

Agder Renovasjon IKS

MØTEPROTOKOLL

STYREMØTE

13.januar 2014 *2015 R NO*

Møtested: Arendal Maritime Hotell

Tilstede: Tormod Vågsnes (styreleder), Per Svenningsen, Åshild Bruun-Gundersen, Åge Nystøl, Nina Jentoft og Trygve Olsen.

Forfall: Bjørg Engeset Eide og Tommy Christiansen (vara).

Fra administrasjonen: Anita Aanonsen Jernquist (daglig leder), Eirik Kristiansen (økonomisjef) og Hilde Hvoslef (avd leder husholdning - sak 01.15).

Referent: Anita Aanonsen Jernquist

Åpning av møtet

Styreleder Tormod Vågsnes, åpnet og ledet møtet.

Godkjennelse av innkalling Innkallelsen ble godkjent

Godkjennelse av protokoll fra styremøte i Agder Renovasjon IKS 5.12.2014. Protokollen ble godkjent uten merknader.

Sak 01.15 Endring av innsamlingsløsning - husholdningsrenovasjonen

Bakgrunn:

Agder Renovasjon IKS har ansvaret for innsamlingen av husholdningsavfall for innbyggerne i Arendal, Grimstad og Froland kommune. Det er ca 28.000 abonnenter i området (70 000 innbyggere). Det blir nå foretatt en gjennomgang av eksisterende oppsamlings- og innsamlingsløsninger og vurdering av alternative fremtidige løsninger. Det ble innført kildesortering i Arendal, Froland og Grimstad kommune i 1998 og 1999, og eksisterende oppsamlingsløsning med kildesorteringsskap og restavfallstativ er i stor grad fra oppstart, 17 år. Utgangspunktet for gjennomgangen var å slippe å samle restavfall i sekk med tanke på renovatørens arbeidsmiljø samt hensynet til økende avfallsmengder i fremtiden.

Kontrakten med RenoNorden om innsamling av avfallet varer frem til 31.3.16 med mulighet for forlengelse til 31.3.18 (opsjon 1 + 1 år).

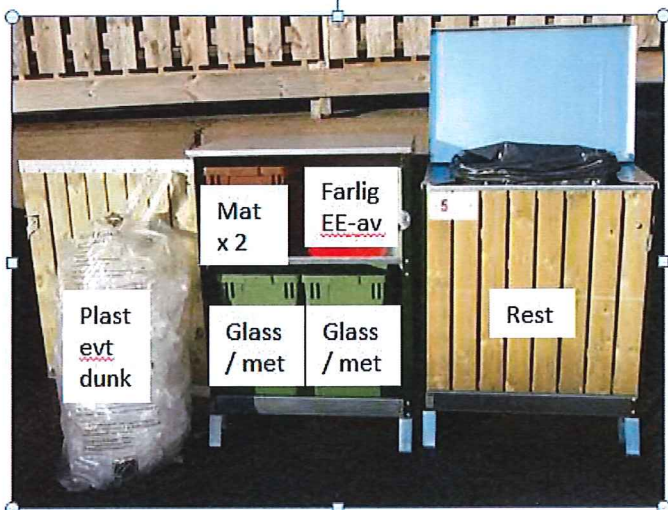
Dagens renovasjonsløsning:

Hovedløsning for eneboliger og rekkehus er restavfallsstativ med 100 liter sekk, kildesorteringsskap med bokser for matavfall (2x21 liter), glass/metallemballasje (2x32 liter) og brett for farlig avfall/EE avfall og 140 liters sekk til plastemballasje. Det er mulig for abonnentene å kjøpe 120 liters beholder til plastavfallssekken. I tillegg er det felles 240 liter beholdere til papir/papp som hovedsakelig står ved postkassestativ (ca 1 beholder pr 4 husstander). Blokker og flerfamilieboliger har felles plastbeholdere for alle avfallstypene. Enkelte har også nedgravde containere (foreløpig 6 stasjoner i området).

Agder Renovasjon IKS har i dag en henteordning for til sammen 7 avfallsfraksjoner, med en standard henteavstand på 10 meter.

Dagens løsning for standardabonnement:

Utstyr hjemme, maks. 10 meter fra kjørevei



Papirbeholder ved pk-stativ



I dag har Agder Renovasjon følgende renovasjonsordning:

Hentefrekvenser:	Tømmesyklus for renovasjonsbilene:			
Restavfall hver 2. uke	2 kamret renovasjonsbil			+ 1 kamret bil
Matavfall hver uke	Uke 1	Mat	Rest	Papir hver uke
Papir/papp hver uke	Uke 2	Mat	Plast	Papir
Plast hver 4. uke	Uke 3	Mat	Rest	Papir
Glass/metall hver 4. uke	Uke 4	Mat	Glass/metall	Papir
EE og farlig avfall hver uke	Uke 5	Mat	Rest	Papir
	Uke 6	Mat	Plast	Papir
	Uke 7	Mat	Rest	Papir
	Uke 8	Mat	Glass/metall	Papir

(3 kamret renovasjonsbil kjører i grisgrendte strøk (Froland)).

Albaran AS har bistått Agder Renovasjon med en utrednings rapport som gjelder endring av innsamlingsløsning. Rapporten beskriver en gjennomgang av eksisterende innsamlingsløsning, sammenligninger med løsninger og henteavstander hos andre, fremtidige alternativer, økonomisk vurdering av alternativene, sammenligning av andre forhold, oppsummering og anbefaling. Denne rapporten er utgangspunktet for administrasjonens anbefaling og var vedlagt innkallingen. Denne ble gjennomgått på styremøtet.

Dagens innsamlingsssystem er av stor kompleksitet, med høy andel materialgjenvinning. Det er i nåværende renovasjonsordning få returpunkter (bringesystem). Et returpunkt er glassigloer, tekstilbeholdere ol der abonnenten selv må bringe avfallet til egne stasjoner. Flere avfallsselskaper i Norge har i større grad returpunkter, men sliter med forsøpling på de

ubetjente stasjonene og derfor forsøker å redusere antallet. Renovasjonsbenchmarking har vist at dagens henteordning bidrar til økt kildesortering, og abonnentene i vårt distrikt slipper å kjøre det ordinære kildesorterte avfallet til gjenvinningsstasjonene eller returpunkt.

Administrasjonens anbefaling for nytt system for standardabonnement:

Administrasjonen har 2 ulike anbefalinger som alternativ. Nummerering av alternativ gjenspeiler alternativene i utredningsrapporten.

Oppsamlingssystem – alternativ 3:

Ut ifra en totalvurdering beskrevet i utredningsrapporten, vurderes alternativ 3 med beholdere til hver abonnent som det mest gunstige. Med dette alternativet flyttes papirbeholdere fra dagens postkasse stativer til hver abonnent, fordi dette vil gi mindre miljøbelastning (reduert utslipp ved innsamlingen) fordi papir og glass/metall hentefrekvensene justeres, og utfordringene vi har i dag med felles papirdunker og snørydding vil opphøre.

Dunker kjøpes inn og eies av Agder Renovasjon. Ny ordning medfører innføring av dunksystem i stedet for bruk av sekk, noe som vil gi et bedre arbeidsmiljø for renovatørene og bedre sikkerhet mot skadedyr som utredningsrapporten beskriver. Det henvises spesielt til kapittel 2.7 i rapporten som beskriver Arbeidstilsynets bestemmelser ved innsamling og håndtering av husholdningsavfall. Arbeidsmiljøet for renovatørene med å redusere tunge løft, er særskilt hensyntatt i administrasjonens anbefaling.

Henteavstand:

Administrasjonen anbefaler en henteavstand (0 meter/veikant) der abonnentene setter frem beholder til vei ved tømmedag:

Fordeler med at kunder skal sette frem beholder til veg:

- Arbeidsmiljø. Mindre belastning for renovatørene når de slipper å dra beholderne flere meter, dette gjelder spesielt om vinteren, som igjen fører til færre sykemeldinger og lavere risiko for flere avvik.
NB! En henteavstand på for eksempel 5 meter hentelengde medfører totalt 20 meter å gå for renovatøren pr husstand. Renovatørene er i gjennomsnitt innom 400 husstander pr dag, og hensynet til arbeidsmiljøet er derfor svært viktig.
- Kostnadene på innsamling blir lavere med mer effektiv innsamling. Agder Renovasjon har i dag høye innsamlingskostnader på grunn av hyppige hentefrekvenser og lang henteavstand. Ved plassering ved vei på tømmedag, kan en spare 1 bil og 1 person. Dette tilsvarer minst en årlig besparelse på kr 1,25 millioner kr/år sammenlignet med at dagens henteavstand opprettholdes.
- Svært effektivt og tidsbesparende for renovatøren.
- Når kundene må sette frem beholderen, er det mye lettere for renovatøren å finne den og dermed reduseres antall avvik.
- Beholdere utenom tømmedag kan abonnenten plassere ved hus, garasje mv, og trilles til vei på tømmedag.
- Utfordring med snørydding reduseres, fordi beholdere som trilles frem er skuffet frem.

Avfall Sør (Kristiansandsregionen) og RTA (Risør regionen) har erfaringer over flere år med henteavstand 0 meter/veikant. Det er en klar anbefaling fra andre renovasjonsselskap at når det først gjøres en endring i renovasjonsordningen, så bør en gjøre alle endringer på samme

tid. Godt informasjonsarbeid overfor abonnentene i forbindelse med omleggingen, er helt avgjørende for et best mulig resultat.

Ny løsning med beholdere hos hver abonnent – alternativ 3:

Utstyr hjemme hos den enkelte



Administrasjonens anbefaling med alternativ 3, vil innebære følgende renovasjonsordning:

<i>Hentefrekvenser:</i>	<i>Tømmesyklus for renovasjonsbilene:</i>			
Restavfall hver 3. uke (økt kapasitet)	2 kamret renovasjonsbil		+ 1 kamret bil	
Matavfall hver uke	Uke 1	Mat	Rest	
Papir/papp hver 3. uke (økt kapasitet)	Uke 2	Mat	Papir	
Plast hver 3. uke (hyppigere enn i dag)	Uke 3	Mat	Plast	
Glass/metall hver 8. uke (økt kapasitet)	Uke 4	Mat	Rest	
EE og farlig avfall hver uke	Uke 5	Mat	Papir	
	Uke 6	Mat	Plast	
	Uke 7	Mat	Rest	
	Uke 8	Mat	Papir	Glass/metall
	Uke 9	mat	Plast	

Oppsamlingsystem – alternativ 2:

Som for alternativ 3, men papirbeholderne beholdes ved postkassestativ for å redusere antallet beholdere hos abonnentene. På sikt kan en eventuelt vurdere å flytte papirbeholderne til husstandene.

Utstyr hjemme hos den enkelte



Alternativ 2, vil innebære følgende renovasjonsordning:

Hentefrekvenser:	Tømmesyklus for renovasjonsbilene:			
Restavfall hver 3. uke (økt kapasitet)	2 kamret renovasjonsbil			+ 1 kamret bil
Matavfall hver uke	Uke 1	Mat	Rest	Papir
Papir/papp hver uke (som i dag)	Uke 2	Mat	Plast	Papir
Plast hver 3. uke (hyppigere enn i dag)	Uke 3	Mat	Glass/m	Papir
Glass/metall hver 6. uke (økt kapasitet)	Uke 4	Mat	Rest	Papir
EE og farlig avfall hver uke	Uke 5	Mat	Plast	Papir
	Uke 6	Mat	-	Papir
	Uke 7	Mat	Rest	Papir
	Uke 8	Mat	Plast	Papir
	Uke 9	Mat	Glass/m	Papir

Henteavstand som for alternativ 3 (0 meter/veikant).

Nedgravde containerløsninger – erstatter beholderløsning:

Administrasjonen anbefaler at nedgravde containerløsninger erstatter beholdere i flere områder. Det er viktig at eierkommunene legger til rette for å bruke nedgravde løsninger i eksisterende bebyggelse, der dette er hensiktsmessig. Spesielt viktig i områder med tett bebyggelse og områder med smale ufremkommelige veier som flere sentrumsnære strøk.

Det anbefales at der det er hensiktsmessig med nedgravde løsninger, så etableres det nedgravde løsninger med blant annet utgiftene en ellers ville benyttet til dunker og nytt beholdersystem. Det avtales i slike tilfeller at Agder Renovasjon bistår med innkjøp av nedgravde containerløsninger i samarbeid med eierkommunene, tilsvarende slik det er gjort i Tvedestrand sentrum område.

Økonomi:

Det er gjort en økonomisk vurdering av alternativene som utredningsrapporten viser. Det fremgår av utredningsrapporten at der abonnenten må trille beholdere til vei, så reduseres innsamlingskostnadene. Det er liten økonomisk forskjell mellom alternativ 2 og 3 som utredningsrapporten viser.

Alle kostnader er i midlertidig vurdert som endringer sammenlignet med dagens system. Innsamlingen i hovedsak innsamling av husholdningsavfall, utgir nær 30 % av dagens driftskostnader.

Forslag til samarbeidsløsning (nabo samarbeid):

For å redusere behovet for beholdere i enkelte områder, er det ønskelig å oppmuntre abonnentene til nabosamarbeid med å dele på beholdere (volumet i beholderne kan økes). Det kan også tilbys en prefabrikkert beholderstasjon med vegger og eventuelt tak som gir bedre estetikk.

Storabonnement:

Der storabonnement (flere boenheter samler kildesortert avfall i felles beholdere) i hovedsak benyttes i dag, vil ikke bli berørt av ny renovasjonsordning.

Administrasjonens oppsummering:Renovatørens arbeidsmiljø:

Målsetningen med gjennomgangen av eksisterende innsamlingsløsning og vurdering av alternative alternativer, er at arbeidsmiljøet for renovatørene skal forbedres samtidig som det gode kildesorteringsresultatet opprettholdes ved økende avfallsmengder i fremtiden. Arbeidstilsynet gir en klar anbefaling om bruk av beholdere i renovasjonsordningen, og det er spesielt hensyntatt i anbefalingen.

Andre kommuner/renovasjonselskap:

Nær samtlige kommuner velger i dag beholderløsning når ny renovasjonsordning skal vurderes, og Farsund/Lyngdal kommune startet ny renovasjonsordning 1.1.2015 med dunksystem i stedet for bruk av sekk. Flere renovasjonselskaper har basert seg på et bringesystem med returpunkter i stedet for innsamling hjemme hos abonnenten (blant annet Drammensregionen med 155 returpunkter) men har store problemer med forsøpling. I løpet av 2015 vil alle returpunktene i Drammen legges ned, og bli erstattet med innsamling hjemme hos innbyggerne.

17 år gammelt system:

I dagens renovasjonsordning er kildesorteringsskap og restavfallstativ i stor grad fra oppstart, 17 år. Mange av disse er slitte og lite pene og bør skiftes ut. I dag er det abonnenten som eier avfallsskap/stativ. Innkjøpspris for plastdunker er en brøkdel sammenlignet med innkjøpspris for skap/stativ, og det anbefales at dunker kjøpes inn og eies av Agder Renovasjon.

Benchmarking/kundeundersøkelse:

Kundeundersøkelsen viste at kundetilfredsheten med oppsamlingssystemet er noe lavere enn ved innsamlingen, og dette indikerer at abonnentene er mindre fornøyd med dagens oppsamlingssystem.

Miljøhensyn:

Miljøhensyn er også særskilt hensyntatt i anbefalingen. På grunn av hentefrekvens reduseres transportbehovet og dermed utslipp ved innsamlingen, ved alternativ 3 sammenlignet med alternativ 2 (papir ved postkasse stativ).

Med alternativ 3 vil hvert enkelt abonnement få ansvar for sine egne dunker og utfordringene vi har i dag med felles papirdunker og snørydding, vil opphøre.

Vurdering av ulike kriterier:

Utredningsrapporten (kap 6) viser en poengberegning i vurdering av ulike kriterier. Kriteriene er arbeidsmiljø, miljø, estetikk, brukervennlighet for abonnentene, mengde og kvalitet av utsortert avfall samt økonomi. Alternativ 3 med beholdere til hver abonnent, gir flest poeng totalt og kommer mest gunstig ut.

Ut i fra en totalvurdering, vurderer administrasjonen alternativ 3 som den beste fremtidige renovasjonsordning for innbyggerne i Arendal, Grimstad og Froland kommune, med henteavstand 0 meter/veikant der abonnentene må sette frem beholdere til vei på tømmedag.

Administrasjonen anbefaler videre at nedgravde containerløsninger etableres i eksisterende bebyggelse i områder med tett bebyggelse og smale ufremkommelige veier som erstatning for beholderløsninger, der dette er hensiktsmessig.

Styret er enige i at det er tid for en fornyelse av dagens renovasjonssystem, og at alternativ 3 med beholdere for hver fraksjon til hver abonnent er det mest gunstige. Det ble også diskutert om innsamling av matavfall hver 14.dag kunne være et alternativ til ukentlig innsamling, fordi volumet i dunken tilsier god kapasitet, men dette ble strøket på grunn av utfordringer med lukt spesielt sommerstid.

Styret er opptatt av at Agder Renovasjon skal yte kundeservice, og at ny ordning skal oppleves brukervennlig for abonnentene. For å redusere utfordringer med en ny ordning, ønsket styret inntil 5 meter henteavstand for beholderne. Styret mente også at hensynet til kostnader i innsamlingen er viktig, og ba administrasjonen sette opp konkrete alternativer på henteavstand (veikant eller inntil 5 meter) i neste anbud på innsamlingen. Dette for å kunne vurdere om anbudspris blir uforholdsmessig høy med en henteavstand for renovatørene.

Styret er enige i at nedgravde containerløsninger bør erstatte beholdere i flere områder. Spesielt viktig i områder med tett bebyggelse og områder med smale ufremkommelige veier som flere sentrumsnære strøk (estetikk og brannsikket).

Vedtak (styrets innstilling):

Styrets innstilling er:

1. Representantskapet godkjenner administrasjonens forslag alternativ 3 som ny renovasjonsordning for husholdningene i Arendal, Grimstad og Froland kommune. Det innebærer at det innføres en oppsamlings – og innsamlingssystem med beholdere for hver fraksjon til hver abonnent som velges som ny avfallsordning der henteavstand settes til inntil 5 meter fra kjørbar vei.
2. Administrasjonen setter opp to alternativer (henteavstand: 1. veikant, og 2. inntil 5 meter) ved neste anbud på innsamlingen, for å vurdere om ny pris på innsamlingen blir uforholdsmessig høy med en 5 meters henteavstand.
3. Det er ønskelig at nedgravde containerløsninger etableres i samarbeid med eierkommunene i eksisterende bebyggelse i områder med tett bebyggelse og smale ufremkommelige veier som erstatning for beholderløsninger, der dette er hensiktsmessig.
4. Ny ordning gjøres gjeldende fra 1.4.2017 om tidspunkt for vedtak i representantskapet gjør det mulig.

Sak 02.15 Returkraft AS

Nytt kapittel 15 i avfallsforskriften er vedtatt og gjelder fra 1. 1.2015. Det nye kapitlet omhandler fastsettelse av avfallsgebyr for håndtering av husholdningsavfall.

§ 15-4 i avfallsforskriften er som følger:

Alle kostnader ved lovpålagt håndtering av husholdningsavfall skal dekkes over avfallsgebyret. Dersom kommunen (her Returkraft) også selger avfallstjenester i markedet, skal de kostnadene som er felles for lovpålagt håndtering av husholdningsavfall og for avfallstjenester som selges i markedet fordeles forholdsmessig.

Den nye forskriften krever fullfordeling av alle kostnader inklusive kapitalkostnader. Dette er en stor forskjell i forhold til tidligere regelverk. Den nye forskriften gir utfordringer både for selskapet Returkraft, eierselskapene og de deltakende eierkommunene.

Adm. direktør i Returkraft AS Odd Terje Døvik presenterte selskapsstrategi, selvkost (konsekvenser av den nye forskriften), egenkapital og andre aktuelle problemstillinger og utfordringer for Returkraft, i styremøtet.

Vedtak:

Styret godkjenner at det utarbeides en skriftlig redegjørelse som beskriver situasjonen til Returkraft AS. Denne vedlegges innkallingen til representantskapsmøte 10. februar og gjennomgås på dette møtet.

Sak 03.15 Behandling (kompostering) av matavfall

Det henvises til sak 64.14 behandlet i styremøte 5. desember 2014. Styret ble orientert om tiltak som gjelder matavfall/kompostdrift og arbeidsmiljø i forbindelse med kompostering, i Agder Renovasjon.

Vedtak:

Styret tar tiltakene iverksatt ved kompostering, til orientering.

Sak 04.15 Drenstiltak og prismodell deponigass

Det henvises til tidligere sak 65.14 om levering av deponigass til varmesentralen, og utfordringene for uttak av deponigass med økte nedbørsmengder til deponiet.

Sigevann utgjør nærmere 2 millioner i driftskostnader for 2014. Styret ble orientert om arbeidet med ny sigevannsmål, samt at det i denne sammenheng er avtalt en ny prismodell med Agder Energi Varme AS for levering av deponigass, gjeldende fra og med 1.1.2015.

Ny prismodell er som følger:

2.5 GWh/år leveres til 17 øre/kWh (dagens pris). Leveranser utover 2.5 GWh/år betales med 25 øre/kWh, dog forutsatt at det gjennomføres tiltak som har en vesentlig kostnad. Hvis ikke Agder Renovasjon gjennomfører tiltak utover ordinært vedlikehold, så gjelder prisen på 17 øre/kWh, uansett om det kommer mer enn 2.5 GWh/år.

Agder Renovasjon starter med tiltak på nyåret (2015) og det gjøres en beregning etterskuddsvis etter årets slutt for leveranser utover 2,5 GWh/år. Agder Renovasjon har med ny prismodell noe å strekke seg etter, og får bedre betalt jo mer som leveres.

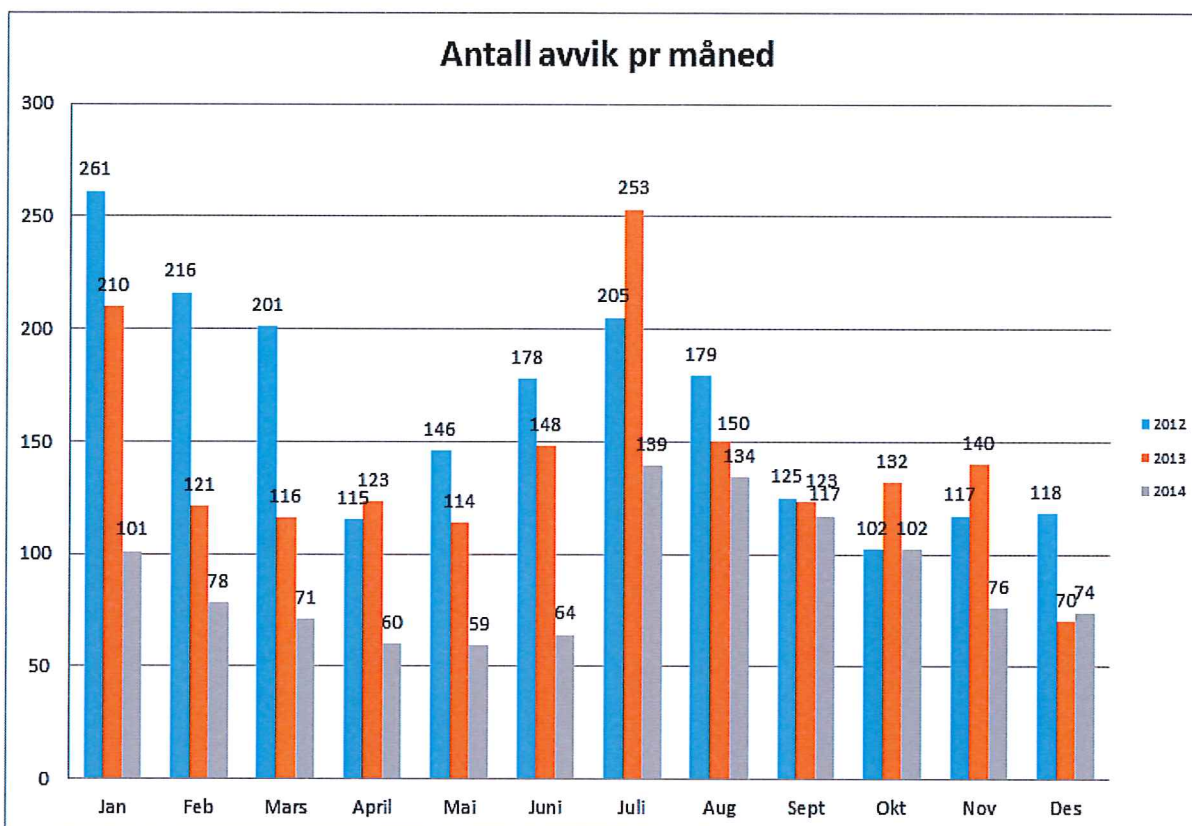
Vedtak:

Styret tar tiltakene for sigevann og ny prismodell for levering av deponigass, til orientering.

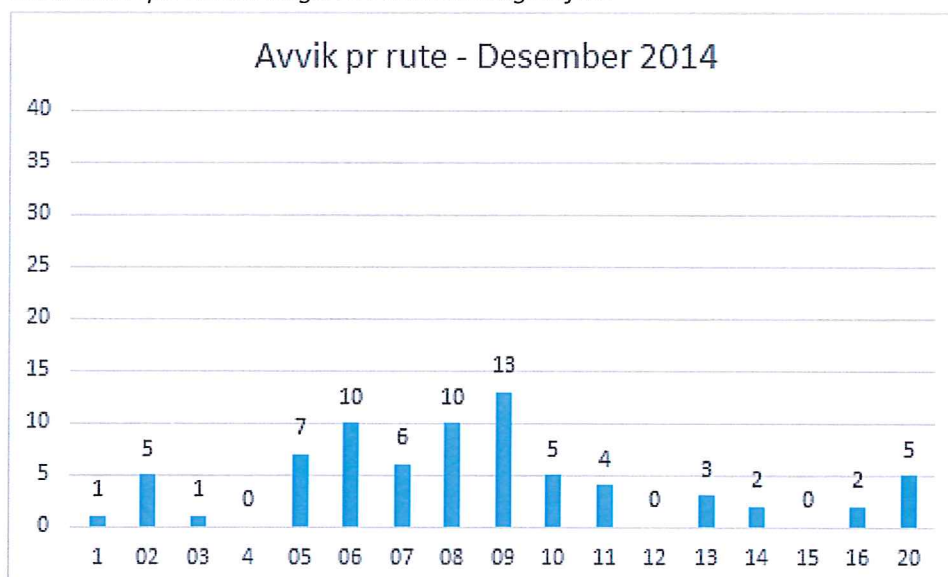
Sak 05.15 Status innsamling av husholdningsavfall for 2014

Statistikken omfatter innsamling av avfall fra totalt 28.000 husholdningsabonnenter i Arendal, Froland og Grimstad kommune. Ordinært fastavfall hentes ukentlig hos hver abonnent, i tillegg hentes papir ukentlig, på fast ukedag, fra papirpunktene.

Status for 2014 for hver måned sammenlignet med 2012 og 2013



Denne statistikken viser utviklingen av antall avvik for manglende tømminger av avfall og papir på innsamlingsrutene. Statistikkene gjennomgås i månedlige møter med RenoNorden som har kontrakten på innsamlingen av husholdningsavfall.



Denne statistikken viser avvik pr bil (rute) for desember. Rute 12 er 3 kamret renovasjonsbil som benyttes i Froland kommune. Rute 13, 14, 15 og 16 er papirruter, og rute 20 er liten renovasjonsbil.

Desember ble en god måned. 12 av 17 ruter har 5 avvik eller færre. Kun 1 rute har mer enn 10 avvik. Veldig bra når det i tillegg har vært utfordringer med mange fridager før nyttår og innkjøring!

Vedtak:

Styret tar informasjonen om husholdningsrenovasjonen og statistikk for innsamlingen i 2014, til orientering.

Sak 06.15 Avfallskonferansen 2017

Avfall Norge vurderer å legge Avfallskonferansen for 2017 til Sørlandet, nærmere bestemt Kristiansand (nærmere 1000 deltakere i 2014). Avfall Norge har henvendt seg til Agder Renovasjon, Avfall Sør, LiBiR og Returkraft med ønske om at vi blir medarrangør i samarbeidet om Avfallskonferansen i 2017 i Kristiansand.

Administrasjonen sammen med de andre avfallsselskapene er positive til å delta. Et slikt samarbeid om denne konferansen vil gi en flott mulighet for avfallsselskapene i Agder til å jobbe sammen om et interessant prosjekt, og anbefaler at flere avfallsselskap i Agder blir med. Arrangementet er en gylden anledning for Sørlandet til å markedsføre seg for bransjen, befolkningen og politikerne. Alle kostnader skal dekkes av Avfall Norge og deltakeravgiftene. Avfallsselskapene skal bidra med planlegging av program, utstilling osv samt personer under selve gjennomføringen.

Vedtak:

Styret godkjenner at Agder Renovasjon sammen med de andre avfallsselskapene i Agder, blir medarrangør for Avfallskonferansen 2017 i Kristiansand.

Sak 07.15 Agder Renovasjon Næring AS

Agder Renovasjon IKS (AR IKS) har i samarbeid med Agder Renovasjon Næring AS (ARNAS) gjennomført en prosess for å endre arbeidsforhold for 2 ansatte som var utleid fra AR IKS til ARNAS. ARNAS har nå overtatt alle forpliktelsene overfor de 2 ansatte. Styret fikk en kort orientering om status i dette arbeidet.

Vedtak:

Styret tar informasjonen om overføring av arbeidsforhold til Agder Renovasjon Næring AS til orientering.

ORIGINAL



Sak 08.15 Eventuelt

Tormod Vågsnes
Tormod Vågsnes

Per Svenningsen
Per Svenningsen

Åge Nystøl
Åge Nystøl

Nina Jentoft
Nina Jentoft

Trygve Olsen
Trygve Olsen

Åshild Bruun-Gundersen
Åshild Bruun-Gundersen