

Referat fra møde vedr. grøn omstilling i Herning Svæveflyveklub.

Møde tid: 16/1-2024 Kl.19:00 - 21:30

Deltagere: Rasmus Møjebak & Per Feldbak & Knud Møller Andersen & Mogens Jensen (Teams)

Afbud: Jonas Vad Kragso

Dagsorden:

- 1 - Mødereferat fra det seneste møde.
- 2 – Gruppens kontakt til bestyrelsen - Jonas.
- 3 – Male fra funds-gruppen – Norlys har accepteret faseopdelt budget.
- 4 - Tilbud og svar fra KitOffGrid (EVshop.eu). (Tesla motor/gear/inverter og batteri)
- 5 - Flipsky motorer / planetgear / Slewe drive sammenbygning.
- 6 - 3D tegninger v Rasmus.
- 7 - Status – Reb-sensor – Mogens
- 8 – Indkøb –
- 9 – El – wirehenter kandidat – se nedenfor
- 10 - Plan for det videre arbejde
- 11 -Evt.

1: Referat fra sidste møde 2023.12.11 & Møde med DSvU 2023.12.15.

Ingen bemærkninger til referat.

2: Gruppens kontakt til bestyrelsen - Jonas.

Jonas stopper som formand, og samtidig som spilgruppens direkte kontakt til bestyrelsen.

Jonas har meddelt at han ønsker at fortsætte i gruppen.

Per Feldbak (suppleant indtrådt i bestyrelsen) er nu gruppens kontakt til bestyrelsen.

Det er spilgruppens fortsatte ønske at have en kontaktperson fra klubbens bestyrelse.

3: Male fra funds-gruppen – Norlys har accepteret faseopdelt budget.

Norlys har accepteret vores faseopdeling.

Status dd.

Der er tilsagn om 100.000 kroner i støtte fra Herning Kommune.

Der er tilsagn om 100.000 kroner i støtte fra Norlys.

Der er tilsagn om 30.000 kroner i støtte fra Nordea.

Der er tilsagn om 20.000 kroner i støtte fra Fonden af 1844.

Der er tilsagn om Controller og vind-sensor fra DEIF a/s.

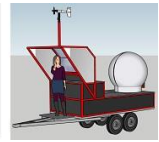
Der er arbejdes på ansøgning til Velux

4: Tilbud og svar fra KitOffGrid (EVshop.eu). (Tesla motor/gear/inverter og batteri).

Vi har forespurgt på "alder/km stand" for de komponenter vi er blevet tilbud. De har svaret at de har flere på lager også nyere med lav km tal.

Det blev besluttet at acceptere det fremsendte tilbud, med krav om max alder og km stand.

Der fremsendes forespørgsel med hensyn til betalings betingelser. Vi ønsker sikkerhed for at modtage delene inden frigivelse af betaling. (Forespørgsel er fremsendt)



5: Flipsky motorer / planetgear / Slewe drive sammenbygning.



Sammenbygning af gearenhed til drejefunktion er påbegyndt med gode venners hjælp.

Bestilling af snekke gear er afgivet – forventes leveret inden for et par uger.

Herefter kan sammenbygning færdiggøres og test påbegyndes.

6: 3D tegninger v Rasmus.

Rasmus præsenterede 3D tegninger af spilenheden.

Tromle design er fastlagt og bestilling af pladedele til en tromle forventes afgivet inden længe. (efter korrektur læsning)

7: Status – Reb-sensor – Mogens

Der ikke er arbejdet på projektet siden sidste møde, men nu bliver igen luft til det.

8: Indkøb.

Ikke yderligere at tilføje.

9: El – wirehenter kandidat.



Rasmus have fundet en kandidat i form af en Renault Kango ZE-Van. Der er regnet lidt på belastning ved udtræk, og der er enighed om at denne el bil forventes at kunne trække 2 snore uden problemer. Med 1 snor og en stålwire øges belastningen og bilen vil blive mere udfordret. Udtræk af 2 stk stålwire kan ikke anbefales. Bilen er 12 År og har kørt 33.000 km. Pris 18.000 + moms uden garanti.

Forhandleren oplyser at der har været periodisk fejl på lade systemet som nu er permanent. Bilen har været ejet af Storebæltsforbindelsen. Søgning på nettet afslører at andre også har haft problemer med lade systemet i denne model. Enkelt kendte fejl er beskrevet i you-tube videoer. (Komplet brugt onboard lade enhed udbydes til 2..3.000 EUR)

Henset til de problemer der fortsat er med motoren på den ene wirehenter, opfordrer spilgruppen bestyrelsen til at overveje denne løsning. (Tilsvarende bil uden fejl udbydes typisk til ca 50.000 kr)

10: Plan for det videre arbejde

Per undersøger vedr. styring af småmotorer. Rasmus arbejder videre med 3D. Mogens arbejder med reb sensor.

Vi forventer at der bliver plads til spillet i værkstedet senere i denne måned.

Næste møde er aftalt til tirsdag 6/2-2024.

11: Evt.

Intet til referat

For referat Knud Møller Andersen