

BILAG 1 INDSAMLINGSORDNINGER FOR FARLIGT AFFALD HERUNDER KLINISK RISIKOAFFALD

Dette bilag er opdelt i tre afsnit:

- 1. Farligt affald, generelle bestemmelser*
- 2. Farligt affald - Olie- og kemikalieaffald og lignende*
- 3. Farligt affald - Klinisk risikoaffald*

Ad 1. Farligt affald – generelle bestemmelser

1

Affaldsproducenten skal frasortere farligt affald med henblik på miljømæssig forsvarlig bortskaffelse og genanvendelse.

2

Affaldsproducenter i Hvidovre Kommune er forpligtet til at benytte de kommunale indsamlingsordninger for farligt affald. Virksomheder, der frembringer farligt affald har pligt til at tilmelde sig ordningerne.

3

Ved farligt affald forstås affald, der er opført i affaldsbekendtgørelsen på listen over affald i bilag 2, markeret som farligt affald og som samtidig opfylder kriterierne i bekendtgørelsens bilag 3 og bilag 4, eller affald, der alene opfylder kriterierne i affaldsbekendtgørelsens bilag 3 og bilag 4.

4

Eksplodivt affald er (jf. affaldsbekendtgørelsen § 55) ikke omfattet af de kommunale indsamlingsordninger for farligt affald. Affaldsproducenter, der frembringer eksplosivt affald er ansvarlig for, at affaldet håndteres og bortskaffes sikkerhedsmæssigt og miljømæssigt forsvarligt. Affaldsproducenten er herunder ansvarlig for, at enhver transport af sådanne stoffer foregår efter den gældende lovgivning. Der kan rettes henvendelse til Beredskabsstyrelsen eller Politiet. Der kan henvises til *"Vejledning om håndtering af eksplosionsfarligt kemikalieaffald, Rigspolitiet og Beredskabsstyrelsen i samarbejde med Hærens Operative Kommando og Foreningen af Kommunale Beredskabschefer, December 2004"*. Vejledningen kan findes på Beredskabsstyrelsens hjemmeside under <http://kemi.brs.dk/>

5

Radioaktivt affald er ikke omfattet af dette regulativ. Bortskaffelse af radioaktivt affald fra sygehuse m.v. reguleres af Bekendtgørelse nr. 954 af 23/10/2000 om anvendelse af åbne radioaktive kilder på sygehuse, laboratorier m.v.

6

Producenter af farligt affald skal efter anmodning fra Hvidovre Kommune tilvejebringe skriftlig dokumentation for, at affaldet er klassificeret i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen.

7

Farligt affald må ikke fortyndes eller sammenblandes med andre typer af farligt affald eller med ikke-farligt affald, medmindre der er givet tilladelse hertil i medfør af miljøbeskyttelsesloven, eller Hvidovre Kommune, på baggrund af en konkret anmodning, har givet tilladelse hertil.

8

Visse typer af imprægneret træ er farligt affald. Imprægneret træ fra erhverv omfattes imidlertid *ikke* af indsamlingsordningen for farligt affald, men *anvises* til bortskaffelse, se Bilag 10.

9

Farligt affald skal anmeldes til Hvidovre Kommune på et skema, som fås ved henvendelse til Teknisk Forvaltning. Skemaet kan desuden hentes på kommunens hjemmeside, www.hvidovre.dk.

10

Farligt affald, undtagen affald fra tømning af olie- og benzinudskillere samt klinisk risikoaffald, indsamles via indsamlingsordningen for farligt affald af Storkøbenhavns Modtagestation for Olie- og Kemikalieaffald (SMOKA).

11

Kommunalbestyrelsen kan efter ansøgning meddele virksomheder, offentlige eller private institutioner fritagelse for benyttelsespligten til de kommunale ordninger, hvis virksomheden, den offentlige eller private institution godtgør, at det farlige affald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved virksomhedens, den offentlige eller private institutions foranstaltning. En fritagelse kan højst meddeles for 4 år ad gangen.

En ansøgningsblanket fås ved henvendelse til Teknisk Forvaltning. Desuden kan ansøgningsblanketten hentes på kommunens hjemmeside.

12

Ved eksport af farligt affald til nyttiggørelse, skal affaldsproducenten ikke søge om fritagelse for benyttelsespligten. Ved en sådan eksport skal reglerne i transportforordningen⁹ samt bekendtgørelsen om import og eksport af affald¹⁰ anvendes.

Ad 2. Farligt affald – Olie- og kemikalieaffald og lignende

Af de følgende punkter fremgår reglerne for håndtering af den del af det farlige affald, der består af olie, kemikalier, opløsningsmidler, malingsrester m.m.

⁹ Rådets forordning (EØF) nr. 259/93 af 1. februar 1993 om overvågning af og kontrol med overførsel af affald inden for, til og fra Det Europæiske Fællesskab

¹⁰ Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 971 af 19. november 1996 om import og eksport af affald med senere ændringer.

13

Ved aflevering af farligt affald til indsamlingsordningen, skal affaldet være deklareret samt emballeret og mærket efter gældende regler. Oplysninger om, hvordan farligt affald skal emballeres og mærkes, fås ved henvendelse til Storkøbenhavns Modtagestation for Olie- og Kemikalieaffald (SMOKA).

14

Deklarationen skal være korrekt udfyldt. Affaldsproducenten skal som dokumentation for aflevering af affaldet, opbevare den kvitterede kopi af deklARATIONEN i 5 år.

15

For emballering af farligt affald gælder nedennævnte generelle krav:

- Emballagen skal være tæt, så indholdet ikke utilsigtet kan trænge ud.
- Emballagen skal være så stærk, at den kan tåle transport mv.
- Det materiale, som emballagen er fremstillet af, må ikke kunne angribes af indholdet eller kunne indgå sundhedsfarlige eller på anden måde farlige forbindelser med dette.
- Emballager med lukkeanordning, der gør det muligt at lukke emballagen gentagne gange, skal være konstrueret således, at emballagen kan lukkes, uden at indholdet utilsigtet kan trænge ud.
- Hvis der er risiko for gasudvikling, skal der anvendes sikkerhedsspuns.

16

Blyakkumulatorer kan uden fritagelse fra benyttelsespligten afleveres til de modtageanlæg, der af Foreningen til indsamling af blyakkumulatorer i Danmark (ReturBat), er registreret som indsamlere se bilag 21 og Miljøstyrelsens hjemmeside, www.mst.dk. Desuden kan blyakkumulatorer afleveres på Genbrugspladsen.

17

Nikkel-cadmiumakkumulatorer (lukkede nikkel-cadmiumbatterier) kan uden fritagelse fra benyttelsespligten afleveres til de indsamlingsvirksomheder, der hos Miljøstyrelsen er registreret som godkendte indsamlere. Se bilag 21 og Miljøstyrelsens hjemmeside, www.mst.dk. Desuden kan nikkel-cadmiumakkumulatorer afleveres på Genbrugspladsen.

18

Aflevering af farligt affald på Genbrugspladsen. En affaldsproducent må maksimalt aflevere 200 l farligt affald om året på Genbrugspladsen frem for at anvende kommunens indsamlingsordning for farligt affaldet (SMOKA).

Affaldsproducenten skal kunne dokumentere, at affaldet er afleveret på Genbrugspladsen, og skal derfor på egen foranledning, medbringe en korrekt udfyldt affaldsdeklaration og bede personalet på Genbrugspladsen påtegne deklARATIONEN. Den kvitterede deklARATION opbevares af affaldsproducenten i 5 år som dokumentation for aflevering af affaldet. Deklarationsblanketter (der ikke er identiske med Kommunekemisk deklARATIONER) kan fås ved henvendelse til Genbrugspladsen. Desuden kan deklARATIONEN hentes på kommunens hjemmeside, www.hvidovre.dk.

Hver affaldsproducent kan højst aflevere 25 liter farligt affald om dagen og samtidig kan der som nævnt højst afleveres i alt 200 liter om året. Se desuden bilag 19 om Genbrugspladsen.

19

Affaldsproducenten er pligtig til at føre en journal over det afleverede farlige affald på Genbrugspladsen og på anmodning fra Hvidovre Kommune afgive oplysninger om det afleverede affald samt kvitteringer for afleveringen.

20

Hvidovre Kommune kan i særlige tilfælde påbyde affaldsproducenten at tilmelde sig indsamlingsordningen uanset de producerede affaldsmængder.

Kontrol og tømning af olie- og benzinudskillere

21

Olie- og benzinudskillere hos virksomheder, der er beliggende i Hvidovre Kommune, skal benytte kontrol- og tømningsordningen for affald fra olie- og benzinudskillere. Ordningen indebærer, at alle olie- og benzinudskillere inklusive sandfang under 500 liter kontrolleres to gange årligt og i fornødent omfang skummes eller bundsuges.

22

Tilmelding til kontrol- og tømningsordningen for olie- og benzinudskillere foretages ved at rette henvendelse til Teknisk Forvaltning. Det er Teknisk Forvaltning, der varetager kontrollen og tømningen af olie- og benzinudskillere.

23

Virksomheden skal føre kontrol med, om olie- og benzinudskillerens kapacitet for oliemængde ikke overskrides på noget tidspunkt og skal om nødvendigt rekvirere ekstra tømninger hos Teknisk Forvaltning.

24

Sandfang, der er større end 500 liter, er ikke omfattet af kommunens kontrol og tømningsordning, men skal i stedet tilmeldes indsamlingsordningen for farligt affald (SMOKA).

25

Olie- og benzinudskilleren vandfyldes efter tømning. Det påhviler virksomheden jævnligt at kontrollere væskestanden i udskilleren og om nødvendigt at foretage efterfyldning.

26

Ved fjernelse eller afblænding af en olie- og benzinudskiller, skal ejeren af ejendommen kontakte Teknisk Forvaltning for at afmelde udskilleren fra tømningsordningen.

27

Adgangsvejen til tømningsstedet og selve olie- og benzinudskiller skal altid være tilgængelig for vognkørsel.

Ad 3. Farligt affald – Klinisk risikoaffald

28

Klinisk risikoaffald skal på grund af risiko for smittefare og anden sundhedsfare indsamles særskilt fra sygehuse, plejehjem, klinikker og lignende behandlings- og plejeinstitutioner, private husholdninger, forskningsinstitutioner, laboratorier og lignende, samt fra praktiserende lægers, tandlægers og dyrlægers klinikker. Affaldet skal bringes til godkendt anlæg for behandling.

29

Affaldsproducenten skal frasortere klinisk risikoaffald ved kilden med henblik på sundhedsmæssig og miljømæssig forsvarlig bortskaffelse. Affaldet skal ved kilden være sorteret i

- Smittefarligt affald med spidse og skarpe genstande
- Vævsaffald
- Knogleholdigt vævsaffald

30

Producenter af klinisk risikoaffald i Hvidovre Kommune er forpligtet til at benytte den kommunale indsamlingsordning for farligt affald. Affaldsproducenterne har pligt til at tilmelde sig ordningen.

31

Eksempler på klinisk risikoaffald er:

Skærende og stikkende genstande: Kanyler, knive, guidewires, sakse, pincetter, suturnåle og andet, der kan gennemtrænge hud. Reagensglas, laboratorieglassvarer, skår og lignende, der indeholder blod, pus eller vævsvæsker.

Affald fra patienter, der er isolerede pga. smittefare kan også være klinisk risikoaffald.

Smitteførende affald i øvrigt, som indeholder eller kan indeholde mikroorganismer fra diagnostik og behandling af patienter og fra forsøgsdyr, eksempelvis:

- Petriskåle, der indeholder levende bakterie-, virus- eller svampekulturer, drænflasker og lignende med blod, pus eller vævsvæsker, som ikke kan udtømmes før bortskaffelse, og som ikke er effektivt inaktiveret.
- Meget vådt engangsmateriale, hvor væden udgøres af vævsvæsker, pus eller blod fra patienter, fx forbindinger, afdækninger, operationsservietter, bleer og hygiejnebind.
- Vævsdele fra forsøgsdyr, som indeholder humanpatogene mikroorganismer.
- Rester af ikke-dræbt vaccine.

Andet farligt affald

Fra sygehuse klinikker m.m. fremkommer der også andet farligt affald.

Således er rester af nogle typer medicin, f.eks. cytostatika, farligt affald. Disse stoffer er ikke klinisk risikoaffald, men andet farligt affald, der skal bortskaffes efter de gældende regler herfor, se ovenfor. Hvis f.eks. cytostatika er blandet med vævsvæsker, blod eller pus, skal dette affald på grundlag af en konkret vurdering håndteres enten som klinisk risikoaffald eller som andet farligt affald.

Vævsaffald

Vævsaffald samt legemsdele, der ikke indeholder klinisk risikoaffald, er i princippet ikke farligt affald. Miljøstyrelsen anbefaler imidlertid, at sådant affald generelt håndteres som klinisk risikoaffald. Af æstetiske grunde skal vævsaffald behandles, så det efter behandlingen er ugenkendeligt.

Radioaktivt affald

Radioaktivt affald håndteres og bortskaffes som angivet under punkt 5 i dette bilag.

Affald af kemikalier m.m.

Foruden ovenstående affaldstyper fremkommer der også affald af kemikalier, desinfektionsmidler, fotokemikalier, batterier m.m., som kan være farligt affald. Dette affald er ikke klinisk risikoaffald, hvis det ikke er inficeret med smittebærende materiale, og skal håndteres og bortskaffes som andet farligt affald.

Emballering og mærkning af klinisk risikoaffald

32

Skarpe og spidse genstande:

Skarpe og spidse genstande skal umiddelbart efter brug anbringes i en til formålet indrettet brudsikker beholder.

Beholderen må ikke indeholde desinfektionsvæske

Beholderen skal være lukket forsvarligt inden den bringes til bortskaffelse, og beholderen skal være ren og tør på ydersiden.

33

Andet smitteførende affald:

Andet smitteførende affald skal opsamles på produktionsstedet i egnede tætte plastposer, plastspande eller lignende tæt emballage, der kan lukkes tæt efter fyldning. Opsamlingsmateriellet skal være forsvarligt lukket inden det forlader produktionsstedet.

34

Vævsaffald:

Vævsaffald skal opsamles i tætte emballager af plast, f.eks. plastposer eller –spande, og emballagen skal lukkes forsvarligt inden affaldet fjernes fra produktionsstedet.

35

Andet smitteførende affald og vævsaffald skal som hovedregel altid opsamles og emballeres i den endelige emballage.

36

Emballager må ikke fyldes mere, end at de kan lukkes, uden at det er nødvendigt at presse affaldet sammen, ligesom det skal undgås at håndtere affaldet på en måde, så det sammentrykkes.

37

Hvis en emballage beskadiges eller bliver gennemvædet, skal affaldet omemballeres ved anvendelse af en større emballage af mindst samme kvalitet, så den beskadigede emballage ikke åbnes, og herved kan udsætte personalet for smittefare.

38

Emballage, som udgør transportemballagen, skal være typegodkendt og mærket i henhold til Bekendtgørelse nr. 437 af 6. juni 2005 om vejtransport af farligt gods.

39

Emballage til klinisk risikoaffald må ikke være fremstillet af PVC, idet emballage og affald bortskaffes ved forbrænding.

40

Den yderste emballage skal være gul eller forsynet med gule markeringer, og være mærket "Klinisk risikoaffald". Desuden skal der være tydelig angivelse af dato, navn og telefonnummer på den pågældende affaldsproducent. Yderligere skal navnet på den person, der er ansvarlig for emballeringen, være angivet.

41

Emballage, der indeholder vævsaffald skal foruden at være mærket "Klinisk risikoaffald" også være mærket med "Vævsaffald".

42

Emballage, der indeholder knogleholdigt vævsaffald, skal foruden at være mærket "Klinisk risikoaffald" også være mærket med "Knogleholdigt vævsaffald".

43

Affaldet skal opbevares, så det er utilgængeligt for uvedkommende, og på en måde, så emballagen ikke kan blive beskadiget.

44

Affald, der opbevares udendørs, skal være anbragt i et overdækket og forsvarligt aflåst aflukke, der forhindrer uvedkommende personer samt dyr i at komme i berøring med affaldet.

45

Affaldsproducenten skal benytte den transportordning, der er knyttet til indsamlingsordningen.

46

Affaldsproducenten skal sørge for regelmæssig afhentning af affaldet, så der ikke opstår uhygiejniske forhold i forbindelse med opbevaringen.

Der henvises i øvrigt til Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1998 om Håndtering af klinisk risikoaffald for nærmere detaljer. Vejledningen kan findes på www.mst.dk