

VESAR ÅRSRAPPORT

2021

Vi ligger **høyst i landet på materialgjenvinning** av avfall. Vi har sammen oppnådd en **materialgjenvinningsgrad på 66%**.

Vi har **tatt i mot barn og unge til kunnskaps- og opplevelses-senteret**, samtidig som vi har jobbet med videreutviklingen av senteret.

Året har vært preget av **korona-pandemien**. Tross dette har avfallstjenestene til innbyggerne **gått som normalt**.



vesar

AVFALLSSELSKAPET I VESTFOLD

ÅRSRAPPORT 2021 INNHold

Forord3
Dette skjedde i 20214

STRATEGI OG HOVEDMÅL6

KUNNSKAPS- OG
OPPLEVELSESSENTERET 8

MATERIAL-
GJENVINNINGSGRAD10

KLIMAREGNSKAP12

HENTEORDNING14

AVFALLSANALYSE 16

BRINGEORDNING 18

Styrets beretning.....20
Regnskap og noter22
Revisors beretning..... 34



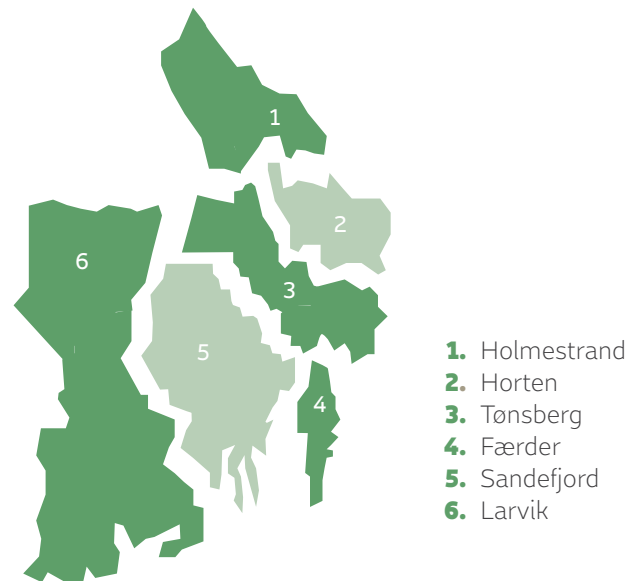
VESAR ÅRSRAPPORT 2021

REDAKTØR: Kaia Ross Lind

DESIGN/PRODUKSJON: October Design

FOTO: Getty, Shutterstock, Lokalavisen Øyene

OPPLAG: 200 stk.



1. Holmestrand
2. Horten
3. Tønsberg
4. Færder
5. Sandefjord
6. Larvik

Dette er Vesar

Vesar (Vestfold Avfall og Ressurs AS) er et selskap som er eid av seks kommuner i Vestfold. Selskapet håndterer avfallsinnsamlingen for husstandene på vegne av flere av eierkommunene, og har ansvaret for behandlingen av avfallet etter at det har blitt samlet inn for alle eierkommunene. Vesar drifter seks gjenvinningsstasjoner og ca. 25 miljøstasjoner.

Vesar er et rent bestillerselskap, og har alle tjenester ute på anbud. På denne måten sikrer vi best mulig tjenester til best mulig pris. Vesar eier ingen maskiner, bygg eller anlegg. Selskapet drives etter selvkostprinsippet, og får kun dekket sine faktiske kostnader. Kostnadene fordeles mellom kommunene etter hvilke tjenester selskapet utfører for den enkelte kommune.

Vesar – nøkkelen til vårt fornybare samfunn.



Andreas Gillund



Per Ole Bing-Jacobsen

Styreleder og daglig leder har ordet VI ER PÅ RETT VEI...

Nok et annerledes år er over, med koronarestriksjoner og perioder med hjemmekontor. Men i vår bransje, avfalls- og gjenvinningsbransjen, har det meste gått som normalt. Avfallet fra innbyggerne har blitt hentet som normalt, og folk har benyttet både gjenvinningsstasjoner og miljøstasjoner.

Planperioden for ny strategiplan og nye strategiske mål er i gang, og målet om 70 % materialgjenvinning er videreført. Fokuset på hvordan utnytte ressursene i avfallet på best mulig måte, og hvordan tilrettelegge for tiltak som bidrar til bedret avfallssortering tar vi med oss videre. Mye av svaret på økt materialgjenvinning ligger i restavfallet. Analyser av restavfallet viser at over halvparten av det som kastes i restavfallsbeholderen hjemme kunne vært sortert ut – og dermed blitt til nye produkter og råvarer. På gjenvinningsstasjonene ser vi at mengden restavfall har gått ned. Her betaler du kun for restavfallet, og dersom du er god til å sortere ut annet avfall er det mye å spare. Ikke bare er det bra for miljøet men også for lommeboka. I 2021 justerte vi prisene for restavfall på gjenvinningsstasjonene. Økende behandlingspriser for restavfallet de siste årene var en årsak til dette, samtidig som dette også er et tiltak for økt sortering og materialgjenvinning.

På lik linje som for mange andre handelsvarer styres prisene på behandling av avfall av markedet. Etter et bratt fall på markedsprisene på salg av returpapir i 2020, fikk vi i 2021 et uventet positivt oppsving. Dette, sammen med lavere kostander etter omleggingen av hage- og grovavfallsordningen i Tønsberg, gjorde at vi fikk betydelig lavere produksjonskostnader i 2021 enn budsjettert. Kommunene har derfor fått penger tilbakeført.

I 2021 landet vi for første gang på en materialgjenvinningsgrad på 66 %, og er nærmere 70 % - målet enn noen gang. Vestfoldingen er blant de beste i landet på å kildesortere avfallet sitt, og vi i Vesar er ambisiøse på innbyggernes vegne. Vi har troen på at vi sammen skal nå målet om 70 % materialgjenvinning, og vi er allerede godt på vei. For å få til

dette må vi ha flere tanker i hode på en gang. Vi skal finne insentiver og løsninger som gjør det enklere å sortere rett, tilrettelegge tjenestene, og se på løsninger som øker fokuset og endrer adferden til alle oss som gjør sorteringsjobben ved kjøkkenbenken hver eneste dag, og ved storoppryddinger av hage, loft og kjeller. Vi har et spennende arbeid foran oss, og gleder oss til årene som kommer.

Forhåpentligvis er vi tilbake til en mer vanlig hverdag, uten at koronapandemien vil påvirke oss slik den har gjort de siste to årene. Vi vil rette en stor takk til alle de ansatte på gjenvinningsstasjonene som har stått i front og møtt innbyggerne våre på stasjonene hver dag helt siden pandemien slo inn over oss. Tusen takk også til renovatørene som har holdt tjenesten gående, og hentet avfallet hjemme hos hver og en av oss gjennom denne spesielle tiden. Og takk til Vesars ansatte som har løst oppgavene periodevis fra hjemmekontor, eller fra kontoret med ekstra smittevernstiltak, og som tok imot elever i kunnskaps- og opplevelsessenteret. Og ikke minst, takk til alle innbyggerne våre som har kildesortert og brukt tjenestene våre i denne tiden. Takk for at du sorterer, og fortsett med det!


Andreas Gillund
Daglig leder


Per Ole Bing-Jacobsen
Styreleder

Året i tekst og bilder

DETTE SKJEDDE I 2021



► NY STRATEGIPLAN

For perioden 2021-2025 er det utarbeidet en ny startegiplan for Vesar. Målsettingen om 70 % materialgjenvinning videreføres, sammen med to andre målsettinger:

At Vesar skal bidra til at eierkommunene når sine klima- og miljømål på veien mot lavutslippssamfunnet, og bidra til verdiskapning, arbeidsplasser og grønn konkurransekraft.

► FORMIDLERE I KUNNSKAPS- OG OPPLEVELSESSENTERET

I slutten av 2021 ble det ansatt tre lærerstudenter fra USN i deltidsstilling som formidler ved kunnskaps- og opplevelsessenteret. Ved å bruke engasjerte lærerstudenter får vi ny kompetanse inn i senteret, samtidig som de vil ta med seg viktig erfaring og lærdom om avfall, gjenvinning og bærekraft når de skal videre inn i skolene.



► GODE MILJØLØSNINGER PÅ GJENVINNINGSTASJONENE

Fra 1. mars 2021 trådte nye driftsavtaler for gjenvinningsstasjonene i kraft. Anbudskonkurransen hadde som formål å sikre en god og effektiv drift med gode miljøløsninger, og det ble inngått avtaler med to leverandører. Begge har løsning for 100 % materialgjenvinning av trevirke, og klimavennlige transportløsninger. Avtaler ble inngått med Norsk Gjenvinning AS og Ragn-Sells AS.



► GJENVINNINGSTASJONENE

Vi innførte Vipps som betalingsmulighet på gjenvinningsstasjonene i 2021, slik at vi har en mer fleksibel betalingsordning for kundene våre.

Som takk for god kildesortering ble biogjødsel, gjenvunnet av matavfall ved Den Magiske Fabrikken, delt ut til innbyggerne på våren.



► NY HAGE- OG GROVAVFALLS-ORDNING I TØNSBERG

Fra våren 2021 ble ordningen for hage- og grovavfall i Tønsberg kommune endret til en bestillingsordning, hvor den enkelte blir belastet et gebyr for bestilt tjeneste. Bestillingen gjøres til fastsatte frister vår og høst. Smiløkka Arena fikk oppdraget med å samle inn og sortere grovavfallet på gjenvinningsstasjonen, slik at mer av avfallet materialgjenvinnes sammenliknet med tidligere ordning.

► 300.000 I FORPROSJEKTMIDLER

Vesar har sammen med næringsklyngen No Waste! tatt initiativ til et forprosjekt knyttet til videreutvikling av Vesars Kunnskaps- og opplevelsessenter. Hovedmålet til forprosjektet er å utarbeide et beslutningsgrunnlag for Vesar og andre aktuelle interessenter i næringsklyngen som ønsker å videreutvikle Rygg Miljøpark og Den Magiske Fabrikken til et nasjonalt fyrtårn og FoU-senter for sirkulær bioøkonomi. Forprosjektet er innvilget 300.000 i forprosjektmidler fra Vestfold Telemark Fylkeskommune.

► DIGITALE KUNDELØSNINGER

Fra 2021 kan kundene selv velge hvordan de skal få informasjon om hentedager, og samtidig ha flere valgmuligheter for kommunikasjon med Vesars kundeservice. Henteinformasjonen tilbys gjennom appen Min Renovasjon, bestilling av sms- varslings på telefon, hentedager på nettsiden, eller kildesorteringskalender som kan lastes ned eller skrives ut. Den kan også bestilles fra Vesar. I både app og på hjemmeside kan man enkelt melde ifra til Vesar, i tillegg til de mer vanlige kanalene som e-post og telefon.



► NOK ET ÅR PREGET AV KORONA

Også 2021 har vært preget av koronapandemien. Innsamlingen og gjenvinningsstasjonene har utført tjenestene som normalt, og kunnskaps- og opplevelsessenteret har tatt i mot elever. Det har vært iverksatt smittevernstiltak i tråd med anbefalinger nasjonalt og/eller lokalt. Vesars administrasjon har i perioder jobbet fra hjemmekontor, og ellers fulgt smittevernsregler ved bruk av kontorlokaler.

► PAPIRPOSEPROSJEKT

Vesar har sammen med en rekke andre avfallsselskaper vært med på prosjektet plastfri innsamling av matavfall med målsetting om reduserte klimautslipp og økt kvalitet på biogjødselen. Vi har gjennomført en test med bruk av papirposer for innsamling av matavfall for innbyggere i et område i Tønsberg, med en etterfølgende brukerundersøkelse.



► NYE KONTORLOKALER

I juni ble en ny etasje med kontorer ferdigstilt, lokalene leies ut til Greve Biogass, Air Liquide Skagerak, Lindum m.fl. Dette skaper en viktig arena med samlokalisering av samarbeidspartnere i Rygg Miljøpark, med både kontor-plasser og flere møterom.

► FØRSTE GANG FOR 6. TRINN

Skoleåret 2021/22 var andre driftsår for kunnskaps- og opplevelsessenteret. Vi tok i mot 6. trinn elever for første gang våren 2021, fordi den første koronanedstengningen av samfunnet våren 2020 rammet mottaket av 6. trinn den våren. Elevene deltok i undervisningsprogrammet Kilde, som har fokus på kildesortering.



STRATEGI OG HOVEDMÅL

Vesar er en **effektiv og fremtidsrettet miljøbedrift** med godt omdømme. På vegne av kommunene i Vestfold levere Vesar gode løsninger **innen avfallshåndtering og gjenvinning**.

Vi skal sortere bedre, bruke mindre og sørge for at **avfallet gjenvinnes med størst mulig klimanytte**.

70%

materialgjenvinning innen 2025



Nå klima- og miljømål mot lavutslippsamfunnet.



Bidra til verdiskapning, arbeidsplasser og grønn konkurransekraft.

VESAR – NØKKELEN TIL VÅRT FORNYBARE SAMFUNN

I 2020 ble det vedtatt ny strategiplan med hovedmål for Vesar for perioden 2021-2025. Avfalls- og gjenvinningsbransjen spiller en nøkkelrolle i en overgang til sirkulær økonomi der vi oppnår økt velferd og økonomisk vekst, samtidig som ressursbruk og klimagassutslipp reduseres. Vesar løser i denne sammenheng et viktig samfunnsoppdrag for sine eiere og regionen som helhet. Vesar skal bidra til et sirkulært bærekraftig samfunn med redusert klimagassutslipp og det grønne skiftet gjennom utnyttelse av ressursene i avfallet, nøkkelen til vårt fornybare samfunn.

Strategiske mål

I strategiplanen er det delt inn i tre hovedmålsettinger for planperioden:

A) **Materialgjenvinning: Vesar skal oppnå 70 % materialgjenvinning innen 2025.**

B) **Bidra til reduksjon av klimagassutslipp: Vesar skal bidra til at eierkommunene når sine klima- og miljømål på veien mot lavutslippsamfunnet.**

C) **Det grønne skifte: Bidra til verdiskapning, arbeidsplasser og grønn konkurransekraft i regionen, spesielt innen bioavfall.**

Kunnskaps- og opplevelsessenteret vil være hjerte i strategiene for å oppnå målsettingene som er satt, både for materialgjenvinning, reduksjon av klimagassutslipp og det grønne skiftet. Senteret vil i tillegg til å gi opplæring

og kunnskap til barn og unge, være en viktig arena, et utstillingsvindu for sirkulær økonomi og en samlingsplass for både innbyggere, eierkommuner, fagmiljø og tilknyttede bransjer i arbeidet med det grønne skiftet.

Samarbeid både mellom aktører i bransjen, kommuner og andre virksomheter har vært en viktig suksessfaktor i utviklingen av både Rygg Miljøpark og Den Magiske Fabrikken. Vesar har, og vil også fremover, jobbe aktivt med å søke etter erfaringer fra andre selskaper og bransjer for å utvikle tjenestene på best mulig måte. For å oppnå målene som er satt så skal vi samarbeide med eierkommunene om økt materialgjenvinning, og bidra med god rapportering til eierkommunene og klimanettverk på oppnådde klimagevinster.

Ulike metoder skal vurderes opp mot måloppnåelse. Dette kan være metoder for reduksjon av restavfall, bedre utsortering av enkelte avfallstyper, betalingsordninger, kunderelaterte prosjekter for adferdsendring med mer. Vesar skal bidra til en omstilling til et grønt samfunn ved utvikling av fremtidsrettede løsninger for avfallsressursene. Fremtidsrettede løsningen for bioavfall skal bidra til å videreutvikle Rygg Miljøpark til et viktig senter for den sirkulære bioøkonomien.

Bakgrunn og rammebetingelser

Vesars målsettinger for strategiperioden 2021-2025 er basert på avfallspolitiske målsettinger nasjonalt og internasjonalt, klimamålsettinger, samt prinsippene i avfallspyramiden.

Avfallspolitikken i EU og Norge, og prinsippene bak begrepet sirkulær økonomi, gjenspeiles i avfallspyramiden. Målet er å komme så høyt opp i pyramiden som mulig med hensyn til hvordan vi bruker materialer og ressurser.

AVFALLSPYRAMIDEN

1. Avfallsreduksjon

2. Gjenbruk

3. Materialgjenvinning

4. Energigjenvinning

5. Deponere

KUNNSKAPS- OG OPPLEVELSESSENTERET

For å **kvalitetssikre, evaluere og forbedre undervisningsopplegget** ved kunnskaps- og opplevelsessenteret ved Den Magiske Fabrikken sender vi ut en **brukerundersøkelse** i etterkant av besøket. Brukerundersøkelsen som sendes til elever og lærere er noe ulik hverandre, dette fordi vi ønsker å få tilbakemelding på ulike ting fra disse brukergruppene.

Den **overordnende tilbakemeldingen** fra elever og lærere som har besøkt oss er at de er **fornøyde med besøket**. Mange gir tilbakemelding om at de har kildesortert mer etter besøket, og flere har forsøkt å få venner og familie til å **kildesortere mer**. Lærerne mener at det elevene lærer under besøket er relevant i henhold til lærerplanen i flere fag.

3411

elever fra 6. og 9. trinn besøkte oss i 2021



Under besøket i KO får elever lærerike opplevelser med et positivt miljøfokus som styrker deres kunnskap, holdninger og bevissthet rundt avfall, forbruk, miljø og klima.



Samarbeidet med veksthusnæringen er en viktig del av Den Magiske Fabrikken. I veksthuset tilknyttet DMF er fangst og bruk av grønn CO₂ og biogjødsel i veksthuset et bidrag til økt lokal matproduksjon.



Den Magiske Fabrikken er et unikt samdriftsprosjekt, som bidrar til reduksjon av klimagassutslipp i flere bransjer. Den enestående satsningsviljen og troen på at vi sammen kan utgjøre en forskjell er drivende for alle involverte.

KLIMAGENERASJONEN

Kunnskaps- og opplevelsessenteret ved Den Magiske Fabrikken har en sentral rolle i Vesars strategiplan. Senteret er hjerte i strategiene for å oppnå de strategiske målsettingene som er satt, både for materialgjenvinning, reduksjon av klimagassutslipp og det grønne skiftet. Gjennom undervisningsopplegg ved senteret får elever fra eierkommunene se, lære og oppleve i autentiske omgivelser. Undervisningsopplegget som er utarbeidet til 6. og 9. trinn er et svært sentralt virkemiddel for å oppnå Vesars strategiske mål om 70 % materialgjenvinning.

Våren 2021 tok vi imot 6.trinnselever for første gang. Også denne våren var preget av koronaviruset og smitteverntiltak, og gjeldende trafikklysmodellen for smittevern ble benyttet i forbindelse med gjennomføringen av besøk. Med tilrettelegging knyttet til smitteverntiltak ble 66 skolebesøk gjennomført. Dessverre ble flere av skolebesøkene avlyst i forbindelse med både nasjonale og lokale smitteverntiltak, og de begrensninger dette førte med seg. Skoleklassene som ikke kunne besøke oss fikk tilsendt et alternativt undervisningsopplegg, som kunne gjennomføres på skolen. Dette alternative opplegget var utarbeidet på forhånd, nettopp med tanke på at det kunne komme en ny nedstengning grunnet

koronaviruset. Tilbakemeldingene fra de som gjennomførte det alternative opplegget viser at de var fornøyde med dette tilbudet, når det først ble sånn at et besøk ikke lot seg gjennomføre.

På høsten var situasjonen knyttet til koronaviruset noe endret, og vi kunne ta imot 9. trinn tilnærmet som normalt. Totalt 82 skoleklasser med 9.trinnselever ble tatt vel imot. I store deler av koronaperioden har kontrollrommet i biogassanlegget Den Magiske Fabrikken vært stengt for besøk. Utover høsten fikk vi endelig mulighet til å ta med klasser inn i kontrollrommet igjen, og dette var til stor glede både for elever og formidlere.

Som en del av utviklingsprosessen av kunnskaps- og opplevelsessenteret ble det før jul ansatt tre lærerstudenter fra USN Bakken-teigen som formidlere for senteret. Målet er å oppnå synergier der lærerstudentene får undervisningserfaring og kunnskaper om kildesortering og bærekraft, mens vi får verdifull pedagogisk kunnskap og faglig utvikling inn i undervisningen og oppleggene våre. Samtidig som lærerstudentene vil ta med seg den erfaringen og kunnskapen de får om kildesortering og bærekraft når de går videre ut i jobb på skoler i fylket.



KILDE- 6. trinn

Programmet KILDE tar utgangspunkt i matavfallets kretslop, og har som mål å fremme elevenes evne og vilje til å øke kildesorteringsgraden, redusere matsvinn, og har særlig fokus på motivasjon, problemløsning og systemtenkning.

VEKST- 9. trinn

Programmet VEKST tar utgangspunkt i produktene biogjødsel og grønn CO₂ fra gjenvinningsprosessen av matavfall. Programmet har som mål å gi kunnskap om klimagasser, fotosyntese, grønn matproduksjon og bærekraftig utvikling.

FORANDRE – VG1

Med utgangspunkt i matavfallets kretslop får elevene gjennom undervisningsprogrammet FORANDRE lære hvorfor bioenergi i form av biogass er et fornybart og klimavennlig drivstoff. De lærer om ressursknapphet, og hvordan enkeltindivider kan bidra til redusert press på klima og miljø gjennom å forandre forbruksmønstre.

Alle undervisningsprogrammene er forankret i lærerplanen

MATERIAL- GJENVINNINGSGRAD 2021

Med materialgjenvinning av avfallet menes at **avfallet gjenvinnes til nye råvarer eller produkter**. Vesars strategiske målsettinger er basert på avfallspolitiske målsettinger nasjonalt og internasjonalt, klimamålsettinger samt prinsippene i avfallspyramiden.

Vesars handlingsrom ligger først og fremst i å få til materialgjenvinning, og **unngå så langt det er mulig at avfall går til forbrenning og at det deponeres**. Samtidig vil det være en viktig oppgave for Vesar fremover å bruke sin posisjon til å fremme avfallsreduksjon og gjenbruk.

66%

materialgjenvinning i 2021



Til sammen ble det levert inn totalt 52 786 tonn avfall til gjenvinningsstasjonene våre i 2021. Materialgjenvinningsgraden på bringeordningen endte på 70 %.



Det ble hentet 33 361 tonn avfall hjemme hos innbyggerne våre i 2021. Materialgjenvinningsgraden på henteordningen endte på 60 %.

MATERIALGJENVINNINGSGRAD MÅL I SIKTE

Vesar har over tid hatt en målsetting om 70 % materialgjenvinning, og dette målet er også videreført i strategiplanen for perioden 2021 – 2025. Dette er et ambisiøst mål. Gjennomsnittlig materialgjenvinningsgrad i Norge ligger rett i overkant av 40 %, så vi ligger godt over landsgjennomsnittet.

I 2021 økte vi materialgjenvinningsgraden sammenlignet med tidligere år. Vi endte på 66 %, og målsetningen om 70 % materialgjenvinning er nærmere enn noen gang. Blant årsakene til denne økningen er gjenvinning av trevirke fra gjenvinningsstasjonene, sortering av avfall fra grovavfallsordningen, og økte priser på gjenvinningsstasjonene som har bidratt til bedre utsortering og lavere restavfallsmengde.

Vestfoldingen er blant de beste i landet til å kildesortere, og gjør en god sorteringsjobb. Innbyggerne har en lang tradisjon for å kildesortere avfallet sitt. Likevel ser vi at det er et potensiale til å sortere avfallet bedre.

Spesielt på henteordningen er det et stort potensiale til å sortere ut mer gjenvinnbart avfall fra restavfallet enn det som gjøres i dag. Arbeid rettet mot innbyggerne for å stimulere til bedre kildesortering og øke kvaliteten på avfallet som sorteres vil være en viktig del av arbeidet fremover. Kundelaterte prosjekter med ulike tiltak, basert på kunnskap og erfaringer fra miljøpsykologi og adferdsvitenskap, er en del av arbeidet fremover for økt materialgjenvinning. Samarbeid og forankring i eierkommunene vil også være viktig i dette arbeidet.

For å øke materialgjenvinningsgraden ytterligere skal det i tillegg jobbes videre med gode gjenvinningsløsninger for avfall på gjenvinningsstasjonene.

Materialgjenvinningsgrad, utvikling de siste tre årene

2019	2020	2021
61%	60%	66%

Total avfallsmengde kg pr innbygger de siste tre årene

2019	2020	2021
505	599	521

- › 6 eierkommuner
- › 250 862 innbyggere
- › 66 % materialgjenvinning i 2021
- › Totalt 111.662 tonn avfall til behandling i 2021

KLIMAREGNSKAP

Klimagevinst 2021

Total klimagevinst (tonn CO ₂)	62 547
Total klimagevinst (kg CO ₂ /innbygger)	340
Total klimagevinst (kg CO ₂ /tonn avfall)	642

Norge skal redusere sine klimautslipp med 50 til 55 prosent innen 2030. Våre eierkommuner har derfor økt sitt fokus på dette, og det er utarbeidet regionale og kommunale klimaplaner der avfall inngår. Et av Vesars strategiske hovedmål er at Vesar skal bidra til at eierkommunene når sine klima- og miljømål på veien mot lavutslippssamfunnet. Vi kan bidra ved å arbeide for avfallsløsninger som reduserer klimagassutslippene fra både husholdningene, næringslivet og landbruket ved utvikling av gode sirkulære avfallsløsninger. Gjennom rollen som offentlig bestiller kan vi stille miljøkrav som bidrar til å utvikle markeder for produkter laget av resirkulerte produkter og råvarer og drivstoff produsert på avfall (biogass).

Vesars klimaregnskap for 2021 viser at vi har en betydelig klimagevinst knyttet til tjenestene våre, med en total klimagevinst på 62.547 tonn CO₂ -ekvivalenter. Dette tilsvarer 642 kg CO₂ -ekvivalenter pr tonn avfall og 340 kg CO₂ -ekvivalenter pr innbygger.

Som følge av behandlingen i biogassanlegget Den Magiske Fabrikken er klimagevinsten for gjenvinning av matavfall svært høy. Her blandes matavfallet med flytende husdyrgjødsel fra landbruket i Vestfold istedenfor med vann. Matavfallet og husdyrgjødselen gjenvinnes til klimavennlig biogass, biogjødsel og fornybar CO₂. Biogjødselen benyttes i landbruket i Vestfold til produksjon av ny mat. På denne måten holder vi ressursene i kretsløp.

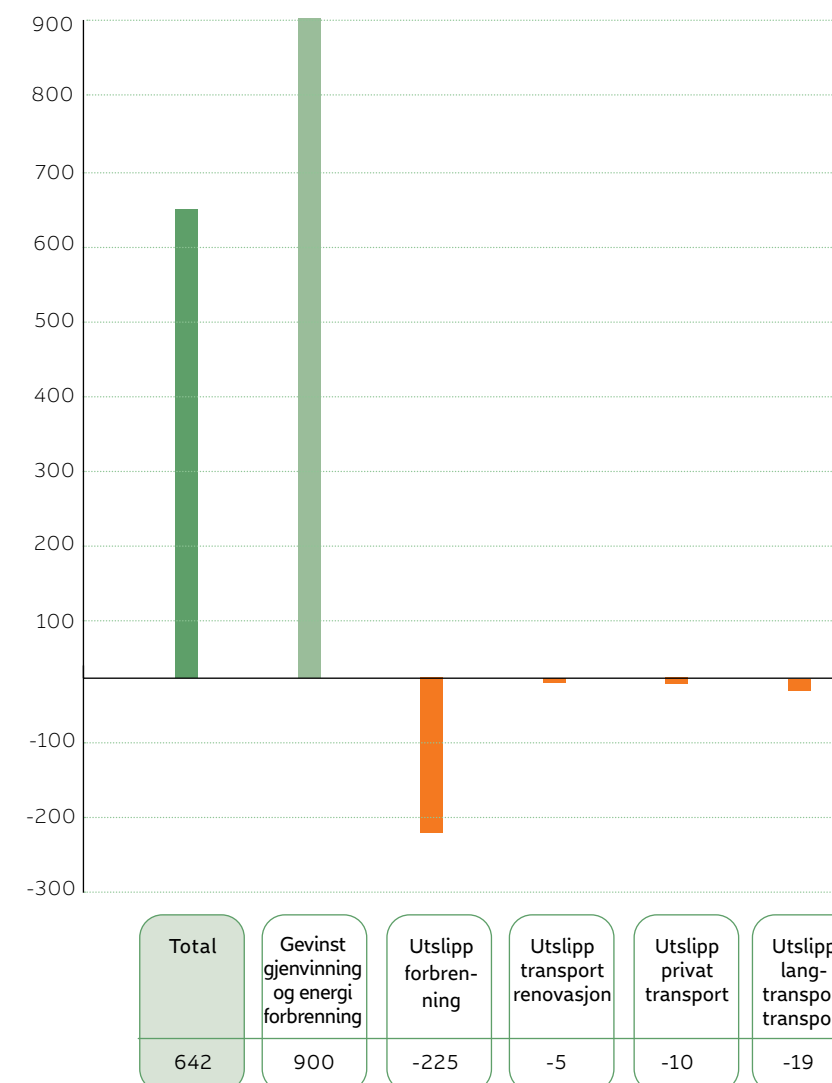
Økt materialgjenvinning av trevirke og valg av forbrenningsanlegg med bedre energitnyttelse har også påvirket den samlede klimanytten for 2021.

Vesar har en relativ liten påvirkning på selve mengden avfall som produseres gjennom året. Men vi har stor innvirkning på løsninger for avfallsbehandling og transportløsninger som benyttes.

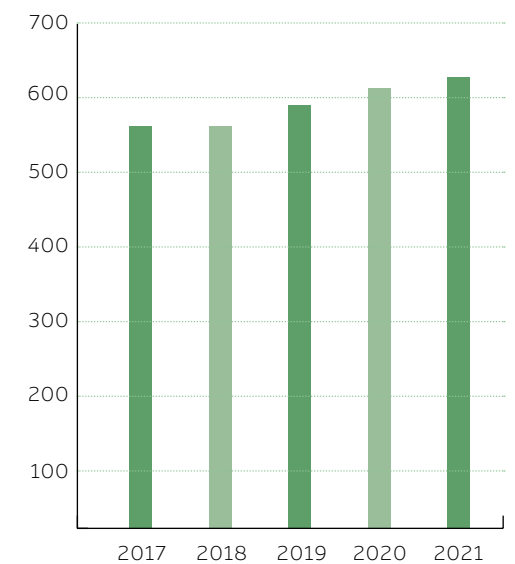
Klimagevinstene i avfallshåndteringen utgjøres ved at avfallet utnyttes ved materialgjenvinning eller energitnyttelse, og derved erstatter fossile utslipp ved bruke av alternative material- eller energiråvarer. De totale gevinstene utgjorde i 2021 87.744 tonn CO₂ -ekvivalenter, fordelt på materialgjenvinning, biogass- og biogjødselproduksjon, kompostering og annen energiproduksjon. Utslippene utgjorde 25.197 tonn CO₂ -ekvivalenter i 2021. Utslipp fra forbrenning utgjorde 87 % og 13 % var fra transportutslipp.

Vesar stiller krav til bruk av biogass som drivstoff i sine transportoppdrag, og har derfor ingen reelle utslipp knyttet til transport. Klimagevinsten ved bruk av biogass er tillagt gjenvinning av matavfall. Det er tillagt et beregnet klimautslipp pr. kjørte kilometer, for å få frem gevinsten ved kortere transportavstander.

Klimaeffekt - målt i kg CO₂-ekv. per tonn avfall 2021
(kg CO₂/tonn avfall)



Utvikling i total klimaeffekt
Total klimagevinst (kg CO₂/tonn avfall)



HENTEORDNING

Vesar har ansvaret for **henteordningen for kommunene Tønsberg, Færder, Horten og Holmestrand. Sandefjord og Larvik** har selv ansvaret for henteordningen. Vesar har kontrakt med Norsk Gjenvinning Renovasjon, som håndterer innsamlingen på vegne av Vesar for til sammen 138.142 innbyggere. Innsamlingen foregår med renovasjonsbiler som går på biogass.

Avfallet som hentes hjemme hos innbyggerne er **matavfall, plastemballasje, papir/ papp, glass- og metallemballasje og restavfall**.

33 361

tonn avfall ble hentet hjemme hos våre innbyggere i 2021



Dagens hententeordning er slik at matavfallet hentes hver uke, sammen med vekselvis plastemballasje, papir/papp og restavfall hver tredje uke. Glass- og metallemballasje hentes hver sjette uke.



I 2021 leverte vi ut 7.504 nye avfallsbeholdere til innbyggerne våre. Renovatørene våre tømmer i gjennomsnitt ca 127 000 avfallsbeholdere i uka.

SE DET STORE I DET SMÅ, SORTER!

I 2021 ble det hentet 33 361 tonn avfall hjemme hos våre innbyggere. Til tross for et år med koronapandemi, nedstengninger og ulike smitteverntiltak så gikk henteordningen for avfall hjemme hos innbyggerne som normalt. Renovatørene har gjort en viktig og god jobb i denne spesielle tiden.

Materialgjenvinningsgraden på henteordningen ligger på 60 %. Innbyggerne i Vestfold gjør en god sorteringsjobb, men det er fremdeles en del som kan sortere bedre. For å øke materialgjenvinningen på avfallet som hentes hjemme, vil det kreve at innbyggerne sorterer bedre og at vi som avfallsselskap iverksetter ulike tiltak for å stimulere til dette.

I 2021 ble innsamlingsordningen for hage- og grovavfall i Tønsberg kommune endret. Tidligere innsamlingsordning hos alle innbyggere ble gjort om til en bestillingsordning. Bakgrunnen for endringen var å få en mer rettferdig ordning, ved at den som benytter seg av tilbudet er den som betaler for det, og at ordningen skulle være mer miljøvennlig. Tidligere ble alt grovavfall som ble samlet inn, nærmere 800 tonn i året, håndtert som restavfall uten sortering til

materialgjenvinning. Med den nye ordningen blir grovavfallet som samles inn sortert, slik at dette kan materialgjenvinnes til nye råvarer og produkter. Dette er et viktig bidrag for økt materialgjenvinning.

Renovatørene henter avfall hjemme hos innbyggerne våre hver uke, fem dager i uka. Dagens hententeordning er lagt opp slik at matavfallet hentes hver uke, sammen med vekselvis plastemballasje, papir/ papp og restavfall hver tredje uke. Glass- og metallemballasje hentes hver sjette uke. Denne ordningen stimulerer til kildesortering av avfallet, man er nødt til å kildesortere. Renovatørene gjør en god og viktig jobb. Ikke bare henter de avfallet, men de følger også opp ved å vurdere avfallet i avfallsbeholderne før de tømmes. Med fokus på økt materialgjenvinning er dette viktig, både for å sikre at det kildesorteres og at kvaliteten på det som sorteres er god. Renovatørene kan enkelt med hjelp av en app på telefonen melde inn saker til Vesars kundesystem for videre oppfølging hos vår kundeservice. Dette gir oss en bedre mulighet til å følge opp kundene våre, og gi de gode og konkrete tilbakemeldinger.

Kg pr innbygger pr avfallstype
henteordning 2021

Matavfall	66 kg
Papp/papir	43 kg
Glass- og metallemballasje	22 kg
Plastemballasje	13 kg
Restavfall	94 kg

AVFALLSANALYSE 2021

Det ble i mai og juni gjennomført avfallssanalyse av avfall fra fem prøveområder i Tønsberg kommune.

Avfallet ble samlet inn på vanlig hentedag av en egen renovasjonsbil som hentet avfallet på definerte adresser.

Totalt ble **1339 kg restavfall og 724 kg kildesortert matavfall** gått igjennom og sortert.

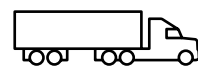
Avfallsanalysen ble gjennomført av Mepex, og var en del av **grunnlaget for å dokumentere nasjonal mengde matsvinn fra husholdningene** som gjennomføres av Matvett.

51%

kunne vært sortert ut fra restavfallet



Matavfallet vestfoldingene kildesorterer holder høy kvalitet. Kun 2,1 % er å regne som feilsorteringer. Feilsorteringene består av annet avfall som restavfall og glass- og plastemballasje.



Vi kaster årlig 6000 tonn matavfall i restavfallet. Dette tilsvarer 240 trailere med feilsortert matavfall, som fraktes med restavfallet og går til forbrenning.

VI ER GODE PÅ KILDESORTERING I VESTFOLD, MEN....

I 2021 ble det gjennomført avfallsanalyser på restavfallet og på matavfallet.

Analysene som er gjort viser oss hva som kunne vært sortert bedre, med andre ord potensiale for økt materialgjenvinning i henteordningen. Analysene som er gjort i 2021 samsvarer ganske bra med tilsvarende analyser fra tidligere år.

Analysen av restavfall viser at i underkant av 50 % er av det som kastes som restavfall er å regne som reelt restavfall. Ca 51 % kunne vært sortert ut, og dermed gått til gjenvinning til nye produkter og råvarer. Største delen av feilsorteringene i restavfallet er matavfall. 26 % av restavfallet, dvs 24 kg pr. innbygger, er matavfall. Hadde dette vært sortert riktig og endt i matavfallsbeholderen, ville 6000 tonn matavfall som i dag går til forbrenning, blitt gjenvunnet til klimavennlig biogass, biogjødsel og fornybar CO₂ til produksjon av ny mat.

Avfallsanalysen av matavfallet viser at 97,8 % består av kildesortert matavfall, tørkepapir som er brukt i forbindelse med måltid og kjøkkenaktivitet, poser som er brukt til emballering av matavfallet, samt planterester. Feilsorteringen i matavfallet består i hovedsak av annet avfall som ikke hører hjemme i matavfallet, som bl.a restavfall og glass- og plastemballasje.

Totalt sett er det beregnet at 71 % av matavfallet kildesorteres, noe som regnes som høy utsortering av matavfall sammenliknet med andre kommuner og avfallsselskap. Av alt matavfallet, som er kastet i både restavfallet og matavfallet, er 55 % å regne som matsvinn. Dette tilsvarer 45,6 kg pr innbygger per år. Det er måltidsrester, frukt og grønt, og brød og bakevarer som utgjør de største kategoriene for matsvinn.

Avfallsanalyse av restavfall 2021, viser denne fordelingen av avfall

Øvrig avfall – reelt restavfall	48,7%
Matavfall	25,9%
Plastemballasje	9,9%
Papp og papir	4,4%
Tekstiler	4,2%
Glassemballasje	2,1%
Metallemballasje	1,4%
Farlig avfall og EE-avfall	1,3%
Annet metall	1,9%

Avfallsanalyse av matavfall 2021, viser denne fordelingen av avfall

Matavfall	88,7%
Tørkepapir fra kjøkken	2,9%
Sekker/poser til avfall	3,6%
Planterester	2,6%
Feilsorteringer	2,1%

BRINGEORDNING

Vesar har ansvar for drift av **seks gjenvinningsstasjoner i kommunene Tønsberg, Færder, Horten, Holmestrand og Larvik**. Driften av gjenvinningsstasjonene inklusiv **bemannning og ansvar for behandling av avfallet** som kommer inn til gjenvinningsstasjonene er konkurranseutsatt.

Vesar har også ansvaret for **25 ubemannede miljøstasjoner** for levering av farlig avfall.

52 786

**tonn avfall ble levert inn til
våre gjenvinningsstasjoner i 2021**



Materialgjenvinningsgraden på Vesars seks gjenvinningsstasjoner var på 70 % i 2021.



På gjenvinningsstasjonene leveres sortert avfall, som ee-avfall, farlig avfall, hageavfall, plastemballasje med mer gratis, og man betaler kun for restavfallet.

GODE MILJØLØSNINGER PÅ GJENVINNINGSSSTASJONENE

På gjenvinningsstasjonene kan innbyggerne levere inn avfall som ikke går inn i den vanlige henteordningen hjemme. Her sorteres avfallet i mange ulike avfallstyper. Det meste kan leveres gratis, man betaler kun for restavfallet. Fra 01.01.21 ble prisene på restavfallet på gjenvinningsstasjonene justert, det var da seks år siden forrige prisjustering. Prisene på behandling av restavfall har hatt en sterk økning de siste årene uten at det er gjort tilsvarende justering på prisene for restavfall på gjenvinningsstasjonene. I tillegg erfarer vi at betaling for restavfallet bidrar til bedre sortering, og økt materialgjenvinning. Dette ser vi på tallene fra 2021, mengden restavfall har gått ned og mengden avfall til materialgjenvinning har økt fra tidligere år.

Fra 1. mars 2021 trådte nye avtaler for drift av gjenvinningsstasjonene i kraft. Det ble gjennomført en anbudskonkurranse for å sikre god og effektiv drift med gode miljøløsninger, og at Vesars målsetting om 70 % materialgjenvinning ivaretas. Oppdraget ble delt inn i flere deloppdrag, og det ble inngått avtale med både Norsk

Gjenvinning og Ragn-Sells AS. Begge leverandørene har gode miljøløsninger for avfallsbehandlingen, og har løsninger for 100 % materialgjenvinning av trevirke. I vektingen av kriteriet miljø, så var materialgjenvinning av trevirke, energiutnyttelsesgraden til forbrenningsanlegg som behandler restavfall, bruksområder og marked for jordprodukter av kompostert hageavfall samt håndtering av lett forurensede masser, viktig. I tillegg har begge tilbyderne klimavennlige transportalternativer, som i hovedsak består av kjøretøy på biogass med høy klimanytte. Ved å stille høye og gode krav til miljø i anskaffelsene bidrar man til å fremme de gode miljøløsningene.

Også gjenvinningsstasjonene har i 2021 fått merke korona-pandemien. De ansatte ved stasjonene har stått i første linjen ut mot innbyggerne, og håndtert alle som har kommet for å kvitte seg med avfallet sitt. Driften har pågått som normalt, men med smittevernstiltak i tråd med gjeldende retningslinjer og anbefalinger.



Proveprosjekt – sortering av stearinlys

På Grinda og Lofterød gjenvinningsstasjon startet vi i september 2021 opp et prøveprosjekt med utsortering av stearinlys. Kubbelys og kronelys kan her leveres inn, og samles inn i en egen beholder. Lysene gjenvinnes til fakler og tennbriketter av Tyrilys AS.

STYRETS BERETNING FOR DRIFTSÅRET 2021

VIRKSOMHETENS ART OG TILHOLDSSTED

Vestfold Avfall og Ressurs AS (Vesar) er ett aksjeselskap eid av kommunene Holmestrand, Horten, Larvik, Færder, Sandefjord og Tønsberg.

Selskapets formål er å ivareta oppgaver innen avfallshåndtering for kommunene i Vestfold. Selskapet skal inngå avtaler om håndtering av husholdningsavfall på vegne av eierkommunene, og kommunene skal overlate (selskapet) ansvaret for de nevnte oppgaver til selskapet. Selskapet skal videre drive planleggings- og informasjonsvirksomhet, og det kan påta seg andre oppgaver innen avfallshåndtering for eierkommunene, herunder investere i andre selskaper.

Selskapets virksomhet omfatter behandling av husholdningsavfall for alle innbyggerne i Vestfold. Sandefjord kommune og Larvik kommune håndterer innsamlingen av husholdningsavfall gjennom egne kontrakter. Selskapets administrasjonskontor er i Rygg Miljøpark, Taranrødveien 95 B i Tønsberg.

ÅRETS UTVIKLING

Total avfallsmengde har hatt en reduksjon fra 2020 til 2021. Målt i kg per innbygger er reduksjonen på 13%, fra ca. 599 kg per innbygger i 2020 til 521 kg pr innbygger i 2021. Reduksjonen i kg per innbygger kommer av den endrede COVID situasjonen i 2021 med en mer normal driftssituasjon store deler av året. Avfallsmengde per innbygger er i 2021 nærmere et historisk snitt, med tilsvarende mengder som i 2019.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET

Aktiviteten i selskapet har i 2021 vært innenfor lovpålagt kommunal renovasjon, dvs. selvkostområdet.

Driftsinntektene i 2021 endte på MNOK 188,3 mot MNOK 198,5 i 2020. Selskapets inntekter er regulert av selvkostprinsippet og dermed avhengig av utviklingen i selskapets kostnader for utførte tjenester. Inntekten avregnes på årsbasis slik at de faktiske kostnadene dekkes av eierkommunene.

Samlede produksjonskostnader utgjorde MNOK 173,5 i 2021 mot MNOK 184,8 i 2020. Samlede administrasjonskostnader utgjorde MNOK 14,8 i 2021 mot MNOK 13,7 i 2020. De totale kostnader innenfor selvkostområdet utgjorde dermed MNOK 188,3 i 2021 mot MNOK 198,5 i 2020. Reduksjonen i forhold til 2020 knytter seg i hovedsak til markedspriser for returpapir, reduserte mengder avfall og endrede henteordninger.

Resultatregnskapet viser driftskostnader på MNOK 180,9 og finanskostnader MNOK 4,6, totalt MNOK 185,5. Beløpsmessig avvik på MNOK 2,8 i forhold til kostnader som er henførbare i tråd med selvkostprinsippet, skyldes regnskapsmessig behandling av leieavtalene. Leieavtalene behandles som finansiell leasing og legger til grunn lengre sannsynlig leieperiode enn i de kontraktsfestede leieavtalene og påvirker slik at resultatet avviker fra selvkostprinsippet. Finanskostnadene på MNOK 4,6 og avskrivningene på MNOK 9 er i hovedsak knyttet til de finansielle leieavtaler.

Årsresultatet for året 2021 ble kr 2 790 760 mot kr 2 947 352 i 2020.

Selskapet eier ikke bygg, anlegg eller maskiner, men har inngått langsiktige leieavtaler. Regnskapsmessig behandles leie av bygninger og anlegg som finansiell leasing, der de langsiktige forpliktelsene er oppført som langsiktig gjeld. Tilsvarende er bruksretten til byggene og anleggene oppført som anleggsmidler. I tillegg til gjenvinningsstasjoner er også kontorbygg, samt biloppstillingsplass for renovasjonsbiler på Rygg Miljøpark, innarbeidet som finansielle leieavtaler. Selskapets langsiktige gjeld er knyttet til fremtidig forpliktelse som gjelder finansiell leasing av hovedkontor og gjenvinningsstasjonene per 31.12.21 utgjør dette MNOK 137,4 mot MNOK 140,6 per 31.12.20.

Egenkapitalen per 31.12.21 er på kr 10 936 270 mot kr 8 145 510 per 31.12.20.

Etter styrets oppfatning er selskapets soliditet og likviditetssituasjon tilfredsstillende pr. 31.12.2021.

RETTVISENDE BILDE

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av Vesars eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat. Administrasjonen og styret er ikke kjent med vesentlige hendelser i periodene fra balansedagen til avleggelse av årsregnskapet.

ARBEIDSMILJØ

Arbeidsmiljøet er godt. Det er et kontinuerlig fokus på avbøtende tiltak i forhold til arbeidssituasjonen, bl.a. gjennom å tilrettelegge fysiske forhold, ergonomi og arbeidsbelastning. Under COVID-pandemien har alle ansatte fått tilgang på nødvendig utstyr og hjelpemidler for hjemmekontor.

SAMARBEIDSPARTNERE OG YTRE MILJØ

Dagens virksomhet anses isolert sett ikke å bidra til forurensning av ytre miljø, og Vesar stiller strenge krav til at selskapets samarbeidspartnere forholder seg til pålagte tillatelser fra regulerings- og forurensningsmyndigheter.

Ved kjøp av tjenester fra leverandører kreves det at aktuelle selskap har internkontrollsystem (HMS og kvalitet), og at avtaler generelt sikrer en "miljømessig forsvarlig" gjennomføring av tjenestene. Det stilles videre krav om dokumentasjon for oppfølging av Arbeidsmiljølovens krav. Vesar jobber kontinuerlig for å stimulere til bruk av de beste

miljøløsningene på transport, gjennom å stille høye miljøkrav i sine kontrakter. Dette er med på å bidra til en utvikling av markedet for langtransport på biogass. Tiltakene er i tråd med avfalls- og gjenvinningsbransjens veikart for sirkulær økonomi.

SYKEFRAVÆR

Det føres oversikt over sykefravær blant ansatte. Samlet sykefravær var i 2021 5,3 %. Korttidsfravær utgjør 0,5 % og langtidsfraværet var på 4,8%.

LIKESTILLING

Det er pr 31.12.2021 11,7 faste årsverk i selskapet, fordelt på fire menn og åtte kvinner. Det er to mellomledere i selskapet, en kvinne og en mann. Daglig leder er mann. Det er tre kvinner i selskapets styre, hvilket oppfyller kravene til kjønnsfordeling i styret i norske aksjeselskaper.

FORTSATT DRIFT

Styret bekrefter i tråd med regnskapsloven § 3-3 a at forutsetningene for fortsatt drift er tilstede og årsregnskapet er satt opp under denne forutsetning.

DISPONERING AV OVERSKUDD

Selskapet gikk i 2021 med et overskudd på kr 2 790 760. Styret foreslår at overskuddet overføres til annen egenkapital.

31.desember 2021

Tønsberg, 26 januar 2022



Per Ole Bing-Jacobsen
Styreleder



Runar A. Larsen
Nestleder



Anne M. Lindseth
Styremedlem



Anne G. Holmsen
Styremedlem



Margareth Horn
Styremedlem



Morten Istre
Styremedlem



Knut Christian Høvik
Styremedlem



Andreas Gillund
Daglig leder

REGNSKAP & NOTER

Resultatregnskap 2021

	NOTE	2021	2020
DRIFTSINNTEKTER			
Tjenester levert	2	173 504 213	184 826 369
Tjenestegodtgjørelse	2	14 788 354	13 690 802
Sum driftsinntekter		188 292 567	198 517 171
BEHANDLINGSKOSTNADER			
Behandlingskostnad	3, 18	156 887 703	168 076 306
Lønnskostnad	4, 17	9 825 001	9 062 599
Avskrivning	7, 18	9 013 909	8 852 956
Annen driftskostnad	4	5 142 531	4 370 058
Sum driftskostnader		180 869 144	190 361 919
Driftsresultat		7 423 423	8 155 252
FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Annen finansinntekt		47 797	75 460
Annen finanskostnad	5, 18	4 680 460	5 283 360
Netto finansposter		-4 632 663	-5 207 900
Ordinært resultat før skattekostnad	6	2 790 760	2 947 352
Årsresultat		2 790 760	2 947 352
OVERFØRINGER OG DISPONERINGER			
Overføringer annen egenkapital		2 790 760	2 947 352

Balanse 2021

	NOTE	2021	2020
EIENDELER			
Anleggsmidler			
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	7	149 273 593	149 622 290
Inventar og EDB-utstyr	7	592 971	503 955
Sum varige driftsmidler	8	149 866 564	150 126 245
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i tilknyttet selskap	9	108 100	108 100
Egenkapitalinnskudd KLP	17	528 745	479 662
Sum finansielle anleggsmidler		636 845	587 762
Omløpsmidler			
Innsamlingsutstyr	8, 10	1 499 570	2 007 514
Fordringer			
Kundefordringer	11, 21	2 045 841	21 136 619
Andre fordringer	13	4 654 577	1 219 340
Sum fordringer		6 700 418	22 355 959
Bankinnskudd, kontanter og lignende	8, 14	43 813 172	19 702 888
Sum omløpsmidler		52 013 160	44 066 361
Sum eiendeler		202 516 569	194 780 368
EGENKAPITAL			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	15, 16	262 000	262 000
Overkurs	15	6 952	6 952
Sum innskutt egenkapital		268 952	268 952
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	15	10 667 318	7 876 558
Sum egenkapital		10 936 270	8 145 510
GJELD			
Avsetninger for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	17	3 406 455	3 331 828
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	19, 20	137 431 185	140 559 079
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		17 431 718	28 883 825
Skyldige offentlige avgifter		1 112 566	5 125 574
Annen kortsiktig gjeld	11, 21	32 198 375	8 734 552
Sum kortsiktig gjeld		50 742 659	42 743 951
Sum gjeld		191 580 299	186 634 858
Sum egenkapital og gjeld		202 516 569	194 780 368

31.desember 2021
Tønsberg, 26 januar 2022

Per Ole Bing-Jacobsen Styreleder	Andreas Gillund Daglig leder	Runar A. Larsen Nestleder
Knut Christian Høvik Styrelemmedlem	Anne M. Lindseth Styrelemmedlem	Anne G. Holmsen Styrelemmedlem
Margareth Horn Styrelemmedlem	Morten Istre Styrelemmedlem	

Kontantstrøm 2021

	NOTE	2021	2020
KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER			
Resultat før skattekostnad		2 790 760	2 947 352
Ordinære avskrivninger		9 013 909	8 852 956
Endring i varelager, kundefordringer og leverandørgjeld		8 146 615	564 914
Forskjeller i pensjonsmidler/-forpliktelser		74 627	419 270
Endring i andre tidsavgrensingsposter		15 712 266	-3 997 569
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		35 738 177	8 786 923
KONTANTSTRØMMER FRA INVESTERINGSAKTIVITETER			
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		0	0
KONTANTSTRØMMER FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER			
Utbetalinger av avdrag på finansielle leieavtaler		-11 627 894	-11 629 214
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		-11 627 894	-11 629 214
Netto endring i likvider i året		24 110 283	-2 842 291
Kontanter og bankinnskudd per 01.01		19 702 888	22 545 179
Kontanter og bankinnskudd per. 31.12		43 813 171	19 702 888

Noter 2021

NOTE 1 REGNSKAPSPRINSIPPER

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

Datterselskap/tilknyttet selskap
Datterselskapet og tilknyttede selskaper 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 fratrullet investeringens verdi i balansen.

Driftsinntekter
Selskapet avregner sine tjenester etter selvkostprinsippet jf. veileder om beregning av kommunale avfallsgebyr, M-258. Eierkommunene faktureres for sin andel av VESARs budsjetterte kostnader ved leverte husholdningsavfall samt tjenestegodtgjørelse. De faktiske kostnadene avregnes på årsbasis.

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. Årlig avregning av kommunene er ført brutto, dvs. at kommuner som skylder penger inngår i posten kundefordringer og kommuner som har tilgode penger er ført på egen linje under kortsiktig gjeld. 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.

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 og virkelig verdi. Anskaffelseskost vurderes etter FIFO-prinsippet. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans.

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 driftsmiddelets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmidlet 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.

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 nåverdien av leiebetalingene. Driftsmiddelet avskrives planmessig, og forpliktelsen reduseres med betalt leie etter fradrag for beregnet rentekostnad.

Pensjoner
Pensjonskostnader og pensjonsforpliktelser beregnes etter lineær opptjening basert på forventet sluttlønn.

Beregningen er basert på en rekke forutsetninger herunder diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folketrygden, fremtidig avkastning på pensjonsmidler samt aktuarmessige forutsetninger om dødelighet og frivillig avgang. Pensjonsmidler er vurdert til virkelig verdi og fratrullet 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 % av det største av brutto pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler.

Skatt
Selskapet forutsettes drevet uten å ha erverv til formål, samtidig som det tar sikte på å oppnå resultater som sikrer forsvarlig drift. Med dette som bakgrunn er selskapet etter søknad til Tønsberg ligningskontor, innvilget status som skattefri innretning.

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

Bruk av estimater
Utarbeidelsen av årsregnskapet i henhold til god regnskapsskikk forutsetter at ledelsen benytter estimater og forutsetninger som påvirker resultatregnskapet og verdsettelsen av eiendeler og gjeld, samt opplysninger om usikre eiendeler og forpliktelser på balansedagen.

Betingede tap som er sannsynlige og kvantifiserbare, kostnadsføres løpende.

NOTE 2 AVREGNING MOT EIERKOMMUNENE ETTER SELVKOSTPRINSIPPET

Beskrivelse	Tjenester levert	Tjenestegodtgjørelse	Sum
Behandlingskostander*	173 137 923	0	173 137 923
Personalkostnader	0	9 825 001	9 825 001
Ordinære avskrivninger	0	165 212	165 212
Annen driftskostnad	366 289	4 776 241	5 142 532
Netto finansposter (bokført)	0	10 337	10 337
Kapitalkostander (beregnet**)	0	11 563	11 563
Sum drifts- og finanskostnader	173 504 213	14 788 354	188 292 608
Fakturert	194 568 972	16 905 878	211 473 950
Avregning 31.12	-21 063 859	-2 117 484	-23 181 343
Samlet omsetning	173 504 213	14 788 354	188 292 608

VESAR fakturerer sine tjenester a-konto hver måned. A-konto faktureringen er gjort iht budsjett for året. Det gjennomføres en avregning pr 31.12 mot faktiske kostnader. Avregnet beløp mot kommunene inngår i selskapets kundefordringer/annen kortsiktig gjeld.

* Beløpsmessig avvik mot regnskapslinjen Behandlingskostnader skyldes regnskapsmessig håndtering av leie gjenvinningsstasjoner. Det er i regnskapsmessig behandling av leie (finansiell leasing) av gjenvinningsstasjoner lagt til grunn en lengre sannsynlig leieperiode enn i de kontraktsfestede leieavtalene.

** Kapitalkostnader knyttet til investeringer er fakturert kommunene ved avregningen. Rentefaktor=195% (gj.sn 5 årlig swap-rente for regnskapsåret, tillagt 0,5%).

NOTE 3 BUDSJETT MOT FAKTISKE REGNSKAPSTALL

	Budsjett	Faktisk 2021	Differanse
Sum produksjonskostnader	196 026 489	173 504 354	-22 522 135
Sum administrasjonskostnader	16 905 882	14 788 354	-2 117 528
Regnskapsmessig effekt av leasing	-	-2 790 760	-2 790 760
Sum totalt	212 932 371	185 501 948	-27 430 423

Forklaring på differanse:

Markedspriser returpapir ¹⁾	-9 210 000
Leiegrunnlag gjenvinningsstasjoner ²⁾	-3 000 000
Endrede mengder samt bedre priser metaller, EE avfall	-2 000 000
Inntekter restavfall gj. stasjoner ³⁾	-4 000 000
Endret grov- og hageavfallsordning Tønsberg kommune	-6 200 000
Reduserte kostnader og økte inntekter administrasjon ⁴⁾	-1 750 000
Redusert aktivitet KO-senter, prosjekter mm, på grunn av Covid	-1 270 000
SUM	-27 430 000

1) Sterk prisutvikling på resirkulert papir i det internasjonale markedet

2) Betydelig lavere rente enn budsjettet samt forsinkelser Sogn gj. stasjon

3) Økte inntekter på gjenvinningsstasjoner på levering av restavfall som følge av økte gebyrer

4) Sykepenge inntekter, redusert bemanning og stor utleie av personell til Greve 1. halvår.

NOTE 4 LØNSKOSTNADER, ANTALL ANSATTE, LÅN TIL ANSATTE OG GODTGJØRELSE TIL REVISOR

Lønnskostnader	2021	2020
Lønninger	5 740 831	5 294 918
Arbeidsgiveravgift	1 852 860	1 794 434
Pensjonskostnader	2 080 097	1 773 863
Andre ytelser	151 214	199 383
Sum	9 825 002	9 062 598

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt totalt 13,7 årsverk.

VESAR AS har i tråd med tjenesteavtale med Greve Biogass AS viderefakturert MNOK 3,8 for tjenester utført av selskapets

ledelse og administrasjon, mot MNOK 5,1 i 2020. Regnskapsmessig er dette behandlet som er reduksjon av lønnskostnadene.

Ytelser til ledende personer	Styregodtgjørelse	Lønn	Andre godtgjørelser
Daglig leder	-	1 218 952	19 471
Styrehonorar	270 000	-	-
Total ytelse	270 000	1 218 952	19 471

Daglig leder har ingen bonusordning, sluttlønn eller øvrige lignende avtaler.

Daglig leder inngår i selskapets ordinære pensjonsordning.

Godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:	2021
Lovpålagt revisjon	88 000
Teknisk utarbeidelse av årsregnskap med noter	22 000
Andre tjenester *	79 350

Merverdiavgift er ikke inkludert i revisjonshonoraret.

*

- Regnskapsmessig bistand til selskapet
- Bistand ifbm gjennomgang selvkostregnskapet
- Bistand ifbm finansiell leasing
- Bistand ifbm regnskapsavslutningen
- Bekreftelser kapitalinnskudd

NOTE 5 FINANSKOSTNADER

	2021	2020
Beregnet renter på finansiell leasing	4 622 326	5 210 448
Øvrige finanskostnader	58 134	72 912
Sum	4 680 460	5 283 360

NOTE 6 SKATT

Selskapet har status som skattefri innretning.

NOTE 7 VARIGE DRIFTSMIDLER

	Fast eiendom	finansiell leasing	Inventar og EDB utstyr	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	202 726 540		2 345 519	205 072 059
Tilgang kjøpte driftsmidler	8 500 000		254 228	8 754 228
Anskaffelseskost 31.12.	211 226 540		2 599 747	213 826 287
Akk.avskrivning 31.12.	-61 952 947		-2 006 775	-63 959 722
Balanseført pr. 31.12.	149 273 593		592 972	149 866 565
Årets avskrivninger	8 848 697		165 212	9 013 909
Økonomisk levetid	10-30 år		3-10 år	
Avskrivningsplan	Lineær		Lineær	
Fast eiendom er i sin helhet knyttet til verdi av gjenvinningsstasjonene, biloppstillingsanlegg for renovasjonsbiler og kontorbygg, behandlet som finansielle leieavtaler, jmf	note 5. Økonomisk levetid er vurdert lik leietiden inkludert retten til forlengelse av leieperioden. Gjenvinningsstasjonene avskrives over 20-30 år. Kontorbygget		avskrives over 20 år og biloppstillingsanlegget over 10 år.	

NOTE 8 PANT OG GARANTIER

Selskapet har en kassakredittramme på MNOK 5 per 31.12.21. Selskapets bankforbindelse har pant i varelager med MNOK 5, enkelte krav med MNOK 5 og driftstilbehør med MNOK 5. Som sikkerhet for nevnte forhold har kreditor tinglyst pantesikkerhet i følgende bokførte verdier:

Sikret i panteobjekt med bokførte verdier	2021	2020
Varelager	1 499 570	2 007 514
Factoringavtale	2 045 841	21 136 619
Driftsmidler	592 971	503 955
Sum	4 138 382	23 648 088

NOTE 9 TILKNYTTET SELSKAP

Selskap	Ervervet	Kontor	Eierandel	Bokført verdi pr. 31.12
Sirkulær Bestiller AS	25.10.2019	Tønsberg	35 %	108 100

NOTE 10 INNSAMLINGSUTSTYR

	2021	2020
Innkjøpt innsamlingsutstyr for videresalg til kommunene	1 599 570	2 107 514
Ukurans	-100 000	-100 000
Sum	1 499 570	2 007 514

NOTE 11 FORDRINGER OG GJELD MOT EIERKOMMUNENE

Fordring på eierkommunene	2021	2020
Holmestrand kommune	0	2 329 355
Horten kommune	0	3 873 826
Larvik kommune	0	2 794 976
Sandefjord kommune	0	191 654
Tønsberg kommune	0	8 738 084
Sum	0	17 927 895

Kortsiktig gjeld til eierkommunene	2021	2020
Færder kommune	1 922 847	197 198
Holmestrand kommune	5 691 391	-
Horten kommune	2 363 514	-
Larvik kommune	5 533 691	-
Sandefjord kommune	2 592 180	-
Tønsberg kommune	7 179 570	-
Sum	25 283 193	197 198

Leverandørgjeld til eierkommunene	2021	2020
Larvik kommune	778 900	-
Tønsberg kommune	-	452 285
Sum	778 900	452 285

Kortsiktig gjeld til eierkommunene inkluderer skyldig beløp etter avregning av selvkost totalt NOK 28 976 729, samt øvrige mellomværende knyttet til avfallshåndteringen pr 31.12.2021.

NOTE 12 NÆRSTÅENDE PARTER

VESAR AS har i 2021 mottatt fakturaer fra Greve Biogass AS knyttet til håndtering av matavfall på NOK 12 780 131 mot NOK 12 572 674 i 2020.	utføres av VESAR AS. Dette er ført som reduksjon av lønnskostnad i VESAR AS. Videre har VESAR fakturert Greve Biogas NOK 941 801 for utlegg og husleie.	er kostnadsført NOK 734 404 mot NOK 614 949 i 2020.
---	---	---

VESAR AS har fakturert NOK 3 804 437 mot NOK 5 153 827 i 2020 til Greve Biogass AS for administrasjonstjenester som	VESAR AS inngikk i oktober 2012 en avtale med Nøtterøy kommune om drift av IT og servere. Drift er utført av Jarlsberg IKT. Det
---	---

NOTE 13 SPESIFISERING ANDRE FORDRINGER

Andre fordringer består av forskuddsbetalte kostnader.

NOTE 14 BUNDNE BANKMIDLER

	2021	2020
Bankinnskudd for skattetrekk	443 829	566 922

NOTE 15 EGENKAPITAL

	Aksjekapital	Overkurs	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 01.01.	262 000	6 952	7 876 558	8 145 510
Årsresultat	-	-	2 790 760	2 790 760
Egenkapital 31.12.	262 000	6 952	10 667 318	10 936 270

NOTE 16 AKSJEKAPITAL OG AKSJONÆRINFORMASJON

Aksjekapitalen består av:	Antall	Pålydende	Balanseført
	1 048	250 kr	262 000

Oversikt over aksjonærene i selskapet pr. 31.12:	Ordinære aksjer	Eierandel	Stemmeandel
Sandefjord kommune	271	25,86 %	25,86 %
Larvik kommune	218	20,80 %	20,80 %
Tønsberg kommune	216	20,61 %	20,61 %
Horten kommune	122	11,64 %	11,64 %
Færder kommune	121	11,55 %	11,55 %
Holmestrand kommune	100	9,54 %	9,54 %
Sum	1 048	100 %	100 %

NOTE 17 PENSJONER

Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon.Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.	for blant annet kommunale og fylkeskommunale foretak. Ytelsene er alders-, uføre-, ektefelle- og barnepensjon. Ordningen gir rett til definerte fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra folketrygden. Ordningen omfatter i alt 18 aktive personer.	Med hensyn på dødelighet og uførhet mv. har selskapet benyttet forutsetningene i KLP's forsikringstekniske beregningsgrunnlag. I beregningen er det anvendt en styrket K2013 tariff for dødelighet og en uførefrekvens i samsvar med det som er observert i KLP's totale medlemsbestand.
Selskapet har en kollektiv pensjonsordning i Kommunal Landspensjonskasse som omfatter de fastsatte ytelser som gjelder		

	2021	2020
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	2 440 557	2 056 585
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	546 533	593 580
Avkastning på pensjonsmidler	-783 956	-781 364
Arbeidsgiveravgift	319 632	264 347
Administrasjonskostnad	63 758	81 196
Netto pensjonskostnad	2 586 524	2 214 344

	2021	2020
Opptjente pensjonsforpliktelser pr 31.12.	34 714 306	29 900 468
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	26 467 312	24 412 079
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-5 261 495	-2 568 295
Arbeidsgiveravgift	420 956	411 734
Netto pensjonsforpliktelse	3 406 455	3 331 828

Økonomiske forutsetninger:	2021	2020
Diskonteringsrente	1,50%	1,70%
Forventet lønnsvekst	2,50%	2,25%
Forventet avkastning på fondsmidler	3,10%	3,10%
Pensjonsregulering	1,48%	1,24%
G-regulering	2,25%	2,00%
Arbeidsgiveravgift	14,10%	14,10%

Forutsetningene for beregning av pensjonsforpliktelsen av er basert på vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer.

Egenkapitalinnskudd i KLP er balanseført ihht gjeldende retningslinjer.

NOTE 18 LEIEAVTALER GJENVINNINGSSTASJONER

VESAR AS har inngått leieavtaler vedrørende fem gjenvinningsstasjoner, samt kontorbygg og oppstillingsanlegg for kjøretøy på Rygg. Leieavtalene er fra og med regnskapsåret 2014 behandlet som finansiell leasing i tråd med NRS	14. Leieavtalene omfatter også leie av tilhørende tomter, dette behandles som ordinær leie/operasjonell leasing. Forpliktelsen knyttet til leieavtalen er balanseført som langsiktig gjeld og verdien av gjenvinningsstasjonene er balanseført	som fast eiendom. Regnskapsmessig er leiebeløpene klassifisert som renter og avdrag, hvor rentene er kostnadsført mens avdragsdelen reduserer forpliktelsen. Leieavtaler behandlet som finansiell leasing fremkommer nedenfor.
--	--	--

Leieobjekt	Utleier	Leieperiode	Rett til forlengelse
Skoppum pukkverk	Skoppum Pukkverk AS	01.10.2010-31.12.2029	10 år
Rygg	Tønsberg kommune	01.10.2009-01.10.2029	kan avtales
Nordre Foss	Nord-Jarlsberg Avfallsselskap IKS	03.07.2014-31.12.2033	10 år
Nye Lofterød	Færder kommune	01.01.2016-31.12.2035	10 år
Grinda	Larvik kommune	01.04.2017-01.04.2037	20 år
Rygg - biloppstillingsanlegg	Tønsberg kommune	01.01.2016-30.09.2025	10 + 10 år
Rygg - kontorbygg	Tønsberg kommune	15.08.2018-15.08.2038	10 + 10 år
Rygg - påbygg	Tønsberg kommune	15.08.2021-15.08.2041	7 + 10 år

Lofterød Selskapet har inngått avtale for Nye Lofterød gjenvinningsstasjon som i tillegg til avtalen fra 2004 knyttet til gammel gjenvinningsstasjon. Det ble i 2016 inngått tilleggsavtale ifm oppstart av leieperioden. Opprinnelig investering på gammel avtale var MNOK 5,8. Leiebeløpet for gjenvinningsstasjonen på Lofterød fastsettes etter selvkostberegning, hvor leien tilsvarer lineære avskrivninger over 20 år pluss renter på gjenstående investering. Renten er avtalt som samme rente som kommunen (utleier) kan ta etter veiledning om selvkostberegning, for tiden 5 årig SWAP + 0,5 % poeng. Renten justeres 1. januar basert på renten fra foregående år. Leiegrunnlaget (gjenstående investering) reduseres årlig tilsvarende årlige avskrivninger på 20 år. I tillegg betales grunnleie for tomten. Tomteleien kan indeksreguleres hvert 10 år etter pengeverdi og SSB byggeindeks. Investering knyttet til nye Lofterød av	2016, er MNOK 33,3. Leiebeløp i 2021 for gjenvinningsstasjonen er NOK 2 303 340, inkl. grunnleie for tomten på NOK 303 212. I 2020 var det tilsvarende leiebeløpet hhv NOK 2 561 789 og NOK 303 212.	av del av anlegg opp til totalt MNOK 24,4. Leiebeløpet i 2021 for gjenvinningsstasjonen er NOK 1 815 902 inkl. tomteleie på NOK 412 220. I 2020 var tilsvarende leie på NOK 1 798 564 inkl. tomteleie på NOK 412 220.
Rygg Årlig leiebeløp for gjenvinningsstasjonen på Rygg fastsettes etter selvkostberegning, hvor leien tilsvarer avskrivninger pluss renter på gjenstående investering. Renten er beregnet etter 3-årig statsobligasjonsrente + 1 % poeng. Leiegrunnlaget (gjenstående investering) reduseres årlig tilsvarende årlige avskrivninger på 20 år. Leien reguleres ikke i leietiden utover rentesatsen. I tillegg betales leie for tomten. Tomteleien kan reguleres hvert 10. år iht. markedsleie for næringsseiendommer i tilsvarende område. Hvert 5. år indeksreguleres tomteleien i henhold til endringen i pengeverdien. Opprinnelig investering var på MNOK 22,3 etterfulgt av oppgradering		Skoppum Årlig leiebeløp for gjenvinningsstasjonen på Skoppum skal tilsvare ca. 10,6 % av leiegrunnlag. Leiegrunnlaget er oppføringskostnadene til gjenvinningsstasjonen inkl. etterfølgende godkjente endringer etter ferdigstillelse, fastsatt til totalt MNOK 24,6. Videre skal det betales 6 % av tomteverdien som er på MNOK 3,5. Leiebeløpet, inklusive tomteleie, kan årlig indeksreguleres iht. pengeverdien. For øvrig reguleres ikke leiegrunnlaget (investert beløp) ut over påkostninger. Betalt leiebeløp i 2021 knyttet til leie av denne gjenvinningsstasjonen er NOK 3 549 776 inkl. tomteleie. I 2020 ble tilsvarende betalt leie NOK 3 490 196.

Nordre Foss

Årlig leiebeløp for gjenvinningsstasjonen på Nordre Foss fastsettes på grunnlag av samlede byggekostnader. Opprinnelig Investeringen er på MNOK 33,6. Tilleggsavtale datert 14.10.19 vedrørende utbedringsarbeider på NOK 700 000 tillegges leiegrunnlaget i resterende leieperiode. Leien tilsvarer årlige avskrivninger over 20 år pluss renter på gjenstående investering. Renten er basert på oppnådd lånerente i Kommunalbanken + 0,5 %. Leien reguleres ikke utover rentesatsen. I tillegg betales leie for tomten. Tomteleien kan reguleres hvert 10. år i henhold til markedsleie for næringsstomter i sammenlignbare områder. Leiegrunnlaget (gjenstående investering) reduseres årlig tilsvarende årlige avskrivninger på 20 år. Leiebeløp i 2021 for leie av gjenvinningsstasjonen er NOK 2 997 264 inkl. tomteleie på NOK 210 000. I 2020 ble tilsvarende leie kostnadsført totalt NOK 3 075 812 inkl. tomteleie på NOK 210 000.

Grinda

Leieforholdet er påbegynt den 01.04.2017, og løper i 20 år fra dette tidspunkt. Leien betales forskuddsvis pr. kvartal den første i henholdsvis februar, mai, august og november hvert år. Årlig leiebeløp for gjenvinningsstasjonen på Grinda fastsettes på grunnlag av samlede byggekostnader. Leiegrunnlaget er fullfinansiert av Larvik kommune. Leiegrunnlaget er på MNOK 54,5. Leien tilsvarer årlige avskrivninger over 20 år pluss renter på gjenstående investering. Leien fastsettes etter en rente

som tilsvarer Larvik kommunes gjennomsnittlige lånerente. Leien reguleres ikke utover rentesatsen. I tillegg betales det leie for tomten. Leiebeløp i 2021 for gjenvinningsstasjonen er NOK 3 006 467 i tillegg kommer tomteleie på NOK 623 120. I 2020 var tilsvarende leie NOK 3 760 623, og festeavgift på NOK 531 263.

Rygg – biloppstillingsanlegg for renovasjonsbiler

Leieforholdet er påbegynt den 01.10.2015 og løper i 10 år fra dette tidspunkt. Leien betales forskuddsvis pr. kvartal hvert år. Årlig leiebeløp for fastsettes på grunnlag av samlede byggekostnader. Leiegrunnlaget er fullfinansiert av kommunen. Opprinnelig Investeringen er på MNOK 19,4. Leien tilsvarer årlige avskrivninger over 10 år pluss renter på gjenstående investering. Leien fastsettes etter en rente som tilsvarer kommunes lånerente med et rentetillegg for å dekke kommunes administrasjon og risiko. Leien for oppstillingsanlegget reguleres ikke utover rentesatsen. I tillegg betales det leie for tomten. Tomteleien kan i tråd med avtalen reguleres hvert 10. år i trår med markedsleie. Leiebeløp i 2021 for biloppstillingsanlegget er NOK 2 292 227, inkludert tomteleie på NOK 144 000. I 2020 var tilsvarende leie NOK 2 418 978 inkludert tomteleie NOK 144 000.

Rygg - kontorlokale

Leieforholdet er påbegynt den 15.08.2018, og løper i 20 år fra dette tidspunkt. Leien betales forskuddsvis pr. kvartal hvert år.

Årlig leiebeløp fastsettes på grunnlag av samlede byggekostnader. Leiegrunnlaget er fullfinansiert av Tønsberg kommune. Opprinnelig Investering er på MNOK 12,2. Leien tilsvarer årlige avskrivninger over 20 år pluss renter på gjenstående investering. Leien fastsettes etter en rente som tilsvarer kommunes lånerente med et rentetillegg for å dekke kommunes administrasjon og risiko. Leien reguleres ikke utover rentesatsen. I tillegg betales det leie for tomten. Leien for tomten kan reguleres hvert 10.år iht markedsleie for næringsstomter. Leiebeløp for 2021 er NOK 985 312, inkludert tomteleie på 63 120. I 2019 var tilsvarende leie NOK 992 220, inkludert tomteleie på NOK 63 120.

Rygg – kontorlokale, påbygg

Det er i 2021 utarbeidet en tilleggsavtale om leie av påbygg på eksisterende kontorbygg på Rygg miljøpark. Avtalen er godkjent av styret den 26. januar 2022. Leieforholdet er påbegynt den 15.08.2021, og løper i 20 år fra dette tidspunkt. Leien betales forskuddsvis pr. kvartal hvert år. Årlig leiebeløp fastsettes på grunnlag av samlede byggekostnader. Leiegrunnlaget er fullfinansiert av Tønsberg kommune. Opprinnelig Investering er på MNOK 8,5. Leien tilsvarer årlige avskrivninger over 20 år pluss renter på gjenstående investering. Leien fastsettes etter en rente som tilsvarer kommunes lånerente med et rentetillegg for å dekke kommunes administrasjon og risiko. Leien reguleres ikke utover rentesatsen. Leiebeløp for 2021 er NOK 239 311.

NOTE 20 ESTIMERTE LIEIEBETALINGER

Resterende estimert leieforpliktelse, finansiell leasing	2021	2020
Leiebetalinger i 2022	16 688 993	16 622 416
Leiebetalinger 2023-2026	63 780 684	65 339 272
Leiebetalinger med forfall senere enn 5 år	103 715 014	108 455 717
Sum	184 184 691	190 417 405

Samlede betalbare kostnader knyttet til leieavtalene for gjenvinningsstasjoner i 2021 er MNOK 15,7. Estimerte fremtidige leiebetalinger er beregnet som summen av gjenstående renter og avdrag (nominell verdi) på de finansielle leieavtalene. Avtalen for leie av Skoppum gjenvinningsstasjon inneholder en bestemmelse om årlig prisregulering av leiebeløpet. Estimert leieforpliktelse for Skoppum legger til grunn en årlig prisvekst på 1,5%.

Tomtene i leieavtalene er ikke behandlet som finansiell leasing. Årets kostnadsførte leie av tomtearealer utgjør MNOK 2,0 mot MNOK 1,9 foregående år. Restforpliktelse knyttet til tomtene pr 31.12.21 er estimert til 19,3 MNOK (nominell verdi), hvorav MNOK 2 forfaller neste år.

VESAR AS benytter fra 2020 Lersbrygga gjenvinningsstasjon. Leieavtalen er ved regnskapsavleggelsen er ikke formalisert.

Kostnadene knyttet til leie av Lersbrygga er behandlet som en operasjonell leieavtale, med direkte utgiftsføring av leien.

NOTE 21 KORTSIKTIG GJELD

Annen kortsiktig gjeld	2021	2020
Kortsiktig gjeld til eierkommunene	25 283 194	236 189
Skyldige feriepengar	1 063 657	1 316 844
Avsetning påløpte kostnader	1 317 153	2 701 904
Gave- og prosjektmidler	601 191	532 598
Avsetninger til utbedringsarbeider	3 933 180	3 947 017
Sum	32 198 375	8 734 552

Gave og prosjektmidler er de gjenværende beløp fra tildelinger og gavebrev mottatt fra Sparebankstiftelsen DNB på NOK 3 000 000 til prosjektet "Den magiske stien" og tilskudd på NOK 400 000 fra Vestfold Fylkeskommune til busstransport for elever til Den Magiske Fabrikken.

Avsetning til utbedringsarbeider gjelder innbetalte midler etter forliksoppgjøret vedrørende gjenvinningsstasjon på Grinda. Innbetalt beløp fratrukket kostnader som har påløpt, er klassifisert som annen kortsiktig gjeld.

NOTE 19 FINANSIELL LIEIFORPLIKTELSE

Leieobjekt	2021	2020
Skoppum	16 092 026	17 211 631
Rygg	9 441 769	10 660 062
Nordre Foss	21 282 046	23 055 550
Lofterød	23 316 384	25 398 204
Grinda	41 553 089	44 277 882
Rygg - biloppstillingsanlegg	7 280 625	9 222 125
Rygg - kontorbygg	10 124 625	10 733 625
Rygg - kontorbygg, påbygg	8 340 625	0
Sum	137 431 185	140 559 079

Balanseført leieforpliktelse er beregnet som verdi av fremtidige leiebetalinger (avdrag). Tomteleie og festeavgifter er ikke inkludert

i bokført leieforpliktelse. Årets kostnader vedrørende leieavtalene er avskrivninger på NOK 8 848 697 mot NOK 8 982 591

i 2020 og renter på NOK 4 622 326 mot NOK 5 235 893 i 2020.



Statsautoriserte revisorer
Ernst & Young AS

Åslyveien 21, 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

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Til generalforsamlingen i Vestfold Avfall og Ressurs AS

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Vestfold Avfall og Ressurs AS som består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav og gir et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2021 og av dets resultater og kontantstrømmer 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 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.

Øvrig informasjon

Øvrig informasjon omfatter informasjon i selskapets årsrapport bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Styret og Daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for den øvrige informasjonen. Vår konklusjon om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke den øvrige informasjonen, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese den øvrige informasjonen med det formål å vurdere om årsberetningen inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav og hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet eller kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon eller ikke inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav, er vi pålagt å rapportere det.

Vi har ingenting å rapportere i så henseende, og vi mener at årsberetningen er konsistent med årsregnskapet og inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

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 feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets 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 avvike selskapet 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 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 skyldes misligheter eller feil og 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 vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, 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 feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontrollen 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 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 betydelig tvil om selskapets 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 om årsregnskapet og årsberetningen. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet 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.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av og tidspunktet for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom revisjonen.

Tønsberg, 1. februar 2022
ERNST & YOUNG AS

Revisjonsberetningen er signert elektronisk

Morten Mobråthen
statsautorisert revisor



Telefon 33 35 43 80 / post@vesar.no / www.vesar.no