

Statusnotat 2019 og handleplan 2020 for affaldsområdet

Ishøj Kommune



UDKAST

Indhold

1	Indledning	3
2	Indsamling af affald og nyt selskab.....	3
3	Genanvendelse	3
4	Kvalitet i driften	4
5	Året der er gået	6
5.1	Udrulning af nye affaldsordninger til rækkehuse og etageboliger	7
5.2	Indsamling af genanvendelige fraktioner fra kommunale institutioner	9
5.3	Ny affaldsplan 2019-2030	10
5.4	Fokus på medicinrester (fælles affaldsplansaktivitet)	11
5.5	Nyt navn "Rest efter sortering"	11
5.6	Sortering af storskrald på Vestforbrændings kommende sorteringsanlæg	12
6	Handleplan 2020	13

1 Indledning

Vestforbrænding udarbejder hvert år en status over den indsats der er udført på affaldsområdet i løbet af det forgangne år.

Ligeledes udarbejdes en oversigt over aktiviteter i det nye år. I år kan den særlige situation vedrørende Corona i Danmark få betydning for de planlagte tiltag. Fx er det i skrivende stund en konstatering, at implementering af nye affaldsordninger i de kommunale institutioner er påvirket og de planlagte tiltag bliver forsinket.

Statusnotatet indeholder ikke en økonomisk gennemgang af renovationsområdet. Økonomien afrapporteres i forbindelse med budgetlægning og regnskabsafslutning.

2 Indsamling af affald og nyt selskab

I 2019 valgte Remondis at opsigte kontrakten med Vestforbrænding om indsamling af affald i de fem "Indsamling på Tværs"-kommuner Albertslund, Ballerup, Furesø, Ishøj og Vallensbæk. Derfor har de fem kommuner arbejdet på en løsning, som sikrer indsamling af affald og forsyningsikkerheden.

Det har resulteret i, at kommunerne har oprettet et nyt § 60 selskab, som skal videreføre driften på samme vilkår, som er fastlagt i den opsagte kontrakt. Det nye selskab er indtil videre oprettet frem til juni 2021. Oprettelsen af det nye selskab er koordineret af Ballerup Kommune, suppleret af en arbejdsgruppe og styregruppe med repræsentanter fra kommunerne.

Det nye selskab har fået navnet "Ressourceindsamling", og blev etableret april 2020. Indsamling af affald forventes at fortsætte som hidtil og forventes ikke at give gener for borgerne.

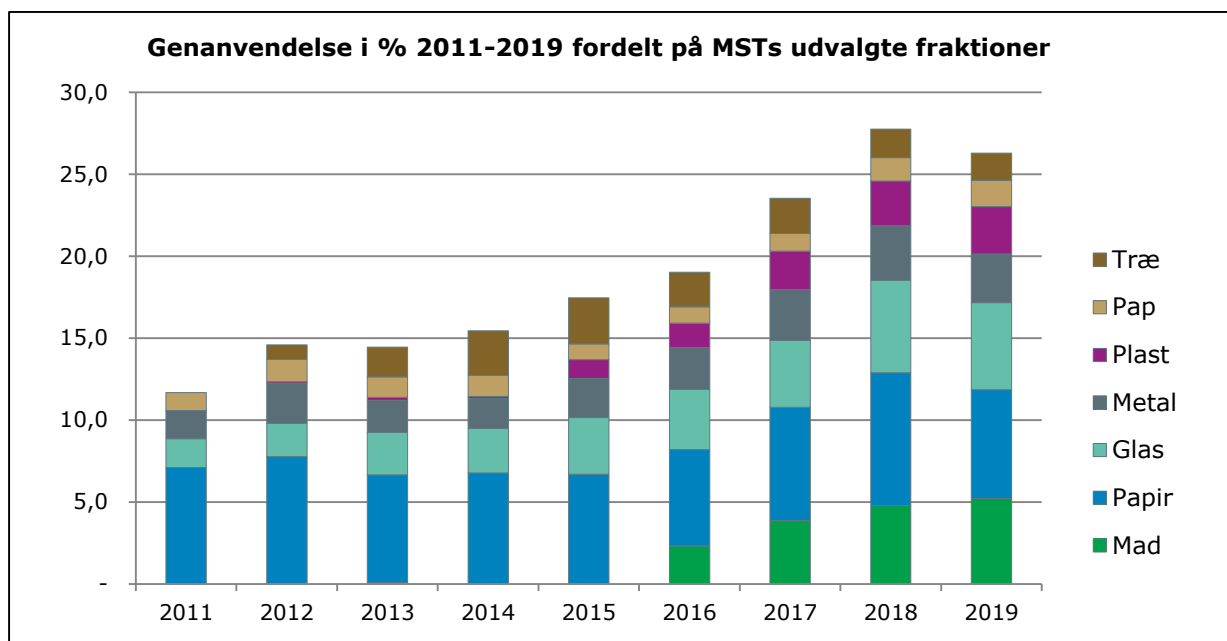
I løbet af 2020 skal Ishøj Kommune beslutte, hvordan indsamling af affald skal foregå efter juni 2021.

Vestforbrændings rolle som kontraktstyrer fortsætter uændret. Vestforbrænding vil i samarbejde med Ressourceindsamling stadig bidrage til en stabil drift, som sikrer højt serviceniveau og optimale indsamlingsordninger.

3 Genanvendelse

Ishøj Kommune har i de seneste år haft fokus på øget sortering af affald. I 2016 fik haveboliger ny affaldsordning. Rækkehuse, etageboliger og kommunale institutioner får løbende nye affaldsordninger, hvilket stadigt pågår, se afsnit 5.1 og 4.2.

Målet er 50 % genanvendelse af Miljøstyrelsens (MST) fokusfraktioner; madaffald, glas, papir, plast, metal, pap og træ. Miljøstyrelsen har varslet nye målsætninger i 2020, men disse er endnu ikke fastlagt. De nye målsætninger stammer fra nye krav fra EU i de reviderede affaldsdirektiver.



Figur 1. Udviklingen af genanvendelsesprocenten i Ishøj Kommune fra 2011-2019 fordelt på Miljøstyrelsens fokusfraktioner.

Af figur 1 ses en nedgang i genanvendelsesprocenten fra 27,7 % i 2018 til 26,3 % i 2019. Nedgangen skyldes en mindre genanvendelse af papir svarende til 1,5 %-point. Denne tendens er generel og ses i flere kommuner. Nedgangen skyldes en reduktion i forbruget af papir, altså en affaldsminimering. Dette er en god udvikling, som dog har en negativ indvirkning på genanvendelsesprocenten.

Det fremgår også, at udrulning af nye affaldsordninger i 2019 ikke har slået mærbart igennem på genanvendelsesprocenten. Derfor må det forventes, at den øgede sortering vil slå igennem i 2020, når borgerne har vænnet sig til de nye ordninger, og de sidste boligselskaber kommer med.

Bag tallene i beregningen af genanvendelsesprocenten ses dog en udvikling af mængderne, som viser, at borgerne er i gang med at sortere og bruge de nye ordninger. Fx er mængden af madaffald steget fra 393 tons i 2018 til 434 i 2019.

4 Kvalitet i driften

Vestforbrænding følger løbende kvaliteten af indsamlingen af affald. Borgerhenvendelser som vedrører problemer registreres i datasystemet KURS. Henvendelser kommer fra selvbetjening, e-mail eller telefoniske henvendelser.

Som et mål for renovatørens kvalitet i indsamlingen opgøres månedlig antallet af bodsgivende henvendelser. En henvendelse er bodsgivende, når den service der er leveret, ikke er i overensstemmelse med kontrakten. I henhold til kontrakten betaler renovatøren bod, når bodsprocenten overstiger 0,05.

Driftskvalitet i Ishøj Kommune i 2019			
	Antal tømninger	Antal bodsgivende afvigelser	Bod i %
Januar	37.918	24	0,06
Februar	29.087	48	0,17
Marts	34.726	119	0,34
April	35.950	80	0,22
Maj	36.964	309	0,84
Juni	33.638	100	0,30
Juli	37.738	90	0,24
August	35.718	13	0,04
September	35.151	38	0,11
Oktober	37.754	14	0,04
November	34.289	4	0,01
December	41.580	3	0,01
Total	430.513	842	0,2

Tabel 1. Kvaliteten af indsamlingen affald i Ishøj i 2019.

Det ses, at kvaliteten varierer fra måned til måned. I maj måned var kvaliteten ikke tilfredsstillende. For resten af året har kvaliteten været tilfredsstillende. For enkelte måneder har kvaliteten endda været yderst tilfredsstillende med meget lave bodsprocenter.

5 Året der er gået

Aktivitet (udvalgte)	Hvad er der sket	Status
Udrulning af nye affaldsordninger til rækkehus og etageboliger	I løbet af 2019 har syv boligområder med 1.158 boliger fået nye beholdere til sortering.	Igangværende Se afsnit 5.1
Indsamling af genanvendelige fraktioner fra kommunale institutioner	Udrulningsplanen er fulgt, således at alle planlagte institutioner har fået nye affaldsordninger inden udgangen af 1. halvår 2020. Udrulningen gennemføres inden for budget. Der er planlagt udrulning af nye affaldsordninger til flere institutioner, som i første omgang ikke er medtaget. Udgifter indarbejdes i driftsbudgettet som en teknisk korrektion.	Igangværende Se afsnit 5.2
Udarbejdelse af ny affaldsplan	Affaldsplan 2019-2030 blev vedtaget af Ishøj Byråd den 5. november 2019.	Afsluttet Se afsnit 5.3
"Fokus på medicinrester" (fælles affaldsplansaktivitet)	Der er gennemført en kampagne om bortskaffelse af medicinrester. I kampagnen oplyses om, at medicinrester skal afleveres på apoteket og ikke smides ud sammen med det øvrige affald. Dermed havner medicinrester ikke i vandmiljøet eller andre uønskede steder.	Afsluttet Se afsnit 5.4
Nyt navn "Rest efter sortering"	"Småt brændbart" har skiftet navn til "Rest efter sortering" på genbrugsstationerne.	Afsluttet Se afsnit 5.5
Sortering af storskrald på Vestforbrændings kommende sorteringsanlæg	Projektet om et sorteringsanlæg til storskrald blev lukket ned i 2019 pga. en ufordelagtig business case.	Afsluttet Se afsnit 5.6

Tabel 2. Oversigt over udvalgte aktiviteter i 2019

5.1 Udrulning af nye affaldsordninger til rækkehuse og etageboliger

Implementering af de nye affaldsordninger er fortsat i 2019. I løbet af året har yderligere 1.158 boliger fået nye beholdere til sortering. De boligområder, som er implementeret i 2019, fremgår af nedenstående tabel.

Boligselskab/område	Adresse	Antal boliger	Boligtype	Implementeret
E/F Gildbroterrasserne	Vejlebrovej 75-89, Gildbrovej 41-55, 91-97	340	Lejligheder	Feb. 2019
Tranegilde Strandvej 41	Tranegilde Strandvej 41	2	Lejligheder	Maj 2019
E/F Åparken	Vejlebrovej 101-111	100	Lejligheder	Juni 2019
E/F Åparken III	Vejlebrovej 113-115	53	Lejligheder	Maj 2019
GF Strandlunden	Vejledalen 82-114	177	Rækkehuse	Juni 2019
AB Centerpark	Ishøj Østergade 14, 18, 22, 26, 30, 32, 24	136	Lejligheder	Okt. 2019
Vildbanegård afd. III v/DAB	Vejlebrovej 134-180, Vejledalen 2-28	350	Lejligheder	Nov. 2019

Tabel 3. Implementerede områder i 2019.

Det første boligområde med nedgravede beholdere til alle affaldsfraktioner, er etableret i Vildtbanegård afd. III i samarbejde med boligselskabets bestyrelse og DAB. Der er etableret fem affaldsøer til syv affaldsfraktioner (mad- og restaffald, glas, papir, plast, metal og pap). De nedgravede beholdere blev indviet ved et beboerarrangement den 19. nov. 2019 med stort fremmøde. Vestforbrænding og Ishøj Kommune holdt et oplæg om sortering.

Nedenstående tabel viser de indsamlede affaldsmængder i Vildtbanegård afd. III siden indvielsen og frem til og med april 2020. Som det fremgår af tabellen, er der indsamlet ca. 22 ton sorteret affald til genanvendelse, svarende til ca. 62 kg pr. måned pr. bolig. Ifølge Miljøstyrelsen kan man forvente en sortering svarende til 72 kg pr. måned pr. bolig i lejligheder. Man må dog altid indregne indkøring og tilvæning til en ny affaldsordning. Derfor er resultatet flot. Resultatet er et tydeligt tegn på, at beboerne i Vildtbanegård afd. III har taget godt imod den nye ordning.

Affaldsfraktion	Kg		Kg
Restaffald	33.750	Forbrænding	33.750
Madaffald	10.385	Genanvendelse	21.655
Glas	3.545		
Papir	2.970		
Plast	3.010		
Metal	540		
Pap	1.745		
Total	55.405		55.405

Tabel 4. Indsamlede affaldsmængder i Vildtbanegård, afd. III siden indvielsen og frem til og med april 2020.

5.2 Indsamling af genanvendelige fraktioner fra kommunale institutioner

Ishøj Byråd vedtog den 5. marts 2019 en regulativændring, som fastsætter sortering af affald på kommunens institutioner. Status for implementering af nye affaldsordninger på de kommunale institutioner ses af nedenstående tabel.

Institution	Er implementeret	Forventes implementeret i 1. halvår 2020
Skoler	Gildbroskolen Ishøj Skole Strandgårdsskolen Vejlebroskolen Vibeholmskolen Kirkebækskolen	Ishøj Ungdoms- og Kulturskole
Daginstitutioner	Børnehuset Bøgely Børnehuset Elverhøj Troldebo Børnehave Troldebo Vuggestue Femkanten Firkløveren Piletræet	Børnehuset Ørnebo Trækronerne Regnbuen Tvillingehuset
Plejehjem	Kærbo	Torsbo Tranegården
Administration	Rådhuset Materielgården Ishøj Varmeværk Brohuset	-
Kultur og Fritid	Bibliotek og Kulturcafé Værkstedet Bredekær	Ishøj Idrætscenter Ishøj Svømmehal

Tabel 5. Status på implementering af sortering på kommunale institutioner.

Som det ses af tabellen, er de fleste institutioner gennemført som planlagt. De resterende institutioner er i proces og forventes implementeret i løbet af 1. halvår 2020.

Dermed er Ishøj Kommune langt fremme med hensyn til sortering af affald i de kommunale institutioner. Dette bidrager til mere genanvendelse, men sikrer også at borgerne møder den samme sortering som i hjemmene, der hvor både børn og voksne møder kommunen.

Implementeringen gennemføres i et samarbejde mellem Vestforbrænding, Center for Ejendomme samt ansatte ude på de kommunale enheder. Den nye affaldsordning er generelt blevet godt modtaget. Projektet forventes at overholde budgetrammen.

Der har oprindeligt været fokuser på daginstitutioner, skoler, institutioner med meget affald og/eller mange brugere. Center for Ejendomme og Vestforbrænding planlægger en videreførelse af implementeringen til kommunale institutioner, som ikke er medtaget i første omgang (fase 2). De næste institutioner fremgår af tabellen herunder. De økonomiske rammer vil blive indarbejdet som en korrektion til budget 2020.

Som nævnt indledningsvist er implementering af nye affaldsordninger i kommunale institutioner påvirket af Corona i Danmark. Derfor vil der formentligt komme forsinkelser i forhold til den planlagte implementering.

Institution	Opstartes i 2020 (fase 2)
Sociale institutioner	Kløverengen Søstedet Vildtbanegård Spindehuset Ishøjgård
Kultur og Fritid	Naturcenteret Ishøj Motorcenter Ishøj Ungdoms- og Kulturskole Foreninger mm.

Tabel 6. Videreførelse af implementering af affaldssortering i kommunale institutioner (fase 2).

5.3 Ny affaldsplan 2019-2030

Klima- og Miljøudvalget har ønsket en lokal forankring af den kommende affaldsplan. Derfor afholdt Klima- og Miljøudvalget i september 2018 et udvalgsmøde med temadrøftelse på Vestforbrænding. På udvalgets foranledning blev der i marts 2019 afholdt et orienteringsmøde med Grønt Forum ligeledes på Vestforbrænding for at sikre inddragelse af engagerede borgere. Væsentlige input fra mødet blev indarbejdet i affaldsplanen. Det førte til, at Ishøj Byråd i november 2019 vedtog Ishøj Affaldsplan 2019-2030.

Affaldsplanen indeholder 23 aktiviteter, som gennemføres i den seksårige fokusperiode 2019-2024. Affaldsplanens aktiviteter afrapporteres i nærværende og kommende års statusnotater.

5.4 Fokus på medicinrester (fælles affaldsplansaktivitet)

Den fælles affaldsplansaktivitet om "Fokus på medicinrester" stammer fra affaldsplan 2013-2024. Aktiviteten blev opstartet i 2018 og afsluttet i 2019.

Aktiviteten resulterede i en kampagne, som blev gennemført i oktober 2019. Kampagnens budskab er, at medicinrester og kanyler ikke skal i den almindelige skraldespand, men i stedet afleveres på apoteket. Kampagnen omfatter apotekerposer, go-cards og plakater. Materialerne blev uddelt til Ishøj Apotek, Ishøj Sundhedscenter, borgerservice og caféer. Desuden er der informeret på Facebook og hjemmeside.



Figur 3. Apotekerpose til kampagnen om medicinrester.

5.5 Nyt navn "Rest efter sortering"

Vestforbrændings kommuner har gennem flere år arbejdet på at nedbringe mængden af småt brændbart.

	2015	2016	2017	2018	2019
Forbrændingseget affald afleveret på Ishøj Genbrugsstation (ton)	232	198	187	172	164

Tabel 7. Udviklingen af forbrændingseget affald afleveret på Ishøj Genbrugsstation 2015-2019.

I 2019 har småt brændbart skiftet navn på alle genbrugsstationerne i oplandet til Rest efter sortering. Navneskiftet skal give lidt bevågenhed i forhold til at få det sidste genanvendelige affald ud af den brændbare fraktion.



Figur 2. Nyt navn: Rest efter sortering.

5.6 Sortering af storskrald på Vestforbrændings kommende sorteringsanlæg

Undersøgelser har vist, at noget af det affald, som kommer fra storskraldsordninger kan sorteres yderligere til mere genanvendelse. Vestforbrændings bestyrelse besluttede derfor i marts 2017 at godkende etablering af sorteringsanlæg til eftersortering af storskrald. Videre undersøgelser har dog vist, at business casen er ufordelagtig, og derfor blev projektet lukket ned i 2019.

Vestforbrænding har fortsat fokus på potentialet for mere sortering og genanvendelse af storskrald. Blandt andet med den fælles affaldsplansaktivitet om storskrald, som gennemføres i 2020, se handleplan afsnit 6.

6 Handleplan 2020

Nedenfor ses en oversigt over kommende aktiviteter i 2020. Vestforbrænding arbejder ud fra de planlagte aktiviteter, men handleplanen kan blive påvirket af situationen med Corona i Danmark.

Aktivitet	Hvad sker der	Opstart
1. Udrulning af nye affaldsordninger til rækkehuse og etageboliger	Udrulning af de nye affaldsordninger til rækkehuse og etageboliger fortsætter.	2017 (fortsættes)
2. Indsamling af genanvendelige fraktioner fra kommunale institutioner	Udrulning af nye affaldsordninger i de kommunale institutioner fortsættes i samarbejde med Center for Ejendomme.	2019 (fortsættes)
3. Opfølgning på nye affaldsordninger	Opsøgende dialog med viceværter, grundejerforeninger og kommunale institutioner med henblik på opfølgning af service, kapacitet og materiel.	2020
4. Deltagelse i arrangement/events/udstillinger	For at skabe mere synlighed og fokus på sortering vil affaldsområdet deltage i arrangementer eller udstille i det offentlige rum i løbet af 2020.	2020
5. Gode historier om genanvendelse	Løbende gode historier om genanvendelse i lokalpresse til motivation om mere sortering.	2020
6. Beslutning om fremtidig indsamling af affald	Ishøj Kommune skal sammen med de øvrige kommuner træffe beslutning om, hvordan affald skal indsamles efter maj 2021.	2020
7. Nye hjemmesider om affald	Hjemmesider om affald opdateres og overflyttes til en underside til www.ishoj.dk , så al information bliver samlet ét sted	2020
8. Fremtidens genbrugsstation (affaldsplansaktivitet)	Det undersøges, hvordan genbrugsstationen i fremtiden kan understøtte øget genanvendelse. Aktiviteten er i gang og fortsætter i 2020.	2019 (fortsættes)

9. Information om bortskaffelse af fedtrester og brugt madolie (affaldsplansaktivitet)	Fedtrester og brugt madolie giver problemer i kloakken. For at afhjælpe problemet, udvikles informationsmateriale, eksempelvis til hjemmeside, om bortskaffelse af fedtrester og brugt madolie. Aktiviteten er udskudt til 2020.	2019 (fortsættes)
10. Skraldemanden som kommuneambassadør (fælles affaldsplansaktivitet)	Når borgerne får hentet deres affald, skal de fra renovationsmedarbejderne modtage en service, der lever op til kommunens forventninger. Derfor udarbejdes et koncept, hvorved kommunen kan præsentere sine forventninger for de medarbejdere, der skal forestå den daglige indsamling af affald.	2019 (fortsættes)
11. Affaldets vej (fælles affaldsplansaktivitet)	For at komme myter til livs og øge borgernes viden – og dermed motivation for at sortere affald – udarbejdes en række kortfilm, der viser den videre behandling af det indsamlede genanvendelige affald.	2019 (fortsættes)
12. Bygge-og anlægsaffald (fælles affaldsplansaktivitet)	Der bliver udarbejdet tiltag, der kan understøtte, at mere byggeaffald genanvendes, at byggeaffald med problematiske stoffer er korrekt frasorteret, og at den videre bortskaffelse eller nyttiggørelse sker forsvarligt og korrekt.	2020
13. Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaringer med indsamling af storskrald (fælles affaldsplansaktivitet)	Der vil blive gennemført en kortlægning og vurdering af forskellige danske indsamlingsløsninger for storskrald, som efterfølgende kan danne baggrund for en eventuel tilretning af kommunens nuværende løsning. Såfremt aktiviteten lægger op til omfattende ændringer og/eller regulativændringer vil det blive forelagt til politisk behandling.	2020

Tabel 8. Handleplan for renovationsområdet i 2020.