



Ledelsesberetning 2024



Ledelsesberetning – 2024 - Billund Vand & Energi

Indledning

Velkommen til ledelsesberetningen for 2024 for Billund Vand & Energi, hvor der gives et indblik i årets gang i Billund Vand & Energi.

Ledelsesberetningen er baseret på Billund Vand & Energis vision:

- ✓ ***Vi vil være et lokalt forankret, innovativt og effektivt forsyningsselskab***
- ✓ ***Vi vil være et foregangsselskab med fokus på bæredygtighed***
- ✓ ***Vi vil være en attraktiv arbejdsplads***

Året 2024 var et begivenhedsrigt år for Billund Vand & Energi koncernen. Overordnet set har det været præget af omfattende planlægningsopgaver med stor betydning for fremtiden.

Allerede i 2023 besluttede kommunalbestyrelsen i Billund Kommune, at deres affaldsaktiviteter skulle selskabsgøres hos Billund Vand & Energi fra januar 2025. Det medførte en stor planlægnings- og forberedelsesopgave i flere fokusspor. Et formelt spor, hvor Kommunen skulle oprette et selskab internt til senere overlevering. En række selskabsdokumenter skulle udarbejdes, fx vedtægter og samarbejdsaftaler. Ligeledes skulle der udarbejdes aktiv-lister samt værdisætning af alt udstyr og bygninger vedrørende genbrugspladser og indsamlingsordninger. Endnu et spor drejede sig om at forberede overførsel af 21 medarbejdere, som bliver selskabsoverdraget til årsskiftet. Her skulle der forberedes tillæg til ansættelseskontrakter og lønoplysninger m.m. Et sidste spor har fokuseret på at skabe et godt grundlag for fremtidigt samarbejde mellem de to sammenførte organisationer. Her har der været afholdt fællesmøder mellem de kommende medarbejdere, endvidere har ledelsen brugt en del tid på at tale om samarbejde og snitflader i en kommende ny organisation. Alt i alt har det forløbet godt, særligt grundet et godt samarbejde med Kommunen, og alle ser frem til at selskabsgørelsen effektueres til januar.

I forbindelse med en kommende overtagelse af affaldsaktiviteterne har vi igangsat en ombygning af administrationen på Grindsted Renseanlæg, så vi kan rumme alle de kommende administrative medarbejdere. Det forventes færdiggjort ved udgangen af 1. kvartal 2025.

I sommeren 2022 kom der en revideret Miljøbeskyttelseslov, som bl.a. anfører at kommunalt ejede selskaber, herunder Billund Energi A/S ikke i fremtiden må behandle affald i biogasanlægget. Efter en længerevarende dialog med Forsyningstilsynet og efterfølgende Energistyrelsen er det stadfæstet, at vi ikke længere må tilføre kildesorteret organisk husholdningsaffald i biogasanlægget fra januar 2024. Ligeledes må vi heller ikke modtage og behandle erhvervsaffald efter 2026. Da samforrådning af organisk affald og spildevandsslam har været væsentligt for økonomien i selskabet medførte den nye lovgivning et behov for en større 'turn-around' i hele energiselskabets økonomi. Derfor har Driftsafdelingen i samarbejde med den øvrige organisation afprøvet nye driftsformer, og i løbet af foråret fandt man frem til et godt set up, der ændrede et markant budgetteret underskud til et overskud.

Fremtidsudsigten for Billund Energi uden behandling af affald, og et egentligt forbud mod at kommuner ejer affaldsbehandlingsselskab, har medført en beslutning om at fusionere Billund Energi sammen med Grindsted Renseanlæg. Dette er vi i fuld gang med at forberede sammen med revisor og advokat, så det kan effektueres på ordinær generalforsamling i maj 2025.

I 2023 satte Billund Kommune rekord i nedbørsmængder målt for en kommune i Danmark nogensinde. Langt hen i 2024 så det ud til rekorden skulle overgås, men heldigvis stoppede de store nedbørsmængder i efteråret. De store mængder vand i 2023 og hen i 2024 har betydet en væsentlig forhøjelse af grundvand mange steder i Kommunen. Det har kompliceret mange af selskabets kloakeringsprojekter, som er blevet noget dyrere grundet øget grundvandssænkning. Derfor er det også positivt, at regeringen fremsætter lovgivning om at spildevandsselskaber kan få ansvaret for dræning og håndtering af terrænnært grund-

vand fra 2025. Det vil give mange flere muligheder for at håndtere grundvand, hvilket er godt for fx projekt-økonomi, men især også for de borgere og erhverv som oplever problemer med højtstående grundvand. Lige som i 2023 har de store mængder nedbør også medført en stor opgave i at bortlede vandet via vores kloakledningsnet. Vores driftsorganisation har med dygtighed og god hjælp fra vores veludbyggede styrings- og overvågningssystemer formået at håndtere det med et minimum af problemer for borgerne. Til gengæld har der igen i år været mange og indimellem lange overløb, hvilket er en nødvendig konsekvens når kloaksystemerne er overbelastede. Overløb er ikke ønskværdige set fra et miljømæssigt perspektiv, men fungerer som sikkerhedsventil for kloaksystemet. For driftspersonalet betyder det også at de i nedbørsperioder forsøger at lede så meget vand igennem renseanlæggene, inden overløb benyttes.

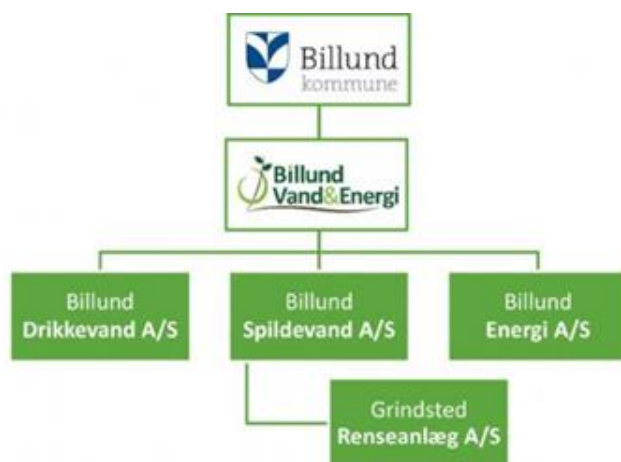
Afslutningsvist bringes en solskinshistorie. I slutningen af 2023 fik vandværket igangsat det nye solcelleanlæg. Det var i forvejen en god businesscase at installere det, både i forhold til økonomi og den grønne omstilling. Derfor blev den kun en bedre businesscase da N1 (elnetselskabet) varslede stigninger på tariffen på leveret el. Når vi producerer og bruger vores egen el, skal vi ikke betale tarif, så vi besluttede hurtigt i foråret at øge antallet af solceller til det maksimalt mulige på den tilslutningsordning vi har for solcelleanlægget. Derved dækkes ca. 20% af vandværkets strømforbrug til gavn for både økonomi og grøn omstilling.

Indhold

1.	Billund Vand & Energi (moderselskab)	5
	Miljøledelse og miljøpolitik (ESG - environment)	5
	Organisation og personale	7
	Sygefravær	10
	Effektivisering og benchmarking	10
	Økonomistyring og budgettering	11
	Ekstern fakturering	12
	Lånefinansiering	13
2.	Billund Spildevand A/S	14
	Drift af spildevand	14
	Rottebekæmpelse i kloakerede områder	15
	Indtægter og driftsomkostninger	17
3.	Grindsted Renseanlæg A/S	21
	Drift af Grindsted renseanlæg	21
4.	Billund Drikkevand A/S	24
	Drift af Vandforsyning	24
	Indtægter og driftsomkostninger	25
	Drikkevand anlæg	27
5.	Billund Energi A/S	28
	Energiproduktionen i Billund Energi	29
	Indtægter og driftsomkostninger	29
6.	Strategiarbejde og mål	30
	Kodeks for god selskabsledelse	30
7.	Nyheder 2024 Billund Vand & Energi bragt på hjemmeside og i pressen	32
		33
		33

1. Billund Vand & Energi (moderselskab)

Billund Vand & Energi A/S er etableret som selskab primo 2010. Selskabet er ejet 100 pct. af Billund Kommune, som på den årlige generalforsamling repræsenteres af Billund kommunes økonomiudvalg.



Bestyrelsen (ESG-governance)

Selskabets bestyrelse består af fem personer, hvor formanden er eksternt udpeget af Økonomiudvalget på generalforsamlingen. Kommunalbestyrelsen udpeger desuden to bestyrelsesrepræsentanter, der ligeledes vælges på generalforsamlingen, herunder næstformanden. Herudover består bestyrelsen af to demokratisk valgte forbrugerrepræsentanter, som vælges for fire år ad gangen, næste gang i 2025 med virkning fra januar 2026.

Billund Vand & Energi arbejder for et renere miljø ved at udnytte ressourcerne bedst muligt. Selskabet har sammen med bestyrelsen udvalgt fem af FN's Verdensmål, hvor der arbejdes målrettet og aktivt med at forbedre hvad før var normal praksis. Der arbejdes med følgende 5 ud af de 17 Verdensmål:



Miljøledelse og miljøpolitik (ESG - environment)

Billund Vand og Energi arbejder med et miljøledelsessystem som skaber struktur til at gennemføre vores miljøindsatser. Billund Vand & Energis miljøpolitik lyder:

Billund Vand & Energi har fokus på, at vi via vores aktiviteter og produktion arbejder for at blive en mere grøn og bæredygtig virksomhed.

Under hensyntagen til tekniske og økonomiske muligheder vil vi implementere ny og renere teknologi, der mindsker vores forbrug, udledning af næringstoffer og klimaskadelige emissioner, samt genanvender mere og mindsker forbruget af ikke genanvendelige ressourcer og materialer.

For på bedste vis at medvirke til at fremme og udvikle fremtidens miljø- og klimaløsninger ønsker vi at indgå samarbejder med bl.a. videns-organisationer, tech-virksomheder og andre forsyningsselskaber.

Alle aktiviteter skal ske i overensstemmelse med gældende lovgivning i forhold til miljø og arbejdsmiljø, ligesom vi forpligter os til at beskytte miljøet og forebygge forurening fra virksomheden.

Miljøledelsessystemet i Billund Vand & Energi skal sikre udviklingen af virksomheden på en miljø- og klimamæssig forsvarlig måde. Vi vil med afsæt i miljøledelsessystemet som platform, samt med selskabets overordnede visioner for miljø- og klimaindsatser, sikre at selskabet løbende forbedrer og udvikler sig innovativt og proaktivt, så vi reducerer vores miljøbelastning ud fra konkrete målsætninger.

Klima og energi

Jf. klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi fra 2021, er der et politisk ønske om, at den danske vandsektor skal gå forrest med at blive klima- og energineutrale.

Billund Vand & Energi har siden 2014 været netto energiproducerende, idet Billund Energi producerer mere el og varme (fra biogas) ud af spildevand og husholdningsaffald end koncernen bruger tilsammen. Ny miljølovgivning fra 2022 forhindrer, at der fra januar 2024 produceres biogas af husholdningsaffald på biogasanlægget. I 2024 er Billund Vand & Energi som koncern for første gang i mange år ikke længere netto energineutral. Rense- og biogasanlægget er dog stadig energineutrale, da der stadig produceres el og varme fra biogas af spildevandsslammet.

Billund Vand og Energi deltager i Miljøministeriets Parisermodel, som på en meget enkel måde opgør selskabets klimabelastning (scope 1 og 2) Parisermodellen viser, at vandværket i Billund er klimaneutralt (målt i CO₂-belastning) bl.a. pga. vandværksskoven, som er åben for adgang.

Der er opsat solceller på vandværket i Billund Drikkevand, som i 2024 dækker ca. 20 % af årsforbruget.

Der er opsat lattergasmålere i procestankene på Grindsted Renseanlæg, med henblik på at registrere og foretage tiltag for at mindske udledningen af lattergas fra renseprocesserne.

Miljøtrusler

Trusler mod drikkevandet

Drikkevandsboringerne i Billund ligger dybt nede hhv. 100 og 200 m og er beskyttede af tykke lerlag. Der er således ikke aktuelle trusler mod vandkvaliteten.

BNBO-området omfatter vandværksskoven, boldbaner, daginstitution og parcelhushaver. Skoven beskytter boringerne. Kommunen har besluttet, at der ikke længere må bruges ukrudts-bekæmpelsesmidler på boldbanerne. Der er i 2024 indgået aftale med daginstitutionen om BNBO-sikring.

Grunderne er orienterede om, at de ikke må benytte miljøskadelige ukrudtsbekæmpelsesmidler i deres haver.

Trusler mod spildevand

Forureninger i spildevandet forstås som forurening med stoffer der ikke almindeligvis kan renses og behandles på et renseanlæg, og derfor udgør en risiko for videre forurening af vandmiljøet. For selskabet udgør nogle af de forurenende stoffer fra det tidligere Grindstedværk en sådan trussel. Billund Spildevand har tætnet de ledninger, hvor der har været konstateret indsivning af uønskede stoffer. Andre trusler kan være medicinrester fra private husstande (medicinrester fra husdyrhold tilledes ikke til renseanlæggene) og PFAS fra bl.a. deponi. EU's nye spildevandsdirektiv pålægger Grindsted Renseanlæg at implementere rensning af miljøfremmede stoffer kaldet det 4. renses trin senest i 2035. Omkostningerne skal dækkes af medicinal- og kosmetikvirksomhederne (producenterne)

Trusler mod organisk gødning / spildevandsslam til udbringning på mark

Den organiske gødning er underlagt slambekendtgørelsen og testes løbende og lovmæssigt for uønskede stoffer. Alle foretagne analyser (herunder alle obligatoriske) ligger under myndighedernes grænseværdier.

Vandmiljø

I forbindelse med opførelsen af Billund BioRefinery / Fremtidens Renseanlæg, blev renskravet skærpet på Grindsted Renseanlæg. Hvor landskravet for udledning af kvælstof er 8 mg/l, er kravet for Grindsted Renseanlæg 6 mg/l. Der udledes til Grindsted å, som løber ud i vadehavet.

Biodiversitet

På åbne arealer, klippes græsset ikke længere. I stedet klippes kanten, medens resten af arealerne får lov til at vokse frit til glæde for vilde blomster og insekter.



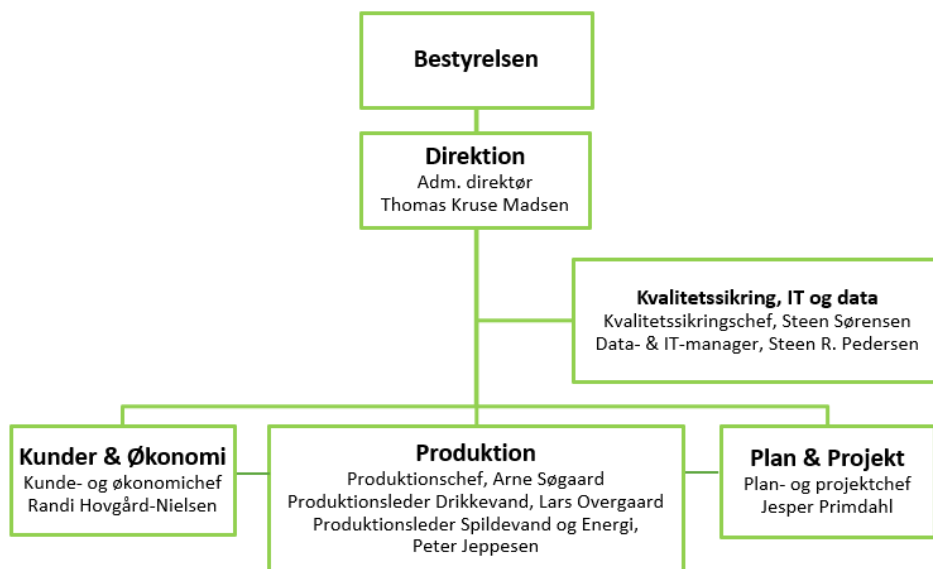
Genanvendelse – næsten 100%

Alt på anlæggene og kontorerne genanvendes; sand bliver vasket og brugt til asfalt, fedt fra fedtfang bruges i energiproduktionen, primær- og bioslam bliver brugt til biogas, rensed spildevand genanvendes som teknisk vand, restprodukter sorteres og genanvendes, kun ristegods (det der ikke skulle have været i toilettet) går til forbrænding, som herved bliver til varme. Affald sorteres såvel ude som inde og sendes til genanvendelse.

Organisation og personale

Alle medarbejdere i Billund Vand & Energi er ansat i moderselskabet Billund Vand & Energi A/S. På baggrund af registrering af arbejdstid fordeles udgifterne til løn, IT m.m. til de enkelte driftsselskaber.

Billund Vand & Energi har følgende organisering:



Attraktiv arbejdsplads (ESG - Social)

Billund Vand & Energi ønsker at være en attraktiv arbejdsplads med et godt arbejdsmiljø, hvor der er plads til forskellighed. Vi tror på, at det er med til at skabe trivsel, innovation, effektivitet og udvikling.



Medarbejderne får en rundvisning på anlægget

Medarbejderne tilbydes uddannelse og udvikling af kompetencer. Lederne afholder som minimum 2 individuelle samtaler om året med alle medarbejdere.

Der tages socialt ansvar i forbindelse med ansættelser og fastholdelse af medarbejdere. Der er medarbejdere ansat på deltid og i såvel flexjob som på §56 ordninger.

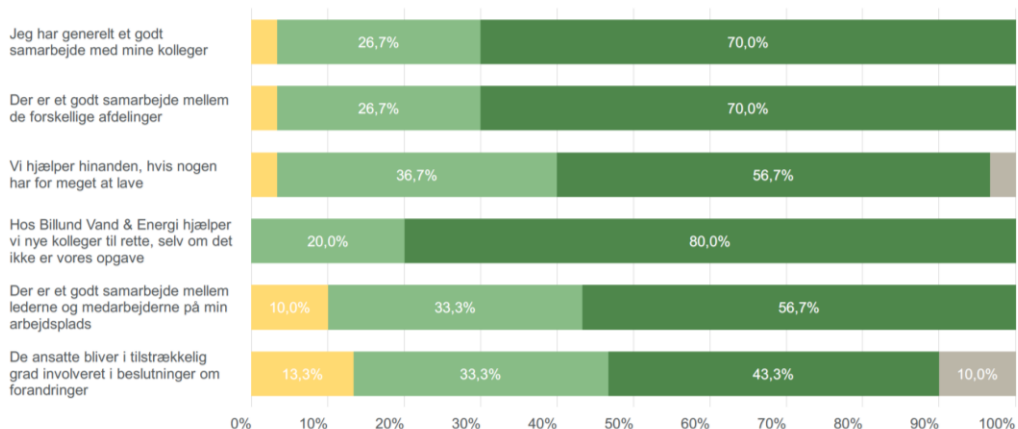
	Ansatte i alt	Ansatte i flexjob	Ansatte på §56
2023	33	6	5
2024	33	5	5

Trivselsmåling

Den årlige trivselsmåling lå på 4,67 ud af 5 (5 er bedst muligt). I trivselsmålingen spørges ind til emner som motivation, engagement, loyalitet, arbejdsopgaver, effektivitet, samarbejde, tillid, retfærdighed, nærmeste leder, ledergruppen, udvikling, kundeorientering, forandring og krænkelser. Resultatet vidner om generelt stor tilfredshed blandt medarbejderne, men der er plads til forbedring.

Samarbejde 2024

Spørgsmål | Frekvens



Observationer

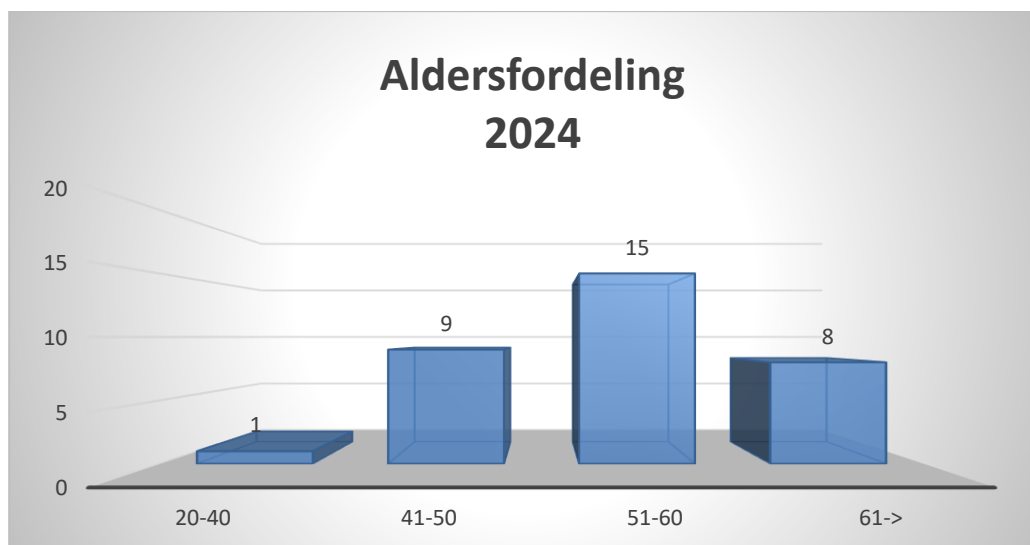
Total

30

- 1 - Helt uenig
- 2
- 3
- 4
- 5 - Helt enig

Alder

Gennemsnitsalderen blandt medarbejderne i Billund Vand & Energi er pr. 31/12-2024 ca. 54 år.



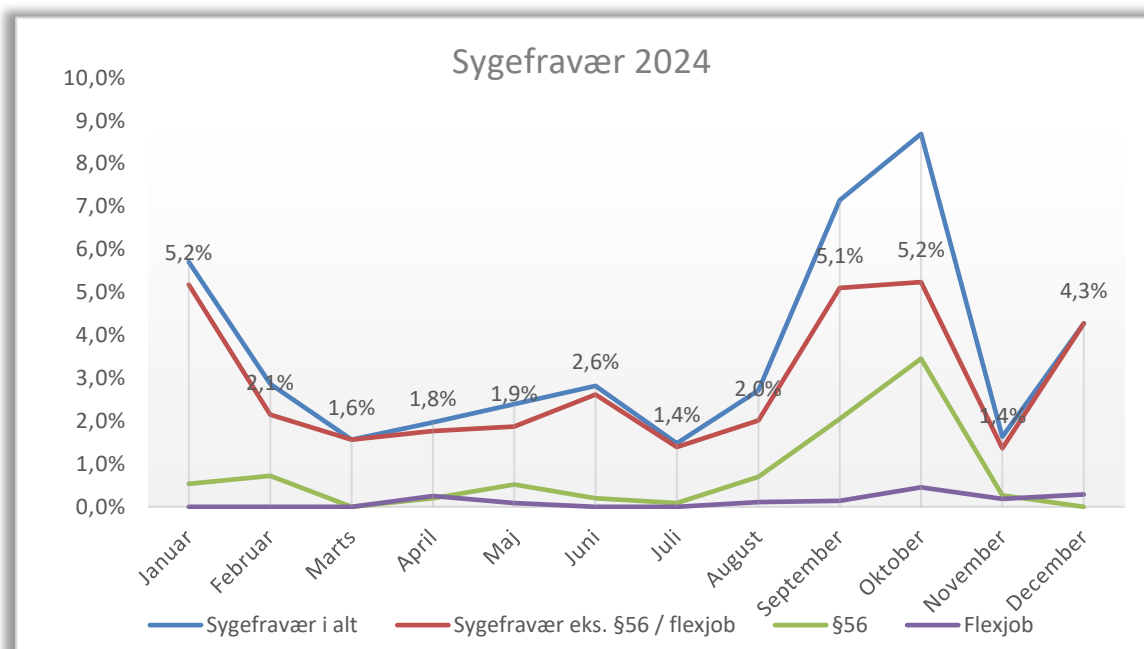
Aldersfordeling på medarbejderne pr. 31. december 2024.

Pr. 31. december 2024 er der 33 medarbejdere ansat i Billund Vand & Energi. Hertil kommer en anlægsingeniør fra UCON, som løser ad hoc anlægsopgaver.

Sygefravær

Billund Vand & Energi arbejder aktivt på at fastholde et lavt sygefravær. Medarbejderne i selskabet er det vigtigste aktiv for selskabets opfyldelse af målsætningerne for levering af rent drikkevand og rensning af spildevand samt høj energiproduktion. Der er stor fokus på arbejdsmiljø samt sikkerhed og sundhed blandt selskabets medarbejdere.

I 2024 var der et gennemsnitligt sygefravær på 3,6%. Ud af disse udgør 0,7%-point medarbejdere på §56 ordning og 0,1%-point medarbejdere i flexjob. Vi har 5 medarbejdere i flexjob og 5 medarbejdere på §56 ordning, hvilket betyder, at de grundet kroniske lidelser, kan forventes at have flere sygedage. Når disse medarbejdere har en sygedag, får vi refunderet dagpengesatsen fra første sygedag.



Sygefravær i % af arbejdsnorm pr. måned i 2024 for Billund Vand & Energi.

Gode partnerskaber betaler sig

Som mindre forsyningsvirksomhed er vi afhængig af gode partnerskaber for at være effektive, hvilket understøtter Verdensmål nr. 17. Eksempler på sådanne partnerskaber er:

- Opkrævningen hos forbrugerne foretages af det lokale el- og varmekværk, herved opnår kunderne ensartethed i opkrævningen, grundet flere forsyningsarter på samme faktura og vi oplever færre tab på debitorer.
- Vi indkøber faste projektlederydelser, som kommer en gang om ugen i huset.
- Vi køber IT-support, som kommer i huset
- Vi har tidligere købt GIS medarbejderydelser hos en anden forsyning. Vi har efterfølgende fået mulighed for at ansætte denne medarbejder, hvis overskudskapacitet nu sælges videre til andre samarbejdspartnere.

Effektivisering og benchmarking

Billund Vand & Energi har stor fokus på effektiviseringer gennem bl.a. genanvendelse, ressourceoptimering, digitalisering og dataudnyttelse.

For at sammenligne vores omkostninger og kvalitet med andre forsyningsvirksomheder, deltager Billund Vand & Energi i følgende benchmarking:

- DANVA "Vand i tal" <https://www.danva.dk/publikationer/vand-i-tal-bibliotek/>
- Miljøstyrelsens obligatoriske Performancebenchmarking (sundhed, forsyningssikkerhed, energi, klima og miljø) <https://mst.dk/erhverv/rent-miljoe-og-sikker-forsyning/drikkevand-og-grundvand/vandsektoren-og-vandteknologi>

DANVA offentliggør hvert år vandselskabernes priser på et Danmarkskort. <https://www.danva.dk/viden/bm/om-benchmarking/vandpris-paa-danmarkskort/>

Økonomisk regulering af vandsektoren

Drikkevands- og spildevandsselskaber yder en samfundsmæssig vigtig, men også en forholdsvis omkostningstung opgave, og er derfor et naturligt monopol. For at sikre, at vandselskaberne ikke bliver ineffektive pga. den manglende konkurrence, er alle vandselskaber over 200.000 m³ underlagt en økonomisk regulering som administreres af Forsyningssekretariatet under Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen.

Vandselskabernes økonomi bliver i reguleringen hvert år beskåret med 2-4%. For Grindsted Renseanlæg betyder det f.eks., at der skal spares ca. 1 mio. kr. om året, hvilket i fremtiden vil udfordre muligheden for at opretholde den ønskede kvalitet.

Der er nedsat et Vandreguleringsudvalg af ministeren. Udvalget skal komme med anbefalinger til en fremtidig økonomisk regulering af vandsektoren.

Økonomistyring og budgettering

Alle drifts- og projektledere bidrager til SWOT-analyser, hvor aktuelle interne styrker og svagheder, samt eksterne muligheder og trusler udpeges og drøftes.

På baggrund af halvårsregnskaberne laves et forecast, som sammen med SWAT-analysen danner grundlag for næste års budget.

Vandselskaberne er forpligtede til at sørge for, at indtægterne tilpasses de økonomiske rammer over en 2-årig reguleringsperiode. Opkræves for meget, skal pengene tilbagebetales til kunderne i den kommende reguleringsperiode, opkræves for lidt, er opkrævningsmuligheden til gengæld tabt.

Hver måned afholdes budgetmøder for hvert selskab, hvor driftsomkostninger og anlægsinvesteringer gennemgås for at sikre koordinering mellem aktiviteterne og at budgetterne overholdes.

Som offentligt ejet selskab er vi forpligtet til at sikre at vores indkøbte ydelser sker på markedsvilkår. Til at dokumentere dette udarbejder selskabet hvert år en rapport om Markedsmæssighed (tidl. intern overvågning), hvor de samlede indkøb og leverandører opgøres.

Danmarks største skattesag er endelig afsluttet

I 2018 afsagde Højesteret afgørelse i Danmarks største skattesag; SKAT vs. Vandselskaberne. Vandselskaberne vandt sagen. SKAT har endelig afsluttet sagsbehandlingen af Billund Vand & Energis selskaber. Reguleringerne er indregnet i 2024-årsrapporterne.

Økonomi – drift Billund Vand & Energi (moderselskabet)

Tekst	Realiseret	Budget	Afvigelse	Godk. Budget Beløb
▲ Omsætning i alt	24.489.464,01	24.959.500,00	-470.035,99	24.959.500,00
Lønninger	-20.102.748,69	-19.845.500,00	-257.248,69	-19.845.500,00
Øvrige personaleomk.	-1.250.204,38	-1.325.000,00	74.795,62	-1.325.000,00
Lokaleomkostninger	-571.692,48	-604.000,00	32.307,52	-604.000,00
Administrationsomk.	-1.798.321,48	-2.485.000,00	686.678,52	-2.485.000,00
Biler	-205.980,95	-200.000,00	-5.980,95	-200.000,00
Laboratorie i alt	-330.298,19	-225.000,00	-105.298,19	-225.000,00
Driftsomkostninger i alt	-24.259.246,17	-24.684.500,00	425.253,83	-24.684.500,00
Afskrivninger	-209.625,78	-275.000,00	65.374,22	-275.000,00
Renter	-20.592,06	0,00	-20.592,06	0,00
I alt	-230.217,84	-275.000,00	44.782,16	-275.000,00
Resutat	0,00	0,00	0,00	0,00

Alle medarbejdere er ansat i moderselskabet. Via tidsregistrering fordeles udgifterne til løn, pension, IT mm. ud til driftssekskaberne, så moderselskabet driftsmæssigt går i "0" I årsrapporten indregnes kapitalandele fra datterselskaber.

Der er en budgetafvigelse på lønomkostninger på 257 tkr. hvilket hovedsaligt skyldes en regulering i feriepengeforpligtelsen. Laboratoriet har indkøbt et mikroskop, som kan dokumentere observationer ved hjælp af billeder.

Der er en positiv afvigelse på administrationsomkostninger på 686 t.kr. hvilket hovedsaligt skyldes at et budgetteret nyt WebGIS program først indkøbes i 2025. Der har været øgede udgifter til IT pga NIS2 og skift af IT-leverandør. Udgifter i forbindelse med selskabsgørelse af affald pr. 01-01-2025 er aktiveret og overføres til affaldsområdet i 2025.

Der er ikke foretaget investeringer i 2024 i Billund Vand og Energi A/S

Ekstern fakturering

Billund Vand & Energi har et godt samarbejde om opkrævning hos kunder med det lokale el- og varmeværk GEV. De håndterer fakturering, kundeservice, årsaflysning, restanceopfølgning m.m. for drikkevand, spildevand og tømningsordning.

Drikkevand og spildevand afregnes fire til tolv gange om året afhængig af distrikt. Tømningsordning opkræves en gang årligt i april plus evt. ekstra tømninger, dog månedsvi i Grindsted vandværks distrikt. Billund Vand & Energi fakturerer selv for tilslutninger af nye forbrugere, byggevand, vejbidrag mm.

Forbrugsrestancer i Billund Drikkevand og Billund Spildevand

Forbrugskunderne opkræves fra hhv. Billund Drikkevand og Billund Spildevand. GEV følger den aftalte rykkerprocedure, som fremgår af prislisen. Billund Vand & Energi kontakter selv kunder, der skylder penge efter rykker 2 som en ekstra service. Hvis det ikke er muligt at indgå en betalingsaftale, sendes kundernes restancer til Gældsstyrelsen, som hjælper med inddrivelsen.

For lejere opkræves spildevandsafgiften hos ejer ved manglende betaling jf. miljøbeskyttelsesloven.

Gældsstyrelsen hjælper med inddrivelse

Gældsstyrelsens inddrivelse er meget effektivt. Igen i 2024 er der inddrevet flere restancer (fra tidligere år) end der er kommet nye, hvilket vil sige at vi har *positive* tab på debitorer igen i 2024.

Gældsstyrelsens vigtigste våben er lønindeholdelse og modregning i udbetalinger i eks. restskat.

Det er derfor kun kunder med permanent manglende betalingsevne eller kunder med mange restancer i forvejen, der ikke får betalt deres regninger til os. Dette er i alles interesse, da vandsektorselskaber skal hvile-i-sig-selv, dvs. alle andre kommer til at betale mere, hvis nogen undlader at betale.

Det er omkostningsfrit for os at benytte Gældsstyrelsen til inddrivelse, omkostningerne dækkes af restancen.

Inddrivelsen når nye højder i 2024

Gældsstyrelsen præsenterer et rekordhøjt inddrivelsesprovenu og inddriver over 15 mia. kr. fra borgere og virksomheder med gæld til det offentlige.

Renter

Du skal betale renter af den gæld, du har til inddrivelse hos os. Det vil sige, at du skal betale for at skyldte penge. Jo hurtigere du betaler din gæld, jo billigere bliver det altså for dig.

Renten er 6,75 % om året

Så meget vokser gælden på 5 år

▼ Fra 1.000 til 1.337,50 kr.

Restancer, som er over 3 år gamle, tabsføres regnskabsmæssigt, men forbliver hos Gældsstyrelsen til inddrivelse. Der er således tabsført 34.301 kr. i 2024.

Gældsstyrelsen inddrevet restancer for et større beløb fra tidligere år, således at posten "tab på debitorer" er positiv i 2024.

Restancer og inddrivelse				Skyldig debitor		Bemærkning
	Indberettet	Inddrivelse	Inddrivelse i %	Inkl. Moms	eks. Moms	
2020	186.660,85	148.984,40	80%	37.676,45	30.141,16	Tabsført 2023
2021	145.319,05	111.018,08	76%	34.300,97	27.440,78	Tabsført 2024
2022	185.146,95	149.204,41	81%	35.942,54	28.754,03	
2023	158.423,99	113.810,91	72%	44.613,08	35.690,46	
2024	92.353,47	37.818,49	41%	54.534,98	43.627,98	
Skyldig	1.146.313,40	879.904,20	77%	266.409,20	213.127,36	

Lånefinansiering

Økonomien skal som udgangspunkt hvile-i-sig-selv. Det er derfor kun i særlige tilfælde, at det er nødvendigt at lånefinansiere.

Følgende projekter er lånefinansieret

1. Fyrtårnsprojektet Fremtidens renseanlæg / Billund BioRefinery (2017)
2. Nedlæggelse af Billund Renseanlæg, ny hovedpumpestation 23 i Billund og ledning til Grindsted Renseanlæg (2015)
3. Renovering af vandværket på Kærhusvej (2017)

Dette er sket ved lån i Kommunekredit med kommunegaranti fra Billund Kommune.

Der er afdraget ca. 5 mil. på gælden i 2024. Den samlede gæld ultimo 2024 er 91,1 mio. kr.

2024	Lb.tid	Udløb	Rente	Restgæld primo	Afdrag 2024	Restgæld ultimo
Billund Drikkevand (2017) Lån 16 mio.	25 år	2042	1,64%	12.733.332	576.250	12.157.082
Billund Energi (2017) Lån 41 mio.	25 år	2042	1,61%	30.340.000	1.640.000	28.700.000
Grindsted Renseanlæg (2017) Lån 41,5 mio.	25 år	2042	1,61%	30.710.000	1.660.000	29.050.000
Billund Spildevand (2015) Lån 31,5 mio.	25 år	2040	1,84%	22.365.395	1.171.350	21.194.045
Afdrag på gæld 2024				96.148.727	5.047.600	91.101.127

2. Billund Spildevand A/S

Billund Spildevand A/S blev etableret i 2010, som et datterselskab under Billund Vand & Energi A/S med baggrund i Vandsektorloven. Billund Spildevand ejer ledningsnettet, pumpestationer, bassiner osv. Selskabet transporterer spildevandet fra kunderne og renser det på 4 mindre renseanlæg i hhv. Sdr. Omme, Vorbasse, Krogager og Skjoldbjerg. (Størstedelen af kommunens spildevand pumpes til Grindsted renseanlæg, læs evt. mere om Grindsted Renseanlæg herunder).

Drift af spildevand

Sdr. Omme Renseanlæg er blevet renoveret med ny eltavle og nyt SRO-system i S2, så vi bedre kan overvåge driften af anlægget og effektivisere processen. Samtidig er der monteret nye pumper og der er opsat varmepumper som erstatning for elvarmen. Tagene på bygningerne er også blevet skiftet.

Vorbasse og Krogager Renseanlæg har kørt uden store tekniske problemer.

Der er kommet flere nye pumpestationer på ledningsnettet i takt med at boligområderne i Billund er blevet større. Disse nye PST er blevet lagt ind i S2 styringen, så vi på sigt for alt styring samlet på en platform, hvor vi i dag har det på to



Der er registreret i alt 747.157 m³ overløb af let rensat spildevand i 2024. Tallene kan være behæftet med fejl da målemetoderne ikke er de mest præcise, hvilket der kommer fokus på i 2025.

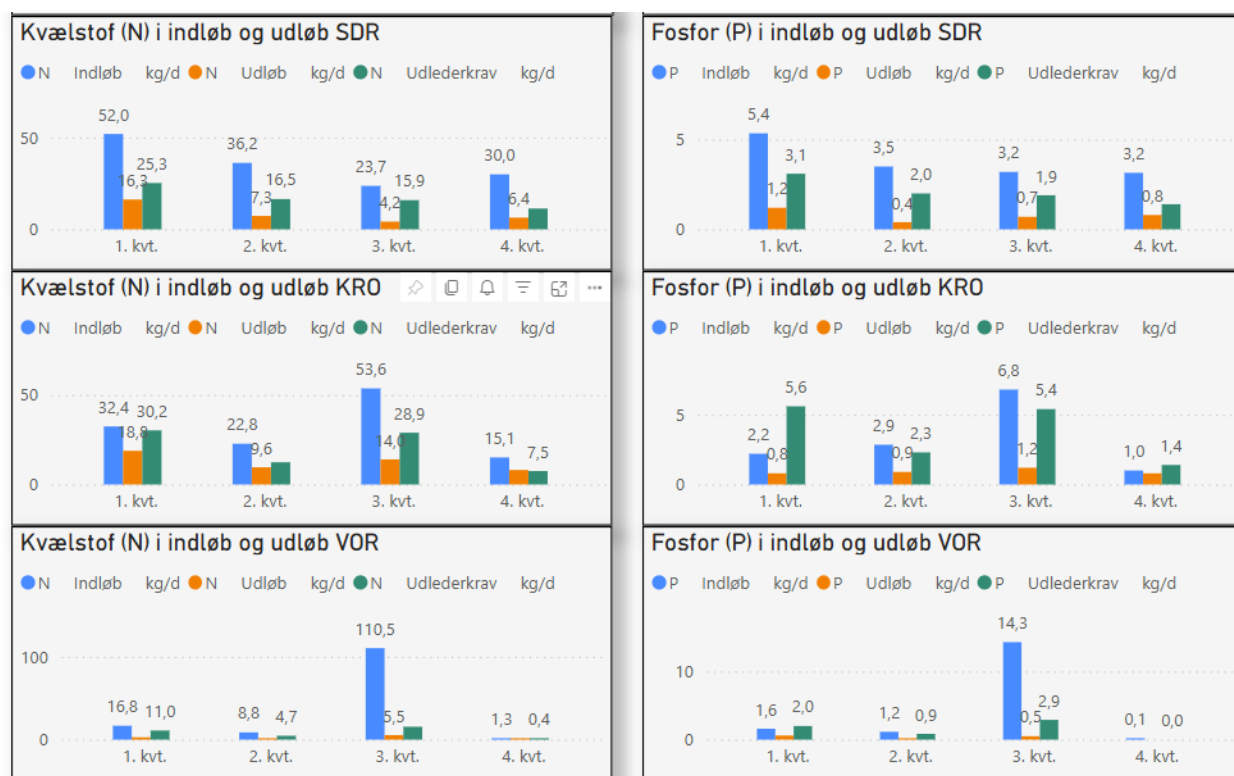
I 2024 har grundvandet stået højt indtil september måned, derfor har der været meget overløb pga. Indtrængende vand i kloakkerne

Overløbspunkter er etableret i kloaknettet som sikkerhedsventiler, for at der ikke ved store regnmængder presses spildevandet baglæns ind i kunders afløb, toiletter og øvrige vandinstallationer.

Stofbelastningen i et overløb udvikler sig typisk ved en højere koncentration i de første 10-15 min. af en kraftig regnbyge. Herefter vil overløbet mest bestå af regnvand og koncentrationerne vil være meget lave, se grafen herunder.

Udledning på renseanlæg

Udledning i forhold til myndighedernes udlederkrav kontrolleres af Billund Vand & Energi og Billund Kommune. Hvert kvartal indberettes den faktiske udledning (med fradrag for bassin) til SKAT for beregning af spildevandsafgift til staten.



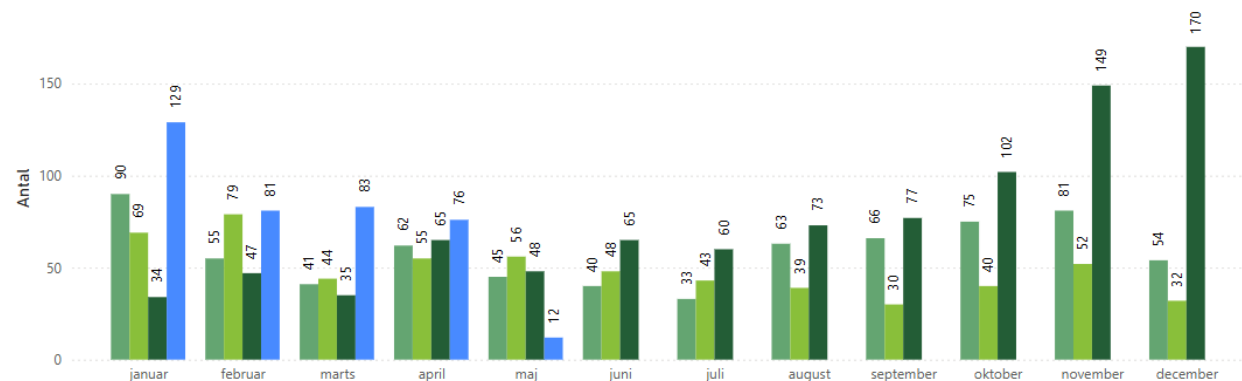
Kvælstof (N) og fosfor (P) i indløb og udløb i 2024, grøn er udleder krav og orange er udledning.

Rottebekæmpelse i kloakerede områder

I 2024 er antallet af rotteanmeldelser steget i sidste halvår, i lighed med andre kommuner i landet. Langt de fleste anmeldelser er på rotter der bevæger sig på terræn og ved skraldestativer.

Antal henvendelser over år & pr. måned

År ● 2022 ● 2023 ● 2024 ● 2025



Billund Spildevand står for rottebekæmpelsen i byområder, hvor der er offentlig kloak. Bekæmpelse sker i tæt samarbejde med Billund Kommune, som er myndighed for rottebekæmpelse. Billund Spildevand har to driftsmedarbejdere uddannet som skadedyrsbekæmpere.

Ved rotteanmeldelser undersøges det, hvor rotterne kommer fra. Vores medarbejdere har overblik over kloaksystemet, ligesom de har mulighed for at anvende TV-inspektionsudstyr til at undersøge kloakkerne og sætte en fysisk bekæmpelse i gang med det samme. Vi får samtidigt stor viden tilbage om kloak-

systemet i området. Når der er mange rotteanmeldelser i samme område, sættes der ind med mere intensiv bekæmpelse.

På vores hjemmeside <https://www.billundvand.dk/vores-ydelser/rotter/> kan man følge med i udviklingen i rotteanmeldelser i Billund Kommune.



Egon har en plan – for rottebekæmpelse

På Miljøstyrelsens hjemmeside kan man se antal rotteanmeldelser i hele landet og for hver enkelt kommune.

<https://mst.dk/erhverv/rig-natur/artsforvaltning/rottebekampelse/data-om-rotter>

Tømningsordning

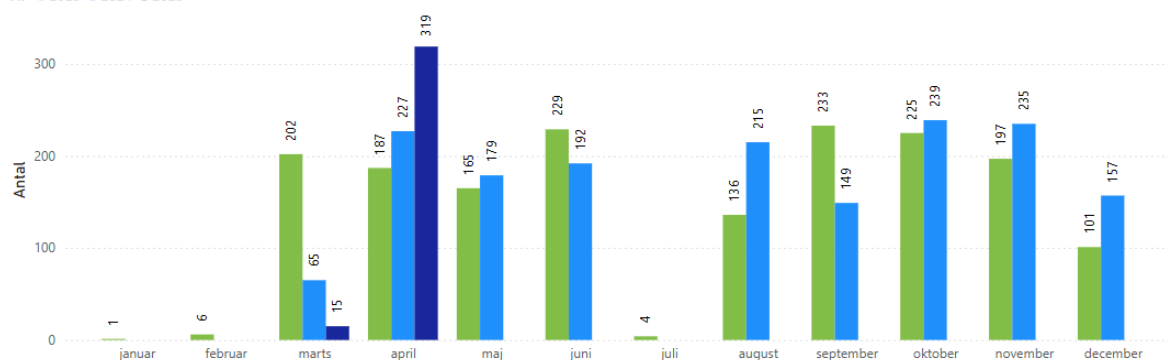
Tømningsordningen er en lovpligtig spildevandsordning for kunder, som ikke er tilkoblet offentlig kloak og derfor har egen septiktank til opsamling af spildevand. Den nuværende entreprenørs kontrakt udløber i 2024 og ordningen skal derfor i udbud for 2025 og efterfølgende år.

Billund Spildevand håndterer tømningsordning i Billund kommune.

Tømning af septiktanke foregår så vidt muligt i tidsrummet marts-november (pause i juli) Der kan tilkøbes ekstratømninger efter behov.

Antal tømninger over år & pr. måned

År ● 2023 ● 2024 ● 2025



Indtægter og driftsomkostninger

Resultatopgørelse uden over/underdækning og skatteregulering.

Tekst	Realiseret	Budget	Afvigelse	Godk. Budget Beløb
Omsætning forbrug	59.570.736,10	54.571.750,00	4.998.986,10	54.571.750,00
Tilslutning	18.516.162,00	9.700.000,00	8.816.162,00	9.700.000,00
Rottebekæmpelse	1.356.201,13	1.000.000,00	356.201,13	1.000.000,00
Tømningsordning	1.430.151,92	1.410.000,00	20.151,92	1.410.000,00
Diverse	35.022,73	10.000,00	25.022,73	10.000,00
Husleje og Forpagtningsindtægt	48.000,00	48.000,00	0,00	48.000,00
Omsætning i alt	80.956.273,88	66.739.750,00	14.216.523,88	66.739.750,00
Renseanlæg	-35.217.245,56	-29.191.500,00	-6.025.745,56	-29.191.500,00
Slam	-1.899.701,04	-820.000,00	-1.079.701,04	-820.000,00
Pumpestationer	-2.361.521,21	-2.067.000,00	-294.521,21	-2.067.000,00
Regnvandsbassiner	-94.582,00	-35.000,00	-59.582,00	-35.000,00
Spildevandsbassiner	-26.453,26	-140.000,00	113.546,74	-140.000,00
Ledninger	-1.754.241,17	-1.995.000,00	240.758,83	-1.995.000,00
Måler og kunder	-504.062,71	-545.000,00	40.937,29	-545.000,00
Generel administration	-866.074,49	-952.000,00	85.925,51	-952.000,00
Tømningsordning_	-1.215.553,18	-1.470.000,00	254.446,82	-1.470.000,00
Rottebekæmpelse_	-1.487.736,53	-1.041.000,00	-446.736,53	-1.041.000,00
Tab på debitorer	11.999,01	-50.000,00	61.999,01	-50.000,00
Driftsomkostninger i alt	-45.415.172,14	-38.306.500,00	-7.108.672,14	-38.306.500,00
Afskrivninger	-19.142.661,23	-19.686.058,00	543.396,77	-19.686.058,00
Renter	-56.566,70	-403.472,00	346.905,30	-403.472,00
I alt	-19.199.227,93	-20.089.530,00	890.302,07	-20.089.530,00
Resutat	16.341.873,81	8.343.720,00	7.998.153,81	8.343.720,00

Resultatet for 2024 (her vist uden over-/underdækning) er præget af mange byggemodninger og enorme mængder regn- og grundvand i ledningerne og på renseanlæggene. Omsætning for forbrugskunder afspejler et stigende forbrug pga. et stigende antal kunder, men indeholder også en engangsindtægt på 1,5 mio. kr. og ekstra vejafvanding og ekstra særbidrag på ca. 1,2 mio. kr. Der har været 8,8 mio. kr. mere i tilslutningsbidrag end budgetteret.

Til gengæld har der også været højere omkostninger til pumpning og rensning af uvedkommende vand hvoraf noget ledes til de små renseanlæg og resten til Grindsted Renseanlæg. Der har også været ekstra omkostninger til slambehandling.

Tab på debitorer er positiv pga. Gældsstyrelsens effektive inddrivelse fra tidligere år.

Anlægsinvesteringer

Der er i 2024 investeret 29,7 mio. kr. i Billund Spildevand.

Nummer	Beskrivelse	Budget (kostbeløb)	Forbrug (kostbeløb)
243000	Overført budget fra 2023		-4.000.000,00
243001	Fælles omkostninger 2024	1.900.000,00	1.742.301,95
243101	IT og telefoni 2024	100.000,00	165.339,17
243102	Biler	250.000,00	821.025,00
243201	SRO, styring renseanlæg	1.500.000,00	1.819.557,67
243202	Sdr. Omme	1.000.000,00	1.483.721,83
243203	Vorbasse	150.000,00	0,00
243204	Krogager	150.000,00	0,00
243503	Div. Kloak, mindre anlægsprojekter 2024	2.500.000,00	3.251.101,81
243504	Fuglekvarteret etape 2, Billund seperatkloakering	3.500.000,00	148.803,52
243505	Slidlag projekter sidste år	150.000,00	0,00
243506	Vorbasse Bækkevej, Kirkegade, Østergade seperatkl.	4.000.000,00	2.577.438,87
243507	Vorbasse (projektet er slået sammen)	3.000.000,00	0,00
243509	Ny spildevandsplan	0,00	185.714,84
243510	Regnvandsledning Sdr. Omme Børnehave	0,00	136.717,61
243511	Uvedkommende vand 2024	0,00	245.790,70
243512	Renovering Lindevej strømpeforing	0,00	184.415,50
243519	Projektering den 3. ledning Sdr. Omme	0,00	89.262,10
243520	Kærvej 3, Billund Kørevej til brønd	0,00	126.044,68
243521	Strømpeforing Bredgade Hejnsvig	0,00	152.500,00
243900	Overløb	300.000,00	0,00
243601	Renovering pumpestationer 2024	500.000,00	133.457,31
243602	Renovering pst 23, Billund	1.000.000,00	0,00
243901	Byggemodninger uspec. 2024	500.000,00	93.947,77
243902	Byggemodning Morsbølvej Grindsted 2022 (fortsættes)	2.800.000,00	3.475.985,99
243903	Byggemodning Hejnsvig 2023-2024	1.000.000,00	1.186.481,76
243904	Byggemodning GEV fjernvarme Vorbasse	0,00	225.379,51
243905	Byggemodning Travbyen Billund	4.000.000,00	11.605.880,82
243907	Byggemodning Lalandia 2024 (14 huse)	0,00	652.383,22
243908	Byggemodning fængslet (fortsat)	0,00	71.118,19
243911	Byggemodning Ankelbo D1 (Engen) Billund -kommer	500.000,00	1.531,38
243912	Byggemodning Dalsøvej etape 1+2 Grindsted	0,00	1.320.624,59
243913	Byggemodning Dalsøvej etape 3 Grindsted	0,00	0,00
243914	Byggemodning Clever Vejlevej 41 Billund	0,00	417.277,22
243915	Byggemodning Billund Syd etape 5,3	0,00	707.587,00
243917	Byggemodning Søndre Boulevard Grindsted (bowling)	0,00	378.152,83
243918	Byggemodning NY Lalandia (14 huse)	0,00	321.980,00
243920	Byggemodning Natskyggen	0,00	12.649,98
249999	Ialt (godk.budget 28.8 mio)	28.800.000,00	29.734.172,82

Spildevand anlæg

I 2024 blev den første del af projektet i Travbyen blev igangsat. Pga. den megen nedbør i foråret og den rekordhøje grundvandsstand har der været store udfordringer med at håndtere det oppumpede grundvand. Det lykkes dog at gennemføre projektet med et tilfredsstillende resultat, de efterfølgende etaper vil være nemmere at gennemføre da anlægsdybden er mindre.



Vådt og mudret i Travbyen

I august blev separatkloakeringsprojektet i Vorbasse igangsat og inden da var der afholdt informationsmøde for de berørte borgere. Projektet forløber over 2 år og forventes færdigt i efteråret 2025. På strækningen i Østergade vil der være fællesgravning med fjernvarmen for at undgå en ekstra opgravning og dermed mindske generne for borgerne.



Informationsmøde i Vorbasse den 12. august

Som i de tidligere år er der i 2024 gennemført en del byggemodninger i bl.a. Lalandia, Hejnsvig, Morsbøl og i Billund Syd. Byggemodningerne i Morsbøl og Lalandia har også været påvirket af den megen nedbør og grundvand, men entreprenørerne har været gode til at mindske ekstraomkostningerne herved.

Prisliste og økonomisk ramme for Billund Spildevand

Indtægter og udgifter skal hvile-i-sig-selv, dvs. der må opkræves indtægter, der svarer til selskabets udgifter. Den økonomiske ramme er det maksimale man må opkræve i samlede indtægter. Vandselskaber skal effektivisere 2-4% om året!

Den faste afgift indekseres i henhold til betalingsloven.

	Økonomisk ramme	Variabel pris ekskl. moms	Fast afgift ekskl. Moms
2023	59.675.936	38,00	720,00
2024	64.260.976	38,00	755,00
2025	72.677.907	40,00	783,00

Reguleringsmetoden til at udligne over- og underdækning er ændret pr. 1. januar 2025, således at rammerne ikke længere hænger sammen to år ad gangen. Der føres i stedet en differencesaldo, som hhv. indregnes eller fortabes i rammerne ved gentagen under- eller overdækning.

3. Grindsted Renseanlæg A/S

Grindsted Renseanlæg blev oprettet i 2017 som en juridisk nødvendighed, da selskabet fik IFF (tidligere Dupont) som kunde efter det justerede betalingsprincip. IFF har selv betalt for deres spildevandsledning til Grindsted Renseanlæg, de skal derfor kun betale for rensning (ikke distribution).



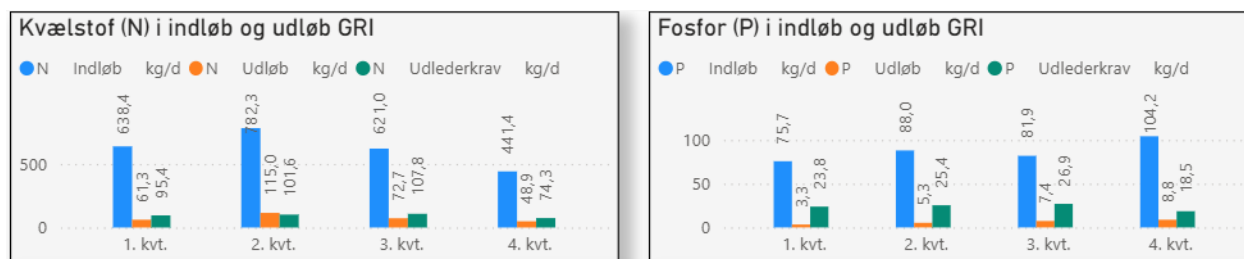
Drift af Grindsted renselanlæg

Der har været stabil drift på renselanlægget og udledning af spildevand er overholdt til et niveau, der i gennemsnit ligger under vores krav, 25% på N og 30% på P

Der har været enkelte overskridelser pga. høje belastninger fra industrier, som påvirker vores proces, med dårligere afløb til følge.

Værkstedsbygningen har gennemgået en renovering med udskiftning af inventar i værkstedet, nogle værkstedsmaskiner var ikke lovligt mere pga. sikkerhedskrav, og vægge og gulve er blevet malet.





Kvælstof (N) og fosfor (P) i kg. I indløb og udløb 2024, grøn er udlederkravet, orange er udledning.

Indtægter og driftsomkostninger

Resultatopgørelse uden over/underdækning og skatteregulering.

Tekst	Realiseret	Budget	Afvigelse	Godk. Budget Beløb
Rensning IFF	2.450.975,38	2.400.000,00	50.975,38	2.400.000,00
Rensning øvrige	31.766.799,52	25.830.000,00	5.936.799,52	25.830.000,00
Husleje og Lab	323.019,16	330.000,00	-6.980,84	330.000,00
Øvrige indtægter	0,00	0,00	0,00	0,00
Omsætning i alt	34.540.794,06	28.560.000,00	5.980.794,06	28.560.000,00
Renseanlæg	-10.933.345,08	-9.541.000,00	-1.392.345,08	-9.541.000,00
Slam	-12.569.640,00	-10.508.000,00	-2.061.640,00	-10.508.000,00
Måler og kunder	-2.428,00	-10.000,00	7.572,00	-10.000,00
Generel administration	-681.181,78	-563.000,00	-118.181,78	-563.000,00
Driftsomkostninger i alt	-24.186.594,86	-20.622.000,00	-3.564.594,86	-20.622.000,00
Afskrivninger	-7.785.579,56	-7.731.126,00	-54.453,56	-7.731.126,00
Renter	27.791,01	-180.871,00	208.662,01	-180.871,00
I alt	-7.757.788,55	-7.911.997,00	154.208,45	-7.911.997,00
Resutat	2.596.410,65	26.003,00	2.570.407,65	26.003,00

Resultatet for Grindsted renseanlæg blev bedre end forventet, hvilket skyldes flere faktorer. Der har været flere rensindtægter pga. meget uvedkommende vand. Til gengæld har der også været højere udgifter til rensning og bortskaffelse af slam.

Anlægsinvesteringer

Nummer	Beskrivelse	Budget (kostbel)	Forbrug (kostbel)
244001	Fællesomkostninger for projekter 2024	400.000,00	261.199,17
244101	It og telefoni 2024	80.000,00	125.804,59
244105	Værksted	200.000,00	358.150,99
244106	Asfalt	750.000,00	0,00
244110	Ny administrationsbygning (fortsat)	4.000.000,00	5.877.354,51
244111	Tagep. og ventilation mandskabsbygning	0,00	671.048,14
244203	Forbedringer renseanlæg 2024	1.820.000,00	411.739,76
244204	Ventilation forbehandling 2024	500.000,00	0,00
249999	Budget i alt 2024 (godkendt 10.750 mio)	7.750.000,00	7.705.297,16

De største investeringer i Grindsted Renseanlæg var i den nye tilbygning til administrationsbygningen, som er blevet prioriteret i forhold til forbedringer på renseanlægget, således at budgettet holdes (periodeforskydning).

Prisliste og økonomisk ramme for Grindsted Renseanlæg A/S

De rensepriser, som selskabets kunder skal betale, godkendes hvert år sammen med priserne for Billund Spildevand.

Indtægter og udgifter skal hvile-i-sig-selv, dvs. der må opkræves indtægter, der svarer til selskabets udgifter. Selskabet skal effektivisere udgifterne med 2-4% om året. Dette beregnes af Vandsektortilsynet og kommunikeres via de økonomiske rammer.

Grindsted Renseanlæg har fået tildelt et sparekrav på ca. 900 t.kr. i 2025. Grunden til at rammerne alligevel stiger i 2025 er, at der indregnes tilgang af nye kunder og (forsinket) inflation.

	Økonomisk ramme	Opkrævet variabel takst	Fast afgift
2023	30.156.699	11,00	0
2024	32.084.823	11,00	0
2025	34.030.707	11,00	0

Den økonomiske ramme er det maksimale selskabet må opkræve inkl. renteindtægter mm.

Reguleringsmetoden til at udligne over- og underdækning er ændret pr. 1. januar 2025, således at rammerne ikke længere hænger sammen to år ad gangen. Der føres i stedet en differencesaldo, som hhv. indregnes eller fortabes i rammerne ved gentagen under- eller overdækning.

4. Billund Drikkevand A/S

Billund Drikkevand A/S blev stiftet i 2010, som et datterselskab under Billund Vand & Energi A/S. Selskabet er etableret på baggrund af Vandsektorloven.



Drift af Vandforsyning

Der er i 2024 udpumpet ca. 747.000 m³ drikkevand fra vandværket i Billund. Det er lidt lavere end 2023, men et godt tegn. Vi har nemlig solgt 711.000 m³ i 2024 mod 686.000 m³ i 2023.

Hvert år indberetter vandværkerne deres vandspild. Hvis årets vandspild er over 10 pct., betales statsafgifter af den del af vandspildet, der overstiger grænsen.

Billund Drikkevand havde et vandspild i 2024 på 4,8 %. Vandspildet er igen kommet langt ned, og havde vi indregnet en ekstraordinær opkrævning grundet fejlaflæsning, hos en af vores forbrugere, var vandtabet blevet negativt i 2024 (ekstra opkrævning på 45000 m³ vand).

2024 har trods stor graveaktivitet i Billund været et godt år, vi har gjort nogle ledninger trykløse primært pga. fjernvarmens graveaktiviteter. Overgravninger har vi været forskånede for, og der har kun været enkelte utætte ældre stophaner.

Vandprøverne har alle været fine, og der er stadig ikke tegn på uønskede stoffer i vores drikkevand.

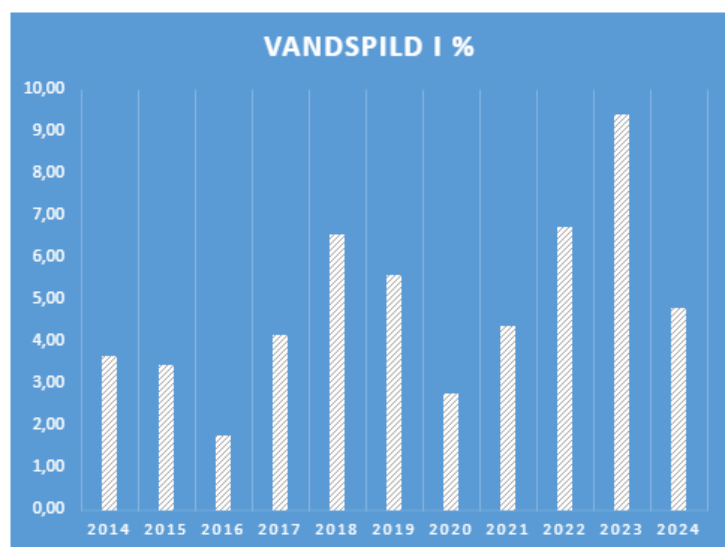
Der er opsat antenner til fjernaflæsning af vandmålere, de tre antenner er monteret i Billund Fjernvarmes skorstene, og er opsat i samarbejde dem.

Vi har opstartet forsøg med 36 målere i Lalandia, det er gået godt, og i uge 10 2025 begynder vi at udskifte en større pulje målere derude. Der forventes at blive skiftet ca. 500 målere i Lalandia i 2025.

Vandværket er blevet endnu grønnere i 2024. Vi har udskiftet den sidste fossile varebil med en ID Buzz, udvidet solcelleanlægget, samt suppleret elvarme i kontordelen med en luft-luft varmepumpe.

Det har givet gode resultater. Vi har sammenlagt købt 20% mindre el i 2024 end i 2023, her bidrager solcellerne mest med 39 MWh, men også varmepumpen samt optimeringen af indvindingen har betydet noget.

Der er også indkøbt robotplæneklipper, en Stiga A10000, den skal i fremtiden passe det indhegnede græsareal omkring vandværket.



Indtægter og driftsomkostninger

Resultatopgørelse uden over/underdækning og skatteregulering.

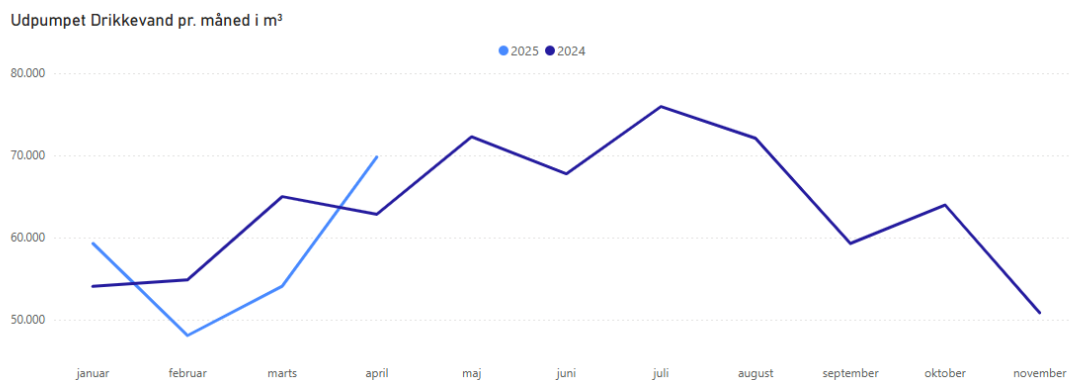
Der afholdes budgetopfølgingsmøder hver måned for løbende at følge den økonomiske udvikling.

Tekst	Realiseret	Budget	Afvigelse	Godk. Budget Beløb
Omsætning forbrug	7.444.921,03	6.596.524,00	848.397,03	6.596.524,00
Tilslutningsbidrag	4.641.300,00	3.700.000,00	941.300,00	3.700.000,00
Øvrige indtægter	112.550,00	30.000,00	82.550,00	30.000,00
Omsætning i alt	12.198.771,03	10.326.524,00	1.872.247,03	10.326.524,00
Boringer	-152.358,43	-150.000,00	-2.358,43	-150.000,00
Vandværk	-1.374.729,48	-1.473.000,00	98.270,52	-1.473.000,00
Trykforøger	-28.882,18	-26.000,00	-2.882,18	-26.000,00
Ledninger og stik	-843.640,98	-830.000,00	-13.640,98	-830.000,00
Måler og kunder	-497.892,13	-485.000,00	-12.892,13	-485.000,00
Generel Administration	-439.884,26	-540.350,00	100.465,74	-540.350,00
Tab på debitorer	2.040,65	-15.000,00	17.040,65	-15.000,00
Driftsomkostninger i alt	-3.335.346,81	-3.519.350,00	184.003,19	-3.519.350,00
Afskrivninger	-3.510.130,93	-3.740.000,00	229.869,07	-3.740.000,00
Renter	25.171,40	-163.506,00	188.677,40	-163.506,00
I alt	-3.484.959,53	-3.903.506,00	418.546,47	-3.903.506,00
Resutat	5.378.464,69	2.903.668,00	2.474.796,69	2.903.668,00

Det realiserede resultat ligger over budget, og er meget tilfredsstillende.

Der er flere forbrugsindtægter og tilslutningsbidrag end budgetteret. Omkostningerne har tilsammen været lavere end budgetteret. På vandværket ses bl.a. mindre el-køb pga. solcellerne. Tab på debitorer er positiv pga. Gældsstyrelsens effektive inddrivelse fra tidligere år.

Fra hjemmesiden:



Prisliste og økonomisk ramme for Billund Drikkevand A/S

Priserne for Billund Drikkevands ydelser godkendes hvert år af bestyrelsen for Billund Vand & Energi og af Billund Kommune.

Indtægter og udgifter skal hvile-i-sig-selv, dvs. der må opkræves indtægter, der svarer til selskabets udgifter. Selskabet skal effektivisere udgifterne med 1,7% om året (reguleres som mindre drikkevands-selskab).

	Økonomisk ramme	Opkrævet pris ekskl. moms	Fast afgift min. ekskl. moms
2023	12.050.771	11,03	648,00
2024	13.776.222	11,03	710,00
2025	13.785.486	11,03	735,00

Den økonomiske ramme er det maksimale selskabet må opkræve inkl. tilslutningsbidrag, renteindtægter mm.

Reguleringsmetoden til at udligne over- og underdækning er ændret pr. 1. januar 2025, således at rammerne ikke længere hænger sammen to år ad gangen. Der føres i stedet en differencesaldo, som hhv. indregnes eller fortabes i rammerne ved gentagen under- eller overdækning.

Anlægsinvesteringer

Nummer	Beskrivelse	Budget (kostbeløb)	Forbrug (kostbeløb)
242001	Fælles omkostninger for projekter 2024	750.000,00	616.109,25
242101	IT og telefoni 2024	50.000,00	82.669,59
242202	Varebil el - VW ID Buzz	350.000,00	437.585,65
242203	Solceller 50 kWh forsat fra 2023	0,00	368.692,75
242204	Robotplæneklipper	100.000,00	64.563,27
242501	Vandmålerudskiftning	800.000,00	27.721,88
242502	Renovering ledningsnet	350.000,00	120.980,97
242503	Fjernaflæste målere	800.000,00	412.542,25
242505	Nedtagning af brandhaner	0,00	0,00
242506	Ole Kirksvej (udsat)	300.000,00	0,00
242901	Byggemodninger diverse 2024	500.000,00	64.463,75
242902	Byggemodning Billund Syd, etape 5,3 (F) Engvi	0,00	94.914,36
242904	Byggemodning Posthusgrunden (aflyst)	100.000,00	0,00
242907	Byggemodning Lalandia 2024 (14 huse)	0,00	379.055,90
242908	Byggemodning ny stamvej Lalandia (36 huse)	0,00	0,00
242910	Byggemodning Travbanen	2.000.000,00	3.539.569,81
242911	Byggemodning NY Lalandia (14 huse)	0,00	294.720,00
249999	Budget 2024 ialt (6.100 mio)	6.100.000,00	-6.503.589,43

Drikkevand anlæg

Der er brugt ca. 400 t.kr. mere end budgetteret, hvilket også skyldes ekstra grundvand. Største investering i 2024 for Billund Drikkevand er byggemodning i Travbyen, også her var der meget grundvandssænkning. Der er indkøbt en el-bil og en robotplæneklipper som led i den grønne omstilling. Nye byggemodninger får fjernaflæste målere, der er investeret i programmer, som kan hjemtage målerdata.

5. Billund Energi A/S

Billund Energi A/S er etableret i 2012 ved en udskillelse fra Billund Spildevand, da energiproduktionen ikke kunne rummes i Vandsektorloven. Billund Energi producerer biogas, som omdannes til el og varme.



Det gamle Neddeleranlæg fra 1997, som nu er fjernet.

Drift af Billund Energi

I 2024 trådte den nye affaldsbekendtgørelse i kraft, hvilket betød at Billund Energi ikke længere måtte modtage og behandle husholdningsaffald (HHA). Neddeler-anlægget var nedslidt og blev efterfølgende fjernet.

Forbuddet mod behandling af HHA og senere manglende modtagelse af fedt fra Danish Crown, der forsvandt 1. september, betød, at vores gasproduktion faldt 60%. Samtidig faldt afregningsprisen på el ca. 75% i forhold til priserne i 2023. Det skabte bekymring for økonomien i selskabet.

Det skabte incitament for en større ændring af driften i selskabet. I dag er det således kun gas produceret på spildevandsslam og en lille mængde industriaffald som ligger til grund for el- og varmeproduktionen. Den nye driftsform har til gengæld betydet lavere omkostninger til vedligehold og ud kald til vagt m.m., og derfor er der genoprettet en positiv driftsøkonomi i selskabet.

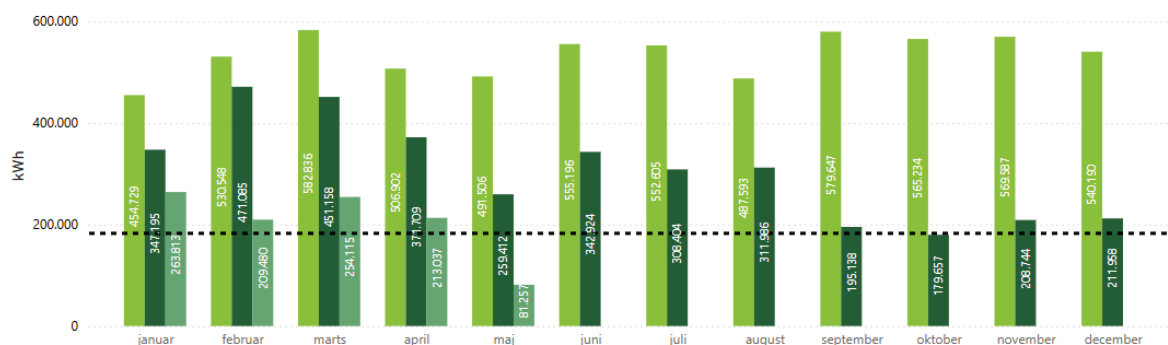
Afsætningen af den Organiske Gødning (OG) til landbrug er blevet vanskeligere, grundet at gylle fra konventionelle biogasanlæg prismæssigt presser vores OG ud af markedet. Slammet bliver hygiejniseret (opvarmet til over 70 grader i en time) i vores biogasanlæg, hvilket gør at skovbrugene må modtage OG til udspreddning blandt nyplantede og ældre træer. Der er i 2024 afsat ca. 2400 tons til skovbrug, ud af en produktion på 3700 tons.

Energiproduktionen i Billund Energi

Billund Energi har i 2024 solgt 3,6 mio. kWh el mod 6,4 mio. kWh sidste år.

kWh set over år & måned

År ● 2023 ● 2024 ● 2025



Grafen viser elproduktion i kWh i perioden 2023-2024 (og starten af 2025)

Indtægter og driftsomkostninger

Økonomien i Billund Energi er fulgt med spænding i 2024, idet energiproduktionen for første gang nogensinde må undvære husholdningsaffald. Det er lykkedes at optimere produktionen og finde en god økonomisk balance i den nye driftsform, hvilket er meget tilfredsstillende.

Tekst	Realiseret	Budget	Afvigelse	Godk. Budget Beløb
El- og varmesalg	4.097.322,23	7.375.000,00	-3.277.677,77	7.375.000,00
Modtagelse HHA og spv.	13.034.430,11	11.250.000,00	1.784.430,11	11.250.000,00
Omsætning i alt	17.131.752,34	18.625.000,00	-1.493.247,66	18.625.000,00
Biomasser/org. Gødn.	-10.639.368,09	-13.571.000,00	2.931.631,91	-13.571.000,00
Gasmotor	-520.901,20	-960.000,00	439.098,80	-960.000,00
Husholdningsaffald	-325.841,37	0,00	-325.841,37	0,00
Varmeanlæg	-35.148,36	-96.000,00	60.851,64	-96.000,00
Administration	-588.240,34	-640.500,00	52.259,66	-640.500,00
Leje og lokaleomkostninger	-172.864,73	-190.000,00	17.135,27	-190.000,00
Måler og kunder	0,00	-8.000,00	8.000,00	-8.000,00
Driftsomkostninger i alt	-12.282.364,09	-15.465.500,00	3.183.135,91	-15.465.500,00
Afskrivninger	-3.687.956,18	-4.570.000,00	882.043,82	-4.570.000,00
Renter	-761.388,95	-863.196,00	101.807,05	-863.196,00
I alt	-4.449.345,13	-5.433.196,00	983.850,87	-5.433.196,00
Resultat	400.043,12	-2.273.696,00	2.673.739,12	-2.273.696,00

Resultatet i Billund Energi blev på 400 t.kr. mod et budgetteret underskud, hvilket er meget tilfredsstillende. Det viser, at det er muligt at fortsætte driften af biogasanlægget uden husholdningsaffald. El- og varmesalget blev lavere end budgetteret, hvilket bl.a. skyldes at afregningen er gået tilbage til fast afregning, hvilket giver en jævn produktion og sparer meget tid i driften. Der modtaget mere spildevand til slambehandling pga. det megen regn- og grundvand, som har været overalt (se evt. renseanlæg).

Anlægsinvesteringer

Nummer	Beskrivelse	Budget (kostbel)	Forbrug (kostbe)
245001	Fællesomkostninger for projekter 2024	50.000,00	26.941,67
245101	IT og telefoni 2024	25.000,00	82.669,58
245202	Forbedring energi 2024	0,00	127.212,00
245206	Tavler og SRO styring (S2) 2024	100.000,00	103.980,13
245210	Modtagetank 2024	325.000,00	(afsluttet i 2023)
245220	Nedlægge Neddeler/oprydning 2024	250.000,00	(drift)
249999	Budget ialt 2024 (godk. 750.000)	750.000,00	340.803,38

Der er holdt igen med investeringer i 2024.

Udgiften til nedlæggelse af neddeleren på ca. 250 t.kr. er straks-afskrevet over driften, da der ikke er en værdi at aktivere.

6. Strategiarbejde og mål

2024 blev et år med fokus på forberedelse for overtagelse af Billund Kommunes Affalds- og Genbrugsaktiviteter. Ligeledes har der været meget forberedelse af en forventet fusion mellem Grindsted Renseanlæg og Billund Energi grundet ændret lovgivning i Affaldsbekendgørelsen.

Derfor har bestyrelsen også valgt at afvente disse væsentlige forhold for koncernen inden en ny strategi udarbejdes i 2025. Der fortsættes, hvor det giver mening, med målene fra sidste strategiperiode. Herunder nævnes de væsentligste strategiske indsatser, der fortsat arbejdes med i 2024.

Sundhed og trivsel:

Billund Vand & Energi måler hvert år medarbejdernes trivsel ved hjælp af en trivselsanalyse. De årlige trivselsanalyser anvendes til at definere hvilke indsatser, ledelse og medarbejdere skal igangsætte for fortsat at udvikle selskabet med henblik på bedre sundhed og trivsel.

Ansvarligt forbrug og produktion:

Så meget som muligt på anlægget genanvendes. Spildevand bliver til grøn energi og organisk gødning, sand fra sand- og fedtfang bliver til asfalt, rensed spildevand genanvendes i energiproduktionen, affald sorteres og genanvendes osv. Kun det, som indløbsristene fanger (det, der ikke skulle have været i afløbet) og en lille smule restaffald fra kontorerne køres til forbrænding, hvor det bliver til varme.

I 2024 har vi deltaget i udviklingsprojektet FIJI, som afprøver effekten af ren ilt i beluftningen.

Kodeks for god selskabsledelse

Bestyrelsen i Billund Vand & Energi har et kodeks for god selskabsledelse, som drøftes og revideres løbende. Kodekset er offentliggjort på Billund Vand & Energis hjemmeside under:

<https://billundvand.dk/om-os/vedtaegter-og-ledelse/>

Skoletjenesten og ørige besøg

I 2024 har Billund Vand & Energi igennem skoletjenesten besøgt og haft besøg af 510 elever/studerende gennem følgende tilbud:

Besøg i børnehave "Nysgerrig på vand"	114 børn
Besøg på vandværk	55 børn
Besøg på Grindsted renseanlæg	139 børn/unge
Besøg på renseanlæg inkl. energi	145 unge
Tilpasset program	65 FGU og voksne

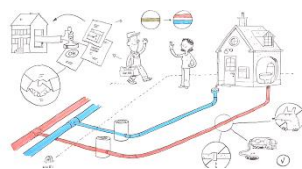
Derudover har der været besøg fra delegationer fra USA (hhv. Oregon og Washington State), WTA Europe (State of Greens arbejde i Europa).



7. Nyheder 2024 Billund Vand & Energi bragt på hjemmeside og i pressen

	GODT NYTÅR - 2024 BLIVER ET KONGE-ÅR 2. januar 2024 Vi er i fuld gang med at indhente de sidste vandmåleraflæsninger, så vi kan lave en årsopgørelse til vores kunder for drikkevand (Billund by) og spildevandsrensning (hele kommunen). https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/godt-nyt%C3%A5r-2024-bliver-et-konge-aar/
	Våd, vådere, vådest – 2023 blev rekordår for nedbør 29. januar 2024 2023 blev det vådeste år i mands minde i Billund Kommune med hele 1228 mm. regn. Gennemsnittet for hele Danmark var også rekordstort, men "kun" med 973 mm. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/vaad-vaadere-vaadest-2023-blev-rekordaar-for-nedboer/
	Håndværker til biogas og renseanlæg søges 8. marts 2024 Vi søger en ny kollega, som kan hjælpe os med at drive og udvikle vores anlæg. Vi har brug for en faglært, dygtig og selvstændig medarbejder. Gerne med smede / el erfaring eller anden selvstændig baggrund, der har mod på et meget alsidigt arbejde på vores biogas og rensningsanlæg. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/haandvaerker-til-biogas-og-renseanlaeg-soeges/
	Solceller giver grøn gevinst hos dit vandværk i Billund 18. marts 2024 Grønt drikkevand lyder ikke så lækkert, men bare rolig – vandet har samme gode kvalitet og smag, som det hele tiden har haft. Til gengæld er produktionen blevet langt grønnere hos Billund Vandværk, som netop har fået monteret solceller ovenpå taget af vandværket på Kærhusvej. www.billundvand.dk/solceller

	Åbningstider i forbindelse med Kr. Himmelfartsdag 7. april 2024 I Kr. Himmelfartsferien har vi lukket både torsdag og fredag. Vi er klar ved telefonerne igen mandag den 13. maj.
	Hvad sker der med rotterne i kloakken, når det regner? 26. april 2024 Det har regnet, regnet og regnet. Alt den nedbør er blevet til højtstående grundvand, som sammen med regnen har givet en masse af udfordringer; husejere får vand i kældrene, landmænd har ikke kunnet tilså deres marker osv. Men på et punkt er det faktisk en lille fordel med alt det vand, nemlig i rottebekæmpelsen. https://www.billundvand.dk/rotter_naar_det_regner
	Businesscontroller med flair for data 1. maj 2024 Billund Vand & Energi A/S er en forsyningsvirksomhed i en spændende udvikling. Vi søger derfor en dygtig og nysgerrig kollega med flair for økonomi og data i nyoprettet stilling som business controller. https://www.billundvand.dk/businesscontroller
	Åbningstider i forbindelse med Pinsen 17. maj 2024 Bemærk at vi holder lukket 2. Pinsedag - mandag den 20. maj.
	Det haver så nyligen regnet 24. maj 2024 I år er det ikke falsk markedsføring, når vi offentliggør REGNskaberne for Billund Vand & Energi A/S. For 2023 var præget af skybrud og nedbør, som vi sjældent har set før. www.billundvand.dk/aarsregnskab

	Velkommen til vores ny medarbejder Jan 1. juni 2024 Vi har den 1. juni - med stor fornøjelse - budt velkommen til Jan, som er vores nye kollega. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/velkommen-til-vores-ny-medarbejder-jan/
	Sommerhilsen 28. maj 2024 Vores normale åbningstider gælder hele sommeren, undtagen uge 30 og 31, hvor der er åbent for henvendelser mandag til fredag kl. 8.00-12.00. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/sommerhilsen/
	Velkommen til vores ny medarbejder Lone 5. august 2024 Det er med stor fornøjelse at vi pr. 1. august har budt velkommen til vores nye kollega Lone. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/velkommen-til-vores-ny-medarbejder-lone/
	Separatkloakering 13. august 2024 Vi skal passe på vores vandløb. Derfor gør vi alt, vi hvad vi kan, for at optimere spildevandets vej fra kunderne og hen til renseanlægget. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/separatkolakering/
	Første spadestik 30. august 2024 I dag tog bestyrelsen 1. spadestik til en permanent bygning til Billund Vand & Energis administrative personale. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/foerste-spadestik/

	Dansk naturfredningsforening på besøg 3. oktober 2024 Jesper viste rundt på vandværket og fortalte om de foranstaltninger, der er taget for at sikre rent drikkevand nu og i fremtiden på Billund Vandværk. Herefter gav Walter Brusch, (bl.a. kendt fra DR1's "Jorden kalder - er vores drikkevand i fare") et indblik i grundvandssituationen i Danmark. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/tak-for-besoeget/
	Rotter lever i gennemsnit 2-3 år 20. november 2024 Rotter lever i gennemsnit 2-3 år ... men ikke hvis vi står sammen og hjælper hinanden med at bekæmpe dem. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/rotter-lever-i-gennemsnit-2-3-aar/
	Vi har en plan – en 30 års investeringsplan 28. november 2024 Spildevandsledninger holder i gennemsnit 60-70 år. Vi driver og vedligeholder ca. 500 km. ledninger i Billund Kommune. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/vi-har-en-plan-en-30-aars-investeringsplan/
	Vi sætter pris på rent vand i åen 13. december 2024 På vores renseanlæg modtager vi spildevand fra kunderne, som renses og ledes rent tilbage til naturen med tak for lån. Vi sætter nu fokus på at renovere de ældste af ledningerne jf. vores 30 års investeringsplan. https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/vi-saetter-pris-paa-rent-vand-i-aaen/
 Ny medarbejder til Billund Vand & Energi	Projektleder til Plan & Projekt 6. december 2024 Er du god til at lede projekter, projektere, kommunikere og udbyde anlægsopgaver inden for vand- og spildevand? Vi tør gå foran - og vil gerne have dig med! https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/projektleder-til-plan-projekt/



Julehilsen 2024

15. december 2024

RIGTIG GLÆDELIG JUL OG GODT NYTÅR

Kontoret holder ferielukket fra og med den 24. december 2024 til og med den 1. januar 2025.

<https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/julehilsen-2024/>



Billund Vand & Energi A/S skal fremover håndtere dit affald

18. december 2024

Fra 1. januar 2025 overtager Billund Vand & Energi A/S driften af både skraldespande og genbrugspladser i Billund Kommune. Det meste kommer dog til at køre videre, som du kender det.

<https://www.billundvand.dk/nyheder/nyhedsarkiv/billund-vand-energi-skal-fremover-haandtere-dit-affald/>