



# Handleplan for implementering af Affaldsplan 2014-2018





## **1. Affaldsplan 2014 - 2018**

Kommunalbestyrelsen i Lejre Kommune har godkendt Affaldsplan 2014-2024 den 30. marts 2015.

Forinden vedtagelse af affaldsplanen har Udvalget for Teknik og Miljø haft en temadrøftelse den 4. marts 2015, hvoraf det fremgår at der skal fremlægges en årlig handleplan for aktiviteter på affaldsområdet, herunder udarbejdes et konkret beslutningsoplæg med afsæt i oplægget om kildesortering i 4 fraktioner for private husholdninger.

Administrationen har med baggrund i Udvalget for Teknik og Miljø's beslutning, udarbejdet denne handleplan for gennemførelse af Affaldsplanen.

Handleplanen dækker de initiativer, der er planlagt til gennemførelse i 2015-2018. I bilag til handleplanen kan ses en udvidet beskrivelse af de aktiviteter, der forventes gennemført samt et estimat over tidsforbrug i administrationen, via ekstern opgaveløsning samt til etablering og indkøb af f.eks. ny web installation eller udarbejdelse af nye informationsmaterialer.

Affaldsplanen er udarbejdet med udgangspunkt i den Nationale Ressourceplan for affaldshåndtering 2013-2018, Lejrestrategien 2012 samt øvrige politikker og strategier for Lejre Kommune.

I affaldsplanen er der fokus på at affald skal håndteres som en ressource, og at denne ressource skal sikres genanvendt gennem en øget kildesortering af affaldet. I 2022 ønsker Lejre Kommune således at nå minimum 50 % genanvendelse af husholdningsaffaldet mod de nuværende 22 %.

For at sikre opfyldelse af affaldsplanens målsætninger er der fastlagt 16 nye initiativer, som skal igangsættes frem mod 2018.

## **2. Tidsforbrug og økonomi**

Alle initiativer i Affaldsplanen er supplerende initiativer i forhold til den indsats, der allerede i dag foregår i administrationen. Den nuværende indsats dækker bl.a. affaldsplanlægning, drift af eksisterende affaldsordninger, kommunikation med borgerne, institutioner og erhverv, samarbejde med affaldsselskabet, opkrævning af gebyrer samt sagsbehandling af ansøgning om fritagelse for administrationsgebyr for erhverv. De eksisterende aktiviteter udgør et tidsforbrug svarende til ca. et årsværk i administrationen.





I handlingsplanen er tidsforbrug og økonomi til gennemførelse af affaldsplanens nye initiativer estimeret. Overslaget på timeforbrug internt i administrationen, til ekstern opgaveløsning samt til anlægsinvesteringer er udarbejdet på baggrund af erfaringer fra et konsulentfirma fra indførelse af lignende tiltag i andre kommuner.

Nedenfor er vist en samlet oversigt over estimeret timeforbrug i administrationen samt supplerende indkøb af eksterne ydelser og anlæg i årene 2015-2018 ved gennemførelse af nærværende handlingsplan.

	2015	2016	2017	2018
Tidsforbrug i administrationen – antal timer	290	1775	1760	1000
Eksterne konsulenter – kr.				465.000
Anlæg – kr.				1.030.000

Som det kan ses af ovenstående oversigt vil handleplan for gennemførelse af Affaldsplan 2014-2018 kræve at bemanningen i administrationen suppleres i perioden 2015-2018. Desuden vil der være behov for at få delopgaver løst af eksterne konsulenter, f.eks. udbud af kørselsordning og udarbejdelse af information.

I de efterfølgende afsnit er affaldsplanens initiativer for private husholdninger, tværgående initiativer samt initiativer for erhverv gennemgået. Der henvises desuden til vedhæftede bilag for den detaljerede tids- og aktivitetsplan samt estimering af tidsforbrug og økonomi.

### **3. Initiativer for private husholdninger**

Nedenfor er givet en kort præsentation af det arbejde administrationen foreslår igangsat for private husholdninger.

#### **3.1 Øget sortering af dagrenovationen**

Det væsentligste initiativ er indførelse af nyt kildesorteringssystem for private husholdninger i 4 fraktioner (restaffald, bioaffald, papir og metal). Administrationen har i handlingsplanen forudsat, at en ny indsamlingsordning koordineres med arbejdet vedrørende det kommende udbud af kørselsentreprisen, således at ny affaldsordning igangsættes pr. 1. januar 2018. Perioden frem til 1. januar 2018 anvendes til fastsættelse af krav til ny affaldsordning, udarbejdelse af nyt regulativ, udarbejdelse af udbudsmateriale for kørsel og beholderindkøb, udbud samt udarbejdelse af informationsmaterialer. Dette arbejde igangsættes allerede i 2015 med indhentning af konkrete erfaringer fra øvrige kommuner og fortsætter i 2016, 2017 og 2018.





Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
75	525	685	200	300.000	840.000

### 3.2 Fastsættelse af omfang af deltagelse i nye ordninger, herunder gebyrstruktur

Initiativet skal ses i nær sammenhæng med det forgående initiativ, hvorunder en eventuel ny gebyrstruktur skal medvirke og understøtte en øget sortering af genanvendeligt husholdningsaffald. Initiativet skal gennemføres før udbud af ny ordning kan ske og er derfor planlagt til gennemførelse i 2016.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	200	0	0	50.000	0

### 3.3 Ekstra sække til dagrenovation

I dag kan der indkøbes ekstra sække til dagrenovation via lokale købmænd. Initiativet omfatter en evaluering og eventuel ændring af ordningen til en digital løsning. På nuværende tidspunkt har kommunen dog et lager af ekstra sække, der forventes at række nogle år frem, og initiativet er derfor rykket til gennemførelse i 2017 og 2018.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	0	125	50	0	10.000

### 3.4 Papirindsamling

Der iværksættes en forsøgsordning allerede fra 2016 med indsamling af karton sammen med papir med henblik på at øge mængden af genanvendeligt affald samt sikre en bedre service overfor borgerne. Initiativet evalueres ultimo 2016, hvorefter en eventuel permanent ordning indføres fra 2017.





Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
120	300	0	0	0	120.000

### 3.5 Evaluering af hjemmekompostering

I 2017 suppleres den årlige kompostdag med gennemførelse af en brugerundersøgelse af borgernes forventninger til ny affaldsordning. Endvidere foretages en evaluering af hvorvidt indsatsen skal videreføres ved indførelse af en separat indsamling af madaffald fra 2018. Initiativet forventes gennemført i 2017 og 2018.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	0	200	100	25.000	0

### 3.6 Digitale oplysninger og selvbetjeningsløsninger

Lejre Kommune opfylder allerede kravene i forbindelse med digitaliseringsbølge 3, men ønsker at kunne tilbyde supplerende ydelser via indberetningssystemet RenoWeb i forbindelse med opstart af den nye affaldsordning i 2018.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	50	100	0	50.000	60.000

### 3.7 Information om affaldshierarkiet

Initiativet omfatter både informationsindsats samt tiltag omkring brugerinddragelse ved nye affaldsordninger. Der forventes gennemført en brugerundersøgelse via kommunens hjemmeside af forsøgsordningen med aflevering af karton sammen med papir. Før igangsættelse af ny affaldsordning forventes gennemført en række events i Lejre, Hvalsø og Kirke Hyllinge hvor beholdere og oplysninger til den ny affaldsordning præsenteres. I øvrigt forventer administrationen at skulle formidle landsdækkende kampagner fra Miljøstyrelsen og øvrige organisationer om affaldshierarkiet mm.





Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
25	25	100	25	10.000	0

### 3.8 Direkte genbrug

I samarbejde med KARA/NOVEREN afklares mulighederne for øget direkte genbrug, gennem f.eks. tilladelse til klunsning på genbrugspladsen, etablering af genbrugsbutikker eller andre initiativer rettet mod øget direkte genbrug. Der pågår allerede et udredningsarbejde i KARA/NOVEREN regi omkring disse muligheder, men der forventes ikke at være endelige afklaringer fra dette arbejde før ultimo 2015. Initiativet er derfor planlagt til gennemførelse i 2016-2018.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
10	110	60	60	0	0

### 3.9 Grøn Generation på skoleskemaet

Lejre Kommune er med i det landsdækkende projekt Grøn Generation i årene 2014 – 2016.

Grøn Generation projektet er forankret på folkeskoleområdet, og målsætningen med projekt Grøn Generation er at udarbejde en strategi for, hvordan Lejre Kommune gennem en aktivt deltagende brug af undervisnings- og læringsmetoder, motiverer og gør Lejre Kommunes elever i stand til at ændre deres adfærd og "tage action" frem mod en bæredygtig udvikling.

I forbindelse med projektet er der fokus på undervisningsprogrammet Grønt Flag. Initiativerne er planlagt til gennemførelse i 2017 og 2018.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	0	225	175	0	0





## 4. Tværgående initiativer

Nedenfor er givet en kort præsentation af det arbejde administrationen foreslår igangsat indenfor kategorien af tværgående initiativer, som både dækker private husholdninger og erhverv.

### 4.1 Farligt affald ud af affaldet

Initiativerne vil være koncentreret omkring information via hjemmeside og lokalavis om allerede eksisterende affaldsordninger for batterier, småt elektronik samt sparerpærer. Der forventes gennemført årlige kampagner i 2016-2017 og 2018. I 2015 afklares mulighederne for samarbejde med øvrige kommuner og affaldsselskabet om information om farligt affald.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
10	35	35	35	0	0

### 4.2 Øget genanvendelse på genbrugspladserne

Initiativet omhandler øget sortering af genanvendelige materialer på genbrugspladserne gennem brug af "nudging" tiltag overfor brugerne. Initiativet forventes gennemført i samarbejde med KARA/NOVEREN. Selve planlægningen og opstart af indsatsen sker i 2016, og fortsættes i 2017 og 2018 med opfølgende kampagner.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	75	25	25	0	0

### 4.3 Evaluering og prioritering af initiativer

Der igangsættes en årlig evaluering og prioritering af initiativer i affaldsplanen, hvor dette notat er første udgave af aktivitetsplanen. Efterfølgende forventer administrationen årligt at fremlægge en status for Udvalget for Teknik og Miljø i marts måned.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
50	50	50	50	30.000	0



## 5 Initiativer for erhverv

Nedenfor er givet en kort præsentation af det arbejde administrationen foreslår igangsat overfor erhverv.

### 5.1 Bedre sortering af bygge- og anlægsaffald

Initiativet vil omhandle en indsats omkring organisering af arbejdet med bygge- og anlægsaffald internt i Lejre Kommune, hvor tilgængelige oplysninger omkring byggeri og anlæg via øvrige afdelinger koordineres med affaldsindsatsen. Endvidere omhandler initiativet en informationsindsats overfor entreprenører og bygherre omkring korrekt sortering og håndtering af bygge- og anlægsaffald.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	95	45	45	0	0

### 5.2 Fokus på PCB affald

Initiativet skal ses i sammenhæng med arbejdet omkring bygge- og anlægsaffald generelt. Foruden ovennævnte indsatser vil initiativet indebære udarbejdelse af værktøj til kontrol af anmeldelser samt gennemførelse af denne kontrol for at sikre korrekt håndtering.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	85	10	10	0	0

### 5.3 Affaldstilsyn på virksomheder og kommunens egne institutioner

Miljøafdelingen gennemfører årligt en række miljøtilsyn på virksomheder omfattet af miljøtilsynsbestemmelserne. Initiativet her skal styrke fokus på affaldshåndtering i disse tilsyn samt i kampagnetilsyn hos øvrige virksomheder og kommunens egne institutioner. Der foreslås gennemført 10 kampagnetilsyn hos virksomheder og 10 tilsyn hos institutioner årligt.

Tidsforbrug (timer)				Økonomi (kr.)	
2015	2016	2017	2018	Ekstern opgave løsning	Anlæg
0	225	100	100	0	0





#### **5.4 Information om forebyggelse, genbrug og genanvendelse**

I samarbejde med kommunens erhvervsafdeling forventes gennemført en formidling af gode historier om korrekt affaldshåndtering, som er identificeret ved kampagnetilsynene. Endvidere skal muligheden for at understøtte affaldshåndteringen på erhvervsvirksomheder via en decideret erhvervsaffaldskonsulent undersøges. Initiativet gennemføres i 2018.

<b>Tidsforbrug (timer)</b>				<b>Økonomi (kr.)</b>	
<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Ekstern opgave løsning</b>	<b>Anlæg</b>
0	0	0	125	0	0

