

# Indsamling af klinisk risikoaffald



**HØRSENS KOMMUNE**  
TEKNIK OG MILØ

# Vejledning til håndtering og sortering af klinisk risikoaffald

I denne vejledning kan du bl.a. læse om korrekt håndtering og sortering af klinisk risikoaffald.

Opgaven med indsamling, behandling og fakturering af gebyrerne for det indsamlede affald administreres af Modtagestation Syddanmark I/S (Motas) på vegne af Horsens Kommune.

Motas træffer aftale med virksomheden eller institutionen om afhentningstidspunkter og hyppighed. Er affaldet placeret i aflåst rum, skal der udleveres en nøgle, såfremt der ikke er personale tilstede på afhentningstidspunktet.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Motas. Adresser og telefonnumre findes på bagsiden af vejledningen.

## Hvorfor skal klinisk risikoaffald indsamles?

Noget af det affald, der produceres i forbindelse med behandling af mennesker og dyr, er uegnet til bortskaffelse gennem den almindelige dagrenovationsordning.



Det kan skyldes at:

- Affaldet kan være forbundet med en særlig smitterisiko.
- Affaldet kan være uhygiejnisk og uæstetisk.
- Der kræves speciel emballering for at undgå stik- og snitskader for dem der håndterer affaldet.
- Der stilles særlige krav til forbrænding af affaldet.

De affaldstyper, der er omfattet af disse særlige krav, benævnes under et som "klinisk risikoaffald". Ordningen er en henteordning for alle – også små affaldsproducenter der kun har kanyler, skærende og stikkende genstande (f.eks. landmænd og fodterapeuter mv.)

Affaldet afhentes hos affaldsproducenten på adressen efter fastlagt interval efter aftale med Motas. Der udleveres særlige emballager fra Motas godkendt til formålet.

Formålet med indsamlingsordningen er, at klinisk risikoaffald håndteres og bortskaffes miljø- og sikkerheds-/sundhedsmæssigt forsvarligt. Ordningen er udarbejdet på grundlag af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. dec. 2006 om affald og Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1998 om håndtering af klinisk risikoaffald.

***Regulativ:** Kommunerne i Modtagestation Syddanmark I/S's område har vedtaget et fællesregulativ for ordningen, der kan rekvireres hos Horsens Kommune eller ses/hentes på [www.motas.dk](http://www.motas.dk).*

## Hvem er omfattet af ordningen?

Alle, der producerer klinisk risikoaffald er omfattet, og har pligt til at tilmelde sig ordningen. Nedenstående erhverv og institutioner er typisk producenter af klinisk risikoaffald:

- Læger.
- Tandlæger.
- Hjemmeplejen.
- Fodterapeuter.
- Tatovører.
- Dyr læger.
- Landbrug med dyrehold især kanyler (ikke kadavere).
- Sygehuse, fødeklinikker og laboratorier.

***Anmeldelse:** Alle virksomheder, der producerer klinisk risikoaffald og andet farligt affald, skal anmelde dette til Horsens kommune. Anmeldeskema kan hentes på [www.horsenskommune.dk](http://www.horsenskommune.dk) under borgerinfo, affald og genbrug, erhvervsaffald, farligt affald.*

## Hvad er klinisk risikoaffald?

Klinisk risikoaffald er omfattet af definitionen for farligt affald i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald.

**Skærende og stikkende genstande**, som har været brugt i patientpleje eller behandling og i dyrehold. Det gælder f.eks.:

- Kanyler, knive, guidewires, sakse, pincetter, suturnåle, dråbekamre og andet, som man vil kunne stikke sig på.
- Reagensglas, skår og lign. forurenede med blod, pus eller rester af vævsvæske.
- Laboratorieglassvarer (f.eks. hæmoglobinkuvetter, hårrør, pipetter og glasskår) forurenede med blod, pus og vævsvæsker.

**Smitteførende affald**, som indeholder eller kan indeholde mikroorganismer fra diagnostik og behandling af patienter og fra forsøgsdyr samt dyrehold f.eks.:

- Petriskåle og lign. som indeholder levende bakterie-, virus- eller svampekulturer.
- Drænflasker og lign. med blod, pus eller vævsvæsker, som ikke kan udtømmes før bortskaffelse, og som ikke er effektivt inaktiveret.
- Meget vådt engangsmateriale (som vil dryppe, hvis det sammenpresses), hvor væden udgøres af vævsvæsker, pus eller blod fra patienter, eksempelvis forbindinger, afdækninger, operationsservietter.
- Alle vævsdele fra forsøgsdyr, som indeholder humanpatogene mikroorganismer.
- Affald fra patienter, som er isolerede, med mindre kendskab til sygdommens smitemåde gør, at risikoen ved håndtering må anses for minimal.
- Rester af ikke-dræbt vaccine.

**Vævsaffald** omfatter alle genkendelige vævs- og legemsdele, herunder vævsprøver i formalin.

## Andet farligt affald

Andet farligt affald, som aldrig må bortskaffes som klinisk risikoaffald, er f.eks.:

- Tænder med amalgamfyldninger og amalgamudskillere.
- Kviksølv.
- Fotokemikalier som fremkalder og fixer.
- Medicinrester.
- Blykapper.
- Batterier.

- Lysstofrør og lavenergipærer.
- Olie- og kemikalieaffald (f.eks. opløsningsmidler mv.)

Dette affald skal frasorteres og bortskaffes som farligt affald i henhold til fællesregulativ for farligt affald, Modtagestation Syddanmark I/S, se [www.motas.dk](http://www.motas.dk).

Farligt affald skal altid anmeldes til Horsens Kommune, se foregående side.

## Dagrenovationslignende affald

Affald fra sundhedssektoren, som i almindelighed kan håndteres som dagrenovation er:

- Infusionsudstyr.
- Stomiposer.
- Bleer.
- Tømte urinposer og lignende.
- Tænder uden amalgamfyldninger.

## Emballering af klinisk risikoaffald

Klinisk risikoaffald sorteres ved kilden og opbevares i specielle emballager godkendt af Motas. Klinisk risikoaffald må aldrig blandes med andre farlige affaldstyper. Emballagen skal kunne lukkes uden sammenpresning af affaldet.

Er emballagen gennemvædet eller beskadiget, skal om-emballering ske ved anvendelse af større emballage. Den beskadigede emballage må ikke åbnes.

**Skærende og stikkende genstande**, som f.eks. kanyler eller skalpelblade, lægges straks efter brugen i brudsikker beholder (kanyleboks), der fås i størrelser 1,5 liter til 18 liter.

Kanyleboksen lægges i godkendt opbevaringsemballage (yderemballage) f.eks. plastspand 30 liter eller plastforet papkasse 50 liter eller 112 liter. Ved særligt store mængder kan 700 liter papkasse anvendes.

**Smitteførende affald** opsamles på produktionsstedet i godkendt plastspand på 30 liter eller en plastforet papkasse på 50 liter eller 112 liter. Ved særligt store mængder kan 700 liter papkasse anvendes.

**Vævsaffald** indsamles særskilt (for at opnå effektiv forbrænding). Det anbefales at anvende plastspand på 30 liter eller 60 liter.

## Mærkning og opbevaring

Samtlige emballager til klinisk risikoaffald skal mærkes med UN 3291 samt fareseddel nr. 6.2 og mærkes med påskriften "klinisk risikoaffald" inden ibrugtagning.

Ydreemballagen skal mærkes med:

- Dato, navn og telefonnummer på affaldsproducent.
- Navn (ansvarlig person for emballering).
- Affaldstype samt produktionssted.

Klinisk risikoaffald skal til enhver tid opbevares miljø- og sikkerhedsmæssigt forsvarligt, så der ikke opstår fare for mennesker og dyr.

## Afhentning

Klinisk risikoaffald skal afhentes efter behov. Motas indgår aftale med hver enkelt affaldsproducent om valg af emballager, afhentningshyppighed, eventuel nøgleaftale og kontaktperson mv.

Kontakt Motas for yderligere spørgsmål om afhentning og tilmelding, se overfor.

Modtagestation Syddanmark I/S (Motas)  
Vejlbyvej 21  
7000 Fredericia

Telefon: 76 20 13 03  
Telefax: 76 20 38 31

[www.motas.dk](http://www.motas.dk)

Horsens Kommune  
Rådhusvej 4  
8700 Horsens Kommune

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

[www.horsenskommune.dk](http://www.horsenskommune.dk)

**HØRSENS KOMMUNE**  
**TEKNIK OG MILJØ**