



Introduktion til Affaldsplan 2019-2030

Kommunen er ifølge Affaldsbekendtgørelsen forpligtet til hvert sjette år at udarbejde og vedtage en 12-årig kommunal plan for håndtering af affald. Planen skal være detaljeret for de første seks år og overordnet for den resterende periode.

Kommunens affaldsplan må ikke være i modstrid med den nationale affaldsstrategi og planlægning. Miljøstyrelsen bad i 2018 kommunerne vente med at udarbejde deres affaldsplan for 2019-2030 indtil den nationale affaldsplan, en revideret affaldsbekendtgørelse og to vejledninger var sendt i høring i 2020. Kommunens affaldsplan 2013-2018 blev i 2018 derfor forlænget til også at omfatte initiativer i 2019.

Den nationale plan blev i foråret 2020 yderligere udskudt af Miljøstyrelsen, da det blev klart, at den forestående Nationale klimaafteale for en stor del ville omhandle tiltag i affaldssektoren.

"Klimaplan – for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi" blev vedtaget af folkettinget i juni 2020. I august sendte Miljøstyrelsen den reviderede affaldsbekendtgørelse og to nye vejledninger om ensartet sortering og indsamling i høring. I oktober sendte Energistyrelsen den reviderede affaldsaktørbekendtgørelse i høring. Den nationale affaldsplan "Handlingsplan for cirkulær økonomi – National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032" er den 8. december 2020 sendt i høring.

De nye retningslinjer medfører en række større tiltag på affaldsområdet, som skal implementeres indenfor en kort tidshorisont.

Udover at tage udgangspunkt i ovennævnte nye retningslinjer vil den kommunale affaldsplan understøtte målsætningerne i kommuneplanstrategien Mere Albertslund og Albertslund Kommunes nye Klimaplan 2050.

Herunder følger en kort introduktion til forvaltningens foreløbige udkast til Affaldsplan 2019-2024's målsætning- og planlægningsdel, som kommer til at bestå af en overordnet vision, fire temaer og tilhørende indsatsområder.

Målsætningerne, som de fremgår af dette dokument, er foreløbige og ikke bindende og vil under udarbejdelsen af planen blive afstemt med input fra de øvrige IPT kommuners affaldsplaner, Ressourceindsamling A/S's strategier, Vestforbrænding og de kommende afsætningsmuligheder og den nationale affaldsplan.

Dato: 19. november 2020
Sags nr.: 07.00.01-P15-1-19
Sagsbehandler: BKV

**BY, KULTUR, MILJØ &
BESKÆFTIGELSE**

Miljø & Teknik
Affald & Genbrug

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

mt@albertslund.dk
T 43 68 68 68



Visionen om det cirkulære Albertslund

I dag oplever vi konsekvenserne af årtiers køb-og-smid-væk-kultur. Den store produktion af forbrugsvarer bidrager i væsentlig grad til den eskalerende klimakrise. Mange af de ressourcer, som vi bruger til at producere alt fra fødevarer til mobiltelefoner, er langsomt ved at slippe op.

Som et modsvar til dette, har idéen om cirkulær økonomi for alvor vundet indpas. Det handler om at sikre, at de materialer, vi bruger i vores produkter, kommer tilbage i kredsløbet og bliver genbrugt eller genanvendt så mange gange som muligt.

Albertslund kommune vil være en aktiv medspiller i den cirkulære økonomi. Som kommune spiller vi en vigtig rolle i at nå målene og sikre, at vi udnytter så mange ressourcer i vores affald som muligt.

Den kommende affaldsplan tager udgangspunkt i den cirkulære tankegang og visionen om det cirkulære Albertslund.

Temaer, målsætninger og indsatsområder

De fire temaer herunder beskriver dels affaldsplanens hovedmålsætninger, dels den Albertslund'ske måde at arbejde med at komme i mål ved samarbejde og brug af ny teknologi og sidst men ikke mindst de svære affaldsfraktioner, som vejer tungt på klimadagsordenen og som kommunen skal forholde sig til, hvis den for alvor vil tage klimadagsordenen på sig.

Tema 1: Klima og den grønne affaldssektor

Dette tema indeholder affaldsplanens hovedmålsætninger. Det er målsætninger som understøttes af de nye retningslinjer fra Miljøstyrelsen og som har sit udspring i direktiver fra EU og den nationale klimaplan for en grøn affaldssektor. Sidstnævnte stiller bl.a. skærpede krav om udsortering af 10 affaldsfraktioner hos den enkelte husstand allerede fra 2021 og 2022. Af de 10 fraktioner er drikke- og madkartoner og tekstiler nye i Albertslund.

Fra 2013–2018 steg udsorteringen af husholdningsaffald med henblik på genanvendelse fra 20-40 % i Albertslund. Vi kom ikke i mål med de 50 % genanvendelse i 2018, som der var lagt op til i Affaldsplan 2013–2018. Ud fra en modelberegning er resultatet dog ikke dårligt, da de mange etageboliger og tæt/lav bebyggelse i Albertslund reducerer potentialet for en høj genanvendelsesprocent.

Albertslund har en målsætning i Klimaplan 2050 om at opfylde de kriterier, der skal til for i 2045 at kunne blive defineret som en affaldsfri kommune. Det kræver selvsagt et vedholdende og innovativt arbejde at komme derhen.

Det er derfor vigtigt at målrette indsætterne til der, hvor der er noget at komme efter. Hovedmålsætningen i kommende affaldsplan fokuserer derfor på at reducere den genanvendelige andel i restaffaldet, samt i de øvrige fraktioner, der sendes til forbrænding.

Affaldsindsætterne har indtil nu fokuseret på genanvendelse og i mindre grad direkte genbrug eller affaldsforebyggelse. Affaldsplanen har derfor også målsætninger om at komme højere op i affaldshierarkiet og genbruge hvor det er muligt.

Mulige målsætninger for 2024:

- At der er minimum 50 % mindre genanvendeligt affald i restaffaldet, set i forhold til 2018



- At genbrugeligt storskrald fra boligområderne ikke afleveres til forbrænding
- At minimum 50 % af virksomhederne i Albertslund udsorterer de 10 fraktioner fra deres husholdningslignende affald
- At 5-10 genbrugelige affaldstyper, der indleveres på genbrugsstationen, stilles til rådighed for borgere eller udbydes med henblik på forberedelse til genbrug
- At renovationsbilerne bruger CO₂-neutrale drivmidler

Indsatsområder:

- De 10 fraktioner, med et særligt fokus på mad- og drikkevarer kartoner og tekstiler, som er nye obligatoriske fraktioner fra 2021. Herudover særlige indsatser rettet mod madaffald og plastemballage, som en kontrolanalyse af restaffaldet i 2018 viste, stadig er at finde i større mængder i borgernes restaffald
- Implementering af ensartede affaldssystemer, sortering og piktogrammer
- Mest mulig genbrug og genanvendelse af storskrald
- Adgang til mere genbrug på genbrugsstationen
- Miljøtilsyn bruges som afsæt til at hjælpe virksomhederne med affaldssortering

Tema 2: Samarbejde og kommunikation

I Albertslund er der tradition for at inddrage og involvere borgerne, når nye tiltag skal organiseres og implementeres. At implementere de nye retningslinjer på affaldsområdet indenfor meget kort tid kræver et stort fokus på god kommunikation og et godt samarbejde mellem borgere, affaldsselskab og forvaltning. Alle skal bidrage for at målsætningerne nås.

Mulige målsætninger for 2024:

- At minimum 95 % af adspurgte borgere og virksomheder oplever at de får tilstrækkelig information om affald og nye regler og indsatser på affaldsområdet
- At Brugergruppen involveres aktivt i organiseringen og implementeringen af nye regler og indsatser på affaldsområdet
- At både IPT-kommuner og Ressourceindsamling oplever et velorganiseret og fleksibelt samarbejde, hvor der, i respekt for skraldemændenes arbejdsmiljø, er fokus på borgerne oplevelse af service
- At opnå den højst mulige genanvendelse i samarbejde med VF og andre kommuner om afsætning af de indsamlede affaldsfraktioner
- I planperioden at indgå i 1-2 samarbejder med aktører i andre sektorer, som kan bidrage til udvikling af innovative løsninger i vores branche

Indsatsområder:

Det nære:

- Samarbejde med Brugergruppe, de enkelte boligområder, Ressourceindsamling og IPT kommunerne om implementering af de nye regler på affaldsområdet i Albertslund
- Udvikle kommunikationsstrategier rettet mod borgere og erhverv for udsortering af de 10 fraktioner, nye sorteringsregler og implementering af beholdere i stativområderne

På tværs:

- Samarbejde om fælles afsætningsmuligheder, brug af fælles kommunikationsstrategier og formidling om nye sorteringsregler m.v.



med Københavns Kommune, Vestegnens kommuner, regionalt og nationalt

- Bidrage og deltage i affaldsfaglige netværk med øget fokus på vidensdeling og samarbejde
- Indgå i dialoger med mulige samarbejdspartnere i andre sektorer, fx producenter, socialøkonomiske virksomheder m.v. om potentielle cirkulære samarbejder

Tema 3: Smartere affaldsløsninger

Kan vi øge borgernes viden om affald eller øge serviceniveauet og skabe en mere effektiv og miljørigtig affaldsindsamling ved hjælp af ny teknologi, så går Albertslund gerne forrest og prøver ny løsninger af.

Mulige målsætninger for 2024:

- At minimum 95 % af adspurgte borgere og institutioner, som følger af brug af IoT, oplever en højere grad af service og fleksibilitet i affaldsindsamlingen
- At borgere og virksomheder har fået øget adgang til viden og data om affaldsordninger via nye offentlige tilgængelige platforme
- At tage nye teknologier i brug, som optimerer indsamlingen af affald, så der bruges færre ressourcer i form af tid og drivmidler

Indsatsområder:

- Videreudvikling af brug af sensorer eller lignende i affaldsbeholderne
- Offentlige tilgængelige platforme, der modtager digitale data om affald

Tema 4: Det svære affald

Byggeriet står for 35 procent af al affald og udgør 20 procent af Danmarks CO₂-udledning. Der er et stort potentiale i at genbruge mere i byggeriet og genanvende byggeaffaldet bedre og til en højere værdi. Byggeaffald kan dog også indeholde miljøbelastende stoffer, som er en udfordring for mere genbrug og genanvendelse. Dette skal vi finde løsninger på.

Fremstilling af elektronik er en af de mest miljøbelastende aktiviteter, både mht. forbrug af ressourcer, udledning af CO₂ og afledte affaldsmængder. Der kasseres meget elektronik, som kan genbruges. Der er potentiale for forbedringer.

Mulige målsætninger for 2024:

- Standarder for klassificering af byggeaffald er taget i brug
- Informationskampagne eller lignende, rettet mod små og mellemstore virksomheder (SMV) samt gør-det-selv-folk, om pligten til at anmelde byggeaffald og korrekt sortering, er gennemført
- Kortlægning af om antallet af anmeldelser af byggeaffald til miljøteamet svarer til antallet af byggetilladelser der gives til virksomheder, er gennemført
- Minimum 50 % af anmeldte byggeprojekter, følges op med tilsyn af byggeaffald
- Udviklingsarbejde for fælles platforme med data om genbrugelige og genanvendelige byggematerialer er igangsat
- Større mængder og udvalg af genbrugelige byggematerialer stilles til rådighed for genbrugsstationen brugere
- Det er gjort muligt at aflevere funktionsdygtigt elektronik til genbrug på genbrugsstationen



- Kortlægning af affaldsstrømme med elektronik fra virksomheder er gennemført i forbindelse med tilsynsrunder

Indsatsområder:

Bygge- og anlægsaffald

- Deltagelse i netværk og tværkommunale samarbejder, der fremmer vidensdeling og ensartede principper for klassificering af byggeaffald
- Deltagelse i netværk og tværkommunale samarbejder om deling af data om genbrugelige og genanvendelige byggematerialer
- Kommunikation, rettet mod SMV samt gør-det-selv-folk, om anmeldepligt og korrekt sortering af byggeaffald i forbindelse med byggeprojekter
- Byt et Bræt på genbrugsstationen udvikles

Elektronik

- Elektronik, herunder hårde hvidevarer på genbrugsstationen
- Virksomhedernes håndtering af elektronikaffald og forældet elektronik



Foreløbig tidsplan for affaldsplan og revidering af regulativ

Tidsplan for revidering af Albertslund Kommunes regulativer for henholdsvis husholdningsaffald og erhvervsaffald afventer vedtagelsen af affaldsbekendtgørelsen og affaldsaktørbekendtgørelsen. Nedenfor fremgår tidsplan for færdiggørelse og politisk behandling af den kommunale affaldsplan.

Tidsplan for affaldsplan	2021										
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Færdiggørelse og politisk behandling											
Tilpasning efter den nationale affaldsplan, ny affaldsbekendtgørelse og vejledende standarder	Politisk behandling										
MBU – præsentation af forslag til ramme og tidsplan	Politisk behandling										
Færdiggørelse af forslag til plan med vores specifikke mål, indsatser og initiativer.	A&G opgave	A&G opgave									
Layout del 1		VF's opgave									
Brugergruppe – præsentation af forslag til affaldsplan			A&G opgave								
MBU – behandling af forslag				Politisk behandling							
KB – behandling af forslag					Politisk behandling						
Evt. justeringer/tilføjelser efter behandling i Brugergruppen og den politiske behandling					A&G opgave						
Offentlig høring i 8 uger					Politisk behandling	Politisk behandling	Politisk behandling				
Mødesag – Brugergruppe, MBU, ØU, KB						Politisk behandling					
Brugergruppe præsentation og godkendelse							Politisk behandling				
MBU godkendelse								Politisk behandling			
KB godkendelse									Politisk behandling		
Evt. justeringer/tilføjelser efter behandling i Brugergruppen og den politiske behandling									A&G opgave		

A&G opgave	VF's opgave	Politisk behandling
------------	-------------	---------------------