



AVK Holding A/S

Søndergade 33
8464 Galten
CVR-nr. 44782510

Årsrapport 01.10.2020 - 30.09.2021

Godkendt på selskabets generalforsamling, den
16.12.2021

Carsten Fode
Dirigent

Indhold

Virksomhedsoplysninger	2
Ledelsespåtegning	3
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	4
Ledelsesberetning	7
Koncernens resultatopgørelse for 2020/21 Koncernens balance pr. 30.09.2021	13 14
Koncernens egenkapitalopgørelse for 2020/21	18
Koncernens pengestrømsopgørelse for 2020/21	19
Koncernens noter	21
Modervirksomhedens resultatopgørelse for 2020/21	33
Modervirksomhedens balance pr. 30.09.2021	34
Modervirksomhedens egenkapitalopgørelse for 2020/21	36
Modervirksomhedens noter	37
Anvendt regnskabspraksis	43
Lovpligtig redegørelse for samfundsansvar	52

Virksomhedsoplysninger

Virksomhed

AVK Holding A/S
Søndergade 33
8464 Galten

CVR-nr.: 44782510
Hjemsted: Galten
Regnskabsår: 01.10.2020 - 30.09.2021

Bestyrelse

Carsten Fode, formand
Knud Flemming Madsen
Ole Steen Andersen
Pernille Kjær Johansen
Søren Østergaard Sørensen
Lars Sindal Jensen
Niels Jørgen Hermansen

Direktion

Niels Aage Kjær
Lars Kudsk

Revisor

Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
City Tower, Værkmestergade 2
8000 Aarhus C

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 01.10.2020 - 30.09.2021 for AVK Holding A/S.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at koncernregnskabet og årsregnskabet giver et retvisende billede af koncernens og selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 30.09.2021 samt af resultatet af koncernens og selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 01.10.2020 - 30.09.2021.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Galten, den 16.12.2021

Direktion

Niels Aage Kjær

Lars Kudsk

Bestyrelse

Carsten Fode

Knud Flemming Madsen

Ole Steen Andersen

Pernille Kjær Johansen

Søren Østergaard Sørensen

Lars Sindal Jensen

Niels Jørgen Hermansen

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejeren i AVK Holding A/S

Konklusion

Vi har revideret koncernregnskabet og årsregnskabet for AVK Holding A/S for regnskabsåret 01.10.2020 - 30.09.2021, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis for såvel koncernen som selskabet samt pengestrømsopgørelse for koncernen præsenteret på side 13-50. Koncernregnskabet og årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at koncernregnskabet og årsregnskabet giver et retvisende billede af koncernens og selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 30.09.2021 samt af resultatet af koncernens og selskabets aktiviteter og koncernens pengestrømme for regnskabsåret 01.10.2020 - 30.09.2021 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af koncernregnskabet og årsregnskabet". Vi er uafhængige af koncernen i overensstemmelse med internationale etiske regler for revisorer (IESBA's Etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse regler og krav. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Ledelsens ansvar for koncernregnskabet og årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et koncernregnskab og et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et koncernregnskab og et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af koncernregnskabet og årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere koncernens og selskabets evne til at fortsætte driften, at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant, samt at udarbejde koncernregnskabet og årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af koncernregnskabet og årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om koncernregnskabet og årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformation kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis

eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som brugerne træffer på grundlag af koncernregnskabet og årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i koncernregnskabet og årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af koncernens og selskabets interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den anvendte regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af koncernregnskabet og årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om koncernens og selskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i koncernregnskabet og årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at koncernen og selskabet ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af koncernregnskabet og årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om koncernregnskabet og årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.
- Opnår vi tilstrækkeligt og egnet revisionsbevis for de finansielle oplysninger for virksomhederne eller forretningsaktiviteterne i koncernen til brug for at udtrykke en konklusion om koncernregnskabet. Vi er ansvarlige for at lede, føre tilsyn med og udføre koncernrevisionen. Vi er eneansvarlige for vores revisionskonklusion.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om koncernregnskabet og årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af koncernregnskabet og årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med koncernregnskabet og årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er herudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med koncernregnskabet og årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Aarhus, den 16.12.2021

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 33963556

Henrik Vedel

Statsautoriseret revisor

MNE-nr. mne10052

Søren Marquart Alsen

Statsautoriseret revisor

MNE-nr. mne40040

Ledelsesberetning

Hoved- og nøgletal

	2020/2021 t.kr.	2019/2020 t.kr.	2018/19 t.kr.	2017/18 t.kr.	2016/17 t.kr.
Hovedtal					
Resultatopgørelse					
Nettoomsætning	6.417.040	6.043.238	5.805.670	5.043.664	4.767.269
Årets vækst i pct.	6,2%	4,1%	15,1%	5,8%	26,0%
EBITDA	977.736	772.037	698.477	594.485	573.637
Årets vækst i pct.	26,6%	10,5%	17,5%	3,6%	45,6%
Afskrivninger	296.553	271.062	256.908	225.488	220.377
Driftsresultat	681.183	500.975	441.569	368.997	353.397
Årets vækst i pct.	36,0%	13,5%	19,7%	4,4%	75,2%
Finansielle poster, netto	(58.196)	(93.982)	(76.349)	(82.030)	(77.961)
Resultat før skat	626.157	410.508	366.359	291.173	275.250
Årets vækst i pct.	52,5%	12,1%	25,8%	5,8%	88,7%
Årets resultat	466.696	289.299	257.198	201.124	183.265
Årets vækst i pct.	61,3%	12,5%	27,9%	9,7%	113,4%
Balance					
Anlægsaktiver	2.023.138	2.029.356	2.073.798	1.754.332	1.731.690
Årets vækst i pct.	-0,3%	-2,1%	18,2%	1,3%	8,1%
Likvide beholdninger ultimo	521.679	383.254	351.548	323.520	307.743
Egenkapital	2.306.441	1.859.234	1.705.073	1.512.281	1.355.914
Årets vækst i pct.	24,1%	9,0%	12,7%	11,5%	11,9%
Minoritetsinteresse	376.275	340.032	347.047	241.498	260.518
Balancesum	5.872.646	5.284.084	5.432.860	4.714.909	4.347.667
Årets vækst i pct.	11,1%	-2,7%	15,2%	8,4%	15,3%
Pengestrømme					
Driftsaktivitet	532.898	641.960	411.687	175.123	328.297
Investeringsaktivitet	(307.178)	(296.756)	(434.903)	(340.399)	(324.310)
Heraf investeringer i anlægsaktiver	(242.093)	(179.770)	(290.516)	(233.947)	(119.392)
Finansieringsaktivitet	(87.295)	(313.498)	94.276	(109.049)	140.231
Medarbejdere					
Gennemsnitligt antal heltidsansatte medarbejdere	4.575	4.393	4.365	3.935	3.804
Nøgletal					
Overskudsgrad (EBITDA)	15,2%	12,8%	12,0%	11,8%	12,0%
Overskudsgrad (primær drift)	10,6%	8,3%	7,6%	7,3%	7,4%
Afkastningsgrad	12,2%	9,3%	8,7%	8,1%	8,7%
Egenkapitalandel	50,1%	44,9%	40,4%	39,9%	40,0%
EK-forrentning	20,3%	13,7%	13,9%	13,0%	13,4%

Hoved- og nøgletal er defineret og hovedsageligt beregnet i overensstemmelse med Finansforeningens gældende version af Anbefalinger og Nøgletal.

Virksomhedens væsentligste aktiviteter

AVK-koncernen har tre primære forretningsområder: AVK Water, AVK Industrial og AVK Advanced Manufacturing.

AVK Water er koncernens hovedaktivitet med udvikling, produktion og markedsføring af ventiler, hydranter og tilbehør til anvendelse inden for vandforsyning, gasforsyning, spildevandsbehandling og brandbekæmpelse. AVK har inden for dette område en globalt førende position og er til stede i alle verdensdele med salgs- og/eller produktionsselskaber i de væsentlige markeder.

AVK Industrial består af flere produktionsselskaber med stærke nichepositioner inden for ventilløsninger til industriel vandbehandling. Hertil kommer salgsselskaber i udvalgte markeder, hvor en bredere produktpakke sælges til industrielle kunder. Forretningsområdet omfatter en række markedssegmenter, herunder energisektoren, olie- og gasudvinding, marine, minedrift, papirproduktion, kemisk industri og luftseparation. Under AVK Industrial hører også produktion og salg af gasmålere, hvor koncernen via datterselskabet Flonidan har opnået en stærk position inden for smart-gasmålere.

AVK Advanced Manufacturing omfatter udvikling, produktion og markedsføring af gummi-, plast- og metalkomponenter til industrielle kunder inden for blandt andet vindmølleproduktion og transport- og fødevarerektoren. Ud over det eksterne salg leveres gummikomponenter til koncernens ventilproduktion og plastprodukter til AVK Water.

Produktion og salg sker igennem koncernens netværk af selskaber i Europa, Mellemøsten, Nord- og Sydamerika, Australien, Asien og Afrika.

AVK har i løbet af året erhvervet 70% af det kroatisk selskab, OMV Indoil, med produktion i Kroatien og Bosnien. OMV producerer og markedsfører en produktpakke af ball, butterfly og gate valves til industrielle applikationer herunder transformers, olie- og gasindustrien og water treatment i både hjemlandet og til eksport. OMV's produkter vil indgå i produktpakken for koncernens industrielle salgsselskaber globalt. OMV bidrager til koncernens salg på helårsbasis med en omsætning på ca. 100 mio. kr.

Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

Omsætningen blev for året 6.417,0 mio. kr. og udviste dermed en vækst på 6,2% i forhold til året før. Tilkøb af virksomheder har bidraget med 1,7%, og ændringer i valutakurser ved konsolidering af omsætningen giver et yderligere bidrag på 0,3%, så den reelle organiske vækst i omsætningen er 1,8%.

Covid-19 har fortsat påvirket koncernen i det forgangne år med begrænsninger på rejser og kundebesøg, men alle koncernens selskaber har kunnet opretholde driften gennem hele året. I den anden halvdel af året har kapacitetsproblemer i den globale supply chain og stigende råvarer- samt fragtpriiser dog i stigende grad udfordret koncernens leveringsevne og kostpriser. Dette skaber usikkerhed for det kommende år, hvortil kommer truslen om nye restriktioner som følge af den igen stigende covid-19 smitte.

Udviklingen i salget var i den første halvdel af året fortsat påvirket af covid-19 i mange markeder, men vi har oplevet en betydeligt stigende aktivitet inden for alle tre forretningsområder i løbet af året, og året sluttede med to-cifrede vækstrater for salget. Den positive udvikling i salget kunne dermed fortsættes i det forgangne år.

Forretningsområdet, Advanced Manufacturing, bidrager markant til den positive udvikling med en vækst på 26,5%, hvortil både plastvirksomheden AVK Plastics med base i Holland, AVK Tooling og AVK Gummi i Danmark bidrog. Sidste års opkøb af Q-Pall bidrager også positivt hertil med en betydelig vækst i salget af plastpaller og dermed et solidt bidrag til den grønne omstilling med genbrug af plastaffald.

Udviklingen i salget inden for koncernens største forretningsområde, AVK Water, viste en samlet vækst på 8,8%, hvilket primært blev drevet af en positiv udvikling i Kina, Sydøstasien, USA og Europa. Ordreindgangen var betydelig i flere emerging markets, herunder Indien, Saudi Arabien og Sydafrika.

Salget inden for AVK Industrial faldt samlet med 7,2%. Forretningsområdet var stadig markant påvirket af nedgangen i ordreindgangen, som fulgte efter covid-19 nedlukninger og restriktioner sidste år. Dette påvirkede særligt Flonidan, hvor installation af nye smart-gasmålere blev sat på hold i en lang periode i flere markeder. Ordreindgangen steg igennem året, og det sluttede med en positiv salgsudvikling for de øvrige selskaber inden for forretningsområdet, der nu også inkluderer det nyrhvervede selskab, OMV Indoil.

Årets resultat sammenholdt med den forventede udvikling

Årets driftsresultat blev på 681,2 mio. kr. i forhold til 501,0 mio. kr. i 2019/20 og dermed en forbedring på 36% og en overskudsgrad på 10,6%, hvilket er markant højere end niveauet de seneste år. Resultatet oversteg forventningerne for året.

Overskudsgraden er positivt påvirket af både den positive salgsudvikling og de løbende tiltag for at optimere og effektivisere driften, styrke koncernens markedsposition og udvide AVK's produktprogram. Lean og fortsatte store investeringer i automatisering og effektivisering af koncernens fabrikker har bidraget hertil.

Overskuddet efter skat blev øget med 61,3% til 466,7 mio. kr.

Den negative påvirkning fra de finansielle poster blev reduceret primært grundet en mere positiv udvikling i valutakursreguleringer på balanceposter, der gav et tab på 5,6 mio.kr. mod 38,5 mio. kr. sidste år, men nettorenteudgifterne faldt ligeledes med den positive pengestrøm fra driften.

Den effektive skattesats udgjorde i året 25,5% mod 29,5% året før. Den lavere skattesats skyldes især forbedrede resultater i flere selskaber, der tidligere har haft negative resultater, og hvor det skattemæssige underskud ikke har været aktiveret.

De samlede investeringer i anlægsaktiver har i året beløbet sig til 242,1 mio. kr., hvortil kommer betydelige igangværende investeringsprojekter, der forventes afsluttet i det kommende år. Der er investeret i udvidelse og optimering af produktionen i blandt andet AVK International, Furnes i Norge, AVK Valves i Kina, AVK Plastics og Wouter Witzel i Holland, AVK Gummi og AVK Tooling. Flonidan har etableret produktion af den nye ultralydsmåler til gas. Herudover er investeringer primært gået til udvikling af produkter og udbygning af koncernens it-plattform og digitale løsninger.

Omend der med et fald i forhold til året før, har der for året igen været en betydelig positiv pengestrøm fra driftsaktiviteter på 532,9 mio. kr. Pengestrømmen er i forhold til sidste år negativ påvirket af den høje omsætning og dermed arbejdskapital ved slutningen af året.

Den rentebærende gæld er reduceret med netto 179,0 mio. kr. som følge af den positive pengestrøm fra driften, men omvendt negativt påvirket af et fortsat højt investeringsomfang og opkøbet af OMV.

Egenkapitalen inklusive minoritetsinteresser udgør 2.682,7 mio. kr. og soliditeten er dermed 50,1%, hvilket er en forbedring i forhold til en soliditet på 44,9% året før.

Den samlede udvikling og resultatet for året anses for tilfredsstillende.

Forventet udvikling

Det nye år er startet med en generel god ordrebeholdning inden for alle tre forretningsområder og vi forventer en fortsat positiv udvikling i salget i de kommende måneder. Vi vil dog se en negativ påvirkning på både salg og indtjening fra de nuværende kapacitetsproblemer hos både leverandører og skibsfart, hvilket især har ramt leverancer af råvarer og komponenter fra Kina, hvortil kommer markant stigende råvare- og fragtpriiser. Vi ser derfor en risiko for en vis opbremsning inden for markedsaktiviteten, som introduktionen af nye covid-19 restriktioner kan forstærke.

Udviklingen for AVK Water har været hjulpet af en betydelig byggeaktivitet i det nordlige Europa og USA i det forgangne år, som kan være svært at fastholde i det kommende år. Til gengæld har aktiviteten efter ophævelse af de fleste covid-19 restriktioner og med olieprisens stigning været opadgående i mange emerging markets, og her forventes en betydelig vækst i 2021/22. Der er fortsat et stort behov for investeringer i infrastruktur i disse lande, men realiseringen er meget afhængig af de økonomiske vilkår og påvirkes betydeligt af politiske beslutninger.

I Saudi Arabien og Indien er og bliver der investeret i udbygning af koncernens fabrikker, så krav om lokal produktion og sourcing af råvarer kan efterleves, hvilket forventes at styrke vores markedsposition yderligere i de to lande.

AVK Industrial har styrket sin produktpakke med købet af OMV Indoil, og en god ordrebeholdning forventes at sikre en positiv udvikling for det kommende år, hvor indsatsen styrkes i både Kina og Sydøstasien.

Selskaberne inden for Advanced Manufacturing forventes også i det nye år at bidrage positivt til væksten drevet af salget af komponenter til blandt andet vindindustrien og en fortsat positiv udvikling af markedet for plastpaller.

AVK's markedspotentiale påvirkes især positivt af nybyggeri og infrastrukturinvesteringer, men også investeringsniveauet generelt inden for industri, marine, minedrift og energisektoren har indflydelse på markedet for AVK Industrial og Advanced Manufacturing.

Der er fortsat et betydeligt langsigtet potentiale for koncernens produkter, idet der er et stort behov for infrastrukturinvesteringer inden for vand-, spildevands- og energiområdet i Asien, Afrika og Sydamerika. En væsentlig forudsætning for renere vand og mindre vandspild er brug af kvalitetsprodukter i distributionsnettet, hvor AVK står stærkt med sin produktpakke.

I Danmark er vandforsyningen af høj kvalitet med en tabsrate på 6-8% fra vandværk til forbruger, mens der endda i mange udviklede markeder er et meget højt vandspild, hvilket både koster tabt vand og ekstra energiomkostninger til pumpning af vand. Dette understøtter behovet for fortsatte investeringer i renovering og forbedring af vandforsyningen. Der vil komme stigende fokus på intelligente produkter til vandforsyningen (Smart Water Systems), der sikrer en bedre overvågning og styring af distributionsnettet.

AVK deltager aktivt i samarbejde med andre danske virksomheder omkring løsninger til både optimering af vandforsyningen med blandt andet reduktion af lækagetab, og ligeledes i forbindelse med optimering af spildevandsrensningsanlæg, hvor man ønsker at udnytte de ressourcer spildevand indeholder til for eksempel produktion af grøn energi.

En reduktion af CO₂-udslip og bæredygtige løsninger fylder mere og mere på den politiske dagsorden i hele verden, og AVK er fuldt bevidst om sit ansvar og mulige bidrag hertil. AVK's produkter bidrager allerede i stort omfang til en lavere CO₂-påvirkning via reduceret vandspild (mindre energiforbrug) og genbrug af materialer til koncernens produkter af både metal og plast. Vi ser dermed den øgede fokus på bæredygtighed som en positiv vækstfaktor for koncernen.

Digitale løsninger får en stigende betydning i koncernens servicering af kunder, ligesom de medvirker til en optimering af koncernens supply chain og interne processer. Der er lanceret webshops i flere lande, og digitale løsninger til bedre integration med både koncernens kunder og leverandører er under implementering.

Derudover vil AVK fortsat investere i udviklingen af koncernens produktprogram, optimering og udbygning af produktionskapaciteten, samt koncernens IT-plattform.

Lean-værktøjer anvendes i stigende grad til at styrke leveringsevne, driftsindtjening og cash flow.

Der er planlagt et betydeligt investeringsprogram for det kommende år for at sikre kapaciteten til fortsat vækst, understøtte krav om lokal produktion og sourcing i flere og flere markeder og for optimering af koncernens drift og den grønne omstilling.

Koncernens nettogæld forventes at falde også i det nye år, men de store investeringer vil påvirke negativt, og nye opkøb vil ligeledes påvirke denne negativt.

Der forventes ikke væsentlige ændringer i renteniveauet, men dog en stigende trend. De finansielle omkostninger eksklusive valutakursreguleringer forventes på samme niveau som året før. Eventuelle nye opkøb af selskaber vil påvirke de finansielle omkostninger negativt, ligesom udsving i valutakurser kan medføre tab og/eller gevinst på balanceposter i fremmedvaluta.

Samlet forventes salget at udvikle sig positivt med en vækst på 5-7%, mens indtjeningen forventes på niveau med året før grundet et fald i indtjeningsmarginalen som følge af prisstigninger og investeringer i markedsudvikling.

Særlige risici

Koncernens væsentligste forretningsmæssige risiko er knyttet til markedsudviklingen og evnen til at være stærkt positioneret på de markeder, hvor koncernens produkter sælges. Den globale markeds-tilstedeværelse gør, at koncernen ikke er særligt følsom over for bestemte markeder. Der investeres løbende i produkt- og markedsudvikling for at sikre en fortsat positiv udvikling i omsætning og resultat. Den bredt funderede vækst inden for både Water, Industrial og Advanced Manufacturing sikrer en betydelig risikospredning på en række produkter, markedssegmenter og lande. Opkøb af selskaber bidrager ligeledes til at styrke bredden i koncernens produktprogram og markeder.

Den vigtigste råvare er støbegods. Om end prisudviklingen for støbegods og andre råvarer som plast, rustfrit stål, bronze og gummi har en umiddelbar, betydelig indvirkning på resultatet, vil kompensation for prisudsving for de nævnte råvarer normalt kunne finde sted via en tilpasning af salgspriserne. Konkurrerende produkter vil i det væsentlige være underlagt en tilsvarende følsomhed over for råvarepriser.

Valutaudviklingen vil fortsat have stor indflydelse på koncernens resultat. Under andre finansielle indtægter og andre finansielle omkostninger indgår valutakursreguleringer med væsentlige bruttobeløb. Koncernen benytter kun valutakontrakter, hvor der foreligger faste salgsaftaler i fremmed valuta, mens den løbende risiko på salg i fremmed valuta primært søges afdækket ved produktion/sourcing i samme valuta og en stor grad af gennemsigtighed på risikoen, som gør en hurtig tilpasning af priser og omkostninger muligt.

De produkter, der sælges på de enkelte markeder, er i betydelig grad produceret lokalt, hvilket reducerer koncernens eksponering for valutarisici. En betydelig del af indkøbet af råvarer sker i USD og CNY, hvilket for USD delvist opvejes af et væsentligt salg i denne og relaterede valutaer. Der er en betydelig nettoindtjening i EUR, GBP, AUD og de skandinaviske valutaer. Eksponeringen i flere af emerging markets-valutaerne begrænses dog af stigende lokal sourcing og produktion, for eksempel i Indien, Brasilien og Sydafrika.

Koncernens finansiering styres centralt med det formål at sikre en optimal samlet finansierings-pakke og reducere risiciene knyttet til både valuta og rentesatser. Koncernen finansieres generelt i de samme valutaer som koncernens aktiver, og renterisikoen afdækkes delvist via faste renteaftaler primært ved indgåelse af rente swaps. Over halvdelen af koncernens nettogæld har fast rente med over fem års løbetid. Et stigende kort renteniveau vil således få en negativ indvirkning på nettoresultatet.

Redegørelse for samfundsansvar

Den lovpligtige redegørelse for samfundsansvar er vedlagt som tillæg til årsregnskabet på side 51.

Redegørelse for det underrepræsenterede køn

Den lovpligtige redegørelse for underrepræsenterede køn er vedlagt som tillæg til årsregnskabet på side 51.

Begivenheder efter balancedagen

Der er ikke indtruffet forhold efter regnskabsårets afslutning, der væsentligt påvirker koncernens økonomiske stilling pr. 30. september 2021.

Koncernens resultatopgørelse for 2020/21

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Nettoomsætning	1	6.417.040	6.043.238
Produktionsomkostninger		(4.200.087)	(4.024.725)
Bruttoresultat		2.216.953	2.018.513
Distributionsomkostninger		(860.212)	(862.012)
Administrationsomkostninger	2	(675.558)	(655.526)
Driftsresultat		681.183	500.975
Indtægter af kapitalandele i associerede virksomheder		3.170	3.515
Andre finansielle indtægter	4	28.529	28.314
Andre finansielle omkostninger	5	(86.725)	(122.296)
Resultat før skat		626.157	410.508
Skat af årets resultat	6	(159.461)	(121.209)
Årets resultat	7	466.696	289.299

Koncernens balance pr. 30.09.2021

Aktiver

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Færdiggjorte udviklingsprojekter	9	38.122	58.208
Erhvervede immaterielle aktiver		4.010	4.996
Goodwill		236.026	286.366
Udviklingsprojekter under udførelse	9	34.065	25.754
Immaterielle aktiver	8	312.223	375.324
Grunde og bygninger		674.704	658.902
Produktionsanlæg og maskiner		635.345	613.631
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		83.307	88.452
Indretning af lejede lokaler		17.398	13.948
Materielle aktiver under udførelse		83.707	65.008
Materielle aktiver	10	1.494.461	1.439.941
Kapitalandele i associerede virksomheder		86.484	77.313
Tilgodehavender hos associerede virksomheder		20.619	21.683
Deposita		24.806	15.240
Udskudt skat	12	84.545	99.855
Finansielle aktiver	11	216.454	214.091
Anlægsaktiver		2.023.138	2.029.356

Råvarer og hjælpematerialer	901.633	728.712
Varer under fremstilling	139.501	107.772
Fremstillede varer og handelsvarer	713.516	689.628
Varebeholdninger	1.754.650	1.526.112
<hr/>		
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	1.329.717	1.143.513
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	386	8.205
Tilgodehavender hos associerede virksomheder	23.103	11.735
Andre tilgodehavender	180.686	130.103
Tilgodehavende skat	13.910	29.450
Periodeafgrænsningsposter	13 25.377	22.356
Tilgodehavender	1.573.179	1.345.362
<hr/>		
Likvide beholdninger	521.679	383.254
<hr/>		
Omsætningsaktiver	3.849.508	3.254.728
<hr/>		
Aktiver	5.872.646	5.284.084
<hr/>		

Passiver

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Virksomhedskapital	14	16.000	16.000
Reserve for valutakursreguleringer		38.682	0
Reserve for dagsværdireguleringer af sikringsinstrumenter		(47.578)	(71.347)
Reserve for nettoopskrivning efter indre værdis metode		4.522	0
Overført overskud eller underskud		2.264.815	1.894.581
Forslag til udbytte for regnskabsåret		30.000	20.000
Egenkapital tilhørende modervirksomhedens kapitalejere		2.306.441	1.859.234
Egenkapital tilhørende minoritetsinteresser		376.275	340.032
Egenkapital		2.682.716	2.199.266
Hensættelser til pensioner o.l.	15	47.829	48.221
Udskudt skat	12	31.637	54.557
Andre hensatte forpligtelser	16	63.877	57.505
Hensatte forpligtelser		143.343	160.283
Gæld til realkreditinstitutter		310.168	322.172
Bankgæld		730.406	898.091
Leasingforpligtelser		77.776	90.709
Gæld til tilknyttede virksomheder		9.830	5.977
Gæld til associerede virksomheder		6.748	6.795
Anden gæld		69.976	89.368
Langfristede gældsforpligtelser	17	1.204.904	1.413.112

Kortfristet del af langfristede forpligtelser	17	183.944	191.719
Bankgæld		402.672	243.025
Leverandører af varer og tjenesteydelser		584.240	428.147
Gæld til associerede virksomheder		31.430	4.861
Skyldig skat		98.384	91.786
Anden gæld		456.483	476.391
Periodeafgrænsningsposter	18	84.530	75.494
Kortfristede gældsforpligtelser		1.841.683	1.511.423
Gældsforpligtelser		3.046.587	2.924.535
Passiver		5.872.646	5.284.084
Personaleomkostninger	3		
Finansielle instrumenter	20		
Ikke-indregnede leje- og leasingforpligtelser	21		
Eventualforpligtelser	22		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	23		
Transaktioner med nærtstående parter	24		
Dattervirksomheder	25		

Koncernens egenkapitalopgørelse for 2020/21

	Virksomheds- kapital t.kr.	Reserve for valutakurs- reguleringer t.kr.	Reserve for dagsværdi- reguleringer af sikrings- instrumenter t.kr.	Reserve for nettoopskriv- ning efter indre værdis metode t.kr.	Overført overskud eller underskud t.kr.
Egenkapital primo	16.000	0	(71.347)	0	1.894.581
Effekt af virksomhedskøb o.l.	0	0	0	0	(11.676)
Udbetalt ordinært udbytte	0	0	0	0	0
Valutakursreguleringer	0	38.682	0	1.139	0
Dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter	0	0	30.840	0	0
Værdireguleringer	0	0	0	1.313	(8.443)
Skat af egenkapitalbevægelser	0	0	(7.071)	0	0
Udbytte fra associerede virksomheder	0	0	0	(1.100)	1.100
Årets resultat	0	0	0	3.170	389.253
Egenkapital ultimo	16.000	38.682	(47.578)	4.522	2.264.815

	Forslag til udbytte for regnskabsåret t.kr.	Egenkapital tilhørende modervirksom- hedens kapitalejere t.kr.	Egenkapital til hørende minoritets- interesser t.kr.	I alt t.kr.
Egenkapital primo	20.000	1.859.234	340.032	2.199.266
Effekt af virksomhedskøb o.l.	0	(11.676)	2.822	(8.854)
Udbetalt ordinært udbytte	(20.000)	(20.000)	(21.061)	(41.061)
Valutakursreguleringer	0	39.821	9.022	48.843
Dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter	0	30.840	1.187	32.027
Værdireguleringer	0	(7.130)	0	(7.130)
Skat af egenkapitalbevægelser	0	(7.071)	0	(7.071)
Udbytte fra associerede virksomheder	0	0	0	0
Årets resultat	30.000	422.423	44.273	466.696
Egenkapital ultimo	30.000	2.306.441	376.275	2.682.716

Koncernens pengestrømsopgørelse for 2020/21

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Driftsresultat		681.183	500.975
Af- og nedskrivninger		296.553	270.509
Ændringer i arbejdskapital	19	(261.020)	131.432
Pengestrømme vedrørende primær drift		716.716	902.916
Modtagne finansielle indtægter		28.529	28.314
Betalte finansielle omkostninger		(86.725)	(122.296)
Refunderet/(betalt) skat		(146.677)	(103.356)
Andre pengestrømme vedrørende drift		21.055	(63.618)
Pengestrømme vedrørende drift		532.898	641.960
Køb mv. af immaterielle aktiver		(16.918)	(10.710)
Salg af immaterielle aktiver		808	0
Køb mv. af materielle aktiver		(232.829)	(278.092)
Salg af materielle aktiver		7.654	109.032
Salg af finansielle aktiver		339	909
Køb af virksomheder		(54.172)	(116.215)
Modtagne udbytter fra associerede virksomheder		1.100	0
Udlån		(2.176)	(9.988)
Netto likviditet/gæld overtaget i forbindelse med opkøb		(10.984)	8.308
Pengestrømme vedrørende investeringer		(307.178)	(296.756)
Frie pengestrømme frembragt fra drift og investering før finansiering		225.720	345.204
Optagelse af lån		0	265.211
Afdrag på lån mv.		(205.881)	(194.034)
Udbetalt udbytte		(41.061)	(28.752)
Træk på kassekredit		159.647	(355.923)
Pengestrømme vedrørende finansiering		(87.295)	(313.498)
Ændring i likvider		138.425	31.706

Likvider primo	383.254	351.548
Likvider ultimo	521.679	383.254

Likvider ultimo sammensætter sig af:

Likvide beholdninger	521.679	383.254
Likvider ultimo	521.679	383.254

Koncernens noter

1 Nettoomsætning

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
EMEA	4.464.881	4.364.424
Asia Pacific	1.357.961	1.092.421
North & South America	594.198	586.393
Geografiske markeder i alt	6.417.040	6.043.238
AVK Water	3.840.642	3.556.272
AVK Industrial	1.641.826	1.770.423
AVK Advanced Manufacturing	934.572	716.543
Aktiviteter i alt	6.417.040	6.043.238

2 Honorar til generalforsamlingsvalgt revisor

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Lovpligtig revision	5.715	5.463
Andre erklæringsopgaver med sikkerhed	59	76
Skatterådgivning	1.216	1.574
Andre ydelser	724	764
	7.714	7.877

3 Personaleomkostninger

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Gager og lønninger	1.354.811	1.293.442
Pensioner	92.754	85.051
Andre omkostninger til social sikring	147.721	144.962
	1.595.286	1.523.455
Gennemsnitligt antal fuldtidsansatte medarbejdere	4.575	4.393

	Ledelses- vederlag 2020/21 t.kr.	Ledelses- vederlag 2019/20 t.kr.
Direktion	5.895	6.029
Bestyrelse	225	225
	6.120	6.254

Vederlag til ledelsen i koncernen udgør løn og vederlag m.m. til moderselskabets direktion og bestyrelse inkl. pensioner, fri bil, andre udgifter til social sikring o.l.

4 Andre finansielle indtægter

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Renteindtægter i øvrigt	10.129	5.599
Valutakursreguleringer	18.400	22.715
	28.529	28.314

5 Andre finansielle omkostninger

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Renteomkostninger i øvrigt	62.772	61.116
Valutakursreguleringer	23.953	61.180
	86.725	122.296

6 Skat af årets resultat

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Aktuel skat	171.351	126.312
Ændring af udskudt skat	(12.256)	(6.832)
Regulering vedrørende tidligere år	366	1.729
	159.461	121.209

7 Forslag til resultatdisponering

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Ordinært udbytte for regnskabsåret	30.000	20.000
Overført resultat	392.423	224.885
Minoritetsinteressers andel af resultatet	44.273	44.414
	466.696	289.299

8 Immaterielle aktiver

	Færdiggjorte udviklings- projekter t.kr.	Erhvervede immaterielle aktiver t.kr.	Goodwill t.kr.	Udviklings- projekter under udførelse t.kr.
Kostpris primo	214.801	21.409	736.111	25.754
Tilgang ved virksomhedskøb o.l.	412	0	0	0
Valutakursreguleringer	1.062	0	1.386	1.223
Overførsler	2.987	(565)	(5)	0
Tilgange	6.488	1.146	11.948	8.337
Afgange	(4.427)	0	0	(1.249)
Kostpris ultimo	221.323	21.990	749.440	34.065
Af- og nedskrivninger primo	(156.593)	(16.413)	(449.745)	0
Valutakursreguleringer	(865)	0	(472)	0
Overførsler	(379)	(1)	(626)	0
Årets nedskrivninger	(10.271)	0	0	0
Årets afskrivninger	(19.492)	(1.566)	(61.780)	0
Årets af- og nedskrivninger på afhændede aktiver	0	0	(791)	0
Tilbageførsel ved afgang	4.399	0	0	0
Af- og nedskrivninger ultimo	(183.201)	(17.980)	(513.414)	0
Regnskabsmæssig værdi ultimo	38.122	4.010	236.026	34.065

9 Udviklingsprojekter

Udviklingsprojekter omfatter udvikling af nye produkter og IT til brug for koncernen. De aktiverede udviklingsprojekter afskrives over 3-5 år, og der er i regnskabsåret foretaget af- og nedskrivninger for 29.763 t.kr. Det forventes, at de aktiverede udviklingsprojekter kan anvendes inden for koncernens eksisterende marked, og fremdriften i udviklingsprojekterne følger en udarbejdet projektplan. Den indregnede værdi pr. 30.09.2021 modsvarer den forventede fremtidige akkumulerede indtjening på projekterne.

Ledelsen vurderer ikke, at der er indikation på nedskrivningsbehov i forhold til den regnskabsmæssige værdi.

10 Materielle aktiver

	Grunde og bygninger t.kr.	Produktions- anlæg og maskiner t.kr.	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar t.kr.	Indretning af lejede lokaler t.kr.	Materielle aktiver under udførelse t.kr.
Kostpris primo	1.181.564	1.883.497	290.495	30.323	65.008
Tilgang ved virksomhedskøb o.l.	0	3.488	1.271	10	678
Afgang ved virksomhedssalg o.l.	0	0	0	0	(2.925)
Valutakursreguleringer	14.892	33.094	6.320	1.123	2.330
Overførsler	18.697	101.138	2.097	1.132	(37.783)
Tilgange	28.370	123.064	18.205	6.792	56.399
Afgange	(148)	(28.545)	(10.520)	(318)	0
Kostpris ultimo	1.243.375	2.115.736	307.868	39.062	83.707
Af- og nedskrivninger primo	(522.662)	(1.269.866)	(202.043)	(16.375)	0
Valutakursreguleringer	(4.104)	(19.756)	(4.445)	(660)	0
Overførsler	(80)	(80.691)	(2.698)	(1.047)	0
Årets afskrivninger	(42.227)	(132.336)	(25.116)	(3.765)	0
Tilbageførsel ved afgange	402	22.258	9.741	183	0
Af- og nedskrivninger ultimo	(568.671)	(1.480.391)	(224.561)	(21.664)	0
Regnskabsmæssig værdi ultimo	674.704	635.345	83.307	17.398	83.707

Visse grunde og bygninger, produktionsanlæg og maskiner, andre anlæg mv., samt indretning af lejede lokaler er finansieret ved finansiel leasing. Den regnskabsmæssige værdi af finansielt leasede aktiver udgør 125.676 t.kr.

11 Finansielle aktiver

	Kapitalandele i associerede virksomheder t.kr.	Tilgode- havender hos associerede virksomheder t.kr.	Deposita t.kr.
Kostpris primo	77.734	28.594	16.261
Tilgange	4.649	955	10.176
Afgange	0	0	(339)
Kostpris ultimo	82.383	29.549	26.098
Opskrivninger primo	12.876	0	0
Valutakursreguleringer	1.648	0	0
Egenkapitalreguleringer	924	0	0
Andel af årets resultat	4.134	0	0
Udbytte	(1.100)	0	0
Opskrivninger ultimo	18.482	0	0
Nedskrivninger primo	(13.297)	(6.911)	(1.021)
Valutakursreguleringer	(509)	0	3.603
Overførsler	0	0	(3.874)
Andel af årets resultat	(964)	0	0
Kapitalandele med negativ indre værdi nedskrevet over tilgodehavender	389	(2.019)	0
Nedskrivninger ultimo	(14.381)	(8.930)	(1.292)
Regnskabsmæssig værdi ultimo	86.484	20.619	24.806

Specifikation af kapitalandele i associerede virksomheder fremgår af note 25.

12 Udskudt skat

	2020/21	2019/20
Bevægelser i året	t.kr.	t.kr.
Primo	45.298	43.412
Indregnet i resultatopgørelsen	12.256	6.832
Indregnet direkte på egenkapitalen	(786)	(483)
Reguleringer vedrørende tidligere år	(3.097)	2.010
Andre reguleringer	(980)	(1.916)
Valutakursregulering	217	(4.557)
Ultimo	52.908	45.298

Udskudt skat er indregnet således i balancen	2020/21
	t.kr.
Udskudte skatteaktiver	84.545
Udskudte skatteforpligtelser	(31.637)
	52.908

Det udskudte skatteaktiv er primært opstået som følge af skattemæssige underskud i selskaber i tidligere år. Ledelsen forventer, at de pågældende selskaber vil generere skattemæssige overskud inden for 3 – 5 år, således at skatteaktivet kan anvendes til modregning i de skattemæssige overskud i disse selskaber.

13 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter udgøres af forudbetalte omkostninger vedrørende husleje, forsikringspræmier og leasing m.v.

14 Virksomhedskapital

	Antal	Pålydende værdi t.kr.	Nominel værdi t.kr.
A-aktier	5	1000	5.000
A-aktier	10	100	1.000
B-aktier	9	1000	9.000
B-aktier	9	100	900
B-aktier	1	50	50
B-aktier	4	10	40
B-aktier	9	1	9
B-aktier	2	0,5	1
	49		16.000

15 Hensættelser til pensioner o.l.

Hensættelser til pension mv. dækker over at nogle selskaber i AVK koncernen selv har en forpligtigelse til at dække pensionen, hvilket er hensat i regnskabet.

16 Andre hensatte forpligtelser

Andre hensatte forpligtelser vedrører primært hensættelse til garantiforpligtelser og omstruktureringer som er vedtaget pr. 30.09.2021.

17 Langfristede forpligtelser

	Forfald inden for 12 måneder 2020/21 t.kr.	Forfald inden for 12 måneder 2019/20 t.kr.	Forfald efter 12 måneder 2020/21 t.kr.	Restgæld efter 5 år 2020/21 t.kr.
Gæld til realkreditinstitutter	22.726	33.859	310.168	175.124
Bankgæld	146.198	143.907	730.406	318.534
Leasingforpligtelser	14.130	12.423	77.776	28.752
Gæld til tilknyttede virksomheder	0	0	9.830	0
Gæld til associerede virksomheder	0	0	6.748	0
Anden gæld	890	1.530	69.976	40.309
	183.944	191.719	1.204.904	562.719

18 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter udgøres af forudbetalinger fra kunder, som indtægtsføres i takt med at risikoovergangen sker.

19 Ændring i arbejdskapital

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Ændring i varebeholdninger	(194.649)	12.895
Ændring i tilgodehavender	(222.815)	146.556
Ændring i leverandørgæld mv.	139.505	(74.369)
Andre ændringer	10.206	46.350
	(267.753)	131.432

20 Finansielle instrumenter

I andre kortfristede og langfristede gældsforpligtelser indgår negative dagsværdier af afledte finansielle instrumenter med 61.893 t.kr. (2019/20: 95.946 t.kr.) Instrumenterne er etableret til afdækning af renterisikoen på variabelt forrentede lån til en fast rente og til afdækning af valutarisikoen på varesalg inden for en kortere tidshorisont.

Den positive dagsværdiregulering er efter skat indregnet direkte på egenkapitalen.

Aftalerne har en restløbetid på mellem 1 år og 17 år.

Aftalerne er indgået med koncernens sædvanlige bankforbindelser.

Løbetid	<1 år t.kr	1-5 år t.kr	5-10 år t.kr	>10 år t.kr	Total
Banklån i DKK	(32)	(2.909)	0	0	(2.941)
Banklån i EUR	(598)	(22.261)	(7.489)	0	(30.348)
Banklån i øvrige valutaer	(533)	(1.544)	0	0	(2.097)
Realkreditlån DKK	(1.550)	(6.213)	(7.775)	(10.573)	(26.111)
Valuta	(397)	0	0	0	(397)
Total	(3.129)	(32.927)	(15.264)	(10.573)	(61.893)

21 Ikke-indregnede leje- og leasingforpligtelser

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Forpligtelser i henhold til leje- eller leasingkontrakter frem til udløb i alt	283.313	283.839
Heraf forpligtelser i henhold til leje- eller leasingkontrakter med tilknyttede virksomheder	1.243	1.503

22 Eventualforpligtelser

Koncernen er part i enkelte verserende retssager. Ledelsen har sag for sag vurderet det mest sandsynlige udfald af disse sager og har hensat de skønnede beløb i overensstemmelse hermed. I sagens natur kan udfald af retssager og tvister være anderledes end vurderet pr. balancedagen.

23 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser

Prioritetsgæld på 333 mio. kr. (413 mio. kr. i 2019/20) er sikret ved ejerpantebreve og løsørepantebreve. Pantet omfatter herudover de til ejendommene hørende produktionsanlæg og maskiner. Den regnskabsmæssige værdi af pantsatte aktiver udgør 417 mio. kr. (403 mio. kr. i 2019/20)

Der er stillet sikkerhed for bankgæld på 261 mio. kr. (261 mio. kr. i 2019/20). Sikkerheden er stillet i aktiver. Den regnskabsmæssige værdi af de aktiver der er stillet til sikkerhed udgør 172 mio. kr. (107 mio. kr. i 2019/20)

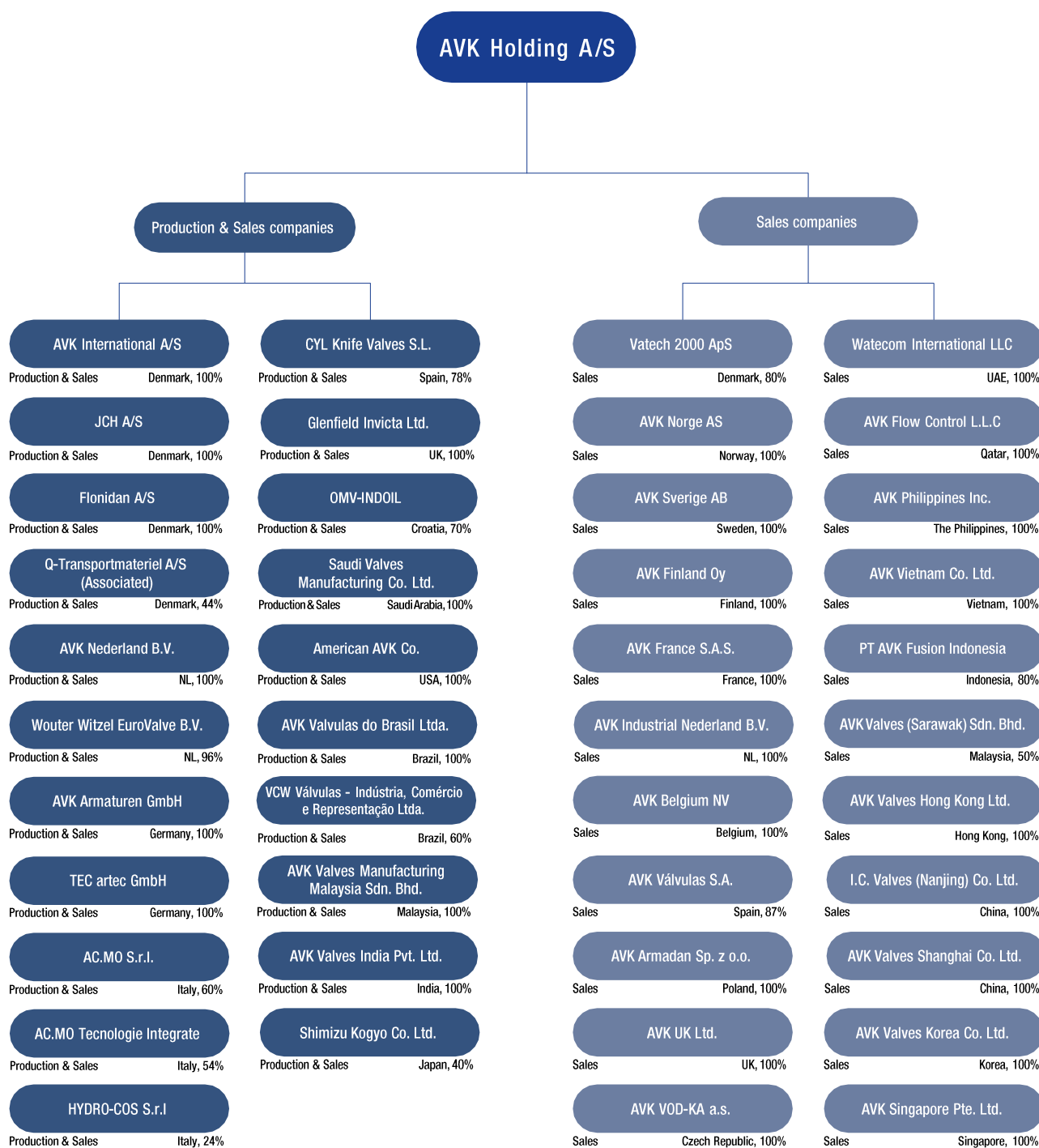
Koncernen har stillet garantier for samlet 129 mio. kr. (131 mio. kr. i 2019/20).

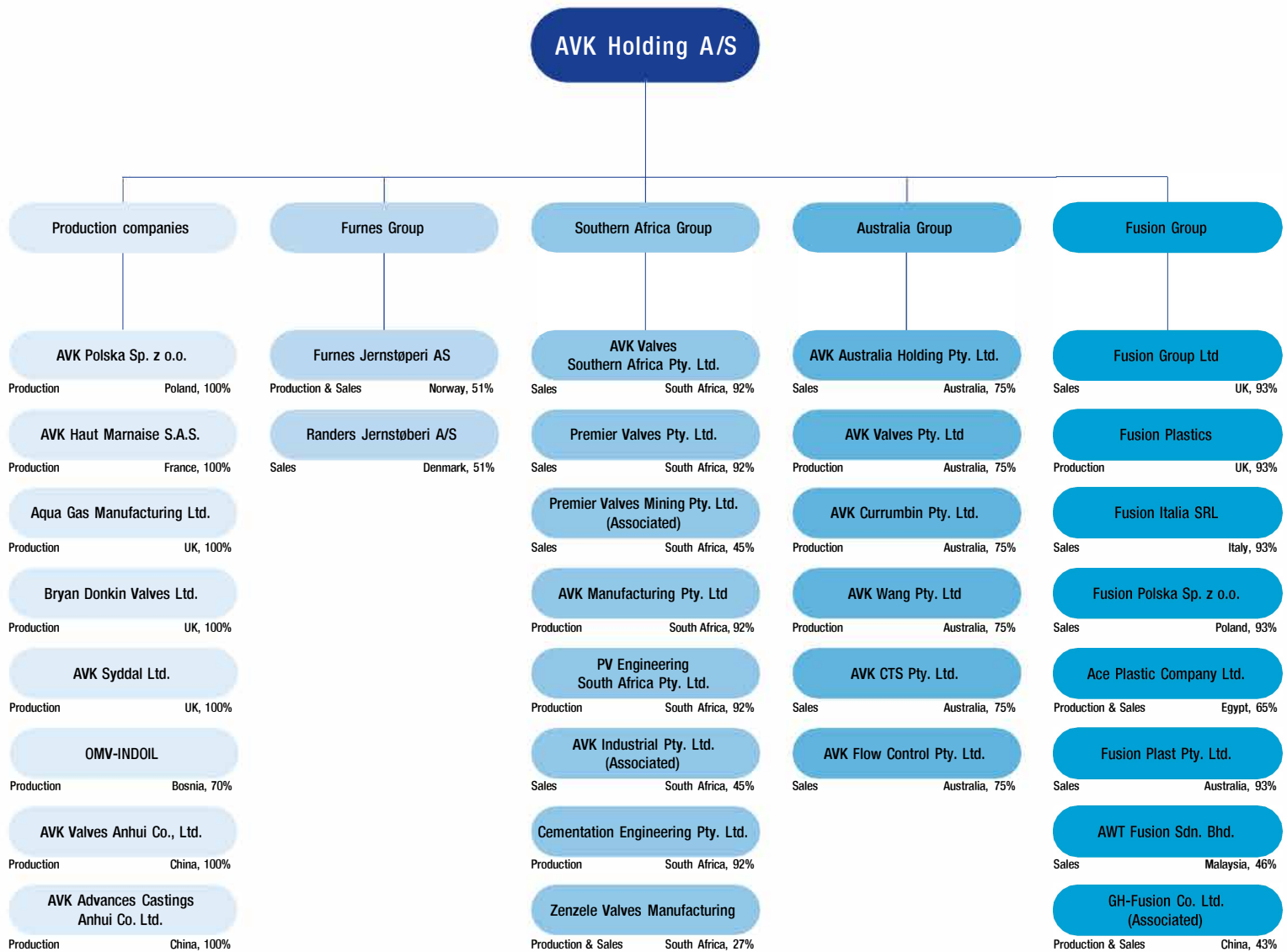
24 Transaktioner med nærtstående parter, der ikke er på markedsmæssige vilkår

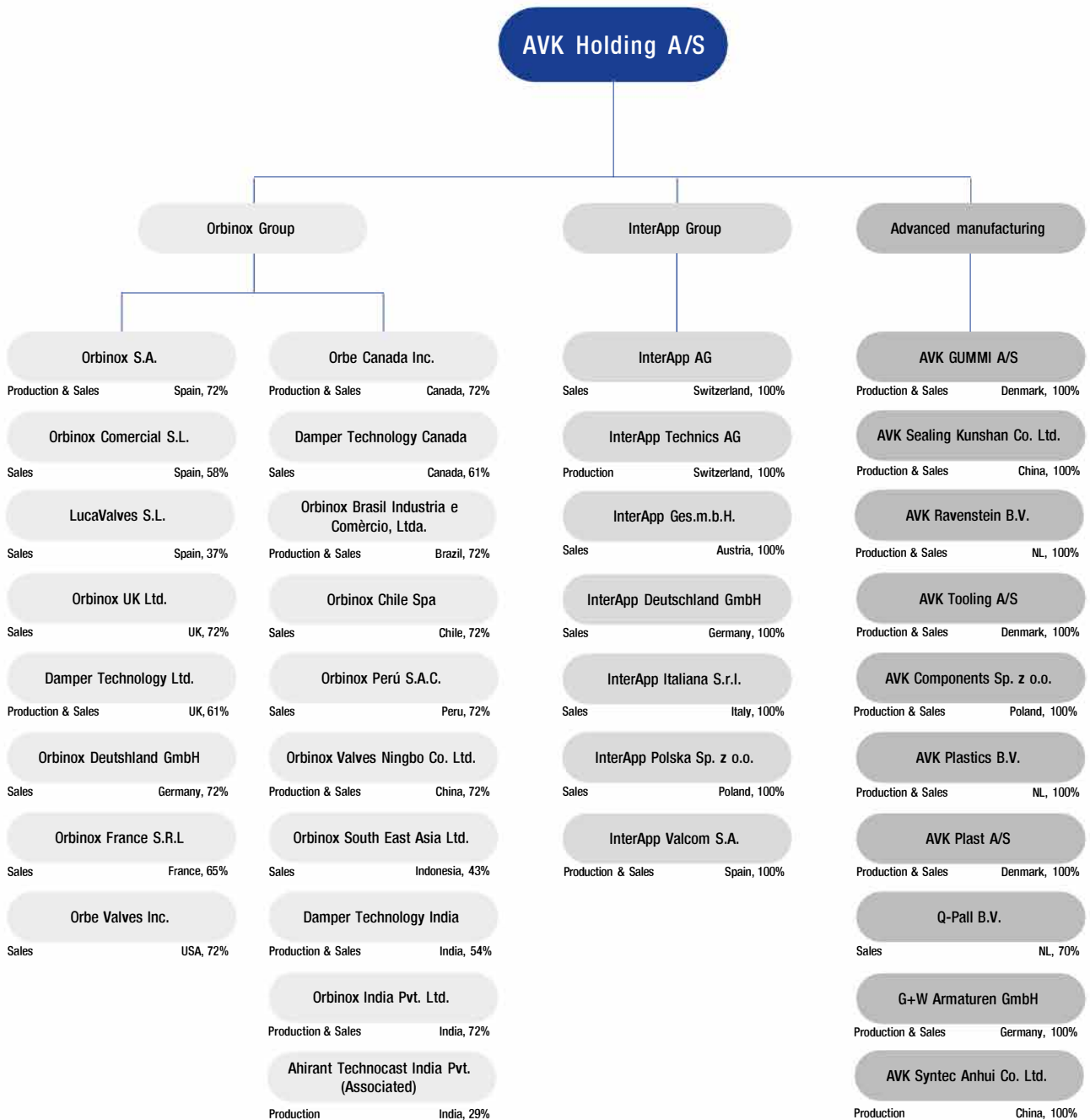
I årsrapporten oplyses alene transaktioner med nærtstående parter, der ikke er gennemført på markedsvilkår. Der er ikke gennemført sådanne transaktioner i regnskabsåret.

Niels Aage Kjær har bestemte indflydelse i AVK Holding A/S gennem sit ejerskab i Anpartsselskabet ASX af 28. august 2014.

25 Dattervirksomheder







AVK Holdings ejerandele i øvrige selskaber

Selskabsnavn	Selskabstype	Land	Ejerandel
AVK Foundry Holding	Holding	Denmark	100%
AVK Brazil Holding	Holding	Denmark	100%
AVK Furnes Holding ApS	Holding	Denmark	51%
AVK Indonesia Holding ApS	Holding	Denmark	80%
AVK Russia Holding ApS	Holding	Denmark	100%
AH Aviation (Associated)	Holding	Denmark	33%
Science Flow Lab A/S	Technology	Denmark	100%
AVK Smart Water	Technology	Denmark	100%
Damper Technology Europe	Holding	Denmark	61%
Q-System Sverige AB (Associated)	Sales	Sweden	44%
Fusion Investco Ltd.	Holding	United Kingdom	93%
Fusion Group Limited	Holding	United Kingdom	93%
Dalglen (No. 787) Ltd.	Property	United Kingdom	100%
FlonIska V.O.F.	Sales	Netherlands	50%
Q-Pall Tooling	Holding	Netherlands	70%
Orbinox Valves International	Holding	Spain	72%
International Casting Investments (Associated)	Holding	Spain	29%
AVK Holding Spain	Holding	Spain	87%
InterApp Válvulas SA	Sales	Spain	100%
InterApp Armaturen Holding AG	Holding	Switzerland	100%
AVK Italia Holding S.r.l.	Holding	Italy	100%
AVK Valve Tech (Maanshan) Co. Ltd.	Holding	China	100%
AVK Holding (HKG) Ltd.	Holding	Hong Kong	100%
AVK Holding Southern Africa	Holding	Southern Africa	92%
GH-Fusion Limited	Holding	British Virgin Islands	46%
Fusion Holdings Australia	Holding	Australia	93%
Glenfield Asia Pacific Ltd. (Associated)	Sales	Australia	26%

Modervirksomhedens resultatopgørelse for 2020/21

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Nettoomsætning	2	168.773	132.413
Produktionsomkostninger		(53.084)	(40.475)
Bruttoresultat		115.689	91.938
Administrationsomkostninger		(129.691)	(122.767)
Andre driftsindtægter	4	29.133	31.824
Andre driftsomkostninger		(14.139)	(14.968)
Driftsresultat		992	(13.973)
Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder		420.389	272.638
Indtægter af kapitalandele i associerede virksomheder		2.736	1.151
Andre finansielle indtægter	5	54.626	60.631
Andre finansielle omkostninger	6	(53.206)	(83.605)
Resultat før skat		425.537	236.842
Skat af årets resultat	7	(3.114)	8.043
Årets resultat	8	422.423	244.885

Modervirksomhedens balance pr. 30.09.2021

Aktiver

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Færdiggjorte udviklingsprojekter	10	15.207	27.465
Erhvervede patenter		6.364	7.942
Udviklingsprojekter under udførelse	10	12.578	6.009
Immaterielle aktiver	9	34.149	41.416
Grunde og bygninger		128.084	120.502
Produktionsanlæg og maskiner		12.900	11.911
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		16.357	18.908
Materielle aktiver	11	157.341	151.321
Kapitalandele i tilknyttede virksomheder		2.420.178	2.162.760
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder		245.590	208.136
Kapitalandele i associerede virksomheder		31.685	30.246
Deposita		294	294
Finansielle aktiver	12	2.697.747	2.401.436
Anlægsaktiver		2.889.237	2.594.173
Varer under fremstilling		4.395	5.004
Varebeholdninger		4.395	5.004
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		54	703
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder		87.512	102.348
Tilgodehavender hos associerede virksomheder		517	539
Andre tilgodehavender		25.621	18.779
Tilgodehavende skat		3.876	23.960
Periodeafgrænsningsposter	13	13.611	12.903
Tilgodehavender		131.191	159.232
Omsætningsaktiver		135.586	164.236
Aktiver		3.024.823	2.758.409

Passiver

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Virksomhedskapital		16.000	16.000
Reserve for valutakursreguleringer		34.950	0
Reserve for dagsværdireguleringer af sikringsinstrumenter		(38.739)	(55.917)
Reserve for nettoopskrivning efter indre værdis metode		63.849	19.639
Reserve for udviklingsomkostninger		17.616	19.960
Overført overskud eller underskud		2.182.765	1.839.552
Forslag til udbytte for regnskabsåret		30.000	20.000
Egenkapital		2.306.441	1.859.234
Udskudt skat	14	6.548	7.368
Andre hensatte forpligtelser	15	1.601	7.023
Hensatte forpligtelser		8.149	14.391
Gæld til realkreditinstitutter		108.793	116.089
Bankgæld		340.355	475.570
Anden gæld		58.452	72.574
Langfristede gældsforpligtelser	16	507.600	664.233
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	16	85.024	116.900
Bankgæld		68.712	50.438
Leverandører af varer og tjenesteydelser		5.706	8.169
Gæld til tilknyttede virksomheder		17.488	19.723
Gæld til associerede virksomheder		3.876	887
Anden gæld		21.827	24.434
Kortfristede gældsforpligtelser		202.633	220.551
Gældsforpligtelser		710.233	884.784
Passiver		3.024.823	2.758.409
Begivenheder efter balancedagen	1		
Personaleomkostninger	3		
Finansielle instrumenter	17		
Ikke-indregnede leje- og leasingforpligtelser	18		
Eventualforpligtelser	19		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	20		
Transaktioner med nærtstående parter	21		

Modervirksomhedens egenkapitalopgørelse for 2020/21

	Virksomheds- kapital t.kr.	Reserve for valutakurs- reguleringer t.kr.	Reserve for dagsværdi- reguleringer af sikrings- instrumenter t.kr.	Reserve for nettoopskriv- ning efter indre værdis- metode t.kr.	Reserve for udviklings- omkostninger t.kr.
Egenkapital primo	16.000	0	(55.917)	19.639	19.960
Udbetalt ordinært udbytte	0	0	0	0	0
Valutakursreguleringer	0	34.950	0	0	0
Dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter	0	0	22.023	0	0
Værdireguleringer	0	0	0	(7.344)	0
Skat af egenkapitalbevægelser	0	0	(4.845)	0	0
Udbytte fra tilknyttede virksomheder	0	0	0	(304.403)	0
Overført til reserver	0	0	0	0	(2.344)
Årets resultat	0	0	0	355.957	0
Egenkapital ultimo	16.000	34.950	(38.739)	63.849	17.616

	Overført overskud eller underskud t.kr.	Forslag til udbytte for regnskabsåret t.kr.	I alt t.kr.
Egenkapital primo	1.839.552	20.000	1.859.234
Udbetalt ordinært udbytte	0	(20.000)	(20.000)
Valutakursreguleringer	0	0	34.950
Dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter	0	0	22.023
Værdireguleringer	0	0	(7.344)
Skat af egenkapitalbevægelser	0	0	(4.845)
Udbytte fra tilknyttede virksomheder	304.403	0	0
Overført til reserver	2.344	0	0
Årets resultat	36.466	30.000	422.423
Egenkapital ultimo	2.182.765	30.000	2.306.441

Modervirksomhedens noter

1 Begivenheder efter balancedagen

Der er fra balancedagen og frem til i dag ikke indtrådt forhold, som forrykker vurderingen af årsrapporten.

2 Nettoomsætning

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Danmark	62.592	32.702
Øvrige lande	106.181	99.711
Geografiske markeder i alt	168.773	132.413

AVK Holding A/S har kun aktiviteter indenfor et segment som administrationselskab, hvorfor nettoomsætningen kun er vist opdelt på geografiske områder.

3 Personaleomkostninger

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Gager og lønninger	96.804	89.147
Pensioner	5.332	4.819
Andre omkostninger til social sikring	997	809
	103.133	94.775
Gennemsnitligt antal fuldtidsansatte medarbejdere	177	160

	Ledelses- vederlag 2020/21 t.kr.	Ledelses- vederlag 2019/20 t.kr.
Direktion	5.894	6.029
Bestyrelse	225	225
	6.119	6.254

Vederlag til direktionen og bestyrelsen er inkl. pensioner, fri bil, andre udgifter til social sikring o.l.

4 Andre driftsindtægter

	2020/21	2019/20
	t.kr.	t.kr.
Huslejeindtægt, indland	22.919	25.613
Huslejeindtægt, udland	6.214	6.211
	29.133	31.824

5 Andre finansielle indtægter

	2020/21	2019/20
	t.kr.	t.kr.
Finansielle indtægter fra tilknyttede virksomheder	9.873	14.224
Valutakursreguleringer	44.753	46.407
	54.626	60.631

6 Andre finansielle omkostninger

	2020/21	2019/20
	t.kr.	t.kr.
Renteomkostninger i øvrigt	16.331	16.189
Valutakursreguleringer	36.875	67.416
	53.206	83.605

7 Skat af årets resultat

	2020/21	2019/20
	t.kr.	t.kr.
Aktuel skat	3.934	(14.080)
Ændring af udskudt skat	(820)	5.260
Regulering vedrørende tidligere år	0	777
	3.114	(8.043)

8 Forslag til resultatdisponering

	2020/21	2019/20
	t.kr.	t.kr.
Ordinært udbytte for regnskabsåret	30.000	20.000
Overført resultat	392.423	224.885
	422.423	244.885

9 Immaterielle aktiver

	Færdiggjorte udviklings- projekter t.kr.	Erhvervede patenter t.kr.	Udviklings- projekter under udførelse t.kr.
Kostpris primo	82.094	22.829	6.009
Tilgange	4.259	912	6.569
Kostpris ultimo	86.353	23.741	12.578
Af- og nedskrivninger primo	(54.629)	(14.887)	0
Årets nedskrivninger	(10.271)	0	0
Årets afskrivninger	(6.246)	(2.490)	0
Af- og nedskrivninger ultimo	(71.146)	(17.377)	0
Regnskabsmæssig værdi ultimo	15.207	6.364	12.578

10 Udviklingsprojekter

Udviklingsprojekterne omfatter udvikling af nye produkter og IT til brug for koncernen. De aktiverede udviklingsprojekter afskrives over 3-5 år, og der er i regnskabsåret foretaget af- og nedskrivninger for 16.517 t.kr.

Det forventes, at de aktiverede udviklingsprojekter kan anvendes inden for selskabets eksisterende marked, og fremdriften i udviklingsprojekterne følger en udarbejdet projektplan. Den indregnede værdi pr. 30.09.2021 modsvarer den forventede fremtidige indtjening.

Ledelsen vurderer ikke, at der er indikation på nedskrivningsbehov i forhold til den regnskabsmæssige værdi.

11 Materielle aktiver

	Grunde og bygninger t.kr.	Produktions- anlæg og maskiner t.kr.	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar t.kr.
Kostpris primo	282.557	31.117	33.618
Tilgange	18.012	3.769	44
Afgange	0	(771)	(173)
Kostpris ultimo	300.569	34.115	33.489
Af- og nedskrivninger primo	(162.055)	(19.206)	(14.710)
Årets afskrivninger	(10.430)	(2.009)	(2.422)
Af- og nedskrivninger ultimo	(172.485)	(21.215)	(17.132)
Regnskabsmæssig værdi ultimo	128.084	12.900	16.357

12 Finansielle aktiver

	Kapitalandele i tilknyttede virksomheder t.kr.	Tilgode- havender hos tilknyttede virksom- heder t.kr.	Kapitalandele i associerede virksomheder t.kr.	Deposita t.kr.
Kostpris primo	2.143.121	315.262	28.944	294
Valutakursreguleringer	0	6.267	0	0
Overførsler	0	22.291	0	0
Tilgange	178.270	51.899	0	0
Afgange	0	(91.803)	0	0
Kostpris ultimo	2.321.391	303.916	28.944	294
Opskrivninger primo	878.810	0	5.229	0
Valutakursreguleringer	22.673	0	0	0
Overførsler	(396)	0	1.908	0
Egenkapitalreguleringer	13.940	0	316	0
Afskrivninger på goodwill	(17.868)	0	0	0
Andel af årets resultat	456.971	0	1.743	0
Udbytte	(289.546)	0	0	0
Opskrivninger ultimo	1.064.584	0	9.196	0
Nedskrivninger primo	(859.171)	(82.751)	(3.927)	0
Valutakursreguleringer	(34)	0	(513)	0
Overførsler	396	(22.291)	(1.908)	0
Egenkapitalreguleringer	(21.236)	0	0	0
Andel af årets resultat	(18.757)	0	993	0
Udbytte	(14.857)	0	(1.100)	0
Kapitalandele med negativ indre værdi nedskrevet over tilgodehavender	(46.716)	46.716	0	0
Kapitalandele med negativ indre værdi overført til hensatte forpligtelser	(5.422)	0	0	0
Nedskrivninger ultimo	(965.797)	(58.326)	(6.455)	0
Regnskabsmæssig værdi ultimo	2.420.178	245.590	31.685	294
Goodwill eller negativ goodwill indregnet i regnskabsperioden	70.523		0	

Specifikation af kapitalandele i dattervirksomheder og associerede virksomheder fremgår af noterne til koncernregnskabet.

13 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter udgøres af forudbetalte omkostninger vedrørende husleje, forsikringspræmier og leasing m.v.

14 Udskudt skat

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Immaterielle aktiver	6.484	7.864
Materielle aktiver	3.117	3.141
Forpligtelser	2.712	2.137
Andre skattepligtige midlertidige forskelle	(5.765)	(5.774)
Udskudt skat i alt	6.548	7.368

Bevægelser i året	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Primo	7.368	2.108
Indregnet i resultatopgørelsen	(820)	5.260
Ultimo	6.548	7.368

Hensættelse til udskudt skat udgør 6,5 mio. kr., som vedrører ovenstående fordeling.

15 Andre hensatte forpligtelser

Andre hensatte forpligtelser vedrører datterselskaber med negativ egenkapital.

16 Langfristede forpligtelser

	Forfald inden for 12 måneder 2020/21 t.kr.	Forfald inden for 12 måneder 2019/20 t.kr.	Forfald efter 12 måneder 2020/21 t.kr.	Restgæld efter 5 år 2020/21 t.kr.
Gæld til realkreditinstitutter	7.261	7.230	108.793	79.910
Bankgæld	77.311	108.140	340.355	130.967
Anden gæld	452	1.530	58.452	33.408
	85.024	116.900	507.600	244.285

17 Finansielle instrumenter

I øvrige langfristede gældsforpligtelser indgår negative dagsværdier af afledte finansielle instrumenter med 52.081 t.kr. De finansielle instrumenter er etableret til afdækning af renterisikoen på variabelt forrentede lån til en fast rente. Den negative dagsværdiregulering er efter skat indregnet direkte på egenkapitalen. Aftalerne har en restløbetid på mellem 1 år og 17 år. Aftalerne er indgået med koncernens sædvanlige bankforbindelser.

Løbetid	<1 år t.kr.	1-5 år t.kr.	5-10 år t.kr.	>10 år t.kr.	Total t.kr.
Banklån i DKK	0	(2813)	0	0	(2813)
Banklån i EUR	0	(22.231)	(7.489)	0	(29.720)
Banklån i øvrige valutaer	(452)	0	0	0	(452)
Realkreditlån DKK	(1.137)	(4.546)	(5.684)	(7.729)	(19.096)
Dagsværdi	(1.589)	(29.590)	(13.175)	(7.729)	(52.081)

18 Ikke-indregnede leje- og leasingforpligtelser

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Forpligtelser i henhold til leje- eller leasingkontrakter frem til udløb i alt	3.462	3.626
Heraf forpligtelser i henhold til leje- eller leasingkontrakter med tilknyttede virksomheder	1.243	749

19 Eventualforpligtelser

Selskabet indgår i en dansk sambeskatning med Anpartsselskabet ASX af 28. august 2014 som administrationsselskab. Selskabet hæfter derfor i henhold til selskabsskattelovens regler herom for indkomstskatter mv. for de sambeskattede selskaber og ligeledes for eventuelle forpligtelser til at indeholde kildeskat på renter, royalties og udbytter for de sambeskattede selskaber. De sambeskattede selskabers samlede kendte nettoforpligtelse i sambeskatningen fremgår af administrationsselskabets årsregnskab.

AVK Holding A/S har afgivet støtteerklæring til enkelte dattervirksomheder.

20 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser

Prioritetsgæld på 116 mio. kr. (156 mio. kr. i 2019/20) er sikret ved ejerpantebreve og løsøre pantebreve. Pantet omfatter herudover de til ejendommene hørende produktionsanlæg og maskiner. Den regnskabsmæssige værdi af pantsatte aktiver udgør 113 mio. kr. (121 mio. kr. i 2019/20)

Aktier i AVK Furnes Holding ApS med en indre værdi på 75 mio. kr. (76 mio. kr.) er stillet til sikkerhed for bankgæld på 61 mio. kr. (61 mio. kr. 2019/20)

Der er stillet kautions- og garantiforpligtelser til sikkerhed for dattervirksomheder på 326 mio. kr. (331 mio. kr. i 2019/20)

21 Transaktioner med nærtstående parter, der ikke er på markedsmæssige vilkår

I årsrapporten oplyses alene transaktioner med nærtstående parter, der ikke er gennemført på markedsvilkår. Der er ikke gennemført sådanne transaktioner i regnskabsåret.

Anvendt regnskabspraksis

Regnskabsklasse

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for regnskabsklasse C (stor).

Koncernregnskabet og årsregnskabet er aflagt efter samme regnskabspraksis som sidste år.

Generelt om indregning og måling

Aktiver indregnes i balancen, når det som følge af en tidligere begivenhed er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde virksomheden, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når virksomheden som følge af en tidligere begivenhed har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå virksomheden, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Måling efter første indregning sker som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige risici og tab, der fremkommer, inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

I resultatopgørelsen indregnes indtægter, i takt med at de indtjenes, mens omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

Koncernregnskabet

Koncernregnskabet omfatter modervirksomheden og de virksomheder (dattervirksomheder), som kontrolleres af modervirksomheden. Modervirksomheden anses for at have kontrol, når den direkte eller indirekte ejer mere end 50% af stemmerettighederne eller på anden måde kan udøve eller faktisk udøver bestemmende indflydelse. Virksomheder, hvori koncernen direkte eller indirekte besidder mellem 20% og 50% af stemmerettighederne og udøver betydelig, men ikke bestemmende indflydelse, betragtes som associerede virksomheder.

Konsolideringsprincipper

Koncernregnskabet udarbejdes på grundlag af regnskaber for modervirksomheden og dens dattervirksomheder. Udarbejdelse af koncernregnskabet sker ved sammenlægning af regnskabsposter af ensartet karakter. Ved konsolideringen foretages eliminering af koncerninterne indtægter og omkostninger, interne mellemværender og udbytter samt fortjenester og tab ved transaktioner mellem de konsoliderede virksomheder. De regnskaber, der anvendes til brug for konsolideringen, udarbejdes i overensstemmelse med koncernens regnskabspraksis.

I koncernregnskabet indregnes dattervirksomhedernes regnskabsposter 100%. Minoritetsinteressernes forholdsmæssige andel af resultatet præsenteres som en særskilt post i ledelsens forslag til resultatdisponering, og deres andel af dattervirksomhedernes nettoaktiver præsenteres som en særskilt post under koncernens egenkapital.

Kapitalandele i dattervirksomheder udlignes med den forholdsmæssige andel af dattervirksomhedernes nettoaktiver på overtagelsestidspunktet opgjort til dagsværdi.

Virksomhedssammenslutninger

Nyerhvervede eller nystiftede virksomheder indregnes i regnskabet fra henholdsvis overtagelsestidspunktet og stiftelsestidspunktet. Solgte eller afviklede virksomheder indregnes i den konsoliderede resultatopgørelse frem til henholdsvis afståelsestidspunktet og afviklingstidspunktet.

Ved køb af nye virksomheder anvendes overtagelsesmetoden, hvorefter de nytilkøbte virksomheders identificerbare aktiver og forpligtelser måles til dagsværdi på overtagelsestidspunktet. Der hensættes alene til dækning af omkostninger ved omstruktureringer i den erhvervede virksomhed i det omfang, de er besluttet i den erhvervede virksomheden inden overtagelsen. Der tages hensyn til skatteeffekten af de foretagne omvurderinger.

Positive forskelsbeløb (goodwill) mellem kostprisen for den erhvervede kapitalandel og dagsværdien af de overtagne aktiver og forpligtelser indregnes under immaterielle anlægsaktiver og afskrives systematisk over resultatopgørelsen efter en individuel vurdering af brugstiden. Hvis der ikke kan skønnes en pålidelig brugstid, fastsættes denne til 10 år. Brugstiden revurderes årligt.

Omregning af fremmed valuta

Transaktioner i fremmed valuta omregnes ved første indregning til transaktionsdagens kurs. Tilgodehavender, gældsforpligtelser og andre monetære poster i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, omregnes til balancedagens valutakurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på henholdsvis betalingsdagen og balancedagen, indregnes i resultatopgørelsen som finansielle poster.

Ved indregning af udenlandske dattervirksomheder og associerede virksomheder, der er selvstændige enheder, omregnes resultatopgørelserne til gennemsnitlige valutakurser for månederne, som ikke afviger væsentligt fra transaktionsdagens kurser. Balanceposterne omregnes til balancedagens valutakurser. Goodwill betragtes som tilhørende den selvstændige udenlandske enhed og omregnes til balancedagens kurs. Kursdifferencer, der er opstået ved omregning af udenlandske dattervirksomheders egenkapital ved årets begyndelse til balancedagens valutakurser samt ved omregning af resultatopgørelser fra gennemsnitskurser til balancedagens valutakurser, indregnes direkte på egenkapitalen.

Kursregulering af mellemværender med selvstændige udenlandske dattervirksomheder, der anses for en del af den samlede investering i den pågældende dattervirksomhed, indregnes direkte på egenkapitalen.

Ved indregning af udenlandske dattervirksomheder, der er integrerede enheder, omregnes monetære aktiver og forpligtelser til balancedagens kurs. Ikke-monetære aktiver og forpligtelser omregnes til kursen på anskaffelsestidspunktet eller på tidspunktet for eventuelle efterfølgende op- eller nedskrivninger. Resultatopgørelsens poster omregnes til gennemsnitlige valutakurser for månederne, idet poster, som er afledt af ikke-monetære aktiver og forpligtelser, dog omregnes til historiske kurser gældende for de pågældende ikke-monetære poster.

Afledte finansielle instrumenter

Afledte finansielle instrumenter måles ved første indregning i balancen til kostpris og efterfølgende til dagsværdi. Afledte finansielle instrumenter indregnes under henholdsvis andre tilgodehavender og anden gæld.

Ændringer i dagsværdien af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder betingelserne for sikring af fremtidige transaktioner, indregnes direkte på egenkapitalen. Når de sikrede transaktioner realiseres, indregnes de akkumulerede ændringer som en del af kostprisen for de pågældende regnskabsposter.

For afledte finansielle instrumenter, som ikke opfylder betingelserne for at blive behandlet som sikringsinstrumenter, indregnes ændringer i dagsværdi løbende i resultatopgørelsen som finansielle poster.

Ændringer i dagsværdien af afledte finansielle instrumenter, som anvendes til sikring af nettoinvesteringer i selvstændige udenlandske dattervirksomheder eller associerede virksomheder, indregnes direkte på egenkapitalen.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Nettoomsætning ved salg af handelsvarer og færdigvarer indregnes i resultatopgørelsen, når levering og risikoovergang til køber har fundet sted. Nettoomsætning indregnes eksklusive moms, afgifter og rabatter i forbindelse med salget og måles til dagsværdien af det fastsatte vederlag.

Produktionsomkostninger

Produktionsvirksomhed: Produktionsomkostninger omfatter omkostninger, der er afholdt for at opnå regnskabsårets nettoomsætning. I produktionsomkostninger indgår direkte og indirekte omkostninger til råvarer og hjælpematerialer, løn og gager, leje og leasing samt af- og nedskrivninger på immaterielle og materielle aktiver, der indgår i produktionsprocessen. Endvidere indgår sædvanlige nedskrivninger af lagerbeholdninger i posten.

Distributionsomkostninger

Distributionsomkostninger omfatter omkostninger ved salg og distribution af virksomhedens produkter, herunder løn og gager til sælgere, reklameomkostninger, rejse- og repræsentationsomkostninger mv. samt af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle aktiver, der er knyttet til distributionsprocessen.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter omkostninger ved virksomhedens administrative funktioner, herunder løn og gager til medarbejdere i administration og ledelse, kontorholdsomkostninger, nedskrivninger af tilgodehavender samt af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle aktiver, der benyttes i administrationen af virksomheden.

Andre driftsindtægter

Andre driftsindtægter omfatter indtægter af sekundær karakter set i forhold til virksomhedens hovedaktivitet.

Andre driftsomkostninger

Andre driftsomkostninger omfatter omkostninger af sekundær karakter set i forhold til virksomhedens hovedaktivitet.

Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder

Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder omfatter den forholdsmæssige andel af de enkelte virksomheders resultat efter fuld eliminering af interne avancer og tab.

Indtægter af kapitalandele i associerede virksomheder

Indtægter af kapitalandele i associerede virksomheder omfatter den forholdsmæssige andel af de enkelte associerede virksomheders resultat efter forholdsmæssig eliminering af interne avancer og tab.

Andre finansielle indtægter

Andre finansielle indtægter består af renteindtægter, herunder renteindtægter fra tilgodehavender hos

tilknyttede virksomheder, nettokursgevinster vedrørende værdipapirer, gæld og transaktioner i fremmed valuta, amortisering af finansielle aktiver samt godtgørelser under acontoskatteordningen mv.

Andre finansielle omkostninger

Andre finansielle omkostninger består af renteomkostninger, herunder renteomkostninger fra gæld til tilknyttede virksomheder, nettokurstab vedrørende værdipapirer, gæld og transaktioner i fremmed valuta, amortisering af finansielle forpligtelser samt tillæg under acontoskatteordningen mv.

Skat

Årets skat, der består af årets aktuelle skat og ændring af udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til posteringer direkte på egenkapitalen.

Modervirksomheden er sambeskattet med alle danske tilknyttede virksomheder. Den aktuelle danske selskabsskat fordeles mellem de sambeskattede virksomheder i forhold til disses skattepligtige indkomster (fuld fordeling med refusion vedrørende skattemæssige underskud).

Balancen

Goodwill

Goodwill er positive forskelsbeløb mellem kostpris og dagsværdi af overtagne aktiver og forpligtelser i virksomhedsovertagelser. Goodwill afskrives lineært over den vurderede brugstid, der fastlægges på baggrund af ledelsens erfaringer inden for de enkelte forretningsområder. Den enkelte business case vurderes fra gang til gang. Brugstiderne revurderes årligt. De anvendte afskrivningsperioder udgør 5-10 år.

Goodwill nedskrives til genindvindingsværdi, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Immaterielle rettigheder mv.

Immaterielle rettigheder mv. omfatter færdiggjorte udviklingsprojekter med tilknyttede immaterielle rettigheder, erhvervede immaterielle rettigheder og forudbetalinger for immaterielle aktiver.

Udviklingsprojekter vedrørende produkter og processer, der er klart definerede og identificerbare, hvor den tekniske udnyttelsesgrad, tilstrækkelige ressourcer og et potentielt fremtidigt marked eller udviklingsmulighed i virksomheden kan påvises, og hvor det er hensigten at fremstille, markedsføre eller anvende det pågældende produkt eller den pågældende proces, indregnes som immaterielle aktiver. Øvrige udviklingsomkostninger indregnes som omkostninger i resultatopgørelsen, når omkostningerne afholdes. Ved indregning af udviklingsprojekter som immaterielle aktiver bindes et beløb svarende til de afholdte omkostninger med fradrag af udskudt skat på egenkapitalen under reserve for udviklingsomkostninger, der nedbringes i takt med af- og nedskrivninger på udviklingsprojekterne.

Kostprisen for udviklingsprojekter omfatter omkostninger, herunder gager og afskrivninger, der direkte og indirekte kan henføres til udviklingsprojekterne.

Færdiggjorte udviklingsprojekter afskrives lineært over den forventede brugstid, der fastsættes ud fra en konkret vurdering af det enkelte udviklingsprojekt. Hvis brugstiden ikke kan skønnes pålideligt, fastsættes den til 5 år. For udviklingsprojekter, der er beskyttet af immaterielle rettigheder, udgør den maksimale afskrivningsperiode restløbetiden for de pågældende rettigheder.

Erhvervede immaterielle rettigheder måles til kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger. Patenter

afskrives lineært over den resterende patentperiode, og licenser afskrives lineært over aftaleperioden.

Immaterielle rettigheder mv. nedskrives til genindvindingsværdi, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Materielle aktiver

Grunde og bygninger, produktionsanlæg og maskiner samt andre anlæg, driftsmateriel og inventar måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Der afskrives ikke på grunde.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen, omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen og omkostninger til klargøring af aktivet indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Afskrivningsgrundlaget er kostpris med fradrag af forventet restværdi efter afsluttet brugstid. Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider:

Bygninger	20-30 år
Produktionsanlæg og maskiner	10 år
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	5 år
Indretning af lejede lokaler	5 år

For indretning af lejede lokaler og aktiver omfattet af finansielle leasingaftaler udgør afskrivningsperioden maksimalt aftaleperioden.

Forventede brugstider og restværdier revurderes årligt.

Materielle aktiver nedskrives til genindvindingsværdi, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Kapitalandele i tilknyttede virksomheder

Kapitalandele i tilknyttede virksomheder indregnes og måles i modervirksomhedens regnskab efter den indre værdis metode (equity-metoden). Dette indebærer, at kapitalandelene måles til den forholdsmæssige andel af virksomhedernes regnskabsmæssige indre værdi med tillæg af uafskrevet goodwill og med fradrag eller tillæg af urealiserede koncerninterne fortjenester og tab.

Tilknyttede virksomheder med negativ regnskabsmæssig indre værdi måles til 0 kr. Eventuelle tilgodehavender hos disse virksomheder nedskrives til nettorealisationsværdi ud fra en konkret vurdering. Hvis modervirksomheden har en retlig eller faktisk forpligtelse til at dække den pågældende virksomheds forpligtelser, og det er sandsynligt, at denne forpligtelse vil medføre tab, indregnes en hensat forpligtelse målt til nutidsværdien af de omkostninger, der er nødvendige for på balancedagen at afvikle forpligtelserne.

Nettoopskrivning af kapitalandele i tilknyttede virksomheder overføres i forbindelse med resultatdisponeringen til reserve for nettoopskrivning efter den indre værdis metode under egenkapitalen.

Goodwill opgøres som forskellen mellem kostprisen for kapitalandelene og dagsværdien af den forholdsmæssige andel af de overtagne aktiver og forpligtelser. Goodwill afskrives lineært over den vurderede brugstid, der fastlægges på baggrund af ledelsens erfaringer inden for de enkelte forretningsområder. De anvendte afskrivningsperioder udgør 5 år.

Kapitalandele i tilknyttede virksomheder nedskrives til genindvindingsværdi, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Kapitalandele i associerede virksomheder

Kapitalandele i associerede virksomheder indregnes og måles efter den indre værdis metode (equity-metoden). Dette indebærer, at kapitalandelene måles til den forholdsmæssige andel af virksomhedernes regnskabsmæssige indre værdi ed tillæg af uafskrevet goodwill og med fradrag eller tillæg af urealiserede, forholdsmæssige interne fortjenester og tab.

Associerede virksomheder med negativ regnskabsmæssig indre værdi måles til 0 kr. Eventuelle tilgodehavender hos disse virksomheder nedskrives til nettorealiseringsværdi ud fra en konkret vurdering. Hvis modervirksomheden har en retlig eller faktisk forpligtelse til at dække den pågældende associerede virksomheds forpligtelser, og det er sandsynligt, at denne forpligtelse vil medføre tab, indregnes en hensat forpligtelse målt til nutidsværdien af de omkostninger, der er nødvendige for på balancedagen at afvikle forpligtelserne.

Nettoopskrivning af kapitalandele i associerede virksomheder overføres i forbindelse med resultatdisponeringen til reserve for nettoopskrivning efter den indre værdis metode under egenkapitalen.

Kapitalandele i associerede virksomheder nedskrives til genindvindingsværdi, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi, med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

Udskudt skat

Udskudt skat indregnes af alle midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssige og skattemæssige værdier af aktiver og forpligtelser, hvor den skattemæssige værdi af aktiverne opgøres med udgangspunkt i den planlagte anvendelse af det enkelte aktiv.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettigede, skattemæssige underskud, indregnes i balancen med den værdi, aktivet forventes at kunne realiseres til, enten ved modregning i udskudte skatteforpligtelser eller som nettoskatteaktiver.

Varebeholdninger

Varebeholdninger måles til kostpris, opgjort efter FIFO-metoden, eller nettorealiseringsværdi, hvis denne er lavere.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen med tillæg af hjemtagelsesomkostninger. Kostprisen for fremstillede varer og varer under fremstilling omfatter omkostninger til råvarer, hjælpematerialer og direkte løn samt indirekte produktionsomkostninger.

Indirekte produktionsomkostninger omfatter indirekte materialer og løn, omkostninger til vedligeholdelse af og af- og nedskrivninger på de i produktionsprocessen benyttede maskiner, fabriksbygninger og udstyr samt omkostninger til fabriksadministration og ledelse. Finansieringsomkostninger indregnes ikke i kostprisen.

Nettorealiseringsværdi for varebeholdninger opgøres som forventet salgspris med fradrag af

færdiggørelsesomkostninger og omkostninger, der skal afholdes for at effektuere salget.

Tilgodehavende og skyldig skat

Aktuelle skatteforpligtelser eller tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen opgjort som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst, der er reguleret for betalt acontoskat.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger, der vedrører efterfølgende regnskabsår. Periodeafgrænsningsposter måles til kostpris.

Likvide beholdninger

Likvide beholdninger omfatter kontante beholdninger og bankindeståender.

Udbytte

Udbytte indregnes som en gældsforpligtelse på det tidspunkt, hvor det er vedtaget på generalforsamlingen. Det foreslåede udbytte for regnskabsåret vises som en særskilt post i egenkapitalen. Ekstraordinære udbytter vedtaget i regnskabsåret indregnes direkte på egenkapitalen ved udlodning og vises som en særskilt post i ledelsens forslag til resultatdisponering.

Minoritetsinteresser

Minoritetsinteresser måles ved første indregning til minoritetsinteressernes andel af den overtagne virksomheds nettoaktiver målt til dagsværdi. Der indregnes ikke goodwill vedrørende minoritetsinteressernes andel i den overtagne virksomhed.

Hensættelser til pensioner o.l.

Hensættelser til pensioner o.l. måles til nettorealiseringsværdi, der svarer til nutidsværdien af de forventede udbetalinger fra de enkelte pensionsordninger o.l.

Andre hensatte forpligtelser

Andre hensatte forpligtelser omfatter forventede omkostninger til garantiforpligtelser, returvarer, og besluttede og offentliggjorte omstruktureringer mv.

Andre hensatte forpligtelser indregnes og måles som det bedste skøn over de omkostninger, der er nødvendige for på balancedagen at afvikle forpligtelserne. Hensatte forpligtelser med forventet forfaldstid ud over et år fra balancedagen måles til tilbagediskonteret værdi.

Garantiforpligtelser omfatter forpligtelser til udbedring af fejl og mangler inden for garantiperioden.

Gæld til realkreditinstitutter

Gæld til realkreditinstitutter i form af prioritetsgæld måles på tidspunktet for lånoptagelse til kostpris, der svarer til det modtagne provenu efter fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. Efterfølgende måles prioritetsgæld til amortiseret kostpris. Dette betyder, at forskellen mellem provenuet ved lånoptagelsen og den nominelle værdi, der skal tilbagebetales, indregnes i resultatopgørelsen over låneperioden som en finansiel omkostning ved anvendelse af den effektive rentes metode.

Leasingforpligtelser

Leasingforpligtelser vedrørende finansielt leasede aktiver indregnes i balancen som gældsforpligtelser og måles på tidspunktet for indgåelse af kontrakten til nutidsværdien af de fremtidige leasingydelser. Efter første

indregning måles leasingforpligtelserne til amortiseret kostpris. Forskellen mellem nutidsværdien og den nominelle værdi af leasingydelse indregnes i resultatopgørelsen over kontraktens løbetid som en finansiel omkostning.

Operationelle leasingaftaler

Leasingydelser vedrørende operationelle leasingaftaler indregnes lineært i resultatopgørelsen over leasingperioden.

Andre finansielle forpligtelser

Andre finansielle forpligtelser måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominal værdi.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet under forpligtelser omfatter modtagne indtægter til resultatføring i efterfølgende regnskabsår. Periodeafgrænsningsposter måles til kostpris.

Pengestrømsopgørelsen

Pengestrømsopgørelsen viser pengestrømme vedrørende drift, investeringer og finansiering samt likviderne ved årets begyndelse og slutning.

Pengestrømme vedrørende driftsaktiviteter præsenteres efter den indirekte metode og opgøres som driftsresultatet reguleret for ikke-kontante driftsposter, ændring i driftskapital og betalt skat.

Pengestrømme vedrørende investeringsaktiviteter omfatter betalinger i forbindelse med køb og salg af virksomheder, aktiviteter og finansielle anlægsaktiver samt køb, udvikling, forbedring og salg mv. af immaterielle og materielle aktiver, herunder anskaffelse af finansielt leasede aktiver.

Pengestrømme vedrørende finansieringsaktiviteter omfatter ændringer i størrelse eller sammensætning af virksomhedskapitalen og de omkostninger, der er forbundet hermed, samt optagelse af lån, indgåelse af finansielle leasingaftaler, afdrag på rentebærende gæld, køb af egne aktier og betaling af udbytte.

Likvider omfatter likvide beholdninger samt kortfristet bankgæld.

Hoved- og nøgletalsberegning

Overskudsgrad (EBITDA) (%):

$$\frac{\text{EBITDA} * 100}{\text{Nettoomsætning}}$$

Overskudsgrad (driftsresultat) (%):

$$\frac{\text{Driftsresultat} * 100}{\text{Nettoomsætning}}$$

Afkastningsgrad (%):

$$\frac{\text{Driftsresultat} * 100}{\text{Gennemsnitlig balancesum}}$$

Egenkapitalforrentning (%):

$$\frac{\text{Årets resultat ekskl. minoriteter} * 100}{\text{Gns. egenkapital ekskl. minoriteter}}$$

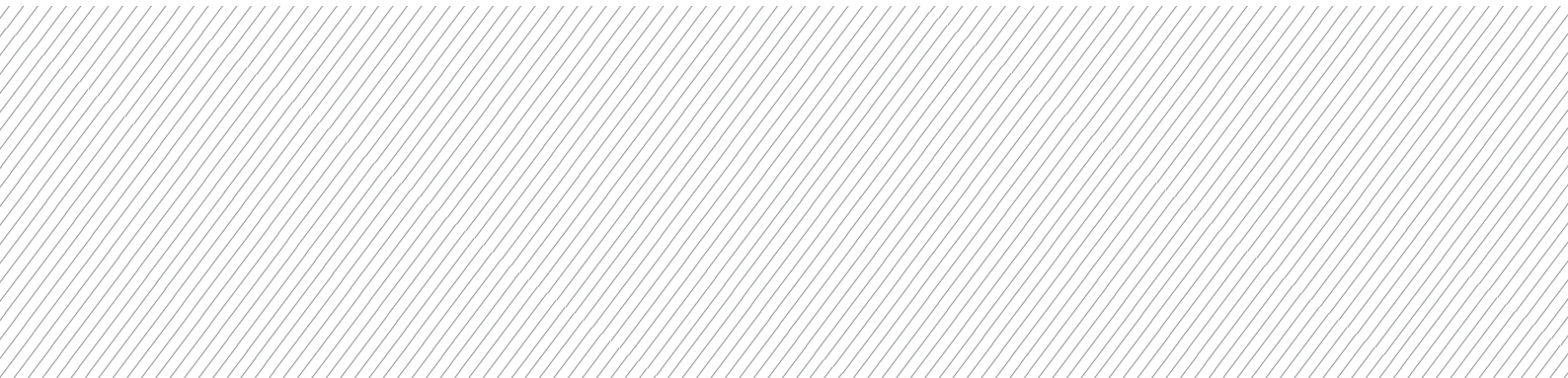
Soliditetsgrad (%):

$$\frac{\text{Egenkapital og minoriteter, ultimo} * 100}{\text{Aktiver i alt, ultimo, eksklusiv likvide beholdninger i alt, ultimo}}$$



AVK
BÆREDYGTIGHEDS-
RAPPORT 2020/21

Expect... **AVK**



INDHOLD

Velkommen til AVK's bæredygtighedsrapport.....	55
Vores virksomhed - aktiviteter, formål og værdier	56
Vores forretningsmodel	58
Vores samfundsansvar og bæredygtighedspolitik	59
Vores nøgletal	60
Vores bidrag til verdensmålene for bæredygtig udvikling	61
Case – Intelligent enhed reducerer energiforbruget	63
Innovation og udvikling	65
Vores miljø- og klimaindsats	67
Bæredygtige materialer i egen produktion.....	68
Vores medarbejdere og social ansvarlighed	69
Vores partnerskaber for bæredygtig udvikling	71
Vores leverandørsamarbejde og -styring	73
Vores ISO-certificeringer	74
Vores fremtidige aktiviteter og indsatsområder	75



VELKOMMEN TIL AVK'S BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT

Det er tredje gang, vi præsenterer AVK-koncernens bæredygtighedsrapport. Formålet er at beskrive, hvordan vi som virksomhed bidrager til en ansvarlig og bæredygtig udvikling og dermed er med til at løse nogle af de udfordringer, verden står overfor. Rapporten beskriver de initiativer og resultater, vi har opnået eller sat i værk i det forløbne år. De data, der præsenteres i rapporten, er indsamlet i regnskabsåret 2020/21 og omfatter alle AVK-koncernens aktiviteter. Rapporten udgør en bestanddel af ledelsesberetningen i årsrapporten for 2020/21 og dækker den lovpligtige redegørelse for samfundsansvar og kønsmæssig sammensætning af ledelsen.

NIELS AAGE KJÆR HAR ORDET

Det glæder mig at kunne præsentere vores bæredygtighedsrapport for finansåret 2020/21. 2021 har været et udfordrende år for vores virksomhed, vores kunder og vores medarbejdere rundt om i verden. På trods af udfordringerne har AVK-koncernen opnået et godt resultat, hvilket skal være med til at sikre vores fremtidige udvikling med fokus på langsigtede og bæredygtige investeringer til gavn for virksomheden, vores medarbejdere, vores kunder samt miljøet.

AVK blev grundlagt i 1941 af Aage Valdemar Kjær og tager udgangspunkt i kerneværdierne kvalitet, innovation, pålidelighed, bæredygtighed og kundeservice. Bæredygtighed har således altid været en del af AVK's DNA, og vores fem kerneværdier sætter retningen for vores måde at drive vores virksomhed på.

AVK's formål er at udvikle, producere og markedsføre produkter af høj kvalitet med lang levetid, der indgår i vital infrastruktur herunder vandforsyning, spildevandshåndtering og energiforsyning samt en lang række industrielle applikationer, der tilsammen bidrager til bæredygtig udvikling, menneskers sundhed og et bedre miljø. Vi har fra start af haft fokus på innovation og udvikling af kvalitetsprodukter med lang levetid for at imødekomme vores kunders krav. De senere år har vi desuden haft fokus på at investere i innovative teknologier og nye forretningsområder, som bidrager positivt til den grønne omstilling. Samtidig har vi fokus på kontinuerligt at optimere vores processer og reducere vores miljø- og klimabelastning. Vi har derfor stor fokus på affaldshåndtering og anvendelse af genbrugsmaterialer i fremstillingen af nye kvalitetsprodukter, og det er vores målsætning at minimere vores energiforbrug og samtidig erstatte konventionel strøm med grøn strøm med henblik på at reducere vores CO₂-udledning.

I 2021 har vi fejret vores 80-års jubilæum, og da vi har været udfordret med at kunne samles, valgte vi at fejre begivenheden lokalt i de enkelte selskaber i løbet af året. Mange af vores lokale selskaber har delt billeder fra deres fejring via vores interne kommunikationsplatform, og på den måde har vi alligevel følt fællesskabet i at fejre begivenheden.

Et godt fællesskab er med til at sikre sammenhængskraft og trivsel. Trivsel og sundhed for vores medarbejdere er vigtigt, og vi ønsker at være en god og sund arbejdsplads for alle vores medarbejdere. Vi har derfor stor fokus på arbejdsmiljø og sikkerhed, og vi er stolte over, at vi igen i år har reduceret antallet af arbejdsrelaterede ulykker.

Vi har igen i år oplevet en global sundhedskrise som følge af COVID-19, og har derfor haft fokus på vores medarbejders sundhed samt på at kunne fastholde sikkerhed i leverancer til vores kunder. Sikkerhed i leverancer til vores kunder er vigtig, idet vores produkter indgår i vital infrastruktur som vandforsyning, spildevandshåndtering og energiforsyning samt mange forskellige industrielle applikationer. Ved bekæmpelse af COVID-19 samt andre alvorlige sygdomme er adgang til rent vand altafgørende. AVK spiller en vigtig rolle i at opnå FN's verdensmål nr. 6, der handler om adgang til rent vand og ordnede sanitære forhold for alle samt verdensmål nr. 9, der handler om infrastruktur, bæredygtig industri og innovation. AVK anser verdensmål nr. 17, der omhandler partnerskaber for handling, for at være afgørende for at nå i mål med de øvrige verdensmål. Derfor indgår vi i en lang række samarbejder og partnerskaber, som har fokus på verdensmål nr. 6. Derudover bidrager AVK også til en lang række andre verdensmål, hvilket du kan læse mere om i denne rapport.

Niels Aage Kjær
Ejer og Administrerende Direktør

VORES VIRKSOMHED AKTIVITETER, FORMÅL OG VÆRDIER

Vores aktiviteter

AVK-koncernen er familieejet og har hovedsæde i Skovby/Galten nær Aarhus. Koncernen består af mere end 100 produktions- og salgsselskaber på verdensplan og beskæftiger 4.575 medarbejdere.

AVK blev grundlagt i 1941 af Aage Valdemar Kjær, deraf navnet AVK. Virksomheden udspringer af en lille håndværksvirksomhed med stolte traditioner og værdier, som er grundfæstet i virksomheden. I dag er AVK en global virksomhed, som er inddelt i tre forretningsområder: AVK Water, AVK Industrial og AVK Advanced Manufacturing.

AVK Water består af virksomheder, der udvikler, producerer og sælger ventiler, brandhaner og tilbehør til de fire segmenter: vandforsyning, spildevandsbehandling, distribution af natur- og biogas samt brandbekæmpelse. Dermed indgår disse produkter som vitale dele i samfundets infrastruktur. Når det kommer til vandforsyning og opsamling af spildevand samt til distribution af natur- og biogas, bidrager vores produkter positivt til klima og miljø med funktionalitet, høj kvalitet og lang levetid.

AVK Industrial består af virksomheder, der udvikler, producerer og sælger en bred vifte af ventiler, der henvender sig til industrisegmentet. Produkterne indgår i mange forskellige industrielle applikationer, der tilsammen bidrager til bæredygtig udvikling inden for mange forskellige industrier, bl.a. drikkevare- og fødevarerindustri, systemer til rensning af luft, skibsfart, vindmølleindustrien og SMART målere til natur- og biogasnettet.

AVK Advanced Manufacturing består af virksomheder, som producerer komponenter i plast, gummi, stål, jern, aluminium og bronze. Komponenterne indgår i vores brede ventilsortiment inden for AVK Water og AVK Industrial samt i forskellige industrielle applikationer til bl.a. vandforsyning, levnedsmiddelindustrien, sundhedssektoren, energisektoren og til en lang række andre formål, hvor funktionalitet og holdbarhed er nøglefaktorer. Plastvirksomhederne producerer desuden paller og andre kvalitetsprodukter fremstillet i genbrugsplast. De bearbejdede komponenter af stål, jern, aluminium og bronze indgår i forskellige industrielle segmenter, bl.a. transport-, maritim- og vindmølleindustrien.

AVK-koncernen har inden for alle tre forretningsområder fokus på at udvikle produkter, der bidrager til en bæredygtig udvikling. Vi har traditionelt haft fokus på innovation og udvikling af nye og optimerede produkter af høj kvalitet og med lang levetid og genanvendelighed. Samtidig har vi kontinuerligt fokus på at optimere vores processer og produktion via langsigtede investeringer til gavn for virksomheden, vores medarbejdere og kunder samt miljøet.

Vores formål

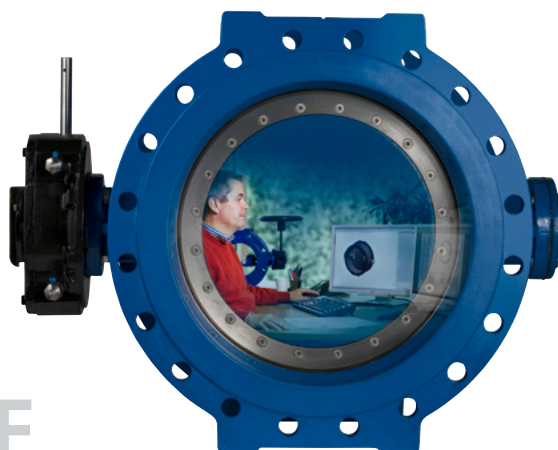
Det er vores formål at udvikle, producere og markedsføre produkter af høj kvalitet og med lang levetid, der indgår i vital infrastruktur herunder vandforsyning, spildevandshåndtering og energiforsyning samt en lang række industrielle applikationer, der til sammen bidrager til bæredygtig udvikling, menneskers sundhed og et bedre miljø.



Vores værdier

AVK har fem kerneværdier, som sætter retningen for, hvordan vi driver vores virksomhed og er med til at sikre en bæredygtige vækst samtidig med, at vi forpligter os at være førende i branchen:

KVALITET INNOVATION KUNDESERVICE PÅLIDELIGHED BÆREDYGTIGHED



Kvalitet

Kvalitet er gennemgående i alt, hvad vi gør. Vi har fokus på kvalitet igennem hele processen, der strækker sig fra ide til handling, i vores aktiviteter og adfærd mellem kolleger samt over for kunder og andre, vi møder i udførelsen af vores arbejde. Kvalitet findes i vores produkter, processer, levering, service, kommunikation og vejledning. Vores tilgang til kvalitet har skabt grundlaget for vores position som markedsleder.

Innovation

Innovation er afgørende for vores virksomhed. Vi har fokus på innovation og udvikling af nye og optimerede produkter af høj kvalitet og med lang levetid. Vores innovative tilgang til udvikling og design af vores produkter og løsninger sikrer, at vi er i stand til at tilpasse os fremtidige markedskrav. Gennem kontinuerlig kontrol og optimering sikrer vi, at vores produkter og løsninger altid er så effektive som muligt. AVK har desuden fokus på investeringer inden for nye teknologier og forretningsområder, der har til formål at bidrage til bæredygtig udvikling.

Pålidelighed

Pålidelighed er for os altafgørende. Vi bestræber os på at være en pålidelig og troværdig virksomhed, som skaber langvarige resultater og tillidsfulde relationer med vores medarbejdere, kunder og andre stakeholdere. Tillid er nøglen, og det er vigtigt for os at dokumentere, at vi er en troværdig og pålidelig virksomhed. Vi er derfor stolte af at være certificeret i henhold til ISO 9001-standarden for kvalitetsstyring, ISO 14001 for miljøledelse, ISO / TS 29001 for kvalitetsstyring i olie- og gasindustrien og ISO 45001, som er den internationale standard for arbejdsmiljøledelse.

Bæredygtighed

Bæredygtighed har altid været en del af vores DNA, og vi arbejder med bæredygtighed på flere niveauer. Vi har fra start haft fokus på innovation og udvikling af produkter af høj kvalitet og med lang levetid. Samtidig arbejder vi kontinuerligt på at reducere vores miljø- og klimapåvirkning i fremstillingen af vores produkter. Vi ønsker at investere i innovative teknologier og nye forretningsområder, som bidrager positivt til den grønne omstilling.

Kundeservice

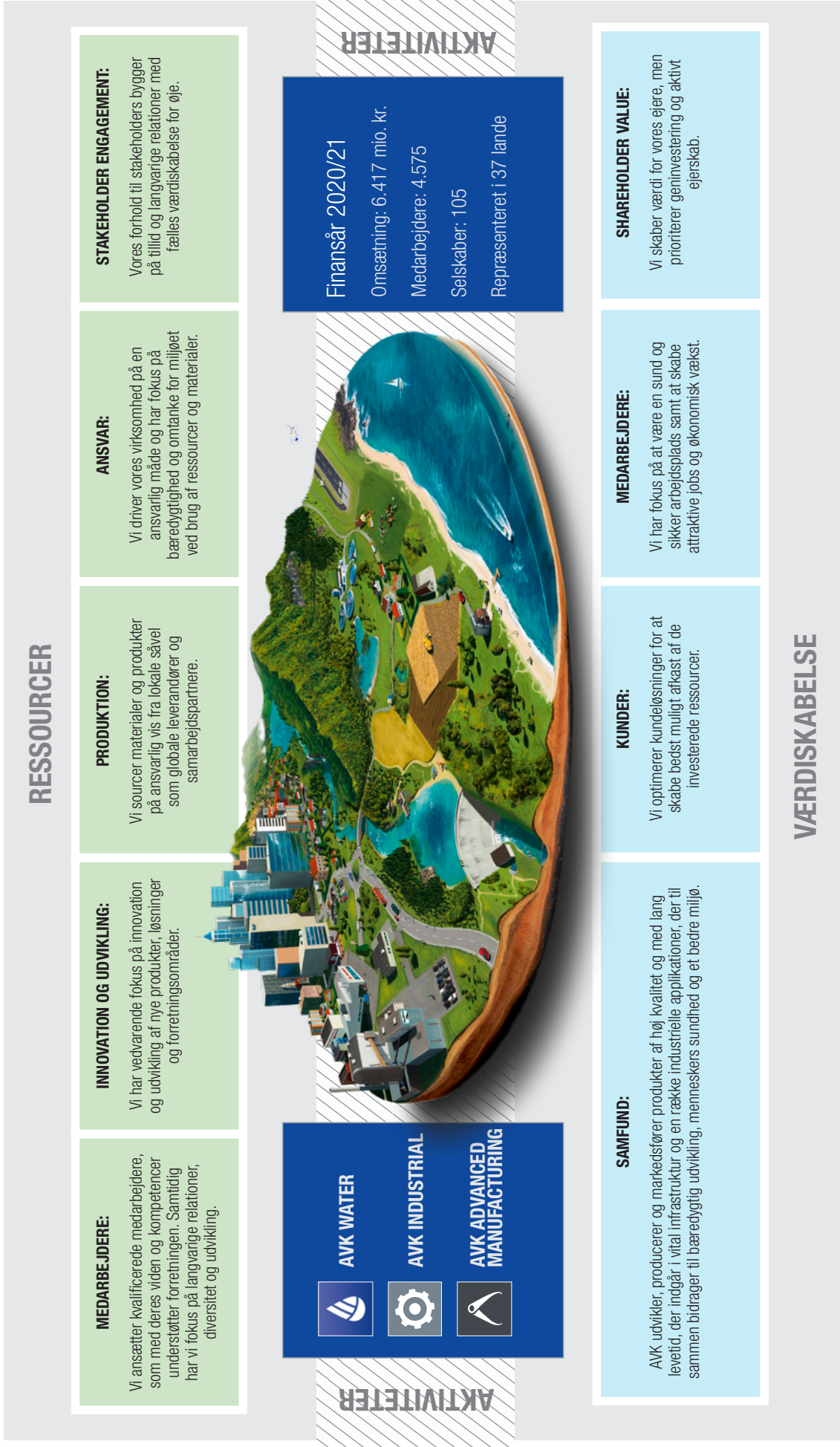
Kundeservice er vigtig for os, idet vi måler vores succes på vores kunders udvikling og tilfredshed - ikke kun med vores produkter, men også med den måde, hvorpå vi håndterer deres behov, forespørgsler og anmodninger. Vi tror på langsigtede relationer og på at være tæt på vores marked og altid med vores kunders behov i centrum.

VORES FORRETNINGSMODEL

AVK er en global virksomhed, der opererer i hele verden. Dermed er vi også opmærksomme på de forhold, der hersker uden for Danmarks grænser og de risici, det medfører. I alle lande, hvor vi er til stede, er det grundlæggende at agere på en ansvarfuld måde over for medarbejdere, miljøet og det omgivende samfund.

Vores forretningsmodel illustrerer, hvordan vi driver vores virksomhed. Det er vores mål at drive vores virksomhed på en ansvarlig måde over for kunder, medarbejdere, det omgivende samfund og miljøet.

AVK følger de enkelte enheder i koncernen nøje og sikrer ved løbende besøg, at de definerede og anviste kriterier for menneskerettigheder efterleves.



VORES SAMFUNDSANSVAR OG BÆREDYGTIGHEDSPOLITIK

AVK anerkender, at vi har et medansvar for at bidrage til en ansvarlig og bæredygtig udvikling. Det gør vi på flere måder. AVK støtter FN's Global Compact og internationale principper for ansvarlig virksomhedsdrift, ligesom vi også arbejder målrettet for at bidrage til at nå FN's Verdensmål.

AVK har etableret koncernpolitikker, som fastlægger AVK-selskabernes indsats for at efterleve vores samfundsansvar inden for områderne "Medarbejdere", "Miljø", "Etik", "Sikkerhed og Kvalitet" samt klart definerede principper og anvisninger for efterlevelse af menneskerettigheder. Desuden er forhold omkring antikorrupcion og bestikkelse knyttet til politikker for medarbejdere og leverandører.

AVK anerkender medansvaret for klimaet, og koncernen tilstræber løbende en minimering af de klimamæssige påvirkninger, som koncernens aktiviteter har over for omgivelserne. AVK's miljøpolitik tager udgangspunkt i en miljømæssigt forsvarlig driftsførelse og indgår som en naturlig del af koncernens målsætninger for energi- og vandforbrug.

Koncernens politikker er tilgængelige i koncernens kvalitetsstyringsystem (QEMS) og dermed kommunikeret til alle koncernens selskaber. De implementerede politikker understreger, at AVK er en troværdig og etisk ansvarlig samarbejdspartner for kunder, leverandører og andre interessenter.

AVK har globale aktiviteter og omfatter lande, hvor tilgangen til menneskerettigheder, medarbejderforhold og anti-korrupcion giver større risici i relation til efterlevelse af koncernens værdisæt. Inden for miljø og klima er der tilsvarende kulturforskelle og spænd i lokal lovgivning, som forøger risikoen for manglende efterlevelse af AVK's ansvarlige tilgang til at beskytte miljø og klima. AVK er opmærksomme på disse risici og har fokus på efterlevelse af de gældende politikker inden for de respektive områder i alle koncernens selskaber, som understøttes af løbende audits.

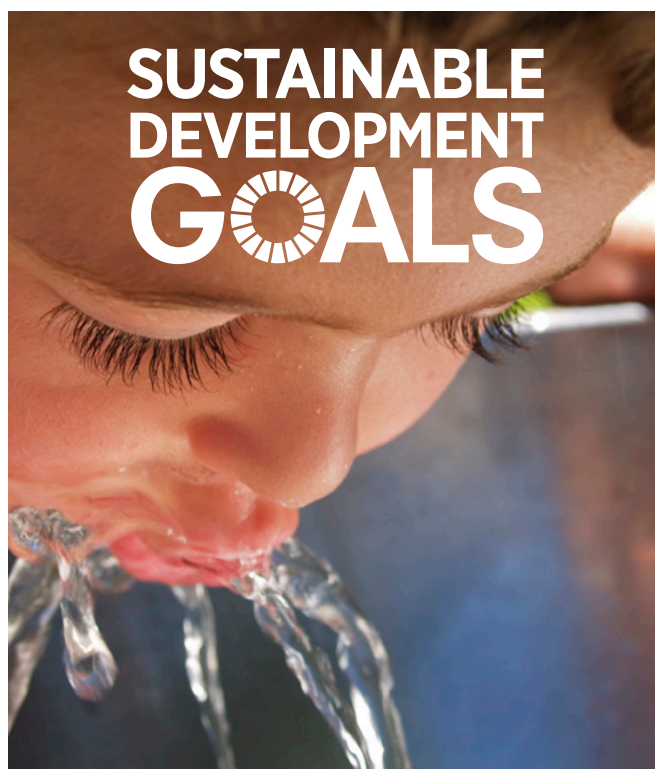
De væsentligste risici inden for de respektive områder er som følger:

Miljø og klima: Vores væsentligste risiko er manglende fokus på at mindske energiforbruget i vores selskaber, herunder forbruget af vand, el og varme. Risikoen vedrører ligeledes, at vi er opmærksomme på affaldshåndtering samt anvendelse af materialer, som belaster miljøet mindst muligt. Konsekvensen kan være en uønsket påvirkning af det lokale miljø.

Menneskerettigheder: Vi vurderer, at den væsentligste risiko kan være, hvis en underleverandør til AVK ikke måtte efterleve menneskerettigheder, herunder at den enkelte medarbejder måtte føle, at de ikke blev ligelig behandlet eller, hvis medarbejderne måtte blive udsat for tvangsarbejde.

Anti-korrupcion og bestikkelse: Vi vurderer, at den væsentligste risiko kan være, at vi opererer globalt og dermed også i lande, hvor der kan være en større risiko for korrupcion og bestikkelse. Specifikt kunne risikoen være, hvis vi blev anset for at anvende midler til at opnå en uberettiget fordel.

Medarbejderforhold: Vi vurderer, at den væsentligste risiko er, hvis der måtte opstå arbejdsulykker. Dette kunne påvirke vores medarbejders sikkerhed og motivation og vores evne til at fastholde og tiltrække medarbejdere.



Vores bæredygtighedspolitik

Vi anerkender, at vores globale tilstedeværelse kræver høje etiske standarder i hele vores organisation og i alle vores handlinger.

Vi ønsker at være en ansvarlig og troværdig virksomhed, som evner at balancere økonomiske, miljømæssige og sociale forhold. Det betyder at:

- AVK anerkender de ti principper i FN's Global Compact, der omhandler menneskerettigheder, arbejdstagerrettigheder, miljø og antikorrupcion.
- AVK støtter FN's mål for bæredygtig udvikling. Vi har fokus på målene relateret til rent vand og sanitet (6) industri, innovation og infrastruktur (9). AVK bidrager også til andre mål heriblandt sundhed og trivsel (3), anstændige jobs og økonomisk vækst (8), ansvarligt forbrug og produktion (12), klimainsats (13), partnerskaber for handling (17).
- Vi sikrer, at bæredygtighed er grundlæggende i vores produktion, og at vi har et sundt og sikkert arbejdsmiljø. Vi har fokus på miljøet og vedvarende løsninger og har opnået certificeringer, som vi er stolte af:
 - ISO 9001 – kvalitetsstyring
 - ISO / TS 29001 – kvalitetsstyring i olie- og gasindustrien
 - ISO 14001 – miljøledelse
 - ISO 45001 - arbejdsmiljøledelse

VORES NØGLETAL 2020/2021

Tabel 1: AVK – Nøgletaloversigt (Resultat)

Miljødata	Enhed	2019/20	2020/21	Ændring	Forklaring (2020/21 tal)
CO2e, scope 1	Tons	7.357	7.601	3,32 %	Direkte udledninger (ved afbrænding af fx naturgas, olie og benzin). Samlet forbrug (alle selskaber).
	Tons CO2 pr. oms. mio. dkr.	1,22	1,18	-3,28 %	
CO2e, scope 2	Tons	16.208	11.094	-31,55 %	Indirekte udledninger (indkøb af energi fx el og fjernvarme). Samlet forbrug (alle selskaber). Elforbruget i 2019/20 er udelukkende afrapporteret som konventionel strøm.
	Tons CO2 pr. oms. mio. dkr.	2,68	1,73	- 35,45 %	
Energiforbrug fra elektricitet	MWh	81.015	96.896	19,60 %	Samlet forbrug - alle AVK-enheder. Heraf kommer 21.088 MWh (21,8 %) fra grønne kilder.
	MWh pr oms. mio. dkr.	13,41	15,10	12,60 %	
Varmeforbrug (fjernvarme)	MWh	1.226	2.932	139,15 %	Samlet forbrug - alle AVK-enheder.
	MWh pr oms. mio. dkr.	0,20	0,46	130 %	
Varmeforbrug (Naturgas)	M³	3.266.614	3.374.650	3,31 %	Samlet forbrug - alle AVK-enheder. Heraf kommer 283.063 M3 (8,39 %) fra bio gas.
	M³ pr oms. mio. dkr.	540,56	525,89	-2,71 %	
Vandforbrug	M³	132.995	154.671	16,30 %	Samlet forbrug - alle AVK-enheder.
	M³ pr oms. mio. dkr.	22,00	24,10	9,55 %	
ISO 14001 certificerede produktionsselskaber	Antal	26	31	19,23 %	Gældende for alle produktionsselskaber.
ISO 9001 certificeringer	Antal	46	51	9,80 %	Gældende for alle produktionsselskaber.
ISO/TS 29001 (Gas) Certificeringer	Antal	9	10	11,11 %	Gældende for alle AVK-enheder inden for gas (som designer, producerer og leverer produkter til gas).
Sociale data					
Antal ansatte	Antal	4.393	4.575	4,14 %	Gennemsnitligt antal fuldtidsansatte medarbejdere i AVK Koncernen per 30. september 2021.
Antal arbejdsulykker med fravær	LTA	47	40	-14,89 %	Gældende for alle selskaber. Antal uheld med > 1 dags fravær.
Antal uheld pr. 1 million arbejdstimer	LTIFR	5,63	4,60	-18,29 %	1900 arbejdstimer er brugt som gennemsnit (ref. OECD).
ISO 45001 certificeringer	Antal	18	20	11,11 %	Gældende for alle produktionsselskaber.
Leverandørstyring og -audits	Antal	46	20	-56,52 %	Vores Code of Conduct gælder for alle leverandører, men vi auditerer ud fra en Risk vurdering (i Risk områder). Årsagen til et mindre antal audit skyldes lokale Covid-19 restriktioner.
Ledelsesdata					
Bestyrelsens kønsdiversitet	%	20	20	0 %	1 kvinde i bestyrelsen ud af i alt 5 medlemmer (eksklusive 2 medarbejdervalgte medlemmer) per 30. september 2021.

Til vurdering af tabellens miljødata udgør årets vækst i koncernens omsætning 6,2%.

VORES BIDRAG TIL VERDENSMÅLENE FOR BÆREDYGTIG UDVIKLING



I 2015 vedtog FN 17 verdensmål, der danner rammen om den globale indsats for bæredygtig udvikling frem til 2030. Verdensmålene er gensidigt afhængige og balancerer de tre dimensioner af bæredygtig udvikling – økonomisk, socialt og miljømæssigt. Verdensmålene gælder for hele verden, og vi har alle et ansvar for at bidrage til den bæredygtige udvikling. AVK er bevidst om, at vi har et medansvar for at nå i mål med nogle af de udfordringer verden står overfor.

AVK udvikler og producerer produkter med lang levetid og af høj kvalitet. Disse produkter indgår i vital infrastruktur herunder vandforsyning, spildevandshåndtering og forsyning af grøn energi, der tilsammen sikrer menneskers sundhed, bidrager til et bedre miljø og ganske enkelt er en forudsætning for alt liv og udvikling på jorden. AVK spiller således en vigtig rolle i at opnå FN's verdensmål nr. 6, der handler om adgang til rent vand og ordnede sanitære forhold for alle, samt verdensmål nr. 9, der handler om infrastruktur, bæredygtig industri og innovation.

AVK bidrager også til en række andre verdensmål herunder nr. 17, der handler om partnerskaber for handling, nr. 12, der handler om ansvarligt forbrug og produktion og nr. 13, der handler om klimaindsats, nr. 3, der handler om sundhed og trivsel og nr. 8, der handler om anstændige jobs og økonomisk vækst.

I denne rapport forklares, hvordan AVK bidrager positivt til ovennævnte verdensmål. På de næste sider beskrives, hvordan AVK bidrager positivt til klimaet. Første eksempel er en case fra Irland, hvor AVK's løsninger har bidraget til forbedret vandkvalitet og reduktion af energiforbruget i et vandforsyningsselskab. Dernæst ses en række eksempler på, hvordan AVK via fokus på investeringer i innovative teknologier inden for vores forskellige forretningsområder er med til at bidrage positivt til bæredygtig udvikling.



AVR



INTELLIGENT ENHED REDUCERER ENERGIFORBRUGET MED 90 %

CASE STORY

Med installationen af en AVK SMART trykstyringsenhed kunne et irsk vandforsyningsselskab reducere deres brug af pumper med mere en 90 % - altså 22 timer om dagen.

Af David Hurley, Technical Sales Manager

Automatisk regulering og trykstyring

Charleville er en lille by beliggende i Munster, som er den sydligste af alle Irlands fire provinser. Vandforsyningssystemet i Charleville, der leverer vand til byen og det omkringliggende område, inkluderer også et overdækket distributionsreservoir. Netop dette reservoir i Charleville har et større vandforsyningsselskab udvalgt til et projekt, hvor der installeres og afprøves en smart trykstyringsenhed kaldet PMD (Pressure Management Device).

Plug and Play

PMD'en er en plug-and-play-enhed, der er i stand til at måle tryk, flow og niveau i vandet, og som kan monteres på en lang række forskellige ventiltyper. På reservoiret i Charleville er der installeret en AVK Serie 879 reguleringsventil med dobbelt magnetventil under jorden. Ventilen er så, via et kanaliseret hydraulisk drev, forbundet med den tilhørende PMD og kontrolhuset, som ligger over jorden i en kabine bygget af sten cirka 20 meter væk. Projektet er allerede en stor succes, og på nuværende tidspunkt har PMD'en kørt fejlfrit i to år (per december 2021).

Energibesparelser

Før installationen af PMD'en kørte pumperne konstant på reservoiret i Charleville for at kunne sikre fuld kapacitet. Nu er indløbet til reservoiret (hvor PMD'en og reguleringsventilen er lokaliseret) lukket af, således at vandstanden i reservoiret kan falde, før pumperne igen aktiveres.

Dette har resulteret i to store fordele:

- Vandkvaliteten er forbedret grundet øget vandgennemstrømning, og
- Der er opnået enorme energibesparelser, fordi pumpernes aktivitet er blevet reduceret med 22 timer om dagen.

Det forventes desuden, at installationen af PMD'en vil have en stor indvirkning på pumpernes levetid, hvilket betyder færre vedligeholdelses- og udskiftningsomkostninger.



Internet of Things (IoT)

Mens reservoiret her er en lukket installation med kun en enkelt PMD, opnås den fulde fordel ved intelligente enheder, når de fordeles på tværs af vandforsyningsnettet. Intelligente enheders evne til at sende og modtage data og instruktioner via IoT-løsninger gør nemlig vandforsyningselskaber i stand til at reagere på hændelser i vandforsyningen i realtid. Det er derfor påtænkt, at PMD'en skal integreres i vandforsyningselskabets SCADA system (Supervisory Control and Data Acquisition system).



INNOVATION OG UDVIKLING INDEN FOR VORES FORRETNINGSOMRÅDER

AVK har altid haft fokus på innovation og udvikling af nye produkter og løsninger for at imødekomme vores kunders behov. De seneste år er vores fokus blevet rettet mod innovative teknologier samt nye forretningsområder, som bidrager positivt til den grønne omstilling. AVK arbejder dermed i høj grad også med verdensmål nr. 9, der handler om industri, innovation og infrastruktur.

AVK har fokus på innovation og udvikling inden for alle tre segmenter – AVK Water, AVK Industrial og AVK Advanced Manufacturing.

Inden for AVK Water er AVK Smart Water det nyeste forretningsområde, der arbejder med at digitalisere vandsektoren. Den teknologiske udvikling er nøglen til at finde vedvarende løsninger på både økonomiske og miljømæssige udfordringer i forhold til vandforsyningen og vanddistributionsnettet. Via digitale og innovative løsninger kan man reducere vandspild og energiforbrug samt sikre infrastrukturen.

I øjeblikket har AVK Smart Water flere pilotprojekter for eksempel i Danmark. I disse projekter er der fokus på overvågning af forsyningernes komponenter ude i distributionsnettet. Udfordringerne for vandforsyningsselskaberne varierer fra vandtyveri, viden om ventilers position og viden om, hvornår brandhaner har været i brug. Alt sammen udfordringer som AVK Smart Water kan være med til at løse.

Et andet nyt og spændende område er Power-to-X. Power-to-X er en teknologi, der kan bidrage betydeligt til den grønne omstilling. Teknologien går ud på, at grøn energi fra sol og vind omformes til brint eller brintbaserede produkter såsom ammoniak, metanol, metan og dieselprodukter, og disse kan så erstatte fossile brændsler i de sektorer, der ikke kan køre på ren el eller batteri. Strøm fra vind og sol kan således blive til klimavenligt brændstof til fly, skibe, lastbiler og industri.

Dette er også et område, AVK fokuserer på, da flere lande arbejder på at tilføje brint til det eksisterende gasdistributionsnet for at dekarbonisere naturgas. Blandt andet leverer AVK i Holland ventiler til et projekt på Arnhem Nijmegen Universitet, hvor 100 % brint bliver testet i et testmiljø, og i Danmark tester Energinet et mindre naturgasnet med 15 % brint, hvor AVK også er involveret.





Inden for AVK Industrial arbejder vores selskaber også med innovative løsninger, der bidrager til at reducere miljøbelastningen. Blandt andet leverer Orbinox dampers til luftrensningssystemer, og Wouter Witzel leverer butterflyventiler til havvindmølleparker. Disse butterflyventiler bliver anvendt både i selve vindturbinen, men også på den platform til havs, som omdanner vinden til elektricitet. Ventilernes primære formål er at nedkøle den varme, der bliver skabt, når vindenergien udnyttes og omdannes til elektricitet.

I den maritime industri udgør udstødningsgas fra skibe et betydeligt miljøproblem på grund af mængden af svovldioxid, der bliver udledt. For at reducere udledningen af svovldioxid, anvendes en såkaldt scrubber-teknologi, hvor svovl vaskes ud af udstødningsgassen med vand eller havvand. Her leverer Wouter Witzel butterfly-ventiler til scrubber-producenter i den maritime industri. InterApp leverer også butterfly-ventiler til den maritime industri – nærmere bestemt til rensningssystemer, som har til formål at reducere udledningen af spildgas.

I det sidste segment, AVK Advanced Manufacturing, har vi en række virksomheder, som understøtter vores øvrige forretningsområder, samt leverer komponenter til en række industrielle applikationer. Bl.a. leverer AVK Tooling komponenter til vindmølleindustrien. Inden for dette segment spiller innovation en stor rolle, og der bliver hele tiden udviklet nye produkter og løsninger, der er med til at skubbe AVK i en endnu mere innovativ retning med udvikling af bæredygtige teknologier. Blandt andet ved at anvende genbrugsmaterialer såsom plastik og jern i produktionen af nye produkter, men også ved at udvikle gummi-komponenter, der lever op til de skrappeste miljøstandarder og passer på vores natur og ressourcer.

Hos AVK skaber innovative kvalitetsprodukter med en lang levetid grundlaget for, at vi kan blive ved med at bidrage til et bæredygtigt samfund med vedvarende løsninger.



VORES MILJØ- OG KLIMAINDSATS



AVK er en miljø- og energibevidst virksomhed, og vi arbejder kontinuerligt på at reducere vores miljø- og klimapåvirkning. Vores løbende miljø- og klimaforbedringer dokumenteres ved at opsamle data og opstille mål for forbedringer.

Vi er bevidste om, hvilken påvirkning vores produkter og produktion kan have på miljøet. Vores produkter indgår i mange løsninger og applikationer, som er med til at påvirke miljøet positivt, både i drift og levetid, men vi tilstræber også, at fremstillingen af vores produkter påvirker miljøet mindst muligt, og at produkterne efter endt service kan indgå i en genbrugscyklus. Under planlægning og udførelse af projekter har vi fokus på, at vores arbejdsprocesser, materialer og håndtering af miljøbelastende stoffer er sikre for at undgå negativ påvirkning af det omgivende miljø.

Energioptimering

Vi arbejder løbende på at minimere vores energiforbrug. Nedbringelsen af elforbruget i flere af vores selskaber er primært et resultat af investeringer i energibesparende LED-lys, installation af sensorer og opgradering til mere energibesparende maskiner/udstyr, samt på grund af større fokus på adfærd. Flere af vores produktionsenheder får allerede deres el fra vedvarende energikilder, og det er vores ønske, at flere af vores produktionsselskaber konverterer til vedvarende energikilder, som skal bidrage til at reducere vores CO₂-aftryk.

AVK har 31 produktionsselskaber, som er certificeret efter ISO 14001. Herigennem arbejder vi løbende med vedvarende miljø- og energiforbedringer med henblik på at reducere energiforbruget.

Tablet 2: Miljødata

	2019/20	2020/21	Ændring
Vandforbrug (M ³)	132.995	154.671	16,30 %
Varmeforbrug fjernvarme MVh	1.226	2.932	139,15 %
Varmeforbrug Gas (M ³)	3.266.614	3.374.650	3,31 %
Elektricitetsforbrug (MWh)	81.015	96.896	19,60 %

Kommentarer til resultatet

Strøm: Vores samlede elforbrug er steget med 81 Gwh til 96 Gwh. Det øgede strømforbrug skyldes primært vækst (produktionskapacitet / udstyr) i koncernens aktiviteter. Strøm fra grønne kilder udgør i 2020/21 21,5 % af vores globale strømforbrug.

Varmer: Årsagen til øget varmeforbrug skyldes opkøb af et nyt selskab, samt at et par AVK selskaber har valgt at konvertere fra naturgas til fjernvarme, hvilket positivt reducerer CO₂ udledningen.

Mål og aktiviteter

Det er vores mål på sigt at blive CO₂-neutral. Derfor vil vi i det kommende år sætte fokus på at reducere vores strøm- og varmeforbrug. Det vil vi gøre ved hjælp af Energiledelse (ISO 50001) på vores største fabrikker. Energiledelse er allerede implementeret hos vores danske

produktionsselskaber. Med afsæt i ISO 50001 vil vi skabe globale AVK guidelines for implementering af initiativer, som kan reducere / fastholde energiforbruget ved øget produktionsaktivitet. Samtidig er det vores ønske at konvertere til vedvarende energikilder i vores produktionsenheder i det omfang, det er hensigtsmæssigt. I det kommende år vil vi fortsætte med at indsamle data og fastsætte mål for reduktion af strøm og varmeforbruget i de enkelte AVK-produktionsenheder.

Via interne og eksterne ISO 14001 audits vil vi fremadrettet sikre klimamålopfølgning, og at de implementerede miljøltiltag skaber de ønskede lokale resultater.

Målet for det kommende år:

- Fastsætte proces for at reducere/fastholde energiforbruget.
- Installere solcelleanlæg
- Identificere antallet af interne/eksterne ISO 14001 audits, som bliver gennemført i produktionsselskaberne.

Affaldshåndtering

Som en fast aktivitet i vores miljøledelsessystem, ISO 14001, gennemfører vores produktionsselskaber løbende monitorering af alle kasserede materialer.

Det er vores mål, at vi altid skaffer os af med kasserede materialer på miljømæssig forsvarlig vis. For at reducere vores miljøpåvirkning vil vi i vid udstrækning arbejde med principperne i cirkulær økonomi og sikre, at vores kasserede materialer så vidt mulig kan indgå i en genbrugscyklus.

Vi betragter ressourceeffektivitet og i sidste ende nul affald (Zero Waste) som en måde at fremme innovation, reducere omkostninger og minimere miljøpåvirkninger på tværs af vores værdikæde. Dette er i tråd med FN's verdensmål om bæredygtig udvikling nr. 12 for at sikre et ansvarligt forbrug og produktionsmønster. Vi har derfor fokus på at undgå, at vi sender affald til deponi (Zero Landfill).

Mål og aktiviteter

AVK har et langsigtet mål om, at alle AVK-produktionsselskaber kan imødekomme kravet om "Zero Waste to landfill", på dansk nul affald til deponi. Vi ønsker, hvor det er muligt, at øge brugen af affaldsløsninger, så det på sigt bliver muligt at genanvende flest mulige former for affald.

Målet for det kommende år vil være:

- At sætte fokus på, at vores affald kan indgå i genbrugscyklus, således vi undgår at skulle sende affaldet til deponi (Zero Waste to landfill). Vi skal derfor i 2021/22 sikre, at vi lokalt (og globalt) får skabt detaljeret kendskab til omfanget af kasserede materialer i de enkelte AVK-produktionsselskaber og dermed den del af det kasserede affald, som kan indgå i genbrugscyklus.
- at >80 % af vores kasserede materialer kan indgå i en genbrugscyklus.

BÆREDYGTIGE MATERIALER I EGEN PRODUKTION

Vi har stor fokus på ansvarlighed i vores produktion – både i forhold til at bruge genanvendte materialer såsom plastik og jern, når der produceres nye produkter, men også i forhold til at bruge grøn energi i produktionen.



I Danmark er AVK nu den tredjestørste aftager af genanvendt plastik, og hvert år er AVK's produktion af primært paller og gadedæksler baseret på genanvendt plastik i produktionen hos AVK Plast i Danmark og AVK Plastics i Holland. En stor andel af vores støbegods er produceret af genanvendt jernskrot, bl.a. anvender Furnes Jernstøperi i Norge hovedsageligt genanvendt metal i deres produktion af nye produkter. Både AVK Plast i Danmark og Furnes Jernstøperi i Norge anvender desuden udelukkende grøn energi i produktionen – nemlig vindenergi og vandkraft.

AVK Plast – bæredygtig plast

Bæredygtighed er et af nøgleordene hos AVK Plast, og derfor produceres alle produkter fremover med strøm fra vedvarende energikilder - i dette tilfælde vindenergi. AVK Plast har ligeledes modtaget RECS certifikatet - Renewable Energy Certificate System. Ud over at bidrage til en grønnere verden, vil dette tiltag også styrke kundernes beslutninger, f.eks. når de foretager livscyklusanalyse på deres produkter.

AVK Plast producerer også affaldsbeholdere af genbrugsplast og gør det muligt for forbrugere og kommuner at omdanne affald til ressourcer. På den måde bidrager vi til FN's verdensmål 11 og 12 .

Hos AVK Plast er der meget stor fokus på cirkulær økonomi og bæredygtighed, og mange af de danskproducerede kvalitetsprodukter er derfor fremstillet i genbrugsplast. Sammen med søsterselskabet i Holland, AVK Plastics, forarbejdes der årligt +26.000 tons genbrugsplast, der bliver lavet til nye genanvendelige produkter. Når disse produkter bliver produceret med vedvarende energi, er det tæt på en fuldendt grøn cyklus.

Mængden af genbrugsplast, der bliver brugt i AVK's produktioner, svarer til ca. 25 % af den akkumulerede mængde indsamlet plastaffald, der bliver genbrugt fra danske husholdninger.

Furnes Jernstøperi – bæredygtig jern

Hos Furnes Jernstøperi i Norge er der stort fokus på at passe på naturen og dens ressourcer, og derfor er der også blevet taget et aktivt valg om at reducere klimaaftrykket ved at anvende 100 % energi fra vandkraft.

I jernstøberiet, hvor der bliver støbt mange forskellige produkter, bliver der anvendt energi fra det nærliggende vandkraftværk i Hallingskarvet og Hardangervidda i Norge, så hele produktionen kører på vedvarende energi. Ved at tilkøbe en ekstra garanti i kontrakten til vandkraftværket, sikrer Furnes, at alt elektricitet, der bliver brugt, stammer fra en energikilde, der er 100 % vedvarende.

Udover at bruge grøn energi i produktionen genanvender Furnes også metal, når der bliver produceret og støbt nye produkter. Faktisk består hoveddelen af råmaterialerne til et nyt produkt af genanvendt metal, og støbejernsprodukterne er 100 % genanvendelige.

AVK Plast, AVK Plastics og Furnes Jernstøperi er gode eksempler på, hvordan AVK anvender genbrugsmaterialer og grøn energi i produktionen. En bæredygtig produktion er vigtigt hos AVK, og vi forsøger hele tiden via innovative løsninger at blive endnu bedre på dette punkt.

VORES MEDARBEJDERE OG SOCIAL ANSVARLIGHED

AVK bidrager via sit virke med attraktive jobs og økonomisk vækst, og som en del af samfundet ønsker vi at tage et socialt medansvar i vores lokale miljø. Samtidig ønsker vi at være en attraktiv og tryk arbejdsplads, der skaber en tryk ramme om medarbejderes udvikling og trivsel. Vi lægger vægt på, at vores medarbejdere fungerer i et sundt og sikkert arbejdsmiljø - både fysisk og psykisk. Mange af vores medarbejdere har både stor erfaring inden for deres fag og lang anciennitet, og vi ønsker, at AVK fortsat er en eftertragtet og sikker arbejdsplads.

AVK efterlever FN's Verdenserklæring om menneskerettigheder, herunder lige rettigheder for alle uafhængigt af køn, religion, politisk overbevisning eller andet og forbud mod tvangsarbejde. En forpligtelse til efterlevelse af menneskerettighederne indgår i koncernens klart definerede principper samt anvisninger og er en vigtig del af ledelsens værdigrundlag.

AVK tager afstand fra alle former for korruption, herunder afpresning og bestikkelse. Alle direktører i koncernen har som en del af deres ansættelse underskrevet en compliance-aftale, som indeholder krav om overholdelse af nationale og internationale love om antikorrupition og bestikkelse. Vi har ikke konstateret overtrædelser vedrørende bestikkelse og korruption i 2020/21 i AVK. Se i øvrigt afsnittet om "leverandørsamarbejde- og styring".

Vores medarbejdere

AVK beskæftiger 4.575 mænd og kvinder i hele verden. Vi har en mangfoldig gruppe af dedikerede mennesker med behov og ideer, der respekteres til enhver tid. Vi sætter et udfordrende og givende miljø og overalt, hvor det er muligt, giver vi vores medarbejdere mulighed for at få nye erfaringer og personlig udvikling.

Ligestilling mellem kønne

Den øverste ledelse i AVK bestrides efter principper om de bedst kvalificerede personer. Der er grundet tradition, kvalifikationskrav og AVK's forretningsområde inden for industri og tekniske produkter en skæv kønsfordeling både på ledelsesniveau og blandt medarbejdere generelt. Vi har derfor et ansvar for og særskilt fokus på at gøre vores virksomhed mere attraktiv for kvindelige talenter.

I AVK Holding udgør andelen af kvinder i bestyrelsen 20 % svarende til koncernens målsætning, mens der ikke for nuværende er kvinder repræsenteret i direktionen. På de øvrige ledelseslag er kønsdiversiteten på 25 %. AVK Holding består af 4 afdelinger samt 3 stabsfunktioner. De 4 afdelinger har tilsammen 14 underafdelinger. I disse afdelinger og stabsfunktioner er der i alt 20 afdelingsledere, hvoraf 5 er kvinder.

Det er vores målsætning, at andelen af kvinder i de øvrige ledelseslag øges, og på sigt at denne andel kan øges til 30 %. Derfor sikrer ledelsen, så vidt det er muligt, at kvinder er repræsenterede ved afsluttende

samtaler til lederstillinger i AVK Holding. Samtidig er vi opmærksomme herpå i forbindelse med forfremmelse af ledere i koncernen, dog under hensyntagen til faglige og menneskelige kvalifikationer.

Fysisk arbejdsmiljø – sikkerhed

Sikkerhed og et sundt arbejdsmiljø prioriteres højt i AVK. Vi arbejder med "Safety First". Det er vigtigt for os, at vores medarbejdere kan arbejde i et sikkert arbejdsmiljø, uanset hvor arbejdet udføres. Vi har kontinuerligt fokus på at sikre egen og andres sikkerhed. Da vi ofte arbejder i omgivelser med tunge emner og under høje sikkerhedskrav, har alle produktionsmedarbejdere gennemgået sikkerhedstræning.

Via vores fokuserede indsats er det lykkedes os at reducere antallet af ulykker i vores produktionsenheder, og vi er stolte af, at flere af vores produktionsenheder ikke har haft ulykker i 2020/21.

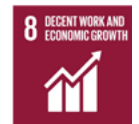
Vores lokale arbejdsmiljøorganisation gennemfører løbende aktiviteter og forbedringer i hele virksomheden, både på kontorerne, værkstederne og på sites for at opretholde fokus på sikkerheden, så vi alle kommer sikkert gennem arbejdsdagen - hver dag!

Sikkerhed på sites og farlige forhold indgår allerede i vores planlægning, og vi er altid opmærksomme på vanskelige situationer. Vi stiller de nødvendige værnemidler til rådighed og sikrer optimale omgivelser og adgangsveje. Der udarbejdes APV for arbejdspladsen, og den gennemgås med alle berørte medarbejdere.

Tabel 3: Udvikling i antal ulykker

	2019/20	2020/21	Ændring
Ulykker (LTA)	47	40	-14,9 %

Vi har i år registreret i alt 40 arbejdsulykker i hele AVK-koncernen. I forhold til året før er der tale om en reduktion på 14,9 %. Alle disse ulykker er registreret og dokumenteret med identificerede årsager og med korrigerende handling.



Mål og aktiviteter

Vi fastholder vores mål om 0 arbejdsulykker på sigt. I det kommende år vil vi fortsat have fokus på at reducere antallet af arbejdsulykker globalt. Vi vil løbende sikre, at alle ulykker bliver registreret, og at der altid træffes foranstaltninger til at fjerne årsagerne til sådanne arbejdsulykker.

Vi vil udsende en global guideline om "Safety First", som tager afsæt i "Best practice" ligesom "Safety First" vil indgå som daglig opfølgning i produktionsenheder, som har implementeret LEAN og anvender SQDIP-tavler. Her vil også nær-ved-ulykker blive dokumenteret og drøftet. Hensigten er at skabe en forstærket kultur omkring forebyggende handlinger.

Psykisk arbejdsmiljø – uddannelse, sundhed og trivsel

AVK ønsker at være en attraktiv arbejdsplads, hvor løbende udvikling og uddannelse skaber glæde og engagement hos den enkelte medarbejder. AVK er en decentral organisation med en udstrakt grad af medbestemmelse i de enkelte selskaber og afdelinger. Det giver et stort lokalt engagement blandt ledere og medarbejdere, som blandt andet viser sig i et stort antal initiativer i de enkelte selskaber, som er med til at skabe et godt arbejdsmiljø. Nogle eksempler herpå er sportsforeninger, som arrangerer deltagelse i mange forskelligartede arrangementer lokalt, familiearrangementer, rygestopkurser og støtte til lokale initiativer. Alt sammen har til formål at fremme engagement og trivsel blandt vores medarbejdere.

Uddannelse

AVK ønsker, at vores medarbejdere løbende får mulighed for at udvikle og uddanne sig. Som nævnt er AVK en decentral organisation, og derfor varetages meget af træningen og uddannelsen lokalt, så den er tilpasset lokale forhold og i henhold til det arbejdsområde, der er tale om. Det er dog et krav, at alle produktionsmedarbejdere deltager i sikkerhedstræning med henblik på at undgå ulykker.

På koncernniveau har vi særlig fokus på, at alle medarbejdere får en god introduktion, som gør at de føler sig velkomne og har en fælles grundforståelse. Derfor får nye medarbejdere en grundig introduktion til vores værdier, historie, mission, vision osv., når de starter i virksomheden. Dette suppleres med e-læringskurser via vores online læringsplatform. Derudover har vi i år afholdt to intensive introduktionskurser for nye ledende medarbejdere i AVK-koncernen med henblik på at give dem en grundig introduktion til AVK samt forklare hvilke forventninger, der er til dem som ledere.

Flere af vores selskaber tilbyder kurser i samarbejde med eksterne partnere for medarbejdergrupper, som har særlige behov. Bl.a. har vi i Danmark tilbudt sprogkurser for medarbejdere med udenlandsk baggrund samt undervisning for ordblinde.

Overordnet set har AVK fokus på, at alle medarbejdere skal have mulighed for træning og uddannelse for at sikre, at de kan udvikle sig og fastholde engagement og trivsel.



VORES PARTNERSKABER FOR BÆREDYGTIG UDVIKLING

Det er AVK's målsætning at være en socialt ansvarlig virksomhed, der samarbejder med andre virksomheder, myndigheder og organisationer, videnscentre og uddannelsesinstitutioner om at fremme bæredygtig udvikling. Derfor har vi både partnerskaber og initiativer inden for vand og uddannelse.

Vores partnerskaber inden for vand

Vi anser verdensmål nr. 17, der handler om partnerskaber for handling, for altafgørende for at nå i mål med de øvrige verdensmål. Derfor indgår AVK i en række partnerskaber, der har til formål at fremme bæredygtig udvikling inden for vores forretningsområder. I de senere år har vi særligt haft fokus på partnerskaber inden for vandsektoren med fokus på verdensmål nr. 6, der handler om rent vand og sanitet for alle.

AVK er en del af "LEAKman"-partnerskabet, der har haft til formål at etablere og udstille et "state-of-the-art" vanddistributionsnet med en lækagegrad nær 0. Det skal være et udstillingsvindue til verden, hvor vi viser, hvad velafprøvet teknologi og komponenter kan præstere, når det hele bliver bundet sammen i en fælles kommunikationsplatform.

AVK deltager også i "Den Danske Vandklynge", som har til formål at udvikle og afprøve innovative komponenter og teknologier med henblik på at højne den danske vandforsyningsstandard samt at styrke eksport af nye bæredygtige løsninger.

AVK er også med i Water Valley Denmark, som har til formål, gennem innovation og teknologiudvikling på nonprofit basis, at arbejde for acceleration af eksport af danske vandteknologiløsninger, flere arbejdspladser i Danmark og grøn vækst med ambitionen om en klima- og energineutral vandsektor i 2030. Water Valley Denmark er et samlingssted for virksomheder, rådgivere, startups, vidensinstitutioner,

brancheorganisationer og privatpersoner med kompetence inden for udvikling af vand og spildevandsløsninger.

Internationalt deltager AVK i forskellige partnerskaber, bl.a. USE og WTA. USE er skabt af Eksportforeningen i Silkeborg, hvor formålet er, at danske og kinesiske virksomheder udveksler viden om håndtering og rensning af spildevand på en ansvarlig måde. WTA (Water Technology Alliance) udspringer af en samarbejdsaftale mellem den danske regering og den californiske delstatsregering om erfaringsudveksling på vand- og spildevandsområdet fra 2016. WTA er et samarbejde mellem danske aktører, virksomheder og forsyningselskaber og californiske forsynings- og myndigheder. Formålet er at sikre tilstrækkelig vand til den californiske befolkning og fødevareproduktion ved at etablere en sikker drift samt reducere vandtabet fra 25 % til under 10 %.

AVK er med-initiativtager til etableringen af et partnerskab i Indien, der involverer danske virksomheder, myndigheder og en toneangivende vandforsyning samt to indiske delstatsregeringer, vandforsyninger og en rådgivende ingeniørvirksomhed. Partnerskabet er skabt på baggrund af den grønne aftale, der for nyligt blev indgået mellem den indiske og danske regering. Målet er at etablere en stabil vandforsyning til store dele af Indiens befolkning, at få opsamlet og rensset spildevandet og gennemført energireducerende tiltag, så Indien kommer med på den grønne omstilling inden for vandsektoren.

Vores initiativer inden for uddannelse

Udover at indgå i en lang række partnerskaber vil AVK gerne være med til at sætte fokus på vand og skabe en interesse, der sikrer, at næste generation ser muligheden for at være med til at løse nogle af de udfordringer, der er inden for vand. Med vores initiativer inden for uddannelse støtter vi dermed også verdensmål nr. 4, der handler om





kvalitets-uddannelse. Hos AVK ser vi kvalitets-uddannelse inden for vand som enormt vigtigt. Vand er en knap ressource, der skal håndteres med omtanke, og vi er derfor nødt til at uddanne flere inden for området og sikre, at der findes bæredygtige løsninger på de udfordringer, som vi står over for med hensyn til vand. Samtidig har vand en stor betydning for mange af de store dagsordner, som verden er præget af i dag.

Vi har derfor været med til at oprette en intensiv sommerskole, Advanced Water Cycle Management Course, som har fokus på nyeste viden, teknologi og trends inden for vand. Målet med kurset er at skabe ambassadører, der får en holistisk tilgang til vandets vej gennem hele samfundet, og som på den baggrund kan være med til at skabe innovative og bæredygtige løsninger på nogle af de problemer og udfordringer, vi ser inden for vand. Kurset, som finder sted hvert år i august, er inddelt i tre forskellige teoretiske spor: arbejdet med vand som ressource, vandforsyning og spildevandshåndtering inklusiv ressourceindvinding. I tråd med kursets fokus på bæredygtighed skal de studerende ved kursets slutning præsentere deres løsning på et realistisk problem inden for vand, hvor bæredygtighed er tænkt ind i alle aspekter af løsningen. Uddannelsen er blevet til i samarbejde med andre østjyske virksomheder og forsyninger, som alle deltager i i det to-uger intensive kursus, hvor de bidrager med viden og ekspertise inden for deres specifikke område. Kurset bliver udbudt gennem Aarhus Universitets Centre for Water Technology.

Næste skridt er at få skabt en Vandøkonomuddannelse i samarbejde med Erhvervsakademi Aarhus og Aarhus Vand. For AVK er det vigtigt, at der også bliver koblet en forretningsforståelse ind i uddannelsen, så eleverne kan se forretningsmulighederne ved at skabe en forandring. Dermed kan vi også være med til at sikre, at flere gør noget mere – i Danmark og på eksportmarkederne.



VORES LEVERANDØR- SAMARBEJDE OG -STYRING

AVK ønsker at være en socialt ansvarlig virksomhed, der lægger vægt på, at vores forretningsforbindelser, herunder kunder og leverandører, er ansvarlige virksomheder, som overholder gældende lovgivning, herunder regler i forhold til sikkerhed, klima, miljø og menneskerettigheder.

AVK anerkender betydningen af at vælge de rigtige leverandører med fokus på kvalitet og ansvarlighed. Vi stiller derfor formelle krav om ansvarlighed hos alle vores leverandører og arbejder systematisk med registrering, kontrol, opfølgning og videreudvikling af de enkelte samarbejder.

Overholdelse af koncernens politikker, herunder adfærdskodeks for leverandører, er tillige inkluderet i vurderingen af eksterne leverandører. Leverandører er desuden forpligtede til at overholde AVK's krav til ansvarlig social og miljømæssig adfærd.

Adfærdskodeks

AVK gør en aktiv indsats for at sikre overholdelse af menneskerettighederne, herunder at sikre, at ingen leverandører for eksempel anvender børnearbejde, tvangsarbejde eller unødigt belaster miljøet, når de producerer komponenter til AVK. Dette sikres blandt andet gennem løbende besøg og audits hos leverandørerne.

Som en del af arbejdet med ansvarlig supply chain ledelse har AVK fastsat en leverandør Code of Conduct (på dansk adfærdskodeks) på centrale områder som miljø og klima, menneskerettigheder, arbejdsstandarder og anti-korruption, der beskriver AVK's værdier, så de kan kommunikeres tydeligt til vores leverandører. Dette kodeks er også integreret i købsaftalerne med leverandører og accepteres i enhver indkøbsordre.

Compliance audits foretages løbende hos vores leverandører med fokus på lande, hvor der vurderes at være den største risiko i forhold til ansvarlig social og miljømæssig adfærd. Vores adfærdskodeks for leverandører er underskrevet af alle kinesiske leverandører, og dette indgår i vores standard indkøbsbetingelser.

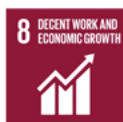
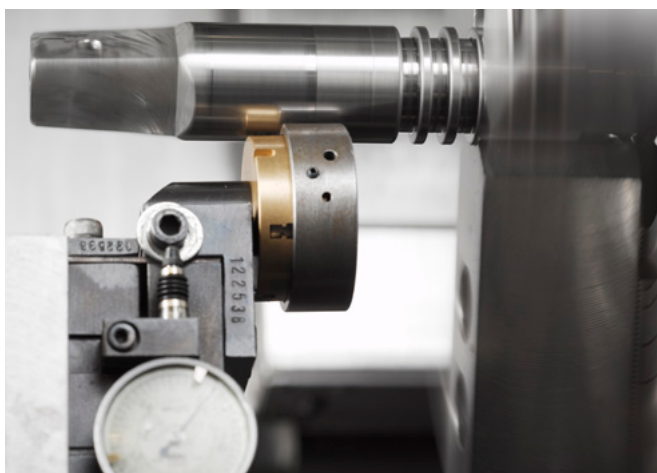
Bliver vi opmærksomme på, at leverandører og samarbejdspartnere ikke efterlever vores leverandør Code of Conduct, vil vi uden unødigt tøven påtale dette. Ved gentagne overtrædelser vil samarbejdet ophøre.

I 2020/2021 har vi gennemført 20 leverandøraudits (hos udvalgte leverandører). Der er, under de gennemførte leverandøraudits, ikke konstateret nogen afvigelser som kan relateres til menneskerettigheder. Året før gennemførte vi 46 leverandøraudits.

Årsagen til et reduceret antal leverandøraudits skyldes Covid-19 restriktioner, hvor det i perioder har været vanskeligt at besøge vores leverandører fysisk.

Mål og aktiviteter

Vores mål de kommende år vil være at implementere vores Code of Conduct til leverandør portefølje i nye lande/områder, hvor vi forventer sourcing af materialer som f.eks. Europa og Indien.



VORES ISO-CERTIFICERINGER INDEN FOR KVALITET, SUNDHED, SIKKERHED OG MILJØ

For at formalisere og understøtte principperne for socialt ansvar har AVK en række procedurer og politikker omhandlende miljø, etik og kvalitet, som fastlægger selskabernes indsats for at efterleve vores sociale ansvar. Disse politikker er formuleret og integreret i vores ISO-dokumentation (QEMS). De anerkendes af alle medarbejdere, og vi stiller krav til vores produktions- og salgsselskaber verden over om at efterleve dem.

AVK har en række ISO-certificeringer, som vi er stolte af. Allerede i 1990 fik AVK sin første ISO 9001-certificering, og siden dengang er vores styringssystem blevet udvidet med ISO 14001 og ISO 45001 i størstedelen af vores produktionsselskaber

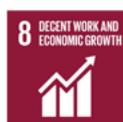
ISO 9001, der omhandler kvalitetsstyring, er implementeret i alle vores produktionsselskaber og blev i 2015 implementeret i AVK TECH, der beskæftiger sig med global produktudvikling.

ISO/TS 29001 er en sektorspecifik kvalitetsstandard, der er specielt udviklet til energisektoren - herunder specielt petroleum-, petrokemi- og gasindustrien. Generelt set bygger grundlaget for standarden på ISO 9001's principper. Dog er der i ISO/TS 29001 et særligt øget fokus på: kontrolforanstaltninger; medarbejderkvalifikationer (og krav til leverandører); sporbarhed og dokumentation. Forkert håndtering af eksplosive væsker og gasser kan medføre alvorlige konsekvenser for både mennesker og miljøet. Derfor har AVK valgt denne ISO-overbygning (af ekstra krav) i vores forsyningskæde til olie- og gasindustrien, for at kunne dokumentere et højt kvalitetsniveau og korrekt styring af virksomhedens processer.

I alt 10 AVK Gas produktionsselskaber (herunder vores udviklingsfunktion), som designer, producerer og leverer gas produkter er certificeret i henhold til ISO/TS29001. Målet for 2022 er, at endnu 1 selskab bliver certificeret.

ISO 14001, der omhandler miljøledelse, er implementeret i størstedelen af vores produktionsselskaber. 31 af vores produktionsselskaber er certificeret i henhold til ISO 14001. AVK fortsætter udviklingen med hensyn til certificering i henhold til ISO 14001 i koncernens øvrige produktionsselskaber. Målsætning for 2022 er, at yderligere 1 selskaber bliver certificeret.

ISO 45001, der omhandler medarbejdernes sundhed og sikkerhed, er implementeret i vores største produktionsselskaber (i 20 af vores produktionsselskaber). AVK fortsætter udviklingen med hensyn til certificering i henhold til ISO 45001 i koncernens øvrige produktionsselskaber. Målsætning for 2022 er, at yderligere 2 selskaber bliver certificeret.



VORES FREMTIDIGE AKTIVITETER OG INDSATSOMRÅDER



AVK udvikler kvalitetsprodukter, som indgår i vital infrastruktur og en række industrielle applikationer, som bidrager til bæredygtig udvikling, menneskers sundhed og et bedre miljø. Samtidig har vi fokus på kontinuerligt at drive vores virksomhed på en ansvarlig måde over for kunder, medarbejdere, det omgivende samfund og miljøet.

Vores bæredygtighedsstrategi og -politik sætter retningen for vores initiativer. Denne tager udgangspunkt i anerkendelse af FN's Global Compact, support af FN's mål for bæredygtig udvikling samt vores ISO-certificeringer inden for kvalitet, miljø og sundhed og sikkerhed. Det er vores mål at anvende ISO 26000-standarden som retningslinje for vores globale CSR-aktiviteter.

Det er vores langsigtede målsætning at blive CO₂-neutral. AVK er en global virksomhed med produktionsenheder i mange forskellige lande, og derfor vil vi følge de mål, der er sat for CO₂-reduktion i de respektive lande, vi opererer i.

Med fokus på energi og miljø arbejder vi løbende på at kunne reducere vores miljøpåvirkning så meget som muligt. Vi har de sidste 3 år, fået skabt grundlaget for miljødata fra vores globale produktionsenheder (for at kunne estimere vores samlede CO₂-forbrug). Disse data skal fremadrettet anvendes til at lave lokale klimaplaner på vores indsatsområder.

Vi forventer, at reduktion af CO₂ i vores produktionsenheder vil ske via klimaplaner og optimering af produktionsprocesser/udstyr (som vil reducere/fastholde vores energiforbrug) samt ved i højere grad at anvende grønne energikilder.

AVK vil fortsat have fokus på vores materialeforbrug og affaldshåndtering. Vi vil redegøre for vores affaldshåndtering fra vores produktionsenheder, og vi har et erklæret mål om, at alt vores affald og biprodukter skal indgå i en cirkulær økonomi således, at vi ikke bidrager til deponi.

Vi ønsker at kunne redegøre for anvendelse af genbrugsmaterialer såsom plast og metal til fremstilling af nye produkter. Derudover arbejder vi på en "vugge til vugge"- redegørelse for vores produkter, så vi kan anviser den miljørigtige måde at bortskaffe vores produkter efter endt brug. I denne sammenhæng forventer vi i løbet af 2021-2022 at være i stand til at kunne levere de første LCA (Life Cycle Assessment) på vores kerneprodukter.

Vi vil fortsat fokusere på vores medarbejders sikkerhed og sundhed, og der arbejdes målrettet med risikovurderinger og på at skabe rammerne for en sikker arbejdsplads. Vi er nået meget langt igennem de seneste år. Det er vores mål på sigt at have nul arbejdsulykker. For at nå dette mål vil vi fortsætte med grundig træning og opfølgning på SQDIP tavlemøder i vores produktionsenheder samt at udarbejde guidelines for "Safety First". Vi fortsætter med at have fokus på introduktionsforløb for nye medarbejdere og ledere både på traditionel vis og digitalt (e-learning).

I forhold til vores eksterne stakeholdere har vi en række initiativer, som skal være med til at sikre bæredygtig udvikling. Vi vil fortsat have fokus på leverandørstyring og audits af vores valgte leverandører over hele verden. Vi ønsker at fastholde nuværende partnerskaber samt indgå i relevante samarbejder og partnerskaber, som har til formål at fremme grøn omstilling inden for vores forretningsområder.

Tabel 4: AVK – Nøgletaloversigt (Mål 2021/2022 →)

Miljødata	Enhed	Resultat 2020/21	Mål 2021/2022	Action (Forklaring)
Energiforbrug fra elektricitet	MWh	96.896	2 % ↓	Forbedringsinitiativer omkring maskinpark, LED lys og sensorer igangsat for at give øget effektivitet. Øget andel af strøm fra vedvarende energikilder. Heraf skal + 25 % komme fra grøn kilde i 2021/2022
Varmeforbrug (fjernvarme)	MWh	2.932	1 % ↓	Lokale forbedringsinitiativer såsom; Bygningsisolering, bedre kontrol af rumtemperatur (sensorer) og genbrugsvarme fra udstyr.
Varmeforbrug (Naturgas)	M³	3.374.650	1 % ↓	Lokale forbedringsinitiativer; forbedre gasfyr, varmekontrol og genbrugsvarme fra udstyr.
Vandforbrug	M³	154.671	2 % ↓	Lokale forbedringsinitiativer såsom; Genbrug af vand omkring test stationer, toiletter med lavt vandforbrug.
Affald som kan gå til genbrug (og indgår i normal genbrug)		--	> 80 %	Grad af affald som undgår deponi. Monitorer lokale affaldsfraktioner – genbrugsgrad.
ISO 14001 certificerede produktions-selskaber (andel af total)	Antal	31	32	Gældende for alle produktionsenheder. Yderlig 1 AVK selskaber er i gang med ISO 14001certificering.
ISO 9001 certificeringer	Antal	51	51	Gældende for alle produktionsenheder
ISO/TS 29001 (Gas) Certificeringer	Antal	10	11	Yderlig et selskab vil starte implementering.
Sociale data				
Antal ansatte	Antal	4.575	--	Total antal medarbejdere i AVK-koncernen per 30. september 2021
Antal arbejdsulykker med fravær	LTA	40	< 35	Gældende for alle selskaber. Antal uheld med > 1 dags fravær.
Antal uheld pr. 1 million arbejdstimer	LTIFR	4,60	<4,5	1900 arbejdstimer er brugt som gennemsnit (ref. OECD).
ISO 45001 certificeringer	Antal	20	22	Gældende for alle produktionsenheder. Yderlig 2 AVK selskaber er i gang med ISO 45001 certificering.
Leverandørstyring og -audits	Antal	20	>50	Vi auditerer ud fra en Risk vurdering (og i Risk områder). Vi vil udvide vores aktiviteter til andre lande såsom Indien.
Ledelsesdata				
Bestyrelsens kønsdiversitet	%	20	20	En kvinde i bestyrelsen ud af i alt fem medlemmer (eksklusiv to medarbejder valgte medlemmer) per 30. september 2021

