



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	985 825 408
Organisasjonsform:	Aksjeselskap
Foretaksnavn:	BIR RESSURS AS
Forretningsadresse:	Lungegårdskaien 42 5015 BERGEN

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2022 - 31.12.2022
-------------------------	-------------------------

Konsern

Morselskap i konsern:	Nei
-----------------------	-----

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet:	Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet:	Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Ove Knudsen
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	25.05.2023

Grunnlag for avgivelse

År 2022: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2021: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2022

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 25.06.2024



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	2, 3, 4	439 131 117	337 416 757
Annen driftsinntekt	2, 3	5 997 681	4 094 102
Sum inntekter		445 128 798	341 510 859
Kostnader			
Varekostnad	3	84 586 009	40 768 106
Lønnskostnad	5, 6	45 983 517	41 560 289
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	7	7 956 914	8 199 762
Annen driftskostnad	5, 8	205 027 936	175 779 549
Sum kostnader		343 554 376	266 307 707
Driftsresultat		101 574 422	75 203 152
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		1 999 835	26 957
Annen finansinntekt			286 279
Sum finansinntekter		1 999 835	313 237
Rentekostnad til foretak i samme konsern		236 847	103 811
Annen rentekostnad		7 252	89 147
Annen finanskostnad		177 895	463
Sum finanskostnader		421 994	193 420
Netto finans		1 577 841	119 816
Ordinært resultat før skattekostnad		103 152 263	75 322 968
Skattekostnad på resultat	9	22 771 343	16 631 915
Ordinært resultat etter skattekostnad		80 380 920	58 691 053
Årsresultat	4, 10	80 380 920	58 691 053
Årsresultat etter minoritetsinteresser		80 380 920	58 691 053
Totalresultat		80 380 920	58 691 053



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Overføringer og disponeringer			
Ordinært utbytte	10	80 380 920	
Overført til annen egenkapital	10		58 691 053
Sum overføringer og disponeringer		80 380 920	58 691 053



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	9	9 528 768	9 054 983
Sum immaterielle eiendeler		9 528 768	9 054 983
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	7	7 931 797	9 249 664
Maskiner og anlegg	7	17 731 047	12 710 883
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	7	23 749 821	19 337 192
Sum varige driftsmidler		49 412 665	41 297 739
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler		1 281 010	1 166 532
Sum finansielle anleggsmidler		1 281 010	1 166 532
Sum anleggsmidler		60 222 443	51 519 254
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Kundefordringer		81 967 604	59 085 000
Andre kortsiktige fordringer	8	22 018 126	10 409 742
Krav på innbetaling av selskapskapital	8	119 795 796	55 296 705
Sum fordringer		223 781 526	124 791 448
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	11	1 832 183	1 490 941
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		1 832 183	1 490 941
Sum omløpsmidler		225 613 709	126 282 389
SUM EIENDELER		285 836 152	177 801 643



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	10, 12	1 000 000	1 000 000
Beholdning av egne aksjer	10		
Overkurs	10		
Sum innskutt egenkapital		1 000 000	1 000 000
Opptjent egenkapital			
Fond for vurderingsforskjeller	10		
Annen egenkapital	10	48 140 311	48 140 311
Udisponert resultat			
Udekket tap	10		
Sum opptjent egenkapital		48 140 311	48 140 311
Sum egenkapital		49 140 311	49 140 311
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelser	6	21 634 909	18 886 866
Sum avsetninger for forpliktelser		21 634 909	18 886 866
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	8		3 664 837
Sum annen langsiktig gjeld			3 664 837
Sum langsiktig gjeld		21 634 909	22 551 703
Kortsiktig gjeld			
Sertifikatlån	4, 8	57 906 169	48 455 100
Gjeld til kredittinstitusjoner	11		
Leverandørgjeld		10 587 339	15 416 167
Betalbar skatt	9	23 211 790	14 247 342
Skyldig offentlige avgifter		16 772 517	13 418 246
Utbytte		80 380 920	
Annen kortsiktig gjeld	8, 13	26 202 198	14 572 773
Sum kortsiktig gjeld		215 060 932	106 109 629



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Sum gjeld		236 695 841	128 661 332
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		285 836 152	177 801 643



ÅRSRAPPORT 2022

BIR Ressurs AS

Innhold:

Årsberetning
Årsregnskap
- Resultatregnskap
- Balanse
- Kontantstrømoppstilling
- Noter
Revisjonsberetning

Org.nr. 985 825 408



BIR Ressurs AS

RESULTATREGNSKAP

	Note	2022	2021
DRIFTSINNTEKTER			
Salgsinntekt	2, 3, 4	439 131 117	337 416 757
Annen driftsinntekt	2, 3	5 997 681	4 094 102
Sum driftsinntekter		<u>445 128 798</u>	<u>341 510 859</u>
DRIFTSKOSTNADER			
Varekostnad	3	84 586 009	40 768 106
Lønnskostnad	5, 6	45 983 517	41 560 289
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	7	7 956 914	8 199 762
Annen driftskostnad	5, 8	205 027 936	175 779 549
Sum driftskostnader		<u>343 554 376</u>	<u>266 307 707</u>
DRIFTSRESULTAT		<u>101 574 422</u>	<u>75 203 152</u>
FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Annen renteinntekt		1 999 835	26 957
Annen finansinntekt		0	286 279
Rentekostnad til foretak i samme konsern		236 847	103 811
Annen rentekostnad		7 252	89 147
Annen finanskostnad		177 895	463
Resultat av finansposter		<u>1 577 841</u>	<u>119 816</u>
RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		<u>103 152 263</u>	<u>75 322 968</u>
Skattekostnad på resultat	9	22 771 343	16 631 915
ORDINÆRT RESULTAT		<u>80 380 920</u>	<u>58 691 053</u>
ÅRSRESULTAT	4, 10	<u>80 380 920</u>	<u>58 691 053</u>
Avsatt til utbytte	10	80 380 920	0
Overført til annen egenkapital	10	0	58 691 053
Sum overføringer		<u>80 380 920</u>	<u>58 691 053</u>



BIR Ressurs AS

BALANSE

EIENDELER PR. 31.12	Note	2022	2021
ANLEGGSMIDLER			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	9	9 528 768	9 054 983
Sum immaterielle eiendeler		<u>9 528 768</u>	<u>9 054 983</u>
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	7	7 931 797	9 249 664
Maskiner og anlegg	7	17 731 047	12 710 883
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	7	23 749 821	19 337 192
Sum varige driftsmidler		<u>49 412 665</u>	<u>41 297 739</u>
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler		1 281 010	1 166 532
Sum finansielle anleggsmidler		<u>1 281 010</u>	<u>1 166 532</u>
SUM ANLEGGSMIDLER		<u>60 222 443</u>	<u>51 519 254</u>
OMLØPSMIDLER			
Fordringer			
Kundefordringer		81 967 604	59 085 000
Andre kortsiktige fordringer	8	22 018 126	10 409 742
Fordringer konsern	8	119 795 796	55 296 705
Sum fordringer		<u>223 781 526</u>	<u>124 791 448</u>
Bankinnskudd, kontanter o.l.	11	1 832 183	1 490 941
SUM OMLØPSMIDLER		<u>225 613 709</u>	<u>126 282 389</u>
SUM EIENDELER		<u>285 836 152</u>	<u>177 801 643</u>



BIR Ressurs AS

BALANSE

EGENKAPITAL OG GJELD PR. 31.12	Note	2022	2021
EGENKAPITAL			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	10, 12	1 000 000	1 000 000
Sum innskutt egenkapital		<u>1 000 000</u>	<u>1 000 000</u>
Annen egenkapital	10	48 140 311	48 140 311
Sum opptjent egenkapital		<u>48 140 311</u>	<u>48 140 311</u>
SUM EGENKAPITAL		<u>49 140 311</u>	<u>49 140 311</u>
GJELD			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	6	21 634 909	18 886 866
Sum avsetning for forpliktelser		<u>21 634 909</u>	<u>18 886 866</u>
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	8	0	3 664 837
Sum annen langsiktig gjeld		<u>0</u>	<u>3 664 837</u>
Kortsiktig gjeld			
Gjeld konsern	4, 8	57 906 169	48 455 100
Leverandørgjeld		10 587 339	15 416 167
Betalbar skatt	9	23 211 790	14 247 342
Skyldig offentlige avgifter		16 772 517	13 418 246
Utbytte		80 380 920	0
Annen kortsiktig gjeld	8, 13	26 202 198	14 572 773
Sum kortsiktig gjeld		<u>215 060 932</u>	<u>106 109 629</u>
SUM GJELD		<u>236 695 841</u>	<u>128 661 332</u>
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		<u>285 836 152</u>	<u>177 801 643</u>

Org.nr. 985 825 408



BIR Ressurs AS

BALANSE

Bergen, 13.04.2023
Styret i BIR Ressurs AS

Borghild Lekve
styreleder

Sølvi Merethe Spilde Monsen
styremedlem

Morten Straume
styremedlem

Espen Andre Møller
styremedlem

Ingrid Hitland
daglig leder



BIR Ressurs AS Indirekte kontantstrøm INDIREKTE KONTANTSTRØMOPPSTILLING

	2022	2021
KONTANTSTRØM FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER		
Resultat før skattekostnad	103 152 263	75 322 968
Periodens betalte skatt	-14 247 342	0
Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler	0	18 961
Ordinære avskrivninger	7 956 914	8 199 762
Endring i kundefordringer	-22 882 604	-115 317 765
Endring i leverandørgjeld	-4 828 828	101 867 076
Forskj. kostnadsført pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordn.	2 178 338	3 556 140
Endring i andre tidsavgrensingsposter	39 845 867	3 964 644
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	<u>111 174 608</u>	<u>77 611 787</u>
KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITETER		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	375 000	1 422 500
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-16 446 840	-17 893 058
Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	-114 478	-96 955
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	<u>-16 186 318</u>	<u>-16 567 513</u>
KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER		
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-3 664 839	-3 882 365
Netto endring konsernkonto	-90 982 210	-57 021 458
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	<u>-94 647 049</u>	<u>-60 903 823</u>
Netto endring likvider i året	341 241	140 451
Beholdning av likvider pr. 01.01	1 490 941	1 350 490
Beholdning av likvider pr. 31.12	<u>1 832 182</u>	<u>1 490 941</u>



NOTER 2022

NOTE 1 REGNSKAPSPRINSIPPER

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

Salgsinntekter

Behandlingsinntekter inntektsføres når avfallet energigjenvinnes. Behandlingsinntekter for lagret avfall periodiseres som utsatt inntekt. Inntekter fra salg av energi inntektsføres på tidspunkt for distribusjon av varme og elektrisitet. Salg av metall inntektsføres på leveringstidspunktet etter avregning fra mottaker. Inntekter knyttet til materialtransport skjer på leveringstidspunktet.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

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

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

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

Varige driftsmidler

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

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.

Usikre forpliktelser

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

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 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 % av det største av brutto pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler.

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



NOTER 2022

Skatt

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

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter indirekte metode. Oppstillingen viser den samlede kontantstrøm fordelt på operasjonell drift, investerings- og finansaktiviteter, og viser de enkelte aktivitetens virkning på likviditetsbeholdningen. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer.

Bruk av estimater

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

NOTE 2

DRIFTSINNETEKTER

Spesifikasjon av driftsinntektene	2022	2021
Behandlingsinntekter avfallsforbrenning	130 876 001	175 741 661
Inntekter materialtyper/transport*	33 388 205	0
Energiinntekter	239 427 811	140 224 094
Inntekter fra salg av metall	24 913 213	21 451 002
Andre inntekter	16 523 568	4 094 102
Sum	445 128 798	341 510 859
Herav konserninterne driftsinntekter	79 568 915	79 074 000

BIR Ressurs AS sitt geografiske marked er Vestlandsområdet.

*Inntekter materialtyper/transport er ny inntektsstrøm i 2022 for BIR Ressurs.

BIR Ressurs har overtatt området fra BIR Nyverdi fra 2. kvartal 2022. Inntekten gjenspeiler kostnaden BIR Ressurs har hatt for å utføre oppdraget om avhending av materialtyper fra gjenvinningsstasjoner og matavfall.

NOTE 3

OMORGANISERING

BIR-konsernet har i 2022 gjennomført en omorganisering med virkning fra 2. kvartal 2022. Omorganiseringen har medført at flere av datterselskaper har fått nye navn og at enkelte tjenesteområder- og funksjoner er flyttet mellom selskaper i konsernet.

Viktigste endringen for BIR Ressurs AS er at selskapet har overtatt inntekter og kostnader knyttet til materialtyper/transport fra søsterselskapet BIR Nyverdi AS. Selskapet mottar avregning fra BIR AS som gir totale inntekter som gjenspeiler kostnadsnivået for dette tjenesteområdet. Se for øvrig note 2.

For mer utdypende informasjon vises det til konsernets årsrapport for 2022 og årsberetningen.

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



NOTER 2022

NOTE 4 SELVKOST

Selskapet er fra BIR AS tildelt enerett for behandling av avfall fra husholdningskundene i BIRs eierkommuner. Enerettsavtalen trådte i kraft 1. januar 2011 og avtaleperioden er 25 år fra dette tidspunkt.

Ny selvkostforskrift med tilhørende veileder følges for beregning av selvkostresultat for behandling. All annen aktivitet i BIR Ressurs AS er næringsaktivitet og selskapets resultat er skattepliktig næringsinntekt. Årets avsetning for avregning mot BIR AS utgjør kr 42 229 083, og er ført som reduksjon i salgsinntektene. Beløpet inngår i gjeld konsern pr. 31.12.22. BIR AS gjør i sin tur avregning mot øvrige døtre i konsernet på selvkost og avregner mot BIR Nyverdi AS hvor det samlede selvkostresultatet inngår som en økning/reduksjon av selvkostfondet.

NOTE 5 LØNSKOSTNADER, ANTALL ÅRSVERK, GODTGJØRELSER, LÅN TIL ANSATTE MV.

Lønnskostnader	2022	2021
Lønninger	35 195 631	31 309 822
Arbeidsgiveravgift	4 882 870	4 411 138
Pensjonskostnader *	4 998 696	5 178 616
Andre personalkostnader	906 320	660 714
Sum	45 983 517	41 560 289

* Beløpet inkluderer arbeidsgiveravgift på pensjonskostnaden og pensjonstrekk for medlemmene. Se nærmere spesifikasjoner i pensjonsnote.

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt totalt 48,3 årsverk.

Ytelser til daglig leder og styret	Daglig leder	Styret
Lønn	1 403 256	0
Pensjonskostnader	154 358	0
Andre godtgjørelser	8 161	0
Honorar	0	150 000

Det foreligger ingen avtaler om å gi daglig leder og/eller styret særskilt vederlag ved opphør eller endring av ansettelsesforhold/verv. Det foreligger heller ingen avtaler om bonus, overskuddsdeling, opsjoner e.l. for daglig leder og/eller styret. I likhet med øvrige ansatte i selskapet har daglig leder rett til pensjon tilsvarende 66 % av pensjonsgrunnlaget begrenset til 12G ved 67 år, samt avtalefestet pensjon (AFP) fra 62 til 67 år.

Det er ikke gitt lån eller stilt garanti til fordel for daglig leder, styremedlemmer eller andre nærstående parter.

Honorar til revisor	2022	2021
Lovpålagt revisjon	109 250	98 155
Andre attestasjonstjenester	9 062	0
Skatterådgivning	0	0
Annen bistand	0	102 355
Sum	118 312	119 310

Merverdiavgift er ikke inkludert i beløpene.



NOTER 2022

NOTE 6 PENSJONER

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon, og har pensjonsordning for sine ansatte gjennom Kommunal Landspensjonskasse gjensidig forsikringsselskap som oppfyller lovens krav.

Selskapet har offentlig tjenstepensjonsordning som gir rett til fremtidige definerte ytelser. 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 % av lønn for medlemmene. Denne pensjonsordningen er en sikret ordning.

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

Pensjonsordningene oppfatter 73 personer pr. 31.12.22, herav 27 pensjonister. Videre inkluderer pensjonsordningen 41 personer med oppsatte rettigheter.

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 opptjeningstid.

Ved fratreden fra en offentlig pensjonsordning, herunder skifte av arbeidsgiver internt i konsernet, uten rett til straks begynnende pensjon, får fratrådte ikke utstedt en fripolise basert på oppsamlet premiereserve slik som i private pensjonsordninger. De fratrådte får da 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 forhold til tidligere opparbeidede rettigheter.

De aktuarmessige forutsetningene er basert på vanlig benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer.

Pensjonskostnad	2022	2021
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	5 664 950	5 322 564
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsen	1 353 701	1 051 479
Administrasjonskostnader	168 253	164 859
Avkastning på pensjonsmidler	-1 983 079	-1 444 173
Resultatført aktuarielt tap/ (gevinst)	0	0
Resultatført refusjonsfordel knyttet til oppsatte rettigheter	0	0
Periodisert arbeidsgiveravgift	733 739	718 357
Pensjonstrekk ansatte inkl. AGA	-569 704	-634 470
Resultatført levealderjustering	0	0
Netto pensjonskostnad	5 367 860	5 178 616

Pensjonsforpliktelse	31.12.2022	31.12.2021
Påløpte pensjonsforpliktelser (DBO)	-73 237 898	-66 438 121
Pensjonsmidler til markedsverdi	57 855 673	53 138 811
Arbeidsgiveravgift	- 2 168 894	- 1 875 203
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-4 083 790	-3 712 353
Netto balanseført pensjonsforpliktelse inkl. AGA	-21 634 909	-18 886 866



NOTER 2022

	31.12.2022	31.12.2021
Økonomiske og demografiske forutsetninger		
Diskonteringsrente	3,00 %	1,90 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	5,20 %	3,70 %
Årlig forventet lønnsvekst	3,25 %	2,50 %
Årlig forventet G-regulering	3,25 %	2,50 %
Årlig forventet regulering av pensjoner under utbetaling	2,63 %	1,73 %
Uttakstilbøyelighet AFP	35,00 %	35,00 %
Korridor i %	10,00 %	10,00 %
Amortiseringsfaktor (forventet gjenstående tjenestetid)	10 år	10 år
Anvendt dødlighetstabell	KLP2021	KLP2021
Anvendt uføretariff	KU2021	KU2021

**NOTE 7
VARIGE DRIFTSMIDLER**

	Inventar, IT og kontorutstyr	Maskiner og annet utstyr	Bygninger og annen fast eiendom	Deponianlegg, slaggsorterings- anlegg, pumpestasjon og deponigass	Sum
Anskaffelseskost 01.01	3 617 332	43 679 454	7 045 804	77 718 168	132 060 758
Tilgang kjøpte driftsmidler	3 426 676	5 725 000	1 063 586	6 231 579	16 446 841
Avgang solgte driftsmidler	-189 900	-1 750 000	0	0	-1 939 900
Anskaffelseskost 31.12	6 854 108	47 654 454	8 109 390	83 949 747	146 567 699
Akk. avskrivninger 31.12	-3 680 389	-27 542 133	-5 361 252	-60 571 259	-97 155 033
Balanseført verdi 31.12	3 173 719	20 112 321	2 748 138	23 378 488	49 412 666
Årets avskrivninger	92 734	4 735 096	945 167	2 183 918	7 956 915
Økonomisk levetid	3-5 år	3-10 år	10-25 år	5-25 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	

**NOTE 8
MELLOMVÆRENDE MED SELSKAP I SAMME KONSERN**

Mellomværende med andre konsernselskaper pr. 31.12	2022	2021
Kundefordringer	11 192 586	37 491 977
Andre kortsiktige fordringer	7 157 298	0
Leverandørgjeld	9 899 779	47 339 385
Annen kortsiktig konserngjeld inkl selvkost og avsatt utbytte	134 129 733	0
Langsiktig gjeld til BIR AS *	0	3 664 837
Konsernkontoordning	108 786 938	17 804 728

* Lånet er oppgjort i 2022.

Inkludert i andre driftskostnader er leie av energianlegget i Rådalen, deponi på Osterøy og kontorer i Conrad Mohrs vei 15, samt kjøp av administrative tjenester fra morselskapet BIR AS. Totalt er dette kostnadsført med kr 107 229 427, mot kr 110 723 994 i 2021.

Se for øvrig note 11 vedrørende konsernkontoordning.

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



NOTER 2022

NOTE 9

SKATT

	2022	2021
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	23 245 128	14 247 342
Endring skattesats	0	0
Endring i utsatt skatt / utsatt skattefordel	-473 785	2 384 572
Skattekostnad ordinært resultat	22 771 343	16 631 915
Betalbar skatt i årets skattekostnad:		
Ordinært resultat før skatt	103 152 263	75 322 968
Permanente forskjeller	353 842	276 645
Endring i midlertidige forskjeller	2 153 567	1 688 042
Anvendelse av fremførbart underskudd	0	-12 527 007
Skattepliktig inntekt	105 659 671	64 760 648
Ytet konsernbidrag	0	0
Årets skattegrunnlag	105 659 671	64 760 648
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	23 245 128	14 247 342
Skatteeffekt av ytet konsernbidrag	0	0
Sum betalbar skatt i balansen	23 245 128	14 247 342
Beregning av effektiv skattesats:		
Ordinært resultat før skatt	103 152 263	75 322 968
Beregnet skatt av resultat før skatt	22 693 498	16 571 053
Skatteeffekt av endring midlertidige og permanente forskjeller	0	0
Skatteeffekt av permanente forskjeller	77 845	60 862
Effekt av endring av skattesats	0	0
Sum	22 771 343	16 631 915
Effektiv skattesats	22,08%	22,08%

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring som har gitt opphav til utsatt skatt og utsatte skattefordeler, spesifisert på typer av midlertidige forskjeller:

	2022	2021	Endring
Varige driftsmidler	-19 369 774	-21 009 870	-1 640 096
Fordringer	0	0	0
Utsatt inntekt	-2 307 900	-1 262 280	1 045 620
Pensjonspremie/- forpliktelse	-21 634 909	-18 886 866	2 748 043
Sum	-43 312 583	-41 159 016	2 153 567
Akkumulert fremførbart underskudd	0	0	0
Grunnlag for beregning av utsatt skatt	-43 312 583	-41 159 016	-8 256 641
Utsatt skatt / skattefordel (22%)	-9 528 768	-9 054 983	473 785



NOTER 2022

NOTE 10 EGENKAPITAL

	Aksjekapital	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr. 01.01	1 000 000	0	48 140 311	49 140 311
Årsresultat	0	0	80 380 920	80 380 920
Avgitt utbytte	0	0	-80 380 920	-80 380 920
Mottatt konsernbidrag	0	0	0	0
Egenkapital pr. 31.12	1 000 000	0	48 140 311	49 140 311

NOTE 11 BANKINNSKUDD

Selskapet deltar i konsernkontoordning gjennom morselskapet. De deltakende konsernselskapene er solidarisk ansvarlig for oppfyllelsen av konsernets forpliktelser knyttet til foretatte trekk, renter og omkostninger i ordningen. Ved utgangen av året har selskapet innestående kr 108 786 938 på konsernkontoordningen.

Av selskapets likvidbeholdning er kr 1 812 973 bundne skattetrekksmidler.

NOTE 12 AKSJEKAPITAL OG AKSJONÆRINFORMASJON

Aksjekapitalen består av:	Antall	Pålydende	Balanseført
Ordinære aksjer	100	10 000	1 000 000

Samtlige aksjer er eid av BIR AS, som har forretningsadresse Lungegårdskaien 42 i Bergen kommune. Som datterselskap inngår BIR Ressurs AS i konsolideringen i BIR AS. Konsernregnskapet kan man få utlevert ved å henvende seg til administrasjonen i BIR AS.

NOTE 13 AVSETNING FOR FORPLIKTELSER

Etterdrift av deponiet på Osterøy skal ivaretas av Stiftelsen Mjelstad restdeponis etterdriftsfond. I henhold til avtale skal BIR Ressurs AS overføre et årlig beløp til stiftelsen ut fra mottatte mengder med slagg og annet avfall til deponiet på Mjelstad. I 2022 er det ingen avsetning grunnet at stiftelsen vurderes oppløst, i tråd med nye regelendringer.



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

15 V1 Årsberetning 2022 BIR Ressurs AS rev.pdf

Name	Method	Signed at
Møller, Espen Andre Widding	BANKID	2023-05-02 12:38 GMT+02
Lekve, Borghild	BANKID	2023-04-24 09:25 GMT+02
Monsen, Sølvi Merethe Spilde	BANKID_MOBILE	2023-04-23 15:59 GMT+02
Hitland, Ingrid	BANKID_MOBILE	2023-04-21 08:50 GMT+02
Straume, Morten	BANKID	2023-04-20 23:22 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: CFE1D7B3F1A348F891DA3F935546BB21



BIR RESSURS AS

ÅRSBERETNING 2022

BIR Avfallsenergi AS skiftet navn til BIR Ressurs den 01.04.2022.

FORMÅL

BIR Ressurs AS er 100 % eid av BIR AS og inngår i BIR-konsernet. Selskapets formål er følgende:

BIR Ressurs AS er et 100 % eid selskap av BIR AS, og etablert som driftsselskap for å sikre BIR AS mottaks- og behandlingsskapasitet når det gjelder avfall som er omfattet av forurensningslovens § 30. Selskapet kan også drive annen virksomhet i tilknytning til formålet.

Selskapet kan inngå samarbeidsavtaler eller delta i andre foretak dersom dette er hensiktsmessig for å oppfylle formålet.

Selskapet er av allmennyttig karakter, men kan også drive forretningsvirksomhet ved utnyttelse av ledig kapasitet. Selskapet kan kun gi utbytte av den forretningsmessige delen av virksomheten.

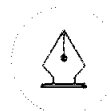
VISJON OG STRATEGI

BIR Ressurs AS skal som en ledende miljøbedrift løse alle oppgaver på en fremtidsrettet, miljøriktig og kostnadseffektiv måte. Våre verdier er superpålitelig, miljøpådriver, imøtekommende og lagspiller. Vi arbeider kontinuerlig med å forbedre oss, og er opptatt av å utnytte fellesskapets ressurser best mulig, være superpålitelige. Våre strategiske mål er å utvikle optimale gjenvinningsløsninger og skape verdier av alt husholdningsavfallet i BIR. Alt som kan gå tilbake som råstoff i ny produksjon skal materialgjenvinnes, mens restavfallet skal brennes og bli til ny miljøvennlig energi lokalt. Vi leverer strøm og avfallsvarme. Ved å levere varme til fjernvarmeselskapet Eviny Termo AS, sørger vi sammen for å bedre luftkvaliteten i Bergensdalen, og oppfyller slik våre verdier. Eviny Termo har på grunn av vår varmeleveranse, i flere år hatt den høyeste fornybarandelen av fjernvarmeselskapene i Norge. Dette gjør oss til en viktig, lokal miljøbedrift. Selskapet skal i minst mulig grad bidra til negative miljøpåvirkninger. Vi skal arbeide for totalløsninger som fremmer miljøet i et langsiktig perspektiv. I vår strategi er karbonfangst et vesentlig satsingsområde. Selskapet skal fremme miljøbevissthet i egen organisasjon og også gi våre kunder gode resultater og bidra til at de kan nå sine miljømål. Vi skal være imøtekommende og tilby løsninger som våre kunder etterspør.

DETTE ER BIR RESSURS AS

Selskapet ble stiftet den 19. juni 2003, og virksomheten startet opp 1. juli 2003. Selskapet har en aksjekapital pålydende 1,0 MNOK, og selskapets forretningskontor er i Bergen. I BIR-området bor det

BIR Ressurs AS



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
CFE1D7B3F1A348F891DA3F935546BB21

367 968 innbyggere ved årsskiftet 2021/2022. Dette utgjør 57 % av innbyggerne i Vestland og 6,7 % av befolkningen i Norge.

Virksomheten har ansvar for mottak og behandling av alt husholdningsavfall som leveres fra andre selskaper i BIR-konsernet, og er tildelt enerett på dette avfallet. For å utnytte ledig kapasitet i anleggene, konkurrerer BIR Ressurs AS om avfall fra næringsmarkedet samt fra kommuner som ikke er eiere i BIR AS. Selskapet leier eiendommer/ produksjonsanlegg og kjøper fellestjenester fra BIR AS.

BIR Ressurs AS var i 2022 organisert i to driftsavdelinger – forbrenningsanlegget i Rådalen og deponiet/sorteringsanlegget Mjelstad Miljø på Osterøy.

FORTSATT DRIFT

Det er i årsregnskapet lagt til grunn fortsatt drift, og styret bekrefter at forutsetningen om fortsatt drift er til stede.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAPET

a) Resultatregnskap

Resultatregnskap 2022 for BIR Ressurs AS fordeler seg slik:

Beløp i 1000 kroner	Regnskap 2022	Regnskap 2021
Driftsinntekter	445 128 798	341 510
Driftskostnader	343 554 376	266 308
Netto finans	1 577 841	119
Resultat før skatt	103 152 263	75 323

Salg internt i konsernet utgjør 79,6 MNOK. I henhold til regelverk for selvkost, skal denne kun dekke kostnader knyttet til avfall levert i henhold til enerettsavtale. For BIR Ressurs AS betyr det at det kun er kostnader som knytter seg til husholdningsavfallet i BIR-kommunene, som skal dekkes av gebyrinntekter i BIR AS. Viser til nærmere omtale av dette i note 4 i årsregnskapet. Næringsvirksomheten har gått med overskudd i 2022

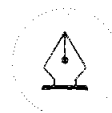
Inntekter

Sammenlignet med 2021 viser totalomsetningen en økning på 106,6 MNOK. Behandlingsinntekter fra avfallsforbrenning er redusert med 44,8 MNOK til 130,9 MNOK. Nedgangen skyldes i all hovedsak redusert selvkostpris. Energiinntektene var på 239,4 MNOK, en økning fra 2021 på hele 99,2 MNOK. Energifrisen mer enn doblet seg fra desember 2021 til januar 2022, og fortsatte å stige utover året. Snittprisen for strøm var i 2022 193 øre mot 75 øre i 2021.

Det ble ikke mottatt annet avfall enn slagg på Mjelstad Miljø i 2022. Salg av metaller fra avfallsbehandlingsprosessen utgjorde 24,9 MNOK i 2022 mot 21,45 i 2021.

Etter omorganiseringen har BIR Ressurs overtatt ansvaret for omsetning og transport av andre avfallstyper til materialgjenvinning som tidligere ble håndtert av søsterselskapet BIR Nyverdi. Inntekter relatert til dette var på 33,4 MNOK i 2022. Se for øvrig omtale i note 2.

BIR Ressurs AS



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
CFE1D7B3F1A348F891DA3F935546BB21

Kostnader

Driftskostnadene viser en økning på 77,2 MNOK, fra 266,3 MNOK i 2021 til 343,5 MNOK i 2022. MNOK 33,4 av denne økningen stammer fra kostnader knyttet til materialhåndtering/transport som er overtatt fra BIR Nyverdi fra 2. kvartal 2022.

Langsiktig gjeld og renter

BIR Ressurs AS har i 2022 gjort opp den langsiktige gjelden mot morselskapet BIR AS. Sum netto finansposter i 2022 var på 1,58 MNOK mot 0,1 MNOK i 2021.

Investeringer

Investeringene i BIR Ressurs AS er begrenset. Større investeringer gjelder bygg og anlegg, og gjennomføres av morselskapet BIR AS med utleie til BIR Ressurs AS.

BIR Ressurs AS har investert for 16,5 MNOK i varige driftsmidler i 2022.

b) Balanse og likviditet

BIR Ressurs AS sin total kapital pr. 31.12.22 utgjør 285,8 MNOK, der gjeldsforpliktelser utgjør 236,7 MNOK. Selskapets bokførte egenkapital er 49,1 MNOK, og utgjør 17,2 % av selskapets total kapital.

Selskapets omløpsmidler og kortsiktige gjeld var ved utgangen av 2022 på hhv. 225,6 MNOK og 215,1 MNOK. Kontantstrømmen fra operasjonelle aktiviteter i selskapet var 111,2 MNOK. Selskapet er til enhver tid sikret tilstrekkelig likviditet gjennom BIRs konsernkontoordning.

c) Risiko

Strategi-risiko

Styret legger vekt på at selskapet skal ha en riktig risikoprofil i forhold til soliditet og aksjonærpolitikk. For selskapet er leveranserisikoen overfor BIR AS og Eviny Termo AS vurdert som de to viktigste risikoområdene for selskapet. Enerettsavtalen som er tildelt selskapet, gir en redusert risiko. For å kunne utnytte forbrenningskapasiteten optimalt, legges det stor vekt på å være konkurransedyktige i det frie avfallsmarkedet.

Finansiell risiko

BIR Ressurs AS sin finansielle risiko er relatert til likviditet. Selskapets kontantstrøm er stort sett i NOK slik at valutarisiko anses som lav. Selskapet har lån til morselskapet i konsernet. BIR Ressurs AS er eksponert for endringer i rentenivået gjennom konsernet, da deler av konsernets gjeld har flytende rente. Konsernet har redusert risikoen ved å benytte seg av rentebytteavtaler på deler av lånet for å redusere renterisikoen.

Markedsrisiko

BIR Ressurs AS har markedsmessig risiko i langsiktige kontrakter knyttet til behandlingsskapet. I tillegg vurderes endringer i selskapets rammebetingelser som en potensiell markedsrisiko siden avfallet potensielt kan behandles i andre land.

Likviditetsrisiko

Selskapet oppfatter likviditeten i selskapet som god, fordi man er en del av en konsernkontoordning. Selskapet har solide kontrakter med både kunder og leverandører.

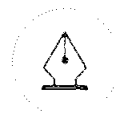
Kreditrisiko

Risikoen for tap på fordringer er vurdert som lav i selskapet. Selskapet har risiko knyttet til salg av energi i forhold til energipriser.

d) Drift av anlegg

Det ble mottatt 206 000 tonn restavfall til forbrenning i 2022, noe som er en reduksjon på ca 10 000 tonn fra 2021. Det er litt lavere enn budsjettert, men samsvarer med bortfall av avfall fra utlandet.

BIR Ressurs AS



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
CFE1D7B3F1A348F891DA3F935546BB21



Ved inngåelse av avtaler i 2022 fortsatte BIR Ressurs å legge stor vekt på avfallskvalitet, bl.a. ved å gi insentiver til at avfallet bør kvernes. Dette vil over tid gi en jevnere avfallskvalitet og en høyere kapasitetsutnyttelse på anlegget. Selskapet har også i starten av året bygget opp sin sorteringskapasitet ved å investere i sorteringsmaskin og avfallskvern.

BIR Ressurs AS leverte i 2022 damp fra anlegget med et netto energiinnhold på ca 565 GWh til energiutnyttelse. Av dette ble det produsert ca 97 GWh elektrisitet og ca 293 GWh fjernvarme. Energiutnyttelsen ved anlegget var 78 % på årsbasis. Konesjonskravet på 50 % utnyttelse er dermed oppfylt. Anleggets driftstid var for linje I 7 706 timer og for linje II 7 962 timer.

Mjelstad Miljø tok imot ca 39 983 tonn avfall i 2022. Anlegget tok kun imot slagg fra energianlegget med unntak av en svært liten mengde slam fra eget renseanlegg. Fra slagget ble det sortert ut 4 780 tonn metaller, fordelt på 3 648 tonn magnetisk metall og 1 132 tonn ikke-magnetisk metall. Dette er en nedgang. Den største nedgangen gjelder magnetisk metall, noe som trolig skyldes at det er lagt større vekt på forsortering og kverning av avfallet.

Andre avfallstyper til materialgjenvinning og annen behandling, utgjorde i 2022 for husholdningsavfall ca 63 000 tonn. Dette er avfall som BIR Nyverdi tidligere hadde ansvaret for, i tillegg til trevirke. De største mengdene er trevirke ca 16 000 tonn, papp og papir ca 12 000 tonn, lett forurenset masse ca 8 000 tonn og skrapmetall ca 5 500 tonn.

RESULTATDISPONERING

Årsresultatet for 2022 er 80,38 MNOK som i sin helhet foreslås avsatt til utbytte.

ARBEIDSMILJØ

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt 48,3 årsverk. Herav utgjør fast ansatte 47,3. Dette er et gjennomsnitt for året.

BIR-konsernet skal utføre virksomheten på en slik måte at det ikke oppstår skader på mennesker, miljø og materiell. Styret og ledelsen vurderer at selskapet arbeider godt med arbeidsmiljø og medarbeideres helse.

Sykefraværet var i 2022 på 5,58 %, fordelt med 2,9 % og 2,68 % for henholdsvis kort- og langvarig sykefravær.

I 2022 hadde vi en personskade med fravær. En medarbeider falt fra en trøe og fikk en kuttskade i armen.

Ett av tiltakene som brukes for å ta vare på sikkerheten og arbeidsmiljøet, er BIR+ som er et felles kvalitetssystem for BIR-konsernet. Styret anser dette som viktig for at virksomheten ytterligere skal fokusere på verdiskaping gjennom systematisk og forebyggende arbeid når det gjelder helse, miljø og sikkerhet.

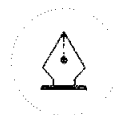
BIR Ressurs AS har fokus på å oppfylle målene i IA-samarbeidet, og bidra til å skape et arbeidsliv med plass til alle gjennom å forebygge sykefravær og frafall. Bedriften har i hele 2022 arbeidet for å miljø- og kvalitetssertifisere selskapet.

YTRE MILJØ

Forbrenningsanlegget har konsesjon til å motta og energigjenvinne husholdningsavfall, næringsavfall, begrensede mengder sykehusavfall og medisinerester, mindre mengder avløpsslam samt noen typer farlig avfall. Det er gitt egen konsesjon for brenning av kulladsorbent fra eget renseanlegg.

Slagg fra anlegget utgjorde 39 983 tonn i 2022 og ble håndtert av avdeling Mjelstad Miljø på Osterøy. Der ble slagget sortert, metall tatt ut og solgt og gjenværende slagg deponert på eget deponi. Aske og

BIR Ressurs AS



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
CFE1D7B3F1A348F891DA3F935546BB21

filterkake fra rensing av røykgassen, utgjorde til sammen 7 749 tonn, og ble håndtert og deklart som farlig avfall. Aske og filterkake er levert Noah AS til godkjent behandling på Langøya.

Anlegget har i 2022 i all hovedsak overholdt kravene til utslipp til luft med svært gode marginer. Utslippene ligger normalt i området 0 til 30 % av det tillatte. Et unntak er NO_x der utslippet ligger i området 50 - 70 % av det tillatte.

I 2022 ble seks brudd på myndighetskrav meldt til konsesjonsgiver. To av avvikene skyldtes forhøyet innhold av kadmium i vann fra rensenanlegget, en stor vannlekkasje i kjel som krevde en rask nedstengning, samt et forhøyet utslipp ved oppstart anlegget p.g.a feilstilt måler. Et avvik var en endring i måten å måle suspendert stoff, påpekt i tilsyn. I tillegg ble et mulig overutslipp av sigevann på Mjelstad meldt inn grunnet utskifting av pumper. Dette fikk ingen konsekvenser på grunn av rask leveranse av pumper.

Kontinuerlig målte verdier fra røykgassen, samt konsesjonsmålinger to ganger i året, blir benyttet i beregningen av totale årlige utslipp.

BIR Ressurs deltar i flere samarbeidsprosjekter i Norge og Norden angående utredninger av CCUS, bl.a. Klimakur for Avfallsforbrenning i Norge, der det utredes tekniske løsninger og forretningsmessige modeller for fangst av CO₂. Et forprosjekt av en modulbasert fangstanlegg for CO₂ ved forbrenningsanlegget ble gjennomført i 2022. I etterkant er det drevet et stortilt kommunikasjonsarbeid for å samle støtte til gjennomføring av et slikt prosjekt. BIR Ressurs deltar sammen med SINTEF samt flere andre selskaper med videre testing av bruk av CO₂ til produksjon av kalsiumkarbonat. Prosjektet er tildelt EU-midler. I tillegg fortsetter selskapet i advisory board i NEWEST-CCUS.

FORSIKRING FOR STYRETS MEDLEMMER OG DAGLIG LEDER

Styreansvarforsikringen omfatter daglige ledere og styremedlemmer i alle BIR selskaper hvor BIR eier mer enn 50 %. Forsikringen dekker i tillegg BIRs Bedriftsforsamling. Dekningsomfang er opptil 20 MNOK per tilfelle og egenandelen er kr 0.

Forsikringen omfatter sikredes rettslige erstatningsansvar for ren formueskade som sikrede kan pådra seg i egenskap av sin styrefunksjon. Med ren formueskade forstås økonomiske tap som ikke er oppstått som følge av skade på person eller ting, herunder fare for skade som ikke er inntruffet.

LIKESTILLING

Det var tre kvinner ansatt i selskapet 2022. I deler av året var tre av fire styremedlemmene kvinner, dvs. 75 %. Et skifte av et styremedlem har medført at det nå er 50 % kvinner i styret. Alle arbeidsområder i selskapet er tilrettelagt slik at de kan utføres av begge kjønn. Likestillingspolitikken i selskapet er forankret i BIR-konsernets strategiplan, som inneholder forpliktende strategier om mangfold og likestilling

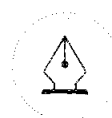
Vedrørende redegjørelse for den faktiske kjønnslikestilling i virksomheten og hva vi gjør for å oppfylle aktivitetsplikten i likestillings- og diskrimineringsloven § 26, er denne redegjort for i et eget dokument for BIR-konsernet, og lagret på BIR.no.

FRAMTIDSUTSIKTER

Framtidsutsiktene for BIR Ressurs AS vurderes normalt som gode, men krigen som pågår i Europa skaper fortsatt stor usikkerhet i markedet. Sammen med den kraftige økningen av CO₂-avgift på forbrenning i Norge, har dette effektivt satt en stopper for muligheten for å selge kapasitet til andre land. Dette medfører utfordringer med å skaffe nok avfall i de kaldeste periodene. Faktorer som har avgjørende betydning for fremtiden er våre muligheter til å opprettholde mengden avfall til forbrenning, dessuten at energipriser for levering av EL og damp fra energianlegget holder seg på et normalt eller høyt nivå.

I 2022 har det vært god tilgang på avfall det meste av året, med unntak av tiden før påske, da en båtlast med avfall fra England uteble. Det nordiske og til dels det nord-europeiske avfallsmarkedet fungerer i

BIR Ressurs AS



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
CFE1D7B3F1A348F891DA3F935546BB21



dag som et felles marked. Når Norge ensidig har økt sin CO₂-avgift på forbrenning, samtidig som Sverige har fjernet sin forbrenningsavgift, har dette ført til en konkurransevridning i avfallsmarkedet. Dette har medført at vi har måttet redusere våre priser, siden det i dagens marked ikke er mulig å overføre CO₂-avgiften på avfallsleverandørene.

Det er viktig for oss å sikre oss langsiktige avtaler i det lokale markedet. Samarbeid med andre selskaper om avfallsbehandling, vil være viktig i en tid med økte utsorteringskrav som vil redusere mengden restavfall i vårt område. Dyrere transport kan påvirke det lokale markedet og over tid medføre en høyere pris i dette markedet, samtidig som en mangel på tilførsel av avfall utenfra kan virke motsatt. Økt kapasitet på anlegget, medfører at vi trenger å hente mer avfall fra andre regioner. Usikkerheten i det internasjonale markedet, samt varselet om at CO₂-avgiften skal fortsette å øke, medfører en betydelig økning i risikoen for at vi ikke får tak i nok avfall. Et alternativ til å hente avfall i det internasjonale markedet, er større lagerplass for å sikre fortsatt fleksibilitet.

Utvidelsen av fjernvarmenettet i Bergen sentrum fortsetter, basert på at energianlegget skal levere varme til det utvidede nettet. Det er derfor en prioritert oppgave å skaffe nok avfall til rett tid, slik at anlegget kan drives med full kapasitet og kan levere nok avfallsvarme, for å sikre en fossilfri fjernvarme, i tillegg til fornybar strømproduksjon.

EU har vedtatt rammer for nye krav til utslipp fra forbrenningsanlegg. Det er foreløpig ikke bestemt hvordan Norge skal implementere disse. Avhengig av hvor strenge krav vi vil få, vil dette påvirke våre kortsiktige investeringsbehov. Dersom det er de strengeste kravene som velges, vet vi at vi i alle fall har behov for oppgradering av renseanlegget på linje 1.

Det vil være avgjørende at bransjen får stabile rammevilkår for bygging og bevaring av infrastruktur i framtiden, for å håndtere samfunnets behov for destruksjon av stoffer som ikke skal tilbake til produksjon i den sirkulære økonomien, og for å kunne fortsette å levere miljøvennlig energi. Styret ønsker at BIR Ressurs AS skal være en aktiv deltager og bidragsyter for å bedre rammebetingelsene for bransjen.

Styret ønsker å takke alle medarbeidere for godt utført arbeid samt vilje til nyskaping og utvikling i året som gikk. Gjennom innsats og samarbeid har medarbeiderne vært med på å utvikle BIR Ressurs AS til en fremtidsrettet virksomhet med sikre og gode arbeidsplasser.

Bergen, 31. desember 2022
13. april 2023

Borghild Lekve
Styreleder

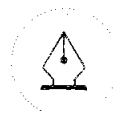
Sølvi M Spilde Monsen
Styremedlem

Morten Straume
Styremedlem

Espen Andre Møller
Styremedlem

Ingrid Hitland
Daglig leder

BIR Ressurs AS



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
CFE1D7B3F1A348F891DA3F935546BB21



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

15 V2 Årsregnskap BIR Ressurs AS 27.03.23.pdf

Name	Method	Signed at
Møller, Espen Andre Widding	BANKID	2023-05-02 12:38 GMT+02
Lekve, Borghild	BANKID	2023-04-24 09:26 GMT+02
Monsen, Sølvi Merethe Spilde	BANKID_MOBILE	2023-04-23 16:00 GMT+02
Hitland, Ingrid	BANKID_MOBILE	2023-04-21 08:51 GMT+02
Straume, Morten	BANKID	2023-04-20 23:21 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



ÅRSRAPPORT 2022

BIR Ressurs AS

Innhold:

Årsberetning
Årsregnskap
- Resultatregnskap
- Balanse
- Kontantstrømoppstilling
- Noter
Revisjonsberetning

Org.nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



BIR Ressurs AS

RESULTATREGNSKAP

	Note	2022	2021
DRIFTSINNEKTER			
Salgsinntekt	2, 3, 4	439 131 117	337 416 757
Annen driftsinntekt	2, 3	5 997 681	4 094 102
Sum driftsinntekter		<u>445 128 798</u>	<u>341 510 859</u>
DRIFTSKOSTNADER			
Varekostnad	3	84 586 009	40 768 106
Lønnskostnad	5, 6	45 983 517	41 560 289
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	7	7 956 914	8 199 762
Annen driftskostnad	5, 8	205 027 936	175 779 549
Sum driftskostnader		<u>343 554 376</u>	<u>266 307 707</u>
DRIFTSRESULTAT		<u>101 574 422</u>	<u>75 203 152</u>
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Annen renteinntekt		1 999 835	26 957
Annen finansinntekt		0	286 279
Rentekostnad til foretak i samme konsern		236 847	103 811
Annen rentekostnad		7 252	89 147
Annen finanskostnad		177 895	463
Resultat av finansposter		<u>1 577 841</u>	<u>119 816</u>
RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		<u>103 152 263</u>	<u>75 322 968</u>
Skattekostnad på resultat	9	22 771 343	16 631 915
ORDINÆRT RESULTAT		<u>80 380 920</u>	<u>58 691 053</u>
ÅRSRESULTAT	4, 10	<u>80 380 920</u>	<u>58 691 053</u>
Avsatt til utbytte		80 380 920	0
Overført til annen egenkapital		0	58 691 053
Sum overføringer		<u>80 380 920</u>	<u>58 691 053</u>

Org.nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



BIR Ressurs AS
BALANSE

EIENDELER PR. 31.12	Note	2022	2021
ANLEGGSMIDLER			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	9	9 528 768	9 054 983
Sum immaterielle eiendeler		<u>9 528 768</u>	<u>9 054 983</u>
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	7	7 931 797	9 249 664
Maskiner og anlegg	7	17 731 047	12 710 883
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	7	23 749 821	19 337 192
Sum varige driftsmidler		<u>49 412 665</u>	<u>41 297 739</u>
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler		1 281 010	1 166 532
Sum finansielle anleggsmidler		<u>1 281 010</u>	<u>1 166 532</u>
SUM ANLEGGSMIDLER		<u>60 222 443</u>	<u>51 519 254</u>
OMLØPSMIDLER			
Fordringer			
Kundefordringer		81 967 604	59 085 000
Andre kortsiktige fordringer	8	22 018 126	10 409 742
Fordringer konsern	8	119 795 796	55 296 705
Sum fordringer		<u>223 781 526</u>	<u>124 791 448</u>
Bankinnskudd, kontanter o.l.	11	1 832 183	1 490 941
SUM OMLØPSMIDLER		<u>225 613 709</u>	<u>126 282 389</u>
SUM EIENDELER		<u>285 836 152</u>	<u>177 801 643</u>

Org.nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



BIR Ressurs AS

BALANSE

EGENKAPITAL OG GJELD PR. 31.12	Note	2022	2021
EGENKAPITAL			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	10, 12	1 000 000	1 000 000
Sum innskutt egenkapital		<u>1 000 000</u>	<u>1 000 000</u>
Annen egenkapital	10	48 140 311	48 140 311
Sum opptjent egenkapital		<u>48 140 311</u>	<u>48 140 311</u>
SUM EGENKAPITAL		<u>49 140 311</u>	<u>49 140 311</u>
GJELD			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	6	21 634 909	18 886 866
Sum avsetning for forpliktelser		<u>21 634 909</u>	<u>18 886 866</u>
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	8	0	3 664 837
Sum annen langsiktig gjeld		<u>0</u>	<u>3 664 837</u>
Kortsiktig gjeld			
Gjeld konsern	4, 8	57 906 169	48 455 100
Leverandørgjeld		10 587 339	15 416 167
Betalbar skatt	9	23 211 790	14 247 342
Skyldig offentlige avgifter		16 772 517	13 418 246
Utbytte		80 380 920	0
Annen kortsiktig gjeld	8, 13	26 202 198	14 572 773
Sum kortsiktig gjeld		<u>215 060 932</u>	<u>106 109 629</u>
SUM GJELD		<u>236 695 841</u>	<u>128 661 332</u>
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		<u>285 836 152</u>	<u>177 801 643</u>

Org.nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



BIR Ressurs AS

BALANSE

Bergen, 13.04.2023
Styret i BIR Ressurs AS

Borghild Lekve
styreleder

Sølvi Merethe Spilde Monsen
styremedlem

Morten Straume
styremedlem

Espen Andre Møller
styremedlem

Ingrid Hitland
daglig leder

Org.nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



BIR Ressurs AS Indirekte kontantstrøm
INDIREKTE KONTANTSTRØMOPPSTILLING

	2022	2021
KONTANTSTRØM FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER		
Resultat før skattekostnad	103 152 263	75 322 968
Periodens betalte skatt	-14 247 342	0
Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler	0	18 961
Ordinære avskrivninger	7 956 914	8 199 762
Endring i kundefordringer	-22 882 604	-115 317 765
Endring i leverandørgjeld	-4 828 828	101 867 076
Forskj. kostnadsført pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordn.	2 178 338	3 556 140
Endring i andre tidsavgrensingsposter	39 845 867	3 964 644
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	<u>111 174 608</u>	<u>77 611 787</u>
KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITETER		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	375 000	1 422 500
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-16 446 840	-17 893 058
Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	-114 478	-96 955
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	<u>-16 186 318</u>	<u>-16 567 513</u>
KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER		
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-3 664 839	-3 882 365
Netto endring konsernkonto	-90 982 210	-57 021 458
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	<u>-94 647 049</u>	<u>-60 903 823</u>
Netto endring likvider i året	341 241	140 451
Beholdning av likvider pr. 01.01	1 490 941	1 350 490
Beholdning av likvider pr. 31.12	<u>1 832 182</u>	<u>1 490 941</u>

Org.nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5

NOTER 2022

NOTE 1 REGNSKAPSPRINSIPPER

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

Salgsinntekter

Behandlingsinntekter inntektsføres når avfallet energigjenvinnes. Behandlingsinntekter for lagret avfall periodiseres som utsatt inntekt. Inntekter fra salg av energi inntektsføres på tidspunkt for distribusjon av varme og elektrisitet. Salg av metall inntektsføres på leveringstidspunktet etter avregning fra mottaker. Inntekter knyttet til materialtransport skjer på leveringstidspunktet.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

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

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

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

Varige driftsmidler

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

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.

Usikre forpliktelser

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

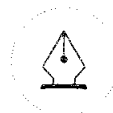
Pensjoner

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 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 % av det største av brutto pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler.

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5

NOTER 2022

Skatt

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

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter indirekte metode. Oppstillingen viser den samlede kontantstrøm fordelt på operasjonell drift, investerings- og finansaktiviteter, og viser de enkelte aktiviteters virkning på likviditetsbeholdningen. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer.

Bruk av estimater

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

NOTE 2**DRIFTSINNETEKTER**

Spesifikasjon av driftsinntektene	2022	2021
Behandlingsinntekter avfallsforbrenning	130 876 001	175 741 661
Inntekter materialtyper/transport*	33 388 205	0
Energiinntekter	239 427 811	140 224 094
Inntekter fra salg av metall	24 913 213	21 451 002
Andre inntekter	16 523 568	4 094 102
Sum	445 128 798	341 510 859
Herav konserninterne driftsinntekter	79 568 915	79 074 000

BIR Ressurs AS sitt geografiske marked er Vestlandsområdet.

*Inntekter materialtyper/transport er ny inntektsstrøm i 2022 for BIR Ressurs.

BIR Ressurs har overtatt området fra BIR Nyverdi fra 2. kvartal 2022. Inntekten gjenspeiler kostnaden BIR Ressurs har hatt for å utføre oppdraget om avhending av materialtyper fra gjenvinningsstasjoner og matavfall.

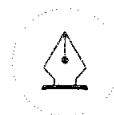
NOTE 3**OMORGANISERING**

BIR-konsernet har i 2022 gjennomført en omorganisering med virkning fra 2. kvartal 2022. Omorganiseringen har medført at flere av datterselskaper har fått nye navn og at enkelte tjenesteområder- og funksjoner er flyttet mellom selskaper i konsernet.

Viktigste endringen for BIR Ressurs AS er at selskapet har overtatt inntekter og kostnader knyttet til materialtyper/transport fra søsterselskapet BIR Nyverdi AS. Selskapet mottar avregning fra BIR AS som gir totale inntekter som gjenspeiler kostnadsnivået for dette tjenesteområdet. Se for øvrig note 2.

For mer utdypende informasjon vises det til konsernets årsrapport for 2022 og årsberetningen.

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



NOTER 2022

NOTE 4 SELVKOST

Selskapet er fra BIR AS tildelt enerett for behandling av avfall fra husholdningskundene i BIRs eierkommuner. Enerettsavtalen trådte i kraft 1. januar 2011 og avtaleperioden er 25 år fra dette tidspunkt.

Ny selvkostforskrift med tilhørende veileder følges for beregning av selvkostresultat for behandling. All annen aktivitet i BIR Ressurs AS er næringsaktivitet og selskapets resultat er skattepliktig næringsinntekt. Årets avsetning for avregning mot BIR AS utgjør kr 42 229 083, og er ført som reduksjon i salgsinntektene. Beløpet inngår i gjeld konsern pr. 31.12.22. BIR AS gjør i sin tur avregning mot øvrige døtre i konsernet på selvkost og avregner mot BIR Nyverdi AS hvor det samlede selvkostresultatet inngår som en økning/reduksjon av selvkostfondet.

NOTE 5 LØNSKOSTNADER, ANTALL ÅRSVERK, GODTGJØRELSE, LÅN TIL ANSATTE MV.

Lønnskostnader	2022	2021
Lønninger	35 195 631	31 309 822
Arbeidsgiveravgift	4 882 870	4 411 138
Pensjonskostnader *	4 998 696	5 178 616
Andre personalkostnader	906 320	660 714
Sum	45 983 517	41 560 289

* Beløpet inkluderer arbeidsgiveravgift på pensjonskostnaden og pensjonstrekk for medlemmene. Se nærmere spesifikasjoner i pensjonsnote.

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt totalt 48,3 årsverk.

Ytelser til daglig leder og styret	Daglig leder	Styret
Lønn	1 403 256	0
Pensjonskostnader	154 358	0
Andre godtgjørelser	8 161	0
Honorar	0	150 000

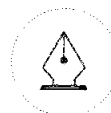
Det foreligger ingen avtaler om å gi daglig leder og/eller styret særskilt vederlag ved opphør eller endring av ansettelsesforhold/verv. Det foreligger heller ingen avtaler om bonus, overskuddsdeling, opsjoner e.l. for daglig leder og/eller styret. I likhet med øvrige ansatte i selskapet har daglig leder rett til pensjon tilsvarende 66 % av pensjonsgrunnlaget begrenset til 12G ved 67 år, samt avtalefestet pensjon (AFP) fra 62 til 67 år.

Det er ikke gitt lån eller stilt garanti til fordel for daglig leder, styremedlemmer eller andre nærstående parter.

Honorar til revisor	2022	2021
Lovpålagt revisjon	109 250	98 155
Andre attestasjonstjenester	9 062	0
Skatterådgivning	0	0
Annen bistand	0	102 355
Sum	118 312	119 310

Merverdiavgift er ikke inkludert i beløpene.

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



NOTER 2022

NOTE 6 PENSJONER

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon, og har pensjonsordning for sine ansatte gjennom Kommunal Landspensjonskasse gjensidig forsikringsselskap som oppfyller lovens krav.

Selskapet har offentlig tjenstepensjonsordning som gir rett til fremtidige definerte ytelser. 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 % av lønn for medlemmene. Denne pensjonsordningen er en sikret ordning.

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

Pensjonsordningene oppfatter 73 personer pr. 31.12.22, herav 27 pensjonister. Videre inkluderer pensjonsordningen 41 personer med oppsatte rettigheter.

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.

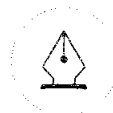
Ved fratreden fra en offentlig pensjonsordning, herunder skifte av arbeidsgiver internt i konsernet, uten rett til straks begynnende pensjon, får fratrådte ikke utstedt en fripolise basert på oppsamlet premiereserve slik som i private pensjonsordninger. De fratrådte får da en oppsatt pensjonsrettighet 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 pensjoneringsstidspunktet. Siste arbeidsgivers pensjonsordning mottar refusjonsbeløp i forhold til tidligere opparbeidede rettigheter.

De aktuarmessige forutsetningene er basert på vanlig benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer.

Pensjonskostnad	2022	2021
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	5 664 950	5 322 564
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsen	1 353 701	1 051 479
Administrasjonskostnader	168 253	164 859
Avkastning på pensjonsmidler	-1 983 079	-1 444 173
Resultatført actuarielt tap/ (gevinst)	0	0
Resultatført refusjonsfordel knyttet til oppsatte rettigheter	0	0
Periodisert arbeidsgiveravgift	733 739	718 357
Pensjonstrekk ansatte inkl. AGA	-569 704	-634 470
Resultatført levealderjustering	0	0
Netto pensjonskostnad	5 367 860	5 178 616

Pensjonsforpliktelse	31.12.2022	31.12.2021
Påløpte pensjonsforpliktelser (DBO)	-73 237 898	-66 438 121
Pensjonsmidler til markedsverdi	57 855 673	53 138 811
Arbeidsgiveravgift	- 2 168 894	- 1 875 203
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-4 083 790	-3 712 353
Netto balanseført pensjonsforpliktelse inkl. AGA	-21 634 909	-18 886 866

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



NOTER 2022

	31.12.2022	31.12.2021
Økonomiske og demografiske forutsetninger		
Diskonteringsrente	3,00 %	1,90 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	5,20 %	3,70 %
Årlig forventet lønnsvekst	3,25 %	2,50 %
Årlig forventet G-regulering	3,25 %	2,50 %
Årlig forventet regulering av pensjoner under utbetaling	2,63 %	1,73 %
Uttakstilbøyelighet AFP	35,00 %	35,00 %
Korridor i %	10,00 %	10,00 %
Amortiseringsfaktor (forventet gjenstående tjenestetid)	10 år	10 år
Anvendt dødlighetstabell	KLP2021	KLP2021
Anvendt uføretariff	KU2021	KU2021

NOTE 7

VARIGE DRIFTSMIDLER

	Inventar, IT og kontorutstyr	Maskiner og annet utstyr	Bygninger og annen fast eiendom	Deponianlegg, slaggsorteringsanlegg, pumpestasjon og deponigass	Sum
Anskaffelseskost 01.01	3 617 332	43 679 454	7 045 804	77 718 168	132 060 758
Tilgang kjøpte driftsmidler	3 426 676	5 725 000	1 063 586	6 231 579	16 446 841
Avgang solgte driftsmidler	-189 900	-1 750 000	0	0	-1 939 900
Anskaffelseskost 31.12	6 854 108	47 654 454	8 109 390	83 949 747	146 567 699
Akk. avskrivninger 31.12	-3 680 389	-27 542 133	-5 361 252	-60 571 259	-97 155 033
Balanseført verdi 31.12	3 173 719	20 112 321	2 748 138	23 378 488	49 412 666
Årets avskrivninger	92 734	4 735 096	945 167	2 183 918	7 956 915
Økonomisk levetid	3-5 år	3-10 år	10-25 år	5-25 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	

NOTE 8

MELLOMVÆRENDE MED SELSKAP I SAMME KONSERN

Mellomværende med andre konsernselskaper pr. 31.12	2022	2021
Kundefordringer	11 192 586	37 491 977
Andre kortsiktige fordringer	7 157 298	0
Leverandørgjeld	9 899 779	47 339 385
Annen kortsiktig konserngjeld inkl selvkost og avsatt utbytte	134 129 733	0
Langsiktig gjeld til BIR AS *	0	3 664 837

* Lånet er oppgjort i 2022.

Inkludert i andre driftskostnader er leie av energianlegget i Rådalen, deponi på Osterøy og kontorer i Conrad Mohrs vei 15, samt kjøp av administrative tjenester fra morselskapet BIR AS. Totalt er dette kostnadsført med kr 107 229 427, mot kr 110 723 994 i 2021.

Se for øvrig note 11 vedrørende konsernkontoordning.

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDA324067F9FC64B5



NOTER 2022

NOTE 9

SKATT

	2022	2021
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	23 245 128	14 247 342
Endring skattesats	0	0
<u>Endring i utsatt skatt / utsatt skattefordel</u>	<u>-473 785</u>	<u>2 384 572</u>
Skattekostnad ordinært resultat	22 771 343	16 631 915
Betalbar skatt i årets skattekostnad:		
Ordinært resultat før skatt	103 152 263	75 322 968
Permanente forskjeller	353 842	276 645
Endring i midlertidige forskjeller	2 153 567	1 688 042
<u>Anvendelse av fremførbart underskudd</u>	<u>0</u>	<u>-12 527 007</u>
Skattepliktig inntekt	105 659 671	64 760 648
Ytet konsernbidrag	0	0
Årets skattegrunnlag	105 659 671	64 760 648
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	23 245 128	14 247 342
<u>Skatteeffekt av ytet konsernbidrag</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Sum betalbar skatt i balansen	23 245 128	14 247 342
Beregning av effektiv skattesats:		
Ordinært resultat før skatt	103 152 263	75 322 968
Beregnet skatt av resultat før skatt	22 693 498	16 571 053
Skatteeffekt av endring midlertidige og permanente forskjeller	0	0
Skatteeffekt av permanente forskjeller	77 845	60 862
<u>Effekt av endring av skattesats</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Sum	22 771 343	16 631 915
Effektiv skattesats	22,08%	22,08%

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring som har gitt opphav til utsatt skatt og utsatte skattefordeler, spesifisert på typer av midlertidige forskjeller:

	2022	2021	Endring
Varige driftsmidler	-18 369 774	-21 009 870	-1 640 096
Fordringer	0	0	0
Utsatt inntekt	-2 307 900	-1 262 280	1 045 620
<u>Pensjonspremie/- forpliktelse</u>	<u>-21 634 909</u>	<u>-18 886 866</u>	<u>2 748 043</u>
Sum	-43 312 583	-41 159 016	2 153 567
<u>Akkumulert fremførbart underskudd</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Grunnlag for beregning av utsatt skatt	-43 312 583	-41 159 016	-8 256 641
Utsatt skatt / skattefordel (22%)	-9 528 768	-9 054 983	473 785

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



NOTER 2022

NOTE 10 EGENKAPITAL

	Aksjekapital	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr. 01.01	1 000 000	0	48 140 311	49 140 311
Årsresultat	0	0	80 380 920	80 380 920
Avgitt utbytte	0	0	-80 380 920	-80 380 920
Mottatt konsernbidrag	0	0	0	0
Egenkapital pr. 31.12	1 000 000	0	48 140 311	49 140 311

NOTE 11 BANKINNSKUDD

Selskapet deltar i konsernkontoordning gjennom morselskapet. De deltakende konsernselskapene er solidarisk ansvarlig for oppfyllelsen av konsernets forpliktelser knyttet til foretatte trekk, renter og omkostninger i ordningen. Ved utgangen av året har selskapet innestående kr 108 786 938 på konsernkontoordningen.

Av selskapets likvidbeholdning er kr 1 812 973 bundne skattetrekksmidler.

NOTE 12 AKSJEKAPITAL OG AKSJONÆRINFORMASJON

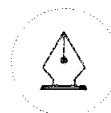
Aksjekapitalen består av:	Antall	Pålydende	Balanseført
Ordinære aksjer	100	10 000	1 000 000

Samtlige aksjer er eid av BIR AS, som har forretningsadresse Lungegårdskaien 42 i Bergen kommune. Som datterselskap inngår BIR Ressurs AS i konsolideringen i BIR AS. Konsernregnskapet kan man få utlevert ved å henvende seg til administrasjonen i BIR AS.

NOTE 13 AVSETNING FOR FORPLIKTELSER

Etterdrift av deponiet på Osterøy skal ivaretas av Stiftelsen Mjelstad restdeponis etterdriftsfond. I henhold til avtale skal BIR Ressurs AS overføre et årlig beløp til stiftelsen ut fra mottatte mengder med slagg og annet avfall til deponiet på Mjelstad. I 2022 er det ingen avsetning grunnet at stiftelsen vurderes oppløst, i tråd med nye regelendringer.

BIR Ressurs AS, org. nr. 985 825 408



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
009F3A1E408249EDAA324067F9FC64B5



KPMG AS
Kanalveien 11
P.O. Box 4 Kristianborg
N-5822 Bergen

Telephone +47 45 40 40 63
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Til generalforsamlingen i BIR Ressurs AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for BIR Ressurs AS som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap og kontantstrømpstilling 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 årsregnskapet 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 regnskapskikk 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 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. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen 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 regnskapskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets 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.

Offices in:

© KPMG AS, a Norwegian limited liability company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

Oslo	Elverum	Mo i Rana	Tromsø
Alta	Finnsnes	Molde	Trondheim
Arendal	Hamar	Sandefjord	Tynset
Bergen	Haugesund	Stavanger	Ullsteinvik
Bode	Knarvik	Stord	Alesund
Drammen	Kristiansand	Straume	

Pennneo document key: XPE44-WZQ1G-QOET4-SAG1U-4P6KA-AYPHT



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 interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet 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 innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Bergen, 15. mai 2023
KPMG AS

Harald Sylta
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Penneo document key: XPE44-WZQ1G-QOET4-SAG1U-4P6KA-AYPHT



PENNEO

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

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

Harald Sylta

Statsautorisert revisor

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: 9578-5993-4-1738956

IP: 80.232.xxx.xxx

2023-05-15 10:26:08 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: XPE44-WZQ1G-QOET4-SAGTU-4P6KA-AYPHT

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>