

# Klubbladet for VMJK

## 1. kvartal 2018



Formanden har ordet

Jeg vil sige medlemmer af VMJK tak for et godt år i 2017.

Når jeg kikker tilbage på året 2017, er der sket meget i VMJK.

Modulere er kommet rigtig godt fra start og de spor og det landskab der er lavet, tegner rigtig godt for den videre færdiggørelse.

De planer der er på nuværende tidspunkt ser lovende ud. På modulerne vil der som tidligere skrevet både kunne køres AC og DC, dog ikke samtidig. Der er indkøbt en ny Ecos til det store anlæg og den gamle skal bruges på modulerne og udstillingsanlægget. Her vil også kunne bruges vores mobiltelefoner til at styre med.

På udstillingsanlægget, som vil være strøm adskilt fra modulerne, vil der fremover kunne køres digital eller analog AC. Fremover vil det nok mest være digital der køres, men muligheden for analog kørsel bibeholdes.

På udstillingsanlægget og modulerne vil det strømmæssige bliver lavet efter en plan, således at det på sigt bliver nemmere at rette fejl.

Så arbejdes der fortsat med fremstilling af træer og andet. Det er noget nusse arbejde, men spændende.

Der er ved at bliver lavet en plan, for brug af farver på ledninger og dette vil gælde moduler, udstillingsanlægget og det store anlæg. Dette fordi, at der er brugt mange forskellige farver ledninger på sammen område.

Det store anlæg. Her er der lavet forskellige reparationer, blandt andet er drejeskiver kommet til at virke ligesom kranen på havnen. Ved disse reparationer blev øjnene åbnet for de mange farver ledninger der var blevet brugt.

Der bliver lavet et skema, som vil fortælle hvilke farve ledninger der bruges til hvad.

Der bliver lavet DC strøm til alt lys. Lyset er i dag koblet på AC strøm og kikket der på lamper genne kameraet på mobilen, kan vi se det blinker. Det at de blinker, slider på dioderne.

Så arbejdes der på "fantasiområdet". Her er der forslag om at skinne føringen ændres. Det vil betyde at området landskabsmæssig vil komme til at fremstå som en bakke, i stedet for nu som en "klippevæg"

Så har der tidligere været arbejdet med tilbagemelding på sporskifterne. Dette er der ved at blive lavet en plan på. Dette gælder udstillingsanlægget, modulerne og det store anlæg.

VMJK har gennem samarbejdet med Plantorama i Viborg, haft en spændende opgave med at lave juleudstilling med Plantoramas huse og andet tilbehør til disse.

VMJK havde 2 baner med tog kørende på denne udstilling. Dette fordre dog noget tilsyn. Dels skulle lokomotiverne serviceres og skinner rengøres. Det med skinnerne kommer fordi at der køres meget på skinnerne og dels at det hele står i et fugtig miljø.

Så var der også mange kunder, der selvfølgelig af god vilje ville hjælpe toget i gang når det stoppede. Men de 2 tog kørte jo på skift, så der var altid et tog der holdt stille. Nå ja, så var der også pilfingeren.

Så siger VMJK velkommen til Leif Folke.

Så siger VMJK velkommen til Kent Hansen

Jeg vil håber alle VMJK's medlemmer har haft en god jul og godt nytår. Ser frem til de mange ting der i gang i VMJK og de resultater der må komme i 2018.

Nu er der tid til betaling af kontingent for aktive medlemmer for 1. kvartal 2018: kr. 225,-

For passive medlemmer er der ligeledes tid til betaling af kontingent for året 2018: kr. 200,-

Beløbet overføres til VMJK's konto i Nordea: 9255 5905963130

Sidste frist for betaling er den 10. januar

Formand Per S. Kristensen

Lokalet hvor udstillingsanlægget og modulerne er. Her går det godt fremad. De første skinner ligger utrolig flotte og af banedanmark er skinnerne blevet godkendt til prøvekørsel. Dette er foretaget med fuld tilfredsstillelse og uden uheld.

Entreprenøren er nogle steder gjort sig arbejde færdig. Dette betyder at vandløb, stier og græs er reetableret. Træer og busker, ser ikke ud til at have taget skade under etablering af banespor. Ja det unge par nyder udsigten fra bænken der står på den lille bakke toppe.



Sivene ved søen ser ud til at have klaret det flot og skoven bag ved står jo fint grønt. Så her på dette landskab må det være sommer. Det skønt, vi andre syntes det er koldt og vore træer i haven for længst har mistet sine blade. For at beskytte dyrene er der



sat hegn op langs banen. Hegnet, det er noget pille arbejde at fremstille, men resultatet ser flot ud. Hegns producenten har meddelt at der er flere hegn i bestilling.

Gartneren har passet og plejet de træer der er planten på anlægget.

Kan fortælle, at det er et spændende arbejde at fremstille disse træer, skønt det tager lang tid.



## Tid til en oprydning i belysningen på VMJK's anlæg.

Leif og jeg har, som de 2 nyeste medlemmer af klubben, kigget på det store anlægs belysning. Vi er begyndt med at lokalisere de fejl, der har været, som fik transformatorerne "til at gå ned", og vi har kigget på, hvordan det hele er forsynet og forbundet.

Den analyse er vi færdige med, og der er ikke tvivl om, at der skal ske drastiske ting, dels for at få en bedre struktur på hele ledningsnettet, men bestemt også for at "redde"

LED-lamperne fra at blive slidt op alt for hurtigt.

Al belysning på det store anlæg kører på AC-spænding, både glødepærer og LED-lamper. Det er ikke godt for LED-lamperne. Det kan godt være, de lyser, men de blinker faktisk med "tænd-sluk" 50 gange i sekundet, svarende vekselstrømmens frekvens på 50 Hz. Man kan måske ikke se det umiddelbart, men prøv at tage en mobiltelefon, og kig på en LED-lampe med telefonens kamera, så kan man tydeligt se, at den blinker, hvis den får AC spænding. Det er disse titusindvis af "tænd og sluk", der slider på LED-lampen, så den dør meget hurtigere, end hvis den får

korrekt DC-spænding.

## Selvstændigt DC anlæg til belysning.

Vi har - med bestyrelses accept - startet en total ombygning af al belysning på det store anlæg.

Vi er startet med at ombygge en af klubbens ældre Märklin transformatorer til at levere 16 V DC spænding.

(Det er ret enkelt at gøre ved at indskyde en ensretter efter transformatoren - vi hjælper gerne interesserede med de tekniske detaljer)

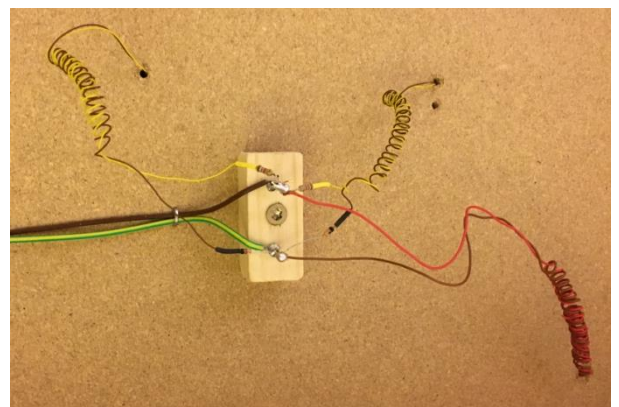
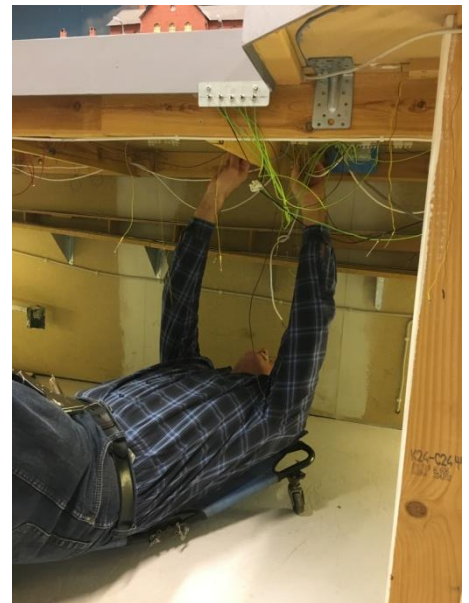
## Det nye design:

Der bliver trukket nye "stamkabler" til lys i 3x0,75 kvadrat hvid lysnetsledning. Den gul/grønne leder anvendes til 16 V DC + (plus) og den brune leder anvendes til 16 V DC - (minus) Den blå leder er disponibel.

Disse farver anvendes overalt frem til loddeklodserne.

*Fra loddeklodserne kan der optræde andre farver, afhængigt af, hvilke farver lampefabrikanten har anvendt.*

Vi anvender de 5 afbrydere ved Viborg Banegård til styring af belysningen på hele



anlægget. Lysstyrepultene ved Gl. Vagt og havnen bliver nedlagt.

- Der bliver en afbryder for "1.sal", det vil sige: Kasernen – Rindsholm – Den brændende by – diverse gadelamper (og forhåbentligt for det militære øvelsesterræn.)
- Der bliver en afbryder for Gl. Viborg Banegård, havnen og området ved brandstationen og Gl. Vagt.
- Der bliver en afbryder for Viborg Banegård, inklusive remisen og al perronlys.
- Der bliver en afbryder for Bækkelund og Rødkærsbro samt evt. Stoholm og Højslev.
- Der er en afbryder disponibel til lys på det område, der endnu ikke er færdigbygget.

### **Togdriften er ikke påvirket.**

Vi bestræber os meget på at holde el-forsyningen til sporskiftere og selve kørestrømmen intakt, mens vi arbejder med belysningen, så der kan uændret køres på anlægget.

Vi forventer, at arbejdet med at etablere DC-belysning på hele det store anlæg er færdigt i løbet af et par måneder, hvis ikke vi løber ind i uforudsete problemer.

### **Hjælp fra modelbyggere:**

Vi vil meget gerne have hjælp fra model- og landskabsbyggere, der kan hjælpe med et par ting, som vi gerne vil overlade til de skrappe på det område..

Ved gennemgangen af anlægget har vi fundet ud af, at der er en alvorlig kortslutning under det **militære øvelsesterræn** i hjørnet under trappen. Vi synes, det er meget synd, at dette flotte anlæg ikke fungerer korrekt, så vi vil foreslå, at kyndige folk demonterer pladen med anlægget, så vi kan få adgang til det skjulte ledningsnet. Er det umuligt - for besværligt - at demontere pladen, kunne det overvejes at etablere dæmpet indirekte lys på området (en spot bag på trappen), og eventuelt opsætte et spejl, så de flotte detaljer kan beundres uden anvendelse af en stige.

Der er nu etableret DC-strøm til **Bækkelund Station**, men belysningen ser ret vildt ud, så vi synes, der skal arbejdes lidt videre på indvendig afdækning, og så vil vi gerne vide, om der er planer om at lave supplerende perronlys på Bækkelund og Rødkærsbro.

Der er forskellige **lamper** på hele anlægget, der er **gået i stykker**, vi skal nok prøve at få strøm på dem, hvis "nogen" vil hjælpe med finde tilsvarende erstatninger i stedet for de defekte, og hjælpe med at skifte dem uden for mange følgeskader.

Leif og Jens Anton – december 2017



## VMJK's generalforsamling for året 2017

Onsdag den 14. marts klokken 19 i klubbens lokaler.

### §4

#### Stk. 1.

Generalforsamlingen er klubbens øverste myndighed.  
Den ordinære generalforsamling afholdes i Viborg én gang årligt senest 31.marts.

Medlemmerne indkaldes skriftligt, ved brev, e-mail eller gennem medlemsbladet, med mindst 14 dages varsel.

#### Stk. 2

1. Dagsorden for den ordinære generalforsamling er:
2. Valg af dirigent.
3. Formandens beretning.
4. Kassererens beretning og fremlæggelse af regnskab.
5. Næste års budget og fastlæggelse af kontingent.
6. Valg til bestyrelsen, suppleant og revisor.
7. Indkomne forslag.
8. Eventuelt.

#### Stk. 3.

Forslag, der ønskes behandlet på den ordinære generalforsamling, skal være formanden i hænde

senest med 14 dages varsel.



|   |   |
|---|---|
| <b>Formand</b>  |   |
| 22016 Per S. Kristensen<br>Gråmejsevej 107<br>8800 Viborg   | Tlf.: 8661 1219 / 4083 1219<br>E-mail: <a href="mailto:psk@live.dk">psk@live.dk</a><br>På valg 2019   |
| <b>Næstformand</b>  |   |
| Erling Møller Pedersen<br>Sdr. Rindvej 14<br>8800 Viborg  | Tlf.: 8663 9690 / 6028 9690<br>E-Mail: <a href="mailto:emb-model@hotmail.dk">emb-model@hotmail.dk</a><br>På valg 2018   |
| <b>Kassere</b>  |   |
| Peder Pedersen<br>Mosevænget 27<br>8800 Viborg  | Tlf.: 8660 0572 / 2327 6796<br>E-mail: <a href="mailto:peder@egpedersen.dk">peder@egpedersen.dk</a><br>På valg 2019   |
| <b>Sekretær</b>   |   |
| Carsten Juhl Hansen<br>Tulipanvej 9, Skelhøje<br>7470 KARup   | Tlf: 6463 2054<br>E-Mail: <a href="mailto:carstenjuhlhansen@gmail.com">carstenjuhlhansen@gmail.com</a><br>På valg 2018  |
| <b>Bestyrelsesmedlem</b>  |   |
| Finn Skov Pedersen<br>Ahornvej 53B<br>9632 Møldrup  | Tlf.: 8660 0635 / 2064 6371<br>E-Mail: <a href="mailto:tunni@sol.dk">tunni@sol.dk</a><br>På valg 2018   |
| <b>1. Suppleant</b><br>Gert Rueholm Kristensen<br>Knabervej 160, Fjeldsø<br>9620 Aalestrup<br><br>Tlf.: 9864 7039 / 2567 2112<br>E-mail: <a href="mailto:gert@rueholm.dk">gert@rueholm.dk</a> | <b>Revisor</b><br>Steffen Hvidt<br>Rogenstrupvej 15A<br>8831 Løgstrup<br><br>Tlf.: 8664 7478<br>E-Mail: <a href="mailto:s.hvidt@elro.dk">s.hvidt@elro.dk</a>                            |
| <b>2. Suppleant</b><br>Finn Nielsen<br>Vinkelvej 60<br>8800 Viborg<br><br>Tlf.: 8667 2117 / 2112 2431<br>E-mail: <a href="mailto:finnrask@c.dk">finnrask@c.dk</a>                             | <b>Revisorsuppleant</b><br>Søren Helmer Hansen<br>Fredensgade 34<br>8800 Viborg<br><br>Tlf: 8662 8903 / 2989 8903<br>E-mail: <a href="mailto:shelmerh@gmail.com">shelmerh@gmail.com</a> |