

I/S REFA (Bestyrelsesmøde I/S REFA)

11-10-2023 09:00 - 11:00

REFA, Energivej 4, 4800 Nykøbing F.

Information:Indeholder punkt: 116 - 122

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

Indhold

Punkt 116: Orientering fra Brancheforeningen Cirkulær v/Holger Schou Rasmussen,	1
Beslutning for Punkt 116: Orientering fra Brancheforeningen Cirkulær v/Holger Schou Rasmussen,	2
Punkt 117: Godkendelse af anlægsbudget 2024,	3
Beslutning for Punkt 117: Godkendelse af anlægsbudget 2024,	4
Punkt 118: Godkendelse af etablering af olieudskiller,	5
Beslutning for Punkt 118: Godkendelse af etablering af olieudskiller,	6
Punkt 119: Godkendelse af tillægsbevilling vedrørende el-bil,	7
Beslutning for Punkt 119: Godkendelse af tillægsbevilling vedrørende el-bil,	8
Punkt 120: Godkendelse af årshjul,	9
Beslutning for Punkt 120: Godkendelse af årshjul,	10
Punkt 121: Eventuelt,	11
Beslutning for Punkt 121: Eventuelt,	12
Punkt 122: Underskriftsark,	13

Referat:

Beslutning for Punkt 116: Orientering fra Brancheforeningen Cirkulær v/Holger Schou Rasmussen

Brancheforeningen Cirkulær har flere berøringsflader med andre interesseorganisationer såsom DANVA (Dansk VAnd- og Spildevandsforening) og Dansk Fjernvarme.

Punkt 117: Godkendelse af anlægsbudget 2024

Integreret styring af posefilter i SRO-anlæg

Posefiltre der sørger for røggasrensning er ikke blevet integreret i SRO anlægget ved anlæggets opførelse. Det gør at eventuelle fejl kræver manuel betjening i anlæg, hvilket medfører utilsigtet overskridelser af miljø-data. Derfor anbefales det, at styring føres ind i SRO således alarmer kan registreres og håndteres som de opstår og derved sikre, at vi ikke får unødvendige udledninger som følge.

Udskiftning af hardware/controllers SRO-anlæg

På baggrund af situationen i Ukraine og leveringsproblemer på IT komponenter, har ABB fremskyndt udfasningen af vores eksisterende hardware hvilket betyder, at reservedele ikke kan skaffes, support bliver begrænset og opdatering stopper. Det bevirker større usikkerhed ved udfald som kan betyde længere udetid ved nedbrud samt større sårbarhed for cyberangreb. Investeringen foretages over en 3 år periode med henblik på at foretage udskiftninger i revisionsperioderne om sommeren.

Udskiftning af SRO servere

Vores servere som kører i døgndrift bør udskiftes med jævne mellemrum for at sikre opretholdelse af kontinuerlig drift. Sidste udskiftning var i 2019. Serverne betjener vores kontrolanlæg og er således afgørende for, at vi kan styre anlægget i kontrolrummet.

NIS2 overholdelse - Backup/restore SRO/IT-OT

For at kunne overholde kommende NIS2 krav omkring cybersikkerhed skal der på KVV implementeres et ledelsessystem der sikrer, at vi i tilfælde af nedlukning på baggrund af et cyberangreb selv kan fejlsøge, afhjælpe, opstarte og idriftsætte anlægget pba instruktioner, træning mm. Det kræver en omfattende skemalægning af anlæggets opbygning, udarbejdelse af driftsinstrukser, udvidet overvågning af anlæggets udstyr, træning og instruktion i at udføre back-up/restore processer.

Tørnegear turbine

Eksisterende nøddoliepumpesystem har på grund af træghed og slidtage ikke ydet efter hensigten med store omkostninger til følge, og ønskes saneret og udskiftet i forbindelse med optimering af nøddoliesystem til turbinen. Samtidig har manglende indgreb på tørnegæret i flere omgange givet unødigt driftsudfordringer, hvorfor et nyt og bedre integreret tørnegear skal installeres.

Nyt ovnloft i inconel – ovn 3

Kedelrør beklædt med murværk har flere gange givet lækager skjult bag ildfast murværk. Det giver omkostningstunge reparationer og u hensigtsmæssige driftsstop. Derfor anbefales det, at murværk fjernes i ovnloftet og i stedet erstattes med kraftig inconel legering af kedelrør, således at skjulte lækager minimeres.

Udskiftning af paneler 2-3 træk ovn 2

På baggrund af slidtage skal panelvæg i træk 2 og 3 udskiftes for at kunne opretholde ovndrift fremadrettet.

Bilag:

Anlægsbudget 2024

Beslutning:

Beslutning for Punkt 117: Godkendelse af anlægsbudget 2024

REFA er i gang med at undersøge mulighederne for at lægge flere data i skyen som alternativ til egne servere. Bestyrelsen får en orientering senere.

Anlægsbudget godkendt.

Punkt 118: Godkendelse af etablering af olieudskiller

I forbindelse med ansøgning om fornyet tilslutningsaftale med Guldborgsund Kommune for perkolat afledt fra Miljøcenter Hasselø, har Guldborgsund Kommune stillet krav om etablering af olie-/koalescenesudskiller med sandfang på anlæggets vaskeplads.

Projektet omfatter udgravning og sætning af olie-/koalesceneudskiller med sandfang samt udlægning af 75 m kloakrør til eksisterende brønd. Asfaltering opgravet trace til eksisterende brønd. Udgravningen er kompliceret af, at olieudskilleren skal etableres ved andre installationer (vand, el og trykledning til perkolat).

Økonomi:

Det samlede projekt vurderes til kr. 380.000 som afskrives over 10 år.

Indstilling:

Direktøren indstiller til bestyrelsens beslutning, at etablering af olieudskiller godkendes.

Beslutning:

Beslutning for Punkt 118: Godkendelse af etablering af olieudskiller

Indstillingen godkendt.

Punkt 119: Godkendelse af tillægsbevilling vedrørende el-bil

I forbindelse med køb af ny el-bil (godkendt på bestyrelsesmødet den 1. september 2023), er det vurderet, at det er mest optimalt at køretøjet er på hvide plader hvorfor momsen ikke kan modregnes.

Momsen udgør kr. 28.500.

Oprindelig godkendt budget på kr. 250.000 overskrides dermed med kr. 28.500.

Direktøren indstiller tillægsbevillingen godkendes.

Beslutning:

Beslutning for Punkt 119: Godkendelse af tillægsbevilling vedrørende el-bil

Det forventes, at der købes to el-biler.

Tillægsbevillinger for begge biler godkendt, såfremt bil nr. 2 beslattes købt.

Punkt 120: Godkendelse af årshjul

Årshjulet er opdateret med forslag til mødedato 4. oktober 2024 til bestyrelsesmøde.

Bilag:
Årshjul

Referat:

Beslutning for Punkt 120: Godkendelse af årshjul

Godkendt.

Punkt 121: Eventuell

Referat:

Beslutning for Punkt 121: Eventuelt

Intet.

Punkt 122: Underskriftsark