

AFFALDSPÅN

Høringsudgave

2005 - 2016



Høje-Taastrup Kommune

Høje-Taastrup Kommune

Affaldsplan 2005-2016

INDHOLDSFORTEGNELSE	SIDE
FORORD	2
1 INDLEDNING	3
2 AFFALDSPLANENS OPBYGNING	4
3 DEN NATIONALE AFFALDSSTRATEGI	6
4 HØJE-TAASTRUP KOMMUNES MÅLSÆTNINGER	8
4.1 Høje-Taastrup Kommunes målsætninger for affaldsplanen 2005-2008	8
4.2 Målsætninger for affaldshåndteringen i perioden 2009-2016	9
4.3 Kommunens konkrete målsætninger for udviklingen i affaldsmængder og -behandling i forhold til affaldsstrategien	9
5 HANDLEPLAN I KORTE TRÆK	11
Restaffald/organisk restaffald	12
Haveaffald	12
Storskrald	12
Genbrugsstation	13
Emballageaffald	14
PVC	14
Imprægneret træ	15
Farligt affald	15
Elektrisk og elektronisk udstyr	15
Emballageaffald	16
PVC	16
Imprægneret træ	17
Farligt affald	17
Initiativer vedr. sektorer	18
Elektrisk og elektronisk udstyr	19
Tegl	19
Asfalt og beton	19
Dæk	19
Ozonlagnedbrydende stoffer i affaldsfraktionen	20
Øvrige fraktioner	20
Prioritering af det kommunale tilsyn med affaldshåndteringen i kommunen	21
Information	21
Kvalitet i affaldshåndteringen og mere miljø for pengene	22
Affaldsforebyggelse	23
Regulativer	23
Krav til behandling af affaldet	23
Gennemsigthed i de kommunale gebyrer	24
Nyttiggørelse af affald	24
Deponering	24
6 TIDS- OG AKTIVITETSPLAN	25
BILAG	
Bilag 1 Høje-Taastrup Kommunes affaldsplan som opslagsværk	
Bilag 2 Prognose- og kortlægningsdel	

FORORD

Normalt opfatter vi affald som alt det, vi smider væk, men meget affald er også en brugbar resurse, der ikke må gå tabt. For fremtiden bliver udfordringen derfor at begrænse tabet af resurser mest muligt og at gøre det på en måde, som tager hensyn til både miljø og økonomi. Hensigten med affaldsplanen er bl.a. at mindske miljøbelastningen ved indsamling, behandling og bortskaffelse af affaldet.

"Affaldsplan 2005-2016" er den fjerde i rækken og indeholder planer for, hvordan vi i Høje-Taastrup Kommune vil prioritere indsatsen på affaldsområdet i de kommende år.

Mange kommuner har udnyttet lovgivningens muligheder for at danne fælleskommunale affaldsselskaber for bl.a. at sikre den nødvendige forbrændings- og deponeringskapacitet. Det har endvidere været naturligt for kommunerne at få løst en række øvrige fælles affaldsopgaver i de fælleskommunale selskabers regi. Høje-Taastrup Kommune har været interesseret i det fælleskommunale affaldsselskab VEGA, som blev dannet af Vallensbæk, Albertslund og Høje-Taastrup Kommune.

I 2002 besluttede VEGA's interessentkommuner, at affaldsselskabet skulle fusioneres ind i Vestforbrænding pr. 1. januar 2003.

Vestforbrænding overtog alle VEGA's hidtidige forpligtelser. En lang række ordninger og serviceydelser løses dog anderledes i Vestforbrændings regi, og de hidtidige VEGA-kommuner må derfor forvente, at skulle harmonisere affaldsområdet med de øvrige Vestforbrændingskommuner for at få det fulde udbytte af stordriften.

Den omstillingsproces, som følger af indtræden i Vestforbrænding, vil være særlig mærkbar for Høje-Taastrup Kommune, som har lagt løsningen af langt flere affaldsopgaver i affaldsselskabet end øvrige kommuner.

Vestforbrænding er tilsvarende inde i en forandringsperiode, idet antallet af interessentkommuner er blevet udvidet fra 14 til 29 inden for de senere år.

Affaldsplanen er udarbejdet af Høje-Taastrup Kommune i samarbejde med Vestforbrænding og med Carl Bro as som konsulent.

Affaldsplan 2005-2016 er vedtaget af Kommunalbestyrelsen d. xx.yy 2004.

1 INDLEDNING

Affaldsplanen som værktøj

Denne affaldsplan er et værktøj for Høje-Taastrup Kommune i planlægningen og prioriteringen af det daglige arbejde på affaldsområdet. Affaldsplanen dækker perioden 2005-2016 og indeholder konkrete initiativer for de første fire år. Planen beskriver således, hvilke aktiviteter kommunen vil gennemføre de næste fire år, og nok så vigtigt, er der også sat en tidsplan for at gennemføre opgaverne.

Høje-Taastrup Kommunes affaldsplan er udarbejdet med udgangspunkt i den nationale affaldsstrategi 2005-2008, som kort er beskrevet i kapitel 3.

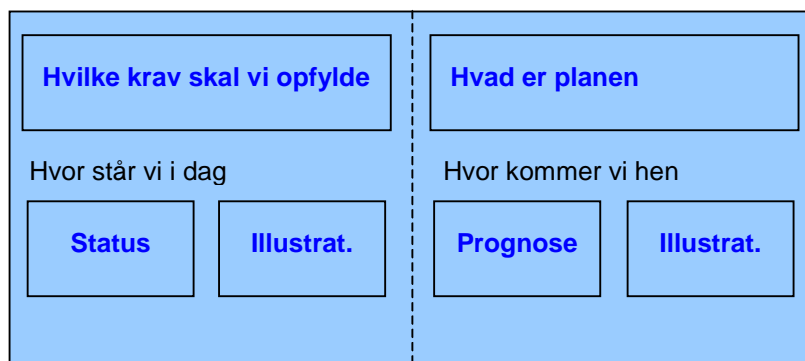
2 AFFALDSPLANENS OPBYGNING

Høje-Taastrup Kommunes affaldsplan består af 3 dele, som vist i figur 1 nedenfor: En hovedplan og to bilag. Under figuren er beskrevet, hvad affaldsplanen indeholder.

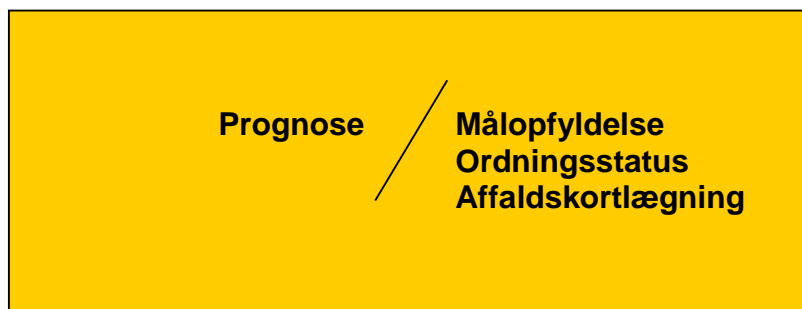
Hovedplan



Bilag 1 Planopslag



Bilag 2



Figur 1 Affaldsplanens opbygning.

Hovedplan

Denne del af affaldsplanen er hovedplanen. Her findes bl.a. kommunens målsætninger, korte resumeer af planens forslag til initiativer "Kommunens handleplan i korte træk" og en samlet tids- og aktivitetsplan for alle initiativerne i planen.

I bilag 1 og 2 findes mere detaljerede oplysninger.

Bilag 1 Planopslag

Bilag 1 er udarbejdet som et opslagsværk over Høje-Taastrup Kommunes affaldsplan og beskriver de enkelte initiativer detaljeret. Beskrivelserne er udformet som tosidede opslag, der indeholder informationer om:

- Hvilke initiativer der er tale om
- Hvilke krav der skal opfyldes
- Hvor vi står i dag
- Hvad planen er (hvilke initiativer/handlinger skal sættes i værk)
- Hvor initiativerne fører os hen, herunder udviklingen i affaldsmængderne

Bilag 1 er opdelt i initiativer for husholdninger, erhverv og tværgående initiativer.

Bilag 2 Prognose- og kortlægningsdel

Bilag 2 indeholder målopfyldelse, prognoser for affaldsmængderne, behov for behandlingskapacitet, planens økonomiske konsekvenser, status for affaldsordninger og en kortlægning af affaldsmængder og affaldets fordeling på behandlingsformer.

Affaldsplanen med bilag er trykt samlet og findes også på kommunens hjemmeside.

3 DEN NATIONALE AFFALDSSTRATEGI

Den nationale affaldsplan - "Affaldsstrategi 2005-2008"

I efteråret 2003 præsenterede regeringen sin nationale affaldsplan - kaldet "Affaldsstrategi 2005-2008", herefter "affaldsstrategien". Høje-Taastrup Kommunes affaldsplan er den lokale virkeliggørelse af affaldsstrategien.

Affaldsstrategien er et led i regeringens samlede strategi for en bæredygtig udvikling og har fokus på:

- Forebyggelse af tab af resurser og miljøbelastning fra affald.
- Afkobling af væksten i affald fra den økonomiske vækst i samfundet.
- Sikring af mere miljø for pengene gennem:
 - Øget kvalitet i affaldsbehandlingen
 - En effektiv affaldssektor

Affaldsstrategien skal omsættes til handling i de kommunale affaldsplaner.

Det fremgår af affaldsstrategien, at vi ikke slavisk skal følge prioriteringen om først og fremmest genanvendelse, dernæst forbrænding med energiudnyttelse og til sidst deponering, når vi beslutter, hvordan affaldet skal behandles. Beslutningen om hvilken behandling affaldet sendes til, skal tages ud fra et hensyn til både miljøet og økonomien - vi skal have "mere miljø for pengene".

For at fremme kvaliteten i håndteringen af affaldet skal vi vurdere, hvordan vi løser opgaverne på affaldsområdet bedst - og vi skal stille krav til behandlingen af affaldet. Derfor introduceres begrebet "affaldsindikatorer", som er en metode til at opgøre resurseforbrug, energiforbrug og behovet for deponering.

Organisering af affaldsområdet

I foråret 2002 nedsatte regeringen en arbejdsgruppe, der skal give en samlet vurdering af udviklingen på affaldsområdet. Gruppen har igangsat en række projekter bl.a. under overskrifterne:

- Liberalisering af affaldssektoren
- Forenkling af regulativer
- Forenkling af kortlægning og indberetningsforpligtelser
- Gennemsigtighed i gebyrer

Fremover skal det være lettere for borgere og virksomheder at komme af med affaldet. Det skal være klart, hvad man betaler for, og hvad omkostningerne til affaldshåndteringen er.

Forholdet til EU

I affaldsstrategien er der fastsat målsætninger for påtvungne EU-krav. For øvrige initiativer er der fastsat sigtelinjer. I planperioden er der fra statslig side bl.a. fokus på følgende EU-bestemmelser:

- Implementering af emballagedirektivet (55% genanvendelse totalt af plast-, metal-, glas- og træemballage).
- Gennemførelse af kriterierne for miljøfare i henhold til EU-direktiv om farligt affald.
- EU's forordning om håndtering af stoffer, som nedbryder ozonlaget.

4 HØJE-TAASTRUP KOMMUNES MÅLSÆTNINGER

4.1 Høje-Taastrup Kommunes målsætninger for affaldsplanen 2005-2008

Høje-Taastrup Kommunes målsætninger tager udfordringerne i affaldsstrategien op. Høje-Taastrup Kommunes helt overordnede målsætning er derfor at arbejde for en bæredygtig udvikling, hvor der er fokus på at nedsætte resurseforbrug og produktion af affald. Bæredygtig udvikling betyder, at økonomisk vækst ikke må medføre en tilsvarende vækst i resurse- og energiforbruget samt øget forurening, og i denne forbindelse øget produktion af affald.

Høje-Taastrup Kommune ønsker at bidrage til en bæredygtig udvikling, men kommunen kan ikke løfte denne opgave alene, så der skal ske initiativer både nationalt og internationalt, som fx at arbejde på at få virksomheder til at fremstille varer med længere holdbarhed og som er lette at reparere og genbruge.

Høje-Taastrup Kommunes målsætninger for den kommende fire-årige planperiode er opstillet nedenfor:

A. Forebyggelse af affald

Høje-Taastrup Kommune vil primært rette indsatsen for at forebygge at affald opstår mod områder, hvor der på kort sigt kan opnås resultater, og hvor barriererne er lave – fx direkte genbrug på genbrugsstationen. Virksomhederne skal påvirkes til at indføre renere teknologi og miljøstyring, hvilket er et væsentligt element i forebyggelse af affald. Desuden er affaldsreduktion og intern genanvendelse på virksomheder central.

Forebyggelse af affald og holdningsbearbejdning er tæt forbundet, derfor skal der sættes fokus på sammenhængen mellem forbruget og væksten i affaldsmængderne for at påvirke borgernes - og særligt børns og unges – forbrugsvaner.

B. Resurserne i affaldet skal udnyttes bedst muligt

For at udnytte resurserne i affaldet vil Høje-Taastrup Kommune først og fremmest tage initiativer til at fremme genanvendelsen særligt af emballageaffald (fx plast- og metalemballage). Dernæst skal energiindholdet i affaldet udnyttes. Affaldet skal sorteres i flere fraktioner for at øge genanvendelsen.

C. Miljøbelastningen fra affaldet skal nedsættes

Kommunen vil primært målrette sine initiativer til at nedsætte miljøbelastningen fra affaldet mod de mest sundheds- og miljøbelastende stoffer, dvs. sikre en korrekt håndtering og behandling af farligt affald.

Derudover vil kommunen være opmærksom på de materialer og produkter, som skaber store mængder affald eller anden forurening, når de kasseres, fx bygge- og anlægsaffald.

D. Øget kvalitet i affaldshåndteringen og mere miljø for pengene

Høje-Taastrup Kommune vil arbejde for øget kvalitet i affaldshåndteringen og mere miljø for pengene, når der vælges løsninger på affaldsområdet. Det gælder fx ved udbud af affaldsindsamlingen, ved miljøtilsyns- og godkendelsesarbejde og ved at stille krav om højere kvalitet i behandlingen af affaldet. Derudover er der fokus på kvalitet ved drift og vedligehold af kommunens indsamlings- og anvisningsordninger – en bedre service til en lavere pris er i fokus og miljøpåvirkningen ved håndteringen af affaldet skal mindskes.

Når kommunen skal vælge, hvilken behandling affaldet skal sendes til, prioriteres genanvendelse stadig først. Dernæst prioriteres forbrænding med energiudnyttelse og til sidst deponering, men kommunen vil så vidt muligt vurdere, hvilken løsning der er mest optimal ud fra et hensyn til både miljø og økonomi.

De målsætninger, Høje-Taastrup Kommune har fastlagt for de kommende fire år, udmøntes i handleplaner. Handleplanerne er resumeret i kapitel 5 og nærmere uddybet i affaldsplanens bilag 1. Høje-Taastrup Kommunes konkrete mål fremgår af bilag 2, hvor affaldsprognoserne viser, hvad kommunens initiativer forventes at betyde for udviklingen i affaldsmængderne.

I afsnit 4.3 fremgår kommunens målsætninger for genanvendelse, forbrænding og deponering.

4.2 Målsætninger for affaldshåndteringen i perioden 2009-2016

Målsætningerne for perioden 2009-2016 er en videreførelse af målsætningerne for perioden 2005-2008, herunder fortsat udvikling og optimering af affaldshåndteringen. Ligeledes vil fokus være sammenhængene mellem miljø og økonomi, når der vælges løsninger på affaldsområdet. En øget effektivisering af organiseringen på affaldsområdet vil også være en central målsætning.

4.3 Kommunens konkrete målsætninger for udviklingen i affaldsmængder og -behandling i forhold til affaldsstrategien

Ud fra de initiativer, der tages i kommunens affaldsplan og ud fra det nuværende niveau for at genbruge, forbrænde og deponere affald har kommunen udarbejdet en prognose. Prognosen beskriver forventningerne til udviklingen i affaldsmængderne og behandlingen heraf i planperioden. Disse forventninger udgør samtidig kommunens konkrete mål for udviklingen i affaldsmængderne i planperioden. I bilag 2 findes de detaljerede opgørelser.

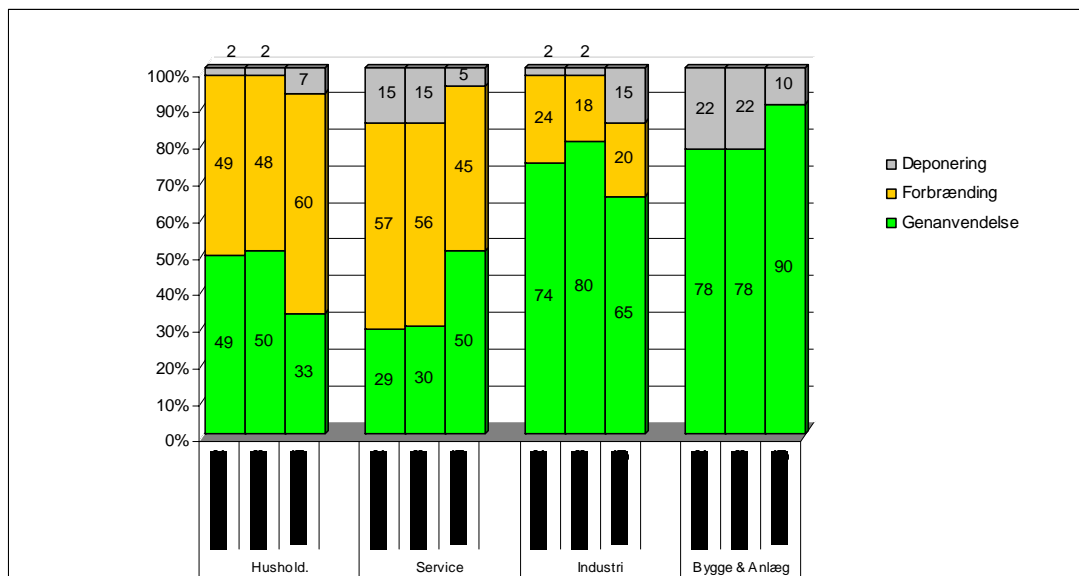
Høje-Taastrup Kommunes konkrete målsætninger tager udgangspunkt i affaldsstrategien. Kommunens hidtidige affaldshåndtering og erhvervsmæssige sammensætning afviger imidlertid fra hele landet, hvilket betyder at kommunens målsætninger også er forskellige fra de mål og sigtelinjer, der gælder for hele landet (affaldsstrategiens mål og sigtelinjer fremgår af appendiks B til bilag 2, Prognose- og kortlægningsdel). For nogle sektorer og affaldstyper sigter kommunen højere end de nationale mål og sigtelinjer.

Figur 2 viser:

- Status for fordelingen imellem affald, der er indsamlet til genanvendelse, forbrænding og deponering i 2002 for Høje-Taastrup Kommune.
- Den forventede fordeling imellem affald, der er indsamlet til genanvendelse, forbrænding og deponering for 2008 for Høje-Taastrup Kommune og for affaldsstrategien.

Fordelingen er opgjort for husholdningsaffald, affald fra service-erhverv, affald fra industri og fra byggeri og anlæg.

Af figuren ses, at målsætningerne for service-erhverv samt for bygge- og anlægssektorens vedkommende er sigtet lavere end affaldsstrategien (jf. ovenfor om afvigelse i håndtering og erhvervsmæssig sammenhæng i forhold til hele landet). I figur 2 er fordelingen på behandlingsformer angivet i %, til sammenligning hermed er angivet de tilsvarende nationale mål/sigtelinier.



Figur 2 Kommunens status for 2002 og målsætninger for 2008 i forhold til affaldsstrategien.

5 HANDLEPLAN I KORTE TRÆK

De målsætninger, som er opstillet i kapitel 4, søges opfyldt ved at iværksætte en række handleplaner, som er beskrevet i kort form nedenfor og uddybet i bilag 1.

Kommunens handleplaner tager udgangspunkt i affaldsstrategien. Derudover videreføres nogle af de hidtidige aktiviteter på affaldsområdet, herunder de aktiviteter, der udsprang af regeringens forrige affaldsstrategi "Affald 21".




Kommunens initiativer i affaldsplanen er opdelt i tre hovedgrupper:

1. Initiativer rettet mod husholdninger
2. Initiativer rettet mod erhverv, herunder også særlige sektorer
3. Tværgående initiativer


De initiativer i affaldsplanen, som iværksættes på baggrund af implementeringen af EU-direktiver, er bindende, fx sortering af emballageaffald til genanvendelse. Andre initiativer er iværksat, fordi der er fokus på dem i affaldsstrategien, fx sortering af flere fraktioner fra storskrald og direkte genbrug. Af affaldsstrategien fremgår, at det eksisterende niveau i indsamlingen vedr. en række affaldsfraktioner, fx papir og glas, vil blive fastholdt. I modsætning hertil vil Høje-Taastrup Kommune overvejende lægge vægt på at øge niveauet i indsamlingen af papir og glas som beskrevet i bilag 1 og 2.

For de fleste af ovenstående initiativers vedkommende er der planlagt en øget informationsindsats i forhold til borgere, virksomheder, renovationsarbejdere, viceværter og gårdmænd m.fl. Samtidig vil kommunen sætte fokus på at opprioritere det kommunale tilsyn med affaldshåndteringen, både i forhold til borgere og virksomheder.


Husholdninger


	
Restaffald/organisk restaffald	Tidsramme for initiativer Udmelding fra statslig side ventes i perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• Fortsat at opfordre til hjemmekompostering af vegetabilsk køkkenaffald.• At følge de statslige undersøgelser vedrørende central sortering af det samlede restaffald med henblik på at genanvende den organiske del.• At evaluere restaffaldsordningen mhp. at optimere denne.• At implementere den nye takststruktur.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.
	
Haveaffald	Tidsramme for initiativer Evalueringen forventes gennemført i 2006, licitation i løbet af 2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At fastholde den nuværende indsats vedr. indsamling og hjemmekompostering af haveaffald. Der forventes ikke iværksat nye initiativer på området.• At evaluere haveaffaldsordningen mhp. at optimere denne.• At udbyde indsamling af haveaffald i licitation.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien og kommunens eget initiativ.
	
Storskrald	Tidsramme for initiativer Initiativer planlægges igangsat i 2005, licitation i løbet af 2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At sortere i flere fraktioner til genanvendelse.• At evaluere storskraldsordningen mhp. at optimere denne.• At udbyde indsamling af storskrald i licitation.• At opfordre til etablering af byttecentraler i boligseksker.• At arbejde for etablering af netværk for gårdmænd og viceværter.• At videreuddanne gårdmænd/viceværter.• At stille krav til uddannelse af renovationsarbejdere i udbudsmateriale.	Baggrund for initiativer Fokusområde i affaldsstrategien.


Husholdninger


	
Genbrugsstation	Tidsramme for initiativer
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At sortere i flere fraktioner til genanvendelse, fx emballageaffald.• At opretholde en mulighed for direkte genbrug.• At følge Vestforbrændings arbejde med etablering af bytte-/genbrugscentraler.• At etablere netværk for pladsfolk i samarbejde med Vestforbrænding.• At stille krav til uddannelse af renovationsarbejdere vedr. transportudbud fra genbrugsstationen i samarbejde med Vestforbrænding.• At undersøge mulighederne for en udvidelse af pladsen (evt. flytning).	Initiativer planlægges igangsat i 2005, undersøgelse vedr. udvidelse af pladsen 2005.
	Baggrund for initiativer
	Fokusområde i affaldsstrategien.

Husholdninger


	
<p>Emballageaffald</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <p><i>Papir og pap</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • At øge niveauet i indsamlingen af papir- og papaffald. • At prioritere information om indsamlingsordningerne og sorteringskravene, bl.a. i samarbejde med Vestforbrænding. • Afhængigt af redegørelsen til Folketinget i 2005 om målene for genanvendelse af emballageaffald træffer kommunen afgørelse om, hvorvidt en særskilt ordning for indsamling af pap fra husholdninger er nødvendig. • At udbyde indsamlingen af papir i licitation. <p><i>Glas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • At øge niveauet i indsamlingen af glas. • At prioritere løbende information om indsamlingsordningerne og sorteringskravene, bl.a. i samarbejde med Vestforbrænding. • At udbyde indsamlingen af glas i licitation. <p><i>Plast</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • At indføre indsamling af plastflasker og -dunke, primært på genbrugsstationen og evt. via storskraldsindsamlingen. • At etablere indsamling af polyethylenfolie. Evt. tilslutning til Vestforbrændings fællesordning om indsamling af klart og farvet polyethylenfolie på genbrugsstationer. Evt. indsamling via nærbrugsstationerne og storskraldsordningen. • At informere om nye ordninger, herunder sorteringsvejledning og skiltning på genbrugsstationen/nærbrugsstationerne. <p><i>Jern og metal</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • At etablere særskilt indsamling af jern- og metalemballager - primært på genbrugsstation og evt. via storskraldsordningen. 	<p>Tidsramme for initiativer</p> <p><i>Papir og pap</i> 2005. Licitation i løbet af 2008.</p> <p><i>Glas</i> 2005. Licitation i løbet af 2008.</p> <p><i>Plast</i> Kommunen vil fra 2005 give borgerne mulighed for at sortere de relevante emballager og aflevere dem til genanvendelse.</p> <p><i>Jern og metal</i> Initiativer planlægges igangsat i 2006.</p> <hr/> <p>Baggrund for initiativer</p> <p><i>Papir og pap</i> Affaldsstrategien.</p> <p><i>Glas</i> Affaldsstrategien.</p> <p><i>Plast</i> Initiativerne er fastsat i henhold til EU's emballagedirektiv og affaldsstrategien.</p> <p><i>Jern og metal</i> Initiativerne er fastsat i henhold til EU's emballagedirektiv og affaldsstrategien.</p>

	
<p>PVC</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At sikre, at genanvendeligt PVC-affald indsamles til genanvendelse, og ikke-genanvendeligt PVC-affald deponeres. Når nye statslige krav til håndtering af PVC er fastlagt, tilpasses kommunens PVC-ordning hertil, jf. også afsnit nedenfor om initiativer for erhverv. • At øge fokus på PVC via øget information. 	<p>Tidsramme for initiativer</p> <p>I gang og fortsættes i perioden 2005-2008.</p> <hr/> <p>Baggrund for initiativer</p> <p>Fokusområde i affaldsstrategien.</p>


	
Imprægneret træ	Tidsramme for initiativer
<p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At sikre, at imprægneret træ sorteres i henhold til de givne behandlingsmuligheder. Der afventes udmelding fra Miljøstyrelsen om nye behandlingsmuligheder, førend der tages initiativ til en anderledes håndtering af imprægneret træ, jf. også afsnit nedenfor om initiativer for erhverv. 	<p>I gang og fortsættes i perioden 2005-08.</p>
	Baggrund for initiativer
	<p>Affaldsbekendtgørelsen og affaldsstrategien.</p>


	
Farligt affald	Tidsramme for initiativer
<p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At informere borgerne om kommunens ordning for farligt affald, herunder udarbejdelse af en informationsplan. • Løbende at vurdere ordningerne for farligt affald. • At undersøge, om brugen af bokse er et relevant supplement til den nuværende indsamling. 	<p>Initiativet planlægges igangsat i 2005.</p>
	Baggrund for initiativer
	<p>Fokusområde i affaldsstrategien.</p>

Husholdninger - øvrige initiativer


	
Elektrisk og elektronisk udstyr	Tidsramme for initiativer
<p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At afklare kommunens evt. rolle i indsamlingen af elektrisk og elektronisk udstyr. Afventer i denne forbindelse udmelding fra forhandlinger mellem producentcenter og Kommunernes Landsforening. (Elektrisk og elektronisk udstyr er fra 2005 underlagt producentansvar). 	<p>Der indføres producentansvar fra 2005.</p>
	Baggrund for initiativer
	<p>EU's WEEE-direktiv (direktiv om elektrisk og elektronisk udstyr) og affaldsstrategien.</p>


Erhverv

	
Emballageaffald Indsatsen retter sig mod: <i>Papir og pap</i> <ul style="list-style-type: none">• Fortsat at informere om udsortering af papir- og papemballage. <i>Glas</i> <ul style="list-style-type: none">• Fortsat at anvise emballageglas fra erhverv til genanvendelse og informere herom. <i>Plast</i> <ul style="list-style-type: none">• At sortere plastdunke og andre plastbeholdere og iværksætte informationskampagne.• At øge udsortering af transportemballagefolie.• At prioritere tilsynet med, at transportemballage af plast indsamles til genanvendelse. <i>Jern og metal</i> <ul style="list-style-type: none">• Fortsat at anvise jern- og metalemballageaffald til genanvendelse, via genbrugsstationen. Der informeres herom. <i>Træemballage</i> <ul style="list-style-type: none">• At sortere træemballage til genanvendelse, herunder genanvendelse af paller til spånplader. Der informeres herom <i>Generelt</i> <ul style="list-style-type: none">• Initiativer vedr. de enkelte emballagetyper fremgår også under initiativer for sektorer nedenfor.• Evt. deltagelse i kampagner i Vestforbrændings Erhvervstjenestes regi.	Tidsramme for initiativer Initiativer planlægges igangsat i perioden 2006. Baggrund for initiativer EU's emballagedirektiv og affaldsstrategien.


	
PVC Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At sikre, at genanvendeligt PVC-affald anvises til genanvendelse, og at ikke-genanvendeligt PVC-affald anvises til deponering. Samtidig afventes evt. nye statslige krav til håndteringen af PVC – jf. beskrivelse under sektorer "byggeri og anlæg".• At deltage i kampagne i Vestforbrændings Erhvervstjenestes regi.	Tidsramme for initiativer Er i gang og fortsættes i perioden 2005-2008. Baggrund for initiativer Fokusområde i affaldsstrategien.

Erhverv





	
Imprægneret træ	Tidsramme for initiativer
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At sikre, at imprægneret træ sorteres i henhold til de givne behandlingsmuligheder. Der afventes udmelding fra Miljøstyrelsen om nye behandlingsmuligheder, førend der tages initiativ til en anderledes håndtering af imprægneret træ, jf. beskrivelse under sektorer "byggeri og anlæg".• At deltage i evt. kampagne iværksat i Vestforbrændings Erhvervstjenestes regi.	Er i gang og fortsættes i perioden 2005-2008.
	Baggrund for initiativer
	Affaldsbekendtgørelsen og affaldsstrategien.

	
Farligt affald	Tidsramme for initiativer
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At informere virksomhederne om den kommunale ordning for indsamling af farligt affald, herunder at udarbejde en informationsplan. <p><i>Mineraluld</i></p> <ul style="list-style-type: none">• At være opmærksom på evt. særlige regler for deponering af mineraluldsaffald.• At afvente en statslig udmelding om evt. fremtidig genanvendelse af mineraluld. <p><i>Batterier og akkumulatorer</i></p> <ul style="list-style-type: none">• At batterier og akkumulatorer indsamles særskilt. Forventeligt krav om, at alle batterier skal indsamles. <p><i>PCB og PCT</i></p> <ul style="list-style-type: none">• At iværksætte indsamling af PCB-holdig olie i takt med dekontaminering af transformatorer med PCB-holdig olie.	Igangsættes i 2006.
	Baggrund for initiativer
	Fokusområde i affaldsstrategien.


Erhverv


	
Initiativer vedr. sektorer	Tidsramme for initiativer Perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <i>Industri</i> <ul style="list-style-type: none">• At udbygge indsamlingen og kildesorteringen af pap, plast og imprægneret træ - jf. beskrivelse under emballageaffald og imprægneret træ. <i>Service</i> <ul style="list-style-type: none">• At øge informationen om eksisterende ordninger.• At styrke tilsynet med handels- og kontorvirksomheder samt institutioner.• At have fokus på anvisningsordninger for genanvendeligt affald – jf. beskrivelse under emballageaffald (ovenfor). <i>Byggeri og anlæg</i> <ul style="list-style-type: none">• At sikre, at bygge- og anlægsaffald sorteres og anvendes korrekt – jf. beskrivelse under PVC og imprægneret træ (ovenfor), tegl, asfalt og beton (nedenfor).• At gennemføre tiltag fra statslig manual om forebyggelse af bygge- og anlægsaffald.• At tage initiativer til branchesamarbejde om informationskampagner, om forebyggelse af bygge- og anlægsaffald. <i>Generelt</i> <ul style="list-style-type: none">• At overveje deltagelse i kampagner og projekter igangsat af Vestforbrændings Erhvervstjeneste, herunder branchevise informationskampagner.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.

Erhverv - øvrige initiativer


	
<p>Elektrisk og elektronisk udstyr</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At afklare kommunens evt. rolle i indsamlingen af elektrisk og elektronisk udstyr. Afventer i denne forbindelse udmelding fra forhandlinger mellem producenter og Kommunernes Landsforening. (Disse produkter er fra 2005 underlagt producentansvar). • Overveje deltagelse i evt. kampagne iværksat i Vestforbrændings Erhvervstjenestes regi. 	<p>Tidsramme for initiativer Der indføres producentansvar fra 2005.</p> <p>Baggrund for initiativer EU's WEEE-direktiv (direktiv om elektrisk og elektronisk udstyr) og affaldsstrategien.</p>
	
<p>Tegl</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At sikre overholdelse af reglerne og retningslinjerne vedr. genanvendelse af tegl gennem det kommunale miljøtilsyn – jf. beskrivelse under sektorer ”byggeri og anlæg” ovenfor. 	<p>Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.</p> <p>Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.</p>
	
<p>Asfalt og beton</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At sikre overholdelse af reglerne og retningslinjerne for genanvendelse af opbrudt asfalt og beton gennem det kommunale miljøtilsyn – jf. beskrivelse under sektorer – byggeri og anlæg. 	<p>Tidsramme for initiativer I løbet af perioden 2005-2008.</p> <p>Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.</p>
	
<p>Dæk</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At fortsætte med at anvise dæk til særskilt behandling. 	<p>Tidsramme for initiativer I gang og fortsættes i perioden 2005-2008.</p> <p>Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.</p>


Erhverv - øvrige initiativer

	
Ozonlagnedbrydende stoffer i affaldsfraktionen	Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At føre tilsyn med overholdelse af regelsættet i forbindelse med håndtering af affald, som indeholder ozonlagnedbrydende stoffer, fx fjernvarmerør.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.


	
Øvrige fraktioner	Tidsramme for initiativer Er i gang og fortsætter i perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At fastholde anvisningsordning for øvrige fraktioner, herunder fx have- og parkaffald.• At fastholde indsamlingsordning for dagrenovationslignende affald.• At fastholde anvisningsordningen for madaffald fra storkøkkener.	Baggrund for initiativer Affaldsbekendtgørelsen.

Tværgående


	
Prioritering af det kommunale tilsyn med affaldshåndteringen i kommunen	Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At prioritere det kommunale tilsyn med affaldshåndteringen i kommunen, herunder:<ul style="list-style-type: none">- Vejledning om affaldssortering og affaldsreduktion over for borgere og virksomheder.- Fremme af intern genanvendelse af affald på virksomheder og offentlige og private institutioner.- Fokus på etablering af kildesorteringsmulighed.- Udfasning af farlige stoffer i affaldet osv.• At iværksætte kurser i affaldshåndtering for de ansatte, der skal foretage tilsynene.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.

	
Information	Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At prioritere sammenhængen mellem borgernes forbrug og de stigende affaldsmængder i informationsarbejdet.• At prioritere information om ordningerne for farligt affald. Borgerne skal generelt have bedre information om de kommunale ordninger og feedback på deres indsats.• At fremme brugen af informations- og undervisningsmateriale om sammenhængen mellem forbrug og affald.• At sætte fokus på direkte genbrug i de kommunale informationskampagner. <p><i>Vidensdeling</i></p> <ul style="list-style-type: none">• At affaldsplanen lægges på internettet såvel i høringsperioden, som når den endelig udgives. Herved søges at nå ud til en bredere kreds af brugere: Borgere, interesseorganisationer, virksomheder, brancheforeninger mv. som kan give feedback til kommunen via hjemmesiden.• At fortsætte med at udbygge hjemmeside for affald, således at ovennævnte brugerkreds løbende kan trække informationer ud om kommunens affaldsordninger, planer og initiativer på miljø- og affaldsområdet.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.


Tværgående


	
Kvalitet i affaldshåndteringen og mere miljø for pengene	Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At indarbejde vilkår for renovationsbilernes udstødning ved udbud af indsamlingsordningerne.• At benytte tildelingskriteriet "det økonomisk mest fordelagtige tilbud" ved udbud af indsamlingsordninger, så både hensynet til økonomi, miljø, kvalitet og service vægtes.• At forbedre miljøgodkendelserne som følge af gennemførelsen af EU's IPPC-direktiv (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), hvor affaldsdelen er opprioriteret (ved godkendelse af liste-virksomhed).• At prioritere virksomhedernes affaldshåndtering ved virksomhedstilsyn.• At arbejde for at skærpe miljøkravene ved kommunale indkøb - også ved udbud af affaldsindsamling.• At vejlede virksomhederne i forebyggelse af affaldets opståen.• At sætte fokus på brancheorienterede tiltag fx kampanjer målrettet mod specifikke affaldsfraktioner, herunder emballageaffald (papir, pap og plast) mv.• At vurdere mulighederne for at optimere eksisterende og igangsætte nye affaldsordninger for både husholdninger og erhverv, både vedr. pris, miljøforhold, service mv., samt afvente udvikling af et værktøj for miljøøkonomiske beregninger fra Miljøstyrelsen.• At prioritere at indføre affaldssortering i alle børne- og undervisningsinstitutioner og udarbejde informationsmateriale til målgrupperne.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien. (IPPC-direktivet integrerer forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

Tværgående




	
<p>Affaldsforebyggelse</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At iværksætte tiltag til affaldsforebyggelse generelt. • At følge op på de statslige initiativer til affaldsforebyggelse, herunder miljøstyring via brancheaftaler eller via vejledning om affaldsreduktion. Derudover afventes en videreudvikling af den statslige affaldskortlægningsmodel til anvendelse på større virksomheder, hvor der er fokus på intern genanvendelse af virksomhedernes affald. • At vejlede og motivere virksomheder og borgere til affaldsforebyggelse, herunder motivere handels- og servicevirksomheder til at bruge genanvendelige transportemballager. • At overveje deltagelse i evt. kampagner i Vestforbrændings regi, hvor temaet er affaldsforebyggelse. 	<p>Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.</p> <hr/> <p>Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.</p>

Tværgående - øvrige initiativer

	
<p>Regulativer</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At opdatere kommunens regulativer løbende i overensstemmelse med ændringer i affaldsbekendtgørelsen. • At følge regeringens initiativer til ensretning af de kommunale regulativer med det formål at lette virksomhedernes arbejde på tværs af kommunegrænser. • At overveje brugen af Vestforbrændings standardregulativer 	<p>Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.</p> <hr/> <p>Baggrund for initiativer Affaldsbekendtgørelsen og affaldsstrategien.</p>


	
<p>Krav til behandling af affaldet</p> <p>Indsatsen retter sig mod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At medvirke til at sikre, at de genanvendte materialer har en højere kvalitet, og at behandlingen belaster miljøet mindst muligt. 	<p>Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.</p> <hr/> <p>Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.</p>

Tværgående - øvrige initiativer


	
Gennemsigthed i de kommunale gebyrer	Tidsramme for initiativer Perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At afvente evt. statslige udmeldinger vedr. ændringer i gebyrhjemlen i miljøbeskyttelsesloven.• At overveje benyttelse af Vestforbrændings tilbud omstandardkontoplan.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.
	
Nyttiggørelse af affald	Tidsramme for initiativer Løbende i perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At undersøge mulighederne for til stadighed at genanvende eller nyttiggøre affaldet med henblik på at sikre, at der kun i fremtiden deponeres affald, som det ud fra en miljømæssig vurdering er hensigtsmæssigt og forsvarligt at deponere.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.
	
Deponering	Tidsramme for initiativer I hele perioden 2005-2008.
Indsatsen retter sig mod: <ul style="list-style-type: none">• At kommunen i sin planlægning er opmærksom på, hvilke affaldstyper der i fremtiden kan anvises til deponering.• At sikre deponeringskapacitet i samarbejde med Vestforbrænding og evt. samarbejde på tværs af affaldsselskaber.	Baggrund for initiativer Affaldsstrategien.

6 TIDS- OG AKTIVITETSPLAN

Tids- og aktivitetsoversigt for Affaldsplan 2005–2008

Husholdninger 	2005	2006	2007	2008
<i>Restaffald/organisk restaffald:</i>				
Implementering af ny takststruktur	X			
Overvejelser om eventuelt særskilt indsamling af organisk restaffald		X		
Opfølgning på kompostbeholderordning		X		
Evaluering af restaffaldsordningen		X	X	
Udbud af restaffaldsordningen				X
<i>Haveaffald:</i>				
Evaluering af haveaffaldsordningen		X	X	
Udbud af haveaffaldsordningen				X
<i>Storskrald:</i>				
Evaluering af storskraldsordningen		X	X	
Udbud af storskraldsordningen				X
<i>Genbrugsstationen:</i>				
Udvidelse af Genbrugsstationen	X	X		
<i>Emballageaffald:</i>				
Papir og pap				X
Glas/flasker				X
Plast	X	X		
Jern og metal	X	X		
<i>PVC:</i>	X	X	X	X
<i>Imprægneret træ:</i>	X	X	X	X
<i>Farligt affald:</i>				
Evaluering af ordningen		X	X	
Brug af bokse til indsamling		X	X	
<i>Øvrige initiativer:</i>				
Restaffaldsordningen	X	X	X	
Affald af elektrisk og elektronisk udstyr	X			

Erhverv	2005	2006	2007	2008
<i>Emballageaffald:</i>				
Pap/Papir, information	X	X		
Glas/flasker Anvisning	X	X		
Plast sikre udsortering og genanvendelse (Plastdunke og -beholdere)	X	X		
Jern og Metal anvisning	X	X		
Træemballage sikre udsortering og genanvendelse	X	X		
<i>PVC:</i>				
Fortsat anvisning til deponering/genanvendelse afventer nye regler		X		
<i>Imprægneret træ:</i>				
Sikre deponering indtil behandlingsteknologi er udviklet information, statslig udmelding		X	X	X
<i>Farligt affald:</i>				
Information Løbende indsats		X	X	X
Mineraluld forventes nye regler				
Batterier og akkumulatorer, statslig udmelding				
PCB og PCT				
<i>Erhverv øvrige:</i>				
<i>Elektrisk og elektronisk udstyr</i>				
Producentansvar indføres	X			
Tegl: Focus på regler	X	X	X	X
Asfalt og beton: Focus på regler	X	X	X	X
Dæk: anvisning til særskilt behandling	X	X	X	X
Ozonedbrydelige stoffer: tilsyn for overholdelse af regelsæt	X	X	X	X
Øvrige fraktioner: fastholdelse af anvisning	X	X	X	X

Tværgående initiativer 	2005-2008
<i>Tilsyn med affaldshåndteringen:</i>	X
<i>Information:</i>	X
<i>Kvalitet i affaldshåndteringen og mere miljø for pengene</i>	X
<i>Affaldsforebyggelse:</i>	X
<i>Tværgående øvrige:</i>	
Regulativer	X
Krav til behandling	X
Gennemsigtighed i gebyrer	X
Nyttiggørelse af affald	X
Deponering	X