

Samfundsansvar Vesthimmerlands Forsyning

2022





Indhold

Forord	5
Økonomisk ansvarlighed	6
Takster	7
Kundeservice	8
Erhverv	8
Social ansvarlighed	12
Vores rolle i lokalsamfundet	14
Intranettet	14
Miljømæssig ansvarlighed	18
CO ₂ e samlet og for hver forsyningsart	18
10 typer affald	20
Klimaneutralitet i 2030	20
Miljøfremmede stoffer	21
Tekniske bilag	24
CSRD	24
Metode	26



Forord

September 2023

Kære læser

Dette er Vesthimmerlands Forsynings redegørelse for samfundsansvar. Det er den anden i rækken af årlige redegørelser af vores resultater indenfor samfundsansvar.

Formålet med redegørelsen er at være transparente om vores holdninger og indsatser i forbindelse med vores daglige virke.

Vi forstår samfundsansvar som økonomisk, social og miljømæssig ansvarlighed. Vores tilgang til samfundsansvar baserer sig på vores forretningsstrategi 2020-2024, hvor vi har fem centrale strategiske indsatser, som vi særligt har fokus på:

- En ambitiøs grøn profil
- Kunderne i centrum
- Udvikling med afsæt i kerneopgaverne
- Fokus på samarbejde og partnerskaber
- En samlet organisation

I det følgende beskriver vi vores aktiviteter i 2022.

God læselyst.



Lars Andresen
Bestyrelsesformand



Morten Aaby Nielsen
Direktør

Økonomisk ansvarlighed

Vesthimmerlands Forsyning er 100 procent ejet af Vesthimmerland Kommune. Vores ydelser er håndtering af affald og spildevand samt levering af drikkevand. Vores kunder kan ikke skifte leverandør af disse ydelser, hvilket gør, at vi arbejder på vilkår, som kendetegner et monopol. Fordi vi arbejder under disse vilkår, hvor kunderne ikke kan skifte leverandør, har vi et særligt fokus på vores økonomiske ansvarlighed herunder kundeservice. Det er vigtigt for os, at kunderne ikke bliver efterladt med unødvendige høje takster, eller en dårlig oplevelse med vores ydelser.

Statslige og kommunale myndigheder sætter kravene til vores serviceniveau. Det kan eksempelvis være krav til, hvor rent vandet skal renses inden, at det udledes til naturen, eller hvor ofte, der skal tømmes skraldespande. Vi lever selvfølgelig op til disse krav, og i nogle tilfælde leverer vi mere end kravene kræver. Udover at vi ikke selv har fuld kontrol over serviceniveauet, har vi heller ikke selv fuld kontrol over takster og gebyrer.

Vi vil gerne være økonomisk ansvarlige, hvilket betyder, at vi ønsker en sund, stabil økonomi. Vi ønsker at sikre, at vores kunder oplever stabile og forsvarlige takster samt gebyrer. Derudover er vi underlagt "hvile i sig selv"-princippet. Det betyder, at vores omkostninger og indtægter



hvert år skal balancere. Skulle vi mod forventning få et overskud, så kommer dette tilbage til kunderne. Enten via taksterne året efter eller direkte.

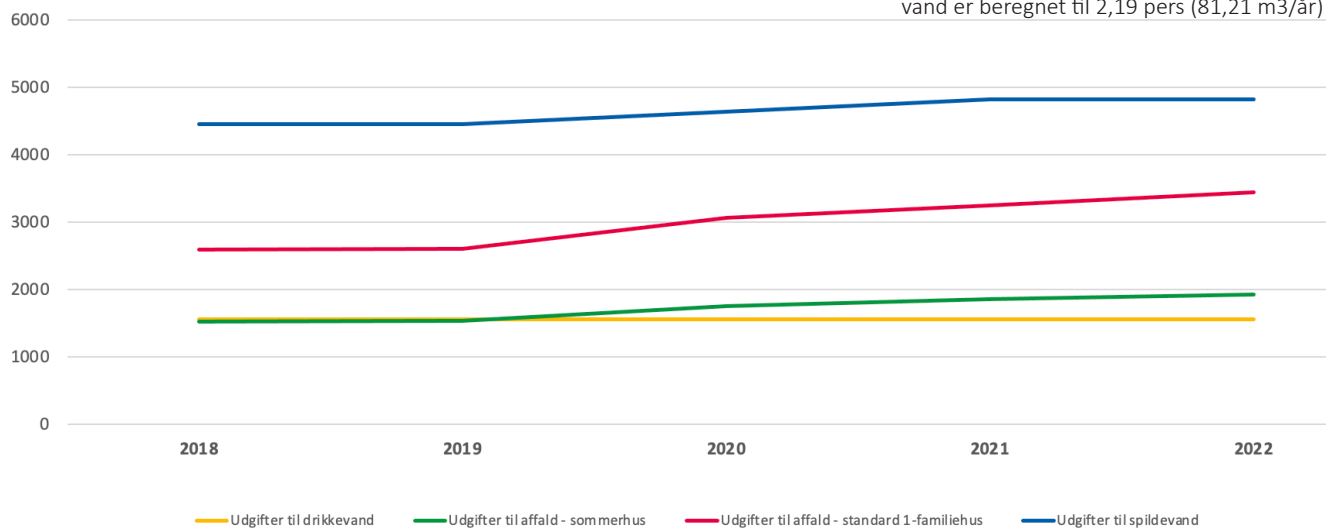
Takster

I 2022 var inflationen i Danmark 7,7 %, hvilket har ført til et generelt øget omkostningsniveau. Det lykkedes dog at holde taksterne på drikkevand og spildevand på sam-

me niveau som i 2021. Vi har igennem krisen arbejdet hårdt for, at forbrugerne ikke kunne mærke vores øgede omkostninger, blandt andet gennem energibesparende tiltag og et løbende fokus på vores energiforbrug.

Årlige udgifter for en familie

* En familie ift. udgifter til drikkevand og spildevand er beregnet til 2,19 pers (81,21 m3/år)



Økonomisk ansvarlighed (fortsat)

Kundeservice

Det er vigtigt for os, at vores kunder oplever en god og imødekomende service og opgaveløsning. Vi har i 2022 leveret drikkevand til 1.043 kunder, og håndteret spildevand for 32.299 kunder.

Vi har haft 142.978 besøgende på vores genbrugsstationer. Det er et fald på knap 10.000 besøgende i forhold til 2021. Dette fald tror vi skyldes, at vi i højere grad ser en normalisering i 2022 i forhold til det unormalt høje antal besøgende vi så i 2021 under covid-19.

Vi har i 2022 gennemsnitlig modtaget 640 kundeopkald om måneden, hvilket er et fald på 8,5 % sammenlignet med 2021. 25 % af vores kundeopkald var i december 2022, hvor vi startede implementeringen af de nye affaldsløsninger. Vi forventer et fortsat øget antal opkald i starten af 2023, hvorefter vi forventer, at det falder igen.

Vi har haft 91 afløbsstop, hvilket er en stigning på 28 % sammenlignet med 2021. Dog svarer dette kun til, at 0,28 % af vores kunder har oplevet afløbsstop.

Selvom vi har mange besøg på vores genbrugspladser, har vi igen i år ikke modtaget nogen reklamationer.

Dog har vi i forbindelse med affaldsindsamlingen haft 205 reklamationer. Dette er en stigning på knap 52 % sammenlignet med 2021. Stigningen skyldes formentlig medarbejderudskiftning, hvilket gør, at der typisk er en indlæringsperiode, hvor der oftere sker fejl, som fører til flere reklamationer. Det er dog noget, som vi har stort fokus på. Selvom vi har haft en stor stigning, svarer antallet af reklamationer blot til 0,03 % af de planlagte tømninger.

Erhverv

Vi arbejder løbende for et godt samarbejde med virksomhederne i vores forsyningsområde, så vi i fællesskab kan opnå bedre løsninger. Særligt samarbejdet med de store virksomheder kan give gode muligheder for begge parter, hvilket hele tiden er en løbende proces.

Vi har blandt andet deltaget i Grøn Erhvervsservice Vesthimmerland i samarbejde med Vesthimmerlands Kommune og Erhverv Væksthimmerland. Det er et projekt, hvor virksomheder i Vesthimmerland kan få foretaget en gratis bæredygtighedsscreening. Screeningen skal gøre virksomhederne klogere på blandt andet potentialer, udfordringer og tilskudsmuligheder i deres arbejde med bæredygtighed.



Case

Energikrisen

I 2022 har Danmark og verden været ramt af en energikrise, ligeledes har Vesthimmerlands Forsyning. Der var bl.a. prisstigninger på el på 170 %. For at minimere den ekstrabetaling som kunderne kunne stå overfor og bidrage til at afbøde krisen bredt set, har vi fokuseret på at nedbringe vores energiforbrug. Vi har blandt andet fulgt Vesthimmerlands Kommunes retningslinjer. Eksempelvis sænkede vi temperaturen til 19 grader i vores administrationsbygning og havde dele af lyset slukket.

Til trods for Vesthimmerlands Forsyning har været særligt økonomisk presset i 2022, er det lykket ikke at skulle hæve taksterne på drikkevand og spildevand for 2023. Taksterne på affald er dog hævet, men det skyldes kravene fra nationalt niveau om en øget affaldssortering i 10 typer affald fra 2023 og ikke direkte energipriserne.



Case

Rettidig omhu

Vesthimmerlands Forsyning skal i de kommende år foretage store investeringer for ca. 140 mio. kr. Eksempelvis til en spildevandsledning til Mariagerfjord renseanlæg, har vi fået lavet en risikovurdering i forbindelse med optagelsen af lån. Vi har kort sagt forholdt os til, om vi skal finansiere vores lån med fast eller variabel rente, og hvornår det var mest gunstig at hjemtage lånet.

Gennem kyndig vejledning og rådgivning valgte vi at hjemtage lånet og fastlåse renten med udsigten til rentestigninger tidligt i 2022. Dette har indtil videre vist sig at være et godt valg. Vi har i 2022 sparet kunderne for 5 mio. kr. i forhold til en situation, hvor vi ikke havde låst renten fast. I august 2023 er besparelse forøget til 30 mio. kr. Udover, at vi sparer kunderne for mange mio. kr., har vi samtidig sikret, at vi på lang sigt kender finansieringsudgifterne, hvilket vil medvirke til at sikre stabile takster for vores kunder.



Case

Indkøb og code of conduct

Vi er medejer af Forsyningservice A/S, som hjælper os med at sikre kvaliteten af vores indkøbsprocesser. Eksempelvis, har vi gennem Forsyningservice udarbejdet dokumentation på, hvad vi konkret skal gøre, når vi har projekter eller indkøb, som skal i udbud. Det er vigtigt for os, at efterleve alle gældende krav og anbefalinger, hvilket disse former for dokumentation skal hjælpe os med.

Derudover har vi et code of conduct, hvor vi har nedskrevne etiske retningslinjer, som vores leverandører forpligtes til at overholde. Blandt andet er det et krav, at leverandører og underleverandører efterlever FN's Menneskerettighedserklæring og Den Europæiske Menneskerettighedskonvention samt de ti principper for UN Global Compact. Vi har udvalgt fem særligt vigtige principper, som Vesthimmerlands Forsyning ikke kan acceptere tilsidesat. Dette er karteldannelse, skatteunddragelse, korruption, hvidvaskning og bestikkelse

Til at sikre os, at leverandørerne overholder vores etiske retningslinjer, kan vi besøge virksomheden som stikprøvekontrol, hvis vi mistænker manglende overholdelse. Derudover har vi mulighed for at følge op ved eksempelvis spørgeskemaundersøgelser eller interviews. Vi er hele tiden opmærksom på, at vores processer og

retningslinjer bliver overholdt, og vi har ikke oplevet, at dette ikke skulle være tilfældet ift. leverandører og medarbejdere.



Social ansvarlighed

Social ansvarlighed handler for os om vores rolle som en attraktiv og rummelig arbejdsplads, der understøtter udvikling i det lokalsamfund, som vi er en del af.

I vores fokus på at være en attraktiv og rummelig arbejdsplads, er et godt arbejdsmiljø vigtigt for os. Vi forsøger løbende at forbedre os. Særligt er vi opmærksomme på indberettede arbejdsskader og ”nærved hændelser”, som vi analyserer og arbejder med. I 2022 var der syv indberettede arbejdsulykker. Selvom det stadig er syv for mange, er det et fald på 46 % sammenlignet med 2021. En arbejdsulykke medførte mindre end en dags fravær, fire arbejdsulykker har ført til mellem 1-3 dages fravær, en har ført til 7-13 dages fravær og en af arbejdsulykkerne har desværre ført til mindst 3 mdr. fravær.

Trods færre arbejdsulykker har vi haft et øget sygefravær fra 2,86 % i 2021 til 4,28 % i 2022. Vi er bekendt med den store stigning, og det skyldes i høj grad langtidssygemeldinger. Vores samlede sygefravær ligger stadig lavere end gennemsnittet for de kommunale forsyningsvirksomheder, som havde en samlede fraværprocent på 5,1 %.

Vi stiller årligt 24 praktikforløb til rådighed, og vi havde i 2022 ni praktikforløb. Derudover har vi igen i 2022 haft ni medarbejdere ansat i ressourceforløb, på særlige vilkår eller på en §56-aftale.

Vi har ligeledes et stort fokus på at fastholde vores seniorer. Eksempelvis har vi 11 ansatte, som er ansat på seniorordninger. Her laver vi særlige aftaler med den enkelte. Det kan eksempelvis være, at man arbejder 25 timer om ugen, eller at man er ansat på tilkaldeordning. I vid udstrækning kan det lykkes, og vi vil gerne gå langt for at fastholde vores seniorer.





Social ansvarlighed (fortsat)

Vores rolle i lokalsamfundet

Vi vil understøtte lokalsamfundet, og derfor hjælper vi gerne til lokale arrangementer. Eksempelvis har vi i 2022 støttet op om forskellige arrangementer, såsom et arrangement til støtte for Ukraine, Vikingemarked og Gundestrupspillet. Her bidrager vi blandt andet med affaldscontainere, sække og ekstra afhentning af affald.

Vi har fortsat vores projekt med Klimaklassen, hvor vi i skoleåret 2021/2022 har haft 1.230 på besøg. Det er fordelt mellem Skraldeskolen, Spildevandsskolen, besøg på genbrugsplads og renseanlæg. Derudover har vi deltaget i børnekulturnatten i Løgstør, hvor vi havde en stand med Skraldeskolen.

Intranettet

I vores strategi 2020-2024 er et af vores fem strategiske områder en samlet organisation. I forlængelse af dette er vi i 2022 gået i luften med "Vesthimmerlands Forsynings intranet", som er en intern kommunikationsplatform. Eftersom vores arbejdspladser er fordelt på forskellige lokationer, er det ekstra vigtigt, at vi kommunikerer det samme ud, hvilket intranettet skal bidrage til. Her kan ledelsen og medarbejdere videregive informationer, tilgå arbejdsdokumenter, samtidig med der vil fremgå fødselsdage, jubilæer og personalearrangementer. Derigennem kan alle medarbejdere hele tiden være opdateret på, hvis der sker noget nyt i organisationen.





Case

Trafiksikkerhedspolitik

Vi har fokus på, hvordan vi undgår skader i trafikken. Dette har blandt andet været gennem uddannelse af vores medarbejdere. I 2022 har vi sat ekstra fokus på området ved at udarbejde en trafiksikkerhedspolitik.

Formålet med trafiksikkerhedspolitikken er blandt andet, at medarbejderne ikke må komme til skade i trafikken, samt ikke bære skyld i skader på andre.

Udover at vores medarbejdere selvfølgelig skal overholde færdselsloven, har vi indført yderligere regler i de situationer, hvor der er størst risiko for skader. Eksempelvis er det typisk i forbindelse med igangsættelse og afslutning, at der sker skader i affaldsindsamlingen. Derfor har vi indført, at man ikke må bruge håndfri mobil i forbindelse med igangsætning og afslutning, men kun må tale i håndfri mobil i forbindelse med affaldsindsamlingen. Derudover kører vi aldrig ved skoler og børnehaver, hvis der er børn til stede. Alle medarbejdere får også tilbud om deltagelse i blandt andet et kursus i mental køreteknik. Deltagelsen er et krav for kørende medarbejdere.

Trafiksikkerhedspolitikken er kendt af alle kørende medarbejdere, og der følges løbende op på efterlevelse af den.



Case

Arbejds miljø

I Vesthimmerland Forsyning har vi stort fokus på arbejdsmiljøet, så vi passer bedst muligt på vores medarbejdere. Vi ved, at vores branche ikke er uden risiko. Vand-, kloak- og affaldsbranchen har de seneste 6 år været den branche med flest arbejdsulykker, når man omregner til antal arbejdsulykker per 10.000 ansatte. Branchen ligger med en hyppighed på 484 arbejdsulykker i 2022 per 10.000 ansatte, hvor alle brancher samlet har en hyppighed på 153*arbejdsulykker per 10.000 ansatte. Derfor er det særligt vigtigt for os, at vi hele tiden er opmærksom på hinanden og forbedrer os, hvor det er muligt.

Eksempelvis er ingen af vores medarbejdere ansat på akkord, men er i stedet timelønnede. Det er et tiltag, som skal opfordre til, at vores medarbejdere ikke tager den hurtigste og letteste løsning, men den sikreste. Det skal bidrage til en mere sikker arbejdsdag med færre ulykker og skader.

For os handler det om, at vi hele tiden skal overveje, hvor vi kan minimere risikoen for ulykker og skader. Det er umuligt at fjerne alt risikoen, men vi vil gøre vores for at minimere det mest muligt.

* Kilde: Arbejdstilsynets Årsopgørelse 2022. Anmeldte arbejdsulykker 2017-2022.



Miljømæssig ansvarlighed

Både vores ejere, Vesthimmerlands Kommune (som virksomhed) og Vesthimmerlands Forsyning har en målsætning om at være klimaneutrale (i driften) i 2030. Det forpligter.

Vi ønsker blandt andet, jf. vores ejerstrategi 2023-2026, at opretholde vores certificering efter miljøledelsesstandarden ISO 14001 (i forhold til affald) eller tilsvarende, som forpligter til løbende at begrænse ressourcerforbruget og miljøpåvirkninger. Samtidig ønsker vi og vores ejere at udvide miljøcertificeringen til at omhandle spildevand og samfundsansvar.

Udover klimaneutral drift, er det også vigtigt for os, at vi alle bliver bedre til at udnytte jordens ressourcer, og derfor har vi også stort fokus på at optimere vores affaldsløsninger, så vi sorterer bedre, og dermed kan genanvende mere.

CO2e-udledning samlet og for hver forsyningsart

Samlet set har vi i 2022 udledt 1.699 tons CO₂-ækvivalenter (CO₂e), hvilket er et fald på 0,5 % sammenlignet med 2021. Spildevandsområdet har i 2022 udledt 1.119 tons CO₂e. Det vil sige, at spildevandsområdet fortsat står for den største del (66 %) af vores samlede udled-

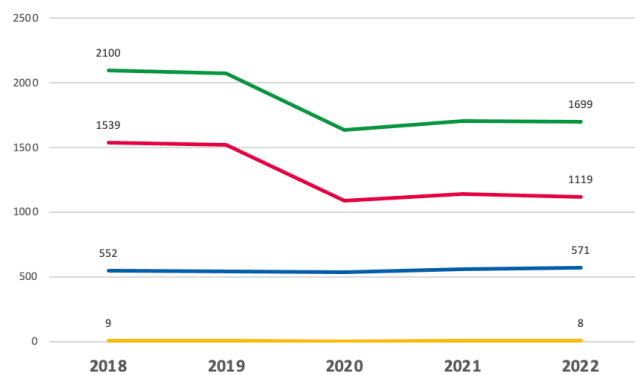
ning. Dog er det også inden for spildevand, hvor vi har haft den største besparelse af CO₂e udledning sammenlignet med sidste år. Vi har en besparelse på knap 2 %, hvilket svarer til knap 21 tons CO₂e. Besparelsen skyldes blandt andet, at vores biogasproduktion i 2022 har kørt bedre, som har medført færre fejl/stop. Ved fejl/stop i vores biogasanlæg, bruger vi naturgas, og derfor fører færre fejl/stop til mindre CO₂e-udledning.

På affaldsområdet har vi udledt 571 tons CO₂e, hvilket er en lille stigning sammenlignet med i 2021. Denne stigning skyldes primært et øget forbrug af diesel i forbindelse med forberedelsen til de nye affaldsordninger, hvor man skal sortere efter 10 typer affald. Vi har blandt andet kørt ekstra ved udsætningen og ombytningen af skraldespande.

Derudover har vi etableret nedgravede containere, som også har ført til ekstra kørsel. Samlet står affaldsområdet for 34 % af vores samlede udledning. Vores drikkevandområde udledte 8 tons CO₂e i 2022, hvilket svarer til 0,5 % af vores samlede udledning.



Vesthimmerlands Forsynings samlede CO₂-udledning i tons



Beregninger baseret på Erhvervsstyrelsens Klimakompas. Se metodeafsnit.



Miljømæssig ansvarlighed

10 typer af affald

I juni 2020 blev det besluttet, at private kunder og virksomheder fra d. 1 januar 2023 skulle affaldssortere efter 10 forskellige typer affald. I Vesthimmerlands Forsyning har vi taget den opgave på os.

Vi har sammen med Vesthimmerlands Kommune gennem 2022 arbejdet hårdt for at finde de rigtige løsninger, så vi kunne være klar. Fra politisk side har Vesthimmerlands Kommune valgt en løsning med fire spande, som rummer sortering af otte typer affald. Dertil er der en kasse til farligt affald samt en løsning til tekstilaffald.

Vi tror på, at det er den rigtige løsning, og at det vil gøre sorteringen bedre. En bedre sorteringen gør, at genanvendelsesprocenten bliver højere. Det vil sige, at vi får genanvendt flere af de indsamlede ressourcer. Samtidig betyder det også, at vi kan afsætte affaldet til en mere optimal pris, hvilket bidrager til, at vi kan bibeholde takstniveauet.

I 2022 har vi optimeret vores affaldsindsamling i sommerhusområderne. I takt med forberedelse af øget affaldssortering, har vi indført at der i sommerhusområderne kun er affaldsøer med nedgravede containere. Udover at det giver god mening i forhold til en øget

affaldssortering, så øger affaldsøerne også sikkerheden i områderne, da vores store lastbiler ikke skal igennem på de ofte små veje i sommerhusområderne.

Samtidig har vi optimeret vores fuldmeldere, som er sensorer, der registrerer, når affaldscontainerne er fyldt. Det betyder, at selvom vi har udvidet med nedgravede affaldscontainere til øget affaldssortering, forventer vi, at vi kommer til at køre mindre. Det skyldes, at de nye fuldmeldere er langt mere effektive end de tidligere, og at vi kan samle affaldet et sted fremfor at hente ved hvert sommerhus.

Det er desværre ikke alle borgere, som har været lige begejstrede for denne ændring. Dels fordi de skal gå længere til affaldsøerne, og dels fordi at man ikke ønsker at have øerne ved sit sommerhus. For at imødekomme forandringen og de tilhørende frustrationer, forsøger vi at søge dialog og informere borgerne om tankerne bag.

Klimaneutralitet

Vi har en målsætning om at have en klimaneutral drift i 2030. Dette betyder, at vores mål er, at vi samlet set ikke udleder CO₂e fra vores drift i 2030. Vi har forudsat, at vi, som selskab, i 2018 har reduceret det sam-



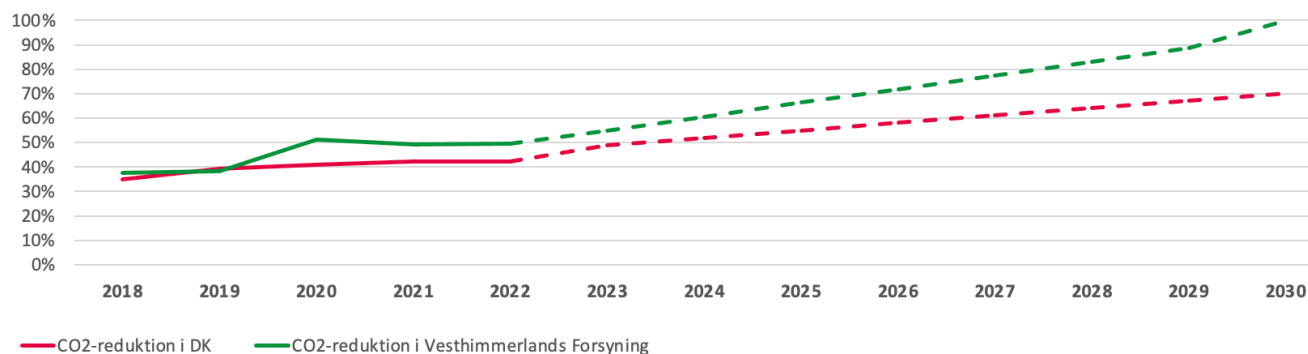
me, som det hele Danmark har siden 1990. Som det fremgår af figuren nedenfor, har vi ca. reduceret vores udledning med 50 % siden 2018. Vi arbejder fortsat hårdt på at komme i mål.

Miljøfremmede stoffer

I 2022 blev grænseværdien for PFAS skærpet som følge af, at der blev fundet PFAS i grundvandet flere steder i Danmark. Dette er selvfølgelig også noget, som vi er meget opmærksomme på. En særlig udfordring er, at

den PFAS som vi opsporer nu, kan være flere årtier gammel. Dog er vi i Vesthimmerlands Forsyning godt stillet, da vores boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) er godt beskyttet. I 2022 vi har indført fast analyseprogram for PFAS. Her har vi ikke opsporet PFAS i vores drikkevandsboringer. Derudover arbejder vi med at indgå frivillige aftaler med jordbesidderne af vores BNBO'er om, at de ikke må bruge eksempelvis pesticider.

CO2-reduktion – og ambitioner frem mod 2030



Case

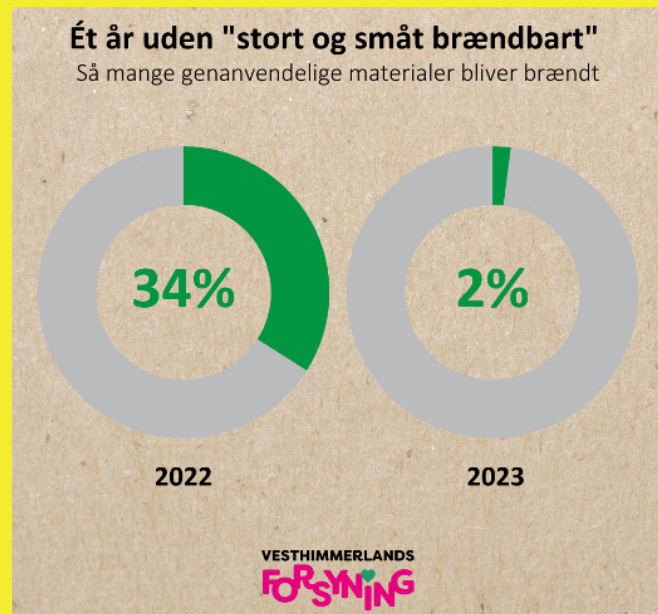
Fra brændbart til genanvendelse

I Vesthimmerland Forsyning vil vi gerne bidrage til den grønne omstilling, herunder bidrage til, at vi bliver bedre til at udnytte jordens ressourcer. I efteråret 2021 undersøgte vi, hvor en stor del af det, som bliver sorteret i "Stort og småt brændbart", faktisk kunne sorteres til genanvendelse. Vi tømte en fuld container for at se, hvor meget af indholdet der kunne være genanvendt, hvis det var sorteret korrekt. Her fandt vi, at ca. 30 % af indholdet, kunne være genanvendt.

I februar 2022 startede vi et projekt, hvor vi sagde farvel til "Stort og småt brændbart", som vi kender det. Vi ændrede navnet til "Rest efter sortering" med formålet om at øge fokus på sorteringen inden materialerne blev sendt til forbrænding. Vi lavede en kampagne for at informere kunderne om ændringen. Vi delte flyers ud og havde ekstra bemanning på, så vi kunne være til rådighed for kunderne, hvis der skulle opstå problemer i sorteringen.

For at vænne kunderne til forandringen, satte vi borde og telte op, hvor kunderne kunne stå at sortere det, som de ellers ville komme i "Stort og småt brændbart". Kunderne lærte det dog hurtigt, og tog forandringen til sig.

Inden projektet blev sat i gang, foretog vi endnu en stikprøve, hvor vi fandt, at 34 % af indholdet kunne genanvendes. Ca. 1 år efter foretog vi en stikprøve igen. Denne gang viste stikprøven, at der var 2 % af indholdet i "Rest efter sortering", som kunne være genanvendt. Det har været relativ små tiltag, men det har givet en stor effekt på niveauet af genanvendelse. Vi følger fortsat udviklingen.



Case

Bæredygtigt byggeri

Vi har i de senere år fået et øget behov for at tilpasse vores faciliteter til vores organisation. Vi vil gerne samle organisationen, antallet af medarbejdere er vokset og vi ønsker at have til plads til eksempelvis undervisning. Dette har ført til et behov for udvidelse af Vesthimmerlands Forsynings administrationsbygning. Det er vores ønske at vi etablerer et bæredygtigt byggeri, hvilket også blev vedtaget af bestyrelsen i 2022.

For at komme i mål med det bæredygtige byggeri, har vi bl.a. indgået et samarbejde med Upcycling Forum. De skal rådgive og vejlede til anskaffelsen af brugte, gode materialer, eksempelvis via nedrivningsprojekter.

Vi har også opsat en container på alle vores genbrugspladser for at indsamle brugte materialer til vores byggeri. Her fremgår det, at vi søger brugte materialer, hvilke materialer vi skal bruge, og hvordan kunderne skal gøre, hvis vi kan genbruge deres.

Dette er et projekt, som løber over en årrække, og vi forventer, at bygningen står færdig senest i 2025.

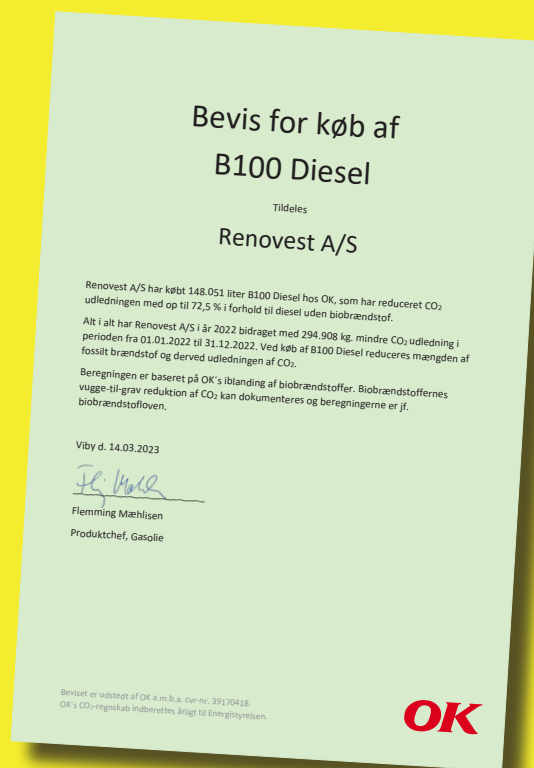


Case

Biodiesel i affaldsindsamlingen

Lastbilerne, som anvendes i vores affaldsindsamling, kører på diesel. Vi følger den teknologiske udvikling tæt for at se, om der kommer nye løsninger, der betyder, at vi kan gå over på andre drivmidler. Indtil videre er det vores vurdering, at der ikke findes en moden teknologi, som kan erstatte diesel i vores lastbiler, på grund af det kørselsmønster, som vi har. Vi forsøger at mindske CO₂e-udledningen ved at kompensere med køb af biodiesel, og ved at køre mere bæredygtigt.

Vi har valgt at købe B100 diesel for hele 2022 hos OK, hvilket er et biobaseret alternativt til traditionel diesellole. Det drejer sig om 148.051 liter diesel. Ifølge OK's beregninger har det reduceret vores udledning af CO₂e med 295 ton, det vil sige ca. halvdelen af den samlede CO₂e-udledning indenfor affaldsområdet. Af tekniske årsager kan dette ikke indregnes i vores samlede opgørelse af CO₂e-aftrykket. Vi vil fremover arbejde på en løsning, der sikrer, at vores CO₂e-aftryk afspejles retvisende i opgørelsen.



Tekniske bilag

CSRD

I januar 2023 trådte en ny EU-taksonomi ordning i kraft, også kaldet CSRD. Dette er en ikke-finansiell rapportering, som skal klassificere om en økonomisk aktivitet er klima- og miljømæssig bæredygtig. Lige nu er det kun store børsnoterede virksomheder og statslige selskaber med mere end 500 ansatte, som er omfattede. Dog kommer der en løbende udvidelse, så flere og flere virksomheder bliver omfattet.

Derfor vil vi i Vesthimmerlands Forsyning allerede nu kigge ind i målene, betingelserne og screeningskriterierne, som er med til at definere, om en økonomisk aktivitet er klima- og miljømæssig bæredygtig.

De seks klima og miljømæssige mål er:

- Modvirkning af klimaændringer
- Tilpasning til klimaændringer
- Bæredygtig anvendelse og beskyttelse af vand- og havressourcer
- Omstilling til en cirkulær økonomi
- Forebyggelse og bekæmpelse af forurening
- Beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer

I vores arbejde med den grønne omstilling forholder vi os allerede til ovenstående mål. Eksempelvis, har vi besluttet at nedlægge vores renseanlæg, og i stedet lede vandet til Mariagerfjord renseanlæg. Her kan de nemlig udlede til Kattegat, som er en langt mindre sårbar recipient end blandt andet Limfjorden, som Vesthimmerlands Forsyning tidligere har udledt til. Det vil sige, her går vi ind og beskytter biodiversitet og økosystemer i Limfjorden ved at udlede til Kattegat, som i langt højere grad kan håndtere det.

Tekniske bilag

Metode

Konsulentfirmaet Nexus Konsulenterne har igen i år bistået med beskrivelser og beregninger. Vesthimmerlands Forsyning har indsamlet et omfattende datamateriale til brug for redegørelsen. Der er blot rapporteret på udvalgte dele af datamaterialet af formidlingsmæssige hensyn. Datamaterialet er blevet gennemgået og kvalitetssikret på flere workshops mellem konsulenten og Vesthimmerlands Forsyning.

Det er udelukkende selskaber 100% ejet af Vesthimmerlands Forsyning, som indgår. Vi har et driftsansvar for Oudrup deponi, men udledningerne fra det nedlagte deponi er ikke inkluderet i den samlede opgørelse, da deponiet er et fælleskommunalt selskab.

Opgørelser af CO₂e-udledning er et øjebliksbillede og baserer sig på opgørelser for 2022. Der sker løbende en udvikling og præcisering af eksempelvis emissionsfaktorer for klimagasser og Danmarks samlede udledning. Blandt andet er Klimakompasset kommet med nye emissionsfaktorer med tilbagevirkende kraft.

Det vil sige, at vi har regnet vores udledninger fra 2018-2021 på ny, og derfor vil udledningerne ikke stemme 100 % overens med udledningerne fra redegørelsen for 2021. Dette skyldes udelukkende ændringer i emissi-

onsfaktorerne. Alle beregninger af CO₂e-udledninger baserer sig på værktøjet Klimakompasset, som er stillet til rådighed af Erhvervsstyrelsen*.

Værktøjet opdateres årligt, og i beregningerne for 2018-2022 er det benyttet for de respektive år. Der rapporteres kun på udledninger relateret til scope 1 og scope 2 jf. GHG protokollen.

Danmarks samlede udledning er baseret på Energi styrelsen Energistatistik for 2022**. Der er endnu ikke offentliggjort Danmarks samlede udledning for 2022, derfor er det brugt udledningen for 2021.

Opgørelse af sygefravær

Opgørelse af sygefravær er inklusiv ansatte med en §56-aftale.

Opgørelse af energiforbrug

Det samlede elforbrug er inkluderet. Dog udelades forbrug fra Oudrup Deponi, som ikke er en reel del af Vesthimmerlands Forsyning. Solgt el fratrækkes ikke, idet den solgte el ikke indgår konkret i forsyningens eget forbrug. Det er valgt af anvende miljødeklaration og de dertil hørende emissionsfaktorer for elforbrug. Eget produceret varmemeforbrug (til rådnetank) indgår



ligeledes ikke. Det skyldes, at produktionen foregår ved brug af biogas, hvorfor udledninger i relation hertil indgår som del af udledninger fra biogas.

Det samlede forbrug af naturgas indgår, og det samlede forbrug af benzin og diesel indgår.

Der er ikke foretaget kompensation for indkøb af miljødiesel-certifikat i beregningen, således det metodisk er i overensstemmelse med anvendelse af miljødeklarationen for el. Det er dermed blot den landsdækkende emissionsfaktor for diesel og benzin, der indgår. Den samlede andel biobaserede diesel er landsdækkende under 10%, hvor vi har valgt at købe, hvad der svarer til 100% af vores forbrug.

Estimat på lattergasudledning

Udregning af lattergasemissioner er estimeret via en model fra "Emissionsmonitoring/beregning og minimeringstiltag for lattergas på Marselisborg" af Miljøstyrelsen 2021 (s.12)***. Modellen baserer sig på ind- og udløbsspildevandets lattergasemission. Klimakompasets emissionsfaktor på 265 er anvendt.

* <https://klimakompasset.dk/klimakompasset/>

** <https://ens.dk/service/statistik-data-noegletal-og-kort/maanedlig-og-aarlig-energistatistik>

*** *Emissionsmonitoring/beregning og minimeringstiltag for lattergas på Marselisborg Renseanlæg (mst.dk)*

Vesthimmerlands Forsyning

Stengårdsvej 33, Oudrup

9670 Løgstør

Tlf. 98 68 32 00

info@vhforsyning.dk

vesthimmerlandsforsyning.dk

