



Detta är PowerCell

Innehåll

Vd-ord.....	2
Marknadsutblick	4
Marknadserbjudande	6
Case.....	8
Bränslecellsteknik.....	12
PowerCells produktportfölj	14
Expertis och tillgångar.....	16
Aktien och historik.....	18
Bolagsstyrning	20
Förvaltningsberättelse	22
Noter	31
Revisionsberättelse	59
Styrelse och ledning	61

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

Vi bidrar till att skapa en fossilfri 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.

Mission

Vår mission är att **Save the planet** genom att erbjuda effektiva och miljövänliga elkraftsprodukter och elkraftssystem med ledande bränslecells- och reformer-teknik.

Vision

To be the world's leading innovative fuel cell company

- skapa värde för kunderna i utvalda segment
- utveckla innovativa produkter och system för befintliga och framtida bränslen
- tillhandahålla effektiva produkter som minskar miljöpåverkan

Kärnvärden

Kvalitet ▪ Säkerhet ▪ Omtanke om miljön

Företagskultur

Tillit ▪ Mod ▪ Passion

7 998 MSEK

Börsvärde, 30 december 2019

Viktiga händelser 2019

Fordon

- Undertecknade ett utvecklings- och licensavtal med Robert Bosch GmbH initialt värt MEUR 50 avseende dels gemensam utveckling av bränslecellsstacken PowerCell S3, dels en licens som ger Bosch en exklusiv rättighet att tillverka och sälja den nya och förbättrade S3 till fordonssegmentet.
- Fick klartecken för fas 2 av det tyska industriprojektet Autostack Industrie.
- Mottog en uppföljande order på bränsleceller från en ledande europeisk fordons-tillverkare till ett värde av 5,3 MSEK.
- Fick uppföljningsbeställningar på PowerCell S3 bränslecellsstackar från global fordonstillverkare.

- Mottog en order på två PowerCell MS-30 bränslecellssystem från en ledande, global underleverantör till fordonsindustrin.
- Mottog en beställning på stacktester av en ledande tysk biltillverkare värd 2 MSEK.
- Fick order på bränslecellssystem för tester i tunga fordon från det tyska universitetet RWTH Aachen.
- Wuhan Tiger avropade ytterligare 14 bränslecellsstackar av modell PowerCell S2.
- Tillkännagav PowerCells medverkan i EU-projekt kring tunga lastbilar som elektrifieras med bränslecellsteknologi.
- Mottog en order på två PowerCell MS-100 bränslecellssystem från en global tillverkare av anläggningsmaskiner som del i en gemensam utvärdering av bränsleceller för anläggningsmaskiner.

Marint

- Tecknade utvecklingskontrakt för marin nollemissionslösning med norska Havyard Group.

Stationärt

- Presenterade ny och förbättrad version av bränslecellssystemet PowerCell MS-100.


Övrigt

- Meddelade att PowerCells kinesiska dotterbolag etablerats.
- Robert Bosch GmbH köpte Midroc New Technologys aktiepost i PowerCell Sweden AB.
- Midroc New Technology blev åter ägare i PowerCell efter köp av aktier från Finindus.

Flerårsöversikt

Belopp i TSEK	2019	2018	2017	2016*	2015*
Nettoomsättning	66 850	60 513	36 684	12 185	5 100
Rörelseresultat före jämförelsestörande poster	-79 898	-60 893	-66 772	-66 099	-64 763
Rörelseresultat	448 408	-60 893	-66 772	-66 099	-64 763
Rörelsens kassaflöde	369 146	-99 980	-50 412	-67 996	-64 543
Balansomslutning	683 213	217 117	277 209	96 146	75 908
Eget kapital	565 271	127 249	187 710	36 505	11 266
Soliditet (%)	82,7	58,6	68,1	38,0	14,8
Likviditet	13,1	4,0	5,4	3,9	2,3
Antal aktier	51 868 810	51 868 810	51 678 890	44 784 392	35 698 392
Resultat/aktie	8,4	-1,2	-1,3	-1,5	-1,8
Utdelning per aktie (SEK)	—	—	—	—	—

* Tillämpade redovisningsprinciper enligt K3 ej omräknat till IFRS.



Ett år då flera viktiga milstolpar passerades

För PowerCell blev 2019 ett mycket spännande år och ett år då flera viktiga milstolpar passerades. Avtalet med Bosch innebar ett brett kommersiellt erkännande av vår teknologiska position och bidrog till att vi för första gången i bolagets historia kunde redovisa vinst. Att vi under året fick flera uppföljande order från tidigare kunder var även det ett gott betyg för vår teknologi och vår förmåga att lösa kundernas behov.



Strukturerat och strategiskt bygger vi PowerCell för att nå visionen "to be the World leading innovative fuel cell company" och därigenom skapa det fossilfria samhället och en hållbar värld.

Egenskap av vd för PowerCell har jag under flera år argumenterat för den viktiga roll som bränslecellsteknologin och PowerCell kan spela för omställningen till en mer hållbar, koldioxidfri energianvändning. Händelseutvecklingen under 2019 i såväl stort som smått kom i det avseendet att bekräfta både vår och bränslecellsteknologins position och betydelse. Den enskilt viktigaste händelsen var förstas vårt utvecklings- och licensavtal med Bosch som inte bara gav oss en betydande engångsintäkt på mer än en halv miljard SEK, utan också innebar ett stort erkännande för vår teknologi och vår position från vad som tveklöst är världens ledande underleverantör till fordonsindustrin. Bosch fick i och med avtalet en exklusiv och global rättighet att producera och sälja den gemensamt förbättrade versionen av bränslecellsstacken PowerCell S3 till fordonssegmentet.

Bosch intresse för PowerCell och bränslecellsteknologin hänger bland annat samman med de allt tuffare lagkrav på minskade koldioxidutsläpp från vägtrafiken som införts på senare år. I februari förra året beslutade EU om att utsläppen från tunga fordon måste minska med 15 procent till 2025 och med hela 30 procent till 2030. Bosch och vår bedömning är att kraven kommer att innebära att en allt större del av drivlinan på tunga fordon kommer att behöva elektrifieras och att bränsleceller kommer att vara ett attraktivt alternativ. Bosch har i sin kommunikation konstaterat att de själva tror att så mycket som 20 procent av all världens elektriska fordon kommer att använda bränsleceller år 2030.

Utvecklingen i Europa

Tyska myndigheter bidrog också till att 2019 blev ett i alla avseende viktigt år för PowerCell när de i december gav klar-tecken för fas 2 i det tyska industriprojektet Autostack Industrie, ASI. För PowerCells del innebär det att företaget får delfinansiering genom bidrag på upp till totalt maximalt MEUR 4,85 (ca MSEK 50) för det arbete bolaget utför inom ramen för projektet. Förutom PowerCell ingår bland annat även Audi, BMW, Daimler, Ford, Volkswagen samt forskningsinstitutet ZSW i projektet som syftar till att

“Så mycket som 20 procent av all världens elektriska fordon kommer att använda bränsleceller år 2030.”

utveckla en bränslecellsstack för den tyska fordonsindustrin för massproduktion. Självt hade jag i december förmånen att under ett lunchmöte med Tysklands Sverige-ambassadör Anna Prinz, få berätta mer om PowerCells tyska satsningar och samarbeten.

I Kina fortsatte myndigheterna under året sina satsningar på bränslecellsteknologin genom att bland annat erbjuda stora statliga subventioner för köpare av bränslecellsfordon. Kina fortsätter att vara en intressant och prioriterad marknad för PowerCell och i oktober drog vårt nya kinesiska dotterbolag PowerCell Fuel Cell Co Ltd med kontor i Shanghai, igång sin verksamhet.

Satsning på marina miljöer

PowerCell tog under 2019 också ett viktigt steg inom det marina segmentet när vi tecknade ett utvecklingskontrakt för en marin nollemissionslösning med det norska Havyard Group. Kontraktet omfattar framtagandet av designen och de tekniska specifikationerna för ett system på sammanlagt 3,2 MW. Systemet är tänkt att användas i fartyg som trafikerar en ny rutt mellan Kirkenes och Bergen. Vad gäller det samförståndsavtal som vi tecknade med Siemens Marin i augusti 2018, fortsätter våra diskussioner om hur vi bäst kan samarbeta när det gäller en gemensam utveckling av bränslecellsbaseade driv- och kraftgenereringssystem för marina applikationer.

Andra för oss viktiga händelser under året var lanseringen av en ny och förbättrad version av vårt bränslecellssystem MS-100. Systemet är framtaget för att erbjuda elektrifiering inom ett brett spektrum av applikationer både till lands och till sjöss.

En ny era

Även när det gäller utvecklingen för bränsleceller i världen som helhet var 2019 ett spännande år. De asiatiska biltillverkarnas ökade försäljning av bränslecells-bilar

bidrog till att den totala effekten från de bränsleceller som levererades under fjolåret uppgick till hela 1 100 MW.

Att bränslecellsteknologin under året lyfts fram som en kommersiellt sett allt mer gångbar teknologi har också påverkat kapitalmarknaden som under det gångna året ökat sina investeringar i branschen. Sektorn har gått mycket starkt och det är inte bara PowerCell som fått se sitt börsvärde öka under året. Till utvecklingen bidrog även ett antal strategiska köp och förvärv, och särskilt värt att notera här är den amerikanska dieselmotortillverkaren Cummins förvärv av Hydrogenics och den kinesiska motortillverkaren Weichais förvärv av en större post i Ballard. Här i Europa beslutade under året franska Michelin att göra en satsning på bränsleceller tillsammans med Symbio FC och Faurecia.

Den höga aktivitetsnivån skvallrar om att fordonsbranschen insett att förbränningsmotorerna era närmar sig sitt slut och att en ny era står redo att ta vid – den elektriska. PowerCell och dess ägare, men även världen i stort, har all anledning att se fram emot och välkomna detta skifte.

Till sist vill jag passa på att rikta ett stort tack till alla medarbetare som genom hängivenhet och hårt arbete bidrog till att göra 2019 till det hittills mest spännande året i PowerCells utveckling! Fortsättning följer!

Per Wassén
VD PowerCell Sweden AB

Global ökning av levererad effekt

2019 var ett på många sätt händelserikt år för bränslecellstekniken. Antalet bränsleceller som tillverkades under året ökade något, men den effekt som dessa bränsleceller levererar ökade med hela 40 procent till 1 100 MW.

Trots att FN:s klimatkonferens i Madrid (COP25) av många betraktas som ett misslyckande, är klimatfrågan fortfarande högt prioriterad. Ytterligare en drivkraft är de nya rön som visar att utsläpp från uppvärmning och transporter kräver långt fler liv - och påverkar livskvaliteten för långt fler - än vad som tidigare varit känt. I och med att bränslecellstekniken är fri från utsläpp, gör klimathotet och städernas luftkvalitet att intresset för bränsleceller är väldigt stort. Politiska beslut om diesel förbud i städer och i andra känsliga miljöer som fjordar, kombinerat med omfattande stöd till såväl fordon som distributionsnät för vätgas ligger bakom årets kraftiga ökning.

En bakgrund till ökningen är det allt större intresset för bränslecellsteknik inom tunga, kommersiella fordon som lastbilar och bussar. Ett exempel är The Clean Transit Regulation i Kalifornien som slår fast att 25 procent av de nya bussarna 2023 ska vara utan utsläpp och redan 2040 ska samtliga inköpta bussar vara utsläppsfria. På samma sätt har EU i en rad satsningar, som till exempel H2Haul, avsatt stora resurser för att öka samarbetet inom branschen och på så sätt utveckla ny bränslecellsteknik. Ett tredje exempel hämtas från Kina där dålig luftkvalitet har gjort att landet infört stora stödsystem för att stimulera framväxten av en fordonsflotta som bygger på bränslecellsteknik.

Utvecklingen går fort, även om den i Kina och Kalifornien inte har gått lika fort som förväntat. Mycket talar för att tekniken, i takt med att den förfinas och kommer att gynnas av skalfördelar, på allvar kommer att kunna konkurrera med vanliga förbränningsmotorer och batteridrivna elbilar. Enligt en studie från Deloitte är totalkostnaden, det vill säga inköps- och driftskostnad per mil, för bränslecellsfordon idag högre än för batteridrivna elfordon och fordon

med förbränningsmotor. Samma studie prognosticerar att totalkostnaden i USA för bränslecellsbusar kommer att sjunka och vara lägre än för bussar som drivs på batteri eller förbränningsmotor redan 2026 respektive 2027.

Användningsområden

Bränslecellsdrivna bussar närmar sig ett kommersiellt genombrott och fler bussar är i trafik, från ett allt större antal företag och över i stort sett hela världen. I Europa har EU stöttat utveckling av bränslecellsbusar. The Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) har påskyndat etableringen av bränslecellsbusar i London (Storbritannien), Versailles (Frankrike) och Aalborg (Danmark). FCH JU har dessutom finansierat JIVE, vars mål är att etablera 290 bränslecellsbusar i Europa. Det EU-finansierade projektet H2Bus syftar till att etablera 1 000 bussar.

I Kina har antalet bränslecellsbusar ökat markant tack vare statligt stöd, och antalet kinesiska bussar uppskattas idag vara större än i Europa. Shenzhen och Foshan finns numera på den lista över städer som har beslutat sig för att i framtiden bara tillåta utsläppsfria bussar. Även i Japan och Korea har myndigheterna varit aktiva i utvecklingsarbetet. Japan planerar att ha 100 bussar i drift under OS i Tokyo 2020 och tio år senare ska antalet vara uppe i 1 200.

Ren batteridrift är mindre lämplig för tung trafik, varför bränsleceller blir allt mer intressanta för lastbilstillverkarna. Lastbilar får dock inte lika stort finansiellt stöd som bussarna, även om EU satsar på att utveckla bränslecellsdrivna lastbilar inom ramen för projektet H2Haul. Dessutom, i takt med att dieselfordon förbjuds i städer, blir bränslecellstekniken allt mer konkurrenskraftig.

Inom bilbranschen dominerar Toyota och Hyundai. Även om Hyundai Nexa i år har sålt bättre än Toyota Mirai, är det Toyota

som totalt sett har sålt flest bilar. Under 2020 lanserar Toyota en ny version av Mirai och då kommer företaget ha kapacitet att tillverka 30 000 bränslecellsbusar om året.

Kalifornien är med 7 500 bränslecellsbusar på gatorna fortfarande ledande och förbättrad infrastruktur för tankning gör att framtiden ser fortsatt ljus ut.

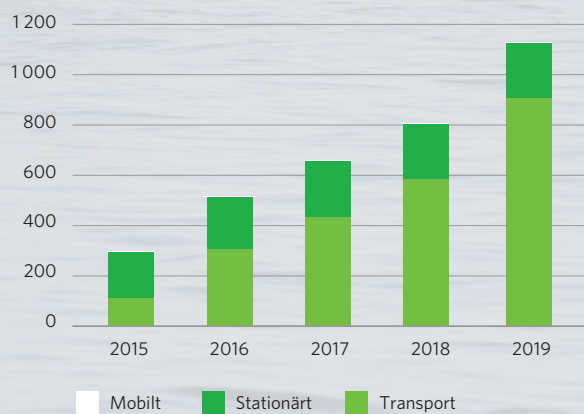
I Europa står bilföretagen inför vikande försäljning och skärpta utsläppsregler. Företagen satsar stora resurser på att klara kommande strikta koldioxidkrav genom satsningar på en elektrifiering med hjälp av batterier vilket gör att de europeiska OEM-företagen för närvarande är försiktiga när det gäller att satsa på bränslecellsbusar. BMW, PSA-gruppen och Audi har dock alla aviserat investeringar i bränslecellsteknik.

I Japan har etableringen av små bränslecellssystem för värme och el för hushåll bromsats in, men trenden är att antalet levererade enheter blir allt större. I Europa ökar uttrullningen av bränsleceller för stationära användningsområden långsamt. Det EU-finansierade Fuel Cell and Hydrogen 2 Joint Undertaking (FCH JU2) finansierar ett fem-årigt projekt som omfattar fem av Europas tillverkare av stationära system.

När det gäller marina applikationer, finns det redan mindre fartyg som drivs med vätgas och bränsleceller. Nästa steg är att sjösätta större fartyg eller färjor som drivs av bränsleceller. Långt gångna planer finns i Skottland och Norge. I Skottland förbereds en passagerarfärja som ska trafikera Kirkwall-Shapinsay i Orkney 2022 och Norge ligger långt framme tack vare politiska beslut om att endast tillåta trafik med utsläppsfria fartyg i de UNESCO-skyddade fjordarna. Läs mer om det på sidan 8.

Källa:
"Fueling the Future of Mobility" från Deloitte China
"The Fuel Cell Industry Review 2019" från E4tech

Levererad megawatt per användningsområde



Källa: "The Fuel Cell Industry Review 2019" från E4tech

Miljövänligt framställd elenergi

PowerCells produkter och prototyper, designade för det nordiska kalla klimatet, är robusta och mångsidiga. Rötterna inom fordonsindustrin gör bolaget väl förberett för volymproduktion med högsta tänkbara kvalitet.

PowerCells ledande bränslecells- och reformerteknik 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 ren vätgas ger el och värme utan några andra utsläpp än vatten. PowerCell fokuserar på fordonsindustrin samt marina och stationära användningsområden. PowerCell har en bränslecellsteknologi som erbjuder en världsledande effekttäthet. 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 reformatgas. 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 el/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.

Fordon



Personbilar

Bussar

Lastbilar

PowerCell S3 licensierad till Bosch

Materialhantering

Marint



Kryssningsfartyg

Färjor

Marint - Fritid

Stationärt



Micro CHP

Container generatorer

Små generatorer

Vår mission är att
'Save the planet' genom
att erbjuda effektiva
och miljövänliga elkrafts-
produkter och system
med ledande bränslecells-
och reformerteknik.





Utsläppsfri kryssningstrafik utefter den norska kusten

Hurtigrutten har trafikerat den långa och vackra kusten sedan 1893. I januari 2021 är det dags för ett nytt kapitel då Havila Kystruten AS börjar gå mellan Bergen och Kirkenäs. PowerCell deltar i ett projekt för att ta fram ett bränslecellssystem för båtarna.

I november tecknade PowerCell avtal med norska Havyard Group ASA om att tillsammans utveckla design och tekniska specifikationer för ett bränslecellsbaserat nollemissionssystem.

– Kystruten passerar områden med känslig natur och Norge har beslutat att gradvis höja miljökraven. Efter 2030 får bara utsläppsfria fartyg trafikera vissa fjordar och då är bränsleceller en självklar teknik, säger Johan Burgren som är Business manager för Marine på PowerCell.

Under 2020 kommer PowerCell och Havyard Group att gemensamt ta fram design och tekniska specifikationer för ett bränslecellssystem som inte ger några utsläpp och som kommer att vara fullt klassningsbart i enlighet med den internationella sjöfartsorganisationen IMO:s säkerhetsbestämmelser.

Systemet kommer att bestå av moduler om vardera 200 kW som är specialanpassade för marint bruk. Genom att koppla samman flera av dessa moduler ger det en total effekt om sammanlagt 3,2 megawatt.



Bränslecellssystemet ger inga utsläpp och kommer att vara fullt klassningsbart i enlighet med den internationella sjöfartsorganisationen IMO:s säkerhetsbestämmelser.

Komfort och pålitlighet i de kallaste regionerna

Som många andra kinesiska regioner är Jilin-provinsen påverkad av smog. Det är därför avgörande att hitta alternativa energikällor med lägre utsläpp av kväve, partiklar och koldioxid. Guotai Bus har beslutat att använda PowerCells PowerCell S2 för sina nya elektrifierade bussar.

Till en början förväntas PowerCells teknik att användas i sex bussar konstruerade för lokaltrafiken i Yanbian, en stad i den nordöstra delen av Jilin.

Det är mycket kallt vintertid i Jilin och batterier förlorar därför kraft väldigt fort, men i kombination med bränsleceller optimeras deras funktion. Föraren kan lita på att tekniken möjliggör en hel dags drift, utan att behöva oroa sig för att batteriet ska ta slut.

- Vår teknik bygger på bipolära stålplattor. Det är en robust och hållbar konstruktion som tål vibrationer och som, vilket är viktigt i det här fallet, ger en jämnare temperatur när den blir varm. Därmed klarar PowerCell S2 kallt väder bättre än bränsleceller som bygger på plattor av grafit som lätt kan spricka när det blir kallt. Vår lösning med stålplattor gör dessutom att bussarna blir lättare att starta vintertid, säger Yibo Zhao, Sales Area Manager Asia.

Spillvärmens från PowerCells S2-stackar bidrar till en behaglig temperatur ombord på bussarna, något som uppskattas av passagerarna under Jilins kalla vintrar.

Inom fordonssektorn betraktas bränsleceller som ett attraktivt alternativ till batterier för en utsläppsfri körning. Orsaken är tankningstider, lastkapacitet och en mer pålitlig räckvidd.



Som en föregångare när det gäller batteridrivna elfordon har Kina noterat att en storskalig användning av batterielektriska fordon kräver stora investeringar i laddinfrastruktur och nätkapacitet. Kina har nu valt att fasa ut subventionerna på batterielektriska bilar och infört stora subventioner på bränslecellsfordon.



Föraren kan lita på att tekniken möjliggör en hel dags drift, utan att behöva oroa sig för att batteriet ska ta slut.



Bränslecellstekniken tar steget från labbet till gatan

Under året har PowerCell levererat ett tiotal MS-100 bränslecellssystem. Så sent som i december levererade bolaget två specialbyggda MS-100 till en stor kund inom fordonsbranschen. Systemen kommer att användas i produkter som testas i verkliga situationer.

- Det här beskriver året på ett bra sätt. Kunderna fortsätter att testa våra system, men testerna lämnar nu den säkra labbmiljön för att istället äga rum i riktig trafik, säger Karl Samuelsson, COO och utvecklingschef på PowerCell.

- Detta innebär att systemen nu inte bara kommer att köras under ideala förhållanden, utan att de kommer att utsättas för kyla, vätska och vibrationer. Men det klarar de!

Fördelen med PowerCell MS-100 är att tekniken gör systemen robusta nog att klara svåra förhållanden,

men samtidigt kompakta nog att kunna anpassas till kundernas förutsättningar.

- Systemen bygger på våra bränslecellsstackar och ger kunderna en smidig lösning. De får en applikation för fordonet som de förser med vätgas och som ger el. Lösningen är väldigt kompakt med en hög elektrisk effekt till en mycket liten volym vilket gör den lätt att integrera, säger Karl Samuelsson.

De system som har sålts under året har levererats till aktörer inom fordonsindustrin i framförallt Europa, men också till Asien.



Systemen är robusta nog att klara kyla, vätska och vibrationer, och kompakta nog att lätt kunna integreras i kundernas applikationer.



Utveckling av PowerCell S3 tillsammans med Bosch

PowerCell och Robert Bosch GmbH undertecknade 2019 ett avtal kring utveckling, tillverkning och försäljning av bränslecellstacken PowerCell S3 till fordonssegmentet.

Avtalet ger Bosch en exklusiv och global rättighet att tillverka och sälja den gemensamt förbättrade versionen av PowerCell S3 i bränslecellssystem för fordons-tillämpningar som bilar, lastbilar och bussar under sju år efter start av tillverkningen. Stacken kommer att komplettera Bosch portfölj av bränslecellskomponenter och den kommer att lanseras senast 2022.

- Vi kommer nu att ta oss an denna uppgift med beslutsamhet och utveckla denna marknad, säger Dr. Stefan Hartung, styrelseledamot i Bosch och ordförande för affärssegmentet Mobility Solutions.

Fordonsindustrin är under ökat tryck att minska utsläppen av koldioxid. EU har infört nya och mycket strikta regelkrav på CO₂-utsläpp, vilka kräver en minskning av CO₂-utsläppen från lastbilar med i genomsnitt 15 procent till 2025 och med 30 procent till 2030. Bosch bedömer att år 2030 kommer 20 procent av all världens elfordon att drivas av bränsleceller.



Bosch bedömer att år 2030 kommer 20 procent av all världens elfordon att drivas av bränsleceller.

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 energitätheten av alla bränslecellstyper och är därmed betydligt mindre och lättare än andra varianter.

Robust design utan rörliga delar

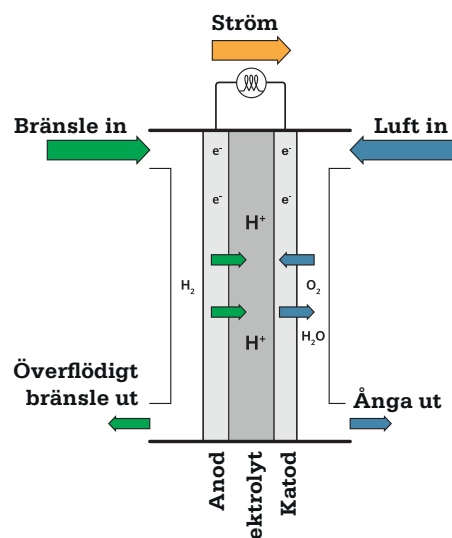
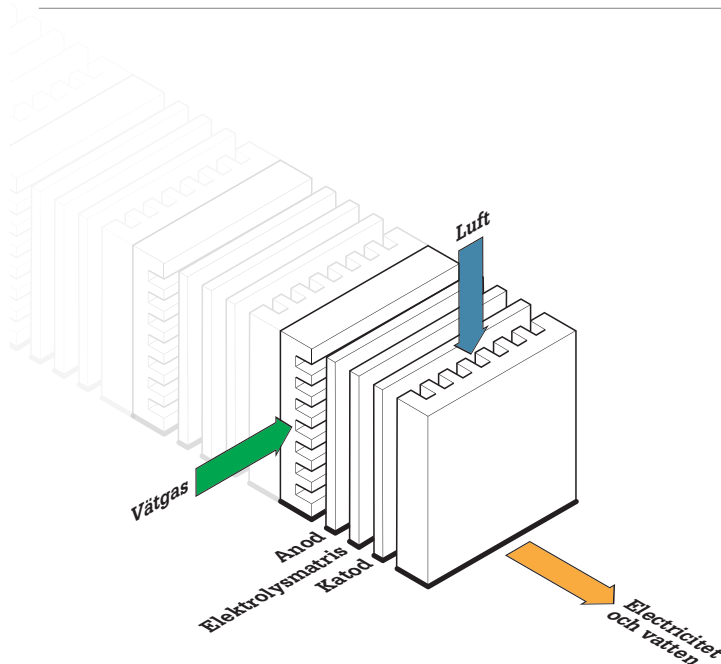
Genom att sätta ihop flera bränsleceller skapas en bränslecellsstack. Stackens spänning och effekt kan varieras genom att öka eller minska antalet celler i stacken.

Den kemiska reaktionen

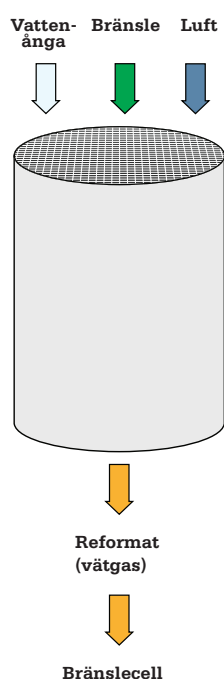
Vid drift tillförs anoden bränsle i form av vätgas, medan katoden kontinuerligt tillförs syre. Vid anoden oxideras vätgasmolekylerna och omvandlas till vätejoner och elektroner. Elektronerna vandrar genom en extern strömledare som kopplar ihop anod och katod och producerar på så vis el. Vätejonerna transporteras 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 användas exempelvis för att värma upp byggnader eller fordonen.

Detta är reformering

PowerCell har utvecklat en reformeringsteknik för att skapa vätgas ur andra bränslen. Den så kallade reformern



omvandlar bränsle som naturgas, biogas, metanol eller diesel, till en väterik gas. I reformern blandas bränslet med ånga och/eller luft som sedan passerar en katalytisk yta. Reagenserna konverteras därefter till vätgas, koldioxid, ånga och kolmonoxid. Reaktionstemperaturen är 250–800 °C beroende på bränsle. Genom att kombinera katalytisk oxidering av ett bränsle, vilket skapar värme, med en ångreforming som kräver värme, balanseras dessa två reaktioner och det skapas en så kallad auto-thermal reformering (ATR) som är nästan oberoende av värmekälla. PowerCells unika kompetens inom såväl bränslecells- som reformeringsteknik innebär att PowerCell S2 kan drivas på reformerad vätgas, vilket dramatiskt vidgar användningsområdet för dessa produkter och de system som utvecklats med S2 som bas.



PowerCells produktportfölj

Produkt/prototyp	Typ	Effekt (kW)	Drivmedel	Exempel på användningsområden
S2	Bränslecellsstack	1-35	Vätgas eller reformat	Stationära applikationer och räckviddsförlängare (REX) till fordon
S3	Bränslecellsstack	30-125	Vätgas	Framdrift och stationära applikationer
PS-5	Bränslecellssystem (baseras på S2)	1-5	Vätgas	Fastigheter, telekom och säkerhetssystem
MS-30	Bränslecellssystem (baseras på S2)	10-30	Vätgas	Räckviddsförlängare (REX) i elektrifierade fordon och båtar
MS-100	Bränslecellssystem (baseras på S3)	50-100	Vätgas	Framdrift av fordon samt stationära tillämpningar

Bränslecellsstackar

PowerCell S2

PowerCell har förvalt arvet från fordonsindustrin till att utveckla den hållbara S2-stacken som möter såväl stationära som mobila krav i effektområden upp till 35 kW.

Bränslecellsstacken PowerCell S2 med sina bipolära metallplattor och den senaste PEM-tekniken har konstruerats och validerats för låga tillverkningskostnader vid serieproduktion.

Stacken är optimerad för drift med reformatgas, men fungerar lika bra på ren vätgas.

S2 är en beprövad bränslecellsstack som har tillverkats under många år och som framgångsrikt har använts av kunder som till exempel räckviddsförlängare för elfordon eller som stationära generatorer.



PowerCell S3

PowerCell har förvalt arvet från fordonsindustrin till att utveckla den hållbara S3-stacken som möter såväl stationära som mobila krav i effektområden upp till 125 kW.

PowerCell S3 är lämplig för olika och tillämpningsområden som till exempel stationär kraft, marin framdrivning och elkraftssystem.

Tack vare sina kompakta bipolära metallplattor med stor aktiv yta, har bränslecellsstacken PowerCell S3 branschledande effekttäthet.

Tekniken har utvecklats och genomgått utförliga tester så väl som validerats av ledande OEM-företag, välkända forskningsinstitut och ledande fordonsleverantörer. S3 är konstruerad för serietillverkning och låga tillverkningskostnader.



Bränslecellssystem

PowerCell PS-5

PowerCell PS-5 är ett bränslecellssystem som möter behovet av att producera elektricitet på ett miljövänligt, tyst och pålitligt sätt. Systemet kan användas som ett hjälpkraftaggregat för telefoni- och trafiksystem, men även som en elgenerator för byggnader och hushåll. PowerCell PS-5 finns tillgängligt i tre versioner och underlättar ökad användning av förnybar energi, som till exempel vid användning ihop med solceller. Systemet bygger på den robusta bränslecellsstacken PowerCell S2.



PowerCell MS-30/PS-30

PowerCell MS-30 bygger på den robusta PowerCell S2-stacken, är lätt att installera och har en låg bränsleförbrukning.

Det kan till exempel användas som räckviddsförlängare (REX) för batteridrivna elfordon. Genom att bygga in detta system tillsammans med vätgastankar och kraftelektronik kan fordonets räckvidd förlängas utan att det skapar några utsläpp. PowerCell MS-30 drivs med vätgas och har ett helt automatiskt system för övervakning av cellspänning.



PowerCell MS-100/PS-100

PowerCell MS-100 bygger på tekniken i bränslecellsstacken S3 och möjliggör en hållbar och flexibel användning inom ett stort antal tillämpningsområden. Det är särskilt konstruerat för tung användning och banar därmed väg för vätgasbaserade nollutsläppslösningar för transporter på land såväl som till havs. MS-100-systemet kan seriekopplas för en högre nettoeffekt och PowerCell kan erbjuda såväl 200 kW som MW-lösningar för dessa ändamål.



Framstående specialistkompetens och enastående forskningsmiljö

PowerCell utvecklas till ett företag som är nära 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 som kommer att ha en 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 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, system och tjänster som minskar miljöpåverkan av energiproduktion, och skapar samtidigt värde för kunderna genom hög produkteffektivitet och hållbarhet. Genom forskning och avancerad teknisk utveckling bidrar bolaget till skapandet av det fossilfria samhället. 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 karaktärisera våra produkter, vårt tänkande och våra handlingar.

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 affärsetiskt 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 korrupktion 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 affärspartners lever upp till de principer som uppförandekoden slår fast. Koderna 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 vision är att vara världens ledande innovativa bränslecells företag.



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 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 1141 114 SEK, fördelat på totalt 51 868 810 aktier, envar aktie med ett kvotvärde på 0,022, per den 31 december 2019. 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 SEK och högst 2 000 000 SEK. Antal aktier ska utgöra lägst 20 000 000 stycken och högst 80 000 000 stycken aktier.

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. 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.

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.

Rätt till utdelning tillfaller den som vid av bolagsstämman fastställd avstämningsdag var registrerad som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Utdelning utbetalas normalt som ett kontant belopp per aktie genom Euroclear Sweden AB:s försorg, men kan också avse annat än kontant utbetalning.

Ägarstruktur

PowerCell hade 20 043 aktieägare per den 31 december 2019 enligt Euroclear. Tabellen nedan visar PowerCells fem största ägare per den 31 december 2019.

Kursutveckling

Diagramet på sidan 19 visar aktiekursens utveckling under perioden 1 januari till 31 december 2019. Börsvärdet per den 31 december 2019 uppgick till 7 998 MSEK. Under kalenderåret 2019 var genomsnittligt antal omsatta aktier per handelsdag 418 294 aktier, motsvarande ett genomsnittligt värde per aktie om cirka 90,45 SEK. I genomsnitt gjordes 1 733 avslut per handelsdag under denna period.

Aktiebaserade incitamentsprogram

Bolaget startade ett personaloptionsprogram för ledande befattningshavare och personal i juni 2018. Det omfattar 273 624 optioner där varje option ger 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 uppgår till maximalt 0,5 procent.

Aktieägare per den 31 december 2019

	Antal aktier	Andel
Bosch GmbH	5 848 531	11,3 %
Fouriertransform	5 848 531	11,3 %
Avanza Pension	2 762 242	5,3 %
Midroc New Technology	2 138 114	4,1 %
Finindus	2 000 000	3,9 %
Övriga	33 271 392	64,1 %
Totalt	51 868 810	100 %

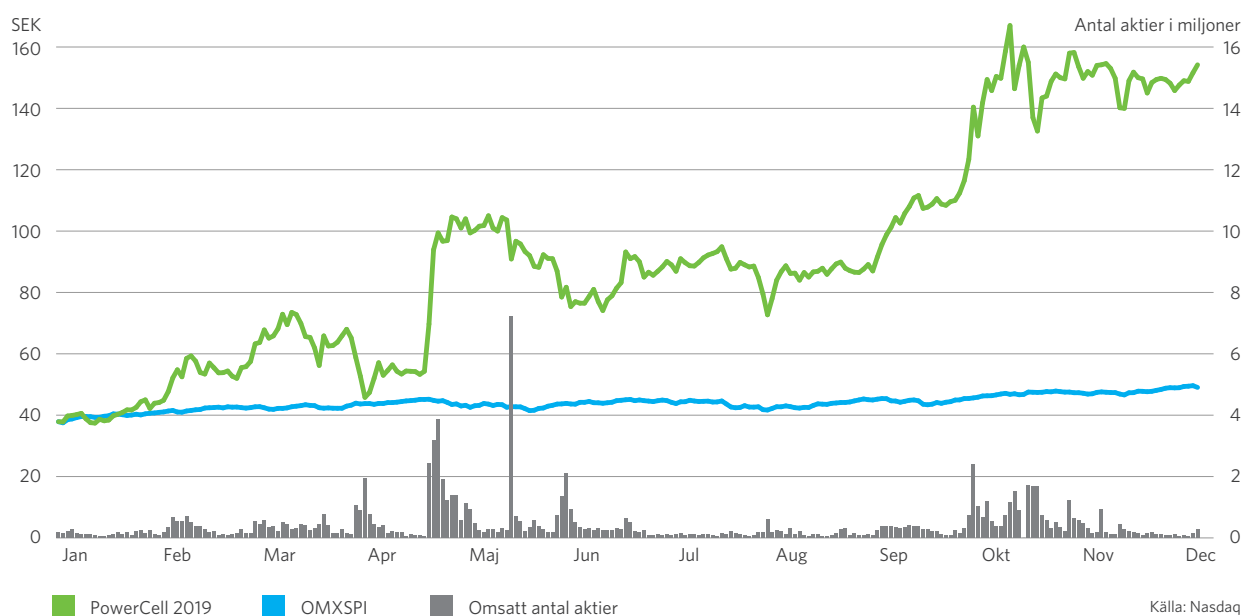
Kommentar: Den tyska clearingbanken, Clearstream Banking, förvaltade per den 31 december 2019 ett innehav på totalt 13 032 614 aktier i bolaget motsvarande en ägarandel om 25,1 %. Bolaget har ingen möjlighet att få fram information om faktiska ägare bakom innehavet.

Aktiekapitalets utveckling

Aktiekapitalet har sedan bolagets start 2008 fram till 31 december 2019 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

Aktiekurs 2019



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.

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.

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.

Bolagsstämman

Bolagsstämman 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 2019 har haft rätt att vardera utse en ledamot i valberedningen. Ingen av dessa tre personer får vara ledamot i bolagets styrelse.

I tillägg har styrelsens ordförande varit sammankallande och ledamot av valberedningen.

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 stämmoderförande, 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 2019 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.

Valberedningen inför årsstämman 2020 har samma sammansättning, vilket kommunicerades genom pressmeddelande och på bolagets hemsida den 17 oktober 2019.

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.

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 årsboks slutet godkänns. Bolagets VD Per Wassén är adjungerad och deltar löpande vid styrelsens möten, det samma gäller bolagets finanschef 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 frånvaro. 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 2019 sammanlagt fyra möten. Revisorn rapporterar löpande sina iakttagelser till revisionsutskottet och har under året deltagit vid samtliga fyra möten. Ordföranden i revisionsutskottet är Helen Fasth Gillstedt, övriga ledamöter är Mattias Silfversparre 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 Åsa Severed och höll under 2019 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.

Revisorn

Revisorn granskar årsredovisningen, bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning och rapporterar till årsstämman. Vid årsstämman 2019 omvaldes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till revisor till utgången av årsstämman 2020. Huvudansvarig revisor är den auktoriserade revisorn Fredrik Göransson. Under 2019 var han huvudansvarig revisor även i bland annat Bulten AB (publ), 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. Under 2019 har PowerCell etablerat en riskhanteringsprocess som rullar över året. Därutöver har bolaget under 2019 beslutat om och infört ett antal policier och processer beträffande bland annat bolagsstyrning, HR, redovisning, information, IT, informationssäkerhet och integritet. 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.

Arvoden

Tabellen avser de styrelseledamöter som valdes vid årsstämman 2019

Namn	Född	Invald år	Roll i styrelsen	Beslutat arvode
Magnus Jonsson	1956	2012	Ordförande	300 000
Dirk de Boever	1970	2009	Ledamot	150 000
Helen Fasth Gillstedt	1962	2019	Ledamot	150 000
Hasse Johansson	1949	2018	Ledamot	150 000
Göran Linder	1962	2009	Ledamot	150 000
Åsa Severed	1958	2016	Ledamot	150 000
Mattias Silfversparre	1972	2014	Ledamot	150 000

Arvodet för arbete i revisionsutskottet uppgår till 100 000 kronor per år för ordföranden samt 50 000 kronor vardera till övriga ledamöter. Arvodet för arbete i ersättningsutskottet uppgår till 30 000 kronor till ordföranden samt 15 000 kronor vardera till övriga ledamöter. Uppgift om för året hänförliga kostnader redovisas i not 9.





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 produktsegmenten Fordon, Marin och Stationär. 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 oavsett applikation.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Fordon

- Undertecknade ett utvecklings- och licensavtal med Robert Bosch GmbH initialt värt MEUR 50 avseende dels gemensam utveckling av bränslecellsstacken PowerCell S3, dels en licens som ger Bosch en exklusiv rättighet att tillverka och sälja den nya och förbättrade S3 till fordonsegmentet.
- Fick klartecken för fas 2 av det tyska industriprojektet Autostack Industrie.
- Mottog en uppföljande order på bränsleceller från en ledande europeisk fordonstillverkare till ett värde av 5,3 MSEK.
- Fick uppföljningsbeställningar på PowerCell S3 bränslecellsstackar från global fordonstillverkare.
- Mottog en order på två PowerCell MS-30 bränslecellssystem från en ledande, global underleverantör till fordonindustrin.
- Mottog en beställning på stacktester av en ledande tysk bilstillverkare värd 2 MSEK.
- Fick order på bränslecellssystem för tester i tunga fordon från det tyska universitetet RWTH Aachen.
- Wuhan Tiger avropade ytterligare 14 bränslecellsstackar av modell PowerCell S2.
- Tillkännagav PowerCells medverkan i EU-projekt kring tunga lastbilar som elektrifieras med bränslecellsteknologi.
- Mottog en order på två PowerCell MS-100 bränslecellssystem från en global tillverkare av anläggningsmaskiner som del i en gemensam utvärdering av bränsleceller för anläggningsmaskiner.

Marint

- Tecknade utvecklingskontrakt för marin nollemissionslösning med norska Havyard Group.

Stationärt

- Presenterade ny och förbättrad version av bränslecellssystemet PowerCell MS-100.

Övrigt

- Meddelade att PowerCells kinesiska dotterbolag etablerats.
- Robert Bosch GmbH köpte Midroc New Technologys aktiepost i PowerCell Sweden AB.
- Midroc New Technology blev åter ägare i PowerCell efter köp av aktier från Finindus.

Omsättning och resultat

Koncernens nettoomsättning för 2019 uppgick till 66,9 MSEK (60,5 MSEK) vilket motsvarar en tillväxt på 6,3 MSEK, motsvarande 10%. Koncernens rörelseresultat före jämförelsestörande poster uppgår till -79,9 MSEK (-60,9 MSEK) vilket är en försämring på 18,4 MSEK.

Koncernens rörelseresultat uppgår till 448,4 MSEK (-60,9 MSEK) vilket är en förbättring på 509,3 MSEK. 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 2019 till 440,9 MSEK. Styrelsen bedömer att tillgängliga likvida medel per 31 december 2019 är tillräckliga för att finansiera verksamheten under 2020 varför årsredovisningen upprättas med utgångspunkt om att antagande om fortsatt drift är uppfyllt.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för 2019 uppgick till 369,1 MSEK (-100,0 MSEK). Det positiva kassaflödet förklaras av licenslikviden från Bosch.

Kassaflödet från investeringsverksamheten för 2019 uppgick till -1,7 MSEK (-18,8 MSEK). Investeringsverksamheten består av förvärv av immateriella, materiella och finansiella tillgångar.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för 2019 uppgick till -15,9 MSEK (-1,1 MSEK). Finansieringsverksamheten består av amortering av leasingkulder samt amortering av lån.

Soliditeten uppgår vid periodens utgång till 82,7 %.

Förvärv och investeringar

Under räkenskapsåret har investeringar i anläggningstillgångar uppgått till 4,6 MSEK (24,6 MSEK).

Forskning och utveckling

Koncernen har under året fortsatt bedrivit betydande forskning och utveckling av våra bränslecellsplattformar och bränslecellssystem. Kostnaderna för forskning och utveckling uppgår till 67% (70%) av koncernens totala rörelsekostnader.

Personal

Koncernen hade vid årets slut 48 (36) anställda.

Miljöpåverkan

Koncernen bedriver ingen anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken.

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.

Efter avtalet med Bosch har bolagets kassa väsentligen stärks men 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 hanterat 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. Under 2019 infördes en finanspolicy för koncernen. För ytterligare information om de finansiella riskerna se not 3 på sidan 34-36.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- PowerCells kinesiska dotterbolag får sin första order
- PowerCell levererade bränslecellsystem av modell PowerCell MS-100 till den italienska skeppsbyggaren Fincantieri S.p.A.
- PowerCell undertecknade distributörsavtal för Japan med det japanska handelshuset Inabata & CO.

Utdelningspolicy

PowerCell har under 2019 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 2019 utan att vinstmedlen balanseras för att finansiera fortsatt tillväxt och drift av verksamheten.

Vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	546 425 641
Balanserat resultat	-419 393 307
Årets resultat	436 282 770
Kronor	563 315 104
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs	563 315 104
Kronor	563 315 104

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

Flerårsöversikt

Belopp i TSEK	2019	2018	2017	2016 [*]	2015 [*]
Nettoomsättning	66 850	60 513	36 684	12 185	5 100
Rörelseresultat före jämförelsestörande poster	-79 898	-60 893	-66 772	-66 099	-64 763
Rörelseresultat	448 408	-60 893	-66 772	-66 099	-64 763
Rörelsens kassaflöde	369 146	-99 980	-50 412	-67 996	-64 543
Balansomslutning	683 213	217 117	277 209	96 146	75 908
Eget kapital	565 271	127 249	187 710	36 505	11 266
Soliditet (%)	82,7	58,6	68,1	38,0	14,8
Likviditet	13,1	4,0	5,4	3,9	2,3
Antal aktier	51 868 810	51 868 810	51 678 890	44 784 392	35 698 392
Resultat/aktie	8,4	-1,2	-1,3	-1,5	-1,8
Utdelning per aktie (SEK)	—	—	—	—	—

* Tillämpade redovisningsprinciper enligt K3 ej omräknat till IFRS.

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i TSEK	Not	2019	2018
Nettoomsättning	6	66 850	60 513
Kostnad för sålda varor	7	-46 311	-37 175
Bruttoresultat		20 539	23 338
Försäljnings- och administrationskostnader	7	-41 106	-30 829
Forsknings- och utvecklingskostnader	7	-82 917	-73 857
Övriga rörelseintäkter	10	27 726	23 080
Övriga rörelsekostnader	7, 11	-3 129	-1 316
Andel av resultat efter skatt från intresseföretag redovisade med kapitalandelsmetoden	7, 16	-1 011	-1 309
Rörelseresultat före jämförelsestörande poster		-79 898	-60 893
Jämförelsestörande poster	13	528 306	—
Rörelseresultat		448 408	-60 893
Finansiella intäkter	7	9 320	—
Finansiella kostnader	7	-19 621	-818
Finansiella poster - netto		-10 301	-818
Resultat före skatt		438 107	-61 711
Inkomstskatt	14, 27	-96	-151
Årets resultat		438 011	-61 862
Övrigt totalresultat:			
<i>Poster som kan komma att omföras till årets resultat</i>			
Valutakursdifferenser utländska verksamheter		11	-37
Övrigt totalresultat för året		11	-37
Summa totalresultat för året		438 022	-61 899

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		2019	2018
Resultat per aktie före utspädning	35	8,41	-1,19
Resultat per aktie efter utspädning	35	8,38	-1,19

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

Koncernens balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella tillgångar</i>			
Programvara	19	1 636	1 143
Summa immateriella tillgångar		1 636	1 143
Nyttjanderättstillgångar			
Nyttjanderättstillgångar	18	50 423	—
Summa Nyttjanderättstillgångar		50 423	—
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	20 184	40 130
Inventarier, verktyg och installationer	17	1 703	756
Summa materiella anläggningstillgångar		21 887	40 886
Finansiella anläggningstillgångar			
Innehav redovisade med kapitalandelsmetoden	16	612	1 623
Summa finansiella anläggningstillgångar		612	1 623
Summa anläggningstillgångar		74 558	43 652
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter	22	43 301	31 934
Produkter i arbete	22	8	554
Färdigvarulager	22	—	235
Summa varulager		43 309	32 723
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	20, 21	104 585	18 628
Aktuella skattefordringar		2 098	522
Övriga kortfristiga fordringar	20, 23	5 551	13 045
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	12 164	10 293
Summa kortfristiga fordringar		124 398	42 488
Likvida medel	20, 25	440 948	98 254
Summa omsättningstillgångar		608 655	173 465
SUMMA TILLGÅNGAR		683 213	217 117

Koncernens balansräkning forts.

Belopp i TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	26		
Aktiekapital		1 141	1 141
Övrigt tillskjutet kapital		625 926	625 926
Reserver		-31	-42
Balanserad vinst (inklusive årets resultat)		-61 765	-499 776
Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		565 271	127 249
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga långfristiga finansiella skulder	20, 28	30 000	39 854
Långfristig leasingskuld	20, 28, 31	41 147	6 470
Uppskjuten skatteskuld	27	358	262
Summa långfristiga skulder		71 505	46 586
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kortfristig leasingskuld	20, 28, 31	7 135	2 546
Avtalsskulder	29	8 294	7 209
Leverantörsskulder	20	10 858	12 779
Övriga kortfristiga skulder	20	3 985	1 739
Avsättningar	32	360	—
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	15 805	19 009
Summa kortfristiga skulder		46 437	43 282
Summa skulder		117 942	89 868
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER		683 213	217 117

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

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i TSEK	Hänförligt till Moderbolagets aktieägare						Summa eget kapital
	Not	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2018	26	1 137	4	625 488	-5	-437 914	188 710
Årets resultat		—	—	—	—	-61 862	-61 862
Övrigt totalresultat för året		—	—	—	-37	—	-37
Summa totalresultat för året		—	—	—	-37	-61 862	-61 899
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Registrerad nyemission		4	-4	—	—	—	—
Optionslikvid		—	—	438	—	—	438
Utgående balans per 31 december 2018		1 141	—	625 926	-42	-499 776	127 249
Ingående balans per 1 januari 2019	26	1 141	—	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	26	1 141	—	625 926	-31	-61 765	565 271

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	2019	2018
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		448 408	-60 893
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	38	13 811	8 792
Erhållen ränta		—	—
Betald ränta		-1 386	-818
Betalda inkomstskatter		—	—
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		460 833	-52 919
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		-10 586	-26 326
Ökning/minskning av kundfordringar		-85 957	-5 041
Ökning/minskning av övriga rörelsefordringar		4 516	-11 252
Ökning/minskning av avtalsskulder		1 085	-218
Ökning/minskning av leverantörsskulder		-1 921	-1 588
Ökning/minskning av övriga rörelseskulder		1 176	-2 637
Summa förändring av rörelsekapital		-91 687	-47 062
Kassaflöde från den löpande verksamheten		369 146	-99 981
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Aktieägartillskott till intresseföretag		—	-1 702
Förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-1 666	-17 097
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 666	-18 799
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Amortering leasingskuld	37	-6 018	-1 525
Amortering av lån	37	-9 854	—
Optionslikvid		—	438
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-15 872	-1 087
Minskning/ökning av likvida medel		351 608	-119 867
Kursdifferens i likvida medel		-8 914	—
Likvida medel vid årets början		98 254	218 121
Likvida medel vid årets slut		440 948	98 254

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 12 mars 2020 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 anskaffningsvärdemetoden 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.

Nya redovisningsprinciper som träder från 1 januari 2019

IFRS 16 Leasingavtal trädde ikraft för räkenskapsåret 2019. Standarden kräver att tillgångar och skulder hänförliga till alla leasingavtal, med några undantag, redovisas i balansräkningen. Denna redovisning baseras på synsättet att leasingtagaren har en rättighet att använda en tillgång under en specifik tidsperiod och samtidigt en skyldighet att betala för denna rättighet. Redovisningen för leasinggivaren kommer i allt väsentlighet att vara oförändrad.

Koncernen har valt att tillämpa den förenklade övergångsmetoden och har inte räknat om jämförelsetalen. Nyttjanderätter värderas därmed till ett belopp som motsvarar återstående leasingåtaganden (leasingskuld) vid ingången av 2019.

Förklaring övergång IFRS 16

Åtaganden för operationella leasingavtal per 31 december 2018	17 903
Diskontering med koncernens vägda genomsnittliga marginella låneränta om 2,53%	-1 953
Tillkommer skulder för finansiella leasingavtal per 31 december 2018	9 016
Tillkommer skulder för optioner att förlänga avtal	26 318
Leasingskuld redovisad per 1 januari 2019	51 284

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 överlåtna 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 orealiserade 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.

Orealiserade 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

Powercell har valt att särredovisa jämförelseförstörande poster avseende kostnader av engångskaraktär så som kostnader relaterade till förberedande åtgärder för byte av börslista. Dessa kostnader kan exempelvis inbegripa externa arvoden för juridiskt biträde och konsultation, arvode till revisorer och övriga externa konsulter samt personalkostnader. Dessutom presenteras licensintäkterna från Boschavtalet, och till licensintäkterna hörande valutaeffekt, som en jämförelsestörande post för att skapa jämförelse med tidigare period avseende den underliggande verksamheten.

not 2.1 forts.

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 miljö 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 hänförs 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 förelegat 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, bränslecellssystem och vätgassystem (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 med leverans av bränslecellstackar, bränslecellssystem och vätgassystem
- Utvecklingstjänster i form av kundanpassade bränslecellstackar, bränslecellssystem och vätgassystem
- 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.

(iii) Ränteutgifter

Ränteutgifter 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 leasingkulden 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 leasingkulden och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden ska fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade 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 leasingavtalet om leasetagarna är rimligt säkra på att inte utnyttja det alternativet.

Koncernens leasingsskulder redovisas till ett nuvärde av koncernens fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter). Köpoptioner inkluderas i avgifterna om det är rimligt säkert att dessa kommer utnyttjas för att förvärva den underliggande tillgången. Straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet inkluderas om leasingperioden 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 leasingkulden, justerat för leasingavgifter som betalas vid eller före inledningsdatumet samt initiala direkta utgifter. Återställningskostnader inkluderas i tillgången om det identifierats en motsvarande avsättning avseende återställningskostnader. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets 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 överförts och antingen (i) koncernen överför allt väsentligt alla risker och fördelar som är förknippade med ägandet 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 förpliktelserna 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 tillgångerna 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 förklarade 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 redovisningstidpunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Not 2.13 Likvida medel

I 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 2019 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 3 021 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 återgå 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 premiereduktioner. Vid utgången av räkenskapsåret 2019 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån preliminärt till 148 procent (2018: 142 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 med god kreditrating 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.

Valutariskerna 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; livida 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, avtalskulder, leverantörsskulder samt upplupna och förutbetalda statliga bidrag. Kundfordringar i utländsk valuta uppgår till 104 585 TSEK per den 31 december 2019 (31 december 2018: 18 628 TSEK). Likvida medel i utländsk valuta uppgår till 405 080 TSEK per den 31 december 2019 (31 december 2018: 2 104 TSEK). Avtalskulder i utländsk valuta uppgår till 6 573 TSEK per den 31 december 2019 (31 december 2018: 7 055 TSEK). Leverantörsskulder i utländsk valuta uppgår till 3 994 TSEK per den 31 december 2019 (31 december 2018: 2 156 TSEK). Upplupna statliga bidrag i utländsk valuta uppgår till 7 749 TSEK per den 31 december 2019 (31 december 2018: 7 615 TSEK) och förutbetalda statliga bidrag i utländsk valuta uppgår till 3 085 TSEK per den 31 december 2019 (31 december 2018: 6 395 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 2019 ha varit 50 444 TSEK (2018: 1101 TSEK) lägre/högre. Detta till största delen som en följd av vinster/förluster vid omräkning av likvida medel, kundfordringar och avtalskulder 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 amorteringsfritt 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 2019	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
Förväntad kreditförlust	—	—	—	—	—	—
Redovisat värde brutto - kundfordringar	15 293	4 951	1 043	769	82 529	104 585
Förlustreserv	—	—	—	—	—	—

(c) Likviditetsrisk

Koncernen säkerställer genom en försiktig likviditetshandling 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 2018	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
<i>Finansiella skulder</i>							
Övriga långfristiga skulder	—	—	32 673	8 558	—	41 231	39 854
Skulder leasing	639	2 005	2 599	4 678	—	9 921	9 016
Leverantörsskulder	12 779	—	—	—	—	12 779	12 779
Summa	13 418	2 005	35 272	13 236	—	63 931	61 649
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
<i>Finansiella skulder</i>							
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

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 2019	31 december 2018
Total upplåning (not 28)	78 282	48 870
Avgår: likvida medel	-440 948	-98 254
Nettoskuld (+)/Nettokassa (-)	-362 666	-49 384
Totalt eget kapital	565 271	127 249
Summa kapital	202 605	77 865

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 43 309 TSEK (32 723 TSEK). En inkuransreserv redovisas om det beräknade nettoförsäljningsvärdet är lägre än anskaffningskostnaden och i samband härmed gör koncernen uppskattningar och bedömningar avseende bl.a. framtida marknadsförutsättningar och beräkande nettoförsäljningsvärden. Risken för inkurans aktua-

liserar 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 2019 sparade underskottsavdrag på cirka 138 090 TSEK (574 820 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	2019	2018
Rörelseresultat	448 408	-60 893

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.

	2019	2018
Intäkter från externa kunder		
Hårdvara	61 177	56 278
Tjänster	5 673	4 235
Summa	66 850	60 513

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

Nettoomsättning per geografisk marknad:	2019	2018
Sverige	6 453	1 322
Tyskland	20 126	27 267
Kina	17 855	19 052
USA	12 048	11 011
Övriga	10 368	1 861
Summa	66 850	60 513

Intäkter om cirka 11 225 TSEK (2018: 15 226 TSEK) avser en enskild extern kund.

7 Kostnader fördelade på kostnadslag

	2019	2018
Råvaror och förnödenheter	46 311	37 175
Övriga externa kostnader	61 062	59 102
Personalkostnader	47 123	37 666
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	15 308	7 671
Avskrivningar immateriella tillgångar	531	247
Valutakursdifferenser	12 043	1 316
Andel av resultat efter skatt från intresseföretag redovisade med kapitalandelsmetoden	1 011	1 309
Finansiella poster	1 386	818
Summa	184 775	145 304

Not 8 Ersättning till revisorerna

	2019	2018
PricewaterhouseCoopers AB		
- Revisionsuppdraget	872	348
- Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	—	102
- Skatterådgivning	10	65
- Övriga tjänster	2 655	613
Summa	3 537	1 128

Not 9 Ersättningar till anställda, m.m.

	2019	2018
Löner och andra ersättningar	31 370	24 475
Sociala avgifter	10 046	7 903
Pensionskostnader – avgiftsbestämda planer	4 549	4 454
Summa ersättningar till anställda	45 965	36 832

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2019		2018	
	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	9 848 (976)	6 159 (2 467)	9 378 (1 192)	5 069 (2 349)
Övriga anställda	21 522 (918)	8 335 (1 982)	15 097 (717)	7 288 (2 105)
Koncernen totalt	31 370	14 495	24 475	12 357

Medelantal anställda med geografisk fördelning per land

	2019		2018	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	42	31	36	29
Tyskland	—	—	—	—
Kina	—	—	—	—
Koncernen totalt	42	31	36	29

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

	2019		2018	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Styrelseledamöter	7	5	7	6
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	6	5	5	4
Koncernen totalt	13	10	12	10

Ersättningar och övriga förmåner till ledande befattningshavare 2019

	Styrelsearvoden/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnader	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

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 256 TSEK (360 TSEK) till VD och 720 TSEK (832 TSEK) till övriga ledande befattningshavare.

Övriga förmåner består av 243 TSEK (277 TSEK) bestående i huvudsak av bilförmåner om 214 TSEK (258 TSEK). Inget personaloptionsprogram löpte under verksamhetsåret 2019.

Mellan Bolaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid på sex (6) 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 2019 utgår styrelsearvode för perioden fram till nästa årsstämma med totalt 1 200 TSEK, varav 300 TSEK till styrelsens ordförande.

Under verksamhetsåret har ett konsultarvode om 132 TSEK utgått till styrelseledamoten André Martin (149 TSEK)

Ersättningar och övriga förmåner till ledande befattningshavare 2018

	Styrelsearvoden/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Övriga ersättningar	Summa
Styrelseordförande Magnus Jonsson	250	—	—	—	—	250
Styrelseledamot Dirk De Boever	100	—	—	—	—	100
Styrelseledamot Hasse Johansson	100	—	—	—	—	100
Styrelseledamot Göran Linder	100	—	—	—	—	100
Styrelseledamot André Martin	100	—	—	—	149	249
Styrelseledamot Åsa Severed	100	—	—	—	—	100
Styrelseledamot Mattias Silfversparre	100	—	—	—	—	100
Verkställande direktör Per Wassén	1795	360	65	766	—	2 986
Andra ledande befattningshavare (4 personer)	5 391	832	212	1584	—	8 019
Koncernen totalt	8 036	1 192	277	2 350	149	12 004

Not 10 Övriga rörelseintäkter

	2019	2018
Bidrag avseende projektfinansiering och statliga stöd	27 036	22 153
Valutakursdifferans	577	812
Övriga poster	113	115
Summa	27 726	23 080

Not 11 Övriga rörelsekostnader

	2019	2018
Valutakursdifferenser	3 129	1 293
Övrigt	—	23
Summa	3 129	1 316

Not 12 Valutakursdifferenser – netto

Valutakursdifferenser har redovisats i rapporten över totalresultat enligt följande:

	2019	2018
Övriga rörelseintäkter (not 10)	577	812
Övriga rörelsekostnader (not 11)	-3 129	-1 293
Summa	-2 552	-481

Not 13 Jämförelsestörande poster

Posten för jämförelsestörande poster fördelar sig enligt följande:

	2019	2018
Kostnader relaterade till förberedande åtgärder för byte av börslista	-4 229	—
Initial licensintäkt från Boschavtalet	529 101	—
Valutaeffekt av engångskaraktär hänförlig till Boschavtalet	3 434	—
Summa	528 306	—

Not 14 Inkomstskatt

	2019	2018
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	—	—
Summa aktuell skatt	—	—
Uppskjuten skatt		
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	96	151
Summa uppskjuten skatt	96	151
Summa inkomstskatt	96	151

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:

	2019	2018
Resultat före skatt	438 107	-61 711
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige 21,4 % (22 %)	-93 365	13 576

Skatteeffekter av:

Ej avdragsgilla kostnader	-96	-146
Tidigare ej redovisade underskottsavdrag som nyttjas för att minska den aktuella skattekostnaden	93 461	-13 430
Förändring uppskjuten skatt	96	151
Inkomstskatt	96	151

Vägd genomsnittlig skattesats för koncernen var 0% (2018: 0.2%).

Not 15 Investeringar i dotterföretag

Koncernen hade följande dotterföretag den 31 december 2019:

Namn	Registrerings- och verksamhetsland	Verksamhet	Andel stamaktier som direktägs av moderföretaget (%)	Andel stamaktier som ägs av koncernen (%)
Powercell Deutschland GmbH	Tyskland	Forskningsorganisation	100	100
Powercell Warrants One AB	Sverige	Administration	100	100
Powercell China LTD	Kina	Försäljningsorganisation	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 (%) 2019-12-31	Ägarandel (%) 2018-12-31
Hyon AS	Norge	33,3	33,3

	Redovisat värde 2019-12-31	Redovisat värde 2018-12-31
Hyon AS	612	1 623

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:

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående andel	1 623	1 230
Förvärv/Aktieägartillskott	—	1 702
Andel av årets resultat efter skatt	-1 011	-1 309
Utgående andel	612	1 623

Not 17 Materiella anläggningstillgångar

	Maskiner och fordon	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Räkenskapsåret 2018			
Ingående redovisat värde	23 735	670	24 405
Inköp	23 735	417	24 152
Avskrivningar	-7 340	-331	-7 671
Utgående redovisat värde	40 130	756	40 886

Per 31 december 2018

Anskaffningsvärde	88 664	2 914	91 578
Ackumulerade avskrivningar	-48 534	-2 158	-50 692
Redovisat värde	40 130	756	40 886

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

Avskrivningskostnader på 9 290 TSEK (2018: 6 853 TSEK) är fördelad mellan forsknings- och utvecklingskostnader och försäljnings- och administrationskostnader i Moderbolagets resultaträkning.

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

Leasade tillgångar

I posten Inventarier, verktyg och installationer ingår leasing avseende bilar och maskiner som koncernen innehar enligt finansiella leasingavtal med följande belopp:

	2019-12-31	2018-12-31
Leasingskulder		
Anskaffningsvärde	—	11 956
Ackumulerade avskrivningar	—	-1 605
Redovisat värde	—	10 351

Note 18 Nyttjanderätter

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
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	57 259
Ackumulerade avskrivningar	-4 305	-1 740	-791	-6 836
Redovisat värde	38 026	8 026	4 371	50 423
Leasingskulder				
		2019-12-31	2019-01-01	
Långfristiga leasingskulder		41 147	43 463	
Kortfristiga leasingskulder		7 135	7 821	
Summa leasingskulder		48 282	51 284	

Upplysningar

- *Räntekostnader om 1 356 TSEK ingår i finansiella kostnader.
- *Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal och avtal till låga värden vilka ingår i rörelsenskostnader uppgår till 1 169 TSEK.
- *Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2019 var 9 177 TSEK inklusive resultförliga avtal av kortare karaktär eller av lägre värde.
- *För information avseende jämförelseåret och leasingredovisning enligt IAS 17, se not 2 och 31.

Not 19 Immateriella tillgångar

	Programvara	Summa
Räkenskapsåret 2018		
Ingående redovisat värde	967	967
Inköp	423	423
Avyttringar och avskrivningar	-247	-247
Utgående redovisat värde	1 143	1 143
Per 31 december 2018		
Anskaffningsvärde	1 485	1 485
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-342	-342
Redovisat värde	1 143	1 143
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
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-873	-873
Redovisat värde	1 636	1 636

Avskrivningskostnader på 531 TSEK (2018: 247 TSEK) är fördelade 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

2018-12-31	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Tillgångar i balansräkningen		
Kundfordringar	18 628	18 628
Övriga kortfristiga fordringar	13 045	13 045
Likvida medel	98 254	98 254
Summa	129 927	129 927

2018-12-31	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Skulder i balansräkningen		
Övriga långfristiga skulder	39 854	39 854
Leasingskulder	9 016	9 016
Leverantörsskulder	12 779	12 779
Övriga kortfristiga skulder	1 739	1 739
Summa	63 388	63 388

2019-12-31	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
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

2019-12-31	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
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

Not 21 Kundfordringar

	2019-12-31	2018-12-31
Kundfordringar	104 585	18 869
Minus: reservering för förväntade kreditförluster	—	-241
Kundfordringar - netto	104 585	18 628

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

	2019-12-31	2018-12-31
SEK	—	—
EUR	104 546	18 628
USD	39	—
Summa	104 585	18 628

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

	2019-12-31	2018-12-31
Råvaror och förnödenheter	43 301	31 934
Produkter i arbete	8	554
Färdigvarulager	—	235
Totalt	43 309	32 723

Den utgift för varulager som kostnadsförts ingår i posten Kostnad för sålda varor i resultaträkningen och uppgår till 46 311 TSEK (37 175 TSEK).

Not 23 Övriga kortfristiga fordringar

	2019-12-31	2018-12-31
Skattekonto	1 969	7 161
Förskott leverantörer	53	1 564
Momsfordran	1 814	3 481
Övrigt	1 715	839
Totalt	5 551	13 045

Not 24 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Förutbetalda hyror	1 293	1 330
Upplupna intäkter, pågående bidragsprojekt	7 749	7 660
Andra förutbetalda kostnader	953	1 303
Upplupna intäkter	2 169	—
Totalt	12 164	10 293

Not 25 Likvida medel

	2019-12-31	2018-12-31
Banktillgodohavanden	440 948	98 254
Totalt	440 948	98 254

Not 26 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital
Per 1 januari 2018	51 678 890	1 137	4	625 488
Registrering personaloptioner	189 920	4	-4	—
Optionslikvid	—	—	—	438
Per 31 december 2018	51 868 810	1 141	—	625 926
Registrering personaloptioner	—	—	—	—
Optionslikvid	—	—	—	—
Per 31 december 2019	51 868 810	1 141	—	625 926

Aktiekapitalet består per den 31 december 2019 av 51 868 810 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 leaseingskulder.

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 138 090 TSEK per den 31 december 2019 (31 december 2018: 574 820 TSEK). Underskottsavdragen förfaller ej vid någon tidpunkt.

Not 28 Upplåning

	2019-12-31	2018-12-31
Långfristig		
Statens Energimyndighet	30 000	39 854
Skulder avseende finansiell leasing	41 147	6 470
Summa	71 147	46 324
Kortfristig		
Statens Energimyndighet	—	—
Skulder avseende finansiell leasing	7 135	2 546
Summa	7 135	2 546
Summa upplåning	78 282	48 870

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 lånet. Därför bedömer PowerCell att ett verkligt värde på lånet inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och återger därför istället ovan väsentliga lånevillkor.

	Redovisat värde	
	2019-12-31	2018-12-31
Statens Energimyndighet	30 000	39 854
Finansiell leasing	48 282	9 016
Summa	78 282	48 870

(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 Avtalsskulder

Koncernen redovisar följande intäktsrelaterade avtalsskulder:

	2019-12-31	2018-12-31
Förskott från kunder	8 294	7 209
Summa kortfristiga avtalsskulder	8 294	7 209

Avtalsskulder består i sin helhet av förskott från kunder. Inga intäkter har redovisats avseende ovanstående avtalsskulder vid respektive balansdag.

Återstående uppfyllda avtal

Det sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till avtal som är uppfyllda eller delvis uppfyllda per 31 december 2019 är 8 294 TSEK. Av dessa bedömer ledningen att 100% kommer att uppfyllas under nästa år. Av avtalsskulder redovisade per 2018-12-31 har 97,9% uppfyllts under 2019.

Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Upplupen semesterlöneskuld	3 475	2 910
Upplupna sociala avgifter	2 962	2 230
Upplupna löner	2 403	3 043
Övriga förutbetalda intäkter	3 085	6 395
Övriga poster	3 880	4 431
Totalt	15 805	19 009

Not 31 Förfalloanalys avseende leasingavtal enligt IAS 17

Koncernen leasar vissa materiella anläggningstillgångar genom finansiella leasingavtal. Avtalen löper om tre till tio år och bolaget har avtalade restvärden att köpa ut tillgångarna till. Framtida sammanlagda minimileaseavgifter som ska erläggas avseende finansiella leasingavtal:

	2018
Inom 1 år	2 644
Mellan 1 och 5 år	6 428
Mer än 5 år	849
Summa minimileaseavgifter	9 921
Framtida finansiella kostnader för finansiell leasing	-905
Nuvärde på skulder avseende finansiell leasing	9 016

Nuvärde på finansiella leasingskulder är som följer:

Inom 1 år	2 403
Mellan 1-5 år	5 842
Mer än 5 år	771
Summa nuvärde på skulder avseende finansiell leasing	9 016

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

	2018
Inom 1 år	4 996
Mellan 1 och 5 år	12 907
Mer än 5 år	0
Summa minimileaseavgifter	17 903

Not 32 Avsättningar

	2019-12-31	2018-12-31
Garantiavsättning	360	—
Totalt	360	—

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

Not 33 Eventualförpliktelser

	2019-12-31	2018-12-31
Garantiåtaganden PRI	—	—
Totalt	—	—

Not 34 Aktierelaterade ersättningar

Nedan följer en sammanfattning av optionsprogram som återfinns/återfinns i koncernen under någon av perioderna som omfattas av årsredovisningen 2019.

Bolaget startade ett teckningsoptionsprogram för ledande befattningshavare och personal i juni 2018. Det omfattar 273 624 optioner där varje option ger 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 uppgår till maximalt 0,5 procent.

Utestående aktieoptioner vid årets slut har följande förfalldatum:

Optionskategori	2019-12-31	2018-12-31
Personaloptioner	—	—
Teckningsoptioner	273 624	273 624
Summa	273 624	273 624
Återstående vägd genomsnittlig kontraktstid för utestående optioner vid slutet av perioden	0,4 år	1,4 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 35 Resultat per aktie

	2019	2018
Kronor		
Resultat per aktie före utspädning	8,41	-1,19
Resultat per aktie efter utspädning	8,38	-1,19

Resultatmätt som använts i beräkningen av resultat per aktie

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

Resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, TSEK	436 283	-61 862
---	---------	---------

Antal

Vägt genomsnittligt antal stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	51 868 810	51 868 810
Justering för beräkning av resultat per aktie efter utspädning	52 048 033	51 868 810

Optioner

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

	—	—
--	---	---

Not 36 Transaktioner med närstående

PowerCell Sweden AB (publ) är sedan 19 december 2014 noterat på Nasdaq First North Stockholm. Huvudägare per den 31 december 2019 är Bosch GmbH samt Fouriertransform vars gemensamma ägarandel uppgår till 22,7 %.

Följande transaktioner har skett med närstående:

	2019	2018
<i>(a) Köp av tjänster</i>		
André Martin Consulting	132	149
Summa	132	149

Ovanstående transaktioner har bedömts utgöra transaktioner med närstående då huvudmännen i närståendebolagen ingår i bolagets styrelse. Köpta tjänster under 2018 och 2019 består i sin helhet av konsulttjänster. För redogörelse över styrelsens arvoden hänvisas till not 9.

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.

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

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Fordringar på närstående:</i>		
PowerCell Warrants One AB	438	—
PowerCell Deutschland GmbH	300	355
Summa	738	355

Not 37 Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2018-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2018-12-31
Skuld Statens Energimyndighet	39 854	—	—	—	39 854
Skuld avseende finansiell leasing	3 163	—	-1 525	7 379	9 017
Summa	43 017	—	-1 525	7 379	48 871

	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

Förändring rörande skuld avseende finansiell leasing per 2019-01-01 se not 2.

Not 38 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	15 839	7 918
Periodisering av bidragsfinansierade projekt	-3 399	-435
Avsättning garanti	360	—
Andel av resultat efter skatt från intresseföretag redovisade med kapitalandelsmetoden	1 011	1 309
Totalt	13 811	8 792

Not 39 Händelser efter rapportperiodens slut

- PowerCells kinesiska dotterbolag får sin första order
- PowerCell levererade bränslecellsystem av modell PowerCell MS-100 till den italienska skeppsbyggaren Fincantieri S.p.A.
- PowerCell undertecknade distributörsavtal för Japan med det japanska handelshuset Inabata & CO.

Moderbolagets finansiella rapporter

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i TSEK	Not	2019	2018
Nettoomsättning	2	66 850	60 513
Kostnad för sålda varor	3	-46 311	-37 175
Bruttoresultat		20 539	23 338
Försäljnings- och administrationskostnader	3	-42 190	-31 677
Forsknings- och utvecklingskostnader	3	-83 250	-73 857
Övriga rörelseintäkter	4	27 613	22 977
Övriga rörelsekostnader	3,5	-3 129	-1 316
Rörelseresultat före jämförelsestörande poster		-80 417	-60 535
Jämförelsestörande poster	8	528 306	—
Rörelseresultat		447 889	-60 535
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	3	9 320	—
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar	3	-2 664	—
Räntekostnader och liknande resultatposter	3	-18 262	-610
Summa resultat efter finansiella poster		436 283	-61 145
Resultat efter finansiella poster		436 283	-61 145
Skatt på årets resultat	9, 14	—	—
Årets resultat		436 283	-61 145

I moderbolaget återfinns inga poster som redovisas som övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat. Not på sidorna 51 till 57 utgör en integrerad del av redovisningen för moderbolaget.

Moderbolagets balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar			
Programvara	13	1 636	1 143
Summa immateriella tillgångar		1 636	1 143
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	20 184	29 779
Inventarier, verktyg och installationer	12	1 703	757
Summa materiella anläggningstillgångar		21 887	30 536
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i dotterföretag	10	1 561	284
Andelar i intresseföretag	11	612	3 276
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 173	3 560
Summa anläggningstillgångar		25 696	35 239
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	17	43 301	31 934
Produkter i arbete	17	8	554
Färdigvarulager	17	—	235
Summa varulager		43 309	32 723
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	16	104 585	18 628
Fordringar hos koncernföretag	27	738	355
Aktuella skattefordringar		2 096	522
Övriga kortfristiga fordringar	18	5 495	12 961
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	12 610	10 402
Summa kortfristiga fordringar		125 524	42 868
Likvida medel	15	439 130	97 461
Summa omsättningstillgångar		607 963	173 052
SUMMA TILLGÅNGAR		633 659	208 291

Moderbolagets balansräkning forts.

Belopp i TSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 141	1 141
Summa bundet eget kapital		1 141	1 141
Fritt eget kapital			
Överkursfond		546 426	545 988
Balanserade vinstmedel		-419 393	-358 248
Årets resultat		436 283	-61 145
Summa fritt eget kapital		563 316	126 595
Summa eget kapital		564 457	127 736
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	20, 28	30 000	39 854
Summa långfristiga skulder		30 000	39 854
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		10 856	12 722
Övriga kortfristiga skulder		3 941	1 739
Avtalsskulder	21	8 294	7 209
Avsättningar	24	360	—
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	15 751	19 031
Summa kortfristiga skulder		39 202	40 701
Summa skulder		69 202	80 555
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		633 659	208 291

Noterna på sidorna 51 till 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 2018		1 137	4	545 988	-358 248	—	188 881
Årets resultat och tillika totalresultat		—	—	—	—	-61 145	-61 145
Summa totalresultat		—	—	—	—	-61 145	-61 145
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare							
Registrerad nyemission		4	-4	—	—	—	—
Utgående balans per 31 december 2018		1 141	—	545 988	-358 248	-61 145	127 736
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							
Optionslikvid				438	—	—	438
Utgående balans per 31 december 2019		1 141	—	546 426	-419 393	436 283	564 457

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

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i TSEK	Not	2019	2018
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat efter avskrivningar		447 889	-60 535
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	29	6 782	6 664
Erhållen ränta		—	—
Betald ränta		-28	-609
Betalda inkomstskatter		—	—
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapitalet		454 643	-54 480
Förändring av varulager		-10 586	-26 325
Förändring av kortfristiga rörelsefordringar		-82 568	-16 472
Förändring av kortfristiga rörelseskulder		1 451	-4 201
Summa förändring av rörelsekapital		-91 703	-46 998
Kassaflöde från den löpande verksamheten		362 940	-101 478
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Aktieägartillskott till intresseföretag		—	-1 702
Bildande av dotterbolag		-1 277	—
Förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-1 665	-17 168
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 942	-18 870
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Amortering av lån	28	-9 854	—
Nyemission		438	—
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-9 416	—
Minskning/ökning av likvida medel		350 582	-120 348
Kursdifferens i likvida medel		-8 913	—
Likvida medel vid årets början		97 461	217 809
Likvida medel vid årets slut		439 130	97 461

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:

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 och intresseföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvävsrelaterade 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, p. 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:

	2019	2018
Hårdvara	61 177	56 278
Tjänster	5 673	4 235
Summa	66 850	60 513

Nettoomsättning per geografisk marknad:

	2019	2018
Sverige	6 453	1 322
Tyskland	20 126	27 267
Kina	17 855	19 052
USA	12 048	11 011
Övriga	10 368	1 861
Summa	66 850	60 513

Intäkter om cirka 11 225 TSEK (15 226 TSEK) avser en enskild extern kund.

Not 3 Kostnader fördelade på kostnadsslag

	2019	2018
Råvaror och förnödenheter	46 311	37 175
Övriga externa kostnader	68 623	60 769
Personalkostnader	46 997	37 665
Avskrivningar materiella anläggnings- tillgångar	9 290	6 853
Avskrivningar immateriella tillgångar	531	247
Valutakursdifferenser	12 043	1 316
Nedskrivning intressebolag	2 664	—
Finansiella intäkter och kostnader	27	610
Summa	186 486	144 635

Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2019	2018
Bidrag avseende projektfinansiering och statliga stöd	27 036	22 153
Övriga poster	577	824
Summa	27 613	22 977

Not 5 Övriga rörelsekostnader

	2019	2018
Valutakursdifferenser	3 129	1 316
Summa	3 129	1 316

Not 6 Ersättning till revisorerna

	2019	2018
PricewaterhouseCoopers AB		
- Revisionsuppdraget	872	348
- Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	—	102
- Skatterådgivning	10	65
- Övriga tjänster	2655	613
Summa	3 537	1 128

Not 7 Ersättningar till anställda, m.m.

	2019	2018
Löner och andra ersättningar	31 370	24 475
Sociala avgifter	10 046	7 903
Pensionskostnader - avgiftsbestämda planer	4 549	4 454
Summa ersättningar till anställda	45 965	36 832

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2019		2018	
	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	9 848 (976)	6 159 (2 467)	9 378 (1 192)	5 069 (2 349)
Övriga anställda	21 522 (918)	8 335 (1 982)	15 097 (717)	7 288 (2 105)
Moderbolaget totalt	31 370	14 495	24 475	12 357

Medelantal anställda	2019		2018	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Moderbolaget totalt	42	31	36	29

Könsfördelning i Moderbolaget för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	2019		2018	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Styrelseledamöter	7	5	7	6
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	6	5	5	4
Moderbolaget totalt	13	10	12	10

Ersättning till ledande befattningshavare

Ersättning till ledande befattningshavare uppgår till:	2019	2018
Löner och andra kortfristiga ersättningar	9 848	9 378
Pensionskostnader	2 467	2 349
Summa ersättningar till ledande befattningshavare	12 315	11 727

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:

	2019	2018
Kostnader relaterade till förberedande åtgärder för byte av börslista	-4 229	—
Initial licensintäkt från Boschavtalet	529 101	—
Valutaeffekt av engångskaraktär hänförlig till Boschavtalet	3 434	—
Summa	528 306	—

Not 9 Skatt på årets resultat

Redovisad skatt i resultaträkningen	2019	2018
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:

	2019	2018
Resultat före skatt	436 283	-61 145
Inkomstskatt beräknad enligt skattesats i Sverige 21,4 % (22 %)	-93 365	13 452
Skatteeffekter av:		
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-96	-146
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	93 461	-13 306
Summa redovisad skatt	—	—

Not 10 Andelar i dotterbolag

		2019-12-31	2018-12-31		
Ingående anskaffningsvärde		284	284		
Bildande av PowerCell China LTD		1 061	—		
Aktieägartillskott PowerCell Deutschland GmbH		216	—		
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde		1 561	284		
Utgående redovisat värde		1 561	284		
Namn	Org-nr	Säte samt registrerings- och verksamhetsland	Antal aktier	Bokfört värde 2019-12-31	Bokfört värde 2018-12-31
PowerCell Deutschland GmbH	HBR 28770	Frankfurt am Main	—	450	234
PowerCell Warrants One AB	559110-7437	Göteborg	50 000	50	50
PowerCell China LTD	91310115MA1K4F2020	Shanghai	—	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 (%) 2019-12-31	Ägarandel (%) 2018-12-31
Hyon AS	Norge	33,3	33,3
		Redovisat värde 2019-12-31	Redovisat värde 2018-12-31
Hyon AS		612	3 276

Det finns inte några eventalförpliktelser avseende koncernens innehav i intresseföretag.

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

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

Det redovisade värdet har förändrats enligt följande:

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående andel	3 276	1 574
Nedskrivning	-2 664	—
Investeringar	—	1 702
Utgående andel	612	3 276

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Räkenskapsåret 2018			
Ingående redovisat värde	19 973	671	20 644
Inköp	16 328	417	16 745
Avskrivningar	-6 522	-331	-6 853
Utgående redovisat värde	29 779	757	30 536
Per 31 december 2018			
Anskaffningsvärde	76 708	2 915	79 623
Ackumulerade avskrivningar	-46 929	-2 158	-49 087
Redovisat värde	29 779	757	30 536
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

Avskrivningskostnader på 9 290 TSEK (6 853 TSEK) är fördelad mellan forsknings- och utvecklingskostnader och Försäljnings- och administrationskostnader i Moderbolagets resultaträkning.

Not 13 Immateriella tillgångar

	Programvara	Summa
Räkenskapsåret 2018		
Ingående redovisat värde	967	967
Inköp	423	423
Avskrivningar	-247	-247
Utgående redovisat värde	1 143	1 143
Per 31 december 2018		
Anskaffningsvärde	1 485	1 485
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-342	-342
Redovisat värde	1 143	1 143
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

Avskrivningskostnader på 531 TSEK (247 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 138 090 TSEK per den 31 december 2019 (31 december 2018: 574 820 TSEK). Underskottsavdragen förfaller ej vid någon tidpunkt.

Not 15 Likvida medel

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

	2019-12-31	2018-12-31
Banktillgodohavanden	439 130	97 461
Summa	439 130	97 461

Not 16 Kundfordringar

	2019-12-31	2018-12-31
Kundfordringar	104 585	18 869
Reservering för förväntade kreditförluster	—	-241
Kundfordringar - netto	104 585	18 628

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

	2019-12-31	2018-12-31
SEK	—	—
EUR	104 546	18 628
USD	39	—
Summa	104 585	18 628

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

	2019-12-31	2018-12-31
Råvaror och förnödenheter	43 301	31 934
Produkter i arbete	8	554
Färdigvarulager	—	235
Totalt	43 309	32 723

Den utgift för varulager som kostnadsförts ingår i posten Kostnad för sålda varor i resultaträkningen och uppgår till 46 311 TSEK (37 175 TSEK).

Not 18 Övriga kortfristiga fordringar

	2019-12-31	2018-12-31
Skattekonto	1 969	7 161
Förskott till leverantörer	54	1 564
Momsfordran	1 814	3 481
Övrigt	1 658	755
Totalt	5 495	12 961

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Förutbetalda hyror	1 293	1 330
Upplupna intäkter, pågående bidragsprojekt	7 749	7 660
Andra förutbetalda kostnader	1 399	1 412
Andra upplupna intäkter	2 169	—
Totalt	12 610	10 402

Not 20 Upplåning

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

Not 21 Avtalsskulder

Moderbolaget redovisar följande intäktsrelaterade avtalsskulder:

	2019-12-31	2018-12-31
Förskott från kunder	8 294	7 209
Summa kortfristiga avtalsskulder	8 294	7 209

Avtalsskulder består i sin helhet av förskott från kunder. Inga intäkter har redovisats avseende ovanstående avtalsskulder vid respektive balansdag.

Återstående uppfyllda avtal

Det sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till avtal som är uppfyllda eller delvis uppfyllda per 31 december 2019 är 8 294 tkr. Av dessa bedömer ledningen att 100% kommer att uppfyllas under nästa år. Av avtalsskulder redovisade per 2018-12-31 har 97,9% uppfyllts under 2019.

Not 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Upplupen semesterlöneskuld	3 475	2 910
Upplupna sociala avgifter	2 962	2 230
Upplupna löner	2 403	3 043
Övriga förutbetalda intäkter	3 085	6 395
Övriga poster	3 826	4 453
Totalt	15 751	19 031

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 7 754 TSEK (6 675 TSEK) avseende leasing av maskiner, fordon och hyreslokal ingår i resultaträkningen för räkenskapsåret 2019.

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

	2019	2018
Inom 1 år	8 332	7 297
Mellan 1 och 5 år	21 204	14 914
Mer än 5 år	28 325	3 092
Summa	57 861	25 303

Not 24 Avsättningar

	2019-12-31	2018-12-31
Garantiavsättning	360	—
Summa kortfristiga avsättningar	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 34.

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 2019 är Bosch GmbH samt Fouriertransform vars gemensamma ägarandel uppgår till 22,7 %.

Följande transaktioner har skett med närstående:

	2019	2018
(a) Försäljning av tjänster		
PowerCell China LTD	—	—
PowerCell Deutschland GmbH	—	—
Summa	—	—
(b) Köp av tjänster		
André Martin Consulting	132	149
Summa	132	149

Ovanstående transaktioner har bedömts utgöra transaktioner med närstående då huvudmännen i närståendebolagen ingår i bolagets styrelse. Köpta tjänster under 2018 och 2019 består i sin helhet av konsulttjänster. För redogörelse över styrelsens arvode hänvisas till Koncernens not 9.

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.

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

	2019-12-31	2018-12-31
Fordringar på närstående:		
PowerCell Warrants One AB	438	—
PowerCell Deutschland GmbH	300	355
Summa	738	355

Not 28 Förändringar i skulder som tillhör finansieringsverksamheten

	2018-01-01	Kassainflöde	Kassautflöde	Inte kassaflödes- påverkande poster	2018-12-31
Skuld Statens Energimyndighet	39 854	—	—	—	39 854
Summa	39 854	—	—	—	39 854

	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

Not 29 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	9 821	7 100
Avsättning garanti	360	—
Periodisering av bidragsfinansierade projekt	-3 399	-436
Totalt	6 782	6 664

Not 30 Händelser efter rapportperiodens slut

Se koncernens not 39 för information om händelser efter rapportperiodens slut.

Not 31 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	546 425 641
Balanserade vinstmedel	-419 393 307
Årets resultat	436 282 770
kronor	563 315 104

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs	563 315 104
kronor	563 315 104

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2020-04-24 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 2020-03-12

Per Wassén
Verkställande direktör

Magnus Jonsson
Styrelseordförande

Dirk De Boever
Styrelseledamot

Helen Fasth Gillstedt
Styrelseledamot

Hasse Johansson
Styrelseledamot

Göran Linder
Styrelseledamot

Åsa Severed
Styrelseledamot

Mattias Silfversparre
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2020-03-12
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 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 22-58 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 2019 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 2019 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 1-21 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 2019 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 ersättningskyldighet 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 ersättningskyldighet 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/ revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Göteborg den 12 mars 2020
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Fredrik Göransson
Auktoriserad revisor

Styrelse och ledning

Styrelse



Magnus Jonsson

Styrelsens ordförande

Hemvist: Göteborg

Född: 1956

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 styrelseledamot.



Dirk De Boever

Styrelseledamot

Hemvist: Ghent, Belgien

Född: 1970

Invald: 2009

Aktier: 0

Investeringschef på Finindus. Finindus är ett investmentbolag som tillhandahåller kapital i tidiga och tillväxtskeden, 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

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 haft tidigare haft ledande befattningar inom Statoil-koncernen och SAS Group. Oberoende styrelseledamot.



Hasse Johansson

Styrelseledamot

Hemvist: Uddevalla

Född: 1949

Invald: 2018

Aktier: 0

Styrelseordförande för Johansson Teknik & Form AB. Över 30 års erfarenhet av produktutveckling och automotive både som leverantör och OEM. Tidigare Executive Vice President R&D inom Scania CV AB, styrelsemedlem i AB Electrolux och Autoliv Inc. samt ett antal svenska leverantörer inom automotive. Oberoende styrelseledamot.



Göran Linder

Styrelseledamot

Hemvist: Stockholm

Född: 1962

Invald: 2009

Aktier: 0

Vd för Midroc New Technology samt ledamot i ett flertal andra bolag. Mer än 25 års erfarenhet av försäljning, affärsutveckling och ledningsarbete, med utbredd kunskap inom teknikrelaterade områden. Representerar Midroc New Technology.



Åsa Severed

Styrelseledamot

Hemvist: Göteborg

Född: 1958

Invald: 2016

Aktier: 0

VD för Åsa Severed Consulting AB. Mer än 30 års erfarenhet från näringslivet inom logistik, försäljning och ledningsarbete främst från Volvo och TV4. Oberoende styrelseledamot.



Mattias Silfversparre

Styrelseledamot

Hemvist: Kungsbacka

Född: 1972

Invald: 2014

Aktier: 0

Tidigare managementkonsult på McKinsey & Co, Investment manager på Bure Equity och investeringsverksamhet i egen regi på Layline Partners. Oberoende styrelseledamot.

Ledning



Per Wassén, VD

Hemvist: Göteborg

Född: 1961

Anställd: 2015. Styrelsens ordförande 2008-2015.

Utbildning: Civilingenjör i teknisk fysik, Chalmers Tekniska Högskola, Civilekonom Handelshögskolan Göteborgs Universitet.

Aktier: 180 000

Mer än 25 år inom Volvo koncernen bland annat ansvarig för Strategi och Affärsutveckling för Volvo-koncernen samt investeringsdirektör på Volvo Group Venture Capital. Gedigen kommersiell, industriell och finansiell erfarenhet.



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, Royal Institute of technology KTH

Aktier: 167 503

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: 7 000

Styrelseledamot på Vätgas Sverige och Hyon AS. Mångårig internationell erfarenhet inom försäljning, affärsutveckling och tekniskutveckling 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: 14 000

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

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

Optioner: 31 250

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

