

REGULERING

Debat: Central affaldssortering er fremtiden. Lad os komme i gang nu

Det vil løbende blive stadig bedre og billigere at sortere centralt, skriver Martin Ågerup i dette indlæg.



"Tiden arbejder altså for øget central sortering, og derfor vil det være en fordel at vælge den vej allerede nu, så vi ikke bevæger os ind i en lavteknologisk blindgyde," skriver Martin Ågerup i dette indlæg. | Foto: Sofus Graae

AF MARTIN ÅGERUP, MEDLEM AF STYREGRUPPEN I TSPAND.NU

16. APRIL 2025 KL. 14.55

Niels Bukholt fra Affalds- og Ressourceindustrien i DI [skriver i et debatindlæg](#), at vi i den nye folkebevægelse Tspand.nu opfordrer til, at Danmark helt dropper kildesortering af affald.

Men faktisk deler vi den ambition, som Bukholt giver udtryk for: "Der, hvor man kan opnå samme eller bedre kvalitet ved eftersortering med hjælp fra robotter, bør vi udnytte de teknologiske muligheder og gøre sorteringen mere simpel ved kilden".

Hvis det er DI's ambition, bør DI gøre fælles sag med Tspand.nu. Vi arbejder nemlig i første omgang for at holde op med at pålægge borgere og virksomheder den byrde at kildesortere plastaffald, drikkekartoner og metal, mens resten af kildesorteringen fortsætter indtil videre.

Måske kan vi i fremtiden nøjes med én spand (med to rum), men vi er enige med Bukholt i, at det ikke ligger lige om hjørnet. Skal vi nå målet om mest mulig central sortering, kræver det dog, at vi bevæger os i den retning. Nu. Hvor langt vi kan komme i fremtiden, afhænger af den teknologiske udvikling og meget andet.

Netop plast og metal kunne imidlertid allerede nu indsamles med restaffaldet og sorteres centralt ved hjælp af sensorer, robotarme og kunstig intelligens, så der allerede i dag opnås samme eller højere kvalitet som ved kildesortering. Det ser vi allerede blive gjort i for eksempel Holland og Norge.

Det er bedre for klimaet. Det viser [en analyse fra Rambøll](#), som når frem til, at central sortering af plast er hele seks gange bedre for klimaet end kildesortering.

Erfaringer fra Norge og Holland [viser](#) også, at graden af genanvendelse allerede i dag er mindst lige så god ved central sortering. Og kvaliteten af centralt sorteret plast er sammenlignet med plast sorteret ved kilden (hos forbrugerne og virksomhederne) [ifølge studier](#) omtrent [den samme](#).

For meget kørsel

Der er store økonomiske fordele ved central restaffaldssortering frem for kildesortering.

Det koster mange penge (og sviner miljøet), at renovationsarbejdere og lastbiler skal køre flere gange til hver husstand, fordi affaldet nu er delt op i mange spande.

Et [estimat](#) viser, at den gennemsnitlige parcelhusstand på Fyn kunne spare 177-263 kr. per husstand per år alene ved at erstatte kildesortering af plast med central sortering. Jo flere typer affald, der flyttes til central sortering, jo billigere bliver det for forbrugerne.

Bøvløst med affaldssortering i hjemmet er i løbet af de seneste år kommet oveni alle de andre opgaver, vi skal nå i vores travle hverdag. I mange hjem, hvor der tidligere var en dedikeret affaldssortering, er det nu blevet til en enkelt kasse med affald, der skal sorteres.

ANNOUNCE



SENESTE NYT

- 09.06
Combineering-direktør stopper efter mindre end et år
- 08.04
Dalende salg af kerneprodukt rammer nøgletal hos pumpefabrikant
- 07.20
Løkke: Toldkrig er ikke afblæst trods pause
- 12. MAJ
Nævn omgør tilsyns afgørelse om fjernvarmeproduktion
- 12. MAJ
Svensk politi tilbageholder køretøjer med farligt affald som led i stor operation
- 12. MAJ
Grundfos dropper diversitetsmål i USA
- 12. MAJ
Vandværker går i rette med DI-forslag om privat vandberedskab
- 12. MAJ
Nordværk fastansætter konstitueret vicedirektør
- 10. MAJ
Nature Energy med nyt stort underskud: Taber knap 700 millioner kroner
- 9. MAJ
Aalborg Forsyning, Norfors og deponier: Her er ugens vigtigste historier fra CleantechWatch

FLERE NYHEDER →

JOB



Commercial Manager/Senior Commercial Manager to evolve Evida CO2's commercial identity



Områdechef, Midtjylland



QHSSE Lead at Evida CO2

SE FLERE JOBS →

WATCH JOBS



intomedia[®]
Business Analyst til intomedia – en del af JP/Politikens Hus



Financial Accountant



CFO



Erfaren advokat til Rekonstruktion

især i lejligheeder, er det vanskeligt at finde plads til de mange affaldsspande.

Central sortering frigiver plads til mere charmerende ting end affaldsspande, der lugter. Det nye affaldssystem er også meget belastende for de ældre og for nogle med fysisk handicap.

Undgå lavteknologisk blindgyde

Bukholt skriver, at EU stiller krav om, at plast skal indsamles for sig selv. Det er korrekt, at EU-reglerne kræver, at plastaffald skal indsamles separat, men de specificerer ikke nødvendigvis, at denne separering skal ske ved kilden, altså af husholdninger eller virksomheder. Vi ser da også, at for eksempel Holland mange steder har droppet kildesortering af plastaffald til fordel for central sortering.

Faktisk har EU nogle krav til, hvor store andele af plast der skal genanvendes i fremtiden, som formentlig næppe kan nås uden at indføre central eftersortering. Hvis affaldet alligevel skal eftersorteres maskinelt, er det dobbeltarbejde at pålægge borgerne først at kildesortere affaldet i deres hjem.

Tiden arbejder altså for øget central sortering, og derfor vil det være en fordel at vælge den vej allerede nu, så vi ikke bevæger os ind i en lavteknologisk blindgyde.

Sensorer, kunstig intelligens og robotter vil i de kommende år blive markant bedre til at sortere affald. Det sker en rivende teknologiske udvikling indenfor sensorteknologi, kunstig intelligens og billedgenkendelse, som gør teknologien bedre og bedre til hurtigt at genkende og sortere baseret på blandt andet form, materialer og kemisk sammensætning.

Tid bliver mere dyrebar

Satser vi på central sortering, vil producenter af varer, der giver affald, samarbejde med dem, der sorterer affaldet for at sikre, at deres affald nemmere kan sorteres maskinelt, for eksempel ved at anvende former, farver og mærkater, som sensorer nemmere kan genkende.

Det vil løbende blive stadig bedre og billigere at sortere centralt. Derimod bliver det stadig dyrere at sortere ved kilden på grund af arbejdsløn til blandt andre renovationsmedarbejdere og de medarbejdere, der skal sortere virksomheders affald.

Også borgernes tid bliver mere og mere dyrebar i takt med vores stigende velstand, samtidig med at staten ikke bør opfatte borgernes arbejdskraft som gratis. Vi er ikke slaver af staten.

Vi bør starte med nu at indføre central sortering af plastaffald, drikkekartoner og metal. Så kan vi allerede droppe en spand til glæde for borgere og virksomheder. Det arbejder vi for i lspand.nu.

Debatindlægget er udtryk for afsenderens holdning. Har du lyst til at bidrage til debatten, så kontakt redaktionen på cleantechwatch@cleantechwatch.dk

DEL ARTIKEL



RELATEREDE ARTIKLER



Debat: Vi ville alle gerne sortere mindre



Borgerlig debattør vil kæmpe mod affaldssortering: "Der er en øvre grænse for, hvad vi som mennesker magter"

[FOR ABONNENTER](#)



Ny forening kalder affaldssortering "tåbelig" og vil have robotter til at gøre arbejdet – men fagfolk er skeptiske

Tilmeld dig vores nyhedsbrev

Vær på forkant med udviklingen. Få den nyeste viden fra branchen med vores nyhedsbrev.

Email*



FORTSÆT



FORSIDEN LIGE NU



& Insolvens i København –
DAHL Advokatpartnerselskab

SCHÜCO

Area Sales Manager

[SE FLERE JOBS →](#)



AFFALD

Combineering-direktør stopper efter mindre end et år

Britisk ejer kaldte Jesper Dalsgaards erfaring "uvurderlig", da han sidste år blev præsenteret som ny direktør i affaldsvirksomheden. Nu bekræfter han selv, at han er fortid virksomheden. *Opdateres*

- Affaldsvirksomhed med nye ejere får stort underskud efter tungt år
- Ny type af investorer sætter klørne i den danske affalds- og ressourcebranche

FOR ABONNENTER



MILJØTEKNOLOGI

Dalende salg af kerneprodukt rammer nøgletal hos pumpefabrikant

FOR ABONNENTER



REGULERING

Løkke: Toldkrig er ikke afblæst trods pause

AFFALD

"De er nogle idioter, hvad skal vi med dem?": Medarbejdere beskylder direktør for at skabe stress og angst i Norfors

AFFALD

Svensk politi tilbageholder køretøjer med farligt affald som led i stor operation

MILJØTEKNOLOGI

Nævn omgør tilsyns afgørelse om fjernvarmepraksis

FOR ABONNENTER



Vandværker går i rette med DI-forslag om privat vandberedskab

Som led i opbygningen af det danske beredskab ønsker DI, at private virksomheder mod betaling forpligter sig til at bistå med at levere blandt andet vand i tilfældet af kriser.

FOR ABONNENTER



Formand har fuld tillid til Norfors-direktør efter anklager om dårligt arbejdsmiljø

Bestyrelsesformand Morten Slotved tager sagen "alvorligt", men anklagerne rokker ikke ved hans tillid til adm. direktør Jette Miller.

FOR ABONNENTER



Nordværk fastansætter konstitueret vicedirektør

Han har det seneste halve år været konstitueret på posten.

FOR ABONNENTER



Grundfos dropper diversitetsmål i USA

Koncerndirektør fastslår dog, at Grundfos globalt set fastholder sine diversitetsmål og afrapporteringen af dem.

FOR ABONNENTER



Nature Energy med nyt stort underskud: Taber knap 700 millioner kroner

Danmarks største producent af biogas fortsætter stimen med trecifret millionunderskud og forventer endnu et i år.

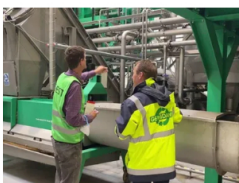
FOR ABONNENTER



Aalborg Forsyning, Norfors og deponier: Her er ugens vigtigste historier fra CleantechWatch

Norfors-ansatte melder om mistrivsel, forsyning fyrer direktør og deponier efterlyser godkendelser. Her er de vigtigste historier på CleantechWatch fra uge 19

LÆS OGSÅ



AFFALD

Madaffaldskoncern henter rekordindtjening



AFFALD

Affaldet er fordelt i omfattende musleml- "Du kan



AFFALD

Dansk Retursystem ansætter tidligere direktør for

Affaldsindsamling

Den voksende Gemidan-koncern rundede sidste år for første gang 100 mio. kr. i bruttofortjeneste, mens ejerkredsen fortsætter stimen af millionudbytter.

[FOR ABONNENTER](#)

Omkringens filosofi: "Det er naturligt sige, at vi er under tidspres"

Landets største kollektive ordning stiller sig kritisk over for den endelige tildeling af ansvar for emballageaffald. "Vi har strakt os så langt, vi kan," lyder det fra Dansk Producentansvar.

[FOR ABONNENTER](#)

Største afvalsselskab i Danmark

affaldsforening

Han skal nu arbejde med *public affairs* og kommunikation i pantselskabet.

[FOR ABONNENTER](#)



AFFALD

ARC vil hjemtage endnu en opgave fra det private

Det kommunale affaldsselskab ønsker at købe egne vogne og elektrificere containerkørslen fra sine genbrugspladser, når en aftale med Remondis udløber til næste år.

[FOR ABONNENTER](#)



REGULERING

ARI-formand: Ny EU-lov bør sikre øget genanvendelse af alle materialer

EU's kommende *Circular Economy Act* vil stille skarpt på genanvendelse af kritiske råmaterialer. Men også fraktioner som plast- og tekstilaffald bør adresseres, mener Henrik Grand Petersen.

[FOR ABONNENTER](#)



REGULERING

Affaldsforening henter ny regulatorisk chef i Energistyrelsen

Den nye chef i Brancheforeningen Cirkulær arbejder i forvejen med regulering af affaldssektoren.

[FOR ABONNENTER](#)

CLEANTECHWATCH

SEKTIONER

[Miljøteknologi](#)

[Affald](#)

[Vand](#)

[Rådgivning](#)

[Regulering](#)

[RSS feeds](#)

FØLG OS PÅ



REDAKTØR

Frederik Timm Bentsen

ftb@cleantechwatch.dk

Tlf.: 3330 8416

PRESSEMEDDELELSER

cleantechwatch@cleantechwatch.dk

DEBAT

cleantechwatch@cleantechwatch.dk

Vi tager ansvar for indholdet og er tilmeldt



REDAKTIONELLE RETNINGSLINJER

[Kilders gennemsyn af citater](#)

[Brug af kunstig intelligens](#)

[Ansattes aktieinvesteringer](#)

ABONNEMENT

Prøv CleantechWatch gratis eller få tilbud på et abonnement, der passer til lige netop dig eller din virksomhed.

cleantechwatch@infowatch.dk

Tlf.: +45 70 77 71 25

[Køb abonnement](#)

[Virksomhedsabonnement](#)

JOBANNONCERING

job@infowatch.dk

Tlf.: +45 70 77 71 25

[Læs mere om job](#)

BANNERANNONCERING

annoncering@infowatch.dk

Tlf.: +45 7077 7125

[Læs mere om annoncering](#)

SUPPORT

[Kontakt kundeservice](#)

OM CLEANTECHWATCH

CleantechWatch er en del af Watch Medier.

[Læs mere om CleantechWatch](#)

ADRESSE

CleantechWatch
Rådhuspladsen 37
1785 København V
Tlf.: 3330 8410

ANSV. CHEFREDAKTØR

Rasmus Emborg

UDGIVES AF

JP/Politikens Hus A/S

VILKÅR OG SAMTYKKE

[Persondatapolitik](#)

[Administrér samtykke](#)