

Affaldssortering i landbruget



Har du styr på sorteringen af affald?

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 forbrændingseget 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 ofte en dyr løsning, så aftal med din affaldstransportør eller dit affaldsbehandlingsanlæg, hvordan du håndterer netop din landbrugsplast med henblik på bedst mulig genanvendelse.



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.horsens.dk under bolig → byggeri og ejendom.

Hvis du står for at skulle renovere 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 som erstatning for primære råstoffer.

Endvidere skal dit bygge- og anlægsaffald anmeldes til Horsens Kommune i Byg og Miljø. For bygninger eller anlæg eller dele heraf, der er opført i perioden 1950 til 1977, er der endvidere krav om screening og kortlægning i forbindelse med forekomst af PCB (Poly-Chlorerede Biphenyler).

Det anbefales, at du sætter dig grundigt ind i reglerne for bortskaffelse og anmeldelse 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 på www.horsens.dk under Erhvervsservice → Erhvervsaffald. Her finder du endvidere vejledning om "Håndtering af bygge- og anlægsaffald".



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

Brædstrup Genbrugsplads:

Energivej 11, 8740 Brædstrup

Horsens Genbrugsplads:

Endelavevej 24, 8700 Horsens

På genbrugspladserne kan afleveres sorteret affald, dog ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald, der henvises til § 11 samt § 22 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, akkumulatorer, 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. Ordningen for forbrændingseget affald gennemføres som en anvisningsordning, hvor Horsens Kommune har truffet aftale med **Fjernvarme Horsens a.m.b.a., Endelavevej 7, 8700 Horsens** om forbrænding af stort og småt brændbart affald fra virksomheder i Horsens Kommune.

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 højest op til 5 – 10 stk. af gangen. Ved mængder over 25 stk. skal laves særlig aftale med Fjernvarme Horsens a.m.b.a.

Ikke genanvendelige traktordæk til forbrænding skal fransorteres 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

Kvas og haveaffaldslignende affald herunder udtynning af læhegn og lignende:

Afbrænding af kvas og haveaffaldslignende affald mv. er forbudt, da dette anses for at være en brugbar biologisk ressource, der egner sig til enten kompostering eller afbrænding i egnede træ-/halmfyr med energiudnyttelse. Grene og kviste fra f.eks. naturplejeaktiviteter skal derfor så vidt muligt blive liggende, flises, komposteres på ejendommen eller køres til nærmeste modtageanlæg for komposterbart affald, eller eventuelt til nærmeste genbrugsplads.

I henhold til Regulativ for husholdninger, der gælder for borgere og grundejere i Kommunen, er afbrænding af haveaffald ikke tilladt i byzone og sommerhusområder på noget tidspunkt af året, og er kun tilladt i landzone i perioden 1. december til 1. marts i mindre mængder (200 l / 0,2 m³). Anvend derfor denne periode til afbrænding af ejendommens private haveaffald.



Afbrænding af halm i særlige tilfælde:

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder må ikke afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Der er dog følgende undtagelser:

- Flammebehandling af ukrudt
- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år
- Halm, der har været anvendt til overdækning og lignende.
- Mindre spild i forbindelse med presning, herunder fejlbundne halmballer
- Våde halmballer, men først efter at kommunalbestyrelsen (Teknik og Miljø) er blevet underrettet
- Halm på øerne i Kommunen herunder også øer, der har bro eller dæmning til fastlandet.

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).

Generelle foranstaltninger ved afbrænding

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges jf. Afbrændingsbekendtgørelsen (Bek. om brandværnsforanstaltningerved afbrænding, brug af ild, lys varmekilder m.v. nr. 1339 af 10. december 2014).

Affald til deponering

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

Deponeringseget affald er fx blød PVC (vinylgulve, bløde plast paneler, persienner i plast m.v.), ikke-genanvendeligt og ikke-forbrændingseget affald (mineraluld, porcelæn, glaserede tagsten, skorstenssten, spejlglas, gips).

Affald til deponering bortskaffes via affaldstransportør/vognmænd til:

Horsens Deponeringsanlæg, Endelavevej 32, 8700 Horsens.

Med hensyn til asbest

Der gælder særlige regler for aflevering af asbest herunder asbestbundne tagplader til deponering, se www.horsens.dk under Erhvervsservice → Erhvervsaffald.

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 akkumulatorer, 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 metalemballager 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.horsens.dk under Erhvervsservice → Erhvervsaffald.

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. Læs mere om farligt affald på www.horsens.dk under Erhvervsservice → Erhvervsaffald.

Yderligere vejledning

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

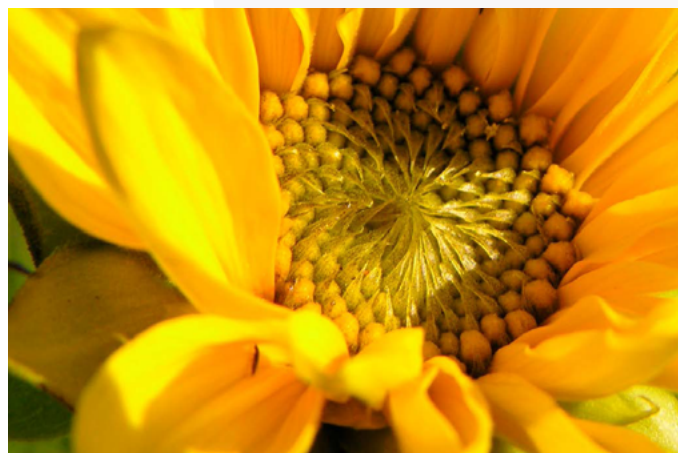
Tag eventuelt kopi af sorteringsvejledningen i størrelse A3 papir til opsætning et centralt og informativt sted.

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 ekstra regninger.

Du kan læse mere om affald på Horsens Kommunes hjemmeside, www.horsens.dk under Erhvervsservice → Erhvervsaffald samt under Bolig → Affald. 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

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 destruktio				X	DAKA: tlf.: 87 95 92 22
Dæk fra biler og traktorer, brugte dæk uden alger	X				Forhandler, ^d Genanvendeligt affald
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk" f.eks. anvendt til roekule		X			Forbrændingseget erhvervsaffald
Elektronikskrot				X	^a Genbrugsplads, ^b Elektronikskrot
Elsparer				X	^a Genbrugsplads, ^b Elektronikskrot
Glas emballage, <u>ikke</u> medicinbeholdere	X				^a Genbrugsplads
Glas fra vinduer f.eks. drivehuse, staldvinduer mv.	X				^d Genanvendeligt affald
Halm og dybstrøelse	-	-	-	-	^f Anvendes til landbrugsformål
Haveaffald uden jord, sten og rødder	X				Kompost på stedet, ^a Genbrugsplads
Imprægneret træ				X	^a Genbrugsplads, ^d Genanvendeligt affald
Inseminationsslanger		X			Indsamling via dagrenovationsordning
Jern-/metalskrot	X				Skrothandler, ^d Genanvendeligt affald
Jord, rent	X				Genbrug på stedet, godkendt grusgrav
Jord, foruren				X	Kontakt Teknik og Miljø, tlf.: 76 29 29 29
Kanyler og 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	^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 herfra	X				Autoophugger, ^d Genanvendeligt affald
Mælkefiltere		X			Indsamling via dagrenovationsordning
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			Forbrændingseget erhvervsaffald
Olierester, spildolie, oliefiltere				X	^e Motas I/S
Papir og pap/karton, rent	X				^a Genbrugsplads, ^d Genanvendeligt affald
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, <u>ikke</u> faremærket, med restindhold		X			Indsamling via dagrenovationsordning
Plastemballage, <u>ikke</u> 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
Sprøjtgift/pesticider				X	^e Motas I/S
Træpaller	X				^d Genanvendeligt affald
Tuber/katetre		X			Indsamling via dagrenovationsordning

Revideret september 2019

S = Specialbehandling
D = Deponi
F = Forbrænding
G = Genanvendelse

^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 plastsække.

^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.horsens.dk under Erhvervsservice → Erhvervsaffald → Bygge- og anlægsaffald
^d Genanvendeligt affald: Registrerede og godkendte genanvendelsesanlæg og indsamlingsvirksomheder for affald egnet til materialenyttiggørelse kan ses og hentes på <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>.

^e Motas I/S: Modtagestation Syd Danmark I/S (Motas I/S), tlf.: 76 20 13 00, 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 plast 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 Deponeringsanlæg, Endelavevej 32, 8700 Horsens, tlf.: 30 67 40 40.

Horsens Kommune

Rådhusvej 4

8700 Horsens

Telefon: 76 29 26 56

www.horsens.dk

Horsens Kommune