

**GRENAAS  NET**

***GRENAA'S EGET NET SIDEN 1/7-2001***

# DAGSORDEN FOR GENERSAKFORSAMLING-2026

1. Valg af dirigent.
2. Valg af stemmetællere.
3. Valg af referent.
4. Bestyrelsens beretning om foreningens virke i det forløbne år.
5. Fremlæggelse af årsregnskab, og budget eller handlingsplan for det kommende år, til godkendelse.
6. Behandling af indkomne forslag.
7. Valg af:
  - a. Formand.
  - b. Bestyrelsesmedlemmer.
  - c. Suppleanter.
  - d. Revisor. \*)
  - e. Revisorsuppleant. \*)
- \*) \*) Subsidiært til punkterne d. og e. vælges et revisionsfirma til at varetage opstilling af årsregnskabet for foreningen.
8. Eventuelt.

**BESTYRELSENS BERETNING  
OM FORENINGENS VIRKE  
fra d. 1/1 - 2025 til 31/12 - 2025**

# GRENAAS.NET DRIVES AF FRIVILLIGE

- Nettets få frivillige hjælpes ad med alt hvad der skal gøres for at nettet kører optimalt for alle dets brugere / medlemmer.
- Dette arbejde organiseres overordnet på de månedlige bestyrelsesmøder.
- Alle medlemmer er mere end velkommen til at deltage på møderne og også i arbejdet mellem dem.
- For at drive nettet samarbejdes med en række relevante eksterne aktører...

# 2025 VAR OGSÅ SPARE-TIDER I GRENAAS.NET

Tiden siden generalforsamlingen d. 7/6-21 og til nu har været præget af mange initiativer til at skabe billigere løsninger på alle mulige områder, for at holde udgifterne i ave.

Det er efterhånden lykkedes at bringe omkostningerne betydeligt ned. - Vi har indtil nu formået at spare på følgende 10 områder:

- 01) Sparet vores mødested væk. Alle møder afholdes nu uden udgift.
- 02) Sparet ekstern telefonsupport væk. Vi passer nu selv kontakten.
- 03) Sparet på bogholderiet.
- 04) Sparet på mobil-abonnementer.
- 05) Sparet på Nødnet-bokse der ikke lige bruges.
- 06) Sparet på PBS-meddelelser. Færre tekstlinjer og skift til "fast overførsel"
- 07) Sparet på eksterne medarbejdere fra 6-5 ned til 3 og 2 og nu 0.
- 08) Sparet på forsikringer, - mindre kørsel + billigere arb. skade forsik.
- 09) Sparet på serverudgiften. Mere end halveret i forhold til før.
- 10) Sparet på nye køb. Dueligt grej genbruges.

# I 2022, 2023, 2024 OG 2025 HAR DER VÆRET FORTSATTE SPARE-INITIATIVER OMKRING FLG.

- Arbejdsbilen.
- Liftbilen ejes nu af Kolinds.net, og vi lejer som fast abonnent.
- Nyt grej billigere.
- Genbrug af grej.
- Server-hosting.
- Kun domæner med mailadresser fik tilskud af Grenaas.net
- Senest betales mail-domæner og mail-driften alene af brugerne.
- Der kan nu tages gebyr ved ekstra ydelser for brugerne.
- Knudepunktholdere har dog fortsat fri internet og fri mail.
- Alle udgifter skal fortsat forud-godkendes af formand + kasserer !

**Vi fortsætter med at spare, imens vi gør nettet bedre...**

# HØJDE- OG LAVPUNKTER SIDEN SIDSTE G.F.

## LAVPUNKTER:

- A) Vi er kun ganske få frivillige tilbage i det praktiske arbejde...
- B) En del har sagt op pga. attraktive start-tilbud på fiber og 4G og 5G.
- C) Stor gæld til B45, idet regninger blev sendt til ikke-eksisterende mail.

## HØJDEPUNKTER:

- A) Fortsat spareholdning, uden at gå på kompromis med kvaliteten.
  - B) Mange nye brugere vælger vores 4G og 5G tilbud til fast halv pris.
  - B) Har aftale med Nordea om gradvis afvikling af kassekreditten.
  - C) Salg af 1024 globale IP adresser gør at kassekreditten næsten ikke bruges.
  - D) Formanden + en frivillig driver Servergruppens web + mailtjeneste.
  - E) Djurs-domænerne maildomæner passes af Grenaas.net's formand.
  - G) Kontakt sker nu ved at SKRIVE - så vi har henvendelserne på skrift:
    - 1) Enten en SMS til 60 250 250
    - 2) Eller en e-mail til support@grenaas.net
    - 3) Eller en besked i Messenger på facebook.com/grenaas.net
- Vi kontakter så tilbage. (Man kan prøve at ringe på hverdage kl. 10-14)

# KÆMPE INDSATS FRA EKSTERN HJÆLP

Uden vores eksterne hjælp til at supplere de få frivillige aktive kan Grenaas.net kun vanskeligt drives nu til dags, da det er uhyre vanskeligt nu til dags at engagere nye ulønnede frivillige aktive i et byområde - og de få helt frivillige som vi stadig er, har svært ved at magte alle opgaverne. Flere forsøg på at hverve flere frivillige blandt medlemmerne i løbet af 2025 er desværre ikke lykkedes. I årets løb har nettets frivillige derfor købt ekstern hjælp fra Djurs Tech Service og fra Jysk Ejendomsservice som vi har et godt samarbejde.

Brugerne af Grenaas.net skylder en stor TAK for indsatsen:

Til JESPER, MORTEN og POUL fra Djurs Tech Service og til CD fra Jysk Ejendomsservice.

# KÆMPE TAK TIL BESTYRELSENS MEDLEMMER



## HOVEDOPGAVERNE I 2025 VAR

Samarbejde med ISP om internetadgang via fiber. 1 fra GC og 6 fra Fibia.

Samarbejde med de tre tele-infrastrukturer i DK om at tilbyde 4G og 5G.

Tilslutnings-kampagner og trådløs tilslutning af nye brugere.

”Det rullende værksted” – vores varebil.

Drift af Grenaas.net’s trådløse infrastruktur.

Overvågning af nettet og af at holde alt kørende stabilt hurtigt.

Pasning af support + reparationer + fejlretninger + opgraderinger hos brugere.

Vedligeholdelse og udbygning af nettets ca. 60 tilslutningspunkter.

Løbende pasning og udvikling af ny hjemmeside og af facebook-side.

Afholde bestyrelsesmøder og koordinere opgaveløsningen mellem møderne.

Samarbejde med Servergruppen om drift af mail- og web-tjenester.

Samarbejde med Djurs-domænerne omkring pasning af mail-domæner.

Samarbejde med søster-Egnsnet som Kolinds.net og Ebeltofts.net

Samarbejde med Djurs Tech Service og Jysk Ejendomsservice.

# Det rullende værksted



Med kontakt-info og stiger, indrettet med reoler til værktøj og grej.  
*CD og Bjarke tager på opgaver, gør rent og holder orden i værktøj og grej.*

**Mange forskellig  
IT-værktøjer til over-  
vågning og styring af  
nettets tilslutnings-  
punkter og brugergrej  
er grundlag for fejl-  
retning, vedligehold  
og videreudvikling af  
vores fælles net...**



SLUT PÅ BERETNINGEN FRA ÅRET 2025

## Handlingsplan 2025 a)

A. Vi tilbyder at vælge mellem 3 typer bredbånd, som alle koster 150 kr./md.

- 1) Trådløst net fra vore egne omkring 60 tilslutningspunkter i Grenaa-området.
- 2) Stationært 4G og 5G internet fra bedst dækkende telemast via SIM-kort router.
- 3) Mobilt 4G og 5G internet fra bedst dækkende telemast via SIM-kort router med batteri, - så man har internet hvor end man befinder sig.

Alle SIM-kort er med fri data og er både til 4G og 5G routere.

En mobil 4G-boks kan lånes.

Mens man selv må betale for en stationær eller en mobil 5G-boks.

Vi skal gøre vores eget trådløse net hurtigere og mere stabilt.

Vi har opgraderet vores fiber med 1 Gbit op og ned fra Global Connect til hele 7 stk. 1 Gbit fiber op og ned fra Fibia !

Disse 7 fiberhuller er tættere på brugerne - med færre links – og er billigere.

De koster os kun det halve af før ca., og rummer mulighed for en stabil

***højere hastighed*** til hver trådløse bruger-tilslutning.

fortsættes >

## Handlingsplan 2025 b)

fortsat >

- B. Vi skal forbedre økonomien endnu mere, så eksterne hjælpere kan betales.
- C. Aktuelt er brugerantallet ca. 400 - heraf ca. 340 betalende - fordelt på ca. 60 tilslutningspunkter, hvor knudepunktsholderne har gratis internet og mail.
- D. Vi har via UISP App fået et godt øje i nutid for når problemer opstår.
- E. Og vi har nu 7-doblet internet-kapaciteten så f.eks. TV bliver flydende.
- F. Vi skal videre med at få nye stabile tilslutninger og øge antallet af tilslutninger, især til punkter som aktuelt kun har ganske få brugere.
- G. Og vi skal videre med 4G og 5G bredbånds-medlemmer og også 5G knudepunkter, dér hvor andre tilslutningsmåder er svært eller dyrt.
- H. Fordelen for os ved også at formidle 4G og 5G er at sendestyrken er omkring 50 gange større end det tilladte i vores egen Wi-Fi infrastruktur.
- I. 4G og 5G er attraktive teknikker og der er ingen fornuft i at vore medlemmer må forlade os for at få det – det vil blot føre til færre medlemmer og dårligere økonomi for foreningen.

fortsættes >

## Handlingsplan 2025 c)

fortsat >

- J. Interesse for tilslutninger skal opnås via radio- og avis-interviews og facebook annoncer, ny hjemmeside + brugerinddragelse via månedsmail til brugerne.
- K. Vi vil bestræbe os på et paraply-samarbejde med de andre djursnet, bl.a. gennem Forum for Djursnettene og gennem workshop-møder, f.eks. med Kolinds.net.
- L. Vi skal gerne udvikle telenet relæer ved vore knudepunkter så vi kan genstarte dem via mobiltelefoner.
- M. Vi skal evt. flytte nødvendige links, der ikke kan være på 5 GHz båndet uden støj, til frie frekvensbånd: F.eks. Er 24 GHz også gratis at benytte og har ledige kanaler. 60 GHz er også gratis og har ligeledes ledige kanaler. Desuden findes der Light license på 64-66 GHz og 70/80 GHz.

fortsættes >

## Handlingsplan 2025 d)

fortsat >

- N. Budget-2026 viser vej til et bedre Grenaas.net med en bedre økonomi. Vi følger de seneste års besparelser op på især flg. to områder og bestræber os på samtidigt at øge kvaliteten på alle områder:
- 1) Administration: Vi sparer udgiften til bogholderi og revision og passer det selv fremover.
  - 2) Infrastruktur: Sidste år betalte vi et kæmpe beløb for ekstern hjælp som vi ikke kunne undslå os. Den slags søger vi at undgå fremover, så infrastruktur udgiften bliver mindre.

*Vi vil nu se på budget-2025 i regnearket...*

# Budget for Grenaas.net for 2026

Budgetberegning for 2026 baseret på alle bankonti-posteringer fra 01-01-2025 til 31-12-2025.

Bogføringsdato	Udgifter	Indtægter	Beskrivelse	Saldo	Valuta	Servere	Support	Internet	Infrastruktur	Bil	Vedligehold	Admin.	Gældsafv.	Opsparing	Uforudset
2. halvår 2025:	-394.163,06	446.494,61	52.331,55												
<b>Hele 2025:</b>	<b>-672.140,27</b>	<b>731.097,45</b>	<b>2025</b> Sum af udgifter i 2025 fordelt i 10 kategorier			-13.262	-79.082	-192.846	-123.141	-45.830	-33.131	-72.619	-85.398	-58.957	-11.826
Positiv difference:	58.957,18		Sum af mdl. udgifter i 2025 fordelt i 10 kategorier			-1.105	-6.590	-16.071	-10.262	-3.819	-2.761	-6.052	-7.117	-4.913	-986
Moms:		10.466,31		-12.978,46	98	2	11	26	17	6	5	10	12	8	2
<b>Hele 2024:</b>	<b>-579.061,99</b>	<b>596.150,08</b>	<b>2024</b> Sum af udgifter i 2024 fordelt i 10 kategorier			-7.287	-130.037	-183.696	-55.730	-18.687	-70.788	-51.245	-13.403	-17.088	-41.976
Positiv difference:	17.088,09		Sum af mdl. udgifter i 2024 fordelt i 10 kategorier			-607	-10.836	-15.308	-4.644	-1.557	-5.899	-4.270	-1.117	-1.424	-3.498
					99	1	22	31	9	3	12	9	2	3	7
<b>Budget 2026:</b>	<b>600.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>2026</b> Sum af udgifter i 2026 fordelt i 10 kategorier			12.000	80.000	200.000	90.000	50.000	48.000	12.000	48.000	48.000	12.000
Medregnet overskud:	48.000,00		Sum af mdl. udgifter i 2026 fordelt i 10 kategorier			1.000	6.667	16.667	7.500	4.167	4.000	1.000	4.000	4.000	1.000
					101	2	13	34	15	8	8	2	8	8	2

*Denne Handlingsplan og dette Budget for 2026 ventes vedtaget af Grenaas.net's generalforsamling på GTS d. 25-02-26 kl. 19.30-21.00.*



SLUT PÅ HANDLINGSPLAN OG BUDGET