

## Kitt Nielsen

---

**Emne:** VS: Svar til spørgsmål vedr. håndtering af udsorteret plastaffald  
**Vedhæftede filer:** Svar til spørgsmål vedr\_DOCX.PDF

**AppServer:** kkedoc4:8080  
**AppServerName:** kkedoc4  
**DocumentIsArchived:** 0  
**FileUpdateStatus:** 1

**Fra:** TMFKP BU Rådhuspost  
**Sendt:** 10. april 2018 16:06  
**Til:** Jakob Næsager (Borgerrepræsentationen)  
**Emne:** Svar til spørgsmål vedr. håndtering af udsorteret plastaffald

Kære Jakob

På vegne af Karsten Biering Nielsen, vicedirektør Byens Udvikling, fremsendes her svar på dine spørgsmål om hvor og hvordan håndteres udsorteret plastaffald efter indsamling indtil aftale med plastbehandlingsanlæg er indgået? og hvilken økonomisk betydning har det for kommunen, når det indsamlede affald indtil da skal håndteres?, som du har sendt til teknik- og miljøborgmesteren den 28. marts 2018.

Med venlig hilsen

**Britt Grunnet**  
Chefkonsulent  
Sekretariat (Byens Udvikling)

---

KØBENHAVNS KOMMUNE  
Teknik- og Miljøforvaltningen  
Byens Udvikling



Til Jakob Næsager, MB

10. april 2018

Sagsnr.  
2018-0102476

Dokumentnr.  
2018-0102476-2

## **Spørgsmål vedr. håndtering af udsorteret plastaffald**

Kære Jakob Næsager

Tak for din henvendelse fra den 28. marts 2018 til teknik- og miljøborgmester Ninna Hedeager Olsen vedrørende håndtering af udsorteret plastaffald. Borgmesteren har bedt mig om at svare, da dine spørgsmål vedrører mit ansvarsområde i forvaltningen.

1. Hvor og hvordan håndteres udsorteret plastaffald efter indsamling indtil aftale med plastbehandlingsanlæg er indgået?
2. Hvilken økonomisk betydning har det for kommunen, når det indsamlede affald indtil da skal håndteres?

### **Ad. 1 Håndtering af udsorteret plastaffald**

Husstandsindsamlet plast fra borgere i København Kommune gennemgår flere skridt, før det kan sælges som nye råvarer på markedet. Første skridt er, at plastaffaldet omlastes på Kraftværksvej 27, 2300 København S. Her presses det blandede plastaffald sammen i baller, som opmagasineres på stedet, indtil de i gennemsnit tre gange om ugen transporteres med lastbil til et behandlingsanlæg i Braunschweig i Nordtyskland. Behandlingsanlægget ejes og driftes af virksomheden ALBA, der via EU-udbud har vundet retten til at behandle plasten per 1. januar 2018. Udbuddet blev gennemført af Vestforbrænding I/S, hvorfor aftalen også gælder plastaffaldet derfra.

Som følge af kontrakten har ALBA forpligtet sig til at genanvende minimum 75 % af de indsamlede plastmængder. Det sker fortrinsvis med automatisk sorteringsteknologi, der er dog tilknyttet en mindre grad af manuel sortering. Fra anlægget kommer sorterede plasttyper (f.eks. PE, PP, PET) og blandet plast, der videresælges til vask og oparbejdning, hvorefter råvarerne kan indgå i nye plastprodukter. De resterende 25 % består fortrinsvis af fejlsortering fra borgerne (fx dagrenovation) samt en mindre del plastaffald, der ikke egner sig til genanvendelse. Denne fraktion energiudnyttes.

Da Vestforbrænding I/S er den primære kontraktansvarlige, står de for den løbende opfølgning og kvalitetssikring. Kvalitetssikringen beror bl.a. på kvartalsmæssige sammensætningsanalyser af plastaffaldet såvel som en årlig rapport fra ALBA, der indeholder dokumentation

### **Byens Udvikling**

Njalsgade 13  
Postboks 348  
2300 København S

EAN nummer  
5798009809452

for behandling og afsætning. Teknik- og Miljøforvaltningen har løbende kontakt med Vestforbrænding I/S om dette.

ALBA skal som udgangspunkt behandle plastaffaldet fra Københavns Kommune frem til, at en ny løsning foreligger som følge af udbudsprocessen beskrevet i notat Udbud af behandling af plastaffald i samarbejde med CLEAN af 8. december 2017, der er tilgængeligt på Teknik- og Miljøudvalgets interne portal. Kontrakten med ALBA løber frem til og med den 31. december 2019.

## **Ad. 2 Økonomisk betydning i forbindelse med håndtering af udsorteret plast**

Som følge af den nuværende aftale med ALBA betaler Københavns Kommune:

<b>Ydelse</b>	<b>Kr./ton</b>
Sortering	1.866
Omlastning	710
Transport (inkl. notifikation)	165
Administration	86
<b>Total</b>	<b>2.827</b>

I 2017 blev der indsamlet 1.868 ton plastaffald hos borgerne i Københavns Kommune.

Prisen for sortering af plastaffald varierer betragteligt over tid, bl.a. som følge af udvikling i oliepriser, afsætningspriser på sekundære plastråvarer og konkurrence på markedet for sortering. For eksempel har Kina fra januar 2018 lukket for import af genanvendeligt plastaffald, hvilket har fået de europæiske priser til at stige. Det er derfor ikke sikkert, at der kan opnås en billigere behandlingspris som følge af det igangværende udbud. Der vil desuden fortsat være de samme udgifter forbundet med omlastning af plastaffaldet ifm. den kommende behandlingsløsning. Transportomkostningerne forbundet med den kommende løsning må dog forventes at blive mindre, såfremt der etableres et behandlingsanlæg i Danmark.

Med venlig hilsen

Karsten Biering Nielsen  
Vicedirektør