

# ÅRSBERETNING REGNSKAB 2021



VIDEN



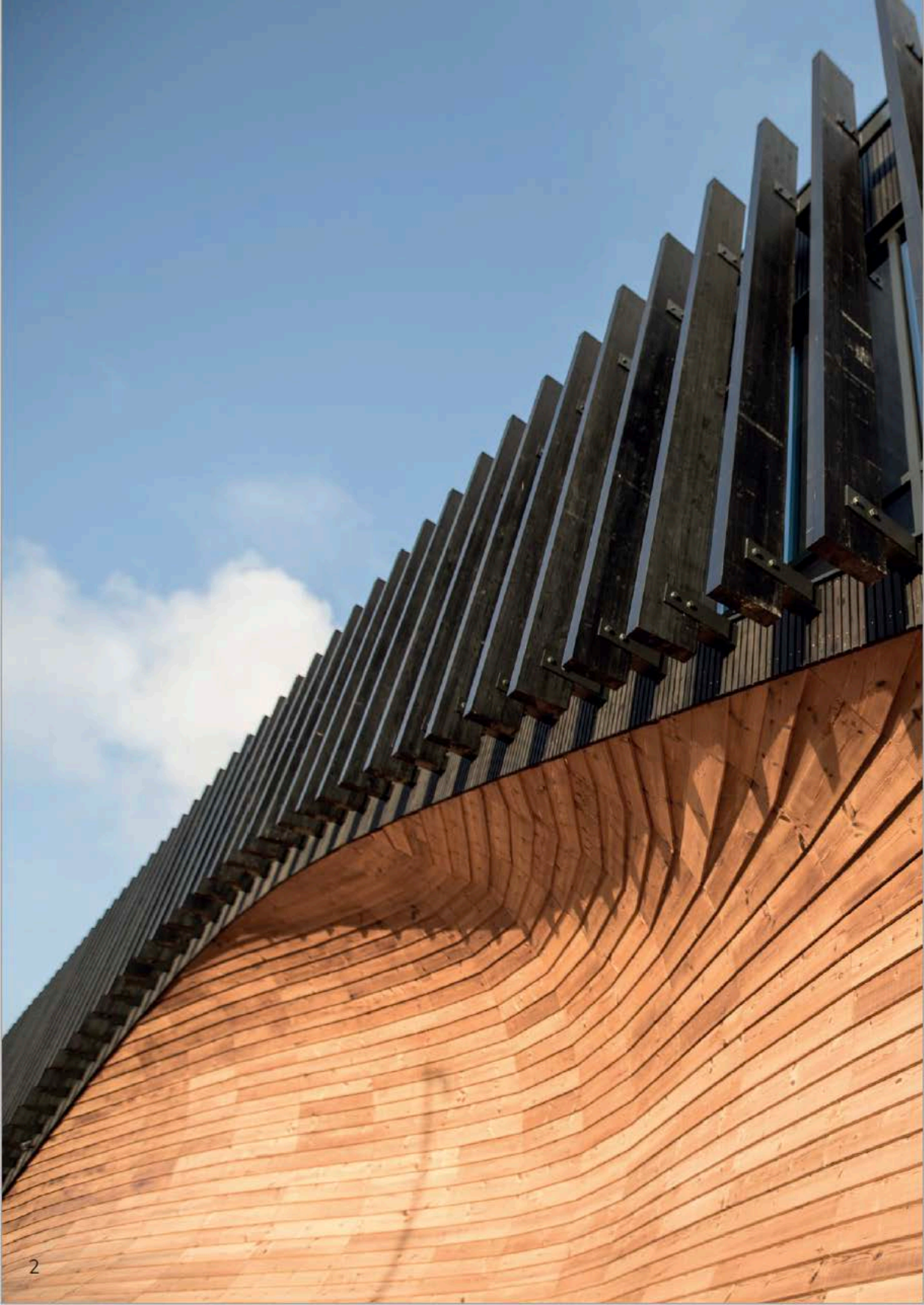
VANDFORSYNING



SPILDEVANDS-  
FORSYNING



LEMVIG VAND



## INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord ved formand og direktør	5
Bestyrelse og ledelse	6
Nøgletal	7
Organisation og strategi 2025	8
Viden - Klimatorium	10
Vandforsyning	12
Spildevandsforsyning	14
Klimaneutralitet i Lemvig Vand	16
Projekter i samarbejde med Klimatorium	18
Resultatopgørelse	21
Balance	22
Pengestrøm	25
Egenkapitalopgørelse	26
Noter	26



# Forord

## Vandselskab på den anden side af Covid19.

2021 blev endnu et år i Covid19's tegn. Et år hvor medarbejdere fortsat arbejdede hjemmefra på skift i lukkede medarbejdergrupper. Nu ser vi fremad og håber på, at vi nu er på vej ind til normale forhold.

Lemvig Vand flyttede i slutningen af 2020 ind i Klimatorium – Danmarks Internationale Klimacenter. Det ikoniske byggeri blev i 2020 belønnet med en anerkendt pris af Dansk Byggeri og hædningen af byggeriet fortsatte i 2021, hvor Klimatorium modtog Lemvig Kommunes arkitekturpris med rosende ord: "Klimatorium fremstår som et åbent offentligt bygningsanlæg der, som et berigende eksempel med stor kvalitet, sætter en vigtig bygningsmæssig standard på Lemvigs havnefront".

Det ikoniske byggeri har i 2021 modtaget stort international bevidgenhed. Klimatorium fik en plads en i det anerkendte innovationsmagasin Wall Paper (Magasinet betyder for arkitekter det samme som Michelin guiden betyder for restauranter). I udgangen af 2021 blev byggeriet endvidere hædret internationalt hos Wold Arcitecture News – WAN Awards under kategorien "Civic – Community and tourist", hvor byggeriet blev anerkendt med guld.

I udgangen i 2021 blev Klimatorium belønnet med BIOFOS-Ressourcepris med ordene "et lysende eksempel på, hvordan man skaber samarbejde om bæredygtige vand-og klimaløsninger".

Dette understreger den fokus der er på VIDEN i selskabet. Foreningen Klimatorium er sammen med Water Valley Danmark blevet indstillet til at være et erhvervsfyrtårn inden for vandteknologi hvor der medfølger en række økonomiske midler, der skal

komme det danske erhvervsliv til gode. Lemvig Vand spiller her en central rolle, hvor der på basis af selskabets anlæg, skal udvikles nye teknologier, der skal komme forbrugere og kommende generationer til gode.

VIDEN er centralt i selskabet. I 2021 blev der bl.a. sat gang i et Ph.d.-projekt der har til formål at opsamle medarbejderviden til udvikling af digitalisering af vandteknologi. Under Klimatorium indgår Lemvig Vand i Erhvervsfyrtårn Midtjylland der skal fremme vandteknologi. Det vil understøtte selskabets udvikling til gavn for både ejere og forbrugere.

2021 blev året hvor forsyningssikkerhed af rent drikkevand kom på den nationale dagsorden. Fortidens synder er med til at udfordre dette. Vandforsyningen er med de to centrale vandværker i Klosterheden og i Engbjerg grundstenen i at levere rent grundvand til forbrugere i hele Lemvig Kommune. Vandet hentes i store dybder (ca.220 meter) med et op mod 50 meters beskyttende lerlag over, hvilket med tidens udfordringer gør, at selskabet kan sikre rent drikkevand også til fremtidige generationer.

Spildevandsforsyningen er på vej til at blive samlet i Harboøre i et samlet renseanlæg der kan rense alt spildevand i Lemvig Kommune. Dette forventes at være afsluttet i 2023.

Med udgangen af 2021 blev sagt farvel til den gamle bestyrelse, der med få udskiftninger, blev erstattet med en ny. Den ny bestyrelse får bl.a. til opgave af sikre gennemførelsen af strategi fra 2020 hvor det er et mål at sikre at selskabet bliver Klimaneutral, senest i 2030 gerne i 2025.

Steffen Husted Damsgaard  
Bestyrelsesformand

Lars Nørgård Holmegaard  
Direktør

## Bestyrelse



**Steffen Damsgaard**  
Formand



**Peter Byskov Sørensen**  
Næstformand



**Arne Noe**  
Bestyrelsesmedlem



**Karl Anders Kvist**  
Forbrugervalgt



**Bent Graversen**  
Bestyrelsesmedlem



**Jan Nielsen**  
Medarbejdervalgt



**Thomas Byskov**  
Forbrugervalgt

## Ledelse



**Lars Nørgård Holmegaard**  
Direktør



**Thomas Agger**  
Økonomichef



**Flemming Andersen**  
Produktionschef



**Albert Jensen**  
Udviklingschef

# Nøgletal

Økonomiske nøgletal		2021	2020	2019	2018	2017
Omsætning	tkr	55.527	57.119	54.996	57.689	57.404
<b>Omkostninger i alt</b>	tkr	24.493	24.719	26.828	24.884	23.607
Resultat før afskrivning og renter	tkr	31.040	32.400	28.168	32.805	33.797
Afskrivninger	tkr	32.174	32.846	39.749	57.364	31.831
Heraf ekstraordinær afskrivninger	tkr	0	0	7.171	25.200	
Resultat før skat	tkr	-4.170	-3.676	-14.346	-28.021	-1.752
Årets skat	tkr	0	0	0	6.165	-860
Årets resultat	tkr	-4.170	-3.676	-14.346	-21.856	-2.612
Egenkapital	tkr	978.533	982.704	986.380	1.000.725	1.022.582
Aktiver i alt	tkr	1.160.712	1.182.918	1.166.853	1.170.353	1.196.583
Anlægsaktiver	tkr	1.141.555	1.152.123	1.141.505	1.140.179	1.167.702
Investeringer	tkr	20.018	43.464	40.589	30.237	15.199
Gns. antal fuldtidsmedarbejdere	Stk.	23	22	22	21	21
Ej udnyttet råderum i forhold til økonomisk ramme	tkr	20.400	22.000	22.000	23.000	26.000

Fakta nøgletal		2021	2020	2019	2018	2017
<b>VAND</b>						
Uppumpede	m3	2.202.338	2.234.000	2.024.000	2.117.667	2.053.365
Fakturerede	m3	2.004.025	2.066.251	1.845.888	1.916.388	1.859.719
Vandtab	%	9,0 %	7,5 %	8,8 %	9,5 %	9,4 %
Km Rør	KM	793	782	782	688	688
Antal vandværker		2	2	5	5	5
Energiforbrug	kWt	1.152.510	1.072.533	1.036.779	935.814	1.006.830
Benchmarking (efficients)	%	-	97	-	100	-
<b>SPILDEVAND</b>						
Renset	m3	2.406.257	2.535.746	2.524.334	2.241.877	2.445.931
Fakturerede	m3	1.344.845	1.343.843	1.273.909	1.436.818	1.373.625
Km Rør	KM	625	625	625	621	620
Kloakseparering	%	100	100	100	100	100
Antal Renseanlæg		2	2	2	2	2
Energiforbrug	kWt	2.450.088	2.489.808	2.331.443	2.249.224	3.053.077
Benchmarking (efficients)	%	-	-	98	-	97
<b>KLIMA PÅVIRKNING</b>						
Energiforbrug	Tons CO2	15	380			
Lattergas	Tons CO2	850	850			
Brændstof	Tons CO2	30	33			
Kemikalier	Tons CO2	150	150			
Udledning af kvælstof	Tons CO2	43	43			

Priser excl. Moms		2021	2020	2019	2018	2017
<b>Vand</b>						
Fast afgift driftsbidrag		736,43	727,70	713,64	713,64	713,64
Kubikmeterafgift pr. målt m3 op til 1.000 m3		6,91	6,83	6,70	6,50	5,50
Kubikmeterafgift pr. målt m3 fra 1.000 m3 op til 3.000 m3		3,46	3,42	3,35	3,25	
Kubikmeterafgift pr. målt m3 fra 3.000 m3 op til 5.000 m3		2,42	2,39	2,32	2,25	
Kubikmeterafgift pr. målt m3 over 5.000 m3		1,73	1,71	1,65	1,60	
Statsafgift for ledningsført vand		6,18	6,18	6,18	6,18	5,86
Statsafgift til drikkevandsbeskyttelse		-	0,19	0,19	0,19	0,39
<b>Spildevand</b>						
Fast afgift driftsbidrag		645,98	638,32	622,75	584,87	584,87
Vandafledningsbidrag inkl. Statsafgift						
Kubikmeterafgift pr. målt m3 op til 500 m3		28,39	28,04	27,50	26,59	28,59
Kubikmeterafgift pr. målt m3 fra 500 m3 op til 20.000 m3		22,70	22,43	22,00	21,27	24,05
Kubikmeterafgift pr. målt m3 over 20.000 m3		11,35	11,22	11,00	10,64	14,87

# Organisation



## Strategi 2025

Strategien er blevet til på baggrund af nye krav til vandsektoren og bestyrelsens prioritering. Arbejdet er udført af bestyrelsen i samarbejde med selskabets ledelse.

### MISSION

Det er Lemvig Vands mission at sikre rent drikkevand, rense spildevand, samt at kunne håndtere teknisk vand og klimavand, og dermed beskytte vigtige samfundsværdier, for kunder og borgere.

### VISION

Med udgangspunkt i relevante verdensmål er det Lemvig Vands vision at være en nationalt anerkendt

vandforsyningsvirksomhed, der til privatkunder og erhvervs-kunder i hele Lemvig Kommune:

Sikrer højkvalitets drikkevand og renser spildevand effektivt, til konkurrencedygtige priser.

Det er Lemvig Vands vision at være en effektiv vandoperatør med hensyn til teknisk vand og Klimavand i overensstemmelse med Lemvig Kommune.

Det er Lemvig Vands vision at være agil, være innovativ via Klimatorium, for til enhver tid, at have en effektiv drift, også set i forhold til andre vandselskaber.

**Samarbejde og udvikling**

**Klimaentreprenør**  
Vi vil være Lemvig Kommunes partner på håndtering af vand, både når det gælder drikkevand, spildevand og håndtering af "klimavand".

**Reduceret klimaaftryk**  
Vores mål er, at vi er klimapositive så hurtigt som muligt og senest i 2030.

**Omkostningsbevidsthed**



2021 blev år hvor der skulle vælges ny bestyrelse, stort tak til den afgående bestyrelse og velkommen til den nye, som tiltrådte den 1. januar 2022

## TAK til den afgående bestyrelse



**Steffen Damsgaard**  
Formand



**Ole Byskov**  
Næstformand



**Arne Noe**  
Bestyrelsesmedlem



**Jørn Sand Tofting**  
Forbrugervalgt



**Bent Graversen**  
Bestyrelsesmedlem



**Jan Nielsen**  
Medarbejdervalgt



**Thomas Byskov**  
Forbrugervalgt



**Viden**



**Vandforsyning**



**Spildvandsforsyning**



# Viden – Klimatorium

## **Klimatorium**

Klimaændringer kommer til at præge Danmark med kraftigere og mere intense regnskyl om sommeren og væsentligt vådere vintre. Det er derfor vigtigt at investere i Kommunens forsyningsområde og tilpasse det efter de ændrende omstændigheder.

At være et effektivt selskab kræver viden og her er det vigtigt at være på forkant med klimaets- og lovgivningens udvikling. Lemvig Vand holder derfor til i Klimatorium – Danmarks Internationale Klimacenter, som herefter blot kaldes Klimatorium.

Samarbejdet igennem Klimatorium sikrer Lemvig Vand en aktiv deltagelse i denne udvikling og sikrer dermed at Lemvig Vand har et fremadrettet fokus på fremtidens forsyning. Deltagelse i udviklingsprojekter i sektoren giver ny viden, nye teknologier og kan generere en økonomisk gevinst for forsyningen. Placeringen i Klimatorium betyder, at Lemvig Vand har fået en central placering i forskningsprojekter og på konferencer, hvilket giver ny viden og kompetencer indenfor nationale problemstillinger som eksempel-

vis klimavand, energineutralitet, krav til rensning for hormonforstyrrende stoffer, medicin og forsynings-sikkerhed i fremtiden.

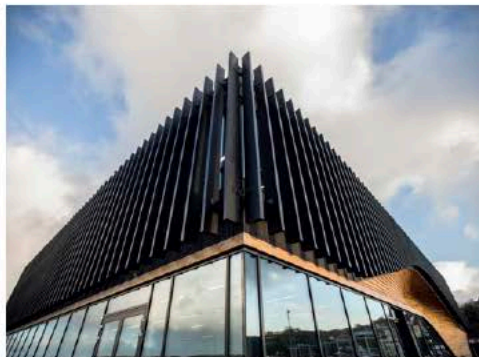
Klimatorium gør det muligt at løfte flere lokale problemstillinger op på regionalt og nationalt plan. Det kan være stigende grundvand; mere regn på kortere tid; sætninger i undergrunden der forkorter levetiden på Lemvig Vands anlæg; udnyttelse af energien i renseanlægget, samt mange andre udfordringer. Disse udfordringer søger Lemvig Vand at få løst igennem Klimatorium. Vi gør det sammen med universiteter, videns institutioner, private virksomheder, offentlige myndigheder og forbrugere. Hele visionen er at vores udfordringer ikke bare bliver løst, men også skaber udvikling i området, arbejdspladser, eksport og uddannelse.

## **Erhvervsfyrstårn**

Midtjylland er med Klimatorium og en række partnere blevet udpeget til at være erhvervsfyrstårn inden for vandteknologi og skal dermed være frontløber på området. Blandt partnerne er Region Midtjylland,



Foto: Adam Mørk



Niras, Geopartner, Lemvig Kommune, VIA University College, Aarhus Universitet, DTU, Water Valley Denmark, Ferskvandscentret, SMVér, Aarhus Kommune og Business Region Aarhus.

Konsortiet bag fyrtårnet er netop blevet tildelt 75,7 millioner kroner til at udvikle styrkepositionen.

Pengene skal være med til at finansiere en række midtjyske projekter med fokus på vandområdet hen over det næste år, og bevillingen stammer fra regeringens udmøntning af EU REACT-midler.

Lemvig Vand er projekt-ejer på 2 projekter i ansøgningen, og deltager i øvrigt i 5 andre projekter, som skal udføres i perioden februar 2022 til juni 2023.

Den brede portefølje af projekter sætter for Lemvig Vand fokus de lokale udfordringer, som problemvand til ressource for power-to-x, genanvendt plast i forsyningsprodukter, et dynamisk GIS-system, stor-skala test i forsyningsområdet og eksport m.fl.

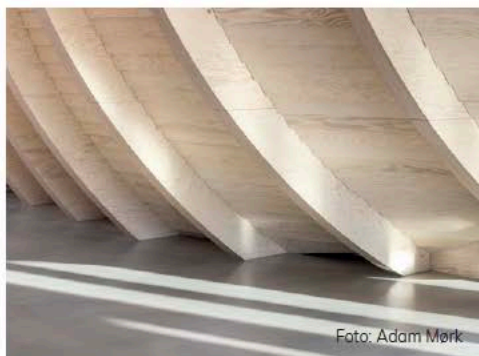


Foto: Adam Mørk



# Vandforsyning

Visionen for Lemvig Vand A/S på vandforsyningsområdet, er at sikre rent drikkevand i hele Lemvig Kommune til konkurrencedygtige priser.

Her er vandværksstrukturen central. Lemvig Vand har nu 2 vandværker - 1 i Engbjerg og 1 i Klosterheden. 2021 har været det første hele år med det nye vandværk i Engbjerg. Vandværket henter vand fra dybere lag, hvilket er med til at sikre rent drikkevand af høj kvalitet i mange generationer frem. Det første hele år har været godt med sikker og stabil drift af værket. Boringerne er samtidig foret i hele dybden ud over gældende lovkraft for at sikre at utilsigtede stoffer ikke kommer i forbindelse med drikkevandet. Ledningsnettet er opbygget så vandværkerne i Lemvig Vand alle indgår i et cirkulært sikkerhedsnet. Dette betyder at ved eventuelle driftsforstyrrelser på et vandværk kan forbruger uden unødige ophold få leveret vand fra det andet vandværk indtil evt. driftsforstyrrelserne er løst.

Lemvig Vand har flere boringer og der er i 2019 vedtaget en ny lovgivning der pålægger forsyningerne

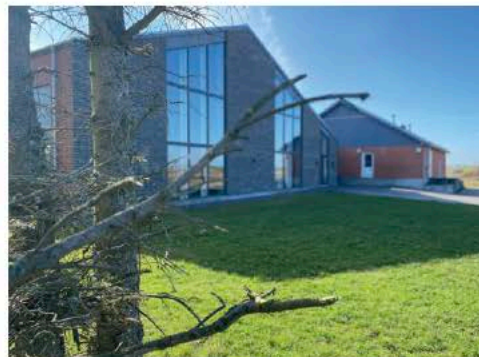
at sikre boringsnære beskyttelsesområder (BNBO-områder). Lemvig vand påbegyndte i 2021 en kortlægning og planlægning af BNBO-områderne og forventer at afslutte sikringen inden udgangen af 2022, således alle lovkraft kan opfyldes.

Da Lemvig Vand er en monopolvirksomhed, gennemfører konkurrencestyrelsen benchmarking hvor vandselskaberne udsættes for kunstig priskonkurrence, så kunderne sikres lave priser. Lemvig Vand topper i den nationale benchmarking, som et af de aller mest effektive vandselskaber i Danmark. Det kommer forbrugeren til gode både i form af pris, kvalitet og service. Som et af de få danske vandselskaber, har Lemvig Vand indført en frivillig trappemodel, der sikrer at man betaler en pris for vand, der er kosttægte uanset forbruget. Det har en stor betydning for storforbrugere, såsom landbrug og virksomheder, at man ikke kommer til at betale urimelige høje vandpriser. For småforbrugere betyder det, at der er flere at dele de faste omkostninger med. Storforbrugere har i modsat fald mulighed for at forlade vandselskabet. Så alt i alt har borgerne, landbruget



og resten af erhvervslivet i vandselskabet økonomisk gavn af hinanden.

For at bibeholde den gode placering i den nationale benchmarking og dermed den lave pris til forbrugerne arbejder Lemvig Vand på at holde vandspildet lavt og fortsat nedbringe spildet. Overstiger vandspildet 10% af de mængder der udvindes af boringerne, skal selskabet afregne en strafafgift. Målsætningen er at holde vandspildet i niveauet 5%, men vandspildet er for 2021 beregnet til 9%. Dette betyder der i 2022 vil blive arbejdet kraftigt på at finde lækager i ledningsnettet og dermed sikre et lavt vandspild.



Ledningsnettet i forsyningen er digitalt kortlagt og følges tæt. Lemvig Vand forventer at de projekter spildevandsforsyningen deltager i under Klimatorium kan være med til at sikre og gerne øge levetiden på ledningsnettet til at skulle holde i mindst 75 år.





# Spildevands- forsyning

Spildevandsanlæggene under Lemvig Vand A/S er, som vandforsyningen, meget effektive. I den nationale benchmarking er Lemvig Vand A/S placeret lige i halen af frontsekskaberne, hvilket betyder at selskabet er et af de mest effektive spildevandsselskaber i Danmark.

Lemvig Vand har et renseanlæg i Lemvig og et i Harbøre. Der er igangsat et projekt der har til hensigt at sammenlægge de to renseanlæg til et anlæg i Harbøre, hvilket forventes gennemført i løbet af 2023. Projektet er nu i en fase, hvor der arbejdes på at vurdere miljøkonsekvenserne for anlægsdelen og forventet opstart på anlægsdelen i projektet er oktober 2022. Med projektet etableres der et fremtidssikret renseanlæg, med et meget lavt energiforbrug og høj rensekapacitet.

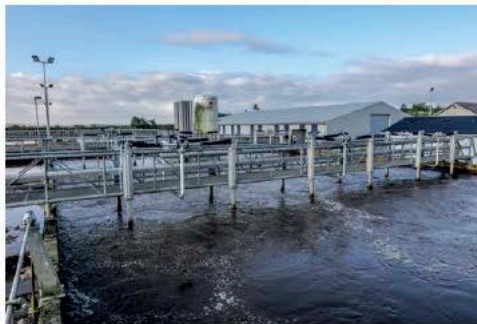
I forbindelse med sammenlægning af renseanlæggene ses der på at skabe muligheder for at implementere test og demonstrations-faciliteter i renseanlægget i Harbøre, hvor Lemvig Vand skaber rammerne og muligheder for at teste nyt udstyr, innovative sensorer og styringer, som er en nødvendighed for at kunne efterleve de kommende krav omkring rensning af spildevand. Renseanlægget

har efter sammenlægningen en kapacitet på 90.000 Person equivalents (PE)

For nuværende har Lemvig Vand allerede reduceret energiforbruget med energi svarende til 160 husstandes årlige energiforbrug og når sammenlægningen er gennemført, forventes energiforbruget reduceret med yderligere 120 husstandes årlige energiforbrug, altså energireduktion svarende i alt til 280 husstandes årlige forbrug.

Lemvig Vand A/S kaldes ifølge den Europæisk vandorganisation Eureu, for det første sted i verden, hvor hele forsyningen er 100 % separat kloakeret. Det betyder at regnvand ikke kommer ind på renseanlægget og skal renses.

Hvis det forudsættes at renseanlægget skulle have kapacitet til det ekstra regnvand, skønner Lemvig Vand, at det vil koste ca. 5 kr. pr. m<sup>3</sup> at rense det rene vand. Derfor har Lemvig Vand en stor fordel i den struktur der er skabt over mange år. Denne struktur og forsyningsnettet gør at der ikke har været overløb og overbelastninger af det hydrauliske system på rensningsanlæggene. Ingen overløb betyder at der ikke ledes u-renset spildevand ud i naturen ved



store regnmængder. Vi ser dog begrænset overløb i forsyningsområdet, hvilket primært skyldes det højststående grundvand, der skaber en indsvivning i spildevandsledningernes og brøndenes samlinger. Ligeledes er dårlige stikledninger og fejkoblinger hos forbrugerne en udfordring, som bidrager til øgede mængder indsvivning i spildevandssystemet. De få små overløb (7 stk.) der er oplevet, er derfor fortyndet i så høj grad, at de ikke udleder mere aktivstof end det spildevandvandet der har været igennem renseanlægget.

Lemvig Vand har ca. 1 mio. m<sup>3</sup> uvedkommende vand, der arbejdes på at reducere yderligere. Stigende grundvand, mere intensregnvær på kortere tid, stigende havvand og terræn der sætter sig, er udfordringer som skal løses, og her vil viden skabt igennem samarbejdet i Klimatorium være et stærkt værktøj til at løse disse udfordringer. Gennemsnitligt har rør i Danmark en levetid på 47 år, men regnskabs teknisk afskrives rørene over 75 år. Med en aktivmasse, primært bundet i rør betyder, at der er et stort potentiale i forøge gennemsnitslevetiden på rørene, gennem større viden på området via Klimatorium og med deltagelse i relevante projekter i Klimatorium. Målet er at forøge levetiden til mindst 75

år. Dette vil kunne medføre en besparelse i størrelsesordenen 20 mio. kr. årligt i reinvesteringer og drift eller omregnet til 10 kr. pr. m<sup>3</sup>.

I fremtiden forventer Lemvig Vand at blive mødt af øget krav til rensning af spildevandet på bl.a. mikroplast, hormonforstyrrende stoffer, rensning af regnvand m.m. Her vil forskning i Klimatorium også kunne hjælpe - på både kort og lang sigt.

Vi kan ligeledes i fremtiden forvente, at der bliver krav om rensning af vejvand. Derfor har Lemvig Vand sammen med Klimatorium et Ph.d.-projekt i gang, hvor der arbejdes på at løse udfordringer med olie og Micro plastik fra vejvand, samt vurdere muligheder for at håndtere regnvandet lokalt i stedet for at transportere regnvandet bort til traditionelle bassiner. Ydermere ser projektet på mulighederne for at lade bakterier i vejvasken spise de forurenende enheder. Hvis dette lykkes, vil det medføre en større besparelse for Lemvig Vand til etablering regnvandsledninger og udbygning af renseanlæg.

# Klimaneutralitet i Lemvig Vand

Bestyrelsen har i december 2020 besluttet at Lemvig Vand skal være klimaneutral inden 2030. I 2021 har vi, som første skridt i denne opgave, kortlagt den nuværende status af energi- og klimabelastningen i Lemvig Vand, samt de muligheder og potentialer vi ser, for at opnå målet. Klimabelastningen i Lemvig Vand er i 2021 blevet reduceret fra 1000 til 579 tons CO<sub>2</sub>e om året. Dette er beregnet igennem et CO<sub>2</sub>-regnskab af virksomhedens aktiviteter. De primære reduktioner kommer fra skift til grøn vindenergi fra en vindmølle syd for Thyborøn, og udskiftning af én af firmabilene med en elbil.

Det er en realistisk vurdering at Lemvig Vand kan blive klimapositiv i 2026, ved at reducere de primære udledninger, samt at kompensere ved optagelse af CO<sub>2</sub>.

Derfor er der påbegyndt arbejde på følgende indsatsområder: få mere viden omkring reduktion af lattergas og sikring af BNBO-arealer i Lemvig Kommune.

I det nuværende klimaregnskab er alle direkte udledninger blevet medtaget. Der fortsættes med også at dokumentere de indirekte udledninger af virksomhedens aktiviteter, ved f.eks. at kortlægge materialevalg og metoder i anlæg.

## KLIMANEUTRAL

At **reducere** CO<sub>2</sub>-udledningen så meget som muligt, og at **kompensere** for det, som ikke kan undgås, så det bliver netto 0.

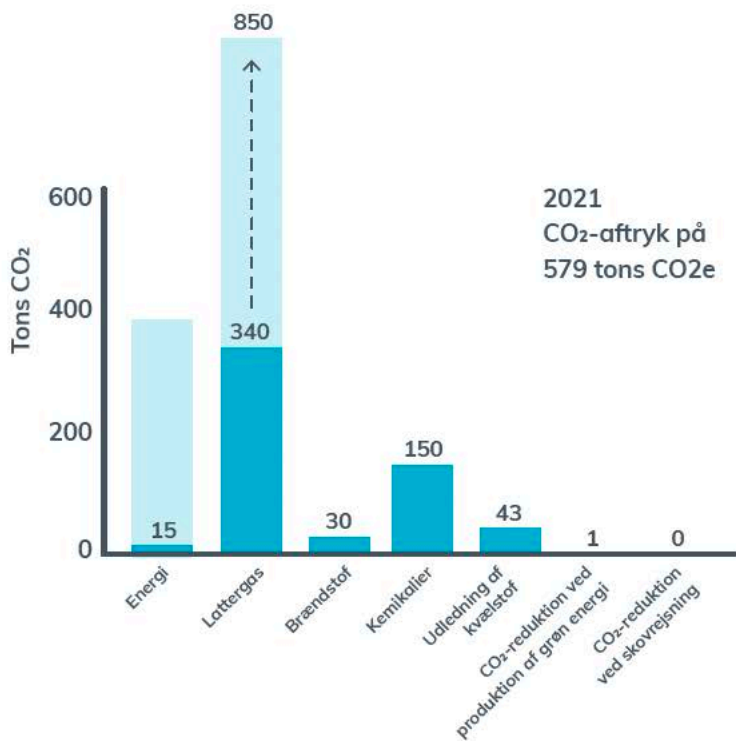
Måles i CO<sub>2</sub>e

## ENERGINEUTRAL

At **producere** lige så meget energi som der **forbruges**

Måles i kWh.







# Projekter i samarbejde med Klimatorium

## 1. VUDP – Plastrør til fremtidens forsynings - ledninger

Projektet "Plastrør til fremtidens forsynings - ledninger" er et VUDP-projekt støttet af DANVA, i samarbejde med forsyninger, Plastix, Teknologisk Institut og NPG Danmark. Projektets formål har været at skabe et stærkt vidensgrundlag for genanvendelse af plast i nye rørtyper, samt dokumentationsmetoder. Projektet er gået over alt forventning, da det ikke kun har resulteret i viden om anvendelse af genbrugsplast i forsyningsledninger, men også har resulteret i udviklingen af pilotrør, som nu tages i brug i praksis. Onsdag den 16. marts blev de første spildevands- og regnvandsrør, med hhv. 30% og 70% genanvendt plast indviet i byggemodningen Søkig i Lemvig. Dagen blev afsluttet i Klimatorium med netværk og oplæg, og fik stor opmærksomhed fra brancherne. Med projektet bidrager Lemvig Vand direkte til FN's verdensmål og skubber på branchen. Dermed styrker vi forsyningen som frontelskab samt sikrer udvikling af fremtidens teknologi.

## 2. Den intelligente brønd

Projektet "Den Intelligente Brønd" er et Regionalfondsstøttet projekt i samarbejde med Klimatorium, Geopartner Inspections, Sulfilogger, Wasys, Aalborg Universitet og Danmarks Tekniske Universitet.

Projektets hovedformål er at højne kvaliteten og mængden af data gennem brug af sensor- og satellitdata til overvågning og varsling i spildevandssystemet. Projektet opfylder Lemvigs udfordring med, at terrænet sætter sig over tid, og dermed er ledningernes aktuelle xyz-koordinater ikke i overensstemmelse med modeller, hvilket vanskeliggør fornyelsesplanlægning. Ligeledes påvirkes ledningers tilstand af terrænets sætninger, hvor mængden af uvedkommende vand øges.

## 3. Sekundavand – fra problem til ressource

Projektet "Sekundavand, fra problem til beskrivelse" er et Regionalfondsstøttet projekt Lemvig Vand deltager i sammen med flere forskellige partnere. Herunder Klimatorium, Århus Universitet, PTX- Skovgaard, Water Vally Denmark samt øvrige forsyninger og SMV'er.

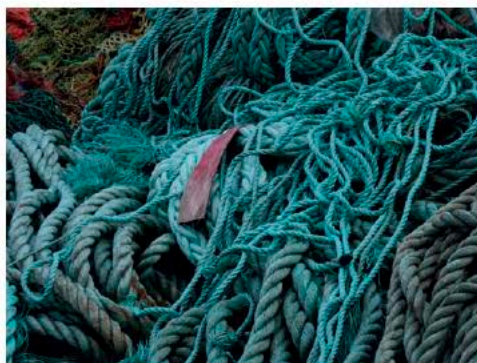
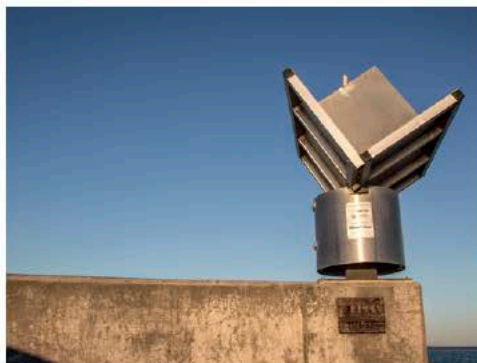
Projektets hovedformål er at finde løsninger til anvendelse af terrænnært grundvand (også kaldet problemvand) som produktionsvand i industrien. Eksempelvis i et Power-to-x- anlæg. Dette vil aflaste det eksisterende ledningsnet, samtidig med det vil give en besparelse på vandressourcer, hvilket vil bidrage til den grønne omstilling af både vand- og industribranchen.



#### 4. Storskala test af et fuldt separatkloakeret forsyningsområde

Projektet "storskala test af et fuldt separatkloakeret forsyningsområde" er et Regionalfondsstøttet projekt Lemvig Vand deltager i sammen med en større kreds af partnere gennem Klimatorium. Herunder er blandt andet Region Midt, Wintec. Kryger, Danmarks Tekniske Universitet og øvrige SMV'er og forsyninger.

Projektets hovedformål er at opbygge test- og demonstrationsfaciliteter for de nyeste vandteknologier i Lemvig Vands forsyningsområde. Projektet har til yderligere formål at flytte fokus fra renseanlæggene til ledningsnettet i forsyningerne, hvor der vurderes at være et stort udviklings- og effektiviseringspotentiale.





# Resultatopgørelse

t.DKK	Note	2021	2020
<b>Nettoomsætning</b>	<b>1</b>	<b>55.527</b>	<b>57.119</b>
Andre eksterne omkostninger		-24.487	-24.719
Bruttofortjenste		31.040	32.400
Af- og nedskrivninger på materielle anlægsaktiver		-32.174	-32.846
<b>Resultat før finansielle poster</b>		<b>-1.134</b>	<b>-446</b>
Finansielle indtægter		<b>271</b>	<b>58</b>
Finansielle omkostninger		-3.307	-3.288
<b>Resultat før skat</b>		<b>-4.170</b>	<b>-3.676</b>
Skat af årets resultat		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-4.170</b>	<b>-3.676</b>
<b>Forslag til resultat disponering</b>			
Overført resultat		<b>-4.170</b>	<b>-3.676</b>
<b>I alt</b>		<b>-4.170</b>	<b>-3.676</b>

# Balance

## Aktiver

t.DKK	Note	31.12.21	31.12.20
Grunde og bygninger		38.117	36.253
Vand- og spildevandsanlæg		1.094.125	1.108.024
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		1.848	1.969
Materielle anlægsaktiver under udførelse		7.465	5.854
<b>Materielle anlægsaktiver i alt</b>	<b>2</b>	<b>1.141.555</b>	<b>1.152.100</b>
Andre værdipapirer og kapitalandele		23	23
<b>Finansielle anlægsaktiver i alt</b>		<b>23</b>	<b>23</b>
<b>Anlægsaktiver i alt</b>		<b>1.141.578</b>	<b>1.152.123</b>
Råvarer og hjælpematerialer		350	350
<b>Varebeholdninger i alt</b>		<b>350</b>	<b>350</b>
Tilgodehavender fra salg og tjensteydelser		9.719	11.411
Udskudt skatteaktiv		2.259	2.259
Andre tilgodehavender		2.028	2.240
<b>Tilgodehavender i alt</b>		<b>14.006</b>	<b>15.910</b>
<b>Likvide beholdninger</b>		<b>4.778</b>	<b>14.535</b>
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>		<b>19.134</b>	<b>30.795</b>
<b>Aktiver i alt</b>		<b>1.160.712</b>	<b>1.182.918</b>

# Balance

## Aktiver

†.DKK	Note	31.12.21	31.12.20
Grunde og bygninger		38.117	36.253
Vand- og spildevandsanlæg		1.094.125	1.108.024
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		1.848	1.969
Materielle anlægsaktiver under udførelse		7.465	5.854
<b>Materielle anlægsaktiver i alt</b>	<b>2</b>	<b>1.141.555</b>	<b>1.152.100</b>
Andre værdipapirer og kapitalandele		23	23
<b>Finansielle anlægsaktiver i alt</b>		<b>23</b>	<b>23</b>
<b>Anlægsaktiver i alt</b>		<b>1.141.578</b>	<b>1.152.123</b>
Råvarer og hjælpematerialer		350	350
<b>Varebeholdninger i alt</b>		<b>350</b>	<b>350</b>
Tilgodehavender fra salg og tjensteydelser		9.719	11.411
Udskudt skatteaktiv		2.259	2.259
Andre tilgodehavender		2.028	2.240
<b>Tilgodehavender i alt</b>		<b>14.006</b>	<b>15.910</b>
<b>Likvide beholdninger</b>		<b>4.778</b>	<b>14.535</b>
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>		<b>19.134</b>	<b>30.795</b>
<b>Aktiver i alt</b>		<b>1.160.712</b>	<b>1.182.918</b>

## Passiver

	Note	31.12.21	31.12.20
Selskabskapital		10.023	10.023
Overførsel		968.510	972.681
<b>Egenkapital i alt</b>		<b>978.533</b>	<b>982.704</b>
Gæld til realkreditinstitutter		167.882	175.507
<b>Langfristede gældsforpligtelser i alt</b>		<b>167.882</b>	<b>175.507</b>
Kortfristet del af langfristet gældsforpligtelser		7.721	7.607
Gæld til øvrige kreditinstitutter	3	0	0
Leverandører af vare og tjenesteydelser		4.004	11.728
Gæld til tilknyttede virksomheder		305	3.466
Takstmæssig overdækning	3	1.030	1.025
Andet gæld		1.237	627
Periodeafgrænsningsposter		0	254
<b>Kortfristede gældsforpligtelser i alt</b>		<b>14.297</b>	<b>24.707</b>
<b>Gældsforpligtelser i alt</b>		<b>182.179</b>	<b>200.214</b>
<b>Passiver i alt</b>		<b>1.160.712</b>	<b>1.182.918</b>
Eventualaktiver	4		
Eventualforpligtelser	5		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	6		





# Pengestrøm

t.DKK	Note	2021	2020
<b>Årets resultat</b>		<b>-4.170</b>	<b>-3.676</b>
Reguleringer		35.056	36.083
Forskydning i driftsresultat	7		
Varebeholdning		0	280
Tilgodehavender		1.904	3.722
Leverandører af varer og tjenesteydelser		-7.724	-814
Andre driftsafledte gældsforpligtelser		-2.800	-373
<b>Pengestrømme fra drift før finansielle poster</b>		<b>22.266</b>	<b>35.222</b>
Modtagne renteindtægter og lignende indtægter		271	58
Betalte renteomkostninger og lignende omkostninger		-3.307	-3.288
<b>Pengestrømme fra driften</b>		<b>19.230</b>	<b>31.992</b>
Køb af materielle anlægsaktiver		-21.476	-43.464
<b>Pengestrømme fra investeringer</b>		<b>-21.476</b>	<b>-43.464</b>
Optagelse af gæld til realkreditinstitutter		0	42.000
Afdrag af gæld til realkreditinstitutter		-7.511	-6.079
<b>Pengestrømme fra finansiering</b>		<b>-7.511</b>	<b>35.921</b>
<b>Årets samlede pengestrømme</b>		<b>-9.757</b>	<b>24.449</b>
Likvide beholdninger ved årets begyndelse		14.535	5.086
Kortfristede gældsforpligtelser til kreditinstitutter ved årets begyndelse		0	-15.000
<b>Likvide beholdninger ved årets slutning</b>		<b>4.778</b>	<b>14.535</b>
Likvide beholdninger ved årets slutning specificeres således:			
Likvide beholdninger		4.778	14.535
Kortfristede gældsforpligtelser til kreditinstitutter		0	0
<b>I alt</b>		<b>4.778</b>	<b>14.535</b>

# Egenkapitalopgørelse

## Egenkapitalopgørelse for 01.01.2021 - 31.12.2021

	Selskabskapital	Overført resultat	Egenkapital ialt
Saldo pr. 01.01.2021	10.023	972.680	982.703
Forslag til resultatdisponering	0	-4.170	-4.170
Saldo pr. 31.12.2021	10.023	968.510	978.533

## Noter

### 1. Nettoomsætning

t.DKK	2021	2020
Nettoomsætning fordeler sig således på aktiviteter:		
Vand	15.976	16.594
Spildevand	38.413	39.430
Tømning	1.140	1.103
Regulering af takstmæssige over/underdækning	-4	-8
I alt	55.525	57.119
Nettoomsætningen fordeler sig således på geografiske markeder:		
Lemvig Kommune	55.527	57.119

### 2. Materielle anlægsaktiver

t.DKK	Grunde og bygninger	Vand- & Spildevandsanlæg	Andre anlæg, driftmateriale og inventar	Materielle anlægsaktiver under udførsel
Kostpris pr 01.01.2021	36.253	2.108.706	6.222	5.853
Tilgang i året	2.466	17.225	327	18.837
Afgang i året	0	0	-482	-17.225
Kostpris pr. 31.12.2021	38.719	2.125.931	6.067	7.465
Af- og nedskrivninger pr. 01.01.2021	0	-1.000.682	-4.253	0
Afskrivninger i året	-602	-31.124	-448	0
Tilbageførsel af afskrivninger og nedskrivninger på afhændede aktiver	0	0	482	0
Af- og nedskrivninger pr. 31.12.2021	-602	-1.031.806	-4.219	0
Regnskabsmæssig værdi pr. 31.12.2021	38.117	1.094.125	1.848	7.465

# Noter

## 3. Langfristede gældsforpligtelser

t.DKK	Afdrag første år	Restgæld efter 5 år	Gæld i alt 31.12.2021	Gæld i alt 31.12.2020
Gæld til realkreditinstitutter	7.721	137.151	175.603	183.114
I alt	7.721	137.151	175.603	183.114

## 4. Eventualaktiver

I forhold til den økonomiske ramme for 2021, har selskabet haft en yderligere opkrævningsmulighed på henholdsvis DKK 2 mio. for vand og DKK 18 mio. for spildevand. Beløbende kan indregnes i den økonomiske ramme for 2022, hvilket selskabet dog ikke har til hensigt at gøre.

## 5. Eventualforpligtelser

Andre eventualforpligtelser

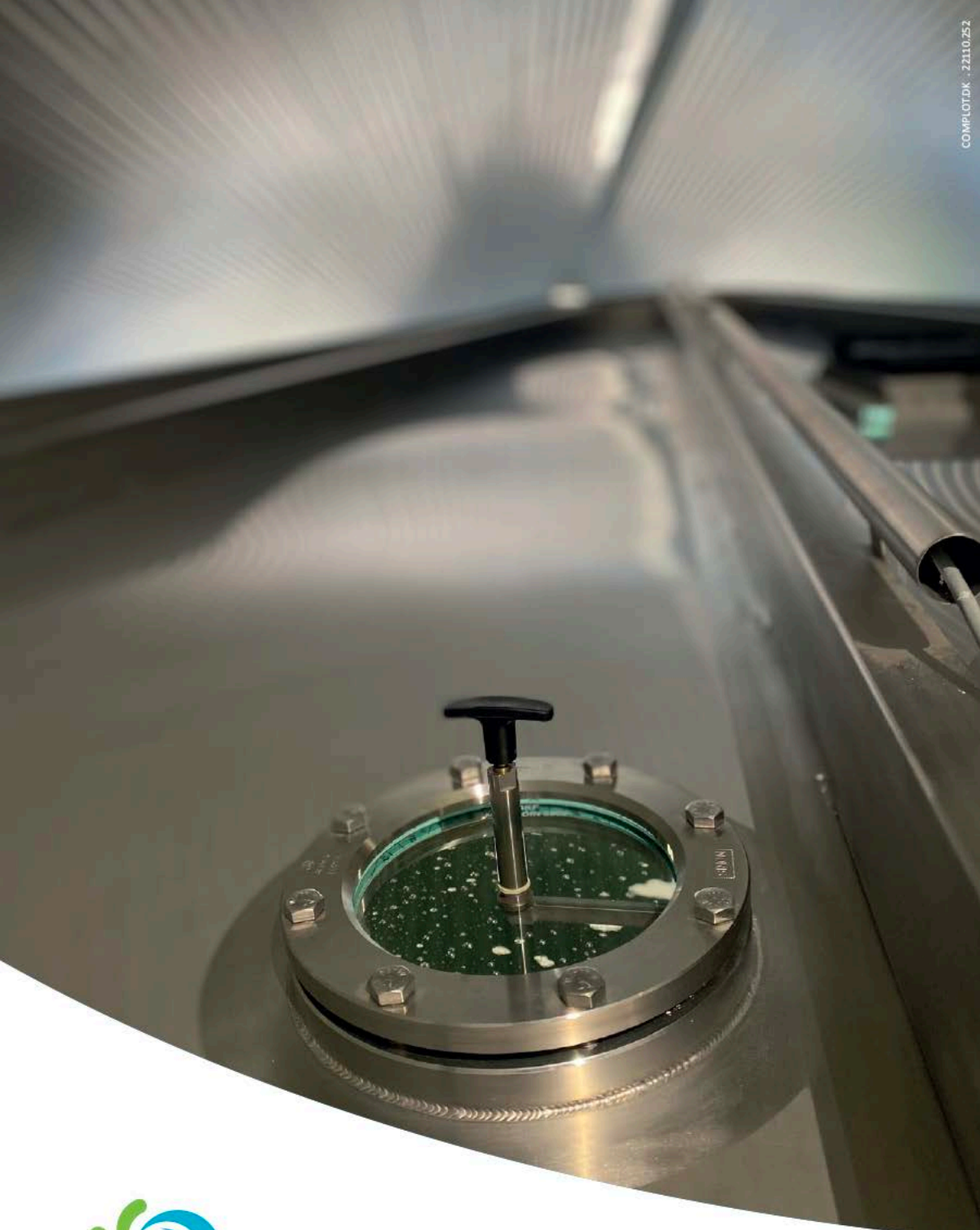
Selskabets eventualforpligtelser omfatter de for branchen sædvanlige miljøforpligtelser.

## 6. Pantsætning og sikkerhedsstillelser

Selskabet har ikke stillet pant eller anden sikkerhed i aktiver.

## 7. Reguleringer til pengestrømsopgørelse

t.DKK	2021	2020
andre driftsindtægter	-154	0
Af- og nedskrivninger af materielle anlægsaktiver	32.174	32.846
Finansielle indtægter	-271	-58
Finansielle omkostninger	3.307	3.288
Øvrige reguleringer	0	7
I alt	35.056	36.083



LEMVIG VAND