

A man in an orange high-visibility work suit stands against a light background, holding a large white circle. The circle contains the text 'Regnskap og noter' in a bold, dark green font. The man is wearing a full-body orange suit with reflective strips and black accents on the lower legs. He is also wearing black work boots with green accents. The background is a plain, light-colored wall and floor. The left side of the image is a solid dark green vertical bar.

**Regnskap
og noter**

Resultatregnskap

Beløp i hele tusen kroner

BIR KONSERN			BIR AS		
2022	2021		Note	2022	2021
		Driftsinntekter			
1 097 972	918 582	Salgsinntekt	2, 3, 4	530 171	477 299
59 255	65 284	Annen driftsinntekt	2, 3, 4	138 008	115 902
1 157 227	983 865	Sum driftsinntekter		668 179	593 200
		Driftskostnader			
-96 868	-138 064	Varekostnad	4	-485 303	-400 278
-368 617	-343 779	Lønnskostnad	5, 6	-59 693	-48 372
-154 047	-144 354	Av- og nedskrivninger	7	-79 248	-74 369
-384 540	-206 356	Annen driftskostnad	4, 5	-39 077	-24 282
-1 004 072	-832 554	Sum driftskostnader		-663 321	-547 301
153 155	151 312	DRIFTSRESULTAT		4 858	45 900
		Finansinntekter og finanskostnader			
26 930	24 862	Resultatandel fra investering i tilknyttet selskap	8, 9	0	0
17 349	2 134	Finansinntekt	8, 9	148 095	30 401
	3 618	Nedskrivning av finansielle eiendeler	8, 9	0	3 618
-53 356	-41 709	Finanskostnad	8, 9	-58 838	-45 358
-9 076	-11 095	Netto finansposter		89 256	-11 338
144 079	140 217	RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		94 115	34 561
-23 913	-24 619	Skattekostnad	10	3 278	-4 602
120 165	115 597	ÅRSRESULTAT		97 392	29 959
-1 304	-683	Minoritetenes andel	11	0	0
121 469	116 280	ÅRSRESULTAT ETTER MINORITETSINTERESSER		97 392	29 959
		Overføringer			
		Avsatt til utbytte	11	60 701	58 140
		Avsatt til annen egenkapital	11	36 691	-28 181

Eiendeler

Beløp i hele tusen kroner

BIR KONSERN			BIR AS		
31.12.2022	31.12.2021		Note	31.12.2022	31.12.2021
		ANLEGGSMIDLER			
		Immaterielle eiendeler			
2 248	1 838	Konsesjoner, andre immaterielle eiendeler	7	1 206	1 024
2 248	1 838	Sum immaterielle eiendeler		1 206	1 024
		Varige driftsmidler			
2 275 981	2 174 798	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	7, 12	1 036 925	911 448
499 638	536 437	Maskiner og anlegg	7	389 755	398 024
113 685	54 726	Driftsløsøre	7	6 751	7 833
2 889 304	2 765 961	Sum varige driftsmidler		1 433 432	1 317 305
		Finansielle anleggsmidler			
-	0	Investeringer i datterselskap	8, 9	166 218	165 618
157 137	127 698	Investeringer i tilknyttet selskap	8, 9	94 929	92 598
36 168	48 223	Aksjer i andre selskap	8, 9	25 231	27 606
39 483	36 687	Pensjonsmidler	6	39 483	36 687
2 255	1 342	Andre langsiktige fordringer	13	997 034	914 447
235 043	213 951	Sum finansielle anleggsmidler		1 322 895	1 236 956
3 126 595	2 981 751	Sum anleggsmidler		2 757 533	2 555 285
		OMLØPSMIDLER			
		Varer			
3 558	3 877	Varelager		0	0
		Fordringer			
150 142	112 981	Kundefordringer	13	7 678	-
-	0	Fordring konsernselskap	13, 14	226 513	399 583
98 595	96 382	Andre fordringer	12, 13	33 172	26 629
248 737	209 363	Sum fordringer		267 363	426 212
80 453	97 734	Kontanter og bankinnskudd	14	27 364	34 134
332 748	310 974	Sum omløpsmidler		294 727	460 346
3 459 343	3 292 725	Sum eiendeler		3 052 260	3 015 632

Egenkapital og gjeld

Beløp i hele tusen kroner

BIR KONSERN			BIR AS		
31.12.2022	31.12.2021		Note	31.12.2022	31.12.2021
		EGENKAPITAL			
		Innskutt egenkapital			
50 166	50 166	Aksjekapital	11, 15	50 166	50 166
3 599	3 599	Overkursfond	11	3 599	3 599
53 765	53 765	Sum innskutt egenkapital		53 765	53 765
		Opptjent egenkapital			
460 913	400 448	Annen egenkapital	11	296 297	259 605
460 913	400 448	Sum opptjent egenkapital		296 297	259 605
4 076	5 047	Minoritetsinteresser	11	0	0
518 753	459 260	Sum egenkapital		350 062	313 370
		GJELD			
		Avsetning for forpliktelser			
75 845	82 659	Utsatt skatt	10	83 795	90 957
95 021	78 876	Pensjonsforpliktelser	6	0	0
71 136	77 081	Fremtidig energileveranser	3	71 136	77 081
242 002	238 617	Andre avsetninger		154 931	168 038
		Annen langsiktig gjeld			
2 232 893	2 240 370	Gjeld til kredittinstitusjoner	16, 17	2 085 502	2 092 118
101 604	46 232	Selvkostfond	4, 16	0	0
6 083	5 984	Øvrig langsiktig gjeld	16	6 083	5 984
2 340 581	2 292 586	Sum annen langsiktig gjeld		2 091 585	2 098 103
		Kortsiktig gjeld			
100 001	82 123	Leverandørgjeld		20 006	25 151
51 350	48 698	Skyldig offentlige avgifter		15 609	3 933
31 386	31 491	Betalbar skatt	10	3 873	11 987
0	0	Gjeld konsernselskap	13,14	335 571	324 510
60 701	58 220	Skyldig utbytte	11	60 701	58 140
0	0	Kortsiktig gjeld til kredittinstitusjoner	16	0	0
114 567	81 727	Annen kortsiktig gjeld	12	19 922	12 399
358 006	302 260	Sum kortsiktig gjeld		455 682	436 121
2 940 588	2 833 463	Sum gjeld		2 702 198	2 702 262
3 459 343	3 292 724	SUM EGENKAPITAL OG GJELD		3 052 260	3 015 632

Kontantstrømoppstilling

Beløp i hele tusen kroner

BIR KONSERN			BIR AS		
2022	2021		2022	2021	
		Operasjonelle aktiviteter			
144 079	140 217	Resultat før skattekostnad	94 115	34 561	
-31 491	-9 468	Periodens betalte skatt	-11 987	-7 411	
-26 930	-24 862	Resultatandel i datterselskap/tilknyttet selskap	-87 253	0	
0	-3 618	Nedskrivning finansielle anleggsmidler	0	-3 618	
154 047	144 354	Avskrivninger og nedskrivninger	79 248	74 369	
239 704	246 623	Tilført fra årets virksomhet	74 123	97 901	
		Investeringsaktiviteter			
-4 151	-5 009	Gevinst ved salg av anleggsmidler	-13	0	
9 101	17 840	Pensjoner, forskjell mellom kostnadsført og innbetaling	-3 575	-1 800	
319	-83	Endring varelager	0	0	
-5 946	-5 946	Endring avsetning for andre forpliktelser	-5 946	-5 946	
-37 161	-35 213	Endring i kundefordringer	-7 678	-110 534	
17 878	-6 039	Endring i leverandørgjeld	-5 146	88 039	
22 097	4 441	Endring i andre tidsavgrensingsposter	195 512	-7 172	
241 841	216 614	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	247 280	60 488	
		Finansieringsaktiviteter			
-262 377	-417 088	Investeringer i varige driftsmidler	-197 946	-273 027	
2 116	3 785	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	79 248	0	
0	0	Inn- og utbetalinger ved lån til datterselskaper	-82 587	31 402	
0	14 133	Innskutt egenkapital datterselskap	-600	0	
12 493	0	Innbetalinger ved kjøp og salg av aksjer	12 493	42	
-1 110	-966	Utbetalinger ved kjøp og salg av aksjer	0	-1 754	
-248 878	-400 135	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-189 392	-243 337	
		Finansieringsaktiviteter			
-7 477	-3 570	Endring gjeld til kredittinstitusjoner	0	0	
0	262 877	Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	0	250 000	
0	0	Netto innbetaling av konsernbidrag	0	0	
55 372	11 073	Selvkostfond	0	0	
0	-99 977	Utbetaling ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-6 517	-85 116	
-58 140	-2 029	Utbytte	-58 140	0	
-10 245	168 374	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-64 657	164 884	
-17 281	-15 147	Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	-6 770	-17 965	
97 734	112 880	Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter pr 01.01	34 134	52 099	
80 453	97 734	Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter pr. 31.12.	27 364	34 134	

Note 0 - Regnskapsprinsipper

BIRs årsregnskap er utarbeidet i samsvar med regnskapsloven av 1998 og god regnskapsskikk.

Konsernregnskapet omfatter morselskapet BIR AS og datterselskapene BIR Nyverdi AS, BIR Husholdning AS, BIR Infrastruktur AS, BIR Ressurs AS, BIR Bedrift AS, Møllendalsveien 31 AS, Møllendalsveien 40 AS, Lønningen Tomteselskap AS, Cimbio AS, Retura Vest AS (80 prosent datterselskap av BIR Bedrift AS), Bossug AS (datterselskap av BIR Bedrift), Lønninghaugen 6 AS (datterselskap av BIR Bedrift AS), Fleslandsveien 67 AS (datterselskap av BIR Bedrift AS), Norsk Riving AS (datterselskap av BIR Bedrift AS) og Brødrene Salomonsen AS (datterselskap av BIR Bedrift AS).

Metoder for konsolidering

Konsernregnskapet omfatter morselskapet og datterselskap hvor BIR AS eier direkte eller indirekte mer enn 50 prosent av aksjekapitalen og/eller utøver kontroll. Regnskapet er utarbeidet etter ensartede prinsipper for hele konsernet. Konsernregnskapet viser konsernets økonomiske stilling og resultat når selskapene betraktes som en regnskapsmessig enhet. Alle vesentlige transaksjoner og mellomværender mellom selskapene i konsernet er avstemt og eliminert.

Tilknyttet selskap er definert som selskap der BIR AS eier mellom 20 og 50 prosent og har betydelig eierinnflytelse. Eviny Termo AS og Carrot AS er tilknyttede selskap og regnskapsføres etter egenkapitalmetoden i konsernregnskapet. Etter egenkapitalmetoden vurderes investeringen til investors andel av egenkapitalen justert for eventuelle merverdier. Andel av årets resultat justert for eventuelle avskrivninger merverdier, inntekts-/kostnadsføres.

I morselskapet er datterselskaper og tilknyttede selskaper vurdert etter kostmetoden.

Investeringer i 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.

Minoritetsinteresser

Minoritetens andel av resultatet etter skatt er vist på egen linje etter konsernets årsresultat. Minoritetens andel av egenkapitalen er vist på egen linje som spesifikasjon av konsernets egenkapital.

Inntekter

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

Konsernets inntekter fra lovpålagt renovasjon for husholdningskunder inntektsføres i tråd med gjeldende gebyrstruktur og budsjett vedtatt av eierkommunene. Andre inntekter knyttet til avfallsbehandling inntektsføres i tråd med underliggende avtaler og levering av tjenesten.

Salg av energi og avfallsfraksjoner inntektsføres ved levering. Innkrevd sluttbehandlingsavgift til staten for avfall levert deponi vises som en del av omsetningen.

Utleie av eiendommer til datterselskaper som utfører lovpålagt virksomhet, samt salg av fellestjenester til samme datterselskap, faktureres til selvkost.

Varekostnad

Kjøp av varer og tjenester beregnet på videresalg presenteres i resultatregnskapet som varekostnad. Dette inkluderer kjøpte transporttjenester og behandlingstjenester av avfall samt sluttbehandlingsavgift til staten for behandling av avfall.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Gjeld som forfaller til betaling senere enn ett år fra opptakstidspunktet er klassifisert som langsiktig gjeld. Første års avdrag klassifiseres

også som langsiktig. Øvrige gjeldsposter er klassifisert som kortsiktig gjeld. Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi dersom verdifallet ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres til anskaffelseskost redusert for av- og nedskrivninger. Påkostninger som vesentlig øker driftsmiddelets verdi eller levetid balanseføres. Renter i byggeperioden balanseføres. Utgifter forbundet med normalt vedlikehold og reparasjoner antas å påløpe jevnt over anleggsmiddelets levetid og blir løpende kostnadsført.

Avskrivninger er beregnet ved bruk av lineær metode basert på antatt brukstid og restverdi ved utløp av brukstiden. Hver del av anleggsmiddelet som har en vesentlig verdi av total kostpris blir avskrevet separat og lineært over anleggsmiddelets brukstid. Komponenter med samme levetid blir avskrevet som en komponent. Forventet brukstid for anleggsmiddelet og avskrivningsmetode blir vurdert årlig for å sikre at metoden og perioden som brukes samsvarer med de økonomiske realiteter til anleggsmiddelet. Tilsvarende gjelder for utrangeringsverdi.

Anlegg under utførelse er klassifisert som anleggsmidler og er regnskapsført til pådratte kostnader relatert til anleggsmiddelet. Anlegg under utførelse blir ikke avskrevet før anleggsmiddelet blir tatt i bruk.

Nedskrivninger

Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler vurderes når det foreligger indikasjoner på varig verdifall for eiendelene. Nedskrivning foretas i den grad gjenvinnbart beløp er lavere enn balanseført verdi. Med gjenvinnbart beløp menes det høyeste beløp av fremtidig diskontert kontantstrøm og estimert netto salgspris.

Note 0 - Regnskapsprinsipper

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer bokføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventede tap.

Betalingsmidler

Betalingsmidler vurderes til markedsverdi og omfatter kontanter, tidsbundne bankinnskudd og andre likvidplasseringer.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner ved å benytte balansedagens kurs.

Usikre forpliktelser

Usikre forpliktelser blir regnskapsført dersom det er mer enn 50 prosent sannsynlig at de kommer til oppgjør. Beste estimat benyttes ved beregning av oppgjørsverdi.

Finansielle instrumenter og sikring

Regnskapsmessig behandling av finansielle instrumenter følger intensjonen bak inngåelsen av avtalene. Ved inngåelse defineres avtalen enten som sikringsforretning eller handelsforretning. I tilfeller der de inngåtte avtalene blir regnskapsmessig behandlet som sikringsforretninger, blir inntektene og kostnadene periodisert og klassifisert på samme måte som underliggende posisjoner.

I den grad det foretas kontantstrømsikring, balanseføres ikke urealisert gevinst/tap på sikringsinstrumentet.

BIR har inngått rentebytteavtaler for å oppnå ønsket rentebindingstid på innlånssiden. Inntekter og kostnader knyttet til rentebytteavtalene resultatføres over avtalenes løpetid (sikring).

Pensjoner

Ytelsesbaserte pensjonsordninger vurderes til nåverdien av de fremtidige pensjonsytelser som regnskapsmessig anses opptjent på balansedagen. Pensjonsmidler vurderes til virkelig verdi. Netto pensjonsforpliktelse/ forskuddsbetalt pensjon er klassifisert som langsiktig gjeld/fordring i balansen. Årets

pensjonskostnad på disse ordningene omfatter verdien av årets opptjente pensjonsrettigheter, rentekostnad på brutto pensjonsforpliktelse, avkastning på pensjonsmidler og amortisering av urealiserte gevinster og tap. Endringer i pensjonsforpliktelsen som skyldes endringer i pensjonsplaner fordeles over antatt gjenværende opptjeningstid. Endringer i pensjonsforpliktelsen og pensjonsmidlene som skyldes endringer i og avvik fra beregningsforutsetningene (estimatendringer), fordeles over antatt gjennomsnittlig gjenværende opptjeningstid for den del av avvikene som ved årets begynnelse overstiger 10 prosent av det største av brutto pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler.

Premie til innskuddsbaserte pensjonsordninger bokføres løpende som pensjonskostnad.

Skatt

Skattekostnaden inkluderer betalbare skatter og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt/ utsatt skattefordel i balansen beregnes etter gjeldsmetoden. Ved beregningen hensyntas midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige balanseverdier, samt skattemessige underskudd til fremføring. Utsatt skattefordel som ikke kan utlignes, blir balanseført dersom anvendelsen av skattefordelen kan sannsynliggjøres ved fremtidig inntjening. I den grad konsernbidrag ikke er resultatført er skatteeffekten av konsernbidraget ført direkte mot investering i balansen.

Skattenoten viser skatt for konsernet som enhet. Selskapet BIR Nyverdi AS er ikke skattepliktig.

Resultat per aksje

Resultat per aksje beregnes ved å dividere periodens resultat med et veid gjennomsnitt av antall aksjer for perioden.

Segmenter

Et virksomhetssegment er en del av virksomheten (forretningsområde) som leverer produkter og/eller tjenester som er gjenstand for risiko og avkastning som er forskjellig

fra andre virksomhetssegmenters risiko og avkastning.

Konsernets primære rapporteringsformat er forretningsområder, og konsernet opererer innenfor tre forretningsområder:

- Lovpålagt virksomhet
- Ordinær konkurranseutsatt omsetning
- Salg av energi

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen viser den samlede kontantstrøm fordelt på operasjonell drift, investerings- og finansieringsaktiviteter. Oppstillingene viser de enkelte aktiviteters virkning på likviditetsbeholdningen.

Bruk av estimater

Ledelsen har brukt estimater og forutsetninger som har påvirket eiendeler, gjeld, inntekter, kostnader og opplysning om potensielle forpliktelser. Dette gjelder særlig avskrivninger på varige driftsmidler, nedskrivningsvurderinger, pensjonsforpliktelser og skatt. Fremtidige hendelser kan medføre at estimatene endrer seg. Estimater og de underliggende forutsetningene vurderes løpende. Endringer i regnskapsmessige estimater regnskapsføres i den perioden endringene oppstår. Hvis endringene også gjelder fremtidige perioder, fordeles effekten over inneværende og fremtidige perioder.

Hendelser etter balansedagen

Ny informasjon om konsernets finansielle stilling på balansedatoen er hensyntatt i årsregnskapet. Hendelser etter balansedatoen som ikke påvirker konsernets posisjoner på balansedatoen, men som har vesentlig effekt for fremtidige perioder, opplyses om i note.

Note 1 - Organisering av lovpålagt virksomhet

Eierkommunene har tildelt BIR AS enerett til å utføre kommunens forpliktelser i henhold til Forurensningsloven § 30. BIR AS utfører de oppgavene selskapet pålegges ved tildelingen av eneretter ved bruk av sine heleide datterselskaper. BIR AS har foretatt en formell videretildeling av eneretten til døtre i 2020. BIR Husholdning AS har fått tildelt innsamling av husholdnings- og hytteavfall i Bergen kommune. BIR Nyverdi AS har fått tildelt ansvaret for oppsamling av avfall via gjenvinningsstasjoner. BIR Infrastruktur AS har fått tildelt ansvaret for utbygging og drift av vakuumbaserte bosnett. BIR Ressurs AS har fått tildelt enerett på behandlingstjenester for brennbart avfall.

Vederlag for tjenestene er fastsatt i samsvar med prinsippet om selvkost, jmfør «Forskrift om beregning av samlet selvkost for kommunale og fylkeskommunale gebyrer» («Selvkostforskriften») med tilhørende veileder for å beregne selvkost.

Note 2 - Driftsinntekter

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2022	2021	2022	2021
Salgsinntekter				
Salgsinntekt	335 778	351 276	200 482	71 453
Inntekter fra lovpålagt virksomhet	509 589	434 312	329 689	405 846
Salg av energi	252 605	132 993	0	0
Sum salgsinntekter	1 097 972	918 582	530 171	477 299
Driftsinntekter				
Utleie av eiendom	3 919	11 791	128 362	109 320
Salg datterselskap	0	0	0	0
Annet	55 336	53 492	9 646	6 582
Sum annen driftsinntekt	59 255	65 284	138 008	115 902
Sum omsetning	1 157 227	983 865	668 179	593 200

Inntekter fra lovpålagt virksomhet omfatter salgsinntekter i selskapene BIR AS der eierkommunene gjør årlige vedtak om pris. Denne omsetningen knytter seg til betaling for lovpålagte tjenester som gebyr på lovpålagt renovasjon og betaling ved gjenvinningsstasjoner.

Omsetning fra lovpålagt virksomhet i BIR Husholdning AS er mot øvrige lovpålagte virksomheter i BIR-konsernet og er således eliminert i konsernregnskapet. Omsetning fra lovpålagt virksomhet i BIR Ressurs AS skjer til øvrige lovpålagte virksomheter i BIR-konsernet og er følgelig eliminert i konsernregnskapet. BIR Nyverdi AS og BIR Infrastruktur AS får overført fra BIR AS sin andel av gebyrinntektene for lovpålagt kundeføring.

Salg av energi utgjorde totalt 252,6 mill. kroner i 2022. Herunder gjaldt 5,9 mill. kroner inntektsføring av periodisert forskuddsbetaling fra Eviny Termo (jmfør note 16).

BIR AS har videredelegert all virksomhet knyttet til betjening av eierkommunenes ansvar for renovasjon i henhold til Forurensningsloven til datterselskapene BIR Nyverdi AS, BIR Husholdning AS, BIR Ressurs AS og BIR Infrastruktur AS. BIR AS sine ordinære salgsinntekter knytter seg til administrasjonstjenester overfor datterselskapene, mens annen driftsinntekt i hovedsak knytter seg til utleie av eiendommer.

Konsernintern omsetning i 2022 for BIR AS utgjorde 343,4 mill. kroner (2021: 211,4) mill. kroner hvorav 128,4 mill. kroner (2021: 109,3 mill. kroner) knyttet seg til leie av fast eiendom. Herunder utgjorde 97,3 mill. kroner (2021: 91,2 mill. kroner) utleie av forbrenningsanlegget til BIR Ressurs AS. Det resterende knytter seg til utleie av gjenvinningsstasjoner. Av salgsinntektene er 60,3 (2021: 71,5 mill. kroner) knyttet til solgte fellestjenester til datterselskapene.

Geografisk område er Bergen og omegn.

Note 3 - Forskuddsbetaling

Det ble i år 2000 inngått en avtale mellom BIR AS og Eviny Termo AS som gjør BIR ansvarlig for fremtidige energileveranser tilsvarende 200 GWh per år i 35 år. BIR AS har mottatt vederlag på 120 mill. kroner for dette, som periodiseres over kontraktens levetid basert på nominelle beløp. BIR AS inngikk i 2011 en avtale med Eviny Termo AS om salg av all damp fra linje 2 i perioden 2010-2035, og BIR har mottatt vederlag på 62 mill. kroner som periodiseres over kontraktens levetid basert på nominelle beløp. Ved utgangen av 2021 utgjør periodisert forskuddsbetaling totalt 71,135 mill. kroner. BIR AS har i 2022 innteksført periodisert forskuddsbetaling med totalt 5,945 mill. kroner.

Note 4 - Selvkost

Beløp i hele tusen kroner

BIR AS anvender "Forskrift om beregning av samlet selvkost for kommunale og fylkeskommunale gebyrer" (selvkostforskriften) med tilhørende veileder for å beregne selvkost.

BIR AS med datterselskapene BIR Infrastruktur AS, BIR Ressurs AS, BIR Nyverdi AS og BIR Husholdning AS har alle lovpålagt aktivitet i varierende grad.

Inntekter knyttet til lovpålagte aktiviteter fratrukket kostnader gir årets selvkostresultat før kalkulatorisk rente på selvkostfondet.

Selvkostfondet ligger i datterselskapet BIR Nyverdi AS, og det gjøres avregninger via morselskapet i konsernet, BIR AS, for det samlede selvkostresultatet.

Innen en femårsperiode skal selvkost gå i balanse, ref. Selvkostforskriftens § 8.

Den kalkulatoriske rentesatsen for 2022 var 3,54 prosent fastsatt av Kommunalbanken. Renten på selvkostfondet er beregnet som et gjennomsnitt av inngående og utgående saldo på selvkostfondet multiplisert med den kalkulatoriske rentesatsen for det gjeldende år.

BIR Konsern	Selvkostfond
Selvkostfond pr 01.01	46 232
Årets resultat lovpålagt	52 801
Renter selvkostfond	2 571
Selvkostfond pr 31.12.	101 604

Selvkostfondet er klassifisert som en langsiktig gjeld da dette er en gjeld overfor innbyggerne i samarbeidet sett fra selskapets ståsted.

Fordeling av selvkostfond på eierkommuner som deltar i BIR-samarbeidet etter innbyggertall 01.01 i året:

Kommune	Andel selvkostfond
Askøy	8 301
Bergen	79 882
Bjørnafjorden	7 019
Kvam	2 366
Osterøy	2 264
Samnanger	696
Vaksdal	1 077
SUM	93 304

Note 4 - Selvkost

For hvert enkelt selskap har BIR AS foretatt en allokering av inntekter og kostnader knyttet til henholdsvis lovpålagt og konkurranseutsatt aktivitet. Det etterstrebes å gjøre en mest mulig korrekt allokering av inntekter og tilhørende kostnader til den lovpålagte aktiviteten basert på forbruk. For året 2022 beregnes den kalkulatoriske renten eksplisitt både på anleggsmidler og selvkostfondet. BIR AS eier mye av de varige driftsmidlene som brukes i lovpålagt aktivitet i datterselskapene nevnt over. Datterselskapene blir belastet en selvkostleie som utgjør sum av avskrivninger og kalkulatoriske rentekostnader. Fordelingsnøkler er anvendt for å fordele lovpålagt og konkurranseutsatt aktivitet i selskapene herunder kalkulatorisk rente.

For regnskapsåret 2022 har vi følgende samlede selvkostresultat:

	2022
Gebyrinntekter	468 410
Inntekter gjenvinningsstasjoner	25 355
Inntekter materialgjenvinning og salg metaller	21 176
Energiinntekter	94 048
Øvrige inntekter	14 602
Sum inntekter selvkost	623 590
Lønn og andre driftskostnader	406 633
Avskrivninger	97 688
Kalkulatorisk rente	66 468
Sum kostnader selvkost	570 789
Årets resultat selvkost	52 801
Rente selvkostfond	2 571

Grunnlaget for beregning av kalkulatoriske rentekostnader skjer på selskapenes anleggsmidler som benyttes i lovpålagt aktivitet.

Vi har følgende oversikt:

	2022	2021	Gjennomsnitt	Beregnet kalkulatorisk rente allokert til selvkostandel	Andel selvkost
Anleggsmidler BIR AS	1 433 223	1 317 305	1 375 264		
Anleggsmidler i BIR AS som belastes BIR Ressurs AS	760 908	814 542	787 725	12 040	43,2 %
Anleggsmidler i BIR AS som belastes BIR Husholdning AS	144 164	134 885	139 525	4 866	98,5 %
Anleggsmidler i BIR AS som belastes BIR Nyverdi AS	173 720	176 838	175 279	6 205	100,0 %
Anleggsmidler i BIR AS som belastes BIR Infrastruktur AS	-	24 367	12 183	412	95,5 %
Byggelånsrenter aktivert i BIR AS (inkluderes ikke i selvkost)	18 928	8 468	13 698		
Anleggsmidler til BIR AS for fordeling selvkost	335 503	158 205	246 854	8 267	94,6 %
BIR Infrastruktur AS egne driftsmidler ex byggelånsrenter	911 608	928 779	920 193	31 114	95,5 %
BIR Husholdning AS egne driftsmidler	55 172	55 966	55 569	1 938	98,5 %
BIR Ressurs AS egne driftsmidler	49 413	41 298	45 355	693	43,2 %
BIR Nyverdi AS egne driftsmidler	14 356	38 403	26 379	934	100,0 %
SUM	2 444 843	2 373 284	2 409 063	66 468	78 %

Note 5 - Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelse, lån til ansatte mv.

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2022	2021	2022	2021
Lønnskostnader				
Lønn	289 178	256 673	42 944	36 598
Arbeidsgiveravgift	41 500	38 397	6 916	5 356
Pensjoner*	40 275	39 359	6 047	4 778
Innleid personale	4 040	963	3 785	963
Andre lønnsrelaterte ytelser	-6 375	8 387	0	676
Sum	368 617	343 779	59 693	48 372
Antall årsverk	494	421	49	42

* Beløpet inkluderer arbeidsgiveravgift på pensjonskostnaden og pensjontrekk for medlemmene. Se nærmere spesifikasjoner i note 6.

	BIR KONSERN			BIR AS	
	Styret	Bedriftsforsamling	Konsernsjef	Styret	Bedriftsforsamling
Ytelser til ledende personer					
Lønn	0	0	1 915	0	0
Pensjonskostnader	0	0	211	0	0
Annen godtgjørelse	0	0	8	0	0
Honorar	1 707	147	0	865	147

Honorar til styret i tabellen over er sum styrehonorar for samtlige selskaper i BIR-konsernet. Det er ikke gitt lån eller stilt garanti til fordel for daglig leder, styremedlemmer eller andre nærstående personer. Det eksisterer ingen bonusavtale, opsjonsavtale eller avtale om sluttvedertag til adm.dir. eller medlemmer av styret. I likhet med øvrige ansatte i BIR, har administrerende direktør rett til pensjon tilsvarende 66 prosent av pensjonsgrunnlaget begrenset til 12G ved 67 år, samt avtalefestet pensjon (AFP) fra 62 til 67 år.

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2022	2021	2022	2021
Honorar til revisor				
Lovpålagt revisjon	1 127	1 061	427	338
Andre attestasjonstjenester	9	0	-	-
Skatte- og avgiftsrådgivning	-	-	-	-
Andre tjenester utenfor revisjonen	400	96	308	21
Sum	1 537	1 158	735	358

Merverdiavgift er ikke inkludert i beløpene. KPMG er revisor for samtlige selskaper i BIR-konsernet, utenom selskaper uten revisor.

Note 6 - Pensjoner

Alle selskaper i konsernet som er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon har ordninger som oppfyller lovens krav. Alle selskapene med plikt til å ha pensjonsordning har ytelsesbasert offentlig tjenestepensjonsordning for sine ansatte gjennom Kommunal Landspensjonskasse gjensidig forsikringsselskap, bortsett fra enkelte ansatte i BIR Bedrift AS som har innskuddsbasert ordning samt ansatte i Retura Vest AS og Norsk Riving AS som har innskuddsbaserte pensjonsordninger.

Den offentlige tjenestepensjonsordningen i konsernet, inkludert i BIR AS, gir rett til fremtidige definerte ytelser for de ansatte. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra folketrygden. Ordningen omfatter også uføre-, ektefelle- og barnepensjon. Det foretas pensjonstrekk på 2 prosent av lønn for medlemmene, som føres som en reduksjon av pensjonskostnaden. Denne pensjonsordningen er en sikret ordning.

Videre er selskapets ansatte omfattet av avtalefestet offentlig pensjonsordning (AFP) som gir mulighet for førtidspensjonering fra 62 til 67 år. Denne ordningen er usikret.

Pensjonsordningene i BIR AS omfatter 52 personer per 31.12.22, herunder 220 pensjonister. Tilsvarende omfattet pensjonsordningene i BIR AS 44 personer per 31.12.21, herunder 221 pensjonister. Videre inkluderer den offentlige tjenestepensjonsordningen 110 personer med oppsatte rettigheter (110 personer i 2021).

Pensjonsordningene i konsernet omfatter 573 personer per 31.12.22, herunder 380 pensjonister. Tilsvarende omfattet pensjonsordningene i konsernet 578 personer per 31.12.21, herunder 374 pensjonister. Videre inkluderer den offentlige tjenestepensjonsordningen 578 personer med oppsatte rettigheter (578 personer i 2021).

Alle pensjonsordningene er behandlet etter NRS 6 Pensjonskostnader. Når uamortisert estimatavvik overstiger 10 prosent av det høyeste av beregnet pensjonsforpliktelse inklusiv arbeidsgiveravgift og pensjonsmidler, amortiseres det overskytende over gjennomsnittlig gjenværende opptjeningsstid.

Ved fratreden fra en offentlig pensjonsordning, herunder også skifte av arbeidsgiver internt i konsernet, uten rett til straks begynnende pensjon, får fratradte ikke utstedt en fripolise basert på oppsamlet premiereserve slik som i private pensjonsordninger. De fratradte får en oppsatt pensjonsrettighet som ikke er å anse som en individuell kontrakt.

For offentlige bruttobaserte pensjonsordninger er regelverket slik at det er siste arbeidsgiver/pensjonsordning som utbetaler hele pensjonen. Tidligere opparbeidede pensjonsrettigheter overføres til siste arbeidsgivers pensjonsordning på pensjoneringstidspunktet. Siste arbeidsgivers pensjonsordning mottar refusjonsbeløp i henhold til tidligere opparbeidede rettigheter.

De aktuariemessige forutsetningene er basert på vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer.

Når det gjelder BIR Bedrift, Retura Vest AS og Norsk Riving som innskuddsbaserte tjenestepensjonsordninger, hadde de en samlet pensjonskostnad på 3,69 mill. kroner i 2022 mot 3,51 mill. kroner i 2021.

Dette utgjør forskjellen i pensjonskostnad i tabellen under og pensjonskostnad som fremkommer i note 3.

Note 6 - Pensjoner

Beløp i hele tusen kroner

	2022		2021	
	Konsern	BIR AS	Konsern	BIR AS
Pensjonskostnad				
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	41 492	7 060	37 937	6 416
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsen	13 475	6 348	10 471	4 810
Administrasjonskostnader	1 292	305	1 256	291
Avkastning på pensjonsmidler	-20 866	-10 640	-16 133	-8 332
Resultatført aktuært tap/ -gevinst	5 431	5 431	1 917	1 917
Periodisert arbeidsgiveravgift	5 011	-779	4 758	449
Pensjonstrekk ansatte inkl. arbeidsgiveravgift	-5 598	-771	-4 751	-771
Resultatført andel aktuært tap/(gev) ved planendring	0	0	18	0
Resultatført planendring	0	0	0	0
Netto pensjonskostnad	40 236	8 158	35 474	4 778

Påløpte pensjonsforpliktelser (DBO)				
Pensjonsmidler til markedsverdi	-690 080	-328 295	-681 019	-330 898
Arbeidsgiveravgift	557 642	271 142	559 553	286 455
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-18 599	-8 059	-17 127	-6 266
Netto balanseført pensjonsforpliktelse	95 498	104 694	97 032	87 396
Netto balanseført pensjonsforpliktelse	-55 538	39 482	-41 562	36 687

	31.12.2022	31.12.2021
Økonomiske forutsetninger:		
Avkastning på pensjonsmidlene	3,00 %	3,70 %
Diskonteringsrente	5,20 %	1,90 %
Lønnsvekst	3,25 %	2,50 %
Årtlig forventet G- regulering	3,25 %	2,50 %
Regulering av pensjoner under utbetaling	2,63 %	1,73 %
Uttakstilbøyelighet AFP	35 %	35-50 %
Korridor i %	10,00 %	10,00 %
Anvendt dødelighetstabell	KLP2021	KLP2021
Anvendt uføretariff	KU2021	KU2021

Note 7 - Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler

Beløp i hele tusen kroner

BIR AS								
	Tomter	Bygninger og annen eiendom	Elektromekanisk utstyr	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar og IT	Anlegg under utførelse	Immaterielle eiendeler	Sum varige driftsmidler og immaterielle eiendeler
Varige driftsmidler								
Anskaffelseskost 01.01.	115 166	1 275 734	691 875	136 294	36 236	5 122	2 873	2 263 300
Tilgang	25 922	139 231	-	30 595	2 197	-3 595	-	194 351
Reklassifisering anlegg								-
Avgang ved salg	-	-	-7 953	-	-	-	-	-7 953
Anskaffelseskost 31.12.	141 087	1 414 965	683 922	166 890	38 434	1 527	2 873	2 449 698
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	-	-521 860	-384 341	-76 716	-31 129	-	-2 220	-1 016 265
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.	-	-	-	-	-	-	-	-
Balansført verdi 31.12.	141 087	893 105	299 581	90 174	7 304	1 527	653	1 433 432
Årets avskrivninger	0	37 287	27 900	10 965	2 726	-	371	79 248
Årets nedskrivninger	0	0	0	0	0	0	0	-
Avskrivningsplan	Avskrives	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	Avskrives	Lineær	
Avskrivningssats	ikke	3-7 %	4 %	14-20 %	20-33 %	ikke	25 %	

BIR Konsern								
	Tomter	Bygninger og annen eiendom	Elektromekanisk utstyr	Maskiner og anlegg	Driftsløsøre, inventar og IT	Anlegg under utførelse	Andre immaterielle eiendeler	Sum varige driftsmidler og immaterielle eiendeler
Varige driftsmidler								
Anskaffelseskost 01.01.	316 078	2 118 222	691 875	571 501	172 511	347 921	5 656	4 223 765
Tilgang	1 486	258 616	-	76 776	33 450	-97 773	937	273 492
Reklassifisering anlegg								-
Avgang	0	-10 260	-7 953	-143 850	13 492	-	-	-148 572
Anskaffelseskost 31.12.	317 564	2 366 577	683 922	504 428	219 453	250 148	6 593	4 348 685
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	-26 221	-634 888	-384 341	-293 796	-115 586	-	-4 544	-1 459 376
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.	-	-	-	-	-5	-	-	-5
Balansført verdi 31.12.	291 344	1 731 689	299 581	210 632	103 862	250 148	2 049	2 889 304
Årets avskrivninger	1 526	60 759	27 900	41 472	21 665	-	726	154 047
Årets nedskrivninger	-	-	-	-	-	-	-	-
Avskrivningsplan	Avskrives	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	Avskrives	Lineær	
Avskrivningssats	ikke	3-7 %	4 %	14-20 %	33 %	ikke	33 %	

Betydelige komponenter av investeringer knyttet til forbrenningsanlegget er vurdert separat i henhold til avskrivningstid. Forbrenningsanlegget har følgende vesentlige delkomponenter:

- Bygninger, avskrives over en økonomisk levetid på 35 år
- Elektromekanisk utstyr (høyspentanlegg, turbin osv.), avskrives over en økonomisk levetid på 25 år
- Annet utstyr, avskrives over en økonomisk levetid på 10 år
- Inventar, avskrives over en økonomisk levetid på 5 år

Delkomponentene avskrives over sine respektive økonomiske levetider. Balansført verdi av anlegg under utførelse knytter seg hovedsakelig til utbygging av rørbasert bossnett i Bergen sentrum.

Note 8 - Finansposter

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2022	2021	2022	2021
Finansinntekter				
Annen renteinntekt	7 377	2 133	38 165	19 607
Annen finansinntekt	9 972	0	19 086	0
Konsernbidrag og utbytte fra datterselskap *	0	0	90 844	10 794
Resultatandel fra investering i tilknyttet selskap	26 930	24 862	0	0
Sum finansinntekter	44 280	26 996	148 095	30 401
Finanskostnader				
Annen rentekostnad	52 207	44 267	57 949	44 562
Annen finanskostnad	1 148	-2 559	889	796
Nedskrivning av finansielle eiendeler	0	-3 618	0	-3 618
Resultatandel fra investering i tilknyttet selskap	0	0	0	0
Sum finanskostnader	53 356	38 091	58 838	41 740
Netto finansposter	-9 076	-11 095	89 256	-11 338

BIR AS har for 2022 mottatt 0 kroner i konsernbidrag fra datterselskaper med skattemessig virkning, og 0 kroner uten skattemessig virkning.

BIR AS har ikke avgitt konsernbidrag til datterselskaper i 2022.

Inntektsført utbytte i 2022 i BIR AS gjelder utbytte fra BIR Bedrift AS på 4,9 mill. kroner, BIR Infrastruktur AS på 5,6 mill. kroner og BIR Ressurs AS på 80,4 mill. kroner.

Note 9 - Finansielle anleggsmidler

Beløp i hele tusen kroner

Datterselskap i BIR AS	Kontor	Eierandel	Stemmeandel	Balansført verdi 2021
BIR Bedrift AS	Bergen	100 %	100 %	8 509
BIR Husholdning AS	Bergen	100 %	100 %	17 019
BIR Nyverdi AS	Bergen	100 %	100 %	24 682
BIR Ressurs AS	Bergen	100 %	100 %	38 846
BIR Infrastruktur AS	Bergen	100 %	100 %	2 000
Cimbio AS	Bergen	100 %	100 %	36
Biosirkel Vestland AS	Bergen	60 %	60 %	1 800
Lønningen Tomteselskap AS	Bergen	100 %	100 %	69 729
Møllendalsveien 31 AS	Bergen	100 %	100 %	1 136
Møllendalsveien 40 AS	Bergen	100 %	100 %	2 461
Totalt datterselskap i BIR AS				166 218

Tilknyttet selskap	Forretningskontor	Eierandel	Stemmeandel
Eviny Termo AS	Bergen	49 %	49 %
Carrot AS	Bergen	35 %	35 %

	Eviny Termo AS		Carrot AS	
	BIR-konsern	BIR AS	BIR-konsern	BIR AS
Anskaffelseskost på kjøpstidspunkt	23 998			
Balansført egenkapital på kjøpstidspunkt	21 780			
Goodwill på oppkjøpstidspunkt	2 218			
Goodwill per 31.12.	922			
Inngående balanse	127 699	92 598	12 042	2 942
Tilgang/avgang			-610	-610
Avskrivning goodwill	-72			
Andel årets resultat	28 845		-5 011	
Utbytte	-7 203			
Direkteføring mot egenkapitalen	-72		1 181	
Balanse per 31.12.	149 196	92 598	7 602	2 331

Andre aksjer	Kontor	Eierandel	Stemmeandel	Balansført verdi BIR-konsern	Balansført verdi BIR AS
Retura Norge AS	Oslo	20 %	20 %	5 161	
Retura Øst AS	Oslo	33 %	33 %	-	
Bergen Carbon Solutions AS	Bergen	5 %	5 %	8 618	8 618
Invertapro AS	Voss	18 %	18 %	5 363	5 363
Greentech Innovators AS	Bergen	16 %	16 %	1 009	1 009
KLP Egenkapitalinnskudd	Oslo			16 917	10 241
Retura Nomil AS	Sandane	33 %	33 %	200	
Sum				37 268	25 231

Note 10 - Skatt

Beløp i hele tusen kroner

Årets skattekostnad fordeler seg på	BIR KONSERN		BIR AS	
	2022	2021	2022	2021
Betalbar skatt	31 432	31 492	3 884	11 987
Endring i utsatt skatt	-7 519	-6 872	-7 162	-7 385
Sum skattekostnad	23 913	24 619	-3 278	4 602

Avstemming nominell til faktisk skattekostnad	BIR KONSERN		BIR AS	
	2022	2021	2022	2021
Ordinært resultat før skatt x 22 %	31 631	30 848	20 705	7 603
Andel av resultat fra ikke-skattepliktige selskap x 22 %	-	-	-	-
Andel av resultat ikke balansført utsatt skattefordel	11	341	-	-
Ikke balansført utsatt skattefordel tidligere år	-	-	-	-
Andel av resultat i tilknyttede selskap x 22 %	-5 502	-5 470	-	-
Effekt av utsatt skatt til nåverdi	155	108	-	-
Permanente forskjeller x 22 %	-2 381	-1 210	-23 983	-3 001
Effekt av nedjustering skattesats på midlertidige forskjeller 31.12.	-	-	-	-
Sum skattekostnad	23 913	24 619	-3 278	4 602

Oversikt over skatteeffekten på midlertidige forskjeller	BIR KONSERN		BIR AS	
	2022	2021	2022	2021
Fordringer	-178	-178		
Regnskapsmessig avsetninger	685	261	-	-
Anleggsmidler	67 250	73 273	68 215	75 680
Pensjoner	10 933	10 699	16 034	15 419
Tilvirkningskontrakter	-	-	-	-
Gevinst- og tapskonto	-357	-94	-455	-142
Korreksjonsskatt	0	-	-	-
Fremførbart underskudd	-2 487	-1 301	-	-
Andre forskjeller	-	-	-	-
Sum utsatt skatt	75 845	82 659	83 795	90 957

Skattenoten viser skatt for konsernet som enhet. BIR Nyverdi AS har ikke som formål å generere avkastning til eierne. Selskapet er, i henhold til foreløpig uttalelse fra Skattekontoret, ikke skattepliktig. Skatt er derfor ikke innarbeidet i BIR Nyverdi AS sitt årsregnskap.

Note 11 - Egenkapital

Beløp i hele tusen kroner

	Aksjekapital	Overkursfond	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
BIR AS					
Egenkapital pr. 01.01.	50 166	3 599	0	259 605	313 370
Årets utbytte	0	0	0	-60 701	-60 701
Årets resultat	0	0	0	97 392	97 392
Egenkapital per 31.12.	50 166	3 599	0	296 297	350 062

	Aksjekapital	Overkursfond	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Minoritetsinteresser	Sum
BIR Konsern						
Egenkapital pr 01.01.	50 166	3 599	0	399 519	4 428	457 712
Korreksjon Biosirkel Vestland IB	0	0	0	929	619	1 548
Egenkapital pr 01.01.	50 166	3 599	0	400 448	5 048	459 261
Endringer minoriteter					332	332
Årets utbytte	0	0	0	-60 701	0	-60 701
Årets resultat ekskl. selvkostfond	0	0	0	121 165	-1 304	119 862
Egenkapital per 31.12.	50 166	3 599	0	460 913	4 076	518 753

Korreksjon Biosirkel Vestland IB relaterer seg til at man i 2021-regnskapet kostnadsførte pådratte kostnader for biogassanlegg. Dette har blitt vurdert å være mer korrekt å aktivere. Dette reduserer andre driftskostnader og øker anleggsmidler med tilsvarende beløp.

Note 12 - Avsetning rettstvist

Konsern

Den 30.08.2021 erklærte konsernselskapet BIR Infrastruktur AS heving av entreprisekontrakt.

Den 31.03.2023 har Hordaland Tingrett avsagt dom i sak om heving av entreprisekontrakten og krav om erstatning, hvor BIR Infrastruktur AS i det vesentlige ikke har fått medhold i at det var rettslig grunnlag for å heve kontrakten.

Per 31.12.2022 har BIR Infrastruktur AS avsatt 24,7 mill. kroner som kortsiktig gjeld som tilsvarer beste estimat på hva som var påløpt pr 31.12.2022 basert på dommen inklusive motpartens saksomkostninger på dette tidspunkt.

11,1 mill. kroner er aktivert på varige driftsmidler. Resterende, 13,6 mill. kroner er oppført som kortsiktig fordring på øvrige deltakere i samarbeidsprosjektet som tvisten involverte.

Note 13 - Konsernmellomværende

Beløp i hele tusen kroner

BIR AS		
Fordringer	2022	2021
Konsernfordringer	226 513	198 580
Langsiktige fordringer	997 034	914 447
Andre fordringer	17 515	201 003
Sum	1 241 062	1 314 030

Gjeld	2022	2021
Kortsiktig konserngjeld	8 446	45 807
Annen kortsiktig gjeld	335 571	278 703
Sum	344 017	324 510

Note 14 - Bankinnskudd

Beløp i hele tusen kroner

	BIR Konsern	BIR AS
Bundne skattetrekkmidler	13 434	2 534

BIR har inngått konsernkontoavtale som innebærer at de deltagende konsernselskapene er solidarisk ansvarlige for de trekk som andre selskap i konsernet har gjennomført.

	Totalt BIR Konsern	Innskudd BIR AS
Innestående på konsernkontosystem	24 963	24 963

Note 15 - Aksjer og aksjonærinformasjon

Beløp i hele tusen kroner

Morselskapets aksjekapital består av 50 166 aksjer pålydende kr 1 000.
Morselskapet er 100 prosent eiet av åtte kommuner. Aksjene gir like rettigheter.

Oversikt over aksjonærer per 31.12.

Eier	Aksjer	Andel
Askøy kommune	3 380	6,74 %
Bergen kommune	40 135	80,00 %
Kvam kommune	166	0,33 %
Bjørnafjorden kommune	3 045	6,07 %
Osterøy kommune	1 275	2,54 %
Samnanger kommune	440	0,88 %
Øygarden kommune	920	1,83 %
Vaksdal kommune	805	1,60 %
	50 166	100,00 %

Note 16 - Obligasjonslån, gjeld til kredittinstitusjoner og øvrig langsiktig gjeld

Beløp i hele tusen kroner

	BIR KONSERN		BIR AS	
	2022	2021	2022	2021
Gjeld til kredittinstitusjoner	2 232 893	2 240 370	2 085 502	2 092 118
Selvkostfond	101 604	46 232	0	0
Øvrig langsiktig gjeld	6 083	5 984	6 083	5 984
Sum	2 340 581	2 292 586	2 091 585	2 098 103
Forfall mer en fem år etter balansedagen	296 976	405 979	296 976	405 979

Lånene refinansieres løpende i henhold til rammelån.

BIR Konsern	Selvkostfond lovpålagt
Selvkostfond per 01.01.	46 232
Årets resultat lovpålagt	52 801
Renter selvkostfond	2 571
Selvkostfond per 31.12.	55 372

Selvkostfondet er klassifisert som langsiktig gjeld da dette er en forpliktelse overfor innbyggerne i eierkommunene.
Selvkostfondet ligger i datterselskapet BIR Nyverdi AS.

Note 16 - Obligasjonslån, gjeld til kredittinstitusjoner og øvrig langsiktig gjeld

Beløp i hele tusen kroner

Rentebærende langsiktig gjeld i BIR AS	Beløp	Forfall
Lån Nordea 1)	291 667	31.12.2027
Lån Nordea 1)	296 296	31.12.2027
Lån Nordea 2)	305 000	31.12.2024
Lån Nordea 3)	516 750	31.12.2029
Lån Nordea 4)	285 000	31.12.2031
Lån KLP kommunekreditt 5)	190 789	01.09.2028
Lån Nordea trekkrett 6)	200 000	31.12.2023
Sum lån	2 085 502	

- Lån i forbindelse med refinansiering av tidligere obligasjonslån samt finansiering av utvidelse av behandlingsskapitet for restavfall.
- Lån i forbindelse med utbygging av bosnettet i Bergen.
- Lån i forbindelse med utbygging av bosnettet i Bergen.
- Lån i forbindelse med utbygging av bosnettet i Bergen.
- Eierkommunene har garantert for lån i KLP kommunekreditt i forbindelse med bosnettutbyggingen i Bergen. Garantiprovisjon utgjør 40 punkter og er i 2019 kostnadsført med kr 855 262.
- Trekkrett i forbindelse med utbygging av bosnettet i Bergen.

Pantesikret gjeld i BIR AS	2022	2021
Pantesikret gjeld	1 894 713	1 894 750

...som er sikret i panteobjekt med bokførte verdier:		
Forbrenningsanlegg i Rådalen	734 200	785 097
Aksjene i BIR Ressurs AS	38 846	38 846
Aksjene i Eviny Termo AS	92 598	92 598
Sum bokført verdi av panteobjekt	865 644	954 393

Videre er leierett til gnr.121, bnr.1 og gnr.121, bnr. 3 i Osterøy kommune stilt som sikkerhet for gjeld i BIR AS.

RENTEBYTTEAVTALER OG VALUTATERMINER

BIR AS har som strategi å over tid sikre ca 50 prosent av lånenes rentekostnader. BIR AS benytter rentesikringsavtaler til dette formålet.

Per 31.12.2022 har BIR sikret 39 prosent av rentebærende gjeld. En renteswap med hovedstol på 301 mill. kroner forfalt 30.12.22.

Per 31.12.2022 har BIR følgende rentesikringsavtaler med en verdi på 13,97 mill. kroner i BIR AS favør.

	Hovedstol	Markedsverdi	Sikret rentesats	Forfallsdato
Sikret beløp	296 296	-26 896	5,37 %	2027
Sikret beløp	236 250	15 012	1,81 %	2029
Sikret beløp	285 000	25 848	1,63 %	2031
SUM	817 546	13 965		

Verdien av rentebytteavtalene er ikke balanseført. Inntekter og kostnader knyttet til rentebytteavtalene resultatføres over avtalenes løpetid (sikring).

Note 17 - Pantstillelser og garantier

BIR AS har i sammenheng med løyve for eksport av spesialavfall stilt garanti overfor Miljødirektoratet på 400 000 kroner. Garantien er dekket gjennom avtale med bank.

BIR AS har stilt garantier overfor BIR Ressurs AS med 119 550 000 kroner.

BIR AS har stilt garantier ovenfor Bossug AS med 100 000 kroner og BIR Husholdning med 85 000 kroner.

BIR AS har pantsatt fast eiendom og andre varige driftsmidler, samt aksjer som sikkerhetsstillelse.

Brutto pantstillelser er 5 400 mill. kroner hvor samme kreditor har tatt pantesikkerheter i samme eiendeler for flere utlån.

BIR Bedrift AS har i sammenheng med trans-

portløyver stilt garanti overfor Statens Region Vest med 1 448 000 kroner. Garantien er dekket gjennom avtale med bank. I tillegg har selskapet stilt garantier ovenfor Staten v/Fylkesmannen i Hordaland pålydende 562 215 kroner og Fjell Vatn Avlaup og Renovasjon AS pålydende 1 803 270 kroner.

BIR Bedrift AS har stilt sikkerhet for lån og kassekreditt ved å pantsatte fast eiendom, fordringer, driftstilbehør og motorvogner. I tillegg er aksjene i datterselskapene Fleslandsveien 67 AS, Lønningshaugen 6 AS og Brødr Salomonsen AS pantsatt. Selskapet har i tillegg stilt sikkerhet i eiendommene er balanseført i Lønningshaugen 6 AS.

BIR Bedrift AS har stilt morgaranti for Bossug AS med 1 000 000 kroner og for Retura Vest AS i euro med 50 000. BIR Bedrift AS har stilt garanti for Norsk Riving AS med 1 441 725 kroner.

Retura Vest AS har stilt sikkerhet for lån ved å pantsatte fast eiendom, driftsløsøre og utstyr og transportmidler.

Retura Vest AS har i sammenheng med transportløyver stilt garanti overfor Hordaland fylkeskommune på 852 000 kroner. Garantien er dekket gjennom avtale med bank. Etterdrift av BIR Ressurs AS sitt deponi skal ivaretas av en egen stiftelse. I 2022 er det ingen avsetning i BIR Ressurs AS grunnet at stiftelse vurderes oppløst i tråd med nye regelendringer.

Brødrene Salomonsen AS har stilt sikkerhet mot Hordaland Fylkeskommune på 495 000 kroner.

Brødr Salomonsen AS har stilt sikkerhet for lån ved å pantsatte fast eiendom, dritsløsøre og utstyr og fordringer.

Indre Hordaland Miljøverk

Indre Hordaland Miljøverk IKS (heretter IHM) er i ferd med å bli en del av BIR-konsernet ved at man i 2022 inngikk en intensjonsavtale om oppkjøp av selskapet. Så langt har det vært en selskapsmessig omdanning hvor virksomheten først har blitt overdratt til et aksjeselskap med uendret eierskap. I løpet av sommeren 2023 vil BIR AS kjøpe alle aksjene med vederlag i aksjer i BIR AS. Kommunene Eidfjord, Ulvik og Voss kommer dermed inn som nye eiere i BIR AS gjennom denne transaksjonen.

Transaksjonen vil skje med regnskapsmessig virkning 01.01.2023. Indre Hordaland Miljøverk IKS har en balanseført egenkapital per 31.12.2022 på 9,23 mill. kroner.

Avsetning rettvist

Konsernet har gjort avsetninger for en rettvist hvor dom falt 30. mars 2023. Se nærmere omtale i note 12.

Avklaring prinsipp for handlingsrom for finansiering av avfallsløsninger

I november 2022 ba BIR AS Klima- og miljødepartementet om nærmere avklaringer knyttet til gebyrstrukturen i BIR-samarbeidet og finansiering av avfallsløsninger mellom kommunene i samarbeidet. Forespørselen ble oversendt etter en gjennomført forvaltningsrevisjon i 2022 som spesifikt problematiserte bossnettet i Bergen sentrum.

BIR AS har mottatt svar fra Klima- og miljødepartementet datert 3. mai 2023. Det er på det rene at det ikke er tillatt med kryssubsidiering mellom kommunene over tid. Samtidig nevnes det at det er anledning til å se på investeringer som gjøres på ulike tidspunkt i forskjellige kommuner i sammenheng og gjengir utdrag fra veiledning til Selvkostforskriften.

BIR AS har startet en videre utredning av problemstillingen og det handlingsrom som svarbrevet åpner opp for, hvor presumpsjonen er at måten konsernet har innrettet sitt tjenestetilbud og tilhørende prising er at det ikke er i strid med gjeldende regelverk, og forventer å ha avklart saken i løpet av 2023.

Morselskapet og flere av datterselskapene har vært gjennom en omorganiseringsprosess i 2022. For morselskapet og konsernet som helhet er regnskapsmessige effekter begrenset. Størst effekter har det vært i datterselskapene BIR Nyverdi AS, BIR Infrastruktur AS og BIR Ressurs AS.

For BIR Nyverdi AS har omorganiseringen medført følgende endringer:

- Gebyrinntekter fra eierkommunene har blitt flyttet til BIR AS.
- Inntekter og kostnader knyttet til nedstrøms aktiviteter av materialavhending/transport har blitt flyttet til BIR Ressurs AS.
- Eierskapet til beholdere/containere har blitt flyttet til BIR Infrastruktur AS.
- Kundeåndterings tjenester har blitt flyttet til BIR Husholdning AS og BIR AS.
- Varebeholdninger er overført til BIR Husholdning AS.

BIR Infrastruktur AS har i forbindelse med omorganiseringen fått ansvaret for store deler av driftsmidlene som er knyttet til lovpålagt aktivitet i form av beholdere/containere/nedgravde løsninger og noe annen infrastruktur. Utover dette har selskapet avhendet tomten og bygget i Jekteviken til BIR AS, mens avfallsteknisk innmat i bygget og rørnett knyttet til bossnettet i Bergen sentrum har forblitt i BIR Infrastruktur AS.

BIR Infrastruktur AS leier terminalbygget fra BIR AS til selvkostleie. Det har også vært noe endring i ansattes og interne ansvars- og tjenesteområder.

Det henvises til styrets årsberetning for ytterligere informasjon og omtale samt de enkelte datterselskapers regnskaper.



informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen eller annen øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

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.

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 utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet er ledelsen ansvarlig for å 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.

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 regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede 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 utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets og konsernets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets og konsernets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet og konsernet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Til generalforsamlingen i BIR AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for BIR AS, som består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2022, 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,
- gir selskapsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2022 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av konsernets finansielle stilling per 31. desember 2022 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret 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 uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen og annen øvrig informasjon som er publisert sammen med årsregnskapet. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker verken informasjonen i årsberetningen eller annen øvrig informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen og annen øvrig informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen, annen øvrig informasjon og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen og annen øvrig

Offices in:

Oslo	Elverum	Mo i Rana	Tromsø
Alta	Finnsnes	Molde	Trondheim
Arendal	Hamar	Sandefjord	Tynset
Bergen	Haugesund	Stavanger	Ulsteinvik
Bodø	Knarvik	Stord	Ålesund
Drammen	Kristiansand	Straume	



- innhenter vi tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis vedrørende den finansielle informasjonen til enhetene eller forretningsområdene i konsernet for å kunne gi uttrykk for en mening om konsernregnskapet. Vi er ansvarlige for å lede, følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen. Vi har eneansvar for vår konklusjon om konsernregnskapet.

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

Bergen, 8. juni 2023
KPMG AS

Harald Sylta
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)