



ROYAL DANISH EMBASSY
Riyadh



SOMMER 2021

SAUDI-ARABIEN
AMBASSADØRENS MINI-INDUSTRIANALYSE

ØGET FOKUS PÅ PRIVATISERING OG AMBITIØSE MÅLSÆTNINGER INDEN FOR VAND- OG MILJØSEKTOREN I SAUDI-ARABIEN





SAMMENFATNING

Saudi-Arabiens høje vandforbrug kombineret med landets begrænsede naturlige ressourcer betyder, at vand- og miljøsektoren er en vigtig prioritet i reformprogrammet "Saudi Vision 2030". Ambitionen er bl.a. at reducere landets forbrug, samt at opgradere infrastrukturen i vandsektoren. Hvad angår miljøsektoren, er særligt Saudi-Arabiens affaldshåndtering i fokus, hvor ambitionen er at øge genanvendelsen og dermed undgå, at affald ender på landets lossepladser.

Øget privatisering er en del af den overordnede økonomiske strategi i Saudi-Arabien, og omfatter også landets vand- og miljøsektor. Her fokuseres der særligt på investeringer til udbygning af afsaltnings- og spildevandskapaciteter. Ambitionerne inden for både vand og miljø medfører positive kommercielle muligheder for danske virksomheder.

NØDVENDIGE REFORMER AF SAUDI-ARABIENS VAND- OG MILJØSEKTOR

Saudi-Arabien har et af verdens højeste vandforbrug pr. indbygger og er samtidig en af verdens mest vandknappe nationer. Denne udfordring forsøges adresseret i reformprogrammet Saudi Vision 2030, hvor der bl.a. fokuseres på, hvordan forbrug af landets begrænsede naturressourcer reduceres. En konkret målsætning for vandsektoren er, at forbruget pr. indbygger i 2030 maksimalt bør være på 150 liter dagligt, hvilket svarer til en reduktion på 43 pct. sammenlignet med det daglige forbrug i 2019. Foruden incitamentet til at begrænse privatforbrugernes vandforbrug, er Saudi-Arabien påbegyndt en opgradering af infrastrukturen i vandsektoren med henblik på at undgå unødvendigt vandspild og ikke mindst lækage. Samtidig er Saudi-Arabien påbegyndt en større reform af landbrugssektoren, der i 2019 stod for 82 pct. af landets samlede vandforbrug. Danske virksomheder er blandt verdens førende, når det kommer til udvikling og eksport af løsninger, teknologier og viden på vandområdet. Det er bredt anerkendt i denne del af verden, og der er derfor en voksende efterspørgsel på dansk viden og teknologi, der kan fremme en succesfuld omstilling af sektoren.

Et andet element i Vision 2030 omhandler affaldshåndtering, hvor Saudi-Arabien ønsker at omstille til en mere bæredygtig håndtering. I 2020 genererede Saudi-Arabien mere end 15 mio. ton kommunalt affald, hvoraf størstedelen endte på landets lossepladser. Ambitionen for affaldssektoren er at reducere mængden af landets samlede affald, der ender på lossepladser med 82 pct., samt at genanvendelsen af affald øges med 42 pct. inden 2035. Derudover vil man over de kommende år udbygge landets affaldshåndteringskapacitet med 1.329 nye faciliteter. Det forventes, at den saudiske affaldssektor vil kunne skabe 77.000 nye arbejdspladser og bidrage med DKK 201 mio. til landets bruttonationalprodukt inden 2035. Den danske overgang til en cirkulær økonomi er allerede veludviklet og velanset i regionen. Det er tilfældet, hvad enten det angår affaldshåndtering, planlægning, regulering, samarbejde på tværs af private og offentlige aktører, eller omdannelsen af affald til energi. Derfor eksisterer der et stort potentiale for danske virksomheder inden for affaldshåndtering i det saudiske marked.





ØGET PRIVATISERING ER ET VIGTIGT LED I SAUDI-ARABIENS ØKONOMISKE STRATEGI

Foruden ambitionen om at reducere forbrug af vand, ønsker Saudi-Arabien ligeledes at minimere klimabelastningen af landets vandproduktion. Saudi-Arabien er en af verdens førende producenter af afsaltet havvand, hvilket dækker en stor del af det nationale vandforbrug. Da afsaltningsprocessen kræver meget energi, har Saudi-Arabien de senere år foretaget markante investeringer i mindre klimabelastende anlæg. Derfor er landet også førende inden for soldrevne afsaltningsanlæg. Det anslås, at de soldrevne anlæg siden 2018 har reduceret Saudi-Arabiens interne energiforbrug med 1,5 mio. tønder olie pr. dag.

I Vision 2030 er målsætningen, at en større privatisering skal bidrage til at diversificere landets økonomi, så Saudi-Arabien bliver mere modstandsdygtig over for udsving i oliepriserne. Privatiseringsstrategien omfatter også vandsektoren, hvor Saudi-Arabien ønsker, at private investorer skal være med til at udbygge den nuværende afsaltningskapacitet. Derfor har et salg af 60 pct. af afsaltningsanlægget Ras Al Khair også været undervejs siden 2017. I den saudiske regering er der en målsætning om inden for de næste fire år at rejse USD 38 mia. gennem privatisering.

Foruden afsaltningsanlæg arbejder Saudi-Arabien på at udvide landets kapacitet af spildevandsrensingsanlæg. Gennem offentlig-private partnerskaber ønsker Saudi-Arabien at optimere den nuværende genbrugsinfrastruktur ved bl.a. at etablere nye rensningsanlæg.

KOMMERCIELLE MULIGHEDER FOR DANSKE VIRKSOMHEDER

Som led i udmøntningen af Vision 2030 har Saudi-Arabien initieret en række mega-projekter, hvor bæredygtig udvikling af vand- og miljøsektoren er centrale elementer. Et eksempel er Red Sea Project, hvor målet er CO2 neutralitet, og at intet affald ender på lossepladser. Projektet indeholder også opførelsen af tre afsaltningsanlæg, et affaldshåndteringscenter og et rensningsanlæg, der skal forbedre miljøet ved bl.a. at oprette nye vådområder.

Den saudiske prioritering af en bæredygtig vand- og miljøsektor medfører interessante kommercielle muligheder for danske virksomheder. AVK er allerede godt etableret med en lokal produktion i Saudi-Arabien, ligesom Danfoss og Grundfos også er på det saudiske marked. BIG har ligeledes stået for udviklingen af masterplanerne for mega-projekterne NEOM og Qiddiyah, hvor der i høj grad fokuseres på den bæredygtige udvikling. Ligeledes medfører en implementering af de ambitiøse målsætninger for affaldssektoren også muligheder for danske virksomheder, der vil kunne bidrage med den relevante viden og teknologi, der er påkrævet for en succesfuld omstilling af sektoren.





I takt med Saudi-Arabiens ambitiøse målsætning har Trade Council Riyadh siden 2017 haft et stigende fokus på løsninger og teknologier i vand- og miljøsektoren. Dermed øger Trade Council Riyadh indsatsen for at positionere danske virksomheder til investering inden for disse sektorer.

Kontakt Aya H. Assaf (Commercial Advisor) for at høre yderligere:

Tlf.: +966 5 55219115

Email: ayaass@um.dk

