

// ÅRSRAPPORT 2024



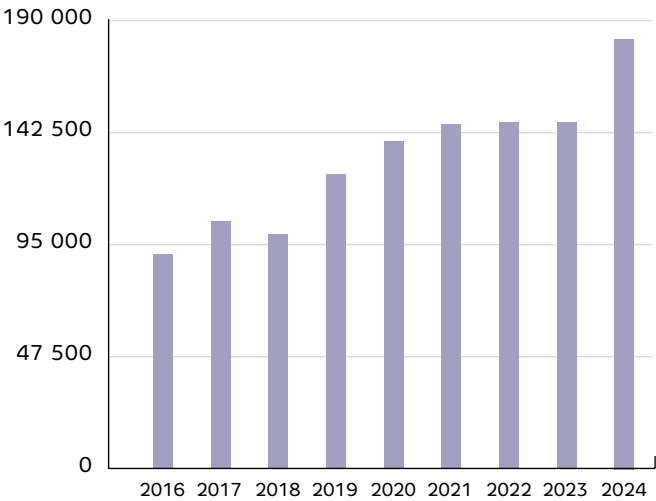
// INNHOLD

Nøkkeltall	3
Daglig leder har ordet	4
Styring og ledelse	5
Våre produkter og markeder	9
Bærekraft og samfunnsansvar	13
Bærekraftsmål	18
Styrets beretning	20
Regnskap og noter	26
Revisors beretning	40
Eierstyring og selskapsledelse	44

DEN MAGISKE FABRIKKEN
ÅRSRAPPORT 2024

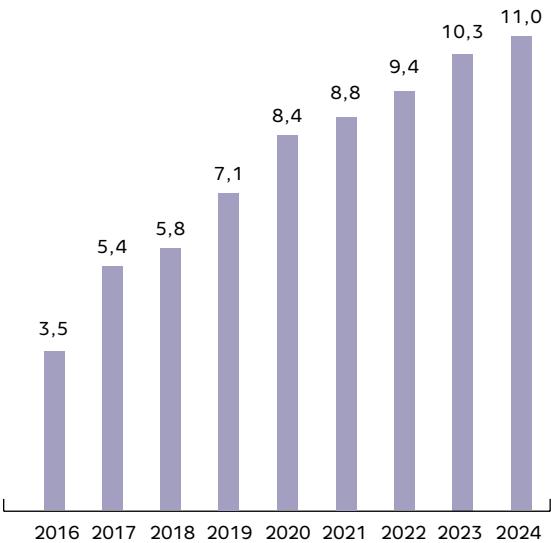
REDAKTØR: Mariann Hegg
DESIGN/PRODUKSJON: October Design
FOTO: Getty Images, Shutterstock, DMF

Biogjødsel levert til landbruket
(tonn)



Reduksjonen i biogjødsel levert til landbruket i 2018 og 2023, knytter seg til fyllingen av nye biogassreaktor på biogassanlegget (9000 tonn i 2018 og 12 000 tonn i 2023).

Solgt gass med drivstoffkvalitet
(millioner Nm³ 97%-gass)



// NØKKELTALL 2024

Siden oppstarten av biogassanlegget Den Magiske Fabrikken i 2015, så har det vært en kontinuerlig utvikling av anlegget med både optimaliseringer og utvidelser. Dette har resultert i en jevn økning i inntaket av råvarer og produksjon av biogass og biogjødsel.



69 000

tonn matavfall mottatt



47 000

tonn substrat og flytende industriavfall mottatt



11

millioner Nm³ oppgradert biogass solgt (energi tilsvarende 110 GWh)



73 000

tonn husdyrgjødsel mottatt



182 000

tonn biogjødsel til landbruket



Klimabesparelse:

12 153

tonn CO₂-ekv.

32

husdyrprodusenter har levert husdyrgjødsel

71

landbruksforetak har mottatt biogjødsel



// DAGLIG LEDER HAR ORDET

I 2024 har vi gjennomført et solid stykke arbeid for å stabilisere gassproduksjonen på et høyere nivå. Vi har jobbet systematisk med å samle kunnskap om hvordan ulike råvarer påvirker gassproduksjonen og driften samt hvordan ulike råvarer påvirker produksjonskostnadene.

Vi har hatt fokus på å sikre at vi internt er bevisste på produksjonsmål - hva som må produseres hver time og hver dag for at vi skal kunne nå produksjonsmålene. Økt bevissthet gir resultater! Vi har også systematisert produksjonsdata og evaluerer resultater fortløpende for å sikre kontinuerlig læring, både når det går bra og når vi ikke helt klarer å nå mål. Resultatet av arbeidet ble at vi økte produksjonen med 6,5 %. Det er vi godt fornøyde med.

Vi har gjennom 2024 opprettholdt innsatsen på å utbedre og modifisere eksisterende anlegg for å sikre drift, forenkle vedlikehold, ivareta HMS og for å øke kapasiteter. Jeg ønsker spesielt å trekke frem at vi har gjennomført en ombygging av forbehandlingsanlegget for matavfall. Prosjektet viser at når drift, vedlikehold og teknisk samarbeider godt om både problembeskrivelse og utforming av løsning så "treffer vi spikeren på huet". Vi har klart å øke kapasiteten på eksisterende anlegg med over 20 % og vi har enda ikke hentet ut hele gevinsten av pågående optimaliseringsarbeid.

I 2024 har vi også fullført prosjektet som vi internt kaller PL3. Prosjektet har pågått siden 2019 og har bestått i å øke hygieniserings- og utråtningskapasitet samt å utbedre varmesystemene og rejekthåndteringen. Vi har i løpet av året også gjennomført et stort prosjekt for å øke gassoppgraderingskapasiteten, som nå er nesten doblet.

Organisasjonen utvikler seg positivt. Ledergruppen ble komplettert med innkjøpssjef og vi har styrket vedlikeholdsfunksjonen i selskapet. Det er et stort antall kvalifiserte

søkere når vi har utlyste stillinger. Vi håper og tror det skyldes at vi har et godt rykte lokalt, og vet at mange motiveres av å jobbe med produksjon av fornybar energi og det å være en del av det grønne skiftet. Som en liten virksomhet er vi sårbare for sykefravær og vi kjenner på manglende "pådragsevn" når flere store oppgaver sammenfaller. Men jeg opplever at vi blir bedre og bedre på å prioritere og samle ressursene om det som til enhver tid er viktigst. Sykefraværet vårt er heldigvis svært lavt. Dette må vi ikke ta for gitt, og vi må hele tiden identifisere og gjennomføre tiltak for å holde det så lavt som mulig.

Gassprisene har ikke utviklet seg slik vi forventet høsten 2023 når budsjettene ble lagt. Det skyldes i hovedsak at dieselpriene falt og at effekten av økte CO₂-avgifter har uteblitt. En lavere gasspris gjennom hele 2024 har medført at gassinntektene er vesentlig lavere enn forventet. Selv om det er gjennomført flere kostnadsreduksjoner (spesielt knyttet til håndtering av rejekt) har vi ikke klart å kompensere dette inntektstapet. Likevel viser underliggende drift et positivt resultat før skatt med MNOK 1. Dette er vi faktisk veldig stolt av!

Dessverre så ser vi ved inngangen til det nye året at det er mest sannsynlig at leveranser av gass til busser i Vestfold og Telemark avsluttes når kontraktene utløper hhv. i 2026 og 2027. Det vil da bli en overgang til elbusser. Dette er veldig synd for den regionale sirkulære verdikjeden som er etablert, men er et resultat av hvordan markedene utvikler seg. Infrastrukturen for å levere og fylle gass på bussene er ikke fullt nedskrevet, og vi må derfor ta en tapsavsetning for dette i 2024. Den utgjør MNOK 8,9 og medfører at vi ender på et resultat før skatt på MNOK -8,0.

Gry Haugsnes
Daglig leder DMF

// STYRING OG LEDELSE

EIERSKAP OG EIERSTYRING

Den Magiske Fabrikken AS (DMF) eies 66 % av Greve Biogass AS (Greve) og 34 % av Lindum AS (Lindum). Greve eies av 10 kommuner i Vestfold og Telemark. Lindum eies av Drammen kommune. Generalforsamlingen utgjør øverste myndighet i DMF. Selskapets aksjonærer har møterett og stemmerett.

Retningslinjer for eierstyring og selskapsledelse utarbeidet av NUES (Norsk utvalg for eierstyring og selskapsledelse) ligger til grunn for eierstyringen i DMF.

Greve har ihht. aksjonæravtalen med Lindum rett til å utpeke tre av fem styremedlemmer, inkludert styreleder. Det er generalforsamlingen i Greve som velger styremedlemmer til DMF.

Forholdet mellom eierne og bedriften skal preges av respekt for eierne, god og rettidig informasjon og likebehandling av aksjonærene.

Redegjørelse for eierstyring og selskapsledelse i DMF er i sin helhet inkludert i denne årsrapporten.

VISJON OG VERDIER

DMF sitt overordnede formål og samfunnsansvar er å utvikle en sirkulær verdikjede med utgangspunkt i materialgjenvinning av organisk avfall og husdyrgjødsel ved produksjon av biogjødsel og biogass. DMF skal bidra til at næringsstoffer som kommer inn til fabrikken resirkuleres via vår biogjødsel som igjen brukes til klimavennlig og sirkulær produksjon av mat. Biogassen erstatter fossile energikilder og bidrar til redusert klimagassutslipp.

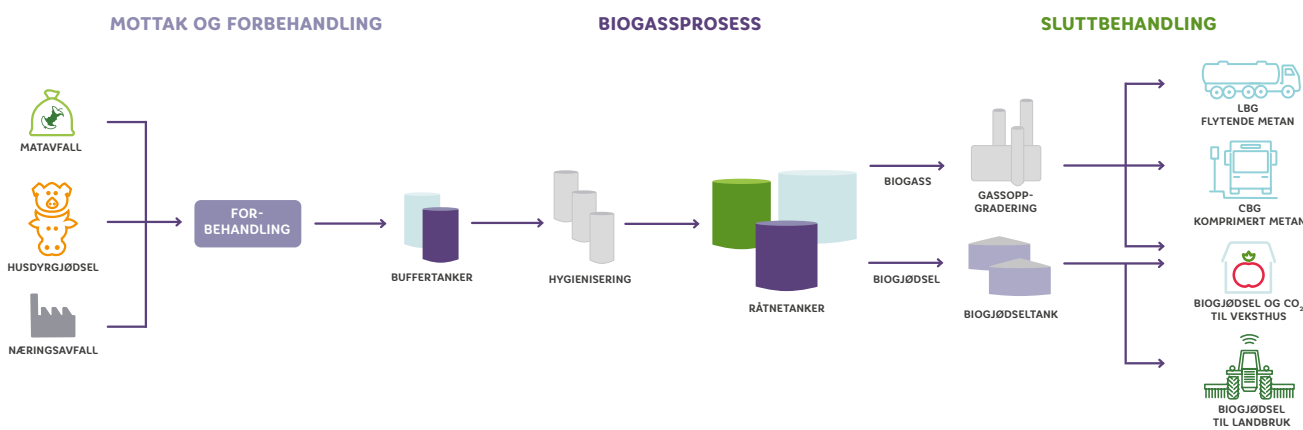
Vi har i år valgt verdier som er viktige for oss som ansatte i selskapet. Verdiene som skal påvirke hvem vi er, hva vi gjør og hva vi viser er; eierskap, løsningsorientert, lagånd og miljøpådriver. Verdiene sitter allerede godt i ryggraden og bidrar til at vi står der vi gjør i dag, verdien eierskap skal vi likevel sette økt fokus på fremover.

VÅR VERDIKJEDE

DMF eier, driver og utvikler biogassanlegget og har samarbeid med Lindum på råvaresiden og Redo Biosolutions AS (Redo) på gassdistribusjon og -salg.

VISJON:
*Sirkulærøkonomi
i praksis*

DMF’s verdikjede



DMF produserer biogass og biogjødsel ved materialgjenvinning av matavfall fra næring og husholdning og husdyrgjødsel. Biogjødsel og biogass produseres i bioreaktorene på fabrikkens ved at det organiske innholdet brytes ned av bakterier i store råtnetanker. Biogjødselen fra DMF distribueres til landbruket i Vestfold hvor det inngår som et sirkulært og biologisk gjødselprodukt til erstatning for kunstgjødsel.

All biogass fra DMF oppgraderes og leveres til kunder enten direkte via rørnett, som komprimert gass eller som flytende gass. Biogass er fossilfri og brukes primært som drivstoff hvor det erstatter diesel, men noe benyttes også i industrien til oppvarming.

DRIFTSÅRET

DMF har vokst jevnt og trutt i gassproduksjon siden oppstarten i 2015. Anlegget produserer nå over 11 millioner Nm³ med oppgradert biogass. Dette tilsvarer ca. 110 GWh. og utgjør ca. 13 % av norsk biogassproduksjon (Kilde: Biogasstatistikk

2024). Vi har lyktes med å stabilisere produksjonen på et nytt og høyere nivå. Produksjonsveksten var i 2024 på 6,5 %. Den var begrenset av anleggets kapasitet til å ta imot og forbehandle råvarer samt kapasitet til å oppgradere biogassen. Tidligere år har mottakskapasiteten til anlegget vært svært sårbar for bløtt matavfall sommerstid, men etter en vel gjennomført anleggsmodifikasjon ved inngang til sommeren 2024 er denne sårbarheten helt fjernet. Modifikasjonen har bidratt til å stabilisere og faktisk økt kapasiteten både sommer og vinter.

Som så mange andre biogassanlegg har også vi hatt våre operasjonelle utfordringer, men i år er det i hovedsak gjenganger som slitasje og stans forårsaket av forurensinger i ressurser inn til anlegget og utfordringer forårsaket av design og materialvalg tatt 5-10 år tilbake. En annen positiv erfaring fra driftsåret er at vi raskere enn tidligere klarer å identifisere bakenforliggende årsaker til operasjonelle utfordringer for så å finne riktige løsninger på utfordringene, og i mindre grad kun brannslukke.

ORGANISASJON

Per 31.12.24 har DMF 23 fast ansatte og 2 innleide på lengre kontrakter. Organisasjonen er bemannet for å ivareta drift, vedlikehold og utvikling av fabrikkens samt ledelse og administrasjon.

Arbeidet med å utvikle og kontinuerlig tilpasse organisasjonen har fortsatt og er avgjørende både for trivsel og effektivitet. I 2024 har vi styrket bemanningen på vedlikehold ved å dedikere eget personell. Dette er en endring vi forventer å hente ut gevinster av gjennom kommende år. Vi har i tillegg ansatt innkjøpsjef for å utvikle hvordan vi jobber oppstrøms og følge opp samarbeidet med landbruket.

I 2024 har vi også hatt tilstrekkelig med ressurser til å forberede og gjennomføre prosjekter. Prosjektbelastningen har tidvis vært så høy at det blir krevende for drift. Vi justerer derfor denne kapasiteten noe kommende år.

HMS

DMF jobber målrettet med HMS og kvalitet i alle ledd av sin virksomhet. «M» i HMS inkluderer ytre miljø, så vel som arbeidsmiljø. «S» står for både sikkerhet og sikring.

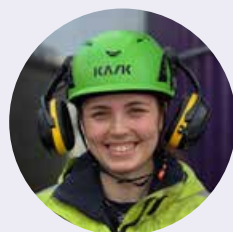
Det er et faktum at DMF sine aktiviteter innebærer farer og risiko for hendelser. Vi jobber derfor målrettet med kartlegging av risiko og med å gjennomføre tiltak for å redusere risiko. Vi bruker registrering av avvik aktivt for å identifisere og følge opp forbedringspunkter og farlige forhold.

DMF har utarbeidet mål for HMSK som ligger i ledelsessystemet. Det rapporteres månedlig på KPI'er knyttet til helse, sikkerhet og miljø.

I 2024 hadde vi et farlig forhold som må nevnes særskilt. I januar ble rørbroen inne

på anlegget påkjørt. På rørbroen ligger det rør som fører substrat, biogjødsel og oppgradert biogass. Påkjørselen medførte heldigvis ikke rørbrudd så den medførte ikke akutte utslipp. Rørbroen måtte skiftes på grunn av skader og denne operasjonen ble gjennomført i mai. Hendelsen ble i akuttfasen håndtert godt og det kritiske var å få avklart at det ikke var lekkasje på gassrøret. Det er gjennomført tiltak for å sikre at hendelsen ikke kan gjenta seg. Hendelsen fikk også økonomiske konsekvenser for selskapet og vi hadde økt fakling i perioden da rørbroen ble skiftet.

PARAMETERE	MÅL	TOTALT I 2024
Forebyggende HMS-tiltak	Min. 4 SJA/mnd.	74
	AT for hver jobb som utføres	451
Registrerte hendelser (avik, observasjoner, farlige forhold, forbedringsforslag)	1 pr. ansatt/mnd.	360
Lukkede hendelser	Like mange som registreres	253
Farlige forhold	0 i året	9
Vernerunder	Min. 1/mnd.	9
Skader med fravær	0 i året	0
Skade uten fravær	0 i året	2
Førstehjelpsskader	Maks. 1/mnd.	2
Øvelser	lhht. plan (4 g./år)	2
Luktutslipp	Maks. 1/mnd.	1
Akutte utslipp / Vesentlig negativ miljøeffekt	Maks 1/mnd.	9



VILDE MYHRE AHLGREN
Prosessoperatør

Hva motiverte deg til å søke jobb på DMF?

Det som motiverte meg til å søke på DMF var at det er en ganske ferskt oppstartet bedrift som jobber mot en klimavennlig hverdag og en ny framtid. Det er spennende å være en del av noe nyskapende og gøy å gjøre nytte av noe som ellers hadde vært avfall.

Hva har vært det mest spennende som nyansatt?

Det mest spennende har vært å ta del i en liten organisasjon. Samarbeide om forbedringer på område, bygge opp fabrikken og få bidra med å bygge

opp systemer. Ikke minst se hvor mye avfall som blir kastet og bidra til å gjøre en forskjell.

Hva synes du er det/de viktigste fokusområdene til DMF fremover?

De viktigste fokusområdene for framtiden blir å stifte et godt, fungerende system og få driften mest mulig stabil. Det blir spennende å følge veien videre!

// VÅRE PRODUKTER OG MARKEDER

BIOLOGISKE AVFALLSRESSURSER

Tilgangen på matavfall fra husholdninger og næring er tilfredsstillende, og volumene i markedet er økende som følge av strengere krav til kildesortering og materialgjenvinning. Vi mottar nå matavfall fra ca. 1,2 millioner innbyggere, og er det anlegget i Norge som materialgjenvinner mest matavfall.

Periodevis gjennom året opplevde vi lavere tilgang på råvarer enn ønsket. Det eksisterer både sesongvariasjoner og variasjoner som skyldes hvordan verdikjedene er organisert. For å sikre stabil tilførsel av næring til reaktorene våre blir det fremover avgjørende at vi håndterer konsekvensene av disse variasjonene og samarbeider med alle aktørene i vår sirkulære verdikjede for å finne de gode løsningene.

I løpet av året har vi samlet viktig kunnskap og erfaring om hvilke biologiske avfallsressurser som har egnet kvalitet for vårt anlegg. Kvalitet betyr for oss både hvilke

næringsstoffer det biologiske avfallet bringer inn, hvilket gasspotensial det har og ikke minst hvor ren ressursen er og hvordan vi kan ta imot og forbehandle den effektivt og sikkert. Det er store variasjoner i kvalitet på biologiske avfallsfraksjoner, og det er avgjørende med god forståelse for hva som påvirker kvalitet, kvantitet og kostander helt tilbake til der det biologiske avfallet oppstår.

Vi opplever at det er økende interesse for og kunnskap om verdien av å levere biologiske avfallsfraksjoner til materialgjenvinning ved et anlegg som DMF. Fokuset dreies fra "å kvitte seg med et avfall" til hvordan vi sammen kan finne sirkulære løsninger til beste for klima og miljø.

BIOGJØDSEL

DMF har helt siden oppstarten samarbeidet godt med landbruket, og antall biogjødsel-lager i landbruket har økt i samsvar med produksjonen ved DMF. DMF produserte og leverte i 2024 182.000 tonn biogjødsel

11

mill Nm³ oppgradert biogass solgt

182 000

tonn biogjødsel til landbruket

til landbruket i Vestfold. Det var 71 landbruksforetak som mottok biogjødsel, samt et anlegg som driver jordproduksjon.

Biogjødselen produseres i samme prosess som biogass, gjennom nedbrytning av organisk materiale. Biogjødsel fra DMF er et fullverdig gjødselprodukt som kan benyttes som erstatning for, eller i tillegg til, kunstgjødsel. Næringsstoffene fra matavfallet og husdyrgjødsel reduseres ikke gjennom den biologiske utråtningsprosessen og tilbakeføres dermed til produksjon av ny mat. Sirkulærøkonomi i praksis! Biogjødsel inneholder i tillegg fiber som bidrar til økt humusinnhold og oppbygging av god jord. Dette har en positiv effekt, blant annet ved at jorda får en bedre bufferevne mot tørke og nedbør.

Gjennom 2024 var det knyttet spenning til nye gjødselregelverk, og nå er de heldigvis tredd i kraft. DMF vurderer at intensjon med nye bestemmelser er gode med økt fokus på kvalitet på gjødselproduktene og optimal gjødsling. For deler av bransjen kreves det en omlegging for å være i samsvar med nye regelverk, men for vår del er det primært tidspunkt for spredning av biogjødsel som medfører en konsekvens. Biogjødsel er et sirkulært produkt. DMF skal fortsette samarbeidet med landbruket for å utvikle hvordan biogjødselen disponeres til fordel for landbruket og for å kunne videreutvikle den sirkulære verdikjeden som er etablert.

I 2024 ble det lansert et lite knippe produkter merket med Gojord. Alle produktene med dette merket er dyrket frem ved bruk av biogjødsel. Det har vært et samarbeidsprosjekt med Skjærgården gartneri, Bjertnes og Hoel, Meny og DMF. Vil du lese mer om dette prosjektet sjekk ut gojord.no.

BIOGASS

Biogass produseres ved at organisk material brytes ned uten tilgang på luft (anaerobt) i bioreaktorene på fabrikk. Gassen som produseres består i hovedsak av metan (CH_4) og karbondioksid (CO_2). All biogass fra DMF oppgraderes, det betyr at CO_2 og annen forurensing fjernes slik at man sitter igjen med metan. Etter oppgradering har biogassen fått kjøretøyskvalitet og distribueres til kunder enten på rør, som komprimert gass (CBG) eller flytende gass (LBG). Infrastrukturen og drivstoffstasjoner for biogass er etablert og utvikles kontinuerlig. DMF samarbeider som nevnt med Redo om salg og distribusjon av biogass.

Biogass er en fornybar energibærer, og per nå det eneste sirkulærøkonomiske drivstoffet på markedet. Drivstoffet er sirkulært fordi gassen produseres av matavfall og i samme prosess produseres biogjødsel; som benyttes i landbruket til ny matproduksjon og sikrer at næringsstoffene i matavfallet holdes i kretsløpet.

Det ble solgt 11 millioner Nm^3 gass av drivstoffkvalitet i 2024. Det største og viktigste kundesegmentet er lokale buss- og renovasjonskjøretøyer som til sammen stod for 45 % av salget. Lokale industrikunder utgjør 11 % og resterende 44 % går til øvrige transportkunder både på komprimert og flytende gass. I 2024 ble 37 % av produksjonen flytendegjort. LBG-produksjonen benyttes til drivstoff på tyngre kjøretøy, og selges både direkte til industrikunder, fyllestasjoner for LBG og til drivstoffkunder i Tyskland.

Deler av biogassen som produseres på DMF er sertifisert av ISCC (International Sustainability & Carbon Certification). Ser-

tifiseringen dokumenterer at råvarene som benyttes er avfallsprodukter og gjødsel, samt at biogassen er produsert på en bærekraftig måte. I et europeisk perspektiv har biogass produsert av avfallsfraksjoner større verdi og vår biogass er derfor etterspurt i det tyske markedet, hvor mye av den lokale gassen produseres fra energivekster (planter som dyrkes på og beslaglegger matjord).

Biogassmarkedet er i utvikling, det øker i volum og hvem sluttbruker er, er i endring. Frem til nå har avsetning til lokal kollektivtransport være en grunnpilar, men vi ser at bussmarkedet nå i stor grad går over til elektriske busser. Markeder som vi forventer vokser frem, er industri og maritimt. Begge bransjene er blant de største bidragsyterne til utslipp av klimagasser og fremover mot 2030 må en større andel av deres energi være nullutslipp. Fordelen til biogass er at den ganske direkte kan erstatte fossile kilder uten store investeringer i eksisterende infrastruktur for naturgass.

SIDESTRØMMER

I behandlingen av matavfall og husdyrgjødsel for produksjon av biogjødsel og biogass så oppstår det to sidestrømmer som anlegget må håndtere. Det er en rejeftfraksjon som går til forbrenning og en fiberfraksjon som komposteres og renses videre.

Rejeftfraksjonen er andelen ikke biologisk som kommer inn til anlegget og består av emballasjematerialer og andre forurensinger. Etter mottak av matavfall kvernes det og alt uorganisk skilles ut gjennom en separasjon. Rejeftfraksjonen går i dag til forbrenning. Den beste måten å redusere volumet rejeft er å redusere mengden emballasje og feilsorteringer inn til anlegget.

Etter at biogass og biogjødsel er produsert gjennom nedbrytning i biogassreaktorene, skal det distribueres til sluttbrukerne. For å sikre at biogjødsel er fri for synlig plast renses den gjennom en 0,5 mm sil på vei ut av DMF. Det oppstår da en sidestrøm som primært består av fiber som ikke er brutt ned og en liten andel plast. Tidligere gikk også denne sidestrømmen til forbrenning, men nå har DMF etablert et utviklingsprosjekt sammen med Biosystem AS der fiberfraksjonen komposteres. Etter kompostering er fraksjonen tørr og platen kan siktes ut. Dette skal forhåpentligvis gi en biologisk fraksjon som er fri for synlig plast og som kan brukes som et jordforbedringsprodukt. Enn så lenge er dette ikke et kommersielt anlegg eller produkt, og videre testing avgjør hvordan vi tar det videre.





HÅKON ALU ANDERSEN
Innkjøpssjef

Som ny i bransjen; hva har overrasket deg mest etter du startet på DMF?

Det må være mengdene av feilsortert avfall og emballasje i matavfallet.

Hva har vært den morsomste opplevelsen i ditt første år i DMF?

Jeg burde kanskje si det var å være med på plukk-analyser av matavfall. Men det mest givende for meg som har jobbet mange år i store organisasjoner, er å få være del av ledergruppen i et lite selskap i

stor utvikling og påvirke selskapet forhåpentligvis i positiv retning.

Hva ser du frem til å jobbe/bidra med for å utvikle DMF videre i årene som kommer?

Fortsette jobben med å profesjonalisere prosesser, jakte forbedringer og bidra til lønnsomhetsforbedringer.

// BÆREKRAFT OG SAMFUNNSANSVAR

Biogassprosjektet som DMF er et resultat av, startet som et politisk initiativ for å oppnå ambisiøse klimamål og bedre utnyttelsen av matavfallet til innbyggerne. Klimanytte er grunnstenen i etableringen av DMF og en nøkkelfaktor i drift og videre utvikling, noe som tydeliggjøres i selskapets visjon.

Ved valg av selskapets verdier var de ansatte opptatt av dette ansvaret. De la vekt på at DMF skal gjøre en forskjell for klima og miljø. Miljøpådriver er derfor en verdi vi jobber etter.

Ved gjenvinning av ressurser og produksjonen av biogjødsel og biogass bidrar DMF direkte inn i det grønne skiftet. Gevinsten for klima og miljø er synlig på mange områder. Biogass bidrar til at transportbransjen reduserer sine utslipp ved bruk av fossilfritt drivstoff og landbruket reduserer sine utslipp ved at husdyrgjødsel leveres til DMF og ved å erstatte mineralsk gjødsel med biogjødsel. Kommuner og næringsaktører reduserer sine utslipp gjennom å materialgjenvinne matavfall og andre biologiske avfallsfraksjoner. Til slutt gir det innbyggerne mulighet til å ta bærekraftige valg ved å benytte seg av klimavennlig transport og handle sirkulære matvarer.

DMF jobber kontinuerlig for å utvikle og optimalisere vår verdikjede slik at vi i størst mulig grad bidrar til at ambisiøse klimamål kan realiseres. Vi jobber også med å finne en god form på vår bærekraftsrapportering slik at eiere, landbruket, leverandører og kunder enkelt kan bruke denne informasjonen videre. Nytt av året er at vi har utarbeidet klimaregnskap for DMF, og endelig kan vise i tall hvordan vi bidrar til å redusere utslipp av CO₂.

GJENVINNING AV RESSURSER

Matavfall og husdyrgjødsel som behandles ved DMF består av ulike ressurser. Energien i avfallet omdannes til biogass i anlegget og utnyttes som drivstoff. Næringsstoffene påvirkes i liten grad gjennom anlegget og følger med ut i biogjødselen som benyttes til ny matproduksjon. Ved å gjenvinne ressursene i avfallet så får man flere positive effekter, man både reduserer klimabelastningen fra håndtering av avfallet og man sparer utslipp ved at produktene erstatter produkter med fossil opprinnelse.

73 000

tonn husdyrgjødsel mottatt

47 000

tonn substrat og flytende industriavfall mottatt

69 000

tonn matavfall mottatt

KLIMAREGNSKAP

DMF har beregnet klimapåvirkningen fra anlegget for 2024. Klimagassutslippene er splittet opp i direkte utslipp (scope 1), indirekte utslipp (scope 2 og 3) og unngåtte utslipp (scope 4). Resultatet er presentert i tabell og figur.

Siden dette er første året DMF har gjort denne typen beregninger har det vært

nødvendig å gjøre enkelte forenklinger, noen faktorer som burde vært inkludert under scope 3 er derfor utelatt. Dette gjelder utslipp knyttet til investeringer, bygg og vedlikehold, og representerer en svakhet i resultatet.

Men vi ser at klimaregnskap er en reise – man må begynn et sted og utvikle det over tid.

Scope 1

Utslippene som er direkte knyttet til driften av DMF. Hovedutslippet er metantap i produksjon og er beregnet ved bruk av standardverdier basert på anleggstype. I 2024 ble 4,5 % av biogassen produsert ved DMF faklet, dette er i bransjesammenheng en lav andel og er et resultat av at DMF har flere avsetningskanaler for biogass. Utslipp fra internttransport er knyttet til bruk av hjullaster i driften.

DMF har i perioder benyttet egenprodusert biogass til energiformål i anlegget fremfor å benytte naturgass (beskrevet under scope 2), i og med biogassen har opprinnelse i organisk avfall gir dette lave utslipp.

Scope 2

Utslippene er indirekte og knytter seg til energibruk i anlegget. Det er to eksterne energibærere som blir benyttet i anlegget, elektrisitet og naturgass. Elektrisitet blir brukt for å drifte maskiner og utstyr i anlegget samt til noe oppvarming, norsk el-miks er lagt til grunn for beregningene. Naturgass blir tidvis benyttet for oppvarming av den biologiske massen i anlegget.

Scope 3

Omhandler alle indirekte utslipp knyttet til driften ved DMF og bruk av produktene produsert ved DMF. Hovedkilden til disse utslippene er håndtering av rejeckt og distribusjon av biogass. Rejektet forbrennes, og det er tatt utgangspunkt i utslippsfaktor for forbrenning av plast. Utslippene fra distribusjon av biogass er beregnet med standardverdier basert på andelen biogass avsatt i de ulike kanalene.

Transport av råvarer til anlegget bidrar til indirekte utslipp, en stor del av denne transporten gjennomføres med biogasskjøretøy noe som gir reduserte utslipp. Det er en svakhet i beregningen at ikke data for hver enkelt leveranse er benyttes i underlaget, men totalen fra hver leverandør, dette kan gjøre at tallet er noe lavt siden lassene ikke alltid er fulle.

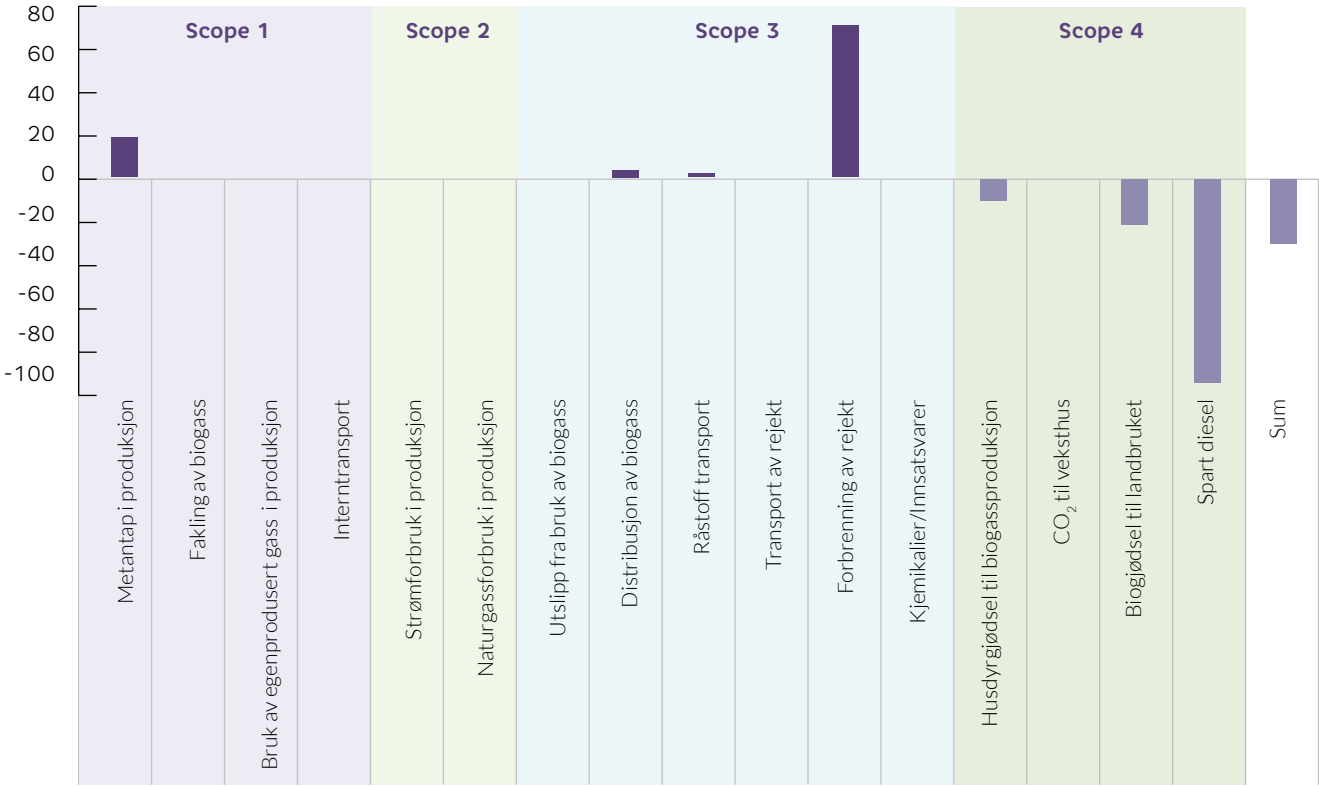
Scope 4

Inkluderer unngåtte utslipp knyttet til alternativ behandling av råvarene til DMF og bruk av produktene produsert ved DMF. Den største utslippsreduksjonen knytter seg til erstatning av fossilt drivstoff. Det er også en stor reduksjon i utslippene fra håndtering og lagring av husdyrgjødsel i landbruket. Effekten ved bruk av biogjødsel er i stor grad knyttet til karbonlagring, men også biogjødsel som erstatning for mineralgjødsel.

Det er ikke tillagt noe effekt av å behandle matavfallet i et biogassanlegg, alternativ behandling som forbrenning eller kompostering vil ha utslipp av gass på lik linje som DMF slipper ut CO₂, men siden utslippet har organisk opprinnelse inkluderes det ikke i klimaregnskapet. Effekten av å biogassbehandle matavfall kommer derfor fra at produktene som produseres erstatter fossile råvarer.

	KLIMAFOTAVTRYKK	TONN CO ₂ EKV./ÅR	g CO ₂ EKV./MJ
Scope 1 Direkte utslipp	Metantap i produksjon	7 273,4	18,51
	Fakling av biogass	3,1	0,01
	Bruk av egenprodusert gass i produksjon	0,9	0,00
	Internttransport	12,5	0,03
Scope 2 Indirekte utslipp fra energi	Strømforbruk i produksjon	112,8	0,29
	Naturgassforbruk i produksjon	113,8	0,29
Scope 3 Andre indirekte utslipp	Utslipp fra bruk av biogass	68,8	0,18
	Distribusjon av biogass	1 347,8	3,43
	Råstoff transport	694,3	1,77
	Transport av rejeckt	33,7	0,09
	Forbrenning av rejeckt	27 578,6	70,17
	Kjemikalier/Innsatsvarer	102,6	0,26
Scope 4 Sparte utslipp	Husdyrgjødsel til biogassproduksjon	-3 968,3	-10,10
	CO ₂ til veksthus	-0,02	0,00
	Biogjødsel til landbruket	-8 581,6	-21,83
	Spart diesel	-36 944,8	-94,00
Sum		-12 152,5	-30,9

Gram CO₂-ekv./MJ biogass solgt



Utslipp er angitt med positive verdier (fordi de fører til en økning av CO₂ i atmosfæren), gevinster er angitt med negative verdier (fordi det er sparte/reducerte utslipp til atmosfæren).

KLIMAMÅL

Klimaregnskapet viser at DMF har muligheter for forbedring. Tiltak er iverksatt og ved utgangen av året ble det installert et nytt anlegg for rensing av CO₂ som slippes ut fra DMF, dette anlegget er forventet at vil gi betydelig reduksjon i metantap kommende år.

Forbrenning av rejekt står ikke bare som en stor utslippsfaktor, men står også for en stor del av kostnadene til DMF. Å redusere mengdene rejekt er derfor i et bærekraftperspektiv en av de viktigste problemstillingene å fokusere på fremover. For å oppnå en reduksjon må det arbeides på flere områder. Det er viktig å ha en så god som mulig teknisk løsning i anlegget for å sikre at mengden organisk som går tapt med rejektet er så lavt som mulig, men den viktigste faktoren å jobbe med er råvarekvalitet og begrense andelen plast inn i anlegget.

På tross av de lave faklingstallene vil vi alltid jobbe for å redusere faklingsgraden, da det i tillegg til utslipp er tapte inntekter. En stor del av faklingen i 2024 kan knyttes til ulike driftsutfordringer ved LBG anlegget samt noen enkelthendelser. Det vil derfor alltid være viktig å fokusere på å jobbe forebyggende for å sikre god oppetid på alle anleggsdeler slik at faklingen begrenses så mye som mulig.

KLIMATILTAK FOR LANDBRUKET

Biogassbehandling av husdyrgjødsel er sett på som et viktig bidrag for å nå norske klimamål. I Stortingsmelding 39 (2008-2009) står det: Regjeringen mener det bør være

et mål at 30 prosent av husdyrgjødsel går til biogassproduksjon innen 2020. Oppfylld av målet må skje gjennom et samarbeid mellom landbrukssektoren og avfallssektoren. Landbruket presenterte selv, i sin klimaplan for 2021-2030, husdyrgjødsel som råstoff i industrielle biogassanlegg som et av åtte satsningsområder for å kutte klimagassutslipp.

Biogassbehandling av husdyrgjødsel er ikke et klimatiltak kun for den enkelte husdyrprodusent, men et viktig bidrag for hele verdikjeden knyttet til håndtering av matavfall og produksjon av biogass og biogjødsel. I DMF benyttes husdyrgjødsel som prosessvann, det har flere gode effekter blant annet at bruken av rent drikkevann til industriformål reduseres. I tillegg er husdyrgjødsel en råvare for klimavennlig drivstoffproduksjon og øker biogassutbyttet fra matavfallet. Gjennom bruk av biogjødsel fordeles også ressursene i møkka over et større jordbruksareal og vi får en jevnere fordeling av næringsstoffene.

Biogjødsel er et fullverdig gjødselprodukt som kan erstatte eller brukes i tillegg til mineralgjødsel. Bruk av biogjødsel sikrer sirkulærøkonomi gjennom tilbakeføring av næringsstoffer fra matavfall til ny mat. Næringsstoffene fra matavfallet og husdyrgjødsel reduseres ikke gjennom prosessen og er derfor til stede i biogjødsel etter at prosessen i biogassanlegget er ferdigstilt. I tillegg til næring inneholder biogjødsel fiber som bidrar til økt hummusinnhold og oppbygging av god jord. Dette har en positiv effekt blant annet ved at jorda får en bedre bufferevne mot tørke og nedbør.

Landbruket har sin egen klimakalkulator og har som mål at alle gårdsbruk i Norge skal

ha en egen klimaberegning i løpet av 2025. Biogassbehandling av husdyrgjødsel og bruk av biogjødsel i landbruket har i 2024 blitt inkludert i denne kalkulatoren.

DMF er i dag det eneste industrielle anlegg i Norge som behandler husdyrgjødsel av et stort omfang. DMF har en unik erfaring både med biogassbehandling av husdyrgjødsel og samarbeid med landbruket.

ÅPENHETSLOVEN

Den Magiske Fabrikken forholder seg til Åpenhetsloven. Selskapet offentliggjør sin redegjørelse for aktsomhetsvurderingene på nettsiden www.dmf.no innen 30. juni 2025. Redegjørelsen har som hensikt å gi innsikt i virksomhetens hovedfunn i aktsomhetsvurderingene samt hvilke tiltak som er iverksatt.



FNS BÆREKRAFTSMÅL

Den Magiske Fabrikken bidrar til flere av FNs bærekraftsmål i sitt daglige arbeid. De fire viktigste for DMF er:



Utrydde sult, opp-
nå matsikkerhet og
bedre ernæring, og
fremme bærekraftig
landbruk.

DMF sitt arbeid med målet:
Gjennom produksjon av biogjødsel fremmer og bidrar Den Magiske Fabrikken til et bærekraftig landbruk.

Videre kan kunnskapen DMF har ervervet gjennom prosjek-
terer benyttes til å videreutvikle og påvirke markedskreft-
ene til å sikre enn matproduksjon med mindre matsvinn og
dermed bidra til å øke blant annet matsikkerheten.



Sikre tilgang til
pålitelig, bærekraftig
og moderne energi
til en overkommelig
pris for alle.

DMF sitt arbeid med målet:
Produksjon av energi (i form av biogass) gjennom
behandling av organisk avfall, er hovedvirksomheten ved
Den Magiske Fabrikken.

Biogass er en bærekraftig, og til dels moderne energiform
som er tilgjengelig nå. Med en konkurransedyktig pris er den
tilgjengelig for alle, både ved å være tilgjengelig på offentlige
fyllestasjoner og ved å være synlig i bybildet i bruk på busser
og renovasjonsbiler.



Bygge solid infra-
struktur og fremme
inkluderende og
bærekraftig
industrialisering
og innovasjon.

DMF sitt arbeid med målet:
Produksjonen og virksomheten ved DMF er utviklet med
fokus på bærekraftige løsninger i industrialiserings- og
innovasjons prosessen.

Dagens aktivitet gjør det mulig å videreutvikle bærekraftige
løsninger for industri og infrastruktur.



Sikre bærekraftig
forbruks- og
produksjonsmønster.

DMF sitt arbeid med målet:
Ved bruk av sirkulærøkonomiske løsninger, sikrer DMF
bærekraftig produksjon og bruk av energi og næringsstoffer.

Gjennom gjenvinning av organisk avfall til biogass og
biogjødsel, produseres et klimavennlig drivstoff og et
gjødselprodukt som sikrer sirkulær utnyttelse av
ressursene i avfallet.



TOM ERIK VOJE
Fabrikksjef

Som en av de som har jobbet i biogassanlegget helt siden start; hva er det mest spennende å ta del i, i utviklingen av DMF?
Det er eksempler i fleng av hva som har vært spennende i oppstart av Fabrikken. Men i hovedsak, det å starte med en produksjon av noe man ikke har erfaring med i en fabrikk som er helt ny, har vært kjempeutfordrende og ikke minst spennende. Man har siden dag en vært nødt til å justere, utvikle, være kreativ og ikke minst finne balansen som etterhvert har gitt oss økning i produksjon. En bratt kurve og en lærerik reise.

Hvor håper du DMF er om 5 og 10 år?
Jeg håper at DMF er en stabil og fortsatt stor produsent av biogass og biogjødsel. Dette vil kreve løpende utvikling av eksisterende fabrikk og utvikling av teknologi og størrelsesorden på produksjonslinjene.

Hvordan er DMF sitt fokus på bærekraft en motivasjon i din arbeidsdag?
Dette er en stor motivasjon i hverdagen fordi man ser verdi i jobben sin, og at det vi gjør er viktig for samfunnet og ikke minst miljøet.



// STYRETS BERETNING

HOVEDTREKK

- // Den Magiske Fabrikken AS (DMF) fortsatte veksten i produksjon og salg i 2024. Det ble i 2024 produsert 182.000 tonn med biogjødsel og 110 GWh med biogass. Gassproduksjonen økte med 6,5 %.
- // Selskapet hadde en omsetning i 2024 på MNOK 159,9. Driftsresultat før avskrivninger (EBITDA) endte på MNOK 17,3, som er en forbedring på MNOK 12,0 fra 2023 på tross av tapsavsetning knyttet til fyllestasjoner for busser på 8,9 MNOK. Resultat før skatt endte på MNOK -8,0 mot MNOK -13,9 i 2023.
- // Året 2024 har vært preget av høy prosjektaktivitet og betydelige investeringer, både i ny kapasitet og modifikasjoner på eksisterende anlegg.
- // Virksomheten har fremdeles en del operasjonelle utfordringer som påvirker vekst i produksjon og forbedring av lønnsomhet.

VIRKSOMHETEN

DMF ble stiftet 18.12.2020 av Greve Biogass AS (Greve). 01.01.2023 kom Lindum AS (Lindum) inn på eiersiden. Greve er eid av 10 kommuner i Vestfold og Telemark og Lindum av Drammen kommune.

DMF materialgjenvinner biologiske avfallsressurser og husdyrgjødsel ved produksjon av biogjødsel og biogass i produksjonsanlegget på Rygg i Tønsberg kommune. Næringsrike avfallsressurser omdannes gjennom produksjonen til fornybar energi og gjødsel for produksjon av ny mat. Selskapet utvikler en bærekraftig og grønn verdikjede basert på sirkulærøkonomisk tankegang.

Lindum er selskapets samarbeidspartner for leveranse av biologiske avfallsressurser. Lindum har kontrakt med avfallseiere og har ansvar for levering, og DMF har ansvar for å materialgjenvinne ressursene. Videre har selskapet avtale med Redo Biosolution AS (Redo, tidligere Air Liquide Skagerak AS) om avsetning av gass. Redo eier og drifter anlegget for flytendegjøring av biogass som er en integrert del av DMF sitt anlegg.

Anlegget til DMF er bygget ut i flere steg. Siste pågående byggetrinn er snart ferdigstilt. De siste utbyggingene har adressert flaskehalser for hygienisering, utråkning og gassoppgradering. Eksisterende anlegg er også modifisert for å sikre stabil drift, ivareta HMS og forberede videre vekst. Anlegget er ett av fire biogassanlegg i Norge som produserer over 50 GWh, og det største som benytter matavfall som råvare.

ØKONOMI

DMF leverer i 2024 et resultat langt bedre enn 2023. Selskapet hadde en omsetning i 2024 på MNOK 159,9, en EBITDA på MNOK 17,3 og et resultat før skatt på MNOK -8,0. En tapsavsetning, knyttet til fyllestasjoner for buss i Vestfold og Grenland på grunn av at nye busskontrakter blir på elektrisitet, tynger resultatet med MNOK 8,9. Underliggende drift er kraftig forbedret, og fabrikken leverer betydelig mer stabil produksjon og kapasitet enn for ett år tilbake. EBITDA er forbedret med 12 MNOK fra 2023 til 2024.

Det er gjennom året realisert betydelige kostnadsbesparelser, som mer enn oppveier økte kostnader på andre områder. Spesielt er kostnader knyttet til rejecthåndtering redusert betydelig. Det er realisert en netto kostnadsreduksjon på 2 MNOK.

Resultatene er svakere enn budsjettet. Hovedsakelig skyldes det at oppnådd gasspris i markedet ble 11 % lavere enn budsjettet. Budsjettpris for gass ble satt da dieselprisene var rekordhøye og det var en forventning om effekt av økte CO₂-avgifter. I sum ble gassinntektene 14 MNOK lavere enn forventet.

Inntektene fra behandling av matavfall og andre biologiske fraksjoner har økt i 2024. Nye kontrakter er inngått med betingelser som bidrar til en akseptabel lønnsomhet for DMF og som er representative for markedssituasjonen.

Bussene i Vestfold og Grenland har siden oppstart av DMF vært en bærebjelke i gassavsetningen, og det er gjort betydelige investeringer i fylleinfrastruktur. Selve investeringene er gjort av Redo Biosolutions. Dette er ikke verdier som ligger i DMFs balanse, men som vi gjennom langsiktig kontrakt med Redo Biosolutions AS er forpliktet til å betale ned. Sannsynligheten for videre drift på disse fyllestasjonene er nå kraftig redusert, og det vurderes nå som mest sannsynlig at leveranser av gass til buss termineres når nåværende kontraktsperiode avsluttes sommeren 2026 i Vestfold og sommeren 2027 i Grenland og Moss. Infrastrukturen er ikke fullt ut nedskrevet, og en tapsavsetning føres derfor i regnskapet for 2024. Sannsynlig gjenbruksverdi på utstyret er vurdert, og tapsavsetningen er redusert for å ta høyde for dette. Bokført tapsavsetning er på MNOK 8,9 i 2024, og føres i regnskapet som en varekostnad.

Totalkapitalen i selskapet var ved utgangen av året MNOK 418,3, mot MNOK 351,5 i 2023. Av dette utgjør fabrikken og tilbehør MNOK 355,0. Samlede investeringer i selskapet var i 2024 MNOK 88,0. Inngåtte leieavtaler knyttet til investeringene gjort av Tønsberg kommune på Nordjordet på til sammen MNOK 5,2 er regnskapsmessig håndtert som finansiell leasing og er inkludert i balanse-tallene. Fra og med 2025 vil også investeringene Tønsberg kommune har gjort i Produksjonslinje 3 (PL3) på totalt MNOK 115,0, regnskapsmessig innarbeides i balansen og håndteres som finansiell leasing.

Egenkapitalen i selskapet utgjør MNOK 159,7 mot MNOK 167,0 året før. Egenkapitalandel er 38 % mot 48 % året før.

Selskapet har revurdert avskrivningsmetode, restverdi og gjenværende brukstid på driftsmidlene. Revurderingen medførte ikke endring i avskrivningsprofilen. Selskapet har også foretatt en vurdering av estimert restverdi for å vurdere om virkelig verdi overstiger balanseførte verdier. Styrets og administrasjonens vurderinger tilsier at det ikke foreligger nedskrivningsbehov. Ved verdsettelse av selska-

pets eiendeler anser styret at det er lagt til grunn fornuftige og realistiske vurderinger knyttet til operasjonell- og økonomisk utvikling, inkludert de forutsetninger som er lagt til grunn.

Styret er tilfreds med at driftsresultatet til selskapet i 2024 er betydelig forbedret i forhold til 2023. Selskapets egenkapital og likviditet anses tilfredsstillende. Styret vurderer selskapets status og stilling som tilfredsstillende, og at det er etablert en god basis for å utvikle selskapet videre og ivareta eiernes interesser. Styret mener årsregnskapet gir en rettvise oversikt over selskapets utvikling, resultatet og stilling.

DRIFT OG MARKED

Drift

Fokus i 2024 har vært å stabilisere og øke produksjonen. Det er lagt ned betydelige ressurser for å sikre jevne tilgang på riktige biologiske ressurser, både volum og kvalitet. Dette har gitt resultater og gassproduksjonen har vært høy og stabil. Stabilitet i drift er helt avgjørende for å utnytte ressursene på en optimal måte.

Det er gjennomført to større ombygginger i forbehandlingsanlegget for å forebygge driftsutfordringer knytte til sesongvariasjoner på matavfallet som mottas. Ombyggingene har bidratt til å øke og ikke minst stabilisere kapasiteten til å behandle matavfall gjennom året.

Inngangen på året var preget av kulde og dermed redusert produksjon. Nevnte ombygging vil bidra til at kulde ikke blir et like stort problem fremover. Tilgangen på matavfall gjennom påsken var utfordrende og det påvirket gassproduksjonen negativt i april. I fellesskap med Lindum har selskapet tatt viktig lærdom av denne perioden, og gjennom julen var det tilstrekkelige leveranser av både matavfall og flytende biologiske fraksjoner.

I januar ble rørbroen inne på fabrikkområdet skadet etter en påkjørsel. Hendelsen medførte ikke gasslekkasje, men av sikkerhetsgrunner måtte rørbroen byttes. Dette arbeidet ble gjennomført i mai og medførte både betydelig fakling av gass og noe redusert gassproduksjon i denne perioden. Gjennom sommeren var produksjonen høy, men Redo hadde driftsutfordringer med anlegget for flytende-gjøring av biogass samtidig som avsetning til buss var lav på sommeren. Dette medførte også at en del gass måtte

fakles. Faklingsgraden for 2024 ble på bakgrunn av dette høyere enn for 2023, men fremdeles vesentlig lavere enn for bransjen sett under ett.

Marked

DMF er aktør i tre markeder: behandling av biologiske avfallsressurser, produksjon og salg av biogjødsel og biogass.

Det ble solgt 11 millioner Nm³ gass av drivstoffkvalitet i 2024. Det største og viktigste kundesegmentet er lokale buss- og renovasjonskjøretøyer som til sammen stod for 45 % av salget. Lokale industrikunder utgjør 11 %, og resterende 44 % går til øvrige transportkunder både på komprimert og flytende gass. I 2024 ble 37 % av produksjonen flytendegjort. LBG-produksjonen benyttes til drivstoff på tyngre kjøretøy, og selges både direkte til industrikunder, fyllestasjoner for LBG og til drivstoffkunder i Tyskland.

Kundesegmentene har ulike prislenker i sine kontrakter, noe som i stor grad er historisk betinget. Gjennom 2024 utviklet dieselpriene seg langt svakere enn antatt, og den forventede avgiftsøkningen ble heller ikke materialisert. Dette er den viktigste årsaken til at budsjettet ikke ble nådd i 2024. Det blir stadig viktigere å sertifisere all gass som produseres for å oppnå de beste prisene på gassen. Selskapet har i 2024 sertifisert 33 % av produksjonen. Sertifisering gjør at gassen kan selges i et mer betalingsvillig marked i Europa.

Gass til buss har vært en grunnmur i avsetning av biogass fra DMF. Biogass til lokale busser har vært viktig for den lokale sirkulære verdikjeden og for et stabilt avtak fra fabrikk. Vestfold Fylkeskommune har nå gjennomført en konkurranse der det ikke er stilt krav til en andel biogass og hvor det forutsettes at fylkeskommunen bygger ut infrastruktur for lading. Telemark er i prosess med å utlyse en likelydende. Elektrifisering er prioritert fremfor det sirkulære og energisikkerhet.

Resultatet av konkurransen blir sannsynligvis en overgang til 100 % el. Konsekvensen for DMF er at ca. 30 % av gassavsetningen må avsettes i andre markeder når busskontraktene løper ut sommeren 2026 og 2027. DMF jobber sammen med Redo for å øke salg til primært tyngre kjøretøyer og industri. Dette er markeder i god utvikling.

Tilgangen på matavfall og andre biologiske ressurser har i 2024 vært tilfredsstillende, og selskapet har sammen med

Lindum deltatt i offentlige anbudskonkurranser og inngått kontrakter med næringsaktører. DMF har konkurransedyktige betingelser og det oppnås god score på klima- og miljø. Prisutviklingen på behandling av biologiske avfallsressurser har vært god det siste året, og helt nødvendig for å bidra til positiv utvikling av selskapets lønnsomhet.

Markedet for avsetning av biogjødsel er stabilt og det er et godt samarbeid med landbruket. Takten for bygging av nye lager i landbruket er noe lavere enn tidligere år, og selskapet må jobbe langsiktig for å sikre utbygging av tilstrekkelig lagerkapasitet.

FINANSIELL RISIKO

Selskapets inntekter er i stor grad avhengig av prisutviklingen for biogass i det lokale, nasjonale og globale markedet. Det finnes ingen åpne kilder for markedspriser på biogass. Alle avtaler er bilaterale. Etter hvert som bussmarkedet reduseres, vil DMF bli mindre sårbar for variasjoner i dieselpri. Konkurransen på LBG-fyllestasjonene har tilspisset seg gjennom året. Et kraftig fall i LNGpriser gjennom våren 2024 gjorde at enkelte konkurrenter nå selger LNG med sertifikater som «massebalansert biogass», og enkelte sluttkunder har akseptert dette produktet. Dette presser prisene på biogass i markedet ned.

Gjennom anbudskonkurranser har DMF demonstrert konkurransedyktig behandlingspris. Det forventes økning i volum kildesortert matavfall i Norge som resultat av nye regelverk og det er underkapasitet på behandling i Norge. Ulike rammevilkår i de nordiske landene påvirker konkurransen med anlegg i Danmark og Sverige. De svenske og danske anleggene kan som en følge av støtteordninger tilby lav gate fee. Økende vektlegging av klima- og miljøvennlige løsninger og ambisjoner om sirkulære verdikjeder hos avfallseiere er til fordel for norske anlegg.

Det er investert betydelige beløp ved DMF, som gir en eksponering for utviklingen i rentenivå. DMF har kjøpt langsiktige rentesikringer slik at 65 % av lånet i 2025 er sikret til faste renter. Verdien av sikringen frem i tid er omtalt i regnskapets noter.

Energikostnader er en betydelig del av kostnadsbasen til DMF, og prisvariasjoner påvirker lønnsomheten direkte. DMF har inngått avtale om finansiell sikring av 80% av forventet strømforbruk i 2025, 60 % i 2026 og 40 % i 2027.

DMF er til en viss grad eksponert for valutarisiko ved at deler av investeringen i fabrikkutvidelse importeres fra utlandet. Eksponeringen ligger mot euro og det praktiseres et prinsipp med flytende valuta hvor man ikke benytter seg av sikring. Det er gjennom 2024 kjøpt valutaterminer mot de store betalingsmilepælene i EUR for å skape forutsigbarhet i et år preget av store svingninger i valutakurser. Valutasvingninger er kun i liten grad forventet å påvirke investeringer i 2025 og 2026.

Risikoen for tap på fordringer anses som relativt lav. Selskapets driftsinntekter faktureres nesten utelukkende til faste samarbeidspartnere ved Lindum og Redo.

Selskapets finansieringsavtale har lånebetingelser med krav til egenkapitalandel, likviditet og gjeldsbetjeningsgrad. Per 31.12.2024 er DMF innenfor alle disse kraven og forventer også å oppfylle bankens krav i kommende regnskapssperiode og videre.

DMF sin økonomi påvirkes av flere regulatoriske forhold, blant annet gjennom utslippstillatelsen, tilskudd til biogassproduksjon av husdyrgjødsel og rett til redusert sats for forbruksavgift på strøm. Utslippstillatelsen beskriver mengder råvarer fabrikk kan behandle, og påvirker i vesentlig grad også kostnadsnivået og reinvesteringsbehovet i drift gjennom blant annet krav til driftsrutiner og teknologikrav. DMF har dialog med Statsforvalter for å sikre forutsigbarhet i fremtidige krav. I 2024 hadde DMF inntekter på MNOK 4,3 fra tilskuddsordningen for biogassbehandling av husdyrgjødsel. Tilskuddsordningen har vært i kraft siden etableringen av DMF, og er en del av landbruksoppgjøret med årlige forhandlinger mellom Landbruks- og Matdepartementet og bondeorganisasjonene.

DMF har siden oppstart hatt rett på redusert sats på forbruksavgiften som pålegges strømprisen. I Q4-2024 endret SSB NACE-koden til DMF av statistiske grunner. Nettselskapet Lede AS benytter utelukkende NACE-koder som evalueringskriterier for forbruksavgift, og har inntil videre avslått DMFs søknad for 2025. DMF må derfor nå arbeide mot Finansdepartementet for å sikre fortsatt rett til redusert sats på forbruksavgift. Forbruksavgiften vil med dagens tolkning lagt til grunn av Lede AS kunne utgjøre opp mot MNOK 3 i årlige kostnader.

FREMTIDSUTSIKTER OG FORTSATT DRIFT

Selskapet vil få en betydelig økning i avskrivninger og finanskostnader fra 2025, når Produksjonslinje 3 (PL3) og nytt gassoppgraderingsanlegg blir satt i drift i løpet av 2025. For 2025 budsjetteres det med et negativt resultat før skatt, da man ikke forventer å umiddelbart øke produksjonen tilsvarende kostnadsøkningen. Administrasjonen har iverksatt et lønnsomhetsforbedringsprogram med mål om å positivt resultat før skatt i 2026.

En del av prosjektet går på å utnytte at det i er dag underskudd på forbehandlingskapasitet for matavfall i Norge. Utsiktene for å få tak i tilstrekkelig med råvarer til fabrikken er derfor gode. Biogass er også en viktig del av klimaløsningene samfunnet trenger for å lykkes med utslippsreduksjoner. Avsetningen av biogass forventes på denne bakgrunn å bli god fremover. DMF antas å være godt posisjonert i antatt stadig økende marked fremover. På kort sikt antas det imidlertid å være noe større usikkerhet knyttet til oppnådde salgsvolumer og gasspriser, ettersom dagens volumer, solgt til lokale busser må om-disponeres til økte volumer hos etablert kunder eller nye kunder i en tid hvor geopolitikk påvirker prisingen av energi og utslippskvoter.

Fremtidsutsiktene til selskapet vurderes samlet sett som gode. Produksjonen må økes ytterligere, og kostnadsreduksjoner må realiseres for å kunne bære økte finanskostnader og bygge en grunnmur for videre vekst og utvikling. Det blir svært viktig å sikre langsiktige kontrakter med akseptable betingelser både oppstrøms og nedstrøms.

I samsvar med regnskapsloven § 3-3 bekreftes det at forutsetningene om fortsatt drift er til stede.

ARBEIDSMILJØ OG LIKEBEHANDLING

Selskapet har ved slutten av året 23 ansatte, herav 30 % kvinner. Selskapet er tilstrekkelig bemannet for å ivareta drift, vedlikehold, utvikling og administrasjon. Arbeidsmiljøet kan for 2024 betegnes som godt. Sykefraværet var på 2,13 %. I forhold til annen sammenlignbar virksomhet er dette et svært lavt sykefravær.

I tillegg til påkjørselen av rørbroen har det vært rapportert om hendelser som har resultert i materielle skader og personskader (uten fravær), og ledelsen er bedt om å sette ytterlig fokus på tiltak for å forebygge alle typer uønskede

hendelser. Antallet er vurdert som akseptabelt basert på selskapets aktivitet. Hendelsene er godt fulgt opp med fokus på å forebygge gjentagelser og oppnå kontinuerlig læring.

Selskapet har gjennom året arbeidet systematisk med å redusere bruk av overtid i drift. Arbeidet har gitt resultater og omfanget på bruk av overtid er redusert.

Selskapet jobber videre for at man i alle prosesser knyttet til ansatte og rekruttering likebehandler uavhengig av etnisitet, tro, kjønn og seksuell legning. Målsetning om likebehandling er understøttet gjennom tariffavtaler og interne personalpolitiske retningslinjer.

Styret har hatt fem medlemmer. Fordelingen blant styremedlemmene har vært to kvinner og tre menn. Styreleder er mann.

MILJØ OG BÆREKRAFT

Selskapets aktivitet bidrar til at andre bruker mer klimavennlig drivstoff og gjødsel. Selskapet bidrar dermed i betydelig grad til et bedre miljø og klima. Virksomhetene forurensar ikke det ytre miljø mer enn det som er normalt for bransjen. Biogjødsel og utslipp fra produksjonsanlegget, inkludert stoffer som kan innebære miljøskader, er innenfor de kravene myndighetene stiller.

Selskapet har for 2024 for første gang utarbeidet et klimaregnskap og kvantifisert utslippene i CO₂-ekvivalenter. Hensikten er å bli bevisste egne utslipp, og spesielt dem det er mulig å redusere.

Også for første gang, har selskapet beregnet hvor stort det “unngåtte utslippet” er. Selskapets viktigste bidrag til reduserte klimagassutslipp er at biogass erstatter fossilt drivstoff og at landbruket leverer husdyrgjødsel inn for gjenvinning til biogjødsel som erstatter mineralgjødsel. Se for øvrig avsnitt om miljø og bærekraft i årsrapporten.

Selskapet er rapporteringspliktig etter Åpenhetsloven. En redegjørelse for selskapets aktsomhetsvurderinger for 2024 vil, i tråd med regelverket, bli gjort tilgjengelig på selskapets nettside (dmfas.no) innen 30. juni 2025.

EIERSTYRING

DMF er ikke underlagt formelle krav til redegjørelse for selskapets policy for eierstyring og selskapsledelse. Likevel har selskapet valgt å følge reglene i regnskapsloven §3-3b om redegjørelse for prinsipper og praksis for foretaksstyring. DMF bruker Norsk anbefaling for eierstyring og selskapsledelse («anbefalingen») fra Norsk Utvalg for Eierstyring og Selskapsledelse (NUES) så langt det passer. Dokumentet oppdateres årlig og distribueres til eierne sammen med årsrapport og årsregnskap.

FORSIKRING FOR STYRETS MEDLEMMER OG DAGLIG LEDER

Det er tegnet forsikring for styremedlemmenes og daglig leders mulige ansvar overfor foretaket.

DISPONERING AV RESULTAT

Underskuddet i selskapet på NOK 8 029 926 foreslås dekket av annen egenkapital.

Tønsberg, 30. april 2024



Lene Vesterlund
Styremedlem



Hanne Margrethe Lenes Solem
Styremedlem



Pål Yngve Smits
Styremedlem



Magnar Bakke
Styremedlem



Arvid Gusland
Styreleder



Gry Haugsnes
Daglig leder

Regnskap & noter

Resultatregnskap 2024

	NOTE	2024	2023
Driftsinntekter			
Salgsinntekt	2, 3, 4	159 847 222	139 318 435
Annen driftsinntekt		47 352	0
Sum driftsinntekter		159 894 574	139 318 435
Driftskostnader			
Varekostnad	5, 10, 11	76 501 129	70 979 512
Lønnskostnad	6	26 215 730	20 006 244
Avskrivning	7, 8	14 036 728	13 360 900
Annen driftskostnad	4, 6, 9	39 863 481	42 585 318
Sum driftskostnader		156 617 068	146 931 974
Driftsresultat		3 277 506	-7 613 539
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen finansinntekt		1 708 461	717 433
Annen finanskostnad	4, 11	13 015 893	6 965 407
Netto finansposter		-11 307 432	-6 247 974
Ordinært resultat før skattekostnad		-8 029 926	-13 861 513
Skattekostnad på ordinært resultat	12	0	-332 664
Årsresultat		-8 029 926	-13 528 849
Overføringer og disponeringer			
Overføringer annen egenkapital	13	-8 029 926	-13 528 849

Balanse pr. 31. desember

	NOTE	2024	2023
Anleggsmidler			
<i>Immaterielle eiendeler</i>			
Konsesjoner, patenter, lisenser, varemerker	7	39 151	50 609
Goodwill	7	3 000 000	4 000 000
Sum immaterielle eiendeler		3 039 151	4 050 609
<i>Varige driftsmidler</i>			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	8, 18	15 775 844	10 755 726
Maskiner og anlegg	8, 18	330 465 153	254 221 255
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner ol	8, 18	9 203 109	9 733 779
Sum varige driftsmidler		355 444 106	274 710 760
Sum anleggsmidler		358 483 257	278 761 369
Omløpsmidler			
Varer	16, 18	12 805 159	13 031 453
<i>Fordringer</i>			
Kundefordringer	14, 15, 18	38 994 371	31 267 719
Andre fordringer	14, 15	5 706 781	4 043 831
Sum fordringer		44 701 152	35 311 550
Bankinnskudd, kontanter og lignende	11, 17, 18	2 327 712	24 422 881
Sum omløpsmidler		59 834 023	72 765 884
Sum eiendeler		418 317 280	351 527 253

Balanse pr. 31. desember

	NOTE	2024	2023
Egenkapital			
<i>Innskutt egenkapital</i>			
Aksjekapital	13, 19	12 121 216	12 121 216
Annen innskutt egenkapital	13	167 908 784	167 908 784
Sum innskutt egenkapital		180 030 000	180 030 000
<i>Opptjent egenkapital</i>			
Annen egenkapital	13	-20 379 331	-12 349 405
Sum egenkapital		159 650 669	167 680 595
Gjeld			
<i>Annen langsiktig gjeld</i>			
Gjeld til kredittinstitusjoner	11, 18	140 000 000	128 493 750
Øvrig langsiktig gjeld	8, 10, 11	5 156 555	0
Sum annen langsiktig gjeld		145 156 555	128 493 750
<i>Kortsiktig gjeld</i>			
Gjeld til kredittinstitusjoner	11, 18	51 225 452	0
Leverandørgjeld	14, 15	27 214 991	36 175 430
Skyldige offentlige avgifter	17	1 867 585	1 417 261
Annen kortsiktig gjeld	5, 14, 15	33 202 028	17 760 217
Sum kortsiktig gjeld	14	113 510 056	55 352 908
Sum gjeld		258 666 611	183 846 658
Sum egenkapital og gjeld		418 317 280	351 527 253

31. desember 2024
 Tønsberg, 30. april 2025

Lene Vesterlund Styremedlem	Hanne Margrete Lenes Solem Styremedlem	Pål Yngve Smits Styremedlem
Magnar Bakke Styremedlem	Arvid Gusland Styreleder	Gry Haugsnes Daglig leder

Kontantstrømoppstilling

	NOTE	2024	2023
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
Resultat før skattekostnad		-8 029 926	-13 861 513
Ordinære avskrivninger		14 036 728	13 360 900
Endring i varelager, kundefordringer og leverandørgjeld		-16 460 797	-14 001 267
Endring i andre tidsavgrensningsposter		14 229 183	15 944 019
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		3 775 188	1 442 139
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter			
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler		-88 602 059	-81 907 068
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-88 602 059	-81 907 068
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter			
Innbetaling ved opptak av ny langsiktig gjeld		140 000 000	133 227 867
Innbetaling ved opptak av ny kortsiktig gjeld		51 225 452	0
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld		-128 493 750	-138 274 117
Inn-/tilbakebetalinger av egenkapital		0	100 000 000
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		62 731 702	94 953 750
Netto endring i likvider i året		-22 095 169	14 488 821
Kontanter og bankinnskudd pr. 1.1.		24 422 881	9 934 060
Kontanter og bankinnskudd pr. 31.12		2 327 712	24 422 881

Noter 2024

Note 1 - Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk.

Salgsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets forventede økonomiske levetid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmiddelet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskrivning til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdien av de fremtidige kontantstrømmene som eiendelen vil generere.

Forskning og utvikling

Utgifter til forskning og utvikling balanseføres i den grad det kan identifiseres en fremtidig økonomisk fordel knyttet til utvikling av en identifiserbar immaterielle eiendeler. I motsatt fall kostnadsføres slike utgifter løpende. Balanseført forskning og utvikling avskrives lineært over økonomisk levetid.

Leasing / leieavtaler

Leiekontrakter på leie av driftsmidler som leies på betingelser som i det vesentlige overfører økonomisk risiko og kontroll til selskapet (finansiell leasing), balanseføres under varige driftsmidler, og tilhørende leieforpliktelse medtas som forpliktelse under rentebærende langsiktig gjeld til nåverdi av leiebetalingene. Driftsmiddelet avskrives planmessig, og forpliktelsen reduseres med betalt leie etter fradrag for beregnet rentekostnad. Andre leieavtaler behandles som operasjonell leie, der leiebeløpet kostnadsføres løpende over leieperioden.

Skatter

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22% på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet og nettoført. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttiggjort.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer.

Bruk av estimater

Ledelsen har brukt estimater og forutsetninger som har påvirket resultatregnskapet og verdsettelsen av eiendeler og gjeld, samt usikre eiendeler og forpliktelser på balansedagen under utarbeidelsen av årsregnskapet i henhold til god regnskapsskikk.

Note 2 - Salgsinntekter

	2024	2023
Pr. virksomhetsområde		
Biogass	88 707 686	77 317 472
Matavfall gatefee	62 884 893	54 877 546
Husdyrgjødsel	4 352 517	4 682 600
Øvrige inntekter	3 902 126	2 440 817
	159 847 222	139 318 435

Note 3 - Offentlige tilskudd for husdyrgjødsel og mottaksforpliktelse

Selskapet har inngått avtaler med landbruksprodusentene i nærområdet og mottar en andel av det årlige statlige tilskuddet til landbruksprodusentene, for levering av husdyrgjødsel til biogassanlegg. Formålet med avtalene er å sikre at husdyrgjødsel blir benyttet som råstoff i biogassproduksjonen. Den Magiske Fabrikken AS har gjennom avtalene forpliktet seg til å motta flytende husdyrgjødsel i minimum 10 år fra oppstart av hver avtale. Se note 10 om antall landbruksavtaler og varigheten på disse. Inntektsført tilskudd i 2024 er NOK 4 352 517.

Note 4 - Transaksjoner med nærstående parter

Den Magiske Fabrikken AS har inntektsført gatefee for behandling og transport av matavfall for eierkommunene på NOK 62 884 893. Den Magiske Fabrikken AS samarbeider tett med Lindum AS for leveranser av råvarer til fabrikken, og det er inngått en Leveranseavtale som regulerer samarbeidet.

Morselskapet Greve Biogass AS har avtale med Tønsberg kommune om prosjektering, prosjektledelse og byggeledelse ifm. oppføring av produksjonslinje 3 (PL3), og oppgraderingsprosjekt i tilknytning til biogassanlegget på Rygg. Ledelsen og ansatte i Den Magiske fabrikken AS utfører disse funksjonene for Greve Biogass AS. Den Magiske Fabrikken AS fakturerer Greve Biogass AS for timene. I 2024 har Den Magiske Fabrikken AS fakturert NOK 298 900 mot NOK 427 500 i 2023. Videre har Den Magiske Fabrikken AS har i år aktivert NOK 6 327 479 i byggelånsrenter fakturert fra Tønsberg kommune, knyttet til prosjekt PL3, mot tilsvarende NOK 6 256 180 i 2023.

Den Magiske Fabrikken AS har kostnadsført NOK 600 000 i tomtefeste fra Tønsberg kommune, som er uendret fra 2023. Den Magiske Fabrikken AS har kostnadsført renter på lån fra Tønsberg kommune med NOK 0 mot NOK 575 335 i 2023.

Selskapet leverer administrative og ledelsestjenester til morselskapet Greve Biogass AS. Vederlaget er NOK 120 000 pr år. Videre er det kostnadsført husleie på NOK 637 180 fra Vestfold Avfall og Ressurs AS.

Note 5 - Avsetninger til avvikling av fyllestasjoner for buss

Som følge av fokus på elektrifisering i kollektivtransporten, pågående anbudsrunde for kollektivtransporten i Vestfold, samt teknologisk og markedsmessig utvikling vurderes det nå som lite sannsynlig at biogass til buss videreføres i de forestående anbudsrunder. Som følge av dette forventes det at stasjonene i Tønsberg, Grenland, Moss og Sande vil avvikles i løpet av 2026 og 2027. Det er resultatført kostnader til avvikling av avtalene og fjerning av stasjonene på total NOK 8 925 475 i regnskapet. Kostnaden er klassifisert som varekostnad og inngår i annen kortsiktig gjeld.

Note 6 - Lønnskostnader, antall ansatte, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor

Lønnskostnader	2024	2023
Lønninger	20 291 397	15 546 619
Arbeidsgiveravgift	2 106 300	1 702 887
Pensjonskostnader	1 653 993	1 169 450
Andre ytelser	2 164 040	1 587 288
Sum	26 215 730	20 006 244

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt totalt 22,1 årsverk.

Ytelser til ledende personer

	Lønn	Pensjonsutgifter	Andre godtgjørelser
Daglig leder	1 298 191	110 784	7 692
Godtgjørelse til styre	324 000	0	0
Total ytelse	1 622 191	110 784	7 692

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Selskapets pensjonsordninger er en innskuddsbasert ordning og tilfredsstiller kravene i denne loven.

Godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:	2024	2023
Revisjon	178 000	73 000
Bistand årsregnskap	28 000	13 000
Bistand skattemelding	18 000	13 000
Annen bistand	62 000	3 300

Merverdiavgift er ikke inkludert i revisjonshonoraret.

Note 7 - Immaterielle eiendeler

	Goodwill	Hjemmeside	Sum
Anskaffelseskost pr 01.01.2024	5 000 000	57 293	5 057 293
Anskaffelseskost 31.12.2024	5 000 000	57 293	5 057 293
Akk.avskrivninger 31.12.2024	-2 000 000	-18 142	-2 018 142
Balanseført verdi pr.31.12.2024	3 000 000	39 151	3 039 151
Årets avskrivninger	1 000 000	11 458	1 011 458

Goodwill skriver seg fra virksomhetskjøp fra Greve Biogass AS 1.1.2023. Goodwill avskrives over 5 år.

Note 8 - Varige driftsmidler

	Bygninger og annen fast eiendom	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar, verktøy mm.	Sum
Anskaffelseskost 01.01.2024	10 908 856	285 505 399	10 479 260	306 893 515
Tilgang kjøpte driftsmidler	5 451 555	88 061 727	245 324	93 758 606
Anskaffelseskost 31.12.2024	16 360 411	373 567 126	10 724 584	400 652 121
Akk.avskrivning 31.12.2024	-584 567	-43 101 973	-1 521 475	-45 208 015
Balanseført pr. 31.12.2024	15 775 844	330 465 153	9 203 109	355 444 106
Årets avskrivninger	431 444	11 816 830	775 996	13 024 270
Økonomisk levetid	20 - år	8-40 år	5-10 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	

De varige driftsmidlene er knyttet til produksjonsanlegget Den Magiske Fabrikken på Sem i Tønsberg. Det er lagt til grunn følgende avskrivningstider for komponentene i anlegget: bygninger - 40 år, prosessanlegg - 20 år, tekniske installasjoner - 8 år.

Den Magiske Fabrikken AS har inngått festeavtalen for leie av Nordjordet på Rygg med Tønsberg kommune. I tilknytning til festeavtalen er det også inngått en låneavtale med Tønsberg kommune for kommunens kostnader på tomten. Investeringskostnaden og lånet er på NOK 5 156 555. Lånet avdrags over 20 år med tillegg av kommunens lånekostnader med 1,3% poeng påslag. Investeringen på tomtene er aktivert og avskrives over leietiden i festeavtalen på 40 år. Øvrige, ikke avskrivbare investeringer utgjør NOK 2 574 969.

Den Magiske Fabrikken AS har investert i biomasse, som består av høyverdig aktiv biokultur og benyttes i produksjonen av biogass. Aktivert verdi er NOK 4 500 000. Biokulturen er klassifisert som driftsløsøre. Biokulturen forringes ikke i produksjonsprosessen og avskrives ikke.

Den Magiske fabrikken har pågående prosjekter knyttet til gassoppgraderingsanlegget Malmberg III. Påløpte investeringer er ved utgangen av 2024 på NOK 102 178 980, mot NOK 30 949 802 i 2023. Anlegget er ikke fullført pr 31. desember 2024 og vil først avskrives ved ferdigstillelse medio 2025.

Pågående prosjekter knyttet til PL3 utført etter avtale med Tønsberg kommune forventes ferdigstilt i første del av 2025. Det er inngått leieavtale mellom Tønsberg kommune og Den Magiske Fabrikken AS med oppstart i 2025. Vilåårene i leieavtalen innebærer at denne vil regnskapsmessig behandles som finansiell leasing fra oppstart av leieavtalen. Driftsmidler vil balanseføres og avskrives som ordinære driftsmidler, og avdragsdelen av leieforpliktelsen vil vises som annen langsiktig gjeld. Forpliktelsen reduseres med betalt leie etter fradrag for beregnet rentekostnad. Total ramme på prosjektet er MNOK 229, hvorav Enova-støtte utgjør MNOK 114. Totalt beløp finansiert av Tønsberg kommune og som vil aktiveres er MNOK 115.

I tillegg pågår utbedringer og utvikling av PL3. Aktiverte egne investeringer i tilknytning til PL3 er ved utgangen av året på NOK 19 277 442, mot NOK 13 245 595 I 2023. Egne prosjekter knyttet til PL3 inngår i regnskapslinjen maskiner og anlegg og avskrives ikke før PL3 er ferdigstilt medio 2025.

Selskapet har revurdert avskrivningsmetode, restverdi og gjenværende brukstid på driftsmidlene. Revurderingen medførte ikke endring i avskrivningsprofilen. Selskapet har også foretatt en vurdering av estimert restverdi for å vurdere om virkelig verdi overstiger balanseførte verdier. Styrets og administrasjonens vurderinger tilsier at det ikke foreligger nedskrivningsbehov.

Note 9 - Leieavtaler - bygg, anlegg, kjøretøy og maskiner

		2024	2023
<i>Selskapet har følgende lokaler:</i>	<i>Avtalens utløp</i>		
Kontorer Taranrødveien 95, Sem	01.07.2026	637 180	502 647
Lager, Ramnes	31.12.2026	145 514	151 606
Leie Produksjonslinje 3	01.11.2037	0	146 314
Sum leiekostnad		782 694	800 567
<i>Leasing-biler:</i>	<i>Avtalens utløp</i>		
Biler		105 120	90 369
<i>Øvrige leiekontrakter</i>	<i>Avtalens utløp</i>		
Grabbkran	01.04.2026	600 864	621 833
Fyllestasjon, Skien kommune	31.12.2033	293 131	197 028
Lagerplass biogjødsel, se note 10		11 324 827	10 268 680
Tomtefeste, Taranrødveien 95	21.02.2061	600 000	600 000
Tomtefeste, Tarandrødveien 95, Nordjordet	31.08.2064	177 000	0
		12 995 822	11 687 541

Leieavtalen med Skien kommune gjelder fyllestasjon for biogass for renovasjonsbiler og andre kjøretøy. Den Magiske Fabrikken AS har rett til å kjøpe anlegget ved leietidens utløp.

Note 10 - Leieavtale og forpliktelser, biogjødsel lager

Den Magiske Fabrikken AS leier lagringsplass for biogjødsel. Avtalene har 10 års varighet, og løper deretter med 1 års gjensidig oppsigelsestid. Pr 31. desember 2024 har selskapet inngått 67 avtaler, hvorav 32 utløper i 2026, 14 utløper i 2027, 2 avtaler utløper i 2028 og 19 avtaler utløper etter 2028, og senest i 2034. I tillegg kommer 3 avtaler med oppstart i 2025. Basert på inngåtte avtaler er resterende leieforpliktelse estimert i tråd med tabellen nedenfor.

<i>Leieforpliktelse, estimert</i>	2024	2023
2025 (1 år)	10 106 483	9 913 689
2026-2029 (2-5 år)	21 473 339	27 684 575
etter 2029	8 463 313	8 378 703
Sum	40 043 135	45 976 967

Avtalene er regnskapsmessig behandlet som operasjonelle leieavtaler og kostnadsføres løpende. Leiegodtgjørelsen er klassifisert som varekostnad i resultatregnskapet. Estimert resterende forpliktelse er beregnet som nominelle leibeløp, justert med årlig prisvekst på 2,5%, og basert på avtalt volum, pris og leieperioder i inngåtte kontrakter. Den Magiske Fabrikken AS garanterer for betaling av leie i hele kontraktstiden. Forpliktelsene er ikke balanseført.

Note 11 - Gjeld og sikring

Den langsiktige kreditten fra SR Bank på MNOK 140 skal tilbakebetales kvartalsvis og etterskuddsvis med første forfall i november 2025. Lånet har en løpetid på 10 år. MNOK 80,5 forfaller til betaling mer enn fem år etter regnskapsårets slutt. SR Bank har i tillegg gitt byggekreditt med låneramme på MNOK 80 for utvidelse av anlegget. Byggekreditten gis for 1 år av gangen og forventes å bli konvertert til langsiktig finansiering ved ferdigstillelse. SR bank har videre inngått avtale om kassakreditt med ramme på MNOK 20.

Øvrig langsiktig gjeld på MNOK 5,2 knytter seg til leie av Nordjordet med Tønsberg kommune, som er regnskapsmessig behandlet som finansiell en leieavtale. Se omtale under note 7.

Den Magiske Fabrikken AS har inngått renteswapavtale på 65 % av hovedstolen av sitt låneengasjement i 2025. Nåverdien av sikringen pr 31.12.24 var på NOK 1 856 507. Markedsverdien måles opp mot hele løpetiden, dvs frem til forfall 15.08.2031. Nåverdien av rentesikringen varierer med den til enhver tid forventede rentebanen.

Det er også inngått avtale om finansiell sikring av 80 % av strømforbruket i 2025 og 60 % i 2026 og 40% i 2027 ut fra et forventet årlig forbruk på MWh 18 997. Pr 31.12.2024 er beregnet nåverdi av avtalen negativ på NOK 4 536 846 med 10 % rente p.a. Nåverdien av sikringsavtalen varierer med den til enhver tid forventede strømprisen frem i tid.

Note 12 - Skatt

<i>Årets skattekostnad fordeler seg på:</i>	2024	2023
Endring utsatt skatt	0	-332 664
Årets totale skattekostnad	0	-332 664

<i>Beregning av årets skattegrunnlag:</i>	2024	2023
Ordinært resultat før skattekostnad	-8 029 926	-13 861 513
Endring i midlertidige forskjeller	8 325 615	-1 152 573
Alminnelig inntekt	295 689	-15 014 086
Anvendt fremførbart underskudd	-295 689	0
Årets skattegrunnlag	0	-15 014 086

<i>Oversikt over midlertidige forskjeller</i>	2024	2023
Driftsmidler	19 821 601	16 556 269
Varebeholdning	-243 876	0
Regnskapsmessige avsetninger, fremtidig vedlikehold mv	-14 361 058	-3 014 000
Sum	5 216 667	13 542 269
Akkumulert fremførbart underskudd før konsernbidrag	-25 595 996	-25 891 685
Netto midlertidige forskjeller pr 31.12	-20 379 329	-12 349 416
Utsatt skattefordel/Utsatt skatt (22%)	-4 483 452	-2 716 872

Utsatt skattefordel er ikke balanseført ut fra en vurdering av alminnelig inntekt de nærmeste år.

Note 13 - Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 1.1.2024	12 121 216	167 908 784	-12 349 405	167 680 595
Årsresultat	0	0	-8 029 926	-8 029 926
Egenkapital 31.12.2024	12 121 216	167 908 784	-20 379 331	159 650 669

Note 14 - Mellomværende med selskap i samme konsern og tilknyttta selskap

<i>Fordringer</i>	2024	2023
Kundefordringer konsern og tilknyttta selskap	13 740 179	11 159 588
<i>Gjeld</i>	2024	2023
Leverandørgjeld konsern og tilknyttta selskap	159 072	8 249 766
Annen kortsiktig gjeld til konsernselskaper og tilknyttta selskap	7 898 702	7 898 656
Sum	8 057 774	16 148 422

Mellomværende gjelder Greve Biogass AS og Lindum AS. Kortsiktig gjeld renteberegnes ikke i 2024.

Note 15 - Mellomværende med nærstående

<i>Fordringer</i>	2024	2023
Vestfold Avfall og Ressurs AS, kundefordringer	26 895	0
Tønsberg kommune, kundefordringer	0	172 812
Sum	26 895	172 812
<i>Gjeld</i>	2024	2023
Vestfold Avfall og Ressurs AS, leverandørgjeld	2 403 242	3 990 719

Tønsberg kommune, leverandørgjeld	0	2 931 232
Tønsberg kommune, annen langsiktig gjeld	5 156 555	0
Sum	7 559 797	6 921 951

Lånet til Tønsberg kommune avdras over 20 år. Årlige avdrag er 1/20 del av finansiert beløp på NOK 5 156 555.

Note 16 - Varer

	2024	2023
Råvarer	1 349 125	1 070 242
Delelager	11 699 910	11 961 211
Ukurante varer	-243 876	0
Sum	12 805 159	13 031 453

Råvarelageret består av gassbeholdning og kjemikalier. Delelageret består av reservedeler og komponenter til prosessanlegget. Komponentene kostnadsføres når de tas i bruk i prosessanlegget.

Note 17 - Bankinnskudd

	2024
Bundne skattetrekksmidler utgjør	898 640

Note 18 - Pant og garantier

<i>Pantsikret gjeld</i>	2024	2023
SR Bank, langsiktig lån	140 000 000	0
SR Bank, byggekreditt	51 225 452	0
Danske bank	0	128 493 750
Sum pantsikret gjeld	191 225 452	128 493 750

Som sikkerhet for låneavtalenenes forpliktelser, samt kassakreditt med ramme på MNOK 20, har SR Bank pant i eiendommen på festet grunn, gnr. 34, bnr. 18 i Tønsberg kommune, samt i varelager på MNOK 300, driftstilbehør på MNOK 300, bankinnskudd på MNOK 300, enkle pengekrav i næringsvirksomheten MNOK 300, enkle pengekrav mot Redo Biosolutions AS MNOK 300, enkle pengekrav mot Lindum AS MNOK 300, samt panterett i Greve Biogass AS sine aksjer i Den Magiske Fabrikken AS på MNOK 300 og Lindum AS sine aksjer i den Magiske Fabrikken AS på MNOK 300.

<i>Sikret i panteobjekt med bokførte verdier:</i>	2024	2023
Driftstilbehør	9 203 109	9 733 779
Varelager	12 805 159	13 031 453
Kundefordringer	38 994 371	31 267 719
Eiendom på festet grunn	346 240 997	264 976 981
Sum	407 243 636	319 009 932

Note 19 - Aksjekapital og aksjonærinformasjon

Aksjekapitalen består av:

	Antall	Pålydende	Balanseført
Ordinære aksjer	757 576	16	12 121 216

Oversikt over aksjonærene i selskapet pr. 31.12:

	Ordinære aksjer	Eier- andel	Stemme- andel
Greve Biogass AS	500 000	66 %	66 %
Lindum AS	257 576	34 %	34 %
Sum	757 576	100 %	100 %

Morselskapet Greve Biogass AS utarbeider konsernregnskap. Konsernregnskap utleveres ved henvendelse til morselskapets forretningskontor på Taranrødveien 95b, 3171 SEM i Tønsberg kommune.

РЕННЭО

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Smits, Pål Yngve Styremedlem På vegne av: Lindum AS Serienummer: no_bankid:9578-5999-4-1269200 IP: 91.90.xxx.xxx 2025-04-30 09:49:14 UTC	
Gusland, Arvid Styreleder På vegne av: Den Magiske Fabrikken AS Serienummer: no_bankid:9578-5993-4-2108727 IP: 89.8.xxx.xxx 2025-04-30 09:50:04 UTC	
Vesterlund, Lene Styremedlem På vegne av: Den Magiske Fabrikken AS Serienummer: no_bankid:9578-5994-4-2725233 IP: 77.16.xxx.xxx 2025-04-30 09:51:51 UTC	
Solem, Hanne Margrete Lenes Styremedlem På vegne av: Den Magiske Fabrikken AS Serienummer: no_bankid:9578-5997-4-1933770 IP: 77.18.xxx.xxx 2025-04-30 09:53:31 UTC	
Haugsnæs, Gry Daglig leder På vegne av: Den Magiske Fabrikken AS Serienummer: no_bankid:9578-5999-4-1978110 IP: 91.90.xxx.xxx 2025-04-30 10:40:40 UTC	
Bakke, Magnar Styremedlem På vegne av: Den Magiske Fabrikken AS Serienummer: no_bankid:9578-5999-4-1151951 IP: 51.174.xxx.xxx 2025-04-30 11:04:33 UTC	

Dette dokumentet er signert digitalt via [Penneo.com](https://www.penneo.com). De signerte dataene er validert ved hjelp av den matematiske hashverdien av det originale dokumentet. All kryptografisk bevisføring er innebygd i denne PDF-en for fremtidig validering.

Dette dokumentet er forseglet med et kvalifisert elektronisk segl ved bruk av et sertifikat og et tidsstempel fra en kvalifisert tillitstjenesteleverandør.

Slik kan du bekrefte at dokumentet er originalt

Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se at det er certifieret af **Penneo A/S**. Dokumentet beviser at indholdet i dokumentet ikke har blitt endret siden tidspunktet for signeringen. Bevis for de individuelle signatørenes digitale signaturer er vedlagt dokumentet.

Du kan bekrefte de kryptografiske bevisene ved hjelp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringsverktøy for digitale signaturer.

Penneo Dokumentnøkk: 9YVQ5-URHEY-8E5GK-XO6RO-EHC3K-6V2FT



Statsautoriserte revisorer
Ernst & Young AS

Åshaugveien 68, 3170 Sem
Postboks 2427, 3104 Tønsberg

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA
Tlf: +47 24 00 24 00

www.ey.no
Medlemmer av Den norske Revisorforening

Til generalforsamlingen i Greve Biogass AS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Greve Biogass AS som består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir selskapsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2024 og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av konsernets finansielle stilling per 31. desember 2024 og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjon

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet og konsernet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og *International Code of Ethics for Professional Accountants* (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for øvrig informasjon som er publisert sammen med årsregnskapet. Øvrig informasjon omfatter selskapets årsrapport bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke øvrig informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss i revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.



Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Styret (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvikle selskapet, konsernet eller virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoen, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets og konsernets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets og konsernets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet og konsernet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.
- innhenter vi tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis vedrørende den finansielle informasjonen til enhetene eller forretningsområdene i konsernet for å kunne gi uttrykk for en mening om konsernregnskapet. Vi er ansvarlige for å lede, følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen. Vi har eneansvar for vår konklusjon om konsernregnskapet.

Uavhengig revisors beretning - Greve Biogass AS 2024

Pennio Dokumentnr: L15JK-UHNP-D-FXPLH-E09QW-2W2KX-O5MMV

Pennio Dokumentnr: L15JK-UHNP-D-FXPLH-E09QW-2W2KX-O5MMV



Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Tønsberg, 2. mai 2025
ERNST & YOUNG AS

Revisjonsberetningen er signert elektronisk

Morten Mobråthen
statsautorisert revisor

Penneo Dokumentnøkkel: L15JK-UHNP-D-FXPLH-E09QW-2W2KX-05MMV



Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Mobråthen, Morten
Statsautorisert revisor

På vegne av: EY
Serienummer: no_bankid:9578-5994-4-470218
IP: 147.161.xxx.xxx
2025-05-02 16:13:13 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: L15JK-UHNP-D-FXPLH-E09QW-2W2KX-05MMV

Dette dokumentet er signert digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerte dataene er validert ved hjelp av den matematiske hashverdien av det originale dokumentet. All kryptografisk bevisføring er innebygd i denne PDF-en for fremtidig validering.

Dette dokumentet er forseglet med et kvalifisert elektronisk segl ved bruk av et sertifikat og et tidsstempel fra en kvalifisert tilittjenesteleverandør.

Slik kan du bekrefte at dokumentet er originalt
Når du åpner dokumentet i Adobe Reader, kan du se at det er sertifisert av **Penneo A/S**. Dette beviser at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret siden tidspunktet for signeringen. Bevis for de individuelle signatørenes digitale signaturer er vedlagt dokumentet.

Du kan bekrefte de kryptografiske bevisene ved hjelp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringsverktøy for digitale signaturer.

Den Magiske Fabrikken AS
Eierstyring og selskapsledelse for 2024

Eierstyring og
selskapsledelse i Den
Magiske Fabrikken AS

Innledning

Den Magiske Fabrikken AS (DMF) er ikke underlagt formelle krav til redegjørelse for selskapets policy for eierstyring og selskapsledelse. Likevel har selskapet valgt å følge reglene i regnskapsloven §3-3b om redegjørelse for prinsipper og praksis for foretaksstyring.

DMF bruker Norsk anbefaling for eierstyring og selskapsledelse («anbefalingen») fra Norsk Utvalg for Eierstyring og Selskapsledelse (NUES) så langt det passer. Avvik fra anbefalingen er redegjort for i redegjørelsen. Avvik som gjelder punkter i anbefalingen som kun gjelder børnoterte selskaper, og som derfor ikke er relevant for DMF, er ikke særskilt påpekt i redegjørelsen.

Redegjørelsen avgis årlig. Denne redegjørelsen gjelder for regnskapsperioden 2024.

1. Redegjørelse for Eierstyring og
selskapsledelse i Den Magiske
Fabrikken AS

Styret i DMF følger den gjeldende anbefalingen fra NUES datert 14. oktober 2021. DMF har dermed en høy standard for eierstyring og selskapsledelse. Det er styrets utgangspunkt at god eierstyring og selskapsledelse er en forutsetning for en bærekraftig og lønnsom virksomhet.

For DMF er tillit til selskapets ledelse og virksomhet avgjørende for nåværende og fremtidig konkurransekraft. Selskapet etterlever åpenhet i sin ledelse og bygger gjennom denne tillit internt og eksternt.

Forholdet mellom eierne og bedriften skal preges av respekt for eierne, god og rettidig informasjon og likebehandling av aksjonærene.

Aksjonæravtalen mellom eierne fra 12. januar 2023, utgjør en ramme for eierstyringen.

For DMF er det et gjennomgripende prinsipp at selskapet skal opptre troverdig overfor medarbeidere, kunder, myndigheter og andre interessenter.

2. Virksomhet

Den Magiske Fabrikken AS driver et biogassanlegg som produserer biogass og biogjødsel. Anlegget produserer gass og gjødsel av matavfall fra ca. 1,2 millioner innbyggere og næring samt husdyrgjødsel fra ca. 30 gårdsbruk. Selskapet produserte i 2024 ca. 11 mill m³ biogass og er en av Norges største biogassprodusenter.

DMF eies av Greve Biogass AS, 66% og Lindum AS 34%.

Selskapets vedtekter angir tydelig den virksomheten som selskapet driver.

DMF har etablert klare mål, strategier og en sunn risikoprofil for virksomheten, som er rettet mot å skape verdier for eierne på en bærekraftig måte. Mål, strategier og risikoprofil evalueres årlig i henhold til styrets årshjul.

DMF utfører sin virksomhet i tråd med etablerte bærekraftsmål i samfunnet. Selskapet har med sin virksomhet i seg selv en rolle i oppfyllelsen av regionale og nasjonale miljø- og klimamål.

Selskapet rapporterer informasjon om relevante forhold relatert til miljø, sosiale forhold, arbeidsmiljø, diskriminering, respekt for menneskerettigheter og antikorrupsjon og bestikkelser.

En nærmere beskrivelse av DMF sin virksomhet er tilgjengelig på selskapets nettsider.

3. Selskapskapital og utbytte

Egenkapital

Egenkapital i DMF var per 31. desember 2024 på 159,7 millioner kroner, tilsvarende 38 prosent egenkapitalandel. DMF har en

Den Magiske Fabrikken AS
Eierstyring og selskapsledelse for 2024

målsetting om å ha en til enhver tid forsvarlig egenkapitalandel tilpasset selskapets drift og vekstambisjoner.

Styret vurderer selskapets og konsernets likviditet, kapitalstruktur og soliditet som tilfredsstillende.

Utbyttepolitikk

Aksjonæravtalen punkt 9 fastsetter at det skal utbetales maksimalt utbytte til eierne innenfor de begrensninger som følger av planlagte investeringer, låneavtaler og krav til forsvarlig egenkapital og likviditet.

Fullmakt til kapitalforhøyelse

Det er styrets innstilling at fullmakter som generalforsamlingen gir styret for å øke selskapets aksjekapital bør begrenses til definerte formål, med inntil ett års varighet. Generalforsamlingen bør derfor behandle styrefullmakter til å foreta kapitalforhøyelser som særskilt sak for hvert formål og ikke som samlefullmakt.

Styret hadde per 31.12.2024 ingen fullmakter.

Fullmakt til kjøp av egne aksjer

Det er styrets innstilling at selskapets fullmakter til tilbakekjøp av egne aksjer skal gis for en periode begrenset til neste ordinære generalforsamling.

Styret hadde per 31.12.2024 ingen fullmakter.

4. Likebehandling av aksjeeiere og
transaksjoner med nærstående

Likebehandling

DMF har én aksjeklasse, og hver aksje gir én stemme. Aksjonærene skal likebehandles, med mindre det foreligger kvalifisert begrunnelse for annet. Selskapets aksjonæravtale regulerer disse forholdene.

Transaksjoner med nærstående

I henhold til DMF sine rutiner skal det som utgangspunkt ikke finne sted vesentlige transaksjoner mellom selskapet og styremedlem eller ledende ansatte eller deres nærstående.

Styremedlemmer eller ledende ansatte i DMF

skal skriftlig melde ifra til styret dersom man er kjent med at man vil kunne bli direkte eller indirekte involvert i en forretningsmessig prosess, eller vil få en interesse i en avtale hvor DMF kan bli avtalepart.

DMF har omfattende forretningsmessig samhandling med eierne, ikke minst Lindum, som er en viktig leverandør av råstoff og logistikkjenester. Begge eierne bidrar også finansielt utover eierrollen. Alle transaksjoner mellom DMF og eierne er regulert i styregodkjente avtaler.

5. Aksjer og omsettelighet

DMFs aksjer er i utgangspunktet fritt omsettelige i henhold til aksjeloven. Omsetning av aksjer forutsetter styrets samtykke. Aksjonærene har forkjøpsrett ved overdragelse av aksjer, i henhold til vedtekter og bestemmelser i aksjonæravtalen.

6. Generalforsamling

Generalforsamlingen er selskapets øverste organ.

DMF legger til rette for at aksjonærene kan delta på generalforsamlingen, og at den blir en effektiv møteplass for aksjonærene og styret slik at eierne kan utøve sine rettigheter.

Hver aksjonær har stemmerett på selskapets generalforsamling tilsvarende det antall aksjer vedkommende eier.

Selskapet kan benytte elektronisk kommunikasjon ved utsendelse av meldinger mv. til aksjonærene, jf. aksjeloven § 1-7.

Aksjeeierne har godtatt bruk av elektronisk kommunikasjon og oppgir epost-adresse som kan benyttes for dette formål.

Saksdokumentasjonen skal inneholde all nødvendig dokumentasjon slik at aksjeeierne kan ta stilling til alle saker som skal behandles. Selskapet følger ellers aksjelovens regler om deltakelse og møteform.

Styret bestemmer agenda for generalforsamlingen. Hovedpunktene i agendaen følger av krav i aksjeloven, samt i

Den Magiske Fabrikken AS
Eierstyring og selskapsledelse for 2024

selskapets vedtekter § 8.

Generalforsamlingen vil normalt ledes av styrets leder såfremt ingen av aksjonærene har meldt ønske om uavhengig møteleder.

Generalforsamling kan gjennomføres som videomøte eller digitalt ved sirkulasjon av dokumenter per epost, evt. også etter reglene om forenklet generalforsamlingsbehandling i aksjeloven § 5-7, om begge eiere godkjenner det.

Protokoller fra generalforsamlinger vil bli sendt ut elektronisk til selskapets aksjonærer.

7. Valgkomité

Det er ikke vedtektsfestet valgkomité for DMF. Dette er et avvik fra anbefalingen. Styrets medlemmer utpekes av aksjonærene i henhold til inngått aksjonæravtale, eventuelt etter forslag fra valgkomiteer utnevnt av den enkelte aksjonær. Prinsipper for styresammensetningen fremkommer i punkt 8.

8. Styrets sammensetning og uavhengighet

Styrets sammensetning

I henhold til selskapets vedtekter punkt 3.1 skal styret bestå av fem medlemmer. For øvrig regulerer eksisterende aksjonæravtale styresammensetningen.

Selskapets styre består ved utløpet av 2024 av fem aksjonærvalgte styremedlemmer, herav tre menn og to kvinner, og to varamedlemmer.

Styrets uavhengighet

Styret er valgt av eierne for å ivareta foretaket og skal handle uavhengig av særinteresser. Det er hele tiden foretakets beste etter en samlet vurdering som er det overordnede syn.

9. Styrets arbeid

Styrets oppgaver

Styret har overordnet ansvar for planlegging og gjennomføring av selskapets strategi og

aktiviteter, inkludert organisasjon, godtgjørelse og risikostyring. Styret har også overordnet ansvar for kontroll og tilsyn med daglig leder og selskapets virksomhet. Styrets plikter og ansvar følger av gjeldende lov, selskapets vedtekter, samt fullmakter og instruks gitt av generalforsamlingen.

Styrets plikter og ansvar kan deles inn i to hovedkategorier:

- Styrets forvaltning av selskapet, jfr. Aksjeloven, § 6-12
- Styrets tilsynsansvar, jfr. Aksjeloven, § 6-13

Styret har vedtatt en årlig plan for sitt arbeid. I tillegg vil styret utøve tilsyn for å sikre at selskapet innfrir virksomhetenes målsetninger og strategier, og at de utfører risikostyring på en klok og tilfredsstillende måte. Styret diskuterer alle saker relatert til selskapenes aktiviteter som er av vesentlig betydning eller er av spesiell karakter. Det skal avholdes minimum seks styremøter pr år.

Styreinstruks

I overensstemmelse med bestemmelser i aksjeloven er styrets ansvars- og oppgavefordeling utformet i formell styreinstruks som inkluderer spesifikke regler og retningslinjer for styrets arbeid og beslutninger.

Styrets leder er ansvarlig for å sikre at styrets arbeid blir utført på en effektiv og ordentlig måte og i overensstemmelse med gjeldende lovgivning.

Styreutvalg

Styret har vurdert at det ikke er behov for bruk av styreutvalg på grunn av selskapets størrelse og kompleksitet.

Instruks for daglig leder

Styret er ansvarlig for utnevnelsen av selskapets daglige leder. Styret fastsetter også instruks, fullmakter og betingelser for daglig leder.

Styrets egenevaluering

Styret evaluerer sitt arbeid og sin kompetanse en gang per år.

10. Risikostyring og internkontroll

Den Magiske Fabrikken AS
Eierstyring og selskapsledelse for 2024

Styret og ledelsen i DMF legger vekt på at selskapet har god internkontroll og hensiktsmessige systemer for risikostyring. Styret foretar årlig gjennomgang av de viktigste risikoaspektene ved virksomheten og internkontrollen.

11. Godtgjørelse til styret

Godtgjørelsen til styrets medlemmer fastsettes av generalforsamlingen.

Godtgjørelsen til styret i DMF skal reflektere styrets ansvar, kompetanse, tidsbruk og virksomhetens kompleksitet. Styremedlemmer bør ikke påta seg oppgaver for selskapet i tillegg til styrevervet uten særskilt begrunnelse. Styret skal i tilfelle være informert. Godtgjørelse utover vanlig styrehonorar spesifiseres i årsrapportene.

12. Godtgjørelse til ledende ansatte

Styret bestemmer vilkårene for daglig leder, samt gir retningslinjer til godtgjørelsen til andre ledende ansatte.

Hovedprinsippene for fastsettelse av lønn og annen godtgjørelse til daglig leder er at de skal tilbys vilkår som er konkurransedyktige. Det skal ikke være godtgjørelser som ikke er underlagt begrensninger.

Utgangspunktet er videre at det skal tilbys vilkår som oppmuntrer til innsats og verdiskapning for selskapet og dets aksjonærer og som fremmer ledende ansattes lojalitet til selskapet.

13. Informasjon og kommunikasjon

Selskapet rapporterer sine finansielle tall iht regnskapslovens bestemmelser for avleggelse av årsoppgjør.

Selskapet gir selskapets aksjonærer lik informasjon gjennom eiermøter og generalforsamlinger.

Styret legger vekt på en god informasjonsflyt til aksjonærene. Aksjonærene informeres om vesentlige saker, skriftlig og/eller i eiermøter.

14. Selskapsovertakelse

Dersom styret i DMF blir direkte kontaktet angående eventuelt bud på selskapets aksjer, skal styret og selskapets ledelse sikre at alle aksjeeiere blir likebehandlet og får tilgang til strekkelig informasjon for å kunne ta stilling til budet.

Styret har ikke plikt til å uttale seg om kjøpstilbudet. Styret vil vurdere om det bør innhentes en vurdering av en uavhengig ekspert.

15. Selskapsovertakelse

Dersom styret i DMF blir direkte kontaktet angående eventuelt bud på selskapets aksjer, skal styret og selskapets ledelse sikre at alle aksjeeiere blir likebehandlet og får tilgang til strekkelig informasjon for å kunne ta stilling til budet.

Styret har ikke plikt til å uttale seg om kjøpstilbudet. Styret vil vurdere om det bør innhentes en vurdering av en uavhengig ekspert.

16. Revisor

DMF blir revidert av Ernst & Young.

Revisor deltar i styremøtet som behandler årsregnskapet. I møtet vil revisor gjennomgå revisjonsarbeidet, eventuelle endringer i selskapets regnskapsprinsipper, vurdering av vesentlige regnskapsestimater, vurdering av selskapets interne kontroller og alle forhold hvor det har vært uenighet mellom revisor og administrasjon. Videre skal styret og revisor ha minst ett møte i året uten at daglig leder eller andre fra den daglige ledelsen er til stede.

Styret har ikke fastsatt retningslinjer for den daglige ledelsens adgang til å benytte revisor til andre tjenester enn revisjon.



Biogassanlegg:
Taranrødveien 97

Administrasjon:
Taranrødveien 95B, 3171 Sem
post@dmfas.no