

## Bilag. Statusnotat om opfølgning på initiativer i Affaldsplan 2008

10. april 2006

Journalnr.  
011356-418010

/MKR

### Statusnotat om opfølgning på initiativer i Affaldsplan 2008

I forbindelse med vedtagelsen af Affaldsplan 2008 i marts 2005 blev det besluttet, at Miljøkontrollen hvert forår i årene 2006, 2007 og 2008 udarbejder en status til Teknik- og Miljøudvalget (tidl. Miljø- og Forsyningsudvalget) for det foregående års indsats med implementering af affaldsplanens initiativer.

Ved Miljø- og Forsyningsudvalgets behandling af affaldsplanen blev det besluttet, at det ved den første årlige opfølgning skal vurderes, om der kan gennemføres yderligere initiativer for at nå de nationale mål om genanvendelse, om incitamentstrukturen generelt kan forbedres, og om muligheder for affaldssortering indtænkes i tilstrækkelig grad i forbindelse med nybyggeri.

Affaldsplanen skal revideres hvert 4. år – næste gang inden udgangen af 2008.

#### **Lidt om baggrunden**

Forslag til Affaldsplan 2008 blev godkendt som høringsudgave af Borgerrepræsentationen den 9. september 2004 (BR 411/04) og sendt i høring fra den 27. september til den 22. november 2004.

Der indkom 24 høringssvar. På baggrund af de indsendte høringssvar, bemærkningerne på borgermødet om affaldsplanen og andre bemærkninger fremkommet i høringsperioden blev det foreslået, at der i planforslaget blev tilføjet et nyt initiativ om arbejdet med takstsystemet. Ligeledes blev der foreslået en række tilføjelser i initiativerne om madaffald og kompostbeholdere.

Affaldsplan 2008 lægger op til fem målsætninger for affaldsplanperioden 2005-2008:

- 1: Mindre affald og mindre indhold af farlige stoffer i affaldet
- 2: Bedre udnyttelse af ressourcerne i affaldet og mindre affald til forbrænding og deponering
- 3: Mest miljø for pengene
- 4: Et affaldssystem der passer til byen

#### **Miljøkontrollen**

Kalvebod Brygge 45  
Postboks 259  
1502 København V

Telefon  
33 66 58 00

Telefax  
33 66 71 33

EAN-nr. 5798009595959

P-nr. I.003.252.395

E-mail  
miljoe@tmf.kk.dk

www.miljoe.kk.dk

5: Et affaldssystem der er logisk og velkendt

Særligt tre områder er prioriteret højt i Affaldsplan 2008: *Affaldsforebyggelse, Farligt affald* og bedre mulighed for *Affaldssortering til genanvendelse*. Et vigtigt element i dette arbejde er etableringen af genbrugsstationer, nærgenbrugsstationer og kvartermiljøstationer i kommunen. Der igangsættes også initiativer på andre områder, men de tre ovennævnte områder er fremhævet, fordi det her foreslås, at der skal gøres en ekstra indsats.

***Cases til eksemplificering af Miljøkontrollens arbejde på affaldsområdet (bagest i notatet findes en liste over samtlige initiativer)***

Genbrugsstationer (initiativ 6 m.fl.). Genanvendelse er et vigtigt element i planen, og en række initiativer knytter sig hertil. Flere genbrugsstationer og kvartermiljøstationer giver borgerne mulighed for at aflevere kildesorteret affald med henblik på genanvendelse. Bl.a. kvartermiljøstationer vil være en mulighed for at give borgerne et fleksibelt og lokalt affaldstilbud.

I Møllegade på Nørrebro blev der i 2005 åbnet en kvartermiljøstation, som et servicetilbud til beboerne i nærområdet. Den allerede etablerede kvartermiljøstation i Gartnergade blev istandsat og har nu markant flere besøgende. I 2005 bevilligede Borgerrepræsentationen penge til etablering af den tredje kvartermiljøstation beliggende i Tingbjerg (forventes åbnet i 2007), og der arbejdes med planer om etablering af yderligere 2 kvartermiljøstationer i planperioden. Samtidig med lukningen af genbrugsstationen på Rentemestervej blev det besluttet at etablere en ny genbrugsstation på Borgervænget. Denne genbrugsstation forventes åbnet i første halvår af 2007. I 2005 besluttede Borgerrepræsentationen at etablere endnu en genbrugsstation på Grøndalsvænge Allé/Hillerødgade.

Farligt affald/boksforsøget (initiativ 13). På baggrund af et ønske fra Miljø- og Forsyningsudvalget har Miljøkontrollen undersøgt, hvilke erfaringer der eksisterer vedrørende indsamlingsordninger for farligt affald fra villaer. Resultatet var, at der i visse jyske kommuner samt Albertslund Kommune eksisterer en boksortning på forskellige præmisser. I Sverige indsamles der desuden farligt affald på nogle tankstationer.

Det blev efterfølgende besluttet at gennemføre et forsøg i et nærmere afgrænset område i Brønshøj/Husum. Indsamlingen af farligt affald samt småt elektronikaffald fra villaer blev dels designet som en ringeordning og dels som en henteordning. Desuden blev en enkelt tankstation inddraget i forsøget.

På baggrund af forsøgsperiodens resultater forventes det i maj 2006 at blive indstillet til udvalget, hvorvidt forvaltningen vil anbefale en permanent ordning for indsamling af farligt affald fra villaer. Dette gælder også erfaringerne fra tankstationsforsøget.

Dåser og plastflasker (initiativ 23). På baggrund af et ønske om at få indsamlet tømte plastflasker og drikkedåser har der været gennemført et indsamlingsforsøg. Årsagen var stigende mængder af disse fraktioner i den almindelige dagrenovation og rundt omkring i byen. Desuden bliver kommuner mødt med et krav fra Miljøstyrelsen pr. 1. august 2008 om etablering af en ordning for plast- og metalemballage. Miljø- og Forsyningsudvalget besluttede i oktober 2005 at etablere en indsamlingsordning af drikkevareemballager i de hidtidige glaskuber. Som grundlag for beslutningen er der gennemført en miljøøkonomisk vurdering af forsøgsresultaterne. Desuden vil metal- og plastemballagaffald kunne afleveres kildesorteret på genbrugsstationerne.

Gratis kompostbeholdere (initiativ 31). For at fremme hjemmekompostering af haveaffald blev det i foråret 2005 besluttet at udlevere gratis kompostbeholdere til villaejere. Der er hidtil blevet udleveret 1.418 kompostbeholdere. For at reducere omkostningerne blev det desuden besluttet, at antallet af afhentninger af haveaffald skulle ændres fra 10 til 8 årlige afhentninger. Dette skete pr. 1. januar 2005. Perioden, hvor haveaffald bliver hentet, er også reduceret til kun at være mellem 15. marts til 15. november. Dette har imidlertid skabt nogle problemer, da der efter sidste afhentningsdag er genereret haveaffald i mange haver pga. "det sene efterår".

Københavns Miljønetværk (initiativ 58) har udviklet et miljøstyringskoncept, som kaldes "Grøn butik". Der er pt 85 butikker i København, som har forpligtet sig til at gøre en særlig affalds- og miljøindsats. Via netværkets hjemmeside kan man finde de grønne butikker i Københavns Kommune. Miljønetværket er ved at udvikle et tilsvarende miljøstyringskoncept for kontorvirksomheder. Netop butikker og kontorvirksomheder er valgt, fordi der er et stort miljøpotentiale i forhold til bl.a. affald.

Kemiagenter (initiativ 63). Der er i 2005 lavet et nyt opslag på Miljøkontrollens hjemmeside med gode råd til virksomheder, som vil arbejde frivilligt med miljøarbejdet. Her henvises til kemiagenterne (erhverv/dit miljøarbejde/kemikalier). Der reklameres ligeledes for ordningen på Københavns Miljønetværks hjemmeside (miljøemner/kemikalier).

Herudover er der påbegyndt en tilsynskampagne med særlig fokus på kemikalier og kemikalieaffald. Der er besøgt 77 virksomheder i 2005. Kampagnen fortsætter i 2006.

Genbrug af byggeaffald (initiativ 60). Bygge- og anlægsaffald vejer tungt i byens affaldssystem. I 2004 blev 332.000 tons bygge- og anlægsaffald genanvendt svarende til 38 % af den samlede affaldsmængde. I 2005 blev der gennemført en undersøgelse af muligheder for indsamling af byggeaffald til direkte genbrug. Undersøgelsen resulterede i, at der i 2006 skal informeres målrettet om mulighederne for at aflevere bygningsdele til genbrug. Der er i den forbindelse taget kontakt til en række interesserede forhandlere.

Dogmelife (initiativ 64). I Life projektet bliver der udvalgt og testet en række redskaber, der skal være med til at minimere kemikaliebelastningen fra borgere, virksomheder og kommunen selv. Redskaberne bliver testet på en række udvalgte indsatsområder, der er valgt på baggrund af en erfaringsopsamling. Der gennemføres i alt ti test, heraf de to i København. Testen gennemføres i løbet af 2006 og afrapporteres med udgangen af 2007 i et katalog, fælles for alle Dogmekommuner. Kataloget med de forskellige redskaber vil kunne bruges i kommunernes arbejde med at udarbejde en kemikalieplan og /eller tilsynsstrategi.

PCB (initiativ 67). PCB har toksiske egenskaber selv i relativt små mængder. Siden 1986 har det været forbudt at sælge og importere PCB og PCB-holdige materialer. PCB er et af de 12 stoffer, som står på Stockholm konventionens liste over stoffer, hvor der stilles krav om stop for produktion, anvendelse og forbrug samt, at der skal ske miljømæssig forsvarlig destruktion af stofferne.

Miljøkontrollen har konstateret, at der findes bygninger i kommunen, hvor der fra 1950erne til medio 70erne er anvendt PCB-holdige materialer. Der er foreløbig fundet PCB i fugemasse, i puds/beton og i termovinduer. De forurenede materialer er fundet i forbindelse med renovering og nedrivning af bygninger. Der er fundet PCB i bl.a. kontorbygninger, hvor fugemassen indeholder op til hhv. 18.000 ppm og 200.000 ppm PCB. Miljøkontrollen påbyder en kilde separering af PCB-forurenede materialer for at sikre, at PCB i videst muligt omfang bliver destrueret.

Takstsystemet (initiativ 109). Takstsystemet forsøges løbende tilpasset intentionerne i affaldsplanen, således at affaldsminimering og genanvendelse "belønnes" økonomisk. Samtidig skal det samlede takstsystem "hvile i sig selv", og den enkelte borger skal belastes rimeligt i forhold til adgangen til ordningen. Den seneste revision af takstsystemet betyder, at alle betaler forholdsmæssigt det samme til genanven-

delsesordninger i form af en grundtakst, mens afhentningstaksten er volumeafhængig og derfor kan reguleres i forbindelse med fx affaldsminimering.

### **Status på øvrige arbejdsområder, der er væsentlige af andre årsager**

#### Husholdningsaffald

- Der er gennemført senere udkørsel af skraldebiler i bl.a. Indre By.
- Ordningen for opstilling af batteribokse i etageejendomme er fuldt udbygget.
- Der er gennemført en stor batterikampagne i samarbejde med bl.a. Amagerforbrænding, Vestforbrænding og R98.
- Der er gennemført en stor undersøgelse af restaffaldets sammensætning.
- Projekt vedr. afvikling af koncessionsaftalen med R98 er igangsat.

#### Erhverv/bygge- og anlægsaffald

- Der er etableret ordning for kildesortering og genanvendelse af gamle gipsplader.
- De nedre mængdegrænser på pap og papir er fjernet, således at selv små mængder pap og papir skal frasorteres til genanvendelse.
- Der er udarbejdet nye bestemmelser, der fastlægger regler for, at alt fortroligt papir skal gå til genanvendelse.
- Der er et stigende pres fra virksomheder om brug af affald i produkter. Der er gjort en indsats, i form af tilsyn og anvisning/afslag på særlige fraktioner, for at undgå spredning af forurening i form af udlægning af affald på jord eller ved indbygning af affald i produkter. Der skal fortsat arbejdes med at fastlægge principper for anvisning af affald til indbygning i produkter.

**Tablet over Affaldsmængder i Københavns Kommune****2004-tal og Prognose og målsætninger**

Alt affald	2002 R	2004 R	2008 M
Genanvendelse	55%	56%	57%
Forbrænding	40%	39%	37%
Deponering	3%	3%	3%
Specialbehandling	2%	2%	3%
Affaldsmængde	865.126 ton	866.072 ton	886.759 ton

Husholdninger	2002 R	2004 R	2008 M
Genanvendelse	23%	23%	27%
Forbrænding	75%	74%	68%
Deponering	1%	2%	2%
Specialbehandling	1%	1%	3%
Affaldsmængde	223.722 ton	232.912 ton	240.529 ton

Erhverv	2002 R	2004 R	2008 M
Genanvendelse	42%	40%	49%
Forbrænding	51%	52%	44%
Deponering	2%	3%	1%
Specialbehandling	5%	5%	6%
Affaldsmængde	268.121 ton	256.907 ton	294.687 ton

Bygge & anlæg	2002 R	2004 R	2008 M
Genanvendelse	85%	88%	85%
Forbrænding	11%	8%	11%
Deponering	4%	3%	4%
Specialbehandling	0%	0%	0%
Affaldsmængde	373.283 ton	376.253 ton	351.543 ton

R = registrerede affaldsmængder

M = målsætninger for planperioden

Kommentarer til tabellen: Af tabellen fremgår det, at de samlede mængder på affaldsområdet går i den rigtige retning (markeret med grønt i tabellen). De samlede affaldsmængder er stort set uændrede fra 2002 til 2004. Samtidig er genanvendelsen steget og mængden af affald til forbrænding faldet. For husholdningsaffald er mængderne steget, hvilket betyder at de faktiske tal for genanvendelsen også er steget (markeret med gult i tabellen). Det skyldes bl.a., at genanvendelsen af pap og papir er steget som følge af intensiverede ordninger. For erhvervsaffaldet ser billedet anderledes negativt ud (markeret med rødt i

tabellen). Mængderne har formodentlig tidligere været præget af for store tal på jern- og metalområdet, som også betyder, at dette genanvendelsesområde er blevet reduceret. Tallene i tabellen tyder på faldende affaldsmængder og faldende mængder til genanvendelse, hvilket skal undersøges nærmere. For øvrigt gælder det for erhvervs- samt bygge- og anlægsområdet, at affaldsmængderne hænger nøje sammen med den aktuelle erhvervsstruktur og aktiviteter inden for byggeriet. På bygge- og anlægsområdet er der stigende affaldsmængder og stigende mængder til genanvendelse. Bl.a. enkelte større nedrivninger kan være skyld i, at mængden af genanvendelige brokker er steget. Den høje genanvendelsesprocent på dette område er stærkt medvirkende til den samlede stigning på genanvendelsesområdet.

**Initiativer i Affaldsplan 2008**

1	Københavns Kommune vil miljøvurdere eksisterende ordninger og lignende. Blandt andet skal økonomien i ordningerne gennemgås med henblik på eventuel effektivisering, ligesom den miljømæssige gevinst skal vurderes	OK fortsætter i 2006
2	Københavns Kommune vil miljøvurdere nye tiltag før igangsætningen. I vurderingen skal betydningen for miljø og arbejdsmiljø sammenholdes med vurdering af økonomi og service, så grundlaget for en beslutning bliver klarest muligt.	OK, bl.a. drikkevareemballage, fortsætter i 2006
3	Kommunen vil iværksætte informationskampagner om affaldsforebyggelse, for eksempel om forbrugsvaner og genbrugsmuligheder	2006
4	Kommunen vil medvirke til at igangsætte lokale projekter om affaldsforebyggelse og indkøb, for eksempel i samarbejde med Agenda 21-centre, boligselskaber, handelsstandsforeninger, andre lokale aktører samt affaldsselskaberne. Et muligt tema kunne være varettyper og emballering i lokale butikker	Workshop i 2006
5	Miljøkontrollen vil indarbejde budskabet om affaldsforebyggelse på hjemmesiden, for eksempel i form af "ti gode råd om at undgå affald".	2006
6	Der skal etableres en ny genbrugsstation til erstatning for genbrugsstationen på Rentemestervej	2006 og 2007
7	Det skal etableres yderligere mindst to nærgenbrugsstationer og mindst fire kvartermiljøstationer i planperioden	OK (Møllegade) fortsætter i 2006 + 2007
8	Der skal udarbejdes informationsmateriale og udvikles rådgivning til lokale brugergrupper i at etablere gårdmiljøstationer	2007
9	På baggrund af erfaringen med kvartermiljøstationer og nærgenbrugsstationer beslutes det, om de kan erstatte storskraldsordningen i visse områder af byen	ISO indsatsområde i 2006
10	Muligheden for at indsamle genbrugeligt byggeaffald fra eksempelvis nærgenbrugsstationer og kvartermiljøstationer skal forbedres	2007
11	Etablere byttecentre/byttehylder på flere genbrugs-, nærgenbrugs- og kvartermiljøstationer	2006 og 2007
12	Der skal udarbejdes et regelgrundlag i form af særlige bestemmelser for genbrugs- og nærgenbrugsstationer.	2006
13	I 2005 udarbejdes en plan med kommende initiativer over for farligt affald. Planen forelægges Miljø- og Forsyningsudvalget i 2005	Forventes forelagt TMU d. 9/8 2006
14	Viceværtordningen (dækker i dag 2/3 af etageboligerne) skal omfatte flere boliger	Arbejdet sker løbende og evalueres i forbindelse med handlingsplanen for farligt affald (pkt. 13)
15	Batteribeholdere skal opsættes i villaområder i perioden 2005/2006	Indgår som element i en evt. boxordning (boxe TMU 17/5 2006)



16	Der skal gennemføres en større informationskampagne om indsamlingen af batterier i 2005.	OK
17	Mængden af PVC- affald i dagrenovationen, i stor-skrald og på genbrugsstationer skal kortlægges	2006
18	Der skal iværksættes en særlig indsats over for PVC- affald og imprægneret træ, så det ikke kommer i forbrændingsanlæggene, men går til genanvendelse eller deponering	2006
19	Mulighederne for at etablere en ordening for jern- og metalaffald på henholdsvis nærgenbrugsstationerne, kvartermiljøstationerne, gårdmiljøstationerne og i storskraldsordningen skal undersøges	2006
20	Det skal undersøges hvor store mængder glasaffald, der håndteres uden for det kommunale system. Det drejer sig for eksempel om beboerforeninger eller vceværter, der selv forestår indsamling og salg af hele flasker. I forbindelse med sådanne ordninger kan det øvrige emballageglas uheldigvis blive bortskaffet sammen med dagrenovationen	2007
21	Der skal opstilles flere glasbeholdere på gader og pladser i det offentlige rum	2006 + 2007
22	Tilbud om opstilling af glasbeholdere i etageejendommenes gårde skal i en overgangsfase overvejes at gøres til en gratisordning. Ordningen udfases i takt med at antallet af offentlige opstillede beholdere øges	OK, TMU 25/1-06 beslittede at gøre glasbeholdere i gårde til en permanent gratisordning
23	På baggrund af erfaringer fra forsøget med dåser og plastflasker i glaskuber træffes der i 2005 beslutning om, hvorvidt ordningen skal gøres permanent og udvides til hele byen	OK (TMU 25/1-06)
24	Indsamlingen af papir skal optimeres. For eksempel skal behovet for flere beholdere og oftere tømninger vurderes, ligesom der skal gives bedre sorteringsinformation blandt andet i form af en mere tydelig skiltning	2006 (TMU 22/3-06)
25	Ordningen for indsamling af pap skal udbygges i 2005. Det er samtidig målet, at antallet af fejlsorteringer nedbringes, for eksempel ved hjælp af forbedret indsamlingsmateriel og tydeligere information	Udbygningen fortsætter i 2006
26	Nye nationale regler for elektronikaffald træder i kraft i 2005. Herefter forventes det, at kommunen skal sikre, at private husholdninger (og affald svarende hertil) kan aflevere elektronikaffald gratis på et centralt opsamlingssted	TMU d. 8/2 2006
27	I samarbejde med blandt andre boligselskaberne skal det undersøges, om det er muligt i forhold til bygningsreglementet at lukke affaldsskakte, og hvordan kildesortering kan fremmes dér, hvor borgerne har adgang til skakte.	2006 + 2007
28	I løbet af 2005 skal der foretages en evaluering af forsøget med madaffald fra husholdninger i Kgs. Enghave, herunder en vurdering af miljø og økonomi. Evalueringen skal indgå som en del af beslutningsgrundlaget, når Miljø- og Forsyningsudvalget skal afgøre, om forsøget skal forlænges, nedlægges eller udvides.	OK. Forsøget fortsætter frem til 2008, men sagen vil yderligere blive behandlet på TMU møde i august eller september 2006

29	Reglen om, at ejendomme skal søge om tilladelse til fælleskompostering i gården, skal i 2005 forenkles, så det er nok at anmelde fælleskompostering til kommunen	OK
30	Der udarbejdes en samlet vurdering af mulighederne for, hvordan kommunen kan imødekomme ønsker om etablering af anlæg til fælleskompostering i forbindelse med etageboliger. Vurderingen forelægges Miljø- og Forsyningsudvalget i efteråret 2005.	OK
31	Der skal i 2005 tilbydes kompostbeholdere til villaejere som supplement til den eksisterende indsamlingsordning for haveaffald. Kompostbeholderne udlånes gratis af R98 til interesserede villaejere, men er som det øvrige affaldsmaterial fortsat R98's ejendom.	OK
32	Det forventes, at der i slutningen af planperioden etableres et Affaldsværksted i samarbejde mellem Københavns Kommune, R98 og Amagerforbrænding. I lighed med Energi- og Vandværkstedet, som er etableret af Københavns Energi, vil Affaldsværkstedet indeholde oplevelser og aktiviteter primært for børn og unge	2008
33	Målttede informationsindsatser over for særlige grupper – for eksempel etniske grupper, ældre og børn – fortsættes og udbygges i planperioden	2007
34	Ved hjælp af forskellige kommunikationsveje (for eksempel ved brug af Internettet og deltagelse i lokale arrangementer) vil kommunen aflive myter om affaldssorteringen, der kan afholde nogle fra at sortere affaldet.	2007
35	Gennemføre oplysnings- og tilsynskampagner, der skal sikre, at samtlige ansvarlige på de kommunale institutioner er bekendte med reglerne for kildesortering af affald. Kampagnerne skal samtidig oplyse de kommunale institutioner om, hvad den enkelte institution kan gøre for at minimere affaldsdannelsen og øge kildesorteringen, for eksempel skal alt farligt affald udsorteres.	2006 og 2007
36	Udvikle en metode til at registrere affaldsmængderne fra kommunens institutioner, så der kan frembringes data for de samlede mængder. Fra 2005 skal der indsamles affaldsoplysninger efter den metode, der udvikles	OK Fortsætter i 2006
37	I 2006 udarbejdes, i samarbejde med kommunens syv forvaltninger, et forslag til plan, der skal sikre, at alle kommunale institutioner kildesorterer glas og papir fra det øvrige affald ud over kravene i de gældende regler. Planen vil indeholde mål for øget genanvendelse af affald fra kommunens institutioner	2006
38	Gennemføre en oplysningskampagne om den udarbejdede plan og stille viden til rådighed om mulighederne for de enkelte institutioner til at realisere målene i planen	2006 og 2007
39	Gøre en særlig informationsindsats, som sikrer, at fortroligt papiraffald fra kommunens institutioner genanvendes	2006 og 2007

40	Opfylde Dogme-kravet om at kunne gøre rede for udviklingen i genanvendelsen af affald på kommunens institutioner.	2006
41	Udarbejde information til virksomhederne om de øgede krav om kildesortering for glas og flasker samt PE-plast	2006
42	Undersøge mulighederne for at småhandlende og klynger af mindre virksomheder kan etablere fælles ordninger for pap og plastemballage. Transportørerne tilskyndes til at gå ind i sådanne projekter	2007
43	Styrke kvaliteten i indberetningerne af forurenede jord. Til dette er der behov for at informere og vejlede (kompetenceudvikle) transportører, bygherrer, entreprenører og modtageanlæg	Arbejdet foregår løbende
44	Udvikler metoder til at understøtte kompetenceudvikling hos transportører, chauffører, modtageanlæg og deres ansatte.	2007
45	Københavns Kommune vil gå i dialog med bygherrer, rådgivere, entreprenører og transportører om, hvordan problemerne med kildesortering kan løses. Der kan muligvis være behov for at justere sorteringsreglerne, så de tilpasses de vilkår, som byggebranchen har i Københavns Kommune i dag – uden at opgive princippet om kildesortering	Er påbegyndt i 2005, men fortsætter i 2006
46	Der foretages i planperioden en nøjere kortlægning af omfanget af problemer med omlastning og omsortering	Er påbegyndt i 2005, men fortsætter i 2006
47	Københavns Kommune vil afklare, hvilke typer affald der eventuelt kan sorteres på behandlingsanlæg, og der skal samtidigt fastlægges retningslinier for anlæggenes behandling af "blandede læs" til sortering. Som grundlag herfor skal der blandt andet ske en præcisering af indvejningskoderne i forhold til sorteringsreglerne.	Er påbegyndt i 2005, men fortsætter i 2006
48	Tilbyde virksomhedstilpasset undervisning på arbejdspladsen	OK Fortsætter i 2006
49	Støtte erfagrunder, som måtte opstå som følge af aktiviteter i Københavns Miljønetværk	OK Erfagruppe er oprettet og fortsætter i 2006
50	Afholde temamøder om affaldsforebyggelse, affaldslovgivning, grønne indkøb og besøg på modtageanlæg.	OK Seks anlæg er foreløbig besøgt – arb. Fortsætter
51	I planperioden skal de hidtidige projekter evalueres og eventuelt udbygges med konsulenter og miljøambassadører i flere områder.	2007 + 2008
52	Miljøkontrollen vil udarbejde en manual med procedurer for regulering af affald fra virksomheder, der skal miljøgodkendes	OK
53	Miljøkontrollen vil i forbindelse med virksomhedstilsyn kontrollere stamkortdata om affald og bruge oplysningerne til at motivere virksomhederne til at arbejde videre med at affaldsminimere, kildesortere og optimere affaldstransporten.	2008

54	Opdatere hjemmesiden, så man kan hente ”10 gode råd om at undgå affald” og downloade for eksempel skemaer til affaldskortlægning, sorteringsvejledninger og oplysning om aktiviteter om affald i Københavns Miljønetværk	OK
55	Oplyse virksomhederne om muligheden for at samarbejde med en medarbejder i Miljøkontrollen om at gennemgå virksomhedens affaldsforhold, og om muligheden for at kortlægge affaldets sammensætning ved en stikprøvekontrol på forbrændingsanlægget	OK er påbegyndt i 2005 med 10 tilsyn, men fortsætter i 2006
56	Fortsat bidrage til at opbygge og udvikle vidensbanken for erhvervsaffald (www.affaldsinfo.dk) med henblik på at udbrede viden om affaldsforbyggende tiltag og dokumentere en effekt	2006
57	Udvikle og afprøve et kampagnekoncept for forebyggelse af erhvervsaffald, herunder i bydele, med brug af vidensbank, kortlægningsskemaer og samarbejde med eksterne aktører som fagforeninger, brancheorganisationer og Agenda 21-centre.	OK Forventes afsluttet i 2006
58	Der udvikles et koncept for synliggørelse af bestemte branchers, for eksempel kontorvirksomheders affalds- og miljøindsats.	OK, men arbejdet fortsætter
59	Der iværksættes et pilotprojekt med en indledende gennemgang af en bygning, som står over for at skulle rives ned. Formålet er at identificere direkte genbrugelige materialer, anslå mængden heraf samt beskrive muligheder og barrierer for at materialerne kan afsættes til genbrug	2007
60	Miljøkontrollen vil arbejde for at forbedre indsamlingen af byggeaffald til genbrug, både fra byggepladser og fra modtageanlæg, genbrugsstationer, nærgenbrugsstationer og kvartermiljøstationer.	OK men anbefalinger fra projekt "frasortering af brugbart byggeaffald" igangsættes i 2006
61	Til koordinering af udbud og efterspørgsel af ren overskudsjord vil Miljøkontrollen stå for driften af en Internetbaseret jordbørs.	OK
62	Københavns Kommune vil øge oplysningerne til virksomhederne om miljøskadelige stoffer, om hvad der er farligt affald, og hvordan det skal håndteres	OK fortsætter kampagnen i 2006 incl. info. om farligt affald
63	Virksomhederne skal opfordres til at henvende sig til Miljøkontrollens kemiagenter og få gennemgået virksomheden med henblik på minimering, substitution, opbevaring og bortskaffelse af kemikalier	OK fortsætter i 2006
64	Miljøkontrollen udarbejder en samlet kemikaliestrategi, som dels omfatter en tilsynsstrategi for kemikalier i virksomhedsarbejdet, dels en strategi for hvordan kommunen kan få skabt større bevidsthed og flere handlemuligheder i forhold til kemikalier og produkter med skadelige stoffer. Strategien laves i Dogme regi.	2006 + 2007
65	Kviksølvholdige lyskilder som lysstofrør, lavenergi-pærer og solarierør er farligt affald og derfor omfattet af indsamlingsordningen. Der skal gives information og gennemføres tilsyn hos elektrikere og solarier	OK Indgår som en del af de nye WEEE-regler – kampagne i 2008

66	I særlige brancher skal der gøres en indsats over for de stoffer, der giver problemer i affaldsbehandlingen. Vægten lægges på de tungmetaller, der har en "udfasningsbekendtgørelse", herunder en kampagne for at få udfaset kviksølv i København	2007 + 2008
67	Det skal undersøges, om der i kommunen stadig findes mindre transformatorer, der indeholder PCB, og i givet fald sikres det, at de håndteres korrekt	2006
68	Det skal undersøges i hvilket omfang, der i kommunen er blevet anvendt fjernvarmerør, som i isolering indeholder CFC-11 ("freon"), og/eller om kappen er fremstillet af PVC-plast	2007
69	Der gennemføres en tilsynskampagne over for perchlor fra rensier	OK
70	Det skal undersøges, om der er behov for særlige ordninger for visse typer farligt affald, for eksempel kviksølvholdige lyskilder, asbest og lignende.	I 2006 vil PVC-affald blive undersøgt i forhold til indholdet af bly og cadmium
71	Kommunen vil igennem en tilsynskampagne sikre, at alle virksomheder med regelmæssig produktion af farligt affald indgår en aftale med en transportør om afhentning af affaldet minimum én gang årligt.	2006
72	I 2005 at udarbejde en plan for bortskaffelse af tungmetallholdigt slam fra de ferske vande, hvor det vurderes, om der er tilstrækkelige deponeringsmuligheder og kapacitet.	Udsat til 2006
73	Kommunen vil afprøve, om det er muligt at gøre dele af shredderaffaldet ikke-farligt. Det skal ske med udgangspunkt i særskilt håndtering af skrot fra genbrugsstationer. Det skal herefter sikres, at der ved udbud af behandling af skrot fra genbrugsstationer og jern fra storskrald kræves særskilt shreddning, samt at affaldet ikke efterfølgende blandes med farligt affald.	2006
74	En samlet strategi for fraktions- og branchekampagner i 2005-2008, der retter sig mod en række aktører og omfatter nedenstående initiativer 75 - 80.	2006
75	Et pilotprojekt i 2005-06 med målrettet anvendelse af transportørernes indberetninger til at kontrollere affaldsproducenter og transportører af pap og emballageplast	2006
76	Kampagner for at øge sorteringen af papir, pap, plast og glas til genanvendelse for at mindske den mængde, som føres til forbrænding. Der skal især lægges vægt på information til små og mellemstore virksomheder (for eksempel detailhandel), der har vanskeligt ved at holde sig ajour med reglerne	2006
77	Affaldskampagner rettet mod byggebranchen. Transportørindberetninger kobles med kontrol af byggeanmeldelser	2006
78	Tilsyn på modtageanlæg	OK, men fortsætter i 2006

79	En kampagne med information og tilsyn over for kontorer, liberale erhverv, administration med videre for at få virksomhederne til: 1) At anvende en arkivemballage, som kan gå til genanvendelse sammen med papiret, så man undgår et stort sorteringsarbejde ved oprydning i arkiver, og 2) hvor det drejer sig om fortroligt papir, at anvende sikkerhedsmakulering med henblik på genanvendelse af papiret frem for at sende det til forbrænding.	Fortsætter i 2006 (50-60 tilsyn i den kommunale sektor)
80	Tilsyn med PVC-affald produceret af erhvervsvirksomheder skal intensiveres.	2006
81	Blandt andet på baggrund af en miljøvurdering beslutes, under hvilke former, der kan anvendes affald til konkrete projekter, der ønsker at anvende forurenede materialer, herunder krav til affaldshåndteringen. Det gælder også om genbrugsstabil kan benyttes til specifikke projekter som for eksempel under veje og pladser.	OK fortsætter i 2006.
82	Kommunen vil tage initiativ til, at knust asfalt, der ikke anvendes i produktion af ny asfalt, udelukkende anvendes som materiale under asfaltbelægning.	2007
83	Der skal udvikles et grundlag for vurdering af støj og støv ved knusning på stedet i forhold til øget trafikbelastning.	OK fortsætter i 2006.
84	Der vil i samarbejde med forbrændingsanlæggene blive fastlagt retningslinier for forbehandling på andre anlæg. Forbrænding af specielle typer affald på andre anlæg kan komme på tale, hvis en miljømæssig konsekvensvurdering taler for det.	2006
85	En vurdering af eksisterende anlæg, der kan modtage PVC til genanvendelse	OK
86	En undersøgelse af hvilke muligheder, der er for at genanvende andre plastprodukter end PE- og PVC-produkter, blandt andet om der er mulighed for at eftersortere plasttyper på centrale anlæg.	2007
87	På baggrund af en miljøeffektvurdering beslutes det, om der skal laves særlige bestemmelser for planglas. Alternativt kan genanvendelse af planglas reguleres ved konkrete anvisninger.	2007
88	De kommunale indsamlingsordninger for elektronikskrot inklusiv kølemøbler forventes ophævet i 2005.	OK i TMU 8/2 2006
89	Når den nye ordning (for madaffald fra erhverv) har fungeret i et kalenderår (2005), foretages en miljømæssig og økonomisk evaluering af ordningen. Resultatet af evalueringen forelægges Miljø- og Forsyningsudvalget i 2006.	TMU okt. 2006
90	Kommunen vil følge op på jordregulativet ved hjælp af tilsynskampagner og andre tiltag over for transportører, bygherrer, rådgivere, entreprenører og modtageanlæg	Arbejdet foregår løbende
91	Kommunen vil undersøge, om jordregulativet kan udvides til at omhandle flere forureningskomponenter, som i dag anvises fra sag til sag	Arbejdet forventes afsluttet i 2006

92	Modtageanlæggenes evne til at opfylde kravene i modtageaftalerne skal vurderes og forbedres. Det handler eksempelvis om dokumentation for rensning og deponering samt indberetning af data. Det foreslås, at der i samarbejde med de kommuner, anlæggene hører hjemme i, udarbejdes et sæt retningslinier for håndtering af den rensede jord, så for eksempel fortynding undgås	Abejdet er påbegyndt og forventes afsluttet i 2006
93	Kommunen vil anvende indberettede jorddata til at registrere forureningstilstanden og til at få et samlet overblik over jordstrømmene.	Arbejdet forventes afsluttet i 2007
94	Kommunen vil undersøge hvilke tiltag, der kan forebygges jord- og grundvandsforureninger ved nedrivninger af bygninger, og om der er behov for retningslinier/procedurer ved optagning af olie/kemikalietanke, kloakledninger og olieudskillere samt ved nedrivninger af laboratorier, hvor der kan være risiko for kviksølv i faldstammer og i vandlåse, blandt andet i stinkske.	Udarbejdelse af retningslinier er udskudt til 2007
95	I forbindelse med evalueringen af jordforureningsloven vil Miljøkontrollen pege på behovet for, at der lokalt bliver mulighed for at fastsætte generelle kriterier med hensyn til, hvordan forurenede og rensede jord skal anvendes. Kriterierne skal fastsættes på et miljøfagligt grundlag og tage hensyn til regionale og miljømæssige forhold som drikkevandsinteresser og lignende	OK
96	Informere og rådgive grundejere, bygherrer, virksomheder og andre aktører om miljøkonsekvenserne ved at optimere håndteringen af jord lokalt på arealet.	OK Arbejdet foregår løbende
97	Kommunen vil undersøge, om de eksisterende regulativer er en barriere for kædebutikkernes etablering af returtagingsordninger, og hvilke krav der kan stilles til sådanne ordninger.	2007
98	På baggrund af pilotprojektet skal det besluttes, om der skal etableres en genbrugsstation eventuelt i nærheden af Grønttorvet, hvor der også i morgentimerne er mulighed for at aflevere særlige typer affald.	I 2006 vil opgaven blive vurderet i sammenhæng med det øvrige område.
99	Københavns Kommune gennemfører en oplysningskampagne rettet mod de københavnske virksomheder om reglerne om import og eksport af affald. Det kan ske i form af informationsmateriale og/eller som led i det almindelige virksomhedstilsyn.	2006
100	For at forebygge ulovlige overførsler af affald igangsættes en tilsynskampagne ved udskibningsstederne i København. Som amtslig myndighed har Miljøkontrollen pligt til at føre tilsyn med selve transporten. Kampagnen kan gennemføres i samarbejde med andre amter i Danmark og med politiet, der allerede i dag foretager en del tilsyn på området.	2006
101	Der bliver i 2005 lavet en vurdering af økonomi og miljø i forbindelse med forsøget med dåser og plastflasker i glascontainere. Vurderingerne skal bruges til at støtte de politiske beslutninger om, hvorvidt forsøgsordningen skal gøres permanent i hele kommunen.	OK

102	Netværkssamarbejdet med Malmø Kommune skal udvikles blandt andet med henblik på videns- og erfaringsudveksling.	OK, men fortsætter i 2006
103	Kommunen vil arbejde for, at der i fremtidige aftaler om transport og modtagelse af affald skal indgå et krav om, at der anvendes biologisk nedbrydelig hydraulikolie, hvis der bruges hydrauliske systemer til at håndtere og transportere affald.	2007
104	Hvis DTL vælger ikke at fortsætte sine kurser i affaldshåndtering, vil der være behov for, at Miljøkontrollen selv tilbyder transportørerne et kursus med et passende indhold.	OK
105	I planperioden vil Miljøkontrollen tilskynde transportører og modtageanlæg til at lade sig miljøcertificere. Endvidere skal det afklares, om miljøcertificering bør være et aftalevilkår.	2007
106	For at sikre at der stilles ens miljøkrav til behandling af affald fra husholdninger og erhverv, vil Miljøkontrollen i samarbejde med R98 og Amagerforbrænding gennemgå kravene til de anlæg, der modtager husholdningsaffald og affald fra genbrugsstationerne i Københavns Kommune.	2007 + 2008
107	Det skal afprøves, hvordan modtagekontrol på behandlingsanlæg kan bruges som en integreret del af arbejdet med at kortlægge og minimere affaldet på de enkelte virksomheder.	2006
108	Det skal undersøges om lokale borgere/grupper, der vil etablere gårdmiljøstationer, kan støttes for eksempel via taksterne	2007
109	Kommunen skal i samarbejde med R98 fortsætte arbejdet med at tilpasse takstsystemet løbende for at sikre, at der er en højere grad af gennemsigtighed, at der er den bedste sammenhæng mellem den leverede ydelse og betalingen, og at intentionerne i affaldssystemet fremmes	OK, men arbejdet foregår løbende