

Årsmelding 2016



Innholdsfortegnelse

FAKTA OM VIRKSOMHETEN	2
STYRETS ÅRSBERETNING 2016	3
ORGANISASJON	9
DRIFT	11
INNSAMLING OG GJENVINNING	15

FAKTA OM VIRKSOMHETEN

- ✓ 2016 var Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) sitt 41. driftsår.
- ✓ Administrasjon og drift er samlet ved Stegen avfallsanlegg, Vammaveien 207, Askim.
- ✓ Eierkommuner: Askim, Eidsberg, Spydeberg, Hobøl, Marker, Skiptvet og Trøgstad
- ✓ Antall abonnenter: 22 500, samt 2 303 hytter
- ✓ Antall innbyggere: 51 195
- ✓ Antall gjenvinningsstasjoner: 2
- ✓ Antall besøkende gjenvinningsstasjon: 48 635
- ✓ Mengde husholdningsavfall: 22 838 tonn
- ✓ Avfallsmengde til deponi: 97 345 tonn
- ✓ Omsetning: 58 mill. kr
- ✓ Datterselskap: Retura Østfold AS

Vår visjon:

Sammen skaper vi
renovasjonsløsninger for
framtiden.



STYRETS ÅRSBERETNING 2016

Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) er det interkommunale renovasjonsselskapet for kommunene Askim, Eidsberg, Trøgstad, Marker, Skiptvet, Spydeberg og Hobøl. IØR er organisert som et interkommunalt selskap hvor hovedformålet er å samle inn husholdningsavfall fra sine eierkommuner og å drive deponi og behandlingsanlegg for avfall.

EIERSKAP

Kommunenes eierandel i selskapet beregnes på grunnlag av antall registrerte abonnenter foregående år. For 2016 gir dette følgende eierandeler:

Kommune	Abonnenter 31.12.16	Eierandel 2016	Hytter 31.12.16
Askim kommune	6 861	30,5 %	0
Eidsberg kommune	5 274	23,5 %	85
Hobøl kommune	2 263	10,0 %	82
Marker kommune	1 695	7,5 %	577
Skiptvet kommune	1 532	6,8 %	353
Spydeberg kommune	2 429	10,8 %	756
Trøgstad kommune	2 446	10,9 %	450
	22 500	100 %	2 303

REPRESENTANTSKAPET

Representantskapet har 14 representanter. Hver av eierkommunene har 2 representanter med personlige vararepresentanter. Representantskapet trer sammen regelmessig og normalt 2 ganger i året etter at revidert regnskap og grunnlaget for kommende budsjetttrammer foreligger, og når budsjettene er styrebehandlet. I tillegg til dette avholdes det jevnlige eiermøter.

Medlemmer/varamedlemmer til representantskapet i IØR IKS for året 2016:

2015 - 2019		
Kommune	Medlem:	Vara:
Askim	Thor Hals Toril Espeseth	Ingolf Paller Sigmund Hansen
Eidsberg	Erik Unaas Janne H.M. Ultvedt	Øivind T. Reymert Kjetil Igletjern
Hobøl	Olav Breivik Håvard Osflaten	Håvard Jensen Georg S. Brødholt
Marker	Kjersti Nythe Nilsen Stein M. Henningsmoen	Finn H. Labråten Karen Eg Taraldrud
Skiptvet	Svein Olav Agnalt Lisbet N. Grenager	Anne-Grete Larsen Cecilie Agnalt
Spydeberg	Petter Schou Heidi Eriksen	Knut Espeland Tron Kallum
Trøgstad	Ole André Myhrvold Christian Granli	Tor Melvold Petter-Ole Kirkeby
Rep.skapsleder	Thor Hals	Ingolf Paller
Kvinneandel	28,6 %	21,4 %

Representantskapet har avholdt 2 møter og behandlet 9 saker i 2016.

STYRET

Styret velges av representantskapet for 2 år av gangen, og har 7 eiervalgte medlemmer og 3 numerisk valgte varamedlemmer.

Styremedlemmer i IØR IKS for perioden 2016 - 2018:

2016 - 2018	
Medlemmer:	Vara:
Øivind Juel (leder) Carl Peter Løken (nestleder) Kristian Wik Amundrød Gunnar Leren Birgitte Henriksen Solvår Beitmann Grethe Lintho	1. Lasse Hoff 2. Øistein Svae 3. Karine Veim Baraa
Kvinneandel: 42,9 %	

Styret har avholdt 7 møter og behandlet 52 saker i 2016.



Øivind Juel
styreleder



Carl Peter Løken
nestleder



Grethe Lintho
styremedlem



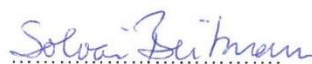
Gunnar Leren
styremedlem



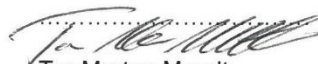
Kristian Wik Amundrød
styremedlem



Birgitte Henriksen
styremedlem



Solvår Beitmann
styremedlem



Tor Morten Mandt
Daglig leder

ØKONOMI

IØR IKS har i 2016 et årsoverskudd etter skatt på kr. 1.773.963,- inkl. utbytte på kr. 1.000.000,- fra Retura Østfold AS. Refusjonsprisen for renovasjon for eierkommunene var i 2016 kr 1.768,- eks. mva. pr. abonnement som er en økning på 5 %. IØR fakturerer eierkommunene hver måned etter antall registrerte abonnenter foregående måned. I eierkommunene ble totalt 292 flere abonnenter registrert i 2016.

Andre nøkkeltall fra regnskapet 2016:

Årsresultat etter skatt: 1.773.963,-

Balanseregnskapet pr. 31.12.16:

Anleggsmidler	32.620.636,-	Egenkapital:	36.603.468,-
Omløpsmidler:	39.433.254,-	Langsiktig gjeld	26.736.030,-
		Kortsiktig gjeld:	8.714.392,-
<u>Eiendeler:</u>	<u>72.053.890,-</u>	<u>Egenkapital og gjeld:</u>	<u>72.053.890,-</u>

Forutsetning for fortsatt drift er tilstede, og årsregnskapet for 2016 er satt opp under denne forutsetning. Flere detaljer kan sees i regnskapet for IØR for 2016.

IØRs datterselskap Retura Østfold AS oppnådde i 2016 et positivt årsresultat etter skatt på kr. 6.525.785,- der kr. 1.000.000,- av dette avsettes til utbytte til IØR IKS. Retura Østfold AS har en stor andel av næringsavfallet i Indre Østfold. Konsernregnskapet for 2016 viser et positivt årsresultat på kr. 7.299.748,-.

YTRE MILJØ

Selskapet jobber kontinuerlig for å unngå i størst mulig grad å forurense det ytre miljø gjennom tiltak og overvåking av utslipp til luft og vann.

MILJØSTYRINGSSYSTEM - ISO 14001

IØR ble resertifisert for 3 nye år i 2016. Sertifikatet viser at IØR's miljøstyringssystem er i samsvar med standarden for god miljøledelse.

Vi jobber kontinuerlig med forbedringsarbeid og baserer vårt miljøstyringsarbeid etter «kvalitetssirkelen».



For å sikre at vi reduserer våre miljøbelastninger til et minimum følges vi opp av Kiwa (tidligere Teknologisk Institutt) som en uavhengig tredjepart.

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

Det har gjennom året vært jobbet med ulike delmål for å nå våre miljømål. Eksempler på dette er utendørs støvmåling og tilrettelegging av enda bedre sorteringsløsninger på gjenvinningsstasjonene.

I 2016 ble det gjennomført en beredskapsøvelse. Arbeidet med beredskapsøvelsen førte til ny struktur på beredskapsgruppen og nye roller. Det ble og avdekket forhold som det skal arbeides med.

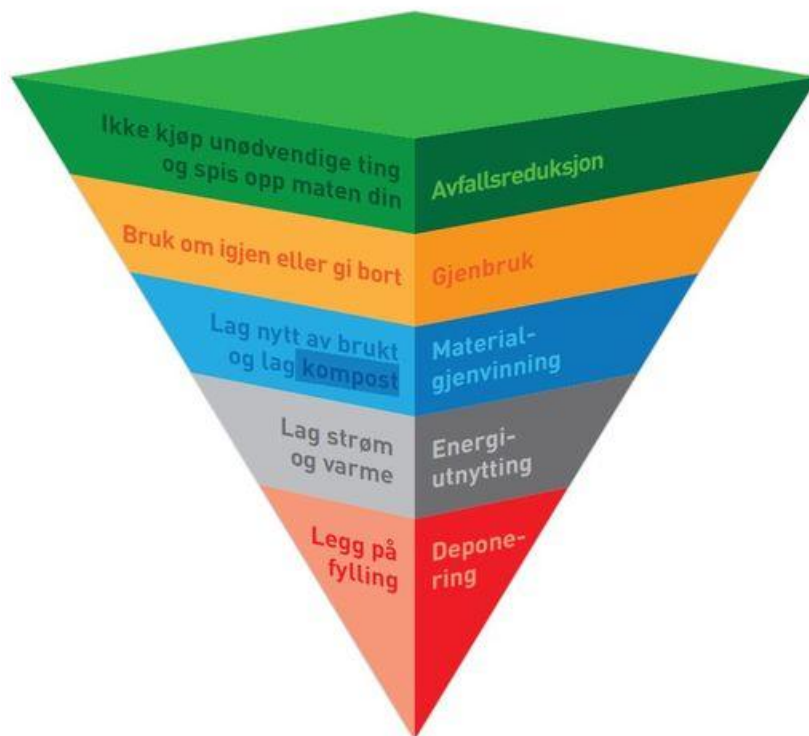
Gjennom året har det blitt gjort noen organisasjonsendringer. Det ble opprettet en avdeling for deponi og omlastning, og en kundeavdeling.

IØR har søkt om og fått tillatelse til å mellomlagre balletert næringsavfall (avfall som er lagret i firkantede baller)

Åpningstidene er utvidet med en ekstra langdag i uka.

Våre plukkanalyser av restavfallet på gjenvinningsstasjonen viser at det er mye tekstiler som blir kastet i restavfallet. For å jobbe mot nasjonale mål om 65% materialgjenvinning av avfall innen 2030, kan det være et riktig tiltak av IØR å innføre henteordning av tekstiler.

IØR skal basere sin drift på prinsippene i avfallspyramiden. En stor andel av varene til gjenvinningsstasjonen sirkuleres gjennom Deltagruppen (arbeids- og inkluderingsbedrift) og Trøgstad Kretsfengsel til ombruksvarer. IØR legger til rette for sirkulærøkonomi gjennom nedstrømsløsninger.



I 2016 ble mengdene deponert avfall fra husholdning redusert ytterligere fra året før, og det er en svært liten andel som deponeres.

ORGANISASJON

BEMANNING

Ved utgangen av 2016 hadde IØR 20,35 årsverk i fast ansettelse hvorav 17 i 100%-stillinger. I tillegg har det vært innleid ekstrahjelp ved ferie og sykdom, samt for å øke arbeidskapasiteten i hektiske perioder.

Ledelsen består av:

Ansatt	Stilling/funksjon
Tor Morten Mandt (75 %)	Daglig leder
Ole Christian Borgeraas (70 %)	Administrasjonssjef
Aimée Eilertsen	Kommunikasjonssjef
Rita Heide Eggen	Miljø- og kvalitetssjef
Sissel Lund Søpler	Avdelingsleder

Revisor er Indre Østfold Kommunerevisjon IKS.

Stamina Helse Bedriftshelsetjeneste har i 2016 bistått IØR med sykefraværarbeid, systematisk HMS-arbeid, arbeidshelse og psykososialt arbeidsmiljø, samt gjennomført vaksineringsprogram av ansatte.

SYKEFRAVÆR

Totalt sykefravær i 2016 var på 7,5 %, mens korttidsfraværet var på 0,7 %.

LIKESTILLING

Arbeidsplassen er tilrettelagt for begge kjønn. Styret og ledelsen har ikke sett det som nødvendig å iverksette spesielle tiltak for å fremme likestilling.

ARBEIDSMILJØ/HMS

Selskapet har fokus på helse, miljø og sikkerhet. Det gis nødvendig 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.

KOMPETANSE

I 2016 ble det gjennomført førstehjelpskurs for alle ansatte. Videre har en stor andel av de ansatte gjennomført ulike kurs i avfallshåndtering og forebygging av risiko. Eksempler på disse kursene er mottak av asbest på avfallsmottak, mottak og lagring av PCB- og klorparafinruter og drift av gjenvinningsstasjon og deponi.

Det ble kjøpt inn hjertestarter og utført opplæring i bruk av den. 6 ansatte har i 2016 påbegynt fagbrev i gjenvinningsfaget.

MEDLEMSKAP

IØR IKS er medlem av følgende organisasjoner:

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

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

DRIFT

KONSESJONSKRAV

IØR er underlagt konsesjonskrav fra Fylkesmannen i Østfold som stiller krav til hvilke typer avfall som kan deponeres, 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 AHSA-rensesanlegg til utslipp i Revaugbekken med utslipp i Vammassjøen i Glomma.

Sigevannet skal analyseres kvartalsvis for ulike stoffer fastlagt av forurensningsmyndighetene 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, men grunnvannet ser ut til å være noe påvirket av sigevann.

Deponigass

Deponigassanlegget ved Stegen Avfallsanlegg produserte 343.000 m³ deponigass i 2016. Av denne mengden ble ca. 77 % brukt til oppvarming av gjenvinningsstasjonen og bygningsmassen ved IØR (263.000 m³). Den resterende mengden ble avbrent (79.000 m³). Deponigassen hadde i 2016 et metaninnhold i snitt på ca. 40 %. Mengde deponigass er blitt redusert grunnet lite nedbrytbart avfall til deponi.

Avvik og forbedringer

Avvik blir meldt gjennom miljøstyringssystemet Landax. Det ble meldt 58 avvik i 2016. Avvikskategoriene er reklamasjoner til og fra våre leverandører, brudd på forpliktelser og HMS avvik. En stor andel av de ansatte har smarttelefoner, noe som gjør det enklere å melde avvik og ha fokus på kontinuerlige forbedringer.



Grensen gjenvinningsstasjon i Marker

Internrevisjoner på Grensen gjennom 2016 viser at jevnlig oppfølging med internrevisjon og vernerunder har resultert i en svært funksjonell og godt drevet gjenvinningsstasjon.

PROSJEKTER

IØR har gjennom en periode drevet et utviklingsprosjekt med flere delmål:

- Ny reguleringsplan
- Ny vekt for å veie alt avfall
- Nytt kjøremønster for å skille privat trafikk og næringstrafikk
- Omlastingshall for husholdningsavfall
- Sorteringshall for sortering av næringsavfall.

Det har vært jobbet kontinuerlig med «Prosjekt Ny Giv Stegen» i hele 2016. I siste halvdel av 2016 har prosjektet vært ledet av Cowi som ekstern prosjektleder. Prosjekteringsgruppen har jobbet målrettet og det forventes resultater i 2017, først og fremst gjennom omlegging av kjøremønster og deretter oppsett av haller for innendørs omlastning og sortering av avfall.

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.

Gjennom året har avdelingen også hatt fokus på å utarbeide en veileder/retningslinjer til de eksisterende renovasjonsforskrifter i IØR`s eierkommuner. Første utkast er presentert for kommunene for innspill.

KOMMUNIKASJON



Min Renovasjon ble lansert i april. App'en viser tømmekalender, sorteringstips og returpunkter, samt inneholder en meldingstjeneste hvor kundene kan sende beskjeder og spørsmål til IØR.

Våren 2016 ble også nye nettsider og ny profil lansert. Den nye nettsiden er tilpasset mindre digitale flater som f. eks. nettbrett og smarttelefoner og har bedre integrert søkemotor. Nettsiden er også knyttet opp til sosiale media for bedre kontinuitet og dialog med våre kunder. En visuell og forenklet sorteringsguide ble introdusert høsten 2016.

Åpen dag på gjenvinningsstasjonen ble holdt i april hvor app'en Min Renovasjon ble synliggjort og ny profil ble lansert. Det ble servert vafler og kaffe til besøkende. Dagen ble godt besøkt til tross for kaldt og vått vær.



IØR har videreført ordningen med å tilby skoler og barnehager undervisning i sortering og gjenvinning, som er et svært populært tilbud.



Høsten 2016 ble IØR med i kampanjen «Slank Restavfallet» som er en nasjonal kampanje fra sortere.no. Kampanjen fokuserer på hvordan vi kan minske restavfallet. Det er også produsert flere videoer for sosiale media.

Facebook fortsetter å være en viktig kanal for å nå våre kunder og IØR har et bevisst forhold til kanalbruk, spesielt i forhold til sosiale media.

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



INNSAMLING OG GJENVINNING

Husholdning

Innsamlingen av husholdningsavfallet har IØR satt bort på anbud. For tiden er det RenoNorden AS som står for innsamlingen av husholdningsavfallet i alle IØR`s eierkommuner. Vi samler nå inn 5 avfallsfraksjoner som blir omlastet på Stegen Avfallsanlegg, og fraktet videre til gjenvinning. Restavfallet som blir levert direkte fra husholdningen til gjenvinningsstasjonen på Stegen Avfallsanlegg, blir lagt på deponi eller levert til forbrenning.

Husholdningskunder

I 2016 bodde det 51.195 innbyggere IØR`s distrikt. Ved utgangen av 2015 og 2016 var antall husholdningskunder henholdsvis 22.208 og 22.500. I tillegg kommer 2 303 hytter.

Kommune	31.12.2015		31.12.2016		Endr.	Endring (%)	Hytter 31.12.16
Askim	6 823	30,7 %	6 861	30,5 %	38	0,8 %	0
Eidsberg	5 176	23,4 %	5 274	23,5 %	98	1,9 %	85
Hobøl	2 206	9,9 %	2 263	10,0 %	57	2,5 %	82
Marker	1 686	7,6 %	1 695	7,5 %	9	0,5 %	577
Skiptvet	1 502	6,8 %	1 532	6,8 %	30	2,0 %	353
Spydeberg	2 397	10,7 %	2 429	10,8 %	32	1,3 %	756
Trøgstad	2 418	11,1 %	2 446	10,9 %	28	1,1 %	450
	22 208	100 %	22 500	100 %	292	1,3 %	2 303

Husholdningsavfall; sortering og mengder

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

Tabellen under viser både innsamlet og mottatt husholdningsavfall på gjenvinningsstasjonene.

Avfallstype	2015 (tonn)	2016 (tonn)	Endring (%)
Matavfall	2 144	1 866	-13,0 %
Papir/drikkekartong	2 571	2 305	-10,3 %
Papp	192	192	0,0 %
Plastemballasje	444	444	0,0 %
Glass-/Metallemballasje	694	771	11,2 %
Metaller	607	600	-1,2 %
EE-avfall	479	357	-25,5 %
Gips	124	173	39,5 %
Hageavfall	1 245	1 367	9,9 %
Innsamlet restavfall	8 746	8 903	1,8 %
Grovavfall til forbrenning	2 454	1 949	-20,6 %
Dekk	77	115	49,7 %
Trevirke	2 766	2 750	0,6 %
Impregnert trevirke	304	345	13,5 %
Farlig avfall	211	212	0,0 %
Grovavfall til deponi	504	471	-6,4 %
Asbest	79	17	-78,9 %
Totalt materialgjenvunnet	8 500	8 076	-5,0 %
Avfallsmengder til forbrenning	14 557	14 274	-1,9 %
Avfallsmengder til deponi	583	488	-16,2 %
Totale mengder husholdningsavfall	23 641	22 838	-3,4 %
Materialgjenvinningsprosent	36 %	35 %	

Mengde husholdningsavfall inkl. mengder mottatt på gjenvinningsstasjonene var omtrent det samme i 2016 som i 2015. Av husholdningsavfallet som blir hentet hjemme hos hver enkelt kunde, hadde glass-/metallemballasje den største økningen på 11,2 %. Av total mengde husholdningsavfall gikk 35,4 % til materialgjenvinning og 62,5 % til energiutnyttelse, mens resterende mengde ble deponert (2,1 %). De totale avfallsmengdene har gått ned med nesten 1000 tonn, noe som er svært positivt.

IØR har avtale med Deltagruppen om mottak av brukte gjenstander for ombruk.

Deponi

Mengde avfall til deponi gikk opp med 11% i 2016 i forhold til 2015. Tabellen under viser deponerte mengder.

Avfallstype	2015 (tonn)	2016 (tonn)	Endring (%)
Ordinært avfall	15 265	13 920	-9 %
Rene masser	1 586	1 856	17 %
Knust betong	4 077	5 893	45 %
Asbest	138	134	-3 %
Lett forurenset masse	66 439	75 542	14 %
Totalt til deponi:	87 505	97 345	11 %

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

Farlig avfall

IØR tar i mot farlig avfall på Stegen avfallsanlegg hele året. Husholdningskundene 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. Innsamlede mengder farlig avfall har økt jevnt i mange år, og følger de nasjonale målsettingene om høyest mulig innsamlingsgrad av farlig avfall.



Hvor havner avfallet vårt?

Avfallstype	Mottaksanlegg	Blir til
Papir/papp/ drikkekartong	Ragn Sells AS/Stena Recycling	Nytt papir og emballasje
Matavfall	Frevar, Fredrikstad	Biogass og jordforbedring
Plastemballasje	Norsk Gjenvinning, Fredrikstad	Nye plastprodukter og energi
Glass- og metallemballasje	Norsk Glassgjenvinning, Fredrikstad	Ny glass-/metallemballasje, sykler, samt glassvatt og glassbetong m.m
EE-avfall	Norsirk, Revac	Materialgjenvinning og destruksjon
Farlig avfall	Renor, Batteriretur	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	Hafslund Borregaard, Sarpsborg	Energi
Gips	Franzefoss gjenvinning	Ny gips



Indre Østfold Renovasjon IKS, Vammaveien 207, 1815 ASKIM

Tlf. 69 88 79 50, E-post ior@iorenovasjon.no

Hjemmeside www.iorenovasjon.no

Facebook www.facebook.com/indreostfoldrenovasjon