Bestyrelsens studietur maj 2018

Formål:

I hver 4-årig bestyrelsesperiode arrangeres dels en indenlands tur, dels en udenlandsk tur for AffaldPlus´ bestyrelse. Den indenlandske tur går bl.a. til egne anlæg så nye medlemmer kan se anlæggene og ikke-nye medlemmer kan se ændringer/udvidelse siden sidste besøg. Derudover besøges andre – private og offentlige – anlæg i branchen.

Udover besøg på egne anlæg var hovedvægten på den indenlandske tur lagt på slaggehåndtering og på Affald Plus´ samarbejde med private aktører.

Desuden giver en sådan tur rig lejlighed til at udveksle faglige ideer mellem politikere og selskabets ledelse.

Deltagere:

Deltagere i turen var AffaldPlus bestyrelsesmedlemmer og direktion.

I alt deltog 15 politikere og ledere i hele eller dele af turen.

Tidsrum:

Studieturen startede med afgang fra Næstved onsdag den 23. maj kl. 9 og afsluttedes med bestyrelsesmøde og fællesmøde med kommunale fagudvalg fredag den 25. maj.

Studieturens indhold:

Dato	Indhold	Hovedpunkter
Onsdag den 23. maj	Oplæg om AFATEK v/direktør Jens Kallesøe	Direktør Jens Kallesøe fortalte om håndtering af den såkaldte bundslagge fra bl.a. AffaldPlus energianlæg. Slaggen er den ikke-brændbare forbrændingsrest og den neddeles og sorteres, hvorefter ca. 90 af slaggen genbruges som bundsikring i veje. De resterende 10 % er dels en deponirest, dels en rest indeholdende værdifulde metaller som kobber, aluminium, jern, guld m.v. AFATEK har udviklet et nyt behandlingskoncept på anlægget i København for at sikre en endnu bedre mulighed for genanvendelse af metallerne. Denne fraktion efterbehandles hos Scanmetals A/S.
	Besigtigelse af Næstved Biobrændsel v/teamleder Morten Larsen	Teamleder Morten Larsen fortalte hvordan ca. 50.000 tons haveaffald omdannes til hhv. jordforbedringsmiddel og værdifuld biobrændsel på anlægget i Næstved.

		Den nyindrettede haveaffaldsplads for private blev også besøgt.
	Besigtigelse af Reiling v/driftsleder Chris Bagger og TITEL Kim Lykke	Driftsleder Chris Bagger og afdelingsleder Kim Lykke viste rundt på virksomheden, som håndterer ikke-pantbelagte flasker, glas og ruder fra hele Danmark. Efter neddeling, sortering og forskellige mekaniske behandlinger fås et så rent glasprodukt, at det kan afsættes til Ardagh Holmegaard til fremstilling af nye flasker. Der foregår p.t. ingen håndsortering på virksomheden. Som noget nyt har Reiling og AffaldPlus igangsat et projekt for håndtering af indsamlet plast, metal og glas fra husholdninger. Projektet er et partnerskab mellem privat og offentlig aktør og følges med stor interesse af Reiling, da det også kan være relevant ved håndtering af tilsvarende affaldstyper i f.eks. Tyskland. Indsamlingen er igangsat 1.maj i år og det indsamlede affald viser - desværre - stort indhold af plastfolier, som vanskeliggør den mekaniske sortering af affaldet. Her skal arbejdes både med information overfor borgerne og udvikling af teknik for at få et godt resultat.
	Besigtigelse af Scanmetals A/S, v/direktør Ejvind Pedersen	Direktør Ejvind Pedersen fortalte om virksomhedens imponerende udvikling både i Danmark, England og Spanien (plan) og viste rundt på virksomheder. På anlægget modtages bl.a. sorteret, neddelt slagge fra AFATEK som viderebehandles for at sikre genanvendelse af de værdifulde metaller - inkl. guld. Slaggen indeholder forbløffende mange mønter, der efter vask, polering og hånd-sortering sælges til nationalbankerne. Ikke-brugbare mønter afsættes til omsmeltning.
	Besigtigelse af Forlev Miljøanlæg, v/teamleder Morten Larsen	Teamleder Morten Larsen fortalte Forlev Miljøanlægs historie og lavede rundvisning på anlægget, som både har lager for brændbart affald, deponeringsceller for forskellige typer af deponiaffald og såkaldt "tumultplads", hvor der håndteres træ til genanvendelse, trærødder m.v. Desuden blev opbygning af pladsens gasmotoranlæg gennemgået.
Torsdag den 24. maj 2018	Besigtigelse af Ringsted Genbrugsplads v/afd. chef Allan B. Johansen	Genbrugspladsen er indrettet efter AffaldPlus´ nyeste viden. Det betyder bl.a. at den tunge lastvognstrafik (afhentning af containerne) er adskilt fra brugernes kørsel på pladsen. Pladsen kan overskues af både brugere og servicemandskab da de høje containere er anbragt langs

		pladsen siden, mens midt arealet bruges til lave containere inkl. nedgravede molokker, der bl.a. bruges til de forskellige plasttyper. Deponimængden er reduceret væsentligt de sidste år ved en målrettet indsats og kan nu rummes i en mindre vippecontainer. Der er gode mandskabsfaciliteter på pladsen, som er forsynet med solceller for at minimere brugen af fossile brændstoffer. Håndtering af olie- og kemikalieaffald sker i særskilt rum med udsug på alle relevante beholdere. Det sikrer et godt arbejdsmiljø på pladsen. Et nyt tiltag er etablering af en logistikplads, hvor der kan oplagres materiale for kommunens affaldsordning og indrettes et genbrugsmarked. Pladsen er forberedt til øget modtageservice ved en såkaldt slusebygning. Denne ordning er endnu ikke sat i drift men forventes yderligere at øge genanvendelse ved øget information til pladsens brugere. På en del af pladsen areal har en privat entreprenør lejet sig ind og har etableret en døgnåben materialplads. Her hos Materiale Pladsen kan erhverv og borgere købe diverse byggematerialer. Ordningen fungerer fint og gavner begge parter og der er tanker om tilsvarende samarbejde ved andre AffaldPlus anlæg.
	Besøg på ARGO v/direktør Trine Holmberg m.fl.	Direktør Trine Holmberg fortale, at ARGO ejes af 9 kommuner og håndterer affald fra ca. 400.000 borger og områdets erhvervsdrivende. Der er 130 ansatte i ARGO som driver kraftvarme anlæg i Roskilde, Audebo Miljøanlæg, anlæg for papir & pap samt 14 genbrugspladser. Selskabet havde i 2017 en omsætning på 617 mill. kr. Derefter gennemgik direktøren virksomhedens arbejde med udarbejdelse af strategi, som udarbejdes ud fra omgivelserne krav. Disse omfatter foruden FNs verdensmål også krav og ønsker fra såvel borgerne, ejerkommuner som erhvervslivet. Genbrugschef Finn Kjær fortalte om det igangværende arbejde med at udfase fraktionen "brændbart" på genbrugspladserne. Formålet er at få flyttet så mange genan-

		vendelige ressourcer ud af det brændbare affald som muligt. Det drejer sig om fraktioner som f.eks. haveaffald, tekstiler, indendørs træ bøger og papir. Projektet er igangsat i Lejre kommune og ser ud til at lykkes fint. ARGO forventer ved projektet årligt at flytte 7.000 - 14.000 tons affalds fra brændbart til genanvendelse. Energichef Klaus W. Hansen fortalte derefter om kraftvarmeanlægget som består af det gamle anlæg (20 t/time) og Energitårnet (25 t/time). ARGO importerer ca. 80.000 tons affald pr. år fra England og Tyskland. ARGO har afholdt mange informationsmøder med kommuner, politikere, styrelser og DN. Derfor er der nu generelt accept af at import er gavnligt både for miljøet, samfundet og virksomheden. Der er i praksis fri konkurrence på erhvervsaffaldet i Storkøbenhavn og derfor er der meget fokus på nedsættelse af taksten for brændbart affald.
	Rundvisning i Roskilde Domkirke v/biskop Peter Fischer-Møller	Turens kulturelle indslag var en rundvisning i Roskilde Domkirke.

Konklusion:

Bestyrelsen udtaler, at studieturen havde et højt fagligt niveau med et spændende program.

Bestyrelsen synes det er væsentligt at besøge AffaldPlus´ anlæg for at få en bedre forståelse af hvad der sker på de enkelte anlæg.

Desuden var det interessant at se det offentlige-private partnerskab fungere både i projektet hos Reiling om sortering af husholdningsaffald og på Ringsted Genbrugsplads i samarbejde med Materiale Pladsen.

Endelig medvirker en sådan tur til at øge samarbejdet i den nye bestyrelse.

Bente Munk
13. juni 2018

Vedlagt:

Bilag 1 – Program

Bilag 2 – Deltagere

Bilag 3 - Regnskab

Figur 1 - Besøg på AFATEK

Figur 2- Besøg hos Reiling A/S

Figur 3 - Besøg på Næstved Biobrændselsplads

Figur 4- Besøg på Forlev Miljøanlæg

Bestyrelsestur 23.5 – 25.5.2018 – Program

Onsdag 23.5.

Kl. 8:30	Mulighed for morgenmad, mødelokale 1, Næstved
Kl. 9	Oplæg om AFATEK v/direktør Jens Kallesøe
Kl. 9:45	Besigtigelse af Næstved Biobrændsel v/teamleder Morten Larsen
Kl. 11	Besigtigelse af Reiling v/driftsleder Chris Bagger
Kl. 12:30	Frokost i bus til Slagelse
Kl. 13:30	Besigtigelse af Scanmetals A/S, Slagelse v/direktør Ejvind Pedersen
Kl. 15	Besigtigelse af Forlev Miljøanlæg v/teamleder Morten Larsen
Kl. 18:30	Middag Hotel Sørup Herregård, Ringsted

Overnatning på Hotel Sørup Herregård, Ringsted.

Torsdag 24.5

Kl. 9	Afgang Hotel Sørup Herregård
Kl. 9:30 - 11	Besigtigelse af Ringsted Genbrugsplads inkl. logistikplads og samarbejde med privat aktør v/Afd. Chef Allan B. Johansen
Kl. 12	Frokost på Café Knarr, Roskilde Havn (inkl. aflevere bagage på Danhostel)
KL. 13:30	Besøg på ARGO v/direktør Trine Holmberg
KL. 15:30 - 17	Rundvisning i Roskilde Domkirke v/Biskop Peter Fischer-Møller
Kl. 17 – 18	Besøg i Bispegården
Kl. 18:30	Middag Pipers Hus, Roskilde (gåtur på ca. 7 min.)

Overnatning på Danhostel, Roskilde (gåtur på ca. 10 min.)

Fredag 25.5

Kl. 9:	Afgang Danhostel, Roskilde
Kl. 10.30:	Bestyrelsesmøde, Næstved
Kl. 12	Frokost og møde med fagudvalg, Næstved

Bestyrelsestur 23.5 – 25.5.2018 – Deltagerliste

Politikere

• Finn Hansen, Faxe Kommune	
• Thor Temte, Næstved Kommune	
• Elmer Jacobsen, Næstved Kommune (næstformand)	
• Benny Christensen, Ringsted Kommune	Deltager kun i middag på Sørup Herregård
• Torben Lollike, Ringsted kommune	Deltager uden overnatning og middag torsdag
• Villum Christensen, Slagelse Kommune	Deltager fra torsdag middag
• Ivan Hansen, Sorø Kommune	
• Per Hovmand, Sorø Kommune	
• Poul A. Larsen, Vordingborg Kommune (formand)	
• Heino Hahn, Vordingborg Kommune	

Direktion

• Direktør John Kusz	Mobil 2164 6630
• Administrationschef Peter Fugmann	Mobil 2247 1974
• Genbrugschef Allan B. Johansen	Mobil 2142 0960
• Kommunikationschef Niels Damgaard	Mobil 4054 5174
• Energichef Ole J. Andersen	Mobil 2620 6032

Turleder

• Bente Munk (AffaldPlus)	Mobil 4094 0439

Bestyrelsestur 23.5 – 25.5.2018 – Regnskab

ONSDAG 23.5.2018	**Kr.**
Besigtigelse af Næstved Biobrændsel	0
Besigtigelse af AFATEK	0
Besigtigelse Reiling	0
Frokost (sandwich)	1.147
Scanmetals A/S, Slagelse v/direktør Ejvind Pedersen	0
Besigtigelse Forlev Miljøanlæg	0
Middag og overnatning Hotel Sørup Herregård, Ringsted	17.401
TORSDAG 24.5.2018	
Morgenmad (Inkl.)	0
Besigtigelse Ringsted Genbrugsplads	0
Frokost på Café Knarr, Roskilde Havn	2.733
Besøg på ARGO	0
Rundvisning i Roskilde Domkirke	0
Middag Pipers Hus, Roskilde	7.705
Overnatning Roskilde Vandrehjem Danhostel (inkl. morgenmad)	6.292
Bustransport	11.505
Total	**46.783**