



Q4 2019

Advancing better™

Rekordstark fakturering och vinst i Q4

- Fakturering och rörelseresultat nådde nya rekordnivåer, med en stark utveckling i alla divisioner.
- Orderingången fortsatte på en hög nivå och ökade något jämfört med föregående kvartal.
- De flesta slutmarknader växte jämfört med föregående år.
- Stark servicetillväxt – 10 procentig organisk ordertillväxt.
- Kassaflödet från rörelseverksamheten förbättrades med MSEK 900.

Utsikter för det första kvartalet

"Vi förväntar att efterfrågan i det första kvartalet blir ungefär samma som i det fjärde kvartalet."

Tidigare publicerade utsikter (24 oktober 2019):
"Vi förväntar att efterfrågan i det fjärde kvartalet blir något högre än i det tredje kvartalet."

Styrelsen kommer att föreslå årsstämman en utdelning om SEK 5,50 (5,00) per aktie.

Q4 2019 rapporten har granskats av bolagets revisorer, se granskningsrapporten på sida 25.

Sammanfattning

MSEK	Q4				jan-dec			
	2019	2018	%	% *	2019	2018	%	% *
Orderingång	11 153	11 561	-4	-6	44 119	45 005	-2	-6
Nettoomsättning	12 964	11 209	16	12	46 517	40 666	14	10
Justerad EBITA **	2 250	1 787	26		7 989	6 718	19	
- justerad EBITA-marginal (%) **	17,4	15,9			17,2	16,5		
Resultat efter finansiella poster	1 860	1 470	27		7 221	5 896	22	
Nettoresultat för perioden	1 424	1 297	10		5 508	4 537	21	
Resultat per aktie (SEK)	3,39	3,07	10		13,08	10,77	21	
Kassaflöde från rörelseverksamheten	2 392	1 490	61		5 223	4 883	7	
Påverkan på justerad EBITA av växelkurseffekter	155	-90			430	-85		
Påverkan på resultat efter finansiella poster av jämförelsestörande poster	-2	14			189	151		
Avkastning på sysselsatt kapital (%) **					23,0	22,4		
Nettoskuld jämfört med EBITDA, ggr **/**					0,88	0,93		

* Exklusive valutaeffekter. ** Alternativa nyckeltal.

*** Nettoskuld jämfört med EBITDA för jan-dec 2019 exklusive IFRS 16 påverkan: 0,60.



Kommentar från

Tom Erixon

VD och koncernchef

"De positiva marknadstrenderna fortsatte under det fjärde kvartalet och de flesta av Alfa Laval's slutmarknader växte jämfört med föregående år. Serviceaffären var särskilt stark och avslutade året med en 10 procentig organisk ordertillväxt under kvartalet.

Faktureringen nådde en ny rekordnivå på SEK 13 miljarder under kvartalet, en ökning med 16 procent jämfört med föregående år. Då förberedelserna för ett mer osäkert affärsklimat under 2020 framskred under kvartalet hölls kostnadsnivån inom försäljning och administration oförändrad jämfört med föregående år. Följaktligen förbättrades EBITA marginalen och rörelseresultatet ökade med 26 procent till SEK 2,2 miljarder, vilket också är en ny rekordnivå för Alfa Laval.

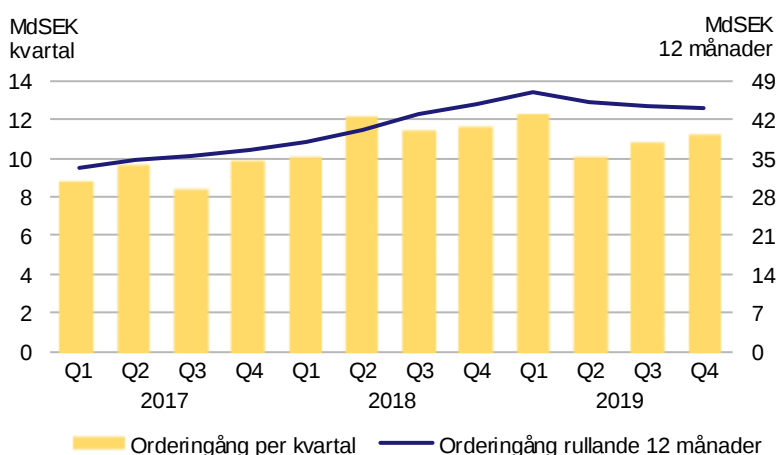
Den höga tillväxttakten under de senaste åren har varit krävande från ett operativt perspektiv, framförallt avseende hanteringen av försörjningskedjan. Efter en period med ökat rörelsekapital, vände trenden under kvartalet. Lagerminskningen var signifikant under kvartalet och kassaflödet från rörelseverksamheten förbättrades med SEK 900 miljoner jämfört med föregående år. Koncernen går in i 2020 med en stark balansräkning.

Även om vi har en försiktig attityd avseende både fasta kostnader och nya kapacitetsutbyggnader just nu, så är utsikten på kort sikt totalt sett fortsatt stabil för Alfa Laval's kärnmarknader. För det första kvartalet 2020 förväntas efterfrågan att fortsätta på ungefär samma nivå som under det fjärde kvartalet 2019, med vissa variationer mellan divisionerna."

Tom Erixon,
VD och koncernchef

Finansiell översikt

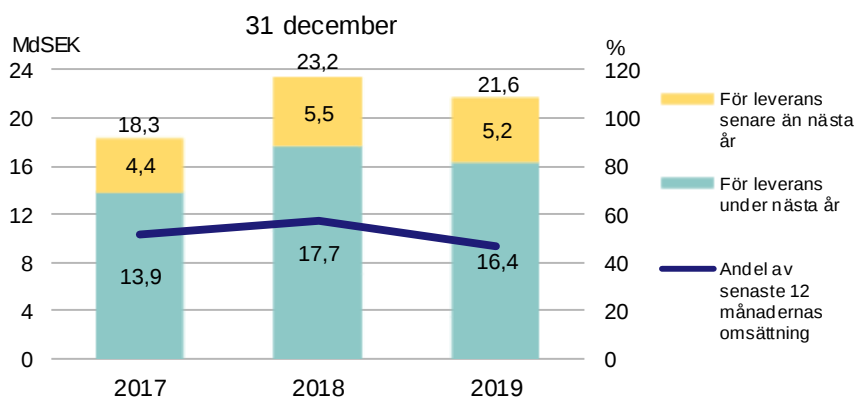
Orderingång



Orderingången var MSEK 11 153 (11 561) under fjärde kvartalet och MSEK 44 119 (45 005) under helåret 2019. Siffrorna för 2019 har påverkats av överföringen av orderstocken för luftvärmesväxlare till LU-VE den 1 maj 2019, vilket redovisas som en negativ orderingång med MSEK -330.

Orderingången från Service utgjorde 29,4 (25,1) procent av koncernens totala orderingång under fjärde kvartalet och 29,1 (25,7) procent under helåret 2019.

Orderstock



Exklusive valutaeffekter och justerat för förvärv och avyttring av verksamheter var orderstocken 9,1 procent lägre än orderstocken per utgången av 2018.

Nettoomsättning

Nettoomsättningen var MSEK 12 964 (11 209) för det fjärde kvartalet och MSEK 46 517 (40 666) för helåret 2019.

Nettoomsättningen avseende Service utgjorde 27,4 (27,6) procent av koncernens totala nettoomsättning under fjärde kvartalet och 26,9 (28,2) procent under helåret 2019.

Orderbrygga		
MSEK/%	Q4	jan-dec
2018	11 561	45 005
Organisk ¹⁾	-4,5%	-3,6%
Struktur ¹⁾	-1,7%	-2,1%
Valuta	2,7%	3,7%
Totalt	-3,5%	-2,0%
2019	11 153	44 119

1) Förändring exklusive valutaeffekter

Orderbrygga Service		
MSEK/%	Q4	jan-dec
2018	2 901	11 568
Organisk ¹⁾	10,3%	6,6%
Struktur ¹⁾	-0,7%	-0,4%
Valuta	3,5%	4,7%
Totalt	13,1%	10,9%
2019	3 281	12 824

1) Förändring exklusive valutaeffekter

Omsättningsbrygga		
MSEK/%	Q4	jan-dec
2018	11 209	40 666
Organisk ¹⁾	15,2%	12,5%
Struktur ¹⁾	-3,5%	-2,4%
Valuta	4,0%	4,3%
Totalt	15,7%	14,4%
2019	12 964	46 517

1) Förändring exklusive valutaeffekter

Omsättningsbrygga Service		
MSEK/%	Q4	jan-dec
2018	3 093	11 493
Organisk ¹⁾	11,3%	4,8%
Struktur ¹⁾	-0,5%	-0,3%
Valuta	3,7%	4,6%
Totalt	14,5%	9,1%
2019	3 540	12 544

1) Förändring exklusive valutaeffekter

- Struktur: förvärv/ avyttring av verksamheter.
- Organisk: förändring exklusive förvärv/avyttring av verksamheter.
- Service: Reservdelar och service.

Resultatanalys

	Q4		jan-dec	
MSEK	2019	2018	2019	2018
Nettoomsättning	12 964	11 209	46 517	40 666
Justerat bruttoresultat *	4 540	3 972	16 763	14 774
- justerad bruttomarginal (%) *	35,0	35,4	36,0	36,3
Kostnader **	-1 900	-2 029	-7 701	-7 430
- i % av nettoomsättningen	14,7	18,1	16,6	18,3
Justerad EBITDA *	2 640	1 943	9 062	7 344
- justerad EBITDA-marginal (%) *	20,4	17,3	19,5	18,1
Avskrivningar	-390	-156	-1 073	-626
Justerad EBITA *	2 250	1 787	7 989	6 718
- justerad EBITA-marginal (%) *	17,4	15,9	17,2	16,5
Avskrivning på övervärden	-211	-253	-980	-1 038
Jämförelsestörande poster	-2	14	189	151
Rörelseresultat	2 037	1 548	7 198	5 831

* Alternativa nyckeltal. ** Exklusive jämförelsestörande poster.

Bruttoresultatet har påverkats positivt av en högre försäljningsvolym.

Försäljnings- och administrationskostnaderna var MSEK 1 777 (1 754) under fjärde kvartalet och MSEK 6 894 (6 526) under helåret 2019, vilket för helåret motsvarade 14,8 (16,0) procent av nettoomsättningen. Exklusive valutaeffekter och förvärv/avyttring av verksamheter var försäljnings- och administrationskostnaderna oförändrade under det fjärde kvartalet och ökade med 3,8 procent under helåret 2019 jämfört med motsvarande perioder föregående år.

Kostnaderna för forskning och utveckling under helåret 2019 motsvarade 2,3 (2,5) procent av nettoomsättningen. Exklusive valutaeffekter och förvärv/avyttring av verksamheter minskade kostnaderna för forskning och utveckling med 16,1 procent under det fjärde kvartalet och ökade med 6,6 procent under helåret 2019 jämfört med motsvarande perioder föregående år. Minskningen i kvartalet förklaras av ett högt fjärde kvartal 2018.

Resultat per aktie var SEK 13,08 (10,77) för helåret 2019. Motsvarande siffra exklusive avskrivning på övervärden och motsvarande skatt, var SEK 14,96 (12,69).

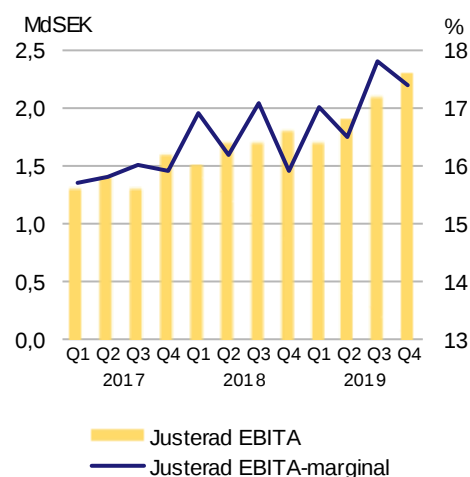
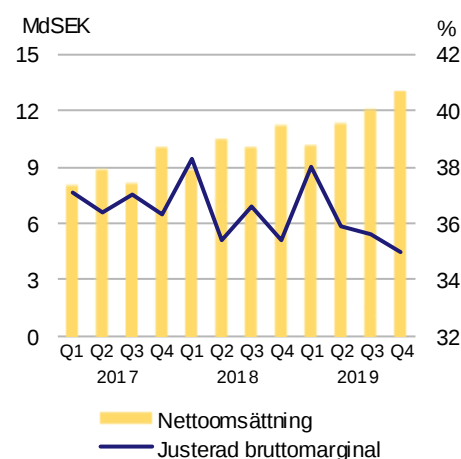
Jämförelsestörande poster

	Q4		jan-dec	
MSEK	2019	2018	2019	2018
Övriga rörelseintäkter				
Jämförelsestörande intäkter	69	14	260	151
Övriga rörelsekostnader				
Jämförelsestörande kostnader	-71	-	-71	-
Netto jämförelsestörande poster	-2	14	189	151

Den jämförelsestörande intäkten under 2019 avser en realiserad vinst vid avyttringen av den del av luftvärmväxlarverksamheten som är relaterad till kommersiella/industriella luftvärmväxlare inom Greenhouse-divisionen till LU-VE koncernen. Den jämförelsestörande kostnaden under 2019 avser en realiserad förlust vid avyttringen av den återstående Greenhouse-verksamheten tubvärmväxlare Sarasota, också känt som Alfa Laval Champ, till Thermal Solutions Manufacturing.

Den jämförelsestörande intäkten under helåret 2018 avsåg:

- försäljningen av en fastighet i Lima i Peru med en realiserad vinst om MSEK 70,



- en realiserad vinst om MSEK 26 för avyttringarna av den Alonte-baserade verksamheten för kommersiella tubvärmväxlare och verksamheten för värmväxlarsystem och
- en erhållen köpeskillingsnedsättning med MSEK 55 baserat på ett domstolsbeslut i en tvist med de tidigare ägarna till Ashbrook Simon-Hartley. Förvärvet av Ashbrook Simon-Hartley skedde under 2012.

Koncernens finansiella netto och skatter

Det finansiella nettot för helåret 2019 var MSEK -172 (-54), exklusive realiserade och orealiserade kursförluster och kursvinster. De huvudsakliga kostnadselementen var räntor på skulden till banksyndikatet om MSEK -3 (-3), räntor på de bilaterala lånen om MSEK -48 (-43), räntor på obligationslånen om MSEK -86 (-82), räntor på företagscertifikaten om MSEK - (0) och ett netto av utdelningar, förändringar i verkligt värde samt övriga ränteintäkter och räntekostnader om MSEK -35 (74). Nettot av realiserade och orealiserade kursdifferenser var MSEK 195 (119).

Skatten på resultatet efter finansiella poster var MSEK -436 (-173) under fjärde kvartalet och MSEK -1 713 (-1 359) under helåret 2019. Skattekostnaden för fjärde kvartalet och helåret 2018 påverkades av följande engångsposter:

- omvärdering av framtida skatteavdrag med MSEK +130 och
- justeringar av uppskjutna skatter relaterade till koncernmässiga övervärden med ungefär MSEK +35, beroende på sänkta bolagsskatter i flera länder i Europa och därmed minskade uppskjutna skatteskulder.

Kassaflöde

Kassaflödet från rörelse- och investeringsverksamheten under helåret 2019 var MSEK 4 196 (3 590).

De planenliga avskrivningarna, exklusive allokerade övervärden, var MSEK 1 073 (626) under helåret 2019. Ökningen förklaras delvis av avskrivningar på nyttjanderätter, som startade i och med implementeringen av IFRS 16 Leasingavtal.

Förvärv av verksamheter under helåret 2019 med MSEK -61 (-) avser förvärvet av Airec.

Avyttring av verksamheter under helåret 2019 uppgick till MSEK 364 (77). Siffran för 2019 avser försäljningen av den del av luftvärmväxlarverksamheten som är relaterad till kommersiella/industriella luftvärmväxlare till LU-VE koncernen med MSEK 347 och avyttringen av den återstående Greenhouse-verksamheten tubvärmväxlare Sarasota, också känt som Alfa Laval Champ, till Thermal Solutions Manufacturing med MSEK 17. Siffran för 2018 avsåg försäljningen av värmväxlarsystem till NIBE med MSEK 40 och tubvärmväxlare till BITZER med MSEK 37.

Nyckeltal

	31 dec	
	2019	2018
Avkastning på sysselsatt kapital (%) ¹⁾	23,0	22,4
Avkastning på eget kapital (%) ²⁾	21,3	20,3
Soliditet (%) ³⁾	43,1	40,6
Nettoskuld jämfört med EBITDA, ggr ⁴⁾	0,88	0,93
Skuldsättningsgrad, ggr ⁴⁾	0,29	0,30
Antal anställda ⁵⁾	17 497	17 228

1) Alternativt nyckeltal.

2) Nettoresultatet i förhållande till genomsnittligt eget kapital, beräknat på 12 månaders rullande basis, uttryckt i procent.

3) Eget kapital i förhållande till totala tillgångar vid slutet av perioden, uttryckt i procent.

4) Alternativa nyckeltal. Leasingskulder har ökat med MSEK 2 766 per 1 januari 2019 som en följd av den första tillämpningen av IFRS 16 Leasingavtal, vilket påverkar nettoskulden per 31 december 2019. Exklusive denna effekt hade nettoskulden jämfört med EBITDA istället varit 0,60 och skuldsättningsgraden 0,20.

5) Vid slutet av perioden.

Energy-divisionen

Divisionen riktar sig till kunder inom olja- och gasutvinning, olja- och gasbearbetning och transport, raffinaderi, petrokemi samt kraftgenerering, men även byggrelaterade applikationer såsom uppvärmning, ventilation och kylning samt inom gruv- och metallindustrin samt lättare industri.

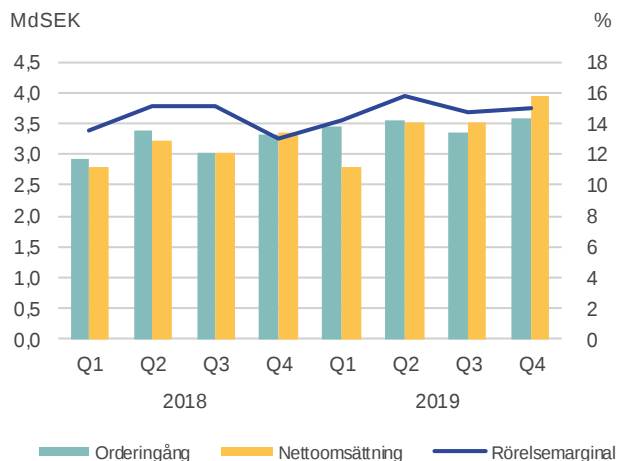
Fokus är ökad energieffektivitet och hållbara lösningar.

- Orderingången från kolvätekedjan var totalt sett starkare, drivet av fortsatt höga investeringsnivåer inom raffinaderi och petrokemi.
- Efterfrågan inom HVAC och kylning fortsatte på en hög nivå, drivet av nya köldmedier och efterfrågan på energieffektiva lösningar.
- Orderingången för service ökade, supporterat av medelstora order.
- Stark faktureringsstillväxt var den huvudsakliga anledningen till ökningen i rörelseresultat.

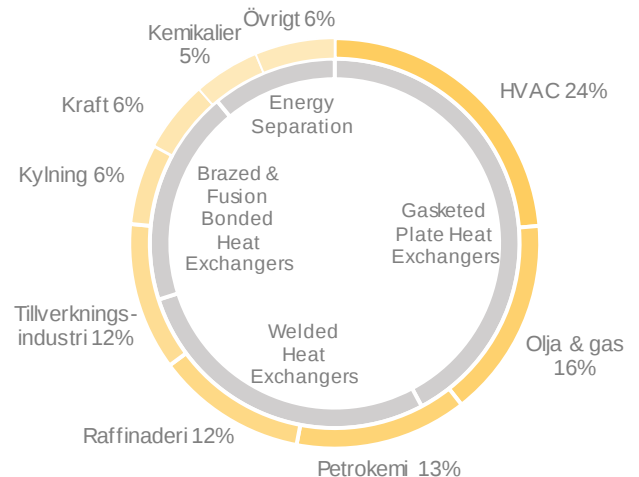
MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Orderingång	3 594	3 330	13 963	12 685
Orderstock*	5 214	4 857	5 214	4 857
Nettoomsättning	3 961	3 343	13 814	12 413
Rörelseresultat**	593	438	2 069	1 770
Rörelsemarginal***	15,0%	13,1%	15,0%	14,3%
Avskrivningar	92	74	337	304
Investeringar****	29	48	101	83
Tillgångar*	11 300	10 362	11 300	10 362
Skulder*	4 513	4 323	4 513	4 323
Antal anställda*	3 015	3 112	3 015	3 112

* Vid slutet av perioden. ** I interna bokslut. ***Rörelseresultatet i förhållande till nettoomsättningen. **** Exklusive nya leasingavtal.

Utveckling per kvartal



Orderingång jan-dec 2019 fördelad per slutmarknad/affärsenhet





Orderingång*

Energy-divisionens totala ordervolym växte jämfört med det fjärde kvartalet 2018.

Generell tillväxt och uppgraderingar i Asien och i Ryssland drev orderingång från raffinaderi- och petrokemikunder, vilket har resulterat i fem stora order i kvartalet. En betydande serviceorder från kraftindustrin bokades under kvartalet. Övergång till naturliga köldmedier och högre efterfrågan på energieffektiva lösningar inom kylindustrin ligger bakom en tillväxt från kunder inom både de kommersiella och industriella segmenten. Orderingången från HVAC (Heating, Ventilation & Air Conditioning) och tillverkningsindustri låg kvar på höga nivåer. Efterfrågan från kunder inom halvledarindustrin återhämtade sig efter ett par kvartal med lägre orderingång. Orderingången från kunder inom olja & gas minskade jämfört med föregående år, delvis beroende på flaskhalsar inom infrastrukturen i den nordamerikanska gasmarknaden, men också på grund av lägre borrhänsaktivitet.

Orderingången för service ökade jämfört med det fjärde kvartalet 2018.

Nettoomsättning

Nettoomsättningen gick upp visavi det fjärde kvartalet föregående år, i spåren av den goda orderingången för basaffären** under de senaste 12 månaderna och en hög projektorderfakturerings under det fjärde kvartalet.

Rörelseresultat

Ökningen i nettoomsättningen innebar en positiv volymeffekt. Trots en hög andel projektfakturerings var mixen positiv, på grund av ett förbättrat kapacitetsutnyttjande. Omkostnaderna var något högre, vilket återspeglade inflationen. Valutaeffekter hade totalt sett en positiv inverkan på resultatet.

Orderbrygga

MSEK/%	Q4	jan-dec
2018	3 330	12 685
Organisk ¹⁾	4,5%	5,4%
Struktur ¹⁾	0,1%	0,1%
Valuta	3,3%	4,6%
Totalt	7,9%	10,1%
2019	3 594	13 963

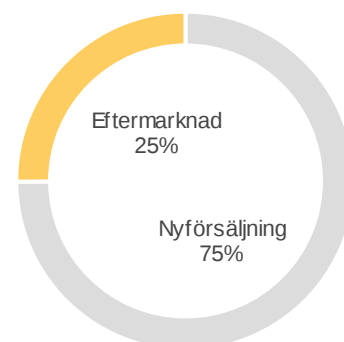
1) Förändring exklusive valutaeffekter

Omsättningsbrygga

MSEK/%	Q4	jan-dec
2018	3 343	12 413
Organisk ¹⁾	14,2%	6,4%
Struktur ¹⁾	0,1%	0,1%
Valuta	4,2%	4,8%
Totalt	18,5%	11,3%
2019	3 961	13 814

1) Förändring exklusive valutaeffekter

Orderingången jan-dec 2019 fördelad på:



Resultatbrygga

MSEK	Q4	jan-dec
Rörelseresultat 2018	438	1 770
Volym ¹⁾	142	257
Mix ¹⁾	63	160
Kostnader ¹⁾	-67	-182
Valuta	17	64
Rörelseresultat 2019	593	2 069

1) Förändring exklusive valutaeffekter

* Kommentarer exklusive valutaeffekter.

** Basaffären och basorder avser order med ett ordervärde om mindre än MEUR 0,5.



Food & Water-divisionen

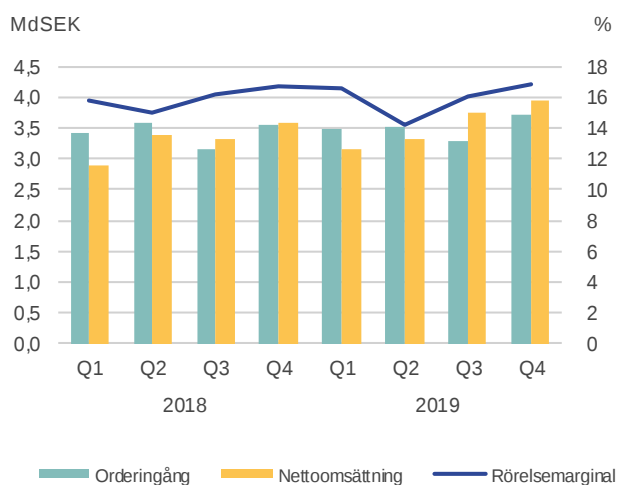
Divisionen erbjuder olika typer av produkter för värmeöverföring, separering och hygienisk flödeshantering och riktar sig till kunder inom livsmedel, läkemedel, bioteknologi, vegetabiloljor, bryggeri, mejeri samt kroppsvårdsprodukter. Dessutom fokuserar divisionen på offentlig och industriell vattenrening, liksom vatten- och avfallsbehandling.

- Efterfrågan i de flesta slutmarknader var stabil på en fortsatt hög nivå.
- De positiva efterfrågetrenderna inom applikationer för avfall & vatten och ätbara oljor fortsatte under kvartalet.
- Stark faktureringsstillväxt och ökade servicevolymerna genererade en stabil marginal.

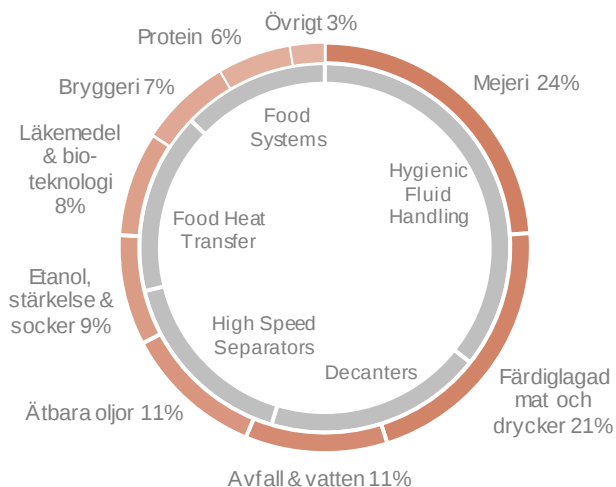
MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Orderingång	3 720	3 540	14 026	13 691
Orderstock*	4 894	4 860	4 894	4 860
Nettoomsättning	3 938	3 604	14 189	13 210
Rörelseresultat**	664	607	2 268	2 110
Rörelsemarginal***	16,9%	16,8%	16,0%	16,0%
Avskrivningar	84	35	250	145
Investeringar****	66	56	144	132
Tillgångar*	10 627	9 675	10 627	9 675
Skulder*	4 448	4 612	4 448	4 612
Antal anställda*	4 405	4 194	4 405	4 194

* Vid slutet av perioden. ** I interna bokslut. ***Rörelseresultatet i förhållande till nettoomsättningen. **** Exklusive nya leasingavtal.

Utveckling per kvartal



Orderingång jan-dec 2019 fördelad per slutmarknad/affärsenhet





Orderingång*

Divisionens orderingång ökade något under det fjärde kvartalet jämfört med motsvarande kvartal föregående år. Geografiskt var Nordamerika oförändrat, medan Europa ökade drivet av Öst- och Sydeuropa. Asien växte, medan Latinamerika minskade.

Efterfrågan från läkemedels- och bioteknologimarknaden minskade jämfört med föregående år, främst i västvärlden. Orderingången från avfalls- och vattensektorn växte starkt under kvartalet. Aktiviteten var särskilt stark i Nordamerika och Europa. Orderingången från industrin för ätbara oljor visade överlag också stark tillväxt, särskilt i Asien och Mellanöstern, drivet av kapacitetsinvesteringar. Orderingången från mejeri och bryggerisektorn minskade något. Etanol, stärkelse och socker minskade med en lägre investeringsaktivitet inom etanol, främst på de amerikanska kontinenterna, där råvarupriserna har påverkats av osäkerheten kring handelskriget. För det bredare applikationsområdet färdiglagad mat och drycker var orderingången något lägre än föregående år.

Efterfrågan inom service var något under fjolårets nivå. Från ett slutmarknadsperspektiv visade bryggeri och mejeri en signifikant tillväxt, medan en nedgång noterades inom avfalls & vattensektorn.

Nettoomsättning

Genom en god exekvering av den höga orderstocken var nettoomsättningen under kvartalet väl över samma kvartal föregående år. Detta var också fallet för eftermarknadsaffären, med dess kortare ledtider.

Rörelseresultat

Ökningen av nettoomsättningen under kvartalet bidrog till en ökning av rörelseresultatet. Mixförändringen var emellertid något negativ. Kostnaderna ökade marginellt, vilket mer än väl kompensades av positiva valutaeffekter.

Orderbrygga

MSEK/%	Q4	jan-dec
2018	3 540	13 691
Organisk ¹⁾	1,5%	-1,8%
Struktur ¹⁾	-	-
Valuta	3,6%	4,2%
Totalt	5,1%	2,4%
2019	3 720	14 026

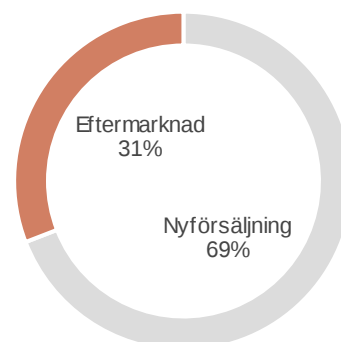
1) Förändring exklusive valutaeffekter

Omsättningsbrygga

MSEK/%	Q4	jan-dec
2018	3 604	13 210
Organisk ¹⁾	5,2%	2,9%
Struktur ¹⁾	-	-
Valuta	4,1%	4,5%
Totalt	9,3%	7,4%
2019	3 938	14 189

1) Förändring exklusive valutaeffekter

Orderingången jan-dec 2019 fördelad på:



Resultatbrygga

MSEK	Q4	jan-dec
Rörelseresultat 2018	607	2 110
Volym ¹⁾	62	134
Mix ¹⁾	-9	3
Kostnader ¹⁾	-18	-67
Valuta	22	88
Rörelseresultat 2019	664	2 268

1) Förändring exklusive valutaeffekter

Marine-divisionen

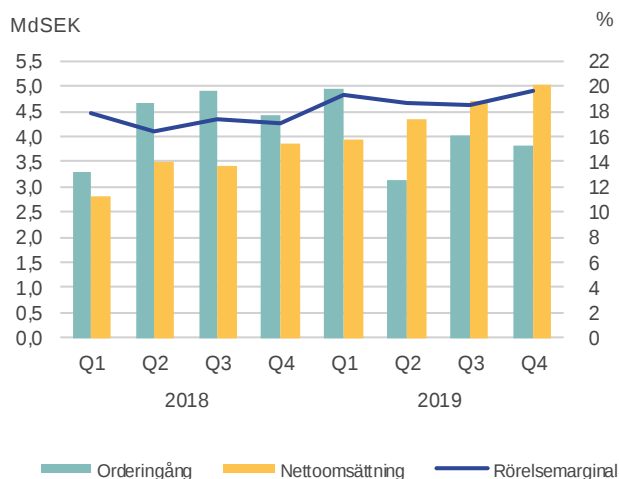
Divisionens kunder inkluderar redare, varv, tillverkare av diesel- och gasmotorer, liksom bolag som arbetar med utvinning av olja och gas till havs. Erbjudandet inkluderar pumpsystem, pannor, värmeöverföringsutrustning, höghastighetsseparatorer och flera olika miljörelaterade produkter, inklusive system för att rena ballastvatten och avgaser.

- Trots låga kontrakteringsnivåer var efterfrågan fortsatt stabil i de flesta affärer.
- Fortsatt stark efterfrågan på PureBallast-system, medan efterfrågan på PureSOx låg kvar på en låg nivå.
- Service växte signifikant jämfört med samma kvartal föregående år.
- Fortsatt stark faktureringsstillväxt och en god mix i nyförsäljningen bidrog till en förbättrad lönsamhet under kvartalet.

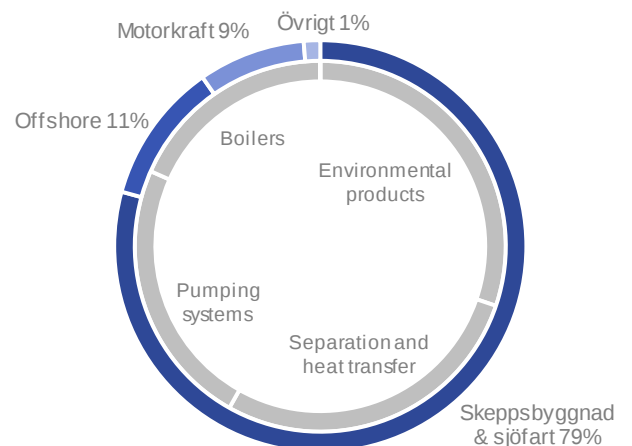
MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Orderingång	3 840	4 439	15 953	17 322
Orderstock*	11 443	13 118	11 443	13 118
Nettoomsättning	5 017	3 869	17 993	13 583
Rörelseresultat**	985	659	3 425	2 328
Rörelsemarginal***	19,6%	17,0%	19,0%	17,1%
Avskrivningar	232	192	852	785
Investeringar****	21	29	107	90
Tillgångar*	26 694	24 244	26 694	24 244
Skulder*	7 755	7 168	7 755	7 168
Antal anställda*	3 393	3 098	3 393	3 098

* Vid slutet av perioden. ** I interna bokslut. ***Rörelseresultatet i förhållande till nettoomsättningen. **** Exklusive nya leasingavtal.

Utveckling per kvartal



Orderingång jan-dec 2019 fördelad per slutmarknad/affärsenhet





Orderingång*

Orderingången för Marine-divisionen visade en signifikant minskning jämfört med det fjärde kvartalet föregående år, beroende på lägre efterfrågan på PureSOx liksom offshore pumpsystem.

Orderingången för Alfa Laval PureSOx minskade signifikant jämfört med det fjärde kvartalet föregående år. Osäkerheten inom marinindustrin, främst avseende tillgängligheten och priset på nya bränslen, i kombination med bristen på kort sikt på installationskapacitet vid reparationsvarv bidrog till en allmänt lägre efterfrågan på teknologier för rökgasrening. Efterfrågan på PureBallast var, å andra sidan, något högre än föregående år. Den generella efterfrågan på utrustning till byggnation av nya fartyg var totalt sett i nivå med föregående år, med en ökad efterfrågan på tankfartyg uppvägt av lägre efterfrågan på gasfartyg. Pannor och färskvattengeneratorer registrerade högre efterfrågan, medan pumpsystem och separatorer minskade jämfört med föregående år. Offshoreorder minskade under kvartalet visavi föregående år, beroende på brist på stora order på pumpsystem. Det underliggande marknadsklimatet är fortfarande positivt. Produkter till landbaserade motorkraftsapplikationer mötte också högre efterfrågan beroende på stora order på värmeåtervinningssystem till kraftverk i Västafrika och El Salvador.

Orderingången för service fortsatte den mycket positiva utvecklingen, främst drivet av det kommande IMO 2020 regelverket och en växande installerad bas av miljöprodukter med signifikant tillväxt jämfört med föregående år. Detta återspeglades i stabil efterfrågan för alla delar av serviceaffären (reservdelar, fältservice) liksom alla produktgrupper.

Nettoomsättning

Nettoomsättningen var väsentligt högre än under det fjärde kvartalet föregående år, drivet av leveranser av avgasreningssystem och ballastvattensystem. Dessutom resulterade tillväxten i service under året i högre serviceintäkter under kvartalet.

Rörelseresultat

Den främsta förklaringen till det ökade rörelseresultatet var en stark volymeffekt orsakad av högre fakturering av avgasreningssystem och ballastvattensystem. Det var också en stark positiv mixeffekt från en fördelaktig produktmix i nyförsäljningen och en ökad serviceförsäljning. Ökningen i kostnader orsakades till största delen av den högre aktivitetsnivån inom marina miljöprodukter och ökade royaltybetalningar för PureBallast.

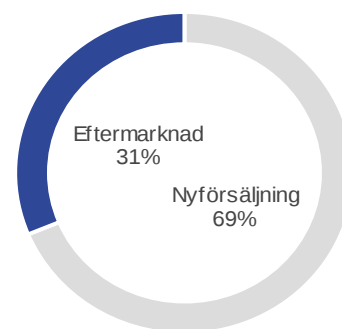
MSEK/%	Orderbrygga	
	Q4	jan-dec
2018	4 439	17 322
Organisk ¹⁾	-15,1%	-10,7%
Struktur ¹⁾	-	-
Valuta	1,6%	2,8%
Totalt	-13,5%	-7,9%
2019	3 840	15 953

1) Förändring exklusive valutaeffekter

MSEK/%	Omsättningsbrygga	
	Q4	jan-dec
2018	3 869	13 583
Organisk ¹⁾	25,8%	28,5%
Struktur ¹⁾	-	-
Valuta	3,9%	4,0%
Totalt	29,7%	32,5%
2019	5 017	17 993

1) Förändring exklusive valutaeffekter

Orderingången jan-dec 2019 fördelad på:



MSEK	Resultatbrygga	
	Q4	jan-dec
Rörelseresultat 2018	659	2 328
Volym ¹⁾	313	1 273
Mix ¹⁾	119	110
Kostnader ¹⁾	-116	-344
Valuta	10	58
Rörelseresultat 2019	985	3 425

1) Förändring exklusive valutaeffekter

* Kommentarer exklusive valutaeffekter.

Greenhouse-divisionen

Per utgången av 2019 har samtliga delar av divisionen avyttrats.

- I slutet av december 2019 avyttrades den kvarvarande tubvärmewäxlaraffären i USA till en extern köpare.

MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Orderingång	-8	236	105	1 259
Orderstock*	0	328	0	328
Nettoomsättning	31	375	444	1 418
Rörelseresultat**	7	30	-30	80
Rörelsemarginal***	22,6%	8,0%	-6,8%	5,6%
Avskrivningar	-1	4	8	14
Investeringar****	2	8	5	21
Tillgångar*	39	680	39	680
Skulder*	71	431	71	431
Antal anställda*	33	502	33	502

* Vid slutet av perioden. ** I interna bokslut. ***Rörelseresultatet i förhållande till nettoomsättningen. **** Exklusive nya leasingavtal.

Orderingång, nettoomsättning och rörelseresultat

Orderingången, nettoomsättningen och rörelseresultatet i Greenhouse-divisionen påverkades negativt under det fjärde kvartalet av avyttringen av luftvärmewäxlaraffären i slutet av april, eftersom luftvärmewäxlarna utgjorde huvuddelen av Greenhouse.

Avyttringen av den kvarvarande tubvärmewäxlaraffären innebär att den kvarvarande orderstocken om MSEK 8 fördes över till köparen och redovisas som negativ orderingång med MSEK -8.

Operations och Övrigt

Operations och Övrigt täcker inköp, produktion och logistik liksom företagsledning och icke-kärnverksamheter.

MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Orderingång	7	16	72	48
Orderstock*	0	5	0	5
Nettoomsättning	17	18	77	42
Rörelseresultat**	-247	-210	-742	-674
Avskrivningar	194	104	606	416
Investeringar***	385	418	980	1 164
Tillgångar*	7 880	6 778	7 880	6 778
Skulder*	3 307	2 853	3 307	2 853
Antal anställda*	6 651	6 322	6 651	6 322

* Vid slutet av perioden. ** I interna bokslut. *** Exklusive nya leasingavtal.

Orderingången och nettoomsättningen för Operations och Övrigt avser kontraktstillverkning av tubvärmväxlare åt BITZER efter försäljningen av affären till BITZER.

Avstämning mellan divisionerna och koncernens total

MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Rörelseresultat				
Totalt för divisionerna	2 002	1 524	6 990	5 614
Jämförelsestörande poster	-2	14	189	151
Konsolideringsjusteringar *	37	10	19	66
Totalt rörelseresultat	2 037	1 548	7 198	5 831
Finansiellt netto	-177	-78	23	65
Resultat efter finansiella poster	1 860	1 470	7 221	5 896
Tillgångar **				
Totalt för divisionerna	56 540	51 739	56 540	51 739
Corporate ***	7 856	6 333	7 856	6 333
Koncernens total	64 396	58 072	64 396	58 072
Skulder **				
Totalt för divisionerna	20 094	19 387	20 094	19 387
Corporate ***	16 555	15 086	16 555	15 086
Koncernens total	36 649	34 473	36 649	34 473

* Skillnad mellan interna bokslut och IFRS. ** Vid slutet av perioden. *** Corporate avser poster i rapporten över finansiell ställning som är räntebärande eller har med skatter att göra.

Information om produkter och tjänster

Nettoomsättning per produkt/tjänst *

MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Egna produkter inom:				
Separering	2 206	1 907	7 677	7 183
Värmeöverföring	5 256	4 859	18 694	17 932
Flödeshantering	2 547	2 502	10 361	9 511
Övrigt	1 689	922	5 880	2 515
Relaterade produkter	533	436	1 569	1 605
Service	733	583	2 336	1 920
Totalt	12 964	11 209	46 517	40 666

* Uppdelningen av egna produkter inom separering, värmeöverföring och flödeshantering är en återspeglning av de nuvarande tre huvudteknologierna. Övrigt är egna produkter utanför dessa huvudteknologier. Relaterade produkter är huvudsakligen köpta produkter som kompletterar Alfa Laval's produktbjudande. Service täcker alla typer av service, serviceavtal etc.

Nya produkter under fjärde kvartalet

Under fjärde kvartalet har Alfa Laval bland annat introducerat följande nya produkter:

Alfa Laval ALDEC G3 VecFlow™

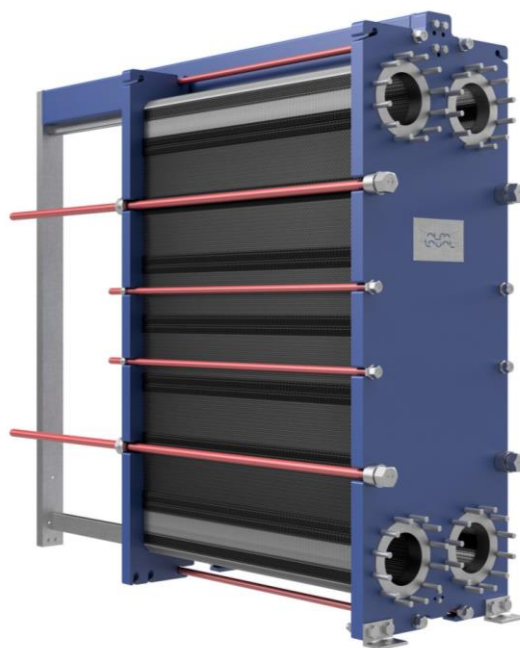
Alfa Laval's nya dekantercentrifug ALDEC G3 VecFlow™ erbjuder överlägsen effektivitet för avvattning och förtjockning av avloppsvattenslam. Den unika VecFlow-matningszonen minimerar turbulensen, vilket ger oöverträffad separation och 30 % lägre strömförbrukning jämfört med traditionella dekantrar. Kombinationen av överlägsen separation och driftflexibilitet hjälper kunden att minska kostnaderna genom att optimera avvattningsprocesserna när det gäller kaktorrhet, polymerförbrukning eller genomströmning. Den minimala turbulensen minskar även slitaget på transportören och sänker därigenom underhållskostnaderna.



Alfa Laval T25-M

Alfa Laval T25-M är senaste tillskottet i nästa generations packningsförsedda industriplattvärmeväxlare och kommer att ersätta föregångaren Alfa Laval MX25-M. Alfa Laval T25-M har större kanaler jämfört med de nyligen lanserade T25-P och T25-B och är specifikt utvecklad för applikationer inom processindustri och marin motorkylning. Alfa Laval T25-M erbjuder kunden en robust, uthållig och flexibel värmeöverföringslösning med flera av de funktioner och egenskaper som definierar den nya värmeväxlargenerationens förbättrade prestanda - häribland:

- OmegaPort™ ovala porthål som förbättrar mediaflöde och termisk effektivitet.
- CurveFlow™ distributionsarea som förbättrar mediaflödet och minimerar risk för påväxt i kanalerna.
- FlexFlow™ plattdesign som effektiviserar värmeöverföringen och samtidigt nyttjar tryckfallsbegränsningar på ett optimalt sätt.



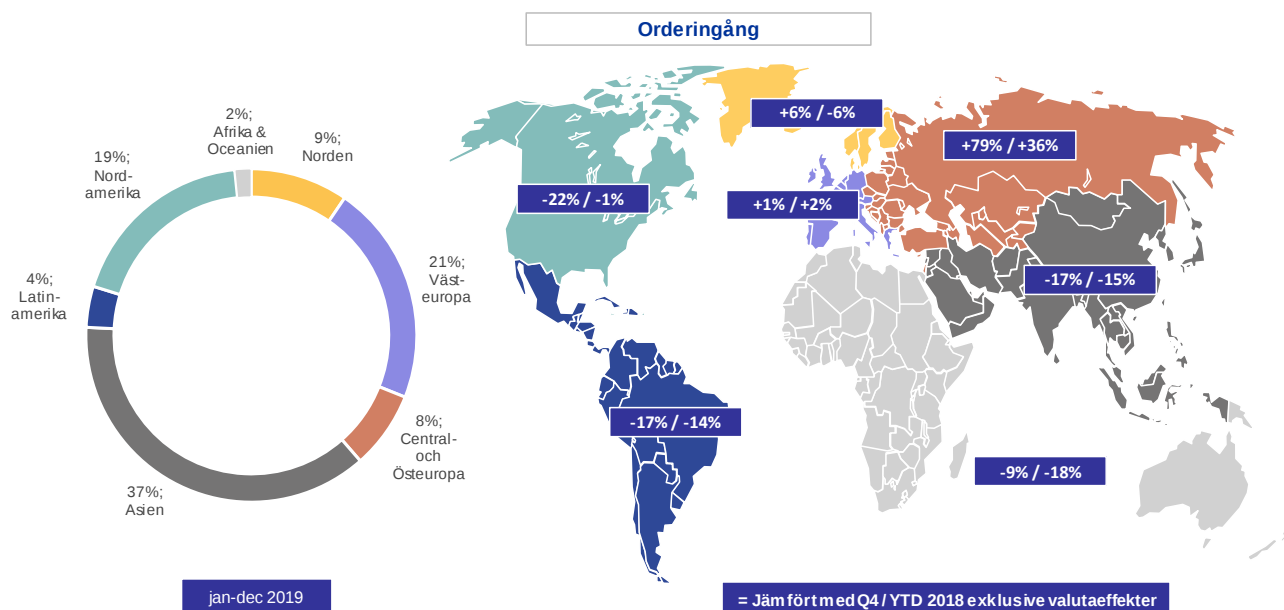
Sammantaget är T25-M en lättare och mer kompakt enhet på en marknad där kunderna efterfrågar värmeöverföringslösningar som tar mindre plats, med effektivare energiöverföring och som kräver mindre service.

Alfa Laval ThinkTop® IO-Link

Alfa Laval har lanserat en ny version av Alfa Laval ThinkTop®, företags bästa säljande ventilavkännings- och kontrollenhet för hygienventiler inom mejeri-, livsmedels-, dryckes-, läkemedels-, egenvårds- och hemvårdsindustrin. Med den nya Alfa Laval ThinkTop® IO-Link kan kunderna utnyttja konkurrensfördelarna med Industri 4.0. Med ThinkTop® IO-Link kommer kunderna att uppleva en förbättrad kommunikation mellan Alfa Laval's hygienventiler och automatiseringssystem. En översikt över diagnostiska data möjliggör förebyggande underhåll och därmed optimerad prestanda. Ett flertal nya och intressanta funktioner gör det nu lättare för kunderna att fullt ut utnyttja värdet av data. Installationstiden minskar tack vare praktiska M12-kontakter och automatisk registrering av den hygieniska ventils slagtid. Under den första installationen registreras slagtiden för att identifiera eventuella avvikelser och för att optimera tiden då ventilen är igång. Tydligt synliga lysdioder med anpassningsbara färger och en "blinknings"-funktion gör det dessutom lättare att lokalisera en ventil på fabriksgolvet.



Geografisk information



Västeuropa inklusive Norden

Regionen hade en modest ordertillväxt under det fjärde kvartalet jämfört med samma kvartal föregående år, trots den negativa effekten av avyttringen av Greenhouse-verksamheten. Alla tre divisionerna bidrog och speciellt med stora order inom Food & Water och Energy. Spanien och Frankrike visade god tillväxt, medan utvecklingen i Tyskland var svag. Orderingången för service var också stabil i regionen, speciellt i Marine och Energy.

Central- och Östeuropa

God orderingång för stora order i Energy i Ryssland kombinerat med en stark basaffär* i alla tre divisionerna bidrog till en stark tillväxt. För pumpsystem kunde en stark basaffär inte helt kompensera för bristen på stora order jämfört med samma kvartal föregående år. Orderingången för service var stark under kvartalet.

Nordamerika

Regionen hade ett starkt kvartal för Marine och en modest tillväxt i Food & Water. Energy hade en svag orderingång beroende på brist på stora order och en låg aktivitetsnivå inom utvinning- och transportdelarna inom olja & gasmarknaden. Tillväxten i service var stark i Marine och bra i Energy och Food & Water. Kanada bokade betydande serviceorder inom Marine och hade ett starkt fjärde kvartal.

Latinamerika

Politisk och makroekonomisk oro i många länder i regionen påverkade orderingången, som visade en klar nedgång under årets sista kvartal. På den positiva sidan var Energy i Brasilien och serviceförsäljningen i Marine.

Asien

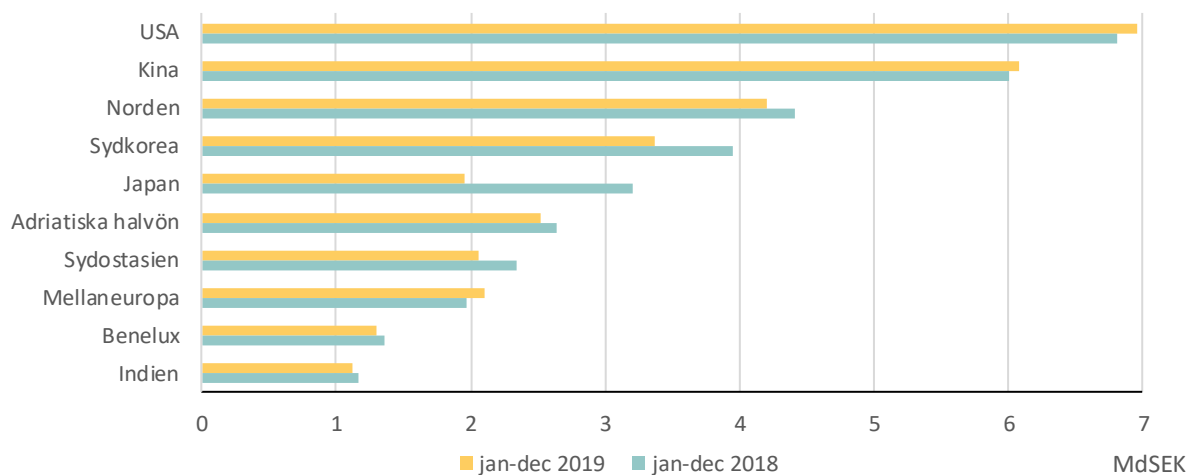
Orderingången i Asien var svag under kvartalet, främst beroende på bristen på stora order på PureSOx och pumpsystem. Basaffären och medelstora order ökade emellertid något. I synnerhet Energy hade ett starkt kvartal i Asien främst härrörande från Kina och Mellanöstern, men också Food & Water visade god orderingång drivet av Malaysia och Mellanöstern. I Sydostasien var affärsaktiviteten hög.

Afrika och Oceanien

Medelstora gruvorder gav ett bra kvartal för Energy. Marine visade också tillväxt under kvartalet, men dessa två divisionerna kunde inte kompensera för nedgången i Food & Water. Orderingången för service växte bra under kvartalet.

* Basaffären och basorder avser order med ett ordervärde om mindre än MEUR 0,5.

Orderingången för 10 största marknaderna



Nettoomsättning

MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Till kunder i:				
Sverige	248	259	981	924
Övriga EU	3 430	2 982	11 811	11 033
Övriga Europa	1 084	860	3 356	2 918
USA	2 017	1 711	7 390	6 394
Övriga Nordamerika	316	214	1 062	896
Latinamerika	606	500	2 060	1 835
Afrika	166	118	490	450
Kina	1 712	1 426	6 582	5 263
Sydkorea	1 043	770	4 210	3 041
Övriga Asien	2 211	2 230	8 112	7 346
Oceanien	131	139	463	566
Totalt	12 964	11 209	46 517	40 666

Nettoomsättningen rapporteras per land baserat på faktureringsadressen, vilket normalt är det samma som leveransadressen.

Anläggningstillgångar

MSEK	31 dec	
	2019	2018
Sverige	2 207	1 447
Danmark	5 044	4 728
Övriga EU	4 209	3 802
Norge	12 847	12 376
Övriga Europa	137	126
USA	4 468	3 964
Övriga Nordamerika	150	129
Latinamerika	313	259
Afrika	12	7
Asien	3 741	3 262
Oceanien	130	88
Deltotal	33 258	30 188
Andra långfristiga värdepappersinnehav	141	120
Pensionstillgångar	70	37
Uppskjutna skattefordringar	1 801	1 755
Totalt	35 270	32 100

Information om större kunder

Alfa Laval har inte någon kund som svarar för 10 procent eller mer av nettoomsättningen. Tetra Pak inom Tetra Laval gruppen är Alfa Lavals enskilt största kund med en volym som representerar 5,4 (5,2) procent av nettoomsättningen.

Koncernens kassaflöden

MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Rörelseverksamheten				
Rörelseresultat	2 037	1 548	7 198	5 831
Återläggning av avskrivningar/nedskrivningar	601	409	2 053	1 664
Återläggning av andra icke kassaposter	187	-70	141	-208
	2 825	1 887	9 392	7 287
Betalda skatter	-482	-365	-1 901	-1 642
	2 343	1 522	7 491	5 645
Förändring av rörelsekapitalet:				
Ökning(-)/minskning(+) av fordringar	-1 164	34	-1 394	-1 026
Ökning(-)/minskning(+) av lager	1 811	-238	-617	-895
Ökning(+)/minskning(-) av skulder	-474	471	-84	1 399
Ökning(+)/minskning(-) av avsättningar	-124	-299	-173	-240
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsekapitalet	49	-32	-2 268	-762
	2 392	1 490	5 223	4 883
Investeringsverksamheten				
Investeringar i anläggningstillgångar	-503	-559	-1 337	-1 490
Försäljning av anläggningstillgångar	4	31	7	120
Förvärv av verksamheter	-	-	-61	-
Avyttring av verksamheter	-5	-	364	77
	-504	-528	-1 027	-1 293
Finansieringsverksamheten				
Erhållna räntor och utdelningar	27	43	120	142
Betalda räntor	-39	-31	-281	-192
Realiserade finansiella kursvinster	-143	-58	239	182
Realiserade finansiella kursförluster	-449	-23	-499	-267
Utdelningar till moderbolagets ägare	-	-	-2 097	-1 783
Utdelningar till innehav utan bestämmande inflytande	0	0	0	0
Ökning(-) av finansiella fordringar	-140	-116	-283	-116
Minskning(+) av finansiella fordringar	-10	195	0	601
Ökning av upplåning	-	34	3 155	726
Amortering av lån	-9	-	-3 299	-1 738
	-763	44	-2 945	-2 445
Periodens kassaflöde	1 125	1 006	1 251	1 145
Likvida medel vid periodens början	4 519	3 253	4 295	3 137
Omräkningsdifferens i likvida medel	-50	36	48	13
Likvida medel vid periodens slut	5 594	4 295	5 594	4 295
Fritt kassaflöde per aktie (SEK) *	4,50	2,29	10,00	8,56
Investeringar i relation till nettoförsäljningen	3,9%	5,0%	2,9%	3,7%
Genomsnittligt antal aktier	419 456 315	419 456 315	419 456 315	419 456 315

* Fritt kassaflöde är summan av kassaflödena från rörelse- och investeringsverksamheterna.

Koncernens totala resultat

MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Nettoomsättning	12 964	11 209	46 517	40 666
Kostnad för sålda varor	-8 635	-7 490	-30 734	-26 930
Bruttoresultat	4 329	3 719	15 783	13 736
Försäljningskostnader	-1 242	-1 208	-4 802	-4 539
Administrationskostnader	-535	-546	-2 092	-1 987
Forsknings- & utvecklingskostnader	-287	-318	-1 086	-1 020
Övriga rörelseintäkter	428	341	1 174	906
Övriga rörelsekostnader	-666	-435	-1 799	-1 280
Andel av resultat i joint ventures	10	-5	20	15
Rörelseresultat	2 037	1 548	7 198	5 831
Utdelningar och andra finansiella intäkter	5	11	32	27
Ränteintäkter och finansiella kursvinster	-117	-12	377	377
Räntekostnader och finansiella kursförluster	-65	-77	-386	-339
Resultat efter finansiella poster	1 860	1 470	7 221	5 896
Skatt	-436	-173	-1 713	-1 359
Nettoresultat för perioden	1 424	1 297	5 508	4 537
Övrigt totalresultat:				
Poster som kommer att omklassificeras till nettoresultatet				
Kassaflödessäkringar	537	-314	307	-505
Marknadsvärdering av externa aktier	0	0	0	0
Omräkningsdifferens	-691	-366	632	641
Uppskjuten skatt på övrigt totalresultat	-104	73	-75	83
Summa	-258	-607	864	219
Poster som inte kommer att omklassificeras till nettoresultatet				
Omvärderingar av förmånsbestämda åtaganden	-213	170	-138	200
Uppskjuten skatt på övrigt totalresultat	30	-52	11	-60
Summa	-183	118	-127	140
Totalt resultat för perioden	983	808	6 245	4 896
Nettoresultat hänförligt till:				
Moderbolagets ägare	1 420	1 291	5 486	4 519
Innehav utan bestämmande inflytande	4	6	22	18
Resultat per aktie (SEK)	3,39	3,07	13,08	10,77
Genomsnittligt antal aktier	419 456 315	419 456 315	419 456 315	419 456 315
Totalt resultat hänförligt till:				
Moderbolagets ägare	983	801	6 220	4 876
Innehav utan bestämmande inflytande	0	7	25	20

Koncernens finansiella ställning

MSEK	31 dec	
	2019	2018
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	24 246	24 410
Materiella anläggningstillgångar	8 943	5 732
Övriga anläggningstillgångar	2 081	1 958
	35 270	32 100
Omsättningstillgångar		
Varulager	10 077	9 253
Tillgångar avseende avyttringsgrupper för försäljning	-	526
Kundfordringar	7 460	6 496
Övriga fordringar	4 929	4 694
Derivattillgångar	193	91
Kortfristiga placeringar	873	617
Likvida medel *	5 594	4 295
	29 126	25 972
SUMMA TILLGÅNGAR	64 396	58 072
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Moderbolagets ägare	27 600	23 477
Innehav utan bestämmande inflytande	147	122
	27 747	23 599
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut etc.	10 600	8 540
Avsättningar till pensioner och liknande åtaganden	2 321	2 118
Avsättning för uppskjuten skatt	1 662	1 945
Övriga långfristiga skulder	681	788
	15 264	13 391
Kortfristiga skulder		
Skulder avseende avyttringsgrupper för försäljning	-	351
Skulder till kreditinstitut etc.	1 422	3 323
Leverantörsskulder	3 439	3 136
Förskott från kunder	4 269	5 221
Övriga avsättningar	1 863	1 929
Övriga skulder	10 084	6 682
Derivatskulder	308	440
	21 385	21 082
Summa skulder	36 649	34 473
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	64 396	58 072

* Posten likvida medel utgörs främst av banktillgodohavanden och likvida placeringar.

Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde

MSEK	Värderingshierarki nivå	31 dec	
		2019	2018
Finansiella tillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	1 och 2	79	76
Obligationer och andra värdepapper	1	650	435
Derivattillgångar	2	262	137
Finansiella skulder			
Derivatskulder	2	350	563

Värderingshierarki nivå 1 är enligt noterade priser på en aktiv marknad för identiska tillgångar och skulder.
Värderingshierarki nivå 2 är utifrån direkt eller indirekt observerbara marknadsdata utanför nivå 1.

Lån och nettoskuld

MSEK	31 dec	
	2019	2018
Kreditinstitut	166	262
Svensk Exportkredit	2 318	2 246
Europeiska Investeringsbanken	1 203	1 180
Obligationslån	8 335	8 175
Leasingskulder	2 620	34
Räntebärande pensionsskulder	0	0
Total låneskuld	14 642	11 897
Likvida medel och kortfristiga placeringar	-6 467	-4 912
Nettoskuld *	8 175	6 985

* Alternativt nyckeltal.

Leasingskulder har ökat med MSEK 2 766 per 1 januari 2019 som en följd av den första tillämpningen av IFRS 16 Leasingavtal, vilket påverkar siffrorna per 31 december 2019. Tidigare redovisades bara skulder avseende kapitaliserade finansiella leasar på denna rad.

Alfa Laval har ett låneavtal om MEUR 400 och MUSD 544, motsvarande MSEK 9 270 med ett banksyndikat. Per 31 december 2019 utnyttjades inte faciliteten. Faciliteten löper till juni 2021.

Obligationslånen är noterade på den irländska börsen och består av ett lån på MEUR 500 som förfaller i september 2022 och ett nytt lån på MEUR 300 som förfaller i juni 2024. Det nya lånet togs upp under ett nytt EMTN program och har använts för att refinansiera det lån på MEUR 300 som förföll i september 2019.

De bilaterala lånen från Svensk Exportkredit består av ett lån om MEUR 100 som förfaller juni 2021 samt ett lån om MUSD 136 som förfaller i juni 2020.

Lånet hos Europeiska Investeringsbanken om MEUR 115 förfaller i juni 2021.

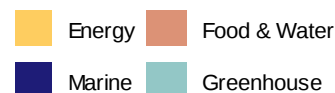
Företagscertifikatsprogrammet om MSEK 2 000 utnyttjades inte per 31 december 2019.

Förändringar i koncernens egna kapital

	jan-dec	
	2019	2018
Vid periodens början*	23 599	20 486
Förändringar hänförliga till:		
Moderbolagets ägare		
Totalt resultat		
Totalt resultat för perioden	6 220	4 876
Transaktioner med aktieägare		
Utdelningar	-2 097	-1 783
Deltotal	4 123	3 093
Innehav utan bestämmande inflytande		
Totalt resultat		
Totalt resultat för perioden	25	20
Transaktioner med aktieägare		
Utdelningar	0	0
Deltotal	25	20
Vid periodens slut	27 747	23 599

* Ingående eget kapital för 2018 har justerats med MSEK -14 på grund av IFRS 15.

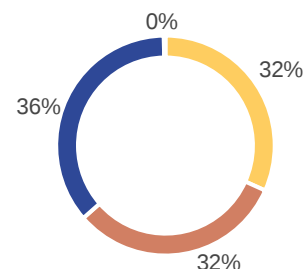
Kondenserad segmentsrapportering per kvartal



Orderingång

	2019				2018			
MSEK	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Energy	3 594	3 355	3 566	3 448	3 330	3 039	3 401	2 915
Food & Water	3 720	3 306	3 520	3 480	3 540	3 151	3 589	3 411
Marine	3 840	4 006	3 144	4 963	4 439	4 903	4 685	3 295
Greenhouse	-8	45	-228	296	236	244	375	404
Operations & Övrigt	7	16	23	26	16	20	12	0
Totalt	11 153	10 728	10 025	12 213	11 561	11 357	12 062	10 025

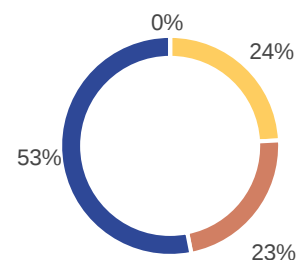
jan-dec 2019



Orderstock

	2019				2018			
MSEK	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Energy	5 214	5 564	5 709	5 629	4 857	4 852	4 836	4 554
Food & Water	4 894	5 110	5 535	5 304	4 860	4 917	5 096	4 820
Marine	11 443	12 607	13 276	14 338	13 118	12 529	10 996	9 595
Greenhouse	0	38	35	381	328	467	523	520
Operations & Övrigt	0	10	13	14	5	8	6	0
Totalt	21 551	23 329	24 568	25 666	23 168	22 773	21 457	19 489

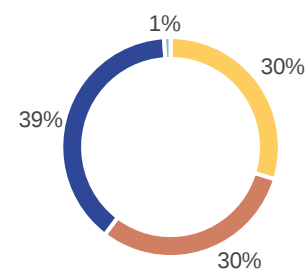
31 dec 2019



Nettoomsättning

	2019				2018			
MSEK	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Energy	3 961	3 515	3 531	2 807	3 343	3 043	3 215	2 812
Food & Water	3 938	3 763	3 335	3 153	3 604	3 336	3 390	2 880
Marine	5 017	4 715	4 329	3 932	3 869	3 433	3 486	2 795
Greenhouse	31	45	120	248	375	300	379	364
Operations & Övrigt	17	18	24	18	18	19	5	0
Totalt	12 964	12 056	11 339	10 158	11 209	10 131	10 475	8 851

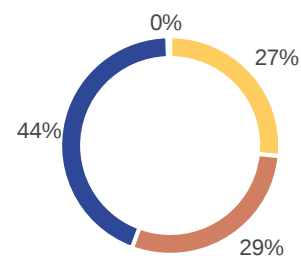
jan-dec 2019



Rörelseresultat *

	2019				2018			
MSEK	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Energy	593	519	558	399	438	461	490	381
Food & Water	664	607	473	524	607	542	507	454
Marine	985	870	809	761	659	599	571	499
Greenhouse	7	-15	-15	-7	30	20	22	8
Operations & Övrigt	-247	-105	-182	-208	-210	-160	-196	-108
Totalt	2 002	1 876	1 643	1 469	1 524	1 462	1 394	1 234

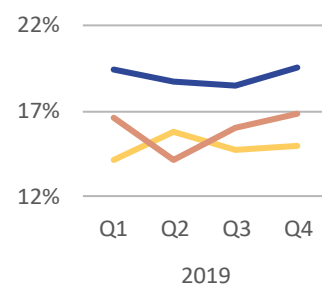
jan-dec 2019



Rörelsemarginal *

	2019				2018			
%	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Energy	15,0	14,8	15,8	14,2	13,1	15,1	15,2	13,5
Food & Water	16,9	16,1	14,2	16,6	16,8	16,2	15,0	15,8
Marine	19,6	18,5	18,7	19,4	17,0	17,4	16,4	17,9
Greenhouse	22,6	-33,3	-12,5	-2,8	8,0	6,7	5,8	2,2
Totalt	15,4	15,6	14,5	14,5	13,6	14,4	13,3	13,9

Per kvartal 2019



* I interna bokslut, se avstämning på sida 13.

Företagsförvärv och försäljningar

Den 18 december 2018 meddelade Alfa Laval att bolaget har tecknat ett avtal för att förvärva teknologier och aktiviteter från Airc – ett Malmöbaserat innovationsbolag med patenterad teknologi för asymmetriska värmeväxlare med dimple-mönster. Transaktionen slutfördes den 2 januari 2019.

Försäljningen av den Alonte-baserade verksamheten i produktgruppen för kommersiella tubvärmeväxlare inom Greenhouse-divisionen till BITZER-koncernen slutfördes den 1 maj 2018. Försäljningen av verksamheten i produktgruppen värmeväxlarsystem, inom Greenhouse-divisionen, till NIBE-koncernen slutfördes den 31 maj 2018.

Den 12 december 2018 meddelade Alfa Laval att det hade tecknat ett avtal om att sälja den del av luftvärmeväxlar-verksamheten som är relaterad till kommersiella/ industriella luftvärme-växlare inom Greenhouse-divisionen till LU-VE koncernen. Transaktionen slutfördes den 1 maj 2019. Denna verksamhet redovisades under perioden 12 december 2018 till 30 april 2019 som en avyttringsgrupp som innehas för försäljning enligt IFRS 5. Det innebär att samtliga tillgångar och skulder avseende denna verksamhet redovisas separat i rapporten över finansiell ställning. Balansposterna värderas till det lägsta av bokfört värde och verkligt värde efter avdrag för försäljningskostnader, med undantag för uppskjutna skatteposter och förmånsbestämda pensionsåtaganden. Eftersom transaktionen beräknades resultera i en realisationsvinst har ingen nedskrivning till verkligt värde behövs göras.

Avyttringsgrupper		31 dec	
MSEK		2019	2018
Tillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	-		59
Lager	-		166
Kundfordringar	-		275
Övriga fordringar	-		26
Finansiella tillgångar	-		0
Totalt	-	526	
Skulder			
Leverantörsskulder	-		120
Förskott från kunder	-		44
Övriga skulder	-		187
Finansiella skulder	-		0
Totalt	-	351	

Den återstående Greenhouse-verksamheten tubvärmeväxlare Sarasota, också känt som Alfa Laval Champ, har sålts till Thermal Solutions Manufacturing den 31 december 2019.

Stora order (>MEUR 5) under fjärde kvartalet

Division			Order- värde	Totalt per affärsenhet	
Affärsenhet		Leverans		Q4 2019	Q4 2018
	Leveransomfång	datum		MSEK	
Energy					
Welded Heat Exchangers					
	Stora värmeväxlare till en petrokemisk anläggning i Ryssland	2020	90		
	Luftkylda värmeväxlare till en olja- och gasanläggning i Kazakstan.	2020	70		
	Luftkylda värmeväxlare till ett raffinaderi i Mellanöstern.	2020	60		
	Luftkylda värmeväxlare och tubvärmeväxlare till ett raffinaderi i Ryssland.	2020	200		
	Alfa Laval Packinox värmeväxlare till en petrokemisk anläggning i Kina.	2020	65	485	360
Food & Water					
Food Systems					
	Kompleta processlinjer till en produktionsanläggning för matolja i Mellanöstern.	2020	60	60	-
Decanters					
	Dekantrar till avloppsreningsverk i Italien.	2020	65	65	60
Marine					
Boiler Systems					
	Värmeåtervinningssystem till ett kraftverk i Västafrika.	2020	60		
	Värmeåtervinningssystem till ett kraftverk i El Salvador.	2020	95	155	-
Marine Separation & Heat Transfer Equipment				-	95
Pumping Systems				-	355
Totalt				765	870

Moderbolaget

Moderbolagets resultat efter finansiella poster för helåret 2019 var MSEK 604 (647), varav utdelningar från dotterbolag MSEK 633 (668), netto räntor MSEK 0 (-0), realiserade och orealiserade kursvinster och kursförluster MSEK 1 (1), börskostnader MSEK -4 (-4), styrelsearvoden MSEK -8 (-9), kostnader för årsredovisning och årsstämma MSEK -2 (-2) och övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader resterande MSEK -16 (-7).

Moderbolagets resultat *

MSEK	Q4		jan-dec	
	2019	2018	2019	2018
Administrationskostnader	-2	-2	-14	-15
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0
Övriga rörelsekostnader	-10	-1	-16	-7
Rörelseresultat	-12	-3	-30	-22
Intäkter från andelar i koncernföretag	-	-	633	668
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	1	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-12	-3	604	647
Förändring av periodiseringsfond	-293	-698	-293	-698
Koncernbidrag	2 142	2 810	2 142	2 810
Resultat före skatt	1 837	2 109	2 453	2 759
Skatt på årets resultat	-398	-465	-395	-461
Nettoresultat för perioden	1 439	1 644	2 058	2 298

* Rapporten över moderbolagets resultat utgör tillika dess totalresultaträkning.

Moderbolagets finansiella ställning

MSEK	31 dec	
	2019	2018
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Andelar i koncernföretag	4 669	4 669
Omsättningstillgångar		
Fordringar hos koncernföretag	10 292	10 111
Övriga fordringar	4	5
Likvida medel	-	-
	10 296	10 116
SUMMA TILLGÅNGAR	14 965	14 785
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital	2 387	2 387
Fritt eget kapital	9 893	9 932
	12 280	12 319
Obeskattade reserver		
Periodiseringsfond, tax 2014-2020	2 652	2 359
Kortfristiga skulder		
Skulder till koncernföretag	20	29
Leverantörsskulder	1	-
Skatteskulder	10	76
Övriga skulder	2	2
	33	107
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	14 965	14 785

Ägare och aktier

Ägare och legal struktur

Alfa Laval AB (publ) utgör moderbolag för Alfa Laval koncernen. Bolaget hade 41 147 (34 180) aktieägare den 31 december 2019. Den största ägaren är Tetra Laval B.V., Nederländerna som äger 29,1 (29,1) procent. Efter den största ägaren kommer nio institutionella ägare med andelar mellan 5,6 och 0,5 procent. Dessa tio största aktieägare innehade 51,7 (47,1) procent av aktierna.

Förslag till vinstdisposition

Moderbolaget har disponibla vinstmedel om MSEK 9 893 (9 932).

Styrelsen föreslår en utdelning om SEK 5,50 (5,00) per aktie motsvarande totalt MSEK 2 307 (2 097) och att resterande disponibla vinstmedel i Alfa Laval AB (publ) om MSEK 7 586 (7 835) balanseras i ny räkning.

Enligt styrelsens uppfattning är den föreslagna utdelningen förenlig med de krav som typen och storleken av verksamheten, de förknippade riskerna, kapitalbehovet, likviditet och finansiell ställning ställer på bolaget.

Årsstämman 2020

Ordinarie årsstämma för Alfa Laval AB kommer att hållas på Scandic Star Lund, Glimmervägen 5, Lund, torsdagen den 23 april 2020, klockan 16.00.

Risker och övrigt

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

De huvudsakliga risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen står inför har att göra med prisutvecklingen på metaller, fluktuationer i större valutor och konjunkturutvecklingen. Det är företagets uppfattning att den beskrivning av risker som gjordes i årsredovisningen för 2018 fortfarande är korrekt.

Asbestrelaterade stämningar

Alfa Laval koncernen var per den 31 december 2019 instämt som en av många svaranden i sammanlagt 698 asbestrelaterade mål omfattande totalt cirka 698 käranden. Alfa Laval är fast övertygat om att kraven är grundlösa och avser att kraftfullt bestrida varje krav.

Mot bakgrund av vad som är känt för Alfa Laval idag och den information som Alfa Laval har beträffande de asbestrelaterade målen, vidhåller Alfa Laval sin tidigare bedömning att kraven inte i väsentlig grad kommer att påverka koncernens finansiella ställning eller resultat.

Redovisningsprinciper

Delårsbokslutet för fjärde kvartalet 2019 är upprättad enligt IAS 34 Delårsrapportering och årsredovisningslagen. Redovisningsprinciperna är enligt IFRS (International Financial Reporting Standards) såsom antagna av EU. I rapporten används alternativa nyckeltal. Se årsredovisningen 2018 för definitioner. Alfa Laval följer de riktlinjer för alternativa nyckeltal som getts ut av ESMA (European Securities and Markets Authority).

IFRS 16 Leasingavtal tillämpas från 1 januari 2019. Alfa Laval tillämpar den retroaktivt med den sammanlagda effekten av den första tillämpningen redovisad som en justering av ingående balans för nyttjanderätter, leasingskulder och fritt eget kapital per 1 januari 2019. Effekten av den första tillämpningen redovisades i årsredovisningen för 2018 och innebar en justering av de ingående balanserna för nyttjanderätter och leasingskulder med MSEK +2 766 vardera.

"Q4" och "Fjärde kvartalet" avser perioden 1 oktober till 31 december. "jan-dec" och "Helåret" avser perioden 1 januari till 31 december. "Motsvarande period föregående år" avser fjärde kvartalet 2018 eller helåret 2018 beroende på sammanhanget.

"Valutaeffekter" avser endast omräkningseffekter, medan "växelkurseffekter" avser även transaktions- och omvärderingseffekter. "Mix" i resultatbryggan för rörelseresultatet innehåller även en priseffekt.

Jämförelsestörande poster redovisas i totalresultaträkningen på respektive berörd rad, men specificeras på sida 4 och 5.

Moderbolagets redovisnings- och värderingsprinciper följer årsredovisningslagen samt Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer.

Årsredovisningen 2019

Årsredovisningen kommer publiceras på Alfa Laval's hemsida den 26 mars 2020 klockan 10.00 och genom att den tryckta årsredovisningen skickas ut till aktieägarna med start i vecka 15, 2020.

Delårsrapporten har avgivits den 4 februari 2020 klockan 7.30 av bolagets Verkställande Direktör och Koncernchef Tom Erixon efter bemyndigande från styrelsen.

Lund, den 4 februari 2020,

Tom Erixon
Verkställande Direktör och Koncernchef
Alfa Laval AB (publ)

Granskningsrapport

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella delårsinformationen i sammandrag (delårsrapporten) för Alfa Laval AB (publ) per den 31 december 2019 och den tolv månadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna delårsrapport i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 "Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor". En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten för det fjärde kvartalet 2019 inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Lund, den 4 februari 2020,

Staffan Landén
Auktoriserad revisor

Karoline Tedevall
Auktoriserad revisor

**Alfa Laval AB (publ)**

Box 73
221 00 Lund
Organisationsnummer:
556587–8054

Besöksadress:
Rudeboksvägen 1
Tel: + 46 46 36 65 00
Hemsida: www.alfalaval.com

För mer information kontakta:

Joel Davidsson, Ställföreträdande Investor Relations Manager
Tel: +46 46 36 77 72,
Mobil: +46 730 35 46 03,
E-post: joel.davidsson@alfalaval.com

**Datum för kommande rapporttillfällen**

Alfa Laval kommer att lämna delårsrapporter under 2020 vid följande tillfällen:

Rapport för första kvartalet	23 april
Rapport för andra kvartalet	21 juli
Rapport för tredje kvartalet	22 oktober

Denna information är sådan information som Alfa Laval AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 4 februari 2020 klockan 7.30 CET.

