

# Protokoll fra årsmøte 2024 i foreningen Bitraf

Avholdt 18/4-2024 i foreningens lokaler i Brenneriveien 9. X personer deltok, X personer var stemmeberettiget.

## Valg av møteleder og referent

Møteleder: Nikolai Kolstad

Referent: Bjørnar Mikkelsen, Jens Chr Brynildsen (på slutten)

## Godkjenning av innkalling

Ingen innsigelser på innkalling.

## Årsberetning og informasjon om alt som er nytt

Jensa gikk gjennom hva som har skjedd i 2023, med hjelp fra salen.

## Regnskap og Balanse for 2023

Jensa gikk gjennom regnskap og balanse for både Bitraf og Byteraffineriet AS.

Dag Bjørndal (frivillig revisor) har gått gjennom regnskapet før årsmøtet.

Årsmøtet foreslår at regnskapet blir gjort tilgjengelig for medlemmene før neste årsmøte.

## Budsjett for 2024

Ikke noe budsjett laget for 2024, siden alle penger går til drift. Prosjektene vi har fått støtte til har derimot egne budsjetter.

## Valg av styre

Vegard Holter, Thomas Winther, Bjørnar Mikkelsen, Truls Finborud og Nikolai Kolstad fortsetter i styret. Bente Halvorsen meldte seg som kandidat og ble tatt inn i styret ved akklamasjon.

Det nye styret i Bitraf er: Bente Halvorsen, Vegard Holter, Thomas Winther, Bjørnar Mikkelsen, Nikolai Kolstad og Truls Finborud. Styret ble valgt ved akklamasjon.

## Valg av revisor

Dag Bjørndal meldte seg frivillig som revisor og ble valgt ved akklamasjon.

## Hvilke sanksjonsmuligheter bør vi ha for brukere som er kjipe mot andre brukere eller Bitraf generelt?

Styret kan utestenge permanent, men de utestengte kan be om opphevelse av utestengning. Styret bør dokumentere utestengelser internt (ikke offentlig) og informere om disse på årsmøtet.

## Hvor mye kan man tillate seg i gjørokratiets navn før det kommer i konflikt med "Ikke vær kjip"-regelen?

Tavle med oppgaver alle kan gjøre (som i Pløens) kan gjøre det lettere for folk å delta. Generell regel for Gjørokratiet - jo større endringene er - jo flere bør man spørre før man gjør noe. Jo mer noe koster, jo mer må man spørre Thomas.

Spørsmål fra nytt medlem: hvem skal man f.eks. Spørre om syrommet eller BioRaf? Noen bilder av nøkkelpersoner på en webside og hvilke ting man kan spørre dem om er nyttig for nye medlemmer.

## Hvordan skaper vi fremdrift for prosjekter og bruksendringer på Bitraf? Kan vi strukturere gjøremål bedre uten å sabotere gjørokratiet? Bør vi f.eks. bruke prosjektledere for større prosjekter?

Større prosjekter bør ha prosjektleder og rapportere til styret. Vi kan bruke samme regel som for Gjørokratiet: jo større prosjekt, jo flere bør man spørre. Skal man endre lokalet eller bruk av rom bør styret alltid involveres siden de har overblikk og langsiktige planer. Da kan også styret følge opp prosjektet og finne nye prosjektledere om ting stopper opp.

## Endringer i vedtekter (sikring av foreningens midler, andre justeringer)

I vedtektene står det "Styret velger et styremedlem til kasserer". Forslag: Endres til "Styret velger et medlem til kasserer".

## Eventuelt

Kasserer ønsker arvtager. Ingen fra salen meldte seg.

\_\_\_\_\_  
Thomas Winther

\_\_\_\_\_  
Nikolai Kolstad

\_\_\_\_\_  
Bjørnar Ruden Mikkelsen

\_\_\_\_\_  
Vegard Holter

\_\_\_\_\_  
Truls Finborud

(Signeres elektronisk via Posten)

# Tilstede på møtet

## Deltagerliste

ÅRSMØTE DELTAGERE

---

JENS CHE BRUNNEN  
ARVE ANDERSEN

DANIEL HEEN  
Markus Tangre  
David Bjørnstad  
Svein AS / Svein Halvor Halvorsen  
Anders Einar Hilden

VEGARD HOLTER  
Bente Halvorsen  
TRUS FURBERG  
Inger Victoria A. Daaey  
REGINA ALLANSON  
Dag Bjørndal  
Anrara Eyþorsdóttir  
Terfinn Ingelsson  
ILYA KOSTOLOMOV  
Björn M. Muelson  
Espen Olsen  
PÅLHØSTAD  
(KIM HOANG)

STINE RUDI STANGAL  
Philipp Zimpins  
NIKOLAI KOLSTAD  
THOMAS WINTHER  
Wenche Emely Nessler  
Jodir Heimonen  
Karstein Grønnesby

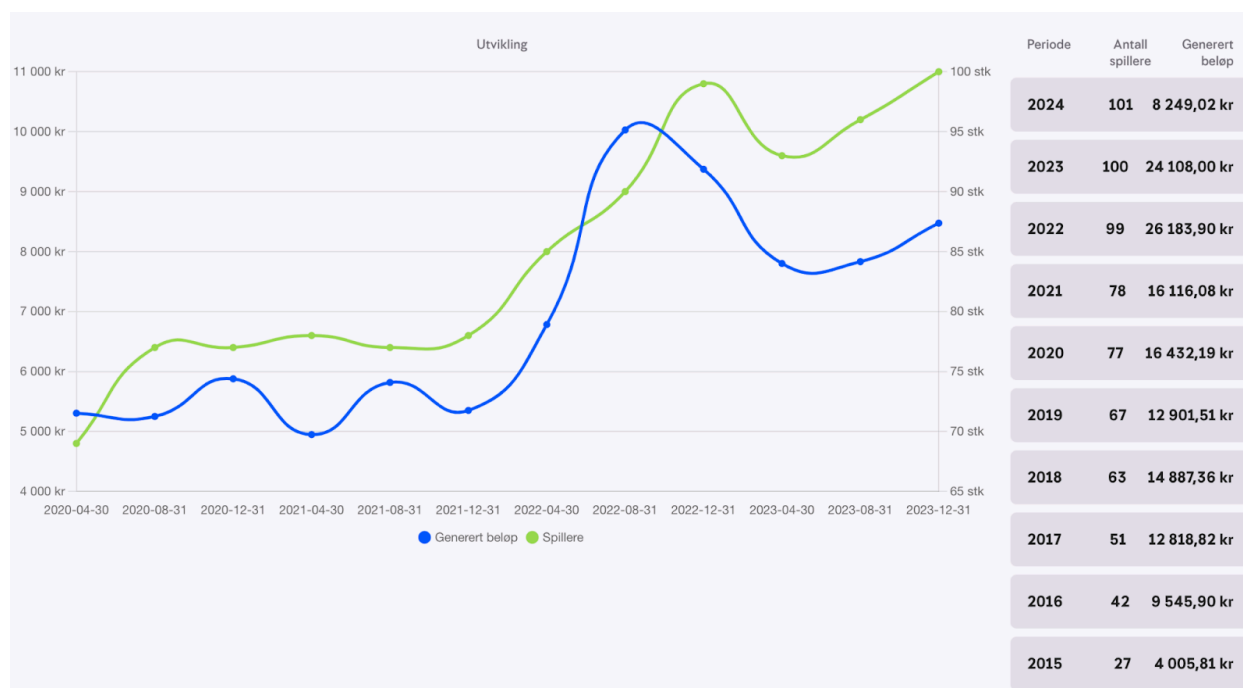
# Årsberetning for Bitraf 2023

2023 har vært året der driftsøkonomien endelig begynte å gå i balanse etter flyttingen, men regnskapet viser en solid minus på grunn av investeringer. Den gode nyheten er at foreningen ikke lenger taper penger hver måned og det er fin vekst i både vanlige medlemmer og sponsormedlemmer. Kontorplassene som leies ut av Bitrafs driftsselskap Byteraffineriet AS har generelt vært leid ut det meste av året, så dette har bidratt godt.

En annen ting som har vært godt for økonomien har vært momskompensasjonen på 112 000. Disse pengene får man ved å bruke en dag på å sammenstille masse tall fra regnskapet i henhold til en mal. En stor takk til Dag, som har vært frivillig revisor for Bitraf og hjalp oss med dette!

En ikke kjempestor, men allikevel nyttig inntekt er tippemidler fra Norsk Tippings Grasrotandel. Dette tallet gikk litt ned i 2023, men om vi er flinke til å promotere dette på en hyggelig måte, kan vi få flere enn dagens 101 grasrotgivere. Alt man trenger å gjøre er å sende SMS "Grasrotandelen 898124452" til 60000 og følge instruksjonene.

Her kan dere se inntektene vi har fått år for år:



Til sammen blir dette rett under 150.000 kroner opp gjennom årene, så dette er absolutt nyttig!

## Rommet for varme arbeider

Vi har nå et brannsikkert rom (tiltaksklasse 1) som er så godt som ferdig! Når vi ser på regnskapstallene for 2023, så er det byggingen av dette rommet som står for de største kostnadene og det er også disse utgiftene som gjør at regnskapet viser et solid underskudd for 2023. Pengene til rommet fikk vi i 2021, men på grunn av ganske solid "burnout" hos nøkkelpersoner etter flyttingen kom dette først i gang på slutten av 2022. Pengene har stått på egne kontoer for å ikke blandes inn i driften.

Vi fikk tildelt støtte på 291.900.- til å bygge rommet. Disse pengene gikk til Snekker (212.200), Planarbeide/Arkitekt (60.400), Brannteknisk planlegging (44.900), Elektriker (12.400), Gebyrer til kommunen (7.400). Pengene fra Sparebankstiftelsen holdt et godt stykke på vei, og som dere ser har Bitraf også bidratt med penger fra egen økonomi. Det har blitt brukt mange dugnadstimer på å pusse ned gipsveggene og male rommet etter at det ble ferdig, så nå er rommet nesten helt klart.

Det er et par ting som gjenstår. I likhet med resten av lokalene må det gjøres noen avsluttende arbeider brannteknisk og sprinkleranlegget må sannsynligvis bygges litt om. Ventilasjon må gjøres ferdig og så må vi komme i gang med kurs.

Vi kommer til å dele aktivitetene som skal foregå i dette rommet i to klasser; svært brannfarlige og mindre brannfarlige. Svært brannfarlige jobber vil kreve at den som skal gjøre det har sertifikat for varme arbeider. Dette er et kurs man kan ta på nett, pluss at man må få opplæring i bruk av brannslukningsapparat, og prisen er helt ned i 1500 kroner hos enkelte aktører. Alle som vil bruke det brannfarlige utstyret må vise frem et slikt kursbevis for å bli lagt til i Tools for disse maskinene. Dette er egentlig en helt grei løsning da det vil redusere brannfaren totalt sett. Gjennom loggen i Tools vil vi også kunne se hvem som har brukt utstyr til enhver tid. Det vil også gjelde en del Bitraf-spesifikke regler som skal sørge for ekstra brannsikkerhet.

Vi har allerede diverse sveiseapparater (MIG, TIG, pinne) og en herdeovn, men for bare noen uker fikk vi støtte til å kjøpe inn mye annet relevant utstyr, takket være at Nikolai nok en gang har skrevet to finfine søknader til Sparebankstiftelsen DnB!

Den ene av disse søknadene er for rommet for varme arbeider. Beløpet er på 305.000 kroner og skal brukes til utstyret som trengs for å få rommet i mål. Nikolai kan sikkert fortelle litt mer detaljert om dette, men det dekker sveiseapparater, smie-utstyr, plastskjærere og bøysere, luftavtrekk, verneutstyr, verkstedsinnredning, varmloddingsutstyr og utstyr til etterbehandling av metall. Kurs for spesialutstyr og produksjon av videoer er med i søknaden. Spesielt interesserte medlemmer vil delta på kurs med eksterne eksperter og så lærer man bort til bitraf-medlemmer i etterkant.

## Bygging av spray- og malerom

Støperommet og tørkerommet er nå ferdig. Spray- og male-rommet er godt i gang, men det er ikke ferdig ennå. Tørkerommet har midlertidig litt rot mens spray- og male-rommet ferdigstilles. Alt som trengs av rør og vifter er kjøpt inn. Med ujevne mellomrom har man møtt på problemer som har stoppet arbeidet (rør som møter brannvern utstyr o.l.)

Husk at vasken i kjemirommet ikke er en utslagsvask. Ikke hell maling/sand/gips/betong/etc i den!

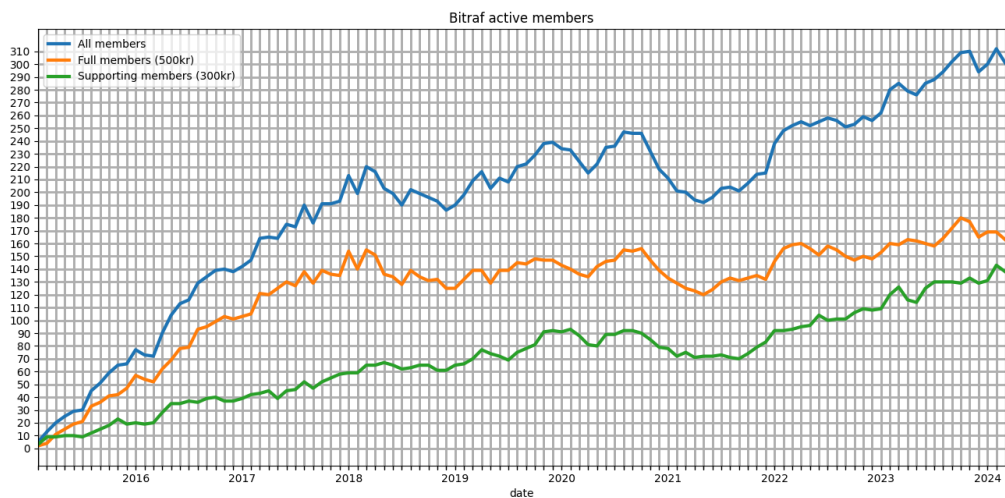
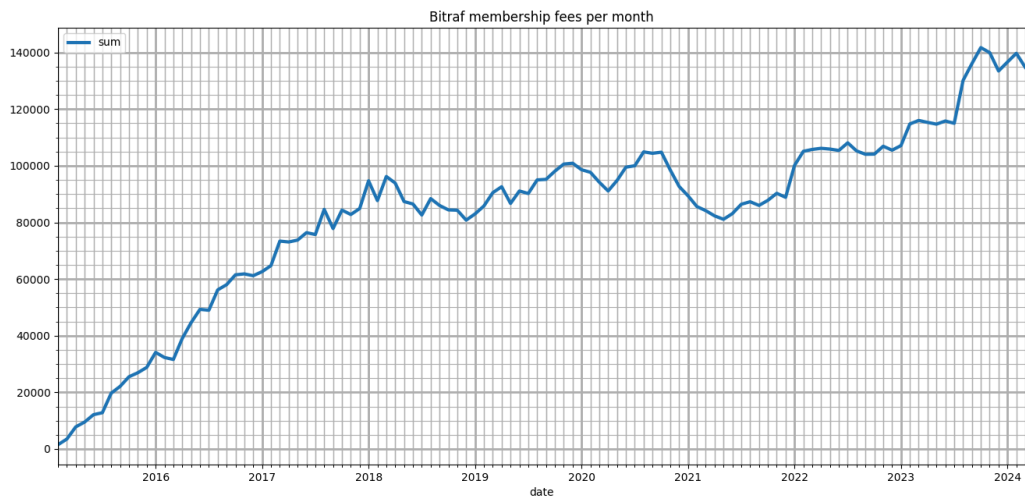
## Sponsorer

Det har alltid vært mulig for bedrifter å kjøpe sponsor-medlemskap i Bitraf. De siste årene har inntektene fra dette tatt seg opp. Sponsorpengene brukes til konkrete investeringer i utstyr og lokaler, slik at sponsorene kan se hva de bidrar til. I 2023 har Microsoft, Knowit, Fremtind og Sparebank 1 Utvikling vært gullsponsorer. Sero, Redpill, Fiken, Spinn Arkitekter og Huddly har vært sølvsponsorer. Microsoft har trukket seg for 2024, men ellers ser det ut til at alle de andre sponsorene vil fornye, ettersom de fleste bruker medlemskapet sitt aktivt.

I 2023 har Bitraf fått inn 100.000 i sponsormidler. Tallet for 2022 var mye høyere siden vi var flinkere med å sende ut fornyet faktura tidligere, så noe av inntektene kom allerede i 2022. I 2023 har det vært en mye tregere prosess å få fornyet en del av sponsorene, men det ser ut til å gå i orden med de fleste selv om noen av inntektene først har kommet på 2024-regnskapet. Hvis du kjenner til et firma som kan ha interesse av å støtte Bitraf ved å tilby ansatte muligheter for å bruke fasilitetene våre, gi beskjed til Jensa ([kasserer@bitraf.no](mailto:kasserer@bitraf.no)) eller Thomas ([thomas@bitraf.no](mailto:thomas@bitraf.no)).

## Medlemsutvikling i 2023

Det har vært en jevn strøm med nye medlemmer i 2023 og det er også veldig hyggelig å se at gamle medlemmer fortsetter å komme tilbake. Rundt fjorårets årsmøte hadde vi rundt 350 medlemmer. I år har tallet kommet opp i 380. Dette inkluderer vanlige medlemmer, kontomedlemmer og sponsormedlemmer.



Tidspunktet for når vi økte medlemsavgiften synes tydelig på kurven for inntekter. For øyeblikket har vi bare 1.5 ledig kontorplass. Si fra til alle venner og kjente som bør være på Bitraf om at vi har ledige, faste plasser med tilgang til lab, verksteder og utstyr!

## Nytt i 2023

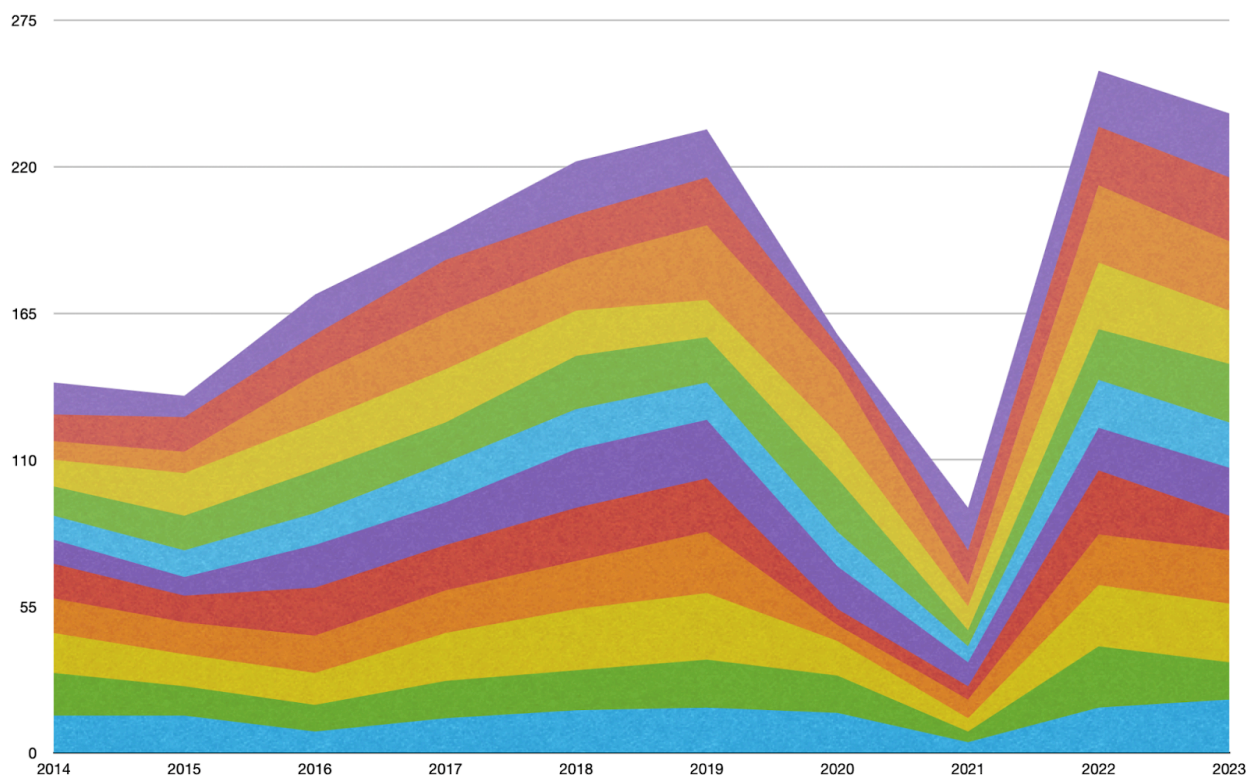
2023 har på en måte vært det første normale året etter flytting og korona.

- Vi har fått i gang broderimaskinen
- Vi har fått flere enn bare Yoshi til å holde kurs
- Regine dro i gang et julemarked, som ble populært

- Båndsgen og spindelpussemaskinen er i drift på verkstedet. Disse to maskinene var siste rest som hang igjen etter crowdfundingen vår i 2021. Man får kjøpt tilbehør til spindelpussemaskinen i Bitmart, men vi trenger kanskje noen kurs for å få den skikkelig i gang?
- Vi fikk en bedre metallbåndsgag fra våre venner på Fellesverkstedet. Denne har oljekjøling og er lett å komme i gang med
- Det er kommet en egen avdeling for tilbehør til vinkutteren i Bitmart
- Prosjektovernattingen er ryddet og hyller er på plass i verkstedet, slik at vi nå har flere gode plasser man kan montere og jobbe på prosjektene
- Trykkluftsanlegget ble ferdig bygget ut
- Skomakermaskinen har fått strøm. For å bruke den må man plugge den i kontakten til en av ovnene i kjemirommet

## Aktiviteter i 2023

2022 var det mest aktive året i Bitrafs historie, men 2023 er ikke langt bak! Gjennom året har vi hatt mer enn 240 arrangementer som medlemmer kan delta på. Mange av disse er faste arrangementer som Byggekveld, Armor Workshop og omvisninger. Stor takk til Sky og Leif for omvisninger gjennom året! Disse er viktige for å vise oss frem. Thomas har holdt jevnlig oppgraderingskvelder. Her er en oversikt over aktivitetene år for de siste årene:



Forskjellen fra 2022 er primært at det skjedde litt mindre i mai i 2023 enn 2022, men det har jevnt over vært masse aktivitet på huset!



Som vanlig har vi vært med på Oslo Skaperfestival og vi har hatt masse temadager/-kvelder: Armor Workshop (50+), Byggekveld (50+), Omvisning (20), Fusion 360 (12), Jentekveld/Strikkekveld/Hobbykveld (3), Arduino Day, Juleverksted, Frøbytte-dag.

Det har også vært masse kurs gjennom året. Her er kursene sortert etter antall: Resin-printer (21), Shopbot (14), Laserkutter (13), Bordsag (13), Båndsg (6), Laser rotary (3), Vedlikeholde Bitraf (2), Arduino (5), 3D-printing (4), Vinylkutter (3), Broderimaskin (2), Vedlikehold (2), Kicad og mye mer.

Av helt nye ting har det vært kurs i å holde Shopbotkurs (Jensa), Prusa Slicer (Alex), Metal lathe intro for experienced users, Rust og ikke minst har kurs på båndsgen kommet i gang - så denne blir nå brukt en del.

Totalt sett har det vært godt med aktiviteter medlemmene kan delta på i 2023, men vi trenger alltid flere kurs i kurs! Aktiviteter vi gjerne vil ha i gang igjen i 2024 er kurs på router/overfres, biolabben, 3D-modellering, programmering og elektronikk (utover Arduino-kurs), så si ifra om du vil hjelpe til med noe av dette. Freecad-gjengen har heller ikke hatt møter i 2023, så det hadde vært topp å få det i gang igjen. Har du en idé til nye kurs i kurs, så si fra eller bare dra det i gang!

De fleste av kursene på Bitraf arrangeres av medlemmer på frivillig basis, men det er en del sikkerhetskurs som vi er nødt til å arrangere ganske mange av. For å løse dette, vedtok styret for noen år siden at de som holder sikkerhetskurs skal kunne få betalt for dette (hvis de ønsker). Takket være den beslutningen har vi de siste årene klart å holde et greit antall sikkerhetskurs på laserkuttere og Shopbot, men vi har alltid for lite av disse.

Når medlemstallene fortsatte å holde seg høye i 2023 tok derfor styret en beslutning om å betale mer til de som holder sikkerhetskurs. Dette har ført til enda flere kurs på Shopbot, laserkuttere og bordsag, og også en del båndsgkurs.

Tusen takk til alle som arrangerer kurs! Kursene er noe av det viktigste for å trekke inn nye medlemmer. Om du har lyst til å hjelpe til, så er for eksempel det å holde vinylkutterkurs ganske enkelt og krever bare at man har personlig erfaring med maskinen. Det samme gjelder for broderimaskinen. Vi har kursmateriell for begge disse (presentasjon + tilbehør), så nå trenger vi egentlig bare medlemmer som kan hjelpe til med å holde disse kursene.

## Ting som kommer i 2024

Som nevnt har Nikolai vært flink til å søke støtte fra Sparebankstiftelsen. I 2024 blir rommet for varme arbeider ferdig, men vi skal også endelig klare å løse et par andre ting!

Vi har lenge ønsket oss bedre utstyr for tradisjonelle håndverk. Vi har jo høvler og stemjern, men siden få vet hvordan man bruker og vedlikeholder disse, har de vært et trist syn. Den andre

søknaden fra Sparebankstiftelsen DnB er på 321.000 og skal la oss bidra til Håndtverksløftet. Tanken er at folk som vil drive med tradisjonshåndverk på Bitraf skal finne både utstyr og kunnskap til dette. Vi vil kjøpe inn godt utstyr med fokus på trearbeid, samt slipeutstyr for å vedlikeholde dette. Resten av støtten skal gå til videoproduksjon av kurs, samt en utvidelse/forbedring av Tools-systemet. Men dette er ikke alt!

Helt på tampen av 2023 satte Heikki, Nikolai og Jensa seg ned for å skrive vår første søknad til Oslo Kommune noensinne. Vi søkte om 380.000 til for Kompetansespredning for gründere. Vi fikk ikke innvilget hele beløpet, men vi skal prøve å få til det meste vi har søkt om for de 250.000 vi fikk. Noe som har plaget oss lenge har vært at Meetup sender ut invitasjoner til gamle medlemmer før nye medlemmer. Disse sendes ut over tid, slik at nye medlemmer sliter med å komme seg inn på kurs som vi har for lite av. Noe av den andre søknaden vil hjelpe oss med å få nytt bookingsystem for kurs i boks. Her skal det også være mulig å ta noen kroner i "depositum" for å delta på kurs, slik at det blir færre som ikke møter opp på sikkerhetskurs de har meldt seg på. Umeldt frafall på disse kursene har vært et langvarig og irriterende problem for de som arrangerer kurs. For at dette ikke skal ramme de som har dårlig råd, vil vi gjøre det enkelt å søke om å få "sponset" kursavgiften.

I tillegg til beløpet satt av til det nye kurssystemet, inneholder søknaden også støtte til flere videokurs og å hjelpe gründere og oppstartsbedrifter med å komme i gang med Bitraf. Dette skal skje gjennom en serie med workshops som Heikki jobber med. Det blir med andre ord masse spennende som skjer, fordi vi har søkt om og fått støtte!

Det er jo interessant at vi har holdt på i 12 år før vi har søkt om noen form for offentlig støtte. Mange som besøker Bitraf er forbauset over at Bitraf ikke har fått offentlig støtte, siden vi jevnlig bidrar til byen, næringslivet og innbyggerne på forskjellige måter. Det er derfor hyggelig at kommunen valgte å støtte oss på dette prosjektet.