

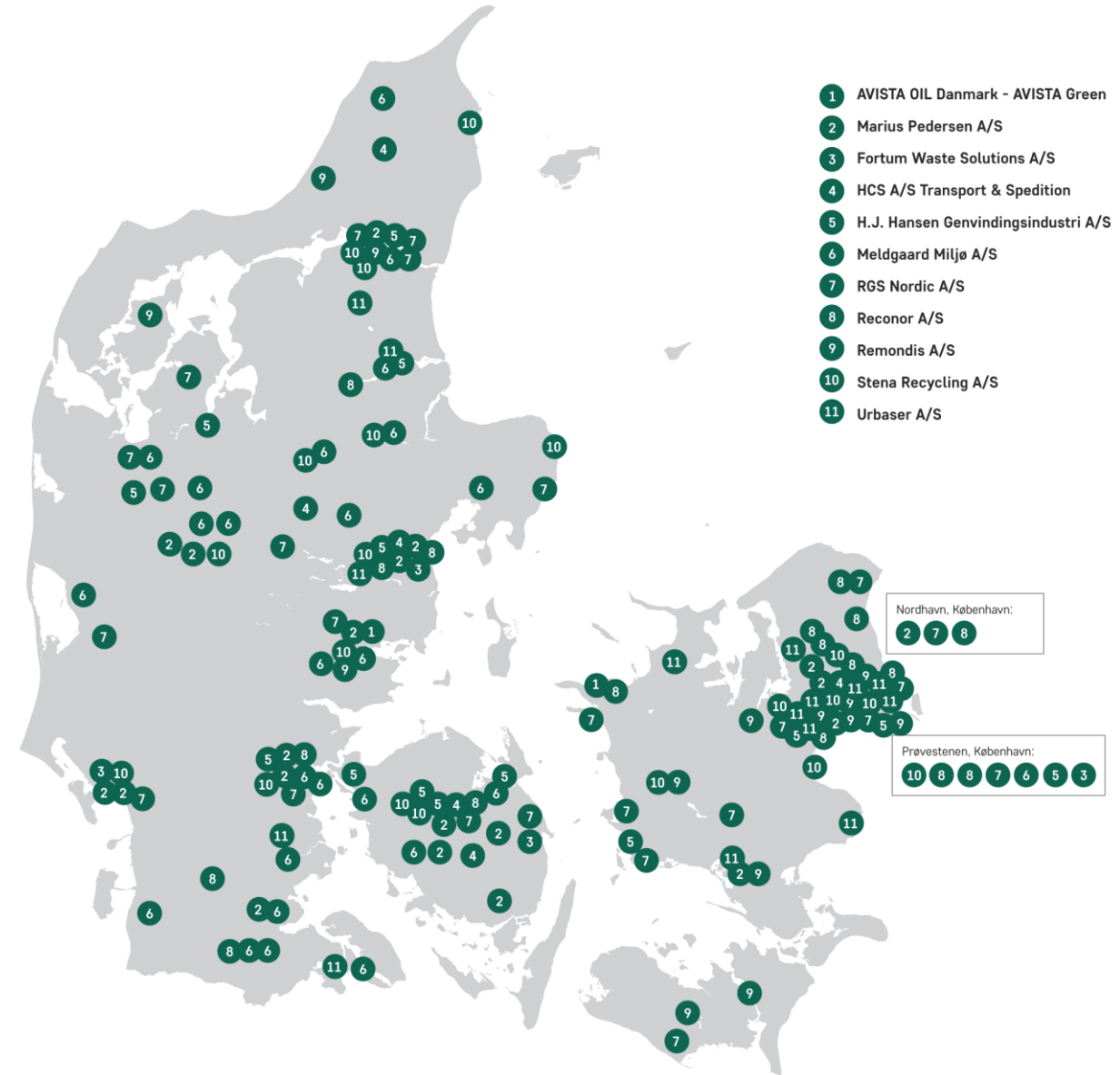
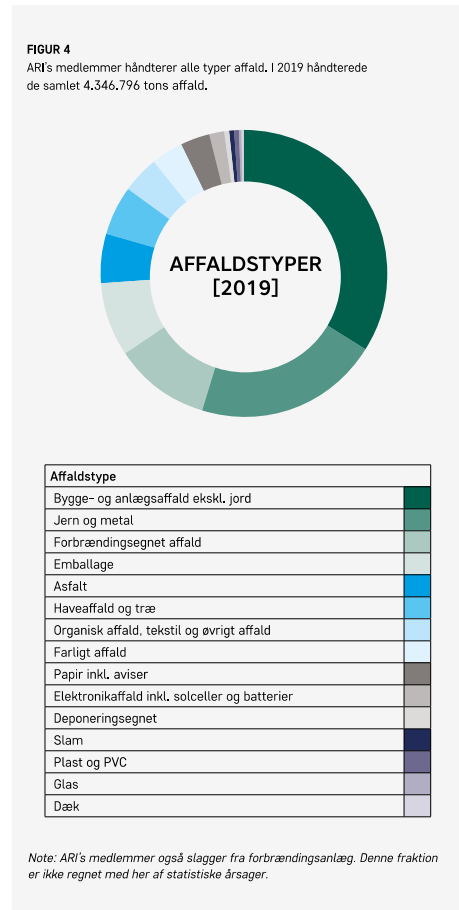
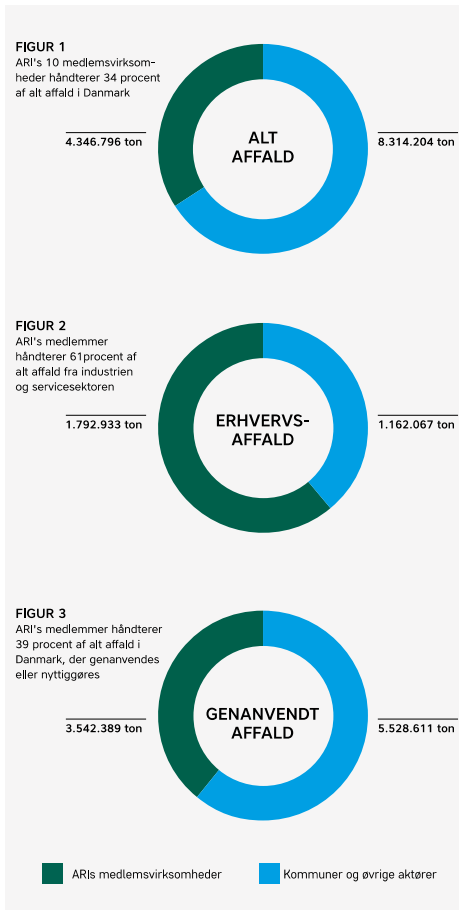
Reel genanvendelse Dokumentation

Niels Bukholt
Sekretariatsleder i ARI

Agenda

1. Om ARI
2. Krav om reel høj genanvendelse
3. Regler og vejledninger
4. Indsamlings- og behandlingsflow
5. Dokumentationsmodel
6. Spørgsmål

ARI's medlemmer håndterer en tredjedel af alt affald i Danmark



11 stærke virksomheder med fokus på ressourcer og genanvendelse



Interesseorganisation for private virksomheder, der arbejder professionelt med håndtering af affald

Overordnet målsætning

ARI arbejder for en komplet cirkulær og markedsbaseret omstilling af affaldssektoren – og ønsker at tage ansvar for, at skabe udviklingen i samarbejde med andre i værdikæden.

Vi arbejder efter tre kernemål:

Høje standarder

Affaldsbranchens samfundsansvar for ressourcer, klima, CO2-aftryk og miljø er stort. ARI arbejder for tillid gennem høje standarder, viden og transparens.

Øget værdi i genanvendelse

Knaphed på ressourcer er en voksende global udfordring. ARI arbejder for, at genanvendte ressourcer bliver lige så værdifulde og efterspurgte som jomfruelige.

Klare rammer

ARI arbejder for en cirkulær, markedsbaseret og internationalt orienteret affaldssektor. Vi bakker op om den politisk vedtagne klimaplan for sektoren og arbejder for, at den implementeres effektivt.

ARI er en medlemsforening i Dansk Industri.



Niels Bukholt

- Sekretariatschef i ARI
- Arbejdet med affaldsområdet i 20 år
- Herunder i Miljøministeriets departement, Miljøstyrelsen, Energistyrelsen, affald danmark, Ørsted, DTL (Dansk Transport og Logistik).
- Uddannet jurist fra Københavns Universitet (LLM) samt sideuddannelser inden for offentlig forvaltning og ledelse.
- Tidl. ekstern lektor i miljøret ved Københavns Universitet.
- Tidl. ekstern underviser i statsret ved Københavns Universitet.





Kravet om høj reel genanvendelse

Affaldsbekendtgørelsen

- Kommunalbestyrelsen skal sikre en høj reel genanvendelse af det indsamlede affald.
- Hvis kommunalbestyrelsen indgår en aftale med en virksomhed om håndtering af affald forud for genanvendelse heraf, skal kommunalbestyrelsen i aftalen sikre sig, at virksomheden dokumenterer, at affaldet afleveres på et anlæg, som kan genanvende affaldet og hvor meget af affaldet der reelt bliver genanvendt.
- Klimaplanen for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi lægger op til, at kommunerne skal udbyde håndteringen af affaldet fra indsamlingsordningerne

Det omfattede affald

- Jf. kapitel 6 i affaldsbekendtgørelsen gælder dokumentationskravet for høj reel genanvendelse følgende kommunale affaldsfraktioner:
- Madaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Mad- og drikkekartonaffald
- Tekstilaffald (pr. 1. januar 2022)
- Haveaffald (pr. 31. december 2023)
- PVC-affald
- Storskrald





Yderligere krav

- Det gælder herudover for plastaffald, jf. § 25, stk. 3, at kommunen senest 1. januar 2022 skal sikre minimum 60 % reel genanvendelse af plastaffaldet. (Dette præciseres til at omfatte 60 % af målfraktionen og ikke hele spanden)
- For glas-, metal- og tekstilaffald gælder samme dokumentationskrav, hvis affaldet forberedes med henblik på genbrug.

Hvad er reel høj genanvendelse?

- Der er fastsat målepunkter for opgørelsen af reel genanvendelse i bekendtgørelsens bilag 8. Målepunktet er typisk ved den proces, hvor affaldet ophører med at være affald, dog undtagen madaffald. Yderligere mangler f.eks. kemisk genanvendelse.
- Der er ikke en facitliste for, hvad der er høj reel genanvendelse, så kommunen fastsætter selv niveauet.
- Der kan søges inspiration i tabsraterne i bilag 9 i Affaldsstatistikken.





Vejledninger

- Der kommer en revideret Affaldsdatabekendtgørelse med et indrapporteringskrav ved import og eksport
- Kravet omfatter genanvendelse, forbrænding og deponering af affaldet
- Kravet om høj reel genanvendelse omfatter også de affaldsproducerende virksomheder.
- Håndterings- og dokumentationsforpligtigheden for disse overtages af den registrerede indsamler
- Tre vejledninger forventes:
 - Reel genanvendelse for kommuner
 - Reel genanvendelse for virksomheder
 - Rapportering af reel genanvendelse m.v. ved import og eksport

Indsamlings- og behandlingsflowet

- Husholdningernes, kommunernes og serviceindustriens affald skal sorteres ens og samles på markedet til behandling, herunder sortering
- Det sker via kommunale udbud og efter 1. januar 2025 for de fleste tørre fraktioner via udbud fra Producentansvaret for emballage, hvis de fælles anbefalinger følges
- Affaldet bliver indsamlet i ruteindsamling, enkeltstående containere, affaldssug m.v.
- Oplandets affald samles i få store ens bunker
- Noget håndteres i en kort kæde, mens andet kræver mange aktører i en lang kæde på tværs af landegrænser
- Det er derfor begrænset, hvor i strømmen og på hvad der kan opsamles gode data til rimelige omkostninger





Dokumentation

- Kommunens private samarbejdspart skal dokumentere:
 - modtagne mængder i de kombinationsmodeller, som kommunen indsamler i
 - hvor meget målmateriale, der udsorteres af de modtagne mængder opgjort på tværs af de modtagne mængder på anlægget fra hele oplandet (også andre kunder)
 - hvor stor en del af målmaterialet, der reelt genanvendes opgjort via oplysninger indhentet fra samarbejdspartens leverandører, dog primært den umiddelbare aftalepart i udlandet

Den nationale opgørelse

- Den nationale opgørelse finder fortsat sted på baggrund af beregninger på tværs af affaldsdatasystemet, herunder de nye indberetninger ved eksport og import
- Affaldstilsynet vil fremadrettet påse, at håndteringen er forsvarlig og dokumentationen velbegrunderet på tværs af affaldssektoren





Nedslagspunkter

- Det giver ikke mening at sætte krav til den reelle genanvendelse målt direkte på skraldespanden. Det bliver et lotteri i forhold til fejlsorteringer og urenheder. Kravet bør stilles på genanvendelse af målmaterialet
- Der bør foreligge en håndteringsbeskrivelse fra samarbejdsparten, som beskriver hvordan behandlingen foregår, herunder modtagekontrol, registrering og kvalitetsstyring. Denne kan kontrolleres af både kommunen som kunde og Affaldstilsynet
- Der kan altid aftales batchkørsel på hele kommunens affald eller delmængder heraf, men det er dyrt.
- Det vil give god mening at drøfte en vejledning i det gode udbud og hvilke krav kommunen kan/bør stille. Vi stiller gerne op.



Spørgsmål?