



Ikast-Brande Kommune

Affaldshåndteringsplan

2014-2024



Affald er en ressource, som skal genanvendes effektivt. Dette er fokus for Regeringens ressourcestrategi og for Ikast-Brande Kommunes affaldshåndteringsplan. Vi skal bruge ressourcerne mere effektivt - genanvende mere og forbrænde mindre, ligesom deponering skal reduceres yderligere. Vi gør det godt i Danmark og i Ikast-Brande Kommune - fremover skal vi gøre det endnu bedre.

Ikast-Brande Kommunes nye affaldshåndteringsplan for perioden 2014-2024 giver et samlet overblik over status for affaldsområdet i kommunen. Den tegner et billede af situationen på affaldsområdet lige nu, og viser, i hvilken retning udviklingen peger i årene frem.

Affaldsplanen skal revideres efter 6 år og har derfor hovedvægt på den kortsigtede planperiode 2014-2018. Den kortsigtede plan skal undtagelsesvist udarbejdes for en 5-årig periode denne gang, da Miljøstyrelsen har givet dispensation, så planen først skal gælde fra 1. oktober 2014.

Affaldshåndteringsplan 2014-2024 er vedtaget af Kommunalbestyrelsen d. 07.04 2015



Affaldsbekendtgørelsens § 13 fastsætter, at alle kommuner hvert 6. år skal udarbejde en 12-årig plan for affaldshåndteringen i kommunen, med fokus på planens første 6 år. Affaldsplanen skal bestå af 3 dele: en kortlægningsdel, en målsætningsdel og en planlægningsdel. Formålet med kortlægningsdelen er at udarbejde et godt baggrundsmateriale, der kan danne grundlag for det fremadrettede arbejde omkring målsætninger og heraf følgende planer for affaldshåndtering i kommunen. Målsætningsdelen redegør for kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet. Planlægningsdelen indeholder planinitiativer og strategier for affaldshåndteringen med særlig fokus på de første 5 år af planperioden (fremover vil det være de første 6 år). Derudover indeholder affaldshåndteringsplanen en tids- og aktivitetsplan, der viser, hvornår de forskellige initiativer er planlagt til at blive iværksat.

Denne affaldshåndteringsplan dækker perioden 2014-2024 med konkrete initiativer for de første 5 år og har til formål at:

- Evaluere den foregående affaldsplan
- Få fastsat målsætninger på affaldsområdet
- Få anslået miljømæssige gevinster samt økonomiske omkostninger ved kommunens målsætninger på affaldsområdet
- Planlægge håndteringen af affald
- Fastlægge indhold og tidsplan for nye initiativer

Affaldspolitikken i Danmark bygger overordnet på affaldshierarkiet, som også er udgangspunktet for vores valg af behandlingsløsning:

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

Affaldshierarkiet kan fraviges for særlige affaldsstrømme, hvis en livscyklusbetragtning kan begrunde dette. Affaldshåndteringen sker med henblik på at opnå det bedste samlede miljømæssige resultat.

Derudover er affaldsforebyggelse et væsentligt element i kommunens affaldshåndteringsplan.

Ressourcestrategi - Danmark uden affald

Regeringen udsendte sin ressourcestrategi i oktober 2013. De kommunale affaldshåndteringsplaner skal udarbejdes med udgangspunkt i ressourcestrategien (den nationale affaldshåndteringsplan) og må ikke stride imod denne.

Ressourcestrategien vil gøre op med den høje forbrænding af affald i Danmark. Målet er at vi i 2022 skal genanvende 50 % af husholdningsaffaldet, hvilket betyder mere end en fordobling af genanvendelsen af husholdningsaffaldet i Danmark på under 10 år. Der skal være fokus på at genanvende alt affald – også madaffaldet. Strategien indeholder 5 overordnede fokusområder:

1. Vi skal forbrænde mindre affald og være bedre til at udnytte de værdier og ressourcer som er i det.
2. Vi skal reducere miljøpåvirkningen fra affald, så økonomisk vækst ikke i samme takt øger belastningen af natur og miljø
3. Der skal være kvalitet i genanvendelsen og farlige stoffer skal ud af affaldet, før det genanvendes
4. Omlægningen af affaldshåndteringen skal ske gennem styrket offentligt-privat samarbejde
5. Regeringen vil overvåge udviklingen på affaldsområdet, især genanvendelsen af husholdningsaffaldet – Strategien vil blive evalueret i 2016 og det vil blive vurderet, om der er behov for en yderligere indsats.

Strategien udmøntes i en ressourceplan med tilhørende miljøvurdering, som netop har været i



høring. Derudover vil regeringen fremlægge en strategi om affaldsforebyggelse med fokus på ressourceeffektivitet og affaldsforebyggelse. Ressourcestrategien indeholder en række hovedindsatsområder, som er:

- Husholdninger og servicesektoren, der skal genanvendes mere og forbrændes mindre affald – der er fokus på genanvendelse af dagrenovation, storskrald og kildesorterede affaldsfraktioner (papir, pap, plast, metal, glas og træ)
- Elektronikaffald, de værdifulde materialer i elektronikaffaldet skal genanvendes og der skal ske en øget indsamling af batterier
- Organisk affald, energien og de værdifulde ressourcer skal udnyttes herunder fosfor og kulstof
- Bygge- og anlægsaffald, kvaliteten af genanvendelsen skal øges, herunder sikring af, at bygningsaffald med indhold af farlige stoffer som f.eks. PCB udsorteres og behandles separat. Desuden er det målet at genanvendelsen og kvaliteten i genanvendelsen øges f.eks. for beton og mursten

Ikast-Brande Kommunes affaldshåndteringsplan for 2014-2024 tager udgangspunkt i regeringens ressourcestrategi i de overordnede målsætninger – se afsnit 2.6 og de konkrete handleplaner – se bilag 1. Affaldshåndteringsplanen har fokus på, at affald er en ressource og på at sikre, at affaldsordningerne tilrettelægges således, at ressourcerne i affaldet udnyttes bedst muligt.



I de seneste år er ressourcepolitikken kommet højt på dagsordenen internationalt - både i EU og resten af verden. Fokus er både på de mere traditionelle affaldshåndteringsproblemer og på affaldsforebyggelsen.

I 2012 fremlagde EU-kommissionen sit forslag til et 7. miljøhandlingsprogram, som der blev opnået enighed om i 2013. Miljøhandlingsprogrammet sætter en ny ramme for miljøpolitikken med EU's grønne målsætninger frem mod 2020 og en langsigtet vision for EU's miljøpolitik frem mod 2050. Nogle centrale elementer er:

- Vision om at vores velfærd og gode miljø skyldes en innovativ cirkulær økonomi, hvor intet spildes og naturressourcerne forvaltes bæredygtigt
- Fokus på større ressourceeffektivitet i EU og begrænsning af mængden af affald
- Fremtidens økonomi skal bygges på investeringer i grøn teknologi og omstilling til et mindre ressourceforbrugende og mere klimavenligt samfund

Køreplanen for et ressourceeffektivt EU fra 2011 er inspirationsgrundlag for den danske ressourceplan om affaldshåndtering. Køreplanen har fokus på, at EU's økonomi i 2050 vil være vokset på en måde som respekterer ressourcebegrænsninger og planetære grænser, som bidrager til en global økonomiske omstilling, høj levestandard med meget lave miljømæssige påvirkninger, alle ressourcer forvaltes bæredygtigt, milepælene om klimaændring er blevet nået.



Den kommunale affaldshåndtering – og dermed initiativerne i affaldshåndteringsplanen skal - jf. affaldsbekendtgørelsen (§ 12 og § 15 stk. 8) - ske i overensstemmelse med affaldshierarkiet, som har følgende prioritering:

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

Affaldshierarkiet kan fraviges, hvis en livscyklusanalyse viser, at den samlede miljøgevinst vil være størst, hvis behandlingen af affaldet sker lavere i hierarkiet. Affaldshierarkiet kommer fra EU's affaldsdirektiv og er implementeret i dansk lovgivning.

Ikast-Brande Kommunes affaldshåndteringsplan er udarbejdet med udgangspunkt i affaldshierarkiet. Kommunens mål er at affaldshåndteringen skal ske så højt i hierarkiet som muligt, hvor forebyggelse af at affaldet opstår har første prioritet og at mindst muligt bortskaffes til deponi. Da initiativer til affaldsforebyggelse vanskeligt kan gennemføres af enkelt-kommuner, men er noget der i høj grad bør ske på nationalt og globalt niveau, vil mange af de initiativer kommunen har iværksat være fokuseret på forberedelse med henblik på genbrug, genanvendelse og anden nyttiggørelse.



For planer og programmer, som f.eks. en affaldshåndteringsplan skal der ifølge "Lov om vurdering af planer og programmer" gennemføres en strategisk miljøvurdering. Miljøvurderingen omfatter en vurdering af planers og programmers indvirkning på miljøet, herunder bl.a. den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv etc.

Med relevans for affaldshåndtering indeholder lovens bilag 3 og 4 følgende anlægstyper:

- Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, kemisk behandling eller deponering i jorden
- Anlæg til bortskaffelse af ikke farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling med en kapacitet på over 100 t/dag
- Anlæg i øvrigt til bortskaffelse – f.eks. deponier

Ikast-Brande Kommunes affaldsplan fastlægger ikke bindende rammer for fremtidige anlægstilladelser for sådanne anlæg, og er derfor ikke omfattet af pligten til strategisk miljøvurdering.



Planen er et værktøj for Ikast-Brande Kommunes planlægning og prioritering af det daglige arbejde på affaldsområdet. Den er et redskab til at sikre, at de mål, der er opstillet, nås gennem en række konkrete initiativer. Planen detaljerer ikke, hvordan de enkelte initiativer skal føres ud i livet. Ligeledes har planen i sig selv ikke retslige konsekvenser, men ligger i princippet ved siden af gældende retsregler som en forudsætning for disse. En egentlig indførelse af ordninger, der forpligter borgere og virksomheder, skal ske via bestemmelserne i affaldsregulativerne.

Affaldsplanen giver borgere, virksomheder og andre interesserede informationer om kommunens affaldsordninger nu og i fremtiden og dermed mulighed for at deltage i diskussionen om kommunens fremtidige affaldshåndtering. Interesserede vil kunne finde affaldsplanen på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside, hvor der også løbende vil blive informeret, efterhånden som planinitiativerne igangsættes og gennemføres.



Affaldsplanen består af 3 dele: en hovedplan, en planlægningsdel og en kortlægningsdel.

Del 1 Hovedplan

I [hovedplanen](#) findes bl.a. målsætninger, handleplaner og en kort beskrivelse af alle initiativerne vedrørende affaldshåndteringen i Ikast-Brande Kommune for perioden 2014-2018.

Del 2 Planlægning (bilag 1)

[Planlægningsdelen](#) beskriver planinitiativer og strategier for affaldshåndteringen i de kommende år i Ikast-Brande Kommune. Den er udarbejdet som et 2-sidet opslagsværk, og for hvert enkelt planinitiativ er der detaljerede beskrivelser af:

- 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 (målet), herunder udviklingen i affaldsmængderne

Planlægningsdelen er opdelt i initiativer for husholdninger, erhverv og tværgående initiativer.

Del 3 Kortlægning (bilag 2)

[Kortlægningsdelen](#) er en grundig redegørelse over mængder og affaldsordninger fra 2014-2018 i Ikast-Brande Kommune. Den er et godt grundlag for det fremadrettede arbejde omkring målsætninger og dermed for affaldshåndteringen i kommunen.

Kortlægningen indeholder:

- Udvikling i affaldsmængder 2014-2018
- Status for affaldsordninger
- Kortlægning af affaldsmængder og affaldets fordeling på behandlingsformer
- Fremtidige affaldsmængder
- Planens økonomiske konsekvenser
- Behov for behandlingskapacitet

Derudover er der udarbejdet en redegørelse for, hvilke af de planlagte initiativer for planperioden 2014-2018 Ikast-Brande Kommune har gennemført, og hvilke initiativer der ikke er gennemført.

Affaldsplanen kan findes på kommunens hjemmeside <http://www.ikast-brande.dk/affald>



Ikast-Brande Kommunes målsætninger tager udgangspunkt i Regeringens ressourcestrategi. Ikast-Brande Kommune ønsker at bidrage til, at ressourcerne i affaldet udnyttes effektivt. Derfor har Ikast-Brande Kommune opstillet følgende overordnede målsætninger for arbejdet med affaldsplanen:

- Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet
- Øge kvaliteten i affaldshåndteringen
- Reducere miljøbelastningen herunder klimapåvirkningen fra affaldet
- Forebygge dannelsen af affald

Uddybning af målsætningerne:

1. **Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet** skal ske gennem øget genanvendelse af husholdningsaffald samt ved at stille krav om bedst mulig ressourceudnyttelse på behandlingsanlæg ved at benytte af bedst tilgængelig teknologi. For erhvervenes vedkommende at sikre optimering af udnyttelse af ressourcerne i affaldet gennem tilsyn, kampagner og information. Samt i muligt omfang at hjælpe virksomhederne til at finde ud af, hvordan deres affald og biprodukter kan anvendes som ressourcer for andre (skabe industrielle synergier). Som særligt indsatsområde har Ikast-Brande Kommune vedtaget at have fokus på:
 - Bedre udnyttelse af det organiske affald, herunder kampagne for at øge renheden og kvaliteten af det grønne affald, bedre sortering og biogas i stedet for kompostering, håndhævelse af regler samt at renovatøren skal være kommunens gode ambassadør.
2. **At øge kvaliteten i affaldshåndteringen** bl.a. ved at stille krav til affaldsbehandlingen, at fokusere på drift og vedligehold af kommunens affaldsordninger og i højere grad at fokusere på affaldshåndtering ved virksomhedsgodkendelser og tilsyn. Som særligt indsatsområde har Ikast-Brande Kommune vedtaget, at have fokus på:
 - Bygge- og anlægsaffald, herunder udarbejde nye retningslinjer for håndtering af affaldet, med henblik på at sikre øget kvalitet i genanvendelsen, iværksætte målrettet information til håndværkere, nedbrydere vognmænd mv.
 - Differentierede løsninger til forskellige "boligområder/erhvervsområder" herunder nedgravede containerløsninger ved etageboliger, storskraldsordning, løsninger til landområder og landsbyer mv.
3. **At reducere miljøbelastningen fra affald** gennem information om korrekt håndtering af farligt affald, kampagner vedr. udvalgte særligt miljøbelastende fraktioner, at iværksætte tiltag om øget genanvendelse. Samtidig skal der tages klimahensyn når affaldsordninger udformes og eksisterende affaldsordninger optimeres. Dette skal bl.a. ske ved at øge genanvendelse og genbrug, hvilket medvirker til at reducere produktion af drivhusgas. Fastlæggelse af krav til køretøjernes udstødning v. affaldsindsamling etc. Samtidig skal kommunens klimaplanlægning tænkes sammen med affaldshåndteringsplanen. Som særlige indsatsområde har Ikast-Brande Kommune vedtaget, at have særlig fokus på:
 - Øget genanvendelse af husholdningsaffaldet og øget genanvendelse i servicebranchen, herunder øget indsamling af emballageaffald fra skoleområdet, private husstande og krav til etageboliger.
 - Bedre genanvendelse af elektronikaaffald, herunder fokus på brug af miljøboksen til småt elektronik, udvide mulighederne for at komme af med småt elektronik på en hensigtsmæssig måde.
 - Farligt affald i husholdninger og i servicebranchen, herunder information og fokus på brug af miljøboksen og viceværtordninger.
4. **At forebygge dannelsen af affald** gennem initiativer for direkte genbrug, holdningsbearbejdning, kampagner samt for virksomhedernes vedkommende også at vejlede om miljøstyring, ressourceoptimering og miljøteknologi.



Udover de overordnede målsætninger – fastsættes konkrete (målbare) målsætninger pr. kommune for affaldsbehandlingen.

82 % genanvendelse

15 % forbrænding

2 % deponering

1 % særlig behandling

De målsætninger, Ikast-Brande Kommune har fastlagt for de kommende fem år, udmøntes i handleplaner. Handleplanerne er resumeret i kapitel 4 og nærmere uddybet i affaldsplanens bilag

1. Ikast-Brande Kommunes konkrete mål fremgår af bilag 2, hvor affaldsprognoserne viser, hvad kommunens initiativer forventes at betyde for udviklingen i affaldsmængderne.



Ud fra affaldsplanens målsætninger er der beskrevet en række planinitiativer for, hvordan målene kan opnås. Planinitiativerne er beskrevet i resuméform i det følgende kapitel. En mere detaljeret beskrivelse af de enkelte handlingsplaner og initiativer findes i [bilag 1](#).

Kommunens handlingsplaner og initiativer tager udgangspunkt i - og viderefører - nogle af de initiativer, der blev igangsat i sidste planperiode. Derudover er der taget udgangspunkt i regeringens ressourcestrategi. Endelig har nogle initiativer deres udspring i lokale ønsker og behov på affaldsområdet.

Kommunens handlingsplaner/initiativer i affaldsplanen er opdelt i tre hovedgrupper:

1. Initiativer rettet mod husholdninger
2. Initiativer rettet mod erhverv
3. Tværgående initiativer

For hver af de tre hovedgrupper er det kort beskrevet, hvilke initiativer der vil blive arbejdet med, og hvad tidsrammen og baggrunden er for det enkelte initiativ.



Dagrenovation



Indsatsen retter sig mod:

Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet

1. Arbejde på at få reduceret mængden af dagrenovation ved bl.a. at udsortere og genanvende en større del af det genanvendelige affald i dagrenovationen.
2. Gennemføre en "grøn kampagne" for at forbedre mængden og renheden af det grønne affald.
3. Etablere en storskralsordning.
4. Undersøge fejl og mangler i systemet, herunder sikre et større ejerskab ved renovatøren gennem servicepartnerskabsaftale.
5. Alle husstande skal tilmeldes den kommunale ordning for dagrenovation.

Reducere miljøbelastningen fra affaldet

Kommunen vil fortsat arbejde på at sikre, at farligt affald og elektronikaffald frasorteres dagrenovationen - via miljøboxordning, information etc.

Øge kvaliteten i affaldshåndteringen

Kommunen vil undersøge mulighederne for yderligere udsortering af organisk affald, papir, pap, plast, glas og træ til genanvendelse.

Se også bilag 1

Tidsramme for initiativer

Initiativet vedr. pkt. 3, 4 og 5 planlægges gennemført i 2015-2016. Pkt. 1 og 2 planlægges gennemført i hele planperioden. I 2016 evalueres ordningerne og det beslutes, hvilke evt. tiltag der skal foretages efterfølgende.

Jf. i øvrigt tidsplanen.



Haveaffald



Indsatsen retter sig mod:

Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet
Kommune vil fortsat arbejde for bedre udnyttelse af haveaffald, herunder bioforgasning af græsaffald. Der sættes således fokus på at udnytte energio- og materialeressourcerne i det indsamlede haveaffald.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Initiativet forventes at løbe gennem hele planperioden.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Emballageaffald



Indsatsen retter sig mod:

Ressourcerne i affaldet skal udnyttes bedst muligt

Kommunen vil øge mængden af indsamlet papir, pap, plast, glas og metalemballge ved at optimere ordningerne herfor. Enten ved at øge indsamlingen ved de decentrale miljøøer eller ved at indføre en emballagespand ved private husstande eller en kombination heraf.

Ved etageboligere etableres "affaldsøer"/"genbrugsøer" med mulighed for at sortere emballageaffald. Nedgravede containere prioriteres, hvor det er muligt.

Ved sommerhusområder med flere end 30 husstande skal der etableres miljøøer med mulighed for sortering af emballageaffald. Nedgravede containere prioriteres, hvor det er muligt.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Afklaring af ordning planlægges gennemført i 2017. Øgning af indsamlingen af emballageaffald til genanvendelse planlægges gennemført i hele planperioden fra 2015-18.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Storskrald



Indsatsen retter sig mod:

Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet og reducere miljøbelastningen fra affaldet

Kommunen vil etablere en storskraldsordning med afhentning af større affaldsemner. Derudover vil kommunen sikre større udsortering af bl.a. træ.

Kommunen vil have fokus på, at genanvendelige fraktioner ikke sammenblandes med farligt affald samt med fraktioner til deponi og forbrænding.

Øge kvaliteten i affaldshåndteringen

Ved at sikre udsortering af flere fraktioner til genanvendelse, hindres sammeblending med deponi- og forbrændingseget affald.

Forebygge dannelsen af affald

Kommune vil gennem arbejde med initiativer for direkte genbrug med henblik på, at få borgerne til at aflevere affald til direkte genbrug på genbrugs-pladserne.

[se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Initiativerne for storskrald planlægges gennemført i 2015-2016.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Farligt affald



Indsatsen retter sig mod:

Reducere miljøbelastningen fra affaldet

Kommunen vil sikre øget udsortering af farligt affald, herunder batterier fra dagrenovationen. Derudover vil kommunen have fokus på og optimere ordningen med miljøboksen og på viceværtordninger for farligt affald. Der skal ske en øget informationsindsats om farligt affald og opsættes batteribokse ved miljøøer.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Initiativet for information om ordningerne planlægges gennemført i 2015-16. Fokus på korrekt håndtering planlægges gennemført i hele planperioden. Etablering af batteribokse planlægges gennemført i 2016.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Elektronikaffald og batterier



Indsatsen retter sig mod:

Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet
Kommunen vil sikre en større indsamling og mere effektiv genanvendelse af de værdifulde metaller og mineraler i elektronikaffaldet. Der skal sikres indsamlingsordninger og indsamlingssteder i Ikast-Brande Kommune.

Der skal sættes fokus på viceværtordninger og miljøboksen mv.

Der skal gennemføres informationskampagne med fokus på at elektronikaffald ikke må smides i dagrenovationen (gråt affald). Endelig planlægges opsætning af batteribokse og bokse til småt elektronik ved miljøøerne.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

initiativet for information og opsætning af bokse til batterier og småt elektronik planlægges gennemført i 2016.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Information, dialog og kampagner



Indsatsen retter sig mod:

Øget kvalitet i affaldshåndteringen

Kommunen har fokus på at der skal være et højt informationsniveau og ejerskab til affaldssystemet. Dette skal ske gennem dialog med egne institutioner og særligt boligforeninger.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Initiativet om information, dialog og kampagner planlægges gennemført i hele planperioden fra 2015-18.

-
-

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Skoleprojekt om affald



Indsatsen retter sig mod:

Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet

Der planlægges etableret et nyt affaldssystem til alle kommunens skoler. Der vil i 2015 blive gennemført et pilot projekt ved Præstelundskolen, Brande. Erfaringer fra dette projekt skal bruges i det videre arbejde på kommunens øvrige skoler. Byrådet har i forbindelse med budget 2015 afsat 1,5 mio kr. til nyt affaldssystem til skolerne.

Teknisk Område ansætter en projektmedarbejder som skal gennemføre pilotprojektet og arbejdet med affalds-systemet. Der planlægges udviklet et paradigme for projektet således at det kan anvendes på kommunens øvrige institutioner. Der udvikles informations- og / læringsmateriale til elever, pedeller rengøringspersonale mv. Det er hensigten, at affaldsprojektet og informations om affald kan inddrages som læring i helhedsskolen.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Pilotprojektet planlægges gennemført i 2015. Etablering af nyt affaldssystem til skolerne planlægges gennemført i 2016. Inddragelse af affaldssortering i helhedsskolen planlægges gennemført i 2015-16.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Farligt affald



Indsatsen retter sig mod:

Miljøbelastningen fra affaldet skal nedsættes

Kommunen vil gennem det kommunale tilsyn vejlede om, at farligt affald skal håndteres adskilt fra virksomhedens øvrige affald. Derudover vil kommunen have fokus på farlige stoffer fra bygge- og anlægsaffaldet, så det sikres, at dette håndteres til særskilt behandling og ikke sammenblandes med øvrigt bygge- og anlægsaffald. se nærmere under [initiativ om bygge- og anlægsaffald](#).

Kommunen vil informere om korrekt håndtering af farligt affald.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Initiativet om information planlægges gennemført i hele planperioden fra 2015-18. Fokus på korrekt håndtering planlægges gennemført i 2015-16.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Rådgivning og tilsyn



Indsatsen retter sig mod:

Ressourcerne i affaldet skal udnyttes bedst muligt

Målet med øget fokus på generel affaldshåndtering og sortering hos virksomheder er at sikre, at det genanvendelige affald i videst muligt omfang sendes til genanvendelse, således at ressourcerne i affaldet udnyttes bedst muligt.

At forebygge dannelsen af affald

Affald fra landbruget har traditionelt ikke haft særlig stor fokus. Kommunen ønsker, at der i planperioden sættes fokus på området. Affaldshåndtering er derfor udvalgt som et emne for tilsynskampagne i 2016. Initiativerne igangsættes i samarbejde med miljøafdelingens virksomheds- og landbrugsgruppe og omfatter dialogmøder og rådgivning af landbruget vedrørende affaldsminimering og genanvendelse. Derudover udarbejdes en skabelon, som tilsynsmedarbejderen kan anvende i forbindelse med konkrete tilsyn på landbrugsbedrifter. Der skal blandt andet sættes fokus på, at dagrenovation holdes adskilt fra øvrigt genanvendeligt erhvervsaffald.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Tilsynskampagner og fokus på sortering planlægges gennemført i 2016.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Genbrugspladser



Indsatsen retter sig mod:

Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet

Kommunen vil øge genanvendelsen af det affald, der afleveres på genbrugspladserne. Der skal i den forbindelse gennemføres en analyse af brændbart og deponi-container på kommunens genbrugspladser. Kommunen vil have fokus på, at fraktionerne brændbart og deponi bliver yderligere udsorteret.

Kommunen vil udvikle et koncept for skolerne, således at genbrugspladserne og affaldet kan bruges aktivt i helhedsskolen, ved udvikling af informationsmateriale til elever og lærere, tilbud om besøg på genbrugs-pladserne og brug af affald til konkrete projekter.

Kommunen vil opstille en konkret målsætning om, at i 2020 skal mængden af affald til forbrænding og deponi være reduceret med 50 %.

Endelig vil kommune øge åbningstiden på genbrugspladserne ved at indføre afsnit, som er ubemandede. Dette med henblik på at øge tilgængeligheden til at komme af med affaldet på den korrekte måde.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Initiativet for at øge tilgængeligheden til genbrugspladserne planlægges gennemført i 2015-16. Initiativet øget genanvendelse og udvikling af koncept til skolebørn planlægges gennemført i 2015-16. Initiativet om at reducere mængderne af småt brændbart og deponi planlægges gennemført i hele planperioden fra 2015-18.

[Jf. i øvrigt tidsplanen.](#)



Bygge- og anlægsaffald



Indsatsen retter sig mod:

Optimere udnyttelsen af ressourcerne i affaldet

Kommunen vil arbejde for, at den høje genanvendelse af bygge- og anlægsaffaldet opretholdes. I den forbindelse vil kommunen arbejde for, at bygge- og anlægsaffald genbruges bliver forberedt til genbrug, genanvendt samt sikre at resten energiudnyttes i videst muligt omfang i den forbindelse vil kommunen forsætte arbejdet med minimering af mængden til deponi.

Øge kvaliteten i affaldshåndteringen

Kommunen vil med initiativet om at øge kvaliteten i genanvendelsen af bygge- og anlægsaffaldet sikre korrekt håndtering af farlige stoffer i affaldet, herunder PCB (PCB handlingsplan), bly, asbest mv. I den forbindelse vil kommunen sikre at byggeaffald indeholdende disse stoffer ikke modtages på kommunens genbrugspladser. Kommunen vil indføre nye instrukser for bygge- og anlægsaffald på tværs af byggemyndigheden, indføre mere tilsyn, screening og håndhævelse af reglerne og opfølgning på tilladelser mv. Kommunen vil som forsøg indføre et "håndværker afsnit" på genbrugspladserne, således at bygge- og anlægsaffald herfra holdes adskilt fra øvrigt affald der modtages på genbrugspladserne.

[Se også bilag 1.](#)

Tidsramme for initiativer

Udarbejdelse af instrukser planlægges gennemført i 2015. Øget tilsyn med byggepladser planlægges gennemført i 2015-16. Fokus på udsortering af farlige stoffer planlægges at forløbe gennem hele planperioden fra 2015-18.

[Jf. i øvrigt tidsplanen](#)