

# AFFALDSPLAN 2014 2024

AFFALD =  
RESSOURCER





## DETTE DOKUMENT ER AKTIVT

Når du læser dette dokument på skærmen, vil det være aktivt. Du kan derfor trykke dig rundt mellem de enkelte afsnit ved hjælp af indholdsfortegnelsen eller de **LINKS**, som er markeret i teksten. Ved at læse affaldsplanen på skærmen i stedet for at printe den ud, sparer vi papir – og det er også nemmere at hoppe rundt imellem de afsnittene.

## Indhold

Side 6

## VISION

Affald =  
Ressourcer

Side 10

## MÅL 1

Ressourcerne skal  
ud af affaldet

Side 17

## MÅL 2

Problemstofferne  
skal ud af affaldet

Side 23

## MÅL 3

Kommunikation  
som skaber  
handlingINDSATS-  
OMRÅDER

1 Øget indsamling af emballageaffald	12
2 Bedre sortering af byggeaffald	13
3 Bedre udnyttelse af bioaffald	14
4 Øget indsamling af genanvendeligt affald fra virksomheder	15
5 Optimering af storskraldsindsamling	16

6 Fokus på problemaffald i bygge- og anlægsaffald	19
7 Øget udsortering af elektronik, sparepærer og batterier	20
8 Fokus på medicinrester	21
9 Farligt affald – bedre indsamlingsordninger	22

10 Udvikling af affaldstilsynet	25
11 Metoder til en mere målrettet formidling	26
12 Udvikling af fremtidens genbrugsstation med henblik på kommunikation og læring	27
13 Flere og bedre selvbetjeningsløsninger	28
14 Motivering af virksomheder	29
15 Information til – og dialog med – den digitale bruger	30
16 Styrket brugerinddragelse	31

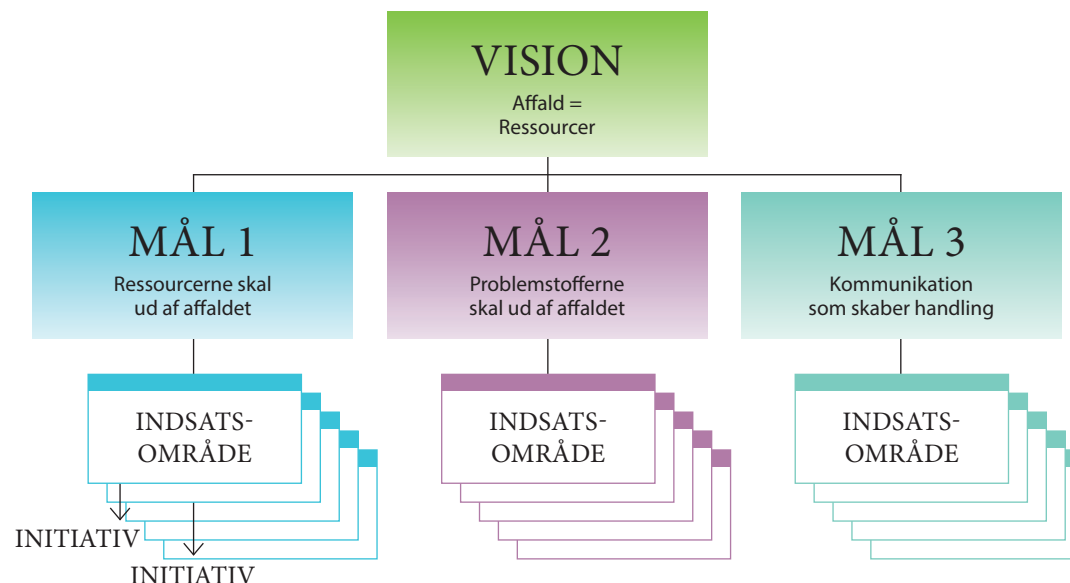
Indledning	4
Handlingsplan	8
Baggrund for valg af mål og indsatsområder	33
Hvad er en affaldsplan?	34
Sådan arbejder vi med planen	35
Lovgivning	36
Økonomi	37

## BILAG

Kortlægning &amp; prognose

# INDLEDNING

Denne affaldsplan indeholder rammerne for Høje-Taastrup Kommunes affaldsplanlægning 2014-2024, men med særlig fokus på de første 6 år.



Affaldsplanen bliver brugt i kommunens hverdag som et styrings- og planlægningsværktøj. Den skal medvirke til, at vi når de mål, vi har sat os for affaldsområdet.

En affaldsplan består af en målsætningsdel, en planlægningsdel og en kortlægningsdel. Kommunens **MÅL** og **PLANLÆGNING** præsenteres i denne rapport – mens **KORTLÆGNING OG PROGNOSE FOR AFFALDSMÆNGDERNE**

præsenteres i en selvstændig rapport, som findes på kommunens hjemmeside – [WWW.HTK.DK](http://WWW.HTK.DK)

Målsætningsdelen præsenterer vision og mål, mens Planlægningsdelen består af en række oplagte og relevante indsatsområder under de enkelte mål, som kommunen har valgt at sætte særligt fokus på.

Affaldsplanen 2014-2024 tager udgangspunkt i en vision om bedre udnyttelse af ressourcerne i affaldet.

Høje-Taastrup har 3 konkrete mål på affaldsområdet i den kommende planperiode. Under de enkelte mål har kommunen udvalgt et antal indsatsområder. Et indsatsområde er et mere konkret bud på, hvilke problemstillinger vi ønsker at løse i den kommende planperiode, og derved hvordan kommunens

ressourcer vil blive prioriteret. Disse indsatsområder præsenteres enkeltvis efter hvert mål.

I indsatsområdet præsenteres desuden et tidsestimat for, hvornår kommunen planlægger at arbejde med det konkrete indsatsområde inden for de første 6 år af planperioden. Et indsatsområde iværksættes via konkrete initiativer.

Gennem et styrket samarbejde og videndeling med de øvrige kommuner i Vestforbrændings opland, vil vi forbedre kvaliteten af affaldsordninger og nye tiltag, som kommunen skal arbejde med i løbet af planperioden. Denne videndeling vil ske via en fælles vidensplatform.

#### Målgrupper

Der lægges vægt på at gennemføre indsats, der henvender sig til tre overordnede målgrupper, så information og ordninger skræddersys til den relevante målgruppe.

I det enkelte indsatsområde er markeret hvilken målgruppe, som indsatsen primært retter sig mod:



Husholdninger



Virksomheder



#### Offentlige virksomheder

Vi har især en ambition om, at kommunen som virksomhed i denne periode får vores opmærksomhed. Der er nemlig her et stort potentiale i at feje for egen dør, gå forrest og vise andre virksomheder, hvordan man med miljø og ressourcer for øje på bedste vis håndterer sit affald.

#### Miljøvurdering

Ifølge miljøvurderingslovens § 3 skal en myndighed ved udarbejdelsen af planer og programmer inden for bl.a. affaldshåndtering foretage en vurdering af konsekvenserne for miljøet, hvis der i planen fastlægges rammer for anlægstiladelser til bestemte projekter.

Høje-Taastrup Kommune planlægger ikke etableringer eller væsentlige ændringer af anlæg omfattet af loven i planperioden 2014-2024, hvorfor der ikke udarbejdes en miljøvurdering i forbindelse med denne affaldsplan. Hvis der i planperioden alligevel etableres eller sker væsentlige ændringer af anlæg, vil der på disse områder blive udarbejdet særskilte miljøvurderinger.

#### Ressourcestrategien

Regeringen har med den nye strategi sat skub i retningen mod mere genanvendelse af affaldet. Det handler om at se affald som ressourcer og udnytte ressourcer bedst muligt, så værdifulde materialer ikke går tabt. Kommunerne skal sætte skub i sorteringen, og i 2022 skal kommunerne genanvende mindst 50 % af affaldet fra husholdningerne.

Alle kommuner skal bidrage til at opfylde målet, men det er op til den enkelte kommune at skrue den bedste løsning sammen til deres lokale forhold.

Dette vil Høje-Taastrup Kommune også gøre, så vi kan leve op til kravene om minimum 50 % genanvendelse af affaldet fra husholdningerne.

Høje-Taastrup Kommunes kontrakt om indsamling af husholdningsaffald udløber til 31. december 2019. Det betyder, at Høje-Taastrup Kommune ikke kan ændre væsentligt på indsamlingsordningerne i denne periode. Kommunen planlægger således, at den nye kontraktperiode fra 1. januar 2020 skal prioritere indsamlingsordninger, som øger sorteringen, så kommunen

kan leve op til minimum 50 % genanvendelse af husholdningsaffaldet.

VIDSTE DU AT VALG AF PAPIR AF GENBRUGSFIBRE NEDBRINGER ENERGI-FORBRUGET FRA PRODUKTIONEN AF PAPIR MED

50%

OG VANDFORBRUGET TIL 1/5 OG SPILDEVANDS-BELASTNINGEN TIL 1/6?

## VISION

# AFFALD = RESSOURCER

Høje-Taastrup Kommune har en ambition om bedre udnyttelse af ressourcerne i vores affald.

Hvert år smider danskerne mere end 13 mio. tons ting og sager ud som affald. Det er alt lige fra plastikbakken som tomaterne kom i, byggeaffald fra et nyt køkken til syngende postkort, brugte møbler og for gammel mad. Samtidig vokser presset på vores ressourcer - de grundstoffer, som vi bruger til at producere nye ting med - som stille og roligt er ved at slippe op. Grundstoffer som findes i vores affald.

Affald består i bund og grund af værdifulde ressourcer, som vi skal sikre genanvendt og nyttiggjort i langt højere grad end i dag.

Vores opgave som kommune er at sikre, at disse ressourcer bliver effektivt indsamlet og genanvendt og derved brugt i produktionen af nye varer. Hvis vi gør det enkelt at sortere affaldet i vores kommune, kan vi alle være med til at sikre vores ressourcer.

Høje-Taastrup Kommune tager ressource- og miljøproblemerne alvorligt og forsøger at gøre noget ved dem – også selv om udfordringerne er af global karakter. Vores vision er derfor – **Fra affald til Ressource. Visionen er, at borgere, virksomheder og kommunen håndterer affald som en værdifuld ressource for med tiden helt at afskaffe begrebet affald, og kun snakke om ressourcer.**

I de efterfølgende kapitler vil vores 3 mål blive præsenteret sammen med en **HANDLINGSPLAN** for, hvilke konkrete aktiviteter der planlægges at igangsættes for at nå disse mål.



## VISION

---

# HØJE-TAASTRUP KOMMUNE VIL ARBEJDE HEN MOD VISIONEN MED FØLGENDE 3 MÅL:

### MÅL 1



#### Ressourcerne skal ud af affaldet

En af de største globale udfordringer er, at visse ressourcer er begrænsede. Vi skal frasortere de dele af affaldet, som kan bruges for at begrænse denne ressourceteknaphed – men i høj grad også for at medvirke til et sundt miljø, da genanvendelse er godt for både miljø og CO<sub>2</sub>-regnskab.

### MÅL 2



#### Problemstofferne skal ud af affaldet

Mange produkter indeholder stoffer, som kan forurene det øvrige affald – og miljøet. Vi skal frasortere de problematiske stoffer og sikre specialbehandling af denne type affald, inden det ødelægger muligheden for genanvendelse af det resterende affald og skaber u hensigtsmæssige effekter på sundhed og miljø.

### MÅL 3



#### Kommunikation som skaber handling




Kommunikation er grundstenen i alle kommunens indsatser. Vi skal sikre, at vores kommunikation – lige fra dialogen til informationen – inspirerer brugerne til handling.


# HANDLINGSPLAN


---




# Handlingsplan 2014 – 2018

MÅL	INDSATSOMRÅDER	TIDSPLAN				
		2014	2015	2016	2017	2018
 <p><b>MÅL 1</b> Ressourcerne skal ud af affaldet</p>	1 Øget indsamling af emballageaffald	[Solid blue bar]				
	2 Bedre sortering af byggeaffald		[Solid blue bar]			
	3 Bedre udnyttelse af bioaffald		[Solid blue bar]			
	4 Øget indsamling af genanvendeligt affald fra virksomheder		[Solid blue bar]			
	5 Optimering af storskraldsindsamling	[Dashed blue bar]				
 <p><b>MÅL 2</b> Problemstofferne skal ud af affaldet</p>	6 Fokus på problemaffald i bygge- og anlægsaffald	[Solid purple bar]				
	7 Øget udsortering af elektronik, sparepærer og batterier		[Solid purple bar]			
	8 Fokus på medicinrester		[Solid purple bar]			
	9 Farligt affald – bedre indsamlingsordninger		[Solid purple bar]			
 <p><b>MÅL 3</b> Kommunikation som skaber handling</p>	10 Udvikling af affaldstilsynet	[Solid green bar]				
	11 Metoder til en mere målrettet formidling		[Solid green bar]			
	12 Udvikling af fremtidens genbrugsstation med henblik på kommunikation og læring		[Solid green bar]			
	13 Flere og bedre selvbetjeningsløsninger	[Dashed green bar]				
	14 Motivering af virksomheder	[Dashed green bar]				
	15 Information til – og dialog med – den digitale bruger	[Dashed green bar]				
	16 Styrket brugerinddragelse	[Dashed green bar]				

 Fælles indsatsområde – gennemføres fra år 2014

 Fællesinitiativer – gennemføres i år 2015-2018

 Kommunespecifikt indsatsområde – gennemføres i år 2014-2018

MÅL

1



Ressourcerne

skal ud af affaldet

# MÅL 1

## RESSOURCERNE SKAL UD AF AFFALDET

I Høje-Taastrup Kommune er vi gode til at sortere – men der er stadigvæk mange værdier at hente i vores affald. Vi skal fokusere på Affalds-hierarkiet og sikre, at affaldet føres op i værdikæden.

Mange af de ressourcer, som bruges til at producere alt fra fødevarer til mobiltelefoner, er stille og roligt ved at slippe op. Det gælder fx grundstoffer som fosfor og aluminium som netop findes i det affald, vi hver dag smider væk. Når der skal udvindes nye råstoffer, ved fx minedrift, medfører det en stor miljøbelastning, som påvirker

både energiforbrug og CO<sub>2</sub>-udledningen. Ved at øge genanvendelsen af ressourcerne i affaldet kan denne miljøbelastning reduceres væsentligt.

Som en del af Vestforbrændings opland bidrager vi til forbrænding af ca. 500.000 tons affald hvert år. En undersøgelse har vist, at der er potentiale for

at hive 100.000 tons affald fra husholdningerne ud af ovnen og i stedet sende det til genanvendelse. Op mod halvdelen af dette er organisk husholdningsaffald, også kaldet bioaffald. Den resterende mængde er hovedsageligt emballageaffald som fx plast, glas og metal.

Vi vil bidrage aktivt til, at Danmark når de nationale mål som er udstukket via AFFALDSDIREKTIVET. Løsningen findes i bedre sortering og mere direkte genbrug. Vi skal genfinde vores ressourcer i affaldet. Og vi skal undgå, at affaldet opstår ved at bruge vores ting længere og give dem videre, når vi er færdige med dem.

På den måde kan vi

- ∫ bevare de knappe ressourcer i fremtiden
- ∫ spare energi og udlede mindre CO<sub>2</sub>
- ∫ begrænse forureningen fra udvinding af råstoffer og produktion af nye varer
- ∫ begrænse udledningen af forurenende stoffer fra affalds-

## HVAD VIL VI?

Høje-Taastrup Kommune vil ∫ i perioden 2014-2018 øge mængden af affald til genanvendelse fra husholdningerne.

- ∫ allerede i 2018 som minimum opfylder direktivets krav om 50 % genanvendelse af husholdningsaffald, ved at
  - Øge indsamlingen af emballageaffald fra husholdninger
  - Igangsætte indsamling af bioaffald

∫ som minimum fastholde vores nuværende genanvendelsesandel på de andre affaldstyper.

∫ mindske andelen af ting, som hvert år bliver smidt ud som affald.

∫ have fokus på rådgivning og affaldstilsyn hos virksomhederne for at sikre en bedre affaldshåndtering og genanvendelse.

forbrænding, deponering og anden form for behandling af affald.

Vores opgave som kommune er at gøre det nemt for borgere og virksomheder at sortere deres affald – samtidig med at vi sikrer effektive og sammen-

hængende affalds- og genanvendelsesordninger.

På de efterfølgende sider i dette kapitel kan man finde vores udvalgte indsatsområder under Mål 1.



Ressourcerne  
skal ud af affaldet

INDSATSOMRÅDE 1

## Øget indsamling af emballageaffald

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2014 - 2015

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil øge indsamlingen og genanvendelsen af papir, pap, plast, metal og glas – også kaldet emballageaffald – fra husholdninger.

### HVORFOR?

Emballageaffald i forskellige afskygninger udgør en stadig større del af husholdningernes affald. Vi skal øge indsamlingen af emballageaffald, fordi mere genanvendelse giver mindre belastning af miljøet og mindre spild af ressourcer.

På nogen områder går det godt, mens vi på andre halter bagefter. Danmark er et af de lande i EU, der indsamler

mindst brugt plast-emballage pr. indbygger til genanvendelse – det vil vi gøre noget ved.

Høje-Taastrup Kommune vil således øge indsamlingen af plast, papir, pap, metal og glas.

### MÅL

Vi har som mål at øge indsamlingen af plast, papir, pap, metal og glas.

### INITIATIVER

Der findes p.t. indsamlingsløsninger for emballagefraktionerne fra énfamilieboliger og fra etageboliger. Men de eksisterende løsninger kan optimeres, så der kan indsamles større mængder.

Med dette initiativ vil vi skabe et bedre beslutningsgrundlag for, hvordan gode og effektive indsamlingsløsninger for emballageaffald fra énfamilieboliger, etageboliger bør se ud i fremtiden.

Høje-Taastrup gennemførte i perioden oktober 2012 til november 2013 et forsøg for 50 enfamiliehuse. Forsøgshusstandene fik udlevet flerkammerbeholdere til indsamling af emballagepapir, -pap, -plast, -metal og -glas.

Initiativet vil således omfatte yderligere brugerundersøgelser, undersøgelse af eksisterende indsamlingsordninger og evaluering af ovennævnte flerkammerforsøg med hensyn

til effektivitet, service og økonomi.

Vi vil således:

- ∫ etablere indsamlingsordning for haveboliger
- ∫ etablere indsamlingsordning for etageboliger





Ressourcerne  
skal ud af affaldet

INDSATSOMRÅDE 2

## Bedre sortering af byggeaffald

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2015 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil forbedre sorteringen af byggeaffald fra virksomhederne, der udfører bygge- og renovationsopgaver i kommunen. Inden nedrivning eller renovering skal farlige og problematiske stoffer fjernes. Det kan også have en positiv afsmitning på, at mængderne til genanvendelse af byggeaffald vil stige.

### HVORFOR?

Byggeaffald udgør omkring 35 % af den samlede affaldsmængde. Selvom størstedelen af denne affaldstype i dag genanvendes, er der potentiale for at genanvende eller genbruge endnu mere.

En udfordring er, at afsætningen af nedknupte byggematerialer til genanvendelse vanskeliggøres af frygten for at materialerne indeholder farlige stoffer.

En anden udfordring er, at det med de gældende regler er vanskeligt for kommunen at identificere bygge-, nedrivnings- og renoveringsprojekter på forhånd.

### MÅL

Vi ønsker at fokusere på kildesortering af byggeaffald, så kravene til sortering overholdes.

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- }] Udvikling af koncept for undervisning, vejledning og rådgivning af bygherrer
- }] Ideudviklingsproces: Hvordan identificerer man bedst problematiske stoffer i bygningsmassen?
- }] Udvikling af informationsmateriale: "Sådan planlægger man god affaldssortering på en byggeplads"





Ressourcerne  
skal ud af affaldet

INDSATSOMRÅDE 3

## Bedre udnyttelse af bioaffald

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2015 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil øge genanvendelsen af borgernes og virksomhedernes bioaffald i kommunen. På den måde vil vi udnytte både næringsstofferne og energien i bioaffaldet bedre. Især fosforen i bioaffaldet er et uundværligt grundstof, som kommunen ønsker håndteret med omtanke og ført tilbage i det organiske kredsløb.

### HVORFOR?

Knap halvdelen af dagrenovationen fra husholdninger består af bioaffald. Bioaffaldet indeholder vigtige næringsstoffer, som i stedet for at blive brændt

bør bringes tilbage i kredsløbet igen. Desuden kan energiindholdet i affaldet udvindes mere effektivt end ved forbrænding.

### MÅL

Målet er at øge indsamlingen af bioaffald i kommunen.

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- ] Muligheder og barrierer for øget indsamling af bioaffald undersøges. Erfaringer fra tidligere forsøg i kommunen inddrages
- ] Kortlægning af optimal indsamling og behand-

ling af bioaffald

- ] Opsamling af viden i forbindelse med udførte LCA med henblik på beslutningsnotat

- ] Grundig evaluering af forsøg for indsamling af bioaffald

- ] Forberedelse af etablering af indsamlingsløsning for énfamilieboliger på baggrund af forsøgsordningen

- ] Forberedelse af etablering af indsamlingsløsninger for etageboliger

- ] Støtte såvel private og offentlige virksomheder, der frembringer større mængder af bioaffald, med viden og vejledning om, hvordan de udsorterer bioaffald

- ] Informationskampagne om sortering og kvalitet







Ressourcerne  
skal ud af affaldet

#### INDSATSOMRÅDE 4

## Øget indsamling af genanvendeligt affald fra virksomheder

#### MÅLGRUPPE



#### HVORNÅR?

2015 - 2018

#### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil øge indsamling og genbrug af genanvendelige materiale fra virksomheder i kommunen gennem bedre samarbejde med transportører og bedre affaldstilsyn med virksomhedernes affaldshåndtering.

#### HVORFOR?

Erhvervsaffaldet udgør en stor del af den samlede affaldsmængde i kommunen. En stor del af den samlede mængde består af bygge- og anlægsaffald samt emballageaffald. Begge affaldstyper indeholder mange værdifulde ressourcer som i højere grad

bør genanvendes.

#### MÅL

- }] At styrke dialogen med indsamlere og transportører med henblik på bedre affaldsløsninger for virksomhederne
- }] At styrke vejledningen

#### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- }] Udarbejdelse af samarbejdsforløb: Styrket dialog med indsamlere og transportører via brugerundersøgelse og forventningsafstemning
- }] Udarbejdelse af værktøjskasse til affaldstilsynsmedarbejdere

tøjskasse til affaldstilsynsmedarbejdere

- }] Information til virksomheder om sorteringspligt for visse genanvendelige materialer
- }] Øget fokus på svigtlæs (fejlsorteret affald)







Ressourcerne  
skal ud af affaldet

INDSATSOMRÅDE 5

## Optimering af storskraldsindsamling

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2014 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil optimere storskraldsordningen i Høje-Taastrup Kommune. Mindre affaldsemner skal håndteres på en måde, så det forbedrer renovationsarbejdernes arbejdsmiljø, så genbrug og genanvendelse af materialerne øges, og så kommunens serviceniveau bevares.

### HVORFOR?

Tunge løft og opsamling af affaldsemner fra jorden kan være et arbejdsmiljømæssigt problem. Ved en optimering af storskraldordningen kan der indsamles flere materialer til genanvendelse og sikres et bedre

arbejdsmiljø for renovationsarbejderen.

### MÅL

- ] At forbedre renovationsmedarbejdernes arbejdsmiljø
- ] At øge indsamlingen af emballage via storskraldsordningen
- ] At øge andelen af storskrald, som kan genanvendes

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- ] Analyse af Høje-Taastrup Kommunes storskraldsordning med henblik på økonomi, miljø, service og

arbejdsmiljø

- ] Undersøge mulighederne for øget eftersortering af stort brændbart fra boligseksker
- ] Implementering af hustandsindsamling af udvalgte storskraldsemner i beholdere
- ] Igangsætte forsøgsordning med hustandsindsamling af små affaldsemner samt eftersortering af forbrændingseget affald
- ] Implementere ny storskraldsordning for etageboliger



MÅL

# 2



Problemstoffer

skal ud af affaldet

## MÅL 2

# PROBLEMSTOFFER SKAL UD AF AFFALDET

Når vi ønsker at udnytte ressourcerne i affaldet bedst muligt og øge genanvendelsen, er det nødvendigt at sørge for, at de problematiske stoffer, som findes i de ting, vi forbruger og smider væk, håndteres forsvarligt.

De problematiske stoffer, som findes i vores bygninger og i det hele taget i vores dagligdag, skal fjernes, inden vi genanvender eller brænder affaldet. Ved forbrænding af problemaffald, sammen med andet affald, er der risiko for, at slaggen forurenes og senere kan forurene miljøet.

Når de rene ressourcer i affaldet ikke er tilgængelige for produktion af nye varer, fordi de er forurenede af proble-

matiske stoffer – og det ikke er muligt at genbruge affaldet - sker der både et ressourcemæssigt, miljømæssigt og økonomisk tab.

Problemstofferne er typisk kendetegnet ved, at de enten udgør et problem for sundhed og miljø, eller kan give arbejdsmiljøproblemer. Eksempler på problemaffald og sådanne stoffer kan være dagligdagsting som batterier, småt elektronik, PCB, medicinaffald og sparepærer.

Når vi bliver bedre til at identificere og fjerne problem-affaldet, vil det:

- ∫ skåne miljøet – ganske små mængder af problemstoffer belaster miljøet betydeligt
- ∫ gøre det nemmere at genanvende ressourcerne i affaldet
- ∫ øge sundheden blandt mennesker

De problematiske stoffer optræder generelt ikke i store mængder, men er netop kendetegnet ved at gøre stor skade, selv i meget små mængder. Derfor kræver det en omfattende indsats at få udsorteret relativt begrænsede mængder af disse stoffer.

Høje-Taastrup Kommune vil bidrage aktivt til at nå de nationale mål, der er udstykket under WEEE-DIREKTIVET, ELSKROTBEKENDTGØRELSEN og BATTERIBEKENDTGØRELSEN.

På de efterfølgende sider i dette kapitel kan man finde kommunens udvalgte indsatsområder under Mål 2.

## HVAD VIL VI?

Høje-Taastrup Kommune vil:

- ∫ øge frasorteringen af bly, PCB, klorparaffiner, asbest og andet problemaffald i bygningsaffald
- ∫ øge frasorteringen af batterier, småt elektronik, sparepærer og andet problemaffald fra husholdningsaffald
- ∫ styrke vidensgrundlaget for bedre håndtering af problemaffald
- ∫ styrke vidensdeling og samarbejde mellem involverede aktører (kommunen, borgere, virksomheder og affaldsindsamlere)



Problemstofferne skal ud af affaldet

## INDSATSOMRÅDE 6

# Fokus på problemaffald i bygge- og anlægsaffald

## MÅLGRUPPE



## HVORNÅR?

2014

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Hvis man er bygherre, er man i forbindelse med alle bygge-, renoverings- og nedrivningsarbejder forpligtet til at sørge for særskilt udsortering af visse fraktioner. Mange af de ting, som er skadelige for miljø og arbejdsmiljø, hvis de ikke behandles korrekt, kan dels være vanskelige at identificere i bygninger og byggeaffald, dels er det ofte forbundet med store omkostninger at håndtere affaldet rigtigt.

Der er derfor fortsat brug for, at kommunens tilsyn på byggepladser udvikles og effektiviseres, især med henblik på at undgå at de genanvendelige fraktioner forurenes

med ting, som kan skade miljøet og dermed vanskeliggøre/umuliggøre genanvendelsen.

Vi vil identificere og fjerne de problematiske stoffer, der er i bygge- og anlægsaffaldet for at forebygge negative effekter på miljø og sundhed.

### HVORFOR?

De farlige stoffer skal insamles og behandles/genanvendes optimalt.

### MÅL

Målet er at øge indsamlingen af farligt affald og andre problematiske stoffer fra byggebranchen.

Målet er at udvikle et fælles koncept for, hvordan 'det gode affaldstilsyn' på byggepladser planlægges, gennemføres og registreres af kommunen. Konceptet skal have særligt fokus på at identificere farlige og problematiske affaldsfraktioner.

Målet er at udvikle informationsmateriale målrettet bygherrer, nedrivere, entreprenører og håndværkere, som skal hjælpe dem til bedre at kunne leve op til deres forpligtelser i forhold til særskilt udsortering af farlige og uønskede emner og fraktioner i byggeaffaldet.

### INITIATIVER

Vi planlægger at gen-

nemføre følgende:

- ] I samarbejde med repræsentanter fra byggebranchen: Hvilke barrierer er der for identificering og fjernelse af farligt affald og andre problematiske stoffer?
- ] Idégenerering: Nye procedurer for identificering og håndtering af farligt affald i bygge- og anlægsaffald
- ] Udvikle forbedret information og rådgivning til bygherre/nedriver og håndværker om håndtering af problematiske stoffer på byggepladsen
- ] Bedre vejledning på genbrugsstationerne
- ] Udvikling af koncept for affaldstilsyn på byggepladser





Problemstofferne skal ud af affaldet

## INDSATSOMRÅDE 7

# Øget udsortering af elektronik, sparepærer og batterier

## MÅLGRUPPE



## HVORNÅR?

2015 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi ved, at en ret stor del af de batterier, sparepærer og småt elektronikaffald, som vi skiller os af med, forsat ender i dagrenovationen. Dette udgør et miljøproblem, som vi gerne vil løse gennem udvikling af et bedre koncept for indsamling af disse emner. Der findes indsamlingsløsninger i dag, men eftersom de ikke synes at være særlig effektive, vil vi undersøge, hvordan vi kan forbedre disse.

Vi vil reducere mængden af produkter som småt elektronik, batterier og sparepærer, som ender i restaffaldet.

### HVORFOR?

En stor del af de kasserede produkter, der hører ind under producentansvarsordningen, ryger i dag uden om genanvendelsesordningerne. Fx smider vi i Danmark årligt ca. 160 tons husholdningsbatterier i restaffaldet. Både batterier, sparepærer og småt elektronik indeholder stoffer, som er skadelige for miljøet. Produkterne kan forurene jord og luft og umuliggøre genanvendelse af forbrændingsslagge.

### MÅL

- ] At øge udsorteringen af batterier

- ] At øge udsorteringen af sparepærer

- ] At øge udsorteringen af småt elektronik

Målet er at udvikle et – eller flere – koncept(er) for, hvordan de små men uønskede emner af farligt affald fra husholdning og kommunale virksomheder bedst kan indsamles.

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- ] Udvikling af koncept for rigtig håndtering af elektronik, sparepærer og batterier
- ] Kampagne for rigtig håndtering af sparepærer, batterier og

småt elektronik

- ] Etablering af husholdningsindsamling
- ] Etablering af indsamlingsordning fra kommunen egne institutioner







Problemstofferne skal ud af affaldet

INDSATSOMRÅDE 8

## Fokus på medicinrester

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2015 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil sørge for, at medicinrester ikke havner i vandmiljøet eller andre uønskede steder. Det vil vi opnå gennem at forbedre borgernes kendskab til de muligheder, der er for at komme af med denne type affald og ved at styrke de kommunale virksomheders kendskab til indsamlingsløsninger for medicinaffald.

### HVORFOR?

I det moderne samfund bruger vi mange lægemidler, og undersøgelser har vist, at rester af medicin kan spores i vandmiljøet og andre steder i naturen. Det kan

være kritisk, idet fx små mængder antibiotika kan medføre resistens hos nogle bakterier. Når bakterierne så gør os syge, kan de ikke længere bekæmpes med dette antibiotikum.

Derfor bør disse typer affald indsamles effektivt, i en speciel indsamlingsordning, og destrueres forsvarligt.

### MÅL

- ] At reducere indholdet af medicinrester i restaffaldet fra husholdninger – som en indikator for bedre håndtering af denne type affald
- ] At øge kendskabet og tilslutningen til indsamlingsordninger for

medinaffald

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- ] Afdækning af problemets omfang i Høje-Taastrup Kommune.
- ] Benchmarking med andre kommuners ordninger for medicinrester og andet farligt affald
- ] Vurdering af borgernes muligheder for bortskaffelse af medicinrester
- ] Gennemføre relevante informationskampagner





Problemstofferne skal ud af affaldet

INDSATSOMRÅDE 9

## Farligt affald – bedre indsamlingsordninger

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2015 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil tilbyde velfungerende og relevante indsamlingsordninger for farligt affald fra etageboliger, haveboliger og virksomheder i kommunen, hvor der tages højde for service, økonomi og effektivitet. Vi vil også styrke informationsindsatsen på området, både til virksomheder og husholdninger.

### HVORFOR?

Farligt affald er til skade for natur og miljø og skal derfor indsamles effektivt og korrekt. Alle husstande og virksomheder genererer farligt affald af varierende mængde og type. Derfor bør indsam-

lingsordninger skræddersyes med henblik på tilgængelighed og effektivitet, og informationsindsatsen omkring farligt affald øges.

### MÅL

- ] At etablere husstandsindsamling af farligt affald fra både etage- og haveboliger
- ] At øge indsamlingen af farligt affald fra husholdningerne
- ] At øge indsamlingen af farligt affald fra virksomheder

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

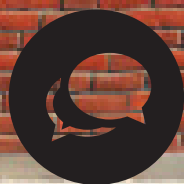
- ] Brugerinddragelse: Hvordan kan en husstandsindsamling af farligt affald se ud?
- ] Optimering af kommunens farligt affaldsordning(er)
- ] Kampagne målrettet virksomheder om muligheder for at komme af med farligt affald på den rigtige måde
- ] Bedre informationsmateriale om ordningen for farligt affald på genbrugsstationer





MÅL

3entree



Kommunikation  
der skaber handling



## MÅL 3

# KOMMUNIKATION DER SKABER HANDLING

Viden er en forudsætning for, at vi som borgere, medarbejdere, virksomheder eller elever kan træffe de rigtige valg og udføre de rigtige handlinger til gavn for miljøet. Men det er ikke nok at få viden stillet til rådighed. Viden skal kommunikeres på en måde og ad kanaler, så vi bliver i stand til at modtage den og handle på den.

Høje-Taastrup Kommune vil øge fokus på inddragelse af brugerne i løsninger af konkrete udfordringer. Vi tror på, at vi når længst ved at bruge hinandens viden. Det betyder, at vi skal lære af hinanden og lytte til hinanden. Det er nemlig en grundlæggende forudsætning for, at vi som kommune kan spille

vores rolle effektivt - at vi kan sætte os i borgeres og virksomheders sted og forstå, hvordan VORES indsats opleves i DERES hverdag.

Vi ønsker at bevæge os mere væk fra envejskommunikation såsom pjecer og hjemmeside, og i højere grad anvende

dialogbaserede metoder som feltarbejde, spørgeskemaundersøgelser og kvalitative interview med brugerne af den simple grund, at det er brugerne, der er eksperter i deres eget liv.

Målrettet kommunikation, fx via digitale medier eller andre alternative kommunikationkanaler, til udvalgte brugergrupper er et tiltag, som vi vil give stort fokus i den kommende planperiode.

Vi ønsker også at styrke kommunikation og videndeling internt og i forhold til andre kommuner. Vi skal sikre, at vi hele tiden bygger ovenpå eksisterende viden og derved skaber innovative løsninger på affaldsområdet. Vi tror på, at synergi og fælles fodslag kan bane vejen for en større succesrate inden for vores mål.

På de efterfølgende sider i dette kapitel kan man finde kommunens udvalgte indsatsområder under Mål 3.

## HVAD VIL VI?

Høje-Taastrup Kommune vil:

- ∫ øge inddragelse, involvering og motivation af brugerne i forbindelse med udviklingen og brug af løsninger på affaldsområdet
- ∫ øge den digitale dialog med brugerne
- ∫ skabe et bedre grundlag for videndeling
- ∫ sikre, at den rigtige viden er nem at få - og enkel at handle på



## Kommunikation som skaber handling

### INDSATSOMRÅDE 10

# Udvikling af affaldstilsynet

### MÅLGRUPPE



### HVORNÅR?

2014

### HVAD VIL VI OPNÅ?

På et affaldstilsyn ser vi på den fysiske håndtering af affaldet, og til dette brug er det praktisk at have nogle enkle, standardiserede og effektive "redskaber", som kan hjælpe til at sikre, at alle relevante forhold bliver belyst og registreret. Det kan f.eks. være skemaer til registrering af hvilke transportører og modtageanlæg, virksomheden benytter til de forskellige affaldstyper, lister over hvilke affaldsfraktioner, der typisk fremkommer i den og den branche, informationsmateriale om kommunens ordninger, listepreiser for genanvendelige materialer m.v.

Den lovgivningsmæssige reform, der siden 2010

er blevet gennemført på affaldsområdet har givet ændrede rammer for bl.a. kommunens affaldstilsyn på virksomheder. Samtidig er det en kendt ting, at det man normalt kommer længst med i forhold til at få andre til at forstå og efterleve regler, er en god dialog.

Der er derfor behov for at undersøge, hvordan et samlet koncept for affaldstilsyn på virksomheder kan se ud, så vi bedst muligt sikrer en optimal affaldshåndtering til gavn for miljøet.

Vi vil i Høje-Taastrup Kommune fremme udsortering af genanvendeligt affald fra virksomheder og offentlige virksomheder gennem en styrket gensidig forståelse og tættere

dialog i forbindelse med tilsynsbesøget.

### HVORFOR?

Tilsynsbesøget er kommunens mulighed for at komme i tæt dialog med virksomheden. Det er på dette møde, at kommune og virksomhed, gennem dialog og gensidig læring, har mulighed for at støtte op om en bedre sortering til glæde for virksomheden selv og miljøet. Derfor skal tilsynsbesøget bygges op og planlægges, så begge parter får mest ud af det.

### MÅL

Vi vil i Høje-Taastrup Kommune udvikle

konceptet for affaldstilsyn, der fremmer dialog og forståelse. Det giver virksomheder og kommunale institutioner en bedre forståelse for udsortering af det genanvendelige affald.

Målet er at komme med et konkret forslag til, hvilke "værktøjer" den kommunale tilsynsmedarbejder kan benytte sig af i forbindelse med tilsyn på virksomheder.

Målet er at udvikle et fælles koncept for hvordan tilsyn på virksomheder kan foregå efter de gældende regler og med udgangspunkt i den gode dialog med virksomheden.

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende tiltag:

- } Brugerundersøgelse: Hvordan kan virksomhederne få mere ud af tilsynsbesøget?
- } Udvikling af affaldstilsynet – hvad skal værktøjskassen indeholde?
- } Konzeptudvikling: Nyt koncept for tilsyn med virksomheder
- } Implementering af konceptet



Kommunikation  
som skaber  
handling

INDSATSOMRÅDE 11

## Metoder til en mere målrettet formidling

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2015 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil gennem en mere målrettet formidling motivere borgere til en bedre udnyttelse af vores ressourcer i Høje-Taastrup Kommune.

Derfor vil vi udvikle værktøjer til formidling, som tager udgangspunkt i ambassadørtanken og samtidig tager højde for de vidt forskellige målgrupper, som tilsammen udgør Høje-Taastrup Kommune.

### HVORFOR?

Det er gennem den personlige kontakt, at vi har mulighed for at ændre folks vaner – f.eks. deres sorteringsvaner. Brugerne skal tænke

i nye baner, der fremmer affaldssorteringen sådan, at ressourcer i Høje-Taastrup Kommune udnyttes bedre.

### MÅL

- ∫ At aflive myter
- ∫ At sprede budskabet: Affald er ressourcer
- ∫ At øge viden om det rigtige valg og derved motivationen til at gøre det

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- ∫ Målgruppeanalyse: Hvad karakteriserer forskellige målgrupper? – Kan f.eks.

afdækkes gennem mindre brugerundersøgelser

- ∫ Konzeptudvikling: Hvilke budskaber er vigtigst i de enkelte målgrupper? Hvordan formidles budskabet bedst i de enkelte målgrupper?
- ∫ Affaldsambassadører: Hvordan kan et evt. ambassadørkorps organiseres?





## Kommunikation som skaber handling

### INDSATSOMRÅDE 12

# Udvikling af fremtidens genbrugsstation med henblik på kommunikation og læring

### MÅLGRUPPE



### HVORNÅR?

2015 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil arbejde med udvikling af kommunens genbrugsstation, så den bedre understøtter kommunikative funktioner, som fx dialog med borgere og virksomheder, undervisning af skoleelever samt en generelt bedre vejledning og rådgivning.

### HVORFOR?

Genbrugsstationen kan give et unikt indblik i, hvordan affald bliver håndteret i virkeligheden, og en mulighed for dialog med de mennesker som hver dag arbejder med affaldet.

Derfor er det et godt sted

at gennemføre undervisningsforløb samt at lære af og kommunikere med borgere og virksomheder.

### MÅL

- ] At fremme dialogen med kommunens borgere og virksomheder om affald
- ] At øge antallet af besøg af skoleklasser på genbrugsstationen
- ] At mindske fejlsortering og øge genanvendelsen af ressourcerne i affaldet

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- ] Forbedre vilkårene for

skolebesøg på genbrugsstationen

- ] Undersøge mulighederne for at forbedre vejledning til borgere og virksomheder
- ] Udvikle et koncept for dialog med genbrugsstationen som platform







Kommunikation  
som skaber  
handling

INDSATSOMRÅDE 13

## Flere og bedre selvbetjeningsløsninger

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2014 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil øge borgeres og virksomheders muligheder for at kunne benytte sig af Høje-Taastrup Kommunes services, når de har tid, mulighed og behov.

### HVORFOR?

Selvbetjeningsløsninger kan spare tid og gøre det nemmere for både brugere af kommunens services samt for kommunen selv. En sådan tidsbesparelse opleves som en bedre service og kan samtidig potentielt frigive ressourcer i kommunen.

### MÅL

- ] Lettere adgang til kommunens services for borgere, virksomheder og institutioner
- ] Øget brug af kommunens allerede eksisterende selvbetjeningsløsninger
- ] Effektivisering af sagsbehandlingstid på udvalgte områder
- ] Øget tilfredshed med kommunens selvbetjeningsløsninger

### INITIATIVER

Nemmere adgang til services for borgere, virksomheder og institutioner skal skabe

øget tilfredshed og øge brugen af kommunens selvbetjeningsløsninger. Derfor planlægger vi:

- ] Undersøgelse af muligheder og barrierer i forbindelse med selvbetjeningsløsninger: I hvilke situationer – i forbindelse med kontakt til kommunen – kunne borgere og virksomheder med fordel gøre brug af selvbetjeningsløsninger, og hvordan kunne disse se ud? Hvilke selvbetjeningsløsninger findes allerede, og kan disse effektiviseres?
- ] Implementering af forbedringer





## Kommunikation som skaber handling

### INDSATSOMRÅDE 14

# Motivering af virksomheder

### MÅLGRUPPE



### HVORNÅR?

2014 - 2018

## HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil sende et signal til virksomhederne om, at det er samfundstjenstligt og værdifuldt at frasortere sit genanvendelige affald i Høje-Taastrup Kommune.

Derfor vil vi se på, hvilke former for kampagner eller andre tiltag der på bedst mulig måde motiverer virksomhederne til at øge deres genanvendelse.

## HVORFOR?

Virksomhederne står i dag for en stor del af kommunens affald. Høje-Taastrup Kommune ønsker at øge frasortering af det genanvendelige affald fra erhverv.

## MÅL

Høje-Taastrup Kommune vil med dette indsatsområde understøtte kommunens tilsynsindsats og hjælpe virksomheder til at opnå en bedre sortering.

## INITIATIVER

Succesrige kampagner implementerer forandring af vaner ved typisk at benytte elementer relateret til folks hverdag. For at sikre en øget frasortering og genanvendelse fra virksomheder er det derfor nødvendigt at undersøge målgruppens motivation og adfærd grundigt. Vi planlægger derfor at gennemføre følgende:

- ⌋ Målgruppeanalyse: En analyse som skal belyse mængdepotentialer, logistik etc. indenfor udvalgte målgrupper
- ⌋ Brugerundersøgelser: Kendskab til målgruppen er centralt for at ramme rigtigt. Hvad motiverer målgruppen? Hvilke informationsplatforme benytter de sig af? Hvornår lytter de?
- ⌋ Netværksdannelse: Undersøge mulighederne for at facilitere dialog og erfaringsudveksling
- ⌋ Fastlægge temaer og budskaber: Hvorfor ønsker vi en kampagne? Hvad ønsker vi at fortælle?
- ⌋ Udformning af kampagnekoncept for udpegede erhvervs-målgrupper: Hvordan ønsker vi at sige det? Hvilke informationsplatforme ønsker vi at benytte?
- ⌋ Give virksomhederne mulighed for at få besøg af en affaldskonsulent, som kan rådgive og vejlede virksomheder i affald og sortering







Kommunikation  
som skaber  
handling

INDSATSOMRÅDE 15

## Information til – og dialog med - den digitale bruger

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2014 - 2018



### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil udnytte de potentialer, der ligger i de digitale kommunikationsmedier, såsom sociale medier, sms, internet-blogs, skype, applikationer, m.m. i Høje-Taastrup Kommune.

### HVORFOR?

Høje-Taastrup Kommune ønsker, at information og service skal være tilgængelig, når brugeren står i situationen – og når der er behov. Over halvdelen af den danske befolkning i aldersgruppen 25-50 benytter sig af Facebook, 33 % af alle danske hjem er i besiddelse af en Smartphone, og 78 % af alle hjem har

en bærbar pc.

Høje-Taastrup Kommune mener derfor, at en mere bevidst kommunikation gennem digitale medier kan være med til at højne kommunens serviceniveau for den store digitale brugergruppe.

### MÅL

Målet er at kvalificere informationsindsatsen og øge serviceniveauet via øget brug af digitale medier.

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- ] Brugerundersøgelse: Hvem er de digitale brugere?

- ] Undersøgelse af muligheder og barrierer i forhold til digitale medieplatforme
- ] Udarbejdelse af beslutningsgrundlag: Hvilke digitale medier bør Høje-Taastrup Kommune udnytte bedre?



## Kommunikation som skaber handling

INDSATSOMRÅDE 16

# Styrket brugerinddragelse

MÅLGRUPPE



HVORNÅR?

2014 - 2018

### HVAD VIL VI OPNÅ?

Vi vil skabe bedre grund for, at brugerne kan inddrages i – og selv tage et medansvar for – affaldsproblematikker i Høje-Taastrup Kommune.

### HVORFOR?

Bred inddragelse og udvikling af medborger-skabet giver innovative og kreative affaldsløsninger og giver bedre beslutninger, fordi flere synspunkter bliver hørt. Samtidigt skaber det et større ejerskab og ansvarsfølelse, fordi borgeren har fået medindflydelse.

Men hvordan vækker vi borgernes stemmer,

motivation og engagement?

Høje-Taastrup Kommune mener, at der er behov for at udvikle nye koncepter for deltagelse og dialog mellem borgere, beslutningstagere og embedsfolk.

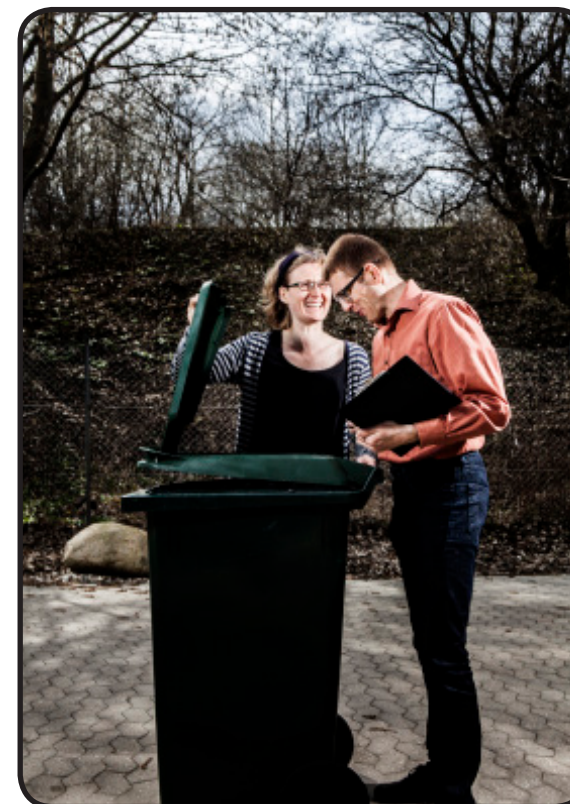
### MÅL

- }] At udvikle et nyt koncept for borgerinddragelse, som kan benyttes i forbindelse med kommunens udviklingstiltag på affaldsområdet
- }] At kommunen benytter sig af brugerinddragelse i forbindelse med fremtidige udviklingsprojekter indenfor affaldsområdet

### INITIATIVER

Vi planlægger at gennemføre følgende:

- }] Undersøgelse af forskellige erfaringer og koncepter for inddragelse af borgere
- }] Kvalitativ brugerundersøgelse: Hvilke forventninger, håb og tanker har borgere i Høje-Taastrup Kommune i forhold til borgerinddragelse?
- }] Udvikling af koncept for borgerinddragelse i Høje-Taastrup Kommune



# BAGGRUNDSINFO



# BAGGRUND FOR VALG AF MÅL OG INDSATSOMRÅDER

De valgte mål og indsatsområder støtter alle op om de målsætninger, der er på både nationalt og EU-niveau. I afsnittet om [Lovgivning](#) kan du læse mere om den gældende lovgivning på affaldsområdet. Men der er også mere regionale forhold, som påvirker Høje-Taastrup Kommunes valg af mål og indsatsområder.

I [KORTLÆGNINGSDELENS](#) prognose for affaldsmængderne fra 2009-2024 kan det ses, at affaldsmængderne i Vestforbrændings opland, og altså også i Høje-Taastrup Kommune, forventes at stige med 13 % i hele perioden. Dette er gældende for både husholdninger og virksomheder. Stigningen skyldes hovedsageligt forventninger om økono-

misk vækst i samfundet. Det er især stor-skrald og bygge- og anlægsaffald, som forventes at stige mest – men stigningen er generel for alle affaldsfraktioner. Dette betyder, at der er endnu mere behov for at have fokus på genanvendelse og genbrug, for at bremse denne tendens og sikre at ressourcerne kommer tilbage i kredsløbet. De udvalgte mål

og indsatsområder i denne affaldsplan understøtter dette formål. Ud over de forventninger til stigende affaldsmængder, som affaldsprognosen kommer med, er der også andre ting som påvirker de mål, som Høje-Taastrup Kommune har valgt. Det er bl.a. Vestforbrændings fælles strategi for affaldsoplandet samt kommunens egen strategi på affaldsområdet.

## Strategi

Vestforbrænding har, på fællesskabets vegne, en overordnet strategi på affalds- og miljøområdet. Denne strategi omhandler forsvarlig ressourceforvaltning og minimum belastning af miljøet.

De væsentligste emner er:

- } Flytte 100.000 tons fra forbrænding til genanvendelse
- } Øget kildesortering af dagrenovationen i beholder ved husstanden
- } Øget indsamling og genanvendelse af bioaffald
- } Bæredygtig genbrugsstation
- } Styrke muligheden for direkte genbrug
- } Synergi over kommunegrænser
- } Mindske den forsile andel af affald til forbrænding

I Høje-Taastrup Kommune støtter vi op om strategien for vores fælles affaldsplan. Mål og indsatsområder i affaldsplan 2014-2024 er derfor valgt med hensyntagen til den fælles strategi.

Høje-Taastrup Kommune har bl.a. gennem initiativerne fra Affaldsplan 2009-2012 indsamlet en stor mængde viden om effektiviteten i de forskellige affaldsordninger. Derfor skal den kommende planperiode også bruges til at handle på den viden. Initiativerne i Affaldsplan 2014-2024 lægger derfor i højere grad op til at træffe valg og tage beslutninger og derved mere direkte ændre og påvirke affaldsordningerne i kommunen.



# HVAD ER EN AFFALDSPLAN?

Kommunen er i følge Affaldsbekendtgørelsen forpligtet til at udarbejde og vedtage en 12-årig kommunal plan for håndtering af affald (Affaldshåndteringsplan).

Planen skal revideres mindst hvert 6. år. Planen skal være detaljeret for de første 6 år og overordnet for den resterende del af planperioden.

I Høje-Taastrup Kommune kalder vi til daglig affaldshåndteringsplanen for en **AFFALDSPLAN**.

Formålet med denne affaldsplan er at skabe overblik over

den forventede mængde affald, for på baggrund af dette at tage stilling til, hvilke mål og indsatser vi som kommune skal satse på i den kommende planperiode. Vi bruger affaldsplanen som et styrings- og planlægningsværktøj i vores hverdag.

En affaldsplan skal ifølge Affaldsbekendtgørelsen indeholde:

- ] **EN KORTLÆGNINGSDEL**, som beskriver status for affaldsområdet i kommunen
- ] **EN MÅLSÆTNINGSDEL**, som redegør for kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet
- ] **EN PLANLÆGNINGSDEL** med særlig fokus på de første 6 år af planperioden

## KORTLÆGNINGSDELEN

beskriver kommunens kortlagte affaldsmængder og præsenterer en prognose, der beskriver de forventede affaldsmængder for hele planperioden.

## MÅLSÆTNINGSDELEN

beskriver visionen og de mål som kommunen sigter mod på affaldsområdet.

## PLANLÆGNINGSDELEN

beskriver, i mere detaljeret form, hvad kommunen vil gøre for at nå sine mål.





# SÅDAN ARBEJDER VI MED PLANEN

## Os, de andre kommuner og Vestforbrænding

Mange af de udfordringer, vi ser på affaldsområdet, er ikke unikke for vores kommune. Tværtimod er det ofte de samme overordnede problemstillinger, som de fleste kommuner står overfor.

Derfor lægger Høje-Taastrup Kommunes affaldsplan 2014-2024 op til en endnu højere grad af tværkommunalt samarbejde og videndeling med oplandets andre kommuner om planlægning og gennemførelse af udvalgte initiativer på

affaldsområdet.

Høje-Taastrup Kommune og 18 andre kommuner er medejere af affaldsselskabet I/S Vestforbrænding. Dette medejerskab udgør en oplagt mulighed for at dele erfaringer og samarbejde inden for samme interessefelt – nemlig kommunens opgaver i forbindelse med affaldsplanlægning og -håndtering.

Affaldsplanen lægger op til én vision og 3 mål som er fælles for alle 18 kommuner i Vestforbrændings opland - mens indsatsområder og afledede initiativer er mere eller mindre kommunespecifikke. Dette betyder, at alle oplandets kommuner, også Høje-Taastrup Kommune, løber i den samme

retning – men kan vælge forskellige kommunespecifikke veje til at nå det fælles mål.

Affaldsplanens planlægningsdel beskriver de opgaver fra vores årshjul, som vi løbende arbejder med, fx opdatering af regulativer og beregning af gebyrer – men også andre opgaver af mere udviklende karakter, fx kravspecifikationer, brugerundersøgelser og informationsmateriale i forbindelse med udbud. De fleste initiativer vil således være indsatser som Høje-Taastrup Kommune selv planlægger, udfører og finansierer.

Indsatsområdernes afledte initiativer igangsættes enten af kommunen selv, i samarbejde med andre kommuner, eller af Vestforbrænding på vegne af fællesskabet.

Fællesinitiativer  
Ethvert indsatsområde vil afføde initiativer. Nogle initiativer vil være oplagte at løse sammen, da de skaber værdi for alle kommuner. Det kunne fx være kampagner, vidensind-

samling eller en livscyklusanalyse. Denne type initiativer vil derfor blive løst af fællesskabet, med Vestforbrænding som tovholder. Andre initiativer vil være kommunespecifikke - fx ændring af en affaldsordning eller implementering af sms service for borgerne og løses selvstændigt af kommunen. Høje-Taastrup Kommune arbejder kontinuerligt med planens indsatsområder, bl.a. ved hvert andet år at mødes med de øvrige oplandskommuner på en workshop for at evaluere, hvordan de gennemførte tiltag har levet op til planens mål. Samtidig planlægges nye tiltag for den kommende 2-årige periode, som kan gennemføres i fællesskab med de andre kommuner i oplandet. Der igangsættes minimum to fælles indsatsområder hvert år. Dette sikrer, at der konstant er fokus på de mest relevante problemstillinger, som kan  
Os, de andre kommuner og Vestforbrænding løses i fællesskab gennem hele planperioden.  
Fælles for alle opgaver, både fælles og kommunespecifikke,



er, at de kan bidrage med viden og erfaring, som kan være til stor brug for de andre kommuner i oplandet. Derfor vil Høje-Taastrup Kommune benytte, og aktivt bidrage til, det fælles styringsværktøj som Vestforbrænding driver for kommunerne, hvor alle relevante bidrag kan lægges ud til fælles deling. Tanken er, at når en kommune serverer ny viden for de andre kommuner via den fælles vidensplatform, så kan den næste kommune trille bolden videre, og på den måde slippe for at skulle starte helt forfra. Dette sikrer, at der hele tiden er "kog i gryden", og at ressourcerne bruges mest optimalt

# LOVGIVNING

Høje-Taastrup Kommune er forpligtet til at leve op til de regler, som er beskrevet i den danske lovgivning – som i flere tilfælde bundet i mål og regler udstukket fra EU.

**AFFALDSBEKENDTGØRELSEN** dikterer, at kommunens affaldsplan ikke må være i modstrid med den nationale affaldshåndteringsplan (kaldet **RESSOURCESTRATEGI**).

Kommunerne skal ifølge **AFFALDSDIREKTIVET** håndtere affaldet i overensstemmelse med affaldshierarkiet, hvor genanvendelse

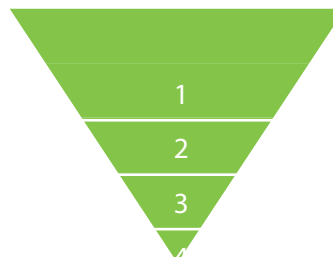
vejer tungere en nyttiggørelse (fx forbrænding), som igen vejer tungere end bortskaffelse (fx deponering).

Kommunerne skal ifølge Ressourcestrategien:

- ┌ Senest i 2020
- genanvende minimum 50 % af papir, metal, glas og plast fra husholdninger.

#### AFFALDSHIERARKIET

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



Kommunen er ifølge Affaldsbekendtgørelsen forpligtet til at sørge for særskilt indsamling af ikke-genanvendeligt farligt affald fra virksomheder. For husholdninger er det både det genanvendelige og det ikke-genanvendelige farlige affald, som kommunen skal sikre en indsamlingsordning for.

For affald bestående af kasseret elektrisk og elektronisk udstyr (kaldet WEEE) gælder der særlige regler, som er udstukket i **ELSKROTBEKENDTGØRELSEN**. Reglerne omfatter blandt andet, at de der modtager affaldet og skiller det ad, har pligt til at tage de farlige stoffer ud for sig, inden de øvrige materialer bliver genanvendt, forbrændt eller

deponeret.

**DET NYE WEEE-DIREKTIV** sætter et mål om genanvendelse af 65 % af de markedsførte WEEE-mængder senest i 2019.

**BATTERIBEKENDTGØRELSEN** har et indsamlingsmål for batterier på 45 % i 2016.



# ØKONOMI

Til gennemførelse af de initiativer og opfyldelse af de mål, som H har beskrevet i deres affaldsplan, skal der naturligvis benyttes en afstemt mængde ressourcer, i form af timer og økonomi.

Planens økonomiske konsekvenser

De kommunespecifikke initiativer, som er rent driftsmæssige, forventes at udgøre en udgift svarende til det nuværende niveau. Der skal her ikke planlægges med ekstra omkostninger. Budget og gebyrstørrelse forventes overordnet at fastholde samme niveau som tidligere år.

Til de initiativer som er af mere

udviklende karakter, fx oplandets fælles-initiativer, er det på nuværende tidspunkt vanskeligt at forudsige nøjagtig, hvad konsekvensen af et sådan initiativ kan være. Hvis det viser sig, at der er behov for en ny indsamlingsordning eller en større ændring af en eksisterende indsamlingsordning, kan dette naturligvis betyde en øget økonomisk udgift. Et sådant initiativ er noget, der skal godken-

des i kommunalbestyrelsen, og vil derfor betyde, at der vil blive fremlagt et specifikt budget, som skal godkendes.

Udgifter til konkrete undersøgelser og forsøg er derimod noget, som kommunen kan estimere. Der vil derfor, hvor dette er muligt og relevant, blive estimeret budget til konkrete initiativer og planlagte opgaver.

En række initiativer i affaldsplanen løses i samarbejde med I/S Vestforbrænding og de øvrige kommuner i fællesskabet. Disse initiativer, som er relevante for flertallet af kommunerne i samarbejdet, finansieres solidarisk via Vestforbrænding.

Finansieringen sker dels via et

gebyr pr. indbygger, som hver kommune indbetaler til I/S Vestforbrænding til sådanne tværgående udviklingsopgaver, og dels via en særlig pulje øremærket initiativer til nedbringelse af affaldsmængden til forbrænding gennem øget genanvendelse.

For både de midler, der fremkommer via kommunens indbyggerafhængige betaling, og dem, der fremkommer via behandlingsgebyret, gælder, at det er eksisterende poster, der forventes fastholdt på sit nuværende niveau. De initiativer, der løses i fællesskab, vil derfor ikke medføre øgede omkostninger for kommunen i planperioden. Til gennemførelse af de initiativer og opfyldelse af de mål som Høje-Taastrup Kommune har

beskrevet i deres affaldsplan, skal der naturligvis benyttes en afstemt mængde ressourcer, i form af timer og økonomi. Omkostninger til affaldstilsyn og tiltag til affaldsforebyggelse er skattefinansierede.

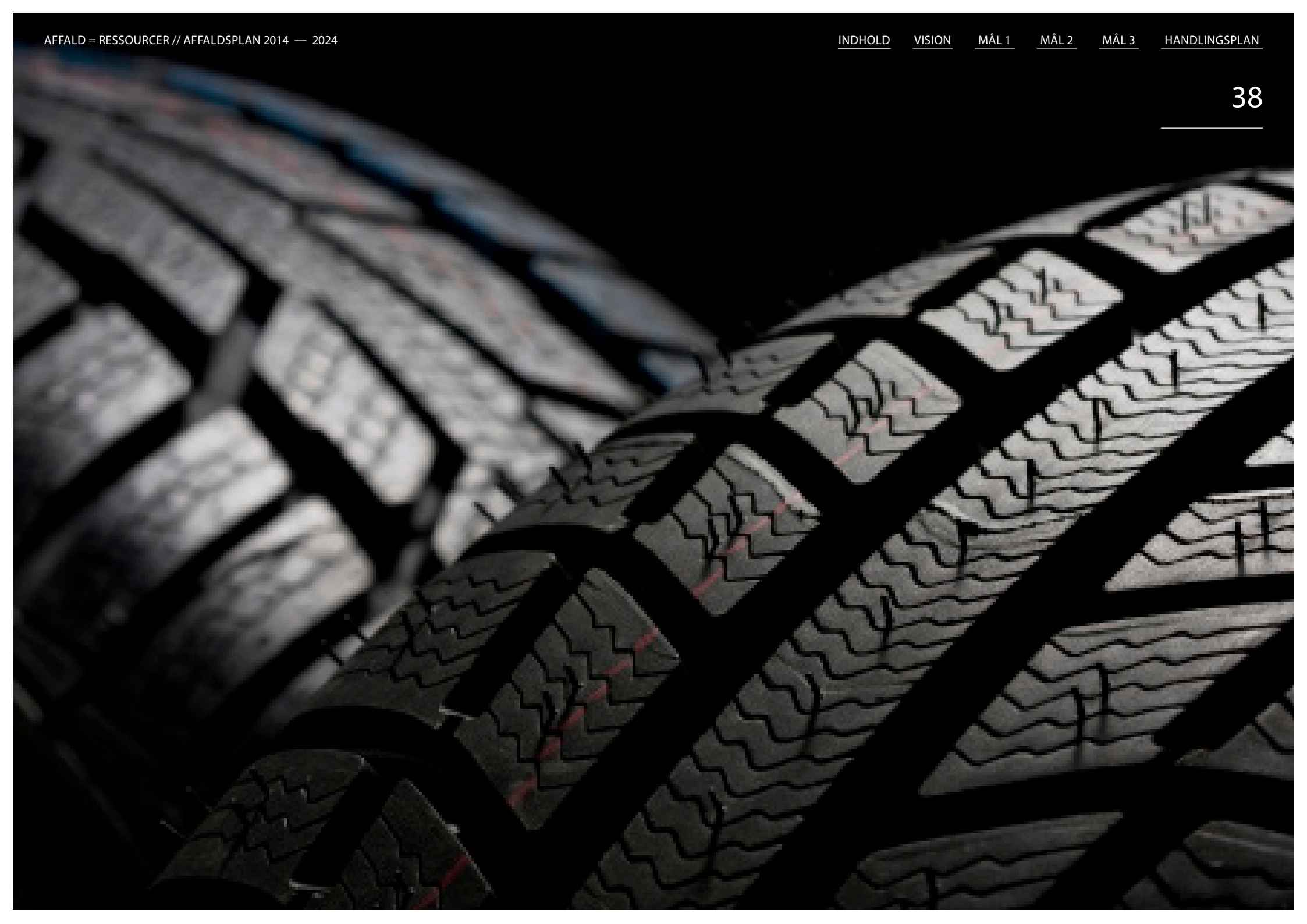
Planlagte fremtidige investeringer  
Høje-Taastrup Kommune har ikke nogle planlagte fremtidige investeringer til renovering, ombygning eller etablering af nye anlæg som er vedtaget af kommunalbestyrelsen pr. 1. januar 2014.

VIDSTE DU AT DER KAN LAVES

# 88

NYE ØL- OG SODAVANDSDÅSER  
UD AF 100 BRUGTE DÅSER?





Grafisk design  
P19

Fotos  
Vestforbrændingen samt  
Polfoto side 1, 22 og 30.