



Notat vedr. Kildesorteret husholdningsaffald.

Notatet er udarbejdet i samarbejde med Helle Paludan Pedersen, Miljøsagsbehandler, LandMiljø, Julie Bastholm, Miljømedarbejder, Ålborg Kommune, Jacob Brinkmann, Afdelingsleder, Miljø, Ålborg, Michael Tersbøl, Biogasrådgiver, ØRD, Anke Stubsgaard, Specialkonsulent, SEGES og Bjarne Hansen, Økologikonsulent, Økologisk Landsforening, Landmand Henrik Klitgaard, Anita og Leif Mortensen og Per Bundgaard.

Kildesorteret husholdningsaffald er en næringsstof ressource, der er under udvikling til at kunne blive en vigtig recirkuleret gødning til økologiske landbrug. Det handler om, at understøtte den proces der pågår i denne tid hos aktørerne, der har ansvar for den behandling af dette produkt, fra affald til næringsstofressource, som også kan anvendes af økologiske landmænd.

Dialog og analyse er vigtig i denne proces og der er i det Nordjyske område indledt en dialog med Ålborg Kommune om mulighederne for ovennævnte. Det kræver et overblik over organiske restprodukter i Ålborg kommune – hvilke og hvor meget er der af det Kildesorteret husholdningsaffald ?

Hvordan får de økologiske landmænd mulighed for at udnytte dem ?

Hvem forarbejder og er der kendskab til de økologiske regler? Aktuelle og potentielle spillere mht. forgasning og kompostering til økologi.

Vil der være mulighed for at blande restprodukter inden udbringning til landmænd (for at optimere næringsstofsammensætning) – i fx biogasanlæg

Bringe interessenter sammen til at udvikle samarbejdet vedr. udnyttelse af restprodukter.

Undersøge den praktiske udnyttelse hos de landmænd der kommer til at modtage restprodukterne, gerne sammen med Ålborg kommune

Alle disse spørgsmål skal der arbejdes med i processen for at Ålborg kommune kan afsøge hvilke scenarier de kan arbejde videre med. Processen skal også virke som inspiration og

netværksdannende for det videre arbejde og for at finde løsninger på anvendelsen af det kildesorteret husholdningsaffald så det må anvendes i økologisk landbrug.

Der bliver hele tiden rejst nye spørgsmål: hvad skal det bruges til? Andet end biogas? På møder talte de en del om at restaurant affaldet var det reneste og om hvordan man kunne sikre, at det kom ud til økologerne. Ålborg Kommune er orienteret om at der arbejdes med landmændene for at inddrage dem i processen om det komposterede husholdningsaffald og virksomheder omkring Aalborg, samt at der arbejdes på hvilke biogasanlæg der kunne tænkes at ville indgå i en proces omkring restaurant, detail og husholdningsaffald.

Der er derved skabt en proces i kommunen som har betydet at de er blevet meget interesseret i hvad de skal arbejde henimod fremadrettet og at emnet er så stort at der bør samarbejdes bredt i hele den Nordjyske region. Derfor er følgende programsat:

I et samarbejde mellem AVV og Brønderslev og Hjørring Kommuner har vi sammen med Affaldskontoret undersøgt mulighederne for afsætning af kildesorteret organisk affald. Herunder har der været fokus på forbehandlingsanlæg, rensningsanlæg og biogasanlæg.

Da det er oplagt med et samarbejde i et større geografisk område end Brønderslev og Hjørring Kommuner, vil ovennævnte 3 parter gerne invitere til et orienteringsmøde i Brønderslev.

Udover fokus på afsætning af kildesorteret organisk affald er der også andre emner, som egnet sig til en regional drøftelse. Der er udarbejdet følgende foreløbige dagsorden:

- Status for kommunerne med affaldsplaner og kildesortering
- Projekt: Muligheder for genanvendelse af kildesorteret organisk dagrenovation i Nordjylland
- Det videre samarbejde med affaldshåndtering i Nordjylland
- Generel orientering: kommuneprojekter i Nordjylland, MUDP-projekt om plast-metalsortering, sorteringsanlæg hos RenoNord, deponisamarbejde mm.

Samtidig med dette arbejde med Ålborg kommune har der været en række møder med lokale landmænd om mulighederne for brug af kildekomposteret husholdningsaffald.

Eksempelvis møde med lokale landmænd der ville høre og regne på mulighederne i gårdbiogasanlæg. De lokale økologiske landmænd får regnet på deres muligheder som alle kunne blive økonomisk bæredygtige hvis de samarbejdede med Ålborg Kommune om levering af kildekomposteret husholdningsaffald. Der er et godt gaspotentiale i produktet og det egner sig fint til levering til et gårdanlæg. Denne proces udmønter sig i at regne på konkrete tal til 3 lokale gårdbiogasanlæg med en forudsætning om anvendelse af recirkuleret husholdningsaffald i deres anlæg fra Ålborg kommune. Det er afgørende for en bæredygtig økonomi i de anlæg, at der sker et samarbejde med de lokale kommuner, om flere recirkulerede produkter, hvor kildesorteret husholdningsaffald er den vigtigste komponent i regnestykket.

Tiden må vise om det bliver realiseret, det vigtigste lige nu er, at der sker en løbende dialog inden der er truffet for mange beslutninger om håndteringen af det kildesorterede husholdningsaffald. Det har stor betydning for, om produktet bliver håndteret på en måde, så det fremtidigt kan bruges i det økologiske landbrug.

Bjarne Hansen, Økologikonsulent, Økologisk Landsforening.