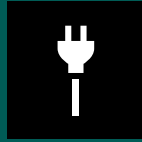


sirkula info



Noen vits i å sortere?



Hva skjer med det du kaster?



Blir alt brent?



Se side 2 og 3

**Klipp ut
sorteringsguide**

side 5

**Tømmedager i
2023**

side 6

**Gavekort du kan
bruke til jul**

side 7 og 8

Ingen vits i å sortere, sa du?



«Det er ingen vits i å sortere. Det blandes og sendes i en stor ovn uansett», er det noen som tror.

De tar grundig feil!

Hadde det vært slik, hadde vi brukt opp jordklodens råstoffer på kort tid. Her ser du hva avfallet blir til, og hva som spares ved sortering og resirkulering:

Matavfall



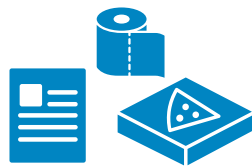
Matavfall går til Mjøsanlegget på Lillehammer. Der blir det omdannet til våtgjødsel, jordprodukter og biogass som bl.a. renovasjonsbilen som henter avfallet ditt kjører på.

Du sparer



Kunstgjødsel, jord og olje / fossilt drivstoff

Papir



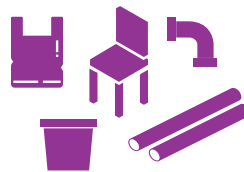
Papir blir resirkulert til nytt papir, som dopapir, pizza- og cornflakesesker, aviser etc.. Både papir og drikkekartong sendes via Geminor for sortering og videreformidling til papirfabrikker i Europa. F.eks. resirkuleres drikkekartong i Sverige til ny emballasjekartong. 80 prosent av papiret blir nytt papir. Korker, plastbelegg i kartonger etc. skilles ut og blir fjernvarme.

Du sparer



Skog og energi som brukes til å gjøre trær om til papir.

Plastemballasje



Grønt Punkt håndterer platen fra de aller fleste husholdninger i Norge. Platen sendes for resirkulering til sorteringsanlegg i Tyskland, nær markedet til dem som bruker returplast til å lage nye plastting. Plastemballasje resirkuleres til nye plastprodukter som blomsterpotter, plastposer, avfallssekker, bokser, kasser, rør, møbler. 76 prosent av platen blir nye ting. Det som ikke kan gjenvinnes, går til forbrenning og blir til fjernvarme.

Du sparer



Olje som naturen bruker millioner av år på å lage.

Glass- og metall- emballasje



Glass- og metallemballasjen sendes til Sirkel i Fredrikstad. Der sorteres råstoffene fra hverandre. Det meste av glassemballasjen blir til ny glassemballasje på glassverk i Danmark og andre steder i Europa. Det mest finknuste glasset brukes til byggematerialer som skumglass og isolasjon. Stålemballasjen sendes med båt til Mo i Rana og blir til nytt armeringsstål. Aluminiumsemballasjen sendes til Tyskland og brukes i produksjon av nye drikkebokser.

Du sparer



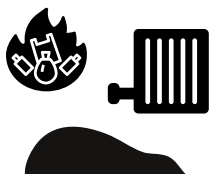
Sand og metaller i naturen, og enorme mengder energi i gruve- og smelteverksdrift.

Se full oversikt over hva som skjer med avfallet ditt her:

www.sirkula.no/artikler/hva-avfallet-blir-til/



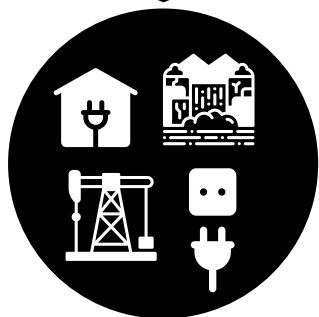
Restavfall



Restavfall er en blanding av forskjellige materialer som ikke lar seg sortere fra hverandre, og derfor ikke kan brukes til å lage nye ting. Det må av den grunn brennes, og blir fjernvarme, strøm og aske.

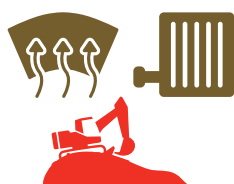
Restavfallet sendes til forbrenning hos Eidsiva Bioenergi på Trehørningen i Hamar.

Du sparer



Strøm til oppvarming laget av vannkraft og fossil gass / kull.

Trevirke



Trevirke kvernes opp til biobrensel. Det brukes på Eidsiva Bioenergi sine energisentraler på Gjøvik og Elverum hvor det blir fjernvarme til f.eks. Elverum sykehus.

Impregnert trevirke inneholder farlige stoffer som kan skade både helsa vår og miljøet om det havner i lufta eller naturen. Det brennes derfor i spesielle ovner som ikke slipper ut miljøgiftene. En får da brukt varmen fra virket, og asken må legges på spesielle deponier (fyllinger) som på Langøya. Impregnert trevirke sendes via Geminor som formidler blant annet til anlegg på Kirkenær og i Sverige.

Du sparer



Strøm til oppvarming laget av vannkraft og fossil gass / kull.
Lufta vi puster inn og naturen spares for utslipp av skumle miljøgifter fra impregnert trevirke.

Elektronikk



Ting som går på strøm, enten i form av batterier eller via stikkontakt, inneholder som regel miljøgifter. Miljøgiftene må behandles forsvarlig. Elektronikken du leverer på gjenvinningsstasjonen, som ikke kan repareres og ombrukes via Resirkulas butikker, distribueres via Renas til behandlingsanlegg i Norge og Sverige. Hos disse finsorteres, knuses og skilles elektronikken i ulike materialtyper.

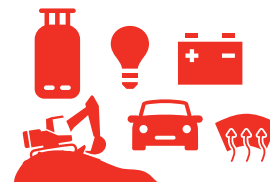
Metallene gjenbrukes i nye produkter. Plast som inneholder det farlige stoffet brommerte flammehemmere, destrueres i egne spesialovner og blir energi.

Du sparer



Metaller (mange sjeldne) og olje (som plast lages av) i naturen.
Lufta vi puster inn og naturen spares for utslipp av skumle miljøgifter.

Farlig avfall



Batterier, lyspærer, maling, spray- og gassbokser og f.eks. plante- og insektmidler inneholder miljøgifter som må behandles forsvarlig. De sendes til ulike mottakere via bl.a. Norsk Gjenvinning, Batteriretur og Renas, og behandles i spesielle anlegg som ikke slipper ut de farlige stoffene og/eller skaper brann.

For eksempel blir batterisyre til kjemiske salter som gjenbrukes, mens bly kan brukes i nye blybatterier og kobber, nikkel, litium, sink og kobolt brukes i metallindustrien. Malingsbokser i metall gjenbrukes til nytt metall, mens malingen brennes og gir varme. Spraybokser tømmeres for restgass, og metallboksen gjenbrukes i nye produkter. Stoffe som kvikksølv skilles fra lyspærer/-rør, og glass og metaller gjenbrukes til f.eks. nye glass- og metallprodukter.

Du sparer



Lufta vi puster inn og naturen spares for utslipp av skumle miljøgifter.
Metaller (mange sjeldne) og ulike salter/stoffer i naturen.



Hver og en av våre renovatører tømmer i snitt hele 850 dunker hver dag.

For at vi skal få hentet avfallet ditt på en trygg, sikker og effektiv måte, må du hjelpe oss med dette:

Er du klar til vi kommer?

Måke

- ✓ Sett avfallsdunker og plastsekk klar for tømning kvelden før.
- ✓ Strø godt rundt dunker og på tilfartsveg når det er glatt.
- ✓ Måk vekk snø rundt dunkene og på tilfartsveg/ gårds plass før tømning. Vi starter å tømme kl. 06. Snør det jevnt, er det fint om du får måkt så nære morgenen som praktisk mulig.
- ✓ Børst vekk snøen på lokk. Snø som smelter og deretter fryser, gir slitasje på bilens tømme mekanisme.
- ✓ Sett dunken med håndtak ut mot veg på tømmedag, så den er lett å trille for oss.
- ✓ Ikke fyll dunken mer enn at lokket går helt igjen.*

* Bytt til større dunk om den stadig blir full. Det koster ikke noe ekstra å få større dunk for papir, matavfall og glass- og metallemballasje. Jo flinkere du er til å sortere, jo mindre restavfall får du. Renovasjonsgebyret styres derfor etter størrelsen på restavfallsdunken.

Hentes av renovatør



Plast-emballasje

- Plastposer
- Plastbegre, -bokser, -kanner
- Plastballasje for kjøtt, frukt, grønt, pålegg, snacks
- Plastflasker for sjampo, dressing, vaskemidler

Blomsterpotte i plast

Skyles rent i kaldt vann ved behov



Matavfall

- Skall/skrell/ skrott av frukt og grønnsaker, nedfallsfrukt
- Muggent brød, kjeks, kake
- Teposer, kaffe-filter, kaffegrut
- Fiskerester, skalldyr
- Kjøttrester/-bein
- Eggeskall
- Servietter, tørkepapir

- Servietter, tørkepapir



Restavfall

- Bleier
- Gavepapir, bånd
- Tilgriset plast/papir/tuber
- CD, kassetter
- Ringpermer, kulepenn
- Bøker med stiv perm
- Tilgriset klær, sko, tekstiler
- Hundeposer, kattesand, kjæledyrmøkk



Emballasje av glass og metall

- Syltetøyglass, glassflasker
- Hermetikk-bokser
- Aluminiums-folie/-emballasje
- Metallkorker/lokk
- Metalltuber
- Telyskapsler i metall
- Brus-/ølbokser uten pant



Papir

- Melke-, juice-, saus-, og pud-ding-kartonger
- Aviser
- Reklame, ukeblad
- Pocketbøker
- Konvolutter
- Pasta-, egg-, frokostblanding-kartonger
- Dorull-/tørkerull-hylser



Leveres til gjenvinningsstasjonen



Papp

- Brune pappesker, bølgepapp



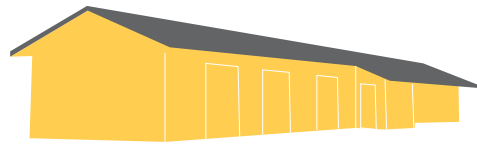
Ikke brennbar rest

- Drikkerglass, krystall, ildfast, porselen, keramikk
- Speil
- Murstein, betong, stein (store mengder leveres til Heggvin)



Isolasjon

- Glassull, steinsull, isolasjon



Klær, sko og tekstiler

- Klær
- Sko
- Håndklær
- Gardiner, duker
- Sengetøy



Leveres i bokser for gjenbrukstøy (finnes også på gjenvinnings-stasjonen), bruktbutikk, loppemarked, gi det bort etc.



Hardplast

- Plastmøbler
- Plastbøtter/-dunker
- Verandakasser i plast, store plastting



Hvit Isopor®

- Ren og hvit Isopor-emballasje



Hageavfall

- Gras, løv, planter
- Kvister, greiner
- Juletre



Trevirke

- Treplanker/-bord, tremøbler



Mettall

- Skrapjern



Elektronikk

- Elektriske leker
- Mobil, telefoner
- Ledninger
- Blinkske
- Hårføner, strykejern, barbermaskin
- Elektriske tannbørster
- Datautstyr, tv, radio
- Klokker
- Hvitevarer



Farlig avfall

- Impregnerert trevirke
- Maling, beis, lakk, white spirit
- Kjemikalier, rengjøringsmidler
- Sparkel, lim
- Batterier
- Lyspærer og -rør
- Spray-/gassbok
- Plantevernmidler
- Frityrolje, oljer
- Gulvbelegg



Restavfall

- Tilgriset klær, sko, tekstiler
- Utslitte møbler
- Bøker med stiv perm
- Skumgummi, madrasser
- Vedsekker, hageslanger, presenninger
- Laminat, baderoomsplater
- Farget og skitten Isopor-emballasje

Kr.

Leveres synlig mot betaling





Finne din tømmedag i 2023

Slik får du oversikt over når avfallet tømmes hos deg:



1 Få varsel om tømning på mobilen

Med appen «MinRenovasjon» kan du få varsel på mobilen om hva som tømmes og når. Du kan velge selv når på dagen du vil ha varselet, enten dagen før, eller tidligere. «MinRenovasjon» finner du i Google Play og i App Store, nå i ny versjon (se siste side).

Uteblir varselet? Sjekk at du har tillatt varsel fra appen i innstillingene på mobilen din. Strømsparemodus kan hindre varslingen.

Du kan også bestille varsel via SMS. Gå inn på sirkula.no, skriv inn adressen din i tømme kalenderen, og du får mulighet til å skrive inn mobilnummeret ditt og få gratis varsel via SMS. SMS-varselet kommer kl. 19.00 dagen før tømning.

2 Skriv ut kalender for hele året

På sirkula.no har du mulighet til å se de neste tømmedagene og skrive ut en tømme kalender for hele året på papir.

Gå inn på sirkula.no. Skroll deg ned til «Tømme kalender». Skriv inn adressen din. Du får opp tømmedagene, og også lenka «Her kan du laste ned tømme kalenderen for hele året». Klikk på lenka, og din tømme kalender vil komme opp. Klikk på utskriftsikonet i nettleseren, eller klikk på høyre musetast og velg «skriv ut».



Har du ikke internett eller smarttelefon?

Dersom du fikk tilsendt tømme kalenderen i fjor, vil du motta tømme kalender for 2023 automatisk. Du vil motta kalenderen i slutten av desember.

Hvis du ikke fikk tilsendt tømme kalender i fjor, og ikke har internett eller smarttelefon hvor du kan laste ned appen «MinRenovasjon», kan du kontakte oss for å få den tilsendt. Vårt sentralbord, tlf. 62 54 37 00, er betjent hverdager mellom kl. 08.00 og 15.00. Telefonen har begrenset betjening i romjula.

Kjenner du noen med tilgang til internett, kan et alternativ være å be dem om hjelp til å skrive ut din tømme kalender.


Gavekort

Til

Fra



Se gaven fra meg til deg på baksiden

 Klipp ut, skriv på tekst og gi bort

Fullt før første tømming på nyåret?



En endring av rutene vi kjører for å hente avfallet ditt, gjør at du fra nyttår kan få hentet avfallet tidligere eller senere enn normalt tidsintervall ved første tømminger.

Bli det tørt senere enn normalt tidsintervall, og dunken blir full, kan du ved **første** tømming av en avfallstype i 2023 sette ut én ekstra avfallssekk med denne avfallstypen (to sekker for restavfall, siden julepapir skal i restavfallet). Knyt sekken godt igjen og merk den tydelig med hva slags avfall som er i: enten PAPIR, MAT, REST eller GLASS.

Du kan sette fram flere sekker med plastemballasje ved alle tømminger av plast.

Alle kan levere én ekstra, gjennomsiktig sekk med julepapir sammen med restavfallet ved første tømming av restavfall etter julaften.

Det er viktig at avfallssekken inneholder kun den avfallstypen som den er merket med. Sekken settes ved siden av dunkene når du har tømming av den aktuelle avfallstypen. Denne ordningen gjelder som sagt kun ved årets første tømming av hver avfallstype. Etter dette er det normalt tidsintervall mellom tømmingene, bortsett fra korte forskyvninger etter helligdager.

Alle tømmedagene ser du i tømme kalenderen.

Nye merker for enklere sortering

Du har kanskje lagt merke til et sorteringsmerke på flere av tingene du kjøper? Flere og flere produsenter merker hvordan du skal kaste det du kjøper. Det er superbra! Da går jo sorteringa så mye enklere.

Merkene er felles i Norge. De har fått nytt utseende og farger. For eksempel har plast fått lilla farge og et annet posesymbol. Det vil du se på plastsekken framover. Etter hvert vil du se de nye merkene flere steder hos oss. Og forhåpentligvis på alle ting du kjøper framover.





Dette er et gavekort på:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kino med meg | <input type="checkbox"/> Delta i din hobby med glede | <input type="checkbox"/> Vindusvask |
| <input type="checkbox"/> Hjelp til oppussing | <input type="checkbox"/> Tur til | <input type="checkbox"/> Husvask |
| <input type="checkbox"/> Middag hos meg | <input type="checkbox"/> Svømmehallbesøk | <input type="checkbox"/> Pass av hund/katt |
| <input type="checkbox"/> Skuldermassasje | <input type="checkbox"/> Skitur | <input type="checkbox"/> Filmkveld |
| <input type="checkbox"/> Reparasjon av | <input type="checkbox"/> Teater | <input type="checkbox"/> Lage-ting-kveld |
| <input type="checkbox"/> Barnevakt | <input type="checkbox"/> Konsert med | <input type="checkbox"/> Snømåking |
| <input type="checkbox"/> Romantisk kveld | <input type="checkbox"/> Overraskelseskveld | <input type="checkbox"/> Hagestell |
| <input type="checkbox"/> Gåtur | <input type="checkbox"/> _____ hjemmebakst brød/kake | <input type="checkbox"/> Maling av |
| <input type="checkbox"/> Fisketur | <input type="checkbox"/> Spillkveld | <input type="checkbox"/> Plenklipp |
| <input type="checkbox"/> Skogstur | <input type="checkbox"/> Datahjelp | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Fjelltur | <input type="checkbox"/> Kurs i | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Båttur | <input type="checkbox"/> Syhjelp | |



Klipp ut og gi til noen til jul!



Her har du et gavekort du kan kryse av / fylle ut og gi bort i gave. Det er bra for miljøet å gi bort gaver som ikke fort havner i avfallet. Opplevelser er hyggelig å få, og trenger ikke nødvendigvis være dyrt. Flere gaveideer og mulighet til å skrive ut flere slike gavekort får du på sirkula.no



Lastet ned den nye versjonen av appen «MinRenovasjon»?

«MinRenovasjon» er en gratis app hvor du har oversikt over når avfallet blir hentet, og du kan motta påminnelser om tømning.

Den har kommet med en **ny, forbedret versjon**. Har du ikke fått med deg varselet om reinstallerer, gjør du dette:

Søk opp **MinRenovasjon** i **App Store (iPhone)** eller **Google Play (Android)**, eller bruk QR-kodene her:



Foto: Norkart

Følg instruksjonene i appen

Åpningstider gjenvinningsstasjonene

Kretsløsparken
Mandag til torsdag kl. 10–19
Fredag kl. 10–16
Lørdag kl. 10–15

Brumunddal
Mandag, tirsdag, torsdag kl. 13–19
Onsdag og fredag kl. 10–16

Moelv
Mandag og torsdag kl. 13–19
Onsdag kl. 10–16

Stange
Mandag, tirsdag, torsdag kl. 13–19
Onsdag og fredag kl. 10–16

Heggvin
Ma., on., to., fr. kl. 08–16
Tirsdag kl. 08–19

Se julas åpningstider på våre nettsider.

Har du spørsmål?
Ring oss på tlf. **62 54 37 00**
hverdager kl. 08–15, ev. send e-post til post@sirkula.no

Følg oss



[sirkula_iks](https://www.instagram.com/sirkula_iks)



facebook.com/sirkula

