



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	974 642 239
Organisasjonsform:	Interkommunalt selskap
Foretaksnavn:	INDRE ØSTFOLD RENOVASJON IKS
Forretningsadresse:	Skiptvetveien 85 1815 ASKIM

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2021 - 31.12.2021
-------------------------	-------------------------

Konsern

Mørselskap i konsern:	Ja
Konsernregnskap lagt ved:	Ja

Regnskapsregler

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

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Thomas Haneborg
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	28.04.2022

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, 13.08.2023



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	2	70 659 675	
Annen driftsinntekt	2, 15	7 259 563	
Sum inntekter		77 919 238	
Kostnader			
Lønnskostnad	3, 12	18 963 186	
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	6 003 560	
Annen driftskostnad	3, 11	55 065 473	
Sum kostnader		80 032 219	
Driftsresultat		-2 112 981	
Finansinntekter og finanskostnader			
Inntekt på investering i datterselskap og tilknyttet selskap	6	1 200 000	
Annen renteinntekt		78 360	
Forsinkelsesrenter		2 475	
Purregebyr		12 827	
Sum finansinntekter		1 293 662	
Annen rentekostnad		207 326	
Sum finanskostnader		207 326	
Netto finans		1 086 336	
Ordinært resultat før skattekostnad		-1 026 645	0
Skattekostnad på ordinært resultat	16	-294 869	
Ordinært resultat etter skattekostnad		-731 776	0
Årsresultat		-731 776	0
Overføringer og disponeringer			
Tilleggsutbytte		1 000 000	
Overføringer til/fra annen egenkapital		-1 731 776	
Sum overføringer og disponeringer		-731 776	



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
---------------------	-------------	-------------	-------------



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	16	2 104 994	
Sum immaterielle eiendeler		2 104 994	
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	15 693 510	
Maskiner og anlegg	4	21 032 577	
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	4	21 536 785	
Sum varige driftsmidler		58 262 872	
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	13	2 000 000	
Egenkapitalinnskudd KLP		511 478	
Sum finansielle anleggsmidler		2 511 478	
Sum anleggsmidler		62 879 344	0
Omløpsmidler			
Varer			
Varer	17	698 574	
Sum varer		698 574	
Fordringer			
Kundefordringer	5, 6	13 342 427	
Andre fordringer		7 639 996	
Konsernfordringer	6	1 200 000	
Sum fordringer		22 182 423	
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	14	21 988 284	
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		21 988 284	
Sum omløpsmidler		44 869 281	0



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
SUM EIENDELER		107 748 625	0
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	9, 10, 15	31 523 639	
Sum opptjent egenkapital		31 523 639	
Sum egenkapital		31 523 639	0
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelser	1, 12	4 246 357	
Forpliktelse Etterdrift deponi	11	18 280 747	
Sum avsetninger for forpliktelser		22 527 104	
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	7	42 375 000	
Sum annen langsiktig gjeld		42 375 000	
Sum langsiktig gjeld		64 902 104	0
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		7 284 058	
Skyldige offentlige avgifter		731 008	
Annen kortsiktig gjeld		3 307 816	
Sum kortsiktig gjeld		11 322 882	
Sum gjeld		76 224 986	0
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		107 748 625	0



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	2	107 808 992	
Annen driftsinntekt	2, 15	30 095 303	
Sum inntekter		137 904 295	
Kostnader			
Lønnskostnad	3, 12	27 978 194	
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	7 682 858	
Annen driftskostnad	3, 11	96 481 902	
Sum kostnader		132 142 954	
Driftsresultat		5 761 341	
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		386 331	
Sum finansinntekter		386 331	
Annen rentekostnad		209 470	
Sum finanskostnader		209 470	
Netto finans		176 861	
Ordinært resultat før skattekostnad		5 938 202	0
Skattekostnad på ordinært resultat		1 510 478	
Ordinært resultat etter skattekostnad		4 427 724	0
Årsresultat		4 427 724	0
Overføringer og disponeringer			
Tilleggsutbytte		1 000 000	
Overføringer til/fra annen egenkapital	9	3 427 725	
Sum overføringer og disponeringer		4 427 725	



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	16	2 195 759	
Sum immaterielle eiendeler		2 195 759	
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	15 693 510	
Maskiner og anlegg	4	23 616 849	
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	4	41 355 965	
Sum varige driftsmidler		80 666 324	
Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i tilknyttet selskap		255 000	
Egenkapitalinnskudd KLP		560 653	
Askjer i EMG AS		40 000	
Forskuddsleasing		1 247 303	
Sum finansielle anleggsmidler		2 102 956	
Sum anleggsmidler		84 965 039	0
Omløpsmidler			
Varer			
Varer	17	698 574	
Sum varer		698 574	
Fordringer			
Kundefordringer	5, 6	20 453 842	
Andre fordringer		9 227 054	
Sum fordringer		29 680 896	
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	14	51 807 739	
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		51 807 739	
Sum omløpsmidler		82 187 209	0



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
SUM EIENDELER		167 152 248	0
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	9,10,1 5	80 621 016	
Sum opptjent egenkapital		80 621 016	
Sum egenkapital		80 621 016	0
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelser	1, 12	6 239 643	
Forpliktelse Etterdrift deponi	11	18 280 747	
Sum avsetninger for forpliktelser		24 520 390	
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	7	42 375 000	
Sum annen langsiktig gjeld		42 375 000	
Sum langsiktig gjeld		66 895 390	0
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		11 987 997	
Betalbar skatt	16	1 771 981	
Skyldige offentlige avgifter		1 850 977	
Annen kortsiktig gjeld		4 024 888	
Sum kortsiktig gjeld		19 635 843	
Sum gjeld		86 531 233	0
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		167 152 249	0



IØR IKS - NOTER 2021

Note 1

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er utarbeidet i samsvar med regnskaploven, norske regnskapsstandarder og god regnskapskikk.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

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

Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi, men varelageret vurderes til anskaffelseskost etter FIFO-metoden. Det er ikke foretatt nedskrivning av ukurans. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler avskrives over forventet økonomisk levetid. Avskrivningene er som hovedregel fordelt lineært over antatt økonomisk levetid.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende.

Pensjoner

Ved regnskapsføring av pensjoner er lineær oppjeningsprofil og forventet sluttlønn som oppjeningsgrunnlag lagt til grunn.

Foretakets pensjonsforpliktelse er balanseført.

Premien og innbetaling til premiefond er kostnadsført.

Note 2

Selskapets omsetning skjer i Norge. Varer og tjenester som omsettes er:

	2021	2020
Omsetning av deponigass og diesel	477 344	337 349
Omsetning av arbeidskraft	61 458	36 350
Omsetning av leie	3 058 331	2 400 500
Omsetning av næringsavfall	2 346 397	5 715 731
Omsetning av husholdningsavfall	6 879 143	5 996 575
Omsetning av innsamlingsstyr	113 368	109 496
Omsetning av husholdningrenovasjon	61 316 847	54 661 463
Omsetning diverse	133 000	403 671
Periodisering selvkost	3 533 350	1 540 915
Sum:	77 919 237	71 202 051

Note 3

Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mv.

	2021	2020
Lønninger og honorarer	14 249 165	13 619 089
Arbeidsgiveravgift	2 215 079	2 013 957
Pensjonskostnad	2 193 762	1 744 226
Andre ytelser	305 180	312 067
Sum lønnskostnad	18 963 186	17 689 338

Gjennomsnittlig antall faste ansatte:

27 27

Ytelser til ledende personer

Daglig leder Styre

Lønn / honorar	864 563	128 309
Pensjonskostnad	17 291	
Andre ytelser	12 675	
Sum	894 529	128 309

Regnskap

Regnskapsførsel er utført av egen regnskapsavdeling.

Revisjon

Revisjonshonorar for 2021 er kr. 80.750,-.

Revisjonshonoraret gjelder kun lovbestemt revisjon.



Note 4

Immaterielle anleggsmidler

Varige driftsmidler

	1020 Utstippstil.	1150 Tomter	1100/1160 Bygninger	1120 Anlegg	1200/1210 Maskin m/utstyr	1220 Oppsamlingut.
Anskaffelseskost 31.12.20	150 000	6 011 501	14 408 545	27 351 202	10 848 166	45 487 265
Tilgang	0	1 816 911	1 743 040	920 667	42 000	5 148 880
Avgang	0	0	0	0	51 000	0
Anskaffelseskost 31.12.21	150 000	7 828 412	16 151 585	28 271 869	10 839 166	50 636 144

Akkumulerte avskrivninger 31.12.20	150 000	0	7 913 068	18 502 110	7 888 227	26 870 383
Tilbakeføring av tidligere års avskrivninger					-50 999	
Årets avskrivninger	0	0	373 419	1 513 439	652 107	3 077 981
Akkumulerte avskrivninger 31.12.21	150 000	0	8 286 487	20 015 549	8 489 335	29 948 364
Balanseført verdi pr. 31.12.21	0	7 828 412	7 865 098	8 256 320	2 349 830	20 687 780

Avskrivningsperiode	10 år		40 år	10/20/40 år	8 år	8/10 år
Avskrivningsmetode	lineær		lineær	lineær	lineær	lineær

	1230 Biler	1250 Inventar	1270 Verktøy	1280 Kontormaskiner	1290 Programvare	Sum
Anskaffelseskost 31.12.20	1 310 155	100 958	184 685	1 299 694	814 350	107 966 519
Tilgang	0	0	0	32 805	0	9 704 303
Avgang	0	0	0	0	0	51 000
Anskaffelseskost 31.12.21	1 310 155	100 958	184 685	1 332 499	814 350	117 619 822

Akkumulerte avskrivninger 31.12.20	1 015 931	82 601	184 683	656 685	567 129	63 830 817
Tilbakeføring av tidligere års avskrivninger						-50 999
Årets avskrivninger	66 315	5 244	0	261 682	53 373	6 003 560
Akkumulerte avskrivninger 31.12.21	1 082 246	87 845	184 683	918 367	620 501	69 783 378
Balanseført verdi pr. 31.12.21	227 909	13 113	2	414 132	193 849	47 836 444

Avskrivningsperiode	8 år	5 år	5 år	3 år	5 år
Avskrivningsmetode	lineær	lineær	lineær	lineær	lineær

Anlegg under utførelse 31.12.21: 10 426 427
Tilgang Anlegg under utførelse 2021: 4 105 804

Finansiering av tilgang anleggsmidler 2021

	1130	1100/1150/1160	1120	1200/1210/1220	1280	1290	Sum
Bruk av egenkapital	4 105 804	3 559 951	920 667	5 060 880	32 805	0	13 680 107
Salg/innbytte av driftsmiddel				130 000			130 000
Sum:							13 810 107

Note 5

Fordringer med forfall senere enn ett år

Verd regnskapsårets utgang er det ikke fordringer med forfall utover ett år regnet fra balansedagen.

Note 6

Mellomværende med foretak (Retura Østfold AS) i samme konsern

Verd regnskapsårets utgang hadde IØR en utestående fordring på kr 585.897,- og en gjeldspost på kr. 107.424,- mot Retura Østfold AS.

Note 7

Langsiktig gjeld

Gjeld som forfaller mer enn fem år etter regnskapsårets utgang

2021 42 375 000
2020 15 625 000

Avdragsprofil langsiktig gjeld

	2022	2023	2024	2025	2026
Kommunalbanken 7 år	750 000	750 000	750 000	750 000	750 000
Kommunalbanken 20 år	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Kommunalbanken 40 år	750 000	750 000	750 000	750 000	750 000
Sum	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000

Note 8

Pantstillelser og garantier

Selskapet kan ikke stille garanti eller pansette sine eiendeler til sikkerhet for andres økonomiske forpliktelse.

Note 9

Egenkapital

	2050 Annen EK
Egenkapital 01.01.21	-33 255 415
Disponering av årsresultat	1 731 776
Egenkapital 31.12.21	-31 523 639



Note 10

Eierstruktur

Det er ikke forutsatt noen innskuddsplikt i selskapet. De deltakende kommuners ideelle eierandel i selskapet beregnes ut fra registret omsetning (husholdnings- og hytterrenovasjon), dvs. siste avlagte regnskap. Det samme gjelder forpliktelsene.

	Abonnenter	Hytter	Omsetning til eierkommunene			
	pr. 31.12.21	pr. 31.12.21	Husholding	Hytter	Offentlige bygg	Sekker/annet
Indre Østfold	20 395	1 376	46 712 662	1 520 508	3 096 166	37 440
Marker Kommune - Kundene fakt. direkte av IØR	1 729	578	4 440 670	710 554	246 421	2 560
Skiplvet Kommune	1 621	353	3 708 048	390 072	362 812	
	23 745	2 307	54 861 380	2 621 134	3 705 399	40 000

Eierandel 2021:

	Omsetning Hush./hytter	%
Indre Østfold	48 233 170	83,91 %
Marker Kommune - Kundene fakt. direkte av IØR	5 151 224	8,96 %
Skiplvet Kommune	4 098 120	7,13 %
	57 482 514	100,00 %

Note 11

Forpliktelser vedrørende sikring av deponi og anlegg

Avsetning til etterdriftsfond skal dekke kostnadene ved avfallsdeponiet etter at deponering av avfall er avsluttet, og ansvaret påløper i minst 30 år iht. avfallsforskriftens § 9.10 om finansiell garanti og kostnadsdekning.

En utredning vedrørende etterdriftsforpliktelsene ble gjennomført november 2012 av Hjeltnes Consult.

Forutsetningene for beregningen er imidlertid endret i løpet av 2014, da fremtidige planer for anlegget medfører at det arealet som omfattes av garantiforpliktelsens § 9.10 blir vesentlig mindre.

- Forventede utgifter til avslutningsarbeider:	10 700 000
- Årlige utgifter i etterdriftsperioden:	400 500
- Avslutningskostnaden:	400 000

Forutsetninger:

- Gjenstående levetid på deponiet fra 2012.	10 år	Anslag på levetid pr. 31.12.21:	1 år
- Realrente:	3 %		

- Ikke krav om egen rensing av sigevann

Dette gir en nåverdi ved utgangen av deponiets levetid på kr. 18.714.771,-.

Årets avsetning til etterdriftsforpliktelse er fastsatt til kr. 486.392,-.

Dette gir følgende balanseført etterdriftsforpliktelse pr. 31.12.21:

Forpliktelse Etterdrift pr. 31.12.20	-17 794 355
Årets avsetning til etterdrift	-486 392
Forpliktelse Etterdrift pr. 31.12.21	-18 280 747

En egen bankkonto, 1100.41.40615, er øremerket etterdriftsforpliktelsene:

Saldo konto 1100.41.40615 pr. 31.12.2021: 190 746

Note 12

Pensjonsordninger

Selskapets ansatte inngår i en kollektiv pensjonsordning i Kommunal Landspensjonskasse. Tjenestepensjonsordningene gir ved full opptjening en alderspensjon som sammen med folketrygdens ytelser utgjør en samlet bruttopensjon på 66% av pensjonsgrunnlaget.

Fremtidig pensjonsytelse blir beregnet ut fra antall opptjeningsår og lønnsnivået ved pensjonsalder. Ordningen sikrer en brutto uførepensjon på samme nivå som alderspensjonen og omfatter i tillegg ektefellepensjon og barnpensjon.

De ansatte har også rett til avtalefestet førtidspensjon etter bestemte regler.

Forpliktelser relatert til AFP er ikke forsikringsmessig dekket og det er ikke avsatt midler i forsikringsordningen til dekning av fremtidig AFP-pensjoner.

Årets pensjonskostnad	Kollektiv	Kollektiv
	2021	2020
Nåverdi av årets opptjening	2 512 699	2 079 272
Rentekostnad	554 271	631 661
Forventet avkastning	-789 044	-835 573
Adm.kostnader/rentegarantipremie	69 056	84 687
Aga av netto pensjonskostnad inkl. adm.kost	330 924	264 947
Resultatført actuarielt tap (gevinst)		0
Resultatført planendring		
Periodens pensjonskostnad	2 677 906	2 224 994

Pensjonsforpliktelse	31.12.2021	31.12.2020
	Beste estimat	Beste estimat
Brutto påløpt pensjonsforpliktelse	34 131 001	30 309 417
Pensjonsmidler	28 123 018	24 882 732
Netto forpliktelse før arb.avgift	6 007 983	5 426 685
Arbeidsgiveravgift	847 126	765 163
Netto forpliktelse inkl. arb.avgift	6 855 109	6 191 848
Ikke resultatført actuarielt gevinst (tap) ekskl. aga	-2 286 373	-2 406 539
Ikke resultatført actuarielt gevinst (tap) aga	-322 379	-339 322
Ikke resultatført planendringer	0	0
Balanseført netto forpl.(midler) etter arb.avgift	4 246 357	3 445 987

Antall aktive	28	27
Antall pensjoner	9	9



Forutsetninger	31.12.2021	31.12.2020
Diskonteringsrente	1,90 %	1,70 %
Lønnsvekst	2,75 %	2,25 %
G-regulering	2,50 %	2,00 %
Pensjonsregulering	1,73 %	1,24 %
Forventet avkastning	3,70 %	3,10 %
Agasats	14,10 %	14,10 %
Amortiseringstid	12	12
Korridorstørrelse	10,00 %	10,00 %

Note 13

Investering i annet selskap

Selskapet eier 100% av aksjene i Retura Østfold AS med 100% stemmerett. Retura Østfold AS har kontoradresse i Vammaveien 207, 1815 Askim. Retura Østfold AS hadde i 2021 et overskudd etter skatt på kr 6.359.501,-. Egenkapitalen pr. 31.12.21 er kr 49.097.376,-.

Note 14

Bundne midler

I posten bankinnskudd, kontanter mv inngår bundne skattetrekksmidler med kr. 639.638,-.

Note 15

Selvkostberegning for Indre Østfold Renovasjon IKS 2021

Selvkost Momentum (se vedlegg til note 15)

Selvkostfond 01.01.21	-3 803 341	
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond 2021	-3 425 456	Selvkost 2021
-/+ Renter på saldo underskudd selvkost (1799)	-107 894	-3 533 350
Selvkostfond 31.12.21	-7 336 691	

Note 16

Skattenote	2021	2020
Resultat før skattekostnad:	-1 026 645	-1 573 877
Permanente forskjeller		
Regnskapsmessig resultat selvkost *1):	-748 348	-435 796
Utbytte fra Retura Østfold AS	-1 200 000	-1 000 000
Grunnlag bokført skattekostnad	-2 974 993	-3 009 673
Endring midlertidige forskjeller*2)		
Driftsmidler	213 625	98 406
Etterdriftsgaranti	486 392	486 392
Pensjonsforpliktelse	640 296	233 228
Grunnlag betalbar skatt	-1 634 680	-2 191 647
Betalbar skatt (22%)		
Endring utsatt skatt	-294 869	-179 966
For mye avsatt betalbar skatt i fjor	0	0
For mye avsatt utsatt skattefordel i fjor	0	0
Årets skattekostnad	-294 869	-179 966

*1) Regnskapsmessig resultat selvkost fremkommer slik:

Selvkostresultat (= 0,-)	0	0
Kalkulatoriske finansposter (legges til)	731 385	328 713
Kalkulatoriske renter selvkostfond (legges til)	107 894	41 866
Faktiske renteinntekter (legges til)	74 930	155 613
Faktisk utbytte (legges til)	0	0
Faktiske rentekostnader (trekkes fra)	-165 861	-90 396
=Faktisk resultat	748 348	435 796

*2) Spesifikasjon av midlertidige forskjeller

	Pr. 01.01.	Pr. 31.12.	Endring
Midlertidige forskjeller knyttet til driftsmidler	-4 025 313	-4 238 938	213 625
Midlertidige forskjeller knyttet til garantikostn.	-17 794 355	-18 280 747	486 392
Midlertidige forskjeller knyttet til pensjonsforpliktelse	-2 756 790	-3 397 086	640 296
Sum midlertidige forskjeller	-24 576 458	-25 916 771	1 340 313
Forskjeller som ikke inngår i beregning av utsatt skatt/ska	16 348 612	16 348 612	
Grunnlag for beregning av utsatt skatt/skattefordel	-8 227 846	-9 568 159	1 340 313
Utsatt skattefordel (22% pr. 31.12.)	-1 810 126	-2 104 995	294 869

Det knytter seg såpås stor usikkerhet til utsatt skattefordel opparbeidet i perioden før selskapet ble skattepliktig for sin næringsvirksomhet. Av den grunn er det kun endringen i utsatt skattefordel som er bokført i regskapet for 2021.

Note 17

Varelager

	31.12.2021	31.12.2020
Salgsvarer (sekker)	77 349	95 592
Forbruksvarer (gratis sekker/poser)	27 900	7 280
Diesel til maskiner	593 325	194 301
Sum:	698 574	297 173



Gebyrfinansierte selvkosttjenester Etterkalkyle 2021

Indre Østfold Renovasjon IKS har utarbeidet etterkalkyler for gebyrfinansierte selvkosttjenester i henhold til "Forskrift om beregning av selvkost".

Selvkostregnskapet er utarbeidet i beregningsmodellen Momentum Selvkost.

Hva er selvkost:

Selvkost innebærer at selskapets kostnader med å produsere tjenestene skal dekkes av gebyrene som brukerne betaler. Selskapet har ikke anledning til å tjene penger på tjenestene. Etter hvert regnskapsår må selskapet sette opp et selvkostregnskap for hvert gebyrområde for å kontrollere at det ikke skjer. Selvkostkalkylen avviker fra selskapet ordinære driftsregnskap på enkelte områder og de to regnskapene vil, som oppstillingen under viser, ikke være direkte sammenlignbare. De samme selvkostreglene gjelder uavhengig av om tjenesteproduksjonen skjer i kommunen eller et (inter)kommunalt selskap. I tillegg er det også egne regler for hvordan selskapet skal skille mellom monopolvirksomhet og tjenester som driver i konkurranse med andre næringsdrivende.

Elementene i en selvkostkalkyle:

Samlet selvkost:

+ Direkte driftsutgifter
- Andre inntekter enn gebyrinntekter
+ Indirekte driftsutgifter (adm. utgifter)
+ Kalkulatorisk rentekostnad
+ Kalkulatorisk avskrivningskostnad
= Gebyrgrunnlag
- Gebyrinntekter
= Selvkostresultat*

Driftsregnskapet:

+ Direkte driftsutgifter
- Andre inntekter enn gebyrinntekter

Postene finnes ofte bare i selvkostkalkylen.

= Resultat før gebyrinntekter
- Gebyrinntekter
= Driftsresultat (alltid større enn selvkostresultat)

* Selvkostresultatet føres mot selvkostfond og/eller memoriakonti i balanseregnskapet.

I selvkostkalkylen inngår regnskapsmessige driftsinntekter, driftsutgifter eksklusiv regnskapsmessige avskrivninger, kalkulatoriske avskrivninger og rentekostnader, samt indirekte driftsutgifter (administrasjonsutgifter).

Kalkulatoriske kapitalkostnader:

Når kalkulatoriske kapitalkostnader (avskrivninger og renter) blir beregnet skal fremmedfinansiering trekkes ut av beregningsgrunnlaget. Kalkulatorisk rentekostnad inngår ikke i kommunens driftsregnskap, men representerer en alternativ avkastning som kommunen går glipp av ved at kapital er bundet i anleggsmidler. Den kalkulatoriske rentekostnaden beregnes med utgangspunkt i anleggsmidlenes restavskrivningsverdi og en kalkylerente.

Kalkylerenten er årsgjennomsnittet av 5-årig swap-rente + 1/2 %-poeng. I 2021 var denne lik 1,96 %.

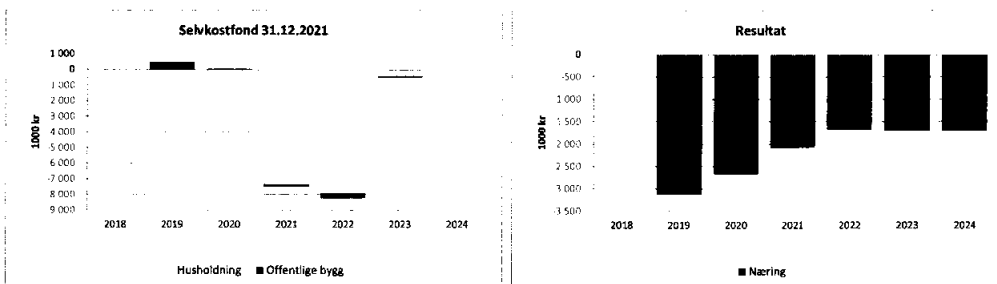
Indirekte driftsutgifter og håndtering av over- og underskudd:

Selvkostforskriften fastsetter regler for henføring av relevante administrasjonsutgifter som kan inngå i gebyrgrunnlaget. Videre er det bestemt at eventuelle overskudd skal avsettes til bundne selvkostfond. Et overskudd fra et enkelt år skal tilbakeføres til brukerne i form av lavere gebyrer i løpet av en femårsperiode. En generasjon brukere skal ikke subsidiere neste generasjon, eller omvendt. Kostnadene ved tjenestene som ytes i dag skal dekkes av de brukerne som drar nytte av tjenesten. Dette innebærer at dersom kommunen har overskudd som er eldre enn fire år, må dette i sin helhet gå til reduksjon av gebyrene det kommende budsjettåret. Eksempelvis må et overskudd som stammer fra 2021 i sin helhet være disponert innen 2026.

Krav om utarbeidelse av kalkyler:

I tillegg til etterkalkylen som er en del av arbeidet med å avslutte et regnskapsår, må selskapet også sette opp et selvkostbudsjett (forkalkyle) for hver betalingstjeneste før hvert nye regnskapsår begynner i budsjettet beregnes forventede drifts- og kapitalkostnader, sånn at selvkostbudsjettet kan gi grunnlaget for gebyrsatsene det neste året.

Ved budsjettering er det en rekke usikre faktorer, herunder fremtidig kalkylerente, utvikling av antall brukere og generell etterspørsel. I tillegg til å overholde generasjonsprinsippet er det en målsetning om minst mulig svingninger i de kommunale gebyrene. Resultatet for 2021 var ikke kjent ved budsjettarbeidet i fjor høst. Dette fører til avvik mellom prognoser i budsjettet for 2022 og etterkalkylen for 2021.





Samlet etterkalkyle 2021

Etterkalkylene for 2021 er basert på regnskap datert 14. februar 2022.

Etterkalkyle selvkost 2021	Husholdning	Næring	Offentlige bygg	Totalt
Direkte kostnader	62 967 135	7 118 038	3 943 482	74 028 655
Avskrivningskostnad	4 781 811	528 054	19 980	5 329 845
Kalkulatorisk rente (1,96 %) / Rentekostnad	675 790	49 930	5 665	731 385
Sum kostnader	68 424 736	7 696 022	3 969 126	80 089 884
-/+ Gevinst/tap ved salg/utringering av anleggsmiddel	-66 500	0	0	-66 500
- Øvrige driftsinntekter	-7 321 333	-21 923	-17 414	-7 360 670
Samlet selvkost (Gebyrgrunnlag)	61 036 903	7 674 099	3 951 712	72 795 714
Inntekter	57 611 447	5 594 241	3 705 399	66 911 087
Selvkostresultat (Gebyrinntekter - gebyrgrunnlag)	-3 425 456	-2 079 858	-246 313	-5 751 627
Selvkostgrad i %	100 %	100 %	100 %	100 %
Selvkostfond 01.01	-3 803 342	0	86 392	-3 716 949
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	-3 425 456	0	-246 313	-3 671 769
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	-107 894	0	-719	-108 613
Selvkostfond 31.12	-7 336 692	0	-160 640	-7 497 332

Indre Østfold Renovasjon IKS har utarbeidet etterkalkylene for 2021 i samarbeid med rådgivningselskapet Momentum Solutions, som har mer enn 18 års erfaring med selvkostproblematikk og bred juridisk og økonomisk kompetanse knyttet til selvkost. Selvkostberegningssystemet Momentum Selvkost benyttes av flere enn 300 norske kommuner og (inter)kommunale selskap.



Husholdning - Selvkostoversikt 2020 til 2026

Etterkalkyle 2021 for Husholdning

Etterkalkylen for 2021 viser et underskudd lik kr 3 425 456. Ved utgangen av året er det et negativt fremførbart underskudd lik kr 7 336 692. Selvkostreglene forutsetter at over- og underskudd normalt skal tilbakeføres eller dekkes inn i løpet av fem år.

Husholdning	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Selvkostoversikt 2020 til 2026							
4*** Varekostnad	41 199 035	41 619 284	44 913 520	46 260 926	47 417 449	48 602 885	49 817 957
5*** Lønnskostnad	14 223 139	13 680 289	14 499 688	14 934 678	15 233 372	15 538 039	15 848 800
6*** Annen driftskostnad	5 007 379	6 394 061	5 173 369	5 247 506	5 378 693	5 513 160	5 650 989
7*** Annen driftskostnad	1 084 398	1 273 482	1 251 374	1 288 915	1 321 138	1 354 167	1 388 021
Direkte kostnader	61 513 952	62 967 135	65 837 951	67 732 025	69 350 652	71 008 251	72 705 767
Avskrivningskostnad	3 372 746	4 781 811	6 205 363	7 226 501	6 880 894	6 635 763	6 304 758
Kalkulasjonsrente	300 874	675 790	979 475	1 165 705	1 150 143	967 548	796 121
Sum kostnader	65 187 572	68 424 736	73 022 788	76 124 231	77 381 689	78 611 562	79 806 647
- Øvrige driftsinntekter	-8 303 752	-7 321 333	-9 437 157	-9 720 271	-9 963 278	-10 212 360	-10 467 669
- Subsidiert	-2 466	0	0	0	0	0	0
+/- Andre utgifter/inntekter	-721 158	-66 500	0	0	0	0	0
Samlet selvkost (Gebyrgrunnlag)	56 160 195	61 036 903	63 585 631	66 403 960	67 418 411	68 399 202	69 338 978
Gebyrinntekter	54 661 463	57 611 447	63 200 000	74 024 116	67 811 062	68 404 169	69 339 040
+/- Bruk av/avsetning til bundne fond	0	0	0	-7 620 156	-392 651	-4 967	-62
Resultat	-1 498 732	-3 425 456	-385 631	0	0	0	0
Finansiell dekningsgrad (%)	97,3 %	94,4 %	99,4 %	111,5 %	100,6 %	100,0 %	100,0 %

Selvkostfond/fremførbart underskudd	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Selvkostfond 01.01	-2 262 427	-3 803 342	-7 336 692	-7 908 302	-392 651	-4 967	-62
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	-1 498 732	-3 425 456	-385 631	7 620 156	392 651	4 967	62
+/- Kalkulerent/inntekt/rentekostnad, fond	-42 182	-107 894	-185 979	-104 505	-4 967	-62	-1
Selvkostfond 31.12	-3 803 342	-7 336 692	-7 908 302	-392 651	-4 967	-62	-1

Gebyrinntekter	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
3207_400 Renovasjon Indre Østfold kommune_Husholdning	44 369 868	46 712 862	50 300 000	51 809 000	53 104 225	54 431 831	55 792 626
3204_400 Renovasjon Marker Kommune_Husholdning	4 157 971	4 440 670	4 700 000	4 841 000	4 962 025	5 086 076	5 213 228
3205_400 Renovasjon Skiptvet Kommune_Husholdning	3 512 490	3 708 048	4 000 000	4 120 000	4 223 000	4 328 575	4 436 789
3212_400 Hytterenovasjon Marker kommune_Husholdning	710 554	760 916	1 200 000	1 236 000	1 266 900	1 298 573	1 331 037
3210_400 Hytterenovasjon Indre Østfold kommune_Husholdning	1 520 508	1 583 194	2 400 000	2 472 000	2 533 800	2 597 145	2 662 074
3211_400 Hytterenovasjon Skiptvet kommune_Husholdning	390 072	405 957	600 000	618 000	633 450	649 286	665 518

Næring - Resultat 2020 til 2026

Etterkalkyle 2021 for Næring

Etterkalkylen for 2021 viser et underskudd lik kr 2 079 858. Underskuddet vil bli utlignet mot Retura Østfold, som har ansvaret for all næringsvirksomheten i konsernet.

Næring	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Resultat 2020 til 2026							
4*** Varekostnad	16 552	11 489	11 320	11 660	11 951	12 250	12 556
5*** Lønnskostnad	3 051 340	4 567 208	4 843 157	4 988 451	5 088 220	5 189 985	5 293 785
60** Avskrivninger	466 561	528 054	603 891	595 416	610 301	625 559	641 198
6*** Annen driftskostnad	934 314	1 689 288	1 359 819	1 393 625	1 428 466	1 464 178	1 500 782
7*** Annen driftskostnad	711 072	850 052	852 701	878 283	900 240	922 746	945 814
81** Finanskostnad	19 489	49 930	0	0	0	0	0
Direkte kostnader	5 199 327	7 696 022	7 670 887	7 867 435	8 039 178	8 214 717	8 394 135
Sum kostnader	5 199 327	7 696 022	7 670 887	7 867 435	8 039 178	8 214 717	8 394 135
- Øvrige driftsinntekter	-29 323	-21 923	-3 100	-3 193	-3 273	-3 355	-3 439
- Subsidiert	0	0	0	0	0	0	0
Samlet selvkost (Gebyrgrunnlag)	6 143 875	7 674 099	7 667 787	7 864 242	8 035 906	8 211 362	8 390 696
Salgsinntekter	3 471 290	5 594 241	5 985 243	6 164 801	6 318 921	6 476 894	6 638 816
Resultat	-2 672 585	-2 079 858	-1 682 544	-1 699 441	-1 716 985	-1 734 468	-1 751 880
Finansiell dekningsgrad (%)	56,5 %	72,9 %	78,1 %	78,4 %	78,6 %	78,9 %	79,1 %

Gebyrinntekter	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
3000_300 Næringsavfall - blandet_Næringsavfall	2 542 959	2 346 397	3 000 000	3 090 000	3 167 250	3 246 431	3 327 592
3350_200 Salg av diesel RØ_Drift	63 909	128 055	135 243	139 301	142 783	146 353	150 012
3600_200 Utleid arbeidskraft til RØ_Drift	36 350	61 488	50 000	51 500	52 788	54 107	55 460
3620_200 Annen leieinntekt_Drift	414 036	3 058 331	2 800 000	2 884 000	2 956 100	3 030 003	3 105 753



Offentlige bygg - Selvkostoversikt 2020 til 2026

Etterkalkyle 2021 for Offentlige bygg

Etterkalkylen for 2021 viser et underskudd lik kr 246 313. Ved utgangen av året er det et negativt fremførbart underskudd lik kr 160 640. Selvkostreglene forutsetter at over- og underskudd normalt skal tilbakeføres eller dekkes inn i løpet av fem år.

Offentlige bygg	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Selvkostoversikt 2020 til 2026							
4*** Varekostnad	2 689 027	2 927 866	2 947 160	3 035 575	3 111 464	3 189 251	3 268 982
5*** Lønnskostnad	415 472	715 680	755 156	777 810	793 367	809 234	825 419
6*** Annen driftskostnad	111 356	272 533	214 813	216 609	222 024	227 575	233 264
7*** Annen driftskostnad	16 235	27 402	30 924	31 852	32 648	33 465	34 301
Direkte kostnader	3 232 090	3 943 482	3 948 053	4 061 847	4 159 504	4 259 524	4 361 966
Avskrivningskostnad	10 651	19 980	15 285	14 108	10 625	10 171	10 171
Kalkulatorisk rente	2 541	5 685	6 884	6 732	6 366	6 031	5 707
Sum kostnader	3 245 281	3 969 126	3 970 221	4 082 686	4 176 495	4 275 726	4 377 844
- Øvrige driftsinntekter	-60 771	-17 414	-19 500	-20 085	-20 587	-21 102	-21 629
- Subsidiering	0	0	0	0	0	0	0
Samlet selvkost (Gebyrgrunnlag)	3 582 398	3 951 712	3 950 721	4 062 601	4 155 908	4 254 624	4 356 215
Gebyrinntekter	3 172 772	3 705 399	3 800 000	4 300 627	4 240 128	4 255 689	4 356 228
+/- Bruk av/avsetning til bundne fond	0	0	0	-238 026	-84 218	-1 065	-13
Resultat	-409 624	-246 313	-150 721	0	0	0	0
<i>Finansiell dekningsgrad (%)</i>	<i>88,6 %</i>	<i>93,8 %</i>	<i>96,2 %</i>	<i>105,9 %</i>	<i>102,0 %</i>	<i>100,0 %</i>	<i>100,0 %</i>

Selvkostfond/fremførbart underskudd	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Selvkostfond 01.01	491 995	86 392	-160 640	-317 190	-84 218	-1 065	-13
+/- Bruk av/avsetning til selvkostfond	-409 624	-246 313	-150 721	238 026	84 218	1 065	13
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad, fond	4 021	-719	-5 829	-5 054	-1 065	-13	0
Selvkostfond 31.12	86 392	-160 640	-317 190	-84 218	-1 065	-13	0

Gebyrinntekter	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
3220_300 Renovasjon av offentlige bygg_Nærings	3 172 772	3 705 399	3 800 000	3 914 000	4 011 850	4 112 146	4 214 950



Fordelingsnøkler, Etterkalkyle 2021

Kommuner (og selskap) som driver både husholdnings- og næringsrenovasjon må skille tjenestene, med et minimumskrav om å føre separate regnskap, jfr. avfallsforskriften § 15-4. Kostnader som er felles for tjenestene skal fordeles forholdsmessig. Fordelingen kan gjøres ved bruk av fordelingsnøkler, og hver nøkkel må kunne dokumenteres.

Hensikten med disse bestemmelsene er å sørge for at «forurenser betaler»-prinsippet blir overholdt ved at alle kostnader ved lovpålagt håndtering av husholdningsavfall blir dekket gjennom avfallsgebyret abonnenten betaler. Samtidig unngår man konkurransevridende kryssubsidiering ved at husholdningsabonentene hverken dekker mer eller mindre enn de kostnadene som oppstår som følge av tjenesten de mottar.

De vektbaserte fordelingsnøklerne fordeler kostnader knyttet til behandling av avfallsfraksjoner og relaterte kostnader mellom tjenestene for husholdnings- og næringsrenovasjon basert på vektrapport for kalkyleåret. Alt næringsavfallet og mesteparten av husholdningsavfallet blir veid når det ankommer anlegget, og alt avfall blir veid når det forlater anlegget. Sammenstilling av disse opplysningene gir grunnlagsdataene som trengs for å si hvor mye av hver avfallsfraksjon som stammer fra henholdsvis nærings- og husholdningskunder.

Disse fordelingsnøklerne brukes også til å fordele inntekter som oppstår ved videresalg av det samme avfallsfraksjonene, såkalte nedstrømsinntekter. Nedstrømsinntekter gjør at nettokostnaden ved å behandle avfallet reduseres og disse inntektene må fordeles på samme måte som kostnadene for hver avfallsfraksjon for at beregningsgrunnlaget i selvkostkalkylen skal bli korrekt.

Fordelingsnøklerne som er brukt i årets beregninger er vist i tabellen nedenfor.

Fordelingsnøkkel	Husholdning	Næring	Offentlige bygg	Kommentar
Avskrivning	79,6 %	20,0 %	0,3 %	Selvkostavskrivninger fra anleggsregisteret
Alle årsverk	72,1 %	24,1 %	3,8 %	Fordeling av ansattes tidsbruk
Årsverk inneansatt	65,1 %	24,6 %	10,3 %	Fordeling av ansattes tidsbruk
Årsverk uteansatt	73,0 %	27,0 %	0,0 %	Fordeling av ansattes tidsbruk
Årsverk serviceavdeling	90,0 %	0,0 %	10,0 %	Fordeling av ansattes tidsbruk
Husholdning	100,0 %	0,0 %	0,0 %	Fordelt direkte
Næring	0,0 %	100,0 %	0,0 %	Fordelt direkte
Offentlige bygg	0,0 %	0,0 %	100,0 %	Fordelt direkte
Tonn deponert i år	0,5 %	99,5 %	0,0 %	Vektdata
Tonn deponert historisk	30,0 %	70,0 %	0,0 %	Historiske vektdata
50/50	50,0 %	50,0 %	0,0 %	Brukes til fordeling av historiske investeringer
20/80	20,0 %	80,0 %	0,0 %	Brukes til fordeling av historiske investeringer
Matavfall	98,0 %	0,4 %	1,6 %	Beholdervolum fra KomTek
Restavfall	89,2 %	0,7 %	10,1 %	Beholdervolum fra KomTek
Papp / papir	94,6 %	0,5 %	4,9 %	Beholdervolum fra KomTek
Glass / metall	98,4 %	0,4 %	1,2 %	Beholdervolum fra KomTek
Plast	97,6 %	0,4 %	2,0 %	Beholdervolum fra KomTek
Beholdervolum	95,5 %	0,5 %	4,0 %	Beholdervolum fra KomTek
Containere	50,0 %	0,0 %	50,0 %	Containervolum

**Kontantstrømoppstilling**

Indirekte modell

Indre Østfold Renovasjon IKS

Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	2021	2020
Resultat før skattekostnad	-1 026 645	-1 573 877
Periodens betalte skatt		
Gevinst/tap ved salg av anleggsmidler	-129 999	-403 671
Ordinære avskrivninger	6 003 560	4 397 809
Nedskrivning anleggsmidler		
Endring i varelager	-401 401	533 029
Endring i kundefordringer	-6 223 940	883 454
Endring i leverandørgjeld	-445 742	1 510 818
Endring i forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger i pensjonsordninger	800 370	291 535
Effekt av valutakursendringer		
Endring i andre tidsavgrensningsposter	-2 299 590	-552 560
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	-3 723 387	5 086 537

Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	130 000	415 000
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-13 810 107	-16 838 577
Innbetalinger ved salg av aksjer og andeler i andre foretak		
Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	-49 103	-51 060
Innbetalinger ved salg av andre investeringer		
Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer		
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-13 729 210	-16 474 637

Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	28 000 000	10 000 000
Innbetalinger ved opptak av ny kortsiktig gjeld		
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-1 250 000	-750 000
Utbetalinger ved nedbetaling av kortsiktig gjeld		
Netto endring i kassakreditt		
Innbetalinger av egenkapital		
Tilbakebetalinger av egenkapital		
Utbetalinger av utbytte	-1 000 000	-2 015 424
Innbetalinger av konsernbidrag		
Utbetalinger av konsernbidrag		
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	25 750 000	7 234 576

Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	8 297 403	-4 153 524
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter pr 01.01.	13 690 881	17 844 408
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter pr 31.12.	21 988 284	13 690 881



KONSERNREGNSKAP - NOTER 2021

Morselskap: Indre Østfold Renovasjon IKS (100 %)
Datterselskap: Retura Østfold AS

F.nr. 974 642 239
F.nr. 888 386 882

Note 1

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er utarbeidet i samsvar med regnskapsloven, norske regnskapsstandarder og god regnskapsskikk.

Konsernregnskapet omfatter morselskapet og datterselskapet. Konsernregnskapet viser disse selskapene som en enhet gjennom eliminering av interne transaksjoner og mellomværender (konsolidering), jf. Regnskapsloven § 3-2 tredje ledd.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

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

Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi, men varelageret vurderes til anskaffelseskost etter FIFO-metoden. Det er ikke foretatt nedskrivning av ukurans. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler avskrives over forventet økonomisk levetid. Avskrivningene er som hovedregel fordelt lineært over antatt økonomisk levetid.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende.

Pensjoner

Ved regnskapsføring av pensjoner er lineær opptjeningsprofil og forventet sluttlønn som opptjeningsgrunnlag lagt til grunn.

Foretakets pensjonsforpliktelse er balanseført.

Premien og innbetaling til premiefond er kostnadsført.

Note 2

Selskapets omsetning skjer i Norge. Varer og tjenester som omsettes er:

	IØR IKS	RØ	Intern fakt.	Konsern
Omsetning av deponigass og diesel	477 344		-473 424	3 920
Omsetning av arbeidskraft	61 458	0	-44 708	16 750
Omsetning av leie	3 058 331	6 126 027	-3 141 431	6 042 926
Omsetning av næringsavfall	2 346 397	60 679 358	-2 474 916	60 550 839
Omsetning av husholdningsavfall	6 879 143		-2 599 355	4 279 788
Omsetning av innsamlingsstyr	113 368		0	113 368
Omsetning av husholdningsrenovasjon	61 316 847		0	61 316 847
Omsetning diverse	133 000	1 913 507	0	2 046 507
Periodisering selvkost	3 533 350			3 533 350
Totalt:	77 919 237	68 718 892	-8 733 834	137 904 295

Note 3

Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mv.

	2021	2020
Lønninger og honorarer	20 900 561	19 246 971
Arbeidsgiveravgift	3 282 690	2 908 587
Pensjonskostnad	3 238 930	2 510 697
Andre ytelser	556 013	501 161
Sum lønnskostnad	27 978 194	25 167 416

Gjennomsnittlig antall ansatte IØR IKS:

27

Gjennomsnittlig antall ansatte Retura Østfold AS:

27

Gjennomsnittlig antall ansatte Konsern:

10

36

Ytelser til ledende personer	IØR IKS	IØR IKS	Retura Østfold	Retura Østfold
	Daglig leder	Styre	Daglig leder	Styre
Lønn / honorar	864 563	128 309	1 029 617	246 477
Pensjonskostnad	17 291		20 592	
Andre ytelser	12 675		158 297	
	894 529	128 309	1 208 506	246 477

Regnskap

Regnskapsførsel er utført av egen regnskapsavdeling i IØR IKS.

Revisjon

	IØR IKS	Retura Østfold	Konsern
Revisjonshonorar 2021:	80 750	76 500	157 250
Annen bistand:	0	13 500	13 500
	80 750	90 000	170 750



Note 4

Varige driftsmidler

	1130	1150	1100/1160	1120	1200/1210	1220
	Anlegg under utførelse	Tomter	Bygninger	Anlegg	Maskin m/utstyr	Oppsamlingut.
Anskaffelseskost 31.12.20	6 320 623	6 011 501	27 418 144	27 351 202	13 709 480	52 471 093
Tilgang	6 947 179	1 816 911	1 823 290	920 667	4 478 095	6 698 807
Avgang		0	0	0	51 000	0
Anskaffelseskost 31.12.21	13 267 802	7 828 412	29 241 434	28 271 869	18 136 575	59 169 900
Akkumulerte avskrivninger 31.12.20	0	0	9 757 131	18 502 110	8 853 945	31 883 602
Tilbakeføring av tidligere års avskrivninger	0	0	0	0	-50 999	0
Årets avskrivninger	0	0	933 696	1 513 439	1 173 607	3 669 449
Akkumulerte avskrivninger 31.12.21	0	0	10 690 827	20 015 549	9 976 553	35 553 051
Balansført verdi pr. 31.12.21	13 267 802	7 828 412	18 550 607	8 256 320	8 160 021	23 616 849

Avskrivningsperiode	40 år	10/20/40 år	8 år	7/8/10 år
Avskrivningsmetode	lineær	lineær	lineær	lineær

	1230/1240	1250	1270	1280	1290	Sum
	Biler/Maskiner	Inventar	Verktøy	Kontormaskiner	Programvare	
Anskaffelseskost 31.12.20	1 310 155	100 958	184 685	1 299 694	814 350	136 991 885
Tilgang	0	0	143 361	32 805	0	22 861 114
Avgang	0	0	0	0	0	51 000
Anskaffelseskost 31.12.21	1 310 155	100 958	328 046	1 332 499	814 350	159 801 999
Akkumulerte avskrivninger 31.12.20	1 015 931	82 601	184 683	656 685	567 129	71 503 816
Tilbakeføring av tidligere års avskrivninger	0	0	0	0	0	-50 999
Årets avskrivninger	66 315	5 244	6 054	261 682	53 373	7 682 858
Akkumulerte avskrivninger 31.12.21	1 082 246	87 845	190 736	918 367	620 501	79 135 676
Balansført verdi pr. 31.12.21	227 909	13 113	137 309	414 132	193 849	80 666 324

Avskrivningsperiode	8 år	5 år	5 år	3/5 år	5 år
Avskrivningsmetode	lineær	lineær	lineær	lineær	lineær

Finansiering med egenkapital ved tilgang av anleggsmidler 2021

	1130	1100/1160	1150	1200/1210	1220	1250/1270	Sum
		1120		1230/1240		1280/1290	
Bruk av egenkapital	6 947 179	2 743 957	1 816 911	4 348 095	6 698 807	176 166	22 731 114
Salg/innbytte av driftsmiddel				130 000			130 000
Sum:							22 861 114

Note 5

Fordringer med forfall senere enn ett år

Ved regnskapsårets utgang er det ikke fordringer med forfall utover ett år regnet fra balansedagen.

Note 6

Note 7

Langsiktig gjeld

Gjeld som forfaller mer enn fem år etter regnskapsårets utgang	2021	2020
Gjeld til kredittinstitusjoner	42 375 000	15 625 000

Avdragsprofil langsiktig gjeld

	2022	2023	2024	2025	2026
Kommunalbanken 7 år	750 000	750 000	750 000	750 000	750 000
Kommunalbanken 20 år	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Kommunalbanken 40 år	750 000	750 000	750 000	750 000	750 000

Note 8

Pantstillelser og garantier

Selskapet kan ikke stille garanti eller pansette sine eiendeler til sikkerhet for andres økonomiske forpliktelse.

Note 9

Egenkapital

	2050
	Annen EK
Egenkapital 01.01.21 - IØR IKS	-33 255 415
Egenkapital 01.01.21 - Retura Østfold AS	-43 937 876
Disponering av årsresultat - IØR IKS	1 731 776
Disponering av årsresultat - Retura Østfold AS	-5 159 501
Egenkapital 31.12.21	-80 621 017



Note 10

Eierstruktur

Det er ikke forutsatt noen innskuddsplikt i selskapet. De deltakende kommuners ideelle eierandel i selskapet beregnes ut fra registret omsetning (husholdnings- og hytterenovasjon), dvs. siste avlagte regnskap. Det samme gjelder forpliktelsene.

	Abonnenter	Hytter	Omsetning til eierkommunen			
	pr. 31.12.21	pr. 31.12.21	Husholding	Hytter	Offentlige bygg	Sekker/annet
Indre Østfold	20 395	1 376	46 712 662	1 520 508	3 096 166	37 440
Marker Kommune - Kundene fakt. direkte av IØR	1 729	578	4 440 670	710 554	246 421	2 560
Skiptvet Kommune	1 621	353	3 708 048	390 072	362 812	0
	23 745	2 307	54 861 380	2 621 134	3 705 399	40 000

Eierandel 2021:	Omsetning	
	Hush./hytter	%
Indre Østfold	48 233 170	83,91 %
Marker Kommune - Kundene fakt. direkte av IØR	5 151 224	8,96 %
Skiptvet Kommune	4 098 120	7,13 %
	57 482 514	100,00 %

Note 11

Forpliktelse vedrørende sikring av deponi og anlegg

Avsetning til etterdriftsfond skal dekke kostnadene ved avfallsdeponiet etter at deponering av avfall er avsluttet, og ansvaret påløper i minst 30 år iht. avfallsforskriftens § 9.10 om finansiell garanti og kostnadsdekning.

En utredning vedrørende etterdriftsforpliktelsene ble gjennomført november 2012 av Hjeltnes Consult. Forutsetningene for beregningen er imidlertid endret i løpet av 2014, da fremtidige planer for anlegget medfører at det arealet som omfattes av garantiforpliktelsens § 9.10 blir vesentlig mindre.

- Forventede utgifter til avslutningsarbeider:	10 700 000
- Årlige utgifter i etterdriftsperioden:	400 500
- Avslutningskostnaden:	400 000

Forutsetninger:

- Gjenstående levetid på deponiet fra 2012.	10 år	Anslag på levetid pr. 31.12.21:	1 år
- Realrente:	3 %		

- Ikke krav om egen rensing av sivevann

Dette gir en nåverdi ved utgangen av deponiets levetid på kr. 18.714.771,-.

Årets avsetning til etterdriftsforpliktelse er fastsatt til kr. 486.392,-.

Dette gir følgende balanseført etterdriftsforpliktelse pr. 31.12.21:

Forpliktelse Etterdrift pr. 31.12.20	-17 794 355
Årets avsetning til etterdrift	-486 392
Forpliktelse Etterdrift pr. 31.12.21	-18 280 747

En egen bankkonto, 1100.41.40615, er ørmerket etterdriftsforpliktelsene:

Saldo konto 1100.41.40615 pr. 31.12.2021: 190 746

Note 12

Pensjonsordninger

Selskapenes ansatte inngår i en kollektiv pensjonsordning i Kommunal Landspensjonskasse.

Tjenestepensjonsordningene gir ved full opptjening en alderspensjon som sammen med folketrygdens ytelser utgjør en samlet bruttopensjon på 66% av pensjonsgrunnlaget.

	Retura Østfold		Indre Østfold Renovasjon IKS	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Brutto påløpt pensjonsforpliktelse	5 935 268	5 930 889	34 131 001	30 309 417
Pensjonsmidler	5 226 830	4 691 487	28 123 018	24 882 732
Netto forpliktelse før arb.avgift	708 438	1 239 402	6 007 983	5 426 685
Arbeidsgiveravgift	99 890	174 756	847 126	765 163
Netto forpliktelse inkl. aga	808 328	1 414 158	6 855 109	6 191 848
Ikke resultatført aktuarielt gevinst (tap) ekskl.aga	1 038 526	36 206	-2 286 373	-2 406 539
Ikke resultatført aktuarielt gevinst (tap) aga	146 432	5 105	-322 379	-339 322
Ikke resultatført planendringer	0	0	0	0
Balanseført nto forpl.(midler) etter aga	1 993 286	1 455 469	4 246 357	3 445 987
Antall aktive	11	11	28	27
Antall pensjoner	1	1	9	9
FORUTSETNINGER	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Diskonteringsrente	1,90 %	1,70 %	1,90 %	1,70 %
Lønnsvekst	2,75 %	2,25 %	2,75 %	2,25 %
G-regulering	2,50 %	2,00 %	2,50 %	2,00 %
Pensjonsregulering	1,73 %	1,24 %	1,73 %	1,24 %
Forventet avkastning	3,70 %	3,10 %	3,70 %	3,10 %
Agasats	14,10 %	14,10 %	14,10 %	14,10 %
Amortiseringstid	12	12	12	12
Korridorstørrelse	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %

Note 13



Note 14

Bundne midler	IØR IKS	Retura Østfold	Konsern
Skatetrekksmidler som er inkl. i bankinnskudd:	639 638	340 343	979 981

Note 15

Selvkostberegning for Indre Østfold Renovasjon IKS 2021

Selvkost Momentum (se vedlegg til note 15)

Selvkostfond 01.01.21	-3 803 341
-/+ Renter på saldo underskudd selvkost (1799)	-107 894
Selvkostfond 31.12.21	-7 336 691

Note 16

Skattenote - IØR IKS

Resultat før skattekostnad:	-1 026 645
Permanente forskjeller	
Regnskapsmessig resultat selvkost *1):	-748 348
Utbytte fra Retura Østfold AS	-1 200 000
Grunnlag bokført skattekostnad	-2 974 993
Endring midlertidige forskjeller*2)	
Driftsmidler	213 625
Etterdriftsgaranti	486 392
Pensjonsforpliktelse	640 296
Grunnlag betalbar skatt	-1 634 680
Betalbar skatt (22%)	0
Endring utsatt skatt	-294 869
For mye avsatt betalbar skatt i fjor	0
For mye avsatt utsatt skattefordel i fjor	0
Årets skattekostnad	-294 869

*1) Regnskapsmessig resultat selvkost fremkommer slik:

Selvkostresultat (= 0,-)	0
Kalkulatoriske finansposter (legges til)	731 385
Kalkulatoriske renter selvkostfond (legges til)	107 894
Faktiske renteinntekter (legges til)	74 930
Faktisk utbytte (legges til)	0
Faktiske rentekostnader (trekkes fra)	-165 861
=Faktisk resultat	<u>748 348</u>

*2) Spesifikasjon av midlertidige forskjeller Pr. 01.01. Pr. 31.12. Endring

Midlertidige forskjeller knyttet til driftsmidler	-4 025 313	-4 238 938	213 625
Midlertidige forskjeller knyttet til garantikostn.	-17 794 355	-18 280 747	486 392
Midlertidige forskjeller knyttet til pensjonsforpliktelse	-2 756 790	-3 397 086	640 296
Sum midlertidige forskjeller	-24 576 458	-25 916 771	1 340 313
Forskjeller som ikke inngår i beregning av utsatt skatt	16 348 612	16 348 612	0
Grunnlag for beregning av utsatt skatt/skattefordel	-8 227 846	-9 568 159	1 340 313
Utsatt skattefordel (22% pr. 31.12.)	-1 810 126	-2 104 995	294 869

Det knytter seg såpass stor usikkerhet til utsatt skattefordel opparbeidet i perioden før selskapet ble skattepliktig for sin næringsvirksomhet. Av den grunn er det kun endringen i utsatt skattefordel som er bokført i regskapet for 2021.

Skattenote - Retura Østfold AS

Midl. forskjeller - Utsatt skatt/skattefordel

Utsatt skatt/utsatt skattefordel i balansen avsettes på grunnlag av forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier i henhold til norsk regnskapsstandard for skatt. Midlertidige skatteøkende og skatte-reduserende forskjeller som kan fastsettes er nettoført.

Midlertidige forskjeller knyttet til:	01.01.21	31.12.21	Endring
Anleggsmidler	1 302 881	2 015 793	-712 912
Omløpsmidler	-411 644	-435 074	23 430
Andre forskjeller	-1 455 469	-1 993 286	537 817
Netto forskjeller	-564 232	-412 567	-151 665
Skattereduserende forskjeller som ikke kan fastsettes	0	0	0
Sum midlertidige forskjeller	-564 232	-412 567	-151 665
Utsatt skattefordel 31.12.20 basert på 22%	-124 131	-90 765	-33 366

Grunnlag for beregning av skatt	2021	2020
Ordinært resultat før skattekostnad	8 164 848	10 995 478
+/- Permanente forskjeller	41 276	8 344
+/- Årets endring i midlertidige forskjeller	-151 665	362 722
Årets skattegrunnlag	8 054 459	11 366 544
Betalbar inntektsskatt for selskapet basert på 23%	1 771 981	2 500 640
Sum	1 771 981	2 500 640
+/- Endring i utsatt skatt	33 366	-79 799
Skattekostnad i resultatregnskapet	1 805 347	2 420 841
Betalbar skatt i skattekostnad	1 771 981	2 500 640
Betalbar skatt i balansen	1 771 981	2 500 640



Note 17

Varelager

	31.12.2021	31.12.2020
Salgsvarer (sekker)	77 349	95 592
Forbruksvarer (gratis sekker/poser)	27 900	7 280
Diesel til maskiner	593 325	194 301
Sum:	698 574	297 173

**Kontantstrømoppstilling**

Indirekte modell

Indre Østfold Renovasjon IKS / Retura Østfold AS

Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	Konsem 2021	Konsem 2020
Resultat før skattekostnad	7 138 203	9 421 601
Periodens betalte skatt	-2 500 641	-1 225 032
Gevinst/tap ved salg av anleggsmidler	-129 999	-350 431
Ordinære avskrivninger	8 054 061	6 275 455
Nedskrivning anleggsmidler	0	0
Endring i varelager	-401 401	533 029
Endring i kundefordringer	-3 091 975	-1 733 831
Endring i leverandørgjeld	-1 242 836	2 347 567
Endring i forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger i pensjonsordninger	1 338 187	426 434
Effekt av valutakursendringer	0	0
Endring i andre tidsavgrensningsposter	-2 732 739	561 862
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	6 430 860	16 256 654

Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter	Konsem 2021	Konsem 2020
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	130 000	535 000
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-22 861 114	-18 168 811
Innbetalinger ved salg av aksjer og andeler i andre foretak	0	0
Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	-57 801	-99 294
Innbetalinger ved salg av andre investeringer	0	0
Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	0	0
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-22 788 915	-17 733 105

Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter	Konsem 2021	Konsem 2020
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	28 000 000	10 000 000
Innbetalinger ved opptak av ny kortsiktig gjeld	0	0
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-1 250 000	-750 000
Utbetalinger ved nedbetaling av kortsiktig gjeld	0	0
Netto endring i kassakreditt	0	0
Innbetalinger av egenkapital	0	0
Tilbakebetalinger av egenkapital	0	0
Utbetalinger av utbytte	-2 000 000	-4 030 848
Innbetalinger av konsernbidrag	0	0
Utbetalinger av konsernbidrag	0	0
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	24 750 000	5 219 152

Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	Konsem 2021	Konsem 2020
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter pr 01.01.	43 415 794	39 673 095
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter pr 31.12.	51 807 739	43 415 794



Org.nr. 987 952 423

Til representantskapet i Indre Østfold Renovasjon IKS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Indre Østfold Renovasjon IKS' årsregnskap som viser et underskudd på kr 731 776 og konsernregnskap, som viser et overskudd på kr 4 427 725. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap, oppstilling over endringer i egenkapital 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 2021 og av dets resultat og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og 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.

Årsberetningen og annen øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for informasjonen i årsberetningen og den øvrige informasjonen som er publisert sammen med årsregnskapet. Øvrig informasjon omfatter den lovbestemte årsberetningen og annen informasjon i årsrapporten. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker verken informasjonen i årsberetningen eller annen øvrig informasjon.

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

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav og
- at opplysningene om økonomi i årsberetningen stemmer overens med årsregnskapet.



Styret og daglig lederes ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler, tilleggsbestemmelser i lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll 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.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål med revisjonen 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 lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder 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.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
Se [www.nkrf.no/revisjonsberetninger - revisjonsberetning nr. 5](http://www.nkrf.no/revisjonsberetninger-revisjonsberetning-nr-5)

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av foretakets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Andre forhold

Selskapets årsregnskap er ikke avlagt til frist fastsatt i § 4 i Forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper.

Denne beretning erstatter tidligere avgitt beretning, datert 15.03.2022, som ble avgitt ved utløpet av forskriftens frist for å avlegge revisjonsberetning. Fullstendig årsregnskap var på dette tidspunkt ikke avgitt av ledelsen, og årsberetning var ikke utarbeidet.

Fredrikstad, 28.03.2022

Inger Marie Karlsen-Moum
oppdragsansvarlig revisor



HOUSE OF
CONTROL

Møteprotokoll Representantskapsmøte IØR 28. april 2022.pdf

Signers:

Name/Phone

Larsen, Anne-Grethe

Bye, Theodor

Method

BANKID_MOBILE

BANKID_MOBILE

Date

2022-05-04 08:56

2022-05-04 15:20

This document package contains:

- Front page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



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

Document ID:

aea5e65e-aa64-4f68-86ae-68dd0ca3488e

THE SIGNED DOCUMENT FOLLOWS ON THE NEXT PAGE >



MØTEPROTOKOLL
REPR.SKAP I INDRE ØSTFOLD RENOVASJON

Utvalg:	Representantskapet Indre Østfold Renovasjon IKS	
Møtested:	Kommunestyresalen, Marker rådhus	
Møtedato:	28.04.2022	Tid: 1100-1300

Til stede på møtet: Thor Hals, Saxe Frøshaug, Theodor Bye, Kjersti Nythe Nilsen, Anne-Grethe Larsen, Per Egil Pedersen, Kathrine Hestø Hansen

Forfall: Ann Kristin Solli Borgersen

Ellers møtte: Øivind Juel, Thomas Haneborg, Åsmund Kobbevik, Hege Zakariassen

Representantskapsleder Theodor Bye ledet møtet.

TIL BEHANDLING:

Saksnr.	Tittel
01/22	Konstituering
02/22	Årsmelding for driftsåret 2021
03/22	Årsregnskap for driftsåret 2021
04/22	Økonomi- og handlingsplan 2022 - 2025
05/22	Transport i egenregi
06/22	Østfold Avfallssortering; Innstilling til utvidelse av låneramme
07/22	Valg av styremedlemmer
08/22	Valg av representantskapsmedlem for Østfold Avfallssortering IKS

Rett protokoll bevitnes (elektronisk signatur):

Theodor Bye

Anne-Grethe Larsen

Document ID:
aea5e65e-aa64-4f68-86ae-68dd0ca3488e



01/22 Konstituering

Enstemmig vedtak:

- A. Representantskapet godkjenner innkallingen til møte 28.04.2022
- B. Representantskapet godkjenner sakslisten til møte 28.04.2022
- C. Følgende to representantskapsmedlemmer velges til å underskrive protokollen:

Anne-Grethe Larsen og Theodor Bye

02/22 Årsmelding for driftsåret 2021

Enstemmig vedtak:

Årsmeldingen for driftsåret 2021 for IØR IKS godkjennes

03/22 Årsregnskap for driftsåret 2021

Enstemmig vedtak:

1. Årsregnskapet 2021 med negativt resultat på kr. 731.776,- godkjennes.
2. Konsernregnskapet for 2021 med et positivt årsresultat på kr. 4.427.725,- godkjennes.
3. Det er foreslått et utbytte fra Retura Østfold AS for 2021 på kr. 1.200.000. Utbyttet utbetales til eierkommunene i henhold til eierandel.

04/22 Økonomi- og handlingsplan 2022 - 2025

Enstemmig vedtak:

Representantskapet anbefaler at det årlige renovasjonsgebyret økes med kr 200,- allerede for inneværende år (gebyret vurderes på nytt før høstens representantskapsmøte på bakgrunn av prisutviklingen fram til da).

Det gjennomføres en prisøkning på 4-5% på gjenvinningsstasjonene. Eventuelle endringer i betalingsregimet kan gjennomføres dersom inntektsnivået kan beholdes.

05/22 Transport i egenregi

Enstemmig vedtak:

Representantskapet anbefaler at dagens kontrakt med Nordren videreføres innenfor rammen av offentlige anskaffelser, evt. at det utlyses ny kontrakt fra 01.01.24.

Document ID:
aea5e65e-aa64-4f68-86ae-68dd0ca3488e



06/22 Østfold Avfallssortering; Innstilling til utvidelse av låneramme

Enstemmig vedtak:

1. Representantskapet for Indre Østfold Renovasjon IKS anser at forutsetningene for Østfold Avfallssortering IKS er betydelig endret og ytrer skepsis til dette, med hensyn til økonomi og fremdrift
2. Før representantskapet for Indre Østfold Renovasjon IKS tar stilling til spørsmål om utvidet låneramme, vil representantskapet gå i dialog med øvrige eiere for å vurdere mulige løsninger
3. Representantskapsleder for Indre Østfold Renovasjon IKS gis myndighet til å ta kontakt med øvrige eiere

07/22 Valg av styremedlemmer

Valgkomitéens innstilling til vedtak i representantskapet er enstemmig vedtatt:

Styremedlemmer for perioden 2022 – 2023:

Faste medlemmer	Funksjon	Periode	2023
1	Therese Haltuff	Leder	2 år
2	Bente Lind	Nestleder	1 år
3	Espen Volden		2 år
4	Tor Mauritzen		1 år
5	Trine Hvoslef-Eide		2 år

Numeriske varamedlemmer	2023
1	Tor Herland
2	Heidi Haakaas
3	Kristian Wiik Amundrød

Styrets godtgjøring fra april 2022:

Honorar pr. møte	3 158,-
Styreleders tilleggshonorar	31 580,-

08/22 Valg av representantskapsmedlem for Østfold Avfallssortering IKS

Valgkomitéens innstilling til vedtak i representantskapet er enstemmig vedtatt:

- Vidar Østenby velges som fast medlem i representantskapet for Østfold Avfallssortering IKS
- Therese Haltuff velges som varamedlem i representantskapet for Østfold Avfallssortering IKS



Årsmelding 2021



Indre Østfold Renovasjon IKS



Årsmelding 2021

Innholdsfortegnelse

FAKTA OM VIRKSOMHETEN	2
STYRETS ÅRSBERETNING 2021	3
ORGANISASJON	13
DRIFT	15
INNSAMLING OG GJENVINNING	18

Indre Østfold Renovasjon





FAKTA OM VIRKSOMHETEN

- ✓ 2021 var Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) sitt 46. driftsår.
- ✓ Administrasjon og drift er samlet ved Stegen avfallsanlegg, Vammaveien 207, Askim.
- ✓ Eierkommuner: Indre Østfold, Marker og Skiptvet
- ✓ Antall abonnenter: 23.745, samt 2.312 hytter
- ✓ Antall innbyggere: 53.032
- ✓ Antall gjenvinningsstasjoner: 2
- ✓ Antall besøkende gjenvinningsstasjon: 50.900
- ✓ Mengde husholdningsavfall: 18.834 tonn
- ✓ Næringsavfall til deponi: 14.005 tonn
- ✓ Omsetning: 78 mill. kr
- ✓ Datterselskap: Retura Østfold AS



Vår visjon:

Sammen skaper vi renovasjonsløsninger for fremtiden.

Våre verdier:

- Profesjonell
- Serviceinnstilt
- Miljøbevisst

Indre Østfold Renovasjon





STYRETS ÅRSBERETNING 2021

Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) er eierkommunene Indre Østfold, Marker og Skiptvet sitt selskap for håndtering av husholdningsavfall. IØR er organisert som et interkommunalt selskap hvor hovedformålet er å samle inn husholdningsavfall, deponidrift og omlastningsanlegg for avfall.

Eierkommunene er pålagt innsamling av husholdningsavfall etter forurensningsloven, og har utarbeidet og godkjent egne forskrifter om renovasjon (renovasjonsforskriften). Forskriftene for den enkelte eierkommune er identiske for å oppnå en enhetlig renovasjonstjeneste for alle abonnenter i kommunene.

Renovasjonsforskriftene er kommunenes retningslinjer for sortering, innsamling og behandling av avfall og er førende for både innbyggere og for IØR.

EIERSKAP

Deltakerkommunenes eierandel i selskapet beregnes ut fra registrert omsetning¹ foregående år. For 2021 gir dette følgende eierandeler:

Kommune	Omsetning 2021	Eierandel 2021	Abonnenter 31.12.21	Hytter 31.12.21
Indre Østfold kommune	48.233.170,-	83,91 %	20 395	1 378
Marker kommune	5.151.224,-	8,96 %	1 729	581
Skiptvet kommune	4.098.120,-	7,13 %	1 612	353
	57.482.514,-	100 %	23 745	2 312

REPRESENTANTSKAPET

Representantskapet er eiernes styrende organ og består har 6 representanter. Hver eierkommune har 2 representanter med personlige vararepresentanter. Representantskapet trer sammen normalt 2 ganger i året etter at revidert regnskap foreligger og etter at grunnlaget for kommende budsjetttrammer er utarbeidet. I tillegg til dette avholdes det eiermøter med utvidet deltakelse fra politisk ledelse for å motta informasjon om IØR og avfallshåndtering generelt.

¹ Husholdnings- og hytter renovasjon



Medlemmer/varamedlemmer til representantskapet i IØR IKS for året 2021:

Kommune	Medlem:	Vara:
Indre Østfold	Saxe Frøshaug Thor Hals	Kathrine Hestø Hansen
Marker	Theodor Bye Kjersti Nythe Nilsen	Bjørn Borgund
Skiptvet	Anne Grethe Larsen Anne Kristin Sollie Gundersen	Lars Sæther
Rep.skapsleder	Theodor Bye	

Representantskapet har avholdt 2 møter og behandlet 16 saker i 2021.

KLAGENEMD

STYRET

Styrets medlemmer nomineres av valgkomiteen i representantskapet og velges av representantskapet. Styremedlemmene velges for en periode på 2 år. Styret består av 5 styremedlemmer og 3 varamedlemmer. Styret har en kvinneandel på 37,5%

Styremedlemmer i IØR IKS for året 2021:

Styreleder:	Øivind Juel		
Nestleder:	Bente Lind		
Styremedlem:	Espen Volden	Fast møtende vara:	Therese Haltuff
Styremedlem:	Thor Mauritzen	Vara:	Kristian Wiik Amundrød
Styremedlem:	Trine Hvoslef-Eide	Vara:	Knut Baastad

Styret har avholdt 6 møter og behandlet 34 saker i 2021.

Styret i Indre Østfold Renovasjon IKS

Indre Østfold Renovasjon





Årsmelding 2021

Øivind Juel

Styreleder

Bente Lind

Nestleder

Espen Volden

Styremedlem

Thor Mauritzen

Styremedlem

Trine Hvoslef-Eide

Styremedlem

Thomas Haneborg

Daglig leder

Indre Østfold Renovasjon





ØKONOMI

IØRIKS har i 2021 et årsunderskudd etter skatt på kr. 731.776,- Refusjonsprisen for renovasjon for eierkommunene var i 2021 kr 2.300,- eks. mva. pr. abonnement. IØR fakturerer eierkommunene hver måned etter antall registrerte abonnenter foregående måned, unntatt Marker kommune, hvor IØR fakturerer abonnentene direkte 2 ganger i året.

Nøkkeltall fra regnskapet 2021:

Årsresultat etter skatt: 731.776,-

Balanseregnskapet pr. 31.12.21:

Anleggsmidler	62.879.344,-	Egenkapital:	31.523.639,-
Omløpsmidler:	44.869.282,-	Langsiktig gjeld	64.902.104,-
		Kortsiktig gjeld:	11.322.883,-
<u>Eiendeler:</u>	<u>107.748.626,-</u>	<u>Egenkapital og gjeld:</u>	<u>107.748.625,-</u>

Forutsetning for fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2021 er satt opp under denne forutsetning. Flere detaljer kan sees i regnskapet for IØR for 2021.

IØRs datterselskap Retura Østfold AS oppnådde i 2021 et positivt årsresultat etter skatt på kr. 6.359.501,-. Retura Østfold AS har en stor andel av næringsavfallet i Indre Østfold. Konsernregnskapet for 2021 viser et positivt årsresultat på kr. 4.427.725,-.

Ytre miljø

Selskapet jobber kontinuerlig for å unngå forurensning av ytre miljø. Det er iverksatt flere tiltak for å redusere utslipp av klimagass, flygeavfall, avverge og håndtere akutt forurensning og for å minske påvirkning av forurensning av bekk og grunnvann. Det gjennomføres syklisk overvåking av utslipp til luft og vann. Det tas prøver av grunnvann, sigevann og overflatevann og det tas prøver av sigevannsmengder.

IØR har utarbeidet egen handlingsplan for å håndtere miljøkrav og oppgraderer tiltak for å tilfredsstille miljøkravene.

Det ble utarbeidet ny miljørisikoanalyse som inkluderer resipientvurderinger for hele anlegget i oktober 2021.

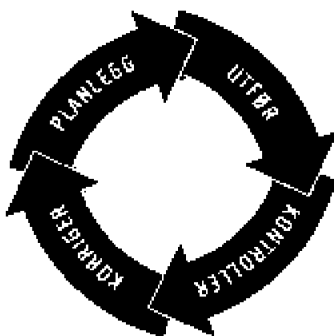
Iht handlingsplanen ble det utført kartlegging av kvaliteten på overdekning av gammelt deponi der annen aktivitet bedrives.

For å redusere spredning av avfall fra fugler og vind er det startet bygging av ny omlastningshall hvor mottak og omlastning av husholdningsavfall skal skje under tak.

Indre Østfold Renovasjon



Miljøstyringssystemet – ISO 14001



IØR ble første gang sertifisert etter ISO 14001 i 2011. Da fikk IØR sertifikatet for Innsamling, behandling, disponering og gjenvinning av avfall. Resertifisering skjer hvert tredje år. Neste resertifisering er planlagt i 2023.

I 2022 var mål for oppfølgingsrevisjonen:

- Gjennomgå eventuelle endringer i sertifiseringsomfanget og det aktuelle styringssystemet
- Bekrefte at IØRs styringssystem fortsatt oppfyller kravstandarder som sertifiseringen er innvilget for
- Bekrefte at IØRs styringssystem fortsatt oppfyller relevante lover, forskrifter og kundekrav
- Vurdere virkningen av IØRs styringssystem (blant annet måloppnåelse, kundeklager, forbedringsaktiviteter)
- Sikre at IØRs ledelse fortsatt oppfyller sine forpliktelser
- Bekrefte at IØR forholder seg til regelverket for bruk av logoer og akkrediteringsmerker

Konklusjon etter revisjon:

Avvik og merknader fra sertifiseringsrevisjon 2021 er kun delvis fulgt opp av virksomheten og lukket, og avvik og merknader angående krav om revisjonsplan, samsvarsvurderinger, og bruk av tiltaksplaner er gjentatt i denne revisjonen. Virksomheten ser ut til å ha tilfredsstillende verktøy, men disse er foreløpig ikke i aktiv bruk. Dette må det tas tak i dersom sertifikatet skal opprettholdes.

Virksomheten har nylig tatt i bruk avviksmodule i SmartDok, denne benyttes også via app av de ansatte. Modulen har gode søkefunksjoner som gir muligheter for å se status og trender.

Revisjonen hadde særskilt fokus på regelverket for håndtering av farlig avfall. Det ble gjennomført befaring på farlig avfallsmottak og -lager, verksted, vaskehall og gjenvinningsstasjon. Alle arbeidsstasjoner framsto ryddig og oversiktlig. Farlig avfallsmottak og -lager var oversiktlig, med god merking av lagerplasser for diverse avfallsfraksjoner og emballasje (innhold og deklarasjonsnummer).

Gjennom revisjon ble avdekket 2 Avvik, 5 Merknader og 2 Forbedringspunkter.

Indre Østfold Renovasjon





Miljøpolitikk

"IØR skal legge til rette for mest mulig ombruk og gjenvinning av avfall. Dette skal foregå på en slik måte at miljøbelastningen fra håndtering til nye produkter er lavest mulig."

IØR skal være en tilrettelegger i den sirkulære økonomien.

IØR skal drifte i henhold til myndighetenes krav. Vi skal ha fokus på opplæring av ansatte slik at håndtering av avfall og drift av deponi, kan foregå med lavest mulig utslipp og belastning på miljø.

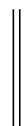
IØR skal velge tekniske løsninger som er optimale i forhold til miljøbelastning og tilrettelegging av driften»

Våre miljømål er:

- IØR skal årlig ha økt materialgjenvinning.
- IØR skal legge til rette for større grad av ombruk.
- IØR skal måle graden av klimabelastning som virksomheten gir, og årlig jobbe med tiltak som kan redusere klimabelastningene
- IØR skal jobbe for å redusere HMS belastningen fra støving.
- IØR skal redusere mengden flygeavfall.
- IØR skal jobbe mot å nå EU sitt mål om 65% materialgjenvinning innen 2035.

For å nå disse målene skal IØR:

- Oppdatere og gjennomføre handlingsplan
- Informere abonnenter om viktigheten for riktig kildesortering
- Gi opplæring til elevene om viktigheten av avfallssortering, muligheter av gjenvinning, og på denne måte presentere til dem at avfall som samles inn og håndteres forsvarlig er ikke avfall, men en ressurs.



FN'S BÆREKRAFTSMÅL



FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030.

Bærekraftig utvikling handler om å ta vare på behovene til mennesker som lever i dag, uten å ødelegge framtidige generasjoners muligheter til å dekke sine. Bærekraftsmålene reflekterer de tre dimensjonene i bærekraftig utvikling: klima og miljø, økonomi og sosiale forhold.

Målene skal fungere som en felles global retning for land, næringsliv og sivilsamfunn. IØR skal bidra til å nå de bærekraftsmålene som omfatter vår virksomhet, samt bidra til at Norge når EU sine krav for ombruk og materialgjenvinning, som er en del av den sirkulære pakken. IØR har identifisert at vår virksomhet aktivt bidrar til 6 av målene, våre bidrag presenteres nedenfor.

Mål 6: Sikre bærekraftig vannforvaltning og tilgang til vann og gode sanitærforhold for alle



6.3) Innen 2030 sørge for bedre vannkvalitet ved å redusere forurensning, avskaffe avfallsdumping og mest mulig begrense utslipp av farlige kjemikalier og materialer, halvere andelen ubehandlet spillvann og i vesentlig grad øke gjenvinning og trygg ombruk på verdensbasis.

IØR overvåker kontinuerlig det historiske deponiet for å kunne forebygge, håndtere og redusere utslipp fra deponert avfall. Ved å tilby renovasjonsløsninger som forenkler innhenting og levering av husholdningsavfall vil dette kunne redusere avfallsdumping og øke gjenvinning og trygt ombruk.



Mål 8: Fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle

8.2) Øke den økonomiske produktiviteten gjennom diversifisering, teknologisk fremgang og innovasjon, blant annet med vekt på lønnsomme og arbeidsintensive sektorer.

IØR prøver kontinuerlig ut ny teknologi for å redusere utslipp av CO2 ved å minimere tungtransport.

8.4) Til og med 2030 gradvis å bedre utnyttelsen av globale ressurser innenfor forbruk og produksjon, og arbeide for å oppheve koblingen mellom økonomisk vekst og miljødeleggelser, i samsvar med det tiårige handlingsprogrammet for bærekraftig forbruk og produksjon, der de utviklede landene går foran.

IØR jobber for bedre utsorteringsgrad og renere avfallsfraksjoner slik at ressursene bedre kan gjenvinnes.

8.5) Innen 2030 oppnå full og produktiv sysselsetting og anstendig arbeid for alle kvinner og menn, inkludert ungdom og personer med nedsatt funksjonsevne, og oppnå lik lønn for likt arbeid.

IØR prioriterer et inkluderende arbeidsliv og lik lønn for likt arbeid. Vi samarbeider med lokale tiltaksarrangører som sysselsetter personer med nedsatt arbeids- og funksjonsevner.

Mål 9: Bygge solid infrastruktur og fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og innovasjon

9.4) Innen 2030 oppgradere infrastruktur og omstille næringslivet til å bli mer bærekraftig, med mer effektiv bruk av ressurser og mer utstrakt bruk av rene og miljøvennlige teknologiformer og industriprosesser, der alle land gjør en innsats etter egen evne og kapasitet.

IØR jobber kontinuerlig for å utnytte rene og miljøvennlige teknologiformer og industriprosesser. I alle prosjekter som pågår vurderes det for eksempel bruk av alternative energikilder som solcellepanel.



Mål: 11

11.1) Innen 2030 sikre at alle har tilgang til tilfredsstillende og trygge boliger og grunnleggende tjenester til en overkommelig pris, og bedre forholdene i slumområder.

IØR skal tilby renovasjonstjenester som tilfredsstiller krav til utsortering i fremtiden.

11.6) Innen 2030 redusere byenes og lokalsamfunnenes negative påvirkning på miljøet (målt per innbygger), med særlig vekt på luftkvalitet og avfallshåndtering i offentlig eller privat regi.

Ved å nå kravene til utsortering bidrar IØR til dette.

Mål 12: Sikre bærekraftige forbruks- og produksjonsmønstre

12.3) Innen 2030 halvere matsvinn per innbygger på verdensbasis, både i detaljhandelen og blant forbrukere, og redusere svinn i produksjons- og forsyningskjeden, inkludert svinn etter innhøsting.

IØR skal bidra med informasjonsvirksomhet som bidrar til reduksjon av matsvinn hos husholdningene.

12.4) Innen 2020 oppnå en mer miljøvennlig forvaltning av kjemikalier og alle former for avfall gjennom hele livssyklusen, i samsvar med internasjonalt vedtatte rammeverk, og betydelig redusere utslipp av kjemikalier og avfall til luft, vann og jord for mest mulig å begrense skadevirkningene for folkehelsen og for miljøet.

IØR skal bidra med informasjonsvirksomhet som bidrar til økt innsamling av farlig avfall og håndtere dette i henhold til regelverket for å forebygge utslipp.

12.5) Innen 2030 redusere avfallsmengden betydelig gjennom forebygging, reduksjon, materialgjenvinning og ombruk.

IØR skal bidra til å nå FN's mål for ombruk og materialgjenvinning ved å forvalte avfallet på best mulig måte, informere og legge til rette slik at husholdningene best mulig kan redusere avfallsmengden.



Mål for ombruk og materialgjenvinning:

- Obligatorisk utsortering av matavfall innen 2023
- Obligatorisk innsamling av tekstiler og farlig avfall innen 2025
- 55% materialgjenvinning innen 2025
- 60% materialgjenvinning innen 2030
- 65% materialgjenvinning innen 2035
- Produsentansvaret ilegges krav om full kostnadsdekning for behandlingskostnader

Mål 14:



14.1) Innen 2025 forhindre og i betydelig grad redusere alle former for havforurensning, særlig fra landbasert virksomhet, inkludert marin forurensning og utslipp av næringsstoffer.

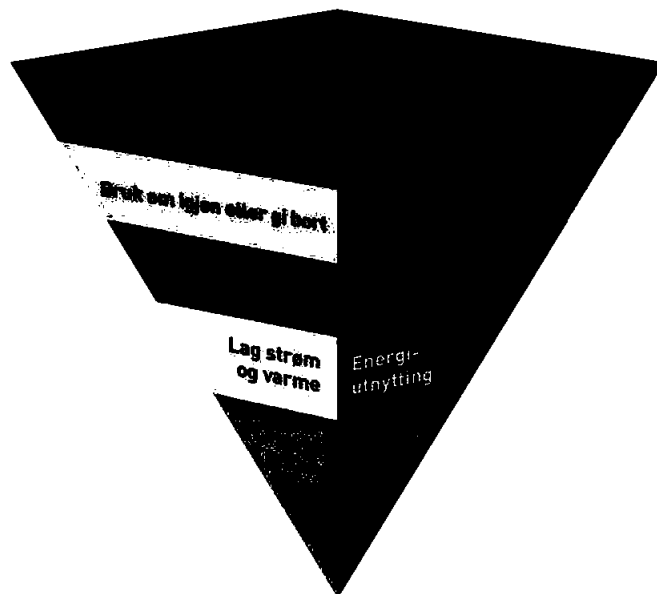
IØR skal overvåke utslippene fra historisk deponi og håndtere hendelser slik at forurensning til vann minimeres.

For å oppnå mål om 65% materialgjenvinning av avfall innen 2035, har IØR gått inn på eiersiden til Østfold Avfallssortering IKS (ØAS).

ØAS har i løpet av 2021 fått på plass alle formaliteter rundt selskapsopprettelsen og ansatt daglig leder. ØAS har fått på plass finansiering til planlegging og bygging av et sorteringsanlegg med tilhørende bygg, samt ervervelse av tomt. ØAS har igangsatt planlegging av forprosjekt til prosessanlegg og bygg, og vil etter planen være i drift med sorteringsanlegget første halvdel av 2025. Det er etablert et kontaktforum mellom ØAS og renovasjonsansvarlige i eierkommunene.



IØR baserer sin drift på prinsippene i avfallspyramiden.



I 2021 var deponert avfall fra husholdning kun 2,5 %.

ORGANISASJON

Bemanning

Ved utgangen av 2021 hadde IØR 24 årsverk i fast ansettelse, hvorav 22 i 100%-stillinger. Det var 2 nyansettelser i 2021.

Daglig leder gikk av med pensjon etter 17 år i stillingen 31.12.2021, Driftssjef Thomas Haneborg ble ansatt som ny Daglig leder fra 01.01.2022.

Nyopprettet stilling som miljørådgiver ble besatt i oktober 2021.

Ledelsen i 2021 besto av:

Ansatt	Stilling/funksjon
Tor Morten Mandt	Daglig leder
Ole Christian Borgeraas	Administrasjonssjef
Thomas Haneborg	Driftssjef og KHMS-ansvarlig

Revisor er Østre Viken Kommunerevisjon IKS.



Arbeidsmiljø/HMS

I IØR er helse, miljø og sikkerhet første prioritet. Det gis opplæring innen bruk av verneutstyr, håndtering av farlig avfall, maskiner etc. Det tilbys nødvendig vaksinasjonsprogram og medisinske kontroller for ansatte som trenger dette i forhold til sin arbeidssituasjon.

Sykefravær

Totalt sykefravær i 2021 var på 2,66 %. Sykefraværet skyldes i hovedsak langtidssyke, da egenmeldt sykefravær var på kun 0,32 %, hvilket er å anse som meget lavt.

Likestilling

Arbeidsplassen er tilrettelagt for begge kjønn. Andelen kvinner i IØR er 30 %. Styret og ledelsen jobber aktivt med å øke kvinneandelen, spesielt i operativ drift.

Bedriftshelsetjeneste

Stamina Helse Bedriftshelsetjeneste har i 2021 bistått IØR med sykefraværsarbeid, systematisk HMS-arbeid, arbeidshelse og psykososialt arbeidsmiljø, samt gjennomført vaksinerings av ansatte.

Avvik og forbedringer

Avvik blir meldt gjennom styringssystemet SmartDok. Avvikskategoriene er uønskede hendelser for både HMS og miljø. De ansatte har stort fokus på å skape en sikker arbeidshverdag, og med nytt styringssystem i 2021 er vi bedre rustet til å registrere og dokumentere uønskede hendelser. Alle ansatte har en egen app hvor avvik registreres fortløpende. Det er i 2021 opprettet en egen stilling som HMS rådgiver. Vi fortsetter arbeidet med fokus på en sikker arbeidsplass og kontinuerlige forbedringer.

Medlemskap

IØRIKS er medlem av følgende organisasjoner:

- Samfunnsbedriftene, arbeidsgiverorganisasjon
- Avfall Norge, bransjeorganisasjon
- Norsk forening for farlig avfall (NFFA), bransjeorganisasjon
- Gjenvinning Østfold
- Avfallsforum Østfold
- Avfallsforum Øst

IØR er representert i Avfall Norge, KS bedrift, Avfallsforum Østfold og Gjenvinning Østfold.





DRIFT

Konsesjonskrav

IØR er underlagt konsesjonskrav fra Statsforvalteren i Oslo og Viken som stiller krav til virksomheten på Stegen, samt krav til overvåking av sigevann, grunnvann og overflatevann.

Grunnvann

Det er etablert 3 brønner ved Stegen Avfallsanlegg for kartlegging av mulig sigevannsforurensning av grunnvannet. Den 3. brønnen er en referansebrønn for bedre å kunne avgjøre om sigevann påvirker grunnvannet. Grunnvannet analyseres 4 ganger pr. år.

Sigevann

Bekkelukkingen under deponiet har innlekking av sigevann. Av den grunn ble det besluttet å gjøre bekkelukkingen til en ren sigevannsledning. For å redusere vannmengden fra arealer på oversiden av deponiet pumpes en stor del av dette overvannet utenom deponiet. Sigevannet fra Stegen Avfallsanlegg går via kommunalt renseanlegg til utslipp i Revaugbekken med utslipp i Vammassjøen i Glomma.

Sigevannet analyseres kvartalsvis for ulike stoffer fastlagt av forurensningsmyndigheten med et utvidet program hvert 5. år. Analyseresultatene viser en nedadgående konsentrasjon for de fleste tungmetaller i sigevannet siden 2006, og konsentrasjonene er også lavere i forhold til de fleste andre deponier.

Deponigass

Deponigassanlegget ved Stegen Avfallsanlegg produserte 207.000 m³ deponigass i 2021. Det er registrert en nedgang i utviklingen av deponigass

Tilsyn

Det ble i 2021 gjennomført tilsyn fra Statsforvalteren i Oslo og Viken med tema "utslipp til vann". Tilsynet medførte en rekke avvik som i løpet av 2021 er rettet opp. Det gjenstår noe arbeid som slutføres i 2022. Statsforvalteren har avsluttet tilsynet med bakgrunn i IØR sin handlingsplan for retting av avvikene.





Prosjekter

IØR har gjennom en lengre periode jobbet med utviklingsprosjektet «Ny Giv Stegen» med flere delmål:

- Fordrøyningsbasseng
- Grunnerverv
- Nytt kjøremønster for å skille privat trafikk og næringstrafikk
- Omlastingshall for husholdningsavfall
- Sorteringshall for sortering av næringsavfall.

IØR har i 2021 ervervet tidligere leid areal på 8500m² slik at ovenstående kan bli realisert. Prosessen med å erverve areal pågår fremdeles. Videre har vi vurdert at det er mer riktig å eie grunn, da vi har et langsiktig perspektiv på vår virksomhet. «Ny giv Stegen» har tatt lenger tid enn forutsatt, men vi er nå godt i gang med fordrøyningsbasseng og ny adkomstveg.

Kundebehandling

Alle våre husholdningskunder og deres avfallsutstyr er registrert med GPS plassering, stoppepunkt, henteavstand, samarbeids-/enkeltløsninger osv. Videre er det investert i programvare som gir oss en elektronisk kundedatabase som setter oss i stand til å yte bedre kundeservice enn tidligere. Det er tilrettelagt for direkte fakturering av samtlige husholdningskunder på lik linje som vi gjør for Marker kommune i dag. Indre Østfold kommune har innført differensierte gebyrer fra 2021 og IØR utarbeider fakturagrunnlaget for dette.

Teknologi

Høsten 2020 startet vi med testing av sensor-utstyr fra to leverandører. Dette var uttesting av hvordan sensorene kommuniserte i vårt område.

I 2021 valgte vi en leverandør for videre uttesting og datainnsamling. Dette er enkelt utstyr som måler avfallsmengden i beholderne. I denne sammenhengen er det de større enhetene på 3m³ til 5m³ som vi foretar målinger i. Det oppstod noen leveranseproblemer pga. pandemien, slik at vi ikke fikk startet datainnsamlingen før høsten 2021. Dette er verktøy vi skal benytte videre i 2022.

Sensorene er komplette enheter med ultralyd-avstandsmåler, enkel prosessor enhet, 4G-telefon og batterier. De måler hver time og kommuniserer med database to ganger pr. døgn. Forventet levetid 7 til 10 år uten batteriskift. «Smartheten» i systemet er programvaren som bruker måledataene. For eksempel til å styre tømmeintervall.





Kommunikasjon

App'en «Min Renovasjon» ble lansert i 2016 og bruken har økt. Den viser tømmekalender, sorteringstips og returpunkter, samt inneholder en meldingstjeneste hvor kundene kan sende beskjerer og spørsmål til IØR.

Det har vært utprøvd en separat SMS-basert varslingstjeneste over når avfallsbeholderne tømmes, parallelt med app'en «Min Renovasjon». Denne tjenesten har vist seg å være ustabil, spesielt etter kommunesammenslåingen. Denne tjenesten opphører i 2022.

App'en «Min Renovasjon» med pushvarsler er hovedkommunikasjonskanalen mellom IØR og abonnentene.

Vi har i løpet av 2021 oppgradert vår hjemmeside, og vil utvikle den videre i tiden som kommer. Hjemmesiden inneholder egen funksjon for direktekontakt med IØR.

Som en følge av dette sender vi nå bare ut avfallskalenderen til de som tar kontakt.

Erfaringer viser også at det er god effekt av å bruke små og gjentagende annonser i Smaalenene Avis, og at vi når fram til flere da enn å bruke større, mer omfattende og sjeldne annonser. Vi prøver å profilere oss og trekke fram positive opplevelser som for eksempel når en vinner i returkartonglotteriet. Vi har også innført slagordet: «Takk for at du sorterer!». Denne positive henvendelsen ønsker vi skal være toneangivende for måten vi kommuniserer på, og vi håper og tror at det vil bidra til å endre holdninger i befolkningen.

Videre har vi innført SMS-varsling, noe som har vist seg å være effektivt. Dette gjelder dersom vi skal nå ut til samtlige eller vi skal varsle et bestemt område f.eks. ved utskifting av utstyr og varsling om f.eks. stengte veier.

Alle disse tiltakene er med på å profilere IØR som en fremtidsrettet avfallsaktør med god kommunikasjon med sine innbyggere.

Undervisning

IØR tilbyr skoler og barnehager undervisning i sortering og gjenvinning, som har vært populært. Styret har nå bestemt at vi skal utvide denne ordningen slik at flere får anledning til å delta. Grunnet korona har det vært liten aktivitet på dette området i 2021.





INNSAMLING OG GJENVINNING

Husholdning

Innsamling og transport av husholdningsavfall er utkontraktert til NordRen AS. Vi samler inn 5 avfallstyper som blir omlastet på Stegen Avfallsanlegg, og fraktet videre til gjenvinning. Alt avfallet, unntatt andel til deponi, som blir levert på gjenvinningsstasjonene blir material- og energigjenvunnet.

Husholdningsabonnenter

I utgangen av 2021 bodde det 53.032 innbyggere IØRs distrikt. Ved utgangen av 2021 var antall husholdningsabonnenter 23.735. I tillegg kommer 2.312 hytter.

Avfallsanalyse

Konsulentfirmaet Mepex gjennomførte i september 2021 i samarbeid med IØR en analyse av restavfall og kildesortert plastemballasje fra husholdninger i IØR sitt område.

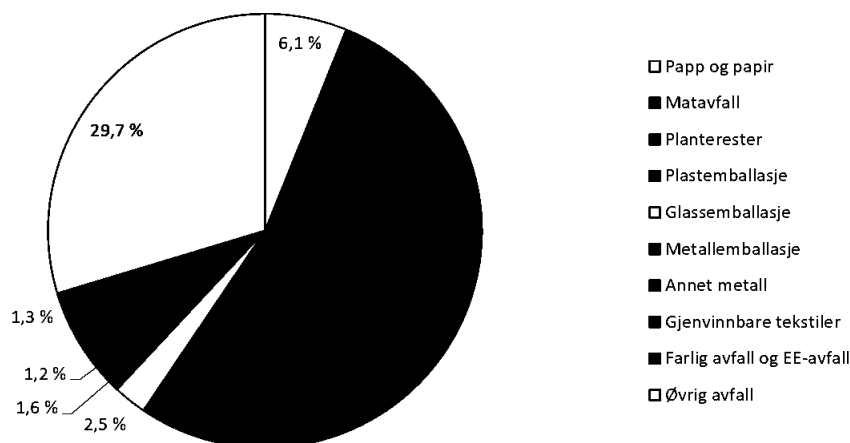
Dette ble gjort for å kartlegge sammensetning av avfallet, noe som gir verdifull informasjon om hvor godt kildesorteringssystemet fungerer og hvor det kan settes inn målrettede tiltak. Det er i tillegg datagrunnlag i forbindelse med prosjektering av sorteringsanlegget som planlegges bygd i Østfold, og i denne forbindelsen ble det også gjort detaljanalyser av plast fra både restavfall og kildesortert plastemballasje.

Totalt ble 1521 kg restavfall sortert i 28 kategorier i tillegg til 13 kategorier under ettersortering av platen, og det ble sortert 218 kg kildesortert plastemballasje i 15 kategorier.

Noen nøkkelresultater fra analysen:

- 67,7 % av restavfallet er vurdert til å være avfall som er egnet for utsortering, enten i henteordning hjemme eller levert til returpunkt eller gjenvinningsstasjon.
- Andelen matavfall i restavfall er høy (34,5 %), og tyder på at under halvparten av matavfallet blir kildesortert.
- 18,5 % av kildesortert plastemballasje består av feilsorteringer i form av plast som ikke er emballasje (4,9 %) og annet avfall (13,6 %).





Husholdningsavfall; sortering og mengder

Husholdningsavfallet kildesorteres i plastemballasje, papir/papp/drikkekartong, matavfall, glass-/metallemballasje og restavfall. Matavfall og restavfall blir hentet hver 2. uke, mens papir/papp/drikkekartong, plastemballasje og glass-/metallemballasje blir hentet hver 4. uke.

Tabellen under viser innsamlet husholdningsavfall (tonn).

Avfallstype	2020	2021	%-endring
Matavfall	2 376	2 355	-0,9 %
Papir	1 825	1 840	0,8 %
Plastemballasje	470	434	-7,4 %
Glass-/metallemballasje	878	994	13,2 %
Restavfall	6 729	7 086	5,3 %
Totalt innsamlet husholdningsavfall	12 278	12 710	3,5 %
Materialgjenvinningsgrad	45 %	44 %	

Mengde innsamlet husholdningsavfall har økt med 3,5 % i 2021 i forhold til 2020. Av innsamlet husholdningsavfall hadde glass- og metallemballasje den største økningen på 13,2 %. Av innsamlet husholdningsavfall gikk 44 % til materialgjenvinning og 56 % til forbrenning.



Årsmelding 2021

Tabellen under viser mottatt husholdningsavfall på gjenvinningsstasjonen (tonn).

	2020	2021	%-endring
Avfall til materialgjenvinning	2 852	2 846	-0,2 %
Avfall til forbrenning	3 969	2 915	-26,6 %
Avfall til deponi	364	363	-0,3 %
Totalt mottatt husholdningsavfall	7 184	6 124	-14,8 %
Materialgjenvinningsgrad	40 %	46 %	

Mengder mottatt på gjenvinningsstasjonen har gått med 15 % i 2021 i forhold til 2020. Av total mengde gikk 46 % til materialgjenvinning og 48 % til energiutnyttelse, mens resterende mengde ble deponert (6 %). IØR har avtale med Deltagruppen og Havnås fengsel om mottak av brukte gjenstander for reparasjon og ombruk.

Gjenvinningsstasjon

IØR har 2 gjenvinningsstasjoner, hovedanlegget på Stegen og et mindre anlegg i Marker. I 2021 var det totalt 50.900 kunder, som er en reduksjon på 4,8 % i forhold til 2020.

Deponi

Tabellen under viser deponerte avfallsmengder (tonn).

Opprinnelse		2020	2021	%-endring
Næring	Ordinært avfall	5 398	4 416	-18 %
	Rene masser	4 029	2 383	-41 %
	Knust betong	11 266	1 704	-85 %
	Lett forurenset masse	16 602	5 086	-69 %
	Asbest	52	53	2 %
Husholdning	Asbest	80	69	-14 %
	Grovavfall til deponi	316	294	7 %
	Totalt til deponi	37 743	14 005	-63 %

Mengde avfall til deponi gikk ned med 63 % i 2021 i forhold til 2020.

Mengde avfall til deponi varierer mye fra år til år pga. varierende byggeaktivitet og markedssituasjon.

Farlig avfall

IØR tar imot farlig avfall på Stegen avfallsanlegg hele året. Abonnenter har fått «rød boks» til dette formålet. I tillegg samles det inn farlig avfall med Miljøbilen på våren og høsten på egne annonserte ruter med lokale stoppesteder i hver eierkommune. Det er viktig med fokus på innsamling av farlig avfall for å følge de nasjonale målsettingene om høyest mulig innsamlingsgrad.

Indre Østfold Renovasjon





Årsmelding 2021

Hvor havnet avfallet vårt i 2021?

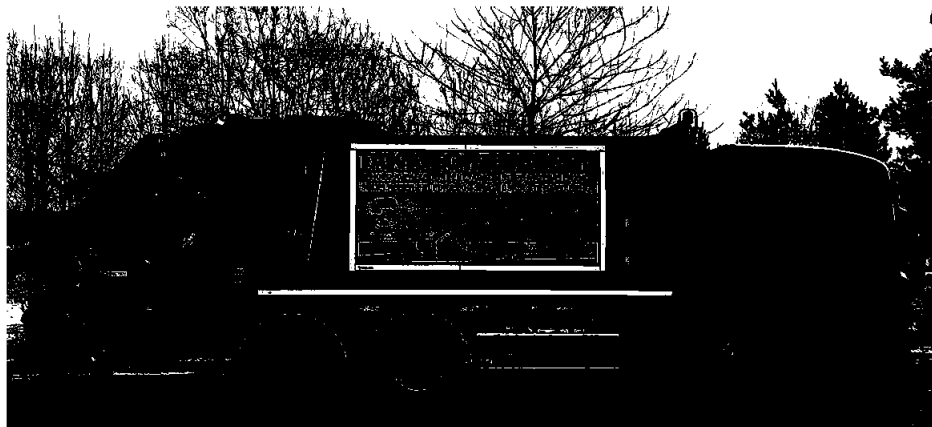
Avfallstype	Mottaksanlegg	Blir til
Papir/papp/ drikkekartong	Ragn Sells AS/Stena Recycling	Nytt papir og emballasje
Matavfall	Lindum, Tønsberg	Biogass og jordforbedring
Plastemballasje	Norsk Gjenvinning/Grønt Punkt	Nye plastprodukter og energi
Glass- og metallemballasje	Sirkel, Fredrikstad	Ny glass-/metallemballasje, sykler, samt glassvatt og glassbetong m.m
EE-avfall	Norsirk, Revac	Materialgjenvinning og destruksjon
Farlig avfall	Renor, Batteriretur, Fortum	Material- og energigjenvinning
Hageavfall	Maskin og Utemiljø, Mysen	Kompost, jordprodukter
Trevirke	Energigjenvinning, Sverige	Energi
Impregnert trevirke	Energigjenvinning, Sverige	Energi
Metaller	Norsk Gjenvinning Metall	Nye metallprodukter
Restavfall til forbrenning	Klemetsrud forbrenningsanlegg, Oslo	Energi
Gips	Franzefoss gjenvinning	Ny gips

Indre Østfold Renovasjon





Årsmelding 2021



Indre Østfold Renovasjon IKS, Vammaveien 207, 1815 ASKIM

E-post ior@iorenovasjon.no

Hjemmeside www.iorenovasjon.no

Facebook www.facebook.com/indreostfoldrenovasjon

“Min Renovasjon” app’en

Indre Østfold Renovasjon

