



Notat

Til Teknik- og Miljøudvalget

Om frasorteret materiale fra forbehandlingsanlæg

I forbindelse med at Teknik- og Miljøudvalget den 4. november 2019 behandler indstilling om Aftale om biogasanlæg og status for langtidsprognose for I/S Amager Ressourcecenter har Fanny Broholm (Å) stillet spørgsmål til, hvor meget det materiale (fx bioposer og fejlsorteringer), der frasorteres i forbehandlingsanlægget udgør, og hvordan ressourcerne kan udnyttes bedre i stedet for forbrænding.

Andel materiale, der frasorteres

I forbindelse med forbehandlingen af bioaffaldet frasorteres bioposer og fejlsorteret materiale. Det forventes generelt i branchen, at der frasorteres 10-15 %.

Det anlæg i Glostrup, der i dag behandler københavnernes bioaffald har oplyst, at mængden, der frasorteres anslås at være 8-10 % af det indgående affald.

Sammensætning af frasorteret materiale

Det frasorterede materiale består typisk af bioposer, emballagematerialer som plast, metal og glas samt organisk materiale, der ikke opløses i forbehandlingsprocessen, herunder citrusskræller, knoglerester, nøddeskaller, sten fra avocado, mango mv. Det hænder, at materialet indeholder tekstil, en ske eller gaffel, en gryde, et batteri mv.

Bedre udnyttelse end forbrænding

Forvaltningen forventer, at det frasorterede materiale eventuelt fremadrettet kan sendes til kompostering og eftersortering som alternativ til forbrænding. Det afhænger dog af andelen af organisk materiale samt forudsætter, at bioaffald fra København ikke sammenblandes med bioaffald fra andre kommuner, der benytter bioposer, der ikke kan nedbrydes under kompostering. Denne forudsætning er ikke opfyldt på nuværende tidspunkt.

Forvaltningen har hos forbehandlingsanlægget i Glostrup bestilt en nærmere undersøgelse af andelen og sammensætningen af frasorteret materiale for fremover at kunne stille krav om bedre at udnytte ressourcerne i det frasorterede materiale.

1. november 2019

Sagsnummer
2019-0262926

Dokumentnummer
2019-0262926-11

Byens Udvikling
Njalsgade 13
Postboks 348
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør