

Referat for generalforsamling i
"landsforeningen mod lavfrekvent støj"
11-09-2018

1. Valg af dirigent
2. Formanden aflægger beretning
3. Kassereren forelægger det reviderede regnskab
4. Indkomne forslag
5. Fastsættelse af kontingent
6. Valg af bestyrelse m.fl.
7. evt.

- Gerhard Nielsen fortæller om sine erfaringer med isolering for lavfrekvent lyd m.m. (Kun hvis det er muligt for Gerhard at deltage)

- Lydmålingsudstyret med brug af iPad + UMIK-1 mikrofon demonstreres af Nils

Formandens beretning for 2017:

Der er i efteråret 2017 udsendt kontingentopkrævning til medlemmer samt interessenter der er kommet til siden sidste generalforsamling. Der har siden efteråret 2017 ikke været henvendelser på www.lavfrekvent.dk da henvisningssiden pt. ikke virker.

I foreningens register over medlemmer/interessenter har vi nu kontakt til 116 personer, hvoraf 84 har opgivet deres mailadresse.

I året 2017 er der registreret alt 14 betalende medlemmer (i 2016 = 9, 2015 = 12, 2014 = 14).

Der er modtaget 1 indbetaling for den kommende kontingentperiode (2018-19)

På facebook er der løbende blevet informeret om vores arbejde. **Vi har nu rundet de 269 gruppemedlemmer, hvilket må siges at være en succes.**

Der er nogle gode indlæg imellem, og det er også tydeligt at vores fælles frustration/ desperation får flere og flere til at melde sig ind i facebook gruppen.

Der bliver fortsat tilmeldt ca. 2-3 nye medlemmer til gruppen pr. måned.

Foreningen har i maj 2016 indkøbt en UMIK-1 mikrofon der kan måle lavfrekvent støj. Der har desværre ikke været nogen fra foreningen der har tilbudt at indkøbe iPad eller transportkuffert.

I forbindelse med indkaldelse til generalforsamlingen 2018, er der udsendt indkaldelse via 84 mails. Endvidere er alle facebook-gruppens medlemmer blevet indkaldt på facebook (oprettet som en begivenhed).

2017 var generelt et år med meget lavt aktivitetsniveau i foreningen (der savnes flere engagerede folk der vil være med til at gøre en indsats for foreningen – stor som lille). Skriv til bestyrelsen hvis du vil hjælpe.

Til gengæld meget stor aktivitet på facebook.

Pia Jacobsen har haft en del rigtig gode indlæg og indspark i debatten, både ved henvendelse til diverse "ansvarlige" politikere, embedsmænd mv.

Pia fortalte følgende:

- 1) **Trygfonden** – ansøgning påbegyndt, men ikke afsluttet inden tidsfristen d. 1 sept. 2018. Mulighed for at søge igen til foråret 2019. Kenn og Pia er på sagen.
- 2) Pia har skrevet til forskellige folk og har fået en opfordring til at skrive en ansøgning (til **stresspanelet**), så der kan komme mere fokus på at hjælpe støjplagede. Der er behov for at Landsforeningen mod Lavfrekvent støj, tager en aktiv del i denne ansøgning. Vi bør satse på stresspanelet da bl.a. Peter Lund Madsen (PLM) er med.

Ejnert og Jytte har skrevet til PLM men har indtil videre ikke modtaget et konstruktivt svar.

Kenn vil informere om støjsagen – er der kommet fremdrift i sagen i 2017?

Der er tidligere indbetalt penge til Harlang for at de skulle føre sagen. Harlang er nu gået konkurs. Kenn har kontakt til Kromann Reumert vedr. at få sagens akter udleveret.

Der er desværre ikke stor udsigt til, at vi kan få vores penge tilbage.

Fremadrettet mål efter bruddet med Harlang:

Vi mangler ikke beviser!

Vores største udfordring er, at vi mangler penge til at føre sagerne.

Det er afgørende at få politikere mv. til at tage sagerne seriøst, men det kræver at man har en advokat tilknyttet, således at der kan lægges det nødvendige pres på.

Kenn har tidl. Forsøgt at skabe kontakt til "landsforeningen mod kæmpevindmøller", men de har ikke være interesseret i samarbejde.

Kenn vil tage kontakt til advokater for at se om der er nogen der vil tage dette søgsmål mod staten.

Foreningen skal satse målrettet på at få skaffet flere penge til at komme videre med sagen.

Regnskabet 2017.

Vi er en meget lille forening og har derfor også et meget begrænset regnskab.

Regnskab følger kalenderåret.

Post	2017 (01.01 – 31.12)
Indtægter	3.500,-
Udgifter	1.214,-
Balance	12.193,43

Balance pr.: 31-12-2017 er således: kr. **12.193,43**

Noter til regnskabet:

Der er i perioden 01.01.2017 – 31.12.2017 konteret indtægter for i alt 14 medlemmer á kr. 250 = kr. 3.500,-

I perioden 01.01.2017 – 31.12.2017 er der konteret udgifter for i alt kr.: 1.214,-

Disse udgifter er dokumenteret ved posterne 24 – 30, gengivet herunder.

Kontobevegelser					
Bogført	Tekst	Rentedato	Beløb	Afstemning	Saldo
27-11-2017	Bgs 36. [redacted]	25-11-2017	250,00 kr.	<input checked="" type="checkbox"/>	12.193,43 kr.
25-10-2017	82. [redacted]	25-10-2017	250,00 kr.	<input checked="" type="checkbox"/>	11.943,43 kr.
29-09-2017	Bgs 34. [redacted]	29-09-2017	250,00 kr.	<input checked="" type="checkbox"/>	11.693,43 kr.
25-09-2017	Kontingent [redacted]	25-09-2017	250,00 kr.	<input checked="" type="checkbox"/>	11.443,43 kr.
14-09-2017	18. [redacted]	14-09-2017	250,00 kr.	<input checked="" type="checkbox"/>	11.193,43 kr.
14-09-2017	Kontingent [redacted]	14-09-2017	250,00 kr.	<input checked="" type="checkbox"/>	10.943,43 kr.
13-09-2017	medlem 93	13-09-2017	250,00 kr.	<input checked="" type="checkbox"/>	10.693,43 kr.
06-09-2017	MEDLEM NR. 116	06-09-2017	250,00 kr.		10.443,43 kr.
24-08-2017	30 Dankort-nota Send Flere Kryd 1682	24-08-2017	-100,00 kr.		10.193,43 kr.
10-08-2017	29 Dankort-nota Verdenskulturc 93142	10-08-2017	-600,00 kr.		10.293,43 kr.
28-07-2017	28 Dankort-nota postdanmark.dk 51667	28-07-2017	-40,00 kr.		10.893,43 kr.
24-07-2017	114	22-07-2017	250,00 kr.		10.933,43 kr.
07-07-2017	27 Bgs DK HOSTMASTER AS	07-07-2017	-45,00 kr.		10.683,43 kr.
07-07-2017	Med_105 k.2017/2018	07-07-2017	250,00 kr.		10.728,43 kr.
29-05-2017	Medlemsnummer 112	28-05-2017	250,00 kr.		10.478,43 kr.
27-03-2017	Bgs Medlemsnummer 4	27-03-2017	250,00 kr.		10.228,43 kr.
13-02-2017	26 Visa køb DKK 579,00 ITUNES.COM/BILL IT Den 09.02	13-02-2017	-579,00 kr.		9.978,43 kr.
19-01-2017	Bgs medlemskab [redacted]	19-01-2017	250,00 kr.		10.557,43 kr.
13-01-2017	25 Tilbageført visa kortgebyr	04-01-2017	150,00 kr.		10.307,43 kr.
12-01-2017	Medlem nr. 31 [redacted]	12-01-2017	250,00 kr.		10.157,43 kr.
03-01-2017	24 Visa kortgebyr 4571004009345847	04-01-2017	-150,00 kr.		9.907,43 kr.

Bilagsnumre

24 = Kortgebyr – Nordea

25 = Kortgebyr – Nordea – tilbageført

26 = Indkøb af "SignalScopePro" software til iPad (til brug med UMIK-1 mikrofon)

27 = Hjemmeside kontingent

28 = Frimærker

29 = Generalforsamling i foreningen – mødelokale

30 = Forplejning v. generalforsamling - drikkevarer

Indkomne forslag:

Der er ingen indkomne forslag.

Fastsættelse af kontingent:

Bestyrelsen foreslår uændret kontingentbetaling (250 kr. /år) for 2018/19.

Det blev på mødet drøftet, at vi nedsætter kontingentet for **2019 til kr. 100 pr. husstand.**

Forslaget blev enstemmigt vedtaget blandt de fremmødte (8 stemmer).

Valg til bestyrelsen:

Alle bestyrelsesmedlemmer er på valg.

Nils Berthelsen – genvalgt.

Kenn Klinthøj – genvalgt.

Nyvalgt medlem er Gerhard Ingemann Nielsen - Velkommen

Pia Jacobsen (ønsker ikke genvalg, men vil gerne være repræsenteret som aktiv del af foreningen).

Evt.

Der blev diskuteret om hvor og hvordan lavfrekvent lyd fremkommer:

Kenn:

Lavfrekvent støj kommer primært fra synkronkompensatorer. Når strøm omformes fra vekselstrøm til jævnstrøm, vil der opstå en resonansvirkning, som har en udbredelse på op til 30 km.

Gerhard:

Lyden fra dieselgeneratorer forårsager rystelser → strukturlyd. Denne form for lyd kan kun meget vanskeligt bremses.

Hvorfor er det lige 63 Hz og 31,5 Hz.? - De frekvenser stammer primært fra dieselgeneratorer, gasmotorer, dampgeneratorer (turbiner).

Pia:

Foreslog at vi (8 fremmødte på GF tog et par bordrunder med vores tanker og ideer (brainstorm/action) til foreningens fremadrettede fokusområder.

Nedenstående liste er ikke opsat i prioriteret rækkefølge

Hvad skal vi gøre:

- 1) Trykansøgning, stresspanel ansøgning
- 2) Kontakte miljøuddannelse og spørge om de har lyst til at lave et projekt om lavfrekvent støj – kan f.eks. være en Ph.d. men også mindre kan gøre det.
- 3) Myndighederne skal erkende at der er et problem.
- 4) Gøre andre folk mere opmærksom på problemet. Fortælle hvordan det kan påvirke hele befolkningen.
- 5) På Facebook er der firmaer der slår sig op på at måle lavfrekvent lyd. Kan vi være med til at anbefale firmaer der kan måle støj (akkrediteret)?
- 6) En akkrediteret måling koster hurtigt 20.000, men vi kan komme med indikative målinger der bekræfter at der er et støjproblem, hvor man bor.
- 7) Bruge vores udstyr (iPad+ UMIK-1 mikrofon)
- 8) Aflastningssteder. Prøve at finde steder rundt om i landet (hvis de findes) hvor man kan være i fred.
- 9) Samle saglig information og dokumentation.
Fakta på området / enighed på definitioner, målemetoder, simpel fysik.
- 10) Jura og atter jura – det er gennem jura at vi kan få ændret noget.
- 11) Pressen. Tidligere blev der fokuseret ensidigt på Infralyd. Der er aldrig blevet fundet infralyd i boliger, men derimod masser af lavfrekvent lyd.
Man skal kunne tilgå et fakta bibliotek, så man kan være godt klædt på når pressen bliver interesseret i vores problematikker.

- 12) Vi skal bruge en skriftlig plan for hvem gør hvad.
- 13) Holde møder – bruge vores tovholdere – samle mere viden.
- 14) FB-gruppen "Nej tak til vindmøller ved Juellund"
- 15) Henvise til www.hjernetræning.dk (H.Taastrup og Odense)
- 16) Hvad siger WHO til de mange oplevelser folk har med lavfrekvent støj. WHO har sat luftforurening øverst og lige nedenunder er støj.
- 17) Hjælpemidler her og nu. Ørepropper, meditation, hypnose.

Der er mange opgaver der kan tages fat på, men der savnes flere engagerede folk der vil være med til at gøre en indsats for foreningen – stor som lille). Skriv til bestyrelsen hvis du vil hjælpe.

Gerhards oplæg:

Miljøstyrelsen har udtalt at der er ca. 170 mill. Europæere der er plaget af støj. 65% af den europ. Befolkning udsættes for støj over 75dB

Målinger udført hjemme hos Gerhard:

Kommunen målte med eget udstyr – det målte kun 20 dB.

Udstyr: Bruel & Kjør - her kunne måles 54 dB og det var ved 31,5 Hz

Omregning af værdier til A-vægtning blev sendt til Jørgen Jacobsen og Henrik Møller.

Der blev fundet værdier der lå på 30dB – langt over grænsen på 20 dB.

Gennem livet har Gerhard været udsat for lydpåvirkning med lavfrekvent lyd, på mange steder han har boet.

Gerhard gik til pressen og pludselig var der meget overvældende respons. Mange kunne pludselig høre lydene, og der bliver skrevet en del om det.

Gerhard flyttede til Ringsted (Ørslev) og oplevede igen at der var lavfrekvent lyd. Han kunne høre vinduerne "klirre" - rystelser der genererede lavfrekvent lyd.

Ved opførelse af huset var der blevet sparet på materialerne, således at huset kunne vibrere meget mere end det der normalt er meningen (under stormvejr).

Hvad har Gerhard gjort for at gøre noget ved lyden?

Nyt ståltag der pga. vægten alene fik huset til at vibrere mindre.

Endvidere blev overgangen mellem murværk og tag tætnet med "bast".

På loftet, blev der udlagt gipsplader ovenpå rockwool, der bevirkede en yderligere reduktion i støjen – dæmpning af vibrationer.

På inderside loft blev der opsat gummiplader (samme slags der benyttes til trindæmpning under gulve). Til sidst blev der sluttet af med loftsbrædder.

Der opstår strukturlyd, når vibrationer fra ydre miljø bevæger sig gennem materialer og videre ind i beboelsesområder.

På gavlen har Gerhard opsat lydisolering samt brædder der også bremser og reflekterer lyden. **Alle disse tiltag er forsøg på at reducere lyden i hjemmet. Det har virket for Gerhard.**

Kommentar: Det er ved kilden støj bør dæmpes, men idet der er folk der er meget plaget af støj, kan det være en (relativt dyr) nødløsning, at gøre noget ved problemet lokalt.

Fremvisning af måleudstyr (nils):

Nils fremviste UMIK-1 mikrofon samt foreningens iPad med tilhørende software.

Der mangler fortsat at blive indkøbt følgende:

- Transportkuffert (til sikker forsendelse af mikrofon + iPad)
- SIM-kort til iPad

Transportkufferten vil yde tilstrækkelig beskyttelse for det udstyr der tænkes udlånt til foreningens medlemmer. SIM-kortet skal bruges til at geo-tagge (lokalisere) hvor de enkelte billeder fra programmet "Signal Scope Pro" er taget.

Nils er pt. i gang med at udarbejde en udlånsaftale, og sender mail til bestyrelsesmedlemmer vedr. aftalen til kommentering.

Hjemmesiden:

I 2018 fik foreningen en besked fra "Bricksite". Den omhandler, at det pr. juni 2018 koster 57 kr. /md. at have foreningens hjemmeside liggende på deres server.

Nils og Jan (der før har hjulpet med hjemmesiden) har pt. valgt at lægge siden i dvale men fortsat betale for domænenavnet "www.lavfrekvent.dk".

Siden kan fortsat findes på "Bricksite" men ligger nu på en underside der er gratis.

<https://bricksite.com/infralyd>

Det overvejes pt. om vi skal prøve at få siden på et andet hotel, der koster mindre, men hverken Nils eller Jan har rigtig tid til at holde siden aktiv.

(Bestyrelsen besluttede efterfølgende, at siden skal i gang igen som www.lavfrekvent.dk)

Facebook:

Facebook skal fortsat også bruges til at finde folk der mener at det er en værdig sag og som er villige til at gøre noget aktivt. F.eks. at være med til at søge midler, donere penge eller lign. Så vi kan få sagen ført videre.

Tovholdere på lokalgrupper:

Hovedstadsområdet:	Kirsten Felding - Kirsten.felding@gmail.com
Øvrige Sjælland:	Nils Berthelsen – nils.berthelsen@gmail.com
Odense:	Ulla Knudsen - ullavknudsen@gmail.com
Kolding/Egtved:	Kim steinbach – ulvekim@jubii.dk