

# Årsmelding 2017



## Innholdsfortegnelse

FAKTA OM VIRKSOMHETEN .....	2
STYRETS ÅRSBERETNING 2017 .....	3
ORGANISASJON .....	9
DRIFT .....	11
INNSAMLING OG GJENVINNING .....	15

## FAKTA OM VIRKSOMHETEN

- ✓ 2017 var Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) sitt 42. driftsår.
- ✓ Administrasjon og drift er samlet ved Stegen avfallsanlegg, Vammaveien 207, Askim.
- ✓ Eierkommuner: Askim, Eidsberg, Spydeberg, Hobøl, Marker, Skiptvet og Trøgstad
- ✓ Antall abonnenter: 22 674, samt 2 307 hytter
- ✓ Antall innbyggere: 51 433
- ✓ Antall gjenvinningsstasjoner: 2
- ✓ Antall besøkende gjenvinningsstasjon: 39 400
- ✓ Mengde husholdningsavfall: 20 007 tonn
- ✓ Avfallsmengde til deponi: 59 764 tonn
- ✓ Omsetning: 59 mill. kr
- ✓ Datterselskap: Retura Østfold AS

### Vår visjon:

Sammen skaper vi renovasjonsløsninger for fremtiden.



### Våre verdier:

- Profesjonell
- Serviceinnstilt
- Miljøbevisst

## STYRETS ÅRSBERETNING 2017

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 2017 gir dette følgende eierandeler:

Kommune	Abonnenter 31.12.17	Eierandel 2017	Hytter 31.12.17
Askim kommune	6 914	30,5 %	0
Eidsberg kommune	5 298	23,4 %	87
Hobøl kommune	2 296	10,1 %	82
Marker kommune	1 702	7,5 %	578
Skiptvet kommune	1 562	6,9 %	353
Spydeberg kommune	2 441	10,8 %	757
Trøgstad kommune	2 461	10,8 %	450
	<b>22 674</b>	<b>100 %</b>	<b>2 303</b>

### 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 eiermøter.

Medlemmer/varamedlemmer til representantskapet i IØR IKS for året 2017:

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	Saxe Frøshaug Christian Granli	Tor Melvold Petter-Ole Kirkeby
Rep.skapsleder	Thor Hals	Ingolf Paller

Representantskapet har avholdt 2 møter og behandlet 10 saker i 2017.

## 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 6 møter og behandlet 47 saker i 2017.



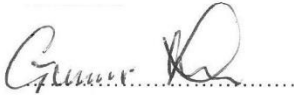
Øivind Juel  
styreleder



Carl Peter Løken  
nestleder



Grethe Lintho  
styremedlem



Gunnar Leren  
styremedlem



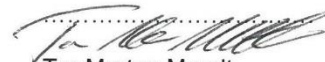
Kristian Wik Amundrød  
styremedlem



Birgitte Henriksen  
styremedlem



Solvår Beitmann  
styremedlem



Tor Morten Mandt  
Daglig leder

## ØKONOMI

IØR IKS har i 2017 et årsoverskudd etter skatt på kr. 201.574,-. Refusjonsprisen for renovasjon for eierkommunene var i 2017 kr 1.856,- eks. mva. pr. abonnement som var en økning på 5%. IØR fakturerer eierkommunene hver måned etter antall registrerte abonnenter foregående måned, unntatt Marker kommune hvor IØR fakturerer abonnentene direkte 2 ganger i året. I eierkommunene ble totalt 174 flere abonnenter registrert i 2017.

### Andre nøkkeltall fra regnskapet 2017:

Årsresultat etter skatt: 201.574,-

Balanseregnskapet pr. 31.12.17:

Anleggsmidler	32.119.691,-	Egenkapital:	36.805.042,-
Omløpsmidler:	43.286.555,-	Langsiktig gjeld	26.850.015,-
		Kortsiktig gjeld:	11.751.189,-
<u>Eiendeler:</u>	<u>75.406.246,-</u>	<u>Egenkapital og gjeld:</u>	<u>75.406.246,-</u>

Forutsetning for fortsatt drift er tilstede, og årsregnskapet for 2017 er satt opp under denne forutsetning. Flere detaljer kan sees i regnskapet for IØR for 2017.

IØRs datterselskap Retura Østfold AS oppnådde i 2017 et positivt årsresultat etter skatt på kr. 4.831.997,-. Retura Østfold AS har en stor andel av næringsavfallet i Indre Østfold. Konsernregnskapet for 2017 viser et positivt årsresultat på kr. 5.033.571,-.

## 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 i 2017. 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»*

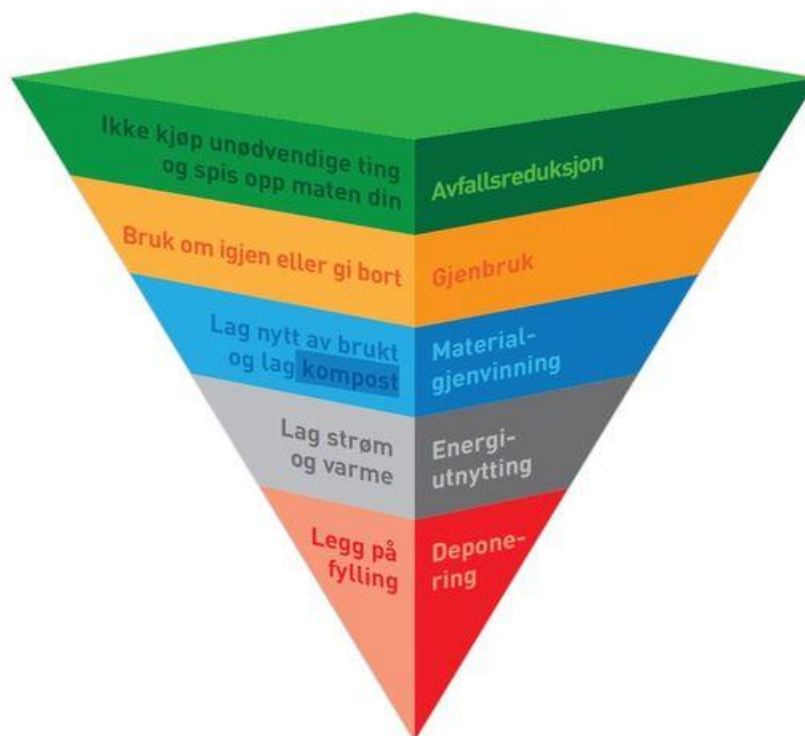
Våre miljømål er:

- 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



Våre plukkanalyser av restavfallet på gjenvinningsstasjonen viser at mye tekstiler og annet gjenvinnbart materiale blir kastet i restavfallet. For å oppnå mål om 65% materialgjenvinning av avfall innen 2035, har IØR som intensjon å gå inn på eiersiden av et avfallssorteringsanlegg.

IØR skal basere sin drift på prinsippene i avfallspyramiden. Noe av varene til gjenvinningsstasjonen sirkuleres gjennom Deltagruppen (arbeids- og inkluderingsbedrift) og Indre Østfold Fengsel til ombruksvarer. IØR legger til rette for sirkulærøkonomi gjennom nedstrømsløsninger.



I 2017 ble mengdene deponert avfall fra husholdning redusert ytterligere fra året før til kun 1,4 %.

## ORGANISASJON

### BEMANNING

Ved utgangen av 2017 hadde IØR 21,85 årsverk i fast ansettelse hvorav 19 i 100%-stillinger. I tillegg har det vært innleid ekstrahjelp ved ferie og sykdom, samt for å øke arbeidskapasiteten i hektiske perioder.

Ledelsen i 2017 besto 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 2017 gjennomført inneklimamålinger, samt bistått IØR med sykefraværarbeid, systematisk HMS-arbeid, arbeidshelse og psykososialt arbeidsmiljø, samt gjennomført vaksineringsprogram for ansatte.

### SYKEFRAVÆR

Totalt sykefravær i 2017 var på 4,8 %, mens egenmeldt sykefravær var på 0,6 %.

### 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

Flere ansatte har i 2017 tatt fagbrev i gjenvinningsfaget med gode resultater. Videre har flere 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.

## 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 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-renseanlegg 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 380.000 m<sup>3</sup> deponigass i 2017. Av denne mengden ble ca. 65 % brukt til oppvarming av gjenvinningsstasjonen og bygningsmassen ved IØR (246.000 m<sup>3</sup>). Den resterende mengden ble avbrent (134.000 m<sup>3</sup>). Deponigassen hadde i 2017 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 55 avvik i 2017. 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.



## PROSJEKTER

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

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

## 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.

## KOMMUNIKASJON



App'en Min Renovasjon ble lansert i 2016 og bruken har økt i 2017. Den viser tømmekalender, sorteringstips og returpunkter, samt inneholder en meldingstjeneste hvor kundene kan sende beskjeder og spørsmål til IØR.

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

Hjemmeside og 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.





IØR tilbyr skoler og barnehager undervisning i sortering og gjenvinning, som er et svært populært tilbud.

Åpen dag på gjenvinningsstasjonen ble holdt i mai med fokus på gjenbruk av tekstiler. Det ble servert vafler og kaffe til besøkende.

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. I løpet av året overtok NordRen AS innsamlingen av husholdningsavfallet i alle IØRs eierkommuner. Dette skjedde etter at Reno Norden gikk konkurs. Bytte av kontraktspartner medført noe høyere innsamlingskostnad. Vi samler 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 2017 bodde det 51.433 innbyggere IØRs distrikt. Ved utgangen av 2016 og 2017 var antall husholdningskunder henholdsvis 22.500 og 22.674. I tillegg kommer 2 307 hytter.

Kommune	31.12.2016		31.12.2017		Endr.	Endring ( %)	Hytter 31.12.17
Askim	6 861	30,5 %	6 914	30,5 %	53	0,8 %	0
Eidsberg	5 274	23,5 %	5 298	23,4 %	24	0,5 %	87
Hobøl	2 263	10,0 %	2 296	10,1 %	33	1,4 %	82
Marker	1 695	7,5 %	1 702	7,5 %	7	0,4 %	578
Skiptvet	1 532	6,8 %	1 562	6,9 %	30	1,9 %	353
Spydeberg	2 429	10,8 %	2 441	10,8 %	12	0,5 %	757
Trøgstad	2 446	10,9 %	2 461	10,8 %	15	0,6 %	450
	<b>22 500</b>	<b>100 %</b>	<b>22 674</b>	<b>100 %</b>	<b>174</b>	<b>0,8 %</b>	<b>2 307</b>

### 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	2016 (tonn)	2017 (tonn)	Endring ( % )
Matavfall	1 866	1 891	1,3 %
Papir/drikkekartong	2 305	2 268	-1,6 %
Papp	192	149	-22,5 %
Plastemballasje	444	498	12,1 %
Glass-/Metallemballasje	771	752	-2,5 %
Metaller	600	442	-26,2 %
EE-avfall	357	248	-30,5 %
Gips	173	122	-29,5 %
Hageavfall	1 367	585	-57,2 %
Innsamlet restavfall	8 903	8 927	0,3 %
Grovavfall til forbrenning	1 949	1 556	-20,6 %
Dekk	115	93	-19,3 %
Trevirke	2 750	1 720	-37,4 %
Impregnert trevirke	345	263	-23,8 %
Farlig avfall	212	208	-1,9 %
Grovavfall til deponi	471	268	-43,1 %
Asbest	17	15	-8,2 %
<b>Totalt materialgjenvunnet</b>	<b>8 076</b>	<b>6 956</b>	<b>-13,9 %</b>
<b>Avfallsmengder til forbrenning</b>	<b>14 274</b>	<b>12 767</b>	<b>-10,6 %</b>
<b>Avfallsmengder til deponi</b>	<b>488</b>	<b>284</b>	<b>-41,9 %</b>
<b>Totale mengder husholdningsavfall</b>	<b>22 838</b>	<b>20 007</b>	<b>-12,4 %</b>
<b>Materialgjenvinningsprosent</b>	<b>35 %</b>	<b>35 %</b>	

Mengde husholdningsavfall inkl. mengder mottatt på gjenvinningsstasjonene er redusert med 12 % i 2017 i forhold til 2016. Av husholdningsavfallet som blir hentet hjemme hos hver enkelt kunde, hadde plastemballasje den største økningen på 12,1 %. Av total mengde husholdningsavfall gikk 34,8 % til materialgjenvinning og 63,8 % til energiutnyttelse, mens resterende mengde ble deponert (1,4 %). IØR har avtale med Deltagruppen om mottak av brukte gjenstander for ombruk.

## Deponi

Mengde avfall til deponi gikk ned med 37% i 2017 i forhold til 2016. Tabellen under viser deponerte mengder.

Avfallstype	2016 (tonn)	2017 (tonn)	Endring ( % )
Ordinært avfall	13 920	14 050	-1 %
Rene masser	1 856	2 905	57 %
Knust betong	5 893	1 452	-75 %
Asbest	134	144	-42 %
Lett forurenset masse	75 542	42 563	-44 %
<b>Totalt til deponi:</b>	<b>97 345</b>	<b>61 114</b>	<b>-37 %</b>

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. 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. Det er viktig med fokus på innsamling av farlig avfall for å følge de nasjonale målsettingene om høyest mulig innsamlingsgrad.



### Hvor havner avfallet vårt i 2017?

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](mailto:ior@iorenovasjon.no)

Hjemmeside [www.iorenovasjon.no](http://www.iorenovasjon.no)

Facebook [www.facebook.com/indreostfoldrenovasjon](http://www.facebook.com/indreostfoldrenovasjon)