



## Plan for oplæg

- › Metode
- › Kortlægning af behandlingsanlæg og affaldsstrømme
- › Kortlægning af særlige affaldsstrømme

## Indledning, metode og formål

### > Rapportens afsnit

- > Indledning og metode (*COWI fremlægger*)
- > Kortlægning af behandlingsanlæg (*COWI fremlægger*)
- > Kortlægning af affaldsstrømme (*COWI fremlægger*)
- > Kortlægning af teknikker (*Teknologisk Institut fremlægger*)
- > Kortlægning af underleverandører (*Teknologisk Institut fremlægger*)

## Indledning, metode og formål

### > Metode

- > Udgangspunkt for kortlægningen er udtræk af Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem (ADS) fra 2011
- > Udtaget er R/D-koder indeholdt i BREF WT samt særligt problematiske affaldsstrømme
- > Kortlægning af behandlingsanlæg og affaldsstrømme (*fokus på anlæg, som behandler/modtager affald berørt af revision*)
- > Kortlægning af særlige affaldsstrømme (*fokus på elektronik, restprodukter og slagge samt slam*)
- > Kortlægning af teknikker (*fokus på teknikker omfattet af IE-direktiv samt godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1*)
- > Kortlægning af underleverandører (*fokus på anlæg, som anvender teknikker jf. ovenstående punkt*)

### > Fejlkilder

- > Indberetning på R/D-koder er nyt, dvs. en fejlkilde
- > Mulige fejl i mængder og EAK-koder
- > Sammenstilles R/D-kode med affaldstype fremgår det, at der er fejlindberetninger

## Kortlægning af behandlingsanlæg og affaldsstrømme

- › Behandlingsanlæg berørt af revision af BREF WT, ud fra:
  - › Registrerede data på det enkelte behandlingsanlæg
  - › Indberettede affaldsmængder (ADS)
  - › Generel viden om danske affaldsbehandlingsanlæg
- › 389 anlæg i alt – Udvalgt er 99 stk.
- › *R5 Recirkulering eller genindvinding af andre uorganiske stoffer*
  - › I alt 142 anlæg og 5,9 mio. ton affald
  - › Primært sortering af bygge- og anlægsaffald
  - › I alt to relevante virksomheder
- › *R9 Regenerering eller anden genanvendelse af olie*
  - › I alt 18 anlæg og 93.000 ton affald
  - › Hovedparten indsamler/modtager, men behandler ikke
  - › I alt 6 relevante anlæg
- › *R12 Udveksling af affald*
  - › I alt 58 anlæg og 453.000 ton affald
  - › I alt 51 relevante virksomheder

5 | 24. SEPTEMBER 2013  
 KORTLÆGNING AF DANSKE VIRKSOMHEDER  
 BERØRT AF WT BREF OG BAT KONKLUSIONER

COWI

## Kortlægning af behandlingsanlæg og affaldsstrømme

- › *R13 Oplagring forud for anden behandling*
  - › I alt 75 anlæg og 970.000 ton affald
  - › I alt 37 relevante anlæg
- › *D8 Biologisk behandling*
  - › I alt 6 anlæg og 73.000 ton affald
  - › I alt 1 relevant anlæg
- › *D9 Fysisk-kemisk behandling*
  - › I alt 10 virksomheder og 67.000 ton affald
  - › Flere af disse sælger og håndterer blot
  - › I alt to relevante anlæg
- › *D 13 behandling forud for D1-D12*
  - › I alt 4 anlæg og 35.000 tons affald
  - › I henhold til BREF WT er kun visse punkter relevante
  - › I alt 4 relevante anlæg

6 | 24. SEPTEMBER 2013  
 KORTLÆGNING AF DANSKE VIRKSOMHEDER  
 BERØRT AF WT BREF OG BAT KONKLUSIONER

COWI

## Kortlægning af behandlingsanlæg og affaldsstrømme

- > D14 Omlastning eller ompakning forud for D1-D13
  - > I alt 4 anlæg og 4.800 ton affald
  - > I alt 4 relevante anlæg
- > D15 Oplagring forud for D1-D14
  - > I alt 20 anlæg og 93.000 ton affald
  - > I alt 20 relevante anlæg

## Kortlægning af særlige affaldsstrømme

- > Formål: At kortlægge de behandlingsanlæg for særlige affaldsfraktioner, der med fordel kunne indgå i revision af BREF WT
- > Elektronik
  - > I alt 58 anlæg og 79.000 ton affald
  - > Relevans vurderes ud fra affaldsmængde
  - > I alt 1 relevant anlæg
- > Restprodukter og slagger
  - > I alt 31 anlæg og 541.000 ton affald
  - > I alt 2 relevante anlæg
- > Slam
  - > I alt 28 anlæg og 156.000 ton affald
  - > I alt 2 relevante anlæg