

Nyhedsbrev til Vestforbrændings bestyrelse 1/2025

Dato
06. 02.2025

Dette nyhedsbrev er det første for 2025 og giver en opdatering om stort og småt fra Vestforbrænding mellem bestyrelsesmøderne.

Miljøgodkendelse til CO₂-fangst på plads

Som I måske har læst på LinkedIn, har Vestforbrænding fået sin miljøgodkendelse og VVM af et CO₂-fangstanlæg på forbrændingsanlægget. Det sker efter en kæmpe indsats fra vores projektteam, som har arbejdet med godkendelsen de sidste knap 2½ år.

Frem mod miljøgodkendelsen har teamet bl.a. samarbejdet tæt med Glostrup Kommune, vores rådgivere fra COWI og Miljøstyrelsen, som også er dem, der har givet den endelige godkendelse. Og det er ovenikøbet Danmarks første miljøgodkendelse af et CO₂-fangstanlæg på et affaldsforbrændingsanlæg.

En miljøgodkendelse er en forudsætning for overhovedet at kunne bygge CO₂-fangst anlæget, og det er absolut en fordel, at denne er på plads, inden vi skal byde på Energistyrelsens kommende udbud.

Ny kontorbygning – Fjernvarmehuset er færdiggjort

Nu er medarbejderne i Vestforbrændings områder Grøn Varmeforsyning, Strategisk Energiudvikling og Mennesker & Miljø flyttet ind i Fjernvarmehuset. Og det er bare to år efter Vestforbrænding først løftede sløret for planerne.

De sidste to år har den stået på planlægning, brugergruppe-workshops, udbudsbeskrivelse og selvfølgelig byggetid. Den 18. december sidste år overleverede entreprenøren nøglerne, og siden har medarbejdere haft travlt med indflytning.



Fjernvarmehuset er knap 1.800 kvadratmeter i to etager og rummer blandt andet to fælleskøkkener, en balkon, otte nye mødelokaler og cirka 130 kontorpladser.

Det tidligere 'rampehus' er nu leveret tilbage til det firma, der ejede de midlertidige barakker.

Vestforbrænding med i nyt børneprogram

Vestforbrænding har haft besøg af TV-vært Katrine Bille, som bl.a. er kendt fra Cirkus Summarum og fra programmerne Lille Nørd og Luk op, Luk i? Her skulle hun optage et afsnit til programmet "Katrine Under søger", hvor hun fortæller børn om en række forskellige videnskabelige fænomener, f.eks. hvorfor man bliver glad af at løbe.



Programmet, de optog hos os, handlede selvfølgelig om ild. Vi har jo Danmarks måske største bål i vores 30 meter høje ovne, hvor vi brænder restaffald ved 1.000 grader Celsius. Formidler Cecilie Bogdahn viste Katrine rundt på værket og bagefter lavede de sammen nogle forsøg i vores laboratorium.

Nu er programmerne færdige og tilgængelige på TV 2 Play (i børneuniverset Oiii) og på Nordisk Film+ og fra april også på YouTube. Via [dette link](#) kan du se afsnittet om ild, der er filmet på Vestforbrænding.

Infomøde om fjernvarmeudbud blev et tilløbsstykke

Grøn Varmeforsyning havde i november 2024 inviteret interesserede rådgivere, entreprenører og andre leverandører til et infomøde om det kommende udbud på fjernvarmeområdet (Varmeplan 2023 etape 2). +120 personer fra ca. 80 virksomheder havde tilmeldt sig, så der var ikke plads til de mange interesserede i vores egne lokaler i Glostrup. Derfor blev arrangementet afholdt i Idrættens Hus i Brøndby.



Vi har aldrig tidligere afholdt et arrangement af denne type, og håbet forinden var at tiltrække mange forskellige typer af virksomheder. Det lykkedes til fulde, og interessen for det kommende forsyningsnet, energicentraler, lagringstanke og lavtemperatur transmissionsledningen var stor.



Vores egen direktør Steen bød velkommen og derefter orienterede medarbejdere om de kommende projekter og udbud. Den sidste time fik de besøgende mulighed for at tale direkte med de enkelte delaktiviteter og projekter på forskellige stande.

Ny slaggekran færdig installeret

Vestforbrænding har fået ny slaggekran til vores slaggegrav. Slaggen er som bekendt ét af de restprodukter, der er tilbage efter affaldsforbrænding. Når slaggen kommer ud af ovnene, falder det ned i slaggegraven, hvorfra det samles op af en slaggekran og hældes i containere, som køres ud til vores datterselskab AFATEK.



Det har været en kritisk udskiftning, da det er nødvendigt for driften, at slaggegraven løbende tømmes. Men alt gik som planlagt og nu kører de nye kraner på fuld drift.

Første indsamling med Verdis i Furesø kommune

Torsdag den 2. januar 2025 var første dag, hvor Verdis indhentede affald i Furesø Kommune efter at have overtaget kontrakten fra Ressourceindsamling. Vestforbrændings område for Genbrug & genanvendelse har i den forbindelse fået opgaven med at styre denne indsamlingskontrakt på vegne af Furesø Kommune. I et smukt sneklædt landskab indsamlede Verdis rundt på gader og stræder i Furesø. Områdechef Yvonne Amskov var med ude for at følge en skraldebil i deres nye opgaver og omgivelser. Her mødte hun Mustafa og Danni, som kørte rundt i en spritny el-skraldebil og samlede ind med stor entusiasme og gå-på-mod.





Nyt serverrum hos VF

Vestforbrænding har fået nyt serverrum installeret. Det er blevet til en containerløsning, som er placeret i den gamle ovnhal 1. Nu er containeren ankommet og arbejdet består i at installere køl, hardware, UPS, ABA, rampe og meget mere. Det nye serverrum giver yderligere redundans, som Vestforbrænding som udgangspunkt har fuldt ud på alle kritiske systemer. Det er med til at styrke Vestforbrændings cybersikkerhed og høje driftsstabiliteten

Sortering af polstrede møbler øger reel genanvendelse

En ny undersøgelse viser, at der kan sorteres 17 pct. metal og 13 pct. træ til genanvendelse fra de polstrede møbler, vi kasserer og afleverer på genbrugsstationen. Det skyldes især, at sorteringen er blevet automatiseret, så vi kan udnytte flere af materialerne. Med andre ord kan vi sende mindre til forbrænding og mere til genanvendelse.

Hvad der begyndte som et forsøg i 2023 med sortering af polstrede møbler, er nu en fast ordning: Vestforbrænding har siden den 1. april 2024 sendt polstrede møbler fra alle 23 genbrugsstationer til sortering hos Marius Pedersen i Rødovre. Kravet i kontrakten er, at leverandøren skal levere en genanvendelse på mindst 25 pct. ved benyttelse af et automatisk sorteringsanlæg.



Med automatisk sortering stiger genanvendelsen på denne fraktion. Tidligere var det manuel sortering, hvor kun metallet blev udnyttet til genanvendelse, som svarer til ca. 10-15 pct. af møblerne. Det er derfor en klar forbedring, at der nu kan sorteres 30 pct. fra til genanvendelse.

Processen på det automatiske anlæg hos Marius Pedersen består i, at affaldet neddeles og køres gennem et sorteringsanlæg. Ved hjælp af sorteringstromler og optiske scannere kan anlægget se forskel på materialerne, når det kører igennem maskinen. Når materialet bliver genkendt, sorterer maskinen det i bunker med hver sin materialetype, som herefter sendes til genanvendelse.

Fra april til september 2024 har vi indsamlet 3.746 ton polstrede møbler og sendt 1.123 ton til genanvendelse. Når året er gået, forventer vi, at sorteringen af polstrede møbler har bidraget med 0,5 procentpoint til målet om 60 pct. reel genanvendelse i 2030 i Vestforbrændings kommuner.