

Kortlægning af status ift. affaldssorteringsanlæg

Oversigtsnotat for Miljøstyrelsen
29. juni 2015

Udarbejdet af DAKOFA i perioden dec. 2014 – jun. 2015

Indledning.....	4
Sammendrag.....	5
Kortlægningsdel.....	7
Region Nordjylland.....	7
Aage Vestergaard Larsen A/S.....	7
Affaldsselskabet Vendsyssel Vest I/S – AVV.....	7
AVØ A/S – Frederikshavn.....	7
Læsø Forsyning A/S.....	8
I/S RenoNord.....	8
Renovest I/S.....	8
Thisted kommune.....	8
Region Midtjylland.....	9
AffaldVarme Aarhus.....	9
Energnist I/S.....	9
ESØ 90 I/S.....	9
Favrskov Forsyning A/S.....	9
Horsens kommune.....	10
MFC A/S.....	10
Nomi4s I/S.....	10
Randers kommune.....	10
RenoDjurs I/S.....	11
RenoSyd I/S.....	11
Samsø kommune.....	11
Silkeborg Forsyning A/S.....	11
Viborg kommune Revas.....	12
Østdeponi I/S.....	12
Region Syddanmark.....	13
ARWOS Affald A/S – Aabenraa.....	13
Assens Forsyning A/S.....	13
Dansk Affald A/S.....	13
FFV Energi og Miljø A/S – Faaborg-Midtfyn.....	13
Kerteminde Forsyning A/S.....	14
Meldgaard Miljø A/S.....	14
Marius Pedersen Danmark A/S.....	14

Odense Renovation A/S.....	14
Provas - Haderslev Affald A/S.....	14
Ribe Flaskecentral A/S.....	15
Svendborg Affald A/S.....	15
Sønderborg Forsyning.....	15
Trekantsområdet Affaldsselskab - TAS I/S.....	16
Tønder Forsyning A/S.....	16
Vejle kommune.....	16
Region Sjælland.....	18
AffaldPlus I/S.....	18
KARA/NOVEREN I/S.....	18
Reiling Glasrecycling Danmark Aps.....	18
I/S REFA.....	19
Region Hovedstaden.....	20
I/S Amager Ressourcecenter - ARC.....	20
BOFA – Bornholms Affaldsbehandling.....	20
Dansk Retursystem A/S.....	20
Frederiksberg kommune.....	21
Halsnæs Forsyning A/S, Frederikssund kommune og Gribskov kommune.....	21
HCS A/S.....	21
Nordforbrænding I/S.....	22
RGS 90 A/S.....	22
Vestforbrænding I/S.....	22

Indledning

Dette oversigtsnotat er udarbejdet af DAKOFAs sekretariat i perioden december 2014 – juni 2015 som del af Miljøstyrelsens 'Partnerskab for automatiske affaldssorteringsanlæg'. Partnerskabet består af Miljøstyrelsen, de fem regioner og KL og er støttet af midler fra MUPD 2014¹. DAKOFA varetager sekretariatsfunktionen for partnerskabet.

Notatet medtager oplysninger om automatiske sorteringsanlæg, som håndterer mindst en af affaldsfraktionerne plast eller metal fra husholdningsaffald, og hvor denne fraktion er sammenblandet (kildeopdelt) med en eller flere af affaldsfraktionerne metal, plast, pap, papir og/eller glas. Kommunerne, som leverer eller planlægger at levere kildeopdelt husholdningsaffald til automatiske sorteringsanlæg, er også registreret. Principielt vil notatet også kunne indeholde oplysninger om sorteringsanlæg, som udelukkende sorterer erhvervsaffald, såfremt disse anlæg også håndterer affald sammenligneligt med plast- og metalaffald mv. fra husholdninger.

Notatet medtager ikke oplysninger om følgende typer af sorteringsanlæg: A) kun til papir og pap; B) kun til glasflasker og -emballager; C) kun til elektrisk og elektronisk affald; eller D) etableret for at håndtere (evt. emballeret) organisk affald.

Notatet bygger på telefoninterviews, oplysninger fra virksomhedernes/kommunernes hjemmesider samt yderligere input og feedback fra deltagerne i fire regionale dialogmøder gennemført i regi af partnerskabet i første halvår af 2015.

¹ Nærmere beskrivelse af Partnerskab for automatiske affaldssorteringsanlæg kan findes her <http://ecoinnovation.dk/mudp-indsats-og-tilskud/partnerskaber-om-miljoeteknologi/>

Sammendrag

Der er generelt en stor interesse for at deltage i drøftelser omkring automatiske affaldssorteringsanlæg, som kan håndtere de tørre affaldsfraktioner fra husholdningsaffald, gerne sammen med sammenligneligt erhvervsaffald hvor og hvis muligt og lovligt. Der er også interesse for at indgå i samarbejder om sådanne sorteringsanlæg. Der er allerede en række drøftelser mellem kommuner, selskaber, forsyninger mv. om dette².

Der er stort behov for at få mere afklaring af regler og rammer for organisering og etablering af affaldssorteringsanlæg (OPP mv.) og for evt. udvidelser af eksisterende sorteringsanlæg.

Tabel 1 giver et overblik over de modtagne tilkendegivelser om interesse for og planer om evt. anlæg, samt om de eksisterende sorteringsanlæg i Danmark til kildeopdelte, tørre affaldsfraktioner fra husholdningsaffald. Kommuner, som leverer eller planlægger at dette affald til sorteringsanlæg, fremgår også af tabellen.

² Tilsvarende gælder for samarbejde om håndtering af det organiske affald, men dette indgår ikke i dette notat.

Tabel 1. Oversigt over automatiske sorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald og planer/undersøgelser herom				
<i>(status 29. juni 2015, kun affaldsselskaber, kommuner eller virksomheder med konkrete planer om anlæg eller kildeopdeling er medtaget)</i>				
	Ekstisterende/ konkrete planer om anlæg	Konkrete projekter/ undersøgelser/ønsker	Leverer (eller besluttet at levere) kildeopdelt husholdningsaffald	Øvrige bemærkninger
Region Nordjylland				
Aage Vestergaard Larsen	(Avanceret anlæg, alene til plastaffald)			Projekt med Holbæk Forsyning (plastaffald fra husholdninger)
AVV		Forundersøgelse		
RenoNord	Besluttet at arbejde for et anlæg i Aalborg	Projekt (RenoNord, Aalborg, m.fl.)		Projekt belyser muligt nordjysk anlæg for plast-/metallaffald fra husholdninger
Region Midtjylland				
AffaldVarme Aarhus				Evt. samarbejde om anlæg
ESØ 90	Anlæg		Billund, Varde	
MFC	Anlæg (mest glas)		Frederikshavn/AVØ, Ikast-Brande, RenoDjurs, Viborg/Revas, (alle fra kuber eller containere for flere husstande)	Fokus også på plast- og metalleballage
Nomi4s	Avanceret anlæg	Projekt om videreudvikling	Holstebro, Lemvig, Struer, Struer.	
Randers kommune	Anlæg		Randers	
RenoDjurs			Norrdjurs, Syddjurs, (begge kuber)	Evt. samarbejde om anlæg
RenoSyd			Odder, Skanderborg	
Østdeponi		Ønsker projekt (Østdeponi, Herning, Ikast-		
Region Syddanmark				
Dansk Affald	Avanceret anlæg	Projekt om videreudvikling	Aabenraa/ARWOS, Assens, Favrskov/-forsyning, Haderslev/Provas, Horsens, Kolding, Morsø, Odder, Skanderborg, Sønderborg/-forsyning, Tønder, Vejen.	Ønsker ændring af ejerkræds og -struktur, idet der sorteres store mængder affald fra andre end ejerkommunerne
FFV Energi og Miljø				Overvejer evt. anlæg i Faaborg-Midtfyn
Kerteminde Forsyning				Overvejer kildeopdeling, ønsker ikke eget anlæg
Meldgaard Miljø				Var prækvalificeret Vejle anlægsudbud
Marius Pedersen				Var prækvalificeret Vejle anlægsudbud
Odense Renovation, Svendborg Affald				Undersøger muligheder
Ribe Flaskecentral	Anlæg (mest glas)		Esbjerg	Fokus også på plast- og metalleballage
TAS (nu i Energnist)				Frederecia og Middelfart overvejer evt. RENescience eller andre måder
Vejle kommune	Havde plan om anlæg		Vejle	Ikke afklaret hvor det fremtidige, kildeopdelte plast-/metallaffald skal håndteres. Evt. lokalt mindre anlæg.
Region Sjælland				
AffaldPlus			Faxe, Næstved, Ringsted, Slagelse, Sorø, Vordingborg (alle besluttet)	Evt. sortering hos ARC eller Reiling.
KARA/NOVEREN				Undersøgelse vedr. mængde og økonomi (kildeopdeling ikke dyrere)
Reiling	Anlæg (fokus på glas)			Nyt anlægsprojekt i Næstved
Region Hovedstaden				
ARC	Plan om avanceret stort anlæg			Fleksibelt anlæg til finsortering (kildeopdelt, kildesorteret, evt output RENescience fuldskala)
Dansk Retursystem	(Avanceret anlæg, alene pant-emballage)			Kun for pant-belagt emballage og naturligt medfølgende emballageaffald
Frederiksberg kommune			Frederiksberg (besluttet)	
Halsnæs Forsyning, Frederikssund kommune, Gribskov kommune				Projekt (undersøgelse om optisk posesortering)
HCS				Var prækvalificeret Vejle anlægsudbud
RGS 90				Var prækvalificeret Vejle anlægsudbud

Kortlægningsdel

Region Nordjylland

Aage Vestergaard Larsen A/S

Aage Vestergaard Larsen har egen maskinpark og eget sorteringsanlæg i Mariager til oparbejdning af plastspild til en ny genanvendelig plastråvare.

I den traditionelle maskinpark oparbejdes årligt 12-15.000 tons plastspild fra erhvervslivet, som hovedsageligt leverer plasten sorteret.

Ultimo 2014 blev et nyt vaske-og sorteringsanlæg for plastaffald/spild indviet. Det nye anlæg er designet til primært at aftage plastspild fra genanvendelsespladser og fra bygge-og anlægsindustrien. Selve plastsorteringen foregår ved densitetsortering efter flyde-synkeprincippet (hvor PE henholdsvis PP flyder og adskilles herved fra tungere plasttyper som PVC, polycarbonat og nylon, som synker). Anlægget udnyttes bedst ved at få plastaffald, som har gennemgået en første sortering på fx de enkelte modtagelsespladser i kommuner, på byggepladser eller på større indsamlingsfirmaers sorteringspladser.

Aage Vestergaard Larsen deltager bl.a. i et projekt med Holbæk Forsyning (hovedansøger) m.fl. om at kunne oparbejde plastaffald fra indsamlingssystemer hos husholdninger og på genbrugsstationer til en kvalitet, som gør plasten brugbart til nye produkter (fx indsamlingsbeholdere og andet af plast). Projektet har fået støtte fra Miljøstyrelsens kommunepulje i 2014. Aage Vestergaard Larsen er også i dialog med RenoNord og flere nordjyske kommuner som aftager af plast fra et kommende sorteringsanlæg i Aalborg (se under RenoNord).

Affaldsselskabet Vendsyssel Vest I/S – AVV

Ejerkommuner: Brønderslev, Hjørring.

AVV har ikke eget sorteringsanlæg.

AVV og deres ejerkommuner har drøftet affaldssorteringsanlæg. Det vil fremgå af de kommende kommunale affaldsplaner, at der igangsættes forstudier om to typer sorteringsanlæg henholdsvis et sorteringsanlæg til emballager og et forbehandlingsanlæg til organisk affald.

Desuden drøftes et evt. samarbejde med Frederikshavn kommune og Jammerbugt kommune samt med RenoNord om deres projekter om evt. sorteringsanlæg.

Hjørring kommune er medansøger sammen med Aalborg kommune og RenoNord om en forundersøgelse om et sorteringsanlæg til kildesorteret plastaffald og kildesorteret metalaffald (projektet er omtalt under RenoNord).

AVØ A/S – Frederikshavn

Ejerkommune: Frederikshavn (via Frederikshavn Forsyning A/S)

AVØ har ikke eget sorteringsanlæg

AVØ varetager affaldsopgaverne for Frederikshavn kommune og har ingen planer om affaldssorteringsanlæg. Flere problemstillinger bør afklares først, herunder fx rammebetingelser, affaldsinput og afsætning.

AVØ indsamler kildeopdelt emballageaffald (glas/metal) i kuber. Dette kildeopdelte affald finsorteres hos Midtjysk Flaskecentral MFC ved Karup.

Læsø Forsyning A/S

Ejerkommune: Læsø

Læsø Forsyning har ikke eget sorteringsanlæg.

I/S RenoNord

Ejerkommuner: Aalborg, Brønderslev, Jammerbugt, Mariagerfjord, Rebild

(jævnfør fuldt gennemført fusion pr. 1. jan. 2016 af I/S RenoNord, I/S Fælles Forbrænding og I/S Mokana).

RenoNord har ikke eget sorteringsanlæg.

Bestyrelsen i det fusionerede RenoNord har besluttet at starte en proces, der skal føre til etablering af et automatisk sorteringsanlæg i Aalborg til at modtage kildeopdelt/kildesorteret plast- og metalaffald fra husholdningerne. Et fremtidigt sorteringsanlæg skal sikre, at der er lokal kapacitet til at håndtere de nye affaldsfraktioner fra op til ca. 400.000 indbyggere, når de nordjyske kommuner i de kommende år indfører husstandsindsamling af plast- og metalaffald til genanvendelse.

RenoNords beslutning følger op på en netop afsluttet forundersøgelse, hvor Aalborg kommune har været projektleder, mens kommunerne Mariagerfjord, Rebild, Jammerbugt, Brønderslev og Hjørring samt I/S RenoNord har været medansøgere. Undersøgelsen "Sortering af plast- og metalaffald fra nordjyske kommuner – den 3. vej" var støttet af Miljøstyrelsens kommunepulje.

RenoNord tager nu kontakt til kommunerne i Nordjylland for at sikre sig, at kommunerne er interesserede i at sende det kildesorterede plast- og metalaffald fra husholdningerne (og evt. plastaffald fra genbrugspladserne) til anlægget. Flere af kommunerne i RenoNord forventer at starte indsamling af kildesorteret plastaffald og metalaffald hos husstandene i efteråret 2015.

Renovest I/S

Ejerkommuner: Aalborg, Jammerbugt, Vesthimmerland, Rebild.

Renovest har ikke eget sorteringsanlæg.

Thisted kommune

Thisted kommune har ikke eget sorteringsanlæg.

Kommunen har indført kildesortering af husholdningsaffald. De indsamlede kildesorterede affaldsfraktioner bliver afleveret på genbrugscentrene og samlet med affaldet der. De er interesseret i at drøfte mulighederne for affaldssorteringsanlæg.

Region Midtjylland

AffaldVarme Aarhus

AffaldVarme Aarhus er en selvstyrende driftsvirksomhed under Aarhus kommune.

AffaldVarme Aarhus har ikke eget sorteringsanlæg.

AffaldVarme Aarhus har ikke konkrete tanker ift. etablering af eget sorteringsanlæg men er interesserede i at indgå i et evt. samarbejde med andre om et evt. sorteringsanlæg. De deltager i konsortiet INNOSORT, som arbejder med ny fremtidssikret sensorbaseret sorteringsteknologi og nye metoder til prioritering af optimale indsamlings- og sorteringsstrategier.

Energist I/S

Energist er en fusion af L90 I/S (ejet af 13 primært midtjyske kommuner) og af Trekantsområdets

Affaldsselskab TAS I/S (ejet af kommunerne Fredericia, Kolding, Middelfart og Vejle).

Energist har ikke eget sorteringsanlæg.

Energist varetager affaldsforbrænding for ejerkommunerne og afhenter affaldet afhentes på omlastestationer i kommunerne.

ESØ 90 I/S

Ejerkommuner: Varde og Ringkøbing-Skjern.

(Der arbejdes på en mulig fusion mellem ESØ og Østdeponi med evt. ikrafttræden pr. 1. januar 2015)

ESØ 90 har eget sorteringsanlæg i Tarm.

Anlægget sorterer husholdningernes kildeopdelte glas/metal/hård plast og kildeopdelte papir/pap/plastfolie. Der anvendes overbåndsmagnet, hvirvelstrømsmagnet, vandsortering og diverse tromlesigter osv. Der anvendes ikke NIR-teknologi. Fejlsorteret porcelæn i emballagefraktionen fjernes manuelt. Papir/pap afsættes blandet efter manuel frasortering af folier.

Der sorteres kildeopdelt husholdningsaffald fra Varde kommune og fra Billund kommune, og sorteringskapaciteten er hermed fuldt udnyttet. Indsamlingssystemet i de to kommuner svarer til DuoFlex fra Dansk Affald med en dobbeltbeholder og kildeopdelt affald i hvert af de to rum. Affaldet fra Ringkøbing-Skjern kommune er kildesorteret og eftersorteres normalt ikke. Der er ingen planer om at udvide anlægget, kapaciteten eller ejerkredsen.

Favrskov Forsyning A/S

Ejerkommune: Favrskov kommune

Favrskov Forsyning har ikke eget sorteringsanlæg.

Kildeopdelt emballageaffald (glas & flasker/metal/hård plast) fra husholdningerne i Favrskov kommune indsamles i ét rum i en dobbeltbeholder. Det andet rum anvendes til kildesorteret papir. Det kildeopdelte affald finsorteres hos Dansk Affald i Vojens.

Favrskov Forsyning har drøftet et evt. samarbejde med Renosyd.

Horsens kommune

Horsens kommune har ikke eget sorteringsanlæg.

Der vil i løbet af andet halvår 2015 blive gangsat kildeopdeling og henteordning for husholdningsaffald fra alle enfamilieboliger i en dobbeltbeholder med emballage (glas/metal/hård plast) i det ene rum og papir/karton i det andet rum. Kommunen har en målsætning om, at alle boliger skal kildesortere husholdningsaffaldet og have adgang til aflevering af det kildesorterede affald i nærheden af boligen inden 2018.

Der skal findes nye samarbejdspartnere, som kan sikre mest mulig genanvendelse og nyttiggørelse af det indsamlede affald, samtidig med at der vil blive lagt vægt på driftssikre ordninger. Der må beregnes tid til at gennemføre udbud herunder tid til indkøring af de nye aftaler, da der på nogle områder er tale om nye behandlingsmetoder, ny teknologi og nye anlæg.

MFC A/S

MFC har eget sorteringsanlæg ved Karup.

Anlægget sorterer glaseballageaffald til genbrug/genanvendelse og planglas til genanvendelse. De sorterer også kildeopdelt emballageaffald (glas/metal/hård plast).

Der anvendes bl.a. overbåndsmagnet, hvirvelstrømsmagnet, optisk farvesortering (af glasflasker) og diverse tromlesigter osv. Der anvendes ikke NIR-teknologi (til plastsortering). PET-plastflasker udsorteres manuelt. Hele flasker rejses op manuelt og udsorteres herefter automatisk.

Glasskår videresælges pt. uden frasortering af skår af porcelæn/keramik/sten, idet det ikke længere er økonomisk rentabelt at anvende anlæggets eksisterende automatiske udstyr hertil for emballageglasskår. Dog frasorteres porcelæn/keramik/sten fra skår af planglas.

MFC finsorterer bl.a. kildeopdelt husholdningsaffald fra Viborg kommune Revas, AVØ, RenoDjurs og Ikast-Brande kommune. De byder løbende sortering af kildeopdelt affald fra andre kommuner mv.

Nomi4s I/S

Ejerkommuner: Holstbro, Struer, Lemvig, Skive.

Nomi4S har eget sorteringsanlæg i Holstebro.

Anlægget sorterer kildeopdelt metal/hård plast fra husholdningerne, stort og småt brændbart affald samt bygge-anlægsaffald fra genbrugspladserne. For nærmere beskrivelse af anlægget henvises til Miljøprojekt 1559 fra Miljøstyrelsen. Anlæggets sorteringskapacitet er tilpasset den forventede maksimale affaldsmængde fra de fire ejerkommuner, og Nomi4S har tidligere budt på sortering af (kildeopdelt) husholdningsaffald fra andre kommuner.

Der igangsættes i 2015 et nyt stort projekt (med tilskud fra MUDP 2014) om forbedring og udvikling af de anvendte sorteringsteknologier samt mulig anvendelse af nye teknologier.

Randers kommune

Randers kommune har eget sorteringsanlæg

Anlægget sorterer kildeopdelt emballageaffald (glas/metal/hård plast) fra kommunes husholdninger (96.500 indbyggere). Der anvendes overbåndsmagneter, hvirvelstrømsmagneter og diverse sigter men ikke NIR-teknologi. Ved manuel sortering frasorteres i hele glasflasker, hård PET og hård HDPE, og en fraktion med blandet, hård plast-miks er tilbage.

Anlæggets har en betydelig ikke-udnyttet sorteringskapacitet, men der er pt. ikke planer om at indgå aftaler med andre kommuner om affaldssortering.

Indsamlingssystemet anvender en dobbeltbeholder med det kildeopdelte emballageaffald i det ene rum og kildesorteret papir i det andet rum.

RenoDjurs I/S

Ejerkommuner: Norddjurs, Syddjurs.

RenoDjurs har ikke eget sorteringsanlæg.

De har ikke konkrete tanker og planer ift. etablering af eget sorteringsanlæg men er interesserede i at indgå i et evt. samarbejde med andre om et evt. sorteringsanlæg.

I de to ejerkommuner indsamles kildeopdelt emballageaffald (glas/metal) i kuber. Dette kildeopdelte affald finsorteres hos Midtjysk Flaskecentral.

RenoSyd I/S

Ejerkommuner: Skanderborg, Odder.

RenoSyd har ikke eget sorteringsanlæg.

Kildeopdelt emballageaffald (glas/metal/hård plast) fra husholdningerne i de to ejerkommuner indsamles samlet i én beholder. Dette kildeopdelte emballageaffald finsorteres hos Dansk Affald i Vojens.

Renosyd har deltaget i "regionsmøder", hvor deltagerne var enige i, at der er behov for flere sorteringsanlæg og gerne et centralt affaldssorteringsanlæg i Østjylland, men ingen har rykket på området endnu. Herudover er der behov for konkrete analyser og afklaring af organisering (evt. OPP), rammevilkår, potentiale, mængder (stordrift) mv. Generelt enighed om de store linjer for et sorteringsanlæg, men der mangler flere konkrete detaljer.

Samsø kommune

Samsø kommune har ikke eget sorteringsanlæg.

De har ikke planer om at etablere et sorteringsanlæg. Kommunens tekniske udvalg vurderede, at det ikke var en kommerciel mulig løsning bl.a. pga. af transportudgifter til udsorterede fraktioner. Der er 3.500 husstande på Samsø, hvoraf 25 % er sommerhuse. Kommunen har planer om at indføre kildesortering af organisk dagrenovation til anvendelse i et fællesbiogasanlæg og opgradere gassen til anvendelse i færgedriften.

Silkeborg Forsyning A/S

Ejerkommuner: Silkeborg

Silkeborg Forsyning har ikke eget sorteringsanlæg.

De har endnu ikke besluttet præcist, hvad de vil gøre ift. med udsortering af husholdningsaffaldet.

Viborg kommune Revas

Revas er en selvstyrende driftsvirksomhed under Viborg Kommune.

Revas har ikke eget sorteringsanlæg.

I Viborg kommune indsamles kildeopdelt emballageaffald (glas/PET-plastflasker og aluminiumsdåser) i kuber og underjordiske containere. Dette kildeopdelte affald finsorteres hos Midtjysk Flaskecentral.

Østdeponi I/S

Ejerkommuner: Herning, Ikast-Brande, Hedensted, Ringkøbing-Skjern, Varde, Billund, Vejle.

(Der arbejdes på en mulig fusion mellem ESØ og Østdeponi med evt. ikrafttræden pr. 1. januar 2015)

Østdeponi har ikke eget sorteringsanlæg.

De er interesseret i at udvikle og etablere et eget sorteringsanlæg (i samarbejde med Herning kommune og Ikast-Brande kommune) og har tidligere søgt tilskud fra MUDP.

Ikast-Brande kommune sender kildesorteret emballageaffald (henholdsvis glas, metal og hård plast fra kuber hos boligforeningerne) til finsortering hos Midtjysk Flaskecentral MFC. Under transporten sammenblandes metal og hård plast af logistiske årsager, men ud- og finsorteres igen efterfølgende. Billund kommune sender kildeopdelt emballageaffald til sortering hos ESØ. Vejle kommune har planer om at etablere eget sorteringsanlæg.

Region Syddanmark

ARWOS Affald A/S – Aabenraa

Ejerkommune: Aabenraa.

ARWOS Affald har ikke eget sorteringsanlæg.

Der indsamles kildeopdelt husholdningsaffald i Aabenraa kommune med DuoFlex-systemet (2-rums beholder med henholdsvis glas/metal/hård plast og papir/karton/plastfolie). Affaldet finsorteres hos Dansk affald i Vojens.

Assens Forsyning A/S

Ejerkommune: Assens.

Assens Forsyning har ikke eget sorteringsanlæg.

Der indsamles kildeopdelt husholdningsaffald i Assens kommune med DuoFlex-systemet (2-rums beholder med henholdsvis glas/metal/hård plast og papir/karton/plastfolie). Affaldet finsorteres hos Dansk Affald i Vojens.

Dansk Affald A/S

Ejerkommuner: Haderslev og Vejen – samt Kolding indtil 1. jan. 2016 – via Affaldsregion Nord I/S.

(Dansk Affald er ved at afsøge mulighederne for en ændret/ny ejerkreds og –struktur. Der modtages store mængder af affald fra affaldskilder udenfor ejerkommunerne, hvilket ikke kan fortsætte under de gældende regler for kommunalt ejerskab af affaldsselskaber. Der forventes afklaring om ejerforholdene senest medio 2016).

Dansk Affald har eget sorteringsanlæg.

Anlægget sorterer kildeopdelt fra husholdningerne i de tre ejerkommuner samt fra kommunerne Aabenraa, Favrskov, Haderslev, Horsens (fra andet halvår 2015), Morsø, Odder, Skanderborg, Sønderborg og Tønder. For nærmere beskrivelse af anlægget henvises til Miljøprojekt 1559 fra Miljøstyrelsen.

Bl.a. Haderslev, Vejen og Aabenraa kommuner anvender DuoFlex systemet, hvor kildeopdelt emballageaffald (glas/metal/hård plast) fra husholdningerne indsamles i ét rum i en dobbeltbeholder. Det andet rum i dobbeltbeholderen anvendes til kildeopdelt papir/pap/plastfolie. Andre kommuner, som leverer til affald til anlægget, kan anvende andre sorteringsvejledninger.

Dansk Affald har gennemført projekter om udsortering af TetraPak og tekstiler under i forbindelse med konsortiet INNOSORT, som arbejder med ny fremtidssikret sensorbaseret sorteringsteknologi og nye metoder til prioritering af optimale indsamlings- og sorteringsstrategier. Dansk Affald arbejder videre med dette bl.a. i et projekt om øget genanvendelse af plast, tekstil og kartonfibre med støtte fra MUDP 2014.

FFV Energi og Miljø A/S – Faaborg-Midtfyn

Ejerkommune: Faaborg-Midtfyn.

FFV Energi og Miljø har ikke eget sorteringsanlæg.

FFV Energi og Miljø overvejer at etablere et mindre, automatisk sorteringsanlæg til at supplere den manuelle finsortering, som i dag foretages for kildesorterede affaldsfraktioner fra husholdningsaffaldet.

Kerteminde Forsyning A/S

Ejerkommune: Kerteminde.

Kerteminde Forsyning har ikke eget sorteringsanlæg.

Kerteminde Forsyning har ikke planer om at etablere et sorteringsanlæg, men de er interesseret i evt. at sende deres indsamlede affald til et sorteringsanlæg og at indrette deres indsamlingssystemer til dette.

Meldgaard Miljø A/S

Meldgaard Miljø ejer ikke et automatisk sorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald.

Meldgaard Miljø er interesseret i evt. at etablere og/eller drive et automatisk affaldssorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald og helst erhvervsaffald afhængigt af de konkrete muligheder og forretningsscases. De sorterede i en kortere periode det kildeopdelte hårde emballageaffald (hård plast/glas/dåser indsamlet via DuoFlex-systemet) for Arwos Affald A/S.

Meldgaard Miljø var blevet prækvalificeret til Vejle kommunes udbud vedr. et sorteringsanlæg (udbuddet blev aflyst).

Marius Pedersen Danmark A/S

Marius Pedersen ejer ikke et automatisk sorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald

Marius Pedersen har gennemført forsøg med henteordning for husholdningernes kildeopdelt emballageaffald fra Københavns kommune, Odense kommune og Vestforbrænding. Affaldet blev affaldet finsorteret på et tysk anlæg inden videresalg til genanvendelse. Virksomheden tilbyder en henteordning "Den Blå Sæk" for kildeopdelt emballageaffald (plast, metal og karton herunder også Tetrapak), som (pt.) vil blive indsamlet til finsortering hos andre virksomheder.

Marius Pedersen er interesseret i evt. at etablere og/eller drive et automatisk affaldssorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald (og helst erhvervsaffald) afhængigt af de konkrete muligheder og forretningsscases. Virksomheden var blevet prækvalificeret til Vejle kommunes udbud vedr. et sorteringsanlæg (udbuddet blev aflyst).

Virksomheden ejer bl.a. et lavteknologisk og delvist manuelt sorteringsanlæg ved Odense, som forsorterer hård plast og PVC fra genbrugspladser og erhvervsaffald fra bygge-anlægssektoren, herunder PVC-affald indsamlet under WUPPI-ordningen.

Odense Renovation A/S

Ejerkommune: Odense.

Odense Renovation har ikke eget sorteringsanlæg.

Odense Renovation vil undersøge relevante sorteringsmuligheder og –anlæg for bl.a. emballage- og organisk affald fra husstandene, og de er den største bidrager til projektet 'FunWaste' (se beskrivelse under Svendborg Affald).

Provas - Haderslev Affald A/S

Ejerkommune: Haderslev (via Provas Holding A/S).

Provas ejer ikke et sorteringsanlæg (men Haderslev kommune er medejer af Dansk Affald A/S).

Der indsamles kildeopdelt husholdningsaffald i Haderslev kommune med DuoFlex-systemet (2-rums beholder med henholdsvis glas & flasker/metal/hård plast og papir/karton/plastfolie). Affaldet finsorteres hos Dansk Affald i Vojens.

Ribe Flaskecentral A/S

Ribe Flaskecentral har eget sorteringsanlæg.

Ribe Flaskecentral sorterer glasemballageaffald til genbrug/genanvendelse og planglas til genanvendelse. De sorterer også kildeopdelt emballageaffald (glas/metal/hård plast). Der anvendes bl.a. overbåndsmagnet, hvirvelstrømsmagnet, optisk farvesortering (af glasflasker) og diverse tromlesigter osv. Der anvendes ikke NIR-teknologi (til plastsortering). PET-plastflasker udsorteres manuelt. Hele flasker rejses op manuelt og udsorteres herefter automatisk.

Ribe Flaskecentral har stor overkapacitet, fordi håndtering af flasker fra bl.a. restauranter er faldet voldsomt efter ophævelse af pant på vinflasker for nogle år siden. De ønsker at derfor at gå mere ind i håndteringen af andre affaldsfraktioner, som kan håndteres på anlægget og finsorteres pt. kildeopdelt husholdningsaffald fra Esbjerg kommune og fra undergrundscontainere på Rømhø i Tønder kommune.

Svendborg Affald A/S

Ejerkommune: Svendborg.

Svendborg Affald har ikke eget sorteringsanlæg.

Svendborg Affald har januar 2015 igangsat projektet 'FunWaste', som gennem en materiale flow analyse vurderer de miljømæssige og økonomiske forhold ved central sortering på Fyn. Projektet udføres af SDU med planlagt afslutning august 2015, og det finansieres af de fynske forsyningsselskaber med udgangspunkt i deres affaldsproduktionen (i alt 490.000 indbyggere og 280.000 tons husholdningsaffald årligt).

Centralt for projektet er design og teknisk-økonomiske planlægning af et centralt sorteringsanlæg, som skal kunne håndtere varierende affaldsinput ud fra forskellige scenarier og med en maks. kapacitet på 100.000 ton/år. Der er størst fokus på husholdningsaffaldet, som pt. forbrændes, og sorteringsanlægget skal være i stand til at producere tre primære output: 1. Genanvendelige materialer (jernholdige og ikke-jernholdige metaller, plast med mulighed for at sortere i de tre polymerer PET, PP, PE), 2. Biomasse (hovedsagelig som en pulp/opslæmning af de biologiske nedbrydelige fraktioner fra dagrenovationen/restaffaldet) og 3. Lagerbart RDF-brændsel (efter sortering af dagrenovation/restaffaldet).

Sønderborg Forsyning

Ejerkommune: Sønderborg kommune

Sønderborg Forsyning har ikke eget sorteringsanlæg.

Der indsamles kildeopdelt husholdningsaffald i Sønderborg kommune med DuoFlex-systemet (2-rums beholder med henholdsvis glas & flasker/metal/hård plast og papir/karton/plastfolie). Affaldet finsorteres hos Dansk Affald i Vojens.

Trekantsområdet Affaldsselskab - TAS I/S

Ejerkommuner: se under Energnist, som TAS nu er en del af.

TAS ejede ikke et sorteringsanlæg.

TAS havde arbejdet med planer om at etablere et REnescience-anlæg (se beskrivelse af REnescience under Amager Ressourcecenter - ARC). Konkrete planer for evt. etablering af et Renescience anlæg er pt. på standby.

Fredericia kommune og Middelfart kommune, som er to af det tidligere TAS' ejerkommuner, ønsker fortsat at undersøge mulighederne for evt. etablering af et REnescience-anlæg eller tilsvarende med det formål at opnå en øget udnyttelse af ressourcerne i affaldet. Andre indsamlingsmetoder for de tørre genanvendelige affaldsfraktioner i dagrenovationen skal også undersøges, hvilket kan medføre et behov for andre typer af forbehandlingsanlæg (og efterfølgende sorteringsanlæg) end et REnescience-anlæg.

Tønder Forsyning A/S

Ejerkommune: Tønder kommune

Tønder Forsyning har ikke eget sorteringsanlæg.

Der indsamles kildeopdelt husholdningsaffald i Tønder kommune med DuoFlex-systemet (2-rums beholder med henholdsvis glas & flasker/metal/hård plast og papir/karton/plastfolie). Affaldet finsorteres hos Dansk Affald i Vojens.

Vejle kommune

Vejle har et ældre optisk posesorteringsanlæg, som sorterer dagrenovation i to farver (grønne poser med kildesorteret organisk dagrenovation, sorte poser med restaffald/dagrenovation). Anlægget er nedslidt, og det er besluttet, at fremtidige affaldsordninger ikke skal baseres på optisk posesortering, og det skal således ikke etableres et nyt optisk sorteringsanlæg.

Vejle kommune har besluttet at indføre nye obligatoriske henteordninger for kildeopdelt husholdningsaffald (plast/metal og papir/karton i en 2-rums beholder) i 2016 ud over den gældende for papir og organisk dagrenovation (fremover i en anden 2-rums beholder). Kommunen har arbejdet med at opnå en fælles behandlingsløsning for dette og andet af kommunens genanvendelige husholdningsaffald (og evt. erhvervsaffald). Det er pt. ikke afklaret, hvordan og hvor håndteringen af det kommende kildeopdelte husholdningsaffald skal finde sted.

Kommunen havde i 2013 efter diverse undersøgelser og i overensstemmelse med vejledning fra eksterne advokatvirksomheder vedtaget at etablere et nyt sorteringsanlæg til husholdningsaffaldet. Anlægget skulle også have kapacitet til at håndtere affald fra servicesektoren og andet erhvervsaffald fra kommunen og evt. affald fra andre kommuner i det omfang, som et planlagt nyt offentligt-privat aktieselskab kunne vinde udbud fra andre kommuner. Mængden af øvrigt erhvervsaffald til anlægget skulle afhænge af tilgængelig kapacitet på anlægget, og virksomhedens mulighed for at vinde udbud eller indgå aftaler/kontrakter om dette.

Sorteringsanlægget skulle bygges og drives som del af andre af kommunens affaldsrelaterede aktiviteter i et offentligt privat aktieselskab i overensstemmelse med Lov 548 og med en stor, men ikke-bestemmende kommunal ejerandel (forvente max. 49 % kommunal ejerandel). Fire private virksomheder, HCS, Marius Pedersen, RGS90 og Meldgaard Miljø, var blevet prækvalificerede til at byde på opgaven og den konkurrenceprægede dialog var igangsat. Efter offentliggørelse af Kammeradvokatens notat "Kommuners

deltagelse i selskaber der håndterer genanvendeligt erhvervsaffald” af 6. februar 2014 og efterfølgende dialog med Miljøstyrelsen besluttede kommunen at aflyse det igangværende udbud grundet de usikkerheder det efterlod for såvel Vejle Kommune som de 4 private aktører, og fordi evt. lovændring eller yderligere præciseringer af lovgrundlaget ikke foreligge.

Region Sjælland

AffaldPlus I/S

Ejerkommuner: Faxe, Næstved, Ringsted, Slagelse, Sorø, Vordingborg.

AffaldPlus har ikke eget sorteringsanlæg.

Det er besluttet i alle ejerkommuner, at der skal indføres henteordninger for kildeopdelt husholdningsaffald (plast, metal og sandsynligvis også glas) ud over de nuværende henteordninger for kildesorteret affald. Ejerkommunerne forventes at vedtage de endelige ordninger for det kildeopdelte husholdningsaffald i 2016 med henblik på indførelse i 2018.

Der er sonderinger i gang om, hvor det kildeopdelte affald ville kunne blive finsorteret (fx hos ARCs kommende anlæg i hovedstadsområdet eller måske i Næstved, såfremt Reiling kommer til at kunne tilbyde denne mulighed på deres planlagte glassorteringsanlæg i Næstved).

AffaldPlus gennemfører i samarbejde med Slagelse, Næstved og Vordingborg kommuner forsøg og undersøgelse af, hvordan der sorteringsringseffektiviteten øges i etage- og rækkehusboliger (inkl. ved brug af kildeopdeling). Der er opnået tilskud til projektet fra MST kommunepulje i 2014.

KARA/NOVEREN I/S

Ejerkommuner: Greve, Holbæk, Kalundborg, Køge, Lejre, Odsherred, Roskilde, Solrød, Stevns.

KARA/NOVEREN har ikke eget sorteringsanlæg.

Ingen af ejerkommunerne har pt. indført henteordninger for kildeopdelt husholdningsaffald, men KARA/NOVEREN har gennemført en analyse om evt. indførelse af kildeopdeling til finsortering på et automatisk sorteringsanlæg.

Analyse for KARA/NOVEREN viser, at kildeopdeling og central sortering kan indføres uden ekstra omkostninger (rapporten "Systemanalyse - resultater og forudsætninger" fra 19. maj 2014 udført af COWI). Systemer med central finsortering af kildeopdelte/kildesorterede materialer synes at være lidt billigere end systemer med fuldt udbygget kildesortering og med afsætning af de indsamlede materialer direkte til genvindingsindustrien. Der er i alle scenarier i KARA/NOVERENS undersøgelse benyttet gennemsnitlige og ensartede priser/omkostninger for indkøb og for tømning af beholdere, og disse reflekterer det gennemsnitlige omkostningsniveau i ejerkommunerne.

Et samarbejde med andre affaldsselskaber om et større sorteringsanlæg vil være økonomisk fordelagtigt for behandlingsprisen og for bedre aftaler med aftagerne pga. store tonanger. Det konkluderes, at nye henteordninger for karton, plast og metal fra dagrenovationen ideelt bør afvente evt. beslutning om etablering af et centralt finsorteringsanlæg, og at et stordrift centralt finsorteringsanlæg helst skal have et opland på mindst 0,7 mio. indbyggere (dog afhængig af input materialer til et sådan anlæg).

Reiling Glasrecycling Danmark Aps

Reiling Glasrecycling Danmark har eget sorteringsanlæg i Holmegaard og planlægger at bygge et nyt anlæg ved Næstved havn.

Anlægget sorterer glasemballageaffald til genbrug/genanvendelse og planglas til genanvendelse. De overvejer at sortere kildeopdelt emballageaffald (glas/metal/hård plast).

Der anvendes bl.a. overbåndsmagnet, hvirvelstrømsmagnet, optisk farvesortering, røntgen (sorteret glas efter smeltepunkt), diverse tromlesigter osv. Der anvendes ikke NIR-teknologi (til plastsortering). Glasskår frasorteres skår af porcelæn/keramik/sten med særligt udstyr.

Der modtages glas(skår) fra hele Danmark. Glasemballage indsamlet separat kan modtages til en bedre pris for affaldsleverandøren end glasemballage fra kildeopdelt affald, som normalt har et højere indhold af skår af porcelæn/keramik/sten og dermed en lavere kvalitet.

I/S REFA

Ejerkommuner: Guldborgsund, Lolland.

REFA har ikke eget sorteringsanlæg.

REFA i gang med at undersøge de forskellige muligheder for øget genanvendelse af husholdningsaffald herunder kildesortering og/eller kildeopdeling og henteordning ved husstandene. Ejerkommunerne beslutter i 2015, hvilke løsninger de ønsker med henblik på at indføre disse i 2017. Der er ikke pt. overvejelser om at etablere eget sorterings- eller forbehandlingsanlæg.

Region Hovedstaden

I/S Amager Ressourcecenter - ARC

Ejerkommuner: Dragør, Frederiksberg, Hvidovre, København, Tårnby.

ARC har et RENescience pilotskala-anlæg og arbejder med planer om et eget sorteringsanlæg.

ARC har besluttet at udarbejde et konkret forslag (skitseprojekt) til et stort, automatisk sorteringsanlæg, som kan håndtere kildesorteret og kildeopdelt husholdningsaffald. Anlægget skal være fleksibelt, så det fx også kan håndtere de tørre blandede affaldsfraktioner efter et evt. fuldskala RENescience-anlæg. Konkret placering af anlægget besluttes efter udarbejdelsen af skitseprojektet.

Skitseprojektet skal indeholde identifikation og beskrivelse af rammebetingelser, udformning af teknisk layout og arealdisposition (men ikke placering), udformning af dispositionsforslag, beregning af anlægsbudget, markedsundersøgelse for mulige udstyrs- og maskinleverandører, udformning af strategi for udbud af alle nødvendige leverancer samt forslag til organisering af sorteringsanlæg og sikring af nødvendige affaldsmængder til anlægget.

Forarbejderne har vist, at en betaling omkring 450 kr./ton input ville give en nutidsværdi over 25 år på nul for et scenarie med affald kun fra ARCs ejerkommuner. Her var regnet med en modtagepris på ca. som nuværende forbrændingspris (nutidsværdien ville være særligt følsom for variation i affaldsmængder og afsætningspriser). Hvis anlægget modtog affald fra Vestforbrænding og evt. flere sjællandske affaldsselskaber, så ville anlæggets nutidsværdi over 25 år stige til mellem 60 og 150 mio. kr.

ARC er ved at få undersøgt de juridiske aspekter af sorteringsanlægsprojektet og mulig organisering i forhold til de udbudsretlige rammer. Der er ønske om, at kommunerne skal kunne indgå aftaler med sorteringsanlægget uden først at have afholdt et udbud (den udvidede in house-regel). Overvejelserne går bl.a. på at etablere en SMOKA-lignende organisation med et rent kommunalt ejet sorteringsanlæg, hvor kommunerne har kontrol med opgaven, og sorteringsopgaven løses sammen med ejerne.

Der skal udarbejdes et beslutningsgrundlag for etablering af et sorteringsanlæg til behandling af kildesorteret og kildeopdelt husholdningsaffald, som kan præsenteres for ARCs bestyrelse medio 2015. Såfremt det besluttes at gå videre med etableringen af et anlæg, vil det kunne være i drift i starten af 2018. RENescience-teknologien testes i et forsknings- og udviklingsprojekt (forsøgsanlæg) på ARC sammen med bl.a. DONG Energy. RENescience opdeler det blandede husholdningsaffald i fire dele: biovæske, plastfolier mv., hård plast & dåser mv. samt knust glas/keramik/grus mv. ARC beregner pt. sammen med Københavns Kommune og DONG Energy en business case for et evt. fuldskala RENescience-anlæg.

BOFA – Bornholms Affaldsbehandling

Ejerkommune: Bornholm.

BOFA har ikke eget sorteringsanlæg.

Der gennemføres pilotforsøg 2014-15 med indsamling af plastaffald sammen med papiraffald og forventet udrulning i helårsboliger i hele kommunen i 2017. Det skal afklares, hvordan finsorteringen skal foregå.

Dansk Retursystem A/S

Dansk Retursystem har eget sorteringsanlæg i Hedehusene (Høje-Taastrup kommune) samt i Løsning (Hedensted kommune).

Anlægget udsorterer emballager af PET-plast, aluminium, stål og glas inden videresalg til genbrug eller finsortering og genanvendelse hos andre virksomheder. Glasskår frasorteres skår af porcelæn/keramik/sten inden videresalg, mens der ikke foretages optisk sortering af plast eller glas i farver inden videresalg.

Dansk Retursystem er en privateje (interessantstyret) non-profit virksomhed grundlagt i af bryggerierne i samarbejde med dagligvarehandlen. Virksomheden er reguleret af Miljøministeriet og skal indsamle engangsemballage til genanvendelse samt nedbringe butikkernes omkostninger ved at modtage og sortere de tomme flasker og dåser fra pantbelagte drikkevarer. Virksomheden har indtil udgangen af 2019 eneretten til at drive det danske pant- og retursystem og må kun håndtere, hvad der naturligt hører til det marked.

Frederiksberg kommune

Frederiksberg kommune er medejer af ARC og støtter ARCs planer om at etablere et stort automatisk sorteringsanlæg til de tørre affaldsfraktioner.

Frederiksberg ønsker, at et kommende sorteringsanlæg skal kunne modtage kildeopdelt husholdningsaffald, og at det bør organiseres således, at genanvendeligt erhvervsaffald også kan modtages på anlægget og hermed fremme stordriftsfordelene.

Frederiksberg kommune undersøger pt. mulighederne for at indsamle flere affaldsfraktioner sammen (fx emballageaffald af henholdsvis pap, plast og metal) for at få færre forskellige affaldsbeholdere ude ved husstandene. Mulighederne for at indsamle plastfolie sammen med kildesorteret hård plastemballageaffald og flere typer af papemballageaffald sammen i samme papaffaldsbeholder undersøges også.

Halsnæs Forsyning A/S, Frederikssund kommune og Gribskov kommune

Halsnæs Forsyning A/S (ejet af Halsnæs kommune), Frederikssund kommune og Gribskov kommune har ikke eget sorteringsanlæg.

De tre partner gennemfører i 2015 en undersøgelse af økonomiske, tekniske og adfærdsmæssige perspektiver ved at indføre optisk posesortering i 3-6 fraktioner ved samtlige husstande i de tre involverede kommuner. Projektet af støttet af MST kommunepulje i 2014.

Projektet udspringer af, at der kan være vanskeligt at øge genanvendelsen i gamle og fuldt udbyggede sommerhusområder, hvilket udgør en væsentlig del af boligerne i de tre involverede kommuner. Disse sommerhusområder har vanskelige adgangsveje, og der er generelt ikke ledige arealer til at etablere minigenbrugsøer/miljøstationer.

HCS A/S

HCS ejer ikke et automatisk sorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald.

HCS er interesseret i evt. at etablere og/eller drive et automatisk affaldssorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald og erhvervsaffald afhængigt af de konkrete muligheder og forretningscases. Virksomheden var blevet prækvalificeret til Vejle kommunes udbud vedr. et sorteringsanlæg (udbuddet blev aflyst).

HCS håndterer for tiden bl.a. plastaffald fra husholdningerne med henblik på finsortering hos anlæg andetsteds. Virksomheden sorterer også blandet storskrald fra husholdninger i etageboliger i Københavns kommune, og håndteringen af dette affald kan på nogle måder minde om håndtering af kildeopdelt husholdningsaffald.

Nordforbrænding I/S

Ejerkommuner: Allerød, Fredensborg, Helsingør, Hørsholm, Rudersdal.

Nordforbrænding har ikke eget sorteringsanlæg.

Nordforbrænding er pt. ikke i gang med konkrete undersøgelser om evt. kildesortering af husholdningsaffald eller om automatiske affaldssorteringsanlæg til (kildeopdelt) husholdningsaffald.

RGS 90 A/S

RGS 90 ejer ikke et automatisk sorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald.

RGS 90 er interesseret i evt. at etablere og/eller drive et automatisk affaldssorteringsanlæg til kildeopdelt husholdningsaffald og erhvervsaffald afhængigt af de konkrete muligheder og forretningscases (virksomhedens primære interesse er håndtering af erhvervsaffald).

Virksomheden var blevet prækvalificeret til Vejle kommunes udbud vedr. et sorteringsanlæg (udbuddet blev aflyst).

Vestforbrænding I/S

Ejerkommuner: Albertslund, Ballerup, Brøndby, Egedal, Frederikssund, Furesø, Gentofte, Gladsaxe, Glostrup, Gribskov, Halsnæs, Herlev, Hillerød, Høje-Taastrup, Ishøj, København, Lyngby-Taarbæk, Rødovre, Vallensbæk.

Vestforbrænding har ikke eget sorteringsanlæg.

Vestforbrænding er pt. ikke i gang med konkrete undersøgelser om evt. kildesortering af husholdningsaffald eller om automatiske affaldssorteringsanlæg til (kildeopdelt) husholdningsaffald. Der er dialog mellem ARC og Vestforbrænding om ARCs planer for et kommende sorteringsanlæg.