

A photograph of a middle-aged man with grey hair, wearing a blue zip-up jacket, holding a newspaper. He is looking towards the camera. The background shows some trees and a building. The text is overlaid on the right side of the image.

AFFALDSPLAN 2015-2024

PLANLÆGNINGS- OG MÅLSÆTNINGSDEL



Dragør Kommune

Indholdsfortegnelse



Indledning	Side 2
Status og målsætninger	Side 4
Initiativer	Side 6
Tidsplan	Side 15
Kolofon	Side 16

Indledning

I Dragør Kommune vil vi sammen med borgerne sikre, at ressourcerne i affaldet bliver udnyttet mest muligt og bidrage til at opfylde de nationale mål for affald i den kommende planperiode. Det vil vi gøre ved at øge andelen af affald til genanvendelse og reducere mængden til forbrænding gennem en række initiativer i planperioden 2015-2018.

Baggrund for affaldsplanen

Affaldsbekendtgørelsen fastsætter, at kommunerne skal udarbejde en affaldsplan for håndtering af affald. Planperioden er 12 år, og planen skal revideres hvert 6. år. Den kommunale affaldsplan skal indeholde en kortlægningsdel og en planlægningsdel, som skal udarbejdes i overensstemmelse med Regeringens nationale plan for håndtering af affald.

"Danmark uden affald"

Regeringen udsendte i 2013 en national plan for affald med titlen "Danmark uden affald". Den hidtidige praksis med forbrænding af dagrenovation har givet miljøvenlig energi, men har samtidig betydet et væsentligt tab af ressourcer og materialer. Affald skal frem-

over betragtes som en potentiel ny ressource, der skal genanvendes. Derfor er planen navngivet "Ressourcestrategien".

Regeringen har i den kommende planperiode fokus på at:

- Forbrænde mindre for en bedre udnyttelse af ressourcerne
- Reducere miljøpåvirkningen fra håndteringen af affaldet
- Øge kvaliteten i genanvendelsen, hvor miljøproblematiske stoffer håndteres separat
- Øge samarbejdet mellem kommuner og virksomheder om udvikling af nye affaldsløsninger

Krav om øget genanvendelse

Med baggrund i Ressourcestrategien har Regeringen en forventning om, at det som minimum resulterer i følgende nationale målsætning (**grøn tekst**) og effekter (**blå tekst**):

- Genanvendelse af bioaffald, brændbart, dagrenovation, glas, metal, pap, papir, plast, storskrald og træ på 50% i 2022 fra husholdningerne
- Genanvendelse af bioaffald fra service-sektoren på 60% i 2018.

- Genanvendelse af emballageaffald, herunder papir, pap, glas, plast og metal fra servicesektoren på 70% i 2018.
- Energiudnyttelse af haveaffald på 25% i 2018.
- Indsamling af batterier på 55% og elektronikaffald på 65% i 2018 fra både erhverv og husholdninger.
- Nyttiggørelse af shredderaffald på 70% i 2018.
- Genanvendelse af fosfor i spildevandsslam på 80% i 2018.
- Nyttiggørelse af byggeaffaldet på 70% i 2018.

De nationale mål kan kun nås med borgernes og virksomhedernes hjælp og engagement. Muligheden for at udnytte ressourcerne i affaldet er afhængig af korrekt sortering og indsamling af affaldet. Det er derfor afgørende, for at indfri Ressourcestrategiens mål, at borgerne bakker op og bidrager aktivt til implementering af nye ordninger og muligheder, som Dragør Kommune i den kommende planperiode vil tilbyde, for at kunne indfri den nationale målsætning om, at ressourcerne i affaldet fra husholdningerne i højere grad skal genanvendes.

Indledning

Samarbejde og fællesskab

I Dragør Kommune er vi sammen med Frederiksberg, Hvidovre, Københavns og Tårnby Kommune en del af affaldsselskabet Amager Ressourcecenter (ARC), det tidligere Amagerforbrænding. Amagerforbrænding skiftede navn i 2013 og med affaldsselskabets navne- og imageskift har kommunerne sendt et stærkt signal om, at affaldet nu skal betragtes som en ressource, både som materialer, der kan genavendes, men også som et energiholdigt brændsel, som bliver til el og varme.

Navneskiftet blev vedtaget i det kommunale fællesskab i 2012, hvor der blev indgået en aftale om at investere i et nyt tidssvarende forbrændingsanlæg, som skal afløse det nuværende. Samtidig har kommunerne forpligtet sig til at reducere mængden af affald per indbygger til forbrænding. Det er en ambitiøs aftale, som kommunerne har indgået, da affaldsmængden indtil nu er steget i takt med at borgernes velstand er øget. Dragør Kommune har med aftalen forpligtet sig til at arbejde for at reducere mængden af brændbar dagrenovation per indbygger i 2030 med 20 procent.

For at løfte den ambitiøse opgave, er det vigtigt at vi bygger videre på eksisterende viden og erfaringer, så vi kan anvende de bedste løsninger til at håndtere og sortere affaldet, som produceres i vores kommune.

Samarbejdet med de københavnske kommuner og ARC betragter vi derfor som en styrke. Med fælles løsninger og udviklingsprojekter får vi mulighed for at håndteringen af affaldet fra borgere og virksomheder sker med en fortsat stigende høj miljøteknisk standard og en god økonomi.

Sammenhæng med øvrige planer

Vi har vedtaget en miljøpolitik i Dragør Kommune, som fokuserer på, at Dragør Kommune skal udvikles i en bæredygtig retning. Den nationale målsætning og aftale med ARC indfrier visionen i miljøpolitikken, om at begrænse og genanvende affaldet.

I Dragør Kommune vil vi sammen med de øvrige kommuner sikre, at sortering og fastholdelse af ressourcer bliver en økonomisk ansvarlig løsning, som bidrager til at Dragør Kommune forbliver en attraktiv kommune at etablere virksomhed i og bosætte sig i.

”Der skal arbejdes for en bæredygtig udvikling, hvor der tages størst mulig hensyn til såvel borgernes levevilkår, som natur og miljø. Herunder er fokus rettet på at:

- Anvendelse og spild af energi, vand og andre ressourcer skal begrænses

-Affaldsmængden skal søges reduceret og bortskaffet med henblik på størst mulig genanvendelse”

Uddrag fra Dragør Kommunes miljøpolitik i Kommuneplan 2009. Foto: PlanEnergi 2014



Status og målsætninger

Affaldsplanen er delt op i to dele. I kortlægningsdelen fremgår status for Dragør Kommunes affaldshåndtering, som inkluderer en opgørelse af mængder og økonomi fra henholdsvis husholdninger og erhverv, udpeging af mulige initiativer, samt fremskrivninger af affaldsmængder og økonomi.

Nærværende planlægnings- og målsætningsdel beskriver baggrunden for fremtidige initiativer og planer, som er vedtaget for at realisere Dragør Kommunes målsætning med affaldshåndteringen i den kommende planperiode.

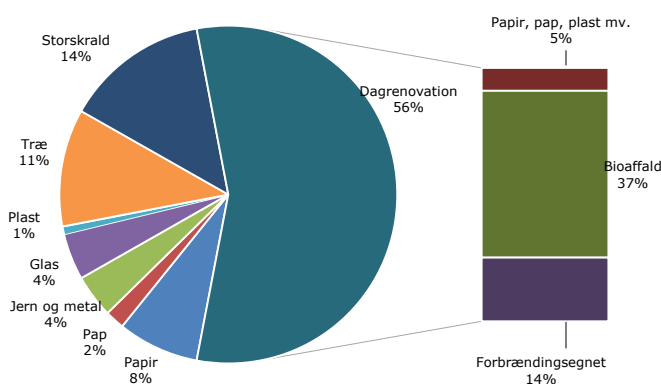
Hvordan kan vi øge genanvendelsen?

I kortlægningsdelen fremgår det, at borgerne i Dragør Kommune allerede nu flittigt benytter muligheden for at sortere store mængder genanvendeligt affald, som er omfattet af den nationale målsætning. Der indsamles i gennemsnit 30% af brændbart, bioaffald, dagrenovation, glas, metal, pap, papir, plast og træ til genanvendelse fra husholdningerne mod landsgennemsnittet på 22%. Men der er fortsat et betydeligt potentiale for at genanvende øgede mængder affald, samt mulighed for at optimere på indsamlingsordningerne,

så vi kan genanvende yderligere ressourcer i affaldet.

Hver dag smider vi genanvendeligt affald ud sammen med øvrigt brændbart affald i dagrenovationen. Dragør Kommune har analyseret, hvilke fraktioner og hvor stor andel genanvendeligt affald der findes i dagrenovationen, som udgangspunkt for initiativerne i den kommende planperiode.

Figuren illustrerer andelen og arten af affald fra en borger i Dragør Kommune. Lagkagen viser den forholdsmæssige fordeling af de udvalgte fraktioner i 2013 fra Dragørs husholdninger. Højre figur illustrerer andelen af de



målsatte fraktioner i dagrenovationen. Der er et potentiale for at kildesortere og genanvende over to tredjedele af dagrenovationen, som sendes til forbrænding i 2013, hvoraf det meste er bioaffaldet.

Det er altså i de daglige vaner og rutiner, at vi i Dragør Kommune kan blive endnu bedre til at udnytte og genanvende ressourcerne, hvis vi målrettet arbejder sammen i 2015-2018.

Målsætninger

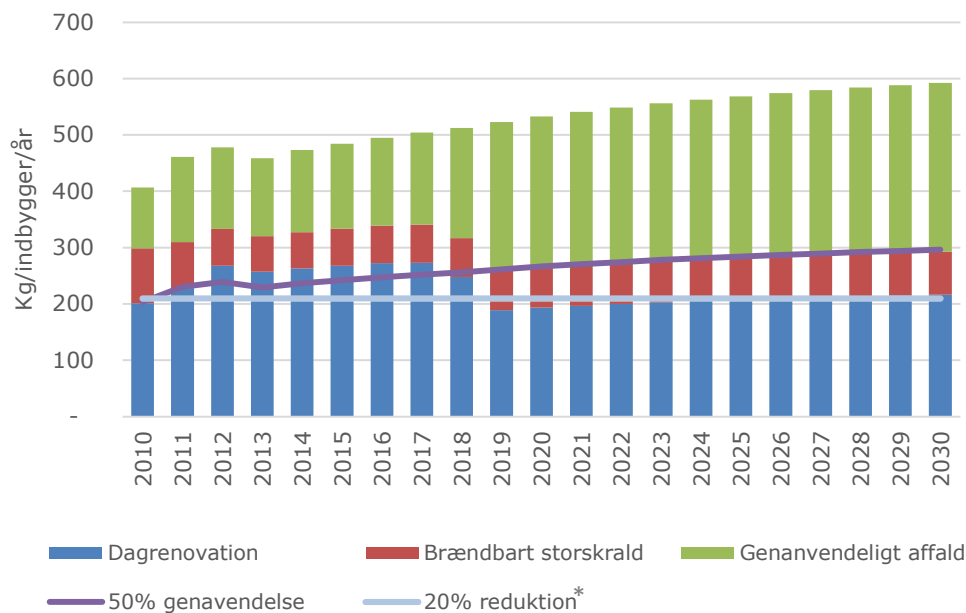
I Dragør Kommune vil vi bakke op om Regeringens målsætning i Ressourcestrategien, samt opfylde den fælles forpligtelse, som vi har tiltrådt i forbindelse med aftalen om det nye forbrændingsanlæg. Det kan vi ved, som minimum at kildesortere og genanvende bioaffaldet. Dragør Kommunes målsætninger i affaldsplan 2015-2024 er:

- **Genanvende 50 procent i 2022** af de udvalgte fraktioner brændbart, bioaffald, dagrenovation, glas, metal, pap, papir, plast og træ
- **Reducere dagrenovationen med 20 procent i 2030.**

Status og målsætninger

Vi vægter miljøet højt i Dragør Kommune og ønsker at genanvende mest muligt affald. Samtidig ønsker vi at fastholde en høj service over for borgerne. Dragør Kommune vil sammen med borgerne og virksomhederne arbejde for at realisere målsætningerne i affaldsplanen gennem otte initiativer, som er vedtaget i planperioden 2015-2018. Når initiativerne er implementeret forventer vi, at udviklingen af affaldsmængderne fra husholdningerne går i en positiv retning i over-

ensstemmelse med vores miljøpolitik og affaldshierarkiet. Ved at implementere initiativerne realiserer vi målsætningen om, at genanvende 50 procent af affaldet fra husholdningerne i 2022, øge udnyttelsen af ressourcerne fra husholdningsaffaldet i planperioden og samtidig indfri Dragør Kommunes forpligtende aftale med ARC, om at reducere mængden af brændbart af dagrenovation per indbygger med 20 procent i 2030.



* Referenceår for opgørelse af reduktionsmålet er middelværdien af 2012/2013 grundet statistiske fejl i datagrundlaget i 2010 og 2011.

Initiativer 2015-2018

1. Borgertilfredshed
2. Helhedsorienteret affaldssystem
3. Genanvendelse af bioaffald
4. Elektronikaffald og batterier
5. Information og samarbejde
6. Gode affaldsvaner
7. Dialog med virksomheder
8. Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Foto: PlanEnergi 2014



1. Borgertilfredshed

Målgruppe: Borgere

Baggrund

I 2009 gennemførte Dragør Kommune en undersøgelse, hvor borgerne blev spurgt om hvor høj grad de var tilfredse med ordningerne. Efterfølgende er undersøgelsen blevet fulgt op af en supplerende undersøgelse, som afdækker hvordan borgere, som har fået udleveret en kompostbeholder anvender og oplever tilfredshed med genanvendelse af vegetabilsk affald ved hjemmekompostering.

Begge undersøgelser har vist, at hovedparten af borgerne er tilfredse med de nuværende ordninger og Dragør Kommunes service. Der var dog også borgere, som mente at det var muligt at forbedre affaldsindsamlingen ved at tilbyde mulighed for at sortere yderligere.

Med denne affaldsplan har vi ambitioner om at genanvende yderligere affald og det kan vi kun gøre, hvis vi samarbejder med tilfredse borgere, som ser meningen og fordelene ved de ordninger, som tilbydes i kommunen.

Hvad vil vi gøre

- Gennemføre en undersøgelse af borgerenes tilfredshed med og viden om affaldsordningerne.
- Evaluere og vurdere parameter, som har betydning for borgertilfredsheden.
- Undersøge om det er muligt at etablere et forum, skal bidrage med at komme med forslag og forbedringer af det eksisterende system.

Hvornår

Ultimo 2015 vil der blive gennemført en borgertilfredshedsundersøgelse.

Omkostninger

Initiativet kan indeholdes i renovationsbudgettet.

Vi tilbyder borgere indsamling af dagrenovation, haveaffald, papir, storskrald ved husstanden. Emballageglas og batterier kan eksempelvis afleveres ved supermarkeder og på genbrugspladsen, mens øvrigt affald kan afleveres på genbrugspladser drevet af ARC. I 2009 var borgerne generelt meget tilfredse med affaldsordningerne.

Foto: PlanEnergi 2014



Fra borgerundersøgelse, 2009:

"Det hele kører fint"

2. Helhedsorienteret affaldssystem

Målgruppe: Borgere

Baggrund

Hvis ressourcerne fra affaldet skal udnyttes bedst muligt, så er det vigtigt at affaldssystemet kan håndtere affaldet, så det kan blive til nye produkter.

Derfor vil vi, inden vi iværksætter nye indsamlingsløsninger afklare, hvilken kvalitet affaldet skal sorteres i og hvilken emballage, som borgerne skal aflevere affaldet i, så det kan imødekomme krav fra behandlingsanlæggene.

Sammen med ARC og de øvrige kommuner i affaldsselskabet skal vi undersøge, hvordan teknologien kan bidrage til en øget genanvendelse og kvalitet i det affald, som indsamles fra borgerne i Dragør Kommune. Vi ved at vi skal sortere yderligere affald fra til genanvendelse, men uanset om det skal ske ved husstanden eller om behandlingsanlæggene kan adskille blandede affaldsfraktioner, så skal kvaliteten og kvantiteten af affaldet være høj, samtidig med at borgerne opleve en god service.

Initiativet skal danne grundlag for det kommende affaldssystem i Dragør Kommune.

Hvad vil vi gøre

- Vurdere afsætningsmulighederne for indsamlet plastaffald.
- Opstille mulige scenarier for forskellige løsninger for indsamling af affald fra borgerne, blandt andet som grundlag for udbud af indsamlingen af affald i 2018, herunder muligheden for øget sortering ved husstanden.
- Følge undersøgelsen i forbindelse med sorteringsanlæg til tørre fraktioner og bioaffald i samarbejde med ARC med fokus på de samlede økonomiske konsekvenser.

Hvornår

Afsætningsmulighederne af plast vil blive gennemført i 2015. I 2016-2017 vil mulige scenarier for indsamlingssystemet kunne opstilles, når der er truffet beslutning om eventuelle fælles behandlingsløsninger i ARC.

Omkostninger

Initiativet kan afholdes i det ordinære renovationsbudget.

"Det kunne være rart at komme af med pap, på samme måde som papir"
Borgerundersøgelse 2009

I Dragør Kommune indsamler vi mange sorterede fraktioner, som i øjeblikket afsættes til genanvendelse på veletablerede anlæg. I samarbejde med ARC undersøger vi, om den økonomiske og miljømæssige bedste løsning forsat er sortering ved husstanden eller på et centralt anlæg.

Foto: PlanEnergi 2014



3. Genanvendelse af bioaffald

Målgruppe: Borgere

Baggrund

Bioaffaldet kan genanvendes enten ved kompostering eller produktion af biogas, hvor resterne efter processen anvendes som erstatning for gødning.

Borgere, der komposterer bioaffald, er meget tilfredse med ordningen, og synes at det giver mening af fastholde ressourcerne i bioaffaldet. Andre giver udtryk for, at det er svært at afsætte tid eller de mangler kræfter til at passe kompostbeholderen. Derfor er disse borgere stoppet med at sortere bioaffaldet fra til genanvendelse på trods af at lysten til at sortere er tilstede.

For Dragør Kommune er det vigtigt, at fastholde en god service for borgerne og tilbyde dem en kompostbeholder, men også gøre det muligt for de borgere, som ikke har have eller har overskud til at vedligeholde en kompostbeholder, at kunne genanvende bioaffaldet. Det vil samtidig bidrage til en øget udnyttelse af ressourcerne og mulighed for at opfylde Dragør Kommunes målsætning om øget genanvendelse og reduktion af brændbart affald, og ikke mindst fremme det forpligtende miljøsam arbejde med Tårnby Kommune.

Hvad vil vi gøre

- Fastholde ordningen for kompostering.
- Vurdere potentialet for bioaffald, eventuelt ved forsøgordning som grundlag for design af indsamlingsløsningen.
- Etablere indsamlingsordning i fællesskab med Tårnby Kommune og/eller ARC.
- Udarbejde grundlag for nyt udbud med indsamling af bioaffald til genanvendelse.
- Evaluere effekten i forhold til målsætningerne.

Hvornår

Senest i 2016 vil en indsamlingsordning i udvalgte områder i et forpligtende samarbejde med Tårnby Kommune blive implementeret. Evaluering og nyt udbudsmateriale gennemføres i 2017

Omkostninger

Ved implementering vil der være investeringsomkostning til nyt materiel, som afhænger af indsamlingsmetode. Det vil blive fremlagt inden opstart af ordningen.

"Den muld som hentes ud fra beholderen, det er den bedste muld man kan forestille sig. Det er så kraftigt og roserne de bliver 3 meter høje."
Borgerundersøgelse 2014

Bioaffald er rester fra planter og kød. I Dragør Kommune kan borgerne allerede genanvende resterne fra frugt og grønsager i en kompostbeholder, som de kan få udleveret af Dragør Kommune. I 2013 udgjorde bioaffaldet 167 kilo af dagrenovationen per indbygger i Dragør Kommune. Det afleveres til forbrænding, men kan genanvendes.

Foto: PlanEnergi 2014



4. Elektronikaffald og batterier

Målgruppe: Borgere

Baggrund

Sjældne metaller fra elektronikaffald og batterier er en eftertragtet ressource, som kan bruges flere gange. Metallerne er nødvendige i en række produkter, hvor eksempelvis nikkel fra batterierne kan bruges som legering i stålindustriens produktion. Nogle metaller er så sjældne, så der snart ikke kan udvindes flere rene metaller fra naturlige kilder. Ud over at indeholde værdifulde, sjældne metaller, kan batteriernes og elektronikaffaldets indhold af tungmetaller give problemer, hvis de spredes i naturen, hvor de kan blive optaget af dyr og planter.

Hvis affaldet afleveres i dagrenovationsbeholderen vil tungmetallerne blive brændt sammen med øvrigt brændbart affald og metallerne vil blive bundet i restprodukterne fra forbrændingsanlægget. Det kan forhindre at restprodukterne fra forbrænding kan genanvendes i anlægsarbejder på en miljøvenlig måde.

Derfor skal affaldet afleveres til genanvendelse, når produkterne ikke længere fungerer eller gamle modeller udskiftes til nye modeller.

Hvad vil vi gøre

- Etablere en ordning, hvor småt elektronik kan afleveres sammen med eller ligesom batterier i klare plastposer på låget af papircontaineren.
- Undersøge om borgernes vaner når de afleverer småt elektronikaffald eller batterier, herunder hvilken ordning de benytter.
- Evaluere effekten af ordningen ud fra indsamlede mængder.

Hvornår

Undersøgelse af afsætning af fraktionerne undersøges i 2015 og ordningen kan etableres i midten af 2015. Analysen vil blive udført ultimo 2015, mens evaluering vil ske primo 2017.

Omkostninger

Initiativet kan afholdes i det ordinære renovationsbudget.

"Der burde blive udleveret beholdere til glas, metal, batterier, madaffald – skabe incitament. Især til lejlighedskomplekser, der ikke har areal til at stille det udenfor"

Borgerundersøgelse 2014

I Dragør Kommune indsamler vi batterier i klare poser, som kan afleveres på låget af papirbeholderen. Der blev i 2013 indsamlet et halvt kilo batterier per indbygger i Dragør Kommune. Det vurderes, at der stadig afleveres et halvt kilo batterier og tre kilo elektronikaffald i dagrenovationen.

Foto: PlanEnergi 2014



5. Information og samarbejde

Målgruppe: Borgere og virksomheder

Baggrund

Sortering af affaldet er første skridt på affaldets vej tilbage i en en cyklus, og dermed afgørende for at gøre affald til en ressource. Sortering af affaldet er en naturlig del af de daglige vaner for mange i Dragør Kommune. Når affaldet sorteres rigtigt, så kan vi genanvende affaldet, som indsamles i Dragør Kommune.

Hvis affaldet skal afleveres korrekt, skal det være nemt at finde ud af hvordan, hvor og hvornår det er muligt at aflevere affaldet. Dragør Kommune vil støtte borgere, erhverv og kommunale institutioner i at sortere korrekt, så det bliver nemt og enkelt - selv i en travl hverdag. Motivation og opbakning er vigtig for affaldsplanens succes.

Vi skal sikre at vores kommunikation er tydelig og tilgængelig på alle tidspunkter. Det er muligt at benytte moderne medier som kommunikationsplatform, som eksempelvis smartphones, men samtidig er det vigtigt, at borgere uden adgang til elektroniske medier kan få at vide, hvordan de kan komme af med affaldet.

Hvad vil vi gøre

- Opdatere hjemmesiden til en nyere platform.
- Undersøge muligheden for at etablere et dialogforum, hvor nye initiativer kan diskuteres og borgerne kan komme med input.
- Udarbejde informations- og dialogmateriale, som er let tilgængelig for alle og informativ med udgangspunkt i viden indhentet i Initiativ 1.

Hvornår

Den nye hjemmeside og afdækning af muligheden for dialogforum vil blive gennemført i 2016. Udarbejdelse af informationsmateriale vil ske løbende i planperioden.

Omkostninger

Udgifter til ny hjemmeside og informationsmateriale afholdes af opsparingen på affaldsområdet.

"Bedre oplysning om sortering - der er fin information på genbrugspladsen, men nogle gange skal det skæres ud i pap herhjemme med hensyn til dagrenovationen og aflevering af plast, papir og pap."
Borgerundersøgelse 2009

På Dragør Kommunes hjemmeside kan borgerne finde information om sortering af affaldet. I 2014 blev det muligt for borgerne at se hvilke ordninger, de er tilmeldt med på adressen, få oplysninger om næste afhentning, samt rette henvendelse direkte til Pla og Teknik i forbindelse med kommunens affaldsordninger.

Foto: PlanEnergi 2014



6. Gode affaldsvaner

Målgruppe: Børn og unge

Baggrund

Gode vaner starter tidligt - også affaldsvaner. Børnene i Dragør Kommune skal tidligt lære at affald er en ressource, og at affaldsressourcer kan blive til nye nyttige ting og materialer, når det bliver afleveret det rette sted. Skolebørn skal gennem leg og viden indarbejde gode affaldsvaner.

I samarbejde med ARC er der udarbejdet undervisningsmateriale og der tilbydes undervisning på genbrugspladser og anlæg ejet af fællesskabet til skoleklasser. Børnene får adgang til information om og kendskab til belastningen af jordens ressourcer ved produktion af nye produkter, hvordan affaldet behandles og hvilke ressourcer der er gemt i affaldet.

Undervisningen fokuserer på, hvordan børnene kan reducere de negative virkninger, som et stort forbrug af nye produkter betyder for klodens miljøtilstand, samt hvad affaldet kan erstatte, når det genanvendes.

Materialerne og undervisningen skal så vidt muligt målrettes skolernes trinmål i Natur/Teknik.

Hvad vil vi gøre

- Støtte op om undervisningstiltagene på ARC.
- Etablere et samarbejde med Skoleafdelingen om integration af undervisningsmuligheder målrettet børnene om affald.
- Evaluere om tiltagene har medført, at børnene har få bedre affaldsvaner, når de har lært om affaldssortering.

Hvornår

Samarbejdet med Skoleafdelingen vil blive etableret i 2016 og evalueringen gennemføres i 2017.

Omkostninger

Initiativet kan afholdes i det ordinære renovationsbudget.

I 2013 var der i Dragør Kommune cirka 2000 skolebørn mellem 6 og 16 år, som gik i grundskolen. Hvis børnene bidrager til at sortere kan det betyde, at forældrenes sorteringseffektivitet stiger. Det kan betyde at cirka en tredjedel af indbyggerne i Dragør Kommune får bedre affaldsvaner og sorterer mere.

Foto: ARC 2013



"Efter vi fik 5 børn har vi hverken haft tid eller overskud til at bruge kompostbeholderen"
Borgerundersøgelse 2014

7. Dialog med virksomheder

Målgruppe: Virksomheder

Baggrund

Virksomheder med en stor strøm af varer og mange ansatte har ofte meget emballageaffald og madaffald fra fx kantinedrift. Det kan sorteres fra det brændbare affald og genanvendes - til fordel for miljøet.

Vi vil sammen med tilsynet i Tårnby Kommune bidrage til at det lokale erhvervsliv får et øget fokus på miljøet, når de skal af med affaldet. Vi vil informere om mulighederne for at genanvende affaldet, når det lokale erhvervsliv, eksempelvis servicevirksomheder og industri, skiller sig af med overflødige materialer.

Dragør Kommune vil via tilsynet sikre, at informationen er målrettet den enkelte virksomheds affaldsproduktion. Ambitionen er, at skabe kontakt med virksomhederne gennem målrettet informationsmateriale.

Hvad vil vi gøre

- Deltage i ARC's arbejdsgruppe "Øget genanvendelse af erhvervsaffald".
- Deltage i fælles branchekampanjer, udarbejdelse af eventuelt relevant vejledningsmateriale og ved kommunikation rettet mod virksomhederne.
- Udarbejde procedure med ARC's arbejdsgruppe for bedre koordineret modtagekontrol på ARC og efterfølgende opfølgning i kommunen.
- I forbindelse med tilsyn hos serviceerhverv skal der lægges vægt på om informationen medfører øget genanvendelse.

Hvornår

Samarbejdet er allerede startet op i 2014 og vil fortsætte i planperioden.

Omkostninger

Initiativet kan afholdes i det ordinære renovationsbudget.

"Mange virksomheder er ikke opmærksomme på de mulige gevinster og besparelser, som øget genanvendelse kan give"

Regeringens Ressourcestrategi 2013

I 2013 var der omtrent 1.600 virksomheder, hvoraf cirka 600 producerer væsentlige mængder affald. I 2013 blev der afleveret en tredjedel affald til forbrænding fra virksomhederne. På genbrugspladsen blev der kun afleveret en sjettedel til forbrænding. Der er et potentiale for øget genanvendelse af affald fra virksomhederne i Dragør Kommune, som benytter private ordninger.

Foto: PlanEnergi 2014



8. Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Målgruppe: Virksomheder

Baggrund

Nedrivninger og renoveringer af bygninger skaber store mængder af bygge- og anlægsaffald. På grund af høje krav til funktionalitet og levetid og tidligere tiders uvidenhed, indeholder mange byggematerialer farlige stoffer, blandt andet PCB, bly og kviksølv.

I mange år har store mængder bygge- og anlægsaffald været genanvendt og vi har betragtet det, som godt for miljøet, når det var rene fraktioner af mursten, beton og andre stenmaterialer. Imidlertid har tidligere brug af kemikalier til at sikre levetiden på byggeriet betydet, at det kan skjule på en forurening fra farlige stoffer. Genanvendelse uden omtanke kan altså føre til spredning af miljøgifte, når bygge- og anlægsaffald bruges som vejopfyld eller lignende.

Dragør Kommune vil sammen med Tårnby Kommune udarbejde nye retningslinjer for sagsbehandling i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde. Vi vil sprede kendskabet til miljørisici ved håndteringen af bygge- og anlægsaffaldet.

Hvad vil vi gøre

- Dragør Kommune vil følge retningslinjerne fra den tværministerielle handlingsplan for PCB i bygninger og Miljøstyrelsens kommende udredning af andre farlige stoffer i beton, tegl og asfalt.
- Opstille nye retningslinjer for korrekt håndtering af bygge og anlægsaffald.
- Indføre digital anmeldelse af renoverings- og nedrivningsprojekter

Hvornår

De nye retningslinjer forventes at blive udarbejdet i 2016, når resultaterne fra udredningsarbejdet foreligger, samtidig med den digitale anmeldelse implementeres.

Omkostninger

Initiativet kan afholdes i det ordinære renovationsbudget.

"Vi skal øge kvaliteten i genanvendelsen af bygge- og anlægsaffald og sikre, at farlige stoffer ikke blive spredt til miljøet"

Regeringens Ressourcestrategi 2013

På Dragør genbrugsplads modtog vi over 2.000 ton bygge- og anlægsaffald fra aktiviteter i Dragør Kommune i 2013. Vi skal sikre, at affaldet der genanvendes, ikke indeholder PCB, bly eller kviksølv i fuger, malingen eller andre dele af affaldet, som kan forringe miljøet.

Foto: PlanEnergi 2014



Tidsplan

Initiativ	2015	2016	2017	2018
1. Borgertilfredshed	● ●			
2. Helhedsorienteret affaldssystem	● ●	● ● ●	● ●	
3. Genanvendelse af bioaffald	●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
4. Elektronikaffald og batterier	● ●	● ● ●	● ●	
5. Information og samarbejde	● ●	● ● ●	● ● ●	● ●
6. Gode affaldsvaner		● ● ●	● ● ●	
7. Dialog med virksomheder	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
8. Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald		● ● ●		

Målsætningen om at genanvende 50% af husholdningsaffaldet i 2022 og reducere mængden af dagrenovation til forbrænding i 2030 vil kunne realiseres gennem en række initiativer i planperioden. Hermed omsættes målsætninger til virkelighed.

Foto: PlanEnergi 2014



Kolofon

Affaldsplan 2015-2024 er udarbejdet i et samarbejde mellem Dragør Kommune og PlanEnergi i 2015.

Fotos: Søren Bundgaard Poulsen, PlanEnergi og ARC.

Tekst: Louise Kreilgård, PlanEnergi.

Layout: Louise Kreilgård og Søren Bundgaard Poulsen, PlanEnergi.

Dato: 27. april 2015.