbH till ett värde av totalt 65,1 MSEK

Övrigt

- Richard Berkling utsedd till ny verkställande direktör för PowerCell Sweden AB
- Världens första vätgaselektriska flygning med ett kommersiellt plan använda bränslecellssystem från PowerCell Sweden

Omsättning och resultat

Koncernens nettoomsättning för 2020 uppgick till 103,5 MSEK (66,9) vilket motsvarar en tillväxt på 36,7 MSEK, motsvarande 55%. Ökningen under perioden beror framför allt på ökad försäljning av bränslecellsstackar till Robert Bosch GmbH samt på den order på ett marint megawatt-system som bolaget fick under det andra kvartalet från en ledande europeisk skeppsbyggare och som skall levereras under tre års tid.

Koncernens rörelseresultat före jämförelsestörande poster uppgår till -97,7 MSEK (-79,9) vilket är en försämring på 17,8 MSEK. Det försämrade rörelseresultatet före jämförelsestörande poster är kopplat till valutaeffekter och ökade kostnader för försäljning och administration.

Moderbolagets siffror överensstämmer till stor del med koncernens då större delen av verksamheten bedrivs i moderbolaget.

Finansiell ställning och likviditet

Koncernens finansiella ställning och likviditet är tillfredsställande. Likvida medel uppgick per den 31 december 2020 till 416,8 MSEK (440,9).

Styrelsen bedömer att tillgängliga likvida medel per 31 december 2020 är tillräckliga för att finansiera verksamheten under 2021 varför årsredovisningen upprättas med utgångspunkt om att antagande om fortsatt drift är uppfyllt.

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapitalet för 2020 uppgick till -3,9 MSEK (369,1). Koncernen har under året haft betydande kostnader för FoU, marknadsföring och försäljning som en naturlig del av kommersialiseringsfasen. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -93,2 MSEK. Förändringen i rörelsekapitalet uppgick till +89,4 MSEK och förklaras av inbetalningen om MEUR 7,9 av innehållen skatt i Tyskland, enligt tysk praxis och skattelagstiftning i samband med licensavtalet med Robert Bosch GmbH år 2019.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för 2020 uppgick till 2,5 MSEK (-15,9). Finansieringsverksamheten består av amortering av leasingkulder -6,5 MSEK, samt kapitaltillförsel 9,1 MSEK i samband med att anställda tecknade sig för aktier i ett teckningsoptionsprogram.

Soliditeten uppgår vid periodens utgång till 81,0% (82,7%).

Förvärv och investeringar

Under räkenskapsåret har investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgått till 10,5 MSEK (1,7).

Forskning och utveckling

Koncernen har under året fortsatt bedrivit betydande forskning och utveckling av bränslecellsplattformar och bränslecellssystem. Kostnaderna för forskning och utveckling uppgår till 54% (67%) av koncernens totala rörelsekostnader.

Personal

Inklusive konsulter som omräknats till heltidstjänster hade koncernen vid årets slut motsvarande 78 anställda. Antalet tillsvidareanställda uppgick vid årsskiftet till 59 (48).

Miljöpåverkan

Koncernen bedriver ingen anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken.

Utsikter 2021

Koncernen lämnar inga prognoser.

Framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

PowerCell är genom sin verksamhet exponerat för risker och osäkerhetsfaktorer. Under det kommande året avser bolaget att fortsätta utvecklingen, industrialiseringen och kommersialiseringen av bränslecellsplattformar och moduler. De mest väsentliga riskerna och osäkerhetsfaktorerna för koncernen kan delas in i operationella och finansiella faktorer:

Operativa risker

Marknadsrelaterade risker

Bolagets produkter bygger på bränslecellsteknik, vilken är relativt ny i kommersiella sammanhang. Detta kan innebära, trots att bolagets produkter prestanda- och affärsmässigt överträffar konkurrerande teknologi, att kunderna byter ut sina system i en långsammare takt än förväntat.

Beroende av enskilda kunder

Bolagets verksamhet har hittills i huvudsak varit produktutveckling. Därutöver har bolaget levererat ett antal produkter vilka för närvarande utvärderas av kunder. Riskerna är därmed förknippade med dels att utvecklingsverksamheten fortlöper enligt plan och inte drabbas av större förseningar, kostnadsökningar eller andra svårigheter, dels att kundernas utvärderingar av bolagets produkter utfaller enligt önskemål, och att bolagets försäljning ökar i takt med kommersialiseringen inom den tidsram som styrelsen bedömt som sannolik.

Beroende av enskilda leverantörer

PowerCell är beroende av att inleveranser av köpta komponenter levereras i tid och med rätt kvalitet. Skulle det uppstå problem med inleveranserna finns det en risk att utleveranser till kunder blir försenade och därmed risk att koncernen drabbas av såväl finansiella som operativa problem.

Begränsade resurser

PowerCell är ett litet bolag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförande av strategin är det av vikt att resurserna disponeras på ett för bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av såväl finansiellt som operativt relaterade problem.

Förmåga att hantera tillväxt

Verksamheten skall växa i framtiden organiskt. I takt med att verksamheten växer och personalstyrkan ökar, behöver PowerCell försäkra sig om bolaget hela tiden har effektiva planerings- och ledningsprocesser för att kunna genomföra affärsplanen på en marknad som är under snabb utveckling. För att hantera tillväxten krävs investeringar och allokering av värdefulla ledningsresurser. Om PowerCell inte hanterar tillväxt på ett effektivt sätt kan detta påverka resultatet negativt.

Medarbetare

PowerCells framtida utveckling är beroende av bolagets förmåga att behålla och rekrytera personal med relevant erfarenhet, kunskap och engagemang. Bolaget arbetar med att minska beroende till nyckelpersoner genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder. Det finns dock fortfarande en risk att någon person som ingår i bolagsledningen, eller annan nyckelperson avslutar sin anställning i bolaget vilket, åtminstone kortsiktigt, riskerar att medföra en väsentlig negativ inverkan på bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Finansiella risker

Koncernen är i sin verksamhet utsatt för olika typer av finansiella risker. De finansiella risker som koncernen är utsatt för är kredit-, valuta-, likviditets- och ränterisker. Det övergripande ansvaret för att hantera koncernens finansiella risker samt utveckla metoder och principer för att hantera finansiella risker has av företagsledning och styrelse. PowerCell har en finanspolicy för koncernen. För ytterligare information om de finansiella riskerna se not 3 på sidorna 34–36.

Pandemin

Den pågående Corona-pandemin har lett till en mycket omfattande påverkan på samhälle och världsekonomi och också medfört stort mänskligt lidande. För PowerCells del har pandemin periodvis haft specifik påverkan på aktivitetsnivån i Kina, men på det stora hela inte haft någon större inverkan på vare sig PowerCells försäljning eller lönsamhet under det gångna

året. Det är i nuläget dock svårt att avgöra hur virusutbrottet påverkar PowerCell framåt eftersom osäkerheten kring pandemin och dess utveckling fortsätter att vara mycket stor.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång:

- PowerCell Sweden får order på bränslecellssystem från ledande tillverkare av anläggningsmaskiner
- PowerCell Sweden får order på MS-100 bränslecellssystem från University of Texas
- PowerCell Sweden lanserar varumärket PowerCellution för produkter och tjänster

Utdelningspolicy

PowerCell har antagit en utdelningspolicy som slår fast bolagets långsiktiga intention att ge sina ägare en stabil och ökande utdelning.

Utdelning föreslås av styrelsen och beslutas av bolagsstämman i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningen. Historiskt har PowerCell inte haft någon utdelning och ingen utdelning har lämnats för föregående räkenskapsår. PowerCell befinner sig i en snabb utveckling och expansion. För närvarande har därför styrelsen för avsikt att låta bolaget balansera eventuella vinstmedel för att finansiera tillväxt och drift av verksamheten och förutser följaktligen inte att några kontanta utdelningar betalas under de närmaste åren.

Styrelsen föreslår följaktligen därför att ingen utdelning lämnas för 2020 utan att vinstmedlen balanseras för att finansiera fortsatt tillväxt och drift av verksamheten.

Vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (SEK):

Överkursfond	555 506 677
Balanserat resultat	16 890 463
Årets resultat	-114 207 159
SEK	458 189 981
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs	458 189 981
SEK	458 189 981

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande tilläggsupplysningar.

Flerårsöversikt

Belopp i TSEK	2020	2019	2018	2017	2016 ¹⁾
Nettoomsättning	103 528	66 850	60 513	36 684	12 185
Rörelseresultat före jämförelsestörande poster	-97 749	-79 898	-60 893	-66 772	-66 099
Rörelseresultat	-103 386	448 408	-60 893	-66 772	-66 099
Rörelsens kassaflöde	-3 863	369 147	-99 980	-50 412	-67 996
Balansomslutning	564 692	683 213	217 118	277 209	96 146
Eget kapital	457 560	565 271	127 249	187 710	36 505
Soliditet (%)	81,0	82,7	58,6	68,1	38,0
Balanslikviditet	11,9	13,1	4,0	5,4	3,9
Antal aktier	52 142 434	51 868 810	51 868 810	51 678 890	44 784 392
Resultat/aktie	Neg	8,4	Neg	Neg	Neg
Utdelning per aktie (SEK)	—	—	—	—	—

1) Tillämpade redovisningsprinciper enligt K3 ej omräknat till IFRS.

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i TSEK	Not	2020	2019
Nettoomsättning	6	103 528	66 850
Kostnad för sålda varor	7	-77 748	-46 311
Bruttoresultat		25 780	20 539
Försäljnings- och administrationskostnader	7	-59 187	-41 106
Forsknings- och utvecklingskostnader	7	-73 117	-82 917
Övriga rörelseintäkter	10	15 371	27 726
Övriga rörelsekostnader	7, 11	-5 694	-3 129
Andel av resultat efter skatt från intresseföretag redovisade med kapitalandelsmetoden	7, 16	-902	-1 011
Rörelseresultat före jämförelsestörande poster		-97 749	-79 898
Jämförelsestörande poster	7, 13	-5 637	528 306
Rörelseresultat		-103 386	448 408
Finansiella intäkter	7	38 825	9 320
Finansiella kostnader	7	-51 962	-19 621
Finansiella poster - netto		-13 137	-10 301
Resultat före skatt		-116 523	438 107
Inkomstskatt	14, 27	-99	-96
Årets resultat		-116 622	438 011
Övrigt totalresultat:			
<i>Poster som kan komma att omföras till årets resultat</i>			
Valutakursdifferenser utländska verksamheter		-176	11
Övrigt totalresultat för året		-176	11
Summa totalresultat för året		-116 798	438 022

Årets resultat och summa totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets aktieägare.

Resultat per aktie, räknat på årets resultat hänförligt till moderföretagets stamaktieägare:

Belopp i kronor		2020	2019
Resultat per aktie före utspädning	34	Neg	8,41
Resultat per aktie efter utspädning	34	Neg	8,38

Noterna på sidorna 31 till 45 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella tillgångar</i>			
Programvara	19	1 083	1 636
Summa immateriella tillgångar		1 083	1 636
Nyttjanderättstillgångar			
Nyttjanderättstillgångar	18	44 862	50 423
Summa Nyttjanderättstillgångar		44 862	50 423
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	24 622	20 184
Inventarier, verktyg och installationer	17	2 337	1 703
Summa materiella anläggningstillgångar		26 959	21 887
Finansiella anläggningstillgångar			
Innehav redovisade med kapitalandelsmetoden	16	—	612
Summa finansiella anläggningstillgångar		—	612
Summa anläggningstillgångar		72 904	74 558
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter	22	39 201	43 301
Produkter i arbete	22	610	8
Färdigvarulager	22	14	—
Summa varulager		39 825	43 309
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	20, 21	7 961	104 585
Aktuella skattefordringar		1 153	2 098
Avtalstillgångar	29	3 964	—
Övriga kortfristiga fordringar	20, 23	10 614	5 551
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	11 425	12 164
Summa kortfristiga fordringar		35 117	124 398
Likvida medel	20, 25	416 846	440 948
Summa omsättningstillgångar		491 788	608 655
SUMMA TILLGÅNGAR		564 692	683 213

Koncernens balansräkning (forts.)

Belopp i TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	26		
Aktiekapital		1 147	1 141
Övrigt tillskjutet kapital		635 007	625 926
Reserver		-207	-31
Balanserad vinst (inklusive årets resultat)		-178 387	-61 765
Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		457 560	565 271
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga långfristiga finansiella skulder	20, 28	30 000	30 000
Leasingskuld, räntebärande	20, 28	35 131	41 147
Uppskjuten skatteskuld	27	457	358
Summa långfristiga skulder		65 588	71 505
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leasingskuld, räntebärande	20, 28	7 273	7 135
Avtalsskulder	29	1 809	8 294
Leverantörsskulder	20	5 133	10 858
Övriga kortfristiga skulder	20	2 733	3 985
Avsättningar	31	504	360
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	24 092	15 805
Summa kortfristiga skulder		41 544	46 437
Summa skulder		107 132	117 942
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER		564 692	683 213

Noterna på sidorna 31 till 45 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i TSEK	Not	Hänförligt till Moderbolagets aktieägare				Summa eget kapital
		Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2019	26	1141	625 926	-42	-499 776	127 249
Årets resultat		—	—	—	438 011	438 011
Övrigt totalresultat för året		—	—	11	—	11
Summa totalresultat för året		—	—	11	438 011	438 022
Utgående balans per 31 december 2019		1141	625 926	-31	-61 765	565 271
Ingående balans per 1 januari 2020	26	1141	625 926	-31	-61 765	565 271
Årets resultat		—	—	—	-116 622	-116 622
Nyemission		6	9 081	—	—	9 087
Övrigt totalresultat för året		—	—	-176	—	-176
Summa totalresultat för året		6	9 081	-176	-116 622	-107 711
Utgående balans per 31 december 2020	26	1147	635 007	-207	-178 387	457 560

Noterna på sidorna 31 till 45 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Reserver består i sin helhet av en omräkningsreserv. Omräkningsreserven omfattar valutakursdifferenser som uppstår som en följd av att resultat- och balansräkning för alla koncernföretag omräknas till koncernens rapportvaluta.

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i TSEK	Not	2020	2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-103 386	448 408
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	37	11 296	13 811
Betald ränta		-1 158	-1 386
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-93 248	460 833
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		3 485	-10 586
Ökning/minskning av kundfordringar		96 624	-85 957
Ökning/minskning av övriga rörelsefordringar		-7 022	4 516
Ökning/minskning av avtalsskulder		-6 485	1 085
Ökning/minskning av leverantörsskulder		-5 725	-1 921
Ökning/minskning av övriga rörelseskulder		8 508	1 176
Summa förändring av rörelsekapital		89 385	-91 687
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-3 863	369 146
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Förändring av finansiella tillgångar		-290	—
Förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-10 501	-1 666
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-10 791	-1 666
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		9 087	—
Amortering leasingsskuld	36	-6 547	-6 018
Amortering av lån	36	—	-9 854
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		2 540	-15 872
Minskning/ökning av likvida medel		-12 114	351 608
Kursdifferens i likvida medel		-11 988	-8 914
Likvida medel vid årets början		440 948	98 254
Likvida medel vid årets slut		416 846	440 948

Noterna på sidorna 31 till 45 utgör en integrerad del av denna koncernredovisning.

Noter till koncernredovisningen

Not 1 Allmän information

PowerCell Sweden AB (publ) (PowerCell), org nr 556759-8353 är ett moderbolag registrerat i Sverige och med säte i Göteborg med adress Ruskvädersgatan 12, 418 34 Göteborg, Sverige.

Styrelsen har den 18 mars 2021 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (TSEK). Uppgift inom parantes avser jämförelseåret.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Noten innehåller en förteckning över de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Koncernredovisningen omfattar det legala moderbolaget PowerCell Sweden AB (publ) och dess dotterföretag.

Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella standarder IFRS sådana de antagits av EU. Därutöver tillämpas Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1. Redovisningen är upprättad enligt ansaffningsvärdemetoden förutom vad gäller finansiella tillgångar som kan säljas samt finansiella tillgångar och skulder (inklusive derivatinstrument) värderade till verkligt värde via resultaträkningen.

Moderföretaget tillämpar RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen.

Not 2.1 Koncernredovisning

Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlätna tillgångar, skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen.

Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Koncern-interna transaktioner, balansposter samt realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Intresseföretag

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20% och 50% av rösterna. Innehav i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden.

Kapitalandelsmetoden

Enligt kapitalandelsmetoden redovisas innehav i intresseföretag initialt i koncernens balansräkning till anskaffningskostnad. Det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens andel av resultat och övrigt totalresultat från sina intresseföretag efter förvärvstidpunkten.

När koncernens andel av förlusterna i ett intresseföretag är lika stora som eller överstiger innehavet i detta intresseföretag, redovisar koncernen inga ytterligare förluster såvida inte koncernen har påtagit sig förpliktelser eller har gjort betalningar å intresseföretagets vägnar.

Realiserade vinster på transaktioner mellan koncernen och dess intresseföretag elimineras till omfattningen av koncernens innehav i intresseföretag. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen utgör en indikation på nedskrivning av tillgången som överförs. Redovisningsprinciperna för intresseföretag har justerats om nödvändigt för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

Not 2.2 Segmentsrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. PowerCells verkställande direktör utgör koncernens högste verkställande beslutsfattare. PowerCell har identifierat ett rörelsesegment vilket utgör koncernens verksamhet som helhet. Bedömningen baseras på att verksamheten som helhet regelbundet granskas av verkställande direktören som underlag för beslut om fördelning av resurser och bedömning av dess resultat.

Not 2.3 Jämförelsestörande poster

Jämförelsestörande poster redovisas separat i de finansiella rapporterna när detta är nödvändigt för att förklara koncernens resultat. Med jämförelsestörande poster avses väsentliga intäkt- eller kostnadsposter som redovisas separat på grund av betydelsen av deras karaktär eller belopp. För året och jämförelseåret har PowerCell valt att särredovisa jämförelsestörande poster avseende inital licensintäkt från Boschavtalet, avgångsvederlag till VD samt kostnader relaterade till förberedande åtgärder för byte av börslista.

Not 2.4 Omräkning av utländsk valuta

(i) Funktionell valuta och rapportvaluta

De olika enheterna i koncernen har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljön där respektive enhet huvudsakligen är verksam. I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är moderföretagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

(ii) Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i rapporten över totalresultat.

Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i rapporten över totalresultat som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och -förluster redovisas i posterna övriga rörelsekostnader respektive övriga rörelseintäkter i rapporten över totalresultat.

(iii) Omräkning av utländska koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens rapportvaluta. Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till svenska kronor till den genomsnittskurs som föreläggat vid varje transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat. Ackumulerade vinster och förluster redovisas i årets resultat när utlandsverksamheten avyttras helt eller delvis.

Not 2.5 Intäkter

Koncernens principer för redovisning av intäkter från avtal med kunder framgår nedan.

(i) Försäljning av varor

Koncernen utvecklar, tillverkar och säljer bränslecellstackar och bränslecellssystem (hårdvara). I merparten av fallen tillhandahåller PowerCell hårdvaran utan därtill villkorade åtaganden om installation eller support. Försäljningen redovisas som intäkt när kontrollen för varorna överförs till kunden, vilket normalt sammanfaller med dess leverans. Leverans sker när varorna har transporterats till den specifika platsen, riskerna för föråldrade eller förkomna varor har överförts till kunden och kunden har antingen accepterat varorna i enlighet med avtalet, tidsrymden för invändningar mot avtalet har gått ut, eller koncernen har objektiva bevis för att alla kriterier för acceptans har uppfyllts. Ingen finansieringskomponent bedöms föreligga vid försäljningstidpunkten av Koncernens produkter.

(ii) Försäljning av tjänster

Koncernen tillhandahåller tjänster i form av:

- Teknisk support avseende bränslecellstackar och bränslecellssystem
- Utvecklingstjänster i form av kundanpassade bränslecellstackar och bränslecellssystem
- Serviceavtal

Ovanstående tjänster redovisas som ett separat prestationsåtagande när kunden enskilt eller tillsammans med andra tillgängliga resurser kan dra nytta av den samt att den avtalsmässigt kan särskiljas från andra löften i avtalet. I de fall avtalen innehåller flera prestationsåtaganden, fördelas transaktionspriset till varje separat prestationsåtagande baserat på deras fristående försäljningspriser. Teknisk support och utvecklingstjänster bedöms utgöra separata prestationsåtaganden där intäkten redovisas över tid. Serviceavtal redovisas linjärt över avtalsperioden.

Om tjänsterna som koncernen levererat överstiger betalningen, redovisas en avtalstillgång. Om betalningarna överstiger de levererade tjänsterna, redovisas en avtalsskuld.

För större uppdrag som uppfyller kriterierna för intäktsredovisning över tid redovisas intäkter och kostnader i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen. Färdigställandegraden för ett uppdrag fastställs i förhållandet mellan nedlagda uppdragsutgifter för utfört arbete på balansdagen och beräknade totala uppdragsutgifter utom i de fall då detta inte motsvarar färdigställandegraden. När utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, intäktsredovisas endast det belopp som motsvarar de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren och övriga uppkomna uppdragsutgifter redovisas som kostnader i den period då de uppkommer. Då det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten, redovisas den befarade förlusten omgående som en kostnad i sin helhet.

(iii) Ränteintäkter

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden..

Not 2.6 Immateriella tillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Kostnader för underhåll kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som är direkt hänförliga till utveckling av bränslecellstackar- och system som kontrolleras av koncernen, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa dem så att de kan användas,
- koncernens avsikt är att färdigställa dem och att använda eller sälja dem,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja dem,
- det kan visas hur de genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja dem finns tillgängliga, och
- de utgifter som är hänförliga till dem under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras som en del av utvecklingsarbeten innefattar utgifter för anställda och externa konsulter.

Övriga utvecklingskostnader, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

Balanserade utvecklingskostnader redovisas som immateriella tillgångar och skrivs av från den tidpunkt då tillgången är färdig att användas.

Koncernens utgifter för forskning och utveckling har ej bedömts uppfylla kraven för att aktiveras och har således kostnadsförts i sin helhet.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar utgörs av programvara. Redovisningsprinciper för denna post beskrivs nedan.

Programvara

Programvara som förvärvats separat tillsammans med relaterade installationskostnader redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Uppskattad nyttjandeperiod uppgår till 5 år, vilket motsvarar den uppskattade tid dessa tillgångar kommer generera kassaflöde.

Nyttjandeperioder för koncernens immateriella tillgångar

Licens	4 år
Programvara	5 år

Not 2.7 Leasing

Koncernen som leasetagare

Koncernen agerar enbart som leasetagare. Koncernens leasingavtal består i huvudsak av nyttjanderättigheter avseende lokaler och maskiner. Leasingavtalen redovisas som nyttjanderättigheter med motsvarande leaseingskuld den dagen den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Korttidsleasingavtal och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett mindre värde undantas.

För varje leasingbetalning fördelas amortering av leaseingskuld och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden ska fördelas över leaseingsperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisad skulden.

Leasingperioden fastställs som den icke uppsägningsbara perioden tillsammans med både perioder som omfattas av en möjlighet att förlänga leasingavtalet om leasetagaren är rimligt säker på att utnyttja det alternativet, och perioder som omfattas av en möjlighet att säga upp leaseingsavtalet om leasetagarna är rimligt säkra på att inte utnyttja det alternativet.

Koncernens leaseingskulder redovisas till ett nuvärde av koncernens fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter). Köpoptioner inkluderar i avgifterna om det är rimligt säkert att dessa kommer utnyttjas för att förvärva den underliggande tillgången. Straffavgifter som utgår vid uppsägning av leaseingsavtalet inkluderar i leaseingsperioden återspeglar att leasetagaren kommer utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet. Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta om en räntesats lätt kan fastställas, annars används koncernens marginella låneränta.

Koncernens nyttjanderättigheter redovisas till anskaffningsvärde och inkluderar initialt nuvärde av leaseingskulden, justerat för leasingavgifter som betalas vid eller före inledningsdatumet samt initiala direkta utgifter. Återställningskostnader inkluderar i tillgången om det identifierats en motsvarande avsättning avseende återställningskostnader. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leaseingsavtalets längd.

Not 2.8 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången och bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för en ersatt del tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i rapporten över totalresultat under den period de uppkommer.

Avskrivningar på tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

Nyttjandeperioderna är som följer:

Maskiner och fordon	3-10 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-10 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov.

En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring av en materiell anläggningstillgång fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i "Övriga rörelseintäkter" respektive "Övriga rörelsekostnader" i rapporten över totalresultat.

Not 2.9 Nedskrivningar av icke finansiella tillgångar

Immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning (balanserade utgifter för utvecklingsarbeten), skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Not 2.10 Finansiella instrument – generellt

Finansiella instrument finns i flera olika balansposter och beskrivs ytterligare nedan.

Första redovisningstillfället

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Köp och försäljning av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången.

Finansiella instrument redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärv eller emission av en finansiell tillgång eller finansiell skuld, till exempel avgifter och provisioner.

Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar och skulder i kategorin upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades.

Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde

Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats (se nedskrivning nedan). Ränteintäkter från dessa finansiella tillgångar redovisas med effektivräntemetoden och ingår i finansiella intäkter. Koncernens finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av posterna kundfordringar, övriga fordringar, upplupna intäkter och likvida medel.

Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde

Koncernens övriga finansiella skulder klassificeras som efterföljande värderade till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Övriga finansiella skulder består av övriga långfristiga skulder, leverantörsskulder och del av övriga kortfristiga skulder.

Bortbokning av finansiella instrument**Bortbokning av finansiella tillgångar**

Finansiella tillgångar, eller en del av tas bort från balansräkningen när de avtalsrättsliga rättigheterna att erhålla kassaflöden från tillgångarna har löpt ut eller överförs och antingen (i) koncernen överför allt väsentligt alla risker och fördelar som är förknippade med ägande eller (ii) koncernen överför inte eller behåller i allt väsentligt alla risker och fördelar förknippade med ägandet och koncernen har inte behållit kontrollen över tillgången.

Bortbokning finansiella skulder

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld (eller del av en finansiell skuld) som utsläcks eller överförs till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtagna skulder, redovisas i rapporten över totalresultat.

Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i rapport över totalresultat vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

Kvittning av finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.

Nedskrivning finansiella tillgångar**Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde**

Koncernen bedömer de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen redovisar en kreditreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordrings livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringar grupperats baserat på fördelade kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster. Förväntade kreditförluster redovisas i koncernens rapport över totalresultat i posten försäljnings- och administrationskostnader.

Not 2.11 Varulager

Varulagret redovisas, med tillämpning av först-in först-ut-principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

Not 2.12 Kundfordringar

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda varor eller tjänster som utförs i den löpande verksamheten. Kundfordringar klassificeras som omsättningstillgångar. Kundfordringar redovisas initialt till transaktionspriset. Koncernen innehar kundfordringarna i syfte att insamla avtalsenliga kassaflöden så värderas dem vid efterföljande redovisnings-tidpunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Not 2.13 Likvida medel

Likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, kassa och banktillgodohavanden.

Not 2.14 Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Not 2.15 Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i rapporten över totalresultat fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

Skulden klassificeras som kortfristig i balansräkningen om företaget inte har en ovillkorad rättighet att senarelägga skuldens reglering i minst tolv månader efter rapportperioden.

Not 2.16 Låneutgifter

Allmänna och särskilda låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, uppförande eller produktion av kvalificerade tillgångar, redovisas som en del av dessa tillgångars anskaffningsvärde. Kvalificerade tillgångar är tillgångar som det med nödvändighet tar en betydande tid att färdigställa för avsedd användning. Aktivering upphör när alla aktiviteter som krävs för att färdigställa tillgången för dess avsedda användning huvudsakligen har slutförts.

Alla andra låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

Not 2.17 Ersättningar till anställda**Pensionsförpliktelser**

PowerCell har både avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken företaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. PowerCell har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning.

PowerCells förmånsbestämda pensionsplaner utgörs av ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden. ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden för ålders- och familjepension tryggas genom försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Redovisning av pensionsplanen ITP 2 som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2020 har PowerCell inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggas genom försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Förväntade avgifter nästa rapportperiod för ITP 2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 4 030 TSEK.

Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 155 procent. Om Alectas kollektiva konsolideringsnivå understiger 125 procent eller överstiger 155 procent ska åtgärder vidtas i syfte att skapa förutsättningar för att konsolideringsnivån återgår till normalintervallet. Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premierektioner. Vid utgången av räkenskapsåret 2020 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån preliminärt till 148 procent (2019: 148 procent).

Kortfristiga ersättningar

Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i balansräkningen.

Not 2.18 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder.

Not 2.19 Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen. Bidrag som mottagits före dess att villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas som en skuld.

Statliga stöd som avser kostnadstäckning periodiseras och intäktsredovisas i rapporten över totalresultat över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att täcka.

Not 2.20 Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Not 2.21 Resultat per aktie**(i) Resultat per aktie före utspädning**

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera:

- resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare,
- med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden.

(ii) Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras beloppen som använts för beräkning av resultat per aktie före utspädning genom att beakta:

- det vägda genomsnittet av de ytterligare stamaktier som skulle ha varit utestående vid en konvertering av samtliga potentiella stamaktier.

Not 3 Finansiell riskhantering**3.1 Finansiella riskfaktorer**

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker relaterade till likvida medel, kundfordringar, leverantörsskulder och lån. Med finansiell risk avses fluktuationer i koncernens resultat och kassaflöde till följd av marknadsrisk (omfattande ränterisk och valutarisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernen eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat.

Målsättningen med koncernens finansverksamhet är att:

- säkerställa att koncernen kan fullgöra sina betalningsåtaganden,
- hantera finansiella risker,
- säkerställa tillgång till erforderlig finansiering, och
- optimera koncernens finansnetto.

Kreditrisk hanteras av koncernledningen. Endast banker och kreditinstitut som av oberoende värderare fått lägst kreditrating "A" accepteras. Om kunder kreditbedöms av oberoende värderare, används dessa bedömningar. I de fall då ingen oberoende kreditbedömning finns, görs en riskbedömning av kundens kreditvärdighet där finansiell ställning, historiska erfarenheter samt andra faktorer beaktas. Då en väsentlig del av koncernens kontrakt avtalats med hel eller delvis förskotts betalning eller i andra fall utgörs av kunder med stark finansiell ställning bedöms den kundrelaterade kreditrisken vara begränsad.

(a) Marknadsrisk**Valutarisk**

Koncernen verkar internationellt och utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende euro (EUR). Valutarisk uppstår från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering, och från omräkning av balansposter i utländsk valuta samt vid omräkning av utländska dotterföretags resultaträkningar och balansräkningar till koncernens rapportvaluta som är svenska kronor (SEK), så kallad balansexponering.

Valutarisker uppstår när framtida affärstransaktioner eller redovisade tillgångar eller skulder uttrycks i en valuta som inte är enhetens funktionella valuta. I PowerCell uppstår valutarisk framförallt genom; likvida medel i utländsk valuta (EUR) samt framtida affärstransaktioner, främst i moderföretaget där en väsentlig del av transaktionerna sker i euro. Koncernen utsätts även för valutarisk relaterad till statligt finansierade projekt där bidragsfinansiering primärt erhålles i euro. I dotterföretagen finns ingen väsentlig valutarisk. Koncernen har ingen upplåning i utländsk valuta. Valutarisken i eget kapital vid omräkning av det utländska dotterföretaget är ej väsentlig för koncernen. Koncernens policy för hantering av valutarisker är främst inriktad på de operativa villkoren i verksamheten genom att få intäkter och kostnader i andra valutor än SEK att matcha varandra.

Känslighetsanalys

Känslighet i resultatet avseende förändringar i valutakurser uppstår främst i EUR. Väsentliga balansposter i utländsk valuta återfinns inom kundfordringar, likvida medel, avtalsskulder, leverantörsskulder samt upplupna och förutbetalda statliga bidrag. Kundfordringar i utländsk valuta uppgår till 7 839 TSEK per den 31 december 2020 (31 december 2019: 104 585 TSEK). Likvida medel i utländsk valuta uppgår till 397 732 TSEK per den 31 december 2020 (31 december 2019: 405 080 TSEK). Avtalsskulder i utländsk valuta uppgår till 1 809 TSEK per den 31 december 2020 (31 december 2019: 6 573 TSEK). Leverantörsskulder i utländsk valuta uppgår till 59 TSEK per den 31 december 2020 (31 december 2019: 3 994 TSEK). Upplupna statliga bidrag i utländsk valuta uppgår till 8 397 TSEK per den 31 december 2020 (31 december 2019: 7 749 TSEK) och förutbetalda statliga bidrag i utländsk valuta uppgår till 1 563 TSEK per den 31 december 2020 (31 december 2019: 3 085 TSEK).

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10% i förhållande till EUR, med alla andra variabler konstanta, skulle den omräknade vinsten efter skatt för räkenskapsåret 2020 ha varit 41 054 TSEK (2019: 50 444 TSEK) lägre/högre. Detta till största delen som en följd av vinster/förluster vid omräkning av kundfordringar och avtalsskulder samt förutbetalda och upplupna statliga bidrag.

Ränterisk

Skulden till Statens Energimyndighet består av ett lån som erhållits för utveckling av koncernens projekt avseende bränslecellsteknik att inkludera i bolagets affärsverksamhet. Lånet är ränte- och amorteringsfria till dess att projekten genererar intäkter. Därefter sker betalning av räntor och

amortering på skulden baserat på PowerCells fakturering avseende respektive projekt. Ränta kommer att utgå med 6 procent över Riksbankens vid varje tillfälle gällande referensränta. Koncernen är inte utsatt för någon väsentlig ränterisk eftersom det lån som skulden består av ännu ej belöper med ränta. För ytterligare information se not 28.

(b) Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom innehav i likvida medel, tillgodohavanden hos banker och kreditinstitut samt kundkreditexponeringar inklusive utestående fordringar. Kreditrisk hanteras av koncernledningen. Endast banker och kreditinstitut som av oberoende värderare fått lägst kreditrating "A" accepteras.

Koncernen har historiskt haft låga kundförluster då kunderna i stor utsträckning utgörs av stora välkända kunder. Om kunder kreditbedöms av oberoende värderare, används dessa bedömningar. I de fall då ingen oberoende kreditbedömning finns, görs en riskbedömning av kundens kreditvärdighet där finansiell ställning, historiska erfarenheter samt andra faktorer beaktas. Individuella risklimer fastställs baserat på interna och externa kreditbedömningar i enlighet med de gränser som satts av styrelsen. Efterlevnaden av kreditlimer följs regelbundet upp av koncernledningen.

31 dec 2020	Ej förfallna fordringar	1 till 30 dgr efter förfall	30 till 60 dgr efter förfall	60 till 120 dgr efter förfall	Mer än 120 dagar förfallna	Summa
Föväntad kreditförlust	—	—	—	88	—	88
Redovisat värde brutto - kundfordringar	7 090	—	871	88	—	8 049
Förlustreserv	—	—	—	88	—	88

(c) Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshantering att tillräckligt med kassamedel finns för att möta behovet i den löpande verksamheten. Samtidigt säkerställs att koncernen har tillräckligt med likvida medel så att betalning av skulder kan ske när dessa förfaller.

Koncernledningen följer rullande prognoser för koncernens likvida medel baserade på förväntade kassaflöden.

Nedanstående tabell analyserar koncernens icke derivata finansiella skulder som utgör finansiella skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfalldagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena. Framtida kassaflöden i utländsk valuta och avseende rörliga räntor har beräknats med utgångspunkt från den valutakurs och ränta som gällde per balansdagen. Återbetalningstidpunkten avseende lånet från Statens Energimyndighet är fastställt baserat på bedömning av när projekten kommer att generera intäkter.

Per 31 december 2019	Mindre än 3 månader	Mellan 3 månader och 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa avtalsenliga kassaflöden	Redovisat värde
Finansiella skulder							
Övriga långfristiga skulder	—	—	30 000	—	—	30 000	30 000
Skulder leasing	2 057	6 172	8 255	41 377	—	57 861	48 282
Leverantörsskulder	10 858	—	—	—	—	10 858	10 858
Summa	12 915	6 172	38 255	41 377	—	98 719	89 140
Per 31 december 2020							
Finansiella skulder							
Övriga långfristiga skulder	—	—	30 000	—	—	30 000	30 000
Skulder leasing	2 095	6 261	7 423	16 500	13 742	46 021	42 404
Leverantörsskulder	5 133	—	—	—	—	5 133	5 133
Summa	7 228	6 261	37 423	16 500	13 742	81 154	77 537

Not 3.2 Hantering av kapital

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

Koncernen bedömer kapitalet på basis av skuldsättningsgraden. Detta nyckeltal beräknas som nettoskuld dividerat med totalt kapital. Nettoskuld beräknas som total upplåning (omfattande posterna kortfristig upplåning och långfristig upplåning i koncernens balansräkning) med avdrag för likvida medel. Totalt kapital beräknas som nettoskuld plus eget kapital.

	31 december 2020	31 december 2019
Total upplåning (not 28)	72 404	78 282
Avgår: likvida medel	-416 846	-440 948
Nettoskuld (+)/Nettokassa (-)	-344 442	-362 666
Totalt eget kapital	457 560	565 271
Summa kapital	113 118	202 605

Not 4 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.

Värdering av varulager

Koncernen redovisar ett lagervärde om 39 825 TSEK (43 309 TSEK). En inkursansreserv redovisas om det beräknade nettoförsäljningsvärdet är lägre än anskaffningskostnaden och i samband härmed gör koncernen uppskattningar och bedömningar avseende bl.a. framtida marknadsförutsättningar och beräknande nettoförsäljningsvärden. Risken för inkurans aktualiseras i perioder med oväntade efterfrågebortfall och där den tekniska utvecklingen på de marknader där koncernen verkar utgör en särskild risk. En oförmåga att förutspå och leva upp till marknadens förväntningar kan resultera i ett framtida behov att reservera för lagerinkurans.

Kundfordringar

För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga, reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordringens livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna grupperas kundfordringarna baserat på fördelade kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster. Denna ansats innebär att vissa bedömningar behöver göras kring sannolikheten att en kundfordran kommer tillfalla koncernen.

Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar

Betydande bedömningar görs för att bestämma uppskjutna skatteskulder och skattefordringar, inte minst vad gäller värdet av uppskjutna skattefordringar. Bolaget måste bedöma sannolikheten för att de uppskjutna skattefordringarna kommer att utnyttjas för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster.

I koncernen fanns vid utgången av 2020 sparade underskottsavdrag på cirka 248 365 TSEK (135 425 TSEK) som inte värderats utifrån bedömningsgrunden att utnyttjande måste vara sannolikt. Ändrade bedömningar av sannolikhet för utnyttjande kan således påverka resultatet såväl negativt som positivt.

Immateriella tillgångar

Utvecklingskostnader som är direkt hänförliga till utveckling av koncernens produkter är föremål för bedömningar och uppskattningar. Kostnaderna redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa dem så att de kan användas,
- koncernens avsikt är att färdigställa dem och att använda eller sälja dem,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja dem,
- det kan visas hur de genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja dem finns tillgängliga, och
- de utgifter som är hänförliga till dem under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Koncernens utgifter för forskning och utveckling har ej bedömts uppfylla kraven för att aktiveras och har således kostnadsförts i sin helhet.

Not 5 Segmentsinformation

Beskrivning av segment och huvudsakliga aktiviteter:

PowerCells verkställande direktör motsvarar högste verkställande beslutsfattare för PowerCell-koncernen och utvärderar koncernens finansiella ställning och resultat samt fattar strategiska beslut. Verkställande direktör har fastställt rörelsesegment baserat på den information som behandlas och som används som underlag för att fördela resurser och utvärdera resultat. Verkställande direktör följer upp och utvärderar koncernen utifrån ett rörelsesegment vilket är koncernen som helhet.

Den verkställande direktören använder främst rörelseresultatet i bedömningen av koncernens resultat.

Rörelseresultat	2020	2019
Rörelseresultat	-103 386	448 408

Not 6 Nettoomsättning

Intäkter

Då intäkter från externa parter rapporteras till verkställande direktör värderas de på samma sätt som i koncernens rapport över totalresultat. Majoriteten av intäkterna redovisas vid en tidpunkt.

	2020	2019
Intäkter från externa kunder		
Hårdvara	86 563	61 177
Tjänster	2 642	5 673
Projekt enligt successiv vinstavräkning	14 323	—
Summa	103 528	66 850

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

Nettoomsättning per geografisk marknad:	2020	2019
Sverige	5 124	6 453
Tyskland	64 603	20 126
Kina	3 738	17 855
USA	—	12 048
Nederländerna	14 648	1 710
Övriga	15 415	8 658
Summa	103 528	66 850

Intäkter om cirka 57 043 TSEK (11 225 TSEK) avser en enskild extern kund.

Not 7 Kostnader fördelade på kostnadslag

	2020	2019
Råvaror och förnödenheter	77 748	46 311
Övriga externa kostnader	65 623	61 062
Personalkostnader	59 790	47 123
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	11 976	15 308
Avskrivningar immateriella tillgångar	553	531
Valutakursdifferenser	17 681	12 043
Andel av resultat efter skatt från intresseföretag redovisade med kapitalandelsmetoden	902	1 011
Finansiella poster	1 149	1 386
Summa	235 422	184 775

Not 9 Ersättningar till anställda, m.m.

	2020	2019
Löner och andra ersättningar	42 794	31 370
Sociala avgifter	12 018	10 046
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	6 577	4 549
Summa ersättningar till anställda	61 389	45 965

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2020		2019	
	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	13 305 (1 755)	7 770 (3 323)	9 848 (976)	6 159 (2 467)
Övriga anställda	29 489 (2 024)	10 825 (3 149)	21 522 (918)	8 335 (1 982)
Koncernen totalt	42 794	18 595	31 370	14 495

Ersättningar och övriga förmåner till ledande befattningshavare 2020

	Styrelsearvodet/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnader	Övriga ersättningar	Summa
Styrelseordförande Magnus Jonsson	455	—	—	—	—	455
Styrelseledamot Dirk De Boever	187	—	—	—	—	187
Styrelseledamot Hasse Johansson	37	—	—	—	—	37
Styrelseledamot Göran Linder	188	—	—	—	—	188
Styrelseledamot Helen Fasth Gillstedt	220	—	—	—	—	220
Styrelseledamot Riku-Pekka Hägg	150	—	—	—	—	150
Styrelseledamot Uwe Hillmann	—	—	—	—	—	—
Styrelseledamot Annette Malm Justad	201	—	—	—	—	201
Styrelseledamot Åsa Severed	38	—	—	—	—	38
Styrelseledamot Mattias Silfversparre	50	—	—	—	—	50
Verkställande direktör Per Wassén	4 099	240	166	1 792	—	6 297
Tf Verkställande direktör Karin Nilsson	960	480	15	454	—	1 909
Andra ledande befattningshavare (5 personer)	4 781	1 035	180	1 510	—	7 506
Koncernen totalt	11 366	1 755	361	3 756	—	17 238

Not 8 Ersättning till revisorerna

	2020	2019
PricewaterhouseCoopers AB		
- Revisionsuppdraget	488	872
- Skatterådgivning	—	10
- Övriga tjänster	110	2 655
Summa	598	3 537

Medelantal anställda med geografisk fördelning per land

	2020		2019	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	51	36	42	31
Tyskland	1	1	—	—
Kina	3	1	—	—
Koncernen totalt	55	38	42	31

Könsfördelning i koncernen (inkl dotterföretag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	2020		2019	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Styrelseledamöter	7	5	7	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	6	5	6	5
Koncernen totalt	13	10	13	10

not 9 forts.

VD och ledande befattningshavare

Till VD och ledande befattningshavare utgår utöver fast månadslön rörlig ersättning om uppställda resultatmål uppnås. Ersättningen fastställs av styrelsen. Under verksamhetsåret uppgick rörlig ersättning till 240 TSEK (256 TSEK) till VD, 480 TSEK till tf VD och 1 035 TSEK (720 TSEK) till övriga ledande befattningshavare. Ordinarie VD avgick 2 juli, tf VD tillträdde 2 juli och avslutade 31 december.

Övriga förmåner består av 312 TSEK (243 TSEK) bestående i huvudsak av bilförmåner om 243 TSEK (277 TSEK). Inget personaloptionsprogram löpte under verksamhetsåret 2020.

Mellan bolaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid på tolv (12) månader. Vid uppsägning från bolagets sida har VD även rätt till 6 månaders avgångsvederlag. Inga avtal har träffats om avgångsvederlag för övriga anställda.

Styrelsen

Enligt stämmobeslut i april 2020 utgår styrelsearvode för perioden fram till nästa årsstämma med totalt 1 600 TSEK, varav 400 TSEK till styrelsens ordförande. En styrelseledamot avstår från sitt arvode.

Ersättningar och övriga förmåner till ledande befattningshavare 2019

	Styrelsearvoden/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Övriga ersättningar	Summa
Styrelseordförande Magnus Jonsson	348	—	—	—	—	348
Styrelseledamot Dirk De Boever	137	—	—	—	—	137
Styrelseledamot Hasse Johansson	137	—	—	—	—	137
Styrelseledamot Göran Linder	137	—	—	—	—	137
Styrelseledamot André Martin	25	—	—	—	132	157
Styrelseledamot Helen Fasth Gillstedt	188	—	—	—	—	188
Styrelseledamot Åsa Severed	149	—	—	—	—	149
Styrelseledamot Mattias Silfversparre	175	—	—	—	—	175
Verkställande direktör Per Wassén	1 958	256	67	821	—	3 102
Andra ledande befattningshavare (5 personer)	5 375	720	176	1 646	—	7 916
Koncernen totalt	8 629	976	243	2 467	132	12 446

Not 10 Övriga rörelseintäkter

	2020	2019
Bidrag avseende projektfinansiering och statliga stöd	12 289	27 036
Valutakursvinster	2 905	577
Övriga poster	177	113
Summa	15 371	27 726

Not 11 Övriga rörelsekostnader

	2020	2019
Valutakursdifferenser	5 694	3 129
Summa	5 694	3 129

Not 12 Valutakursdifferenser – netto

Valutakursdifferenser har redovisats i rapporten över totalresultat enligt följande:

	2020	2019
Övriga rörelseintäkter (not 10)	2 905	577
Övriga rörelsekostnader (not 11)	-5 694	-3 129
Summa	-2 789	-2 552

Not 13 Jämförelsestörande poster

Posten för jämförelsestörande poster fördelar sig enligt följande:

	2020	2019
Kostnader relaterade till förberedande åtgärder för byte av börslista	—	-4 229
Avgångsvederlag och kostnader för vd-byte	-5 637	—
Initial licensintäkt från Boschavtalet	—	529 101
Valutaeffekt av engångskaraktär hänförlig till Boschavtalet	—	3 434
Summa	-5 637	528 306

Not 14 Inkomstskatt

	2020	2019
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	—	—
Summa aktuell skatt	—	—
Uppskjuten skatt		
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	99	96
Summa uppskjuten skatt	99	96
Summa inkomstskatt	99	96

Inkomstskatten på koncernens resultat före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av den svenska skattesatsen för resultaten i de konsoliderade företagen enligt följande:

	2020	2019
Resultat före skatt	-116 523	438 107
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige 21,4% (21,4%)	24 440	-93 365
Skatteeffekter av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-271	-96
Under året uppkomna underskottsavdrag för vilken uppskjuten skattefordran ej redovisas	-24 169	93 461
Förändring uppskjuten skatt	99	96
Inkomstskatt	99	96

Vägd genomsnittlig skattesats för koncernen var 0% (2019: 0%).

Not 15 Investeringar i dotterföretag

Koncernen hade följande dotterföretag den 31 december 2020:

Namn	Registre- rings- och verksam- hetsland	Verksamhet	Andel stamaktier som direktägs av moder- företaget (%)	Andel stamaktier som ägs av koncernen (%)
PowerCell Deutsch- land GmbH	Tyskland	Forsknings- organisation	100	100
PowerCell Warrants One AB	Sverige	Adminstration	100	100
PowerCell China LTD	Kina	Försäljnings- organisation	100	100

Not 16 Innehav i intresseföretag

Hyon AS är till lika delar ägt av PowerCell Sweden AB (publ), Nel ASA och Hexagon Composites ASA. Koncernens innehav uppgår till 33,3%. Intresseföretagets aktiekapital består enbart av stamaktier vilka ägs direkt av koncernen. Det land där intresseföretaget har bildats eller registrerats är också det land där det bedriver sin huvudsakliga verksamhet. Ägarandelen är densamma som röstandelen.

Namn på företaget	Registrerings- och verksamhetsland	Ägarandel (%) 2020-12-31	Ägarandel (%) 2019-12-31
Hyon AS	Norge	33,3	33,3
		Redovisat värde 2020-12-31	Redovisat värde 2019-12-31
Hyon AS		—	612

Det finns inga noterade priser tillgängliga för dessa aktier då Hyon AS är ett privat aktiebolag.

Det finns inte några eventalförpliktelser avseende koncernens innehav i intresseföretag.

Det redovisade värdet har förändrats enligt följande:

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående andel	612	1 623
Aktieägartillskott	290	—
Andel av årets resultat efter skatt	-902	-1 011
Utgående andel	—	612

Not 17 Materiella anläggningstillgångar

	Maskiner och fordon	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Räkenskapsåret 2019			
Ingående redovisat värde	40 129	757	40 886
Inköp	1 992	1 539	3 531
Omklassificering IFRS 16	-10 350	—	-10 350
Utrangering/försäljning	-2 890	—	-2 890
Avskrivningar	-8 697	-593	-9 290
Utgående redovisat värde	20 184	1 703	21 887
Per 31 december 2019			
Anskaffningsvärde	75 810	4 454	80 264
Ackumulerade avskrivningar	-55 626	-2 751	-58 377
Redovisat värde	20 184	1 703	21 887
Räkenskapsåret 2020			
Ingående redovisat värde	20 184	1 703	21 887
Inköp	9 064	1 441	10 505
Avskrivningar	-4 625	-808	-5 433
Utgående redovisat värde	24 623	2 336	26 959
Per 31 december 2020			
Anskaffningsvärde	84 874	5 895	90 769
Ackumulerade avskrivningar	-60 252	-3 558	-63 810
Redovisat värde	24 622	2 337	26 959

Avskrivningskostnader på 5 433 TSEK (2019: 9 290 TSEK) är fördelad mellan forsknings- och utvecklingskostnader och försäljnings- och administrationskostnader i moderbolagets resultaträkning.

Materiella anläggningstillgångar i koncernen återfinns i huvudsak i det svenska moderbolaget PowerCell Sweden AB.

Not 18 Nyttjanderättstillgångar

Tillgångar med nyttjanderättigheter	Lokaler	Maskiner	Övrigt	Summa
Räkenskapsåret 2019				
Ingående redovisat värde	42 331	9 062	1 289	52 682
Tillkommande leasingavtal	—	—	3 759	3 759
Avyttringar och avskrivningar	-4 305	-1 036	-677	-6 018
Utgående redovisat värde	38 026	8 026	4 371	50 423
Per 31 december 2019				
Anskaffningsvärde	42 331	9 766	5 162	56 441
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-4 305	-1 740	-791	-6 836
Redovisat värde	38 026	8 026	4 371	50 423
Räkenskapsåret 2020				
Ingående redovisat värde	38 026	8 026	4 371	50 423
Tillkommande leasingavtal	—	—	1 640	1 640
Avyttringar och avskrivningar	-4 305	-1 036	-1 860	-7 200
Utgående redovisat värde	33 721	6 990	4 150	44 862
Per 31 december 2020				
Anskaffningsvärde	42 331	9 766	6 264	58 361
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-8 610	-2 776	-2 114	-13 499
Redovisat värde	33 721	6 990	4 150	44 862
Leasingskulder				
		2020-12-31	2019-12-31	
Långfristiga leasingskulder		35 131	41 147	
Kortfristiga leasingskulder		7 273	7 135	
Summa leasingskulder		42 404	48 282	

Upplysningar

- Räntekostnader om 1 156 TSEK ingår i finansiella kostnader.
- Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal och avtal till låga värden vilka ingår i rörelsens kostnader uppgår till 1 426 TSEK.
- Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2020 var 9 129 TSEK inklusive resultförlorda avtal av kortare karaktär eller av lägre värde.

Not 19 Immateriella tillgångar

	Programvara	Summa
Räkenskapsåret 2019		
Ingående redovisat värde	1 143	1 143
Inköp	1 024	1 024
Avyttringar och avskrivningar	-531	-531
Utgående redovisat värde	1 636	1 636
Per 31 december 2019		
Anskaffningsvärde	2 509	2 509
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-873	-873
Redovisat värde	1 636	1 636
Räkenskapsåret 2020		
Ingående redovisat värde	1 636	1 636
Avyttringar och avskrivningar	-553	-553
Utgående redovisat värde	1 083	1 083
Per 31 december 2020		
Anskaffningsvärde	2 509	2 509
Akkumulerade av- och nedskrivningar	-1 426	-1 426
Redovisat värde	1 083	1 083

Avskrivningskostnader på 553 TSEK (2019: 531 TSEK) är fördelad mellan forsknings- och utvecklingskostnader och försäljnings- och administrationskostnader i moderbolagets resultaträkning.

Samtliga immateriella anläggningstillgångar i koncernen återfinns i det svenska moderbolaget PowerCell Sweden AB.

Not 20 Finansiella instrument per kategori

	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
2019-12-31		
Tillgångar i balansräkningen		
Kundfordringar	104 585	104 585
Övriga kortfristiga fordringar	5 551	5 551
Likvida medel	440 948	440 948
Summa	551 084	551 084
Skulder i balansräkningen		
Övriga långfristiga skulder	30 000	30 000
Leasingskulder	48 282	48 282
Leverantörsskulder	10 858	10 858
Övriga kortfristiga skulder	3 985	3 985
Summa	93 125	93 125
2020-12-31		
Tillgångar i balansräkningen		
Kundfordringar	7 961	7 961
Övriga kortfristiga fordringar	7 083	7 083
Likvida medel	416 846	416 846
Summa	431 890	431 890
Skulder i balansräkningen		
Övriga långfristiga skulder	30 000	30 000
Leasingskulder	42 404	42 404
Leverantörsskulder	5 133	5 133
Övriga kortfristiga skulder	2 733	2 733
Summa	80 270	80 270

Not 21 Kundfordringar

	2020-12-31	2019-12-31
Kundfordringar	8 049	104 585
Minus: reservering för förväntade kreditförluster	-88	—
Kundfordringar - netto	7 961	104 585

Redovisade belopp, per valuta, för koncernens kundfordringar och andra fordringar är följande:

	2020-12-31	2019-12-31
SEK	122	—
EUR	7 488	104 546
CNY	351	—
USD	—	39
Summa	7 961	104 585

Den maximala exponeringen för kreditrisk per balansdagen för kundfordringar är det redovisade värdet enligt ovan.

Det verkliga värdet på kundfordringarna motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Inga kundfordringar har ställts som säkerhet för någon skuld.

Not 22 Varulager

	2020-12-31	2019-12-31
Råvaror och förnödenheter	39 201	43 301
Produkter i arbete	610	8
Färdigvarulager	14	—
Totalt	39 825	43 309

Den utgift för varulager som kostnadsförts ingår i posten Kostnad för sålda varor i resultaträkningen och uppgår till 77 761 TSEK (2019: 46 311 TSEK).

Not 23 Övriga kortfristiga fordringar

	2020-12-31	2019-12-31
Skattekonto	2 823	1 969
Förskott leverantörer	3 667	53
Momsfordran	3 632	1 814
Övrigt	492	1 715
Totalt	10 614	5 551

Not 24 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda hyror	1 658	1 293
Upplupna intäkter, pågående bidragsprojekt	8 506	7 749
Andra förutbetalda kostnader	924	953
Upplupna intäkter	337	2 169
Totalt	11 425	12 164

Not 25 Likvida medel

	2020-12-31	2019-12-31
Banktillgodohavanden	416 846	440 948
Totalt	416 846	440 948

Not 26 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital
Per 1 januari 2019	51 868 810	1 141	—	625 926
Registrering personaloptioner	—	—	—	—
Optionslikvid	—	—	—	—
Per 31 december 2019	51 868 810	1 141	—	625 926
Nyemission	273 624	6	—	9 081
Per 31 december 2020	52 142 434	1 147	—	635 007

Aktiekapitalet består per den 31 december 2020 av 52 142 434 stamaktier med kvotvärdet 0,022 kr.

Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

Not 27 Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatteskuld är i sin helhet hänförligt temporära skillnader i redovisade värden på finansiellt leasade tillgångar och leasingkulder.

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 248 365 TSEK per den 31 december 2020 (31 december 2019: 135 425 TSEK). Underskottsavdragen förfaller ej vid någon tidpunkt.

Not 28 Upplåning

	2020-12-31	2019-12-31
Långfristig		
Statens Energimyndighet	30 000	30 000
Skulder avseende finansiell leasing	35 131	41 147
Summa	65 131	71 147
Kortfristig		
Skulder avseende finansiell leasing	7 273	7 135
Summa	7 273	7 135
Summa upplåning	72 404	78 282

(i) Lånevillkor Statens Energimyndighet

Skulden till Statens Energimyndighet består av ett lån som erhållits för utveckling av koncernens projekt avseende bränslecellsteknik att inkludera i bolagets affärsverksamhet. Lånen är ränte- och amorteringsfria till dess att projekten genererar intäkter. Därefter sker betalning av räntor och amortering på skulden baserat på PowerCells fakturering avseende respektive projekt. Ränta kommer att utgå med 6 procent över Riksbankens vid varje tillfälle gällande referensränta.

(ii) Verkligt värde Lån från Statens Energimyndighet

Amortering och ränta på ovan lån till Statens Energimyndighet påbörjas alltså först när respektive projekt är slutfört och börjar generera intäkter för PowerCell. Därefter betalas amortering och ränta med grund i projektens utveckling och i förhållande till PowerCells fakturering mot tredje part avseende varor relaterade till det finansierade projektet. Således är lånevillkoren mot Statens Energimyndighet av sådan karaktär att framtida betalningsflöden avseende amortering och ränta är mycket osäkra både i tidpunkt och belopp. Denna osäkerhet innebär att ett stort antal utfall är möjliga avseende återbetalning av lånen. Därför bedömer PowerCell att ett verkligt värde på lånen inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och återger därför istället ovan väsentliga lånevillkor.

	Redovisat värde	
	2020-12-31	2019-12-31
Statens Energimyndighet	30 000	30 000
Finansiell leasing	42 404	48 282
Summa	72 404	78 282

(iii) Riskexponering

Information om koncernens exponering för risker gällande långfristig upplåning finns i not 3.

(iiii) Nettoskuldssättning

Koncernens totala skulder minskad med likvida medel.

Not 29 Avtalsstillgångar och avtalsskulder

Koncernen redovisar följande intäktrelaterade avtalsskulder:

	2020-12-31	2019-12-31
Förskott från kunder	1 809	8 294
Summa kortfristiga avtalsskulder	1 809	8 294

Avtalsskulder består i sin helhet av förskott från kunder. Avtalsstillgångar avser projekt som redovisas enligt principer för successiv vinstavräkning, se not 2.

Återstående uppfyllda avtal

Det sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till avtal som är uppfyllda eller delvis uppfyllda per 31 december 2020 är 64 486 TSEK. Av dessa bedömer ledningen att 13% kommer att uppfyllas under nästa år. Av avtalsskulder redovisade per 2019-12-31 har 92% uppfyllts under 2020.

Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupen semesterlöneskuld	4 833	3 475
Upplupna sociala avgifter	3 806	2 962
Upplupna löner	9 161	2 403
Övriga förutbetalda intäkter	1 563	3 085
Övriga poster	4 729	3 880
Totalt	24 092	15 805

Not 31 Avsättningar

	2020-12-31	2019-12-31
Garantiavsättning	504	360
Totalt	504	360

Garantiavsättningen avser beräknad kostnad för att åtgärda eventuella fel och brister som uppkommer under sålda varors garantitid. Garantitiden uppgår till 1 år.

Not 32 Eventualförpliktelser

	2020-12-31	2019-12-31
Garantiåtaganden PRI	—	—
Totalt	—	—

Not 33 Aktierelaterade ersättningar

Nedan följer en sammanfattning av optionsprogram som återfinns/återfinns i koncernen under någon av perioderna som omfattas av årsredovisningen 2020.

Bolaget startade ett teckningsoptionsprogram för ledande befattningshavare och personal i juni 2018. Det omfattade 273 624 optioner där varje option gav en rätt att teckna en ny aktie till en teckningskurs om 33,21 SEK per aktie under perioden 1 maj 2020-31 maj 2020. Utspädningen från programmet uppgick till maximalt 0,5 procent.

Utestående aktieoptioner vid årets slut har följande förfallodatum:

Optionskategori	2020-12-31	2019-12-31
Teckningsoptioner	—	273 624
Summa	—	273 624
Återstående vägd genomsnittlig kontraktstid för utestående optioner vid slutet av perioden	—	0,4 år

(i) Verkligt värde på tilldelade optioner

Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av en anpassad version av Black-Scholes värderingsmodell. Denna inkluderar en Monte Carlo simuleringsmodell som tar hänsyn till lösenpris, optionens löptid, utspädningseffekt (om väsentlig), aktiepris på tilldelningsdagen och förväntad volatilitet i aktiepris, förväntad direktavkastning, riskfri ränta för optionens löptid samt korrelation och volatilitet för en grupp jämförelseföretag.

Not 34 Resultat per aktie

	2020	2019
Kronor		
Resultat per aktie före utspädning	Neg	8,41
Resultat per aktie efter utspädning	Neg	8,38

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	2020	2019
Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, TSEK	-114 207	436 283

Antal

Vägt genomsnittligt antal stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	2020	2019
Vägt genomsnittligt antal stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	52 005 622	51 868 810
Justering för beräkning av resultat per aktie efter utspädning	52 242 877	52 048 033

Optioner

Vägt genomsnittligt antal stamaktier och potentiella stamaktier som använts som nämnare vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning	2020	2019
Vägt genomsnittligt antal stamaktier och potentiella stamaktier som använts som nämnare vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning	—	—

Not 35 Transaktioner med närstående

PowerCell Sweden AB (publ) är sedan 19 december 2014 noterat på Nasdaq First North Stockholm. Huvudägare per den 31 december 2020 är Robert Bosch GmbH vars ägarandel uppgår till 11,2%.

Följande transaktioner har skett med närstående:

	2020	2019
<i>(a) Köp av tjänster</i>		
André Martin Consulting	—	132
Summa	—	132

Tjänster köps och säljs till närstående på normala kommersiella villkor på affärsmässig grund och följer gällande internprispolicy. Tjänster köps för självkostnadspris och regleras också genom gällande internprispolicy.

Ovanstående transaktioner har bedömts utgöra transaktioner med närstående då huvudmännen i närståendebolagen ingår i bolagets styrelse. Köpta tjänster under 2019 består i sin helhet av konsulttjänster. För redogörelse över styrelsens arvoden hänvisas till not 9.

Not 36 Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2019-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2019-12-31
Skuld Statens Energimyndighet	39 854	—	-9 854	—	30 000
Skuld avseende finansiell leasing	51 284	—	-6 018	3 016	48 282
Summa	91 138	—	-15 872	3 016	78 282

	2020-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2020-12-31
Skuld Statens Energimyndighet	30 000	—	—	—	30 000
Skuld avseende finansiell leasing	48 282	—	-6 547	669	42 404
Summa	78 282	—	-6 547	669	72 404

Not 37 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar	12 529	15 839
Periodisering av bidragsfinansierade projekt	-2 278	-3 399
Avsättning garanti	143	360
Andel av resultat efter skatt från intresseföretag redovisade med kapitalandelsmetoden	902	1 011
Totalt	11 296	13 811

Not 38 Händelser efter rapportperiodens slut

- Richard Berkling tillträder som VD för PowerCell Sweden AB
- PowerCell Sweden får order på bränslecellssystem från ledande tillverkare av anläggningsmaskiner
- PowerCell Sweden får order på MS-100 bränslecellssystem från University of Texas
- PowerCell Sweden lanserar varumärket PowerCellution för produkter och tjänster

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i TSEK	Not	2020	2019
Nettoomsättning	2	103 139	66 850
Kostnad för sålda varor	3	-77 761	-46 311
Bruttoresultat		25 378	20 539
Försäljnings- och administrationskostnader	3	-57 680	-42 190
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-73 763	-83 250
Övriga rörelseintäkter	4	16 068	27 613
Övriga rörelsekostnader	3, 5	-5 694	-3 129
Rörelseresultat före jämförelsestörande poster		-95 691	-80 417
Jämförelsestörande poster	3, 8	-5 637	528 306
Rörelseresultat		-101 328	447 889
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	3	38 816	9 320
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar	3	-902	-2 664
Räntekostnader och liknande resultatposter	3	-50 793	-18 262
Summa resultat efter finansiella poster		-114 207	436 283
Resultat efter finansiella poster		-114 207	436 283
Skatt på årets resultat	9, 14	—	—
Årets resultat		-114 207	436 283

I moderbolaget återfinns inga poster som redovisas som övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat. Noterna på sidorna 51–57 utgör en integrerad del av redovisningen för moderbolaget.

Moderbolagets balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar			
Programvara	13	1 083	1 636
Summa immateriella tillgångar		1 083	1 636
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	24 623	20 184
Inventarier, verktyg och installationer	12	2 323	1 703
Summa materiella anläggningstillgångar		26 946	21 887
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i dotterföretag	10	3 462	1 561
Andelar i intresseföretag	11	—	612
Summa finansiella anläggningstillgångar		3 462	2 173
Summa anläggningstillgångar		31 491	25 696
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	17	39 201	43 301
Produkter i arbete	17	610	8
Färdigvarulager	17	14	—
Summa varulager		39 825	43 309
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	16	7 610	104 585
Fordringar hos koncernföretag	27	3 934	738
Aktuella skattefordringar		1 163	2 096
Avtalstillgångar	21	3 964	—
Övriga kortfristiga fordringar	18	10 568	5 495
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	11 737	12 610
Summa kortfristiga fordringar		38 976	125 524
Likvida medel	15	413 465	439 130
Summa omsättningstillgångar		492 266	607 963
SUMMA TILLGÅNGAR		523 757	633 659

Moderbolagets balansräkning (forts.)

Belopp i TSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 147	1 141
Summa bundet eget kapital		1 147	1 141
Fritt eget kapital			
Överkursfond		555 507	546 426
Balanserade vinstmedel		16 890	-419 393
Årets resultat		-114 207	436 283
Summa fritt eget kapital		458 190	563 316
Summa eget kapital		459 337	564 457
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	20, 28	30 000	30 000
Summa långfristiga skulder		30 000	30 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		5 155	10 856
Övriga kortfristiga skulder		2 651	3 941
Avtalsskulder	21	1 809	8 294
Avsättningar	24	504	360
Skulder hos koncernföretag	27	475	—
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	23 826	15 751
Summa kortfristiga skulder		34 420	39 202
Summa skulder		64 420	69 202
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		523 757	633 659

Noterna på sidorna 51-57 utgör en integrerad del av redovisningen för moderbolaget.

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i TSEK	Not	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
		Aktie-kapital	Pågående nyemission	Överkurs-fond	Balanserade vinstmedel	Årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2019		1 141	—	545 988	-419 393	—	127 736
Årets resultat och tillika totalresultat		—	—	—	—	436 283	436 283
Summa totalresultat		—	—	—	—	436 283	436 283
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Registrerad nyemission		—	—	438	—	—	438
Utgående balans per 31 december 2019		1 141	—	546 426	-419 393	436 283	564 457
Ingående balans per 1 januari 2020		1 141	—	546 426	16 890	—	564 457
Årets resultat och tillika totalresultat		—	—	—	—	-114 207	-114 207
Summa totalresultat		—	—	—	—	-114 207	-114 207
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Optionslikvid		6	—	9 081	—	—	9 087
Utgående balans per 31 december 2020		1 147	—	555 507	16 890	-114 207	459 337

Noterna på sidorna 51 till 57 utgör en integrerad del av redovisningen för moderbolaget.

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i TSEK	Not	2020	2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat efter avskrivningar		-101 328	447 889
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	29	3 847	6 782
Betald ränta		11	-28
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapitalet		-97 470	454 643
Förändring av varulager		3 484	-10 586
Förändring av kortfristiga rörelsefordringar		83 774	-82 568
Förändring av kortfristiga rörelseskulder		127	1 451
Summa förändring av rörelsekapital		87 385	-91 703
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-10 085	362 940
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Aktieägartillskott till intresseföretag		-290	—
Aktieägartillskott till dotterbolag		-1 901	-1 277
Förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-10 487	-1 665
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-12 678	-2 942
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Amortering av lån	28	—	-9 854
Nyemission		9 087	438
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 087	-9 416
Minskning/ökning av likvida medel		-13 676	350 582
Kursdifferens i likvida medel		-11 988	-8 913
Likvida medel vid årets början		439 130	97 461
Likvida medel vid årets slut		413 465	439 130

Noter till moderbolagets redovisning

Not 1 Moderföretagets redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Årsredovisningen för moderföretaget är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper, som beskrivs i not 2 i koncernredovisningen, anges dessa nedan.

Årsredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med RFR 2 kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av moderföretagets redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för årsredovisningen anges i koncernredovisningens not 4.

Moderföretaget utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (valutarisk och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Moderföretagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat. För mer information om finansiella risker hänvisas till koncernredovisningen not 3.

Moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan:

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (TSEK). Uppgift inom parantes avser jämförelseåret.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer också koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillningar.

När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posterna "Resultat från andelar i koncernföretag" och nedskrivningar av andelar i intresseföretag redovisas som finansiell kostnad i finansnettot.

Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas ej i moderföretaget. Moderföretaget tillämpar istället de punkterna som anges i RFR 2 (IFRS 9 Finansiella instrument, sidorna 3-10). Finansiella instrument värderas till anskaffningsvärde. Inom efterföljande perioder kommer finansiella tillgångar som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt att redovisas i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde.

Vid beräkning av nettoförsäljningsvärdet på fordringar som redovisas som omsättningstillgångar ska principerna för nedskrivningsprövning och förlustriskreservering i IFRS 9 tillämpas. För en fordran som redovisas till upplupet anskaffningsvärde på koncernnivå innebär detta att den förlustriskreserv som redovisas i koncernen i enlighet med IFRS 9 även ska tas upp i moderföretaget.

Operationell leasing

Samtliga leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Not 2 Nettoomsättning

Moderbolaget har redovisat följande belopp i resultaträkningen hänförliga till intäkter:

	2020	2019
Hårdvara	86 174	61 177
Tjänster	2 642	5 673
Projekt enligt successiv vinstavräkning	14 323	—
Summa	103 139	66 850

Nettoomsättning per geografisk marknad:	2020	2019
Sverige	5 124	6 453
Tyskland	64 603	20 126
Kina	3 350	17 855
USA	—	12 048
Nederländerna	14 648	1 710
Övriga	15 414	8 658
Summa	103 139	66 850

Intäkter om cirka 57 043 TSEK (11 225 TSEK) avser en enskild extern kund.

Not 3 Kostnader fördelade på kostnadsslag

	2020	2019
Råvaror och förnödenheter	77 761	46 311
Övriga externa kostnader	75 222	68 623
Personalkostnader	55 877	46 997
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	5 429	9 290
Avskrivningar immateriella tillgångar	553	531
Valutakursdifferenser	17 681	12 043
Nedskrivning intressebolag	902	2 664
Finansiella intäkter och kostnader	-11	27
Summa	233 414	186 486

Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2020	2019
Bidrag avseende projektfinansiering och statliga stöd	12 289	27 036
Övriga poster	3 779	577
Summa	16 068	27 613

Not 5 Övriga rörelsekostnader

	2020	2019
Valutakursdifferenser	5 694	3 129
Summa	5 694	3 129

Not 6 Ersättning till revisorerna

	2020	2019
PricewaterhouseCoopers AB		
- Revisionsuppdraget	440	872
- Skatterådgivning	—	10
- Övriga tjänster	110	2 655
Summa	550	3 537

Not 7 Ersättningar till anställda, m.m.

	2020	2019
Löner och andra ersättningar	39 925	31 370
Sociala avgifter	11 756	10 046
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	6 577	4 549
Summa ersättningar till anställda	58 258	45 965

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2020		2019	
	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	13 305 (1 755)	7 770 (3 323)	9 848 (976)	6 159 (2 467)
Övriga anställda	26 620 (2 024)	10 563 (3 149)	21 522 (918)	8 335 (1 982)
Moderbolaget totalt	39 925	18 333	31 370	14 495

Medelantal anställda	2020		2019	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Moderbolaget totalt	51	36	42	31

Könsfördelning i moderbolaget för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	2020		2019	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Styrelseledamöter	7	5	7	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	5	4	6	5
Moderbolaget totalt	12	9	13	10

Ersättning till ledande befattningshavare

Ersättning till ledande befattningshavare uppgår till:	2020	2019
Löner och andra kortfristiga ersättningar	13 305	9 848
Pensionskostnader	3 323	2 467
Summa ersättningar till ledande befattningshavare	16 628	12 315

För ytterligare information gällande ersättningar till styrelsen, verkställande direktören samt övriga ledande befattningshavare se koncernens not 9.

Not 8 Jämförelsestörande poster

Posten för jämförelsestörande poster fördelar sig enligt följande:

	2020	2019
Kostnader relaterade till förberedande åtgärder för byte av börslista	—	-4 229
Avgångsvederlag och kostnader för VD-byte	-5 637	—
Initial licensintäkt från Boschavtalet	—	529 101
Valutaeffekt av engångskaraktär hänförlig till Boschavtalet	—	3 434
Summa	-5 637	528 306

Not 9 Skatt på årets resultat

Redovisad skatt i resultaträkningen	2020	2019
Aktuell skatt:		
Aktuell skatt på årets resultat	—	—
Summa aktuell skatt	—	—
Summa redovisad skatt	—	—

Inkomstskatten på resultatet före skatt skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av skattesatsen för moderföretaget enligt följande:

	2020	2019
Resultat före skatt	-114 207	436 283
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige 21,4% (21,4%)	24 440	-93 365
Skatteeffekter av:		
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-271	-96
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-24 169	93 461
Summa redovisad skatt	—	—

Not 10 Andelar i dotterbolag

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 561	284
Aktieägartillskott av PowerCell China LTD	2 117	1 061
Omklassificering lån PowerCell Deutschland GmbH	-216	216
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	3 462	1 561
Utgående redovisat värde	3 462	1 561

Namn	Org-nr	Säte samt registrerings- och verksamhetsland	Antal aktier	Bokfört värde 2020-12-31	Bokfört värde 2019-12-31
PowerCell Deutschland GmbH	HBR 28770	Frankfurt am Main	—	234	450
PowerCell Warrants One AB	559110-7437	Göteborg	50 000	50	50
PowerCell China LTD	91310115MA 1K4F2020	Shanghai	—	3 178	1 061

Not 11 Innehav i intresseföretag

Moderföretaget har innehav i ett intresseföretag. Det intresseföretag som anges nedan har aktiekapital som består enbart av stamaktier vilka ägs direkt av moderbolaget. Det land där intresseföretaget har bildats eller registrerats är också det land där det bedriver sin huvudsakliga verksamhet. Ägarandelen är densamma som röstandelen.

Namn på företaget	Registrerings- och verksamhetsland	Ägarandel (%) 2020-12-31	Ägarandel (%) 2019-12-31
Hyon AS	Norge	33,3	33,3
		Redovisat värde 2020-12-31	Redovisat värde 2019-12-31
Hyon AS		—	612

Det finns inga noterade priser tillgängliga för dessa aktier då Hyon AS är ett privat aktiebolag.

Det finns inte några eventalförpliktelser avseende koncernens innehav i intresseföretag.

Hyon AS med organisationsnummer 918 710 655 har sitt säte i Oslo.

Det redovisade värdet har förändrats enligt följande:

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående andel	612	3 276
Nedskrivning	-902	-2 664
Investeringar	290	—
Utgående andel	—	612

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Räkenskapsåret 2019			
Ingående redovisat värde	29 779	757	30 536
Inköp	1 992	1 539	3 531
Utrangering/försäljning	-2 890	—	-2 890
Avskrivningar	-8 697	-593	-9 290
Utgående redovisat värde	20 184	1 703	21 887
Per 31 december 2019			
Anskaffningsvärde	75 810	4 454	80 264
Ackumulerade avskrivningar	-55 626	-2 751	-58 377
Redovisat värde	20 184	1 703	21 887
Räkenskapsåret 2020			
Ingående redovisat värde	20 184	1 703	21 887
Inköp	9 064	1 424	10 488
Avskrivningar	-4 625	-804	-5 429
Utgående redovisat värde	24 623	2 323	26 946
Per 31 december 2020			
Anskaffningsvärde	84 874	5 878	90 752
Ackumulerade avskrivningar	-60 251	-3 555	-63 806
Redovisat värde	24 623	2 323	26 946

Avskrivningskostnader på 5 429 TSEK (2019: 9 290 TSEK) är fördelad mellan forsknings- och utvecklingskostnader och försäljnings- och administrationskostnader i moderbolagets resultaträkning.

Not 13 Immateriella tillgångar

	Programvara	Summa
Räkenskapsåret 2019		
Ingående redovisat värde	1 143	1 143
Inköp	1 024	1 024
Avskrivningar	-531	-531
Utgående redovisat värde	1 636	1 636
Per 31 december 2019		
Anskaffningsvärde	2 509	2 509
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-873	-873
Redovisat värde	1 636	1 636
Räkenskapsåret 2020		
Ingående redovisat värde	1 636	1 636
Avskrivningar	-553	-553
Utgående redovisat värde	1 083	1 083
Per 31 december 2020		
Anskaffningsvärde	2 509	2 509
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-1 426	-1 426
Redovisat värde	1 083	1 083

Avskrivningskostnader på 553 TSEK (2019: 531 TSEK) är fördelad mellan forsknings- och utvecklingskostnader och försäljnings- och administrationskostnader i moderbolagets resultaträkning.

Not 14 Uppskjuten skatt

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Ingen uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag redovisas då moderbolaget inte har bedömt att kriterierna för att redovisa uppskjuten skatt i IAS 12 är uppfyllda. Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag eller andra avdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats uppgår till 248 365 TSEK per den 31 december 2020 (31 december 2019: 135 425 TSEK). Underskottsavdragen förfaller ej vid någon tidpunkt.

Not 15 Likvida medel

I balansräkningen och i kassaflödesanalysen ingår följande i posten likvida medel:

	2020-12-31	2019-12-31
Banktillgodohavanden	413 465	439 130
Summa	413 465	439 130

Not 16 Kundfordringar

	2020-12-31	2019-12-31
Kundfordringar	7 698	104 585
Reservering för förväntade kreditförluster	-88	—
Kundfordringar - netto	7 610	104 585

Redovisade belopp, per valuta, för moderbolagets kundfordringar och andra fordringar är följande:

	2020-12-31	2019-12-31
SEK	122	—
EUR	7 488	104 546
USD	—	39
Summa	7 610	104 585

Den maximala exponeringen för kreditrisk per balansdagen för kundfordringar och övriga kortfristiga fordringar är det redovisade värdet enligt ovan.

Det verkliga värdet på kundfordringarna motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Inga kundfordringar har ställts som säkerhet för någon skuld.

Not 17 Varulager

	2020-12-31	2019-12-31
Råvaror och förnödenheter	39 201	43 301
Produkter i arbete	610	8
Färdigvarulager	14	—
Totalt	39 825	43 309

Den utgift för varulager som kostnadsförts ingår i posten Kostnad för sålda varor i resultaträkningen och uppgår till 77 761 TSEK (2019: 46 311 TSEK).

Not 18 Övriga kortfristiga fordringar

	2020-12-31	2019-12-31
Skattekonto	2 823	1 969
Förskott till leverantörer	3 667	54
Momsfordran	3 632	1 814
Övrigt	446	1 658
Totalt	10 568	5 495

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda hyror	1 658	1 293
Upplupna intäkter, pågående bidragsprojekt	8 506	7 749
Övriga förutbetalda kostnader	1 236	1 399
Övriga upplupna intäkter	337	2 169
Totalt	11 737	12 610

Not 20 Upplåning

Se koncernens not 28 för information om moderbolagets övriga långfristiga skulder.

Not 21 Avtalsstillgångar och avtalsskulder

Moderbolaget redovisar följande intäktrelaterade avtalsskulder:

	2020-12-31	2019-12-31
Förskott från kunder	1 809	8 294
Summa kortfristiga avtalsskulder	1 809	8 294

Avtalsskulden består i sin helhet av förskott från kunder. Avtalsstillgångar avser projekt som redovisas enligt principer för successiv vinstavräkning, se not 2.

Återstående uppfyllda avtal

Det sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till avtal som är uppfyllda eller delvis uppfyllda per 31 december 2020 är 64 486 TSEK. Av dessa bedömer ledningen att 13% kommer att uppfyllas under nästa år. Av avtalsskulden redovisade per 2019-12-31 har 92% uppfyllts under 2020.

Not 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupen semesterlöneskuld	4 833	3 475
Upplupna sociala avgifter	3 806	2 962
Upplupna löner	9 161	2 403
Övriga förutbetalda intäkter	1 563	3 085
Övriga poster	4 463	3 826
Totalt	23 826	15 751

Not 23 Operationell leasing

Åtaganden avseende operationell leasing

Moderbolaget hyr i allt väsentligt lokaler enligt ej uppsägningsbara operationella leasingavtal. Leasingperioderna varierar mellan 3 och 10 år och de flesta leasingavtalen kan vid leasingperiodens slut förlängas till en avgift som överensstämmer med en marknadsmässig avgift.

Leasingkostnader uppgående till 8 559 TSEK (2019: 7 754 TSEK) avseende leasing av maskiner, fordon och hyreslokal ingår i resultaträkningen för räkenskapsåret 2020.

Framtida sammanlagda minimileaseavgifter för icke uppsägningsbara operationella leasingavtal är som följer:

	2020	2019
Inom 1 år	8 356	8 332
Mellan 1 och 5 år	23 923	21 204
Mer än 5 år	13 742	28 325
Summa	46 021	57 861

Not 24 Avsättningar

	2020-12-31	2019-12-31
Garantiavsättning	504	360
Summa kortfristiga avsättningar	504	360

Garantiavsättningen avser beräknad kostnad för att åtgärda eventuella fel och brister som uppkommer under sålda varors garantitid. Garantitiden uppgår till 1 år.

Not 25 Aktierelaterade ersättningar

För information om moderbolagets aktierelaterade ersättningar se koncernens not 33.

Not 26 Aktiekapital

Se koncernens not 26 för information om moderbolagets aktiekapital.

Not 27 Transaktioner med närstående

PowerCell Sweden AB (publ) är sedan 19 december 2014 noterat på Nasdaq First North Stockholm. Huvudägare per den 31 december 2020 är Robert Bosch GmbH vars ägarandel uppgår till 11,2%.

Följande transaktioner har skett med närstående:

	2020	2019
(a) Försäljning av varor/tjänster		
PowerCell China LTD	1 465	—
Summa	1 465	—

(b) Köp av varor/tjänster

PowerCell Deutschland GmbH	2 003	—
Summa	2 003	—

Varor och tjänster köps och säljs till närstående på normala kommersiella villkor på affärsmässig grund och följer gällande internprispolicy. Varor och tjänster köps för självkostnadspris och regleras också genom gällande internprispolicy.

	2020	2019
(c) Köp av tjänster		
André Martin Consulting	—	132
Summa	—	132

Ovanstående transaktioner har bedömts utgöra transaktioner med närstående då huvudmännen i närståendebolagen ingår i bolagets styrelse. Köpta tjänster under 2019 består i sin helhet av konsulttjänster. För redogörelse över styrelsens arvode hänvisas till koncernens not 9.

Fordringar och skulder vid årets slut till följd av försäljning och köp av varor och tjänster

	2020-12-31	2019-12-31
Fordringar på närstående:		
PowerCell Warrants One AB	438	438
PowerCell China LTD	1 149	—
PowerCell Deutschland GmbH	2 347	300
Summa	3 934	738

	2020-12-31	2019-12-31
Skulder till närstående:		
PowerCell Deutschland GmbH	475	—
Summa	475	—

Not 28 Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2019-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2019-12-31
Skuld Statens Energimyndighet	39 854	—	-9 854	—	30 000
Summa	39 854	—	-9 854	—	30 000

	2020-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2020-12-31
Skuld Statens Energimyndighet	30 000	—	—	—	30 000
Summa	30 000	—	—	—	30 000

Not 29 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar	5 982	9 821
Avsättning garanti	144	360
Periodisering av bidragsfinansierade projekt	-2 279	-3 399
Totalt	3 847	6 782

Not 30 Händelser efter rapportperiodens slut

Se koncernens not 38 för information om händelser efter rapportperiodens slut.

Not 31 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	555 506 677
Balanserade vinstmedel	16 890 463
Årets resultat	-114 207 159
Kronor	458 189 981

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs	458 189 981
Kronor	458 189 981

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2021-04-22 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Göteborg 2021-03-18

Richard Berkling
Verkställande direktör

Magnus Jonsson
Styrelseordförande

Dirk De Boever
Styrelseledamot

Helen Fasth Gillstedt
Styrelseledamot

Uwe Hillman
Styrelseledamot

Riku-Pekka Hägg
Styrelseledamot

Göran Linder
Styrelseledamot

Annette Malm Justad
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-03-18
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Fredrik Göransson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i PowerCell Sweden AB (publ), org.nr 556759-8353

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för PowerCell Sweden AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 24–58 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–23 samt 61–62. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för PowerCell Sweden AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/ revisorsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Göteborg den 18 mars 2021
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Fredrik Göransson
Auktoriserad revisor

Styrelse och ledning

Styrelse



Magnus Jonsson

Styrelsens ordförande

Hemvist: Göteborg

Född: 1956

Utbildning: Civilingenjör i Maskinteknik från Chalmers tekniska högskola

Invald: 2012

Aktier: 5 000

VD för Magnus Jonsson Consulting AB och sitter i ett flertal styrelser. Tidigare befattning som SVP, produktutveckling på Volvo Personvagnar. Stor erfarenhet inom fordonsindustrin. Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt i förhållande till bolagets större aktieägare.



Dirk De Boever

Styrelseledamot

Hemvist: Ghent, Belgien

Född: 1970

Utbildning: MSc i Ekonomi, MBA i ekonomi

Invald: 2009

Aktier: 0

Investeringschef på Finindus. Finindus är ett investmentbolag som tillhandahåller kapital i tidiga och tillväxskeden, uppbackade av ArcelorMittal och den flamländska regionen. Tidigare stor erfarenhet inom strategi och marknadsföring från ArcelorMittal. Entreprenör och konsult till ett flertal storbolag inom industri, bank och telekom. Representerar Finindus.



Helen Fasth Gillstedt

Styrelseledamot

Hemvist: Danderyd

Född: 1962

Utbildning: MSc i internationella affärer och ekonomistyrning

Invald: 2019

Aktier: 0

Styrelseledamot i Munthers AB, Samhall AB, Storytel AB. Ledamot av ett flertal valberedningar på mandat av Handelsbanken Fonder AB. Har haft tidigare haft ledande befattningar inom Statoil-koncernen och SAS Group. Har tidigare haft ledande befattningar inom Statoil-koncernen och SAS Group. Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt i förhållande till bolagets större aktieägare.



Uwe Hillman

Styrelseledamot

Hemvist: München, Tyskland

Född: 1967

Utbildning: Diplomutbildning i fysik

Invald: 2020

Aktier: 0

Ansvarig för affärsområdet Large Engines inom Bosch Powertrain Solutions division. Över 25 års erfarenhet inom Bosch. Representerar Robert Bosch GmbH.



Riku-Pekka Hägg

Styrelseledamot

Hemvist: Vantaa, Finland

Född: 1975

Utbildning: MSc Maskinteknik

Invald: 2020

Aktier: 0

VD för Steerprop. Lång erfarenhet som affärsledare och teknologistrategi inom det marina segmentet både som styrelseledamot och med erfarenhet från Wärtsilä Corporation. Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt i förhållande till bolagets större aktieägare.



Göran Linder

Styrelseledamot

Hemvist: Stockholm

Född: 1962

Utbildning: MSc i Elektroteknik

Invald: 2020

Aktier: 0

VD för Midroc New Technology samt ledamot i ett flertal andra bolag. Mer än 30 års erfarenhet av försäljning, affärsutveckling och ledningsarbete, med utbredd kunskap inom teknikrelaterade områden. Representerar Midroc New Technology.



Annette Malm Justad

Styrelseledamot

Hemvist: Oslo, Norge

Född: 1962

Utbildning: MSc Technology

Management och MSc i Kemiteknik

Invald: 2020

Aktier: 0

Senior rådgivare i mer än 20 år inom internationell industri och med maritim erfarenhet, som till exempel sjöfart och service. Styrelseledamot samt styrelseordförande i bland annat Port of London och American Shipping Company ASA. Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt i förhållande till bolagets större aktieägare.

Ledning



Richard Berkling

VD

Född: 1972

Anställd: 2021

Utbildning: Mastersutbildning i ekonomi från Handelshögskolan i Göteborg.

Aktier: 0

Lång internationell erfarenhet och 19 år som VD på CPAC Systems, ett dotterbolag i Volvo Gruppen som är specialiserat på säkerhetskritisk elektronik för marin och för icke vägbunden transportindustri som arbetsmaskiner och maskiner för materialhantering. Han hade en nyckelroll i uppbyggandet av bolaget från grunden.



Per Ekdunge

Grundare, vVD och

VD PowerCell Deutschland GmbH

Född: 1955.

Anställd: sedan 2008

Utbildning: Civilingenjör i Kemi-teknik, Technologie doktor och associerad Professor i elektrokemi, KTH

Aktier: 129 803

Mer än 30 års erfarenhet av bränslecells- och reformerutveckling. Docent i elektrokemi vid KTH. Tidigare karriär inom KTH, Volkswagen och Dechema i Tyskland och Volvo Technology där han bland annat varit ansvarig för utveckling av bränsleceller, batterier samt alternativa drivlinor.



Andreas Bodén

Director Sales and Aftermarket

Född: 1977.

Anställd: sedan 2009

Utbildning: Civilingenjör i Kemi-teknik och Technologie doktor från KTH inom bränsleceller och reformerteknik.

Aktier: 2 000

Styrelseledamot på Vätgas Sverige och Hyon AS. Mångårig internationell erfarenhet inom försäljning, affärsutveckling och teknisk utveckling av bränsleceller. Tidigare befattning som projektansvarig på Volvo Technology för PEM-bränslecellsutveckling.



Karin Nilsson

vVD och CFO

Född: 1969

Anställd: sedan 2015

Utbildning: Civilekonom

Aktier: 9 000

Mångårig internationell erfarenhet av finansiell och operativ styrning. Tidigare befattningar som CFO på KVD Kvarndammen AB där hon även ansvarat för HR och IT och Business controller inom Sibelco Nordic AB och Gunnebo AB.



Karl Samuelsson

COO

Född: 1971

Anställd: sedan 2016

Utbildning: Civilingenjör i Maskinteknik, Chalmers tekniska högskola

Aktier: 0

Mångårig erfarenhet av ledarskap inom produktutveckling. Tidigare befattningar bl.a som Senior Manager på Volvo Cars, Research & Development och Complexity Reduction Analyst på Ford Automotive group



Thomas Tingelöf

CTO

Född: 1979

Anställd: sedan 2011

Utbildning: Civilingenjör i Kemi-teknik och Technologie doktor från KTH inom bränslecellsteknik

Aktier: 5 000

Varit internationellt verksam inom området sedan 2004. Tidigare ansvarig för PowerCells utveckling av stackar och teamledare för bränslecellsutveckling. Tidigare arbetade han med PEM-bränslecells forskning vid Finlands tekniska forskningscenter, VTT.

PowerCell Sweden AB (publ)

Ruskvädersgatan 12
418 34 Göteborg
Sverige
Tel. +46 (0) 31-720 36 20

PowerCell Deutschland GmbH

Mainzer Landstrasse 49
60329 Frankfurt
Tyskland
Tel. +49 (0) 69 3085 5470

PowerCell Fuel Cell Shanghai Co., Ltd.

Century Business Plaza 8F
Changle Road 989
Xuhui District
200031 Shanghai
P.R. China

DISTRIBUTÖRER**Powertech System Integrators (Pty) Ltd.**

Building 3, Summit Place
221 Garstfontein Road
Menlyn, Pretoria, 0181
Sydafrika
Tel. +27 (0) 12 426 72 00

Inabata & Co., Ltd.

Information & Electronics Div. III
2-8-2 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku,
Tokyo 103-8448
Japan
Tel: +81 (0) 33639-6555

Bumhan Industries Co., Ltd.

61, Jayumyeok 5-gil,
MasanHoewon-gu, Changwon -si,
Gyeongsangnam-do
Korea
Tel. +82 (0) 55 224 0500

**Head of Corporate Communication,
IR and Public Affairs**

Mårten Wikforss
Tel. +46 (0) 705591149
marten.wikforss@powercell.se

