



Slik sorterer du avfallet

Sammen for et miljø i balanse

Retura jobber for at avfallet skal belaste miljøet minst mulig og komme mest mulig til nytte. Dette klarer vi ikke uten din hjelp!

Dine valg er avgjørende

Ta ansvar og sørg for at avfallet havner på rett plass. Så enkelt er det å gjøre en viktig miljøinnsats.

Tenk sortering

Denne veilederen er laget for å hjelpe deg å sortere riktig. Ta vare på den, og bruk som et lite oppslagsverk. Det er lurt å tenke sortering hele veien fra avfallet oppstår, til det kastes.

Se etter Returas merker

Alt Returas utstyr er tydelig merket, slik at det er enkelt å vite hvor du skal levere forskjellige typer avfall.

Vær spesielt oppmerksom på farlig avfall. Merkene for farlig avfall kjenner du igjen på rødfargen.

Vi er her for å hjelpe deg

Dersom du har spørsmål du ikke finner svar på i denne sorteringsveilederen, kan du se om du finner det ved å besøke våre hjemmesider www.retura.no

Kontakt oss

Finn ditt nærmeste Retura-selskap på retura.no



Betong med armeringsjern

Concrete with reinforcement iron

Sist oppdatert:
21. august 2020

NS-nr:
1612



✓ HVA KAN LEVERES

Alt av betongkonstruksjoner med armeringsjern. Skiller mellom størrelser under og over 1 meter (100 cm).

INNSAMLING

Oppsamling i containere. Transporteres med lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg. Knuses for fjerning av armeringsjern.

GJENVINNING

Benyttes til materialgjenvinning. Jern leveres til omsmelting, som råstoff til nye produkter som for eksempel nytt armeringsjern. Knust betong uten forurensning kan disponeres uten tillatelse etter forurensningsloven. Forurenset betong må leveres til et godkjent mottak.

! KRAV

- Ingen forurensning i hverken materiale eller overflate
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Priser kan variere ut fra størrelse på fraksjonen. Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering eller forurensning.

Ingen særlige risikoforhold.



Betong og lettbetong uten armering

Concrete and lightweight concrete without reinforcement



Sist oppdatert:
21. august 2020

NS-nr:
1611

✓ HVA KAN LEVERES

Alt av betongkonstruksjoner uten armeringsjern.

INNSAMLING

Oppsamling i containere.
Transporteres med lift- eller krokobil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved ankomst på mottaksanlegg. Knuses.

GJENVINNING

Benyttes til materialgjenvinning. Knust betong uten forurensning kan disponeres uten tillatelse etter forurensningsloven. Forurenset betong må leveres til et godkjent mottak.

! KRAV

- Ikke armert betong
- Ingen forurensning i hverken materiale eller overflate
- Ikke innblandet med fremmedelementer
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Omfattes av forurensningsforskriften ref. Kapittel 2 «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider».

Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering eller forurensning.

Ingen særlige risikoforhold.



Blandede metaller

Mixed metals

Sist oppdatert:
27. januar 2025

NS-nr:
1452



✓ HVA KAN LEVERES

Alle typer metaller, både magnetiske og umagnetiske. Eksempelvis messing, kobber, aluminium, sink, bly, tinn, nikkel, krom, rustfrie og syrefaste.

INNSAMLING

Oppsamling hovedsakelig i lift- eller krokcontainer. Kan også lagres på pall eller i bur. Transporteres med liftbil, krokbil eller skapbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg. Sorteres i ulike kvaliteter og mellomlagres for videretransport til metallurgisk industri.

GJENVINNING

Materialgjenvinnes. De ulike metaller smeltes om og videreføres på smelteverk som råstoff til produksjon av nye produkter.

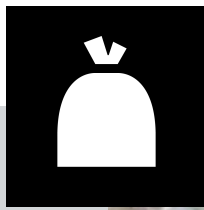
! KRAV

- Ikke EE-avfall og hvitevarer.
- Fri for gasser, eksplosiver, farlige- og/eller radioaktive materialer
- Ikke metallemballasje
- Må ikke være innblandet med andre avfallsfraksjoner.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Ved å benytte skrapmetall som råstoff i produksjon av nytt metall, spares opptil 90 % energi i forhold til produksjon basert på jomfruelig materiale. Priser reguleres etter Celsa-indeksen. Gebyr vil bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Blandet avfall

Mixed waste

Sist oppdatert:
9. januar 2023

NS-nr:
9912



✓ HVA KAN LEVERES

Blandet avfall som ikke er egnet for materialgjenvinning eller som må sorteres for videre gjenvinning.

INNSAMLING

Oppsamling i dunker/beholdere, sekker, containere, rullekomprimator eller lift- og krok komprimator. Det utføres visuell kontroll ved innsamling.

Transporteres med komprimatorbil, lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Ved tømning på avfallsmottak utføres det visuell kontroll og stikkprøver. Blandet avfall som skal til sortering blir tømt på et eget område. Avfall som kan skilles ut i rene fraksjoner går til material- eller energigjenvinning. Det gjøres uttak av magnetiske og ikke- magnetiske metaller. Sortert restavfall til forbrenning blir kvernet og pakket før det blir fraktes videre med tog/bil eller båt til forbrenningsanlegg. Noen avfallsmottak har forbrenningsanlegg i kort avstand ved avfallsanlegget.

! KRAV

Følgende avfall skal ikke blandes i restavfall:

- Matavfall og flytende væske
- Plastemballasje
- Impregneret og kreosotbehandlet trevirke
- Smittefarlig- og medisinsk avfall, risikoavfall
- Bildekk
- EE-avfall
- Asbestholdige materiale
- Farlig avfall (olje, maling, batterier, kjemikalier, lyskilder o.l.)
- Brann og eksplosjonsfarlig materialet
- Radioaktive stoffer
- Gips
- Tau, trosser og fiskegarn

YTTERLIGERE INFORMASJON

Ekstra kostnader tilkommer ved avvik og feilsortering som fører til merarbeid.

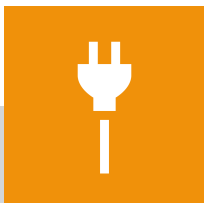
Gjeldende lovgivning er Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Ta kontakt med ditt lokale Retura selskap for ytterlig informasjon.

Blandet EE-avfall

E-waste

Sist oppdatert: 16. oktober 2020
NS-nr: 1599



✓ HVA KAN LEVERES

Alt av elektriske og elektroniske produkter. EE-avfall er alle produkter som bruker eller leder strøm – enten fra strømmettet eller batteri. Som f.eks. datautstyr, kontormaskiner, radio og TV-apparater, lamper, el-kabler, varmtvannsbeholdere, mobiltelefoner, el-verktøy o.l.

INNSAMLING

Oppsamling i EE-bur, beholder eller container. Kan også benytte pall med karrer.
Transporteres med skapbil eller liftbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg.
Sorteres, lagres og transporteres til godkjent behandler for miljøsanering/fraksjonering, hvor miljøskadelige komponenter fjernes.

GJENVINNING

Benyttes til materialgjenvinning/energigjenvinning:

- Jern og metaller blir råstoff til nye produkter
- Data- og TV-skjermer går til materialgjenvinning
- Plast og trevirke går til energigjenvinning
- Farlig avfall blir levert til forsvarlig sluttbehandling

! KRAV

- Må være fri for emballasje
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Egen forskrift fra 1999 pålegger produsenter, importører og forhandlere av EE-produkter konkrete plikter i forbindelse med mottak, sortering og gjenvinning.

Det er tre returselskaper for EE-avfall: RENAS, Norsirk og ERP Norway AS.

Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Blandet papir, papp og kartong

Mixed paper, cardboard

Sist oppdatert: 30. januar 2024

NS-nr:

1299



✓ HVA KAN LEVERES

Alt av rent papir, bølgepapp, brunt papir, massiv papp og kartong.

INNSAMLING

Oppsamling i beholder, bur, container eller komprimator. Behandlingsutstyr hos kunde kan også være emballasjepresse eller rullekomprimator. Transporteres med skapbil, komprimatorbil, lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg. Sorteres i ulike papirkvaliteter. Presses i baller for lagring og videretransport til papirfabrikk.

GJENVINNING

Benyttes til materialgjenvinning. Er råstoff til produksjon av nye papir- og pappprodukter.

! KRAV

- Må være fri for våtsterke kvaliteter, drikkebegeter og drikkekartong
- Ikke plastbelagt papir, tørkepapir, servietter, matpapir og gavepapir
- Lagres tørt – maks 10 % fuktinnhold
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Ett tonn returpapir tilsvarer i ny papirproduksjon, råstoff fra 14 trær.

Pris reguleres etter Euwid-indeksen.

Gebyr kan bli ilagt ved overtredelser, f.eks. ved feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Blandet plast

Mixed plastic

Sist oppdatert:
16. oktober 2020

NS-nr:
1799



✓ HVA KAN LEVERES

Alt av plastemballasje, myk og hard, f.eks. stroppebånd, krympeplast, bobleplast og strekkfilm.

INNSAMLING

Oppsamling i sekker, beholder, bur, container eller komprimator. Behandlingsutstyr hos kunde kan også være emballasjepresse.

Transporteres med lift- eller krockbil, skapbil eller komprimatorbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg. Presses i baller for mellomlagring og videretransport til forbrenningsanlegg.

GJENVINNING

Benyttes til energigjenvinning.

! KRAV

- Må være fri for produktrester
- Må ikke ha inneholdt farlig avfall
- Må være fri for plast som inneholder bromerte flammehemmere eller ftalater
- Kan ikke inneholde PVC
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner eller har inneholdt farlig avfall

YTTERLIGERE INFORMASJON

Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse f.eks. ved feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.

Blandet trevirke

Mixed wood

Sist oppdatert:
30. januar 2024

NS-nr:
1142 1149



✓ HVA KAN LEVERES

Alt treverk, rent eller overflatebehandlet med maling og lakk. Rivningsmaterialer, paller og fruktkasser. Spon- og kryssfinerplater i små mengder.

INNSAMLING

Oppsamling i container. Behandlingsutstyr hos kunde kan være en skrukomprimator eller en rollerpack. Containere og komprimator transporteres med lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg. Kvernes til flis. Spiker o.l. blir separert ut med magneter. Brenselsflis lagres og transporteres i bulk til energianlegg.

GJENVINNING

Benyttes til energigjenvinning. Blandet trevirke er brensel til produksjon av fjernvarme, damp til elproduksjon eller prosessdamp. Spiker o.l. går til materialgjenvinning.

! KRAV

- Må være fri for tapet, asfalt- og gipsplaterester
- Ikke treverk med sementrester
- Må være fritt for metallbeslag og dørpumper
- Ikke Huntonit, Siporex, laminater eller brannhemmende plater
- Ikke impregnert trevirke (CCA, CU og kreosot)
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Treverk omfattes av deponiforbudet, ref. Avfallsforskriften kapittel 9.
Gebyr kan bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.
Ingen særlige risikoforhold.



Dekk

Tyres

Sist oppdatert:
16. oktober 2020

NS-nr:
1811 1814



✓ HVA KAN LEVERES

Alle typer dekk med og uten felg fra personbil, lastebil, traktor, luftfylte industridekk, tilhengerdekk og motorsykkeldekk.

INNSAMLING

Oppsamling hovedsakelig i lift- eller krokcontainer. Kan også lagres på pall eller i bur. Transporteres med liftbil, krokbil eller skapbil.

BEHANDLING

Dekk leveres til sentraltmottak for sortering, mellomlagring og videre transport til sluttbehandling. Dersom dekk leveres med felg, vil felgen bli tatt av og levert til materialgjenvinning.

GJENVINNING

Materialgjenvinnes til nye gummiprodukter eller energigjenvinnes. Noen dekk benyttes til gjenbruk og regummiering. Lastebildekk benyttes til produksjon av skytematter. Noe blir kvernet og blir gummigranulat som underlag på idrettsbaner. Det meste kvernes og benyttes som brensel i sementindustrien da det har samme brennverdi som kull.

! KRAV

- Må være fri for transportbånd, gummibelter fra maskiner og skytematter
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Alle dekk bortsett fra sykkeldekk er omfattet av deponiforbudet ref. Avfallsforskriften kapittel 9. Dekk er omfattet av en returordning som er regulert i kapittel 5.

Retursystemet for innsamling og gjenvinning av gummidekk, er administrert av selskapet Norsk Dekkretur AS.

Dersom dekk er montert på felg, tilkommer et gebyr. Gebyr vil også bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.

Flasker, kanner og brett

Bottles and racks

Sist oppdatert:
30. januar 2024

NS-nr:
1721



✓ HVA KAN LEVERES

Alt av hardplastemballasje som flasker, dunker, fat og tønner opp til 100 liter, plantebrett og pottes, spann, brett og hylser.

INNSAMLING

Oppsamling i sekker, beholder, på pall, bur eller container. Behandlingsutstyr hos kunde kan også være emballasjepresse. Transporteres med skapbil, lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg. Presses i baller for lagring og videretransport til gjenvinner.

GJENVINNING

Benytted til materialgjenvinning. Sorteres i ulike kvaliteter (PP, HDPE, PE og PS). Vaskes, kvernes og smeltes om til regranulat, som benyttes som råvare til produksjon av nye plastprodukter f.eks. leker, verktøyesker, paller, avfallsbeholdere, rør, bøtter og møbler.

! KRAV

- Må være tomt, rent og tørt
- Ikke emballasje for farlig avfall merket med faresymbol eller brannfarlig
- Må være fritt for andre plastkvaliteter
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

CO2 utslipp reduseres med 2,7 kg per kilo gjenvunnet plastemballasje.

Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Kabler og ledninger

Cables and wires

Sist oppdatert:
21. august 2020

NS-nr:
1504



✓ HVA KAN LEVERES

Kabler og ledninger av bl.a. aluminium og kobber.

INNSAMLING

Oppsamling på pall med karrer, i bur eller i container.
Transporteres med skapbil eller containerbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved ankomst på mottakssted. Leveres til godkjent behandlingsanlegg for sortering, miljøsanering og kverning.

GJENVINNING

Metaller materialgjenvinnes. Plast og annet isolasjonsmateriale leveres til energigjenvinning. Farlig avfall destrueres på forsvarlig måte.

! KRAV

- Ikke emballasje
- Ikke fiberoptiske kabler
- Ikke plastrør
- Ikke innblandet med elektroniske- eller elektriske komponenter
- Noen type kabler kan inneholde materialer, stoffer og forurensninger som gjør dem til farlig avfall. Ved tvil må opphav, type kabler og forurensning dokumenteres
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Importører og produsenter av EE-produkter er forpliktet til å være medlem av et returselskap ref. Avfallsforskriften 1. kapittel.

SÆRLIGE RISIKOFORHOLD:

Noen typer kabler kan inneholde materialer som gjør at de må kategoriseres som farlig avfall.

Gebyr vil bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.



Kontorpaper

Office paper

Sist oppdatert: 30. januar 2024

NS-nr: 1251



✓ HVA KAN LEVERES

Kopi- og skrivepapir, brosjyrer, aviser, tidsskrifter, konvolutter o.l.

Kan også inneholde noe papp og kartong.

INNSAMLING

Oppsamling i beholder, container eller komprimator.

Behandlingsutstyr hos kunde kan også være rullekomprimator.

Transporteres med komprimatorbil, lift- eller krokobil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg.

Sorteres i ulike papirkvaliteter. Presses i baller for lagring og videretransport til papirfabrikk.

GJENVINNING

Benyttes til materialgjenvinning. Papir er innsatsfaktor i produksjon av nytt papir, emballasjepapir, tørke- og toalett-papir. Papp og kartong blir til ny emballasje.

! KRAV

- Må ikke være plastbelagt
- Ikke tørkepapir, servietter, gavepapir, matpapir, drikkebeholder, drikkekartong
- Lagres tørt, kan ha maks 10 % fuktinnhold
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Ett tonn returpapir tilsvarer i ny papirproduksjon, råstoff fra 14 trær.

Pris reguleres etter Euwid-indeksen.

Gebyr kan bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Løv, kvist og planter

Leaves, twigs and plants

Sist oppdatert:
21. august 2020

NS-nr:
1131

✓ HVA KAN LEVERES

Kun organisk materiale som gress, løv, kvist og små greiner (maks 15 cm i diameter).

INNSAMLING

Samles inn i container som tømmes med lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll og vektregistrering ved mottaksanlegg.
Avfallet kvernes før kompostering.

GJENVINNING

Materialgjenvinnes. Komposteres og omdannes til ny jord.
Noe utnyttes som råvare i produksjon av biobrensel.

! KRAV

- Må være fritt for jord, stein, grus, sand, og betong
- Kan ikke inneholde trestammer og større greiner
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Gebyr vil bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Matavfall uemballert

Unpackaged food waste

Sist oppdatert: 31. januar 2024

NS-nr:
1111



✓ HVA KAN LEVERES

Rent matavfall som kjøtt, fisk, frukt, grønnsaker, bakevarer, kaffe og lignende. Hovedsakelig matavfall fra storhusholdning, matvareforretninger og næringsmiddelindustrien.

INNSAMLING

Oppsamling i 140 liter og 240 liter beholdere med innersekk. Transporteres med skapbil eller komprimatorbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg. Leveres til biogassanlegg, kompostering- eller forbrenningsanlegg. Vask av beholdere dersom det ikke benyttes innersekk.

GJENVINNING

Er råstoff til produksjon av biogass, hvor resten blir benyttet til jordforbedring. Ved kompostering blir det til ny matjord. Ved forbrenning har matavfall ingen brennverdi, så nytteverdien går tapt.

! KRAV

- Må være fri for emballasje, bestikk, servietter o.l.
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Hentes minimum én gang per uke. Bør oppbevares kjølig. Det er forbud mot bruk av matrester til dyrefôr.

Behandling/gjenvinningsordning varierer i de ulike landsdelene.

Gebyr vil bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Papir til sikkerhetsmakulering

Confidential paper for shredding

Sist oppdatert:
31. januar 2024

NS-nr:
1261



✓ HVA KAN LEVERES

Kontorpaper

! KRAV

Følgende avfall skal ikke blandes med papiret:

- Permer
- Bøker med hard perm
- Aviser og blader
- Plastlommer og annen plastemballasje
- Store binders og metallklyper
- Annet avfall

INNSAMLING

Hentes i låste eller plomberte beholdere.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Papir til sikkerhetsmakulering. Dette kan være sensitive papirer fra kontorer, offentlige institusjoner, bank etc.

Ved store makuleringsprosjekt ta kontakt med Retura for å finne best mulig løsning.

BEHANDLING

Papirer makuleres enten på stedet, eller fraktes i låst eller plombert beholder til godkjent makuleringsanlegg, hvor det blir makulert av autorisert personell. Papiret blir krysskuttet etter forskjellige sikkerhetsnivåer. Alternativt kan papiret også makuleres ved å fraktes rett til forbrenningsovn.

GJENVINNING

Makulert papir kan benyttes til ny papirproduksjon. Og kan bli til nytt kontorpaper eller tørkepaper.

Rent trevirke

Untreated wood

Sist oppdatert: 16. oktober 2020
NS-nr: 1141



✓ HVA KAN LEVERES

Trevirke fritt for enhver form for behandling. Paller, trekasser og ubehandlede trematerialer fra bygging. Ubehandlet trevirke fra rivning av stenderverk, takbjelker og andre bygningskonstruksjoner.

INNSAMLING

Stables på pall eller oppsamling i container. Behandlingsutstyr hos kunde kan være en skrukomprimator eller en rollerpack. Paller hentes med skapbil. Containere og komprimator transporteres med lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg. Kvernes og metallsepareres. Mellomlagres og transporteres i bulk til energianlegg.

GJENVINNING

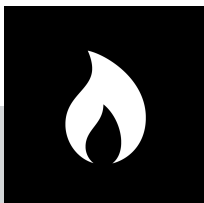
Benyttes til energigjenvinning. Brensel i biobrenselanlegg til produksjon av fjernvarme, damp til elproduksjon eller prosessdamp. Spiker og lignende går til materialgjenvinning.

! KRAV

- Må være fri for maling, lakk og annen overflatebehandling
- Ikke treverk med sementrester, asfalt- eller gipsplaterester
- Ikke spon, Huntonit, brannhemmende plater eller laminater
- Ikke impregnert trevirke (CCA, Cu og kreosot)
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Kan også være råstoff til trebaserte produkter som spon, bygnings- og trefiberplater. Gebyr kan bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering. Ingen særlige risikoforhold.



Sortert restavfall

Sorted residual waste

Sist oppdatert: 14. oktober 2024
NS-nr: 9913



✓ HVA KAN LEVERES

Avfall som består av ulike typer brennbare fraksjoner. Det må tilpasses etter spesifikke krav, avhengig av hvilke forbrenningsanlegg det leveres til.

INNSAMLING

Oppsamling i sekker, beholder, container eller komprimator. Behandlingsutstyr hos kunde kan også være rullekomprimator. Transporteres med skapbil, komprimatorbil, lift- eller krokbil.

BEHANDLING

! KRAV

Følgende avfall skal ikke blandes i restavfall sortert:

- Asbestholdige materialer
- Impregnert og kreosotbehandlet trevirke
- Brann og eksplosjonsfarlige materialer
- Smittefarlig- og medisinsk avfall
- Matavfall
- Flytende avfall
- Bildekk med og uten felg
- EE-avfall
- Farlig Avfall (olje, maling, batterier, kjemikalier, lysstoffrør o.l.)
- Radioaktive stoffer
- Gips
- Stål og metaller
- Fiskegarn og tauverk
- Enheter større enn 0,5 x 0,5 x 1,0 m
- Springfjærmadrasser
- Stein og betongrester
- Avfallstyper egnet for materialgjenvinning
- Andre avfallstyper ikke egnet for forbrenning

YTTERLIGERE INFORMASJON

Gebyr vil bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Stein, grus, sand, etc.

Stone, gravel, sand, etc.

Sist oppdatert: 31. januar 2024

NS-nr: 1601



✓ HVA KAN LEVERES

Alt av rene gravemasser som stein, grus, jord og sand.

INNSAMLING

Oppsamling i container.
Transporteres med lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll og vektregistrering ved mottaksanlegg.
Omlastes eller transporteres direkte til godkjent mottak.

GJENVINNING

Materialgjenvinning eller deponering. Brukes til utfyllinger og overdekning i bygg- og anleggsprosjekter samt på deponier, avhengig av kvalitet.

! KRAV

- Må være fritt for lett forurensede masser og forurensede masser
- Ikke fremmedelementer eller organisk materiale
- Må ikke være innblandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Gjeldende regelverk er Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 2 «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider» og Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 9 «Deponering av avfall».

Gebyr vil bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering. Dersom det oppdages forurensninger, vil det i tillegg belastes for ekstra håndtering og behandling.

Ingen særlige risikoforhold.



Tau og trosser

Tau og trosser

Sist oppdatert: NS-nr:
10. januar 2023 1741



✓ HVA KAN LEVERES

Tau og trosser laget av ulike plastkvaliteter, brukt i fiskerinæringen.

INNSAMLING

Oppsamling i bigbags eller container eller pallekarm.
Transporteres med skapbil, lift eller krokobil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg.
Sorteres ytterligere dersom det er nødvendig, vaskes, kvernes og granuleres.

GJENVINNING

Benyttes til materialgjenvinning.
Tau er råstoff til produksjon av nye plastprodukter, som f.eks. serveringsbrett, handekurver, møbler m.m.

! KRAV

- Tauene må sorteres i ulike kvaliteter
- Tauene må ikke være forurenset med gro, sand, gjørme
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Trygge løsninger for farlig avfall

Myndighetene stiller strenge krav

Myndighetene har stort fokus på farlig avfall og et strengt regelverk skal hindre at farlig avfall havner på avveie. Det er enkelt å forstå hvorfor.

Farlig avfall inneholder miljøgifter som utgjør en alvorlig trussel for oss mennesker og naturen rundt oss. Forskrift om farlig avfall pålegger all virksomhet som har farlig avfall en leverings- og deklarasjonsplikt. Dette innebærer at farlig avfall må leveres til godkjent mottaker minst en gang i året, korrekt merket og emballert.

Håndtering av farlig avfall

Farlig avfall skal man ikke spøke med. Vi kaller dette avfallet ugreit, fordi det kan forårsake stor og uopprettelig skade. Både på de som kommer i direkte kontakt med avfallet, og på miljøet.

Retura mener det er avgjørende at alle som håndterer farlig avfall har kunnskap om hvor farlig det er, og hva man skal gjøre med avfallet. Vi har blant annet utviklet et eget kursopplegg, og tilbyr våre kunder en grundig opplæring.

På de neste sidene vil du finne mye nyttig informasjon om farlig avfall. Er det noe du lurer på, kontakt oss gjerne.



Akutt giftig



Etsende



Etsende



Helsefare



Miljøfare



Eksplosjonsfarlig



Brannfarlig



Oksiderende



Gass under trykk

HUSK

**Alt blir ugreit om farlig avfall
blandes med annet avfall!**

Batterier

Batteries

Sist oppdatert:
21. august 2020

NS-nr:
7082 7084 7093 7094



✓ HVA KAN LEVERES

Kvikksølvholdige batterier (NS 7082) finnes oftest som knappcellebatterier. Forekommer i klokker, kalkulatorer, dataspill, høreapparater og lignende. Kadmiumholdige batterier (NS 7084) er oppladbare batterier som finnes i datamaskiner, verktøy, mobiltelefoner o.l. Som oftest merket «rechargeable» eller «Ni/Cd». Småbatterier (7093) er alkaliske og brunstensbatterier. Disse finnes i alle typer og former, og blir brukt i alle typer apparater, leker, verktøy osv. De er ikke oppladbare. Litiumbatterier (7094) forekommer som oftest i nødraketter, bluss, datamaskiner og kameraer.

INNSAMLING

Oppsamling i plastboks eller fat med lokk.
Oppsamlingsutstyr byttes og transporteres med ADR skapbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottaksanlegg. Sorteres, omemballeres og lagres for samtransport til godkjent destruksjon.

GJENVINNING

Metall går til materialgjenvinning og er råstoff til nye metallprodukter. Resten av batteriet blir destruert.

! KRAV

- Skal sorteres etter gruppe og deklarereres separat
- Ikke blandes i samme emballasje pga. videre behandling
- Ikke bilbatterier
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Omfattes av «Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)» ref. Kapittel 11 «Farlig avfall». Elektronisk deklarasjon må utfylles av avfallsbesitter. Vanlige lommelyktbatterier produsert etter 1995 inneholder ingen miljøfarlige stoffer og kan sorteres som restavfall. Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse som f.eks. feilsortering.

SÆRLIGE RISIKOFORHOLD:

Kolli med Litiumbatterier skal være tydelig merket «Inneholder Litiumceller».



Kreosot-impregnert trevirke, CCA-impregnert trevirke

Creosote-treated wood, CCA-treated wood

Sist oppdatert:
21. august 2020

NS-nr:
7154 7098



✓ HVA KAN LEVERES

Alle typer CCA-impregnert og Cu-impregnert trevirke. Alt kreosotimpregnert trevirke.

INNSAMLING

Oppsamling i container.
Trykkimpregnert og kreosotimpregnert trevirke må sorteres og leveres hver for seg.
Containere transporteres med lift- eller krokbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottak på behandlingsanlegg.
Mellomlagres og transporteres til godkjente behandlingsanlegg. Kvernes og metallsepareres.

GJENVINNING

Benyttes til energigjenvinning. Destrueres ved høy temperatur i forbrenningsanlegg med godkjent konsesjon.

! KRAV

- Må være fri for store metallbeslag
- Ikke med sementrester eller annet
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Reguleres av Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11 og kapittel 13.
Elektronisk deklarerer må utfylles av avfallsbesitter.
Gebyr kan bli ilagt ved overtredelser ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Maling, lim, lakk

Paints, glues and varnishes

Sist oppdatert: NS-nr:
16. oktober 2020 7051



✓ HVA KAN LEVERES

Avfall av maling, lim, lakk, tetningsmasser og trykkfarger.
Løsemiddelbasert, 2-komponent og vannbasert.

INNSAMLING

Oppsamling i IBC-beholder, stål- eller plastfat med lokk.
Oppsamlingsutstyr byttes og transporteres med ADR
skapbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll og vektregistrering ved mottaksanlegg.
Omemballeres og lagres for samtransport til godkjent
destruksjon.

GJENVINNING

Destrueres ved forbrenning og benyttes til
energigjenvinning.

Bokser og spann av metall blir materialgjenvunnet.

! KRAV

- Må ikke inneholde halogenerte løsemidler (fluor, klor, brom eller jod) det vil da tilhøre avfallstoffnummer 7151
- Må ikke inneholde verktøy, hansker, filler o.l.
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Gjeldende regelverk er Forskrift om gjenvinning og
behandling av avfall (avfallsforskriften) ref. Kapittel 11.
Farlig avfall.

Elektronisk deklarasjon må utfylles av avfallsbesitter.
Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.



Oljefiltre

Oil filters

Sist oppdatert: 16. oktober 2020
NS-nr: 7024



✓ HVA KAN LEVERES

Brukte filtre som inneholder smøreolje fra biler, motorer, hydraulikksystemer o.l. Brukte dieselfiltre som er tømt for drivstoff.

INNSAMLING

Oppsamling i stål- eller plastfat med lokk. Fat byttes og transporteres med ADR skapbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll ved mottaksanlegg. Lagres for samtransport til godkjent destruksjon.

GJENVINNING

Olje og innvendig filter brennes og benyttes til energigjenvinning. Metallet går til materialgjenvinning og er råstoff til nye metallprodukter.

! KRAV

- Må ikke blandes med bensin- eller luftfilter
- Det må ikke kastes andre elementer som f.eks. støtdempere, fast oljeavfall, hansker o.l. i oppsamlingsenheten
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Gjeldende regelverk er «Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)» ref. Kapittel 11. Farlig avfall.

Elektronisk deklarerer må utfylles av avfallsbesitter. Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering. Det anbefales at oljefiltrene settes for avrenning til spilloljetank eller fat før de legges i eget fat, da vekten det betales avgift for reduseres (ca. 25 % av filterets vekt er olje).

Ingen særlige risikoforhold.



Oljeforurenet masse

Materials contaminated with oil

Sist oppdatert: 21. august 2020
NS-nr: 7022



✓ HVA KAN LEVERES

Slam og annet fast oljeholdig avfall som: oljeforurenet jord, bark og fra sandfang, bunnslam fra oljeutskillere, bunnslam fra rengjøring av tanker, filler etter oppsamling av oljesøl, absorpsjonsmidler, brukte oljelenser, separator slam fra skip, oljefilterinnsats og bensinfilter.

INNSAMLING

Oppsamling i tank, småkolli, IBC, tett container, stål- eller plastfat m/lokk.

Fat, IBC og småkolli hentes med ADR-skapbil.
Container transporteres med lift- eller krokbil.
Oljeutskillere eller tanker tømmes med ADR-sugebil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll og vektregistrering ved mottaksanlegg.

Sorteres, omemballeres og mellomlagres før transport til sluttbehandler eller kjøres direkte til anlegg som har tillatelse til mottak av slikt avfall.

GJENVINNING

Energigjenvinning av brennbart avfall i forbrenningsanlegg som har tillatelse til å behandle denne type avfall.

Ikke brennbart avfall, deponeres på godkjent deponi.

! KRAV

Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Avfallsforskriften kapittel 11 og 13. ADR-regelverket.

Elektronisk deklarerer må utfylles av avfallsbesitter.

Oljeutskillere må kontrolleres og tømmes regelmessig, minst én gang per år. Det skal sendes årlig rapport til kommunen over de oljeutskillerne som er kontrollert. Det er kommunen som er tilsynsmyndighet for oljeutskillere og som bestemmer intervall for kontroller.

Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering.

Ingen særlige risikoforhold.

Rengjøringsmidler

Cleaning agents

Sist oppdatert: 21. august 2020
NS-nr: 7133



✓ HVA KAN LEVERES

Kasserte rengjøringsmidler som vanlige vaskevæsker, rengjøringsmidler fra husholdning, bilsjampo og polish.

INNSAMLING

Oppsamling i UN-godkjent IBC-beholder, plastbeholder eller plastfat med spuns eller lokk.

Transporteres med ADR skapbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll og vektregistrering ved mottaksanlegg. Omemballeres og mellomlagres for samtransport til godkjent destruksjon.

GJENVINNING

Destrueres/nøytraliseres ved godkjente anlegg og energigjenvinnes.

! KRAV

- Kan ikke inneholde løsemidler, uorganiske- eller organiske syrer og baser
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Gjeldende regelverk er «Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)» ref. Kapittel 11. Farlig avfall.

Elektronisk deklarasjon må utfylles av avfallsbesitter.

Hvis pH-verdi er kjent, skal dette føres inn i

deklarasjonsskjemaet.

Sure rengjøringsmidler skal klassifiseres som surt organisk avfall (avfallsgruppe 7134).

Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering.

SÆRLIGE RISIKOFORHOLD:

Enkelte rengjøringsmidler kan irritere hud og innånding, eller gi etseskader.

Klor- eller salmiakkholdige midler må ikke blande med hverandre eller med andre rengjøringsmidler, da det kan dannes helsefarlige gasser.

Spraybokser

Spray cans

Sist oppdatert: 16. oktober 2020
NS-nr: 7055



✓ HVA KAN LEVERES

Brukte spraybokser som inneholder rester av lakk, rensemidler, plantevernmidler, hårlakk, insektsdreper o.l. Små gassbeholdere og brannslukkingsapparater.

INNSAMLING

Oppsamling i småkolli, IBC-beholder, stål- eller plastfat med lokk. Småkolli, IBC-beholder og fat byttes, og transporteres med ADR skapbil.

BEHANDLING

Kvalitetskontroll og vektregistrering ved mottaksanlegg. Omemballeres og lagres for samtransport til godkjent destruksjon.

GJENVINNING

Destrueres ved forbrenning, hvor energien benyttes til energigjenvinning. Metallet går til materialgjenvinning og er råstoff til nye metallprodukter.

! KRAV

- Spraybokser som inneholder polymerende stoff, f.eks. «Fugeskum», må sorteres som egen fraksjon NS 7120 – Isocyanater
- Ikke propanbeholdere, «camping gass» og gasser i trykkbeholdere
- Må ikke være blandet med andre avfallsfraksjoner

YTTERLIGERE INFORMASJON

Gjeldende regelverk er Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) Kapittel 11. Farlig avfall.

Elektronisk deklarasjon må utfylles av avfallsbesitter. Gebyr kan bli ilagt ved overtredelse ved f.eks. feilsortering.

SÆRLIGE RISIKOFORHOLD:

Spraybokser må ikke kastes i stål- og metallavfallet, da dette er en trykkbeholder som vil forårsake eksplosjon i smelteovnen på jernverket. Noen spraybokser kan inneholde tilsetningsstoffer som kan være allergi- eller kreftfremkallende.