

Vestlendingenes egen miljøbedrift



AVFALLSLØSNINGER

BIR Bedrift
Bossug
Retura
TH Paulsen

Kjære leser

Med denne presentasjonen ønsker vi å vise hvem vi er, hva vi står for og et utsnitt av de tjenester og produkter vi leverer. Til sammen har våre bedrifter en bred og god kompetanse på å lage avfallsplaner. Vi vil med dette gi deg som kunde noen gode ideer og råd om hvordan du best kan håndtere ditt avfall. Vi gir gjerne råd både for Miljøfyrstårn- og ISO-sertifisering.

Jeg håper du finner katalogen interessant. Og husk at vi står til din tjeneste med gode råd på avfallsløsninger.



Eivind Fykse
Daglig leder BIR Bedrift AS

Innhold

BIR Bedrift.....	4
Retura Norge.....	6
Bossug.....	8
TH Paulsen.....	10
Rådgivning.....	12
ISO-sertifisering.....	14
Bossug.....	17
Bossugsystem.....	18
Sub-Vil.....	20
Quadromat.....	22
Lift-o-mat.....	24
Oppsamlingsutstyr.....	27
Komprimatorer.....	28
Containere.....	32
Beholdere.....	36
Sekkeløsninger.....	40
Farlig avfall.....	44
EE-avfall.....	46
Risikoavfall.....	48
Sorteringsmøbler.....	50
Avfallstyper.....	55
Farlig avfall.....	61

Avfallsløsninger 2015
Trykket på Cyclus Offset 140 gr., et 100 %
resirkulert, ubestrøket naturlig hvitt offsetpapir.
Foto: Christin Eide, Helge Skodvin, Retura, Villiger
Layout: BIRs kommunikasjonsavdeling
Trykk: Clarks Grafiske

BIR Bedrift AS
Telefon: 55 27 70 50, bedrift@bir.no
www.bir.no/birbedrift
Lønningshaugen 6, 5258 Blomsterdalen
Postadr.: BIR Bedrift AS, Postboks 164
Blomsterdalen, 5868 Bergen

BEDRIFT

BIR Bedrift

BIR Bedrift AS ble stiftet i 1998 og eies av BIR AS. Selskapets formål er å være en avfallsentreprenør som tilbyr avfallsløsninger for næringsliv og offentlig virksomhet.

BIR Bedrift eier, eller har eierskap i følgende bedrifter:
Bossug AS – 100 prosent. Bossug er en leverandør av tekniske løsninger og infrastrukturer som håndterer avfall hos kunden.
TH Paulsen AS – 100 prosent. Dette er vårt mottaksanlegg for avfall. Her sorterer, pakker og avsetter vi de fleste typer avfall.
Retura Norge AS – 12,6 prosent. Retura er et franchisekonsept som selger avfallsløsninger over hele Norge. BIR Bedrift er ansvarlig for Retura sin region vest.
Retura Vest AS – 66,67 prosent. Selskapet leverer transporttjenester på avfall.

Til sammen leverer vi alt som skal til for økonomiske og miljøriktige avfallsløsninger.



BIR BEDRIFT

Et solid bidrag til
et miljø i balanse



Retura Norge

Har din bedrift avdelinger i flere deler av landet? Da kan hver enkelt avdeling få sin avfallsløsning utført av sitt lokale Retura-selskap. Selve avtalen samles i ett sentralt dokument med én sentral kundeansvarlig.

Retura består av 23 selskaper som er lokale i hvert sitt område. Til sammen dekker vi hele Norge. BIR Bedrift er ett av dem. Vi er også ansvarlig for Retura region vest. Denne strekker seg fra Kristiansand i sør til Ørsta/Volda i nord. Retura er eid av både kommunale og private aktører, og er en franchisebasert kjede. Retura Norge AS er sentralledet i Retura-gruppen og har hovedkontor i Lillestrøm. Fordelen er sentral avtale – lokal kunnskap.





Bossug

Bossug AS er et heleid datterselskap av BIR Bedrift AS. Sammen utarbeider vi konsepter for innovative og fremtidsrettede avfallsløsninger. Vi opplever økt etterspørsel fra kundene på moderne løsninger, og slike løsninger er en naturlig utvikling av det tjenestespekteret vi leverer til våre kunder.

Bossug er en prosjektorganisasjon som tilpasser seg alt fra mindre boligprosjekter til utvikling av bymiljø og større næringsbygg.

Bossug spesialtilpasser løsninger til alle områder og stiller med konsulent ved planlegging. Vi kan bidra med alt fra tegning, renovasjonsteknisk avfallsplan til aktuelle søknader. Kontakt oss så setter vi opp et forslag til løsning som dekker behovet hos dere.





TH Paulsen

BIR Bedrift har et av Europas mest moderne papirsorteringsanlegg på Lønningen ved Flesland. Det er BIR Bedrifts datterselskap TH Paulsen AS som drifter anlegget. I tillegg til papp, papir og kartong er TH Paulsen et mottak for mange andre avfallstyper. Vi tar i mot og kverner trevirke, usortert restavfall mottas i containere og kildesorteres med anleggsmaskiner, EE-avfall sorteres manuelt og matavfall omlastes til videre kompostering.

Papirsorteringsanlegget tar i mot papp, papir og kartong fra næringslivet, BIRs husholdningskunder og 13 andre kommuner. Anlegget har en kapasitet på 60.000 tonn i året. Sorteringen skjer helautomatisk. Tre optiske lesere tar imot det enorme papirberget på to transportbånd, sorterer det i ulike kvaliteter og spytter ut ferdige baller av papir og papp i den andre enden.

TH Paulsen
MILJØ OG AVFALLSGJENVINNING

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg

Rådgivning

**Hva slags utstyr trenger jeg?
Hva skal jeg kaste hvor?
Hvordan kan jeg forbedre løsningen jeg har i dag?
Kan dere lære oss bedre sortering?**

Dette er spørsmål vi ofte får – både fra nye kunder og kunder vi har hatt i mange år. Vi er oppdaterte på hva som finnes av utstyr og hvordan du på best mulig måte kan kvitte deg med avfallet, både når det gjelder miljø og økonomi. I samarbeid med våre kunder utarbeider vi avfallsplaner som optimaliserer avfallshåndteringen. En avfallsløsning skal fungere i hverdagen!

I tillegg kan vi hjelpe med rådgivning om farlig avfall og miljøsertifiseringer som for eksempel Miljøfyrtårn eller ISO-sertifisering.

Kontakt oss:
55 27 70 50
www.bir.no/birbedrift
facebook.com/birbedrift



ISO-sertifisering

BIR Bedrift, Retura, Bossug og TH Paulsen er ISO sertifisert i henhold til ISO 9001 og 14001 og har gjennom dette forpliktet oss til å arbeide med:

- Kontinuerlige forbedringer
- Forebygging av uhell og hendelser som kan føre til skade av personell, ytre miljø og materiell
- Å identifisere og overholde lovpålagte krav
- Å identifisere og overholde kundekrav
- Å sikre at alle medarbeidere overholder kravene som er satt



Dette skal vi oppnå gjennom blant annet ved:

- Å legge vekt på sikkerhet som et delegert ansvar fra daglig leder til hver enkelt ansatt
- Å arbeide systematisk med å identifisere risiko i vår virksomhet og iverksette forebyggende tiltak
- Å sørge for at alle ansatte har den nødvendige kompetanse og andre forutsetninger for å utføre arbeidet på en måte som er i samsvar med våre krav til sikkerhet
- Avviksrapportering og avviksbehandling skal sørge for å forbedre våre operasjonelle prosedyrer

BOSSUGLØSNINGER

Det viktigste for kunden ved valg av bossugløsning er alle fordelene de ulike systemene gir. Det er avgjørende at løsningen er brukervennlig og løser flere problemstillinger. Samtidig skal den være enkel og driftssikker med velprøvd teknologi.

I dag leverer vi nedgravde løsninger for beholdere, bunntømte avfallspunkter og liftsystemer for komprimatorer i tillegg til bossug og ordinære løsninger. Vi er stolt over å ha installert Norges første Lift-o-mat i Bergen. I tillegg har vi levert over 120 bossugløsninger og flere nedgravde løsninger både med og uten komprimerende utstyr.

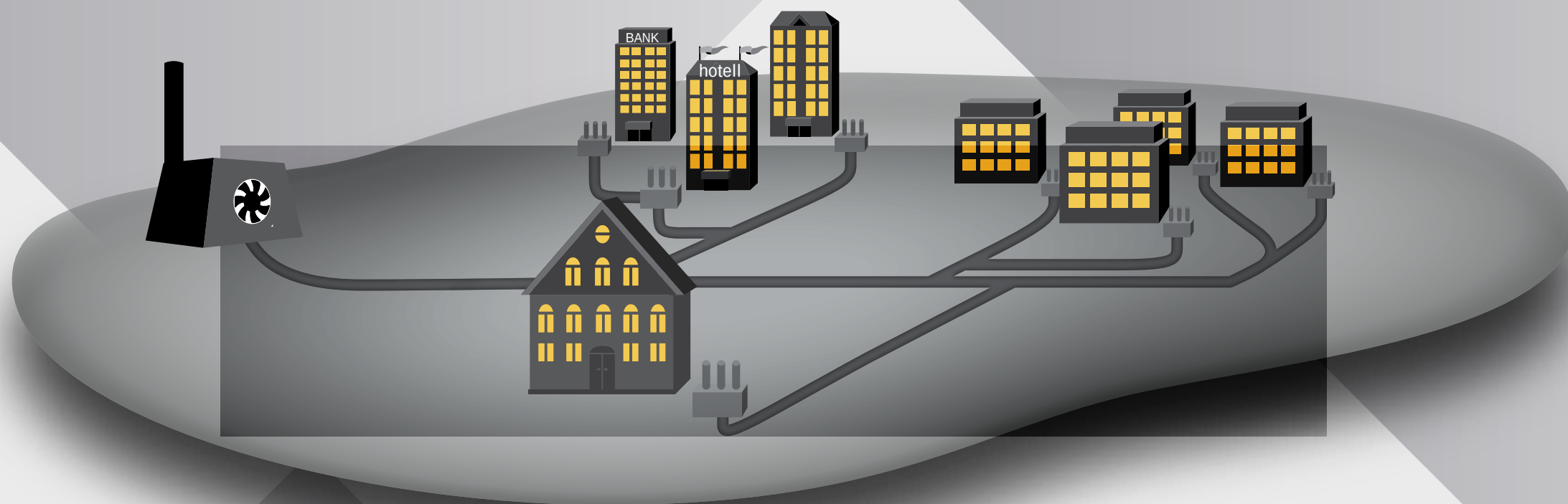
Bossugløsninger er på overflaten ett eller flere nedkast som kan utstyres med tilgangskontroll. Nedkastene kan merkes med forskjellige avfalltyper som sikrer full kildesortering. Nivåmåling kan monteres, da bestiller anlegget selv tømning når det er fullt, noe som kan redusere tungtransport. Varmekabler kan også monteres i nedkastområdet, hvilket gir snø og isfri tilkomst både for brukere og renovatører på vinterstid. Et annet svært viktig moment er redusert brannfare. En nedgravd løsning reduserer brannfaren betydelig da beholderne er helt innebygde og ikke åpne for allmennheten. Sist, men ikke minst, er det observert betydelig mindre forsøpling rundt nedkastene. Dette gir mindre ansamling av skadedyr og bedre hygiene.

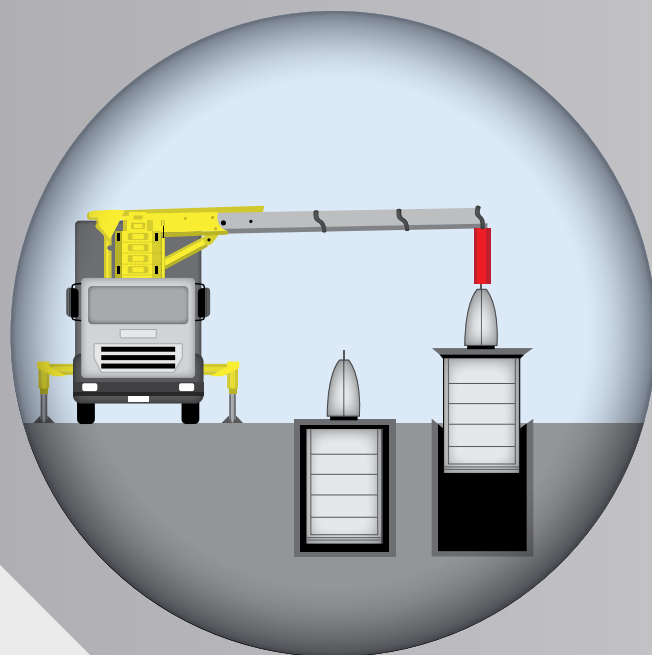
BOSSUGSYSTEM

Et bossug er et lukket, rørbasert system for innsamling av boss. I stedet for at kunder legger bosset i bosspann med henting en til to ganger i uken, skal bosset kastes i nedkast tilknyttet nedgravde rør i bakken. Bosset mellomlagres i lagringstanker før det suges til en container. Containeren hentes og tømmes etter avtale.

Fordelene med bossug er mange. Det blir færre bosspann, mindre forsøpling, mindre lukt og færre skadedyr. I tillegg gir bossug bedre arealutnyttelse, noe som kan føre til redusert brannfare. Et bossugsystem kan selvsagt tilrettelegges for kildesortering.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg





SUB-VIL

Sub-Vil består av ett nedkast tilknyttet en nedgravd container som heises opp og bunntømmes ved avfallstømming. Systemet er fleksibelt med gode muligheter for lokal tilpasning og egner seg spesielt godt i borettslag. Avfallsløsningen kan tilpasses kildesortering og avfallsmengde, gir ryddigere og renere overflater og bedre renovasjonsforhold.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg



QUADROMAT

Med et Quadromat-system kan du bli kvitt store mengder avfall på en elegant og smart måte. Dette er en helt ny teknologi som baserer seg på nedkast tilknyttet en nedgravd komprimator. Komprimatoren plasseres i et rom under bakken som heves og senkes ved tømning. Dette gir større avfallskapasitet grunnet komprimeringen, samt ryddige og hygieniske omgivelser og bedre renovasjonsforhold. Quadromat-systemet er forbeholdt oppsamling av restavfall, samt papp og papir.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg

Overflaten er ren og ryddig med fastmonterte nedkast av solid design og kvalitet. Antall nedkast bestemmes ut fra avfallsmengde og grad av sortering. Nedkastene plasseres på en flate som kan heves over bakken med et rom under.

I rommet plasseres en komprimator som samler opp det som kastes i nedkastene. Avfallet komprimeres etter hvert. Dette gir større kapasitet og færre tømminger. Ved tømning heves rommet med komprimatoren opp til bakkenivå ved hjelp av en fjernkontroll.

Området foran nedkastene må kunne romme en lastebil med lift for tømning av komprimatoren. Den har en krok i enden som gjør at den kan hektes over på lastebilen. Herfra blir komprimator med innhold fraktet til tømning ved et av våre godkjente anlegg.



LIFT-O-MAT

Lift-o-mat er en løsning som passer svært godt for kildesortering i borettslag eller på arbeidsplassen. Teknologien baserer seg på nedgravde beholdere tilknyttet nedkast på bakkenivå. Rommet under nedkastene heves og beholderne hentes ut ved avfallstømming. Antall nedkast bestemmes ut fra hvor mange avfallstyper som skal sorteres og hvor mange som skal bruke dem. Fordelen med denne løsningen er at omgivelsene ser ryddigere og renere ut, det blir færre skadedyr og mindre belastning ved håndteringen av avfallet.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg

Overflaten er ren og ryddig.
Nedkast plasseres på en flate
som kan heves med et rom under.
I rommet plasseres en container
som samler opp det som kastes
i nedkastene. Området foran
nedkastene må kunne romme en
lastebil med lift for tømming av
beholderne i rommet.

Hele prosessen styres ved
hjelp av en fjernkontroll,
vanligvis plassert ved siden
av nedkastene. Denne åpnes
ved hjelp av en nøkkel og
heves til ståhøyde. Innret-
ningen sørger for gode
arbeidsforhold.

Lift-o-maten heves opp og
oppsamlingsbeholderne
kommer til overflaten.
Beholderne trilles ut og
tømmes i en bil.
Herfra blir avfallet fraktet
til energigjenvinning eller
materialgjenvinning.



OPPSAMLINGSUTSTYR

BIR Bedrift, Bossug og Retura Norge kan tilby en rekke ulike produkter og større avfalls-løsninger. Hos oss får du den beste veiledning og ekspertise innen avfallshåndtering. Vi legger vekt på sikkerhet og miljø og er stolt av å kunne tilby det beste som finnes på markedet.

Vi viser her et utvalg av våre mest etterspurte produkter, men skulle du ha behov for andre løsninger har vi et bredt produktspekter å tilby.

KOMPRIMATORER

En komprimator er en samlebetegnelse for containere og redskaper som brukes til å presse sammen avfall. Fordelen med å presse avfallet til en mer kompakt masse er at du får plass til mer i containeren og kan frakte mer på ett lass. Dette betyr kostnadsbesparelse og mer effektiv avfallshåndtering.

BIR Bedrift tilbyr komprimatorer som kan benyttes til papp og papir, restavfall og matavfall. Komprimatoren kan også inngå i en større avfallsløsning. Fortell om dine behov og ønsker, så kan vi bistå deg med å finne frem til komprimatorer og andre produkter som passer for akkurat deg.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg



Komprimator

Bruksområder:
Restavfall, papp og papir komprimeres effektivt i denne komprimatoren. Den er ideell til bruk i borettslag og forretnings-senter, og benytter et ID-system som sørger for at uvedkommende ikke får tilgang.

Kapasitet:
8-16 m³



Multipress

Bruksområder:
Restavfall til forbrenning, emballasjekartong og papp.

Kapasitet:
16-22 m³

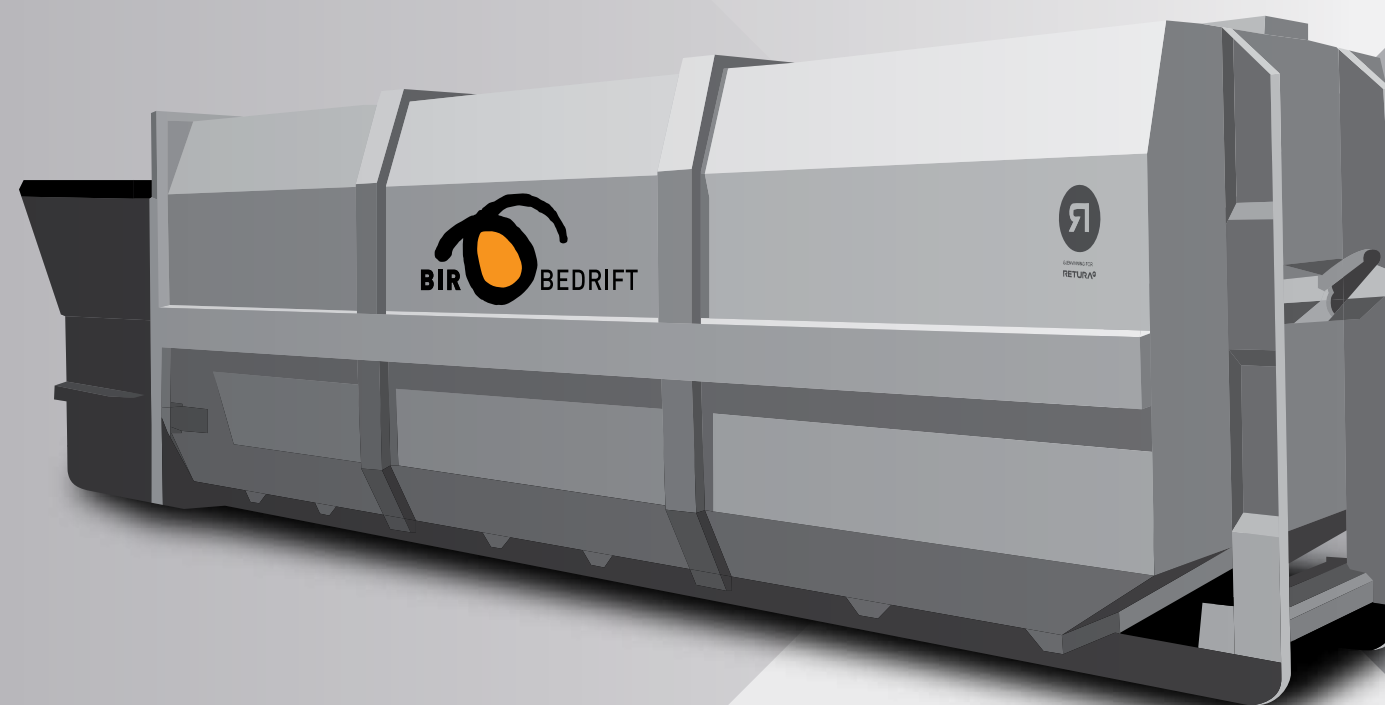
Emballasje- presse

Bruksområder:

Presser papp eller plast og har høy komprimeringsgrad. Gjør arbeidsmiljøet ryddigere.

Kapasitet:

50-250 kilo
i en ball



Stasjonær komprimator

Bruksområder:

Denne løsningen består av en komprimator og en container koblet sammen. Ved henting kobles containerdelen fra komprimatordelen. En slik løsning kan spare transportutgifter og passer for næringsbygg som har større mengder avfall.

Kapasitet:

30 m³



Hulken

Bruksområder:

Hulken er en kjørbær komprimator. Om boss-bilen ikke kan komme til deg, kan Hulken kjøre inntil 15 minutter for å tømmes og kjøres tilbake på plass. Perfekt for bygårder og steder der liftbil og bossbil ikke kommer til. Hulken har 4,5 m³ lastekammer som tilsvarer ca. 20 stk 660 liter for restavfall.

Kapasitet:

6-8 m³

CONTAINERE

Containere brukes ofte når avfallet består av så store enheter at mindre oppsamlingsutstyr ikke er tilstrekkelig. BIR Bedrift kan tilby containere til en rekke formål. Vi har containere for oppsamling av stein og jord, hageavfall, usortert restavfall, byggavfall og en rekke andre avfallstyper. Du kan leie en container i forbindelse med prosjekter eller som fast utstyr med avtalte tømmedager. Ta kontakt så finner vi den beste løsningen for deg.

Vi gjør oppmerksom på noen avfallstyper som ikke skal kastes i samme container: farlig avfall, EE-avfall, matavfall, asbest, isolasjon og gips. I Bergen sentrum påbyr kommunen lukkede containere og det må søkes om tillatelse dersom den skal stå på offentlig grunn. Søknaden kan BIR Bedrift ordne for deg.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg



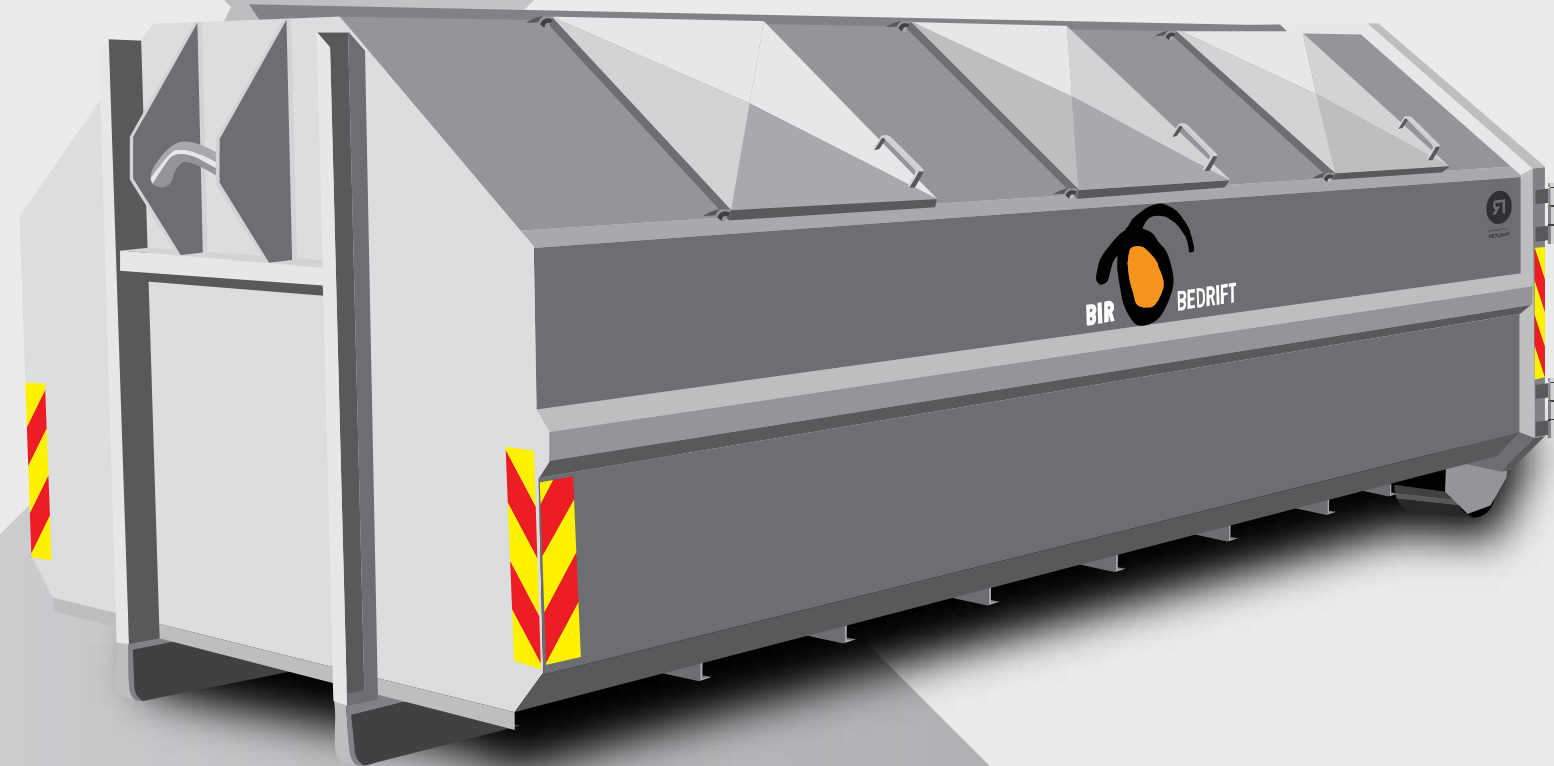
Kombi-container

Bruksområder:

Container spesielt egnet til avfall som må oppbevares over tid eller holdes tørt. Praktisk med lås slik at en slipper avfall fra uvedkommende.

Kapasitet:

5-10 m³



Lukket container

Bruksområder:

Container spesielt egnet til avfall som må oppbevares over tid eller holdes tørt. Praktisk med lås slik at en slipper avfall fra uvedkommende.

Kapasitet:

16-18 m³

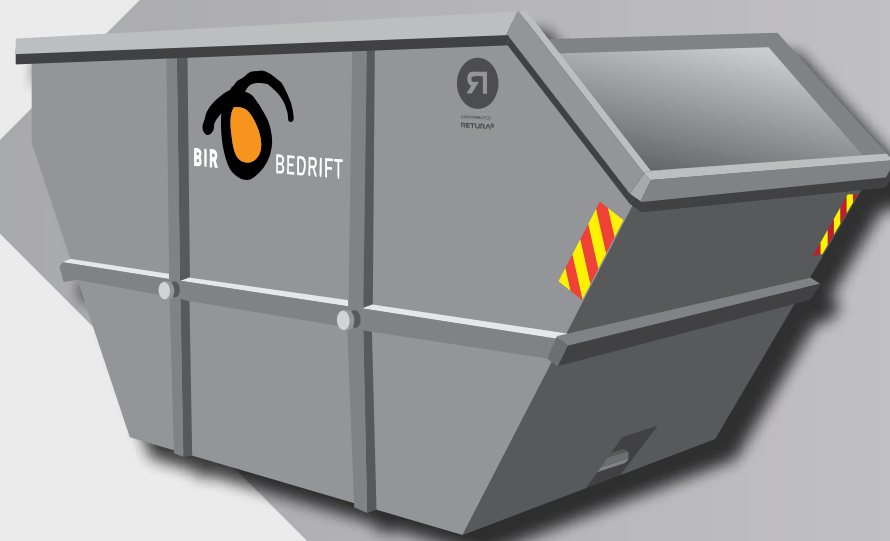
Åpen liten container

Bruksområder:

En egnet container for bolighus. Tilpasset rydding av kjeller, loft og hageavfall.

Kapasitet:

8-10 m³



Åpen stor container

Bruksområder:

En egnet container når avfallet består av store/ tunge enheter. Spesielt

hvis den skal kunne fylles av truck el.l. Typiske avfallstyper er komplekst jern, blandet trevirke og blandet avfall.

Kapasitet:

16-35 m³



Festival-container

Bruksområder:

Festivalcontaineren er et tilbud til alle som har et arrangement over en avgrenset tidsperiode.

Containeren inneholder inntil 12 beholdere som trilles ut og fordeles på området. Når beholderne er fulle settes de tilbake i containeren og BIR Bedrift henter denne etter avtale.

Kapasitet:

Rommer inntil 12 beholdere á 140 liter

BIR Bag

Bruksområder:

BIR Bag er et godt alternativ hvis man ikke har plass til containere. Ny sekk kan lett tas med i egen bil. Passer godt til oppsamling av avfall fra byggebransjen som stein, jord, flis og isolasjon. Solid og slitesterkt materiale. BIR Bag er engangsutstyr og hentes med kranbil.

Kapasitet:

1000 kg-1 m³
1250 kg-2 m³



BEHOLDERE

Den klassiske avfallsbeholderen i plast kommer i en rekke ulike størrelser til forskjellige avfallstyper og er en enkel metode for innsamling av mindre mengder avfall. Beholderne passer til både innendørs og utendørs bruk. Våre standard beholdere er laget i et slitesterkt plastmateriale som gir robuste beholdere. De har stor kapasitet og liten egenvekt, noe som gjør dem lette å håndtere. Fortell oss ditt behov så finner vi best mulig løsning for deg.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg



Beholdere

Bruksområder:

Solide beholdere som brukes til oppsamling av restavfall, papir, glass- og metallemballasje og matavfall (kun 140 liter). Størrelse tilpasses avfallstype og -mengde.

Kapasitet:

140 liter
240 liter
360 liter
660 liter



KILDESORTERING

Kildesortering handler om å sortere bosset i ulike avfallstyper. Da kan det meste av avfallet gjenvinnes til nye produkter eller strøm og varme. Kildesortering og gjenvinning sparer våre felles ressurser og bidrar til å redusere utslipp av klimagasser, tungmetaller og andre miljøgifter. Det er derfor et viktig bidrag til et bedre miljø - og er noe alle kan være med på.

BIR Bedrift oppfordrer kundene til å kildesortere og tilbyr ulike løsninger for ulike typer avfall. Våre plastbeholdere er fargekodet etter hvilket avfall du vil bli kvitt:

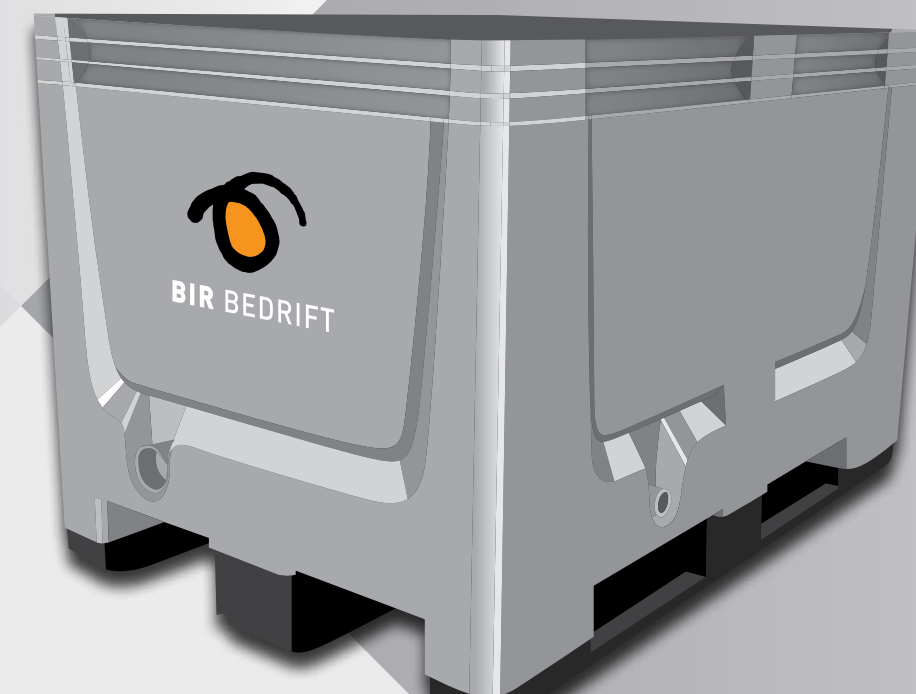
Restavfall = grønt
Papir = blått
Matavfall = brunt
Glass- og metallemballasje = hvitt



BIR-boks

Bruksområder:
 BIR-boksen egner seg perfekt når en container blir for stor. Trucklommer, gjør at den kan flyttes og er lett å få på bil. Passer til oppsamling av trevirke, glass- og metall-emballasje, blandede metaller m.m.
 Hentes med skapbil. Lokket må kunne lukkes ved henting.

Kapasitet:
 600 liter



Stor beholder

Bruksområder:
 Stor beholder brukes kun til oppsamling av papp og papir.

Kapasitet:
 1000 liter



Miljøskap

Bruksområder:
 Et modulbasert, brann-sikkert skapsystem som er beregnet på 660 liters avfallsbeholdere. Modulsystemet kan enkelt utvides ved behov.

Miljøskapet egner seg spesielt godt på steder hvor mange avfallsbeholdere står samlet og det ikke finnes bossrom.

SEKKELØSNINGER

Noen avfallstyper, for eksempel plastemballasje, egner seg best å samle i en sekk. BIR Bedrift tilbyr ulike sekkeløsninger for innsamling av avfall. Sekkene fylles og hentes til avtalt tid og er en praktisk og enkel løsning for mange. Ta kontakt for informasjon om hvilken sekkeløsning som passer din virksomhet.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg

Sekk og sekkestativ

Bruksområder:

Plastsekk i slitesterkt materiale for oppsamling av diverse avfall. Kommer med ører for knytting.

Finnes i ulike størrelser og kan leveres med stativ.

Kapasitet:

240 liter
400 liter
800 liter



FOLIEPLAST

**Dette skal
i sekken:**

- Myk, elastisk og glatt plast.
- Eksempler er:
 - Krympeplast.
 - Strekkfilm.
 - Bobleplast.
 - Bæreposer.

**Dette skal ikke
i sekken:**

- Tilgriset folieplast.
- PP-folie. Dette er plast som knitrer og ikke er elastisk.
- Plastropper
- Hardplast

NB! Platen i sekken skal være ren og tørr.

Informasjon om din tømmedag for plast finnes på www.bir.no/birbedrift/Sider/Tommeplan.aspx

Nye sekker for innsamling av folieplast kjøpes hos BIR Bedrift AS, e-post: bedrift@bir.no eller tlf. 55 27 70 50



BIR BEDRIFT

55 27 70 50 | birbedrift.no
facebook.com/birbedrift



Hard PLASTEMBALLASJE

**Dette skal
i sekken:**

- Dunker, fat og tønner opp til 100 liter.
- Plastbrett og pottler.
- Spann, Brett og hylser.
- Alle plastflasker, kanner og spann merket med faresymboler, og som er tomme og dryppfrie.

**Dette skal ikke
i sekken:**

- Ombruksemballasje som bryggerkasser og kanner fra landbruket.
- Drikkeflasker med pant.
- Emballasje over 100 liter.
- Plast som ikke er emballasje.
- Emballasje med disse faresymbolene: akutt giftig, oksiderende, gass under trykk, eksplosjonsfarlig, kronisk helsefare, brannfarlig.

NB! Platen i sekken skal være ren og tørr.

Informasjon om din tømmedag for plast finnes på www.bir.no/birbedrift/Sider/Tommeplan.aspx

Nye sekker for innsamling av hard plastemballasje kjøpes hos BIR Bedrift AS, e-post: bedrift@bir.no eller tlf. 55 27 70 50



BIR BEDRIFT

55 27 70 50 | birbedrift.no
facebook.com/birbedrift



Vestlendingenes egen miljøbedrift



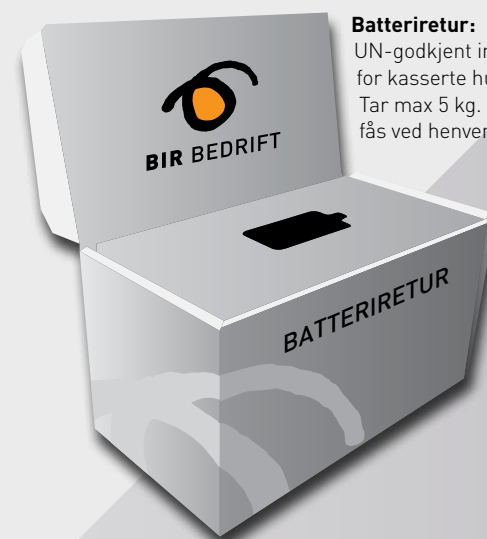
BIR BEDRIFT

FARLIG AVFALL

Farlig avfall inneholder helse- og miljøfarlige stoffer, og må håndteres riktig slik at miljøgifter ikke sprer seg og skader natur og liv. Farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall og må transporteres i UN-godkjente beholdere.

Virksomheter skal deklare og levere farlig avfall til godkjente mottak. Har din virksomhet farlig avfall kan BIR Bedrift hjelpe deg med gode løsninger for å bli kvitt dette.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg



Batteriretur:
UN-godkjent innsamlingseske
for kasserte husholdningsbatterier.
Tar max 5 kg. Innsamlingseske
fås ved henvendelse til BIR Bedrift.

Miljø- container

Bruksområder:
Container for oppsamling
av farlig avfall. Inneholder
mindre beholdere for
oppsamling. Containeren
er brannsikker.

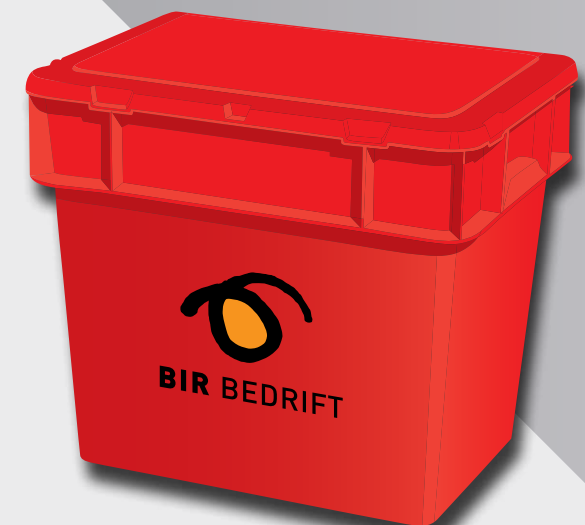
Kapasitet:
2,5-3 meter



Boks for farlig avfall

Bruksområder:
Tett beholder for
oppsamling av mindre
mengder farlig avfall
som kjemikalier, maling,
lim, lakk, småbatterier
og spraybokser.

Kapasitet:
30 liter



Fat

Bruksområder:
Fat for oppsamling av
farlig avfall som olje, filter
og spraybokser.
Vi har også tønner til
småbatterier.

Kapasitet:
200 liter



EE-AVFALL

De fleste elektriske og elektroniske produkter inneholder helse- og miljøfarlige stoffer i forskjellige mengder. For å sikre at stoffene ikke skader miljø eller helse, er det viktig å håndtere dem på en forsvarlig måte. Vi tilbyr løsninger som håndterer ditt EE-avfall på best mulig måte.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg

Sylinder til lysstoffrør

Bruksområder:

Sylinder i solid papp som kommer i ulike størrelser for innsamling av lysstoffrør.

Kapasitet:

Inntil 2,20 meter lang
30 cm i diameter

Ved større mengder kan vi levere trekasser i ulike størrelser.



EE-bur

Bruksområder:

EE-bur passer til oppsamling av store enheter EE-avfall som datamaskiner og kjøkkenutstyr.

Kapasitet:

1,60 x 1,20 x 1 meter



RISIKOAVFALL

Avfall med risiko for smitte som sprøytespisser, blodtilsølte bandasjer og prøverester fra helseinstitusjoner skal håndteres på en måte som reduserer smittefaren for dem som håndterer dette. Det er derfor viktig at avfallstypen samles og oppbevares på en sikker måte som gir minimal risiko. Vi tilbyr tette beholdere som er spesielt egnet for avfall som utgjør en smittefare. Alle typer beholdere må merkes med nøyaktig innhold. Denne typen avfall hentes etter bestilling eller på fast frekvens.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg

Oppsamlings- boks

Bruksområder:

Smittefarlige, stikkende og skjærende gjenstander som blodtilsølte bandasjer, sprøyter og annet medisinsk utstyr.

Engangsboksen er tett og utformet i hard plast.

Kapasitet:

30 liter
50 liter



Kanyleboks

Bruksområder:

Boks for oppsamling av kanyler.

Engangsboksen er tett og utformet i hard plast.

Kapasitet:

4 liter



SORTERINGSMØBLER

I de aller fleste tilfeller starter kildesorteringen inne i bygget. Sorteringsmøbler skal helst passe inn i omgivelsene, uansett om de skal plasseres i varelageret, i kantinen eller i resepsjonen. Vi kan tilby sorteringsmøbler i mange forskjellige størrelser, farger og design og kan hjelpe deg med å finne det som passer best hos dere.

Vi finner
best mulig
avfallsløsning
for deg

Nice

Bruksområder:

Fargekodet sorteringsløsning som kan fås i et ubegrenset antall moduler.

Kapasitet:

75 liter
95 liter



Trio

Bruksområder:

Sorteringsmøbel i tre enheter som kan settes sammen eller plasseres hver for seg. Kan leveres i forskjellige RAL-farger.

Kapasitet:

Mål per møbel
50 x 70 x 50 centimeter



Femunden

Bruksområder:

Enkle og stilfulle beholdere som kan settes sammen med ulike fargekoder for kildesortering.

Kapasitet:

65 liter



Bermuda 80

Bruksområder:

Et pent designet bosspann som gjør seg på kontoret.

Kapasitet:

80 liter



Bermuda dobbel

Bruksområder:

Bosspann i to enheter for kildesortering. Overflaten er blank slik at man kan merke med avfallstypen.

Kapasitet:

2 x 98 liter



Bermuda trippel

Bruksområder:

Bosspann i tre enheter for kildesortering. Overflaten er blank slik at man kan merke med avfallstypen.

Kapasitet:

3 x 98 liter



AVFALLSTYPER

Ulike typer avfall er omfattet av forskjellige krav til innsamling og videre behandling. BIR Bedrift har som mål at mesteparten av avfallet vi samler inn skal materialgjenvinnes eller utnyttes som energi. Dette for å sikre at ressursene i avfallet utnyttes best mulig, samtidig som miljøbelastningen av avfallet reduseres.

Her er et utvalg av de avfallstypene vi kan samle inn. Ta kontakt for å få en oversikt over de resterende avfallstypene. De blir her benevnt med allmennkjente navn. Navn og nummer fra Norsk Standard presiseres under hovedtittelen.

AVFALLSTYPER



Restavfall

Utsortert brennbart avfall
9913

HVA KAN LEVERES:

- Avfall som er igjen etter at de gjenvinnbare materialene er sortert ut
- Mindre og brennbare enheter som ikke lar seg sortere

Må være brennbart.

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Gjenstander større enn 1 meter
- Farlig avfall
- EE-avfall
- Gips
- Isolasjon
- Metall
- Porselen

BEHANDLING:

Går til energigjenvinning hos godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Container
Beholder
Komprimator



Blandet avfall til sortering

Blandet næringsavfall
9912

HVA KAN LEVERES:

- Byggeavfall
- Ryddeavfall
- Usortert restavfall fra privat og næring

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Farlig avfall
- EE-avfall
- Gips
- Isolasjon
- Porselen

BEHANDLING:

Går til sortering hos godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Container
BIR Bag



Papir, papp og kartong

Blandet papir, papp og kartong
1299

HVA KAN LEVERES:

- Aviser og ukeblader
- Brosjyrer og reklame
- Skrivepapir og konvolutter
- Kopipapir
- Gjennomfarget trykkpapir
- Bøker og telefonkataloger
- Massiv papp
- Alle typer drikkekartong

Max 12 % fuktighet. Minimumsmål ved kverning av papp er lik større enn A4.

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Makulert papir
- Mindre pappbiter eller støv
- Våtsterkt, vokset og plastbelagt papir
- Innpakningspapir og julepapir
- Tilgriset papir
- Rester av annet avfall

BEHANDLING:

Avfallet sorteres og presses til mer kompakte enheter, før det gjenvinnes til nytt papirmateriale ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Beholder
Komprimator
Lukket container



Emballasjekartong

Emballasjekartong
1231

HVA KAN LEVERES:

- Kartong
- Papp

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Glass
- Matrester
- Plast
- Metall

BEHANDLING:

Avfallet presses til mer kompakte enheter, før det gjenvinnes til nytt papirmateriale ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Komprimator
Lukket container
Emballasjepresse
Beholder 1000 liter



Glass- og metallemballasje

Blandet glassemballasje med metall
1322

HVA KAN LEVERES:

- Glassemballasje
- Glassflasker
- Metallkorker
- Metallokk
- Metallemballasje

Emballasjen må være ren og tom.

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Porselen og keramikk
- Ildfast glass
- Vindusglass og bilruter
- Glass som har inneholdt medisiner eller annet farlig avfall.
- Bokser i storhusholdningsstørrelse

BEHANDLING:

Avfallet sorteres og leveres til materialgjenvinning ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Beholder
Container
BIR-boks

AVFALLSTYPER



Matavfall

Kjøkken- og matavfall fra stor- og småhusholdninger
1111

HVA KAN LEVERES:

- Matrester
- Fukt- og grønnsaksskrell
- Kaffefilter og kaffegrut
- Teposer

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Metallemballasje
- Plastemballasje
- Glassemballasje
- Aluminiumsfolie
- Brus- og ølkorker
- Telys

BEHANDLING:

Kompostering og produksjon av matjord eller biogass ved godkjent anlegg.

ANBEFALT INNSAMLING:

140 liters beholder

AVFALLSTYPER



Plastfolie

Folieplast, emballasje
1711

HVA KAN LEVERES:

- Folie
- Film
- Plastsekker
- Plastposer
- Krympeplast
- PE

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Storsekk
- Landbruksplast
- EPS-isopor
- Flasker og kanner
- Hardplast
- Stroppebånd
- Bygningsplast

BEHANDLING:

Plast blir presset på eget anlegg og sendt til materialgjenvinning ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Sekk
Emballasjepresse



Hageavfall

Park- og hageavfall
1131

HVA KAN LEVERES:

- Løv
- Kvist
- Røtter
- Stammer
- Gress
- Planter
- Torv

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Restavfall
- Jord
- Stein
- Store trestammer regnes som trevirke
- Fremmede og svartelistede plantearter skal leverese som restavfall og destrueres ved forbrenning.
- Se artsdatabasen.no for fullstendig liste

BEHANDLING:

Går til kompostering.

ANBEFALT INNSAMLING:

Åpen container
BIR Bag



Blandet trevirke

Blandet bearbeidet trevirke
1149

HVA KAN LEVERES:

- Planker og bjelker
- Paller
- Trekasser
- Dører og innredning av treverk
- Trefiberplater
- Overflatebehandlet trevirke

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Impregnert trevirke
- Metaldeler med unntak av håndtak og hengsler

BEHANDLING:

Trevirke kvernes opp og materialgjenvinnes ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Åpen container



Blandede metaller

Blandede metaller
1452

HVA KAN LEVERES:

- Metallplater
- Rester av vinkeljern
- Metallrammer
- Metalltønner
- Magnetiske og umagnetiske metaller

BEHANDLING:

Avfallet blir omlastet og går til materialgjenvinning ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Åpen container



Blandet EE-avfall

Blandet EE-avfall
1599

HVA KAN LEVERES:

- Elektriske og elektroniske produkter
- Kabler og ledninger

Burene skal lastes slik at de kan stables.

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Batterier
- Lysstoffrør
- Lyspærer

BEHANDLING:

Avfallet blir sortert og materialgjenvunnet ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Bur



Sortert EE-avfall

Sortert EE-avfall
1502 - 1506

HVA KAN LEVERES:

- Store husholdningsapparater
- Små husholdningsapparater
- Kabler og ledninger
- Databehandlings-, telekommunikasjons- og kontorutstyr
- Leker, fritids- og sportsutstyr

De ulike avfallstypene må leveres sortert i bur som kan stables.

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Batterier
- Lysstoffrør
- Lyspærer

BEHANDLING:

Avfallet blir materialgjenvunnet ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Bur

AVFALLSTYPER



Hard plastemballasje

Hardplast, emballasje
1721

HVA KAN LEVERES:

- Flasker
- Kanner
- Kasser
- Brett
- PE
- PP

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Ombruksemballasje
- Panteflasker
- Emballasje over 100 liter
- Plast som ikke er emballasje som hagemøbler, bildeler, bygningsmaterialer, leker, produksjonsspill etc.
- Emballasje merket med følgende faresymboler: akutt giftig, oksiderende, gass under trykk, eksplosjonsfarlig, kronisk helsefare, brannfarlig

BEHANDLING:

Plast blir presset på eget anlegg og sendt til materialgjenvinning ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Sekk



Risikoavfall

Smittefarlig avfall
6003

HVA KAN LEVERES:

- Smitteførende avfall fra helse- og dyrehelsetjeneste
- Blodig bandasje og kompress
- Stikkende eller skjærende medisinsk redskap som sprøyter, skalpeller, insulinpennner o.l.
- Patologisk avfall (kroppsvæv)
- Cytostatika avfall (cellegift o.l.)
- Medisinrester
- Engangshansker

Avfallet emballeres og deklarerer etter forskrift. Videre transporteres og håndteres avfallet etter gjeldende avtaler og regler.

BEHANDLING:

Går til energigjenvinning.

ANBEFALT INNSAMLING:

Gule bokser til risikoavfall



Gips

Gips
1615

HVA KAN LEVERES:

- Hele gipsplater
- Kapp eller biter av gipsplater
- Gipselementer

KRAV:

Avfallet må være tørt.

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Treverk, plast, papp og isolasjon skal være fjernet fra gipsplatene.
- Fliser

BEHANDLING:

Avfallet omlastes og går til materialgjenvinning ved godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Lukket container



Lysstoffrør og sparepærer

Lysstoffrør og sparepærer
7086

HVA KAN LEVERES:

- Lysstoffrør
- Sparepærer
- Kvikksølvlamper

KAN IKKE INNEHOLDE:

- Glødepærer
- Halogen- og LED-pærer

BEHANDLING:

Omlastes og leveres til godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Sylinder
Kasser for lysstoffrør



Asbest

Asbest
7250

HVA KAN LEVERES:

- Asbest og asbestholdig materiale
- Eternitt
- Isolasjonsmateriale fra varmtvannsrør og kjeleanlegg
- Filtermedier
- Varmebeskyttende utstyr som hansker, forklær og klær

BEHANDLING:

Leveres til godkjent deponi.

ANBEFALT INNSAMLING:

Asbestbag eller pakket i dobbelt lag med plast på palle



Maling, lim og lakk

Maling, lim og lakk
7051

HVA KAN LEVERES:

- Alle typer maling, lim og lakk som er faremerket

BEHANDLING:

Leveres til godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Fat
Palle med karm

AVFALLSTYPER - FARLIG AVFALL



Spraybokser

Spraybokser
7055

HVA KAN LEVERES:

- Spraybokser som er merket med faremerke

BEHANDLING:

Leveres til godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Fat
Boks



Oljefiltre

Oljefiltre
7024

HVA KAN LEVERES:

- Brukte filtre som inneholder smøreolje fra biler, motorer og andre maskiner

BEHANDLING:

Leveres til gokjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Fat



Bilbatteri

Blyakkumulatorer
7092

HVA KAN LEVERES:

- Startbatterier fra biler, motorsykler, traktorer m.m.
- Driftsbatterier fra trucker, elbiler o.l.

BEHANDLING:

Leveres til godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Batterikasse



Småbatterier

Småbatterier usortert
7093

HVA KAN LEVERES:

- Småbatterier
- Engangsbatterier
- Oppladbare batterier
- Knappcellebatterier

BEHANDLING:

Omlastes og leveres til godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Fat
Boks



Trykkimpregnert trevirke

CCA-impregnert trevirke
7098

HVA KAN LEVERES:

- Trykkimpregnert trevirke som inneholder CCA

BEHANDLING:

Leveres til godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Container



Spillolje

Spillolje, m/uten refusjonsberettiget
7011 - 7012

HVA KAN LEVERES:

- Brukte eller kasserte smøreoljer og hydrauliske oljer
- Motor- og girsmøreolje
- Industrielle smøreoljer
- Trafo- og bryteroljer
- Olje drenert fra oljefiltre

Oljen må til enhver tid oppfylle de gjeldende krav til refusjon.

BEHANDLING:

Leveres til godkjent mottak.

ANBEFALT INNSAMLING:

Fat

AVFALLSLØSNINGER

BIR Bedrift har som mål å tilby gode avfallsløsninger til næringslivet. Som heleier av Bossug og TH Paulsen og deleier av Retura, står BIR Bedrift som en solid leverandør av avfallstjenester både lokalt og nasjonalt.

Kontakt oss:
55 27 70 50
www.bir.no/birbedrift
facebook.com/birbedrift



BIR BEDRIFT



TH Paulsen
MILJØ OG AVFALLSGJENVINNING

