

Notatark

Sagsnr. 07.00.01-P15-5-13

Sagsbehandler
Susanne Juul Sørensen

26.4.2015

Indstillingsnotat

Åben overskrift

Overskrift

Indsamling af husholdningsaffald

Beslutningstema

På juni mødet skal udvalget tage stilling til rammerne for udbud af indsamling af dagrenovation. Set i lyset af de indtryk og input der er kommet på inspirationsturen, skal det drøftes, om der skal regnes på alle løsninger inden for de tre affaldskategorier, eller om det kan indkredses. Udvalget skal drøfte hvilke løsninger, der skal belyses nærmere.

Økonomi

Ingen bemærkninger

Personale

Historik

Udvalget for Teknik den 3. februar 2015 - vedtagelse af tidsplan og beslutningsproces, der fastlægger rammerne for den fremtidige indsamling af husholdningsaffald og for udbud af indsamlingsordningen for dagrenovationen. Herunder en borgerundersøgelse af ønsker til systemer for genanvendelse af emballageaffald, samt en temadag for udvalget. Udvalget for Teknik den 14. april 2015 – drøftelse af resultat af borgerundersøgelsen. Udvalget for Teknik var den 21. april 2015 på en studietur, hvor man hørte om og så forskellige affaldsløsninger i funktion.

Sagsfremstilling

Hedensted Kommunes affaldshåndteringsplan – blev vedtaget den 17. december 2014.

Mål: for husholdningsaffaldet, at 50 % af typerne; organisk affald, papir-, pap-, glas-, plast-, metal- og træaffald skal indsamles til genanvendelse i 2022.

Status; 2013 – 26 %.

Det affald vi her taler om, kan opdeles i 3 forskellige kategorier, som der er forskellige krav til med hensyn til indsamling.

1. Dagrenovation

Dagrenovation skal indsamles ved husstandene – kan indsamles i en samlet fraktion eller som 2 særskilte fraktioner, henholdsvis restaffald og organisk affald.

2. Genanvendeligt affald (plast, papir, pap/karton, metal og glas)

Kommunen skal tilbyde ordninger – det kan enten være en bringeordning, hvor borgeren afleverer affaldet på en affaldsø eller en genbrugsstation, eller en henteordning, hvor borgeren har egen beholder ved husstanden.

3. Problemaffald (sparepærer, elektronik affald, kemikalierester mm)

Kommunen skal tilbyde en ordning – det kan være en bringe- eller henteordning eller en kombination af disse.

Borgerundersøgelse i forhold til "genanvendeligt emballageaffald"

Som besluttet på udvalgsrådet i februar, har vi spurgt kommunens borgere om, hvordan de kunne tænke sig at aflevere emballageaffald til genanvendelse.

Spørgsmålet lød; Hvordan vil du helst aflevere plast-, papir- og metalaffald til genbrug?

I alt 728 personer har svaret. Svarene fordeler sig således;

- Ved min husstand i én ny beholder med flere rum: 57,1%
- På udvidede affalds-øer: 14,6%
- På genbrugsstationerne: 28,3%

Borgerundersøgelse – det vægtbaserede dagrenovationssystem i HK (juni 2012).

Der er senest gennemført en undersøgelse af tilfredsheden med det vægtbaserede renovationssystem i juni 2012. Undersøgelsen var telefoninterviews med 302 tilfældigt udvalgte borgere i HK med egen affaldsbeholder.

Borgerne blev stillet følgende spørgsmål;

"Hedensted Kommune har et såkaldt vægtbaseret dagrenovationssystem, hvor skraldebilen vejer det affald, der er i husstandens grønne affaldsbeholder, når den henter det. Det vil sige, at din husstand i princippet betaler for den mængde affald, I rent faktisk har i beholderen. Hvor tilfreds er du med det?"

Svarende fordeler sig således;

61 % - Tilfredse eller overvejende tilfredse

16 % - hverken tilfreds eller utilfreds

23 % - utilfreds eller overvejende utilfreds

Effekter af indsamlingsordninger

Miljøstyrelsen har udgivet et idékatalog til øget genanvendelse af husholdningsaffald. På baggrund af resultater heri samt erfaringer i kommunerne – tyder alt på, at de bedste betingelser for at opnå en genanvendelse på 50 % sker ved at husstandsindsamle det organiske affald i en selvstændig fraktion og husstandsindsamle det genanvendelige emballageaffald.

Dagrenovation

I den nuværende ordning indsamles dagrenovation, både restaffald og organisk affald, som en samlet fraktion, som forbrændes.

For at opnå den største genanvendelse kan den fraktion opdeles i 2 – nemlig restaffald til forbrænding samt organisk affald til biogasproduktion med efterfølgende næringsstofudnyttelse af slammet. Det fordrer, at der er en mulighed for at afsætte affaldet til et biogasanlæg. I dag indsamler nogle kommuner denne fraktion, andre er på vej og der er gang i flere udredningsprojekter – herunder om emballering af affaldet i f.eks. papirpose, biopose eller andet har betydning for renheden af affaldet. I løbet af det næste års tid vil viden på dette felt være langt større, og der vil nok også være en større mulighed for afsætning af affaldet.

Husstandsindsamling af genanvendeligt affald

For at øge genanvendelsen af papir, pap/karton, plast, metal og glas er der efterhånden en del steder, hvor man husstandsindsamler disse affaldstyper. Affaldet indsamles ofte i en 240 l 2-kammerspand, hvorefter affaldet køres til videre sortering på et sorteringsanlæg. Alternativt til dette er der få steder, man har valgt at have egne beholdere til hver affaldstype – hvilket betyder, at husstanden skal have flere beholdere stående på sin grund.

Fælles løsning til indsamling af genanvendeligt affald.

En anden mulighed for indsamling af genanvendeligt affald er etablering af fælles løsninger – udvidede affaldsøer.

Dette er ligeledes en mulighed, som bør tages i betragtning ved rækkehuse og etagebyggeri, hvor det kan være en udfordring at få plads til egne beholdere til alle husstande. Her kunne der med fordel kigges på, at flere deler en beholder, eller at der etableres kuber – evt. nedgravede kuber.

I sommerhusområder kan der være problemer med små og smalle ofte interimistiske veje med tæt bevoksning, som gør det svært for renovationsbilen at køre frem til skel og tømme beholdere. Derfor kan en fælles løsning også her komme i betragtning.

Husstandsindsamling af problemaffald (miljøkasse)

For meget problemaffald havner i restaffaldet. Hvis der blev indført en problemaffaldskasse til alle husstande, er der erfaring for, at en større mængde havner til specialbehandling. Flere kommuner har indført en problemaffaldskasse, som borgerne, når den skal tømmes/ombyttes, blot stiller på låget af affaldsbeholderen eller afleverer den på genbrugsstationen. Enkelt og nemt.

Ombygning af eksisterende affaldsbeholder til en 2-delt beholder

De nuværende spande er af varierende alder og fabrikat, og en stor del af dem er indkøbt i forbindelse med ordningen blev udbredt i hele Hedensted Kommune i 2007. Ombygning af de eksisterende spandende beløber sig til en udgift på ca. 500 kr pr. spand, hertil kommer udgiften til støbeform på ca. 40 kr. pr. spand. Nye 2-delte affaldspande kan erhverves for ca. 500 kr. pr. spand. Uddybende beregning er vedlagt i bilag 2.

Placering af forskellige ydelser – in house eller udliciteret

I dag er opgaven med borgerhenvendelser placeret hos renovatøren. Det betaler vi godt 25.000 kr. for månedlig. Indkøb og ombytning af spande betaler vi ligeledes renovatøren for. Disse opgave kunne placeres hos kommunen, og den kunne evt. kombineres med tilsyn med ordningerne.

Genanvendeligt affald ved parcelhuse og landejendomme

Ønsker vi at tilbyde en husstandsindsamling hos enfamiliehuse?

Alternativt en udvidelse af affaldsøerne.

Status quo med genbrugsstationer.

Genanvendeligt affald ved rækkehuse, etageboliger og sommerhuse

Ønsker vi at tilbyde en særlig ordning med fællesløsninger?

Hvilken ydelse vil vi som kommune stille til rådighed, og hvordan skal den finansieres – f.eks. hvis en boligforening /sommerhusforening ønsker en løsning – eksempelvis en dyrere nedgravet løsning – kan modellen være at de selv finansierer merudgiften ift. den gængse model?

Indsamling af bioaffald – og restaffald

Indsamling af bioaffald skal det ske nu, eller skal vi f.eks. udbyde dagrenovationen (som en samlet fraktion) og afvente næste udbud med bioaffald?

Kommunikation

Lovgrundlag

Indstilling

Administrationen indstiller

Indstillingens indhold

at udvalget drøfter,

- hvilke indsamlingsordninger der skal undersøges nærmere
- om der skal arbejdes for særlige ordninger til etageboliger/rækkehus og sommerhusområder, herunder finansiering af løsninger
- om der skal arbejdes videre med særskilt indsamling af bioaffald
- hjemtagning af forskellige ydelser i forhold til den eksisterende dagrenovationsordning