

RUSKEN

AVFALLSHÅNDTERING
I HALLINGDAL OG
KRØDSHERAD

JUNI 2026

Hvor blir
avfallet
av?



LES OGSÅ: GJENBRUKSCONTAINERE - HUSK Å SIKRE LASTEN!



Daglig leder, Eirik Lystrup. FOTO: HALLINGDØLEN

Et nytt kapittel

2026 markerer starten på et nytt kapittel for Hallingdal Renovasjon.

Forbrenningsanlegget i Kleivi har vært en viktig del av regionens avfalls-håndtering i over 40 år. Når anlegget nå nærmer seg slutten på sin historie, betyr det ikke slutten på renovasjonen i Hallingdal – tvert imot. Det betyr at vi tar et nytt steg i utviklingen mot mer gjenvinning, mer ombruk og bedre ressursutnyttelse.

De fleste av oss tenker ikke så mye over hva som skjer med avfallet etter at renovasjonsbilen har tømt dunken. Kanskje er det nettopp et tegn på at systemet fungerer godt. Avfallet blir hentet, og hverdagen går videre.

Men bak hver tømning ligger det en

lang verdikjede. Hver uke samler vi inn tonnevis av avfall fra husholdninger og fritidsabonnenter i Hallingdal og Krødsherad. Deretter starter reisen videre – til anlegg og virksomheter som sørger for at ressursene i avfallet blir tatt vare på best mulig.

I denne utgaven ser vi nærmere på hva som skjer med avfallet etter at det er hentet hjemme hos deg. Hvor havner det? Hvordan blir det behandlet? Og hvordan kan riktig sortering bidra

Fremover handler det om å utnytte ressursene bedre, redusere avfallsmengdene og skape en mer bærekraftig fremtid.

til at mer av avfallet får nytt liv som nye materialer eller energi?

Fremover handler det om å utnytte ressursene bedre, redusere avfallsmengdene og skape en mer bærekraftig fremtid. Dette klarer vi ikke alene. Resultatene vi oppnår er summen av innsatsen til alle som sorterer hjemme, leverer avfall på gjenvinningsstasjonene og bidrar til at verdifulle ressurser kan brukes på nytt.

Avfall er ikke lenger bare noe vi skal kvitte oss med. Det er råvarer, energi og ressurser som kan få nytt liv dersom vi håndterer dem riktig. Gjør du din del, lover vi å gjøre vår.

*Eirik Lystrup,
daglig Leder
Hallingdal Renovasjon IKS*



Hvor blir avfallet av?

Fra Hallingdal og Krødsherad til nye ressurser

Mange har fått med seg at Hallingdal Renovasjon nå avvikler forbrenningsanlegget i Kleivi. Det har naturlig nok ført til spørsmål om hva som skjer med avfallet videre.

Noen tror avfallet sendes til Sverige. Andre har hørt at det går til England eller andre land. Sannheten er at restavfallet vårt vil energigjenvinnes i Oslo fremover, og vi har etablerte og profesjonelle avtaler for alle avfallstypene vi samler inn, og avfallet blir håndtert av spesialiserte anlegg som sørger for høyest mulig grad av materialgjenvinning og energiutnyttelse.

Samtidig er det viktig å understreke at nedleggelsen av forbrenningsovnen i Kleivi ikke betyr at Hallingdal Renovasjon legges ned eller reduserer tjenestene sine. Vi skal fortsatt hente avfallet hjemme hos abonnentene, drifte gjenvinningsstasjonene og levere de samme tjenestene som før.

Selv om forbrenningsovnen snart slukkes, fortsetter medarbeiderne ved forbrenningsanlegget og blir med

videre i Hallingdal Renovasjon. De skal bruke sin kompetanse og erfaring i nye oppgaver i selskapet. På den måten tar vi vare på både kunnskapen, erfaringen og menneskene som har vært med på å bygge opp avfallshåndteringen i regionen gjennom mange år.

For abonnentene vil hverdagen i praksis være den samme. Renovasjonsbilene kommer fortsatt som før. Forskjellen er først og fremst hva som skjer etter at avfallet er samlet inn.

Fra Hallingdal til nye produkter

Når renovasjonsbilene våre henter avfall hjemme hos abonnentene eller tømmer returpunktene som benyttes av fritidsabonnenter, blir avfallet fraktet til hovedanlegget vårt i Kleivi. Her omlastes og mellomlagres avfallet før det sendes videre til spesialiserte mottak rundt om i landet.

Forskjellen er først og fremst hva som skjer etter at avfallet er samlet inn.

Fortsettelse neste side

Alle avfallstypene har sin egen verdikjede



Matavfall

**– blir til biogass
og biogjødsel**

Bananskall, kaffefilter, matrester og annet organisk avfall er en viktig ressurs.

Matavfallet fra Hallingdal og Krødsherad sendes til anleggene hos Hadeland og Ringerike Avfallsselskap og Renovasjonsselskapet GLØR.

Her behandles matavfallet i biogassanlegg hvor det brytes ned uten tilgang på oksygen. Prosessen produserer biogass, som kan brukes som drivstoff til busser, lastebiler og andre kjøretøy.

Samtidig dannes det biorest som videreføres til næringsrik gjødsel for landbruket.

Når du sorterer matavfall, bidrar du derfor både til produksjon av fornybar energi og til at næringsstoffer kommer tilbake til kretsløpet.



Plastemballasje

– får nytt liv som råstoff

Plastemballasje er kanskje den avfallstyper mange er mest nysgjerrige på. Plastemballasjen sendes videre til sorteringsanlegget hos Områ.

Her sorteres platen ved hjelp av avansert teknologi som identifiserer ulike plasttyper. Etter sortering presses platen til baller og sendes videre til gjenvinningsindustri i Europa.

Der vaskes, kvernes og smeltes platen om til nye råvarer som kan brukes i produksjon av blant annet emballasje, rør, møbler, byggevarer og andre plastprodukter.

Jo renere platen er når den kildesorteres hjemme, desto større del kan materialgjenvinnes.



Glass- og metallemballasje

**– kan gjenvinnes
nesten uendelig**

Syltetøyglass, drikkeflasker, hermetikkbokser og annen emballasje av glass og metall, sendes videre til Sirkel Glass, som er Norges nasjonale mottakssystem for glass- og metallemballasje.

Glass knuses, renses og sorteres etter kvalitet. Deretter brukes det blant annet til produksjon av ny glassemballasje, isolasjonsmaterialer og ulike byggeprodukter.

Metall skilles ut med magneter og avansert teknologi før det smeltes om og blir til nye produkter.

En stor fordel med både glass og metall er at materialene kan gjenvinnes igjen og igjen uten at kvaliteten forringes nevneverdig.

En syltetøykrukke eller hermetikkboks du sorterer i dag kan derfor komme tilbake som et nytt produkt mange ganger i framtiden.

Hvorfor er god sortering så viktig?

Avfall er ikke lenger bare noe som skal kastes. Det er råvarer som kan brukes på nytt.

Når matavfallet blir til biogass, når glass blir til nytt glass, når

papir blir til nye kartonger og når plast blir til nye produkter, reduseres behovet for å hente ut nye naturressurser.

Det er derfor sorteringen hjemme på kjøkkenet, i boden eller

på hytta faktisk har stor betydning.

Hver eneste pose med matavfall, hver melkekartong og hver glasskrukke er en del av et større kretsløp.



Papp og papir

– blir til nytt papir

Aviser, reklame, kartong, pappesker og annen papirfiber sendes videre til Norsk Gjenvinning.

Her sorteres materialet i forskjellige kvaliteter før det sendes videre til papir- og kartongindustri i Norge, Sverige og Danmark, som bruker fibrene på nytt.

Papirfibrene kan gjenvinnes flere ganger og bli til nye aviser, pappesker, kartongemballasje, tørkepapir eller andre papirprodukter.

Ved å gjenvinne papir reduseres behovet for nye råvarer og energiforbruket blir betydelig lavere enn ved produksjon fra ferskt trevirke.



Restavfall

– til energigjenvinning

Restavfall er det som blir igjen når alt som kan sorteres ut er tatt bort.

Restavfallet fra Hallingdal Renovasjon vil fra august bli sendt til Klemetsrudanlegget i Oslo, som er et av Norges største og mest moderne energigjenvinningsanlegg.

Her blir avfallet brukt som energikilde. Under forbrenningen produseres varme som leveres til fjernvarmenettet i Oslo. Denne varmen brukes til oppvarming av boliger, skoler, sykehjem og næringsbygg.

Selv om restavfallet ikke kan materialgjenvinnes, bidrar det til å erstatte fossile energikilder og utnytte energien som fortsatt finnes i avfallet.

Målet er likevel at mengden restavfall skal bli stadig mindre gjennom bedre sortering hjemme hos abonnentene.



Sammen skaper vi sirkulærøkonomien

Selv om forbrenningsovnene i Kleivi snart blir historie, fortsetter Hallingdal Renovasjon sitt viktigste oppdrag: å sørge for at ressursene i avfallet tas vare på best mulig.

Gjennom moderne nedstrømsløsninger, samarbeid med spesialiserte mottaksanlegg og god kildesortering hos innbyggerne, sørger vi for at mest mulig av avfallet får

nytt liv som energi, råvarer og nye produkter. Det er slik vi sammen bygger en mer sirkulær og bærekraftig framtid – både for Hallingdal og Krødsherad og for kommende generasjoner.

Slik håndterer vi avfallet

1. Avfall hentes hos abonnentene

2. Alt går via hovedanlegget i Kleivi



Matavfall



Plastemballasje



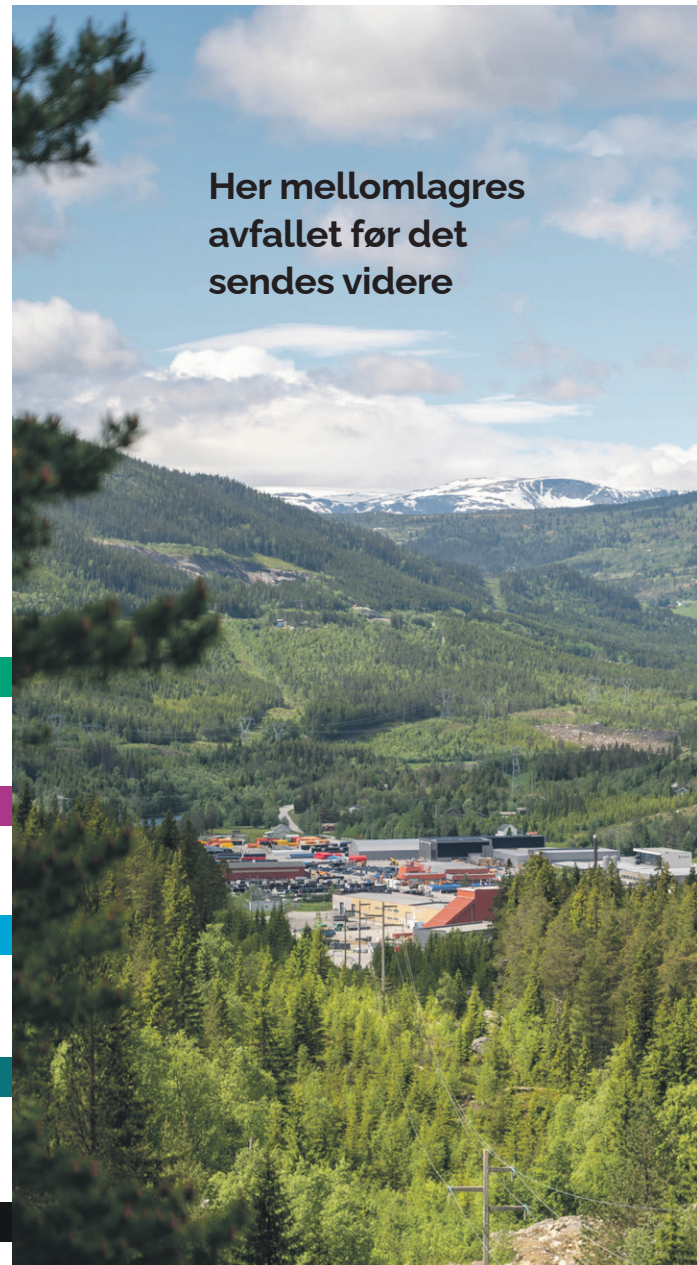
Papp/papir



Glass- og metall-
emballasje



Restavfall



Målet er at mest mulig av avfallet vårt skal bli til nye resurser.

- fra innhenting til materialgjenvinning

3. De forskjellige avfallstypene sendes videre til ulike mottak



Matavfallet sendes til **HRA** sitt anlegg på Jevnaker eller til **GLØR** sitt anlegg på Lillehammer. Begge steder blir matavfallet til biogass som brukes på renovasjonsbiler og busser. Det blir også en bioest som brukes som jordforbedring i landbruket.

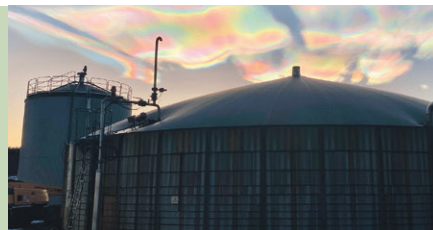


FOTO: HRA.NO



Plastemballasjen blir sendt til **Områ** sitt plastsorteringsanlegg i Østfold. Her blir den sortert i ulike plasttyper, før den blir sendt videre og gjort om til nytt råmateriale som kan brukes til nye produkter



FOTO: NICOLAS TOURENC



Papir, kartong og papp sendes til **Norsk Gjenvinnig** der det sorteres i forskjellige plasttyper, før den blir sendt videre og gjort om til papir- og kartongindustri som bruker fibrene på nytt.



Glass- og metallemballasje sendes til **Sirkel Glass** i Fredrikstad der det blir sortert, renses og delt opp, før det hver for seg smeltes om og brukes som råmateriale til nye produkter.



FOTO: PER TORE MOLVÆR



Restavfallet blir fra 01.08.26 sendt til **Hafslund Celsio** sitt energigjenvinningsanlegg på Klemetsrud i Oslo. Her blir det omdannet til fjernvarme.



FOTO: HAFSLUND.NO

**Sammen tar vi ansvar
- for miljøet og framtiden!**

 **HALLINGDAL
RENOVASJON**



Sikre lasten – hjelp oss å holde Hallingdal rent og trygt

Hver vår og sommer ser vi det samme langs veiene i Hallingdal og Krødsherad. Plastsekker, isopor, pappbiter, isolasjon og annet avfall ligger i grøftekanter på vei til eller fra gjenvinningsstasjonene.

Det er sjelden noen kaster dette med vilje. Ofte skyldes forsøplingen at lasten på hengeren ikke har vært godt nok sikret.

En sekk som virker tung hjemme på gårdsplassen kan plutselig bli lett

når bilen kommer opp i 80 km/t. Vindkast, humper i veien eller en brå oppbremsing kan være nok til at avfallet havner på avveie.

Resultatet er forsøpling, trafikkfarlige situasjoner og i verste fall ulykker.

Du har ansvaret for lasten

Som sjåfør er du ansvarlig for at lasten er forsvarlig sikret under transport.

Lasten skal tåle:

- Kraftig oppbremsing
- Brå unnamanøvre
- Svinger og rundkjøringer
- Humper og ujevnt veidekke
- Vindpåvirkning under kjøring

Dersom avfall faller av kjøretøyet kan det føre til både bøter, erstatningsansvar og farlige situasjoner for andre trafikanter.

Selv små gjenstander kan gjøre stor skade dersom de havner i kjørebanelen.

Sorter før du laster

Et av de beste tipsene vi kan gi er å sortere avfallet før du begynner å laste hengeren.

På våre gjenvinningsstasjoner skal avfallet fordeles i ulike containere.

Dersom du allerede har sortert hjemme, blir både transporten og leveringen enklere.

Legg for eksempel:

- Trevirke samlet
- Metall samlet
- Elektrisk avfall samlet
- Hageavfall samlet
- Restavfall samlet

Når du pakker hengeren på denne måten får du også lettere fordelt vekten riktig og sikret lasten bedre.

I tillegg går besøket på gjenvinningsstasjonen raskere både for deg og andre kunder.

Bruk nett eller presenning

Alt avfall som kan blåse bort må dekkes til.

Dette gjelder spesielt:

- Isopor
- Plast
- Papp
- Papir
- Hageavfall
- Løse sekker

Et lastenett er ofte den enkleste løsningen.

Nettet hindrer at løse gjenstander løftes av vinden og reduserer risikoen for forsøpling langs veien.

Ved større lass kan presenning være et godt alternativ.

Sikre tunge gjenstander

Møbler, hvitevarer, metallskrot, sykler, byggematerialer og annet tungt avfall må stroppes fast.

En tung gjenstand som flytter seg under kjøring kan påvirke kjøreegenskapene betydelig og gjøre både bil og tilhenger ustabil.

Bruk alltid godkjente lastestropper og kontroller at de er strammet godt før avreise.

Last hengeren riktig

Hvordan du plasserer avfallet på hengeren har stor betydning for trafiksikkerheten. Tunge gjenstander bør plasseres lavt og nær akslingen. Lasten skal være jevnt fordelt, og hengeren må ikke være baktung.

Mange tenker ikke over at feil lastfordeling kan gjøre hengeren vanskelig å kontrollere. Er du usikker, kan det være lurt å laste om før du kjører.

Husk vektgrensene

En overfylt henger er ikke bare ulovlig – den er også farlig.

Kontroller:

- At lasten er forsvarlig sikret
- Tilhengerens tillatte totalvekt
- Bilens tillatte hengervekt
- At lasten er jevnt fordelt
- At kuletrykket er innenfor anbefalte grenser

Det er bedre å kjøre to turer enn én tur med overlast.

Sammen holder vi Hallingdal og Krødsherad rent

Forsøpling langs veiene er ikke bare et estetisk problem. Avfall på avveie kan skade dyr, havne i vassdrag og skape farlige situasjoner for andre trafikanter.

Heldigvis skal det ofte bare noen få minutter til for å unngå dette.

Ta en ekstra runde rundt bilen før du kjører:

- Er lasten sortert?
- Er alt stroppet fast?
- Er hengeren dekket med nett eller presenning?
- Kan noe flytte på seg under transport?

Hvis svaret er ja på de tre første og nei på det siste, er du klar for turen.

Hallingdal Renovasjon oppfordrer alle som besøker våre gjenvinningsstasjoner til å sortere avfallet hjemme, sikre lasten godt og bidra til at vi sammen holder Hallingdal og Krødsherad rent, trygt og trivelig.



For noen måneder siden åpnet vi gjenbrukscontainerne på våre gjenvinningsstasjoner. Responsen har vært svært positiv, og containerne blir flittig brukt av abonnentene våre. Hver uke finner brukbare gjenstander nye eiere i stedet for å bli kastet. Det er bra både for miljøet, lommeboka og ressursutnyttelsen.

Gjenbrukscontaineren har blitt en suksess

Hensikten med gjenbrukscontaineren er enkel: Ting som fortsatt er hele og brukbare skal få en ny sjanse. Mye av det som tidligere havnet i restavfallet kan brukes videre av andre. Ved å legge til rette for gjenbruk reduserer vi avfallsmengdene og bidrar til et mer sirkulært samfunn.

Ordningen er et tilbud til private abonnenter i Hallingdal og Krødsherad. Du kan levere hele og brukbare gjenstander som møbler, servise, pyntegjen-

stander, sportsutstyr og andre ting som fortsatt har verdi. Det du leverer skal være rent, helt og funksjonelt. Ødelagte eller ubrukelige gjenstander hører fortsatt hjemme i de ordinære avfallscontainerne.

Ting som fortsatt er hele og brukbare skal få en ny sjanse.

Det er gratis å levere, og det er gratis å ta med seg noe hjem. Kanskje finner du noe du har bruk for, eller kanskje det du ikke lenger trenger blir akkurat det noen andre har lett etter.

Vi er glade for den gode mottakelsen og vil takke alle som bidrar.

Sammen gir vi tingene en ny sjanse – og gjør en forskjell for både miljøet og framtidige generasjoner.

Du kan lese mer om gjenbrukscontainerne og hva som kan leveres der på vår hjemmeside hallingdalrenovasjon.no



JA TAKK!

- Møbler (ikke for store)
- Glasstøy og porselen
- Keramikk
- Sports- og fritidsutstyr
- Barneleker, spill og bøker



NEI TAKK!

- Elektriske artikler
- Farlig avfall som maling, lakk og lim

**Er du usikker
- kontakt betjeningen**

Regler på gjenvinnings- stasjonene:

- Barn under 12 år og dyr skal av sikkerhetshensyn oppholde seg i bilen
- Det er kun fra gjenbruks-containerne det er tillatt og ta med seg noe
- Røyking er forbudt på våre gjenvinningsstasjoner
- Skru av motoren når bilen står stille
- Rydd opp etter deg – fjern eventuelle rester på bakken
- Næringsdrivende må kontakte betjeningen
- Er du i tvil om noe – spør oss!



Vis hensyn - vi jobber langs veien

Renovatørene jobber for fellesskapet - la oss jobbe trygt!

- Senk farten når du nærmer deg renovasjonsbilen
- Hold god avstand når du kjører forbi
- Vent heller noen sekunder ekstra dersom veien er smal eller sikten dårlig
- Vær ekstra oppmerksom ved skolevei, i boligfelt, på vinterføre og når det er mørkt

Sett beholderen maks 5 meter fra veien, før kl. 06.00, på tømmedag
Sørg for at det er brøytet, strødd og fritt for hindringer.

**Takk
for at du
viser hensyn!**



Vil du vite mer?

Se www.hallingdalrenovasjon.no, ring tlf. 32 08 61 10. E-post: firmapost@hallingdalrenovasjon.no. Følg oss på Facebook 