

Aalborg, 26. februar 2016

Anke Stubsgaard, SEGES, Økologi

Bjarne Hansen, Økologisk Landsforening

RECIRKULERING AF NÆRINGSSTOFFER FRA AALBORG KOMMUNE TIL ØKOLOGISK JORDBRUG OMKRING AALBORG

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



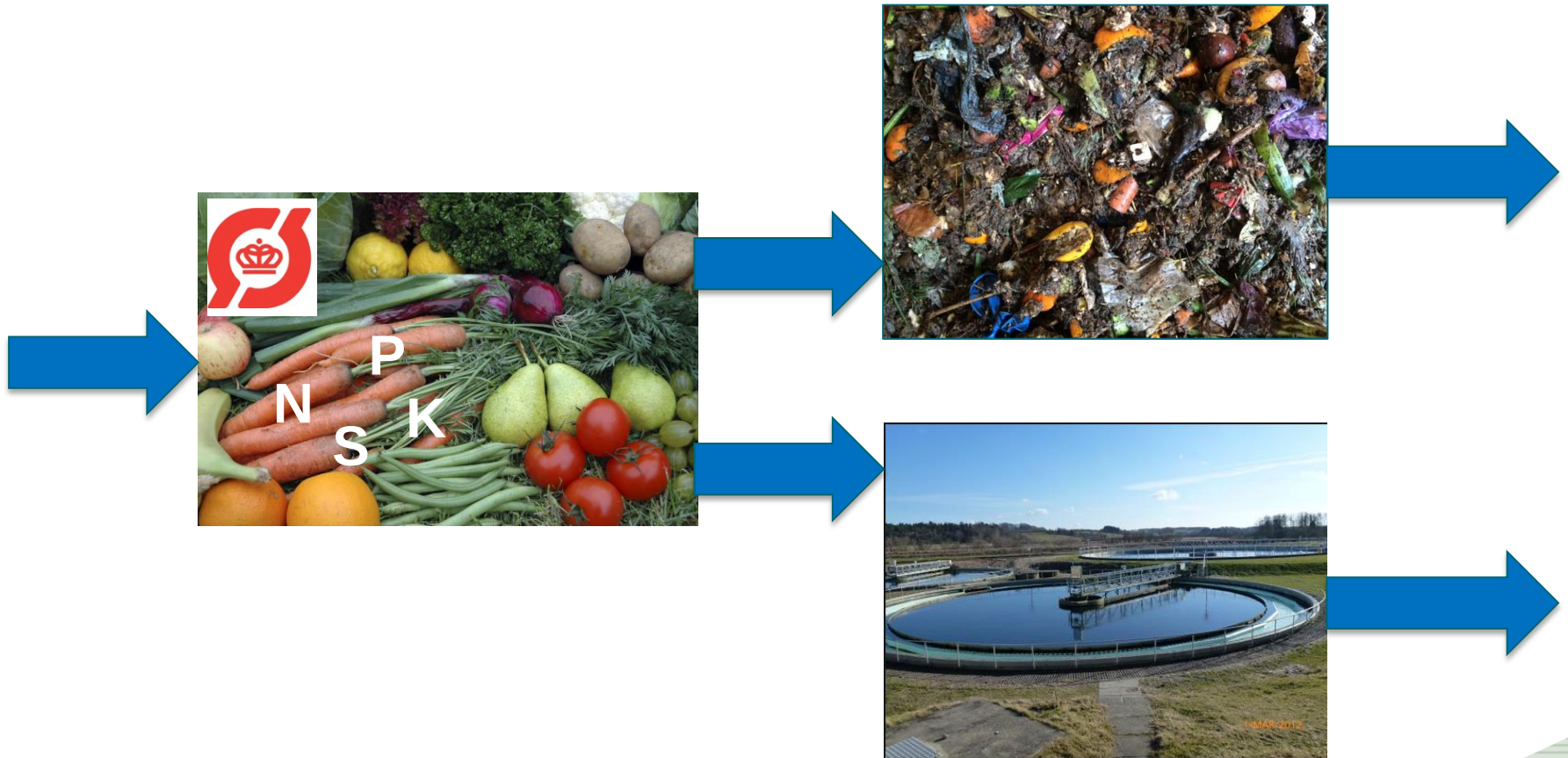
Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



FORSLAG TIL PROGRAM

- Intro runde
- Aalborg Kommunes formål
- Overblik over organiske restprodukter i Ålborg kommune – hvilke og hvor meget ? 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
- Præsentation af danmarkskort med gødning og regneark til prissætning af restprodukter
- Aftaler om hvad der videre skal ske og hvem der gør hvad

NÆRINGSSTOFFERNE KOMMER IKKE RETUR



RECIRKULERING ER I DEN ØKOLOGISKE ÅND

EU siger om økologisk produktion:

- Brug af ikke-fornybare ressourcer og eksterne input skal minimeres.
- Affald og biprodukter af vegetabilsk og animalsk oprindelse skal genanvendes som input i den vegetabilske og animalske produktion.

Rådets forordning nr. 834/2007

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:189:0001:0023:DA:PDF>

DEN ØKOLOGISKE SEKTOR ØNSKER RECIRKUELRING

...både virksomheder
og landmænd

Fælles udtalelse fra deltagerne på temadag om anvendelse af restprodukter i økologisk jordbrug 9. april 2014

Recirkulering er en grundsten i økologien og spiller en vigtig rolle for at kunne sikre en genanvendelse af samfundets ressourcer og næringsstofforsyningen i økologisk landbrug. Deltagerne på temadagen er derfor enige om, at det økologiske landbrug skal arbejde for, at der etableres opsamlingssystemer og sikre løsninger der gør det muligt at tilbageføre næringsstofferne fra byerne, husholdningerne og fødevarerindustrien på en bæredygtig måde.

Flere næringsstoffer tilbage til den økologiske landbrugsjord

1. Erhvervet og myndighederne skal i fællesskab se på, hvorledes den nuværende forvaltning af reglerne for anvendelse af tilladte jordforbedringsmidler kan justeres, så det bliver mere interessant at efterspørge og anvende restprodukter fra husholdninger, storkøkkener, fødevarerindustrien og have- parkaffald.
2. De økologiske og ikke-økologiske restprodukter fra fødevarerindustrien og have- parkaffaldet skal overensstemme med de regler der allerede anvendes i de økologiske landbrug.

VI ARBEJDER MED BARRIERER FOR BRUG AF RECIRKULEREDE GØDNINGSPRODUKTER

Hvem tager
tøten?

Forbrugerne

Hvor skal
anlægget stå?

Økologiens
grænseværdier

Bilag 1 i
Vejledning om
økologisk
landbrug

Brancheaftaler

Konkurrence
fra
konventionelt
landbrug

Den
konventionelle
svinegylle er
en effektiv N-
kilde

VI ARBEJDER PÅ AT INDDRAGE OG KOORDINERE ALLE AKTØRER.

- Kommuner og kommunale selskaber
- Landmænd
- Virksomheder
- Brancheforeninger
- NaturErhvervstyrelsen



BILAG 1 - EN POSITIVLISTE

DER UDELUKKER MANGE KILDER



**HUSHOLDNINGSAFFALD ER EN RESSOURCE SOM
FORTSAT ER "LEDIG" FOR BRUG I ØKOLOGISK
LANDBRUG**



SAMTIDIG GÅR KOMMUNERNE I GANG MED AT UNDERSØGE MULIGHEDERNE FOR SORTERING OG GENANVENDELSE AF HUSHOLDNINGSAFFALDET



BEHOVET FOR GØDNING TIL ØKOLOGI I AALBORG KOMMUNE ANNO 2016

Mængden af konventionel husdyrgødning vil falde, bl.a. fordi økologerne ønsker at arbejde med recirkulerede næringsstoffer fra byerne fremfor konventionel gylle.

Det øger behovet for ny gødning.

Mange nyomlæggere.

Det øger behovet for ny gødning.

Vi kunne lave en overordnet analyse af behovet.

Aalborg Kommunes egne arealer?

INGEN VÆKST I ØKOLOGI UDEN FLERE NÆRINGSSTOFFER!