



# Lovtidende A

2020

Udgivet den 24. december 2020

9. december 2020.

Nr. 2159.

## Bekendtgørelse om affald<sup>1)</sup>

I medfør af § 44, stk. 1, § 45, stk. 2, § 45 b, § 46 a, stk. 2, § 47, stk. 2 og 3, § 67, § 73, stk. 1 og 3, § 79 b, stk. 1, nr. 11, § 80, stk. 1 og 2, § 89 b, § 92 og § 110, stk. 3, i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019, som ændret ved lov nr. 61 af 28. januar 2020 og lov nr. 808 af 9. juni 2020, fastsættes:

### Kapitel 1

#### Anvendelsesområde

**§ 1.** Bekendtgørelsen omfatter håndtering af affald, der ikke er reguleret af anden lovgivning, klassificering af affald, planlægning om affald, ordninger for affald, data om affald, brug af affaldssystemer og anmeldelse af affald m.v.

**Stk. 2.** Bekendtgørelsen omfatter ikke håndtering af og planlægning for restprodukter fra røggasrensning på kraftværker baserede på fossile brændsler som kul, olie og naturgas.

### Kapitel 2

#### Definitioner

**§ 2.** Ved affald forstås i denne bekendtgørelse ethvert stof eller enhver genstand, som indehaveren skiller sig af med eller agter eller er forpligtet til at skille sig af med.

**Stk. 2.** Stoffer eller genstande anses dog ikke for affald, men som biprodukter, hvis de er resultatet af en produkti-

onsproces, som ikke primært sigter mod fremstilling af dette stof eller denne genstand, og hvis:

- 1) det er sikkert, at stoffet eller genstanden videreanvendes,
- 2) stoffet eller genstanden kan anvendes direkte uden anden yderligere forarbejdning, end hvad der er normal industriel praksis,
- 3) stoffet eller genstanden fremstilles som en integreret del af en produktionsproces, og
- 4) videreanvendelse er lovlig, dvs. at stoffet eller genstanden lever op til alle relevante krav til produkt-, miljø- og sundhedsbeskyttelse for den pågældende anvendelse og ikke vil få generelle negative indvirkninger på miljøet eller menneskers sundhed.

**§ 3.** I denne bekendtgørelse forstås endvidere ved:

- 1) Affald egnet til materialenyttiggørelse: Affald, som kan forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse eller forbehandling med henblik på en af de nævnte behandlingsformer.
- 2) Affaldsbehandlingsanlæg: Anlæg, som nyttiggør eller bortskaffer affald, herunder anlæg, som forbereder affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse.
- 3) Affaldsfraktion: Underopdeling af affald efter materiale, sammensætning og oprindelse, herunder asfalt,

<sup>1)</sup> Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver, EU-Tidende 2008, nr. L 312, side 3, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/851 af 30. maj 2018, EU Tidende 2018, nr. L 150, s. 109, dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald, EF-Tidende 1994, nr. L 365, side 10, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/852 af 30. maj 2018, EU-Tidende 2015, nr. L 150, side 141, dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/66/EF af 6. september 2006 om batterier og akkumulatorer og udtjente batterier og akkumulatorer samt om ophævelse af direktiv 91/157/EØF, EU-Tidende 2006, nr. L 266, side 1, som ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2013/56/EU af 20. november 2013, EU-Tidende 2013, nr. L 329, side 5, dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/19/EU af 4. juli 2012 om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE), EU-Tidende 2012, nr. L 197, side 38, dele af Rådets direktiv 1999/31/EF af 26. april 1999 om deponering af affald, EF-Tidende 1999, nr. L 182, side 1, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/850 af 30. maj 2018, EU Tidende 2018, nr. L 150, s. 100, Kommissionens beslutning 2000/532/EF af 3. maj 2000 om afløsning af beslutning 94/3/EF om udarbejdelse af en liste over affald i henhold til artikel 1, litra a), i Rådets direktiv 75/442/EØF om affald og Rådets beslutning 94/904/EF om udarbejdelse af en liste over farligt affald i henhold til artikel 1, stk. 4, i Rådets direktiv 91/689/EØF om farligt affald, EF-Tidende 2000, nr. L 226, side 3, som senest ændret ved Kommissionens afgørelse 2014/955/EU af 18. december 2014, EU-Tidende 2014, nr. L 370, side 44, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/35/EF af 26. maj 2003 om mulighed for offentlig deltagelse i forbindelse med udarbejdelse af visse planer og programmer på miljøområdet og om ændring af Rådets direktiv 85/337/EØF og 96/61/EF for så vidt angår offentlig deltagelse og adgang til klage og domstolsprøvelse, EU-Tidende 2003, nr. L 156, side 17. I bekendtgørelsen er medtaget visse bestemmelser fra Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014, EU-Tidende 2014, nr. L 365, side 89. Ifølge artikel 288 i EUF-Traktaten gælder en forordning umiddelbart i hver medlemsstat. Gengivelsen af disse bestemmelser i bekendtgørelsen er således udelukkende begrundet i praktiske hensyn og berører ikke forordningens umiddelbare gyldighed i Danmark. Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der som udkast har været notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2015/1535/EU om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester (kodifikation).

- papir, pap, dæk, affald i form af metal og elektriske og elektroniske produkter, affald i form af batterier og akkumulatorer, PVC, plast, glas, shredderaffald, jord og træ.
- 4) Affaldsindehaver: Producenten af affaldet eller den fysiske eller juridiske person, der er i besiddelse af affaldet.
  - 5) Affaldsproducent: Enhver, hvis aktivitet frembringer affald (den oprindelige affaldsproducent), eller enhver, der foretager en forbehandling, blanding eller andet, som medfører en ændring af dette affalds karakter eller sammensætning.
  - 6) Affaldstransportør: Som defineret i bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
  - 7) Affaldstype: Affald, som er opført på listen over affald, jf. bilag 2, og som er beskrevet med en EAK-kode.
  - 8) Anden endelig materialenyttiggørelse: Enhver nyttiggørelsesoperation, bortset fra de operationer, hvor affald forberedes til genbrug, genanvendes, energiudnyttes ved forbrænding eller forbehandles.
  - 9) Anvisningsordning: En ordning, hvor kommunalbestyrelsen i et regulativ har fastlagt på hvilken måde og eventuelt på hvilket anlæg, affaldsproducenten skal sikre, at affaldet bliver håndteret.
  - 10) Behandling: Nyttiggørelses- eller bortskaffelsesoperationer, herunder forberedelse forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse.
  - 11) Bortskaffelse: Enhver operation, der ikke er nyttiggørelse, også hvis operationen som sekundær konsekvens fører til genvinding af stoffer eller til energiudnyttelse. Bilag 4 indeholder en ikke-udtømmende liste over bortskaffelsesoperationer.
  - 12) Deponeringsanlæg: Som defineret i bekendtgørelse om deponeringsanlæg.
  - 13) Deponeringseget affald: Affald, som ikke er egnet til materialenyttiggørelse eller til forbrænding.
  - 14) Emballage: Emballage som defineret i bekendtgørelse om visse krav til emballager.
  - 15) Emballageaffald: Emballageaffald som defineret i bekendtgørelse om visse krav til emballager.
  - 16) Erhvervsaffald: Affald, som er frembragt af virksomheder.
  - 17) Farligt affald: Affald, som er opført på og markeret som farligt affald på listen over affald i bilag 2, og som udviser én eller flere af de farlige egenskaber, som er angivet i bilag 3. Som farligt affald anses endvidere affald, som udviser egenskaber, som er angivet i bilag 3.
  - 18) Forbehandling: De fysiske, termiske, kemiske eller biologiske processer forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, herunder sortering, knusning, sammenpresning, pelletering, tørring, neddeling, konditionering, adskillelse, og forud for nyttiggørelse endvidere demontering, ompakning, blanding eller blanding, hvorved affaldets egenskaber ændres med det formål at mindske dets omfang eller farlighed eller på anden måde gøre den videre håndtering lettere.
  - 19) Forberedelse med henblik på genbrug: Enhver nyttiggørelsesoperation i form af kontrol, rengøring eller reparation, hvor produkter eller produktkomponenter, der er blevet til affald, forberedes, således at de kan genbruges uden anden forbehandling.
  - 20) Forbrændingseget affald: Affald, som ikke er egnet til materialenyttiggørelse, og som kan destrueres ved forbrænding, uden at forbrænding heraf giver anledning til udledning af forurenende stoffer i uacceptabelt omfang. Forbrændingseget affald omfatter ikke:
    - a) Affald, som det efter lovgivningen er forbudt at forbrænde.
    - b) Affald, der efter lovgivningen, herunder et regulativ vedtaget af kommunalbestyrelsen, skal indsamles eller anvises til materialenyttiggørelse eller anden behandling, herunder deponering eller som konkret anvises til materialenyttiggørelse eller anden behandling, herunder deponering.
  - 21) Forhandler: Som defineret i bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
  - 22) Genanvendeligt affald: Affald, som er egnet til genanvendelse, og som efter lovgivningen skal genanvendes.
  - 23) Genanvendelse: Enhver nyttiggørelsesoperation, hvor affaldsmaterialer omforarbejdes til produkter, materialer eller stoffer, hvad enten de bruges til det oprindelige formål eller til andre formål. Heri indgår omforarbejdning af organisk materiale, men ikke energiudnyttelse og omforarbejdning til materialer, der skal anvendes til brændsel eller til opfyldningsoperationer.
  - 24) Genbrug: Enhver operation, hvor produkter eller komponenter, der ikke er affald, bruges igen til samme formål, som de var udformet til.
  - 25) Husholdningsaffald: Affald, som er frembragt af husholdninger.
  - 26) Husholdningslignende affald: Affald, som er frembragt af virksomheder og som i sammensætning svarer til affald fra private husholdninger.
  - 27) Håndtering: Indsamling, transport, nyttiggørelse (herunder sortering) og bortskaffelse af affald, herunder tilsyn i forbindelse hermed og efterbehandling af deponeringsanlæg samt forhandleres og mægleres virksomhed.
  - 28) Indsamling: Afhentning af affald, herunder indledende sortering og indledende oplagring af affald med henblik på transport til et affaldsbehandlingsanlæg.
  - 29) Indsamlingsordning: En regulativbestemt ordning, hvor kommunen overtager ansvaret for affaldets videre håndtering ved opsamlingsstedet, og som er organiseret som en hente- eller en bringeordning.
  - 30) Indsamlingsvirksomhed: Som defineret i bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
  - 31) Kombineret indsamling: Samlet indsamling af bestemte affaldstyper.

- 32) Madaffald: Alle fødevarer som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002, der er blevet til affald.
- 33) Materialenytiggørelse: Enhver nytiggørelsesoperation bortset fra energiudnyttelse og oparbejdning til materialer, der skal anvendes til brændsel eller andre midler til energifremstilling. Omfattet er bl.a. forbedelse med henblik på genbrug, genanvendelse og opfyldning.
- 34) Mægler: Som defineret i bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- 35) Nytiggørelse: Enhver operation, hvis hovedresultat er, enten at affald opfylder et nyttigt formål ved at erstatte anvendelsen af andre materialer, der ellers ville være blevet anvendt til at opfylde en bestemt funktion, eller at affaldet bliver forberedt med henblik på at opfylde den bestemte funktion, i anlægget eller i samfundet generelt. Bilag 5 indeholder en ikke-udtømmende liste over nytiggørelsesoperationer.
- 36) Olieaffald: Enhver form for industriolie eller smøreolie af mineralsk eller syntetisk oprindelse, der er blevet uegnet til det formål, som den oprindeligt var bestemt til, såsom olie fra forbrændingsmotorer og transmissionssystemer samt olie til maskiner, turbiner og hydrauliske anordninger.
- 37) Opfyldning: En materialenytiggørelsesoperation, hvor egnet ikke-farligt affald anvendes til reetablering af udgravede områder eller til ingeniørtekniske formål i forbindelse med landskabsudformning. Affald, der anvendes til opfyldning, skal erstatte materialer, som ikke er affald, være egnet til ovennævnte formål og være begrænset til den strengt nødvendige mængde til at opfylde disse formål.
- 38) Ordning: Etableres af kommunalbestyrelsen som en anvisnings- eller en indsamlingsordning.
- 39) Reel genanvendelse: Den mængde sorteret affald, som uden yderligere forberedende foranstaltninger, bringes ind i den oparbejdningsproces, hvor affaldet konkret omdannes til produkter, materialer eller stoffer. Bilag 8 indeholder en ikke-udtømmende liste over konkrete beregningspunkter for genanvendelse af forskellige affaldsmaterialer.
- 40) Særskilt indsamling: Indsamling, hvor en affaldsstrøm holdes adskilt alt efter affaldets type og art for at lette en specifik behandling.
- 41) Virksomhed: Enhver fysisk eller privat eller offentlig juridisk person, som er registreret i Det centrale virksomhedsregister (CVR).

### Kapitel 3

#### Klassificering

§ 4. Kommunalbestyrelsen afgør, om et stof eller en genstand er affald, jf. dog stk. 4, § 6, stk. 3 og § 7, stk. 2.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen afgør endvidere, om affald er:

- 1) Farligt affald.

- 2) Emballageaffald.
- 3) Affald egnet til materialenytiggørelse.
- 4) Forbrændingsegnet affald.
- 5) Deponeringsegnet affald.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen skal klassificere erhvervsaffald som sorteret erhvervsaffald egnet til materialenytiggørelse, hvis den affaldsproducerende virksomhed kan godtgøre, at affaldet kan forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenytiggørelse. Kommunalbestyrelsen skal klassificere sammenblandinger af affald egnet til materialenytiggørelse som kildesorteret affald egnet til materialenytiggørelse, hvis den affaldsproducerende virksomhed kan dokumentere, at sammenblandingen ikke forringer materialenytiggørelsen af hvert enkelt materiale.

Stk. 4. Miljøstyrelsen træffer afgørelse efter stk. 1-3 om klassificering af affald i forbindelse med Miljøstyrelsens tilsyn efter bekendtgørelse om overførsel af affald.

Stk. 5. Stk. 4 gælder også, hvis kommunalbestyrelsen er til stede samtidig med Miljøstyrelsen og fører eget tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør heraf.

§ 5. Kommunalbestyrelsen skal orientere Miljøstyrelsen om afgørelser, hvor affald, som løbende fremkommer fra en virksomhed, og som opfylder kriterierne i bilag 3, men som ikke fremgår markeret som farligt affald i bilag 2, er blevet klassificeret som farligt affald i henhold til bilag 3.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen skal ligeledes orientere Miljøstyrelsen om affald, der løbende fremkommer fra en virksomhed, og som ikke opfylder kriterierne i bilag 3, men som fremgår af bilag 2 markeret som farligt affald.

#### Affaldsfasens ophør

§ 6. Kommunalbestyrelsen træffer afgørelse om, at affald, der har gennemgået en genanvendelsesoperation eller en anden nytiggørelsesoperation, anses for at være ophørt med at være affald, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Stoffet eller genstanden skal anvendes til specifikke formål.
- 2) Der findes et marked for eller en efterspørgsel efter et sådant stof eller en sådan genstand.
- 3) Stoffet eller genstanden opfylder de tekniske krav til de specifikke formål og lever op til gældende lovgivning og normer vedrørende produkter.
- 4) Anvendelsen af stoffet eller genstanden får ikke generelle negative indvirkninger på miljøet eller menneskers sundhed.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen skal orientere Miljøstyrelsen om afgørelser truffet efter stk. 1. Miljøstyrelsen offentliggør disse afgørelser på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Stk. 3. Miljøstyrelsen træffer afgørelse efter stk. 1 om klassificering af affald i forbindelse med Miljøstyrelsens tilsyn efter bekendtgørelse om overførsel af affald.

Stk. 4. Stk. 3 gælder også, hvis kommunalbestyrelsen er til stede samtidig med Miljøstyrelsen og fører eget tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør heraf.

### *Klassificering af skibe*

§ 7. Kommunalbestyrelsen afgør, om et skib på 1.500 ton letvægt (egenvægt) eller derunder er affald. Kommunalbestyrelsen afgør samtidig, om skibet tillige skal klassificeres som farligt affald.

Stk. 2. Miljøstyrelsen afgør, om et skib over 1.500 ton letvægt (egenvægt) er affald. Miljøstyrelsen afgør samtidig, om skibet tillige skal klassificeres som farligt affald.

§ 8. Når et skib, der er ældre end 25 år og har en skroglængde på mere end 15 meter ved vandlinjen, er beliggende i en dansk havn og overdrages med henblik på eksport eller ønskes eksporteret, skal overdrageren eller eksportøren straks give kommunalbestyrelsen i den kommune, hvor skibet ligger, underretning herom med angivelse af skibets fremtidige destination og formål.

§ 9. Umiddelbart efter underretning efter § 8, eller hvis kommunalbestyrelsen i øvrigt fra anden side får underretning om salg eller overdragelse, der kan sidestilles med salg, eller forestående eksport af et skib, der ligger i havn, foretager kommunalbestyrelsen besigtigelse af skibet. Ved besigtigelsen skal kommunalbestyrelsen inspicere skibets stand og dokumenter, der kan have betydning for vurdering af en klassificering af skibet efter § 7, herunder dokumentation for skibets egenvægt.

Stk. 2. Hvis kommunalbestyrelsen konstaterer, at det konkrete skib har en egenvægt over 1.500 ton letvægt (egenvægt), indsendes sagen med kommunalbestyrelsens bemærkninger og sagens dokumenter til Miljøstyrelsen hurtigst muligt og senest 3 arbejdsdage efter besigtigelsen. Hidtidig og fremtidig ejer underrettes herom.

Stk. 3. I situationer, hvor skibet formodes at skulle eksporteres til en destination uden for EU/EØS, og hvor skibets alder, stand og destination m.v. umiddelbart giver grundlag for at antage, at skibet er affald eller farligt affald, kan myndighederne straks træffe afgørelse om, at skibet ikke må forlade den danske havn, førend der er truffet afgørelse efter § 7, jf. § 11, stk. 1.

§ 10. Til brug for en afgørelse om hvorvidt et skib er affald, indhenter den kompetente myndighed, inden 3 dage fra konstateringen af, at kommunalbestyrelsen, henholdsvis Miljøstyrelsen er kompetent myndighed, følgende oplysninger:

- 1) Dokumentation af ejerforhold.
- 2) Registrering af skibet samt status for certifikater og klassifikationer.
- 3) Dokumentation for skibets forsikringsforhold.
- 4) Dokumentation, evt. i form af tro og love erklæringer, af ejers hensigter med skibet.
- 5) Dokumentation for de økonomiske forhold ved salg og videre skæbne for skibet.
- 6) Andre nødvendige oplysninger for afgørelsen af den konkrete sag.

§ 11. Den kompetente myndighed afgør hurtigst muligt og senest 8 arbejdsdage fra det tidspunkt, hvor oplysningerne efter § 10, nr. 1-6, foreligger, om skibet klassificeres som

affald og underretter ejeren af skibet samt eventuelle andre implicerede parter om afgørelsen.

Stk. 2. Såfremt skibet er blevet klassificeret som affald og ikke ønskes eksporteret, meddeler skibets ejer snarest muligt den kompetente myndighed, hvilken godkendt affaldsbehandler ejeren ønsker skal stå for behandlingen.

§ 12. Til brug for en afgørelse efter §§ 7 og 11 skal ejere, købere, sælgere, eller eksportører efter anmodning fra kommunalbestyrelsen eller Miljøstyrelsen afgive alle oplysninger i deres besiddelse vedrørende skibet, herunder om ejerforhold, oprindelse, tilstand, tekniske oplysninger, påtænkt anvendelse, sammensætning eller eventuelt påtænkt destination.

## Kapitel 4

### *Kommunal affaldshåndtering - affaldshierarki*

§ 13. Den kommunale affaldshåndtering skal, jf. dog stk. 2, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 2) Genanvendelse.
- 3) Anden nyttiggørelse.
- 4) Bortskaffelse.

Stk. 2. Affaldshierarkiet kan fraviges for særlige affaldsstrømme, hvis fravigelsen er begrundet i en livscyklusbetragtning.

Stk. 3. Anvendelsen af affaldshierarkiet og fravigelser herfra skal ske med henblik på at opnå det bedste samlede miljømæssige resultat, jf. §§ 1 og 3 i lov om miljøbeskyttelse.

## Kapitel 5

### *Kommunal affaldsplanlægning*

§ 14. Kommunalbestyrelsen udarbejder og vedtager en 12-årig kommunal plan for håndtering af affald. Planen skal revideres mindst hvert 6. år.

Stk. 2. Den kommunale affaldshåndteringsplan skal indeholde:

- 1) En kortlægningsdel, som beskriver status for affaldsområdet i kommunen, jf. § 15.
- 2) En målsætningsdel, som redegør for kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet.
- 3) En planlægningsdel med særlig fokus på planlægningen de første 6 år af planperioden, jf. § 16.

Stk. 3. Ved udarbejdelsen af den kommunale affaldshåndteringsplan finder § 6 b i lov om miljøbeskyttelse tilsvarende anvendelse.

Stk. 4. Den kommunale affaldshåndteringsplan skal udarbejdes med udgangspunkt i den nationale affaldshåndteringsplan, jf. § 46 c i lov om miljøbeskyttelse, og må ikke stride mod denne.

§ 15. Kortlægningsdelen skal indeholde:

- 1) Opgørelser over mængderne af affald, som produceres i kommunen, fordelt på den branche, hvor affaldet stammer fra, affaldstyper (EAK-koder), jf. bilag 2, eller affaldsfraktioner, og hvordan affaldet er nyttiggjort eller bortskaffet.

- 2) Opgørelser over mængderne af affald, som eksporteres fra eller importeres til kommunen, fordelt på affaldstyper.
- 3) Oversigt over og beskrivelser af indsamlings- og anvisningsordninger for affald.
- 4) Oversigt over og beskrivelser af deponerings- og forbrændingsanlæg, som kommunalbestyrelsen anvender eller anviser til, samt oplysninger om tilførte mængder af affald og kapacitet til rådighed.
- 5) Oplysninger om sorterings- og behandlingsanlæg m.v., som kommunalbestyrelsen anvender eller anviser til.
- 6) Oplysninger om kommunalbestyrelsens omkostninger ved håndtering af affald fordelt på ordninger for husholdninger og virksomheder.

§ 16. Planlægningsdelen skal indeholde en redegørelse for:

- 1) Skønnet over de fremtidige affaldsmængder i kommunen, bortset fra erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse. Redegørelsen skal dog indeholde et skøn over de fremtidige affaldsmængder til materialenyttiggørelse fra kommunens institutioner og virksomheder samt over erhvervsaffald til materialenyttiggørelse afleveret på genbrugspladser i kommunen af virksomheder.
- 2) En vurdering af behovet for nye indsamlingsordninger.
- 3) En beskrivelse af den forventede fremtidige håndtering af det affald, som kommunalbestyrelsen indsamler eller anviser til behandling.
- 4) Hvilke behandlingsanlæg, der planlægges anvendt til håndtering af det affald, som kommunalbestyrelsen indsamler, samt hvor store mængder affald, der forventes tilført de enkelte anlæg.
- 5) Deponerings- og forbrændingskapacitet, herunder behovet for etablering af yderligere kapacitet på baggrund af de forventede tilførte mængder af affald sammenholdt med de anvendte anlægs kapacitet og levetid.
- 6) Planens økonomiske konsekvenser for kommunalbestyrelsens budget og gebyrernes størrelse, jf. bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.
- 7) Planlagte fremtidige investeringer til renovering, ombygning eller etablering af nye anlæg, som er vedtaget af kommunalbestyrelsen, jf. bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.
- 8) En vurdering af i hvilket omfang de af planen omfattede foranstaltninger er i overensstemmelse med affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, og bidrager til at forebygge eller mindske de negative følger af affaldshåndteringen.

Stk. 2. Redegørelserne i stk. 1, nr. 2-4 og 6-8, skal være detaljerede for de første 6 år og overordnede for den resterende del af planperioden.

Stk. 3. Redegørelserne i stk. 1, nr. 1 og 5, skal være detaljerede for hele planperioden.

§ 17. For at give offentligheden mulighed for tidligt og på en effektiv måde at udtale sig, inden affaldshåndteringsplanen vedtages, skal kommunalbestyrelsen foretage offentlig annoncering af forslag til affaldshåndteringsplan eller revision af affaldshåndteringsplanen. Annonceringen kan ske

udelukkende digitalt på kommunens hjemmeside. Annonceringen skal som minimum indeholde oplysninger om:

- 1) Kommunalbestyrelsens adresse.
- 2) Oplysning om, at enhver har ret til at se forslaget til planen eller revision af planen.
- 3) Oplysning om, at enhver har ret til at kommentere forslaget inden for en frist på minimum 8 uger fra annonceringen, og oplysning om, hvor kommentarer og spørgsmål kan rettes til.

§ 18. Kommunalbestyrelsen foretager offentlig annoncering af planens vedtagelse og af de begrundelser og overvejelser, der ligger til grund for planens vedtagelse, herunder om processen for offentlighedens deltagelse. Annonceringen kan ske udelukkende digitalt på kommunens hjemmeside. Affaldshåndteringsplanen skal være offentlig tilgængelig og formidles elektronisk til offentligheden, jf. bekendtgørelse om aktiv formidling af miljøoplysninger.

§ 19. I det omfang kommunalbestyrelsens faktiske forvaltningsvirksomhed (driftsherreopgaver) efter denne bekendtgørelse varetages af et kommunalt fællesskab, kan planlægningen, jf. §§ 14-18, foretages af det kommunale fællesskab.

## Kapitel 6

### Kommunale affaldsordninger

#### Etablering af og krav til visse ordninger for husholdninger

§ 20. Kommunalbestyrelsen skal senest den 1. juli 2021 etablere en indsamlingsordning som en henteordning for særskilt indsamling af madaffald, jf. pkt. 1 i bilag 6, fra husholdninger.

Stk. 2. I sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, kan kommunalbestyrelsen erstatte en henteordning med en bringeordning for madaffald i en del af kalenderåret.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen skal sikre en høj reel genanvendelse af det indsamlede madaffald.

Stk. 4. Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af madaffald forud for genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan genanvende affaldet og hvor meget af affaldet der reelt bliver genanvendt.

Stk. 5. På ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere kan kommunalbestyrelsen erstatte særskilt indsamling af madaffald med en indsamlingsordning, hvor madaffald indsamles sammen med restaffald.

Stk. 6. Kommunalbestyrelsen kan bestemme, at husholdninger kan kompostere den vegetabiliske del af madaffaldet på den matrikel, hvor husholdningen er beliggende.

Stk. 7. Ved indsamling af madaffald i poser skal kommunalbestyrelsen sikre, at poserne frasorteres som led i behandlingen af madaffaldet og nyttiggøres, medmindre poserne har en komposterbarhed og bionedbrydelighed svarende til madaffaldets, i den behandling madaffaldet gennemgår.

§ 21. Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for særskilt indsamling af papiraffald, jf. pkt. 2 i

bilag 6, fra husholdninger, jf. dog § 38 og § 43, stk. 2. Indsamlingsordningen skal senest den 1. juli 2021 etableres som en henteordning.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan erstatte en henteordning med en bringeordning for papiraffald i sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, i en del af kalenderåret og på ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere i hele kalenderåret.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen skal sikre en høj reel genanvendelse af det indsamlede papiraffald.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af papiraffald forud for genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan genanvende affaldet og hvor meget af affaldet der reelt bliver genanvendt.

**§ 22.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for særskilt indsamling af papaffald, jf. pkt. 3 i bilag 6, fra husholdninger, jf. dog § 38 og § 43, stk. 2. Indsamlingsordningen skal senest den 1. juli 2021 etableres som en henteordning.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan erstatte en henteordning med en bringeordning for papaffald i sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, i en del af kalenderåret og på ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere i hele kalenderåret.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen skal sikre en høj reel genanvendelse af det indsamlede papaffald.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af papaffald forud for genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan genanvende affaldet og hvor meget af affaldet der reelt bliver genanvendt.

**§ 23.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for særskilt indsamling af glasaffald, jf. pkt. 4 i bilag 6, fra husholdninger, jf. dog § 39 og § 43, stk. 1. Indsamlingsordningen skal senest den 1. juli 2021 etableres som en henteordning.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan erstatte en henteordning med en bringeordning for glasaffald i sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, i en del af kalenderåret og på ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere i hele kalenderåret.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen skal sikre, at det indsamlede glasaffald forberedes med henblik på genbrug eller at der sikres en høj reel genanvendelse af glasaffaldet.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af glasaffald forud for forberedelse med henblik på genbrug eller genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan forberede affaldet med henblik på genbrug eller genanvende det og hvor meget af affaldet der reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt.

**§ 24.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for særskilt indsamling af metalaffald, jf. pkt. 5 i bilag 6, fra husholdninger, jf. dog §§ 39, 40 og 42 samt § 43, stk. 1. Indsamlingsordningen skal senest den 1. juli 2021 etableres som en henteordning.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan erstatte en henteordning med en bringeordning for metalaffald i sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, i en del af kalenderåret og på ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere i hele kalenderåret.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen skal sikre, at det indsamlede metalaffald forberedes med henblik på genbrug eller at der sikres en høj reel genanvendelse af metalaffaldet.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af metalaffald forud for forberedelse med henblik på genbrug eller genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan forberede affaldet med henblik på genbrug eller genanvende det og hvor meget af affaldet der reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt.

**§ 25.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for særskilt indsamling af plastaffald, jf. pkt. 6 i bilag 6, fra husholdninger, jf. dog §§ 40, 41, 42 og 43. Indsamlingsordningen skal senest den 1. juli 2021 etableres som en henteordning.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan erstatte en henteordning med en bringeordning for plastaffald i sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, i en del af kalenderåret og på ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere i hele kalenderåret.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen skal sikre en høj reel genanvendelse af det indsamlede plastaffald, jf. stk. 1 og 2 samt § 35, stk. 1, således at der senest den 1. januar 2022 som minimum sikres 60 % reel genanvendelse af plastaffaldet.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af plastaffald forud for genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan genanvende det. Virksomheden skal endvidere dokumentere, hvor meget af plastaffaldet, der reelt bliver genanvendt, herunder at der senest den 1. januar 2022 sker reel genanvendelse af minimum 60 % af det indsamlede plastaffald.

**§ 26.** Kommunalbestyrelsen skal senest den 1. juli 2021 etablere en indsamlingsordning for særskilt indsamling af mad- og drikkekartonaffald, jf. pkt. 7 i bilag 6, fra husholdninger, jf. dog §§ 41 og 42. Indsamlingsordningen skal senest den 1. juli 2021 etableres som en henteordning.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan erstatte en henteordning med en bringeordning for mad- og drikkekartonaffald i sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, i en del af kalenderåret og på ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere i hele kalenderåret.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen skal sikre en høj reel genanvendelse af det indsamlede mad- og drikkekartonaffald.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af mad- og drikkekartonaffald forud for genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan genanvende affaldet og hvor meget af affaldet der reelt bliver genanvendt.

**§ 27.** Kommunalbestyrelsen skal for farligt affald, der ikke er omfattet af §§ 31 og 32, etablere en indsamlingsordning for særskilt indsamling af farligt affald fra husholdninger, jf. pkt. 8 i bilag 6. Indsamlingsordningen skal senest den 1. juli 2021 etableres som en henteordning.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan erstatte en henteordning med en bringeordning for farligt affald i sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning og på ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere i hele kalenderåret.

**§ 28.** Miljøstyrelsen kan i særlige tilfælde dispensere fra kravet i § 20, stk. 1, § 21, stk. 1, 2. pkt., § 22, stk. 1, 2. pkt., § 23, stk. 1, 2. pkt., § 24, stk. 1, 2. pkt., § 25, stk. 1, 2. pkt., § 26, stk. 1, 2. pkt., og § 27, stk. 1, 2. pkt., om at indsamlingsordningen senest den 1. juli 2021 skal etableres som en henteordning. Dispensationen kan maksimalt gives til den 31. december 2022.

*Stk. 2.* Anmodning om dispensation i stk. 1 skal indsendes til Miljøstyrelsen senest den 1. marts 2021.

**§ 29.** Kommunalbestyrelsen skal senest den 1. januar 2022 etablere en indsamlingsordning som en henteordning for særskilt indsamling af tekstilaffald fra husholdninger.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan erstatte en henteordning med en bringeordning for tekstilaffald i sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, i en del af kalenderåret og på ikke-brofaste øer med færre end 200 indbyggere i hele kalenderåret.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen skal sikre, at det indsamlede tekstilaffald forberedes med henblik på genbrug eller at der sikres en høj reel genanvendelse af tekstilaffaldet.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af tekstilaffald forud for forberedelse med henblik på genbrug eller genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan forberede affaldet med henblik på genbrug eller genanvende det og hvor meget af affaldet der reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt.

**§ 30.** Kommunalbestyrelsen skal senest den 31. december 2023 etablere en indsamlingsordning for særskilt indsamling af haveaffald fra husholdninger. Ordningen skal tilrettelægges på en sådan måde, at væsentlige dele af affaldet bliver indsamlet.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal sikre en høj reel genanvendelse af det indsamlede haveaffald.

*Stk. 3.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af haveaffald forud for genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan genanvende affaldet og hvor meget af affaldet der reelt bliver genanvendt.

*Stk. 4.* Kommunalbestyrelsen kan bestemme, at husholdninger kan kompostere haveaffaldet på den matrikel, hvor husholdningen er beliggende.

**§ 31.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for PVC-affald fra husholdninger. Ordningen skal tilrettelægges på en sådan måde, at væsentlige dele af affaldet indsamles.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal sikre en høj reel genanvendelse af det indsamlede genanvendelige PVC-affald, og at det indsamlede ikke-genanvendelige PVC-affald bliver deponeret.

*Stk. 3.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af PVC-affald forud for genanvendelse eller deponering heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at genanvendeligt og deponeringsegnet PVC-affald sorteres og afleveres på et anlæg, som kan genanvende genanvendeligt PVC-affald eller på et anlæg, hvorpå der kan deponeres ikke-genanvendeligt PVC-affald. Virksomheden skal desuden dokumentere, hvor meget af det genanvendelige PVC-affald der reelt bliver genanvendt.

**§ 32.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for affald af imprægneret træ fra husholdninger. Indsamlingsordningen skal tilrettelægges på en sådan måde, at væsentlige dele af det imprægnerede træ bliver indsamlet.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal sikre, at det indsamlede affald af imprægneret træ forbrændes, medmindre kommunalbestyrelsen efter en konkret vurdering finder, at det imprægnerede træaffald er egnet til materialenyttiggørelse eller er deponeringsegnet.

*Stk. 3.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af træaffaldet forud for materialenyttiggørelse, forbrænding eller deponering heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan materialenyttiggøre, forbrænde eller deponere træaffaldet.

**§ 33.** Indsamlingsordninger for storskrald fra husholdninger skal tilrettelægges på en sådan måde, at det indsamlede storskrald forberedes med henblik på genbrug eller at der sikres en høj reel genanvendelse af storskraldet.

*Stk. 2.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af storskraldet forud for forberedelse med henblik på genbrug eller genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan forberede affaldet med henblik på genbrug eller genanvende det og hvor meget af affaldet der reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt.

**§ 34.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning som en henteordning for restaffald, jf. pkt. 9 i bilag 6, fra husholdninger.

*Stk. 2.* I sommerhusområder, udlagt efter lov om planlægning, kan kommunalbestyrelsen erstatte en henteordning med en bringeordning for restaffald i en del af kalenderåret.

**§ 35.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning som en bringeordning, der giver husholdninger i kommunen adgang til mindst én genbrugsplads.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal sikre, at det alene er tilladt for husholdningerne i kommunen at aflevere emballeret affald på genbrugspladser, hvis affaldet er emballeret i klare plasticsække.

**§ 36.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en ordning for bygge- og anlægsaffald, som giver husholdningerne mulighed for at sortere i overensstemmelse med kravene til sortering i § 64, stk. 1 og 2.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal sikre, at det omfattede bygge- og anlægsaffald bliver forberedt med henblik på genbrug, genanvendt eller anvendt til anden endelig materialenyttiggørelse.

*Stk. 3.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af bygge- og anlægsaffald til materialenyttiggørelse, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet bliver forberedt med henblik på genbrug, genanvendt eller anvendt til anden endelig materialenyttiggørelse.

**§ 37.** Kommunalbestyrelsen kan, uanset § 51, bestemme, at borgere og grundejere må afbrænde haveaffald Sankt Hans aften.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen fastsætter de nærmere betingelser for afbrænding af affald, jf. stk. 1, herunder eventuelle afstandskrav og krav til den maksimale mængde affald, som må afbrændes.

**§ 38.** Kommunalbestyrelsen kan, uanset § 21, stk. 1, og § 22, stk. 1, etablere en indsamlingsordning som en henteordning for kombineret indsamling af papiraffald og papaffald.

**§ 39.** Kommunalbestyrelsen kan, uanset § 23, stk. 1, og § 24, stk. 1, etablere en indsamlingsordning som en henteordning for kombineret indsamling af metalaffald og glasaffald.

**§ 40.** Kommunalbestyrelsen kan, uanset § 24, stk. 1, og § 25, stk. 1, etablere en indsamlingsordning som en henteordning for kombineret indsamling af metalaffald og plastaffald.

**§ 41.** Kommunalbestyrelsen kan, uanset § 25, stk. 1, og § 26, stk. 1, etablere en indsamlingsordning som en henteordning for kombineret indsamling af plastaffald og mad- og drikkekartonaffald.

**§ 42.** Kommunalbestyrelsen kan, uanset § 24, stk. 1, § 25, stk. 1, og § 26, stk. 1, etablere en indsamlingsordning som en henteordning for kombineret indsamling af plastaffald, mad- og drikkekartonaffald og metalaffald.

**§ 43.** Kommunalbestyrelsen kan, uanset § 23, stk. 1, § 24, stk. 1, og § 25, stk. 1, fortsætte en allerede etableret indsamlingsordning for kombineret indsamling af glasaffald, metalaffald og hårdt plastaffald indtil den 1. januar 2025.

*Stk. 2.* Hvis kommunalbestyrelsen fortsætter en indsamlingsordning efter stk. 1, kan kommunalbestyrelsen uanset § 21, stk. 1, § 22, stk. 1 og § 25, stk. 1, fortsætte en allerede etableret indsamlingsordning for kombineret indsamling af

papiraffald, papaffald og blødt plastaffald indtil den 1. januar 2025.

*Stk. 3.* Hvis kommunalbestyrelsen fortsætter en indsamlingsordning efter stk. 1, kan kommunalbestyrelsen uanset § 21, stk. 1, § 22, stk. 1 og § 25, stk. 1, inden den 1. juli 2021 etablere en indsamlingsordning som en henteordning for kombineret indsamling af papiraffald, papaffald og blødt plastaffald indtil den 1. januar 2025.

**§ 44.** Kommunalbestyrelsen kan på baggrund af ny teknologiudvikling anmode Miljøstyrelsen om yderligere undtagelsesmuligheder fra særskilt indsamling. Miljøstyrelsen vurderer anmodningen i forhold til affaldsdirektivet og forelægger denne for miljøministeren.

**§ 45.** Kommunalbestyrelsen skal for indsamlingsordninger i form af henteordninger, jf. §§ 20-27 og § 34 stille krav om at husholdninger sorterer i overensstemmelse med sorteringskriterierne i bilag 6.

**§ 46.** Kommunalbestyrelsen skal for indsamlingsordninger i form af henteordninger stille krav til:

- 1) Emballering af affald.
- 2) Beholdertype.
- 3) Opbevaring af affald.
- 4) Kapacitet for beholdere.
- 5) Anbringelse af beholdere, herunder adgangsveje.
- 6) Anvendelse af beholdere.
- 7) Fyldning af beholdere.
- 8) Renholdelse af beholdere.
- 9) Afhentning af beholdere.

**§ 47.** Kommunalbestyrelsen skal senest den 1. januar 2022 mærke beholdere til affald fra husholdninger med piktogrammer, som angivet i bilag 6.

*Stk. 2.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om indsamling af affald fra husholdninger forud for genanvendelse eller forbrænding heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden mærker beholdere til affald fra husholdninger med de relevante piktogrammer, som angivet i bilag 6.

*Etablering af og krav til visse ordninger for virksomheder*

**§ 48.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en ordning for ikke-genanvendeligt PVC-affald fra virksomheder.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal sikre, at ikke-genanvendeligt PVC-affald deponeres.

*Stk. 3.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af ikke-genanvendeligt PVC-affald forud for deponering heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet modtages af et anlæg, som kan deponere det ikke-genanvendelige PVC-affald.

**§ 49.** Kommunalbestyrelsen skal etablere en ordning for affald af imprægneret træ fra virksomheder, som ikke kan materialenyttiggøres, således at træaffaldet forbrændes, medmindre kommunalbestyrelsen efter en konkret vurdering finder, at det imprægnerede træaffald er deponeringsegnet.

*Stk. 2.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af affald af imprægneret træ forud for forbrænding eller deponering heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan forbrænde eller deponere affaldet.

**§ 50.** Kommunalbestyrelsen kan, uanset § 51, bestemme, at det er tilladt for gartnerier, ansvarlige for naturplejekิจกรรมer m.v. at afbrænde eget haveaffald, parkaffald og haveaffaldslignende affald på lokaliteten, hvor affaldet er frembragt.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen bestemmer de nærmere betingelser for afbrændingen, herunder eventuelle afstandskrav og krav til den maksimale mængde affald, som må afbrændes.

*Stk. 3.* Det er, uanset § 51, tilladt for skovbrug at afbrænde træstød og hugstafald i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde.

#### *Forbrændingseget affald omfattet af kommunale affaldsordninger*

**§ 51.** Forbrænding af forbrændingseget affald er kun tilladt på dertil godkendte anlæg.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal sikre, at forbrændingseget affald omfattet af kommunale affaldsordninger og konkrete anvisninger bliver forbrændt, jf. dog § 37, § 50, stk. 1 og 3, og § 53.

*Stk. 3.* Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af det forbrændingsegnete affald forud for forbrænding heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som er godkendt til at forbrænde forbrændingseget affald efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen har etableret en anvisningsordning, skal kommunalbestyrelsen opfylde forpligtelsen efter stk. 2 ved at indgå aftaler med et eller flere forbrændingsanlæg, som er godkendt efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse til at forbrænde forbrændingseget affald, eller med et eller flere anlæg, som forbereder affaldet til forbrænding.

**§ 52.** Kommunalbestyrelsen skal sikre, at affald, som ikke er egnet til forbrænding, ikke forbrændes.

**§ 53.** Kommunalbestyrelsen kan, hvis forholdene nødvendiggør det, anvise forbrændingseget affald til midlertidig oplagring på et anlæg, der er godkendt til midlertidig oplagring efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse, dog højst i 1 år. Anvisning til midlertidig oplagring kan ikke omfatte let fordærligt affald.

*Stk. 2.* Miljøstyrelsen kan dispensere fra den i stk. 1 nævnte frist på 1 år ved midlertidig oplagring af affald, hvis der opstår midlertidige kapacitetsproblemer på forbrændingsanlæggene.

## Kapitel 7

### *Deponering af affald*

**§ 54.** Affaldsproducenter og affaldsindehavere må ikke fortynde eller blande affald med det formål at opfylde betingelserne for aflevering af affald til deponering, jf. bekendtgørelse om deponeringsanlæg.

**§ 55.** Affaldsproducenter og affaldsindehavere må ikke aflevere følgende affald til deponering:

- 1) Affald i flydende form, dog ikke slam.
- 2) Affald, som under deponeringsforholdene er eksplosivt, brandnærende, brandfarligt eller ætsende, jf. bilag 3.
- 3) Klinisk risikoaffald, jf. bilag 2, punkt 18.
- 4) Dæk med en udvendig diameter på under 1,40 meter.
- 5) Ituskårne dæk.
- 6) Affald, der ikke har været underkastet forbehandling, jf. § 3, nr. 18. Kravet om forbehandling forinden deponering kan dog fraviges af kommunalbestyrelsen, hvis en forbehandling ikke vil nedbringe mængden af affaldet eller farerne for menneskers sundhed eller miljøet.
- 7) Affald, som er indsamlet særskilt til forberedelse med henblik på genbrug og genanvendelse med undtagelse af affald, som hidrører fra efterfølgende behandling af det særskilt indsamlede affald, for hvilket deponering giver det bedste miljøresultat.

## Kapitel 8

### *Frivillige tilbagetagningsordninger*

**§ 56.** Virksomheder, som producerer et produkt på eller importerer et produkt til det danske marked, kan etablere en tilbagetagningsordning for produktet, for produktet og dets emballage eller for produktets emballage samt for produkter og emballager, der befinder sig i samme produktkategori som virksomhedens eget produkt eller emballage, når det er blevet til affald.

*Stk. 2.* Virksomheder, som markedsfører et produkt på det danske marked, uden samtidig at være producent eller importør af produktet, kan ligeledes etablere en tilbagetagningsordning, jf. stk. 1. Det er dog en betingelse for etableringen, at den, der markedsfører produktet, har indgået en aftale med producenten eller importøren herom.

*Stk. 3.* Virksomheder, som etablerer en tilbagetagningsordning i henhold til stk. 1 og 2, må ikke indsamle affald, der er omfattet af et udvidet producentansvar i medfør af § 9-9 a i lov om miljøbeskyttelse eller af en frivillig ordning for håndtering af affald etableret i medfør af § 10 i lov om miljøbeskyttelse (miljøaftaler).

**§ 57.** Virksomheder, som etablerer en tilbagetagningsordning, må ikke afhente affaldet ved husstanden, jf. dog stk. 2.

*Stk. 2.* Virksomheder kan afhente affald omfattet af en tilbagetagningsordning ved husstandene, når dette sker i forbindelse med levering af et nyt produkt.

**§ 58.** Virksomheder, som etablerer en tilbagetagningsordning, skal sikre, at det indsamlede affald bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt med høj reel genanvendelse.

*Stk. 2.* Virksomheder skal opfylde forpligtelsen efter stk. 1 ved enten selv at forberede affaldet til genbrug eller genanvende affaldet, eller ved at overdrage affaldet til en aktør i overensstemmelse med betingelserne om overdragelse af affald til aktører i bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

*Stk. 3.* Virksomheder skal efter anmodning fra kommunalbestyrelsen eller Miljøstyrelsen fremvise dokumentation for, at affald er håndteret i overensstemmelse med stk. 1.

**§ 59.** Virksomheder, som ønsker at etablere en tilbagetagningsordning, jf. § 56, skal indsende en anmeldelse til Miljøstyrelsen.

*Stk. 2.* Anmeldelsen skal indeholde følgende:

- 1) Anmeldervirksomhedens navn, cvr-nr., adresse, kontaktperson og kontaktoplysninger.
- 2) Angivelse af, om anmeldervirksomheden er producent, importør eller en virksomhed, som markedsfører et produkt på det danske marked, uden samtidig at være producent eller importør. For en markedsførende virksomhed skal der vedlægges aftale med producenten eller importøren.
- 3) En detaljeret beskrivelse af den planlagte indsamlingsmetode og behandlingsform.
- 4) En beskrivelse af den forventede mængde og kvalitet af det affald, som er omfattet af ordningen.
- 5) En beskrivelse af de forventede mængder og kvalitet af materialet forberedt med henblik på genbrug eller det genanvendte materiale.

*Stk. 3.* Miljøstyrelsen kan gøre indsigelse mod etableringen af tilbagetagningsordningen i op til 4 uger efter anmeldelsen, hvis styrelsen vurderer, at den planlagte tilbagetagningsordning ikke kan opfylde betingelserne i §§ 57 og 58.

*Stk. 4.* Hvis Miljøstyrelsen ikke har gjort indsigelse, jf. stk. 3, har virksomheden efter skriftlig orientering til Miljøstyrelsen og kommunalbestyrelsen i de kommuner, hvor en tilbagetagningsordning ønskes etableret, ret til at etablere tilbagetagningsordningen.

*Stk. 5.* Hvis virksomheden ophører med at drive tilbagetagningsordningen, eller hvis forudsætningerne ændrer sig væsentligt, skal virksomheden give Miljøstyrelsen meddelelse herom.

**§ 60.** Miljøstyrelsen skal offentliggøre en liste på styrelsens hjemmeside, [www.mst.dk](http://www.mst.dk), over etablerede tilbagetagningsordninger tillige med oplysninger om tilbagetagningsordningerne, herunder oplysninger om den ansvarlige virksomhed, det omfattede affald, indsamlingen og behandlingen.

## Kapitel 9

### *Affaldsproducerende virksomheders affaldshåndtering*

**§ 61.** Affaldsproducerende virksomheder skal sortere deres affald til særskilt indsamling, jf. dog §§ 62 og 63 samt § 64, stk. 5 og 6.

*Stk. 2.* Affaldsproducerende virksomheder skal senest den 31. december 2022 sortere deres husholdningslignende affald i overensstemmelse med sorteringskriterierne i bilag 6

og mærke beholdere til indsamling af husholdningslignende affald med de relevante piktogrammer som angivet i bilag 6.

*Stk. 3.* Affaldsproducerende virksomheder skal sikre, at deres sorterede erhvervsaffald, jf. stk. 1 og 2, som er egnet til materialenyttiggørelse, forberedes med henblik på genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse efter reglerne om håndtering af erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse i bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

*Stk. 4.* Affald egnet til materialenyttiggørelse, jf. stk. 3, er:

- 1) Glasaffald.
- 2) Metalaffald.
- 3) Plastaffald.
- 4) Papiraffald.
- 5) Papaffald.
- 6) Madaffald.
- 7) Haveaffald.
- 8) Træaffald.
- 9) Tekstilaffald.
- 10) Mad- og drikkekartonaffald.
- 11) Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik.
- 12) Genanvendeligt PVC-affald.
- 13) Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse.

*Stk. 5.* Affaldsproducerende virksomheder skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet samt på anmodning fra kommunalbestyrelsen dokumentere, hvor stor en del af de enkelte affaldsfraktioner der reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt.

**§ 62.** Affaldsproducerende virksomheder kan sortere følgende fraktioner af det husholdningslignende affald til kombineret indsamling:

- 1) Papiraffald og papaffald.
- 2) Metalaffald og glasaffald.
- 3) Metalaffald og plastaffald.
- 4) Plastaffald og mad- og drikkekartonaffald.
- 5) Metalaffald, plastaffald og mad- og drikkekartonaffald.

**§ 63.** Affaldsproducerende virksomheder kan overdrage madaffald i originalemballage til en virksomhed, i overensstemmelse med betingelserne om overdragelse af affald til aktører i bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v., hvis:

- 1) både madaffaldet og emballagen genanvendes med en høj reel genanvendelse, og
- 2) madaffald i glasemballage forsorteres separat fra madaffald i plastemballage.

**§ 64.** Affaldsproducerende virksomheder skal altid udsortere farligt affald, PCB-holdigt affald og termoruder fra deres bygge- og anlægsaffald.

*Stk. 2.* Ud over kravet i stk. 1 indebærer kravet om sortering, jf. § 61, stk. 1, for så vidt angår bygge- og anlægsaffald, at de affaldsproducerende virksomheder på stedet skal sortere affaldet i som minimum følgende fraktioner, jf. dog stk. 5 og 6:

- 1) Natursten, f.eks. granit og flint, jf. dog nr. 4.
- 2) Uglasseret tegl (mur- og tagsten), jf. dog nr. 4.

- 3) Beton, jf. dog nr. 10.
- 4) Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton.
- 5) Jern og metal.
- 6) Gips.
- 7) Stenuld.
- 8) Jord.
- 9) Asfalt, jf. dog nr. 10.
- 10) Blandinger af beton og asfalt.

*Stk. 3.* Såfremt termoruder forekommer, skal den affaldsproducerende virksomhed sikre, at disse frasorteres og om muligt genbruges, forberedes til genbrug eller genanvendes. Termoruder, der ikke er egnede til genbrug eller genanvendelse, skal destrueres eller deponeres.

*Stk. 4.* Affaldsproducerende virksomheder skal ved sortering af affaldsfraktionerne omfattet af stk. 2, nr. 1-4, sikre, at alt andet end mørtel og eventuelt armeringsjern er frasorteret, herunder at PCB-holdigt materiale er identificeret og frasorteret.

*Stk. 5.* Den affaldsproducerende virksomhed kan undlade sortering i fraktioner, jf. stk. 2, hvor den samlede affaldsmængde fra det pågældende bygge- og anlægsarbejde ikke overstiger 1 ton. Affaldet anvises i så fald af kommunalbestyrelsen til sortering.

*Stk. 6.* Den affaldsproducerende virksomhed kan uanset stk. 2 lade usorteret bygge- og anlægsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, sortere på et sorteringsanlæg, som er registreret som indsamlingsvirksomhed med forbehandlingsanlæg i Affaldsregistret, jf. bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

## Kapitel 10

### *Særlige regler om farligt affald fra virksomheder*

**§ 65.** Virksomheder, som frembringer eksplosivt affald, skal sikre, at affaldet håndteres miljømæssigt forsvarligt på et dertil godkendt anlæg eller på områder udpeget og godkendt af miljømyndighederne.

**§ 66.** Virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør heraf.

**§ 67.** Virksomheder, som frembringer farligt affald, skal sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret i forhold til affaldets sammensætning, mængde, vægt, volumen m.v.

**§ 68.** Virksomheder, som frembringer olieaffald i form af industriolie eller smøreolie af mineralsk oprindelse, navnlig fra forbrændingsmotorer og transmissionssystemer, samt mineralolie til maskiner, turbiner og hydrauliske anordninger, skal sikre, at olieaffaldet håndteres med henblik på regenerering til baseolie. Virksomheder kan benytte andre genanvendelsesoperationer, hvis de kan dokumentere, at disse giver et tilsvarende eller bedre samlet miljøresultat i forhold til regenerering.

*Stk. 2.* Forpligtelsen i stk. 1 skal opfyldes ved at indgå aftaler med virksomheder, der indsamler olieaffald med hen-

blik på opfyldelse af forpligtelsen i stk. 1, eller med anlæg, som kan opfylde forpligtelsen i stk. 1.

## Kapitel 11

### *Særlige regler om private og professionelle bygherres screening, kortlægning og anmeldelse af bygge- og anlægsaffald*

**§ 69.** Ved følgende byggearbejder skal bygherren, inden arbejdet påbegyndes, foretage en screening af bygningen eller anlægget, eller berørte dele heraf ved renovering, for at afdække, om der kan være anvendt problematiske stoffer, f.eks. PCB, klorparaffiner, PAH'er, asbest og tungmetaller i forbindelse med opførelse eller renovering af bygningen eller anlægget:

- 1) Nedrivningsarbejder, renoveringsarbejder og vedligeholdelsesarbejder af bygninger eller anlæg eller dele heraf, som frembringer mere end 1 ton affald.
- 2) Udskiftning af termoruder, der kan være fremstillet i perioden 1950 til udgangen af 1977.

*Stk. 2.* På baggrund af resultatet af screeningen foretages en kortlægning, i form af analyser, af bygningen eller anlægget eller berørte dele heraf, som kan indeholde problematiske stoffer, f.eks. PCB, klorparaffiner, PAH'er, asbest og tungmetaller.

*Stk. 3.* Et byggearbejde, der vedrører flere bygninger eller anlæg, skal vurderes under ét.

**§ 70.** Inden byggearbejder omfattet af § 69, stk. 1, påbegyndes, skal bygherren indgive anmeldelse. Anmeldelsen skal indgives til kommunalbestyrelsen i den kommune, hvor nedrivningsarbejdet, renoveringsarbejdet eller vedligeholdelsesarbejdet foretages.

*Stk. 2.* Nedrivning, renovering eller vedligehold af en bygning, et anlæg eller dele heraf må, under forudsætning af, at relevant tilladelse efter anden lovgivning er givet, påbegyndes:

- 1) når kommunalbestyrelsen har accepteret anmeldelsen og orienteret bygherren herom, eller
- 2) tidligst to uger efter at anmeldelsen er indgivet.

**§ 71.** Anmeldelsen skal indgives til kommunalbestyrelsen via den digitale selvbetjening, som kommunalbestyrelsen stiller til rådighed, jf. dog stk. 2.

*Stk. 2.* Hvis kommunalbestyrelsen finder, at der foreligger særlige forhold, der gør, at bygherren ikke må forventes at kunne anvende den digitale selvbetjening, skal kommunalbestyrelsen tilbyde, at anmeldelsen kan indgives skriftligt.

**§ 72.** Anmeldelsen skal indeholde de oplysninger, der er angivet i bilag 7.

**§ 73.** Bygherren skal løbende ajourføre anmeldelsen via den digitale selvbetjening, hvis der under nedrivningsarbejdet, renoveringsarbejdet eller vedligeholdelsesarbejdet fremkommer nye oplysninger, der ikke er uvæsentlige, herunder ny viden om forekomsten og koncentrationen af problematiske stoffer, eller at anden modtager af affaldet benyttes.

*Stk. 2.* Hvis anmeldelsen modtages på anden måde end digitalt, jf. § 71, stk. 2, skal bygherren informere kommu-

nalbestyrelsen skriftligt om nye væsentlige oplysninger, herunder af forekomsten og koncentrationen af problematiske stoffer samt at anden modtager af affaldet benyttes.

**§ 74.** Når kommunalbestyrelsen modtager anmeldelsen tildeler kommunalbestyrelsen anmeldelsen et unikt løbenummer senest to uger efter at anmeldelsen er indgivet, og underretter bygherren digitalt herom.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen underretter bygherrer, der har indgivet anmeldelse på en anden måde end ved den digitale selvbetjening om anmeldelsens løbenummer.

**§ 75.** Bygherren skal sikre, at den, som transporterer anmeldepligtigt bygge- og anlægsaffald, jf. § 70, stk. 1, får udleveret den senest ajourførte anmeldelse med dertilhørende løbenummer.

**§ 76.** Enhver, der transporterer anmeldepligtigt bygge- og anlægsaffald, jf. § 70, stk. 1, skal ved aflevering af bygge- og anlægsaffaldet, jf. § 77, stk. 1, fremvise den senest ajourførte anmeldelse og det dertilhørende løbenummer.

**§ 77.** Det første sorteringsanlæg, som er registreret som indsamlingsvirksomhed med forbehandlingsanlæg i Affaldsregistret, jf. bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed, eller det første affaldsbehandlingsanlæg, som modtager bygge- og anlægsaffald efter den oprindelige affaldsproducent, skal senest 4 uger efter, at affaldsmotageren har modtaget hele affaldsmængden, indberette digitalt til kommunalbestyrelsen:

- 1) anmeldelsens løbenummer,
- 2) modtagne affaldsmængder fordelt på EAK-koder underopdelt i affaldsfraktioner, og
- 3) dato for modtagelse af affaldet.

*Stk. 2.* Indberetningspligten i stk. 1 gælder ikke for genbrugspladser.

## Kapitel 12

### Tilsyn

**§ 78.** Kommunalbestyrelsen fører tilsyn med, at bestemmelserne i denne bekendtgørelse overholdes, jf. dog stk. 2.

*Stk. 2.* Når Miljøstyrelsen træffer afgørelser efter denne bekendtgørelse, fører Miljøstyrelsen tilsyn med overholdelsen af disse afgørelser.

## Kapitel 13

### Administrative bestemmelser

**§ 79.** Afgørelser efter denne bekendtgørelse kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

## Kapitel 14

### Straf

**§ 80.** Medmindre højere straf er forskyldt efter den øvrige lovgivning, straffes med bøde den, der:

- 1) undlader at give underretning efter § 8,
- 2) undlader at give meddelelse efter § 11, stk. 2,
- 3) undlader at afgive oplysninger efter § 12,

- 4) afbrænder affald på et ikke godkendt anlæg, jf. § 51, stk. 1,
- 5) fortynder eller blander affald med det formål at opfylde betingelserne for aflevering af affald til deponering, jf. § 54,
- 6) afleverer affaldstyper til deponering i strid med § 55, nr. 1-7,
- 7) etablerer og driver en tilbagetagningsordning uden at betingelserne i § 56, stk. 2 og 3, §§ 57 og 58 samt § 59, stk. 1, 2 og 4 er opfyldt,
- 8) etablerer og driver en tilbagetagningsordning, uanset at Miljøstyrelsen har gjort indsigelse herimod, jf. § 59, stk. 3,
- 9) undlader at oplyse Miljøstyrelsen om ændrede forudsætninger for en ordning eller ophør af en tilbagetagningsordning, jf. § 59, stk. 5,
- 10) undlader at sortere affald til særskilt indsamling, jf. § 61, stk. 1,
- 11) undlader at sortere husholdningslignende affald i overensstemmelse med de sorteringskriterier, som er angivet i bilag 6 og undlader at mærke beholdere til indsamling af husholdningslignende affald med de piktogrammer, som er angivet i bilag 6, jf. § 61, stk. 2,
- 12) undlader at sikre, at deres sorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse, jf. § 61, stk. 3,
- 13) undlader på anmodning at dokumentere, hvor stor en del af de enkelte affaldsfraktioner, der reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt, jf. § 61, stk. 5,
- 14) undlader at sortere bygge- og anlægsaffald eller undlader at følge kommunalbestyrelsens anvisning, jf. § 64, stk. 1-4, og stk. 5, 2. pkt.,
- 15) undlader at sikre, at eksplosivt affald håndteres miljømæssigt forsvarligt, jf. § 65,
- 16) undlader at sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet affald, jf. § 66,
- 17) undlader at sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret, jf. § 67,
- 18) undlader at sikre forsvarlig håndtering af olieaffald, jf. § 68, stk. 1 og 2,
- 19) undlader at foretage screening og kortlægning, jf. § 69, stk. 1 og 2,
- 20) undlader at indgive anmeldelse, jf. § 70, og medsende de i bilag 7 angivne oplysninger, jf. § 72,
- 21) påbegynder byggearbejdet uden at opfylde betingelserne, jf. § 70, stk. 2,
- 22) undlader at ajourføre anmeldelsen, jf. § 73,
- 23) undlader at sikre, at transportøren får udleveret den senest ajourførte anmeldelse med dertilhørende løbenummer, jf. § 75,
- 24) undlader at fremvise den senest ajourførte anmeldelse med dertilhørende løbenummer til affaldsmotageren, jf. § 76,
- 25) undlader at indberette løbenummer, affaldsmængder og dato til kommunalbestyrelsen, jf. § 77, eller

26) tilsidesætter vilkår knyttet til en tilladelse eller dispensation efter bekendtgørelsen.

*Stk. 2.* Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået forsætligt eller ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er:

- 1) voldt skade på miljøet eller fremkaldt fare derfor, eller
- 2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.

*Stk. 3.* Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

## Kapitel 15

### *Ikrafttrædelse og overgangsbestemmelser*

**§ 81.** Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2021.

*Stk. 2.* Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 ophæves.

**§ 82.** Hvis kommunalbestyrelsen har indgået en aftale inden den 1. januar 2021 med en virksomhed om indsamling

af affald, jf. § 47, stk. 2, finder kravet om mærkning af beholdere med piktogrammer først anvendelse ved kommunalbestyrelsens næste kontraktindgåelse.

**§ 83.** Hvis kommunalbestyrelsen inden den 1. januar 2021 har indgået aftale med en virksomhed om indsamling i form af en henteordning for affaldsfraktioner, der er nævnt i § 20, stk. 1, § 21, stk. 1, § 22, stk. 1, § 23, stk. 1, § 24, stk. 1, § 25, stk. 1, § 26, stk. 1, § 27, stk. 1, eller § 29, stk. 1, finder kravet om at sikre sig, at virksomheden dokumenterer, hvor meget af affaldet der reelt bliver genanvendt, herunder at der for plastaffald senest den 1. januar 2022 sker reel genanvendelse af minimum 60 % af det indsamlede plastaffald, først anvendelse ved kommunalbestyrelsens næste kontraktindgåelse.

*Miljøministeriet, den 9. december 2020*

LEA WERMELIN

/ Janne Birk Nielsen

**Bilag 1****Indholdsfortegnelse til affaldsbekendtgørelsen****Kapitelloversigt**

- Kapitel 1: Anvendelsesområde
- Kapitel 2: Definitioner
- Kapitel 3: Klassificering
- Kapitel 4: Kommunal affaldshåndtering - affaldshierarki
- Kapitel 5: Kommunal affaldsplanlægning
- Kapitel 6: Kommunale affaldsordninger
- Kapitel 7: Deponering af affald
- Kapitel 8: Frivillige tilbagetagningsordninger
- Kapitel 9: Affaldsproducerende virksomheders affaldshåndtering
- Kapitel 10: Særlige regler om farligt affald fra virksomheder
- Kapitel 11: Særlige regler om private og professionelle bygherrers screening, kortlægning og anmeldelse af bygge- og anlægsaffald
- Kapitel 12: Tilsyn
- Kapitel 13: Administrative bestemmelser
- Kapitel 14: Straf
- Kapitel 15: Ikrafttrædelse og overgangsbestemmelser

**Bilagsoversigt**

- Bilag 1: Indholdsfortegnelse
- Bilag 2: Listen over affald, jf. § 3, nr. 7 og nr. 17
- Bilag 3: Egenskaber, der gør affald farligt, jf. § 3, nr. 17
- Bilag 4: Former og metoder for bortskaffelse, jf. § 3, nr. 11
- Bilag 5: Former og metoder for nyttiggørelse, jf. § 3, nr. 35
- Bilag 6: Sorteringskriterier og piktogrammer for affald fra husholdninger og erhverv, jf. §§ 45, 47 og 61, stk. 2
- Bilag 7: Oplysninger der skal angives i anmeldelser vedrørende bygge- og anlægsaffald, jf. § 70
- Bilag 8: Beregningspunkter for genanvendelse af forskellige affaldsmaterialer, jf. § 3, nr. 39

**Bilag 2****Listen over affald, jf. § 3, nr. 7 og nr. 17****1. Indledning**

Listen over affald gennemfører Det Europæiske Affaldskatalog (EAK) i Kommissionens afgørelse af 18. december 2014,<sup>2)</sup> som er udarbejdet i henhold til direktiv 2008/98 om affald.<sup>3)</sup>

Listen over affald er ikke udtømmende i forhold til en præcis beskrivelse af alt affald.

Det forhold, at et stof eller en genstand er opført på listen, betyder ikke, at stoffet eller genstanden er affald under alle omstændigheder. Der er kun tale om affald, når definitionen af affald i § 2, er opfyldt.

**2. Definitioner**

I dette bilag forstås ved:

1) Delvis stabiliseret affald: Affald, der efter stabiliseringsprocessen indeholder farlige bestanddele, som ikke er blevet fuldstændig omdannet til ikke-farlige bestanddele, og som kan frigives til miljøet på kort, mellemlang eller lang sigt.

2) Farligt stof: Et stof, der er klassificeret som farligt, fordi det opfylder de kriterier, der er fastsat i del 2 til 5 i bilag I i forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.<sup>4)</sup>

3) Overgangsmetaller: Enhver forbindelse af skandium, vanadium, mangan, kobolt, kobber, yttrium, niobium, hafnium, tungsten, titan, krom, jern, nikkel, zink, zirkonium, molybdæn og tantal, også i metalform, så vidt som de er klassificeret som farlige stoffer.

4) Solidificeringsprocesser: Processer, der alene ændrer affaldets fysiske tilstand (f.eks. flydende til fast) ved anvendelse af additiver uden at ændre affaldets kemiske egenskaber.

5) Stabiliseringsprocesser: Processer, der ændrer affaldets bestanddeles farlighed og således omdanner farligt affald til ikke-farligt affald.

6) Tungmetal: Enhver forbindelse af antimon, arsen, cadmium, krom (VI), kobber, bly, kviksølv, nikkel, selen, tellur, thallium og tin, også i metalform, så vidt som de er klassificeret som farlige stoffer.

**3. De forskellige typer affald på listen er identificeret ved den sekscifrede kode for affaldet og kapitelkoderne på henholdsvis to og fire cifre.**

For at identificere hvilken kode, affald skal henføres til, skal der tages udgangspunkt i kapiteloverskriften på to cifre.

En affaldskode for affaldet findes på følgende måde:

- 1) Affaldskilden, hvilket er den aktivitet, som affaldet er produceret ved, identificeres i kapitel 01 til 12 eller 17 til 20, og affaldets sekscifrede kode identificeres (bortset fra koder, der ender på 99 i disse kapitler). En virksomheds aktiviteter vil afhængigt af omstændighederne skulle klassificeres under flere kapitler.
- 2) Kan der ikke findes en passende affaldskode i kapitel 01 til 12 eller 17 til 20, søges det pågældende affald i kapitel 13, 14 og 15.
- 3) Kan ingen af disse koder anvendes, identificeres affaldet i henhold til kapitel 16.
- 4) Er affaldet heller ikke opført i kapitel 16, anvendes kode 99 (affald ikke andetsteds specificeret) i det kapitel i listen, der svarer til den under nr. 1 identificerede aktivitet.

#### **4. Farligt affald**

Affald, som er opført på listen og er markeret med fed skrift, betragtes som farligt affald, jf. dog § 5.

Følgende gælder for affald, som både kan tildeles koder som farligt og ikke-farligt affald:

- 1) En kode i listen over affald markeret som farligt affald med en specifik eller generel henvisning til "farlige stoffer" skal kun benyttes for affald, der indeholder relevante farlige stoffer, som gør, at affaldet udviser en eller flere af de farlige egenskaber, der fremgår af bilag 3.
- 2) En farlig egenskab vurderes efter bilag 3.

#### **5. Kapitelopdeling i listen over affald**

- |    |                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Affald fra efterforskning, minedrift, brydning og fysisk og kemisk behandling af mineraler                                               |
| 02 | Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri samt fremstilling og forarbejdning af levnedsmidler                 |
| 03 | Affald fra træforarbejdning og fremstilling af pladematerialer, møbler, papir, pap og papirmasse                                         |
| 04 | Affald fra læder-, pels- og tekstilindustrien                                                                                            |
| 05 | Affald fra olieraffinering, rensning af naturgas og pyrolyse af kul                                                                      |
| 06 | Affald fra uorganisk-kemiske processer                                                                                                   |
| 07 | Affald fra organisk-kemiske processer                                                                                                    |
| 08 | Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af maling, lak og keramisk emalje samt klæbestoffer, fugemasser og trykfarver |

- 09 Affald fra den fotografiske industri
- 10 Affald fra termiske processer
- 11 Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer samt affald fra ikke-jernholdige hydrometallurgiske processer
- 12 Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast
- 13 Olieaffald og affald fra flydende brændstoffer (med undtagelse af spiseolier samt kapitel 05, 12 og 19)
- 14 Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og drivmidler (undtagen 07 og 08)
- 15 Emballageaffald, absorptionsmidler, aftørningsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret
- 16 Affald ikke specificeret andetsteds i listen
- 17 Bygnings- og nedrivningsaffald (herunder opgravet jord fra forurenede grunde)
- 18 Affald fra læge- eller dyrlægepraksis og/eller hermed forbundne forskningsaktiviteter (undtagen storkøkken- og kantineaffald, som ikke har direkte tilknytning til patientbehandling)
- 19 Affald fra affaldsbehandlingsanlæg, spildevandsrensningsanlæg uden for produktionsstedet samt fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug
- 20 Husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald, herunder separat indsamlede fraktioner

- 2) Kommissionens afgørelse af 18. december 2014 om ændring af beslutning 2000/532/EF vedrørende listen over affald i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF.
- 3) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald.
- 4) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 6. Listen over affald

| EAK-kode | Affaldstype                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01       | <b>AFFALD FRA EFTERFORSKNING, MINEDRIFT, BRYDNING OG FYSISK OG KEMISK BEHANDLING AF MINERALER</b> |
| 01 01    | Affald fra brydning af mineraler                                                                  |
| 01 01 01 | Affald fra brydning af metalholdige mineraler                                                     |
| 01 01 02 | Affald fra brydning af ikke-metalholdige mineraler                                                |
| 01 03    | Affald fra fysisk og kemisk bearbejdning af metalholdige mineraler                                |
| 01 03 04 | <b>Syredannende fast og flydende mineralaffald fra bearbejdning af sulfidholdig malm</b>          |
| 01 03 05 | <b>Andet fast og flydende mineralaffald indeholdende farlige stoffer</b>                          |
| 01 03 06 | Fast og flydende mineralaffald, bortset fra affald henhørende under 01 03 04 og 01 03 05          |

- 01 03 07            Andet affald indeholdende farlige stoffer fra fysisk og kemisk bearbejdning af metalholdige mineraler**
- 01 03 08            Støv- og partikelholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 01 03 07
- 01 03 09            Rødt slam fra aluminiumoxidproduktion, bortset fra affald henhørende under 01 03 10
- 01 03 10            Rødt slam fra aluminiumoxidproduktion, der indeholder farlige stoffer, bortset fra affald henhørende under 01 03 07**
- 01 03 99            Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 01 04    Affald fra fysisk og kemisk bearbejdning af ikke-metalholdige mineraler
  - 01 04 07            Affald indeholdende farlige stoffer fra fysisk og kemisk bearbejdning af ikke-metalholdige mineraler**
  - 01 04 08            Kasseret grus og neddelt klippemateriale, bortset fra affald henhørende under 01 04 07
  - 01 04 09            Kasseret sand og ler
  - 01 04 10            Støv- og partikelholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 01 04 07
  - 01 04 11            Affald fra kalisalt- og stensaltforarbejdning, bortset fra affald henhørende under 01 04 07
  - 01 04 12            Fast og flydende mineralaffald samt andet affald fra vask og rensning af mineraler, bortset fra affald henhørende under 01 04 07 og 01 04 11
  - 01 04 13            Affald fra hugning og savning af sten, bortset fra affald henhørende under 01 04 07
  - 01 04 99            Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 01 05    Boremudder og andet boreaffald
  - 01 05 04            Ferskvandsboremudder og -boreaffald
  - 01 05 05            Boremudder og boreaffald indeholdende olie**
  - 01 05 06            Boremudder og andet boreaffald indeholdende farlige stoffer**
  - 01 05 07            Boremudder og boreaffald indeholdende baryt, bortset fra affald henhørende under 01 05 05 og 01 05 06
  - 01 05 08            Boremudder og boreaffald indeholdende chlorid, bortset fra affald henhørende under 01 05 05 og 01 05 06
  - 01 05 99            Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 02    AFFALD FRA LANDBRUG, GARTNERI, AKVAKULTUR, SKOVBRUG, JAGT OG FISKERI SAMT FREMSTILLING OG FORARBEJDNING AF LEVNEDSMIDLER
  
- 02 01    Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri
  - 02 01 01            Slam fra vask og rengøring
  - 02 01 02            Affald i form af animalske vævsdele
  - 02 01 03            Affald i form af vegetabiliske vævsdele
  - 02 01 04            Plastaaffald (undtagen emballager)
  - 02 01 06            Animalsk fæces, urin og gødning (herunder tilsmudset halm), flydende affald opsamlet separat og behandlet uden for produktionsstedet
  - 02 01 07            Affald fra skovbrug
  - 02 01 08            Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer**
  - 02 01 09            Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08
  - 02 01 10            Metalaffald
  - 02 01 99            Andet affald, ikke andetsteds specificeret

- 02 02 Affald fra fremstilling og forarbejdning af kød, fisk og andre levnedsmidler af animalsk oprindelse
  - 02 02 01 Slam fra vask og rengøring
  - 02 02 02 Affald i form af animalske vævsdele
  - 02 02 03 Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning
  - 02 02 04 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
  - 02 02 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 03 Affald fra fremstilling og forarbejdning af frugt, grøntsager, korn, spiseolier, kakao, kaffe, te, tobak og konserver samt fra fremstilling af gær og gærekstrakt og fra produktion og fermentering af melasse
  - 02 03 01 Slam fra vask, rengøring, skrælning, centrifugering og separering
  - 02 03 02 Affald fra konserveringsmidler
  - 02 03 03 Affald fra opløsningsmiddelekstraktion
  - 02 03 04 Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning
  - 02 03 05 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
  - 02 03 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 02 04 Affald fra sukkerfremstilling
  - 02 04 01 Jord fra rengøring og vask af roer
  - 02 04 02 Calciumcarbonat, der ikke opfylder specifikationerne
  - 02 04 03 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
  - 02 04 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 02 05 Affald fra fremstilling af mejeriprodukter
  - 02 05 01 Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning
  - 02 05 02 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
  - 02 05 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 02 06 Affald fra bagerier og sukkervarefabrikker
  - 02 06 01 Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning
  - 02 06 02 Affald fra konserveringsmidler
  - 02 06 03 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
  - 02 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 02 07 Affald fra produktion af alkoholholdige og alkoholfrie drikkevarer (bortset fra kaffe, te og kakao)
  - 02 07 01 Affald fra vask, rengøring og mekanisk sønderdeling af råstoffer
  - 02 07 02 Affald fra spritdestillation
  - 02 07 03 Affald fra kemisk behandling
  - 02 07 04 Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning
  - 02 07 05 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
  - 02 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 03 AFFALD FRA TRÆFORARBEJDNING OG FREMSTILLING AF PLADEMATERIALER, MØBLER, PAPIR, PAP OG PAPIRMASSE
- 03 01 Affald fra træforarbejdning og fremstilling af pladematerialer og møbler
  - 03 01 01 Bark- og korkaffald

- 03 01 04 Savsmuld, spåner, afskåret materiale, tømmer, spånplader og finer indeholdende farlige stoffer**
- 03 01 05 Savsmuld, spåner, afskåret materiale, tømmer, spånplader og finer, bortset fra affald henhørende under 03 01 04
- 03 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 03 02 Affald fra træbeskyttelse
  - 03 02 01 Ikke-halogenerede organiske træbeskyttelsesmidler**
  - 03 02 02 Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske chlorforbindelser**
  - 03 02 03 Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske metalforbindelser**
  - 03 02 04 Uorganiske træbeskyttelsesmidler**
  - 03 02 05 Andre træbeskyttelsesmidler indeholdende farlige stoffer**
  - 03 02 99 Træbeskyttelsesmidler, ikke andetsteds specificeret
- 03 03 Affald fra fremstilling og forarbejdning af papirmasse, papir og pap
  - 03 03 01 Bark- og træaffald
  - 03 03 02 Grønludslam (fra genvinding af kogelud)
  - 03 03 05 Slam fra afsværtning af returpapir
  - 03 03 07 Mekanisk udskilt rejekt fra opløsning af returpapir og -pap
  - 03 03 08 Affald fra sortering af papir og pap beregnet til genanvendelse
  - 03 03 09 Kalkslamaffald
  - 03 03 10 Mekanisk udskilt fiberrejekt, fiber-, fyldstof-, og bestrygningsrestprodukt
  - 03 03 11 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 03 03 10
  - 03 03 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 04 AFFALD FRA LÆDER-, PELS- OG TEKSTILINDUSTRIEN
- 04 01 Affald fra læder- og pelsindustrien
  - 04 01 01 Affald fra skavning og spaltning med kalk
  - 04 01 02 Affald fra kalkbehandling
  - 04 01 03 Affald fra affedtning, indeholdende opløsningsmidler, uden en flydende fase**
  - 04 01 04 Garvelud indeholdende krom
  - 04 01 05 Garvelud uden krom
  - 04 01 06 Slam, især fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, indeholdende krom
  - 04 01 07 Slam, især fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, uden krom
  - 04 01 08 Garvet læder (afskrab, fraskåret materiale, polerestøv) indeholdende krom
  - 04 01 09 Affald fra beredning og efterbehandling
  - 04 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 04 02 Affald fra tekstilindustrien
  - 04 02 09 Affald fra kompositmaterialer (imprægnerede tekstiler, elastomerer, plastomerer)
  - 04 02 10 Organiske materialer fra naturlige produkter (f.eks. fedt, voks)
  - 04 02 14 Efterbehandlingsaffald indeholdende organiske opløsningsmidler**
  - 04 02 15 Efterbehandlingsaffald, bortset fra affald henhørende under 04 02 14
  - 04 02 16 Farvestoffer og pigmenter indeholdende farlige stoffer**
  - 04 02 17 Farvestoffer og pigmenter, bortset fra affald henhørende under 04 02 16

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>04 02 19</b> | <b>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer</b>           |
| 04 02 20        | Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 04 02 19 |
| 04 02 21        | Affald fra uforarbejdede tekstilfibre                                                             |
| 04 02 22        | Affald fra forarbejdede tekstilfibre                                                              |
| 04 02 99        | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                        |

## 05 AFFALD FRA OLIERAFFINERING, RENSNING AF NATURGAS OG PYROLYSE AF KUL

### 05 01 Affald fra olieraffinering

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05 01 02</b> | <b>Slam fra afsaltning</b>                                                                        |
| <b>05 01 03</b> | <b>Bundslam fra tanke</b>                                                                         |
| <b>05 01 04</b> | <b>Surt alkylslam</b>                                                                             |
| <b>05 01 05</b> | <b>Oliespild</b>                                                                                  |
| <b>05 01 06</b> | <b>Olieslam fra vedligeholdelse af anlæg eller udstyr</b>                                         |
| <b>05 01 07</b> | <b>Svovlsur tjære</b>                                                                             |
| <b>05 01 08</b> | <b>Andre former for tjære</b>                                                                     |
| <b>05 01 09</b> | <b>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer</b>           |
| 05 01 10        | Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 05 01 09 |
| <b>05 01 11</b> | <b>Affald fra rensning af brændstoffer med baser</b>                                              |
| <b>05 01 12</b> | <b>Olie indeholdende syrer</b>                                                                    |
| 05 01 13        | Slam fra kedelfødevand                                                                            |
| 05 01 14        | Affald fra køletårne                                                                              |
| <b>05 01 15</b> | <b>Brugt filterjord</b>                                                                           |
| 05 01 16        | Svovlholdigt affald fra afsvovling af olie                                                        |
| 05 01 17        | Bitumen                                                                                           |
| 05 01 99        | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                        |

### 05 06 Affald fra pyrolyse af kul

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| <b>05 06 01</b> | <b>Svovlsur tjære</b>                      |
| <b>05 06 03</b> | <b>Andre former for tjære</b>              |
| 05 06 04        | Affald fra køletårne                       |
| 05 06 99        | Andet affald, ikke andetsteds specificeret |

### 05 07 Affald fra rensning og transport af naturgas

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| <b>05 07 01</b> | <b>Kviksølvholdigt affald</b>              |
| 05 07 02        | Svovlholdigt affald                        |
| 05 07 99        | Andet affald, ikke andetsteds specificeret |

## 06 AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER

### 06 01 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>06 01 01</b> | <b>Svovlsyre og svovlsyrning</b> |
| <b>06 01 02</b> | <b>Saltsyre</b>                  |
| <b>06 01 03</b> | <b>Flussyre</b>                  |

- |          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 06 01 04 | <b>Phosphorsyre og phosphorsyrning</b>     |
| 06 01 05 | <b>Salpetersyre og salpetersyrning</b>     |
| 06 01 06 | <b>Andre syrer</b>                         |
| 06 01 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret |
- 06 02 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af baser
- |          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 06 02 01 | <b>Calciumhydroxid</b>                     |
| 06 02 03 | <b>Ammoniumhydroxid</b>                    |
| 06 02 04 | <b>Natrium- og kaliumhydroxid</b>          |
| 06 02 05 | <b>Andre baser</b>                         |
| 06 02 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret |
- 06 03 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af salte og opløsninger heraf samt metaloxider
- |          |                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06 03 11 | <b>Salte i fast form og opløsninger heraf indeholdende cyanider</b>                              |
| 06 03 13 | <b>Salte i fast form og opløsninger heraf indeholdende tungmetaller</b>                          |
| 06 03 14 | Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13 |
| 06 03 15 | <b>Metaloxider indeholdende tungmetaller</b>                                                     |
| 06 03 16 | Metaloxider, bortset fra affald henhørende under 06 03 15                                        |
| 06 03 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                       |
- 06 04 Metalholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 06 03
- |          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| 06 04 03 | <b>Arsenholdigt affald</b>                    |
| 06 04 04 | <b>Kviksølvholdigt affald</b>                 |
| 06 04 05 | <b>Affald indeholdende andre tungmetaller</b> |
| 06 04 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret    |
- 06 05 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
- |          |                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06 05 02 | <b>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer</b>           |
| 06 05 03 | Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 06 05 02 |
- 06 06 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af svovlforbindelser, kemiske processer, hvori indgår svovlforbindelser, samt fra afsvovlingsprocesser
- |          |                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 06 06 02 | <b>Affald indeholdende farlige sulfider</b>                        |
| 06 06 03 | Sulfidholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 06 06 02 |
| 06 06 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                         |
- 06 07 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af halogener og kemiske processer, hvori indgår halogenforbindelser
- |          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| 06 07 01 | <b>Asbestholdigt affald fra elektrolyse</b>     |
| 06 07 02 | <b>Aktivt kul fra chlorproduktion</b>           |
| 06 07 03 | <b>Kviksølvholdigt bariumsulfatslam</b>         |
| 06 07 04 | <b>Opløsninger og syrer, f.eks. kontaktsyre</b> |
| 06 07 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret      |

- 06 08 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af silicium og siliciumderivater  
**06 08 02 Affald indeholdende farlige chlorsilaner**  
06 08 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 06 09 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af phosphorforbindelser og kemiske processer, hvori indgår phosphor  
06 09 02 Phosphorslagge  
**06 09 03 Calciumbaseret reaktionsaffald, som indeholder eller er forurennet med farlige stoffer**  
06 09 04 Calciumbaseret reaktionsaffald, bortset fra affald henhørende under 06 09 03  
06 09 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 06 10 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af kvælstofforbindelser, kemiske processer, hvori indgår kvælstof, samt affald fra fremstilling af kunstgødning  
**06 10 02 Affald indeholdende farlige stoffer**  
06 10 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 06 11 Affald fra fremstilling af uorganiske pigmenter og opakiseringsmidler  
06 11 01 Calciumbaseret reaktionsaffald fra fremstilling af titandioxid  
06 11 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 06 13 Affald fra uorganisk-kemiske processer, ikke andetsteds specificeret  
**06 13 01 Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider**  
**06 13 02 Brugt aktivt kul (med undtagelse af 06 07 02)**  
06 13 03 Carbon black  
**06 13 04 Affald fra asbestforarbejdning**  
**06 13 05 Sod**  
06 13 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 07 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
- 07 01 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser  
**07 01 01 Vaskevand og vandig moderlud**  
**07 01 03 Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**  
**07 01 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**  
**07 01 07 Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester**  
**07 01 08 Andre destillationsremanenser og reaktionsrester**  
**07 01 09 Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler**  
**07 01 10 Andre filterkager og brugte absorptionsmidler**  
**07 01 11 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer**  
07 01 12 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 01 11  
07 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 07 02 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre  
**07 02 01 Vaskevand og vandig moderlud**  
**07 02 03 Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**

- |          |                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 02 04 | <b>Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud</b>                                   |
| 07 02 07 | <b>Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester</b>                                    |
| 07 02 08 | <b>Andre destillationsremanenser og reaktionsrester</b>                                           |
| 07 02 09 | <b>Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler</b>                                       |
| 07 02 10 | <b>Andre filterkager og brugte absorptionsmidler</b>                                              |
| 07 02 11 | <b>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer</b>           |
| 07 02 12 | Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 02 11 |
| 07 02 13 | Plastaffald                                                                                       |
| 07 02 14 | <b>Affald fra tilsætningsstoffer indeholdende farlige stoffer</b>                                 |
| 07 02 15 | Affald fra tilsætningsstoffer, bortset fra affald henhørende under 07 02 14                       |
| 07 02 16 | <b>Affald indeholdende farlig silicone</b>                                                        |
| 07 02 17 | Siliconeholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 07 02 16                              |
| 07 02 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                        |
- 07 03 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske farvestoffer og pigmenter (med undtagelse af 06 11)
- |          |                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 03 01 | <b>Vaskevand og vandig moderlud</b>                                                               |
| 07 03 03 | <b>Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud</b>                            |
| 07 03 04 | <b>Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud</b>                                   |
| 07 03 07 | <b>Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester</b>                                    |
| 07 03 08 | <b>Andre destillationsremanenser og reaktionsrester</b>                                           |
| 07 03 09 | <b>Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler</b>                                       |
| 07 03 10 | <b>Andre filterkager og brugte absorptionsmidler</b>                                              |
| 07 03 11 | <b>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer</b>           |
| 07 03 12 | Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 03 11 |
| 07 03 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                        |
- 07 04 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske plantebeskyttelsesmidler (med undtagelse af 02 01 08 og 02 01 09), træbeskyttelsesmidler (med undtagelse af 03 02) og andre biocider
- |          |                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 04 01 | <b>Vaskevand og vandig moderlud</b>                                                               |
| 07 04 03 | <b>Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud</b>                            |
| 07 04 04 | <b>Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud</b>                                   |
| 07 04 07 | <b>Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester</b>                                    |
| 07 04 08 | <b>Andre destillationsremanenser og reaktionsrester</b>                                           |
| 07 04 09 | <b>Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler</b>                                       |
| 07 04 10 | <b>Andre filterkager og brugte absorptionsmidler</b>                                              |
| 07 04 11 | <b>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer</b>           |
| 07 04 12 | Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 04 11 |
| 07 04 13 | <b>Fast affald indeholdende farlige stoffer</b>                                                   |
| 07 04 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                        |

- 07 05 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af lægemidler
- 07 05 01 **Vaskevand og vandig moderlud**
  - 07 05 03 **Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**
  - 07 05 04 **Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**
  - 07 05 07 **Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester**
  - 07 05 08 **Andre destillationsremanenser og reaktionsrester**
  - 07 05 09 **Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler**
  - 07 05 10 **Andre filterkager og brugte absorptionsmidler**
  - 07 05 11 **Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer**
  - 07 05 12 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 05 11
  - 07 05 13 **Fast affald indeholdende farlige stoffer**
  - 07 05 14 Fast affald, bortset fra affald henhørende under 07 05 13
  - 07 05 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 07 06 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
- 07 06 01 **Vaskevand og vandig moderlud**
  - 07 06 03 **Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**
  - 07 06 04 **Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**
  - 07 06 07 **Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester**
  - 07 06 08 **Andre destillationsremanenser og reaktionsrester**
  - 07 06 09 **Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler**
  - 07 06 10 **Andre filterkager og brugte absorptionsmidler**
  - 07 06 11 **Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer**
  - 07 06 12 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 06 11
  - 07 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 07 07 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede
- 07 07 01 **Vaskevand og vandig moderlud**
  - 07 07 03 **Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**
  - 07 07 04 **Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud**
  - 07 07 07 **Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester**
  - 07 07 08 **Andre destillationsremanenser og reaktionsrester**
  - 07 07 09 **Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler**
  - 07 07 10 **Andre filterkager og brugte absorptionsmidler**
  - 07 07 11 **Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer**
  - 07 07 12 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 07 11
  - 07 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 08 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER

- 08 01 Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
- 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
  - 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
  - 08 01 13 Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
  - 08 01 14 Slam fra maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 13
  - 08 01 15 Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
  - 08 01 16 Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15
  - 08 01 17 Affald fra fjernelse af maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
  - 08 01 18 Affald fra fjernelse af maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 17
  - 08 01 19 Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
  - 08 01 20 Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19
  - 08 01 21 Affald fra fjernelse af maling eller lak**
  - 08 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 08 02 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af andre belægningsmaterialer (herunder keramiske materialer)
- 08 02 01 Affald fra pulverbælgingsmaterialer
  - 08 02 02 Vandigt slam indeholdende keramiske materialer
  - 08 02 03 Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer
  - 08 02 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 08 03 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver
- 08 03 07 Vandigt slam indeholdende trykfarver
  - 08 03 08 Vandigt flydende affald indeholdende trykfarver
  - 08 03 12 Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer**
  - 08 03 13 Affald fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 12
  - 08 03 14 Slam fra trykfarver indeholdende farlige stoffer**
  - 08 03 15 Slam fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 14
  - 08 03 16 Kasserede ætsevæsker**
  - 08 03 17 Kasseret toner indeholdende farlige stoffer**
  - 08 03 18 Kasseret toner, bortset fra affald henhørende under 08 03 17
  - 08 03 19 Dispergeringsolie**
  - 08 03 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 08 04 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
- 08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
  - 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

- 08 04 11 Klæbestof- og fugemasseslam indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
- 08 04 12 Klæbestof- og fugemasseslam, bortset fra affald henhørende under 08 04 11
- 08 04 13 Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser og som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
- 08 04 14 Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 13
- 08 04 15 Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer**
- 08 04 16 Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 15
- 08 04 17 Harpiksolie**
- 08 04 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

08 05 Andet affald, ikke specificeret andetsteds i 08

**08 05 01 Isocyanataffald**

## 09 AFFALD FRA DEN FOTOGRAFISKE INDUSTRI

09 01 Affald fra den fotografiske industri

- 09 01 01 Vandbaserede fremkalder- og aktivatorbade**
- 09 01 02 Vandbaserede fremkalderbade til offsetplader**
- 09 01 03 Opløsningsmiddelbaserede fremkalderbade**
- 09 01 04 Fixerbade**
- 09 01 05 Blegebade og blege-fixerbade**
- 09 01 06 Sølvholdigt affald fra behandling af fotografisk affald på produktionsstedet**
- 09 01 07 Fotografisk film og papir indeholdende sølv eller sølvforbindelser
- 09 01 08 Fotografisk film og papir uden sølv eller sølvforbindelser
- 09 01 10 Engangskameraer uden batterier
- 09 01 11 Engangskameraer indeholdende batterier, som henhører under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03**
- 09 01 12 Engangskameraer indeholdende batterier, bortset fra affald henhørende under 09 01 11
- 09 01 13 Vandigt flydende affald fra genvinding af sølv på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 09 01 06**
- 09 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

## 10 AFFALD FRA TERMISKE PROCESSER

10 01 Affald fra kraftværker og andre forbrændingsanlæg (med undtagelse af 19)

- 10 01 01 Bundaske, slagge og kedelstøv (bortset fra kedelstøv henhørende under 10 01 04)
- 10 01 02 Flyveaske stammende fra kul
- 10 01 03 Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ
- 10 01 04 Flyveaske og kedelstøv stammende fra olie**
- 10 01 05 Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling
- 10 01 07 Calciumbaseret reaktionsaffald i slamform fra røggasafsvovling
- 10 01 09 Svovlsyre**
- 10 01 13 Flyveaske fra emulgerede kulbrinter anvendt som brændsel**

|                 |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10 01 14</b> | <b>Bundaske, slagge og kedelstøv fra kombineret forbrænding indeholdende farlige stoffer</b>                                 |
| 10 01 15        | Bundaske, slagge og kedelstøv fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 14                       |
| <b>10 01 16</b> | <b>Flyveaske fra kombineret forbrænding indeholdende farlige stoffer</b>                                                     |
| 10 01 17        | Flyveaske fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 16                                           |
| <b>10 01 18</b> | <b>Affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer</b>                                                                |
| 10 01 19        | Affald fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 01 05, 10 01 07 og 10 01 18                                |
| <b>10 01 20</b> | <b>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer</b>                                      |
| 10 01 21        | Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 10 01 20                            |
| <b>10 01 22</b> | <b>Vandigt slam fra kedelrensning indeholdende farlige stoffer</b>                                                           |
| 10 01 23        | Vandigt slam fra kedelrensning, bortset fra affald henhørende under 10 01 22                                                 |
| 10 01 24        | Sand fra fluid bed-forbrænding                                                                                               |
| 10 01 25        | Affald fra brændselsoplagering og -behandling til kulfyrede kraftværker                                                      |
| 10 01 26        | Affald fra behandling af kølevand                                                                                            |
| 10 01 99        | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                                                   |
| <b>10 02</b>    | <b>Affald fra jern- og stålindustrien</b>                                                                                    |
| 10 02 01        | Affald fra slaggebehandling                                                                                                  |
| 10 02 02        | Ubehandlet slagge                                                                                                            |
| <b>10 02 07</b> | <b>Fast affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer</b>                                                           |
| 10 02 08        | Fast affald fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 02 07                                                 |
| 10 02 10        | Glødeskal                                                                                                                    |
| <b>10 02 11</b> | <b>Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie</b>                                                                   |
| 10 02 12        | Affald fra behandling af kølevand, bortset fra affald henhørende under 10 02 11                                              |
| <b>10 02 13</b> | <b>Slam og filterkager fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer</b>                                                   |
| 10 02 14        | Slam og filterkager fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 02 13                                         |
| 10 02 15        | Andet slam og filterkager                                                                                                    |
| 10 02 99        | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                                                   |
| <b>10 03</b>    | <b>Affald fra termisk baserede aluminiumsværker</b>                                                                          |
| 10 03 02        | Anodeaffald                                                                                                                  |
| <b>10 03 04</b> | <b>Slagger fra ikke-forædlende forarbejdning</b>                                                                             |
| 10 03 05        | Aluminiumoxidaffald                                                                                                          |
| <b>10 03 08</b> | <b>Saltslagge fra sekundær forarbejdning</b>                                                                                 |
| <b>10 03 09</b> | <b>Sort slagge fra sekundær forarbejdning</b>                                                                                |
| <b>10 03 15</b> | <b>Afskummet materiale, som er brandfarligt eller som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder</b> |
| 10 03 16        | Afskummet materiale, bortset fra affald henhørende under 10 03 15                                                            |
| <b>10 03 17</b> | <b>Tjæreholdigt affald fra anodefremstilling</b>                                                                             |
| 10 03 18        | Kulstofholdigt affald fra anodefremstilling, bortset fra affald henhørende under 10 03 17                                    |
| <b>10 03 19</b> | <b>Støv fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer</b>                                                                  |

- 10 03 20 Støv fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 03 19
- 10 03 21 Andet partikelformet materiale og støv (herunder fra kuglemøller) indeholdende farlige stoffer**
- 10 03 22 Andet partikelformet materiale og støv (herunder fra kuglemøller), bortset fra affald henhørende under 10 03 21
- 10 03 23 Fast affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
- 10 03 24 Fast affald fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 03 23
- 10 03 25 Slam og filterkager fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
- 10 03 26 Slam og filterkager fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 03 25
- 10 03 27 Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie**
- 10 03 28 Affald fra behandling af kølevand, bortset fra affald henhørende under 10 03 27
- 10 03 29 Affald fra behandling af saltslagge og sort slagge indeholdende farlige stoffer**
- 10 03 30 Affald fra behandling af saltslagge og sort slagge, bortset fra affald henhørende under 10 03 29
- 10 03 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 04 Affald fra termisk baserede blyværker
  - 10 04 01 Slagge fra primær og sekundær forarbejdning**
  - 10 04 02 Slagge og afskummet materiale fra primær og sekundær forarbejdning**
  - 10 04 03 Calciumarsenat**
  - 10 04 04 Støv fra røggasrensning**
  - 10 04 05 Andet partikelformet materiale og støv**
  - 10 04 06 Fast affald fra røggasrensning**
  - 10 04 07 Slam og filterkager fra røggasrensning**
  - 10 04 09 Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie**
  - 10 04 10 Affald fra behandling af kølevand, bortset fra affald henhørende under 10 04 09
  - 10 04 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 05 Affald fra termisk baserede zinkværker
  - 10 05 01 Slagge fra primær og sekundær forarbejdning
  - 10 05 03 Støv fra røggasrensning**
  - 10 05 04 Andet partikelformet materiale og støv
  - 10 05 05 Fast affald fra røggasrensning**
  - 10 05 06 Slam og filterkager fra røggasrensning**
  - 10 05 08 Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie**
  - 10 05 09 Affald fra behandling af kølevand, bortset fra affald henhørende under 10 05 08
  - 10 05 10 Slagge og afskummet materiale, som er brandfarligt eller som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder**
  - 10 05 11 Slagge og afskummet materiale, bortset fra affald henhørende under 10 05 10
  - 10 05 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 06 Affald fra termisk baserede kobberværker
  - 10 06 01 Slagge fra primær og sekundær forarbejdning
  - 10 06 02 Slagge og afskummet materiale fra primær og sekundær forarbejdning
  - 10 06 03 Støv fra røggasrensning**
  - 10 06 04 Andet partikelformet materiale og støv
  - 10 06 06 Fast affald fra røggasrensning**

- 10 06 07 Slam og filterkager fra røggasrensning**
- 10 06 09 Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie**
- 10 06 10 Affald fra behandling af kølevand, bortset fra affald henhørende under 10 06 09
- 10 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 07 Affald fra termisk baserede sølv-, guld- og platinværker
  - 10 07 01 Slagge fra primær og sekundær forarbejdning
  - 10 07 02 Slagge og afskummet materiale fra primær og sekundær forarbejdning
  - 10 07 03 Fast affald fra røggasrensning
  - 10 07 04 Andet partikelformet materiale og støv
  - 10 07 05 Slam og filterkager fra røggasrensning
  - 10 07 07 Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie**
  - 10 07 08 Affald fra behandling af kølevand, bortset fra affald henhørende under 10 07 07
  - 10 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 08 Affald fra andre termisk baserede ikke-jernmetallværker
  - 10 08 04 Partikelformet materiale og støv
  - 10 08 08 Saltslagge fra primær og sekundær forarbejdning**
  - 10 08 09 Andre slagge
  - 10 08 10 Slagge og afskummet materiale, som er brandfarligt eller som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder**
  - 10 08 11 Slagge og afskummet materiale, bortset fra affald henhørende under 10 08 10
  - 10 08 12 Tjæreholdigt affald fra anodefremstilling**
  - 10 08 13 Kulstofholdigt affald fra anodefremstilling, bortset fra affald henhørende under 10 08 12
  - 10 08 14 Anodeaffald
  - 10 08 15 Støv fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
  - 10 08 16 Støv fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 08 15
  - 10 08 17 Slam og filterkager fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
  - 10 08 18 Slam og filterkager fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 08 17
  - 10 08 19 Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie**
  - 10 08 20 Affald fra behandling af kølevand, bortset fra affald henhørende under 10 08 19
  - 10 08 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 09 Affald fra jernstøberier
  - 10 09 03 Ovnslagge
  - 10 09 05 Ubenyttede støbekerner og -forme indeholdende farlige stoffer**
  - 10 09 06 Ubenyttede støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 09 05
  - 10 09 07 Brugte støbekerner og -forme indeholdende farlige stoffer**
  - 10 09 08 Brugte støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 09 07
  - 10 09 09 Støv fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
  - 10 09 10 Støv fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 09 09
  - 10 09 11 Andet partikelformet materiale indeholdende farlige stoffer**
  - 10 09 12 Andet partikelformet materiale, bortset fra affald henhørende under 10 09 11
  - 10 09 13 Affald fra bindemidler indeholdende farlige stoffer**
  - 10 09 14 Affald fra bindemidler, bortset fra affald henhørende under 10 09 13
  - 10 09 15 Affald fra revneindikatorvæsker indeholdende farlige stoffer**

- 10 09 16 Affald fra revneindikatorvæsker, bortset fra affald henhørende under 10 09 15
- 10 09 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 10 Affald fra metalstøberier
  - 10 10 03 Ovnslagge
  - 10 10 05 Ubenyttede støbekerner og -forme indeholdende farlige stoffer**
  - 10 10 06 Ubenyttede støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 10 05
  - 10 10 07 Brugte støbekerner og -forme indeholdende farlige stoffer**
  - 10 10 08 Brugte støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 10 07
  - 10 10 09 Støv fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
  - 10 10 10 Støv fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 10 09
  - 10 10 11 Andet partikelformet materiale indeholdende farlige stoffer**
  - 10 10 12 Andet partikelformet materiale, bortset fra affald henhørende under 10 10 11
  - 10 10 13 Affald fra bindemidler indeholdende farlige stoffer**
  - 10 10 14 Affald fra bindemidler, bortset fra affald henhørende under 10 10 13
  - 10 10 15 Affald fra revneindikatorvæsker indeholdende farlige stoffer**
  - 10 10 16 Affald fra revneindikatorvæsker, bortset fra affald henhørende under 10 10 15
  - 10 10 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 11 Affald fra fremstilling af glas og glasprodukter
  - 10 11 03 Affaldsglasbaserede fibermaterialer
  - 10 11 05 Partikelformet materiale og støv
  - 10 11 09 Affald af råvareblandinger før termisk behandling indeholdende farlige stoffer**
  - 10 11 10 Affald af råvareblandinger før termisk behandling, bortset fra affald henhørende under 10 11 09
  - 10 11 11 Affaldsglas i form af småpartikler samt glaspulver indeholdende tungmetaller (f.eks. fra katodestruer)**
  - 10 11 12 Affaldsglas, bortset fra affald henhørende under 10 11 11
  - 10 11 13 Slam fra polering og slibning af glas indeholdende farlige stoffer**
  - 10 11 14 Slam fra polering og slibning af glas, bortset fra affald henhørende under 10 11 13
  - 10 11 15 Fast affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
  - 10 11 16 Fast affald fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 11 15
  - 10 11 17 Slam og filterkager fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
  - 10 11 18 Slam og filterkager fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 11 17
  - 10 11 19 Fast affald fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer**
  - 10 11 20 Fast affald fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 10 11 19
  - 10 11 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 12 Affald fra fremstilling af keramikvarer, mursten, tegl og byggematerialer
  - 10 12 01 Affald af råvareblandinger før termisk behandling
  - 10 12 03 Partikelformet materiale og støv
  - 10 12 05 Slam og filterkager fra røggasrensning
  - 10 12 06 Kasserede forme
  - 10 12 08 Affald fra keramikvarer, mursten, tegl og byggematerialer (efter termisk behandling)

- 10 12 09 Fast affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
- 10 12 10 Fast affald fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 12 09
- 10 12 11 Glaseringsaffald indeholdende tungmetaller**
- 10 12 12 Glaseringsaffald, bortset fra affald henhørende under 10 12 11
- 10 12 13 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
- 10 12 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 13 Affald fra fremstilling af cement, kalk og mørtel og produkter baseret herpå
  - 10 13 01 Affald af råvareblandinger før termisk behandling
  - 10 13 04 Affald fra brænding og læskning af kalk
  - 10 13 06 Partikelformet materiale og støv (med undtagelse af 10 13 12 og 10 13 13)
  - 10 13 07 Slam og filterkager fra røggasrensning
  - 10 13 09 Affald fra fremstilling af asbestcement indeholdende asbest**
  - 10 13 10 Affald fra fremstilling af asbestcement, bortset fra affald henhørende under 10 13 09
  - 10 13 11 Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10
  - 10 13 12 Fast affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer**
  - 10 13 13 Fast affald fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 13 12
  - 10 13 14 Betonaffald og betonslam
  - 10 13 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 10 14 Affald fra krematorier
  - 10 14 01 Affald fra røggasrensning indeholdende kviksølv**
  
- 11 AFFALD FRA KEMISK OVERFLADEBEHANDLING OG BELÆGNING AF JERN, METAL OG ANDRE MATERIALER SAMT AFFALD FRA IKKE-JERNHOLDIGE HYDROMETALLURGISKE PROCESSER
  
- 11 01 Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer (f.eks. galvaniske processer, forzinkning, bejdsning, ætsning, phosphatering, basisk affedtning og anodisering)
  - 11 01 05 Bejdsesyre**
  - 11 01 06 Syrer, ikke andetsteds specificeret**
  - 11 01 07 Bejdsebaser**
  - 11 01 08 Phosphateringsbade**
  - 11 01 09 Slam og filterkager indeholdende farlige stoffer**
  - 11 01 10 Slam og filterkager, bortset fra affald henhørende under 11 01 09
  - 11 01 11 Vandige rensesvæsker indeholdende farlige stoffer**
  - 11 01 12 Vandige rensesvæsker, bortset fra affald henhørende under 11 01 11
  - 11 01 13 Affald fra affedtning indeholdende farlige stoffer**
  - 11 01 14 Affald fra affedtning, bortset fra affald henhørende under 11 01 13
  - 11 01 15 Eluat og slam fra membran- og ionbyttersystemer indeholdende farlige stoffer**
  - 11 01 16 Mættede eller brugte ionbytterharpikser**
  - 11 01 98 Andet affald indeholdende farlige stoffer**
  - 11 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 11 02 Affald fra ikke-jernholdige hydrometallurgiske processer
  - 11 02 02 Slam fra zinkbaserede hydrometallurgiske processer (inkl. jarosit, goethit)**

- 11 02 03 Affald fra fremstilling af anoder til vandige elektrolytiske processer
- 11 02 05 Affald fra kobberbaserede hydrometallurgiske processer indeholdende farlige stoffer**
- 11 02 06 Affald fra kobberbaserede hydrometallurgiske processer, bortset fra affald henhørende under 11 02 05
- 11 02 07 Andet affald indeholdende farlige stoffer**
- 11 02 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 11 03 Slam og faste produkter fra hærdning
  - 11 03 01 Cyanidholdigt affald**
  - 11 03 02 Andet affald**
  
- 11 05 Affald fra varmforzinkningsprocesser
  - 11 05 01 Hårdzink
  - 11 05 02 Zinkaske
  - 11 05 03 Fast affald fra røggasrensning**
  - 11 05 04 Kasserede flusmidler**
  - 11 05 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 12 **AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST**
  
- 12 01 Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast
  - 12 01 01 Filspåner og drejespåner af jern
  - 12 01 02 Metalstøv og -partikler af jern
  - 12 01 03 Filspåner og drejespåner af ikke-jernmetal
  - 12 01 04 Metalstøv og -partikler af ikke-jernmetal
  - 12 01 05 Plastspåner
  - 12 01 06 Mineralske, halogenholdige skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)**
  - 12 01 07 Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)**
  - 12 01 08 Halogenholdige skæreolieemulsioner og -opløsninger**
  - 12 01 09 Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger**
  - 12 01 10 Syntetiske skæreolier**
  - 12 01 12 Brugt voks og fedt**
  - 12 01 13 Affald fra svejsning
  - 12 01 14 Slam fra spåntagende processer indeholdende farlige stoffer**
  - 12 01 15 Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald henhørende under 12 01 14
  - 12 01 16 Affald fra sandblæsning indeholdende farlige stoffer**
  - 12 01 17 Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16
  - 12 01 18 Olieholdigt metalslam (slam fra tilslibning, honing og slibning)**
  - 12 01 19 Let bionedbrydelige skæreolier**
  - 12 01 20 Brugte slibeemner og slibematerialer indeholdende farlige stoffer**
  - 12 01 21 Brugte slibeemner og slibematerialer, bortset fra affald henhørende under 12 01 20
  - 12 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
  
- 12 03 Affald fra vand- og dampaffedtning (med undtagelse af 11)
  - 12 03 01 Vandigt vaskevand**
  - 12 03 02 Affald fra dampaffedtning**

- 13 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPI-SEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19)
- 13 01 Affald fra hydraulikolier
- 13 01 01 **Hydraulikolier indeholdende PCB**
  - 13 01 04 **Chlorerede emulsioner**
  - 13 01 05 **Ikke-chlorerede emulsioner**
  - 13 01 09 **Mineralske, chlorerede hydraulikolier**
  - 13 01 10 **Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier**
  - 13 01 11 **Syntetiske hydraulikolier**
  - 13 01 12 **Let bionedbrydelige hydraulikolier**
  - 13 01 13 **Andre hydraulikolier**
- 13 02 Motor-, gear- og smøreolieaffald
- 13 02 04 **Mineralske, chlorerede motor-, gear- og smøreolier**
  - 13 02 05 **Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier**
  - 13 02 06 **Syntetiske motor-, gear- og smøreolier**
  - 13 02 07 **Let bionedbrydelige motor-, gear- og smøreolier**
  - 13 02 08 **Andre motor-, gear- og smøreolier**
- 13 03 Affald fra isolations- og varmetransmissionsolier
- 13 03 01 **Isolations- og varmetransmissionsolier indeholdende PCB**
  - 13 03 06 **Mineralske, chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier, bortset fra affald henhørende under 13 03 01**
  - 13 03 07 **Mineralske, ikke-chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier**
  - 13 03 08 **Syntetiske isolations- og varmetransmissionsolier**
  - 13 03 09 **Let bionedbrydelige isolations- og varmetransmissionsolier**
  - 13 03 10 **Andre isolations- og varmetransmissionsolier**
- 13 04 Bundolie (fra skibe)
- 13 04 01 **Bundolie fra sejlads på indre vandveje**
  - 13 04 02 **Affald fra modtageanlæg for bundolie**
  - 13 04 03 **Bundolie fra anden sejlads**
- 13 05 Materiale fra olieseparatorer
- 13 05 01 **Fast affald fra sandfang og olieseparatorer**
  - 13 05 02 **Slam fra olieseparatorer**
  - 13 05 03 **Slam fra olieudskillere**
  - 13 05 06 **Olie fra olieseparatorer**
  - 13 05 07 **Olieholdigt vand fra olieseparatorer**
  - 13 05 08 **Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer**
- 13 07 Affald fra flydende brændstoffer
- 13 07 01 **Brændselsolie og diesellole**
  - 13 07 02 **Benzin**
  - 13 07 03 **Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)**

- 13 08 Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret  
**13 08 01 Afsaltningslam eller -emulsioner**  
**13 08 02 Andre emulsioner**  
**13 08 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret**
- 14 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UND-  
TAGEN 07 OG 08)
- 14 06 Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler  
**14 06 01 Chlorfluorcarboner, HCFC og HFC**  
**14 06 02 Andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger**  
**14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger**  
**14 06 04 Slam eller fast affald indeholdende halogenerede opløsningsmidler**  
**14 06 05 Slam eller fast affald indeholdende andre opløsningsmidler**
- 15 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIA-  
LER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
- 15 01 Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger)  
15 01 01 Papir- og papemballage  
15 01 02 Plastemballage  
15 01 03 Træemballage  
15 01 04 Metalemballage  
15 01 05 Kompositemballage  
15 01 06 Blandet emballage  
15 01 07 Glasemballage  
15 01 09 Tekstilemballage  
**15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer**  
**15 01 11 Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herun-  
der tomme trykbeholdere**
- 15 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter  
**15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret an-  
detsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenset med farlige stoffer**  
15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset  
fra affald henhørende under 15 02 02
- 16 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN
- 16 01 Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel)  
og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13,  
14, 16 06 og 16 08)  
16 01 03 Udtjente dæk  
**16 01 04 Udtjente køretøjer.**  
16 01 06 Udtjente køretøjer, som hverken indeholder væsker eller andre farlige dele  
**16 01 07 Oliefiltre**  
**16 01 08 Kviksølvholdige komponenter**  
**16 01 09 Komponenter indeholdende PCB**

- |                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16 01 10</b> | <b>Eksplorative komponenter (f.eks. airbags)</b>                                                            |
| <b>16 01 11</b> | <b>Bremseklodser indeholdende asbest</b>                                                                    |
| 16 01 12        | Bremseklodser, bortset fra affald henhørende under 16 01 11                                                 |
| <b>16 01 13</b> | <b>Bremsevæsker</b>                                                                                         |
| <b>16 01 14</b> | <b>Frostvæsker indeholdende farlige stoffer</b>                                                             |
| 16 01 15        | Frostvæsker, bortset fra affald henhørende under 16 01 14                                                   |
| 16 01 16        | Tanke til flydende gas                                                                                      |
| 16 01 17        | Jernholdigt metal                                                                                           |
| 16 01 18        | Ikke-jernmetal                                                                                              |
| 16 01 19        | Plast                                                                                                       |
| 16 01 20        | Glas                                                                                                        |
| <b>16 01 21</b> | <b>Farlige komponenter, bortset fra affald henhørende under 16 01 07 - 16 01 11 og 16 01 13 og 16 01 14</b> |
| 16 01 22        | Komponenter, ikke andetsteds specificeret                                                                   |
| 16 01 99        | Andet affald, ikke andetsteds specificeret                                                                  |
- 
- |                 |                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 02           | Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr                                                                                |
| <b>16 02 09</b> | <b>Transformatorer og kondensatorer, som indeholder PCB</b>                                                               |
| <b>16 02 10</b> | <b>Kasseret udstyr, som indeholder eller er forurenet med PCB, bortset fra affald henhørende under 16 02 09</b>           |
| <b>16 02 11</b> | <b>Kasseret udstyr indeholdende chlorfluorcarboner, HCFC eller HFC</b>                                                    |
| <b>16 02 12</b> | <b>Kasseret udstyr indeholdende fri asbest</b>                                                                            |
| <b>16 02 13</b> | <b>Kasseret udstyr, som indeholder farlige dele,<sup>5)</sup> bortset fra affald henhørende under 16 02 09 - 16 02 12</b> |
| 16 02 14        | Kasseret udstyr, bortset fra affald henhørende under 16 02 09 - 16 02 13                                                  |
| <b>16 02 15</b> | <b>Farlige dele fjernet fra kasseret udstyr</b>                                                                           |
| 16 02 16        | Dele fjernet fra kasseret udstyr, bortset fra affald henhørende under 16 02 15                                            |
- 
- |                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 16 03           | Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer |
| <b>16 03 03</b> | <b>Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer</b>                         |
| 16 03 04        | Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03               |
| <b>16 03 05</b> | <b>Organisk affald indeholdende farlige stoffer</b>                          |
| 16 03 06        | Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05                |
| <b>16 03 07</b> | <b>Metallisk kviksølv</b>                                                    |
- 
- |                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| 16 04           | Kasserede eksplosive stoffer              |
| <b>16 04 01</b> | <b>Kasseret ammunition</b>                |
| <b>16 04 02</b> | <b>Kasseret fyrværkeri</b>                |
| <b>16 04 03</b> | <b>Andre kasserede eksplosive stoffer</b> |
- 
- |                 |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05           | Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier                                                                           |
| <b>16 05 04</b> | <b>Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer</b>                                            |
| 16 05 05        | Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under 16 05 04                                                     |
| <b>16 05 06</b> | <b>Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier</b> |
| <b>16 05 07</b> | <b>Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer</b>                                     |
| <b>16 05 08</b> | <b>Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer</b>                                      |

- 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
- 16 06 Batterier og akkumulatorer
- 16 06 01 Blyakkumulatorer**
  - 16 06 02 Ni-Cd-batterier**
  - 16 06 03 Kviksølvholdige batterier**
  - 16 06 04 Alkaliske batterier (undtagen 16 06 03)
  - 16 06 05 Andre batterier og akkumulatorer
  - 16 06 06 Separat indsamlede elektrolytter fra batterier og akkumulatorer**
- 16 07 Affald fra rengøring af transporttanke, lagertanke og tønder (undtagen 05 og 13)
- 16 07 08 Olieholdigt affald**
  - 16 07 09 Affald indeholdende andre farlige stoffer**
  - 16 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 16 08 Brugte katalysatorer
- 16 08 01 Brugte katalysatorer indeholdende guld, sølv, rhenium, rhodium eller palladium (undtagen 16 08 07)
  - 16 08 02 Brugte katalysatorer indeholdende farlige overgangsmetaller eller farlige overgangsmetalforbindelser**
  - 16 08 03 Brugte katalysatorer indeholdende overgangsmetaller eller overgangsmetalforbindelser, ikke andetsteds specificeret
  - 16 08 04 Brugte flydende katalysatorer fra katalytisk krakning (med undtagelse af 16 08 07)
  - 16 08 05 Brugte katalysatorer indeholdende phosphorsyre**
  - 16 08 06 Brugte væsker, som har været anvendt som katalysatorer**
  - 16 08 07 Brugte katalysatorer forurenede med farlige stoffer**
- 16 09 Oxiderende stoffer
- 16 09 01 Permanganater, f.eks. kaliumpermanganat**
  - 16 09 02 Kromater, f.eks. kaliumkromat, kalium- eller natriumdikromat**
  - 16 09 03 Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid**
  - 16 09 04 Oxiderende stoffer, ikke andetsteds specificeret**
- 16 10 Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet
- 16 10 01 Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer**
  - 16 10 02 Vandigt flydende affald, bortset fra affald henhørende under 16 10 01
  - 16 10 03 Vandige koncentreter indeholdende farlige stoffer**
  - 16 10 04 Vandige koncentreter, bortset fra affald henhørende under 16 10 03
- 16 11 Affald fra foringer og ildfaste materialer
- 16 11 01 Kulstofbaserede foringer og ildfaste materialer fra metallurgiske processer indeholdende farlige stoffer**
  - 16 11 02 Kulstofbaserede foringer og ildfaste materialer fra metallurgiske processer, bortset fra affald henhørende under 16 11 01
  - 16 11 03 Andre foringer og ildfaste materialer fra metallurgiske processer indeholdende farlige stoffer**

- 16 11 04 Andre foringer og ildfaste materialer fra metallurgiske processer, bortset fra affald henhørende under 16 11 03
- 16 11 05 Foringer og ildfaste materialer fra ikke-metallurgiske processer indeholdende farlige stoffer**
- 16 11 06 Foringer og ildfaste materialer fra ikke-metallurgiske processer, bortset fra affald henhørende under 16 11 05
- 17 BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE)**
- 17 01 Beton, mursten, tegl og keramik
  - 17 01 01 Beton
  - 17 01 02 Mursten
  - 17 01 03 Tegl og keramik
  - 17 01 06 Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer**
  - 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06
- 17 02 Træ, glas og plast
  - 17 02 01 Træ
  - 17 02 02 Glas
  - 17 02 03 Plast
  - 17 02 04 Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenede med farlige stoffer**
- 17 03 Bitumenholdige blandinger, kultjære og tjærede produkter
  - 17 03 01 Bitumenholdige blandinger indeholdende kultjære**
  - 17 03 02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01
  - 17 03 03 Kultjære og tjærede produkter**
- 17 04 Metaller (og legeringer heraf)
  - 17 04 01 Kobber, bronze, messing
  - 17 04 02 Aluminium
  - 17 04 03 Bly
  - 17 04 04 Zink
  - 17 04 05 Jern og stål
  - 17 04 06 Tin
  - 17 04 07 Blandet metal
  - 17 04 09 Metalaffald forurenede med farlige stoffer**
  - 17 04 10 Kabler indeholdende olie, kultjære eller andre farlige stoffer**
  - 17 04 11 Kabler, bortset fra affald henhørende under 17 04 10
- 17 05 Jord (herunder opgravet jord fra forurenede grunde), sten og klapmaterialer
  - 17 05 03 Jord og sten indeholdende farlige stoffer**
  - 17 05 04 Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03
  - 17 05 05 Klapmateriale indeholdende farlige stoffer**
  - 17 05 06 Klapmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 05 05
  - 17 05 07 Ballast fra banespor indeholdende farlige stoffer**

- 17 05 08 Ballast fra banespor, bortset fra affald henhørende under 17 05 07
- 17 06 Isolationsmateriale og asbestholdige byggematerialer
- 17 06 01 **Isolationsmateriale indeholdende asbest**
- 17 06 03 **Andet isolationsmateriale bestående af eller indeholdende farlige stoffer**
- 17 06 04 Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 og 17 06 03
- 17 06 05 Asbestholdige byggematerialer
- 17 06 06 **Asbestholdige byggematerialer, støvende**
- 17 08 Gipsbaserede byggematerialer
- 17 08 01 **Gipsbaserede byggematerialer forurenede med farlige stoffer**
- 17 08 02 Gipsbaserede byggematerialer, bortset fra affald henhørende under 17 08 01
- 17 09 Andet bygnings- og nedrivningsaffald
- 17 09 01 **Kviksølvholdigt bygnings- og nedrivningsaffald**
- 17 09 02 **Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB (f.eks. PCB-holdige fugemasser, PCB-holdige, harpiksbaserede gulvbelægninger, PCB-holdige termoruder og PCB-holdige kondensatorer)**
- 17 09 03 **Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer**
- 17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
- 18 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING)
- 18 01 Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker
- 18 01 01 Skarpe og spidse genstande (undtagen 18 01 03)
- 18 01 02 Kropsdele og organer (herunder blodposer og stabiliseret blod) (undtagen 18 01 03)
- 18 01 03 **Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare**
- 18 01 04 Affald, hvis indsamling og bortskaffelse ikke er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare (f.eks. forbindinger, gipsbandager, linned, engangsbeklædning, bleer)
- 18 01 06 **Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer**
- 18 01 07 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06
- 18 01 08 **Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler**
- 18 01 09 **Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 18 01 08**
- 18 01 10 **Amalgamaffald fra tandpleje**
- 18 02 Affald fra forskningsaktiviteter, diagnose, behandling eller forebyggelse af sygdomme i forbindelse med dyr
- 18 02 01 Skarpe og spidse genstande (med undtagelse af 18 02 02)
- 18 02 02 **Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare**
- 18 02 03 Affald, hvis indsamling og bortskaffelse ikke er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare

- 18 02 05            Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer**
- 18 02 06            Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 02 05
- 18 02 07            Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler**
- 18 02 08            Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 18 02 07**

**19    AFFALD FRA AFFALDSBEHANDLINGSANLÆG, SPILDEVANDSRENSNINGSANLÆG UDEN FOR PRODUKTIONSSTEDET SAMT FRA FREMSTILLING AF DRIKKEVAND ELLER VAND TIL INDUSTRIELT BRUG**

- 19 01    Affald fra forbrænding eller pyrolyse af affald
  - 19 01 02            Jernholdigt materiale fjernet fra bundaske
  - 19 01 05            Filterkage fra røggasrensning**
  - 19 01 06            Vandigt flydende affald fra røggasrensning samt andet vandigt flydende affald**
  - 19 01 07            Fast affald fra røggasrensning**
  - 19 01 10            Brugt aktivt kul fra røggasrensning**
  - 19 01 11            Bundaske og slagge indeholdende farlige stoffer**
  - 19 01 12            Bundaske og slagge, bortset fra affald henhørende under 19 01 11
  - 19 01 13            Flyveaske indeholdende farlige stoffer**
  - 19 01 14            Flyveaske, bortset fra affald henhørende under 19 01 13
  - 19 01 15            Kedelstøv indeholdende farlige stoffer**
  - 19 01 16            Kedelstøv, bortset fra affald henhørende under 19 01 15
  - 19 01 17            Affald fra pyrolyse indeholdende farlige stoffer**
  - 19 01 18            Affald fra pyrolyse, bortset fra affald henhørende under 19 01 17
  - 19 01 19            Sand fra fluid bed-forbrænding
  - 19 01 99            Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 19 02    Affald fra fysisk/kemisk behandling af affald (herunder fjernelse af krom eller cyanid samt neutralisering)
  - 19 02 03            Forblandet affald, som udelukkende består af ikke-farligt affald
  - 19 02 04            Forblandet affald bestående af mindst en type farligt affald**
  - 19 02 05            Slam fra fysisk/kemisk behandling indeholdende farlige stoffer**
  - 19 02 06            Slam fra fysisk/kemisk behandling, bortset fra affald henhørende under 19 02 05
  - 19 02 07            Olie og koncenterter fra separering**
  - 19 02 08            Flydende brændbart affald indeholdende farlige stoffer**
  - 19 02 09            Fast brændbart affald indeholdende farlige stoffer**
  - 19 02 10            Brændbart affald, bortset fra affald henhørende under 19 02 08 og 19 02 09
  - 19 02 11            Andet affald indeholdende farlige stoffer**
  - 19 02 99            Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 19 03    Stabiliseret eller solidificeret affald
  - 19 03 04            Affald, som er markeret som farligt affald og som er delvis stabiliseret, bortset fra 19 03 08**
  - 19 03 05            Stabiliseret affald, bortset fra affald henhørende under 19 03 04
  - 19 03 06            Affald, som er markeret som farligt affald og som er solidificeret**
  - 19 03 07            Solidificeret affald, bortset fra affald henhørende under 19 03 06
  - 19 03 08            Delvis stabiliseret kviksølv**

- 19 04 Forglasset affald og affald fra forglasning
  - 19 04 01 Forglasset affald
  - 19 04 02 Flyveaske og andet affald fra røggasrensning**
  - 19 04 03 Ikke-forglasset fast fase**
  - 19 04 04 Vandigt flydende affald fra hærkning af forglasset affald
- 19 05 Affald fra aerob behandling af fast affald
  - 19 05 01 Ikke-komposteret fraktion af husholdningsaffald og lignende affald
  - 19 05 02 Ikke-komposteret fraktion af animalsk og vegetabilsk affald
  - 19 05 03 Kompost, som ikke overholder specifikationerne
  - 19 05 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 19 06 Affald fra anaerob behandling af affald
  - 19 06 03 Væske fra anaerob behandling af husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald
  - 19 06 04 Fermentat fra anaerob behandling af husholdningsaffald, og lignende handels-, industri- og institutionsaffald
  - 19 06 05 Væske fra anaerob behandling af animalsk og vegetabilsk affald
  - 19 06 06 Fermentat fra anaerob behandling af animalsk og vegetabilsk affald
  - 19 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 19 07 Perkolat fra lossepladser
  - 19 07 02 Perkolat fra lossepladser indeholdende farlige stoffer**
  - 19 07 03 Perkolat fra lossepladser, bortset fra affald henhørende under 19 07 02
- 19 08 Affald fra spildevandsrensningsanlæg, ikke andetsteds specificeret
  - 19 08 01 Ristegods
  - 19 08 02 Affald fra sandfang
  - 19 08 05 Slam fra behandling af byspildevand
  - 19 08 06 Mættede eller brugte ionbytterharpikser**
  - 19 08 07 Opløsninger og slam fra regenerering af ionbyttere**
  - 19 08 08 Affald fra membransystemer indeholdende tungmetaller**
  - 19 08 09 Fedt og olieblanding fra olieudskillelse, der udelukkende indeholder spiselig olie og fedt
  - 19 08 10 Fedt og olieblanding fra olieudskillelse, bortset fra affald henhørende under 19 08 09**
  - 19 08 11 Slam indeholdende farlige stoffer fra biologisk behandling af industrispildevand**
  - 19 08 12 Slam fra biologisk behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 11
  - 19 08 13 Slam indeholdende farlige stoffer fra anden behandling af industrispildevand**
  - 19 08 14 Slam fra anden behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 19 08 13
  - 19 08 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 19 09 Affald fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug
  - 19 09 01 Fast affald fra primær filtrering eller behandling på rist
  - 19 09 02 Slam fra klaring af drikkevand

- 19 09 03 Slam fra karbonatfjernelse
  - 19 09 04 Brugt aktivt kul
  - 19 09 05 Mættede eller brugte ionbytterharpikser
  - 19 09 06 Opløsninger og slam fra regenerering af ionbyttere
  - 19 09 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 19 10 Affald fra fragmentering af metalholdigt affald
- 19 10 01 Jern- og ståaffald
  - 19 10 02 Ikke-jernmetal
  - 19 10 03 Den lette fraktion og støv indeholdende farlige stoffer**
  - 19 10 04 Den lette fraktion og støv, bortset fra affald henhørende under 19 10 03
  - 19 10 05 Andre fraktioner indeholdende farlige stoffer**
  - 19 10 06 Andre fraktioner, bortset fra affald henhørende under 19 10 05
- 19 11 Affald fra regenerering af olie
- 19 11 01 Brugt filterjord**
  - 19 11 02 Svovlsur tjære**
  - 19 11 03 Vandigt flydende affald**
  - 19 11 04 Affald fra rensning af brændstoffer med baser**
  - 19 11 05 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer**
  - 19 11 06 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 19 11 05
  - 19 11 07 Affald fra røggasrensning**
  - 19 11 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
- 19 12 Affald fra mekanisk behandling af affald (f.eks. sortering, neddeling, sammenpresning og pelletering), ikke andetsteds specificeret
- 19 12 01 Papir og pap
  - 19 12 02 Jernholdigt metal
  - 19 12 03 Ikke-jernmetal
  - 19 12 04 Plast og gummi
  - 19 12 05 Glas
  - 19 12 06 Træ indeholdende farlige stoffer**
  - 19 12 07 Træ, bortset fra affald henhørende under 19 12 06
  - 19 12 08 Tekstiler
  - 19 12 09 Mineraler (f.eks. sand, sten)
  - 19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)
  - 19 12 11 Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk behandling af affald indeholdende farlige stoffer**
  - 19 12 12 Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk behandling af affald, bortset fra affald henhørende under 19 12 11
- 19 13 Affald fra rensning af jord og grundvand
- 19 13 01 Fast affald fra rensning af jord indeholdende farlige stoffer**
  - 19 13 02 Fast affald fra rensning af jord, bortset fra affald henhørende under 19 13 01
  - 19 13 03 Slam fra rensning af jord indeholdende farlige stoffer**
  - 19 13 04 Slam fra rensning af jord, bortset fra affald henhørende under 19 13 03

- 19 13 05 Slam fra rensning af grundvand indeholdende farlige stoffer**
- 19 13 06 Slam fra rensning af grundvand, bortset fra affald henhørende under 19 13 05
- 19 13 07 Vandigt flydende affald og vandige koncenterter fra rensning af grundvand indeholdende farlige stoffer**
- 19 13 08 Vandigt flydende affald og vandige koncenterter fra rensning af grundvand, bortset fra affald henhørende under 19 13 07

## 20 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

- 20 01 Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
  - 20 01 01 Papir og pap
  - 20 01 02 Glas
  - 20 01 08 Bionedbrydeligt køkken- og kantineaffald
  - 20 01 10 Tøj
  - 20 01 11 Tekstiler
  - 20 01 13 Opløsningsmidler**
  - 20 01 14 Syrer**
  - 20 01 15 Baser**
  - 20 01 17 Fotokemikalier**
  - 20 01 19 Pesticider**
  - 20 01 21 Lysstofrør og andet kviksløvholdigt affald**
  - 20 01 23 Kasseret udstyr indeholdende chlorfluorcarboner**
  - 20 01 25 Spiselig olie og fedt
  - 20 01 26 Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25**
  - 20 01 27 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer**
  - 20 01 28 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27
  - 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer**
  - 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29
  - 20 01 31 Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler**
  - 20 01 32 Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 20 01 31**
  - 20 01 33 Batterier eller akkumulatorer henhørende under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt usorterede batterier og akkumulatorer indeholdende disse batterier**
  - 20 01 34 Batterier og akkumulatorer, bortset fra affald henhørende under 20 01 33
  - 20 01 35 Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 20 01 21 og 20 01 23, som indeholder farlige bestanddele <sup>1)</sup>**
  - 20 01 36 Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 20 01 21, 20 01 23 og 20 01 35
  - 20 01 37 Træ indeholdende farlige stoffer**
  - 20 01 38 Træ, bortset fra affald henhørende under 20 01 37
  - 20 01 39 Plast
  - 20 01 40 Metaller
  - 20 01 41 Affald fra skorstensfejning
  - 20 01 99 Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret
- 20 02 Have- og parkaffald (inkl. affald fra kirkegårde)
  - 20 02 01 Bionedbrydeligt affald

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 02 02                                                                       | Jord og sten                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 02 03                                                                       | Andet ikke-bionedbrydeligt affald                                                                      |
| 20 03                                                                                                                                                                                                                     | Andet husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald |                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 03 01                                                                       | Retsaffald (blandet husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald)          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 03 02                                                                       | Affald fra markedspladser                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 03 03                                                                       | Affald fra gadefejning                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 03 04                                                                       | Slam fra septiktanke                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 03 06                                                                       | Affald fra rensning af kloaker                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 03 07                                                                       | Storskrald                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                           | 20 03 99                                                                       | Husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald, ikke andetsteds specificeret |
| 5) Farlige dele fra elektrisk og elektronisk udstyr kan omfatte akkumulatorer og batterier omtalt under 16 06 og markeret som farlige; kviksilverholdige kontakter, glas fra katodestrålerør og andet aktiveret glas osv. |                                                                                |                                                                                                        |

**Bilag 3****Egenskaber, der gør affald farligt, jf. § 3, nr. 17****1. Definitioner**

De i dette bilag angivne fareklasse- og kategorikode(r) og faresætninger henviser til bestemmelserne herom i forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.<sup>6)</sup>

De testmetoder, der skal anvendes efter dette bilag, er beskrevet i forordning nr. 440/2008 om fastlæggelse af forsøgsmetoder i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)<sup>7)</sup> og i andre relevante CEN-noter eller andre internationalt anerkendte testmetoder og retningslinjer.

I dette bilag forstås ved:

- 1) Afskæringsværdi: Som defineret i artikel 2, nr. 31, i forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
- 2) Koncentrationsgrænse: Som defineret i artikel 2, nr. 32, i forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

**2. Klassificering af affald som farligt**

Affald anses for farligt, hvis det udviser en eller flere af egenskaberne HP 1 til HP 15.

En farlig egenskab vurderes ved hjælp af koncentrationerne af stoffer i affald som anført i dette bilag, forordning 2017/997 om ændring af bilag III til direktiv 2008/98/EF, for så vidt angår den farlige egenskab HP 14 >>økotoksisk<<<sup>8)</sup> eller, medmindre andet er fastsat i forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, ved at udføre en test i henhold til forordning nr. 440/2008 om fastlæggelse af forsøgsmetoder i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) eller i andre relevante CEN-noter eller andre internationalt anerkendte testmetoder og retningslinjer, idet der tages hensyn til artikel 7 i forordning nr. 1272/2008 for så vidt angår dyreforsøg og forsøg på mennesker. Hvis affalds farlige egenskaber er vurderet ved en test og ved at anvende koncentrationerne af farlige stoffer, som anført i dette bilag, gives resultaterne af testen forrang.

I forbindelse med vurderingen af de farlige egenskaber HP 4, HP 6 og HP 8 anvendes afskæringsværdier for de enkelte stoffer. Hvis mængden af et stof, der er til stede i affaldet, ligger under afskæringsværdien, tages det ikke i betragtning ved beregning af en koncentrationsgrænse.

Følgende noter, der er opført i bilag VI til forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, kan, hvis det er relevant, tages i betragtning ved fastlæggelsen af affalds farlige egenskaber:

- 1) 1.1.3.1. Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer: Note B, D, F, J, L, M, P, Q, R, og U.
- 2) 1.1.3.2. Noter vedrørende klassificering og mærkning af blandinger: Note 1, 2, 3 og 5.

Affald, der indeholder polychlorerede dibenzo-p-dioxiner og dibenzofuraner (PCDD'er/PCDF'er), DDT (1,1,1-trichlor- 2,2-bis (4-chlorphenyl) ethan), chlordan, hexachlorcyclohexaner (herunder lindan), diel-drin, endrin, heptachlor, hexachlorbenzen, chlordacon, aldrin, pentachlorbenzen, mirex, toxaphen, hexa-

brombiphenyl eller PCB over de koncentrationsgrænser, der er anført i bilag IV til forordning 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte,<sup>9)</sup> klassificeres som farligt.

De koncentrationsgrænser, der fremgår af dette bilag, gælder ikke for rene metallegeringer i deres massive form (ikke forurenede med farlige stoffer). Affaldslegeringer, der betragtes som farligt affald, er udtrykkeligt optaget på listen over affald i bilag 2 og markeret med fed skrift.

### 3. Egenskaber, der gør affald farligt<sup>10)</sup> :

**HP 1 Eksplosiv:** Affald, der ved en kemisk reaktion kan frembringe en gas ved en sådan temperatur, et sådant tryk og med en sådan hastighed, at der forvoldes skade på omgivelserne. Pyroteknisk affald, eksplosivt affald af organiske peroxider og eksplosivt selvreaktivt affald er omfattet heraf.

Affald, som indeholder et eller flere stoffer, der er klassificeret med en af de fareklasse- og kategorikoder og faresætningskoder, der er angivet i tabel 1, skal vurderes med hensyn til HP 1, når dette er hensigtsmæssigt og proportionalt, ifølge testmetoder. Hvis tilstedeværelsen af et stof, en blanding eller en genstand indikerer, at affaldet er eksplosivt, skal det klassificeres som farligt af typen HP 1.

Tabel 1: Fareklasse- og kategorikode(r) og faresætningskode(r) for affaldets bestanddele med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 1:

| Fareklasse- og kategorikode(r) | Faresætningskode(r) |
|--------------------------------|---------------------|
| Unst. Expl.                    | H 200               |
| Expl. 1.1                      | H 201               |
| Expl. 1.2                      | H 202               |
| Expl. 1.3                      | H 203               |
| Expl. 1.4                      | H 204               |
| Self-react. A                  | H 240               |
| Org. Perox. A                  |                     |
| Self-react. B                  | H 241               |
| Org. Perox. B                  |                     |

**HP 2 Brandnærende:** Affald, der, normalt ved at tilvejebringe oxygen, kan forårsage eller bidrage til forbrændingen af andet materiale.

Indeholder affald et eller flere stoffer, der er klassificeret med en af de fareklasse- og kategorikoder og faresætningskoder, der er angivet i tabel 2, skal det vurderes med hensyn til HP 2, når dette er hensigtsmæssigt og proportionalt, ifølge testmetoder. Hvis tilstedeværelsen af et stof indikerer, at affaldet er brandnærende, skal det klassificeres som farligt af typen HP 2.

Tabel 2: Fareklasse- og kategorikode(r) og faresætningskode(r) med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 2:

| Fareklasse- og kategorikode(r) | Faresætningskode(r) |
|--------------------------------|---------------------|
| Ox. Gas 1                      | H 270               |
| Ox. Liq. 1                     | H 271               |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Ox. Sol. 1             | H 272 |
| Ox. Liq. 2, Ox. Liq. 3 |       |
| Ox. Sol. 2, Ox. Sol. 3 |       |

**HP 3 Brandfarlig:**

- Brandfarligt væskeformigt affald: væskeformigt affald, som har et flammepunkt på under 60 °C eller spildolie, diesel og let fyringsolie, som har et flammepunkt > 55 °C og ≤ 75 °C.
- Brandfarligt pyrofort væskeformigt og fast affald: fast eller væskeformigt affald, der selv i små mængder er tilbøjeligt til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft.
- Brandfarligt fast affald: fast affald, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion.
- Brandfarligt gasformigt affald: gasformigt affald, som antænder i luft ved 20 °C og et standardtryk på 101,3 kPa.
- Affald, der reagerer med vand: affald, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder.
- Andet brandfarligt affald: brandfarlige aerosoler, brandfarligt selvopvarmende affald, brandfarlige organiske peroxider og brandfarligt selvreaktivt affald.

Indeholder affald et eller flere stoffer, der er klassificeret med en af følgende fareklasse- og kategorikoder og faresætningskoder, der er angivet i tabel 3, skal det vurderes, når dette er hensigtsmæssigt og proportionalt, ifølge testmetoder. Hvis tilstedeværelsen af et stof indikerer, at affaldet er brandfarligt, skal det klassificeres som farligt af typen HP 3.

Tabel 3: Fareklasse- og kategorikode(r) og faresætningskode(r) for affaldets bestanddele med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 3:

| Fareklasse- og kategorikode(r) | Faresætningskode(r) |
|--------------------------------|---------------------|
| Flam. Gas 1                    | H220                |
| Flam. Gas 2                    | H221                |
| Aerosol 1                      | H222                |
| Aerosol 2                      | H223                |
| Flam. Liq. 1                   | H224                |
| Flam. Liq. 2                   | H225                |
| Flam. Liq. 3                   | H226                |
| Flam. Sol. 1                   | H228                |
| Flam. Sol. 2                   |                     |
| Self-react. CD                 | H242                |
| Self-react. EF                 |                     |
| Org. Perox. CD                 |                     |
| Org. Perox. EF                 |                     |
| Pyr. Liq. 1                    | H250                |
| Pyr. Sol. 1                    |                     |
| Self-heat. 1                   | H251                |
| Self-heat. 2                   | H252                |
| Water-react. 1                 | H260                |

|                |      |
|----------------|------|
| Water-react. 2 | H261 |
| Water-react. 3 |      |

**HP 4 Irriterende — hudirritation og øjenskader:** Affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.

Indeholder affald et eller flere stoffer, der er klassificeret med en af følgende fareklasse- og kategorikoder og faresætningskoder, i koncentrationer over afskæringsværdien, og overskrider eller når en eller flere af følgende koncentrationsgrænser, skal affaldet klassificeres som farligt af typen HP 4.

Afskæringsværdien, der skal tages i betragtning ved en vurdering af Skin corr. 1A (H314), Skin irrit. 2 (H315), Eye dam. 1 (H318) og Eye irrit. 2 (H319), er 1 %.

Hvis summen af koncentrationerne af alle stoffer, der klassificeres som Skin corr. 1A (H314), overskrider eller er lig med 1 %, klassificeres affaldet som farligt af typen HP 4.

Hvis summen af koncentrationerne af alle stoffer, der klassificeres som H318, overskrider eller er lig med 10 %, klassificeres affaldet som farligt af typen HP 4.

Hvis summen af koncentrationerne af alle stoffer, der klassificeres som H315 og H319, overskrider eller er lig med 20 %, klassificeres affaldet som farligt af typen HP 4.

Bemærk, at affald, der indeholder stoffer, der er klassificeret som H314 (Skin Corr. 1A, 1B eller 1C), i mængder, som er større end eller lig med 5 %, vil blive klassificeret som farligt af typen HP 8. HP 4 finder ikke anvendelse, hvis affaldet klassificeres som HP 8.

**HP 5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet:** Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration.

Indeholder affald et eller flere stoffer, der er klassificeret med en eller flere af følgende fareklasse- og kategorikoder og faresætningskoder som angivet i tabel 4, og en eller flere af koncentrationsgrænserne i tabel 4 overskrider eller når, skal affald klassificeres som farligt af typen HP 5. Når stoffer, der er klassificeret som STOT, er til stede i affald, skal det enkelte stof være til stede i en mængde, der er lig med eller overskrider koncentrationsgrænsen, for at affaldet klassificeres som farligt af typen HP 5.

Indeholder affald et eller flere stoffer, der er klassificeret som Asp. Tox. 1, og summen af disse stoffers koncentration svarer til eller overskrider koncentrationsgrænsen, skal det alene klassificeres som farligt af typen HP 5, når den samlede kinematiske viskositet (ved 40 °C) ikke overstiger 20,5 mm<sup>2</sup>/s.<sup>11)</sup>

Tabel 4: Fareklasse- og kategorikode(r) og faresætningskode(r) for affaldets bestanddele og de tilhørende koncentrationsgrænser med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 5

| Fareklasse- og kategorikode(r) | Faresætningskode(r) | Koncentrationsgrænse |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| STOT SE 1                      | H370                | 1 %                  |
| STOT SE 2                      | H371                | 10 %                 |
| STOT SE 3                      | H335                | 20 %                 |
| STOT RE 1                      | H372                | 1 %                  |
| STOT RE 2                      | H373                | 10 %                 |
| Asp. Tox. 1                    | H304                | 10 %                 |

**HP 6 Akut toksicitet:** Affald, der kan forårsage akutte toksiske virkninger efter oral eller dermal indtagelse eller indånding.

Hvis summen af koncentrationerne af alle stoffer indeholdt i affald, der med en fareklasse- og kategorikode og faresætningskode angivet i tabel 5 er klassificeret som akut toksisk, overskrider eller er lig med den koncentrationsgrænse, som er angivet i skemaet, skal affaldet klassificeres som farligt af typen HP 6. Når flere stoffer, der er klassificeret som akut toksiske, er til stede i affald, summeres koncentrationerne kun for stoffer i samme farekategori.

Følgende afskæringsværdier skal tages i betragtning ved en vurdering:

- For Acute Tox. 1, 2 eller 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331): 0,1 %
- For Acute Tox. 4 (H302, H312, H332): 1 %.

Tabel 5: Fareklasse- og kategorikode(r) og faresætningskode(r) for affaldets bestanddele og de tilhørende koncentrationsgrænser med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 6

| Fareklasse- og kategorikode(r) | Faresætningskode(r) | Koncentrationsgrænse |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| Acute Tox. 1 (Oral)            | H300                | 0,1 %                |
| Acute Tox. 2 (Oral)            | H300                | 0,25 %               |
| Acute Tox. 3 (Oral)            | H301                | 5 %                  |
| Acute Tox 4 (Oral)             | H302                | 25 %                 |
| Acute Tox. 1 (Dermal)          | H310                | 0,25 %               |
| Acute Tox. 2 (Dermal)          | H310                | 2,5 %                |
| Acute Tox. 3 (Dermal)          | H311                | 15 %                 |
| Acute Tox 4 (Dermal)           | H312                | 55 %                 |
| Acute Tox 1 (Inhal.)           | H330                | 0,1 %                |
| Acute Tox. 2 (Inhal.)          | H330                | 0,5 %                |
| Acute Tox. 3 (Inhal.)          | H331                | 3,5 %                |
| Acute Tox. 4 (Inhal.)          | H332                | 22,5 %               |

**HP 7 Kræftfremkaldende:** Affald, som fremkalder kræft eller øger forekomsten af kræft.

Indeholder affald et stof, der er klassificeret med en af følgende fareklasse- og kategorikoder og faresætningskoder, i en mængde, som overskrider eller er lig med en af følgende koncentrationsgrænser, der er angivet i tabel 6, skal affaldet klassificeres som farligt af typen HP 7. Når flere stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende, er til stede i affald, skal det enkelte stof være til stede i en mængde, der er lig med eller overskrider koncentrationsgrænsen, for at affaldet skal klassificeres som farligt af typen HP 7.

Tabel 6: Fareklasse- og kategorikode(r) og faresætningskode(r) for affaldets bestanddele og de tilhørende koncentrationsgrænser med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 7

| Fareklasse- og kategorikode(r) | Faresætningskode(r) | Koncentrationsgrænse |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| Carc. 1A                       | H350                | 0,1 %                |
| Carc. 1B                       |                     |                      |
| Carc. 2                        | H351                | 1,0 %                |

**HP 8 Ætsende:** Affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.

Indeholder affald et eller flere stoffer, der er klassificeret som Skin corr. 1A, 1B eller 1C (H314), og summen af deres koncentrationer er større end eller lig med 5 %, klassificeres det som farligt af typen HP 8.

Afskæringsværdien, der skal tages i betragtning ved en vurdering af Skin corr. 1A, 1B, 1C (H314), er 1,0 %.

**HP 9 Smitsom:** Affald, der indeholder levedygtige mikroorganismer eller dissed toksiner, hvorom det vides eller kan formodes, at de fremkalder sygdom hos mennesket eller andre levende organismer.

Tildeling af HP 9 skal vurderes efter de regler, der er opstillet i referencedokumenter eller anden lovgivning.

**HP 10 Reproduktionstoksisk:** Affald, der volder skadevirkninger for voksnes seksuelle funktion og forplantningsevnen hos begge køn samt udviklingstoksicitet hos afkommet.

Indeholder affald et stof, der er klassificeret i en af følgende fareklasse- og kategorikoder og faresætningskoder, i en mængde, som overskrider eller er lig med en af følgende koncentrationsgrænser, der er angivet i tabel 7, skal affaldet klassificeres som farligt af typen HP 10. Når flere stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske, er til stede i affald, skal det enkelte stof være til stede i en mængde, der er lig med eller overskrider koncentrationsgrænsen, for at affaldet klassificeres som farligt af typen HP 10.

Tabel 7: Fareklasse- og kategorikode(r) og faresætningskode(r) for affaldets bestanddele og de tilhørende koncentrationsgrænser med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 10

| Fareklasse- og kategorikode(r) | Faresætningskode(r) | Koncentrationsgrænse |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| Repr. 1A                       | H360                | 0,3 %                |
| Repr. 1B                       |                     |                      |
| Repr. 2                        | H361                | 3,0 %                |

**HP 11 Mutagen:** Affald, der kan forårsage en permanent ændring i mængden eller strukturen i det genetiske materiale i en celle.

Indeholder affald et stof, der er klassificeret i en af følgende fareklasse- og kategorikoder og faresætningskoder, i en mængde, som overskrider eller er lig med en af følgende koncentrationsgrænser, der er angivet i tabel 8, skal affaldet klassificeres som farligt af typen HP 11. Når flere stoffer, der er klassificeret som mutagene, er til stede i affald, skal det enkelte stof være til stede i en mængde, der er lig med eller overskrider koncentrationsgrænsen, for at affaldet klassificeres som farligt af typen HP 11.

Tabel 8: Fareklasse- og kategorikode(r) og faresætningskode(r) for affaldets bestanddele og de tilhørende koncentrationsgrænser med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 11

| Fareklasse- og kategorikode(r) | Faresætningskode(r) | Koncentrationsgrænse |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| Muta. 1A                       | H340                | 0,1 %                |
| Muta. 1B                       |                     |                      |
| Muta. 2                        | H341                | 1,0 %                |

**HP 12 Afgivelse af en akut toksisk gas:** Affald, der afgiver akutte toksiske gasser (Acute tox. 1, 2 eller 3) i kontakt med vand eller en syre.

Indeholder affald et stof, der er tildelt en af de supplerende faresætninger EUH029, EUH031 og EUH032, skal det klassificeres som farligt af typen HP 12 i overensstemmelse med testmetoder eller retningslinjer.

**HP 13 Sensibiliserende:** Affald, som indeholder et eller flere stoffer, der vides at forårsage sensibiliserende virkninger på huden eller åndedrætsorganer.

Indeholder affald et stof, der er klassificeret som sensibiliserende og tildelt en af faresætningerne H317 eller H334, i en mængde, hvor et enkelt stof når eller overskrider koncentrationsgrænsen på 10 %, skal affaldet klassificeres som farligt af typen HP 13.

**HP 14 Økotoksisk:** Affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.

Den farlige egenskab HP 14 tillægges på grundlag af de kriterier, der er fastlagt i forordning 2017/997 om ændring af bilag III til direktiv 2008/98/EF, for så vidt angår den farlige egenskab HP 14 >>økotoksisk<<.

**HP 15 Resultterer i et andet stof:** Affald, som kan udvise ovennævnte farlige egenskaber, der ikke direkte fremgår af det oprindelige affald.

Indeholder affald et eller flere stoffer, der er tildelt en af faresætningerne eller de supplerende faresætninger som angivet i tabel 9, klassificeres affaldet som farligt af typen HP 15, medmindre affaldet er i en sådan form, at det er under ingen omstændigheder udviser eksplosive eller potentielt eksplosive egenskaber.

Tabel 9: Faresætninger og supplerende faresætninger for affaldets bestanddele med henblik på klassificering af affald som farligt af typen HP 15

| Faresætning(er)/supplerende faresætning(er)         |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Fare for masseeksplosion ved brand                  | H205   |
| Eksplosiv i tør tilstand                            | EUH001 |
| Kan danne eksplosive peroxider                      | EUH019 |
| Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning | EUH044 |

- 
- 6) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
  - 7) Kommissionens forordning (EF) nr. 440/2008 af 30. maj 2008 om fastlæggelse af forsøgsmetoder i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
  - 8) Rådets forordning (EU) 2017/997 af 8. juni 2017 om ændring af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF, for så vidt angår den farlige egenskab HP 14 >>økotoksisk”<<.
  - 9) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.
  - 10) Gengivelse af bilaget til Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om afløsning af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver.
  - 11) Den kinematiske viskositet bestemmes kun for væsker.

**Bilag 4****Former og metoder for bortskaffelse, jf. § 3, nr. 11**

- D 1 Deponering på eller i jorden (f.eks. deponeringsanlæg)
- D 2 Behandling i jordmiljø (f.eks. bionedbrydning af flydende affald eller slam i jordbunden)
- D 3 Indsprøjtning i dybtliggende formationer (f. eks. indsprøjtning af flydende eller partikelformet affald i borer, salthorste eller naturlige geologiske spalter)
- D 4 Deponering i overfladevand (f. eks. udledning af flydende affald eller slam i udgravninger, småsøer eller laguner)
- D 5 Deponering på specielt indrettet deponeringsanlæg (f. eks. placering i vand-tætte, tildækkede rum, der er adskilt indbyrdes og isoleret fra det omgivende miljø)
- D 6 Udledning i vandmiljøet, undtagen dumpning i havet
- D 7 Dumpning i havet, herunder nedgravning i havbunden
- D 8 Biologisk behandling, ikke andetsteds specificeret i dette bilag, som resulterer i forbindelser eller blandinger, der bortskaffes ved en af de i D 1 til D 12 omhandlede operationer
- D 9 Fysisk-kemisk behandling, ikke andetsteds specificeret i dette bilag, som resulterer i forbindelser eller blandinger, der bortskaffes ved en af de i D 1 til D 12 omhandlede operationer (f.eks. fordampning, tørring og kalcinering)
- D 10 Forbrænding på landjorden
- D 11 Forbrænding på havet \*
- D 12 Permanent oplagring (f. eks. placering af beholdere i en mine)
- D 13 Blanding forud for en af de i D 1 til D 12 omhandlede operationer \*\*
- D 14 Rekonditionering forud for en af de i D 1 til D 13 omhandlede operationer
- D 15 Oplagring forud for en af de i D 1 til D 14 omhandlede operationer (bortset fra midlertidig oplagring forud for indsamling på det anlæg, hvor affaldet er produceret) \*\*\*

\* Denne operation er forbudt ved EU-lovgivning og internationale konventioner.

\*\* Hvis der ikke er nogen anden relevant D-kode, kan dette omfatte indledende operationer forud for bortskaffelse, herunder forbehandling såsom bl.a. sortering, knusning, sammenpresning, pelletering, tørring, neddeling, konditionering, eller adskillelse inden gennemførelse af en af operationerne D 1 til D 12.

\*\*\* Ved midlertidig oplagring forstås indledende oplagring i henhold til § 3, nr. 28).

**Bilag 5****Former og metoder for nyttiggørelse, jf. § 3, nr. 35**

- R 1 Hovedanvendelse som brændsel eller andre midler til energifremstilling \*
- R 2 Genvinding eller regenerering af opløsningsmidler
- R 3 Genanvendelse eller genvinding af organiske stoffer, der ikke anvendes som opløsningsmidler (herunder kompostering eller andre former for biologisk omdannelse) \*\*
- R 4 Genanvendelse eller genvinding af metaller og metalforbindelser \*\*\*
- R 5 Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer \*\*\*\*
- R 6 Regenerering af syrer eller baser
- R 7 Nyttiggørelse af komponenter, der har været benyttet til forureningsbekæmpelse
- R 8 Nyttiggørelse af komponenter fra katalysatorer
- R 9 Regenerering og anden genbrug af olie
- R 10 Spredning på jorden med positive virkninger for landbrug eller miljø
- R 11 Anvendelse af affald hidrørende fra en af operationerne R 1 til R 10
- R 12 Udveksling af affald med henblik på at lade det gennemgå en af operationerne R 1 til R 11 \*\*\*\*\*
- R 13 Oplagring af affald forud for en af de i R 1 til R 12 omhandlede operationer (bortset fra midlertidig oplagring forud for indsamling på det anlæg, hvor affaldet er produceret) \*\*\*\*\*

- \* Dette omfatter forbrændingsanlæg for fast husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald, men kun hvis energieffektiviteten er på mindst:
- 0,60 for anlæg, der er i drift, og hvortil der er udstedt tilladelse i overensstemmelse med gældende fællesskabslovgivning inden den 1. januar 2009
  - 0,65 for anlæg, der er i drift, og hvortil der er udstedt tilladelse efter den 31. december 2008

R1-faktoren beregnes efter følgende formel:

Energieffektivitet =  $(E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f))$ , hvor:

- $E_p$  er den årligt producerede energi i form af varme eller elektricitet. Den beregnes ved, at energi i form af elektricitet multipliceres med 2,6, og varme fremstillet til kommerciel brug multipliceres med 1,1 (GJ/år)
  - $E_f$  er den årlige energitilførsel til systemet fra brændsler, som bidrager til produktionen af damp (GJ/år)
  - $E_w$  er den energi, der på årsbasis er indeholdt i det behandlede affald, beregnet ud fra affaldets effektive brændværdi (GJ/år)
  - $E_i$  er den årligt importerede energimængde, uden  $E_w$  og  $E_f$  (GJ/år)
- 0,97 er en faktor der tager hensyn til energitab på grund af bundaske og stråling. Denne formel anvendes i overensstemmelse med referencedokumentet om de bedste tilgængelige teknikker til affaldsforbrænding
- R1-faktoren beregnes efter anvisningerne i Kommissionens vejledning "Guidelines on the interpretation of the R1 energy efficiency formula for incinera-

tion facilities dedicated to the processing of municipal solid waste according to Annex II of Directive 2008/98/EC on waste.

Energieffektivitetsformlens værdi multipliceres med en klimakorrektionsfaktor (CCF) som vist i det følgende:

CCF for anlæg, der er i drift, og hvortil der er udstedt tilladelse i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning inden den 1. september 2015:

$$\text{CCF} = 1 \text{ hvis } \text{HDD} \geq 3350$$

$$\text{CCF} = 1,25 \text{ hvis } \text{HDD} \leq 2150$$

$$\text{CCF} = - (0,25/1200) \times \text{HDD} + 1,698, \text{ hvis } 2150 < \text{HDD} < 3350$$

CCF for anlæg, hvortil der er udstedt tilladelse efter den 31. august 2015, og for anlæg under nr. 1 efter den 31. december 2029:

$$\text{CCF} = 1 \text{ hvis } \text{HDD} \geq 3350$$

$$\text{CCF} = 1,12 \text{ hvis } \text{HDD} \leq 2150$$

$$\text{CCF} = - (0,12/1200) \times \text{HDD} + 1,335, \text{ hvis } 2150 < \text{HDD} < 3350$$

(Den beregnede værdi af CCF afrundes til tre decimaler).

Værdien af HDD (graddage) bør tages som gennemsnittet af årlige graddageværdier for det sted, hvor forbrændingsanlægget er placeret, beregnet for en periode på 20 på hinanden følgende år før det år, for hvilket CCF beregnes. Til beregningen af HDD anvendes følgende metode fastlagt af Eurostat: HDD er lig med  $(18\text{ °C} - T_m) \times d$ , hvis  $T_m$  er lavere end eller lig med  $15\text{ °C}$  (opvarmningstærskel), og er nul, hvis  $T_m$  er højere end  $15\text{ °C}$ , hvorved  $T_m$  er middeludetemperaturen  $(T_{\min} + T_{\max})/2$  over en periode på  $d$  dage. Beregningerne udføres dagligt ( $d = 1$ ), summeret til et år.

- \*\* Dette inkluderer forberedelse med henblik på genbrug, forgasning og pyrolyse under anvendelse af komponenterne som kemikalier samt nyttiggørelse af organiske materialer i form af opfyldning.
- \*\*\* Dette inkluderer forberedelse med henblik på genbrug.
- \*\*\*\* Dette inkluderer forberedelse med henblik på genbrug, genanvendelse af uorganiske byggematerialer, nyttiggørelse af uorganiske materialer i form af opfyldning, samt jordrensning, som medfører nyttiggørelse af jorden.
- \*\*\*\*\* Hvis der ikke er nogen anden relevant R-kode, kan dette omfatte indledende operationer forud for nyttiggørelse, herunder forbehandling såsom bl.a. demontering, sortering, knusning, sammenpresning, pelletering, tørring, neddeling, konditionering, ompakning, adskillelse, blending eller blanding inden gennemførelse af en af operationerne R 1 til R 11.
- \*\*\*\*\* Ved midlertidig oplagring forstås indledende oplagring i henhold til § 3, nr. 28.

**Bilag 6****Sorteringskriterier og piktogrammer for affald fra husholdninger og erhverv, jf. §§ 45 og 47 og § 61, stk. 2****1. Madaffald**

Som madaffald sorteres animalske og vegetabiliske madrester, fødevarer der er blevet for gamle, fraskær og skræller fra råvarer til madlavning, kaffefiltre mv. Affaldet må ikke indeholde uønskede stoffer, der er skadeligt på landbrugsjord eller svært nedbrydelig, f.eks. emballage, cigaretskod og aske.

Piktogram for madaffald:



Piktogrammet skal trykkes med hvid på grøn baggrund med farvekoder:

CMYK 80 0 90 0

PANTONE 7482 C

**2. Papiraffald**

Som papiraffald sorteres affald, der består af rent og tørt papir som f.eks. aviser, reklamer og kontorpapir mv. Papiret må ikke indeholde uønskede stoffer og materialer, som giver problemer i genanvendelsen, f.eks. perflourerede stoffer (PFOS) eller vådt og snavset papir.

Piktogram for papiraffald:



Piktogrammet skal trykkes med hvid på blå baggrund med farvekoder:

CMYK 95 35 5 0

PANTONE 2185 C

### 3. Papaffald

Som papaffald sorteres rent og tørt pap som f.eks. papkasser, paprør fra køkken- og toiletruller og karton fra emballage mv. Papaffald må ikke indeholde uønskede stoffer eller materialer, der giver problemer i genanvendelsen, f.eks. ekspanderet polystyren (flamingo) eller vådt pap.

Piktogram for papaffald:



Piktogrammet skal trykkes med hvid på brun baggrund med farvekoder:

CMYK 25 35 65 5

PANTONE 7562 C

### 4. Glasaffald

Som glasaffald sorteres glas, der er tømt og skrabet rent for mad- eller drikkevarer, f.eks. konserverglas og vinflasker mv. samt almindelige drikkeglas, herunder glasskår fra nævnte. Glasaffald må ikke bestå af særlige glastyper, der kan give problemer i genanvendelsen, f.eks. ildfaste fade, planglas fra vinduer samt spejle.

Piktogram for glasaffald:



Piktogrammet skal trykkes med hvid på lysegrøn baggrund med farvekoder:

CMYK 60 0 40 0    eller    CMYK 75 0 55 0

PANTONE 563 C

PANTONE 2401 C

### 5. Metallaftald

Som metallaftald sorteres produkter og emballager som f.eks. konserverdåser, drikkevaredåser og mindre metalgenstande mv., der overvejende består af metal. Metalemballage fra fødevarer skal være tømt og

skrabet rent for mad- eller drikkevarer. Metalemballagen kan have belægninger af plast, men skal stadig sorteres som metal. Metalaffald må ikke indeholde affald, der kan give problemer i genanvendelsen, f.eks. elektronik, trykflasker og emballager til farligt affald.

Piktogram for metalaffald:



Piktogrammet skal trykkes med hvid på grå baggrund med farvekoder:

CMYK 25 0 0 65

PANTONE 444 C

## 6. Plast, hård og blød

Som plastaffald sorteres udtjente produkter, emballager og poser, der overvejende består af plast som f.eks. plastflasker, plastbakker, plastbøtter samt poser såsom indkøbs- og fryseposer mv. Emballager, som har været anvendt til fødevarer, skal være tømt og skrabet rene. Plastaffaldet må ikke indeholde affald, der kan give problemer i genanvendelsen, f.eks. emballage, der har indeholdt plante- og insektgift, PVC, plastprodukter med elektronik eller presenninger.

Piktogram for plastaffald, hård og blød:



Piktogrammet for plastaffald skal trykkes med hvid på lilla baggrund med farvekode:

CMYK 50 95 0 0

PANTONE 7656 C

Piktogrammer for henholdsvis hård og blød plast der anvendes, hvis undtagelsen for kombineret indsamling, jf. § 43, tages i brug:



Piktogrammet for hård plast skal trykkes med hvid på lilla baggrund med farvekoder:

CMYK 50 95 0 0

PANTONE 7656 C

Piktogrammet for blød plast skal trykkes med hvid på lyserød baggrund med farvekoder:

CMYK 0 85 15 0

PANTONE 7424 C

## 7. Mad- og drikkekartoner

Som mad- og drikkekartoner sorteres emballagekartoner, som har indeholdt fødevarer f.eks. mælkekartoner, juicekartoner og kartoner til f.eks. flåede tomater eller lign. Mad- og drikkekartoner skal være tomt for indhold. Som mad- og drikkekartoner må ikke sorteres andre kompositemballager såsom chips- og kaffeposer mv.

Piktogram for mad- og drikkekartoner:



Piktogrammet skal trykkes med hvid på brun baggrund med farvekoder:

CMYK 25 35 65 5 PANTONE 7562 C

## 8. Farligt affald

Som farligt affald sorteres stoffer, materialer eller produkter, der er udtjente, og som er markeret som farligt affald på listen over affald i bilag 2, eller som udviser egenskaber, som angivet i bilag 3. Farligt affald kan f.eks. være klorholdige rengøringsmidler, maling og spraydåser mv. Farligt affald må ikke

indeholde produkter, som kan udgøre en fare i indsamlingen og behandlingen, f.eks. trykflasker og fyrværkeri mv.

Piktogram for farligt affald:



Piktogrammet skal trykkes med hvid på rød baggrund med farvekoder:

CMYK 0 100 90 0

PANTONE 485 C

## 9. Restaffald

Til restaffald sorteres affald, som ikke er omfattet af andre etablerede indsamlings- eller anvisningsordninger dvs. affald, som ikke er genanvendeligt, ikke er farligt eller ikke er omfattet af en ordning med producentansvar.

Piktogrammet for restaffald er:



Piktogrammet skal trykkes med hvid på sort baggrund med farvekoder:

CMYK 20 20 20 100

PANTONE BLACK 6 C

**Bilag 7****Oplysninger der skal angives i anmeldelser vedrørende bygge- og anlægsaffald, jf. § 70**

Ved nedrivningsarbejder, renoveringsarbejder samt vedligeholdelsesarbejder på bygninger og anlæg, eller berørte dele heraf, som frembringer mere end 1 ton affald, eller som indebærer udskiftning af termoruder, der kan være fremstillet i perioden 1950 til 1977, skal følgende oplysninger som minimum angives i anmeldelsen, jf. §§ 70 og 73:

1. Anmeldelsesdato.
2. Bygherrens navn og adresse.
3. Ejendommens adresse og matrikelbetegnelse.
4. Forventet dato på hvornår byggearbejdet igangsættes.
5. Navn og adresse på den, der har udført kortlægningen, jf. § 69.
6. Dato for kortlægningen, jf. § 69.
7. Byggeår og eventuelle renoveringsår.
6. Forekomsten og koncentration af problematiske stoffer.
9. Kortlægningsrapport med resultat af analyser af repræsentative prøver i medfør af kortlægningsforpligtelsen, jf. § 69, samt beskrivelse af screening, der ligger til grund for materialeprøver herunder:
  - Placering af materialet med problematiske stoffer angivet med billede eller tegning, hvor der kan opstå tvivl.
  - Hvordan problematiske stoffer gennem mærkning, skiltning eller andre tiltag er identificeret.
  - Hvordan materialer indeholdende eller forurenede med problematiske stoffer er planlagt udsorteret, fjernet og håndteret.
10. De forventede affaldsmængder og -typer for det samlede projekt fordelt på EAK-koder underopdelt i affaldsfraktioner.
11. Modtager af affaldet eller en angivelse af, hvordan bygge- og anlægsaffald, som benyttes på samme matrikel, påtænkes nyttiggjort.

**Bilag 8****Beregningspunkter for genanvendelse af forskellige affaldsmaterialer, jf. § 3, nr. 39**

Ikke-udtømmende liste over beregningspunkter for genanvendelse af forskellige affaldsmaterialer, som fremgår af bilag 1 til Kommissionens gennemførelsesafgørelse 2019/1004/EU.

| <b>Materiale</b>                                 | <b>Beregningspunkt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glas                                             | Sorteret glas, som ikke undergår yderligere forarbejdning, inden det tilføres en glasovn eller benyttes til fremstilling af filtreringsmedier, slibematerialer, glasbaseret isolering og byggematerialer.                                                                                                                                                                               |
| Metaller                                         | Sorteret metal, som ikke undergår yderligere forarbejdning, inden det tilføres en metalsmelter eller smelteovn.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Papir/pap                                        | Sorteret papir, som ikke undergår yderligere forarbejdning, inden det bringes ind i en defibreringsproces.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plast                                            | Plast, som er udskilt af polymerer, og som ikke undergår yderligere forarbejdning, inden det bringes ind i en pelleterings-, ekstruderings- eller formpresningsproces. Plastflager, som ikke undergår yderligere forarbejdning, inden de anvendes i et endeligt produkt.                                                                                                                |
| Træ                                              | Sorteret træ, som ikke undergår yderligere behandling, inden det anvendes til fremstilling af spånplader. Sorteret træ, der bringes ind i en komposteringsproces.                                                                                                                                                                                                                       |
| Tekstiler                                        | Sorteret tekstil, som ikke undergår yderligere forarbejdning, inden det anvendes til fremstilling af tekstilfibre, klude eller granulat.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Affald, der består af flere materialer           | Plast, glas, metal, træ, tekstil, papir og pap samt andre individuelle komponentmaterialer, der stammer fra behandling af affald bestående af flere materialer, som ikke undergår yderligere forarbejdning, inden de når det beregningspunkt, der er fastsat for det specifikke materiale, jf. dette bilag eller artikel 11a i direktiv 2008/98/EF og artikel 3 i nærværende afgørelse. |
| Affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) | WEEE, der ankommer til et genanvendelsesanlæg efter korrekt behandling og færdiggørelse af indledende aktiviteter i overensstemmelse med artikel 11 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/19/EU. <sup>12)</sup>                                                                                                                                                                 |
| Batterier                                        | Inputfraktioner, der indgår i batterigenvindingsprocessen i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 439/2012 <sup>13)</sup>                                                                                                                                                                                                                                              |

<sup>12)</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/19/EU af 4. juli 2012 om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (EUT L 197 af 24.7.2012, s. 38).

<sup>13)</sup> Kommissionens forordning (EU) nr. 493/2012 af 11. juni 2012 om fastlæggelse i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/66/EF af detailbestemmelser om beregning af effektiviteten af processer for genvinding af udtjente batterier og akkumulatorer (EUT L 151 af 12.6.2012, s. 9).