



Punkt 7.

Orientering om det videre arbejde med madaffald

2015-038690

Miljø- og Energiforvaltningen fremsender til Miljø- og Energiudvalgets orientering beskrivelse af det videre arbejde med madaffald.

Beslutning:

Til orientering.

Daniel Nyboe Andersen var fraværende.



Sagsbeskrivelse

På Miljø- og Energiudvalgets møde den 20. september 2017 (punkt 7) blev det besluttet, at der ikke må tilføres plast til markerne som konsekvens af sortering af madaffald fra husholdninger. Samtidigt besluttede udvalget, at nulplast-scenariet suppleres med, at Aalborg Kommune aktivt bidrager til udviklingen af teknikker med henblik på kontinuerligt at nedbringe indholdet af plast i restproduktet, der udbringes på markerne.

På baggrund af denne beslutning arbejdes der videre med at belyse følgende:

- Der frasorteres ikke madaffald. Madaffaldet indsamles og brændes sammen med det øvrige restaffald på I/S Reno-Nord med efterfølgende energiudnyttelse.
- Madaffaldet frasorteres og sendes til renseanlæg, hvor det bioforgasses og restproduktet nyttiggøres (slammet kommer ikke på marker).

Desuden belyses konsekvenserne af at tillade etablering af affaldskværne for begge muligheder.

Næringsstofferne recirkuleres ikke ved de skitserede muligheder, så madaffaldet kan ikke tælles med i genanvendelsen i henhold til Miljøstyrelsens definition. Der undersøges løbende yderligere muligheder for genanvendelse af andre affaldstyper.

Første mulighed, hvor der ikke frasorteres madaffald, vil ikke ændre den nuværende ordning.

Den anden mulighed, hvor madaffaldet frasorteres og sendes til renseanlæg, vil kræve yderlige analyser af bl.a. farvesepareringsanlæg, forbehandlingsanlæg og mulighed for bioforgasning på eksisterende renseanlæg. Her vil desuden være mulighed for at følge udviklingen af plast i madaffaldet og arbejde videre for at opnå nul-plast og på sigt recirkulere næringsstofferne til marker.

Ovenstående analyser vil blive fremlagt til politisk behandling i 2018.



Bilag:

Flowdiagram efter beslutning om nul-plast 20.sep 2017

Flow-diagram over hele processen 20.sep 2017