



Informasjon til offentlige og private virksomheter og institusjoner

BEHANDLING AV NÆRINGS-AVFALL

1. DEN DEL SOM I ART ELLER MENGDE IKKE SKILLER SEG VESENTLIG FRA HUSHOLDNINGS-AVFALL

Dersom avfallet skiller seg vesentlig ut fra husholdningsavfall må det behandles særskilt. Ta nærmere kontakt med Østbø, IRIS Retura eller fylkesmannen i Nordland.

M A T A V F A L L

Omfatter: matavfall fra ulike virksomheter. Eksempler: bein, frukt, grønnsaker, bakevarer, kaffefilter, grut, teposer og eggeskall, og hageavfall som planter, løv og kvister. Annet organisk avfall du kan kaste i matavfallet er: tørkepapir, servietter, fuktig papir, avispapir i moderate mengder, eggekartonger, dorull- og tørkerullkjerner. Frityr- og matolje leveres i egen fraksjon.

Behandlingsmåte: Leveres til godkjent ordning. Kan samles opp ved virksomheten i egen beholder eller leveres direkte til godkjent behandlingsanlegg. Alternativt kan virksomheten selv disponere avfallet etter egen godkjenning av kommunen – f.eks. ha eget komposteringsanlegg.

Resultat: Mindre matavfall til deponi betyr mindre forurenset sigevann og redusert utslipp av metangass (4 % av norsk klimagassutslipp er metangass fra deponier). Frityr- og matolje gjenvinnes og blir nytt råstoff i produksjon av tekniske smøremidler.

P L A S T

Omfatter: alt av emballasjeplast, plastflasker, plastposer, plastkanner, plastfolie, plastbokser, EPS, PVC og annen plastlaminat. Fjern materialer som f. eks. papir og metall (papir-etiketter kan du la være på), skyll skitten emballasje i kaldt vann.

Behandlingsmåte: Leveres til godkjent ordning. Kan samles opp ved virksomheten i egen beholder eller leveres direkte til godkjent behandlingsanlegg.

Resultat: Plast av høy kvalitet blir råstoff til nye plastprodukter, bl.a. plastposer, flasker, rør og isolasjonsmateriale. Plast av lav kvalitet energigjenvinnes (plasten brennes og energien som forløses under prosessen utnyttes).

G L A S S

Omfatter: glassemballasje (flasker, syltetøyglass), bilglass, bygningsglass osv. Vær oppmerksom på at PCB-holdige vindusruter (termoruter fra før 1972) ikke er glassavfall, men farlig avfall! Kast ikke porselen og keramikk sammen med glass.

Behandlingsmåte: Leveres til godkjent ordning. Kan samles opp ved virksomheten i egen beholder eller leveres direkte til godkjent behandlingsanlegg.

Resultat: Råstoff i produksjon av nytt glass (flasker, drikkeglass), glassvatt, glassbetong og skumglass (glasopor/hasopor).

P
A
P
I
R

O
G

P
A
P
P

Omfatter: alt av papir som aviser, ukeblad, reklame, pizzaesker, kartongemballasje, kopipapir, innpakningspapir, konvolutter, bølgepapp og pappkartong. Omfatter ikke innbundne bøker. Drikkekartong sorteres særskilt. Alle virksomheter med mer enn 250 kg kassert brunt papir pr. år pålegges å levere dette til gjenvinning.

Behandlingsmåte: Leveres til godkjent ordning. Kan samles opp ved virksomheten i egen beholder eller leveres direkte til godkjent behandlingsanlegg. Ved kjøp av møbler, hvitevarer etc kan forhandler ta med seg emballasjen tilbake.

- *Kontorbedrifter:* Det benyttes egne esker på kontorene. Disse samles opp i egen container eller til godkjent oppsamlings-/behandlingsanlegg.
- *Grafisk bransje:* I trykkeriene benyttes egne containere til å samle returpapir i/via sugelanlegg.
- *Industri og forretninger:* Den største mengden av returpapir her er brunt papir (pappemballasje). Mindre virksomheter samler papp i egne beholdere eller bunter den før avhenting, større virksomheter bruker container e.l.

Resultat: råstoff til produksjon av nytt papir. De ulike papirkvalitetene benyttes som innsatsfaktor og råstoff til produksjon av bl.a. tørkepapir, toalettpapir, pappemballasje, avis-papir, trykk- og skrivepapir. Noe av det treholdige papiret kan bli biobrensel for industrien og brukes til produksjon av energi/damp.

M
E
T
A
L
L

Omfatter: vanligst kobber, aluminium, sink, bly, tinn, nikkel, krom og legeringer av disse.

Behandlingsmåte: Leveres til godkjent ordning. Kan samles opp ved virksomheten i egen beholder og hentes av godkjent innsamler eller leveres direkte på godkjent behandlingsanlegg.

Resultat: energisparende gjenvinning til nye metallprodukter. Eks.: energibehovet ved omsmelting (gjenvinning) av aluminium utgjør 5 % av energibehovet ved nyproduksjon.

K
U
L
D
E
V
A
R
E
R

Omfatter: frysebokser, kjøleskap, brusautomater, air-conditionanlegg osv. Eldre kuldemøbler inneholder klorfluorkarbon (KFK) som er svært skadelig for ozonlaget og som bidrar til drivhus-effekten og økt kreftfremkallende UV-stråling. I eldre kuldemøbler ble KFK anvendt både i kjølesystemet og i isoleringen. Nyere kuldemøbler bruker ikke KFK. Kuldemøbler er sammensatt av mange ulike komponenter og krever høyt utviklet teknologi for å kunne skilles og gjenvinnes.

Behandlingsmåte: Leveres til godkjent oppsamlings/behandlingsanlegg. Ved kjøp av nytt kan selger ta med gammelt. Jfr. www.elretur.no.

Resultat: Deler kan gjenvinnes. Mindre utlekking av miljøgifter på deponier.

E
E
-
A
V
F
A
L
L

Omfatter: Avfall som inneholder elektriske og elektroniske komponenter som hvitevarer, brunevarer, datautstyr, telefoner, ledninger, lyspærer, lysstoffrør, sparepærer osv. Mange EE-produkter inneholder skadelige stoffer som kadmium, kvikksølv, PCB og klor-/bromforbindelser som dessverre ofte havner på deponier og lekker ut til miljøet.

Behandlingsmåte: Leveres til godkjent oppsamlings/behandlingsanlegg. Alle forhandlere av slike skal ta i mot kasserte elektriske og elektroniske produkter gratis.

Resultat: Komponenter med farlige stoffer som PCB og kvikksølv demonteres og destrueres, mens en god del (f.eks. metall) gjenvinnes.



Omfatter: dekk fra biler, motorsykler, busser, lastebiler, traktorer og hengere. Brytes ikke ned i naturen.

Behandlingsmåte: Leveres til godkjent behandlingsanlegg. Alle forhandlere av dekk skal ta i mot nedslitte dekk vederlagsfritt.

Resultat: gjenvinning/ombruk.



Omfatter: alt avfall som etter sortering ikke kan leveres via noen av de andre ordningene. Legg avfallet i vanlige plastbæreposer og knytt godt igjen. Glass kan også kastes i restavfallet.

Behandlingsmåte: Skal samles og leveres til godkjent ordning. Kan samles opp ved virksomheten i egen beholder og hentes av godkjent innsamler eller leveres direkte på godkjent behandlingsanlegg.

Resultat: Mindre avfall til deponi betyr innsparing i kostnadene på avfallshåndtering. Sparer miljøet.

2. FARLIG AVFALL

Omfatter: kjemiske stoffer som ved feil behandling kan skade mennesker, dyr og natur. Bl.a. spillolje, bilbatterier, alle oppladbare batterier, løsemidler, lysstoffrør, maling, plantevernmidler, syrer, PCB og fotokjemikalier.

Behandlingsmåte: Skal leveres til godkjent oppsamlings/behandlingsanlegg. Alle forhandlere av slikt skal ta i mot slikt avfall. Ta evt. kontakt med fylkesmannen.

Resultat: Forsvarlig ufarliggjøring av miljøgiftene.

3. VIKTIGE LINKER

El-retur (returselskapet for hvitevarer og elektronikk): <http://www.elretur.no/>

RENAS (returselskap for næringsselektro): <http://www.renas.no/>

<http://www.glassgjenvinning.no/>

<http://www.returkartong.no/>

<http://www.plastretur.no>

<http://www.batterier.no>

<http://www.pcb.no>

<http://www.fylkesmannen.no>

4. GODKJENTE MOTTAKERE/BEHANDLERE I SALTEN:

Retura IRIS AS: Tlf. 75 50 75 50, e-post: iris@retura.no

Østbø AS: Tlf. 75 50 09 00, e-post kundesenter: dordi.snefjella@ostbo.no