

I/S REFA (Bestyrelsesmøde I/S REFA)

01-09-2023 08:00 - 12:00

REFA, Energivej 4, 4800 Nykøbing F.

Information:Indeholder punkt: 99 - 115

Mødedeltagere : Tine Vinther Clausen, Henning Tønning, Annemette Schönberg Johnsen, Eric Steffensen, John Brædder, Muj Berisha og René Fjeldsøe Sørensen.

Afbud: Simon Hansen og Holger Schou Rasmussen

Indhold

Punkt 99: Orientering fra Dansk Affaldsforening v/Holger Schou Rasmussen.....	1
Beslutning for Punkt 99: Orientering fra Dansk Affaldsforening v/Holger Schou Rasmussen.....	2
Punkt 100: Orientering om resultatopgørelse pr. 30. juni 2023.....	3
Beslutning for Punkt 100: Orientering om resultatopgørelse pr. 30. juni 2023.....	4
Punkt 101: Godkendelse af budgettilpasning 2023.....	5
Beslutning for Punkt 101: Godkendelse af budgettilpasning 2023.....	6
Punkt 102: Godkendelse af budget 2024, takster og renovationsgebyrer 224 samt anlægsbudget 2024.....	7
Beslutning for Punkt 102: Godkendelse af budget 2024, takster og renovationsgebyrer 224 samt anlægsbudget 2024.....	8
Punkt 103: Godkendelse af 3-årigt budgetoverslag for 2025-2027.....	9
Beslutning for Punkt 103: Godkendelse af 3-årigt budgetoverslag for 2025-2027.....	10
Punkt 104: Orientering om status på investeringer.....	11
Beslutning for Punkt 104: Orientering om status på investeringer.....	12
Punkt 105: Beslutning om investering i kemihuse til Nørre Alslev og Marielyst genbrugspladser.....	13
Beslutning for Punkt 105: Beslutning om investering i kemihuse til Nørre Alslev og Marielyst genbrugspladser.....	14
Punkt 106: Beslutning om indkøb af dioxinmålere.....	15
Beslutning for Punkt 106: Beslutning om indkøb af dioxinmålere.....	16
Punkt 107: Orientering om fremtidig finansiering på affaldskraftvarmeværket.....	17
Beslutning for Punkt 107: Orientering om fremtidig finansiering på affaldskraftvarmeværket.....	18
Punkt 109: Orientering om etablering af el-kedel.....	19
Beslutning for Punkt 109: Orientering om etablering af el-kedel.....	20
Punkt 110: Orientering om status på ny affaldsløsning i sommerhusområderne.....	21
Beslutning for Punkt 110: Orientering om status på ny affaldsløsning i sommerhusområderne.....	22
Punkt 111: Orientering om perkolatforsøg.....	23

Beslutning for Punkt 111: Orientering om perkolatforsøg.....	24
Punkt 112: Driftsorientering.....	25
Beslutning for Punkt 112: Driftsorientering.....	26
Punkt 113: Godkendelse af årshjul.....	27
Beslutning for Punkt 113: Godkendelse af årshjul.....	28
Punkt 114: Eventuelt.....	29
Beslutning for Punkt 114: Eventuelt.....	30
Punkt 115: Underskriftsark.....	31

Referat:

Beslutning for Punkt 99: Orientering fra Dansk Affaldsforening v/Holger Schou Rasmussen

Dansk Affaldsforening skifter navn til Brancheforeningen Cirkulær.

Øvrig orientering udsættes til næste møde.

Punkt 100: Orientering om resultatopgørelse pr. 30. juni 2023

Resultatopgørelsen efter 1. halvår 2023 viser en underdækning på kr. 9.437.000. Årsagen til den budgetterede underdækning skyldes at der er en overdækning på aktiviteterne som skal mindskes. Resultatopgørelsen er præget af en række periodeforskydninger såsom forsikringer (afregnes årligt), CO2-kvoter (der udestår indkøb af kvoter for 1. halvår.)

Noter til halvårsregnskabet:

Affaldskraftvarmeværket

Elektricitetssalg

Elpriserne har været lavere end prognoserne ligesom turbinen har været ude i en periode grundet haveri på linie 3.

Brændsels- og depotomkostninger

Pr. 30.06.2023 udestår indkøb af CO2-kvoter for 1. halvår 2023. Det er estimeret at der mangler omkostninger for 8 mio.

Ovnlinier, køb af kalk og ammoniak

Efter energikrisen er kalk til ovnlinie 2 steget væsentligt og omkostningerne ligger væsentlig over budget og realiseret 2022.

Det samme gælder for ammoniak til DeNox-anlægget som er øget kr. 80.000 i forhold til 2022 og ca. kr. 700.000 i forhold til 2021. Omkostningen ligger ca. 100% over budget 2023.

Løn og gager

Udbetaling af 2. og 3. skift. To medarbejdere er fratrukket og deres saldi er udbetalt.

Miljøcentre

Affaldsprodukter fraført/salg

Der er opnået bedre afregningsaftaler i 2023 end i 2022 vedr. rent træ og trykimprægneret træ på kr 1.088.000 ligesom der har været merafsætning på flis/grene på kr. 170.000. Afsætning af jern/metal er bortfaldet i 2023 grundet ny lovgivning. Der er en periodeforskyning på kompost og jordforbedring – materialet er ikke afsat i 2023 men budgettet opretholdes.

Reetablering

Der er et positivt afkast på værdipapirerne.

Emissionsmålinger/teknisk rådgivning

En del af opgaven på miljøcentre løses af Damifo. Derfor er køretøjers drift- og vedligehold samt lønomkostninger mindsket. Var ikke med i oprindelig budget 2023.

Logistik og genanvendelse

Sække/emballageforbrug

Poser til madaffald (1,9 mio.) og sække til plast/kartoner (1,9 mio.) er ikke med i budgettet men medtaget i det reviderede budget.

Bilag:

Resultatopgørelse pr. 30. juni 2023

Referat:

Beslutning for Punkt 100: Orientering om resultatopgørelse pr. 30. juni 2023

Til efterretning.

Punkt 101: Godkendelse af budgettilpasning 2023

Den samlede budgetmæssige omsætning udgør nu 356.775.000,- og resultatet udgør en underdækning på kr. 30.174.000,-.

I vedlagte bilag "I/S ERFA budget 2023, revideret august 2023", beskrives i noterne de væsentligste ændringer i forhold til det oprindelige budget.

I forord og noter er ændringer/tilpasninger skrevet med *kursiv* således, at den oprindelige tekst fortsat fremgår.

Indstilling:

Direktøren indstiller til bestyrelsens godkendelse, at de ændringer der er foretaget i budgettilpasningen godkendes.

Bilag:

I/S REFA budget 2023, revideret august 2023

Beslutning:

Beslutning for Punkt 101: Godkendelse af budgettilpasning 2023

Indstillingen godkendt.

Punkt 102: Godkendelse af budget 2024, takster og renovationsgebyrer 224 samt anlægsbudget

Budget 2024 omfatter samtlige aktiviteter i I/S REFA eksklusiv datterselskaberne.

Det samlede resultat for aktiviteterne udviser en underdækning på kr. 2.351.000 ved en omsætning på kr. 400.643.000. Underdækningen er resultat af tidligere års overdækning som jf. lovgivningen, skal udlignes over år i "hvile i sig selv"-affaldsordninger.

Logistik og genanvendelse nedbringer tidligere års underdækning med kr. 6.593.000. Den nye indsamlingsordning startede op i august 2023 og vil først være fuldt implementeret i 2024, derfor er budgettet ikke bygget på erfaringstal men på beregnede tal. Gebyrerne fastholdes i forhold til de nye ordninger 2023.

Taksterne for kraftvarmeværket holdes uændret i forhold til 2023. På kraftvarmeværket forventes en overdækning på kr. 41.000.

Miljøcentrene tilpasser takster iht. overdækning fra tidligere år og forventer en underdækning på kr. 8.983.000.

I forord og noter til budget 2024 uddybes budgettallene.

Anlægsbudgettet for 2024 beskriver reinvesteringer, som er nødvendige for driften grundet aktiviteternes alder eller nedslidning samt investeringer, der økonomisk eller miljømæssigt er fornuftige eller nødvendige. Den største post på anlægsbudgettet er udskiftning af SRO-system til kraftvarmeværket som beløber sig på 14.080.000.

Den samlede anlægsinvestering i 2024 beløber sig til kr. 26.010.000.

Indstilling:

Direktøren indstiller til bestyrelsens beslutning, at budget 2024 samt takster og gebyrer for 2024 godkendes. Herefter fremsendes gebyrer til ejerkommunernes godkendelse.

Ligeledes indstiller direktøren til bestyrelsens beslutning, at de samlede anlægsinvesteringer godkendes og finansieres via lån.

Bilag:

I/S REFA, Budget 2024

I/S REFA, Takster og gebyrer 2024

I/S REFA, Anlægsbudget 2024

Beslutning:

Beslutning for Punkt 102: Godkendelse af budget 2024, takster og renovationsgebyrer 224 samt anlægsbudget 2024

Bestyrelsen drøftede takster, renovationsgebyrer samt anlægsbudget.

Bestyrelsen modtog orientering om hvordan praksis er vedrørende budgetlægning af el-salg - herunder at REFA anvender Energi Danmark's fremskrivninger - og indkøb af CO2-kvoter.

Bestyrelsen vil på et senere møde drøfte dette nærmere.

Indstillingerne godkendt. Dog således, at godkendelse af anlægsbudget er gennemgået, men beslutning om anlægsbudget udskydes til næstkommende bestyrelsesmøde.

Punkt 103: Godkendelse af 3-årigt budgetoverslag for 2025-2027

Budgetterne for overslagsårene 2025-2027 omfatter den samlede affaldshåndtering og behandling for ejerkommunerne.

Affaldskraftvarmeværket er ikke taget ud af budgettet ligesom ændret omsætning, forrentning og afskrivninger i forbindelse med omlægning til en grønnere energiproduktion er ikke medtaget i budgetterne, idet det må forventes, at det først vil være aktuelt at afskrive nye anlæg i 2028.

Investeringer i nye anlæg vil ikke fremgå af driftsbudgetterne.

Indstilling:

Direktøren indstiller til bestyrelsens beslutning, at budgetoverslagene for 2025-2027 godkendes. Herefter fremsendes budgetoverslagene til ejerkommunernes orientering.

Bilag:

Budgetoverslag 2025 - 2027

Beslutning:

Beslutning for Punkt 103: Godkendelse af 3-årigt budgetoverslag for 2025-2027

Indstillingen godkendt.

Punkt 104: Orientering om status på investeringer

Der gives en status på anlægsprojekter bevilliget via anlægsbudgettet samt tillægsbevillinger.

Af oversigten fremgår status på projekterne herunder anlægssum samt eventuelle tillægsbevillinger som var åbne pr. 1. januar 2023.

Bilag:

Status på anlægsprojekter bevilliget via anlægsbudgetter.

Referat:

Beslutning for Punkt 104: Orientering om status på investeringer

Til efterretning.

Punkt 105: Beslutning om investering i kemihuse til Nørre Alslev og Marielyst genbrugspladser

I forbindelse med et tilsynsbesøg fra Arbejdstilsynet på Nørre Alslev i april 2023 fik REFA et påbud:

“Virksomheden påbydes, at etablere en effektiv mekanisk udsugning, som fjerner sundhedsskadelig påvirkning fra dampe fra tønder og beholdere, der indeholder forskellige typer kemikalieaffald i kemikaliecontaineren og oliedampe fra spildolie i container til spildolie og materiel.”

Det vil ikke være muligt, at etablere det påkrævede udstyr i containerne, som i dag anvendes til formålet.

Derfor er der indhentet tilbud fra flere leverandører og systemet shark – som anvendes af en række andre genbrugspladser, er i den økonomisk og funktionelle rigtige ende af scalaen. Fordelen ved dette system er også, at det ligner de miljøhuse som vi har i forvejen og som passer godt til genbrugspladsernes indretning.

Arbejdstilsynet har anmeldt besøg på Marielyst genbrugsplads, og her står en opbygning til kemiaffald identisk med den som står i Nørre Alslev, hvorfor det må forventes at samme krav vil blive stillet her.

Økonomi:

En Sharkopbygning vil beløbe sig til ca. kr. 1 mio. incl. etablering og opsætning.

Indstilling:

Direktøren indstiller til bestyrelsens beslutning, at der investeres i to sæt Shark-kemihuse til opstilling på henholdsvis Nørre Alslev og Marielyst genbrugspladser. Investeringen vil beløbe sig til kr. 2 mio., som afskrives over 20 år og vil belaste driftsbudgettet med kr. 100.000/årligt.

Bilag:

Påbud fra Arbejdstilsynet

Tilbud fra Sharkcompactors

Beslutning:

Beslutning for Punkt 105: Beslutning om investering i kemihuse til Nørre Alslev og Marielyst genbrugspladser

Indstillingen godkendt.

Punkt 106: Beslutning om indkøb af dioxinmålere

Kraftvarmeværket har modtaget en indskærpelse fra Miljøstyrelsen omkring vilkår for emissioner til luft. Det drejer sig om fire forskellige måleparametre, som Miljøstyrelsen efter gennemgang af afrapporteringer fra REFA I/S, i perioden marts - maj 2023 konstateret overskridelser jævnfør vedlagte bilag. Det parameter som medfører kontinuerlig dioxinmåling er en overskridelse af grænseværdien på dioxin ved præstationsmåling i marts 2023. Årsagen til denne overskridelse var teknisk defekt på tilførsel af aktivt kul. Der skal hurtigst muligt og inden 3. december 2023 være installeret kontinuerlig dioxinmåling.

Direktøren indstiller til bestyrelsens godkendelse, at kraftvarmeværket indkøber disse emissionsmålere inden for et samlet budget på 1.550.000kr

Bilag:

Indskærpelse fra Miljøstyrelsen

Beslutning:

Beslutning for Punkt 106: Beslutning om indkøb af dioxinmålere

Indstillingen godkendt.

Punkt 107: Orientering om fremtidig finansiering på affaldskraftvarmeværket

Som følge af liberalisering af affaldsforbrændingssektoren er det pr. 1. juli d.å. ikke længere muligt for affaldsforbrændingsanlægget at optage lån i Kommunekredit – det gælder også for byggekreditter, som skal belånes.

REFA skal derfor på det private marked for at få lånefinansiering. Praktisk gøres det ved at indhente min. 2 og helst 3 tilbud. Formandskabet anbefaler at der indhentes tilbud fra Nordea (REFAs bankforbindelse, Lollands Bank (som den lokale bank) og Danske Bank.

Det må forventes, at omkostningerne til finansiering fremover vil øges.

Finansiering til indsamling, genbrugsplaser, miljøcentre og til administrationen er uændret og vil blive foretaget i Kommunekredit.

Selskabsgøres affaldskraftvarmeværket vil Kommunekredit foretage debitorskifte på de lån som er hjemtaget.

Referat:

Beslutning for Punkt 107: Orientering om fremtidig finansiering på affaldskraftvarmeværket

Til efterretning.

Punkt 109: Orientering om etablering af el-kedel

REFAs administration har i foråret bedt Cowi om at udarbejde et Memo med overordnede scenarieberegninger ved etablering af en elkedel til varmeproduktion for at kunne præsentere muligheden for bestyrelsen. Der er tale om et overordnet blik på forskellige størrelser på elkedler som findes og de forskellige spor med mere konkrete beregninger er ikke udført.

En del af undersøgelsens grundelementer er hentet fra en tidligere projektundersøgelse på en el-kedel til MSK

Formålet er, at finde delvis erstatning for energiproduktion baseret på affald såfremt den varmtvandsbaserede affaldsovnlinie 2 tages ud af drift, samt imødekomme spids- og reservelastssituationer. Hertil udnytte systemydelser i varmeproduktionen samt muligheden for, at koble egen elproduktion direkte til elkedlen. Der undersøges elkedler med kapaciteter på 30, 40 og 50 MW samt en ekstra varmeakkumuleringstank på 5.000 m³, der kan understøtte fleksibiliteten og forbedre den samlede energieffektivitet.

Dette projekt vil supplere den eksisterende varmforsyning, der inkluderer affaldsvarme med og uden ovn 2, overskudsvarme fra Nordic Sugar, et flisværk og biooliekedler. REFA's mål er at forbedre energieffektiviteten og bæredygtigheden i varmeproduktionen for at skabe en mere robust og grøn varmforsyning.

Konklusionen er, at valget af den største elkedel på 50 MW generelt fører til de største årlige selskabsøkonomiske besparelser. Dog tager det længere tid for de større anlæg at betale sig tilbage i forhold til de mindre anlæg, når man bruger en simpel tilbagebetalingstidsberegning. Selskabsøkonomien er også afhængig af det elprisniveau, som man forudsætter passer bedst i fremtiden.

Akkumuleringstanken kan være en fornuftig løsning, hvis der fokuseres på fleksibilitet og systemydelser. Analyser viser imidlertid, at gevinsterne ved akkumulering kun lige opvejer investeringen ved de anvendte forudsætninger.

Beregningerne viser samfundsøkonomiske fordele ved alle scenarier, hvilket indikerer, at projektet kan opnå godkendelse fra myndighederne. COWI ville derfor kunne udarbejde et projektforslag for det scenarie som REFA ønsker.

Det bemærkes i øvrigt at der bør aftales en fordeling af den selskabsøkonomiske fordel ved sparet brug af biooliekedler med Guldborgsund Forsyning, da det reelt er fortrængning af bioolie der giver den største fordel. Dette betyder også, at hvis behov for brug af biooliekedlerne er mindre end forudsat, så vil det kunne ændre beregningresultaterne.

Investeringen afhænger af kapaciteten og estimeres til mellem 55 og 80 mio. kr. og en leveringstid på op til 3 år på elforsyningsdelen.

Bilag:

Økonomisk analyse af elkedel.

Referat:

Beslutning for Punkt 109: Orientering om etablering af el-kedel

Bestyrelsen drøftede spørgsmål om etablering el-kedel.

Bestyrelsen ønsker, at COWI's memo sendes til de tekniske direktører og borgmestre i Lolland og Guldborgsund Kommuner.

Punkt 110: Orientering om status på ny affaldsløsning i sommerhusområderne

Bestyrelsesmedlem Annemette S. Johnsen har bedt om en orientering og om muligt en drøftelse af, om det er den rigtige løsning sommerhusejerne tilbydes.

REFA har planlagt løsningerne i sommerhusområderne ud fra de affaldsplaner og affaldsregulativer som er godkendt i de to ejerkommuners byråd.

Der er to muligheder for sommerhusejerne; en matrikelløsning (standardmodel) helt i lighed med den model som tilbydes enfamilieboliger; og en fællesløsning, hvor minimum 33 matrikler går sammen om en miljøstation. Miljøstationen er ca. kr. 700 billigere end matrikelløsningen.

Vi har en god dialog med grundejerforeningerne.

Der vil på mødet blive givet en status på projektet.

Referat:

Beslutning for Punkt 110: Orientering om status på ny affaldsløsning i sommerhusområderne

Bestyrelsen modtog en status og drøftede herefter sagen.

Bestyrelsen ønskede, at få en status på indsamlingsordningerne igen, når udrulningerne er helt afsluttet.

Mulighed for at lave pilerensning inde på anlægget er blevet undersøgt. Men arealet på Miljøcenter Gerringes, som kunne være til rådighed, er ikke stort nok. Derfor ville et nyt areal uden for Miljøcenter Gerringe skulle erhverves. Dette kan blive en udfordring, da det nærmeste areal allerede er afsat til solcellepark.

Endelige analyser

Der blev primo juli udtaget en analyse af et akkrediteret laboratorium (SGS), hvor der blev analyseret for de parametre som Lolland Kommune stiller krav samt for PFAS Σ 22.

Denne analyse viste, at vi ikke kunne komme under de vejledende grænseværdier. Sum 22 PFAS var ikke under grænseværdien på 100 ng/l.

Analysen viste, at Perfluorbutansyre (PFBA), som er en af de 22 PFAS-stoffer som der analyseres for, stort set ikke blev reduceret i renseprocessen. Ses der på PFBA i forhold til analyserne fra urensset perkolat, bliver PFBA stort set ikke reduceret i renseprocessen.

		03-07-2023 - efter rens	27-01-2022	27-01-2023	07-07-2023	17-11-2022	24-01-2023	05-05-2023
Perfluorbutansyre (PFBA)	ng/l	98	100	100	110	180	98	100

DTU har ikke analyseret for PFBA og det er ikke noget som der har været opmærksomhed på.

Derfor er det tvivlsomt om anlægget kan rense for PFBA, hvorfor det ikke vil være muligt at kunne lede det til pilrens.

Der bliver lavet en sidste test i september 2023.

Overvejelser at gøre:

- Vil REFA øge omkostningerne for at håndtere perkolat med henblik på, at lede det til rens med reduceret indhold af PFAS, så renseanlægget belastes mindre, når vi i dag ikke har noget krav om forrensning for PFAS og er den testede rens metode stabil nok?
- Det vil kræve en miljøgodkendelse fra Miljøstyrelsen, at opstillet et permanent renseanlæg på Miljøcenter Gerringe.
- Det vil kræve en ændring af lokalplanen, da drift af renseanlæg ikke er indeholdt i den nugældende lokalplan.

Referat:

Beslutning for Punkt 111: Orientering om perkolatforsøg

REFA har fremdadrettet ikke mulighed for at deltage i projektet jf. information fra Miljøstyrelsen.

Punkt 112: Driftsorientering

Affaldskraftvarmeværket

Der er rejst krav over for vores forsikringsselskab for, at indhente noget af den tabte indtjening samt øget omkostninger som følge af transformerudfald den 12. februar 2023 hvor Cerius havde et spændings-peak på deres net der gjorde, at transformer 4 (placeret langs banelegemet bag REFA) faldt ud med en mindre eksplosion. Som følge heraf tabte REFA Kraftvarmeværk spændingen, hvorefter vores sikkerhedskreds satte ind bestående af vores nødgenerator til sikker nedkørsel af anlægget.

Efter omlægning af transformer blev ovnlinjer, turbine og generator herefter startet op som normalt uden nogle indikationer af fejl.

Torsdag den 9. marts 2023 har vi et udfald med turbinen, hvor ny igangsættelse ikke er mulig. Efter fejlsøgning erfarer vi, at lejer i gearkasse mellem turbine og generator er havareret og grundigere undersøgelse heraf tyder på, at lejerne har været uden smøring igennem længere tid, hvilket har forårsaget havariet. Årsagen til manglende smøring spores derefter tilbage til udfaldet med transformer søndag den 12. februar 2023, hvor vi kan konstatere, at nødolie smøring ikke påbegyndes automatisk.

Udbedring af lejer pågår fra torsdag den 9. marts 2023 til tirsdag den 18. april 2023, hvor turbine og generator igen sættes i drift.

Som følge af havari på overheder og turbine-gear har el-salget fra 9. marts til 18. april været DKK 0,-. Det bevirker en reduceret kapacitet på året som påvirker bundlinjen. I forhold til oprindelig budget har vi reduceret forventningerne på året med 9.000 MWh. Det svarer til en reduktion på ca. DKK 10 millioner afhængig af spot-pris. Vi er pt. 6,5% bagud i forhold til revideret budget. Aktuell forecast peger på, at el-produktionen på året lander ca. 4% under budget.

Varmesalget ligger 10,2% under budget hvilket også skyldes ovennævnte havarier. Aktuell forecast peger på, at varmesalget på året lander ca. 7% under budget. Mange faktorer kan dog påvirke resultatet. Blandt andet vejrudsigt, NS bidrag mm.

Ovenstående driftstop har også påvirket affaldssituationen i første halvår af 2023 på flere områder. Vi har på den ene side forbrændt mere affald end budgetteret på grund af højere varmeproduktion i årets første måneder end forventet. Samtidig har vi oplagret en stor mængde affald for at fastholde et flow, så leverandører ikke tvinges til at afsætte det andetsteds samt for at sikre, at vi har brændsel nok til den kommende sæson, hvor affaldssorteringen forventeligt må reducere mængden af dagrenovation. Vi er således pt. 6,9% foran i forhold til budget.

Revisionen på ovn 3 har været udsat fra juni til august pga. levering af ny overheder og har overordnet set forløbet som planlagt. Dog har vi i forbindelse med reovering af murværk på rørvæg, konstateret lave godstykkelser på rørvægge bag murværk, som vi har valgt at udskifte.

Vi har på baggrund af de omtalte havarier i samarbejde med vores kedelproducent BWRS (førhen Vølund) iværksat en undersøgelse, der skal kortlægge hvilke driftsmønstre der er mest optimalt, set i forhold til vores nuværende brændselstype, kedelomstændigheder mm. Vi forventer en rapport primo september fra BWRS.

Ligeledes er der rejst krav over for vores forsikringsselskab for at indhente noget af den tabte indtjening samt øget omkostninger som følge af transformerudfald den 12. februar og deraf afledte følgeskader på kedelrør og turbinegear.

Der har været mange projekter i gang i 2023 hvor opgraderingen af ovn 2 i forhold til nye miljøkrav er et af de største. Vi har indkøbt støttebrændere, nye miljømålere og fjernvarmesystemet har fået en omfattende ombygning så vi fremadrettet kan drifte røggaskondenseringen sammen med ovn 2.

Netop de nye miljøkrav indeholder forventeligt også et krav om affaldskontrol. Vi kender endnu ikke det fulde omfang men forventer, at stikprøver af de affaldslæs vi modtager bliver et krav, hvilket vi pt. arbejder på at finde mulige løsninger for at kunne håndtere.

Der har været indberettet miljørapporter, hvor der har været en overskridelse på døgnmiddelværdien på SO₂ den 16. marts og en døgnmiddelværdi på HCL den 24. marts, samt overskridelse af ti-minutters grænseværdien 4. april og 17. maj. På grund af overskridelserne forventer Miljøstyrelsen at sende en indskærpelse af døgngrænseværdier.

Indsamlingsordninger

Første del af udrulningen er nu tilendebragt og der er leveret ca. 43.000 affaldsbeholdere ud til en families huse og lejligheder, rækkehuse m.m. som skulle modtage en individuel løsning.

Foran os har vi nu udkørsel af beholdere til sommerhuse som vil begynde i uge 37-38 og efter planen være tilendebragt ved udgangen af uge 41. Derefter vil der være fuldt fokus på etablering af fællesløsninger og miljøstationer i boligforeninger, sommerhuse m.m.

Der er på forhånd bestilt 10 miljøstationer og der skal i nær fremtid afgives endnu en bestilling. Grundet situationen på verdensmarkedet er der desværre en lidt længere leveringstid en forventet, så denne del af projektet vil sandsynligvis varer året ud.

I forbindelse med udrulningen har der været en del tags som er faldet ud efter montering, der er desværre ikke et nøjagtigt antal da en del nok er havnet i skraldebilerne og andre ligger på gader og stræder. Det er konstateret, at de ikke er monteret korrekt og ligeledes er der opstået en mangel i forbindelse med de sidste udkørsler, hvor denne mangel er opstået vides ikke da REFA har leveret 42,000 stk. Der kommer en evaluering hvor dette og andre problematikker skal tages op med leverandør og udfører.

Lageret på sukkerfabrikken i Saksøbing er nu næsten tømt og vi venter nu på den sidste levering af ca. 11.000 beholdere til sommerhusene.

Indsamling af plast-mad og drikkekartoner og farligt affald

Der blev i alt ansat 12 medarbejdere i REFA's nye afdeling for indsamling, i løbet af sommeren er holdet blevet reduceret til 9 medarbejdere. De har lært REFA godt at kende i den tid der er gået hvor indsamlingerne har været udsendt. De har været beskæftiget i Entreprenørteamet hvor de har indsamlet plast fra genbrugspladserne, nulstillet beholdere hos kunderne i forbindelse med fejllieferinger og manglende leveringer, i forbindelse med udkørsel af de nye beholdere samt mange andre opgaver.

Mandag den 7. aug. startede indsamlingen af Mad og restaffald og den 15. aug. starter vores eget hold af renovationsarbejdere indsamlingen af plast-mad og drikkekartoner, samt farligt affald.

Kemihuset i Gerringe er klar til ibrugtagning og aflæsningspladserne til plast- mad og drikkekartoner er også klar. Der er etableret aflæsningsplads på Hasselø Miljøcenter foruden den på Gerringe Miljøcenter til plast- mad og drikkekartoner for at reducere dieselforbrug ved indsamlingen på Falster.

Kundecenteret

Kundecenteret har været under et stort pres både telefonisk men også skriftligt. Bemandingen er blevet øget i en periode for at modstå dette pres og der vil blive lavet yderligere tiltag i den kommende tid. Medarbejderne har ydet en formidabel indsats i forbindelse med udkørslen.

Entreprenørteamet

Har været i den forgangne periode arbejdet med klargøring til hjemtagelse af ca. 39,000 gamle restaffaldsbeholdere samt bistået med udkørsel af nye beholdere og hjemtagelse af fejllieferet beholdere, ved siden af deres daglige opgaver. Der er et fortræffeligt samarbejde mellem alle afdelinger for at få denne opgave til at lykkes og det skal medarbejderne have stor ros for.

WasteHero

REFAs nye kunderegistreringssystem er ibrugtaget, men der opleves stadig udfordringer som der arbejdes fokuseret og målrettet med for at få løst. August bliver måneden hvor alle vores medarbejdere skal have et grundigt kursus i systemet.

WasteHero bistår også med at få lavet indsamlingsruter for Plast- mad og drikkekartoner samt farligt affald dette arbejde har været under et vist tidspres men vi kommer i mål med det til tiden.

Kundeinformation

I den kommende periode har vi 9 åbne arrangementer – 4 for Ældresagen og 5 for de som har lyst til at lære mere om sortering og indretning af indendørs sortering.

Skolerne elevråd er tilsvarende inviteret til en event hvor de skal lære om sortering og efterfølgende kunne formidle det på deres skoler.

Vi deltager på Fjordfestivalen med stand og fokus på de nye ordninger og på Naturfagsfestivalen for alle elever i 6. klasse i Lolland Kommune

Af information som vi har givet, kan vi nævne:

- Information i E-boks til alle husejere, som også skal informere lejere, såfremt huset er fremlejet. I informationsmaterialet, blev der henvist til vores hjemmeside www.refa.dk, såfremt man ønskede mere information
- Radiospots hver måned med nyt fokuspunkt
- Hjemmeside med et nyt skraldunivers med information omkring ordningerne, priser, materialer, sorteringer, tips til indretning til indendørssortering, FAQ (oftest stillede spørgsmål og svar). Flere introduktionsfilm omkring den nye ordning til borgere, der ønsker en hurtig introduktion eller har udfordringer med meget tekst.
- Skriftligt materiale udleveret til alle husejer samtidig med beholderne er udrullet.
- Opstilling af beholdere på alle genbrugspladser
- Vi ligger 3-4 opslag op på de sociale medier hver uge
- Vi har haft artikler i Folketidende og ugeaviser
- Vi har været i TVM
- Deltaget i Radiodebat
- Opstilling af beholdere på Guldborgsund Hovedbibliotek med personlig betjening
- Opstilling af beholdere på Nakskov bibliotek med personlig betjening
- Opstilling af beholdere på Maribo bibliotek med personlig betjening
- Opstilling af beholdere på Rødby bibliotek med personlig betjening
- Deltaget i velkomstarrangement for nye borgere med fokus på de nye ordninger
- Deltaget på Madens Folkemøde med stand og været partner på den cirkulære scene
- Vi afholder Viceværtskurser
- Brugerpanelmøder
- Vi har haft stand på Fritidsmessen med fokus på de nye ordninger
- Workshop for lærere
- Vi har haft stand på Havnens Dag med fokus på de nye ordninger
- Vi har markedsført en sorteringsapp, som vi opfordrer alle til at downloade. Den hedder Perfect Waste og kan scanne strekkoder og give svar på, hvordan affaldet skal sorteres.
- Vi tilbyder en sms ordning, for at hjælpe borgere med at holde styr på hvornår de forskellige affaldstyper afhentes.

Genbrugspladser

Besøgstallet og mængderne ligger nu på samme leje som før Corona. Dog med større transportomkostninger.

Asbest er faldet meget efter det skal pakkes forsvarligt ind.

Flisebelægningen er nu etableret i Maribo Genbrugsplads og fungerer rigtig godt. Dette vil komme borgerne rigtig til gode til efteråret og det våde vejr, så uheld fordi det er glat og våde underlag samt det jord m.m. som biler slæber med ud på vejene.

Vi er kommet i gang med ny affaldssortering og det kan virkelig mærkes på genbrugspladserne, i form at meget store mængder mad- og drikkekartoner samt husholdningsplast som borgerne er flittige til at komme med. En mængde som vi nu skal til at håndtere og stadig med uvished omkring fremtiden. Vi modtager nu også Farligt Affald i de Røde Kasser.

Sommerferien er ved at være overstået for de fleste og sommeren er gået rigtig godt på alle pladser og vi er ved at vende tilbage til normalen igen. Alle medarbejder yder virkelig en god indsats og er gode til at hjælpe afløsere, praktikanter og samfundstjenere.

I skrivende stund er vi i fuld gang med at finde brugbare løsninger i forhold til påbuddet omkring vores kemihus i Nr. Alslev. Spændende proces hvor vi sætter os i selen for at finde den rigtige fremtidsløsning.

Fokuspunkter: Rene sorteringer i Flamingo og brokker/belægningssten. PE og PP sorteres som Dunke. Tøj til genbrug og tekstilaffald til genbrug. Mange flere paller skal sorteres fra pga positiv afregning.

Miljøcentre

Påbud om ændret egenkontrol – Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med grundvand og perkolat på Begge Miljøcenter og Norupgård Fyldplads

Vi har på begge Miljøcentre + Norupgård Fyldplads modtaget påbud fra Miljøstyrelsen om tilføjelse af PFAS-forbindelser til den egenkontrol, der foretages på grundvand og perkolat.

Baggrunden for påbuddet er Miljøstyrelsens screening af PFAS-forbindelser i perkolat, som er foretaget i 2022. Heri kunne Miljøstyrelsen konstatere, at der er PFAS-forbindelser i samtlige perkolatprøver udtaget på affaldsdeponeringsanlæg. På baggrund heraf vurderer Miljøstyrelsen, at PFAS-forbindelser udgør en del af de forventede indholdsstoffer i perkolat fra affaldsdeponeringsanlæg.

Miljøcenter Gerringe

Miljøgodkendelse Kemihus

Pladsen har fået Miljøgodkendelse til kemihus opsat til indsamlingsordningen.

Da det er byggeri i Landzone, skulle der også søges en Landzonetilladelse. Ifm. behandling af landzonesagen og senere byggesagen, var vores ansøgning i intern høring i Kommunen, for at vurdere om der er andre lovgivninger end byggeloven og planloven, som sagen vil være omfattet af.

I høringen blev det kommenteret, at Kemihuset placeres i et delområde, der i lokalplanen fastsætter anvendelse til deponi, men ikke bygninger. Placering ville derfor kræve en dispensation for Lokalplanen for at kunne få Landzonetilladelsen. Dette blev søgt, og er opnået.

Miljøgodkendelse opgradering af brandbart depot

Der er også søgt miljøgodkendelse til opgradering af depot for mellemlagring af brandbart affald, så det opfylder nugældende krav med fast belægning og perkolatopsamling. Da Miljøstyrelsen sender miljøgodkendelsen i høring i Lolland kommune kommer nedenstående svar:

Miljøstyrelsen har modtaget vedlagte høringssvar fra Lolland Kommune vedr. I/S REFA's ansøgning om miljøgodkendelse til mellemoplag af brændbart affald på Miljøcenter Gerringe.

Kommunen skriver i deres høringssvar, at der ikke er det nødvendige plangrundlag til opførelse af den nye oplagsplads. Miljøstyrelsen kan jf. vores administrationsgrundlag ikke give godkendelse til projektet, inden det nødvendige plangrundlag er etableret. Vi er derfor desværre nødsaget at lukke sagen indtil forholdet er tilvejebragt, og anmoder I/S REFA om at acceptere vores beslutning. Hvis dette ikke er tilfældet må I meget gerne give besked.

Dette var REFA selvfølgelig meget uforstående overfor, da der i over 20 år havde været mellemlagret Brandbart affald på anlægget på selv samme plads. Lollands Kommunes svar på dette var nedenstående:

I forbindelse med Miljøstyrelsens høring af Lolland Kommune omkring ændringen af miljøgodkendelsen til mellemoplag af brændbart affald på Miljøcenter Gerringe, er vi blevet opmærksomme på at plangrundlaget derude nok er lidt forældet i forhold til dagen tilgang til deponi, affald, genbrug og genanvendelse/nyttiggørelse mv. Jeg kan samtidig forstå på Heidi fra vores miljøafdeling, at affaldsområdet ændrer sig løbene.

Derfor har REFA nu haft en dialog med Lolland Kommune, og de er gået med til at vi får en dispensation fra lokalplanen for 3 år. I perioden kan lokalplanen tilpasses så den er mere rummelig således at den også rummer ovenstående dispensation til kemihuset.

Referat:

Beslutning for Punkt 112: Driftsorientering

Til efterretning.

Punkt 113: Godkendelse af årshjul

Årshjulet er opdateret med forslag til mødedato 16. november 2023 samt 6. september 2024 til bestyrelsesmøde.

Bilag:
Årshjul

Referat:

Beslutning for Punkt 113: Godkendelse af årshjul

Godkendt.

Punkt 114: Eventuell

Referat:

Beslutning for Punkt 114: Eventuelt

Intet.

Punkt 115: Underskriftsark