

Anpartsselskabet ASX af 28. August 2014

Kalsholtvej 14
8600 Silkeborg
CVR-nr. 36076194

Årsrapport 01.10.2020 - 30.09.2021

Godkendt på selskabets generalforsamling, den
03.02.2022



Jacob Kjær
Dirigent

Indhold

Virksomhedsoplysninger	2
Ledelsespåtegning	3
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	4
Ledelsesberetning	7
Koncernens resultatopgørelse for 2020/21	13
Koncernens balance pr. 30.09.2021	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	39
Lovpligtig redegørelse for samfundsansvar	46

Virksomhedsoplysninger

Virksomhed

Anpartsselskabet ASX af 28. August 2014

Kalsholtvej 14

8600 Silkeborg

CVR-nr.: 36076194

Hjemsted: Silkeborg

Regnskabsår: 01.10.2020 - 30.09.2021

Bestyrelse

Jacob Kjær, formand

Anne Mette Kjær

Niels Aage Kjær

Pernille Kjær Johansen

Søren Kjær

Direktion

Niels Aage Kjær

Revisor

Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

City Tower, Værkmestergade 2

8000 Aarhus C

Ledespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 01.10.2020 - 30.09.2021 for Anpartsselskabet ASX af 28. August 2014.

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 03.02.2022

Direktion



Niels Aage Kjær

Bestyrelse



Jacob Kjær
formand



Anne Mette Kjær



Niels Aage Kjær



Pernille Kjær Johansen



Søren Kjær

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejerne i Anpartsselskabet ASX af 28. August 2014

Konklusion

Vi har revideret koncernregnskabet og årsregnskabet for Anpartsselskabet ASX af 28. August 2014 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 13-45. 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 og selskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisors etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code. 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 03.02.2022

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	2019/2020	2018/19	2017/18	2016/17
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Hovedtal					
Resultatopgørelse					
Nettoomsætning	6.417.551	6.043.865	5.806.135	5.043.664	4.767.269
Årets vækst i pct.	6,2%	4,1%	15,1%	5,8%	26,0%
EBITDA	980.745	774.561	697.311	593.413	584.427
Årets vækst i pct.	26,6%	11,1%	17,5%	1,5%	44,7%
Afskrivninger	301.132	272.894	258.466	226.509	221.428
Driftsresultat	679.613	501.667	438.845	366.904	362.999
Årets vækst i pct.	35,5%	14,3%	19,6%	1,1%	72,4%
Finansielle poster, netto	(47.303)	(93.354)	(70.047)	(76.108)	(76.243)
Resultat før skat	640.610	411.828	368.798	290.796	275.748
Årets vækst i pct.	55,6%	11,7%	26,8%	5,5%	88,4%
Årets resultat	478.985	289.037	259.776	200.967	183.705
Årets vækst i pct.	65,7%	11,3%	29,3%	9,4%	111,9%
Balance					
Anlægsaktiver	2.352.032	2.229.802	2.183.136	1.853.248	1.808.079
Årets vækst i pct.	5,5%	2,1%	17,8%	2,5%	10,4%
Likvide beholdninger ultimo	532.126	395.508	354.490	329.496	244.471
Egenkapital	1.764.623	1.487.644	1.393.703	1.282.823	1.190.497
Årets vækst i pct.	18,6%	6,7%	8,6%	7,8%	8,7%
Minoritetsinteresse	1.056.455	834.414	765.553	585.846	544.900
Balancesum	6.215.426	5.491.299	5.544.728	4.820.142	4.360.930
Årets vækst i pct.	13,2%	-1,0%	15,0%	10,5%	13,2%
Pengestrømme					
Driftsaktivitet	575.443	637.907	425.139	174.336	331.077
Investeringsaktivitet	(459.561)	(346.174)	(446.727)	(361.919)	(369.575)
Heraf investeringer i anlægsaktiver	(394.432)	(247.596)	(310.976)	(256.731)	(159.384)
Finansieringsaktivitet	21.916	(136.814)	89.614	(83.093)	154.171
Medarbejdere					
Gennemsnitligt antal heltidsansatte medarbejdere	4.575	4.393	4.365	3.935	3.804
Nøgletal					
Overskudsgrad (EBITDA)	15,3%	12,8%	12,0%	11,8%	12,3%
Overskudsgrad (primær drift)	10,6%	8,3%	7,6%	7,3%	7,6%
Afkastningsgrad	11,6%	9,1%	8,5%	8,0%	8,8%
Egenkapitalandel	49,6%	45,6%	41,6%	41,6%	42,2%
EK-forrentning	16,5%	10,9%	10,9%	9,9%	10,0%

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

Afkastningsgrad (%):

Driftsresultat * 100

Gennemsnitlig balancesum

Egenkapitalforrentning (%):

Årets resultat inkl. minoriteter * 100

Gns. egenkapital inkl. minoriteter

Soliditetsgrad (%):

Egenkapital inkl. minoriteter * 100

Balancesum

Overskudsgrad (EBITDA) (%):

Driftsresultat før afskrivninger * 100

Nettoomsætning

Overskudsgrad (primær drift) (%):

Driftsresultat * 100

Nettoomsætning

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 i året 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 4,2%.

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 plast-virksomheden 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 nyerehvervede selskab, OMV Indoil.

Årets resultat sammenholdt med den forventede udvikling

Årets driftsresultat blev på 679,6 mio. kr. i forhold til 501,7 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 65,7% til 479,0 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 nettorenteudefgifterne faldt ligeledes med den positive pengestrøm fra driften.

Den effektive skattesats udgjorde i året 25,2% mod 29,8% 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 394,4 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.

Desuden er der investeret 148 mio. kr. i ejendomme, herunder nybyggeri af domicil/lager i Sdr. Borup til Randers Jernstøberi, købet af to industriejendomme i Låsby samt Wedelslund Gods og ejendom på Søndergade i Galten. Sidstnævnte til ny kontorbygning, der forventes færdiggjort i det kommende år.

Omend der med et fald i forhold til året før, har der for året igen været en betydelig positiv pengestrøm fra driftsaktiviteter på 575,4 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 212,7 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 2.821,1 mio. kr. og egenkapitalandelen er dermed 49,6%, hvilket er en forbedring i forhold til en soliditet på 45,6% 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 covid-19 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 spildevandsrensingsanlæg, 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.

Redegørelse for samfundsansvar

Den lovpligtige redegørelse for samfundsansvar er vedlagt som tillæg til årsregnskabet på side 46.

Redegørelse for det underrepræsenterede køn

Den lovpligtige redegørelse for underrepræsenterede køn er vedlagt som tillæg til årsregnskabet på side 46.

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	6.417.551	6.043.865
Produktionsomkostninger		(4.201.064)	(4.027.567)
Bruttoresultat		2.216.487	2.016.298
Distributionsomkostninger		(860.212)	(862.012)
Administrationsomkostninger	2	(676.662)	(652.619)
Driftsresultat		679.613	501.667
Indtægter af kapitalandele i associerede virksomheder		3.170	3.515
Indtægter af andre finansielle aktiver		5.130	0
Andre finansielle indtægter	4	41.830	29.650
Andre finansielle omkostninger	5	(89.133)	(123.004)
Resultat før skat		640.610	411.828
Skat af årets resultat	6	(161.625)	(122.791)
Årets resultat	7	478.985	289.037

Koncernens balance pr. 30.09.2021

Aktiver

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Færdiggjorte udviklingsprojekter	9	38.123	58.209
Erhvervede immaterielle aktiver		4.010	4.996
Goodwill		236.026	286.366
Udviklingsprojekter under udførelse	9	34.064	25.753
Immaterielle aktiver	8	312.223	375.324
Grunde og bygninger		952.291	795.610
Produktionsanlæg og maskiner		635.346	613.632
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		97.801	100.679
Indretning af lejede lokaler		17.397	13.947
Materielle aktiver under udførelse		83.707	65.008
Forudbetalinger for materielle aktiver		0	153
Materielle aktiver	10	1.786.542	1.589.029
Kapitalandele i associerede virksomheder		87.193	77.968
Tilgodehavender hos associerede virksomheder		20.619	21.683
Andre værdipapirer og kapitalandele		22.964	12.335
Deposita		24.806	15.240
Andre tilgodehavender		12.290	37.569
Udskudt skat	12	85.395	100.654
Finansielle aktiver	11	253.267	265.449
Anlægsaktiver		2.352.032	2.229.802
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
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		1.329.717	1.143.513
Tilgodehavender hos associerede virksomheder		23.103	11.844
Andre tilgodehavender		184.423	132.635
Tilgodehavende skat		13.937	29.529
Periodeafgrænsningsposter	13	25.438	22.356

Tilgodehavender	1.576.618	1.339.877
Likvide beholdninger	532.126	395.508
Omsætningsaktiver	3.863.394	3.261.497
Aktiver	6.215.426	5.491.299

Passiver

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Virksomhedskapital	14	300	300
Reserve for valutakursreguleringer		24.617	0
Reserve for dagsværdireguleringer af sikringsinstrumenter		14.261	0
Overført overskud eller underskud		1.705.445	1.467.344
Forslag til udbytte for regnskabsåret		20.000	20.000
Egenkapital tilhørende modervirksomhedens kapitalejere		1.764.623	1.487.644
Egenkapital tilhørende minoritetsinteresser		1.056.455	834.414
Egenkapital		2.821.078	2.322.058
Hensættelser til pensioner o.l.	15	47.829	48.221
Udskudt skat	12	32.882	56.570
Andre hensatte forpligtelser	16	63.877	57.505
Hensatte forpligtelser		144.588	162.296
Gæld til realkreditinstitutter		401.425	331.750
Bankgæld		833.285	971.293
Leasingforpligtelser		77.776	90.709
Gæld til associerede virksomheder		6.748	6.795
Anden gæld		69.974	89.381
Langfristede gældsforpligtelser	17	1.389.208	1.489.928
Kortfristet del af langfristede forpligtelser	17	184.719	192.547
Bankgæld		408.252	243.025
Leverandører af varer og tjenesteydelser		584.641	428.169
Gæld til associerede virksomheder		31.430	5.052
Skyldig skat		105.754	92.075
Anden gæld		460.378	480.655
Periodeafgrænsningsposter	18	85.378	75.494
Kortfristede gældsforpligtelser		1.860.552	1.517.017
Gældsforpligtelser		3.249.760	3.006.945
Passiver		6.215.426	5.491.299
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.	Overført overskud eller underskud t.kr.	Forslag til udbytte for regnskabsåret t.kr.
Egenkapital primo	300	0	0	1.467.344	20.000
Effekt af virksomhedskøb o.l.	0	0	0	(7.006)	0
Udbetalt ordinært udbytte	0	0	0	0	(20.000)
Valutakursreguleringer	0	24.617	0	0	0
Dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter	0	0	18.504	0	0
Værdireguleringer	0	0	0	(3.696)	0
Øvrige egenkapitalposter	0	0	0	0	0
Skat af egenkapitalbevægelser	0	0	(4.243)	0	0
Årets resultat	0	0	0	248.803	20.000
Egenkapital ultimo	300	24.617	14.261	1.705.445	20.000

	Egenkapital tilhørende modervirksom- hedens kapitalejere t.kr.	Egenkapital til hørende minoritets- interesser t.kr.	I alt t.kr.
Egenkapital primo	1.487.644	834.414	2.322.058
Effekt af virksomhedskøb o.l.	(7.006)	(745)	(7.751)
Udbetalt ordinært udbytte	(20.000)	(21.061)	(41.061)
Valutakursreguleringer	24.617	25.434	50.051
Dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter	18.504	10.695	29.199
Værdireguleringer	(3.696)	0	(3.696)
Øvrige egenkapitalposter	0	(2.464)	(2.464)
Skat af egenkapitalbevægelser	(4.243)	0	(4.243)
Årets resultat	268.803	210.182	478.985
Egenkapital ultimo	1.764.623	1.056.455	2.821.078

Koncernens pengestrømsopgørelse for 2020/21

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Driftsresultat		679.613	501.667
Af- og nedskrivninger		301.132	272.894
Ændringer i arbejdskapital	19	(236.033)	124.931
Pengestrømme vedrørende primær drift		744.712	899.492
Modtagne finansielle indtægter		44.834	29.783
Betalte finansielle omkostninger		(89.100)	(123.136)
Refunderet/(betalt) skat		(146.058)	(104.614)
Andre pengestrømme vedrørende drift		21.055	(63.618)
Pengestrømme vedrørende drift		575.443	637.907
Køb mv. af immaterielle aktiver		(16.918)	(10.710)
Salg af immaterielle aktiver		808	0
Køb mv. af materielle aktiver		(385.630)	(281.031)
Salg af materielle aktiver		13.671	45.766
Køb af finansielle aktiver		(6.702)	(2.530)
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)	10.720
Kapitalinds kud fra minoritet		1.103	16.905
Pengestrømme vedrørende investeringer		(459.561)	(346.174)
Frie pengestrømme frembragt fra drift og investering før finansiering		115.882	291.733
Optagelse af lån		106.185	337.998
Afdrag på lån mv.		(216.905)	(203.035)
Udbetalt udbytte		(41.061)	(28.752)
Træk på kassekredit		173.697	(243.025)
Pengestrømme vedrørende finansiering		21.916	(136.814)

Ændring i likvider	137.798	154.919
Likvider primo	395.508	240.589
Valutakursreguleringer af likvider	(1.180)	0
Likvider ultimo	532.126	395.508
<hr/>		
Likvider ultimo sammensætter sig af:		
Likvide beholdninger	532.126	395.508
Likvider ultimo	532.126	395.508
<hr/>		

Koncernens noter

1 Nettoomsætning

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
EMEA	4.465.392	4.365.051
Asia Pacific	1.357.961	1.092.421
North & South America	594.198	586.393
Geografiske markeder i alt	6.417.551	6.043.865
AVK Water	3.840.642	3.556.272
AVK Industrial	1.641.826	1.770.423
AVK Advanced Manufacturing	935.083	717.170
Aktiviteter i alt	6.417.551	6.043.865

2 Honorar til generalforsamlingsvalgt revisor

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Lovpligtig revision	6.058	5.707
Andre erklæringsopgaver med sikkerhed	59	97
Skatterådgivning	1.222	1.591
Andre ydelser	836	764
	8.175	8.159

3 Personaleomkostninger

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Gager og lønninger	1.354.811	1.294.482
Pensioner	92.754	85.051
Andre omkostninger til social sikring	147.721	144.962
	1.595.286	1.524.495
Gennemsnitligt antal fuldtidsansatte medarbejdere	4.575	4.393

	Ledelses- vederlag 2020/21 t.kr.	Ledelses- vederlag 2019/20 t.kr.
Samlet for ledelseskategorier	2.098	2.052
	2.098	2.052

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	23.425	6.811
Valutakursreguleringer	18.405	22.839
	41.830	29.650

5 Andre finansielle omkostninger

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Renteomkostninger i øvrigt	65.164	61.799
Valutakursreguleringer	23.969	61.205
	89.133	123.004

6 Skat af årets resultat

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Aktuel skat	174.644	128.707
Ændring af udskudt skat	(13.229)	(7.645)
Regulering vedrørende tidligere år	210	1.729
	161.625	122.791

7 Forslag til resultatdisponering

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Ordinært udbytte for regnskabsåret	20.000	20.000
Overført resultat	248.803	136.982
Minoritetsinteressers andel af resultatet	210.182	132.055
	478.985	289.037

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	25.753
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	34.064
Af- og nedskrivninger primo	(156.592)	(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 afgange	4.399	0	0	0
Af- og nedskrivninger ultimo	(183.200)	(17.980)	(513.414)	0
Regnskabsmæssig værdi ultimo	38.123	4.010	236.026	34.064

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 eksisterendemarked, 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	1.345.341	1.883.498	302.747	30.322	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	19.088	33.094	6.320	1.123	2.330
Overførsler	18.697	101.138	2.097	1.132	(37.783)
Tilgange	179.056	123.064	20.472	6.792	56.399
Afgange	(8.678)	(28.545)	(10.520)	(318)	0
Kostpris ultimo	1.553.504	2.115.737	322.387	39.061	83.707
Af- og nedskrivninger primo	(549.732)	(1.269.866)	(202.068)	(16.375)	0
Valutakursreguleringer	(5.187)	(19.756)	(4.445)	(660)	0
Overførsler	(80)	(80.691)	(2.698)	(1.047)	0
Årets afskrivninger	(50.443)	(132.336)	(25.116)	(3.765)	0
Tilbageførsel ved afgange	4.229	22.258	9.741	183	0
Af- og nedskrivninger ultimo	(601.213)	(1.480.391)	(224.586)	(21.664)	0
Regnskabsmæssig værdi ultimo	952.291	635.346	97.801	17.397	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.	Andre værdipapirer og kapital- andele t.kr.	Deposita t.kr.	Andre tilgode- havender t.kr.
Kostpris primo	79.261	28.594	12.335	16.261	48.360
Tilgange	4.703	955	10.629	10.176	830
Afgange	0	0	0	(339)	(36.400)
Kostpris ultimo	83.964	29.549	22.964	26.098	12.790
Opskrivninger primo	12.876	0	0	0	0
Valutakursreguleringer	1.648	0	0	0	0
Egenkapitalreguleringer	924	0	0	0	0
Andel af årets resultat	4.134	0	0	0	0
Udbytte	(1.100)	0	0	0	0
Opskrivninger ultimo	18.482	0	0	0	0
Nedskrivninger primo	(14.169)	(6.911)	0	(1.021)	(10.791)
Valutakursreguleringer	(509)	0	0	3.603	0
Overførsler	0	0	0	(3.874)	0
Andel af årets resultat	(964)	0	0	0	0
Tilbageførsel af nedskrivninger	0	0	0	0	10.291
Kapitalandele med negativ indre værdi nedskrevet over tilgodehavender	389	(2.019)	0	0	0
Nedskrivninger ultimo	(15.253)	(8.930)	0	(1.292)	(500)
Regnskabsmæssig værdi ultimo	87.193	20.619	22.964	24.806	12.290

Associerede virksomheder	Hjemsted	Ejerandel
		%
Shimizu Kogyo Co. Ltd.	Japan	40
AVK Valves (Sarawak) SDN BHD	Malaysia	50
Q-Transportmateriel A/S	Danmark	44
Glenfield Asia Pacific Ltd.	Australien	26
Q-System Sverige AB	Sverige	44
Premier Valves Mining Pty. Ltd.	Sydafrika	45
AVK Industrial Pty. Ltd.	Sydafrika	45
Zenzele Valves Manufacturing	Sydafrika	27
Ahirant Technocast India Pvt.	Indien	29
AH Aviation	Danmark	33
International Casting Investments	Spanien	29
GF-Fusion Co. Ltd	Kina	43
PT. Valves and Water Technology Indonesia	Indonesia	50
Hydro - Cos S.r.l	Italy	24

12 Udskudt skat

Bevægelser i året	2020/21	2019/20
	t.kr.	t.kr.
Primo	44.084	43.001
Indregnet i resultatopgørelsen	13.229	6.029
Indregnet direkte på egenkapitalen	(940)	(483)
Regulering vedrørende tidligere år	(3.097)	2.010
Andre reguleringer	(980)	(1.916)
Valutakursregulering	217	(4.557)
Ultimo	52.513	44.084

Udskudt skat er indregnet således i balancen	2020/21	2019/20
	t.kr.	t.kr.
Udskudte skatteaktiver	85.395	100.654
Udskudte skatteforpligtelser	(32.882)	(56.570)
	52.513	44.084

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.	Nominal værdi t.kr.
A-aktier	15.000	1	15.000
B-aktier	285.000	1	285.000
	300.000		300.000

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 pensioner.

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	23.501	34.629	401.425	205.137
Bankgæld	146.198	143.965	833.285	517.244
Leasingforpligtelser	14.130	12.423	77.776	39.111
Gæld til associerede virksomheder	0	0	6.748	0
Anden gæld	890	1.530	69.974	72.049
	184.719	192.547	1.389.208	833.541

18 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter udgøres af forudbetalinger fra kunder for service, 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	(225.353)	143.474
Ændring i leverandørgæld mv.	141.581	(78.103)
Andre ændringer	42.388	46.665
	(236.033)	124.931

20 Finansielle instrumenter

I andre langfristede gældsforpligtelser indgår negative dagsværdier af afledte finansielle instrumenter med

62.148 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 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.

Lebetid	< 1 år t.kr.	1-5 år t.kr.	5-10 år t.kr.	> 10 år t.kr.	Total t.kr.
Banklån i DKK	(32)	(2.909)	-	-	(2.941)
Banklån i EUR	(598)	(22.261)	(7.489)	(0)	(30.348)
Banklån i øvrige valutaer	(596)	(1.716)	-	0	(2.312)
Realkreditlån i DKK	(1.550)	(6.213)	(7.814)	(10.573)	(26.150)
Valuta	(397)				(397)
Dagsværdi	(3.173)	(33.099)	(15.303)	(10.573)	(62.148)

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

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 438 mio. kr. (423 mio. kr. 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 595 mio. kr. (434 mio. kr. 2019/20)

Der er stillet sikkerhed for bankgæld på 292 mio. kr. (292 mio. kr. 2019/20) Sikkerheden er stillet i aktiver. Den regnskabsmæssige værdi af de aktiver der er stillet til sikkerhed udgør 209 mio. kr. (131 mio. kr. 2019/20)

Koncernen har stillet garantier for samlet 129 mio. kr.

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 bestemmende indflydelse i Anpartsselskabet ASX af 28. august 2014.

25 Dattervirksomheder

	Hjemsted	Retsform	Ejerandel %
AVK International	Denmark	A/S	100
Vatech 2000	Denmark	A/S	80
AVK Flow Control Denmark	Denmark	A/S	100
AVK Norge	Norway	ApS	100
AVK Sverige	Sweden	AB	100
AVK Finland	Finland	Oy	100
AVK France	France	S.A.S	100
Glenfield Invicta	United Kingdom	Ltd.	100
AVK Nederland	Netherlands	BV	100
AVK Armaturen	Germany	GmbH	100
Cyl Knife Valves	Spain	S.A	78
AVK Válvulas	Spain	S.A	87
AVK Belgium	Belgium	NV	100
AVK Polska	Poland	Sp.	100
AVK Armadan	Poland	Sp z.o.o	100
AVK Vod-Ka	Czech Republic	a.s	100
ACMO	Italy	S.p.A	60
ACMO Technologie Integrate	Italy	S.r.l.	54
Aqua-Gas Manufacturing	United Kingdom	Ltd.	100,0
Bryan Donkin Valves	United Kingdom	Ltd.	100,0
AVK Syddal	United Kingdom	Ltd.	100,0
AVK UK	United Kingdom	Ltd.	100,0
TEC artec	Germany	GmbH	100,0
Fusion Investco UK	United Kingdom	Ltd.	93
Fusion Group UK	United Kingdom	Ltd.	93
Fusion Plastics UK	United Kingdom	Ltd.	93
AVK FLOW Control	Qatar	L.L.C.	100
AVK Haut Marnaise	France	S.A.S	100
Fusion Plast Australia	Australia	Pty. Ltd.	93
AWT Fusion Malaysia	Malaysia	Bhd	46
Fusion Italia	Italy	S.R.L	93
ACE Plastics Company Egypt	Egypt	Ltd.	65
Fusion Polska	Poland	z.o.o.	93

	Hjemsted	Retsform	Ejerandel %
PT AVK Fusion Indonesia	Indonesia	N/A	80
Saudi Valves Manufacturing	Kingdom of Saudi Arabia	Ltd.	100
I.C. Valves (Nanjing)	China	Ltd.	100
Dalglen (No 787)	United Kingdom	Ltd.	100
Watecom International	United Arab Emirates	L.L.C	100
AVK Vales Southern Africa	Southern Africa	Prorietary Ltd.	92
Premier Valves	Southern Africa	Prorietary Ltd.	92
Floniska	Netherlands	V.O.F.	50
PV Engineering	Southern Africa	Prorietary Ltd.	92
Orbinox Valves International	Spain	S.L.	72
Cementation Engineering	Southern Africa	Prorietary Ltd.	92
AVK Holding Spain	Spain	S.L.	87
AVK Manufacturing South Africa	Southern Africa	Prorietary Ltd.	92
AVK Holding Southern Africa	Southern Africa	Prorietary Ltd.	92
American AVK	United states	Co.	100
AVK Valves do Brasil	Brazil	Ltda.	100
VCW	Brazil	Comércio e Representação Ltda	60
AVK Valves Australia	Australia	Pty Ltd.	75
AVK Currumbin	Australia	Pty Ltd.	75
AVK Wang Components	Australia	Pty Ltd.	75
AVK CTS	Australia	Pty Ltd.	75
AVK Flow Control Australia	Australia	Pty Ltd.	75
AVK Australia Holdning	Australia	Pty Ltd.	75
AVK Philippines	Philippines	Inc.	100
AVK Valves Man. Malaysia	Malaysia	S/B	100
AVK Vietnam	Vietnam	Ca. Ltd.	100
AVK Valves India	India	Ltd.	100
AVk Singapore	Singapore	Pre. Ltd.	100
AVK Valves Hong Kong	Hing Kong	Ltd.	100
AVK VALves (Anhui)	China	Co.	100
AVK Valves (Shanghai)	China	Co. Ltd.	100
InterApp Armaturen Holding	Switerland	AG	100
AVK Valves Korea	Korea	Co. Ltd.	100

	Hjemsted	Retsform	Ejerandel %
Wouter Witzel EuroValve	Netherlands	B.V	96
InterApp	Switzerland	AG	100
InterApp Deutschland	Germany	GmbH	100
InterApp Technics	Switzerland	AG	100
InterApp Ges.	Austria	m.b.H	100
InterApp Italiana	Italy	Srl	100
Interapp Valvulas	Spain	SA	100
InterApp Valcom	Spain	SA	100
InterApp Polska	Poland	S.p. z.o.o	100
Orbinox S.A	Spain	SA	72
Orbinox Comercial	Spain	SA	58
LucaValves	Italy	N/A	37
Orbinox UK	United Kingdom	Ltd.	72
Orbinox Deutschland	Germany	GmbH	72
Damper Technology UK	United Kingdom	Limited	61
Damper Technology India	India	N/A	54
Damper Technology Canada	Canada	N/A	61
AVK Italia Holding	Italy	S.r.l.	100
Orbe Canada	Canada	Inc.	72
Orbinox India	India	Private Ltd..	72
Orbinox Valves (Ningbo) Co.	China	Ltd.	72
Orbinox South East Asia	Indonesia	Ltd.	43
Orbinox Brasil Industria e Comércio	Brazil	Ltda.	72
Orbinox Chile	Chile	Spa.	72
Orbinox France	France	S.R.L	65
Orbe Valves	USA	Inc.	72
AVK Valve Tech (Maanshan)	China	Ltd.	100
AVK Holding (HKG)	Hong Kong	Ltd.	100
Orbinox Peru	Peru	S.A.C	72
AVK Industrial Netherlands	Netterlands	B.V.	100

	Hjemsted	Retsform	Ejerandel %
GH-Fusion Limited	British Virgin Islands	Ltd.	46
AVK Foundry Holding	Denmark	ApS	100
AVK Brazil Holding	Denmark	ApS	100
AVK Furnes Holding	Denmark	ApS	51
AVK Indonesia Holding	Denmark	ApS	80
AVK Russia Holding	Denmark	ApS	100
Sciencev Flow Lab	Denmark	A/S	100
AVK Smart Water	Denmark	ApS	100
JCH	Denmark	A/S	100
Flonidan	Denmark	A/S	100
AVK Gummi	Denmark	A/S	100
AVK Sealing Kunshan Co.	China	Ltd.	100
AVK Ravenstein	Netherland	B.V.	100
AVK Tooling	Denmark	A/S	100
AVK Components	Poland	Sp. z.o.o.	100
AVK Plastics	Netherland	B.V.	100
Q-Pall	Netherland	B.V.	70
G+W Armaturen	Germany	GmbH	100
AV Syntec Anhui	China	Ltd.	100
AVK Advanced Castings Anhui	China	Ltd.	100
Furnes Jernstøperi	Norway	AS	51
Øyhovden Trading	Norway	AS	51
Randers Jernstøberi	Denmark	A/S	51
AVK Holding	Denmark	A/S	100
ASX 14145	Denmark	ApS	100
ASX 14145 Holding	Denmark	ApS	60
CCAG	Denmark	A/S	100
Jern Ejendomme	Denmark	ApS	51
RJ Ejendom	Denmark	ApS	51
Furnes Eiendom	Norway	AS	51

	Hjemsted	Retsform	Ejerandel %
AVK Plast	Denmark	A/S	100
OMV - Indoil	Croatia	d.o.o	70
OMV - Indoil Bosnia	Bosnia	d.o.o	70
Damper Technology Europe	Denmark	ApS	61
Fusion Holdings Australia	Australia	Pty Ltd.	93

Modervirksomhedens resultatopgørelse for 2020/21

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Administrationsomkostninger		(106)	(129)
Driftsresultat		(106)	(129)
Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder		20.000	20.000
Resultat før skat		19.894	19.871
Skat af årets resultat	1	23	28
Årets resultat	2	19.917	19.899

Modervirksomhedens balance pr. 30.09.2021

Aktiver

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Kapitalandele i tilknyttede virksomheder		304.751	304.751
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder		2.719	0
Finansielle aktiver	3	307.470	304.751
Anlægsaktiver		307.470	304.751
Andre tilgodehavender		536	1.253
Tilgodehavende skat		0	72
Tilgodehavender		536	1.325
Likvide beholdninger		683	0
Omsætningsaktiver		1.219	1.325
Aktiver		308.689	306.076

Passiver

	Note	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Virksomhedskapital		300	300
Overført overskud eller underskud		284.332	284.415
Forslag til udbytte for regnskabsåret		20.000	20.000
Egenkapital		304.632	304.715
Skyldig skat		3.857	0
Langfristede gældsforpligtelser	4	3.857	0
Gæld til tilknyttede virksomheder		95	1.266
Gæld til virksomhedsdeltagere og ledelse		10	10
Anden gæld		95	85
Kortfristede gældsforpligtelser		200	1.361
Gældsforpligtelser		4.057	1.361
Passiver		308.689	306.076
Eventualforpligtelser	5		
Nærtstående parter med bestemmende indflydelse	6		
Transaktioner med nærtstående parter	7		

Modervirksomhedens egenkapitalopgørelse for 2020/21

	Virksomheds- kapital t.kr.	Overført overskud eller underskud t.kr.	Forslag til udbytte for regnskabsåret t.kr.	I alt t.kr.
Egenkapital primo	300	284.415	20.000	304.715
Udbetalt ordinært udbytte	0	0	(20.000)	(20.000)
Årets resultat	0	(83)	20.000	19.917
Egenkapital ultimo	300	284.332	20.000	304.632

Modervirksomhedens noter

1 Skat af årets resultat

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Aktuel skat	(23)	(28)
	(23)	(28)

2 Forslag til resultatdisponering

	2020/21 t.kr.	2019/20 t.kr.
Ordinært udbytte for regnskabsåret	20.000	20.000
Overført resultat	(83)	(101)
	19.917	19.899

3 Finansielle aktiver

	Kapitalandele i tilknyttede virksomheder t.kr.
Kostpris primo	304.751
Kostpris ultimo	304.751
Regnskabsmæssig værdi ultimo	304.751

Specifikation af kapitalandele i dattervirksomheder fremgår af noterne til koncernregnskabet.

4 Langfristede forpligtelser

	Forfald efter 12 måneder 2020/21 t.kr.
Skyldig skat	3.857
	3.857

5 Eventualforpligtelser

Selskabet er administrationsselskab i en dansk sambeskatning. 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 disse selskaber.

6 Nærtstående parter med bestemmende indflydelse

Nærtstående parter med bestemmende indflydelse – Niels Aage Kjær, Silkeborg har bestemmende indflydelse på selskabet.

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

I årsrapporten oplyses alene transaktioner med nærtstående parter, der ikke er gennemført på normale 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 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.

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 salgsværdien af det fastsatte vederlag.

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter omkostninger, der afholdes 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 anlægsaktiver, 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 afog nedskrivninger på immaterielle og materielle anlægsaktiver, 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 anlægsaktiver, der benyttes i administrationen af virksomheden.

Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder

Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder omfatter de i regnskabsåret modtagne udbytter o.l. fra de erhvervede virksomheder.

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.

Indtægter af andre finansielle anlægsaktiver

Indtægter af andre finansielle anlægsaktiver, omfatter afkast i form af renter, udbytte o.l. af finansielle anlægsaktiver, der ikke er kapitalandele i tilknyttede eller associerede virksomheder.

Andre finansielle indtægter

Andre finansielle indtægter består af renteindtægter, herunder renteindtægter fra tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder, nettokursgevinster vedrørende gæld og transaktioner i fremmed valuta, amortisering af finansielle indtægter samt godtgørelser under acontoskatteordningen mv.

Andre finansielle omkostninger

Andre finansielle omkostninger består af renteomkostninger, herunder renteomkostninger fra gæld til tilknyttede virksomheder, nettokurstab vedrørende 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. 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. Såfremt 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 måles til kostpris. Kapitalandelene 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 med 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. Såfremt 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.

Kapitalandele i associerede virksomheder opfylder definitionerne på både kapitalinteresser og associerede virksomheder, men er i års- og koncernregnskabet præsenteret som kapitalandele i associerede virksomheder, da denne benævnelse mere præcist beskriver koncernens involvering i de pågældende virksomheder.

Tilgodehavender

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

Andre værdipapirer og kapitalandele

Andre værdipapirer og kapitalandele omfatter børsnoterede værdipapirer, der måles til dagsværdi (børskurs) på balancedagen, og unoterede kapitalandele, der måles til kostpris eller nettorealiseringsværdi, hvis denne er lavere.

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, 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 leasingydelse. 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 selskabsskat.

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 anlægsaktiver.

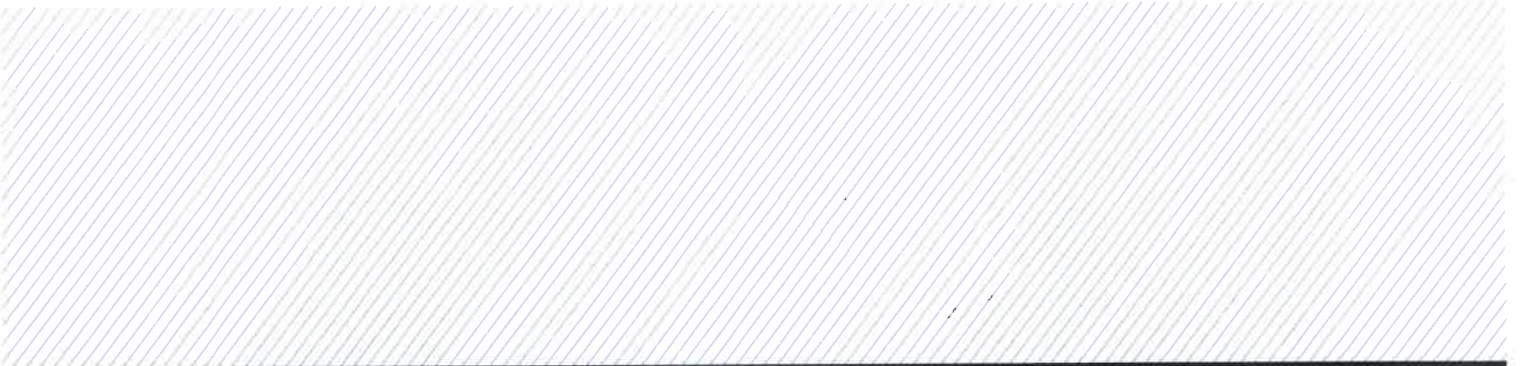
Pengestrømme vedrørende finansieringsaktiviteter omfatter ændringer i størrelse eller sammensætning af virksomhedskapital og omkostninger forbundet hermed samt optagelse af lån, afdrag på rentebærende gæld og betaling af udbytte.

Likvider omfatter likvide beholdninger.



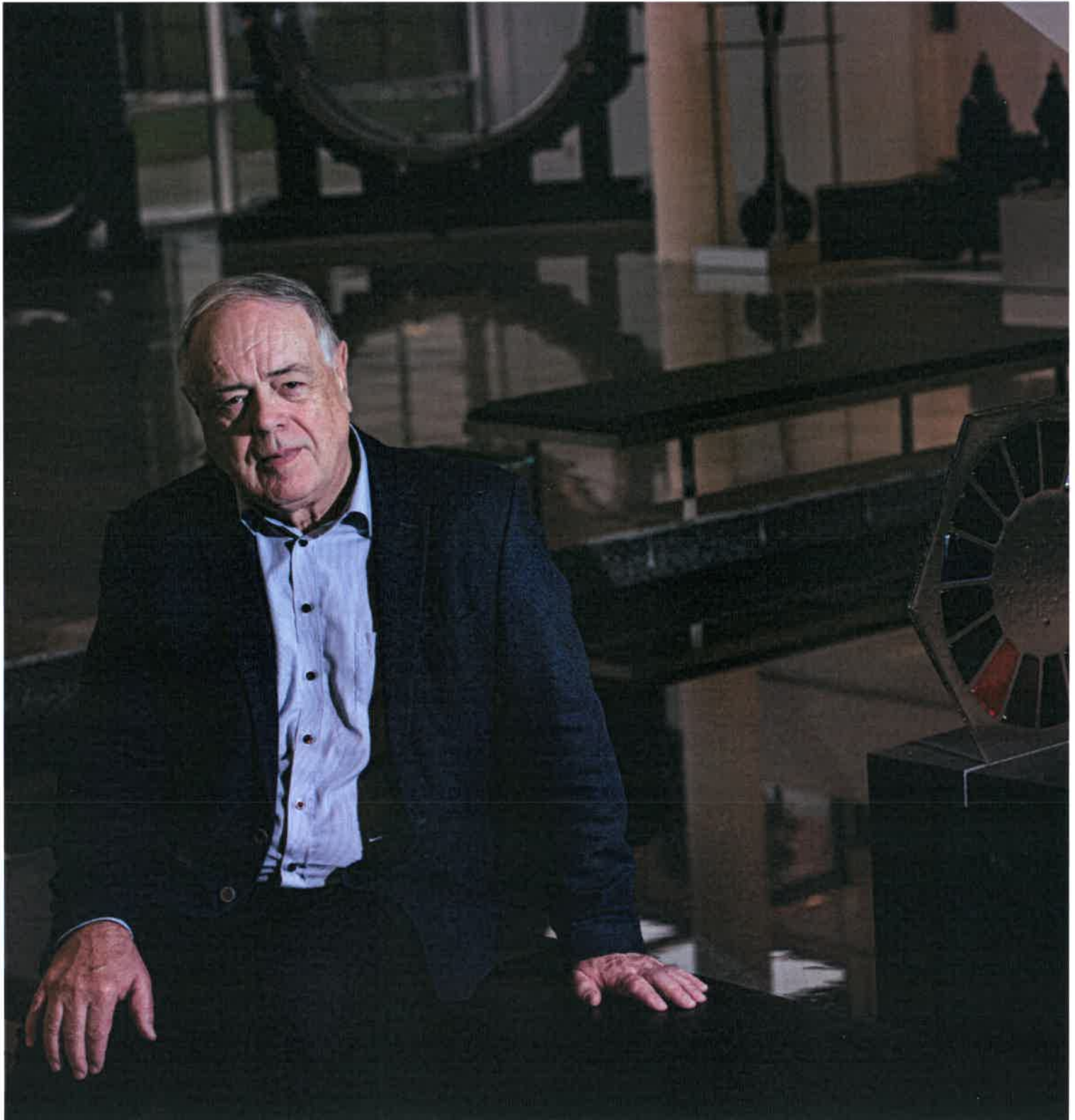
AVK
BÆREDYGTIGHEDS-
RAPPORT 2020/21

Expect... **AVR**



INDHOLD

Velkommen til AVK's bæredygtighedsrapport.....	50
Vores virksomhed - aktiviteter, formål og værdier.....	51
Vores forretningsmodel.....	53
Vores samfundsansvar og bæredygtighedspolitik.....	54
Vores nøgletal.....	55
Vores bidrag til verdensmålene for bæredygtig udvikling.....	56
Case – Intelligent enhed reducerer energiforbruget.....	58
Innovation og udvikling.....	60
Vores miljø- og klimaindsats.....	62
Bæredygtige materialer i egen produktion.....	63
Vores medarbejdere og social ansvarlighed.....	64
Vores partnerskaber for bæredygtig udvikling.....	66
Vores leverandørsamarbejde og -styring.....	68
Vores ISO-certificeringer.....	69
Vores fremtidige aktiviteter og indsatsområder.....	70



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 ventisortiment 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

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 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 ansvarstuid måde over for medarbejdere, miljøet og det omgivende samfund.

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 concernpolitikker, 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 antikorrupsion 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 kvalitetsstyringssystem (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-korrupsion 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.

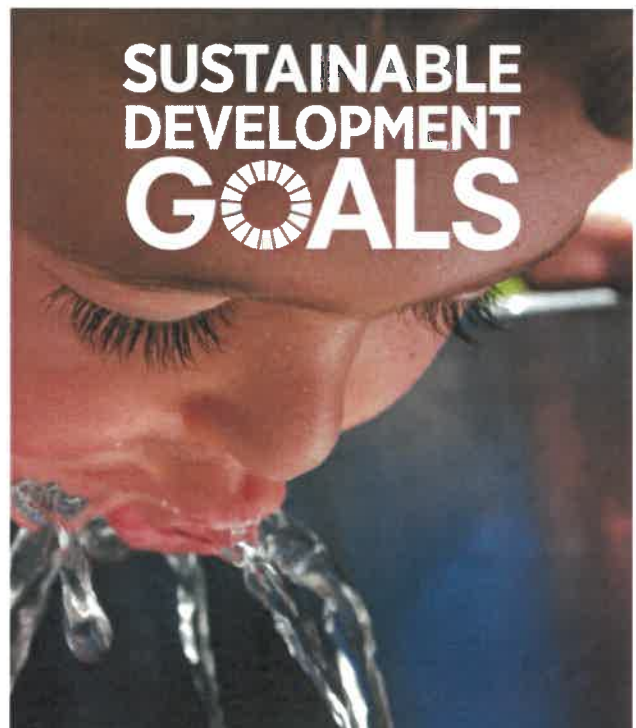
De væsentligste risici inden for de respektive områder er som følger:

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-korrupsion 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 korrupsion 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 medarbejderes 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 antikorrupsion.
- 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), klimaindsats (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)	M ³	3.266.614	3.374.650	3,31 %	Samlet forbrug - alle AVK-enheder. Heraf kommer 283.063 M ³ (8,39 %) fra bio gas.
	M ³ pr oms. mio. dkr.	540,56	525,89	-2,71 %	
Vandforbrug	M ³	132.995	154.671	16,30 %	Samlet forbrug - alle AVK-enheder.
	M ³ pr oms. mio. dkr.	22,00	24,10	9,55 %	
ISO 14001 certificerede produktionsselskaber	Antal	26	31	19,23 %	Gældende for alle produktionenheder.
ISO 9001 certificeringer	Antal	46	51	9,80 %	Gældende for alle produktionenheder.
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 produktionenheder.
Leverandørstyring og -audits	Antal	46	20	-56,52 %	Vores Code of Conduct gælder for alle leverandør, 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 vandforsyningselskab. 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.





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 brændstoffer 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 luftrensningsystemer, 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 udstødningssgas 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 udstødningssgasen 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.

Tabel 2: Miljødata

	2019/20	2020/21	Ændring
Vandforbrug (M ³)	132.995	154.671	16,30 %
Varmeforbrug fjernvarme MWh	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.

Varme: Årsagen til øget varmforsøg 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 varmforsøg. 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 varmforsøg i de enkelte AVK-produktionsenheder.

Via interne og eksterne ISO 14001 audits vil vi fremadrettet sikre klimamålopfølgning, og at de implementerede miljøtiltag 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

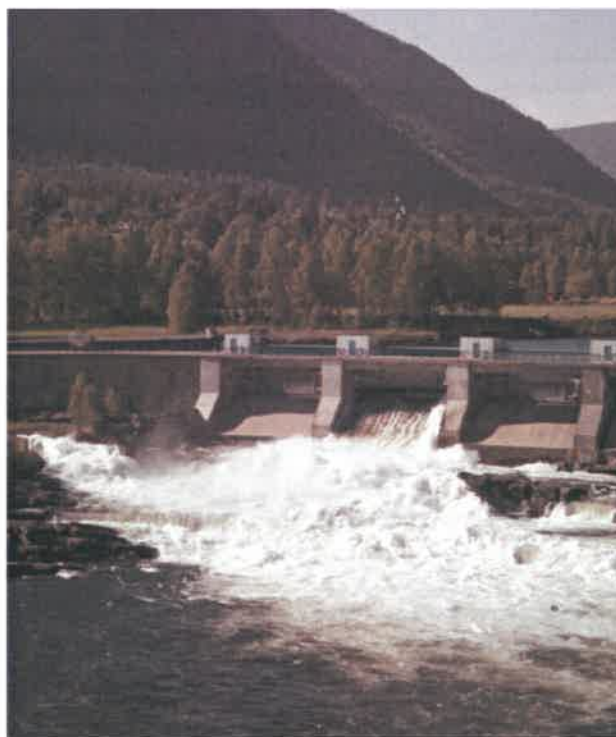
AVK har et langsigtet mål om, at alle AVK-produktionsselskaber kan imødekomme kravet om "Zero Waste to landfill", på dansk nul affald til deponi. Vi ønsker, hvor det er muligt, at øge brugen af affaldsløsninger, så det på sigt bliver muligt at genanvende flest mulige former for affald.

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 fuldstændt 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 antikorrupktion 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 kønnene

Den øverste ledelse i AVK bestrides efter principper om de bedste 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 forsyningsselskaber og californiske forsyninger og myndigheder. Formålet er at sikre tilstrækkelig vand til den californiske befolkning og fødevarerproduktion 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 rensat 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 forsyningsvirksomheder, 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.

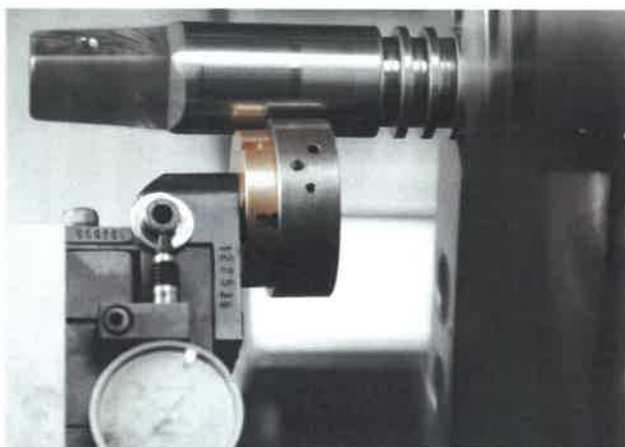
Bliver vi opmærksomme på, at leverandører og samarbejdspartnere ikke efterlever vores leverandør Code of Conduct, vil vi uden unødigt tøven påtale dette. Ved gentagne overtrædelser vil samarbejdet ophøre.

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 anvise 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 medarbejderes 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

AVK Group
www.avkvalves.com
Copyright © AVK Group A/S 2021

Expect... **AVR**

