



Dansk Industri

April 2020

Dansk Industri: Organisk affald

EU regulerer organisk affald under overskriften bioaffald. Det omfatter både mad-, have- og parkaffald. Madaffaldet kan komme fra både fødevarerproduktions virksomheders produktion og fra madlavning i f.eks. private hjem, restauranter og kantiner.

HOVEDBUDSKABER

- Vi skal bioforgasse så store mængder organisk affald som muligt og stoppe kompostering.
- De store mængder, der samles ind, skal udbydes, og der skal stilles krav om bioforgasning.

Virksomhederne har siden 2010 skulle udsortere organisk affald og senest fra 2023 skal organisk affald også indsamles særskilt fra husholdningerne i Danmark på baggrund af EU-krav.

Indsamlingen skal ske med henblik på genanvendelse, dvs. enten bioforgasning eller kompostering med efterfølgende anvendelse af restmaterialet som gødning i landbruget. Af de to muligheder skaber bioforgasning mest værdi.

DI mener, at det er centralt, at vi udnytter biogaspotentialen ved at bioforgasse så store mængder af bioaffaldet som muligt. Åben kompostering giver anledning til en årlig udledning på 200.000 ton CO₂e i Danmark. Det kan vi undgå ved at lukke processen inde og udnytte gasudviklingen til biogas.

Særligt med madaffald fra husholdningerne og servicesektoren kan der være iblandet mange urenheder, som skal sorteres fra inden restmaterialet kan bruges som gødning i landbruget. En god udsortering kræver effektive anlæg – og effektive anlæg er dyre. Det er derfor centralt, at mængderne på markedet bliver så store som muligt. Det kan de blandt andet blive ved, at der stilles krav om bioforgasning og udbud af de offentligt indsamlede mængder fra fødevarerindustrien, servicesektoren, husholdningerne, have- og parkaffaldet samt fra landbruget i form af gylle.

Den nuværende tendens, hvor en del kommuner bygger pulpeanlæg til egne mængder af bioaffald eller dele af det, skaber områder på landkortet, hvor logistikken for det øvrige affald bliver forringet, og hvor transportbehovet stiger. Det forringer samtidig den økonomiske effektivitet i både den offentlige og private håndtering af affaldet.

Biogassen skal udnyttes bedst muligt. Det vil sige primært til bioraffinering, sekundært til transport og tertiært til el- og varmeproduktion.

Kapaciteten til forbehandling eller pulpning bygges op der, hvor affaldet er, mens biogasanlæg omvendt kan lægges, hvor den videre anvendelse kan finde sted i nærhed af et bioraffinaderi, en naturgasledning eller et kraftvarmeanlæg.