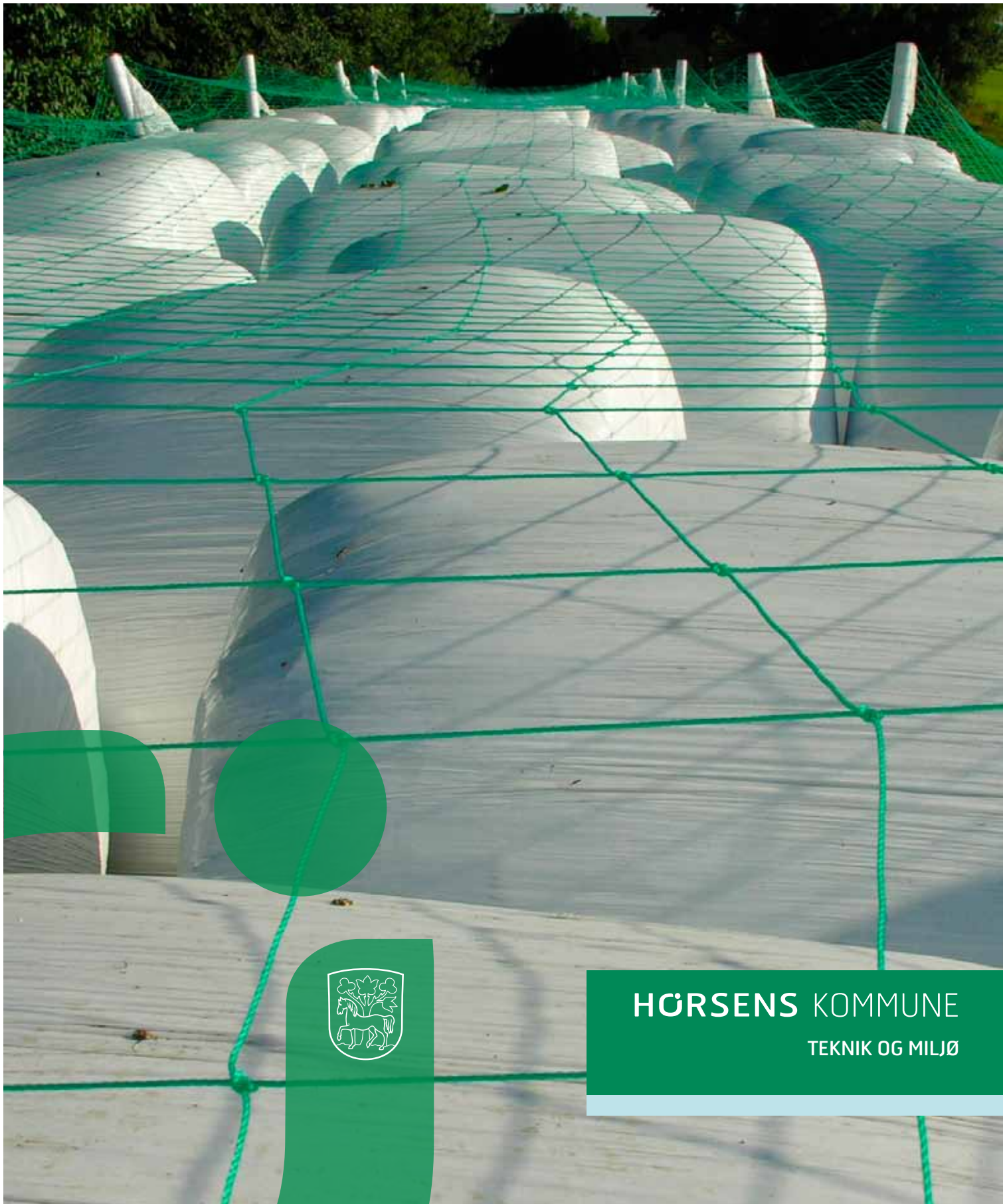


Affaldssortering i landbruget



HØRSENS KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ

Har du styr på affaldssorteringen?

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, Kommunen og samfundet som helhed.

Denne brochure tager udgangspunkt i de regulativer, som Horsens Kommune har udarbejdet, for at sikre en miljømæssig forsvarlig nyttiggørelse og bortskaffelse af affaldet. Den vil vejlede dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

På sidste side finder du en vejledning i sortering af affald.



Affaldshierarkiet

Groft sagt findes der tre behandlingsformer af affald:

- Genanvendelse
- Forbrænding med nyttiggørelse
- Deponering

Endelig er der affald, som skal specialbehandles, f.eks. farligt affald, elektronikskrot mv.

Genanvendelse har den højeste prioritet, mens deponering kun benyttes, hvis affaldet ikke kan genbruges, ikke er forbrændingsegnet eller ikke skal specialbehandles.

Genanvendelse

Der er masser af affald, der kan genbruges i landbruget, og nogle gange er der endda penge "i skidtet". Alle genanvendelige materialer skal som udgangspunkt frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Kontakt dit affaldsbehandlingsanlæg (virksomhed som modtager affald) eller din affaldstransportør/vognmand hvis du har større ensartede affaldsprodukter f.eks. rent papir/pap, landbrugsplast (afdækningsplast), jern- og metalskrot, byggeaffald mv.

Har du flere containere stående på din ejendom, er det en god ide at mærke dem med de affaldstyper, containerne er beregnet til – det gør det lettere for dine ansatte og vognmanden at håndtere affaldet.



Der kan dog opstå situationer, hvor landbrugsplasten er så beskidt og snavset, at den ikke kan genanvendes, og det bliver nødvendigt at køre plasten til forbrænding.

Forbrænding er dog en meget dyr løsning, så aftal med din affaldstransportør eller dit affaldsbehandlingsanlæg, hvordan du håndterer netop din landbrugsplast med henblik på bedst mulig genanvendelse.

Med hensyn til bygge- og anlægsaffald

Der kan være aktiviteter, der skal anmeldes til Teknik og Miljø i Horsens Kommune inden byggeriet eller aktiviteten påbegyndes.

Indebærer byggeriet f.eks. støv eller støj, som kan være til gene for det omgivende miljø, skal den midlertidige aktivitet anmeldes.

Anmeldelse af jordflytning skal endvidere foretages ved større mængder jord end 1 m³.

Anmeldesskemaer og information finder du på www.horsenskommune.dk under Borgerinfo → Miljø.

Hvis du står for at skulle ombygge eller eventuelt nedrive din ejendom, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald.

Du må f.eks. kun genanvende visse typer af uforurenede forarbejdede bygge- og anlægsmaterialer på din ejendom under særlige vilkår, og disse materialer skal anmeldes inden anvendelsen.

Endvidere skal PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald anmeldes til Horsens Kommune.

Det anbefales, at du sætter dig grundigt ind i reglerne for bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, inden du starter byggeprojektet.

Du kan læse mere om de regler der gælder for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald i vejledning om "Håndtering af bygge- og anlægsaffald", som du finder på www.horsenskommune.dk under Borgerinfo → Affald og genbrug → Erhvervsaffald → Vejledninger.

Genbrugspladser

Husholdninger og virksomheder i Horsens Kommune, der betaler til ordningen, kan aflevere mindre mængder affald på de tre genbrugspladser i Kommunen.

Vedslet Genbrugsplads:

Gl. Århusvej 50, Grumstrup, 8732 Hovedgård

Brødstrup Genbrugsplads:

Energivej 11, 8740 Brødstrup

Horsens Genbrugsplads:

Endelavevej 24, 8700 Horsens



På genbrugspladserne kan afleveres **sorteret** affald, dog ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald, der henvises til § 13a.3 samt § 13b.3 i Regulativ for erhvervsaffald.

Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne.

Din virksomhed må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

Emballeret affald skal afleveres i klare plasticsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Eksempler på affald, der må komme på genbrugspladserne er møbler, pap og papir, lysstofrør, elektronisk udstyr, akkumulatører, batterier samt malingsrester.

Du kan endvidere aflevere små almindelige og opladelige udtjente batterier (til f.eks. legetøj, håndholdt elektrisk værktøj og udstyr mv.) i en lukket klar plastpose på max. 4 l på låget af dit renovationsstativ.

Affald til forbrænding



Forbrændingseget affald kan deles op i:

Dagrenovation

Dette affald er f.eks. madrester, uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. mælkekartoner), inseminationsslanger og mælkefiltre. Dagrenovation og dagrenovationslignende affald skal indsamles via Horsens Kommunes dagrenovationsordning.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald sorteres i:

- **Småt brændbart:**
Maksimalt 1,0 x 0,8 x 0,8 m.
F.eks. beskidte emballager af pap, plastik, flamingo, papirsække/papkasser, skumgummi, halmballesnor mv.
- **Stort brændbart til neddeling:**
Over 1,0 x 0,8 x 0,8 m.
F.eks. møbler, gulvtæpper, brændbare bygningsdele mv.

Affaldet bortskaffes via registrerede affaldstransportører/ vognmænd, og indvejes på:

Horsens Kraftvarmeværk A/S, Endelavevej 7, 8700 Horsens.

Dæk anvendt til at holde f.eks. afdækning på plads kan være så nedslidte, beskidte eller nedbrudte af vejr og vind, at de ikke egner sig til genbrug.

Disse dæk kan blandes med sammen med andet brændbart affald, dog højst op til 5 – 10 stk. af gangen. Ved mængder over 25 stk. skal laves særlig aftale med Horsens Kraftvarmeværk A/S.

Ikke genanvendelige traktordæk til forbrænding skal frsorteres særskilt til neddeling.



Dagrenovation og øvrigt forbrændingseget affald må **ikke** afbrændes i træ-/halmfyr eller brændeovn.

Afbrænding



Afbrænding af affald er som udgangspunkt forbudt, og må kun foretages på godkendte forbrændingsanlæg. Der er dog følgende undtagelser:

Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn.



Afbrænding i det fri



På marken:

Som udgangspunkt er det kun tilladt at afbrænde grene, kvas og lignende i mindre omfang, dvs. at afbrænding af halm (eller andre dele af afgrøder) ikke er tilladt. Der er dog følgende undtagelser:

- 1) Flammebehandling af ukrudt
- 2) Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år
- 3) Halm, der har været anvendt til overdækning og lignende.
- 4) Mindre spild i forbindelse med presning, herunder fejlbundne halmballer
- 5) Våde halmballer, men først efter at kommunalbestyrelsen (Teknik og Miljø) er blevet underrettet
- 6) Halm på øerne

Afbrænding af træstød og hugstaffald:

Afbrænding af dette affald er tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (skovbrug).

Afbrænding skal altid ske i overensstemmelse med bekendtgørelse om brandværnsforanstaltninger ved afbrænding af halm, kvas, haveaffald og bål m.v.

Kompostering frem for forbrænding

I stedet for at afbrænde grene og kviste fra beskæring af hegn og lignende vil det gavne naturen, hvis det får lov til at ligge i små kvasbunker f.eks. i skoven.

Udover at tilføre næringsstoffer til skovbunden, vil kvasbunkerne virke som skjul og levested for mange dyr og insekter.

Affald til deponering

Affald, der hverken kan genbruges, forbrændes, eller specialbehandles, skal deponeres på lossepladsen.

Deponeringseget affald er f.eks. glaseret tegl, skorstenssten, sanitet, isolering (glas- og stenuld), blødt PVC og asbest mv.

Affald til deponering bortskaffes via affaldstransportør/vognmænd til:

Horsens Kommunes Losseplads, Endelavevej 32, 8700 Horsens.

Med hensyn til asbest

Der gælder særlige regler for aflevering af asbest herunder asbestbundne tagplader til deponering, se www.horsenskommune.dk under Borgerinfo → Affald og genbrug → Lossepladsen.



Asbest skal afleveres i egnet, lukket og støvtæt emballage mærket "ASBEST".

Affald til specialbehandling

Noget affald kræver specielle behandlingsmetoder der sikrer, at miljøet bliver skånet, og flest mulige materialer går til genanvendelse. Det kan være akkumulatører,

elektronikaffald herunder elværktøj, hårde hvidevarer, lysstofrør/elsparepærer samt farligt affald.



Affald betegnes som farligt affald, når det udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko.

Farligt affald er bl.a. olie- og kemikalieaffald som spildolie, oliefiltre, pesticider, medicin, malingsrester, organiske opløsningsmidler, syre, PCB-holdige byggematerialer mv.

Det er vigtigt, at du så vidt muligt afleverer affaldet i originalemballagen.

Tom emballage, der har indeholdt farligt affald, skal som hovedregel behandles som farligt affald.

På visse emballager står det dog oplyst, at tom emballage kan blandes sammen med forbrændingseget affald. Desuden kan tomme og fuldstændigt rengjorte metalemballage afleveres til metalskrot.

NB: Det er **ikke tilladt** at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholdere.



Klinisk risikoaffald som kanyler skalpeller og lignende skal frasorteres og indsamles i særlige beholdere, der udleveres/indsamles af Motas I/S, se www.horsenskommune.dk under Borgerinfo → Affald og genbrug → Erhvervsaffald → Farligt affald.

Medicinaffald i fast eller flydende form bortskaffes særskilt som farligt affald i originalemballagen, og må **ikke** blandes sammen med klinisk risikoaffald.

Farligt affald og klinisk risikoaffald bortskaffes gennem den fælleskommunale indsamlingsordning, som administreres af:

Modtagestation Syddanmark I/S (Motas I/S)
tlf.: 76 20 13 00.

Anmeldelse af farligt affald

Virksomheder, der producerer farligt affald skal anmelde det til Teknik og Miljø, Horsens Kommune. Anmeldesskema kan rekvireres hos Teknik og Miljø, eller hentes på www.horsenskommune.dk under Borgerinfo → Affald og genbrug → Erhvervsaffald → Anmeldelse af affald.



Yderligere vejledning

På modsatte side finder du en sorteringsvejledning, der giver et hurtigt overblik over håndteringen af det mest almindelige affald fra landbruget.

Tag eventuelt kopi af sorteringsvejledningen i størrelse A3 papir til opsætning et centralt og informativt sted.

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte din affaldsbehandler for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Horsens Kommunes hjemmeside, www.horsenskommune.dk under Borgerinfo → Affald og Genbrug. Her finder du bl.a. de regler og regulativer, der danner grundlag for denne brochure:

- Regulativ for erhvervsaffald
- Regulativ for husholdningsaffald
- Vejledning om Håndtering af bygge- og anlægsaffald
- Vejledning om Indsamling af klinisk risikoaffald

Du er også velkommen til at kontakte Teknik og Miljø, Affald og Genbrug på tlf.: 76 29 26 56.



Vejledning i sortering af affald i Horsens Kommune

G = Genbrug, F = Forbrænding, D= Deponi, S= Specialbehandling

| Affaldsfraktion | G | F | D | S | Afleveres til |
|---|---|---|---|---|--|
| Akkumulatorer | x | | | | ^a Genbrugsplads, ^d Genanvendeligt affald |
| Batterier | x | | | | ^a Genbrugsplads |
| Big bags / sække / poser | | x | | | Forbrændingseget erhvervsaffald |
| Byggeaffald, genanvendeligt | x | | | | Se ^c Særskilt vejledning |
| Byggeaffald, ikke genanvendeligt | | x | x | x | Se ^c Særskilt vejledning |
| Byggematerialer, god stand | x | | | | Genbrug på stedet, produkthandel |
| Dagrenovation | | x | | | Indsamling via dagrenovationsordning |
| Dyr til destruktion | | | | x | DAKA: tlf.: 87 95 92 22 |
| Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger | x | | | | Forhandler, ^d Genanvendeligt affald |
| Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til roekule | | x | | | Forbrændingseget erhvervsaffald |
| Elektronik skrot | | | | x | ^a Genbrugsplads, ^b Elektronikskrot |
| Elsparapærer | | | | x | ^a Genbrugsplads, ^b Elektronikskrot |
| Glas emballage, ikke medicinbeholdere | x | | | | ^a Genbrugsplads |
| Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv. | x | | | | ^d Genanvendeligt affald |
| Halm og dybstrøelse | - | - | - | - | ⁱ Anvendes til landbrugsformål |
| Haveaffald, uden jord, sten og rødder | x | | | | Kompost på stedet, ^a Genbrugsplads |
| Impregneret træ | | | | x | ^d Genanvendeligt affald |
| Inseminationsslanger | | x | | | Indsamling via dagrenovationsordning |
| Jern / metal skrot | x | | | | Skrot handler, ^d Genanvendeligt affald |
| Jord, rent | x | | | | Genbrug på stedet, godkendt grusgrav |
| Jord, forurennet | | | | x | Kontakt Teknik og Miljø, tlf.: 76 29 29 29 |
| Kanyler/skalpeller | | | | x | Dyrlæger, ^e Motas I/S |
| Kemikalier, maling mv. | | | | x | ^e Motas I/S |
| Lysstofrør | | | | x | ^a Genbrugsplads, ^d Genanvendeligt affald |
| Malkeudstyr, udtjent | x | | | x | ^b Elektronikskrot, ^d Genanvendeligt affald |
| Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold | | | | x | Dyrlæger, ^e Motas I/S |
| Metalemballage, uden indhold, rengjort | x | | | | ^a Genbrugsplads, ^d Genanvendeligt affald |
| Metalemballage med farligt affald | | | | x | ^e Motas I/S |
| Motordrevne køretøjer og dele derfra | x | | | | Autoophugger, ^d Genanvendeligt affald |
| Mælkefiltre | | x | | | Indsamling via dagrenovationsordning |
| Nylonsnore, halmsnore, halmballenet | | x | | | Forbrændingseget erhvervsaffald |
| Olierester / Spildolie / Oliefiltre | | | | x | ^e Motas I/S |
| Papir og Pap/karton, rent | x | | | | ^a Genbrugsplads |
| Papir og Pap/karton, snavset | | x | | | Forbrændingseget erhvervsaffald |
| Plastemballage, faremærket med indhold | | | | x | ^e Motas I/S |
| Plastemballage, faremærket uden indhold, rengjort | | x | | | ^h I tvivlstilfælde, aflever som farligt affald |
| Plastemballage, ikke faremærket, med restindhold | | x | | | Indsamling via dagrenovationsordning |
| Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort | x | | | | ^d Genanvendeligt affald |
| Plastfolie, afdækningsplast, landbrugsfolie | x | | | | ^d Genanvendeligt affald |
| Plastfolie, beskidt og nedbrudt | | x | | | Forbrændingseget erhvervsaffald |
| Presenning (ikke PVC) | | x | | | Foretag evt. ^g PVC-test |
| Presenning, PVC | | | x | | ^a Genbrugsplads, ⁱ Deponi |
| PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler | | | x | | ^a Genbrugsplads, foretag evt. ^g PVC-test |
| PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapetzplade mv. | x | | | | ^a Genbrugsplads, ^d Genanvendeligt affald |
| Rottegift | | | | x | ^e Motas I/S |
| Sprøjtegift/pesticider | | | | x | ^e Motas I/S |
| Træpaller | x | | | | ^d Genanvendeligt affald |
| Tuber/katetre | | x | | | Indsamling via dagrenovationsordning |

Forklaring

^a Genbrugsplads:

Der må afleveres sorteret affald bortset fra dagrenovationslignende og andet uhygiejnisk affald, dog maksimalt 200 kg farligt affald pr. år pr. virksomhed. Emballeret affald skal afleveres i klare plaatsække.

^b Elektronikskrot:

Større mængder elektronikskrot afleveres til forhandler eller ^d Genanvendeligt affald, se endvidere www.genvindingsindustrien.dk.

^c Særskilt vejledning:

Håndtering af bygge- og anlægsaffald, se www.horsenskommune.dk, under Borgerinfo → Affald og genbrug → Erhvervsaffald → Vejledninger.

^d Genanvendeligt affald:

Registrerede og godkendte genanvendelsesanlæg og indsamlingsvirksomheder for genanvendeligt affald kan ses og hentes på <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

^e Motas I/S:

Modtagestation Syddanmark I/S (Motas I/S), tlf.: 76 20 13 00, se www.motas.dk

^f Anvendes til landbrugsformål:

Er ikke reguleret af Affaldsbekendtgørelsen og Horsens Kommunes regulativer.

^g PVC-test:

PVC-produkter vil typisk være mærket med trekanten PVC, nr. 3
Såfremt mærkning mangler, kan der evt. udføres en flammetest:

- Opvarm en kobbertråd og før forsigtigt tråden ind i det plastprodukt, som skal testes.
- Afbrænd herefter det smeltede plastprodukt på kobbertråden – hvis flammen omkring det smeltede plastprodukt ændres til grøn, indeholder produktet med stor sandsynlighed PVC.



^h I tvivlstilfælde, aflever som farligt affald:

Emballager mærket "Giftig" eller "Meget Giftig" skal altid bortskaffes som farligt affald. Det skal fremgå af emballagen, om den kan bortskaffes til forbrænding efter rengøring.

ⁱ Deponi:

Affald til deponering skal afleveres til Horsens Kommunes Losseplads, Endelavevej 32, 8700 Horsens, tlf.: 30 67 40 40.

Indhold

| | |
|--|---|
| Affaldshierarkiet..... | 2 |
| Genanvendelse | 2 |
| Genbrugspladser | 3 |
| Affald til forbrænding | 3 |
| Afbrænding | 4 |
| Affald til deponering | 5 |
| Affald til specialbehandling | 5 |
| Yderligere vejledning | 6 |
| Vejledning i sortering af affald | 7 |

Horsens Kommune
Rådhusstorvet 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 26 56
Telefax: 75 60 10 13

www.horsenskommune.dk

HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ
