



OZ6HR *nyt*

ELEKTRONIK • DATA • RADIOTEKNIK



**Det traditionelle Old Timer Træf
var som altid velbesøgt**



OZ6HR nyt

Nr. 2, April 2016

Medlemsblad for

OZ6HR - EDR Horsens Afdeling

Parallelvej 6A

8751 Gedved

E-mail: post@oz6hr.dkHjemmeside: www.oz6hr.dk**Bestyrelse**

OZ1QZ John Kristiansen, formand

Telefon: 22 90 51 08

E-mail: formand@oz6hr.dk

OZ1JS Jørgen Sand, næstformand

Telefon: 40 31 99 66

E-mail: sanddanmark@gmail.com

OZ4FD Flemming Lassen, kasserer

Telefon: 75 64 13 14

E-mail: kasserer@oz6hr.dk

OZ1MPE Mads Pedersen, sekretær

Telefon: 26 32 61 28

E-mail: mads@oz6hr.dk

OZ5AGK Flemming Nielsen, bestyrelsesmedlem

Telefon: 71 10 06 45

E-mail: oz5agk@gmail.com**Aktivitetsudvalg**

Består af bestyrelsen samt enhver anden, der har lyst til at deltage i planlægningen af aktiviteter.

Mød bare op!

Redaktion

Mads Pedersen

John Kristiansen

Oplag

200 styk, udkommer fire gange årligt i januar - april - juli - oktober.

Grafisk produktion

Eget tryk

Deadline

Deadline for næste blad:

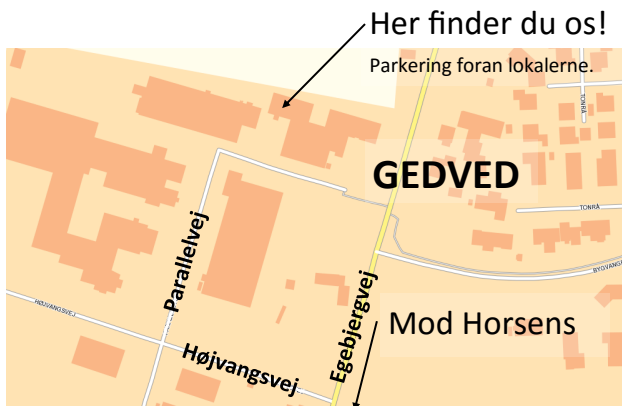
Mandag den 13.6.2016

Forsidebillede:

Old Timer Træf 28. februar 2016.

Indhold

Referat fra generalforsamlingen	3-7
Klubmøder og arrangementer	8-9
Den gamle formand er afmønstret	10
Hjemmebygget antenne til 4 & 6 meter	11
Tillykke	11
Årets sommerudflugt	12-13
Eftermiddagsåbent holder sommerferie!	14
OZ6HR på Facebook?	14
Programmeringskursus i C++	15
LAN Party	15-16



Referat fra generalforsamlingen

Torsdag den 10. marts 2016 kl. 19.30

Dagsorden:

- 1) Valg af dirigent.
- 2) Formandens beretning.
- 3) Kassereren forelægger det reviderede regnskab.
- 4) Fastsættelse af indskud og kontingent
- 5) Byggefonden.
- 6) Indkomne forslag.
- 6a) Status for antenneprojekt.
- 7) Valg af formand (afgående er OZ3VB Viggo).
- 8) Valg af 2 bestyrelsesmedlemmer og 2 bestyrelsessuppleanter (på valg er OZ1GRL Arne og OZ2HSK Helge).
- 9) Valg af revisor og revisorsuppleant.
- 10) Eventuelt.

Formanden, OZ3VB Viggo, bød velkommen til den ordinære generalforsamling og udbad sig forslag til dirigent.

ad 1)

OZ5WT Bent blev valgt til dirigent. Han konstaterede generalforsamlingens lovlige indvarsling og beslutningsdygtighed.

Fik indført punkt 6a om antenneprojekt.

ad 2)

Formanden, OZ3VB Viggo, oplæste beretningen som følger:

Vore lokaler:

Ombygningen af radiorum og værksted har vist sig at være det helt rigtige. Vi mangler endnu at få ordentlig orden i vort lagerrum.

Der har været flere vandskader, men nu har kommunen lagt nyt tag på, så nu håber vi at være fri for flere vandskader.

Aktiviteter:

Lørdag den 23. marts 2015 deltog vi med en stand på Agerskovmødet.

Var 3 mand af sted og fik solgt lidt.

Lørdag den 13. juni 2015: Sommerafslutning. Vi startede kl. 09.00 med morgenmad for dem, der skulle på rævejagt. Kl. 12.00 var der grillmad (pølser og kød), brød og salat for alle. Var i alt 14 og havde en hyggelig dag.

Lørdag den 19. september 2015:

Arduino Workshop. Meget vellykket

og med flere udstillere. I alt ca. 70 personer var der denne dag.

Torsdag den 12. december 2015: Juleafslutning. Efter bankospil fik vi gløgg og æbleskiver. I alt deltog 34, og som sædvanlig en meget hyggelig afslutning på året.

Søndag den 28. februar 2016 havde vi vor traditionelle Old Timer Træf. Der var tilmeldt 36 personer, men 3 sendte afbud og 1 udeblev. Vort store lokale var helt fyldt op, men som sædvanlig havde vi en rigtig hyggelig eftermiddag.

I begyndelsen af januar 2016 startede et B-licens kursus med OZ5WT Bent som leder. Der er 3 deltagere.

Byggeprojekter:

SDR-projektet fortsætter, og for nylig er der startet et kursus i programmering i C++. Det vil gøre det muligt selv at lave programmer.

En rævesender skal repareres. herefter kan vi igen begynde på rævejagt.

I øjeblikket er vi i gang med at søge byggetilladelse til en 13 m trebenet gittermast. Den skal erstatte vor midterste glasfibermast og bære en beam-antenne.

Foredrag:

Torsdag den 26. marts 2015: EDR-foredrag om "HAM RADIO DELUXE" ved OZ1DCZ Carsten. 17 deltog.

Torsdag den 9. april 2015: Introduktion til rævejagt med forsøg på marken udenfor. 20 deltagere.

Torsdag den 16. april 2015: EDR-foredrag om Loopantennen ved OZ7BQ Hans Jørgen. 23 deltog.

Torsdag den 29. oktober 2015: Foredrag om contestgruppen OZ5E ved OZ4VW Arne Fast. 19 deltog.

Torsdag den 18. februar 2016: EDR-foredrag om "Underlige lyde og mystiske signaler" ved OZ3QY Jan.

PC-gruppen:

Der har været afholdt 2 LAN Parties.

Det første fredag - lørdag den 29.-30. maj 2015 med i alt 20 deltagere.

Det andet blev afholdt fredag - lørdag den 20. - 21. november 2015 med 29 deltagere.

Der har hele tiden været hjælp at få ved PC-problemer af OZ1MPE Mads.

Aktivitetsudvalget:

Aktivitetsudvalget har som sædvanlig ydet en glimrende indsats. Det har gjort arbejdet for bestyrelsen meget lettere; tak for det.

Indkøb:

I 2015 har vi investeret for 32.510,98 kr. i følgende:

Fladskærm i Fællesrum 300,00 kr.

SDR - kit 3.750,00 kr.

Dymo 524,85 kr.

Gittermast + antenne 4.200,00 kr.

Komfur 2.599,00 kr.

HDMI-kabel 49,00 kr.

3 klapborde 845,85 kr.

Værktøj 61,28 kr.

2 nye PC'er 14.183,00 kr.

3 nye monitorer 3.018,00 kr.

Bladet:

Vort blad kan vi stadig være tilfredse med. Vi har en dygtig redaktør i OZ1MPE Mads, der sørger for den gode opsætning af bladet. Vi er stadig glade for den nye duplex-printer. OZ1MPE Mads sørger også for vor forbindelse udadtil gennem vor hjemmeside og e-mail.

Til slut vil jeg gerne rette en stor tak til bestyrelsen og aktivitetsudvalget for godt arbejde.

Tak til alle medlemmer, der på den ene eller anden måde har gjort eller lavet noget for afdelingen. Uden denne indsats ville afdelingen ikke bestå.

OZ1QZ John oplyste, at rævesenderen er repareret.

OZ0ABK Arne Bo gjorde opmærksom på, at en af kursisterne har bestået og fået B-licens.

Beretningen eenstemmigt godkendt.

ad 3)

Kassereren OZ4FD Flemming gennemgik det reviderede regnskab punkt for punkt. Årets resultat viser et driftsunderskud på 10.591,79 kr. OZ1RT Reiner spurgte, om byggefonden var alene til mursten.

OZ2SF Svend mente, at antenneprojektet helt klart var en byggesag og derfor kunne betales af byggefondens midler.

I vore love er der ikke specificeret, hvad byggefonden bruges til.

Regnskabet herefter godkendt.

ad 4)

Bestyrelsen foreslår uændret kontingent på 360 kr. og uændret indskud på 25 kr. for året 2016.

OZ1GRL Arne foreslog, at indskudet for 2016 blev sat ned til 0 kr.

Kontingent på 360 kr. og indskud på 0 kr. for året 2016 blev eenstemmigt vedtaget.

ad 5)

Formanden, OZ3VB Viggo, oplyste, at der ikke er indsat noget på byggefonden i 2015 pga. vore store investeringer.

ad 6)

Der var ikke indkommet nogen skriftlige forslag til behandling på generalforsamlingen.

ad 6a)

OZ1QZ John oplyste, at der har været flere møder med kommunen om vor gittermast. Kommunen har ikke rigtig forståelsen af, at vi gerne vil lave forsøg med flere antenner, men det opfatter kommunen som en ny sag, der skal søges tilladelse til. Vi skal altså være sikre på, hvad vi vil have.

Kommunen er også blevet spurgt om, hvor længe vi kan forvente at blive i vore nuværende lokaler. Svaret var, at de ikke kunne se, hvorfor vi ikke kunne blive i en årrække.

OZ1QZ John opfordrede til at komme med gode forslag, som den nye bestyrelse kunne arbejde videre med. Projektet bliver ikke billigt. Der var enighed om at gå videre med projektet.

ad 7)

OZ3VB Viggo meddelte, at han trådte tilbage som formand. Foreslog OZ1JXG Niels som ny formand. OZ1JS Jørgen foreslog OZ1QZ John.

OZ1JXG Niels: 7 stemmer

OZ1QZ John: 16 stemmer

Altså OZ1QZ John valgt som ny formand for OZ6HR.

ad 8)

Til bestyrelsesmedlemmer blev opstillet:

OZ1GRL Arne: 9 stemmer

OZ1JS Jørgen: 18 stemmer

OZ5AGK Flemming: 10 stemmer

OZ0ABK Arne Bo: 6 stemmer

Martin Lund: 1 stemme

Altså OZ1JS Jørgen og OZ1AGK Flemming valgt til bestyrelsen.

Som bestyrelsessuppleanter blev opstillet:

OZ6JON Jan: 11 stemmer

Martin Lund: 2 stemmer

OZ1GRL Arne: 18 stemmer

OZ0ABK Arne Bo: 11 stemmer (valgt ved lodtrækning)

Altså OZ1GRL Arne og OZ0ABK Arne Bo valgt som henholdsvis første og anden suppleant til bestyrelsen.

ad 9)

OZ5WT Bent genvalgt som revisor og OZ5ZI Finni genvalgt som revisorsuppleant.

ad 10)

OZ1MPE Mads holdt her på vegne af klubben en pæn lille tale for OZ3VB Viggo, som i 10 år havde været formand for OZ6HR, og overrakte 2 gaver, den ene med vin mv. og den anden en lille lagkage. OZ3VB Viggo takkede for de pæne ord og gaverne. Rettede yderligere en tak til bestyrelse, aktivitetsudvalg og alle, der har hjulpet og støttet ham i hans arbejde som formand.

OZ1MPE Mads holdt også en lille tale for OZ1GRL Arne, som i efteråret var trådt tilbage som mangeårig kasserer for klubben og overrakte en gave. OZ1GRL Arne takkede for de pæne ord og gaven.

Lene P. spurgte, om vi ikke kunne få en kaffemaskine mere. Én er ikke nok, når der er mange til stede til kaffe.

Her sluttede dirigenten generalforsamlingen og gav ordet til OZ3VB Viggo.

Han takkede dirigenten for god ro og orden og gav ordet til den nye formand OZ1QZ John, som også takkede for god ro og orden og afsluttede generalforsamlingen.

Til stede var: OZ1AAP, OZ7SB, OZ1RT, OZ3SK, OZ2SF, OZ7P, OZ1DSD, OZ1GRL, OZ7PBI, OZ1QZ, OZ5AGK, OZ6JON, OZ5ZI, Martin L., OZ1MPE, Lene P., Anette, OZ0ABK, OZ1JGX, OZ1JS, OZ4FD, OZ5WT og OZ3VB.

Generalforsamlingen slut kl. 21.25.

Dirigent OZ5WT Bent
Referent OZ3VB Viggo

Klubmøder og arrangementer

April		
Sø.	3	Aktivitetstest kl. 10-12.
Ma.	4	C++-kursus.
To.	7	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	11	Klubaften og aktivitetstsmøde.
Ti.	12	Aktivitetstståbent eftermiddag.
To.	14	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	18	C++-kursus.
To.	21	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	25	Arduino-projekt/C++-kursus.
To.	28	Teknisk aktivtetsaften.

Maj		
Sø.	1	Aktivitetstest kl. 10-12.
Ma.	2	C++-kursus.
To.	5	Lukket pga. helligdag.
Fr.	6	LAN Party fredag-lørdag. Tilmelding senest 22/4.
Ma.	9	Klubaften og aktivitetstsmøde.
To.	12	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	16	Lukket pga. helligdag.
To.	19	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	23	Arduino-projekt.
To.	26	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	30	Klubaften.

Åbningstid: 19-22.30 • **Aktiviteter** starter kl. 19.30 • **LAN Party:** Fredag kl. 17 til lørdag kl. 21.

Der tages forbehold for ændringer. Evt. ændringer bliver oplyst på hjemmesiden www.oz6hr.dk og via Amatørnyt over repeateren.

Klubmøder og arrangementer

Juni		
To.	2	Teknisk aktivtetsaften.
Sø.	5	Aktivitetstest kl. 10-12.
Ma.	6	Klubaften.
To.	9	Teknisk aktivtetsaften.
Ma.	13	Klubaften.
To.	16	Teknisk aktivtetsaften.
Lø.	18	Sommerudflugt til Den Genfundne Bro. Tilmelding senest 1/6.

Sommerferie

Afdelingen holder sommerferie efter sommerudflugten.

Dog forventer vi at holde åbent nogle gange i løbet af sommerferien — lige som sidste år.

Mere om det i næste klubblad.

Åbningstid: 19-22.30 • **Aktiviteter** starter kl. 19.30 • **LAN Party:** Fredag kl. 17 til lørdag kl. 21.

Der tages forbehold for ændringer. Evt. ændringer bliver oplyst på hjemmesiden www.oz6hr.dk og via Amatørnyt over repeateren.

Den gamle formand er afmønstret

Ved årets generalforsamling d. 10. marts 2016 fik EDR Horsens afdelingen ny formand. OZ3VB Viggo Berland havde af helbredsæssige grunde ikke ønsket at genopstille, og afsluttede dermed en formandsperiode, der har strakt sig over 10 år, fra 2006 til 2016.

Viggo har i sin funktionsperiode styret klubbens aktiviteter med myndig hånd. Da han tiltrådte formandsposten i 2006, havde han forinden deltaget i bestyrelsesarbejdet i ca. 23 år (fra 1983), så det var ikke et ukendt arbejdsområde. I efteråret 2012 blev klubben opsagt i lejemålet Kildegade 8 i Horsens, og det blev nu Viggos arbejde at forestå "eftersøgningen" af nye klublokaler. Efter mange besøg på kommunen (samt andre steder) lykkedes det Viggo at skaffe klubben råderet over de gode lokaler, vi i dag gør brug af.

Viggo har på redelig og ordentlig vis sørget for det hele: Bestyrelsesmøderne, aktivitetsudvalgsmøderne, OldTimer-træffene, sommerudflugter og foredrag, - alt blev nøje beskrevet og planlagt og arbejdet uddelegeret.

Ét job blev dog aldrig uddelegeret: Opråber ved julebankoen. Måske kan vi overtale Viggo til at fortsætte denne tradition.

Om få dage afleverer Viggo de sidste papirer til den nye formand OZ1QZ John.

Viggo, TAK for din indsats gennem mange år. Det er 60 år siden du i 1956 blev medlem i EDR Horsens afdelingen.

OZ6HR



Hjemmebygget antenne til 4 & 6 meter

Vi kan snart vente åbninger på 6 og 4 meter. Derfor planlægger klubben fælleskøb af materialer til fremstilling af antenner til både 4 og 6 meter, evt. bygget som en kombi-antenne.

Se link: <http://g0ksc.co.uk/lfa-fb-test/50-70mhz-dualbänder.html>

DK7ZB har også beskrevet flere antenner, som kan bygges til rimelig pris.

Se link: <http://www.qsl.net/dk7zb/>

Vi vil planlægge et møde, hvor vi fortæller mere om hjemmebygning af antenner til både VHF & UHF.

Prisen på alu er ikke helt kendt endnu, da vi arbejder på at finde den bedste pris/rabat.

Vy 73 de OZ7P / Per

Tillykke

Vi alle i OZ6HR ønsker OZ2COE Carsten hjertelig tillykke med bestået B-licens. Carsten var kun kort med på vort kursus, men læste selv meget intensivt på stoffet til prøven. Han tog chancen og tilmeldte sig prøven i Silkeborg den 11. februar 2016 og bestod.

Klubben ønsker OZ2COE Carsten rigtig hjertelig tillykke med det opnåede B-certifikat og håber, han må få mange gode og lærerige år med vor herlige hobby.

OZ3VB

Tillykke — Tillykke

Årets sommerudflugt

Årets sommerudflugt lørdag den 18. juni 2016 går denne gang til omegnen af Vestbirk, hvor vi først skal på en guidet tur rundt på Vestbirk Kraftværk. Dette elværk blev iværksat pga. manglende leverancer af olie og kul, i forbindelse med første verdenskrig. Det krævede voldsomme ændringer af området, og der var således 120 mand ansat i 1½ år for at udføre anlægsarbejderne.

Værket blev igangsat 2. december 1924, og kunne levere el til et område fra Mossø i nord over Juelsminde i øst, Jelling i syd til Nr. Snede i vest! Efter rundturen på værket vil vi spise vor medbragte mad på kraftværkets arealer.

Derefter går turen lidt nordpå, til den Genfundne Bro. Denne bro er blevet et enormt tilløbsstykke efter "reklame" i radio og TV. Ja, der er endda udgivet en kriminalroman, der foregår der, og der er udgivet en DVD, hvor man kan følge den sidste tur med jernbanen, der kørte mellem Horsens og Bryrup. Broen blev bygget som en smalsporet privatbane i 1899, og senere tildækket med sand og jord, da det ikke kunne betale sig at bryde den ned. Tildækningen var

for at banen skulle ændres til "normal"sporet, så gods mm. ikke skulle omlæsses på banegården i Horsens, og ændring af sporbredden var ikke mulig med den oprindelige brokonstruktion. Efter nogle år blev banen dog nedlagt, og strækningen blev efterhånden ændret til en cykel og gangsti, i et meget smukt naturområde.

I 2014 påbegyndtes udgravningen af broen, som afsluttedes ved årsskiftet.

Turen starter fra klubben kl. 10.20, hvor der er afgang mod Vestbirk Kraftværk. Fællestransport anbefales, da parkeringsmulighederne ved værket er små.

Guidet tur på kræftværket, fra kl. 11.00 til ca. 12.00. Derefter spiser vi den mad, vi selv har medbragt.

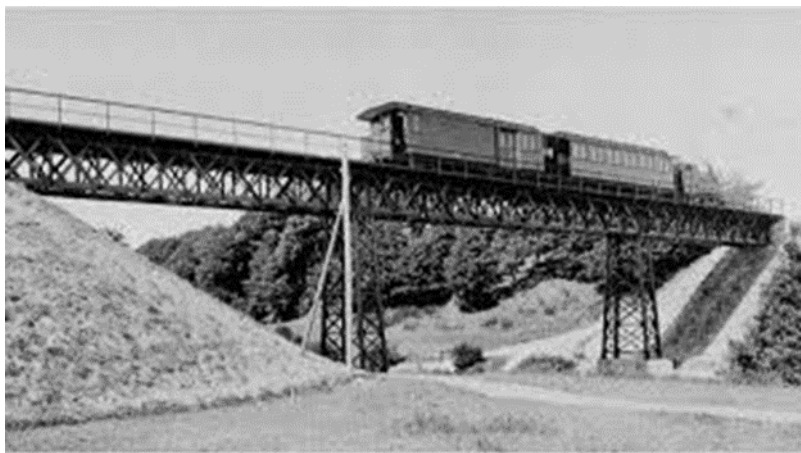
Derefter går turen til broen, og der er vi nok kl. 14.00. Kl. ca. 15.00 er der kaffe ved broen, eller et sted i nærheden. I tilfælde af regnvejr bliver det i klubben eftermiddagskaffen skal indtages.

Prisen inkl. guidet tur er kr. 20,00 pr. deltager.

Bindende tilmelding senest 1. juni.
Tilmelding på liste i klubben, på hjemmesiden www.oz6hr.dk eller til undertegnede.

NB! Turen til kraftværket kan være besværlig for gangbesværede, så oplys venligst det ved tilmelding. Der kan i særlige tilfælde arrangeres med guiden, at der må køre en bil ind til værket, så gåturen minimeres.

John / OZ1QZ



Originalt billede af broen

Eftermiddagsåbning holder sommerferie!

Sidste åbningsdag før sommerferien er den 12. april.

Det forventes, at ferien holdes indtil

engang i september. Nærmere besked i næste Nyt fra OZ6HR.

OZ1QZ / John

OZ6HR på Facebook?

Ja, hvorfor ikke? Vi er en lille del af klubbens medlemmer, der er brugere af en Facebook-gruppe ved navn "OZ6HR elektronik og kommunikation", men der er plads til mange flere! Gruppen er oprettet af OZ5ZI, Finni, og er beregnet til at fortælle lidt om, hvad der sker i klubben.

Jeg ser det som et glimrende værktøj; et hurtigt alternativ til hjemmesiden, hvis der sker en aktivitet i klubben, der evt. ikke tidligere er annonceret. Det kunne f.eks. være, at OZ5ZI har fået en del af sit projekt om en laserskærer til at køre; så kan det let annonceres, at han tager det med til klubaftenen, måske endda på samme dag.

Vi der er der allerede, er også blevet gode til at give hinanden påmindelser om aktiviteter, der bør huskes. Det har allerede hjulpet nogen, der ellers havde glemt tidspunktet. Hvis du ikke er helt dus med Facebook, så spørg i klubben; der er mange, der gerne vil hjælpe dig videre.

Men husk, det skal ikke være en erstatning for den udmærkede hjemmeside, da den stadig indeholder langt flere oplysninger om de i forvejen besluttede aktiviteter. Så brug den jævnlige Facebook vil i stedet ofte være en appetitvækker, der henviser til hjemmesiden.

John / OZ1QZ

Programmeringskursus i C++

Mandag den 29. februar startede vi et kursus i C++. Her har OZ1JS kyn- digt vejledt i god programmerings- skik, datatyper og funktioner i pro- grammeringssproget C++, som bl.a. bruges til at programmere Arduino. Der har været MEGET fin deltagelse indtil videre.

Kurset har været tiltænkt over 7 mandage. Der kan sagtens ske æn- dringer, hvis der er yderligere inte- resse.

Der har været en enkelt ændring i programmet. Se kalenderen på mid- tersiderne og følg altid med i kalen- deren på hjemmesiden.

OZ1MPE Mads

LAN Party

Vi holder det næste store LAN Party

**Fredag-lørdag den 6.-7.
maj 2016.**

Vi vil lige som de sidste gange reklamere forskellige steder, så vi kan få flest mulige deltagere. Der vil også blive arrangeret

konkurrencer i de bedste og sjoveste spil. Der er gode præmier til vinderne.

Vi starter som altid fredag kl. 17 og slutter af lørdag kl. 21.

Se plakaten på bladets bagside.

OZ1MPE Mads

LAN Party



Dato: 6. maj kl. 17.00 til 7. maj kl. 21.00

Adresse: Parallelvej 6A, 8751 Gedved

Pris: 100 kr.

Vi laver fede konkurrencer i de bedste og sjoveste spil, og der er mulighed for at vinde gode præmier! :-)

Der er et max deltagerantal, så det går efter "først til mølle"-princippet. Tilmelding senest den 22. april.

Du kan tilmelde dig og få mere at vide på lan@oz6hr.dk og Facebook-gruppen "LAN Party i OZ6HR".

Sponsor:

GEDVED GRILLEN

EGEBJERGVEJ 21 | TLF: 30 11 34 44 | GEDVEDGRILLEN.DK

OZ6HR

