



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer: 985 825 408
Organisasjonsform: Aksjeselskap
Foretaksnavn: BIR RESSURS AS
Forretningsadresse: Conrad Mohrs veg 15
5072 BERGEN

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2021 - 31.12.2021

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: 25.05.2022

Grunnlag for avgivelse

År 2021: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021

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, 13.06.2023



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	2, 11	337 416 757	243 331 198
Annen driftsinntekt	2	4 094 102	3 593 299
Sum inntekter		341 510 859	246 924 497
Kostnader			
Varekostnad		40 768 106	37 420 682
Lønnskostnad	4	41 560 289	40 930 839
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3	8 199 762	9 671 379
Annen driftskostnad	4, 6	175 779 549	176 530 298
Sum kostnader		266 307 707	264 553 198
Driftsresultat		75 203 152	-17 628 701
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		26 957	20 816
Annen finansinntekt		286 279	62 671
Sum finansinntekter		313 237	83 487
Rentekostnad til foretak i samme konsern		103 811	227 620
Annen rentekostnad		89 147	90 314
Annen finanskostnad		463	5 160
Sum finanskostnader		193 420	323 094
Netto finans		119 816	-239 607
Ordinært resultat før skattekostnad		75 322 968	-17 868 308
Skattekostnad på ordinært resultat	12	16 631 915	-3 870 989
Ordinært resultat etter skattekostnad		58 691 053	-13 997 319
Årsresultat	10, 11	58 691 053	-13 997 319
Årsresultat etter minoritetsinteresser		58 691 053	-13 997 319
Totalresultat		58 691 053	-13 997 319



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Overføringer og disponeringer			
Overført til annen egenkapital		58 691 053	-13 997 319
Sum overføringer og disponeringer		58 691 053	-13 997 319



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	12	9 054 983	11 439 556
Sum immaterielle eiendeler		9 054 983	11 439 556
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	3	9 249 664	10 272 959
Maskiner og anlegg	3	12 710 883	7 701 678
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	3	19 337 192	15 071 267
Sum varige driftsmidler		41 297 739	33 045 905
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler		1 166 532	1 069 577
Sum finansielle anleggsmidler		1 166 532	1 069 577
Sum anleggsmidler		51 519 254	45 555 038
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Kundefordringer		59 085 000	16 225 186
Andre kortsiktige fordringer		10 409 742	7 108 007
Krav på innbetaling av selskapskapital	6	55 296 705	39 955 915
Sum fordringer		124 791 448	63 289 108
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	7	1 490 941	1 350 490
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		1 490 941	1 350 490
Sum omløpsmidler		126 282 389	64 639 598
SUM EIENDELER		177 801 643	110 194 636



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	9	1 000 000	1 000 000
Sum innskutt egenkapital		1 000 000	1 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		48 140 311	-10 550 742
Sum opptjent egenkapital		48 140 311	-10 550 742
Sum egenkapital	10	49 140 311	-9 550 742
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelser	5	18 886 866	15 330 726
Sum avsetninger for forpliktelser		18 886 866	15 330 726
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	6	3 664 837	7 547 202
Sum annen langsiktig gjeld		3 664 837	7 547 202
Sum langsiktig gjeld		22 551 703	22 877 928
Kortsiktig gjeld			
Sertifikatlån	6	48 455 100	66 095 789
Gjeld til kredittinstitusjoner	7		
Leverandørgjeld	11	15 416 167	10 047 022
Betalbar skatt	12	14 247 342	
Skyldig offentlige avgifter		13 418 246	3 516 436
Annen kortsiktig gjeld	8	14 572 773	17 208 204
Sum kortsiktig gjeld		106 109 629	96 867 450
Sum gjeld		128 661 332	119 745 378
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		177 801 643	110 194 636



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

Årsregnskap 2021 BIR Ressurs AS.pdf

Name	Method	Signed at
Hitland, Ingrid	BANKID_MOBILE	2022-04-22 09:09 GMT+02
Strand, Torstein	BANKID_MOBILE	2022-04-21 18:10 GMT+02
Monsen, Sølvi Merethe Spilde	BANKID_MOBILE	2022-04-21 17:29 GMT+02
Lekve, Borghild	BANKID	2022-04-21 16:18 GMT+02
Linge, Ann-Helen Sørhus	BANKID	2022-04-21 15:58 GMT+02



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

External reference: 61B935BEEBF3478A99A6C8508336FD2C



ÅRSRAPPORT 2021

BIR Ressurs AS

Innhold:

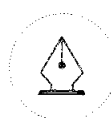
Årsberetning
Årsregnskap
- Resultatregnskap
- Balanse
- Kontantstrømoppstilling
- Noter
Revisjonsberetning

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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



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

Document ID:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



BIR Ressurs AS RESULTATREGNSKAP

	Note	2021	2020
DRIFTSINNEKTER			
Salgsinntekt	2, 11	337 416 757	243 331 198
Annen driftsinntekt	2	4 094 102	3 593 299
Sum driftsinntekter		<u>341 510 859</u>	<u>246 924 497</u>
DRIFTSKOSTNADER			
Varekostnad		40 768 106	37 420 682
Lønnskostnad	4	41 560 289	40 930 839
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3	8 199 762	9 671 379
Annen driftskostnad	4, 6	175 779 549	176 530 298
Sum driftskostnader		<u>266 307 707</u>	<u>264 553 198</u>
DRIFTSRESULTAT		<u>75 203 152</u>	<u>-17 628 701</u>
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Annen renteinntekt		26 957	20 816
Annen finansinntekt		286 279	62 671
Rentekostnad til foretak i samme konsern		103 811	227 620
Annen rentekostnad		89 147	90 314
Annen finanskostnad		463	5 160
Resultat av finansposter		<u>119 816</u>	<u>-239 607</u>
RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD		<u>75 322 968</u>	<u>-17 868 308</u>
Skattekostnad på ordinært resultat	12	16 631 915	-3 870 989
ORDINÆRT RESULTAT		<u>58 691 053</u>	<u>-13 997 319</u>
ÅRSRESULTAT	10, 11	<u>58 691 053</u>	<u>-13 997 319</u>
Overført til annen egenkapital		58 691 053	-13 997 319
Sum overføringer		<u>58 691 053</u>	<u>-13 997 319</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:
61B935BEEBF3478A99A6C8508336FD2C



BIR Ressurs AS

BALANSE

EIENDELER PR. 31.12	Note	2021	2020
ANLEGGSMIDLER			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	12	9 054 983	11 439 556
Sum immaterielle eiendeler		<u>9 054 983</u>	<u>11 439 556</u>
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	3	9 249 664	10 272 959
Maskiner og anlegg	3	12 710 883	7 701 678
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	3	19 337 192	15 071 267
Sum varige driftsmidler		<u>41 297 739</u>	<u>33 045 905</u>
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler		1 166 532	1 069 577
Sum finansielle anleggsmidler		<u>1 166 532</u>	<u>1 069 577</u>
SUM ANLEGGSMIDLER		<u>51 519 254</u>	<u>45 555 038</u>
OMLØPSMIDLER			
Fordringer			
Kundefordringer		59 085 000	16 225 186
Andre kortsiktige fordringer		10 409 742	7 108 007
Fordringer konsern	6	55 296 705	39 955 915
Sum fordringer		<u>124 791 448</u>	<u>63 289 108</u>
Bankinnskudd, kontanter o.l.	7	1 490 941	1 350 490
SUM OMLØPSMIDLER		<u>126 282 389</u>	<u>64 639 598</u>
SUM EIENDELER		<u>177 801 643</u>	<u>110 194 636</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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



BIR Ressurs AS

BALANSE

EGENKAPITAL OG GJELD PR. 31.12	Note	2021	2020
EGENKAPITAL			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	9	<u>1 000 000</u>	<u>1 000 000</u>
Sum innskutt egenkapital		<u>1 000 000</u>	<u>1 000 000</u>
Annen egenkapital		<u>48 140 311</u>	<u>-10 550 742</u>
Sum opptjent egenkapital		<u>48 140 311</u>	<u>-10 550 742</u>
SUM EGENKAPITAL	10	<u>49 140 311</u>	<u>-9 550 742</u>
GJELD			
Avsetning for forpliktelser			
Pensjonsforpliktelser	5	<u>18 886 866</u>	<u>15 330 726</u>
Sum avsetning for forpliktelser		<u>18 886 866</u>	<u>15 330 726</u>
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	6	<u>3 664 837</u>	<u>7 547 202</u>
Sum annen langsiktig gjeld		<u>3 664 837</u>	<u>7 547 202</u>
Kortsiktig gjeld			
Gjeld konsern	6	<u>48 455 100</u>	<u>66 095 789</u>
Leverandørgjeld	11	<u>15 416 167</u>	<u>10 047 022</u>
Betalbar skatt	12	<u>14 247 342</u>	<u>0</u>
Skyldig offentlige avgifter		<u>13 418 246</u>	<u>3 516 436</u>
Annen kortsiktig gjeld	8	<u>14 572 773</u>	<u>17 208 204</u>
Sum kortsiktig gjeld		<u>106 109 629</u>	<u>96 867 450</u>
SUM GJELD		<u>128 661 332</u>	<u>119 745 378</u>
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		<u>177 801 643</u>	<u>110 194 636</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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



BIR Ressurs AS

BALANSE

Bergen, 19.04.2022
Styret i BIR Ressurs AS

Borghild Lekve
styreleder

Sølvi Merethe Spilde Monsen
styremedlem

Ann-Helen Sørhus Linge
styremedlem

Torstein Strand
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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



BIR Ressurs AS Indirekte kontantstrøm INDIREKTE KONTANTSTRØMOPPSTILLING

	2021	2020
KONTANTSTRØM FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER		
Resultat før skattekostnad	75 322 968	-17 868 308
Tap/gevinst ved salg av anleggsmidler	18 961	-80 000
Ordinære avskrivninger	8 199 762	9 671 379
Endring i kundefordringer	-58 200 604	-3 734 417
Endring i leverandørgjeld	44 749 915	-8 154 977
Forskj. kostnadsført pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordn.	3 556 140	653 687
Endring i andre tidsavgrensingsposter	3 964 644	4 042 045
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	<u>77 611 787</u>	<u>-15 470 591</u>
KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITETER		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	1 422 500	80 000
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-17 893 058	-5 280 131
Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	-96 955	-99 799
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	<u>-16 567 513</u>	<u>-5 299 930</u>
KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER		
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-3 882 365	-3 852 796
Netto endring konsernkonto	-57 021 458	38 271 401
Utbetalinger av konsernbidrag	0	-13 745 293
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	<u>-60 903 823</u>	<u>20 673 312</u>
Netto endring likvider i året	140 451	-97 209
Beholdning av likvider pr. 01.01	1 350 490	1 447 699
Beholdning av likvider pr. 31.12	<u>1 490 941</u>	<u>1 350 490</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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C

NOTER 2021

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 termisk energi inntektsføres på tidspunkt for distribusjon av varme og elektrisitet. Salg av metall inntektsføres på leveringstidspunktet etter avregning fra mottaker.

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 oppgjørsværdi.

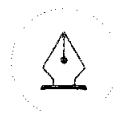
Pensjoner

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 Avfallsenergi 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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



NOTER 2021

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	2021	2020
Behandlingsinntekter avfallsforbrenning	175 741 661	201 258 790
Behandlingsinntekter deponi	0	54 000
Energiinntekter	140 224 094	25 294 886
Inntekter fra salg av metall	21 451 002	16 723 521
Andre inntekter	4 094 102	3 593 299
Sum	341 510 859	246 924 497
Herav konserninterne driftsinntekter	79 074 000	118 354 073

BIR Avfallsenergi AS sitt geografiske marked er Vestlandsområdet.

BIR Avfallsenergi 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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



NOTER 2021

NOTE 3 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	36 770 613	6 748 401	69 527 263	116 663 609
Tilgang kjøpte driftsmidler	0	9 404 750	297 403	8 190 905	17 893 058
Avgang solgte driftsmidler	0	-2 495 909	0	0	-2 495 909
Anskaffelseskost 31.12	3 617 332	43 679 454	7 045 804	77 718 168	132 060 758
Akk. avskrivninger 31.12	-3 587 655	-24 371 937	-4 416 085	-58 387 341	-90 763 018
Balanseført verdi 31.12	29 677	19 307 517	2 629 719	19 330 827	41 297 740
Årets avskrivninger	812 596	3 673 622	374 992	3 338 551	8 199 761
Økonomisk levetid	3-5 år	3-10 år	10-25 år	5-25 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	

NOTE 4 LØNSKOSTNADER, ANTALL ÅRSVERK, GODTGJØRELSE, LÅN TIL ANSATTE MV.

Lønnskostnader	2021	2020
Lønninger	31 309 822	31 323 693
Arbeidsgiveravgift	4 411 138	4 149 887
Pensjonskostnader *	5 178 616	4 682 768
Andre personalkostnader	660 714	774 491
Sum	41 560 289	40 930 839

* Beløpet inkluderer arbeidsgiveravgift på pensjonskostnaden og pensjonstrekk for medlemmene. Se nærmere spesifikasjoner i note 5.

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt totalt 45,69 årsverk, hvorav egne fast ansatte utgjorde 45,20 årsverk og egne vikarer 0,49 årsverk.

Av lønnskostnadene utgjør kr 273 000 innleid personale. Tilsvarende tall for 2020 var kr 89 074.

Ytelser til daglig leder og styret	Daglig leder	Styret
Lønn	1 358 681	0
Pensjonskostnader	149 455	0
Andre godtgjørelser	18 014	0
Honorar	0	142 000

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.

BIR Avfallsenergi 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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



NOTER 2021

Honorar til revisor	2021	2020
Lovpålagt revisjon	102 355	98 155
Andre attestasjonstjenester	16 955	0
Skatterådgivning	0	0
Annen bistand	0	0
Sum	119 310	98 155

Merverdiavgift er ikke inkludert i beløpene.

NOTE 5 PENSJONER

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

Selskapet har offentlig tjenestepensjonsordning 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 72 personer pr. 31.12.21, herav 25 pensjonister. Videre inkluderer pensjonsordningen 42 personer med oppsatte rettigheter.

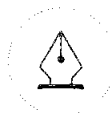
Pensjonsordningene er behandlet etter NRS 6 Pensjonskostnader. Når uamortisert estimatavvik overstiger 10 prosent av det høyeste av beregnet pensjonsforpliktelse inklusiv arbeidsgiveravgift og pensjonsmidler, amortiseres det overskytende over gjennomsnittlig gjenværende opptjeningsstid.

Ved fratreden fra en offentlig pensjonsordning, herunder skifte av arbeidsgiver internt i konsernet, uten rett til straks begynnende pensjon, får fratradte ikke utstedt en fripolise basert på oppsamlet premiereserve slik som i private pensjonsordninger. De fratradte 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	2021	2020
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	5 322 564	4 781 602
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsen	1 051 479	1 186 909
Administrasjonskostnader	164 859	188 349
Avkastning på pensjonsmidler	-1 444 173	-1 503 447
Resultatført aktuarielt tap/ (gevinst)	0	0
Resultatført refusjonsfordel knyttet til oppsatte rettigheter	0	0
Periodisert arbeidsgiveravgift	718 357	628 792
Pensjonstrekk ansatte inkl. AGA	-634 470	-599 437
Resultatført levealderjustering	0	0
Netto pensjonskostnad	5 178 616	4 682 768

BIR Avfallsenergi 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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



NOTER 2021

Pensjonsforpliktelse	31.12.2021	31.12.2020
Påløpte pensjonsforpliktelser (DBO)	-66 438 121	-57 181 175
Pensjonsmidler til markedsverdi	53 138 811	46 331 677
Arbeidsgiveravgift	- 1 875 203	-1 529 779
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-3 712 353	-2 951 449
Netto balanseført pensjonsforpliktelse inkl. AGA	-18 886 866	-15 330 726

Økonomiske og demografiske forutsetninger	31.12.2021	31.12.2020
Diskonteringsrente	1,90 %	1,70 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	3,70 %	3,10 %
Årlig forventet lønnsvekst	2,50 %	2,00 %
Årlig forventet G-regulering	2,50 %	2,00 %
Årlig forventet regulering av pensjoner under utbetaling	1,73 %	1,24 %
Uttakstilbøyelighet AFP	35,00 %	35,00 %
Korridor i %	10,00 %	10,00 %
Amortiseringsfaktor (forventet gjenstående tjenestetid)	10 år	10 år
Anvendt dødlighetstabell	K2013 BE	K2013 BE
Anvendt uføretariff	IR02	IR02

NOTE 6 MELLOMVÆRENDE MED SELSKAP I SAMME KONSERN

Mellomværende med andre konsernselskaper pr. 31.12	2021	2020
Kundefordringer	37 491 977	39 955 915
Andre fordringer	17 804 728	0
Leverandørgjeld	47 339 385	9 074 331
Annen kortsiktig gjeld	1 115 716	57 021 458
Langsiktig gjeld til BIR AS *	3 664 837	7 547 202

* Kr 0 av lånesaldo ved utgangen av 2021 forfaller til betaling mer enn 5 år etter regnskapsårets slutt. Lånet blir renteberegnet etter selvkost for BIR AS.

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 110 723 994, mot kr 107 865 768 i 2020.

BIR Avfallsenergi 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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



NOTER 2021

NOTE 7 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 17 804 728 på konsernkontoordningen.

Av selskapets likvidbeholdning er kr 1 471 639 bundne skattetrekkmidler.

BIR Avfallsenergi 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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



NOTER 2021

NOTE 8 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 2021 er det ingen avsetning grunnet at stiftelsen vurderes oppløst, i tråd med nye regelendringer.

NOTE 9 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 Conrad Mohrs vei 15 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 10 EGENKAPITAL

	Aksjekapital	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr. 01.01	1 000 000	0	-10 550 742	-9 550 742
Årsresultat	0	0	58 691 053	58 691 053
Avgitt konsernbidrag	0	0	0	0
Mottatt konsernbidrag	0	0	0	0
Egenkapital pr. 31.12	1 000 000	0	48 140 311	49 140 311

* Viser til nærmere omtale i note 12.

NOTE 11 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. Selskapet opptre som leverandør til søsterselskapet BIR Nyverdi AS, som med enerett har ansvar for innsamlingen av husholdningsavfall, innehar relasjonen til husholdningskundene, samt utøve alle nødvendige funksjoner som er knyttet til dette. Ny selvkostforskrift med tilhørende veileder følges for beregning av korrekt selvkostpris til BIR Nyverdi AS. All annen aktivitet i BIR Ressurs AS er næringsaktivitet og selskapets resultat er skattepliktig næringsinntekt. Årets avsetning for avregning mot BIR Nyverdi AS utgjør kr 38 089 377, og er ført som nedgang i salgsinntektene. Beløpet inngår i gjeld konsern pr. 31.12.21.

BIR Avfallsenergi 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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



NOTER 2021

NOTE 12
SKATT

	2021	2020	
Resultatført skatt på ordinært resultat:			
Betalbar skatt	14 247 342	0	
Endring skattesats	0	0	
<u>Endring i utsatt skatt / utsatt skattefordel</u>	<u>2 384 572</u>	<u>-3 870 989</u>	
Skattekostnad ordinært resultat	16 631 915	-3 870 989	
Betalbar skatt i årets skattekostnad:			
Ordinært resultat før skatt	75 322 968	-17 868 308	
Permanente forskjeller	276 645	272 906	
Endring i midlertidige forskjeller	1 688 042	5 068 395	
<u>Anvendelse av fremførbart underskudd</u>	<u>-12 527 007</u>	<u>0</u>	
Skattepliktig inntekt	64 760 648	-12 527 007	
Ytet konsernbidrag	0	0	
Årets skattegrunnlag	64 760 648	-12 527 007	
Betalbar skatt i balansen:			
Betalbar skatt på årets resultat	14 247 342	0	
<u>Skatteeffekt av ytet konsernbidrag</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
Sum betalbar skatt i balansen	14 247 342	0	0
Beregning av effektiv skattesats:			
Ordinært resultat før skatt	75 322 968	-17 868 308	
Beregnet skatt av resultat før skatt	16 571 053	-3 931 028	
Skatteeffekt av endring midlertidige og permanente forskjeller	0	0	
Skatteeffekt av permanente forskjeller	60 862	60 039	
<u>Effekt av endring av skattesats</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
Sum	16 631 915	3 870 989	
Effektiv skattesats	22,08%	21,66%	

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

	2021	2020	Endring
Varige driftsmidler	-21 009 870	-20 943 598	-66 272
Fordringer	0	0	0
Utsatt inntekt	-1 262 280	-3 196 650	1 934 370
<u>Pensjonspremie/- forpliktelse</u>	<u>-18 886 866</u>	<u>-15 330 726</u>	<u>-3 556 140</u>
Sum	-41 159 016	-39 470 974	-1 688 042
<u>Akkumulert fremførbart underskudd</u>	<u>0</u>	<u>-12 527 007</u>	<u>12 527 007</u>
Grunnlag for beregning av utsatt skatt	-41 159 016	-51 997 981	10 838 965
Utsatt skatt / skattefordel (22%)	-9 054 983	-11 439 556	2 384 572

BIR Avfallsenergi 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:
61B935BEEBF3478A09A6C8508336FD2C



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

Årsberetning 2021 BIR Ressurs AS.pdf

Name	Method	Signed at
Hitland, Ingrid	BANKID_MOBILE	2022-04-22 09:10 GMT+02
Strand, Torstein	BANKID_MOBILE	2022-04-21 18:11 GMT+02
Monsen, Sølvi Merethe Spilde	BANKID_MOBILE	2022-04-21 17:31 GMT+02
Lekve, Borghild	BANKID	2022-04-21 16:17 GMT+02
Linge, Ann-Helen Sørhus	BANKID	2022-04-21 15:57 GMT+02



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

External reference: 648A1FC34A3D49AC86A254E499C0AD77



BIR RESSURS AS

ÅRSBERETNING 2021

BIR Avfallsenergi AS skiftet navn til BIR Ressurs den 01.04.2022. Det nye navnet brukes i denne rapporten.

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 behandlingskapasitet 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.

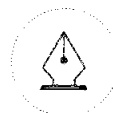
VISJON OG STRATEGI

BIR Ressurs AS skal som en ledende miljøbedrift løse alle oppgaver på en fremtidsrettet, miljøriktig og kostnadseffektiv måte. Våre verdier er superpålitelig, miljøfremmende, 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 optimal energigjenvinning gjennom forbrenning av restavfall. Ved å produsere miljøvennlig energi lokalt, og levere avfallsvarme 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. 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 de 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 363 207 innbyggere ved årsskiftet 2020/2021. Dette utgjør 57 % av innbyggerne i Vestland og 6,9 % av befolkningen i Norge.

BIR Ressurs AS



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

Document ID:
648A1FC34A3D49AC86A254E499C0AD77



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 2021 organisert i to driftsavdelinger – energianlegget 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 2021 for BIR Ressurs AS fordeler seg slik:

Beløp i 1000 kroner	Regnskap 2021	Regnskap 2020
Driftsinntekter	341 510	246 924
Driftskostnader	-266 308	-264 553
Netto finans	119	-240
Resultat før skatt	75 323	-17 868

Salg internt i konsernet utgjør 79,4 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 11 i årsregnskapet. Næringsvirksomheten har gått med overskudd i 2021.

Inntekter

Sammenlignet med 2020 viser totalomsetningen en økning på 94,6 MNOK. Behandlingsinntekter fra avfallsforbrenning er redusert med 25,5 MNOK til 175,7 MNOK. Nedgangen skyldes i all hovedsak redusert selvkostpris. Energiinntektene var på 140,2 MNOK, en økning fra 2020 på hele 114,9 MNOK. Energiprisen mer enn doblet seg fra desember 2020 til januar 2021, og fortsatte å stige utover året. Snittprisen for strøm var i 2021 75 øre mot kun 9 øre i 2020.

Det ble ikke mottatt annet avfall enn slagg på Mjelstad Miljø i 2021. Salg av metaller fra avfallsbehandlingsprosessen utgjorde 21,5 MNOK i 2021.

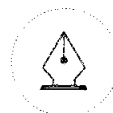
Kostnader

Driftskostnadene viser en økning på 1,7 MNOK, fra 264,6 MNOK i 2020 til 266,3 MNOK i 2021.

Langsiktig gjeld og renter

BIR Ressurs AS har ved utgangen av 2021 en langsiktig rentebærende gjeld til morselskapet BIR AS på 3,7 MNOK. Sum netto finansposter i 2021 var på 0,1 MNOK mot -0,2 MNOK i 2020.

BIR Ressurs AS



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

Document ID:
648A1FC34A3D49AC86A254E499C0AD77



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 17,8 MNOK i varige driftsmidler i 2021.

b) Balanse og likviditet

BIR Ressurs AS sin totalkapital pr. 31.12.21 utgjør 177,8 MNOK, der gjeldsforpliktelser utgjør 128,6 MNOK. Selskapets bokførte egenkapital er 49,1 MNOK, og utgjør 27,6 % av selskapets totalkapital.

Selskapets omløpsmidler og kortsiktige gjeld var ved utgangen av 2021 på hhv. 126,3 MNOK og 106,1 MNOK. Kontantstrømmen fra operasjonelle aktiviteter i selskapet var 77,6 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 som er 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, da man er en del av en konsernkontoordning. Selskapet har solide kontrakter med både kunder og leverandører.

Kredittisiko

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 216 000 tonn restavfall til forbrenning i 2021, noe som er en reduksjon på ca 6 000 tonn fra 2020. Det er også litt lavere enn budsjettet.

Ved inngåelse av avtaler i 2021 ble det lagt stor vekt på avfalls kvalitet, bl.a. ved å gi insentiver til at avfallet bør kvernes. Dette vil over tid gi en jevnere avfalls kvalitet og en høyere kapasitetsutnyttelse på anlegget. Et av tiltakene som er igangsatt for å sikre nok avfall til en slik kapasitetsøkning og nødvendig fleksibilitet når avfallsmengden varierer, er å tilby vår forbrenningstjeneste også for avfall fra Storbritannia. Vi har en årlig kontrakt på import av 16 000 tonn ballet restavfall, men mottok i 2021 bare ca 9100 tonn avfall på denne. Covidsituasjonen førte til at markedet i UK ble endret og det fikk konsekvenser for oss.

BIR Ressurs AS leverte i 2021 damp fra anlegget med et netto energiinnhold på ca 597 GWh til energiutnyttelse. Av dette ble det produsert ca 109 GWh elektrisitet og ca 294 GWh fjernvarme.

BIR Ressurs AS



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

Document ID:
648A1FC34A3D49AC86A254E499C0AD77



Energiutnyttelsen ved anlegget var 77 % på årsbasis. Konesjonskravet på 50 % utnyttelse er dermed oppfylt. Anleggets driftstid var for linje I 8 060 timer og for linje II 8 344 timer.

Mjelstad Miljø tok imot ca 43 808 tonn avfall i 2021. Anlegget tok kun imot slagg fra energianlegget med unntak av en svært liten mengde slam fra eget renseanlegg. Fra slagget ble det sortert ut 5 062 tonn metaller, fordelt på 3 930 tonn magnetisk metall og 1133 tonn ikke-magnetisk metall. Dette er en nedgang, som skyldes at bygging av en ny hall over sorteringsanlegget har medført at anlegget i en lang periode ikke har vært i drift.

RESULTATDISPONERING

Årsresultatet for 2021 er 58,7 MNOK.

ARBEIDSMILJØ

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt 45,7 årsverk. Herav utgjør fast ansatte 45,2. 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 2021 på 7,94 %, fordelt med 2,62 % og 5,31 % for henholdsvis kort- og langvarig sykefravær.

I 2021 hadde vi en arbeidsulykke som ikke medførte fravær. En medarbeider fikk sprut av kjemikalier på huden ved skifte av en ventil.

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 er IA-bedrift. Bedriften har i 2021 startet en prosess med å miljø- og kvalitetssertifisere selskapet.

YTRE MILJØ

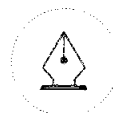
Forbrenningsanlegget har konsesjon til å motta og energigjenvinne husholdningsavfall, næringsavfall, begrensede mengder sykehusavfall og medisinerester, mindre mengder avløpslam samt noen typer farlig avfall. Det er gitt egen konsesjon for brenning av kulladsorbent fra eget renseanlegg.

Slagg fra anlegget utgjorde 43 808 tonn i 2021 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 filterkake fra rensing av røygassen, utgjorde til sammen 7 974 tonn, og ble håndtert og deklarerert som farlig avfall. Aske og filterkake er levert Noah AS til godkjent behandling på Langøya.

Anlegget har i 2021 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 NOx der utslippet ligger i området 50 - 70 % av det tillatte.

I 2021 hadde vi brann i bunker i første kvartal. Denne ble raskt slukket, men har senere resultert i et døgn med verdier for støv over grenseverdien pga vått avfall. I tredje kvartal fikk vi ved et tilfelle problemer med strømtilførselen, noe som medførte utfall av målere. Hendelsene ble meldt til Miljødirektoratet og avviksbehandlet i henhold til våre rutiner. Ingen av analysene som er tatt av avløpsvannet fra røygassrensingen viste resultater over noen grenseverdier.

BIR Ressurs AS



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

Document ID:
648A1FC34A3D49AC86A254E499C0AD77

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

Vi deltar i flere samarbeidsprosjekter i Norge og Norden angående utredninger av CCUS, bl.a. Klimakur for Avfallsforbrenning i Norge, der vi utreder tekniske løsninger og forretningsmessige modeller for fangst av CO₂. Høsten 2021 engasjerte vi Aker Carbon Capture til å gjennomføre en mulighetsstudie av et modulbasert fangstanlegg for CO₂ ved forbrenningsanlegget. Studien ferdigstilles i 2022. Vi 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 vi 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 seks kvinner ansatt i selskapet 2021. Tre av fire styremedlemmene er kvinner, dvs. 75 %. 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.

HENDELSER ETTER BALANSEDAGEN

I tiden etter at regnskapsperioden er avsluttet, men regnskapet ikke fremlagt for vedtak, har det skjedd en utvikling som bør nevnes. Krigen i Ukraina påvirker alle bransjer også avfallsbransjen. Det er stor usikkerhet i markedene og dette vil påvirke både inntekter og utgifter. Råvareprisene og energiprisen har steget kraftig, dette vil gi oss økte inntekter. Samtidig vil det påvirke våre vedlikeholdsutgifter som vil stige. Transportutgiftene har også økt kraftig blant annet pga. økte drivstoffkostnader. I tillegg ser vi at det kan bli vanskelig å skaffe transport, noe som spesielt kan ramme eksport av våre tjenester til f.eks Storbritannia. Siden det også rammer andre anlegg som er mer avhengige av avfall fra utlandet, kan det også påvirke konkurransesituasjonen innenlands.

Omorganisering i BIR som gjelder fra 01.04.2022, har gitt selskapet både nytt navn og flere oppgaver. BIR Ressurs har overtatt nedstrømsansvaret for alle avfallstyper i det lovpålagte markedet i BIR og vil etter hvert få ansvar for evt. nye anlegg som bygges. Vårt døgnbemannede kontrollrom vil også få flere overvåkingsoppgaver for andre deler av BIR-konsernet.

FRAMTIDSUTSIKTER

Framtidsutsiktene for BIR Ressurs AS vurderes normalt som gode, men pga hendelsene i Europa er det nå stor usikkerhet i markedet. Faktorer som har avgjørende betydning for fremtiden er våre muligheter til å opprettholde mengden avfall til forbrenning, dessuten at energipris for levering av EL og damp fra energianlegget holder seg på et normalt eller høyt nivå.

Det har til nå vært god tilgang på avfall og anlegg i Norge har stort sett ikke hatt ledig kapasitet i 2021. Det nordiske og til dels det nord-europeiske avfallsmarkedet, fungerer i dag som et felles marked. Ved å selge noe av vår kapasitet til andre land, har vi til nå sikret kontinuitet i mengde avfall, noe som har

BIR Ressurs AS



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

Document ID:
648A1FC34A3D49AC86A254E499C0AD77



motvirket store svingninger i tilgang på avfall. Dette har også vært viktig når nye avfallstyper skal sorteres ut til materialgjenvinning.

Det er viktig for oss å sikre oss avtaler i det lokale markedet, for å sikre dette avfallet fremover. 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 kan medføre at vi ikke får tak i avfall utenfra. Alternativet 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 vi kan levere nok fjernvarme i tillegg til strømproduksjon, for å sikre en fossilfri fjernvarme.

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 rensenanlegget 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 2021
19.april 2022

Borghild Lekve
Styreleder

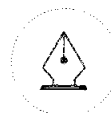
Sølvi M Spilde Monsen
Styremedlem

Ann Helen Sørhus Linge
Styremedlem

Torstein Strand
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:
648A1FC34A3D49AC86A254E499C0AD77



KPMG AS
Kanalveien 11
Postboks 4 Kristianborg
5822 Bergen

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

Til generalforsamlingen i BIR Ressurs AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

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

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2021, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med de internasjonale revisjonsstandardene 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 slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the 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 member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

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

Penneo Dokumentnøkkel: Z7BQA-F72WM-H4LOL-CVANF-OVMZ5-DDT68



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 som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på 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 den interne 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 regnskapestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og 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 inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Bergen, 18. mai 2022
KPMG AS

Harald Sylta
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)



PENNEO

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

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

Harald Sylta

Statsautorisert revisor

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: 9578-5993-4-1738956

IP: 80.232.xxx.xxx

2022-05-18 12:38:15 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: Z7BQA-F7JWM-H4LOL-CVANF-OVMZ5-DDT68

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/validate>