

**ÅRSMELDING
FOR
DRIFTSÅRET
2011**



INNHold

| | side |
|---|-----------|
| 1.0 STYRETS BERETNING FOR 2011 | 3 |
| 1.1 Innledning..... | 3 |
| 1.2 Hovedpunkter | 3 |
| 2.0 ORGANISASJON | 4 |
| 2.1 Selskapets oppbygging..... | 4 |
| 2.2 Representantskapets sammensetning | 5 |
| 2.3 Styrets sammensetning | 5 |
| 2.4 Administrasjon og driftspersonell ved IØR | 6 |
| 2.5 Kurs, seminarer, konferanser..... | 6 |
| 3.0 AVFALLSHÅNDTERINGEN I 2011..... | 7 |
| 3.1 Innsamling av husholdningsavfall | 7 |
| 3.2 Kildesortering - husholdningsavfall | 7 |
| 3.3 Mottak av næringsavfall..... | 8 |
| 3.4 Mottak av farlig avfall | 8 |
| 4.0 DRIFTEN AV AVFALLSANLEGGET..... | 9 |
| 4.1 Konesjonskrav | 9 |
| 4.2 Drift av avfallsanlegget | 9 |
| 4.3 Avvik..... | 10 |
| 4.4 Informasjon..... | 10 |
| 5.0 ØKONOMI | 11 |
| AVFALLSMENGDER 2010-2011 | Vedlegg 1 |
| SIGEVANN- OG GRUNNVANNSANALYSER 2011..... | Vedlegg 2 |
| DEPONIGASSMENGDER 2001-2011 | Vedlegg 3 |
| SELSKAPSAVTALEN..... | Vedlegg 4 |

1.0 STYRETS BERETNING for 2011

1.1 Innledning

2011 var Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) sitt 34. driftsår.

IØR IKS sitt hovedformål er å samle inn husholdningsavfall fra sine eierkommuner og å drive deponi og behandlingsanlegg for avfall. Administrasjon og drift er samlet ved Stegen avfallsanlegg, Vammaveien 207, Askim.

Årsberetningen for driftsåret 2011 redegjør for selskapets organisering, arbeidsoppgaver, innsamlede og gjenvinnbare mengder. Selskapsavtalen er vedlagt.

1.2 Hovedpunkter

I løpet av 2011 ble renovasjonsordningen endret gjennom utsett av nye beholdere til restavfall og papir, samt henting av glass-/metallemballasje hjemme hos hver enkelt abonnent.

Mengde husholdningsavfall gikk noe opp i 2011 i forhold til 2010 med størst økning for papir og glass-/metallemballasje på henholdsvis 9,1 % og 19,3 %. Dette var som forventet etter omleggingen av renovasjonsordningen. Materialgjenninningsprosent for husholdningsavfall for 2011 er 50 %, mens omkring 47 % av husholdningsavfallet gikk til energigjenvinning.

F.o.m. 2011 overtok IØRs datterselskap Retura Østfold ansvaret for håndtering av næringsavfall, mens IØR satt igjen med kun deponering av næringsavfall. Mengde næringsavfall til deponi har gått opp med hele 159 % i forhold til 2010.

Representantskapet har i 2011 gitt IØR i oppgave med å utrede etablering av et VAR-selskap i Indre Østfold.

IØR IKS har i 2011 et årsoverskudd på kr. 1.615.328,- inkl. utbytte på kr. 1.200.000,- fra Retura Østfold AS. Overskuddet relaterer seg i hovedsak til ekstra stort mottak av lett forurenset masse til deponi.

2.0 ORGANISASJON

2.1 Selskapets oppbygging

Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) er organisert som et interkommunalt selskap i hht. Lov om interkommunale selskaper av 29.01.1999. Selskapet eies av følgende kommuner i Indre Østfold:

- Askim
- Eidsberg
- Trøgstad
- Marker
- Skiptvet
- Spydeberg
- Hobøl

Selskapet ledes av et representantskap og et styre.

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.

Styret velges av representantskapet og har 10 medlemmer, hvorav 2 velges fra Askim kommune, 2 fra Eidsberg kommune, 1 fra hver av de øvrige kommunene og 1 fra de ansatte.

Kommunenes eierandel i selskapet beregnes på grunnlag av antall registrerte abonnenter foregående år. For 2011 gir dette følgende eierandeler:

| Kommune | Abonnenter 31.12.11 | Eierandel 2011 |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Askim kommune | 7 012 | 30,9 % |
| Eidsberg kommune | 5 365 | 23,7 % |
| Hobøl kommune | 2 121 | 9,4 % |
| Marker kommune | 1 665 | 7,3 % |
| Skiptvet kommune | 1 547 | 6,8 % |
| Spydeberg kommune | 2 403 | 10,6 % |
| Trøgstad kommune | 2 569 | 11,3 % |
| | 22 682 | 100 % |

2.2 Representantskapet

Medlemmer/varamedlemmer til representantskapet i Indre Østfold Renovasjon for året 2011:

| Kommune | Medlem: 2007 → 2011 | Vara: 2007 → 2011 | Medlem: 2011 → | Vara: 2011 → |
|----------------|---|---------------------------------------|--|---|
| Askim | Trygve Westgård Grethe Aasgaard | Thor Hals Mona Enstad | Thor Hals Toril Bergene | Ingolf Paller Rita Tangnes |
| Eidsberg | Knut J. Herland Britt Fladmark Holta | Einar Antonsen Svein H. Østevik | Erik Unaas Kjetil Igletjern | Maren H. Holsen David K.- Nordbye |
| Hobøl | Håvard Jensen Åse Hammerhei | Hilde Borger Simen Saxebøl | Håvard W. Osflaten Håvard Jensen | Simen Saxebøl Olav Breivik |
| Marker | Stein Erik Lauvås Agnar Husebråten | Rita Berget Lindblad Marianne Huse | Stein Erik Lauvås Runar Kasbo | Kjersti Nythe Nilsen |
| Skiptvet | Svein Olav Agnalt Ole Kristian Skjelle | Dag Walter Søby Anne-Grete Larsen | Svein Olav Agnalt Anne-Grete Larsen | Dag Walter Søby Ole Kristian Skjelle |
| Spydeberg | Britt Gulbrandsen Gunnar Espelid | Martha Mjølnerød Marta D. Lindås | Knut Espeland Morten Strande | John Dokken Sigmund Lereim |
| Trøgstad | Tor Melvold Ole André Myhrvold | Marianne Larsen Torfinn Strengen | Ole André Myhrvold Grethe Lintho | Christian Granli Tor Melvold |
| Rep.skapsleder | Britt Gulbrandsen | | Knut Espeland | |
| Kvinneandel | 21,4 % | 57,1 % | 21,4 % | 23,1 % |

Representantskapet har avholdt 3 møter og behandlet 13 saker i 2011.

2.3 Styret

Styremedlemmer i Indre Østfold Renovasjon for året 2011:

| Kommune | Medlemmer: |
|-----------------------|------------------------------------|
| Askim | Øivind Juel Anne-Lise Kolstad |
| Eidsberg | Carl Peter Løken Berit L. Mysen |
| Hobøl | Torleif Johansen |
| Marker | Gunnar Leren |
| Skiptvet | Øistein Svae |
| Spydeberg | Solvår Beitmann |
| Trøgstad | Grethe Lintho |
| Ansattes representant | Jonny Rånås |
| Styreleder | Øivind Juel |
| Nestleder | Øistein Svae |
| Kvinneandel | 40,0 % |

Styret har avholdt 6 møter og behandlet 48 saker i 2011.

2.4 Administrasjon og driftspersonell ved IØR IKS

Følgende personer arbeidet ved IØR IKS i 2011 (16,45 årsverk):

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Daglig leder: | Tor Morten Mandt, 75%-stilling |
| Administrasjonssjef: | Ole Christian Borgeraas, 70%-stilling |
| Markeds-/kvalitetssjef: | Heidi Kirkeby |
| Kontorleder: | Wenche Nielsen |
| Sekretær: | Sissel N. Johansen |
| Driftsleder: | Jan Ludvik Holtet |
| Sekretær: | Sissel Lund Sjøpler |
| Driftsoperatør: | Jonny Rånås |
| Driftsoperatør: | Hans Jørgen Kvebekk |
| Driftsoperatør: | Stein Amund Faraasengen |
| Driftsoperatør: | Tore Bjørnstad |
| Driftsoperatør: | Kjell Tovsrud |
| Driftsoperatør: | Roger Bakstad |
| Driftsoperatør: | Bjørn Erik Nygård |
| Arbeider: | Helena Myhre Nilssen |
| Arbeider: | Anders Mandt |
| Renholder: | Wenche Aune |

Sissel N. Johansen er utleid på timebasis for regnskapsføring og fakturering for Retura Østfold AS.

Arbeidsplassen er tilrettelagt for begge kjønn med blant annet atskilte garderober. Styret og ledelsen har ikke sett det som nødvendig å iverksette spesielle tiltak for å fremme likestilling. Arbeidsmiljøet anses som godt, og det har derfor ikke vært nødvendig å iverksette tiltak.

Totalt sykefravær i 2011 var på 8,7 %, mens korttidsfraværet var på 0,8 %.

En person fra ASVO er engasjert til å hjelpe til på den nye gjenbruksstasjonen på Stegen Avfallsanlegg. Ved sykdom og ferieavvikling, samt for å øke arbeidskapasiteten i perioder, benytter IØR innleide vikarer.

IØR utfører all regnskapsføring selv. Revisor er Indre Østfold Kommunerevisjon IKS.

Bedriftshelsetjenesten (Hjelp 24) har i 2011 bistått IØR under vernerunde, samt gjennomført helsekontroll og oppfølging av sykemeldte.

2.5 Kurs, seminar og konferanser

Følgende kurs/seminar har flere ansatte deltatt på i 2011:

- Håndtering av farlig avfall
- Håndtering av asbest
- Avfallskonferansen til AvfallNorge

Flere ansatte tar dessuten fagbrev innen avfall og gjenvinning med avsluttende eksamen i 2012.

3.0 AVFALLSHÅNTERINGEN I 2011

3.1 Innsamling av husholdningsavfall; mengder; renovatørene

Innsamlingen av husholdningsavfallet har IØR satt bort på anbud. For tiden er det Reno-Norden AS som står for innsamlingen av husholdningsavfallet i alle IØRs eierkommuner.

I Indre Østfold Renovasjon sitt distrikt bodde det ca. 48.800 innbyggere ved utgangen av 2011. Ved utgangen av 2010 og 2011 var antall abonnenter henholdsvis 22.279 og 22.682 etter følgende fordeling:

| Kommune | 31.12.2010 | | 31.12.2011 | | Endr. | Δ % | Kommentar |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|--|
| Askim | 6 955 | 31,2 % | 7 012 | 30,9 % | 57 | 0,8 % | |
| Eidsberg | 5 318 | 23,9 % | 5 365 | 23,7 % | 47 | 0,9 % | |
| Hobøl | 2 075 | 9,3 % | 2 121 | 9,4 % | 46 | 2,2 % | |
| Marker | 1 551 | 7,0 % | 1 665 | 7,3 % | 114 | 7,4 % | Stor økning pga. omlegging fra cont.renovasjon |
| Skiptvet | 1 537 | 6,9 % | 1 547 | 6,8 % | 10 | 0,7 % | |
| Spydeberg | 2 373 | 10,6 % | 2 403 | 10,6 % | 30 | 1,3 % | |
| Trøgstad | 2 470 | 11,1 % | 2 569 | 11,3 % | 99 | 4,0 % | |
| | 22 279 | 100 % | 22 682 | 100 % | 403 | 1,8 % | |

3.2 Kildesortering - husholdningsavfall

I løpet av 2011 ble renovasjonsordningen endret gjennom utsett av nye beholdere til restavfall og papir, samt henting av glass-/metallemballasje hjemme hos hver enkelt abonnent. Husholdningsavfallet kildesorteres dermed i dag i fraksjonene 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. Restavfallet fra husholdningen blir sendt til FREVAR i Fredrikstad for energigjenvinning.

Det er fortsatt utplassert et fåtall containere for glass- og metallemballasje på flere steder i eierkommunene, men vurderes tatt inn i 2012. En miljøstasjon for mottak av farlig avfall fra husholdningene er også utplassert i flere av eierkommunene.

Husholdningsavfall – Mengder (tonn):

| Avfallstype | 2010 | 2011 | Levert til |
|--|---------------|---------------|----------------------------------|
| Papir/papp/drikkekartong | 2 506 | 2 735 | Norske Skog |
| Matavfall | 1 767 | 1 788 | Lindum, Drammen |
| Plastemballasje | 327 | 345 | Grønt Punkt AS |
| Glass-/Metallemballasje | 485 | 579 | Norsk Glass/MetallGjenvinning AS |
| EE-avfall | 442 | 510 | Stena Miljø AS |
| Klær og sko | 153 | 156 | Fretex |
| Farlig avfall | 90 | 99 | Renor |
| Tomme malingspann (Tomt & Tørt) | 6 | 2 | Norsk Glass/MetallGjenvinning AS |
| Hageavfall | 1 747 | 1 239 | Halden Resirkulering |
| Trevirke | 1 593 | 1 448 | Geminor |
| Metaller | 1 264 | 1 415 | Veolia Metall |
| Impregnert trevirke | 20 | 30 | Rekom |
| Papp | 236 | 219 | Rekom / Stena Recycling |
| Totalt materialgjenvunnet | 10 637 | 10 564 | |
| Avfallsmengder til deponi | 629 | 608 | Deponert på Stegen Avfallsanlegg |
| Avfallsmengder til forbrenning | 9 418 | 9 844 | Forbrent ved FREVAR / Sverige |
| Totale mengder husholdningsavfall | 20 684 | 21 016 | |
| Materialgjenvinningsprosent | 51,4 % | 50,3 % | |

Mengde husholdningsavfall gikk noe opp i 2011 i forhold til 2010. Av husholdningsavfallet som blir hentet hjemme hos hver enkelt abonnent, var det papir og glass-/metallemballasje som hadde den størst økningen på henholdsvis 9,1 % og 19,3 %. Dette var som forventet etter omleggingen av renovasjonsordningen. Materialgjenvinningsprosent for husholdningsavfall for 2011 er 50 %, mens omkring 47 % av husholdningsavfallet gikk til energigjenvinning. Total gjenvinningsgrad er dermed ca. 97 %. Flere detaljer kan sees i vedlegg 1.

IØR har avtale med Frivillighetssentralen og Deltagruppen om mottak av brukte gjenstander for gjenbruk/videresalg.

3.3 Mottak av næringsavfall

F.o.m. 2011 overtok IØRs datterselskap Retura Østfold ansvaret for håndtering av næringsavfall, mens IØR satt igjen med kun deponering av næringsavfall. Tabellen under viser deponerte mengder.

Næringsavfall til deponi – Mengder (tonn):

| | 2010 | 2011 | %-økning |
|---------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Ordinært avfall | 10 844 | 17 661 | 63 % |
| Rene masser / Dekkmasser | 1 598 | 5 322 | 233 % |
| Gips | 67 | 92 | 38 % |
| Asbest | 100 | 134 | 33 % |
| Asfalt | 82 | 75 | -9 % |
| Returfibre til deponi | 1 161 | 2 850 | 146 % |
| Lett forurenset masse | 17 726 | 55 758 | 215 % |
| Totalt til deponi: | 31 579 | 81 893 | 159 % |

Mengde næringsavfall til deponi har gått opp med hele 159 % i forhold til 2010. Flere detaljer kan sees i vedlegg 1.

3.4 Mottak av farlig avfall

IØR tar i mot farlig avfall på Stegen Avfallsanlegg hele året. I tillegg samles det inn farlig avfall en uke om høsten og om våren på en eller flere oppsamlingsplasser i hver eierkommune. En miljøstasjon plassert i flere av eierkommune tar også i mot mindre mengder farlig avfall fra husholdningene.

IØR tar betalt for mottak av farlig avfall fra næringslivet, mens husholdningene får levert det farlige avfallet gratis, bortsett fra asbest og impregnert trevirke.

4.0 DRIFTEN AV SELSKAPET

4.1 Konsesjonskrav

IØR og Stegen Avfallsanlegg er underlagt konsesjonskrav fra Fylkesmannen i Østfold som stiller krav til hvilke typer avfall som kan deponeres, samt krav til overvåking av grunnvann og sigevann.

Grunnvann

Det er plassert 2 brønner ved Stegen Avfallsanlegg for kartlegging av mulig sigevannsforurensning av grunnvannet. Grunnvannet analyseres 2 ganger pr. år (se vedlegg 2). En referansebrønn er etablert i 2011, og vil bli satt i drift i 2012 for bedre å kunne avgjøre om sigevann påvirker grunnvannet.

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-reneanlegg til utslipp i Revaugbekken med utslipp i Vammasjøen i Glomma.

Sigevannet skal analyseres kvartalsvis for ulike stoffer fastlagt av forurensnings-myndighetene med et utvidet program hvert 5. år. Ut i fra sigevannsmengder og gjennomsnittlige konsentrasjoner ble totale utslippsmengder for flere stoffer beregnet. Vedlegg 2 viser utslippsmengdene i sigevannet fra Stegen Avfallsanlegg i 2011.

Deponigass

Deponigassanlegget ved Stegen Avfallsanlegg produserte 494.700 m³ deponigass i 2011. Av denne mengden ble ca. 64 % brukt til oppvarming av Gjenbruksstasjonen og bygnings-massen ved IØR (317.500 m³) og 7 % brukt til oppvarming av AHSA-reneanlegg (36.700 m³). Den resterende mengden ble avbrent (140.500 m³). Se vedlegg 3. Deponigassen hadde i 2011 et metaninnhold i snitt på ca. 43 %. Mengde deponigass er blitt redusert grunnet lite nedbrytbart avfall til deponi.

Flygeavfall, lukt og støy

I perioder med mye vind kan det oppstå problemer med flyveavfall av papir og plast. En eliminerer dette med mye kompaktorkjøring, utlegging/tildekking med egnet dekkmasse og oppsetting av flyttbare gjerder lagd i rammeverk av tre og dekket med netting for å fange opp flyveavfallet. Flyveavfall fra deponiet har blitt et mindre problem pga. avtakende avfalls-mengder. Vi har fått få klager fra naboer på sjenerende lukt og støy fra avfallsanlegget.

4.2 Drift av avfallsanlegget

Alt husholdningsavfall som blir samlet inn av RenoNorden, blir omlastet på Stegen Avfallsanlegg, og fraktet videre til gjenvinning, mens restavfallet som blir levert direkte fra husholdningen til gjenvinningsstasjonen på Stegen Avfallsanlegg, blir lagt på deponi eller levert til forbrenning. Det har vært stor aktivitet på gjenbruksstasjonen med omkring 40.000 besøkende i 2011.

Hjullastere brukes til omlasting av avfall til gjenvinning, samt utkjøring av avfall til deponi. En kompaktor brukes til å komprimere avfallet på deponiet.

4.3 Avvik

Ved Stegen avfallsanlegg ble 57 avvik registrert i 2011. Avvikene fordelte seg slik:

| Type avvik | Antall |
|--|--------|
| Feilsortering utført av kunder på gjenvinningsstasjon Samlet oversikt over registrert feilsortering pr. uke = 1 avvik | 36 |
| Feilsortering hos næringskunde Avdekket ved sortering/omlastning | 8 |
| Fall i container på gjenbruksstasjonen | 3 |
| Innbruddsforsøk lager | 1 |
| Diverse andre avvik | 9 |

4.4 Informasjon

Kommunikasjon med abonnenter, eiere, myndigheter, media o.l anses som svært viktig for virksomheten IØR. Det ble i 2011 prioritert å informere samtlige abonnenter gjennom "Avfallskalenderen 2011". Videre ble det prioritert store ressurser til annonsering, artikler og markedsføring knyttet til endringer av beholdere og nytt mottak av glass-/metallemballasje. Nettkommunikasjon har også vært en satsing og arbeidet med ny nettplattform for www.iorenovasjon.no har startet.

IØR deltok, i samarbeid med Retura, med en forbrukerrettet stand på Momarkedet. Standen ble meget godt besøkt, og fokuset var informasjon om kildesortering og bruk av nytt utstyr. For standen fikk vi utstillersprisen 2011.

I en begrenset mengde har vi tilbudt undervisning i skoleklasser og besøk på anlegget. I hovedsak har det vært mot 4. klasse og videregående nivå.

5.0 ØKONOMI

Refusjonsprisen for renovasjon for eierkommunene var i 2011 kr 1.716,- eks. mva. pr. abonnement som var det samme som i 2010. IØR fakturerer eierkommunene hver måned etter antall registrerte abonnenter foregående måned. I eierkommunene ble totalt 403 flere abonnenter registret i 2011.

Andre nøkkeltall fra regnskapet 2011

| | | | |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|
| Driftsresultat: | 520.479,- | Driftsresultat selvkost: | 2.141.973,- |
| | | Kalkulatoriske renter 2011: | -696.497,- |
| Finansposter: | 1.094.849,- | Tidl. års underskudd inkl. renter: | -1.023.982,- |
| Årsresultat: | 1.615.328,- | Selvkost overskudd: | 421.494,- |

Pr. 31.12.11:

| | |
|-------------------|---------------------|
| Anleggsmidler : | 41.152.698,- |
| Omløpsmidler: | 25.829.201,- |
| Eiendeler: | 66.981.899,- |

Egenkapital: **27.503.281,-**

| | |
|-------------------|---------------------|
| Langsiktig gjeld: | 29.650.197,- |
| Kortsiktig gjeld: | 9.828.422,- |
| Gjeld: | 39.478.618,- |

Forutsetning for fortsatt drift er tilstede, og årsregnskapet for 2011 er satt opp under denne forutsetning. Flere detaljer kan sees i regnskapet for IØR for 2011.

IØRs datterselskap Retura Østfold AS oppnådde i 2011 et positivt årsresultat på kr. 4.594.665,- der kr. 1.200.000,- av dette avsettes til utbytte til IØR IKS. Retura Østfold AS står for ca. 70 % av næringsavfallet inn til Stegen avfallsanlegg.

Konsernregnskapet for 2011 viser et positivt årsresultat på kr. 5.009.993,-

Askim, 28. mars 2012

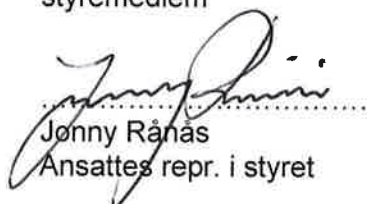

Øivind Juel
styreleder


Øistein Svae
nestleder


Carl Peter Løken
styremedlem


.....
Gunnar Leren
styremedlem


Grethe Lintho
styremedlem


Jonny Rånås
Ansattes repr. i styret


Anne-Lise Kolstad
styremedlem


Berit M. Mysen
styremedlem


Solvår Beitmann
styremedlem


Torleif Johansen
styremedlem


Tor Morten Mandt
Daglig leder

HUSHOLDNINGSAVFALL OG AVFALL TIL DEPONI VED IØR 2010-2011

| HUSHOLDNINGSAVFALL, tonn Innsamlingsordning | | | 2010 | 2011 | %-økning |
|--|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| Restavfall til forbrenning | Henteordning | Veid av andre | 7 162 | 7 297 | 1,9 % |
| Papir/papp/drikkekartong | Henteordning | Veid av andre | 2 506 | 2 735 | 9,1 % |
| Matavfall | Henteordning | innvekt | 1 767 | 1 788 | 1,2 % |
| Plast | Henteordning | Veid av andre | 327 | 345 | 5,5 % |
| Glass/metal-emballasje | Henteordning | Veid av andre | 485 | 579 | 19,3 % |
| Farlig avfall | Bringeordning | Veid av andre | 90 | 99 | 9,9 % |
| Restavfall GBS til deponi | Bringeordning | vekt hjullaster | 629 | 608 | -3,3 % |
| Restavfall GBS til forbrenning | Bringeordning | vekt hjullaster | 2 256 | 2 547 | 12,9 % |
| Hageavfall gjenvinningstasjon | Bringeordning | anslag | 1 747 | 1 239 | -29,0 % |
| Trevirke gjenvinningsstasjon | Bringeordning | anslag | 1 593 | 1 448 | -9,1 % |
| Metaller gjenvinningsstasjon | Bringeordning | anslag | 1 264 | 1 415 | 12,0 % |
| Impregneret trevirke gjenv.stasjon | Bringeordning | anslag | 20 | 30 | 46,4 % |
| Papp gjenvinningsstasjon | Bringeordning | anslag | 236 | 219 | -7,4 % |
| EE-avfall | Bringeordning | Veid av andre | 442 | 510 | 15,4 % |
| Klær og sko | Bringeordning | Veid av andre | 153 | 156 | 1,6 % |
| Tomt og tørt | Bringeordning | Veid av andre | 6 | 2 | -62,6 % |
| Tilsammen veid ved Stegen avfallsanlegg: | | | 20 684 | 21 016 | 1,6 % |
| Til materialgjenvinning: | | | 10 637 | 10 564 | -0,7 % |
| Husholdningsavfall til deponi: | | | 629 | 608 | -3,3 % |
| Husholdningsavfall til forbrenning: | | | 9 418 | 9 844 | 4,5 % |
| Materialgjenvinningsprosent: | | | 51,4 % | 50,3 % | -2,3 % |

| NÆRINGS-AVFALL, tonn | | | 2010 | 2011 | %-økning |
|----------------------------------|--------------------|---------|---------------|---------------|-----------------|
| Næringsavfall til deponi | | innvekt | 1 186 | 7 548 | 536,4 % |
| Isolasjonsavfall til deponi | | innvekt | 1 650 | 1 483 | -10,1 % |
| Sand fra sandfang til deponi | | innvekt | 262 | 481 | 83,1 % |
| Uren fyllmasse til deponi | | innvekt | 7 342 | 7 750 | 5,6 % |
| Ristavfall til deponi | | innvekt | 377 | 370 | -1,9 % |
| Forurenset masse til deponi | | innvekt | 27 | 30 | 11,2 % |
| Ren fyllmasse til deponi | Ikke sluttbeh.avg. | innvekt | 1 598 | 5 322 | 233,1 % |
| Returfibre til deponi | Ikke sluttbeh.avg. | innvekt | 1 161 | 2 850 | 145,6 % |
| Eternitt/asbest til deponi | Ikke sluttbeh.avg. | innvekt | 100 | 134 | 33,3 % |
| Gips til deponi | Ikke sluttbeh.avg. | innvekt | 67 | 92 | 37,6 % |
| Knust betong | Ikke sluttbeh.avg. | innvekt | 4 404 | 7 | -99,8 % |
| Asfalt | Ikke sluttbeh.avg. | innvekt | 82 | 75 | -8,7 % |
| Lett forurenset masse | Ikke sluttbeh.avg. | innvekt | 13 322 | 55 751 | 318,5 % |
| Næringsavfall til deponi: | | | 31 579 | 81 893 | 159,3 % |

SIGEVANN- OG GRUNNVANNSANALYSER VED IØR 2011

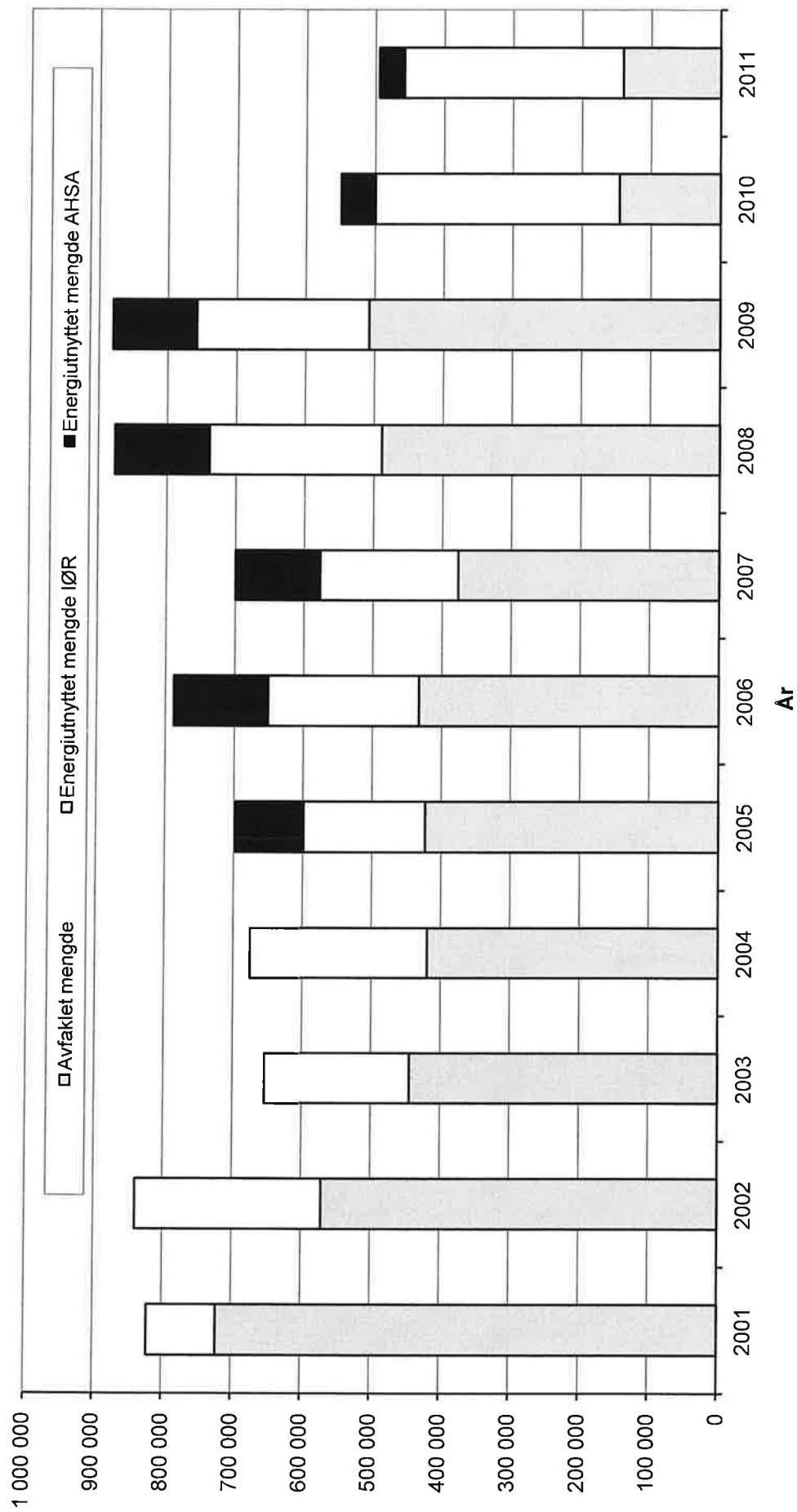
Mengde: 271 472

| Nr. | Sigevann | Enhet | Snitt | kg/år |
|-----|--|--------|-------|--------|
| 1 | Surhetsgrad | pH | 7,6 | |
| 3 | Ledningsevne | mS/m | 279,1 | |
| 4 | Suspendert stoff (SS) | mg/l | 123 | 33 391 |
| 8 | Kjemisk oksygenforbruk (KOF) | mg/l | 347 | 94 201 |
| 9 | Biologisk oksygenforbruk (BOF ₅) | mg/l | 21,8 | 5 918 |
| 10 | Total organisk karbon (TOC) | mg/l | 116 | 31 491 |
| 11 | Totalnitrogen (Tot-N) | mg/l | 134,1 | 36 404 |
| 12 | Ammonium nitrogen (NH ₃ /NH ₄ ⁺) | mg N/l | 112 | 30 405 |
| 13 | Totalfosfor (Tot-P) | mg P/l | 1,27 | 345 |
| 14 | Jern (Fe) | mg/l | 12,05 | 3 271 |
| 15 | Mangan (Mn) | mg/l | 0,565 | 153 |
| 16 | Sink (Zn) | µg/l | 41 | 11 |
| 17 | Kobber (Cu) | µg/l | 9,7 | 2,6 |
| 18 | Bly (Pb) | µg/l | 3,5 | 1,0 |
| 19 | Kadmium (Cd) | µg/l | 0,074 | 0,020 |
| 20 | Nikkel (Ni) | µg/l | 26 | 7 |
| 21 | Krom (Cr) | µg/l | 47 | 13 |
| 22 | Arsen (As) | µg/l | 3,67 | 1,0 |
| 23 | Kvikksølv (Hg) | µg/l | 0,015 | 0,004 |
| 24 | Oljeforbindelser | µg/l | 0 | 0,00 |
| 25 | Polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH16) | µg/l | 0,729 | 0,20 |
| 26 | Monosykliske aromater BTEX | µg/l | 7,6 | 2,1 |
| 68 | Akutt toksisitet vannplante/alge EC10 | % | 11 | |
| 68 | Akutt toksisitet vannplante/alge EC20 | % | 24 | |
| 68 | Akutt toksisitet vannplante/alge EC30 | % | 66 | |
| | Bor | mg/l | 10,5 | 2 844 |
| | Klorid | mg/l | 142,8 | 38 766 |
| | Natrium (Na) | mg/l | 272,5 | 73 976 |

| Nr. | Grunnvannsbrønn 1 | Enhet | Grunnvann Snitt | Sigevann Snitt | Andel (%) |
|-----|--|-------|-----------------|----------------|-----------|
| 3 | Ledningsevne | mS/m | 158,0 | 279,1 | 56,61 % |
| 8 | Kjemisk oksygenforbruk (KOF) | mg/l | 41 | 347 | 11,82 % |
| 11 | Total nitrogen (Tot-N) | mg/l | 8,4 | 134,1 | 6,26 % |
| 12 | Ammonium nitrogen (NH ₃ /NH ₄ ⁺) | mg/l | 7,7 | 112 | 6,88 % |
| 14 | Jern (Fe) | mg/l | 9 | 12,05 | 74,69 % |
| | Bor (B) | mg/l | 6,4 | 10,5 | 60,62 % |
| | Klorid | mg/l | 195,0 | 142,8 | 136,55 % |
| | Turbiditet | FTU | 285,0 | | |

| Nr. | Grunnvannsbrønn 2 | Enhet | Grunnvann Snitt | Sigevann Snitt | Andel (%) |
|-----|--|-------|-----------------|----------------|-----------|
| 3 | Ledningsevne | mS/m | 147 | 279,1 | 52,67 % |
| 8 | Kjemisk oksygenforbruk (KOF) | mg/l | 39 | 347 | 11,24 % |
| 11 | Total nitrogen (Tot-N) | mg/l | 11,4 | 134,1 | 8,50 % |
| 12 | Ammonium nitrogen (NH ₃ /NH ₄ ⁺) | mg/l | 10,1 | 112 | 9,02 % |
| 14 | Jern (Fe) | mg/l | 10,45 | 12,05 | 86,72 % |
| | Bor (B) | mg/l | 5,8 | 10,5 | 54,89 % |
| | Klorid | mg/l | 150 | 142,8 | 105,04 % |
| | Turbiditet | FTU | 230,0 | | |

Deponigassproduksjon IØR 2001 - 2011 (m³/år)



SELSKAPSAVTALE FOR INDRE ØSTFOLD RENOVASJON IKS (IØR)

§ 1 NAVN

Indre Østfold Renovasjon IKS (IØR) er en interkommunalt virksomhet som er opprettet med hjemmel i lov om interkommunale selskaper (lov av 29. januar 1999 nr. 6).

Deltakere i selskapet er kommunene Askim (org.nr. 840 894 312), Eidsberg (org.nr. 944 345 035), Marker (org.nr. 964 944 334), Skiptvet (org.nr. 941 962 726), Spydeberg (org.nr. 964 947 352), Hobøl (org.nr. 964 947 449) og Trøgstad (org.nr. 964 947 260).

§ 2 HOVEDKONTOR

Selskapets kontorkommune er Askim.

§ 3 FORMÅL OG ANSVARSOMRÅDE

IØR's formål og ansvarsområde er å:

- a. drive fyllplass og behandlingsanlegg for avfall
- b. innhente nødvendige tillatelser og konsesjoner
- c. sørge for transportapparat for innsamling av det avfall eierkommunene har ansvaret for
- d. sørge for god forretningsmessig drift av anlegg og serviceapparat
- e. utvikle nye tjenestetilbud for service, renovasjon og avfallsbehandling
- f. delta i eller samarbeide med andre selskaper for å optimalisere driften

§ 4 EIERANDEL - FORPLIKTELSER

Det er ikke forutsatt noen innskuddsplikt i selskapet. De deltakende kommuners ideelle eierandel i selskapet beregnes ut fra antall registrerte abonnenter foregående år, dvs. siste avlagte regnskap. Det samme gjelder forpliktelsene.

| | | |
|-----------------|--------------------|--------|
| Eierandel 2003: | Askim kommune: | 31,3 % |
| | Eidsberg kommune: | 23,1 % |
| | Marker kommune: | 8,1 % |
| | Skiptvet kommune: | 6,6 % |
| | Spydeberg kommune: | 11,2 % |
| | Trøgstad kommune: | 11,0 % |
| | Hobøl kommune: | 8,7 % |

§ 5 FREMTIDIGE FORPLIKTELSER

IØR skal sette av midler til etterdrift av avfallsplassen i samsvar med vilkår i konsesjoner og avtaler.

§ 6 LÅNEOPPTAK OG GARANTISTILLELSE

Selskapet kan oppta lån til kapitalformål og konvertering av eldre gjeld. Representantskapet vedtar rammer for selskapets totale låneopptak. Rammen for selskapets samlede låneopptak

må ikke overskride ett års omsetning.

Selskapet kan ikke stille garanti eller pantsette sine eiendeler til sikkerhet for andres økonomiske forpliktelser.

Virksomheten kan ikke selv låne ut penger.

§ 7 DRIFTSUTGIFTER OG ANSVARFORHOLD

Kostnadene for innsamling og bearbeiding av husholdningsavfallet belastes de enkelte kommuner etter de tjenester de forbruker fra selskapet. Fordeling av driftskostnadene skal skje etter antall stativer, måling, vekt, fordelte transport- og behandlingskostnader eller andre kontrollerende tiltak selskapet bestemmer.

§ 8 REPRESENTANTSKAPET

Det øverste organ for virksomheten er representantskapet.

Representantskapet har 14 medlemmer, der hver av deltakerkommunene har 2 representanter.

Det velges personlige vararepresentanter.

Valgene gjelder for 4 år og følger kommunevalgperioden.

Den enkelte deltaker kan foreta nyvalg av sine representantskapsmedlemmer i valgperioden.

Nyvalg skjer for den gjenværende del av valgperioden.

Representantene velger selv sin leder og nestleder for 4 år av gangen.

§ 9 REPRESENTANTSKAPETS MØTER

Representantskapet trer ordinært sammen en gang i året etter at revidert regnskap og grunnlaget for kommende budsjetttrammer foreligger.

Representantskapets leder innkaller til representantskapsmøte. Innkallingen skal skje skriftlig og minst 4 uker i forkant av møtet. Innkallingen skal inneholde saksliste. Saksdokumenter skal være utsendt minst 2 uker før møtet.

Ordinært representantskapsmøte behandler:

- a. Årsmelding og regnskap
- b. Valg av styre etter forslag fra deltakerkommunene
- c. Handlings- og økonomiplan og budsjettforutsetninger
- d. Valg av revisor
- e. Godkjenne disponering av driftsresultatet
- f. Rammer for låneopptak og tilskudd fra deltakerne
- g. Godtgjøring til styret
- h. Godtgjøring til representantskapets medlemmer
- i. Andre saker som er forberedt ved innkallingen

Gyldig vedtak kan ikke gjøres uten at minst 8 av medlemmene er til stede. Vedtakene gjøres med vanlig flertall av de stemmer som er avgitt. Står stemmene likt, gjør lederens stemme utslaget.

Rådmennene i medlemskommunene har møte- og talerett.

Daglig leder og styrets leder møter i representantskapet, og styrets medlemmer kan møte i representantskapet med talerett.

Utenom de saker som er ført opp i innkallingen, kan ethvert medlem av representantskapet sette fram interpellasjoner. Disse rettes til representantskapets leder. Interpellasjoner må være anmeldt til lederen minst 5 dager før representantskapet trer sammen.

Ekstraordinært representantskapsmøte til behandling av særskilt angitte spørsmål skal innkalles med 2 ukers varsel når 2 styremedlemmer eller 4 representantskapsmedlemmer ber om det, eller om representantskapets leder finner behov for det.

§ 10 STYRET

Styret velges av representantskapet og har 10 medlemmer, hvorav 2 velges fra Askim kommune, 2 fra Eidsberg kommune, 1 fra hver av de øvrige kommunene og 1 fra de ansatte.

Valget gjelder for 4 år og følger kommunevalgperioden, men styret sitter fram til regnskap og årsberetning for valgåret er behandlet. Suppleringsvalg kan foretas i alle representantskapsmøter.

Representantskapet velger styrets leder og nestleder. Daglig leder og representantskapsmedlemmer kan ikke være medlem av styret.

Daglig leder er styrets sekretær og saksbehandler. Vedkommende har tale- og forslagsrett i styremøter, dersom ikke styret i enkeltsaker vedtar at vedkommende ikke skal møte.

§ 11 STYRETS MØTER

Styrelederen innkaller til møte når vedkommende finner det nødvendig eller når minst tre av styrets medlemmer forlanger det. Innkalling til møte skal skje med minst 1 ukes varsel, og skal være vedlagt oppgave over saker som skal behandles samt saksdokumenter.

Styremøtene ledes av styrets leder. Vedtak fattes med alminnelig flertall. Ved votering i styret står hver stemme likt. Ved stemmelikhet teller styreleders stemme dobbelt. Styret er beslutningsdyktig når minst halvparten av medlemmene er tilstede. Styrets leder sørger for at det blir ført protokoll fra styremøtene. Protokollen skal godkjennes på det etterfølgende møtet.

Dersom styreleder eller nestleder ikke kan møte, velger styret en setteleder.

Representantskapets leder har møte- og talerett, men ikke stemmerett i styret.

Styret utøver en hver myndighet som ikke er tillagt representantskapet og avgir innstilling i saker som skal forelegges representantskapet.

Styret utarbeider en handlings- og økonomiplan for 4 år fremover, og fører løpende tilsyn med virksomheten og har ansvaret for at pålagte oppgaver utføres. Styret iverksetter representantskapets vedtak, men kan kun oppta lån eller påføre de deltakende kommunene forpliktelser i den utstrekning det foreligger særlig vedtak om dette i representantskapet.

Styret har instruksjons- og omgjøringsmyndighet overfor daglig leder.

§ 12 DAGLIG LEDER

Daglig leder administrerer virksomheten og har ansvar for at en hver arbeidsoppgave utføres i overensstemmelse med gjeldende bestemmelser og i henhold til de vedtak som fattes av styret.

Daglig leder skal holde styret orientert om alle forhold av betydning for virksomheten og om økonomi- og personalforhold.

§ 13 BUDSJETTBEHANDLINGEN

Styret fastsetter årsbudsjett på bakgrunn av Handlings- og økonomiplanen vedtatt av representantskapet.

§ 14 ØKONOMIFORVALTNINGEN

Styret fastsetter regnskaps- og budsjettssystemer.

§ 15 ENDRING AV SELSKAPSAVTALEN

Selskapsavtalen kan endres av representantskapet med 2/3-flertall.

Forslag til endringer kan fremmes av styret, representantskapet eller en eller flere av de deltakende kommunene.

§ 16 UTTREDEN OG OPPLØSNING

Den enkelte deltakende kommune kan med ett års varsel si opp sitt deltakerforhold i selskapet. Det må forhandles om betingelsene ved uttreden med utgangspunkt i Lov om interkommunale selskaper, § 30.

Forslag til oppløsning av samarbeid må vedtas enstemmig av representantskapet. Vedtak om oppløsning må godkjennes av samtlige samarbeidende kommuner og departementet.

§ 17 VOLDGIFT

Eventuell tvist om forståelse av selskapsavtalen og om fordeling av utgifter i forbindelse med det økonomiske oppgjøret etter opplysning, avgjøres endelig av en voldgiftsnemnd på 3 medlemmer som oppnevnes av Fylkesmannen i Østfold, om ikke annen ordning følger av lov og forskrift.

§ 18 IKRAFTTREDELSE

Selskapsavtalen trer i kraft fra vedtakelsestidspunktet.