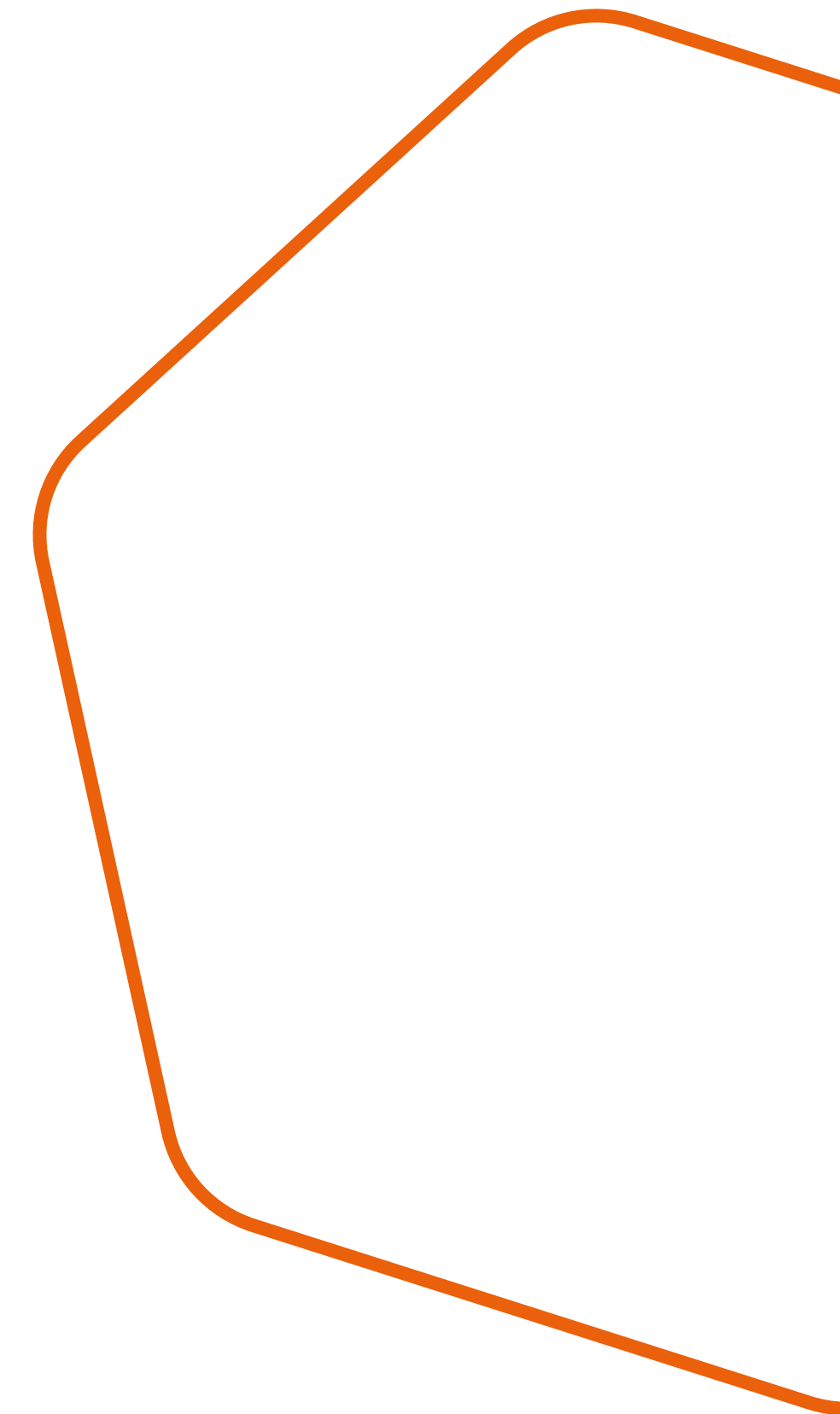




Årsrapport

2024



Innhold

3 2024 – en oppsummering

9 Konsernstyrets beretning

22 Regnskap

24 Balanse

28 Noter til regnskapet

41 Revisors beretning

Foto: Torbjørn Tandberg, Jostein Sindsen, iStock, Pia Camilla Skjøthaug og Simon Cederholm
Design: Konsis AS



2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning



Kjetil Wang-Hansen, konsernsjef.

Leverer trygt og tenker nytt

Team Veas har lagt bak seg et rekordår på flere områder. Effektiv drift med få avvik er en god oppsummering av året som har gått. Årsrapporten vår bekrefter dette med sine tall og fakta – men forteller ikke hele historien.

I Veas er det særlig ett tall vi er opptatt av; nitrogenrensegraden vår. Jo mindre nitrogen ut fra anlegget vårt, jo bedre for livet i Oslofjorden. Høy rensegrad betyr på mange måter at vi lykkes i oppdraget vårt. I 2024 oppnådde vi en nitrogenrensegrad på 79 prosent. Det er tidenes beste og godt over nåværende krav fra statsforvalter på 70 prosent. Av hensyn til Oslofjordens tilstand har Veas i flere år hatt som mål å rense mer enn kravet tilsier. På en dag med normale mengder vann inn til det aldrende Veas-anlegget, klarer vi fint å rense over 80 prosent. 80 prosent var også vårt interne mål for rensing i 2024.

Vi feiret renserekorden i 2024 vel vitende om at det er en rekord det blir vanskelig å slå. Mer ekstremvær, flere mennesker og slitasje på kommunenes infrastruktur inn til anlegget vårt, gjør at vi må regne med å se lavere tall i tiden som kommer. Det betyr ikke at vi gjør en dårligere jobb. Tvert imot kommer vi til å intensivere jakten på grep som kan øke rensegraden vår. Og vi jobber allerede bredt med dette; alt fra å utforske effekten av mer leca i nitrogenbassengene våre, til å initiere storskala samarbeid om maksimal rensing og ressursgjenvinning i et helt nytt anlegg på Tofte.

2024 ble året da vi endelig oppnådde ønsket driftsstabilitet på biogass-anlegget vårt – med rekordhøyt produksjonsvolum av flytende biogass som resultat. Alt vi produserte ble solgt, og brukt til transportformål som erstatter fossilt drivstoff. På biogassanlegget som i renseanlegget, kommer de gode tallene som følge av systematisk og utrettelig arbeid. Svært godt samarbeid mellom avdelinger og ansatte er også en avgjørende faktor, som vi finner i alle deler av virksomheten vår.

«I Veas er det særlig ett tall vi er opptatt av; nitrogenrensegraden vår. Jo mindre nitrogen ut fra anlegget vårt, jo bedre for livet i Oslofjorden»

Sammen får vi til mye: I 2024 snudde vi den negative utviklingen i H2-verdien fra året før. H2-verdien måler antall skader med og uten fravær, og Veas' ambisiøse mål er at dette skal være under 10 (per millionte arbeidstime). Noe av det aller viktigste vi gjør på Veas, er å sørge for at de som jobber her er trygge. Derfor er jeg veldig glad for at tiltakene vi iverksatte hadde umiddelbar effekt, og at vi er tilbake på målet med god margin.

I 2024 reduserte vi også betydelig antallet klager fra omgivelsene våre. For et industrianlegg i vår bransje og størrelse er det ikke til å unngå at vi kan være mer merkbare for omgivelsene ved enkelthendelser eller i perioder. Det kan skyldes feil, arbeider eller ytre forhold som vær og vind. Vi oppfordrer de som berøres av for eksempel støy eller lukt, til å melde ifra til oss. Meldingene registrerer vi som klager. Veas-konsernet har som mål å redusere antall klager, derfor jobber vi målrettet både med utbedring, forebygging og kommunikasjon. I 2025 innfører vi flere planlagte tiltak, samtidig som vi fortsetter å lete etter forbedringsmuligheter.

Vedlikehold og inspeksjon er en viktig del av hverdagen i Norges største renseanlegg. Faktisk viser statistikken for 2024 at det er registrert mer enn 4 000 jobber i vedlikeholdssystemet vårt. Samtidig utvikles markeder for biorest- og nitrogenprodukter, i tråd med visjonen vår om maksimal samfunnsnytte. Vi ser også kontinuerlig etter måter å redusere klimafotavtrykket vårt på. I 2024 kjørte vi flere piloteringer med mål om å effektivisere og forbedre hovedprosessene våre.

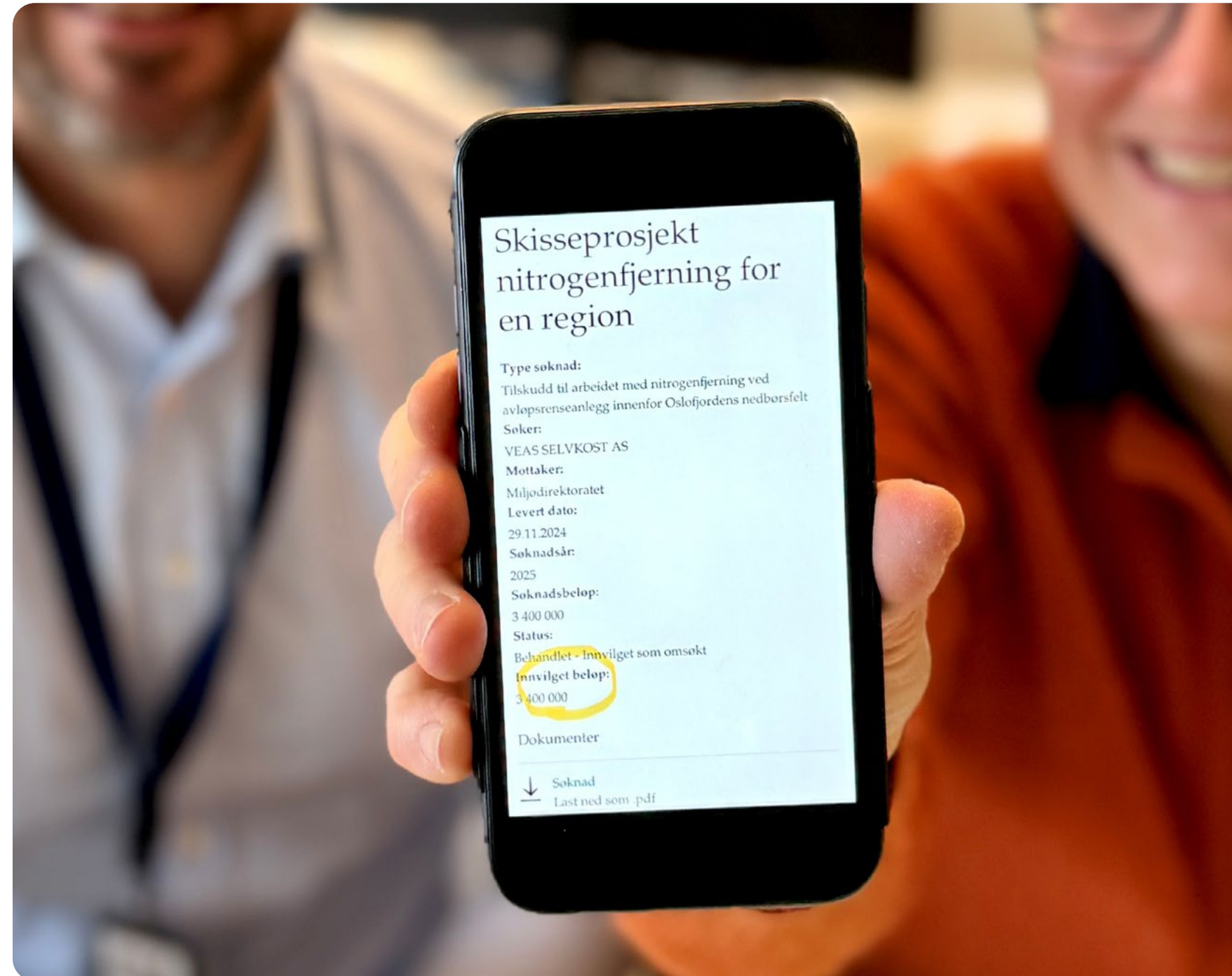
En stor milepæl ble nådd da Veas' datterselskap Hoop CO₂ halvveis inn i 2024 fikk innvilget Enova-støtte til et raffineringsanlegg for fangst av CO₂. Anlegget er nå bestilt, og det er inngått avtale som sikrer permanent -lagring av fanget CO₂. Når Hoop CO₂ blir først i verden med karbonfangst og lagring fra biogassanlegg i 2026, er det et resultat av langsiktig og tidvis krevende arbeid. I tillegg til egne ansatte, har konsernstyret i Veas vært en god støttespiller i denne prosessen.

Tilstanden i Oslofjorden tilsier at avløpsrenseanleggene må fjerne mer nitrogen, og vi forventer økte krav på Veas. Hvordan vi skal innfri dette blir en stor og viktig beslutning for eierkommunene våre. Derfor vil 2025 preges av at vi utreder ulike alternativer, inkludert Veas' idé om samarbeid mellom mange kommuner i et nytt anlegg på Tofte. Miljøeffekt og økonomi blir avgjørende, men hensyn til sikkerhet og beredskap vil også få større oppmerksomhet i bransjen vår. Verdien av robuste fagmiljøer som kan løse de utfordringene som kommer, vil trolig bli mer synlig og etterspurt.

Kompetansen og kulturen på Veas er den røde tråden i alt vi gjør, og noen ganger leder det til rekorder. Veas' årsrapport for 2024 forteller likevel først og fremst om et konsern som ivaretar og utvikler oppdraget sitt på en trygg måte. I det ligger at vi leverer forutsigbare tjenester i dag, men like viktig at vi fornyer og tilpasser oss i takt med samfunnet rundt oss. En stor takk til alle ansatte på Veas som sørger for at vi er godt rustet for oppgaver og utfordringer i 2025.

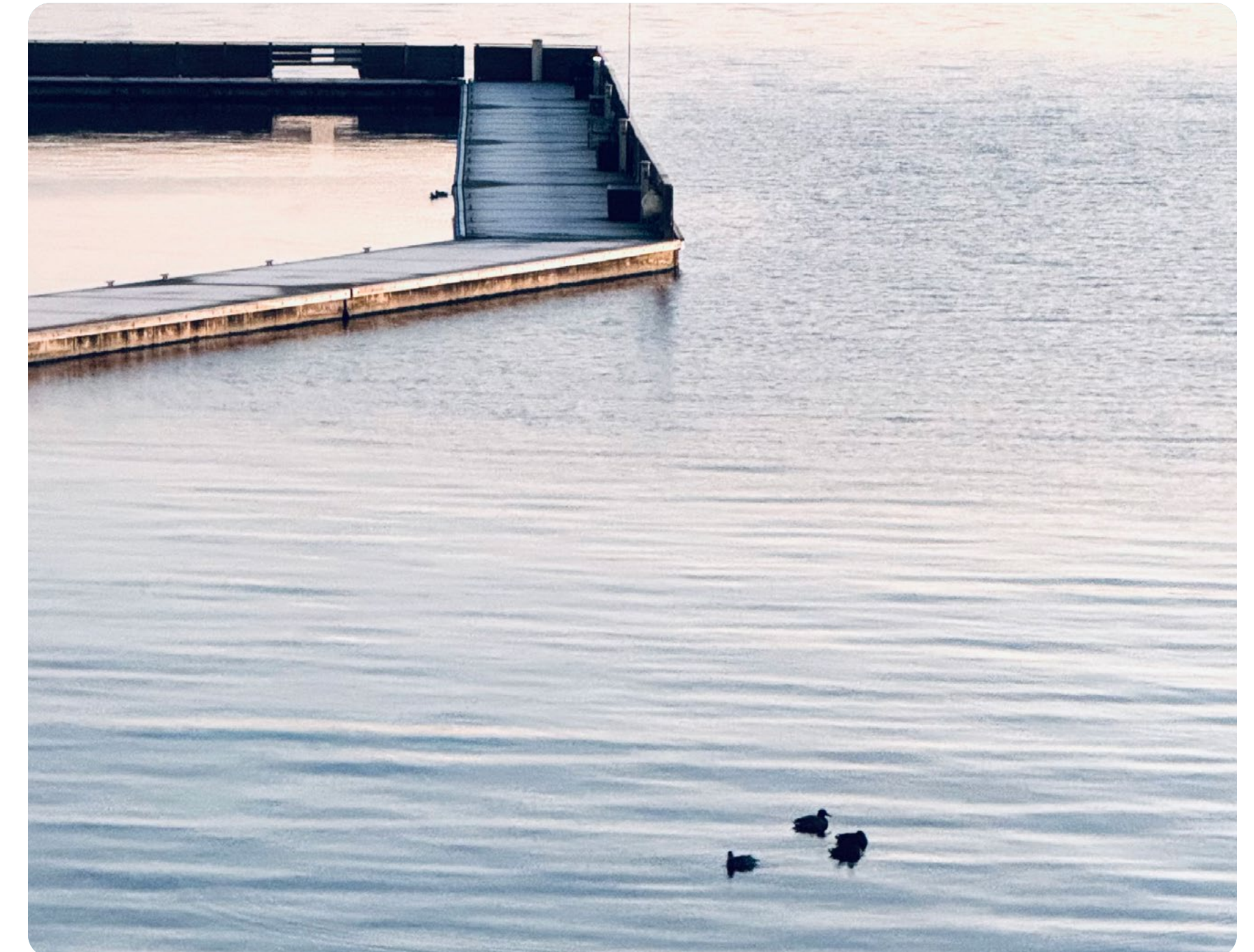
Kjetil Wang-Hansen

Hva skjedde i 2024



Større samarbeid

Sommeren 2024 startet Veas arbeidet med å undersøke hvilke gevinster som kan ligge i at 14 Oslofjord-kommuner går sammen om et storskala rense- og ressursgjenvinningsanlegg på Tofte i Asker. Arbeidet fikk støtte fra Miljødirektoratet og fortsetter i 2025.



Renserekord

I 2024 oppnådde Veas en nitrogenrensegrad på 79 prosent inkludert overløp. Det er ny rekord, og i tråd med målet vårt om å rense mer enn statsforvalterens krav på minst 70 prosent.

2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning



Kontinuerlig vedlikehold

I 2024 utførte vedlikeholdsavdelingen i Veas 2 586 planlagte arbeidsordre og direkte registrerte jobber. I tillegg ble det utført 1 598 inspeksjonspunker for forebyggende arbeid (smøring og tilstandskontroll).



Utvider i fjellet

I 2024 startet vi arbeidet med å lage ny tunnel med inngang fra næringsparken. Tunnelen skal føre til en ny fjellhall, hvor etterlengtet ny slambehandlingsprosess skal etableres.



Trygg på jobb

Ett av Veas’ virksomhetsmål er en H2-verdi under 10. Det betyr at antall skader med og uten fravær per million arbeidstimer skal være mindre enn 10. I 2024 var H2-verdien 6,2 – noe som er et resultat av økt oppmerksomhet på HMS.



Klage-kutt

I 2024 ble det registrert betydelig færre klager på lukt fra virksomheten vår enn året før. En viktig grunn er tiltakene på beredskapslageret på Henningsmoen, der luftrenseanlegget ble oppgradert, og det ble montert avtrekkspipe.



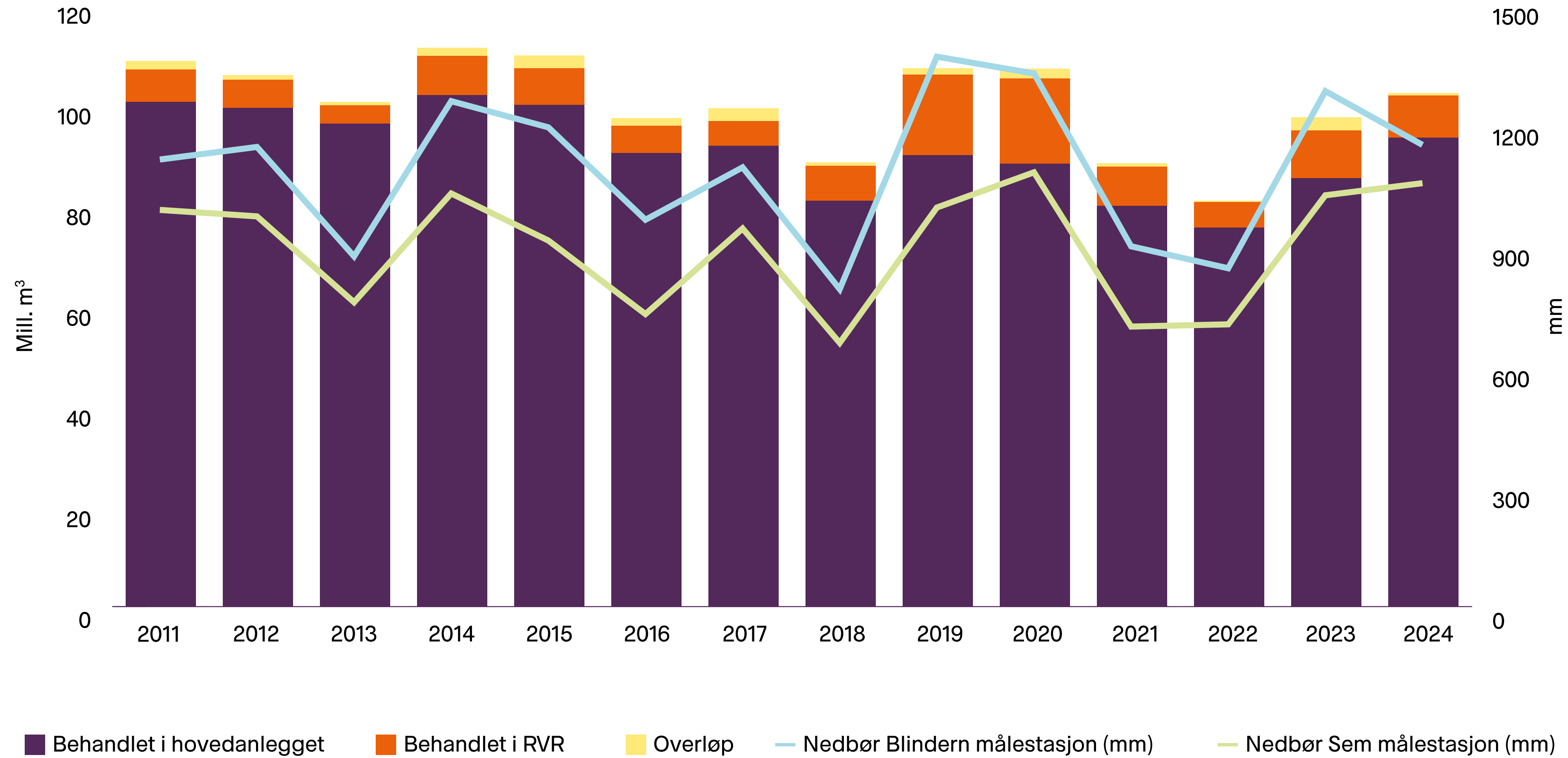
Hoop hurra!

Veas’ datterselskap HOOP CO₂ fikk innvilget Enova-støtte til et raffineringsanlegg for fangst av CO₂. Anlegget er bestilt, og det er inngått avtale som sikrer permanent lagring av fanget CO₂.

Nøkkeltall Veas-konsernet 2024

Renseresultater	Økonomi (beløp i mill. kr)	Produksjon	Ressursforbruk	Avfall
79 % Nitrogen	514 Totale salgsinntekter	101,5 Renset avløpsvann, mill. m ³	21 854 Kjemikalier, tonn	827 Søppel fra ristene, tonn
92 % Fosfor	433 Totale salgsinntekter fra eierkommunene	45 005 Veas-jord, tonn	16,78 Netto energiforbruk *, GWh*strøm og energi-råvare minus solgt LBG	332 Sand, tonn
88 % KOF	374 Totale driftskostnader ekskl. avskrivninger	5 121 Nitrogenløsning, tonn		
94 % BOF	30 Ordinært resultat før disponering av avregningsfond selvkost	10 633 957 Produsert biogass, Nm ³		
	95 Årets investeringer			
	796 Total egenkapital			

Utvikling i tilførte mengder og nedbør 2011-2024



2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning



Om virksomheten

Eierskap

Veas ble opprettet av Oslo, Asker og Bærum kommuner som et interkommunalt selskap i 1976. Oslo eier 70,5 prosent, Bærum 21,5 prosent og Asker 8,0 prosent av aksjene i Veas AS. Aksjonæravtalen regulerer forholdet mellom de tre eierne. Eierne utarbeider en eierstrategi for Veas i samråd med selskapet. Omdanningen til aksjeselskap skjedde i 2022.

Formål

Oslo, Bærum og Asker plikter å sikre tilfredsstillende håndtering og rensing av avløpsvann fra innbyggerne. Kommunene er enige om å oppfylle disse forpliktelsene i fellesskap og erkjenner at de har et felles ansvar for miljøet i og rundt Oslofjorden.

Veas skal rense avløpsvann og utnytte ressursene på en kunnskapsbasert og fremtidsrettet måte, til beste for miljøet og samfunnet. Konsernet skal minimere forurensende utslipp og skape verdier av ressursene i avfall. Verdiskapingen vil danne grunnlag for en reduksjon i avløpsgebyret. Konsernet skal være en ansvarlig og fremoverlent samfunnsaktør.

Konsernstruktur

Morselskapet Veas AS har tre operative datterselskaper; Veas Selvkost AS, Veas Marked AS og Veas Næringspark AS. Veas AS eier selv, eller via datterselskap, 100 prosent av aksjene i datterselskapene. Veas Marked eier 100 prosent av aksjene i selskapet HOOP CO₂ AS. Konsernet driver sin virksomhet fra Slemmestad i Asker der renseanlegget og biogassanlegget ligger.



Konsernstyret i Veas. Fra venstre Kjell-Arve Kure, May Rostad, Catherine Guzon, Elisabeth Enger, styreleder Tore Olaf Rimmereid, Kjetil Lund, Espen Walgren og Eli Skrøvset. Jorunn Gislefoss var ikke til stede da bildet ble tatt.

Arbeidsmiljø

Det egenmeldte sykefraværet og fravær som følge av syke barn, var totalt 1,5 prosent. Legemeldt fravær var 4,2 prosent. Ved årets utløp var H2-verdien (antall skader med og uten fravær per million arbeidstimer) lik 6,2. Veas har som mål at selskapets H2-verdi skal være under 10. For ytterligere detaljer henvises det til bærekraftrapporten for 2024.



Generalforsamlingen i Veas er konsernets øverste organ og består av byråd for miljø og samferdsel i Oslo, Marit Kristine Vea, ordfører i Asker, Lene Conradi og ordfører i Bærum, Lisbeth Hammer Krog.

Om selskapene – formål og styringsstruktur

Veas AS (Veas)

Veas skal eie og forvalte datterselskapene i konsernet.

Generalforsamlingen i morselskapet er konsernets øverste organ og består av byråd for miljø og samferdsel i Oslo og ordførerne i Bærum og Asker.

Konsernet ledes av et styre med ni styremedlemmer. Tre medlemmer er foreslått av Oslo kommune og to av henholdsvis Bærum og Asker. I 2024 tiltrådte Elisabeth Enger og Kjetil Lund styret og erstattet Gunnar Leganger og Bernt Stilluf Karlsen. De ansatte er representert med to styremedlemmer. Konsernstyret velges for to år av gangen og er ansvarlig for å sikre god eierstyring og selskapsledelse. Konsernsjefen har ansvaret for den daglige ledelsen av Veas.

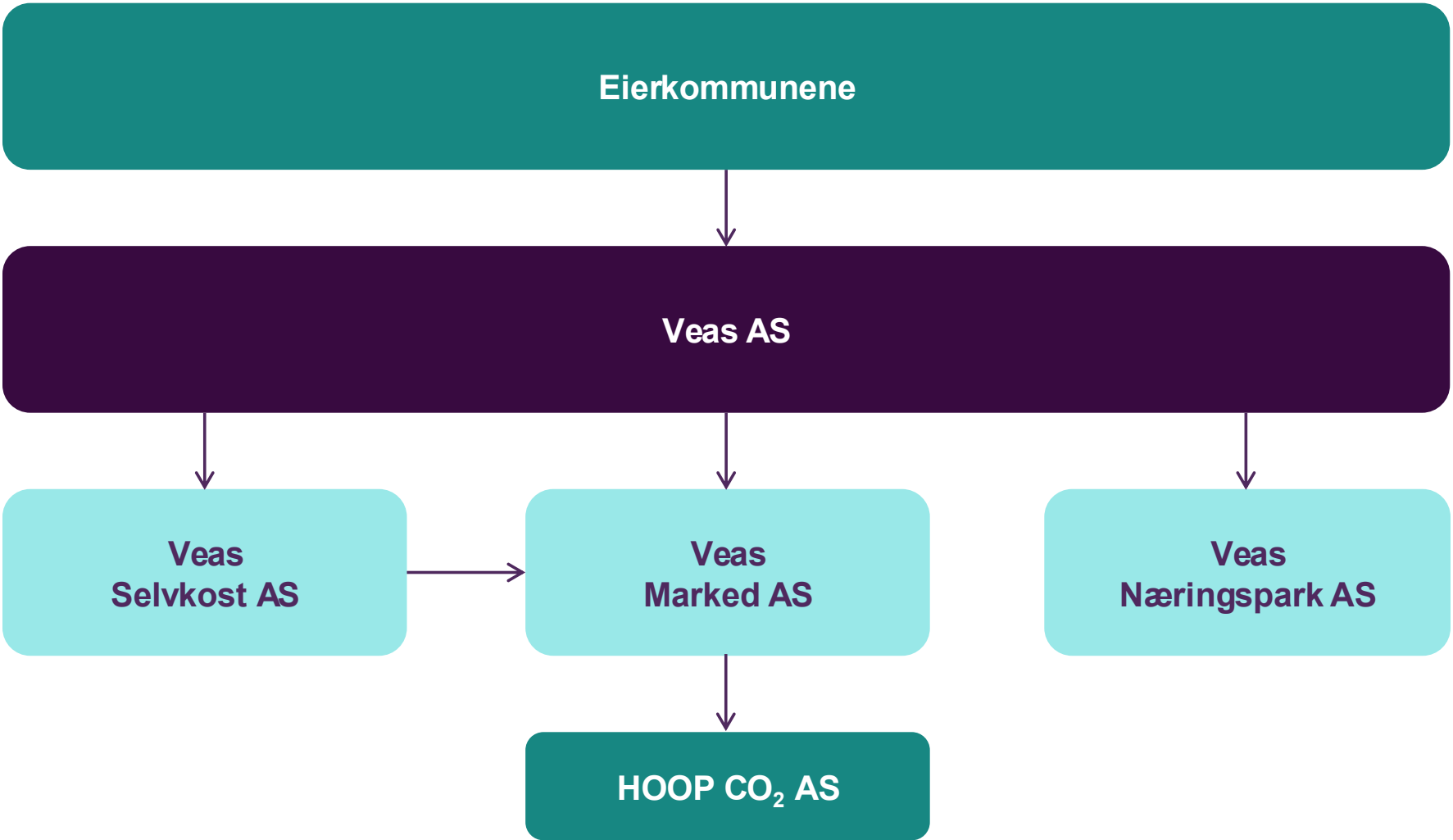
Styret får periodisk rapportering om HMS, økonomi, operasjonell status og ledelsens vurdering av utviklingen i risikofaktorer og hvordan disse blir håndtert.

Ekstern revisor velges av generalforsamlingen.

Alle datterselskaper har eget styre og daglig leder, med konsernsjefen som styreleder. Konsernstyret utgjør generalforsamlingen i datterselskapene.

Vedtekter og annen selskapsinformasjon er tilgjengelig på veas.nu:

<https://veas.nu/om-oss/eierform-og-organisasjon>



Veas Selvkost AS

Veas Selvkost skal levere lovpålagte selvkosttjenester til eierkommunene ved at avløpsvannet renses i henhold til kravene fra statsforvalteren, til beste for Oslofjorden. Selskapet skal jobbe for at ressursene i avløpsvannet blir gjenvunnet og gjenbrukt på en måte som gir størst mulig miljønytte og verdiskaping. Selskapet skal også samarbeide med andre aktører for å redusere forurensingen av Oslofjorden.

I tillegg til å rense avløpsvannet for eierkommunene, har Veas Selvkost en avtale om rensertjenester med Nesodden kommune. I april 2024 inngikk Veas en avtale med Frogn kommune om rensing av avløpsvann. Antatt oppstart vil være i 2027.

Veas Selvkost skal drive i henhold til gjeldende selvkostregelverk og avregne kostnadene overfor eierkommunene etter selvkostregnskap.

Veas Næringspark AS

Veas Næringspark har som hovedformål å eie og forvalte eiendom for Veas-konsernet.

Veas Marked AS

Veas Marked skal skape verdier og selge produkter for å bidra til den sirkulære økonomien.

Resultater 2024

De overordnede strategiske visjonene om å fjerne uønskede utslipp, skape verdier og være en samfunnsaktør legger føringer for hele virksomheten.

Styret er opptatt av Veas’ betydning for Oslofjorden og har høye ambisjoner for virksomheten. Styret er tilfreds med at det ble oppnådd gode rense-resultater i 2024 og at økonomien er forvaltet på en god måte. Rensegraden for nitrogen ble 79 prosentpoeng og er det beste resultatet Veas har oppnådd siden anlegget startet med biologisk rensing på midten av nittitallet.

Styret er opptatt av å se muligheter for samarbeid og nye løsninger som møter samfunnets behov for avløpsinfrastruktur, både med tanke på miljø og økonomi. Styret har vært pådriver for å få utredet en regional løsning for rensing og ressursutnyttelse i Oslofjordregionen, vel vitende om at fremdriften er kritisk for flere mulige deltakere. For Veas vil en regional løsning kunne være ett av flere konsepter som kan møte fremtidige behov og nye krav. Ved hjelp av støtte fra Miljødirektoratet, har Veas fått utført en mulig-hetsstudie for et felles, regionalt anlegg for rensing og ressursutnyttelse. Anlegget er tenkt forsynt via sjøledninger. Studien følges opp med en konseptutredning som også støttes finansielt av Miljødirektoratet.

I forbindelse med Asker kommunes arealplanarbeid, er styret opptatt av at Veas sikres mulighet for videre utvikling på Bjerkås i Slemmestad. De siste årene har virksomheten vokst i tråd med gjeldende visjoner, og flere funksjoner plasseres nå i næringsparken.

Veas har vært i forhandlinger med Oslo kommune om å overta eierskap og drift av Romerike biogassanlegg i Nes kommune. I slutten av juni ble det klart at det ikke var enighet mellom Veas’ eiere om å gå videre i en prosess for å overta anlegget. For Veas’ del er prosessen nå avsluttet.

Veas Selvkost og Veas Marked har en pågående tvist med en leverandør relatert til leveranse av et luktfjerningsanlegg til beredskapslageret for biorest.

Styret legger stor vekt på å forvalte verdiene i selskapet på en kostnads-effektiv og nøktern måte og er fornøyd med de økonomiske resultatene i konsernselskapene for 2024. Konsernets driftsinntekter ble 514 millioner kroner i 2024, mot 532 millioner kroner i 2023. Av dette utgjør overføringer fra eierkommunene til drift og finansiering av den lovpålagte selvkostaktivi-teten 433 millioner kroner mot 450 millioner kroner i 2023. Driftskostnadene utgjorde 452 millioner kroner og finanspostene 32 millioner kroner for 2024.

Den operasjonelle risikoen i konsernet er knyttet til alle prosesser og systemer for både vann- og slambehandling som må fungere for å hånd-tere de 100 millionene kubikkmeter avløpsvann som tilføres anlegget hvert år. Konsernet har lav likviditets- og kredittrisiko. Den finansielle risikoen er hovedsakelig knyttet til renteutviklingen. Denne er redusert gjennom en rentesikringsordning. Risikoen knyttet til pensjoner, antall ansatte og lønnsvekst er begrenset.

Styret anser at vilkårene for fortsatt drift er til stede.

2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning



Bak denne glassfasaden ligger de fire utråtningstankene der avløpsslam blir til biogass etter 21 dager.

Veas AS

Aktivitet

Det er avholdt to generalforsamlinger og én ekstraordinær generalforsamling. Ved siden av faste saker har styret blant annet besluttet å bygge ny fjellhall til den nye avvanningsløsningen og å investere i poleringsanlegg for CO₂. I tillegg er ny, hybrid pensjonsordning for virksomheten utredet. Møtene i, og i tilknytning til, generalforsamlingen, har fungert som treffpunkter der Veas har benyttet muligheten til å orientere om aktuelle saker, utviklingstrekk i bedriften og videre planer for virksomheten.

Styret i Veas AS har hatt åtte møter og behandlet 69 saker. Det er avholdt tre ekstraordinære generalforsamlinger i Veas Selvkost, to i Veas Marked og to i Veas Næringspark.

Veas' operative virksomhet ivaretas av datterselskapene, og resultatene beskrives under de respektive selskapene.

Økonomi

Driftsinntektene ble 6 millioner kroner, noe som i sin helhet kom fra tjenesteytelser til konsernselskapene. Drifts- og netto finanskostnader utgjorde 5,9 millioner kroner. Dette ga et driftsresultat på 0,2 millioner kroner. Selskapet har ikke gjeld.

Selskapet hadde ved årsskiftet to ansatte; konsernsjef og konserndirektør økonomi.

Det har ikke inntruffet hendelser etter balansedagen som påvirker vurderingen av regnskapene i konsernet for 2024.

Veas Selvkost AS

Tjenesteproduksjon

Veas oppnådde en rensegrad på 79 prosent av tilført nitrogen og 92 prosent av tilført fosfor. For nitrogen er dette tidenes beste rensegrad for Veas. Kravene er fjerning av henholdsvis 70 prosent nitrogen og 90 prosent fosfor. Samtlige rensekrav i utslippstillatelsen ble oppfylt i 2024.

Veas mottok til sammen 101,5 millioner kubikkmeter avløpsvann i 2024. Av dette gikk 0,5 prosent i overløp. Gjennomsnittlig overløp de siste fem årene har vært 1,2 prosent. 68,5 prosent av mengden levert avløpsvann fra eierkommunene kom fra Oslo, 22,1 prosent fra Bærum og 9,4 prosent fra Asker.

Ved stor tilrenning er det et godt samarbeid med Vann- og avløpsetaten i Oslo kommune om fordeling av avløpsvann mellom Veas og Bekkelaget renseanlegg. Målet er å utnytte samlet rense- og magasinkapasitet slik at overløp av urensert avløpsvann unngås eller minimeres. Uten dette samarbeidet ville det ha vært mer overløp i 2024.

Med tanke på befolkningsvekst og inngåtte avtaler med Frogn og Asker om overføring av mer avløpsvann enn dagens tilførsel, forventes det økt belastning på anlegget fremover.

Ressursutnyttelse

Den faste bioresten med kalktilsetning brukes som jordforbedring i landbruket. Det ble levert 46 000 tonn stabilisert og hygienisert biorest, hovedsakelig til kornbønder i Østlandsområdet.

I 2024 ble det produsert 5121 tonn ammoniumsulfat og 10,6 millioner Nm³ biogass/rågass.

Veas har i mange år levert varmeenergi fra avløpstunnelen. I 2024 ble det levert 118,3 GWh til fjernvarmeproduksjon som inngår i fjernvarmenettet i Oslo og Bærum.



I april skrev Asker og Frogn kommuner under på en samarbeidsavtale om å få på plass en felles avløpsledning til renseanlegget til Veas. Det er en god nyhet for Oslofjorden mener ordførerne i de to kommunene. Fra venstre ordfører i Frogn, Sigbjørn Odden, konsernsjef Kjetil Wang-Hansen og ordfører i Asker, Lene Conradi.

Økonomi og resultat

Eierkommunene dekker alle kostnader til Veas Selvkost etter fradrag av særskilte driftsinntekter, i henhold til andel av tilførte mengder vann fra eierkommunene.

Driftsinntektene i Veas Selvkost ble 491 millioner kroner i 2024; en nedgang fra 512 millioner kroner i 2023. Overføringer fra eierkommunene i 2024 utgjorde 433 millioner kroner, noe som er 17 millioner kroner mindre enn selskapet fikk overført i 2023.

Driftskostnadene i 2024 ble 428 millioner kroner; en økning på 4 millioner kroner fra 2023.

Det er fremdeles høye omkostninger knyttet til bruk av ulike kjemikalier som må tilføres i renseprosessen. Selskapet jobber med flere alternativer for å redusere kostnader innenfor dette området.

Netto finanskostnader er på 30 millioner kroner, noe som er på samme nivå som i 2023. Ordinært resultat etter drift, avskrivning og finansposter, men før selvkostavregning, er 33 millioner kroner. Selvkostregnskapet, der ordinære gjeldsrenter erstattes med kalkulatoriske renter, gjøres opp med en overdekning på 7 millioner kroner. Overdekning i selvkostregnskapet presenteres i balansen som gjeld til eierkommunene. Det er opprettet et fond for disponering av selvkostresultatet for det enkelte regnskapsår. Dette fondet har en saldo, etter årets disponering, på 26 millioner kroner. Gjelden er klassifisert som langsiktig og gjøres opp innenfor kommende femårsperiode.

81 prosent av gjelden har fast rente. 41 prosent av gjelden har mer enn fem års rentebinding. Selskapet finansierer driften med årlige bevilgninger og månedlige overføringer fra eierne. Prosjektaktiviteten finansieres gjennom de løpende overføringene fra kommunene supplert med opptak av bankgjeld om nødvendig. Selskapet har svært god likviditet og lav likviditets- og kredittrisiko.

Kostnadene forventes å øke i inneværende økonomiplanperiode som følge av nye, nødvendige investeringer i slambehandlingsanleggene. Eksterne salgsinntekter forventes å øke over tid, noe som kan bidra til å dempe kostnadsveksten noe.

Driften er basert på faste leverandøravtaler for innsatsfaktorer og elkraft.

Veas Selvkost AS	2024	2023
Inntekter	491	512
Driftskostnader	428	424
Driftsresultat før selvkostavregning	63	88
Overskudd selvkost (gjeld til eiere)	7	40
Underskudd selvkost (fordring eiere)	0	0
Driftsresultat	55	48
Finansposter	-30	-29
Årsresultat etter selvkostavregning*	25	20
Selvkostfond (gjeld til eiere) **	26	19

* Ved beregning av «selvkost» for de lovpålagte rensjetjenestene oppstår det i selvkostregnskapet forskjeller mellom selskapets faktiske, betalbare renter på lån og kreditter og selvkostforskriftens krav om kalkulatorisk renteberegning av selvkostselskapets balanse.

Dersom eierne har tilført Veas for lite penger i henhold til selvkostprinsippet, vil det være et underskudd i selvkostregnskapet. Dette er eierne forpliktet til å dekke. Fra selskapets side blir beløpet dermed en fordring på eierne. Hvis eierne har tilført for mye penger, skal disse pengene tilbakeføres til eierne. For selskapet blir dette dermed en gjeld til eierne.

** Fremfor å kreve at eierne innbetaler for lite penger tilført det ene året og utbetale penger til eierne hvis de har betalt inn for mye det neste året, etableres et fond for selvkostaktiviteter som viser «nettoen» av det som eventuelt er betalt for mye/for lite.

** Differanser i internt fond for selvkostaktiviteter skal utlignes i løpet av påfølgende fem regnskapsår.



Resultatdisponering

Årets regnskapsmessige resultat for Veas Selvkost AS på 25,4 millioner kroner ble i sin helhet satt av til annen egenkapital.

Prosjekter

Det er gjennomført investeringsprosjekter for 95 millioner kroner i 2024; først og fremst innenfor oppgradering og kapasitetsøkning på slamhåndteringsanlegg. De nye siloene for biorest er ferdigstilt, og det skal bygges et nytt anlegg for sterilisering og avvanning av slam i ny fjellhall. I næringsparken skal det bygges et prosessbygg som blant annet inkluderer nytt strippeanlegg for nitrogen. Rehabilitering av den ene av fire utråtingstanker ble fullført i 2024, de neste tas fortløpende i 2025.

2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning

Veas Næringspark AS

Tjenesteproduksjon

Veas Marked kjøper rågass fra selvkostselskapet, oppgraderer den til flytende biogass (LBG) og selger denne videre i markedet, hovedsakelig som drivstoff til transportformål.

Veas Selvkost driver og vedlikeholder oppgraderingsanlegget for biogass. Anlegget har hatt god driftsstabilitet gjennom året, og det ble produsert 62,2 GWh LBG som er beste produksjonsresultat siden oppstarten sommeren 2020. I oppgraderingsanlegget skilles CO₂ fra metan.

Veas Marked har etablert datterselskapet HOOP CO₂ for å utvikle bio-CO₂ som en ressurs.

HOOP CO₂ har fått Enova-støtte til å realisere CO₂-fangst med tilhørende raffineringssprosess.

Investeringsplanen for realisering av forretningsplanen til selskapet er godkjent. Prosessen med innkjøp og etablering av et karbonfangstanlegg for oppgradering til flytende CO₂ fortsetter.

På vårparten ble en pågående tvist mellom Veas og Wärtsilä løst på en god måte for selskapene. Servicesamarbeidet om utstyr for oppgradering og flytendegjøring av biogass videreføres.

Flytende ammoniumsulfat selges som ferdig gjødsel, som råstoff i annen gjødselproduksjon og som innsatsmiddel i annen industri. Produktet er CE-merket og selges til Storbritannia, Danmark, Sverige og Norge. Markedet for ammoniumsulfat virker å være i positiv utvikling.

Økonomi

Selskapets driftsinntekter var 51 millioner kroner. Det er kjøpt råvarer og tjenester fra konsernet for 25 millioner kroner. Resultat før skatt er 6 millioner kroner.



Oppgraderingsanlegget for biogass i Veas Næringspark.

Bærekraft

Veas utarbeider en bærekrafttrapport som utfyller styrets beretning. Rapporten publiseres på veas.nu sammen med årsrapporten

Etiske retningslinjer

Veas har forpliktet seg til å følge de ti prinsippene i FNs Global Compact gjennom konsernets etiske retningslinjer. Prinsippene gjelder også for Veas’ leverandører.

Veas har rutiner for å sikre at alle ansatte er kjent med Veas’ etiske retningslinjer, som omfatter etikk og antikorrupsjon, og som er basert på eierkommunenes etiske retningslinjer og beste praksis.

Åpenhetsloven

Veas utfører aktsomhetsvurderinger for å sikre etterlevelse av menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i virksomhetens verdikjede. Se ellers veas.nu for mer informasjon om arbeidet med åpenhetsloven.

Forholdet til ytre miljø

Veas oppfylte i 2024 alle rensekravene i eksisterende tillatelse til utslipp av kommunalt avløpsvann.

Det er gjort klar en søknad om ny utslippstillatelse for de neste ti årene for anlegget i Slemmestad med tilhørende tilførsels- og utløpsanlegg.

Etter gjennomførte tiltak både ved anlegget på Slemmestad og på Henningsmoen, er antallet luktklager betydelig redusert fra 2023 til 2024. Les mer om tiltakene i [bærekrafttrapporten](https://veas.nu).

Klima

Det blir utarbeidet et klimaregnskap for Veas, se bærekrafttrapporten for ytterligere informasjon på veas.nu.

Forskning, innovasjon og utvikling

Klimaendringer, befolkningsvekst, Oslofjordens tilstand, nye og skjerpede krav og ambisjonen om å skape verdi, er noen av føringene når selskapet jobber videre med hvordan samfunnsoppdraget skal løses i fremtiden. Veas har gjennom flere år utforsket muligheter, også i eksisterende anlegg og prosess, og har et bra grunnlag for utredningene for fremtidig kapasitet, som er i startfasen.

Det er også lagt ned innsats i å få fram prognoser for fremtidige tilførsler og om effekt av utslipp i fjorden.

Veas er eier, partner eller deltaker i en rekke prosjekter, støttet av blant annet Norges forskningsråd, Regionale forskningsfond og Miljødirektoratet – og i samarbeid med ulike forsknings- og utdanningsinstitusjoner. I 2024 var brutto kostnad for FOU-prosjektene 5,4 millioner kroner i tillegg til interne kostnader. Veas mottok 3,6 millioner kroner i tilskudd i løpet av året, og av dette er to millioner kroner bokført som inntekt i 2024. Prosjektene støtter opp om Veas’ visjon og om sentrale bærekraftsmål. Samarbeidet med partnere tilfører kunnskap og kompetanse. Blant prosjektene er EU-prosjektet FAITH, der arbeidet med mer effektiv bruk av prosess-kjemikalier blir videreført fra et tidligere forskningsprosjekt. Det overordnede målet med FAITH er å utvikle et rammeverk for troverdig kunstig intelligens (KI). Prosjektet har en total ramme på rundt ni millioner euro, og alle Veas’ kostnader i prosjektet blir dekket.

Sertifiseringer

Både Veas Selvkost og Veas Marked har ledelsessystemer som er sertifisert etter ISO 9001 for kvalitet og ISO 14001 for miljø. Laboratoriet, samt prøvetaking og mengdemåling, er akkreditert og sertifisert etter ISO 17025. Produktet ammoniumsulfat er CE-merket. Biogassen som produseres av avløpsslam, samt flytende biogass (LBG), har en bærekraftsertifisering; ISCC EU. Veas AS er sertifisert i likestilt arbeidsliv.

Industrivern og beredskap

Veas er §6 storulykkebedrift og er industrivernpliktig etter Forskrift om industrivern med forsterkning innen førstehjelp, miljø- og kjemikalievern. Det ble gjennomført fire obligatoriske øvelser i 2024 med vekt på ulike aspekter. Arbeidstilsynet gjennomførte storulykkesilsyn med Veas Selvkost og Veas Marked. Det ble avdekket to avvik, og tilsynet ga fire anmerkninger.

Beredskapslageret for biorest er en kritisk faktor for Veas’ virksomhet. Denne funksjonen er i dag etablert på Henningsmoen i Indre Østfold kommune.



Veas legger vekt på kontinuerlig kompetansebygging for sine ansatte. Her er prosessoperatørene på kurs i regi av Kemira for å lære mer om forholdet mellom polymer og slam. Målet er å bruke mindre polymer i slambehandlingen.

Personell, likestilling, tiltak for økt mangfold og mot diskriminering

Veas jobber aktivt, målrettet og planmessig for å oppfylle aktivitetsplikten etter diskrimineringslovens § 26 slik at man fremmer likestilling og hindrer diskriminering på arbeidsplassen.

Ved årsskiftet hadde Veas 102 medarbeidere. Av disse var tolv ansatt i midlertidige stillinger, og ni av dem var lærlinger. Tre lærlinger tok fagbrev ved Veas i 2024, og én industrimasterstudent har hatt 50 prosent stilling i kombinasjon med studier ved Universitetet i Sørøst-Norge. Veas har hatt fem personer på arbeidstrening i 2024. 31 prosent av de ansatte er kvinner.

Veas praktiserer livsfasetilpasning. I tillegg kan ansatte få individuell tilrettelegging dersom noen av ulike grunner har behov for det. Når det gjelder foreldrepermisjon hadde kvinner i gjennomsnitt 27,5 uker permisjon, mens menn hadde 14 uker.

Selskapet likebehandler ansatte ved lønnsfastsettelse, karriereutvikling og i arbeidshverdagen. Det samme likebehandlingsprinsippet gjelder ved rekruttering.

For ytterligere informasjon henvises det til bærekraftrapporten på veas.no.

Forsikring for styrets medlemmer og daglig leder

Veas har styreansvarsforsikring som dekker konsernstyret, konserninterne styrer samt daglig leder i de ulike selskapene. Forsikringen dekker ansvars-eksponering overfor konsernet, samt tredjepart.

Fremtidige utfordringer og muligheter

Veas’ visjon står seg godt når klimaendringer, energi- og ressursknapphet og konflikter kommer tettere på. Aktivt arbeid med bærekraft bidrar til å sette mål og evaluere alle sider ved selskapets ytelse, også det økonomiske perspektivet. Ambisjonen er å minimere utslipp, gitt den finansieringen innbyggerne i eierkommunene bidrar med via gebyrene som finansierer den lovpålagte delen av virksomheten.

Med den nye slambehandlingen i drift i 2027, vil selskapet ha kapasitet til å behandle slam eller substrat i samarbeid med andre og på den måten redusere samlede kostnader for samfunnet, samtidig som det øker potensialet for verdiskaping i Veas.

EUs reviderte avløpsdirektiv trer i kraft 1. januar 2025. EUs medlemsland har frist til 31.07.27 for tilpasning i sin nasjonale lovgivning. Før direktivet trer i kraft i Norge, må det gjennom en EØS-prosess, og deretter skal det tilpasses norsk lovgivning. I tillegg forventes en revisjon i forurensingsforskriften. Det synes å gå i retning av et minstekrav om 80 prosent nitrogenfjerning. Videre forventes det krav om kvartærrensing, det vil si fjerning av mikroforurensning, først og fremst legemiddelrester. Foreløpig forutsettes det at de nye kravene vil gjelde fra 01.01.2034. Det reviderte direktivet skal bidra til nullforurensning og klimanøytralitet i 2050, energinøytralitet for bransjen og bidra til overgangen til en sirkulær økonomi.

Nye krav og føringer vil få betydning for Veas. Selskapet følger med på regelverksutviklingen og ser på hvordan dette kan håndteres – og utnyttes.

Veas har forberedt en søknad om ny utslippstillatelse. Søknaden omfatter eksisterende anlegg, for perioden 2025–2034. Utredninger om hvordan selskapet kan møte et økende kapasitetsbehov, klimaendringer, samt skjerpede og helt nye rensekrav senest fra 2034, har startet opp.

I lys av oppmerksomheten rundt Oslofjordens tilstand, har Veas tatt en aktiv rolle for å bidra til kunnskap og samarbeid for å oppnå en ren og rik Oslofjord. Mulighetsstudien for et regionalt rense- og ressursanlegg på Tofte i Asker kan bidra til mer og nytt samarbeid, og forhåpentligvis en mer effektiv bruk av bransjens ressurser, både med tanke på økonomi og kompetanse.

Anlegget for CO₂-fangst som datterselskapet HOOP CO₂ nå har bestilt, vil stå klart i begynnelsen av 2026 og øker forventningen om ytterligere verdiskaping. Anlegget som renser CO₂ fra Veas’ biogassanlegg, vil være først i verden med fangst og lagring (CCS) fra avløpsvann.

Veas er et godt redskap for eierne for å nå målene om reduserte utslipp til Oslofjorden og større grad av ressursutnyttelse. Selskapet vektlegger samarbeid på tvers av kommuner og sektorer for å fremme industriell utvikling av nyskapende og grønne løsninger.

BJERKÅS, 20. MARS 2025
Konsernstyrets beretning 2024 er signert eletronisk av:

Tore Olaf Rimmereid, styreleder

Kjetil Lund

Eli Skrøvset

Kjell-Arve Kure

May Rostad

Espen Walgren

Elisabeth Enger

Catherine Guzon

Jorunn M. S. Gislefoss

Kjetil Wang-Hansen, konsernsjef



2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning



Resultatregnskap, Veas-konsernet

	Noter	2024	2023
Driftsinntekter og driftskostnader			
Salgsinntekt	1	512 235 903	531 719 910
Annen driftsinntekt		1 753 073	0
Sum driftsinntekter		513 988 976	531 719 909
Varekostnad			
Lønnskostnad	3, 4	100 388 251	97 942 499
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	78 157 402	76 885 287
Nedskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	5	2 543 112	0
Annen driftskostnad	3	105 204 646	84 542 303
Sum driftskostnader		451 767 599	440 799 884
Driftsresultat før selvkostavregning			
		62 221 378	90 920 026
Overskudd selvkost (gjeld til eiere)/underskudd selvkost		7 220 791	39 554 804
Driftsresultat		55 000 587	51 365 222
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		12 237 445	4 114 732
Annen rentekostnad		44 033 103	36 641 596
Annen finanskostnad		530 825	657 280
Resultat av finansposter		-32 326 484	-33 184 144
Ordinært resultat før skattekostnad			
		22 674 103	18 181 078
Skattekostnad på ordinært resultat	6	1 432 622	-28 145
Årsresultat		21 241 481	18 209 223
Overføringer			
Avsatt til annen egenkapital	8	21 241 481	18 209 223
Sum disponert		21 241 481	18 209 223

2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning



Eiendeler, Veas-konsernet

	Noter	2024	2023
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	6	0	3 931 813
Sum immaterielle eiendeler		0	3 931 813
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	5, 12	1 234 357 533	1 190 306 561
Maskiner og anlegg	5	488 409 488	517 025 441
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	5	5 180 056	6 545 017
Sum varige driftsmidler	5	1 727 947 077	1 713 877 018
Finansielle anleggsmidler			
KLP egenkapitalinnskudd		3 980 831	3 654 906
Sum finansielle anleggsmidler		3 980 831	3 654 906
Sum anleggsmidler		1 731 927 908	1 721 463 737
Omløpsmidler			
Lager av varer og annen beholdning	2, 12	33 676 479	31 685 217
Fordringer			
Kundefordringer	12	52 545 135	69 919 551
Andre kortsiktige fordringer	6	12 340 660	5 941 895
Sum fordringer		64 885 795	75 861 445
Investeringer			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	10	186 042 733	203 057 009
Sum omløpsmidler		284 605 007	310 603 670
Sum eiendeler		2 016 532 915	2 032 067 408

Egenkapital og gjeld, Veas-konsernet

	Noter	2024	2023
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	8, 11	210 000 000	210 000 000
Overkurs		520 057 666	520 057 666
Sum innskutt egenkapital		730 057 666	730 057 666
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	8	66 197 072	45 307 291
Sum opptjent egenkapital		66 197 072	45 307 290
Sum egenkapital		796 254 738	775 364 956
Gjeld			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	4	29 401 744	25 282 755
Utsatt skatt		310 557	0
Sum avsetning for forpliktelser		29 712 301	25 282 755
Annen langsiktig gjeld			
Avregningsfond selvkost	7	26 102 745	18 881 954
Obligasjonslån	12	400 000 000	400 000 000
Gjeld til kredittinstitusjoner	12	616 244 827	639 454 138
Øvrig langsiktig gjeld		30 000 000	31 875 000
Sum annen langsiktig gjeld	12	1 072 347 572	1 090 211 092
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		38 121 719	59 879 744
Betalbar skatt	6	0	1 273 785
Skyldig offentlige avgifter	^	11 719 342	13 971 256
Annen kortsiktig gjeld	12	68 377 243	66 083 819
Sum kortsiktig gjeld		118 218 304	141 208 605
Sum gjeld		1 220 278 177	1 256 702 452
Sum egenkapital og gjeld		2 016 532 915	2 032 067 408

2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning

Kontantstrømoppstilling (NRS – indirekte modell), Veas-konsernet

	Noter	2024	2023
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
Resultat før skattekostnad		29 894 894	57 735 882
Periodens betalte skatt		1 273 785	1 019 163
Ordinære avskrivninger		78 157 402	76 885 287
Nedskrivning anleggsmidler		2 543 112	0
Endring i varelager		-1 991 262	-7 313 178
Endring i kundefordringer		17 374 416	-23 996 972
Endring i leverandørgjeld		-21 758 025	17 701 244
Forskj. kostnadsført pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordn.		4 118 989	10 428 641
Endring i andre tidsavgrensningposter		-6 268 705	2 522 378
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		100 797 035	132 944 119
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter			
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler		94 602 000	130 599 000
Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer		0	298 331
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-94 602 000	-130 897 331
Kontantstrømmer fra finansieringsaktivitet			
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld		30 000 000	215 000 000
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld		53 209 311	83 179 311
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		-23 209 311	131 820 689
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter			
		-17 014 276	133 867 477
Beh. av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens begynnelse			
		203 057 009	69 189 531
Beh. av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt		186 042 733	203 057 009

2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning



Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er utarbeidet i samsvar med regnskapsloven og god regnskaps-skikk i Norge.

Regnskapsprinsipper knyttet til selvkost

Datterselskapet Veas Selvkost AS avregner inntekter etter selvkostprinsipper. Det betyr at kostnadene knyttet til produksjon og levering av rensetjenester, dekkes fullt ut av tilskudd fra eierkommunene, men uten at selskapet har overskudd på leveransen. Kostnadene beregnes etter nærmere angitte regler for selvkost.

Dersom eierne har tilført for lite penger i henhold til selvkostprinsippet, vil det være et underskudd i selvkostavregningen. Dette er eierne forpliktet til å dekke. Fra selskapets side blir beløpet regnskapsført som en fordring på eierne. Hvis eierne har tilført for mye penger, skal disse pengene tilbakeføres til eierne. For selskapet balanseføres dette som en gjeld til eierne.

Fremfor å kreve at eierne betaler inn for lite penger tilført det ene året og utbetale penger til eierne hvis de har betalt inn for mye det neste året, etableres et fond for selvkostaktiviteter som viser netto av det som eventuelt er betalt for mye/for lite.

Differanser i internt fond for selvkostaktiviteter skal utlignes i løpet av påfølgende fem regnskapsår og klassifiseres derfor som langsiktig gjeld/fordring i årsregnskapet.

Konsolideringsprinsipper

Konsernregnskapet omfatter morselskapet Veas AS og datterselskapene Veas Selvkost AS, Veas Næringspark AS, Veas Marked AS og datterdatterselskapet HoopCO₂ AS. Konsernregnskapet er utarbeidet som om konsernet var én økonomisk enhet. Transaksjoner og mellomværende mellom selskapene i konsernet er eliminert. Konsernregnskapet er utarbeidet etter ensartede prinsipper, ved at datterselskapet følger de samme regnskapsprinsipper som morselskapet.

Kjøpte datterselskaper regnskapsføres i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Eventuell merverdi eller mindreverdi ut over hva som kan henføres til identifiserbare eiendeler og gjeld, balanseføres som goodwill. Merverdier i konsernregnskapet avskrives lineært over de oppkjøpte eiendelenes forventede levetid.

Datterselskap

Datterselskapet vurderes etter kostmetoden i selskapsregnskapet. Investeringen er vurdert til anskaffelseskost for aksjene med mindre nedskrivning har vært nødvendig. Det er foretatt nedskrivning til virkelig verdi når verdifall skyldes årsaker som ikke kan antas å være forbigående, og det må anses nødvendig etter god regnskapsskikk. Nedskrivninger er reversert når grunnlaget for nedskrivning ikke lenger er til stede.

Utbytte og andre utdelinger er inntektsført samme år som det er avsatt i datterselskapet. Overstiger utbytte andel av tilbakeholdt resultat etter kjøpet, representerer den overskytende del tilbakebetaling av investert kapital, og utdelingene er fratrukket investeringens verdi i balansen.

Salgsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen. Andelen av salgsinntekter som knytter seg til fremtidige serviceytelser balanseføres som uopptjent inntekt ved salget, og inntektsføres deretter i takt med levering av ytelsene.

Leieinntekter inntektsføres over leieperioden. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres. Utgifter sammenstilles med og kostnadsføres samtidig med de inntekter utgiftene kan henføres til. Utgifter som ikke kan henføres til inntekter, kostnadsføres når de påløper.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet, 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 opptakstidspunktet. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Tilskudd

Investeringstilskudd mottatt balanseføres under langsiktig gjeld og inntektsføres i takt med avskrivningene på tilhørende driftsmiddel (bruttoføring).

Tilskudd til forsknings- og utredningsprosjekter føres som en inntekt i regnskapene (bruttoføring).

Tilskudd periodiseres i samsvar med tilskuddets formål og de betingelser som er knyttet til det. Tilskudd til dekning av driftskostnader inntektsføres i den perioden de er opptjent.

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.

Varebeholdninger

Lager av innkjøpte varer er verdsatt til laveste av anskaffelseskost etter prinsipp for snittpris. Egentilvirkede ferdigvarer og varer under tilvirkning er vurdert til full tilvirkningskost. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets forventede levetid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmiddelet.

Leiekontrakter

Konsernets leiekontrakter behandles som operasjonell leasing.

Pensjoner

Pensjonskostnader og pensjonsforpliktelser beregnes etter lineær opptjening basert på forutsetninger om diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn,

pensjoner og ytelser fra folketrygden, fremtidig avkastning på pensjonsmidler samt aktuarmessige forutsetninger om dødelighet, frivillig avgang osv. Pensjonsmidler er vurdert til virkelig verdi og fratrukket i netto pensjonsforpliktelser i balansen. Endringer i forpliktelsen som skyldes endringer i pensjonsplaner fordeles over antatt gjenværende opptjeningstid. Endringer i forpliktelsen og pensjonsmidlene som skyldes endringer i og avvik i beregningsforutsetningene (estimatendringer) fordeles over antatt gjennomsnittlig gjenværende opptjeningstid hvis avvikende ved årets begynnelse overstiger 10 prosent av det største av brutto pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler.

Ved regnskapsføring av pensjon er lineær opptjeningsprofil og forventet sluttlønn som opptjeningsgrunnlag lagt til grunn. Planendringer amortiseres over forventet gjenværende opptjeningstid. Det samme gjelder den del av estimatavvik som overstiger 10 prosent av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor).

Skatt

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

I den grad konsernbidrag ikke er resultatført, er skatteeffekten av konsernbidraget ført direkte mot investering i balansen

Kontantstrømoppstilling

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

Hendelser etter balansedagen

Det er ingen vesentlige hendelser etter balansedagen av betydning for regnskapet 2024.

1. Salgsinntekter

Virksomhetsområde	2024	2023
Avløpsrensing	461 614 326	486 181 776
Biogass	48 621 942	43 257 850
Leieinntekter	1 999 635	2 280 284
Andre driftsinntekter	1 753 073	0
Totalt	513 988 976	531 719 910

Alt salg 2024 er til kunder i Norge.

Inntekter fra eierkommunene 2024

Avregning driftskostnader	Oslo	Bærum	Asker	Sum
Tidligere fakturert for drift	203 875 324	59 886 853	27 876 582	291 638 759
Faktura iht. reell vannmengde	200 615 331	62 860 128	28 163 300	291 638 759
Avregning ikke fakturert/kreditert	-3 259 993	2 973 275	286 718	0

Avregning kapitalkostnader				
Tidligere fakturert for kapital	99 045 703	29 093 935	13 542 864	141 682 502
Faktura iht. reell vannmengde	97 461 95	30 538 397	13 682 155	141 682 502
Avregning ikke fakturert/kreditert	-1 583 753	1 444 462	139 291	0
Totalt avregnet	-4 843 746	4 417 737	426 009	0

Inntektene fra særlig forurenset avløp og fra behandling septikslam er basert på oppgitte mengder fra eierkommunene, avregnet etter vedtatte formler for utregning. Fakturert avgift for rensing av særlig forurenset avløp er 6,4 millioner kroner. Avgiften faktureres etterskuddsvis etter ett år og med akontofakturering inneværende år.

Det ble i 2023 vedtatt å endre midlertidig fravik fra aksjonæravtalens prinsipp for kostnadsfordeling mellom kommunene. Tilskudd avregnes ut fra gjennomsnittlig leveranse foregående fem år.

2. Varer

	2024	2023
Varelager		
Lager av råvarer og innkjøpte halvfabrikater	32 826 770	31 100 708
Lager av egentilvirkede ferdigvarer (LBG og ammoniumsulfat)	849 709	584 509
Sum varelager	33 676 479	31 685 217
Varekostnad		
Innkjøp av råmaterialer	165 474 187	181 429 794
Sum varekostnad	165 474 187	181 429 794

Av samlet varelagerverdi for Veas-konsernet pr. 31.12.2024 er 33 676 479 kroner vurdert til anskaffelseskost og 0 kroner er nedskrevet til virkelig verdi.

Varelageret består av kjemikalier til bruk i produksjon, reservedeler til drift av anlegget, elektrisk utstyr og instrumenter, driftsmateriell og fyringsolje. Lager at egentilvirkede ferdigvarer er flytende biogass LBG og ammoniumsulfat.

3. Lønnskostnader og ytelser, godtgjørelser til daglig leder, styret og revisor

Lønnskostnader Veas-konsernet	2024	2023
Lønninger	72 598 893	70 795 558
Arbeidsgiveravgift	13 205 252	12 080 073
Pensjonskostnader	10 541 662	10 116 005
Andre ytelser	3 384 632	2 144 987
Feriepenger	9 299 128	8 928 318
Lønnskostnader overført til anleggsmidler (prosjekt i arbeid)	-8 641 317	-6 122 442
Sum	100 388 251	97 942 499

Konsernet har i 2024 sysselsatt 103 årsverk.

Pensjonsforpliktelser

Konsernet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Konsernets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne loven.

Ytelser til ledende personer i Veas-konsernet	Konsernsjef	Styret for ordinært arbeid
Lønn	1 879 863	10 122 268
Pensjonskostnader	148 070	1 068 975
Annen godtgjørelse	11 772	81 582
Sum	2 039 705	11 272 825

Konsernsjefen har fri telefon og internett.
Det er ingen ledende personer som har lån fra konsernet. Øvrige sju ansatte har lån i konsernet på til sammen 125 204 kroner. Lånene avdras med faste, månedlige trekk og er rentefrie.
Det ble utbetalt kr 1 290 500 i honorar til medlemmer i konsernstyret, herunder ansattrepresentanter.

Revisor

Kostnadsført, lovpålagt revisjonshonorar i konsernet for 2024 utgjør 412 868 kroner. I tillegg kommer honorar for skatterådgivning, attestasjonstjenester, rådgivning og andre tjenester utenfor revisjon med 547 676 kroner. Alle beløp er ekskl. mva.

4. Ytelsespensjon

Konsernet har pensjonsordninger som omfatter i alt 103 aktive personer og 50 pensjonister. Ordningene gir rett til definerte fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra folketrygden. Forpliktelsene er dekket gjennom et forsikringsselskap.

	2024	2023
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	14 330 095	13 102 055
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	6 199 524	5 445 178
Avkastning på pensjonsmidler	-9 364 715	-8 958 670
Administrasjonskostnad/rentegaranti	397 413	465 751
Periodisert arbeidsgiveravgift	1 630 287	1 452 787
Resultatført aktuarielt tap (gevinst)	4 089	
Netto pensjonskostnad	13 196 693	11 507 101
Herav resultatført aga av aktuarielt tap (gevinst)	505	
Faktisk avkastning på pensjonsmidler		
Forventet avkastning på pensjonsmidlene	9 364 715	8 709 528
Aktuarielt gevinst (tap) på pensjonsmidlene	2 965 532	249 142
Faktisk avkastning på pensjonsmidlene	12 330 247	8 958 670
Påløpte pensjonsforpliktelser (DBO) pr. 31.12.	186 584 246	187 724 300
Pensjonsmidler (til markedsverdi) pr. 31.12.	190 732 512	174 983 216
Påløpte pensjonsforpliktelser pr. 31.12. ekskl. aga	-4 148 266	12 741 084
Arbeidsgiveravgift	-584 905	1 796 492
Påløpte pensjonsforpliktelser pr. 31.12. inkl. aga	-4 733 171	14 537 576
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	34 134 918	10 745 182
Netto balanseført pensjonsforpliktelse pr. 31.12. inkl. aga	29 401 747	25 282 758

	2024	2023
Prosentvis sammensetning av pensjonsmidler		
Kontrakten er forsikret i porteføljen til KLP	100	100
Økonomiske forutsetninger		
Diskonteringsrente	3,90	3,10
Forventet avkastning på pensjonsmidler	5,90	5,30
Forventet lønnsvekst	4,0	3,50
Forventet G-regulering	3,75	3,25
Forventet regulering av pensjoner under utbetaling	3,00	2,80

5. Anleggsmidler

Beløp i tusen	Adm. bygg	Tunneler, fjell og betong	Teknisk utstyr og maskiner	Transportmidler	IT-, kontor- og annet utstyr	Hytte og tomt	Anlegg under utførelse	Totalt
Anskaffelseskost 01.01.24	64 845	1 526 152	1 291 959	4 212	12 091	61 219	130 580	3 091 058
Reklass. investeringstilskudd			31 875					31 875
Anskaffelseskost pr. 01.01.24	64 845	1 526 152	1 323 834	4 212	12 091	61 219	130 580	3 122 933
Tilgang kjøpte anleggsmidler*			14 598	141	690		79 173	94 602
Anskaffelseskost 31.12.24	64 845	1 526 152	1 338 432	4 353	12 781	61 219	209 753	3 217 535
Av-og nedskrivninger pr. 01.01.24	-43 105	-549 216	-806 809	-2 385	-7 373			-1 408 888
Årets ordinære avskrivninger	-3 463	-29 284	-43 214	-565	-1 631			-78 157
Årets nedskrivninger	-2 543							-2 543
Akkumulert avskrivning 31.12.24	-49 111	-578 500	-850 023	-2 950	-9 004	-	-	-1 489 588
Bokført verdi 01.01.24	21 740	976 936	485 150	1 827	4 718	61 219	130 580	1 682 170
Bokført verdi 31.12.24	15 734	947 652	488 409	1 403	3 777	61 219	209 753	1 727 947

Økonomisk levetid lineær

avskrivning	30–50 år	40–60 år	10–20 år	5 år	5 år
-------------	----------	----------	----------	------	------

Ikke balanseførte leieavtaler	Maskiner, inventar mv.	Totalt
Årlig leie ikke balanseførte leieavtaler	817 684	817 684
Korreksjon 2022/2023		0
Sum	817 684	817 684
Leiekontraktens varighet	2024-2027	

*) Bygg 8 i Veas Næringspark AS er nedskrevet i 2024 med 2 374 857 kroner. Bygget er revet for å kunne starte utskyting til ny fjellhall.

6. Skatt

	2024	2023
Årets skattekostnad fordeler seg på		
Betalbar skatt på årets resultat ***)	-1 361 315	1 273 785
Endring i utsatt skattefordel *)	2 793 937	-1 301 930
Skattekostnad på ordinært resultat	1 432 622	-28 145
Beregning av årets skattegrunnlag		
Resultat før skatt	22 674 103	57 735 882
Permanente forskjeller	8 390 591	1 247 365
Endring midlertidige forskjeller	-423 927	-316 840
Anvendelse av fremførbart underskudd	-4 184 756	-349 086
Ikke skattepliktig resultat **)	-25 417 504	-52 527 387
Skattepliktig inntekt	1 038 507	5 789 934
Oversikt over midlertidige forskjeller		
Pensjon	-665 824	-226 935
Varige driftsmidler	44 487 219	6 006 075
Gevinst og tapskonto	-1 658 316	-2 131 017
Fremførbart underskudd	-19 777 685	-21 519 998
Avsetninger mv.	-30 000 000	0
Sum midlertidige forskjeller	-7 614 606	-17 871 875
Forskjeller som ikke balanseføres	9 026 229	
Utsatt skattefordel (22 %)	310 557	-3 931 813

*) Årets skatteberegning er basert på inngående balanse av midlertidige forskjeller på selskapsregnskapene og beløp kan derfor avvike mot balansen i konsernregnskapet 2024.

**) Veas Selvkost AS er ikke et skattesubjekt, og resultat er ikke skattepliktig.

***) Betalbar skatt på årets resultat avviker fra 22 prosent av skattepliktig inntekt grunnet negativ alminnelig inntekt i HOOP CO₂ AS. Betalbar skatt på 228 487 kroner på skattepliktig inntekt for 2024 er presentert under andre kortsiktige fordringer. Skatten går som et fradrag på for mye betalt skatt for ligningsårene 2022 og 2023 på samlet 1 589 772 kroner, netto -1 361 315 kroner.



7. Selvkostregnskap

	2024	2023
Tjenester for konsernselskaper	10 564 499	11 116 319
Sum inntekter trekkes ut av selvkostregnskapet	10 564 499	11 116 319
Salg rågass	17 191 015	14 947 381
Avgift særlig forurenset avløp	6 433 980	3 442 852
Inntekter septikslam	2 874 256	2 974 496
Overføring fra Røyken til drift	0	5 476 136
Overføringer fra Nesodden til drift	9 299 645	7 024 079
Diverse driftsinntekter	1 922 406	1 634 010
Salg fjernvarme	7 052 516	15 145 391
Salg nitrogenløsning	121 074	75 075
Sum øvrige inntekter selvkost	44 894 892	50 719 421
Fra eierkommunene til dekning av driftskostnader	291 638 761	314 469 858
Fra eierkommunene til dekning av finanskostnader	141 682 511	135 684 330
Sum inntekter fra eierne til dekning av selvkost	433 321 272	450 154 188
Sum driftsinntekter selvkostområdet	478 216 164	500 873 609
Direkte kostnader lønn	96 942 625	93 178 343
Kostnader på tjenester utført for konsernselskaper	-10 036 274	-10 560 503
Direkte kostnader maskiner og vedlikehold	70 252 824	62 748 366
Direkte kostnader kjemikalier	85 119 305	74 433 634
Direkte kostnader el- og varmeenergi	54 129 575	81 250 446
Direkte kostnader slam-/jordtransport, spredning og lagring	16 705 180	16 348 720
Direkte kostnader øvrig drift	27 553 669	26 355 151
Avskrivninger	70 102 752	60 369 702
Alternativkostnad (kalkulatorisk rentekostnad)	60 225 716	57 194 945
Sum drifts- og finanskostnader selvkostområdet	470 995 372	461 318 805

	2024	2023
SELVKOSTRESULTAT	7 220 791	39 554 804
Avregningsfond selvkost IB 01.01.	18 881 954	-20 672 850
Avregningsfond selvkost UB 31.12.	26 102 745	18 881 954

8. Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Per 31.12.2023	210 000 000	520 057 666	45 307 290	775 364 956
Årets resultat			21 241 481	21 241 481
Andre endringer*			-351 699	-351 699
Per 31.12.2024	210 000 000	520 057 666	66 197 072	796 254 738

*) Andre endringer består av korreksjon på inngående egenkapital knyttet til elimineringer fra fjoråret, netto -351 699 kroner.

9. Fordringer med forfall senere enn ett år

Fordringer med forfall senere enn ett år	2024	2023
Selvkostfond		

10. Bankinnskudd

Bundne skattetrekksmidler i Veas-konsernet utgjør 6 500 000.

11. Aksjekapital og aksjonærinformasjon

Veas-konsernet

Aksjekapitalen består av:

	Antall	Pålydende	Balanseført
A-aksjer	30 000	7 000	210 000 000
Sum	30 000	7 000	210 000 000

Veas-konsernet har tre aksjonærer pr. 31.12.2024. Alle aksjer gir samme rett i selskapet.

Oversikt over de største aksjonærene pr. 31.12.2024:

	A-aksjer	Sum	Eierandel	Stemmeandel
Oslo kommune	21 150		71	71
Bærum kommune	6 450		22	22
Asker kommune	2 400		8	8
Sum	30 000	0	100	100

12. Langsiktig gjeld

Gjeld som forfaller mer enn fem år etter regnskapsårets slutt

	2024	2023
Grønt obligasjonslån	400 000 000	400 000 000
NIB-lån	144 827 588	186 206 898
Sum	544 827 588	586 206 898

Det grønne obligasjonslånet er avdragsfritt fram til forfall. NIB-lånene betales som kvartalsvise avdrag frem til forfall. Avdrag på NIB-lån som forfaller innen ett år på 41 millioner kroner er klassifisert som kortsiktig gjeld i balansen 2024.

Opplysninger om konvertible lån, obligasjonslån og lån fra kredittinstitusjoner

	Valuta	Rente	Løpetid	Forfall
Sertifikatlån	NOK	5,07 %	3 mnd.	
Grønt obligasjonslån	NOK	3,92 %	10 år	30.08.2032
NIB-lån	NOK	2,25 %	11 år	13.06.2033
NIB-lån	NOK	5,12 %	11 år	13.06.2033
Pantelån næringsparken	NOK	Nibor+1,10 %	15 år	12.02.2027
Pantelån marked	NOK	Swap 2,07 %	10 år	01.08.2027

Sertifikatlån er klassifisert som langsiktig gjeld til tross for at det rulleres hver tredje måned. Lånet løper til en av partene sier opp avtalen. Pantelånene fornyes hvert tredje år.

Veas Selvkost AS har styregodkjent låneramme med garanti fra eierkommunene på inntil 1 000 millioner kroner. Det ble i 2024 besluttet at selskapet har adgang til å foreta låneopptak på alminnelige kommersielle vilkår til investeringer, men da uten utvidet garanti fra eierkommunene.

Veas Selvkost AS foretar årlige låneopptrekk som ikke overstiger investeringstakten. Lånerammen har per 31.12.2024 opptak på 967 millioner kroner og består av 400 millioner kroner i grønt obligasjonslån, 215 millioner kroner i sertifikatlån og 352 millioner kroner i fastrentelån hos Nordiska investeringsbanken (NIB).”

Til sikkerhet for bokført gjeld

	Sikret beløp
Festerett	140 000 000
Factoring	140 000 000
Varelager	140 000 000
Driftstilbehør	140 000 000
Næringseiendom	50 000 000
Garantiramme fra eiere til Veas Selvkost AS	1 000 000 000
Sum	1 610 000 000

Bokført verdi av eiendeler stilt som sikkerhet for gjeld

	2024
Driftsmidler	121 464 488
Næringseiendom	49 859 502
Sum	171 323 990

2024 – en oppsummering

Konsernstyrets beretning

Regnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Revisors beretning



Uavhengig revisors beretning	
Til generalforsamlingen i Veas AS	
Konklusjon	
Vi har revidert årsregnskapet for Veas AS.	
Årsregnskapet består av: - Selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og - Konsernregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter, 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 og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble 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 og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

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 uavhengighetsstandarter) 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.

Annen informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for annen informasjon. Annen informasjon består av årsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke annen informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese annen informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom annen informasjon og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i annen informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å

rapportere dersom annen informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.
Konklusjon om årsberetningen
Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen
- er konsistent med årsregnskapet og - inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.
Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet
Styret og daglig leder (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 så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.
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.
For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til: https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger
BDO AS
Terje Tvedt statsautorisert revisor (elektronisk signert)

Penneo

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."

Tvedt, Terje

Partner

Serienummer: no_bankid:9578-5992-4-3003934

IP: 188.95.xxx.xxx

2025-04-03 09:40:37 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: NP5JI-XSZ3A-QH48B-Y0XHM-YJ045-WOPY

Dette dokumentet er signert digitalt via **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 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.



