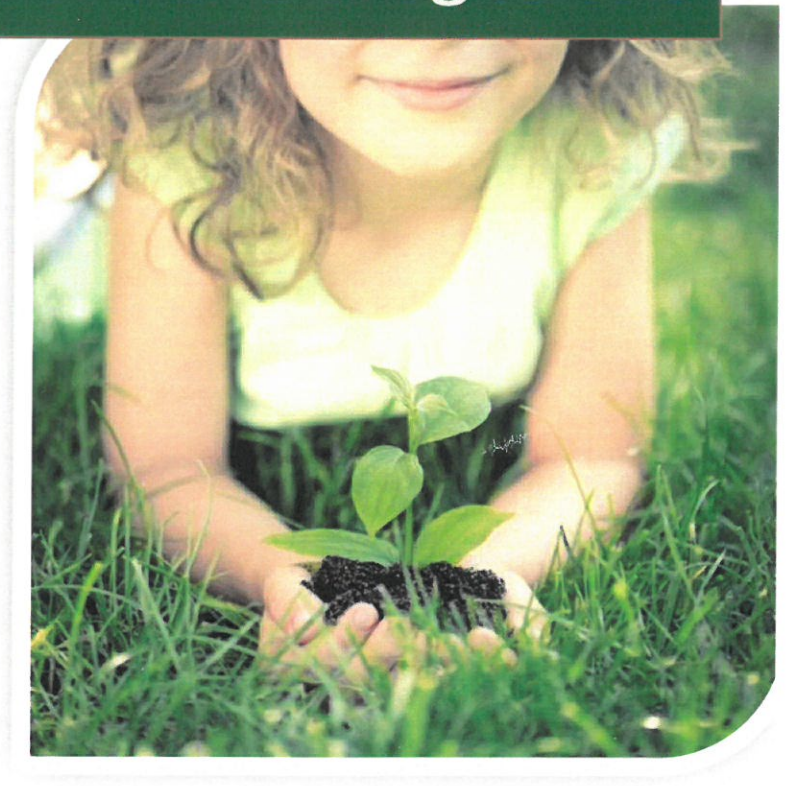


Årsmelding 2018



Indre Østfold Renovasjon IKS

Innholdsfortegnelse

FAKTA OM VIRKSOMHETEN	2
STYRETS ÅRSBERETNING 2018	3
ORGANISASJON	9
DRIFT	11
INNSAMLING OG GJENVINNING	17



FAKTA OM VIRKSOMHETEN

- ✓ 2018 var Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) sitt 43. driftsår.
- ✓ Administrasjon og drift er samlet ved Stegen avfallsanlegg, Vammaveien 207, Askim.
- ✓ Eierkommuner: Askim, Eidsberg, Spydeberg, Hobøl, Marker, Skiptvet og Trøgstad
- ✓ Antall abonnenter: 23 249, samt 2 306 hytter
- ✓ Antall innbyggere: 51 775
- ✓ Antall gjenvinningsstasjoner: 2
- ✓ Antall besøkende gjenvinningsstasjon: 43 485
- ✓ Mengde husholdningsavfall: 18.986 tonn
- ✓ Avfallsmengde til deponi: 26.274 tonn
- ✓ Omsetning: 65 mill. kr
- ✓ Datterselskap: Retura Østfold AS

Vår visjon:

Sammen skaper vi renovasjonsløsninger for framtiden.



Våre verdier:

- Profesjonell
- Serviceinnstilt
- Miljøbevisst

STYRETS ÅRSBERETNING 2018

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 2018 gir dette følgende eierandeler:

Kommune	Abonnenter 31.12.18	Eierandel 2018	Hytter 31.12.18
Askim kommune	6 963	29,9 %	0
Eidsberg kommune	5 625	24,2 %	88
Hobøl kommune	2 324	10,0 %	82
Marker kommune	1 704	7,3 %	575
Skiptvet kommune	1 558	6,7 %	354
Spydeberg kommune	2 570	11,1 %	757
Trøgstad kommune	2 505	10,8 %	450
	23 249	100 %	2 306

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 2018:

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 9 saker i 2018.

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 - 2020:

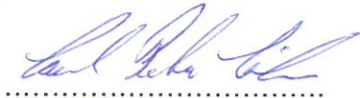
2016 - 2018	
Medlemmer:	Vara:
Øivind Juel (leder)	1. Lasse Hoff
Carl Peter Løken (nestleder)	2. Øistein Svae
Kristian Wik Amundrød	3. Karine Veim Baraa
Gunnar Leren	
Birgitte Henriksen	
Solvår Beitmann	
Grethe Lintho	
Kvinneandel: 42,9 %	

Styret har avholdt 6 møter og behandlet 39 saker i 2018.

...




Øivind Juel
styreleder



Carl Peter Løken
nestleder

.....

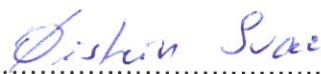
Kristian Wik Amundrød
styremedlem



Grethe Lintho
styremedlem



Birgitte Henriksen
styremedlem



for

Gunnar Leren
styremedlem



Solvår Beitmann
styremedlem



Tor Morten Mandt
Daglig leder



ØKONOMI

IØR IKS har i 2018 et årsoverskudd etter skatt på kr. 483.576,-. Refusjonsprisen for renovasjon for eierkommunene var i 2018 kr 2.023,- 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. I eierkommunene ble totalt 581 flere abonnenter registrert i 2018.

Andre nøkkeltall fra regnskapet 2018:

Årsresultat etter skatt: 483.576,-

Balanseregnskapet pr. 31.12.18:

Anleggsmidler	38.017.401,-	Egenkapital:	37.288.618,-
Omløpsmidler:	37.470.504,-	Langsiktig gjeld	26.939.144,-
		Kortsiktig gjeld:	11.260.144,-
<u>Eiendeler:</u>	<u>75.487.906,-</u>	<u>Egenkapital og gjeld:</u>	<u>75.487.906,-</u>

Forutsetning for fortsatt drift er tilstede, og årsregnskapet for 2018 er satt opp under denne forutsetning. Flere detaljer kan sees i regnskapet for IØR for 2018.

IØRs datterselskap Retura Østfold AS oppnådde i 2018 et positivt årsresultat etter skatt på kr. 5.746.661,-. Retura Østfold AS har en stor andel av næringsavfallet i Indre Østfold. Konsernregnskapet for 2018 viser et positivt årsresultat på kr. 5.230.237,-.

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 revidert i 2018. 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.

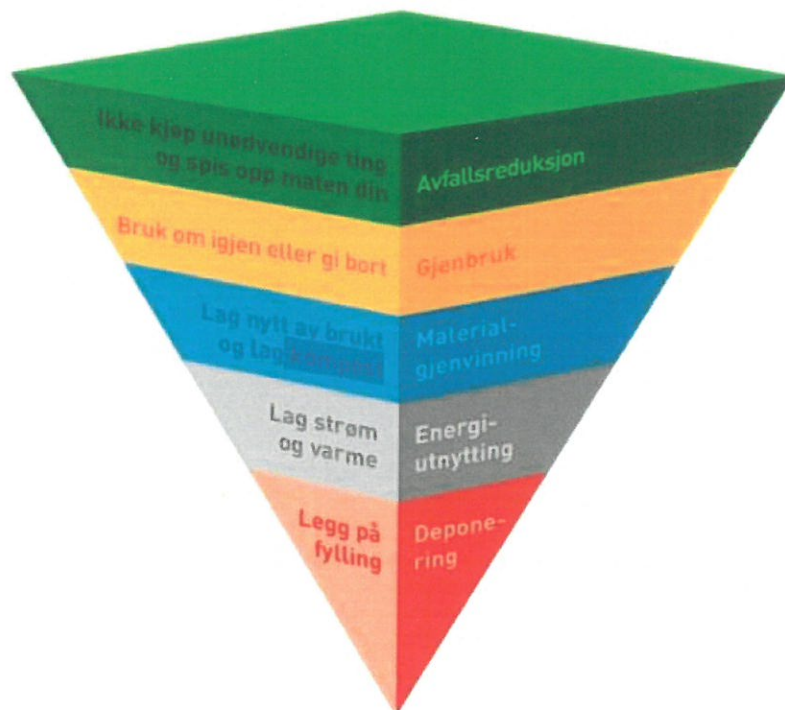
IØR skal velge tekniske løsninger som er optimale i forhold til miljøbelastning og tilrettelegging av driften»

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, skal IØR gå inn på eiersiden til et felles avfallssorteringsanlegg for Østfold.

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 2018 var deponert avfall fra husholdning kun 1,9 %.

ORGANISASJON

BEMANNING

Ved utgangen av 2018 hadde IØR 22,5 årsverk i fast ansettelse hvorav 24 i 100%-stillinger, 2 nyansettelser i 2018.

Ledelsen i 2018 besto av:

Ansatt	Stilling/funksjon
Tor Morten Mandt (75 %)	Daglig leder
Ole Christian Borgeraas (70 %)	Administrasjonssjef
Marianne Malm-Johnsen	Driftssjef og HMS/KS-ansvarlig

Revisor er Indre Østfold Kommunerevisjon IKS.

Stamina Helse Bedriftshelsetjeneste har i 2018 gjennomført førstehjelpskurs inklusiv bruk av hjertestarter, samt bistått IØR med sykefraværarbeid, systematisk HMS-arbeid, arbeidshelse og psyko-sosialt arbeidsmiljø, samt gjennomført vaksinerings av ansatte.

SYKEFRAVÆR

Totalt sykefravær i 2018 var på 7,31 %, mens egenmeldt sykefravær var på 1,42 %, hvorav to har vært langtidssykemeldt.

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.

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-rensanlegg til utslipp i Revhaugbekken med utslipp i Vammasjøen 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 325.000 m³ deponigass i 2018. Av denne mengden ble ca. 79 % brukt til oppvarming av gjenvinningsstasjonen og bygningsmassen ved IØR (257.000 m³). Den resterende mengden ble brent i fakkell. Deponigassen har et metaninnhold 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 41 avvik i 2018. 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.



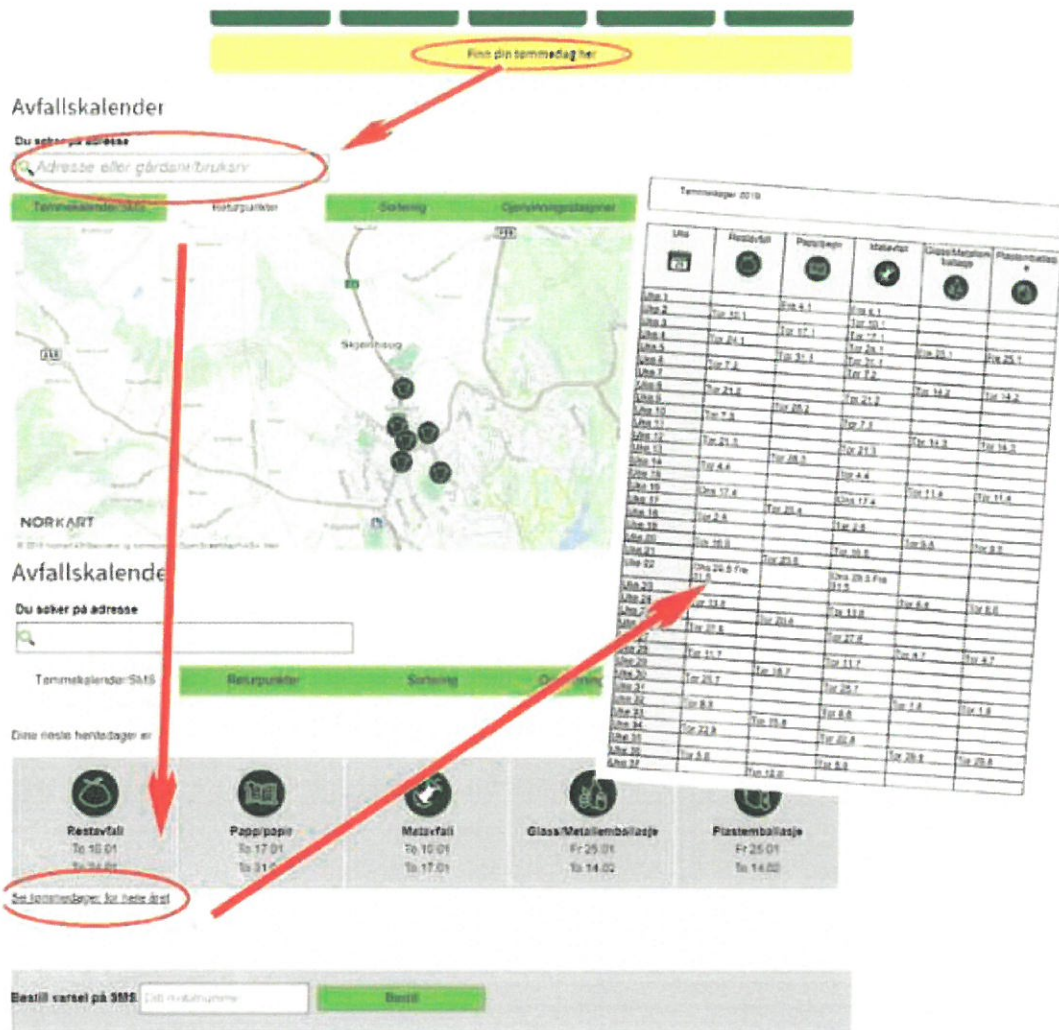
PROSJEKTER

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

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

I 2018 ervervet IØR nødvendig areal til at ovenstående kan bli realisert.

I tillegg har det blitt gjennomført noen småprosjekter som innkjøp av nye beholdere, forenkling av kalendere og planlegging for innføring av gjennomsiktede sekker fra nyttår. Det er også blitt sendt ut offentlig informasjon til alle innbyggerne.



Det ble i 2018 gjort forenklinger på kalenderen vår. Den er nå tilgjengelig både via app, og nettsiden.

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 2018. 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.

Bruk av radio metro har vist seg å være veldig effektivt og vil nok bli benyttet igjen.

Erfaringer fra 2018 viser også at det er god effekt av å bruke små og gjentakende annonser i Smaalenene, 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 av 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. Vi har også tatt i bruk en annen type profilering, både på vår egen servicebil og renovasjonsbilene, i tillegg til gjenvinningsstasjonen på Stegen. Her har vi tatt i bruk et system som kalles Flexsign, hvor det brukes utskriftbare duker som trykkes etter våre egne ønsker. Her kommer vi til å variere budskapet gjennom året ved bruk av kort tekst og enkle figurer, gjerne med en litt humoristisk stil.



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 og sortering. 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 utgangen av 2018 bodde det 51.775 innbyggere IØRs distrikt. Ved utgangen av 2018 var antall det 23 249 husholdningskunder. I tillegg kommer 2 306 hytter.

Kommune	31.12.2018		31.12.2017		Endr.	Endring (%)	Hytter 31.12.18
Askim	6 953	29,9 %	6 914	30,5 %	39	0,7 %	0
Eidsberg	5 625	24,2 %	5 298	23,4 %	327	5,8 %	88
Hobøl	2 324	10,0 %	2 296	10,1 %	28	1,2 %	82
Marker	1 704	7,3 %	1 702	7,5 %	2	0,1 %	575
Skiptvet	1 558	6,7 %	1 562	6,9 %	-4	-0,3 %	354
Spydeberg	2 570	11,1 %	2 441	10,8 %	129	5,0 %	757
Trøgstad	2 505	10,8 %	2 461	10,8 %	44	1,8 %	450
	23 249	100 %	22 674	100 %	575	2,5 %	2 306

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	2018 (tonn)	2017 (tonn)	Endring (%)
Matavfall	2 156	1 891	14,0 %
Papir/drikkekartong	2 192	2 268	-3,3 %
Papp	15	149	-90,0 %
Plastemballasje	441	498	-11,4 %
Glass-/Metallemballasje	746	752	-0,1 %
Metaller	604	442	36,7 %
EE-avfall	333	248	34,2 %
Gips	134	122	9,8 %
Hageavfall	636	585	8,7 %
Innsamlet restavfall	7 729	8 927	-13,4 %
Grovavfall til forbrenning	1 718	1 556	10,4 %
Dekk	73	93	-21,5 %
Trevirke	1 909	1 720	11,0 %
Impregnert trevirke	285	263	-23,8 %
Farlig avfall	324	208	55,8 %
Grovavfall til deponi	326	268	21,6 %
Asbest	46	15	307 %
Totalt materialgjenvunnet	8 443	6 956	21,4 %
Avfallsmengder til forbrenning	10 171	12 767	-20,3 %
Avfallsmengder til deponi	372	284	31,0 %
Totale mengder husholdningsavfall	18 986	20 007	-5,1 %
Materialgjenvinningsprosent	44 %	35 %	

Mengde husholdningsavfall inkl. mengder mottatt på gjenvinningsstasjonene er redusert med 3 % i 2018 i forhold til 2017. Av total mengde husholdningsavfall gikk 44 % til materialgjenvinning og 54 % til energi-utnyttelse, mens resterende mengde ble deponert (1,9 %). Dette er en betydelig økning av materialgjenvinningsandelen, vi har nå sett nøyere på hver enkelt fraksjon. IØR har avtale med Deltagruppen Havnås fengsel om mottak av brukte gjenstander for reparasjon og ombruk.

Deponi

Mengde avfall til deponi gikk ned med 112% i 2018 i forhold til 2017. Tabellen under viser deponerte mengder.

Avfallstype	2018 (tonn)	2017 (tonn)	Endring (%)
Ordinært avfall	10 862	14 050	-29%
Rene masser	1 205	2 905	-141%
Knust betong	2 546	1 452	43%
Asbest	119	144	-21%
Lett forurenset masse	12 070	42 563	-253%
Totalt til deponi:	28 820	61 114	-112%

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 2018?

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, 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	Klemetsrud forbrenningsanlegg, Oslo	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