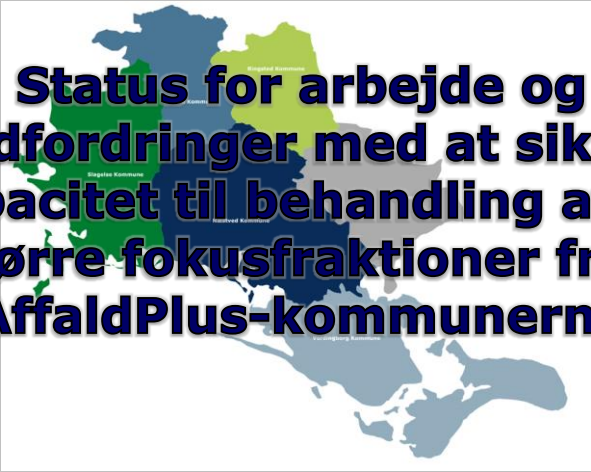




Status for arbejde og udfordringer med at sikre kapacitet til behandling af de tørre fokusfraktioner fra AffaldPlus-kommunerne

Dialogmøde om affaldssorteringsanlæg i Østdanmark – 27. januar 2015

Nils Olsen
AffaldPlus

AffaldPlus - kommunernes affaldsplaner

- Vedtaget i 2013 og 2014
 - Tager 50 % målet i 2022 på sig (flytning af tons!)
 - Træ og KOD (+ nok papir) som kildesortering – øvrige genanvendelige materialer som kildeopdeling
 - Forventning: Nye ordninger skal indarbejdes
- ⇒ Nye ordninger rulles ud inden udgangen af 2018 (nuværende planperiode) – tid til at "øve" sig
- ⇒ Nye behandlingsmuligheder være klar i 2018
- ⇒ **Hvad med de forventede ca. 5.700 tons kildeopdelte materialer fra husholdninger?**

Forstudie – central sortering

- Forstudie udarbejdet af COWI i 2013
- Ikke mængder nok i eget opland til god økonomi, hvis kun de "klassiske" genanvendelige materialer
- Absolut stordriftsfordele (ved at kunne køre på skift op til 5-6 dage om ugen)
- Inddragelse af stort og småt brændbart – og restaffald giver tons (men dyrt.....)
- => Andre løsninger i 2018?

Hjælp at hente på Sjælland?

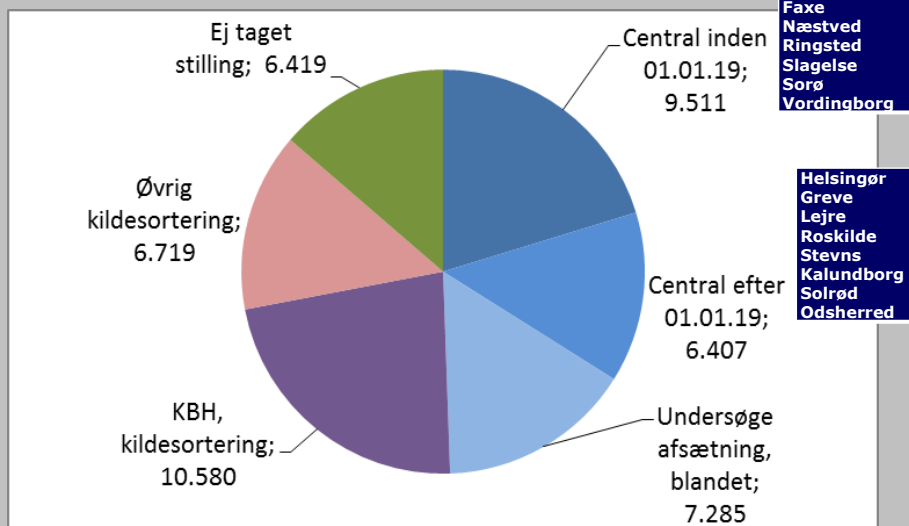
Analyse af 45 østdanske kommuners planer for eventuel centralsortering

Status for affaldsplaner 01.07.14	Antal kommuner
Vedtaget	20
I høring	13
Ej færdige (men interviewet)	12
I alt	45

Antal indbyggere i alt:
2,5 mio. indbg.

Indsamlingspotentiale,
kildeopdelt fraktion
minus papir:
47.000 ton

Planer for tør fraktion, ton



Konklusion på analyse

- De tunge beslutninger er i de fleste kommuner udsat til næste planperiode
- Derfor næppe centralsortering i Øst-DK inden udgangen af 2018.
- For AffaldPlus-kommunerne betyder det, at der skal findes alternativ håndtering for op til 5.700 ton materialer fra 2018.
- Hvad gør vi så?

Afklaringer

- Hvilke materialer i de 2 kildeopdelte fraktioner - service, produktionsapparatet, afsætning, kvalitet (glas, alu-, plast- & papir- emballager.....)
- Skal afklares indenfor det næste års tid grundet tid til beslutning, udbud og implementering for at køre i 2018
- Kan materialeudvælgelse gøres om senere?
- Har vi teknologien til central sortering (arbejdsmiljø, effektivitet, kvalitet)?
- De organisatoriske, juridiske, økonomiske og andre barrierer – kan det lade sig gøre i DK?

Handlemuligheder og overvejelser

- Kort sigt: papir + pap/karton sammen; ordninger og forsøg med metal/plast og metal/plast/glas => afsætning og "manuel" sortering (koster + kvalitetsproblemer)
- Mellemfase: "Lavteknologisk" sortering (relativ billigt) => 2-3 materialer, f.eks. metal/plast eller metal/glas/plast (pga. tons+værdier)

Den korte version

AffaldPlus arbejder på forskellige "overgangsløsninger" for at få flest mulige af de kildeopdelte fokusmaterialer ud af affaldsstrømmen fra senest 2018

Central sortering mulig løsning, men vil kræve samarbejder på tværs af nuværende oplandsgrænser og/eller ny regulering (Hvem skal/tør tage risikoen? Og hvad med erhvervsaffaldet?)