

Referat

I/S REFA

Bestyrelsesmøde I/S REFA

07-11-2019 17:00 - 07-11-2019 19:00

Mødelokale, Christiansborg

Punkt 116: Orientering fra Dansk Affaldsforening v/HH

Referat:

Bestyrelsen har drøftet mulighederne for, at reducere mængden af plast i forbrændningen. Lobbyerer for, at fastholde håndtering af emballage under produktansvarsordningen.

Til efterretning.

Punkt 117: Driftsorientering v/MSS

Kraftvarmeværket

Produktionen har kørt planmæssigt. Dog var KVV ude i perioden søndag den 27/10 fra kl. 02.00 – 07.00 pga. fire strømudfald fra SEAS-NVE.

Produktion år til dato:

Varmesalget ligger -1,1 % under budget, Elproduktion ligger -5,1% under budget.

Produktion for oktober:

Varmesalg ligger 9% over budget, Elproduktion ligger 10% over budget.

Bortkøling ligger over budget, det skyldes at der blev testet røggaskondensering (RGK) sammen med ovn 2 i drift samt QUAL 2 målinger i forbindelse med godkendelse af de nye målesteder for røggas. Dette krævede at ovn 2 var i drift mere end normalt. Affald ligger 6,5% over budget. Brændværdien er stadigvæk høj. I oktober er der foretaget manuel affaldskontrol.

RGK-projekt:

Endelig performance/garantitest udestår.

Drift med røggaskondensering (RGK) pågår og det bevirker at Sukkerfabrikken ikke er med endnu.

Røggaskondensering har nu været i drift i en måned. Der ses store reduktioner af HCl og SO₂, når røgen har været igennem kondenseringen.

På spildevandet er der lidt udfordringer med at rense kviksølv til ned under grænseværdien. De øvrige spildevandskrav overholdes med god margin. Der er skiftet filtermateriale i renseanlægget, som skulle rense bedre for kviksølv. Nye spildevandsprøve vil blive udtaget torsdag den 31. oktober 2019 og så håber og tror vi på, at også kviksølv ligger under grænseværdien.

Anlægget har miljøkrav på min 48 °C i røgen efter kondensering. Dette har været en udfordring at holde, når der køres med maksimal ydelse på kondenseringen. Teoretiske beregninger viser, at miljøkrav til spredning til omgivelserne overholdes selvom temperaturen er lavere end 48 °C. Desværre mener Miljøstyrelsen, at teori er et og praksis er noget andet.

Vi har nu fået 3 måneders idriftsættelsesperiode, hvor forholdene skal vurderes (filme røgfanen ved forskellige temperaturer under 48 °C). Hvis det falder godt ud, skal vi søge om at få nedsat minimum temperaturen.

Genbrugspladser

I eftersommeren var det fremme i medierne, at der var så stor ophobning af pesticider i have/parkaffald, som blev afleveret på genbrugspladserne, at det steder i landet, gav udfordringer i forhold til grundvandet. Dette har fået miljøministeren til at opfordre kommunerne til, at være særlige opmærksomme på risiko for udledning/nedsivning, når de var på årlige tilsyn på genbrugspladserne.

Indsamlingsordninger

Desværre er det nødvendigt at forsortere på metaller fra genbrugsbeholderne inden det videresendes til

Modtageranlægget Reilingen i Næstved. Der kan findes elektrisk håndværktøj, elektronik o.a., som ikke kan håndteres af Reilingen. Personalet på Hasselø Miljøcenter sørger for frasortering af fejlsorterede elementer. Der frasorteres ca. 1 m³ andre emner dagligt – det lyder ikke af meget, men er nok til at modtageanlægget begrænses.

Entreprenørteamet, hvor også projektet Straksaktivering hører til, er ved at opsætte 3 telte ved genbrugspladsen i Industriparken til opbevaring af nye beholdere samt reservedele hertil.

Teltene er hver på ca. 100 m² og dækker, sammen med hallen ved Søllested genbrugsplads, vores behov for, at have et tilstrækkeligt lager af de forskellige affaldsbeholdere.

Når en kunde ønsker en anden størrelse beholder, tjekkes den gamle for eventuelle defekter og vaskes inden den udleveres til en anden kunde. Årlig ombytninger hos borgerne er ca. 6.000 stk.

Miljøcentre

På Gerringe Miljøcenter har området omkring indkørslen og brovægten fået en tiltrængt omgang asfalt og i første halvår af 2020 monteres en ny fjernbetjent skydeport.

Vejninger kan i dag kontrolleres og fortages fra Hasselø Miljøcenter.

I den nye Miljøgodkendelse på Gerringe Miljøcenter vil det være et vilkår, at oplag af have/park og grene skal opbevares på en plads med impermeabel topbelægning, så perkolat kan opsamles og pumpes til rensesanlægget i Rødbyhavn.

Arbejdet med at anlægge en sådan plads er igangsat og foretages af LP Anlæg Maribo og NCC. Pladsen som er på ca. 5.500 m², er placeret i forlængelse af det gamle biokompostanlæg og bliver en del af Gerringe Ressourcecenter.

Pladsen skal anvendes til modtagelse af have/park affald samt kompostering efter at biobrændsel er udvundet af fraktionen.

Gerringe Ressourcecenter anvendes ligeledes til forarbejdning/neddeling af træaffald samt lagring af bl.a. plastik og tagpap inden det sendes til genanvendelse.

Affaldslogistik

REFAs anlæg må ikke modtage rene læs kildesorteret genanvendeligt erhvervsaffald. Desværre er det vanskeligt for virksomhederne, at finde modtageanlæg til deres genanvendelige affald, ligesom det er svært at forstå, hvorfor REFA ikke må modtage affaldet, når der nu ligger tilsvarende affald på miljøcentrene, som er indsamlet fra genbrugspladserne. Det betyder desværre, at det kildesorterede genanvendelige erhvervsaffald bliver blandet med andet affald så det ikke længere er et rent læs. Vi foretager periodevis modtagekontrol og kan desværre konstatere at antallet af fejlsorterede læs er stigende.

Ved årsskiftet iværksættes en kampagne for mere korrekt sortering af affald. Fejlsorteret læs vil herefter enten blive afvist eller pålagt et højere behandlings gebyr.

Administration

REFA har ansøgt om 245.000 kr. fra Miljøstyrelsens strandoprydningspulje til et projekt, som understøtter frivillige der samler affald på strande og kyster i Lolland og Guldborgsund kommuner. Hvis REFA får tildelt midlerne vil de blandt andet blive anvendt på materialer, udstyr, facilitering af netværk for deltagerne samt afhentning af affald.

Referat:

Sukkerfabrikken leverer nu en del af varmeproduktionen. Det gjorde den ikke på tidspunktet for udarbejdelsen af dagsordenen. Bestyrelsen drøftede samarbejdet om varmeproduktionen.

Der er stort set ingen "glemmere", af det genanvendelige affald. Der er mange henvendelser fra kunderne vedrørende adgangsveje for skraldebilerne.

I øvrigt til efterretning.

Punkt 118: Orientering om resultat pr. 30. september 2019 v/MSS

Resultatopgørelse pr. 30. september 2019 viser et samlet overskud på kr. 11,233 mio. kr. Resultatopgørelsen er præget af en række økonomiske periodiseringer.

Der er enkelte bemærkninger til resultatopgørelsen:

Kraftvarmeværket

Varmesalg - Varmesalget pr. 30.09.2019 adderet med 4. kvartal 2018 svare til budgettallet. Oktober måneds produktion kunne dog give indtryk af et lidt højere varmesalg.

Afgifter - CO-kvoterne er budgetteret med 17 EURO og ligger pt. på 25,50 EURO. Hvis vi køber nu og indregner gratiskvoter skal vi forvente – 900 TDKK.

Afgifterne ses højere end forventet, hvilket kan skyldes et andet affaldsmix end i forhold til standardår.

Ovnlinjer m.v. repr./vedligehold – Der forventes ikke yderligere omkostninger i 2019

Rådgivning/revision – Det er især udbud der påvirker omkostningerne

Miljøcentre

Reetableringsgebyr henlagt jf. bekendtgørelse – der ses værdistigning af værdipapirbeholdning

Ejendommens drift – Specifikt på arealer og pumpebrønde som er budgetteret med omkostninger som pt. ikke er afholdt.

Logistik og genanvendelse

Øvrige administrationsomkostninger – administrationsbidrag til kommunerne pålignes helårligt ultimo året.

Finansielle indtægter – debitorportefølje og hensættelser til tab reguleres ultimo året.

Administration

Finansielle indtægter – Forårets udbyttebetaling vedr. investeringsforeninger og kursstigningerne på værdipapirer påvirker posten positivt i perioden.

Referat:

Til efterretning.

Punkt 119: Beslutning om projekt "Akkumuleringstank" v/ FBH

REFA og Guldborgsund Forsyning har i fællesskab anmodet Added Values om, at undersøge mulighederne og potentialet ved at bygge en ny akkumulatortank.

Beregningerne viser, at en ny akkumulatortank vil give en betydelig merværdi, og konklusionen på den samlede anbefaling er, at bygge en tank på 5.000 m³. For denne tankstørrelse vil der være en samlet gevinst for de to selskaber på 2,5-3,0 mio. kr./år. De samlede omkostninger for etablering af tanken er 14 mio. kr., hvilket giver en simpel tilbagebetalingstid på 4-5 år.

Den primære del af de økonomiske gevinster kommer fra reduceret produktion fra oliekedler, hvor tankens udglattende effekt vil reducere den olieproducerede fjernvarme med 90%. Sekundært vil fliskedlen også blive fortrængt. Fortrængningen af oliekedel- og fliskedeldrift kommer fra øget udnyttelse af affaldsforbrændingen, herunder også væsentlig reduktion af tagkøl med op til 10.500 MWh/år (Det svarer til omkring 1/3 af det årlige tagkøl).

Udover de ovenfor nævnte kvantificerede gevinster, vil der være yderligere fordele og gevinster via temperatur- og trykstabilisering af fjernvarmenettet, via forbedrede muligheder for at levere balanceydelse til elmarkedet og via muligheden for at udnytte høj varmeydelse fra det nye røggaskondenseringsanlæg.

Den fælles økonomiske fordel vil under de nuværende aftaleforhold resultere i en fordeling med ca. 2/3 til REFA og 1/3 til Guldborgsund Forsyning.

Etablering af tanken er estimeret til at vare 10 måneder og der ønskes igangsættelse hurtigst muligt, således at tanken kan sættes i drift ultimo 2020.

Direktøren indstiller til bestyrelsens godkendelse, at projektet godkendes med REFA som 100% ejer og de 14 mio. kr. lånefinansieres/afskrives over 20 år. Der forhandles aftale med Guldborgsund Varme om driftsbidrag af tanken svarende til forhandling af de i rapporten vægtet fordele til henholdsvis REFA og Guldborgsund Varme.

Beslutning:

Der blev orienteret om baggrunden for indstillingen om, at etablere en akkumulatortank.

Indstillingen godkendt.

Punkt 120: Eventuelt

Referat:

Der blev orienteret om ALFA Specialaffalds takster 2020 og den nye ordning for klinisk risikoaffald.

Bestyrelsen godkendte takster og ordning endeligt.