

# RiG-POSTEN

BAMBLE  
SILJAN  
SKIEN

EN NYHETSAVIS FRA RENOVASJON I GRENLAND

#2 - 2008

## Barn om avfall

Les mer på side 2

Fotokonkurranse **2**

Flytting av miljøstasjoner **3**

Viktig å fylle opp posene **3**

Hvor blir det av avfallet? **4**



Renovasjon i Grenland

# Barn om avfall

- hva synes barna om kildesortering?



**Barna i 5-årsklubben i Bakkane barnehage i Skien har lært en god del om kildesortering. De synes det er lett å kildesortere, og vet godt at det går an å lage nye ting av søppel.**

I februar i år var barnehagen på besøk i Bjorstaddalen, og fikk se søppelbilen tømme søppel i det optiske anlegget. De husker godt at søpla ble tømt i tømmetroa! "De tømmer søpla oppi det store hullet. Også går den opp en bratt bakke. Jeg husker også den lekebil som lå i søpla, og jeg skulle ønske jeg kunne hente den lekebil" forteller en av ungene. "Det var en racerbil, kanskje det var et racerløp?" undrer han.

De pleier å se på når søppelbilen henter søpla i barnehagen. "Da sier vi: Ikke ta søpla vår!!" opplyser et av barna. "Jeg kjenner en søppelmann som har vært i Bjorstaddalen" tilføyer Martin.

Barna kunne også fortelle oss at de sorterer søpla hjemme, og vet at matavfall skal i den grønne posen og plast i den blå posen.

"Mamma sorterer ikke søpla" er det en som sier. "Jeg kaster isen i matavfallet," sier en annen. På spørsmål om hvordan de sorterer i barnehagen, svarer de i kor: "Akkurat samme!"

Det er lett å sortere søpla synes nesten alle. "Mamma og pappa sorterer feil noen ganger, men det gjør ikke jeg!" forteller en av 5-åringene oss.

Når vi spør barna om hvorfor vi må sortere søpla, kommer det kjapt et par gode forslag. "Hvis ikke så stinker det!" er det en som sier. "Da kan man få ukelønn!" smiler en annen.

"Søpla blir smelta den," er det et klokt lite hode som sier. Og ungene har mange forslag til hva det kan bli av søppel når det resirkuleres.

De foreslår at man kan lage nye plastikkposer, plastikkhus og plastikkbiler, men det ble vel litt uenighet om det egentlig finnes plastikkbiler...

Alle ungene er i hvert fall enige om at matavfallet blir til jord, og at vi kan bruke den i hagene våre! De forteller videre at man kan lage nye syltetøyglass av glass, og at melkekartonger kan bli til nye melkekartonger! "Er det noen flere ting vi kan lage av søppel da?" spør vi, uten å få noen flere gode svar. Ting tyder på at de er lei av å snakke om søppel for denne gang.

Så da er det bare på tide å gi seg, men vi forlater 5-åringene i Bakkane barnehage overbevist om at smårollingene tar kildesortering på alvor.

## Fotokonkurranse: Avfall & Ferie



Vinn et flott digitalkamera!

Nå står sommeren og ferietiden for døren, og vi i Renovasjon i Grenland ønsker oss avfallsbilder fra fjern og nær. Over alt hvor vi drar i verden finner vi noe som har med avfall å gjøre: Avfallsdunker, avfall i gatene, avfall på avveie, avfallsanlegg, renovasjonsbiler, renovatører og mye mer.

Konkurransens tema er altså "Avfall & Ferie".

Du bestemmer selv motivet, og vi honorerer det beste avfallsbildet med et digitalkamera til en verdi av ca 1500 kroner.

Frist for innsending av bilder: 15. august. Se [www.rig.no](http://www.rig.no) for mer informasjon.

Lykke til og god sommer!

OBS! Renovasjon i Grenland forbeholder seg retten til å publisere og bruke innsendte bilder.

## Miljøstasjonen på Herkules

I forbindelse med at Herkulesområdet får ny utforming, var det nødvendig å fjerne miljøstasjonen.

Muligheten for å levere glass- og metallemballasje, samt brukbare tekstiler ved kjøpesenteret på Herkules, har vært et tilbud som svært mange har benyttet seg av. Som en midlertidig løsning er det derfor plassert ut containere for glass, metall og klær ved vareutleveringen bak Elkjøp.

Vi samarbeider med senterledelsen om å finne et nytt sted for en permanent plassering av miljøstasjonen.



## Miljøstasjonen på Feset

Miljøstasjonen som ligger rett over veien for den tidligere Joker butikken på Feset i Bamble, vil bli flyttet om kort tid.

Stasjonen ligger idag på privat grunn, men flyttes til den offentlige parkeringsplassen ved siden av.



## UADRESSERT REKLAME, NEI TAKK!



Hvert år dumper omtrent 60.000 tonn uadressert reklame ned i postkassene våre

Beregninger viser at hver husstand mottar ca 45 kilo kg uadressert reklame hvert år. På enkelte steder blir delt ut så mye som over 110 kg, både gjennom innstikk i aviser og andre reklamebrosjyrer.

Dersom du ikke ønsker all denne reklamen i din postkasse finnes det en god løsning for det.

Du kan bestille klistremerket "Uadressert reklame, nei takk!" ved gå inn på våre nettsider [www.rig.no](http://www.rig.no). Klistremerkene er også tilgjengelig på servicesenteret i din kommune.

## Viktig å fylle opp posene

Det er viktig at du fyller opp posene så godt du kan. Dersom posene er halvfulle eller mindre, registrerer ikke leserne på det optiske sorteringsanlegget fargen på posen, og dermed risikerer vi at matavfallsposen ikke blir kastet av på riktig sted.

Ved innføring av den nye avfallsordningen og sortering av matavfall, var mange litt engstelige for at dette ville medføre store luktproblemer i kjøkkenbenken. Tilbakemeldingene etter noen måneder viser at det slett ikke lukter slik en hadde trodd.

Matavfallsposen kan stå inne i flere dager uten å avgi sjenerende lukt eller tiltrekke seg fluer og lignende. Rekeskall, fiskeslo og slike ting bør man selvsagt få ut så snart som mulig.

Husk også at du kan kaste kjøkkenpapir, servietter, kaffefilter osv. i posen. Det vil være med på både å fylle opp, og å redusere eventuell lukt.



Dette er et godt eksempel på hvordan en velfyllt, grønn matavfallspose ser ut.

## Gratis tøybleier



Bor du i en av Grenlandskommunene (Bamble, Porsgrunn, Siljan eller Skien), og er gravid eller har et nyfødt barn, har du muligheten til å delta i vårt tøybleieprosjekt. Renovasjon i Grenland gir deg en gratis startpakke med tøybleier.

HVORFOR VELGE TØYBLEIER:

**Miljø:** Hvert barn produserer over ett tonn engangsbleieavfall gjennom en vanlig bleieperiode. Ved bruk av tøybleier vil du være med på å redusere mengden avfall.

**Økonomi:** Det er langt billigere å benytte tøybleier enn engangsbleier. Du kan spare mer enn 8.000 kroner ved å benytte tøybleier. Da er ca 1.000 kroner i vaskeutgifter regnet med.

**Barnet:** Mange synes barnet blir mindre plaget av bleieutslett når de benytter tøybleier. Det viser seg at barn slutter tidligere med bleier ved bruk av tøybleier fremfor papirbleier.

Gå inn på [www.rig.no](http://www.rig.no), bestill gavekort og få en startpakke med tøybleier.

## Sorteringsstativ

Vi har fremdeles sorteringsstativ igjen på lager. Disse kan kjøpes for 200 kroner på servicesenteret i din kommune.



## Åpningstider avfallsanlegg

Søppel som i art og mengde er slik at det ikke kan legges i søppeldunken, kan leveres til ett av avfallsanleggene. Åpningstidene er som følger:

**Pasadalen og Rødmyr avfallsanlegg:**

Mandag – torsdag kl 07.00–19.00.

Fredag kl 07.00–16.00. Lørdag kl 09.00–16.00.

**Bjorstaddalen:**

Mandag, tirsdag, onsdag og fredag kl 07.30 – 15.30.

Torsdag 07.30 – 19.00.

**Eik gjenvinningsstasjon:**

Tirsdag kl 07.30-15.00 og torsdag kl 07.30-18.00.

Det er gratis å levere rent hageavfall, elektrisk- og elektronisk avfall, samt inntil 20 kg farlig avfall og frityrfett/matolje. Brukbare ting kan leveres til bytte-teltet på Rødmyr/Eik eller egen gjenbrukscontainer i Pasadalene. Ved Eik Gjenvinningsstasjon er det ikke anledning til å levere restavfall.

## Krystall, keramikk og porselen er ikke glass og metall!

Glass- og metallcontainerne er kun for emballasje som har inneholdt mat og drikke. Glass og metall er verdifulle ressurser som kan gjenvinnes til nye produkter! En del andre materialer ødelegger for gjenvinningen, og kan være vanskelige å sile ut i den automatiske sorteringsprosessen.

**Ja, takk:** Vinflasker, glass som har inneholdt syltetøy, pastasaus, barnemat o.l. Alle typer hermetikk-bokser, aluminiumsfolie og former.

**Nei takk:** Alt som ikke er mat- eller drikkeemballasje slik som krystall, kopper, servise, speil, gryter, malingsspann, bildeler, beholdere med legemidler og farlig avfall osv.

# Hva skjer med avfallet?



**Nye, brukbare produkter! Det er hva materialgjenvinning betyr. Og det er hva som skjer med det aller meste du leverer inn som kildesortert avfall.**

Materialgjenvinning er den absolutt mest miljøvennlige måten vi kan behandle avfall på, fordi vi sparer både energi og uttak av nye råstoffer. Men hva slags produkter får vi ut av det du samvittighetsfullt sorterer og leverer?

## Av plastemballasje lages det...

... for det meste "grovere" plastprodukter som avløpsrør, tønner, blomsterpotter og så videre. Fordi husholdningsplasten er så sammensatt av forskjellige plasttyper, og har vært gjennom avfallssystemet, lages det for eksempel ikke matvareemballasje av returplasten. Blant plasten som leveres kommer det noen ganger inn plasttyper som er vanskelige, for ikke å si umulige å gjenvinne til ny plast. Denne brennes, og varmen fra forbrenningen gjenvinnes som energi.

## Av matavfallet lages det...

... kompost. Matavfallet omdannes i et komposteringsanlegg, til næringsrik kompostjord. Kompostjorda brukes først og fremst i landbruket. Slik går næringsstoffene i sirkel – fra landbruksjorda til matvarer til kompost og tilbake til landbruksjorda. Etter hvert som sorteringsordningen får gått seg til, vil det også bli mulig for privatpersoner å hente kompost til bruk i egne hager.

## Av glassemballasje lages det...

... for det meste ulike byggmaterialer. Syltetøyglass og annen glassemballasje smeltes og lages om til Glava-isolasjon, Glasopor og glassbetong. Noe av glasset blir også smeltet om til nye glass og flasker. Glass kan resirkuleres uendelig mange ganger uten å miste kvaliteten.

## Av metallemballasje lages det...

... alt mulig! Metall er lett å gjenvinne, og det forringes lite i prosessen. Når metallet er samlet inn og sortert, selges det til bedrifter som produserer gjenstander av metall; alt fra ny emballasje til sykkeldele, golfkøller og så videre. Ved å bruke gjenvunnet aluminium, sparer man 90-95% av energien man ellers ville brukt på å produsere ny aluminium!

## Av drikkekartonger lages det...

... nytt papir av høy kvalitet. Skrivepapir, konvolutter, notatblokker etc. er produkter som innsamlede kartonger går til. Produksjonen foregår ved papirfabrikken på Hurum.

## Av annet papir og papp lages det...

... nytt papir. Dette papiret holder lavere kvalitet enn det fra drikkekartong. Ofte blandes det med nytt papir, ettersom kvaliteten på papir forringes for hver gang det resirkuleres. Dette kan brukes til aviser, skrivepapir, tørkepapir, konvolutter osv.

## Fra ordførerens ståsted

### Hvordan oppleves ordningen med optisk sortering?

- Positivt, selv om det så litt vanskelig ut til å begynne med. Sorteringsguiden var et godt hjelpemiddel i starten, men det går lettere å finne ut hvor de ulike gjenstandene skal plasseres etter hvert. Nå tenker jeg ikke så mye på at det er forskjellige poser i kjøkkenbenken. Praktiske løsninger for sortering i benken har bidratt til det.

### Hvor viktig er det for miljøet at vi kildesorterer?

- Det er viktig. Jeg ble overrasket av de store mengdene med plast, og det å få brukt plasten til nye produkter må jo være en stor gevinst. Håper vi klarer å kildesortere enda mer på sikt. Spesielt mobiltelefoner og andre elektriske apparater som vi har liggende.

### Ser du noen utfordringer?

- Litt større gjenstander enn de som får plass i den oransje sekken kan være et problem. Skal vi få gode holdninger og folk til å sortere mer tror jeg det er viktig at vi får praktiske og lettvinde løsninger.

*Ole Kristian Holtan, ordfører i Siljan*



## Kontakt oss

Alle spørsmål som gjelder abonnement, bytting av dunker, ødelagte dunker og så videre bes rettet til servicesenteret i din kommune.

**Bamble**  
35 96 50 00

**Siljan**  
35 94 25 00

**Skien**  
35 58 10 00

**Besøksadresse**  
Kaffehuset  
Henrik Ibsensgt. 2  
3724 Skien

**Postadresse**  
Renovasjon i Grenland  
Postboks 3004 Handelstorget  
3707 Skien

www.rig.no  
post@rig.no



Renovasjon i Grenland