

Gadgetcommissie update 26/1/24

- Update van de enquête
- Eerste conclusies
- Overzicht van lopende projecten
- Vragen / ideeën / vervolgstappen
 - Artikel in het clubblad van februari
(vergistingskast – koelkast i.c.m. Inkbird regelaar)

De enquête ... enkele feiten

- Uitgezet in november
- 65 respondenten, waarvoor dank!

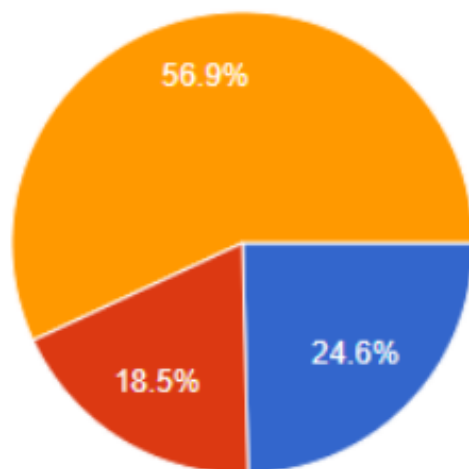
Nu de belangrijkste bevindingen....

Bekendheid Gadgetcommissie

(65 responses)

Ben je bekend met de gadget commissie?

65 responses



- Nee, helemaal niet
- Enigszins, maar ik weet niet precies wat ze doen voor de vereniging
- Ja en ik weet wat ze doen voor de vereniging

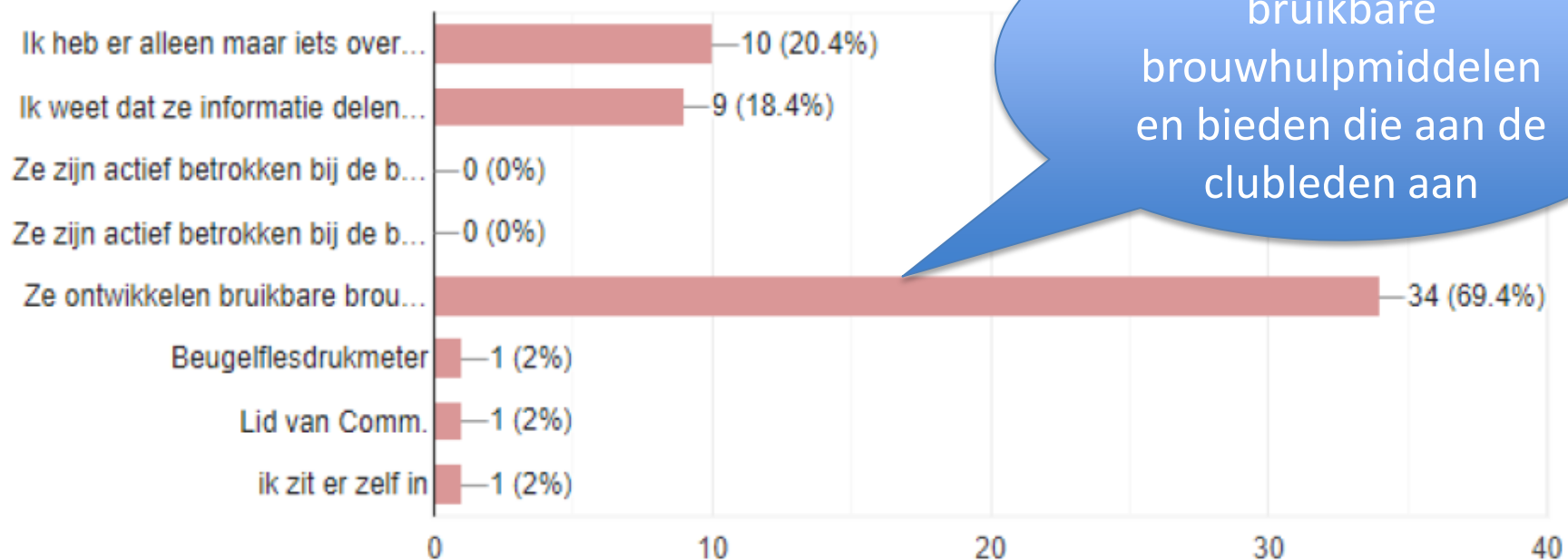
Zo'n 60 % kent de GC en weet wat ze doen !!!

Bekend met de Gadgetcommissie ?

(49 responses)

Als je al bekend bent met de gadget commissie, waar ken je deze commissie dan van?

49 responses



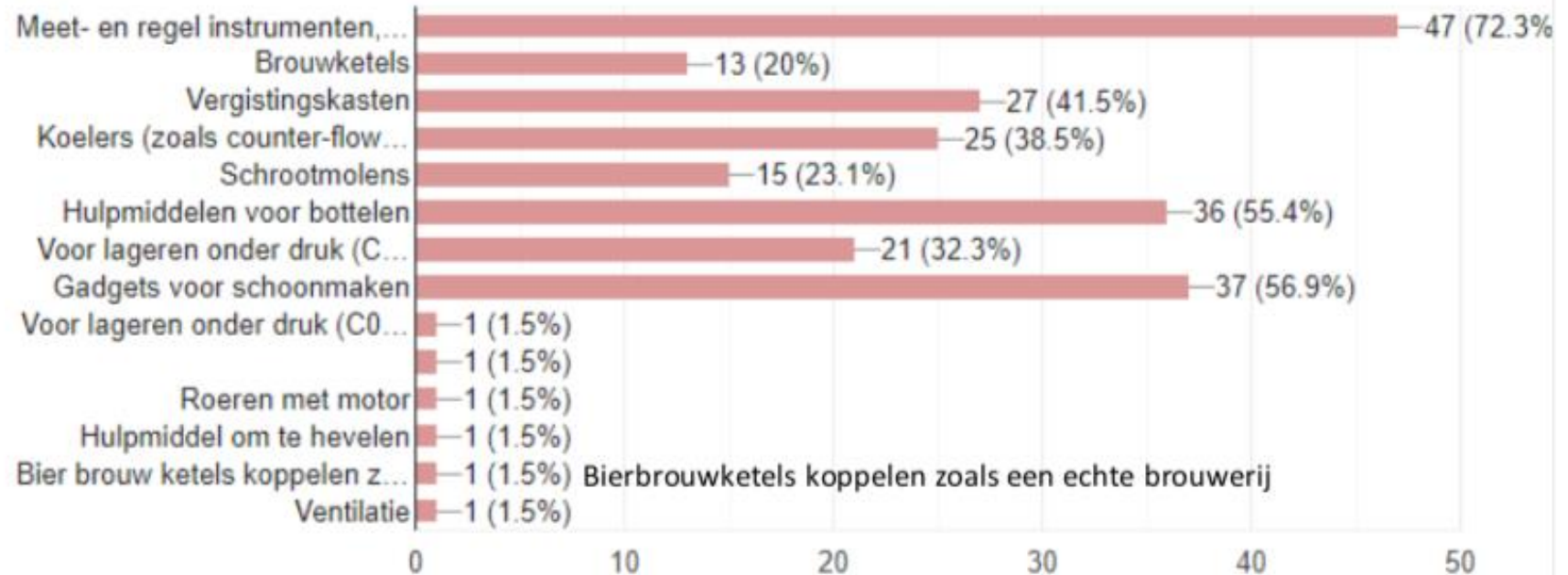
Ze ontwikkelen
bruikbare
brouwhulpmiddelen
en bieden die aan de
clubleden aan

Voorkeuren voor ontwikkelen gadgets

(65 responses)

Aan welke gadgets zou de gadget commissie aandacht moeten besteden?
(je kunt meerdere keuzes aankruisen!)

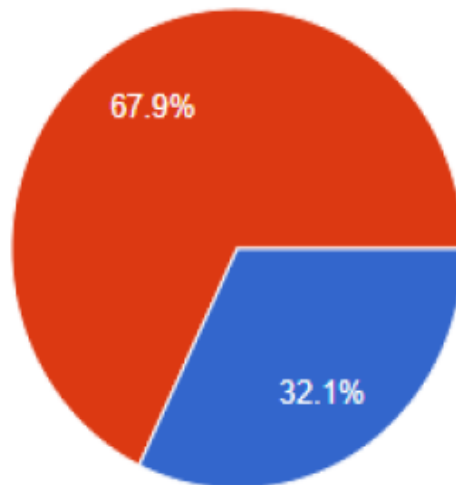
65 responses



Voorkeuren advies vergistingskast ?

Waar zou het advies voor een vergistingskast aan besteed moeten worden?

56 responses



- Zelfbouwen uit basismaterialen (plaatwerk) en basisonderdelen (peltier element, elektronica)
- Aanpassen van bestaande koelkast en voorzien van koelen / verwarm schakelaar (zoals Inkbird)

Ruim 2/ 3 wil
advies over
ombouwen
Koelkast !!!

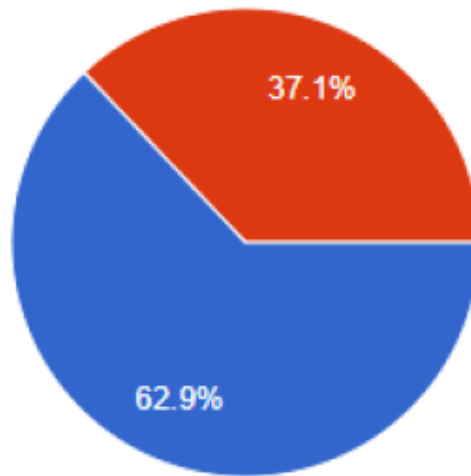
Workshop vergistingskast ja/nee ?

(62 responses)

Tijdens een **bouwdag** (geen brouwdag!!!) kan een workshop gegeven worden waarin we samen een vergistingskast zouden kunnen maken.

62 responses

Zou je daar gebruik van maken?



- Ik zal daar geen gebruik van maken
- Ik zal daar zeker gebruik van willen maken

Dus bijna 2 / 3 zal geen gebruik maken van een workshop ...

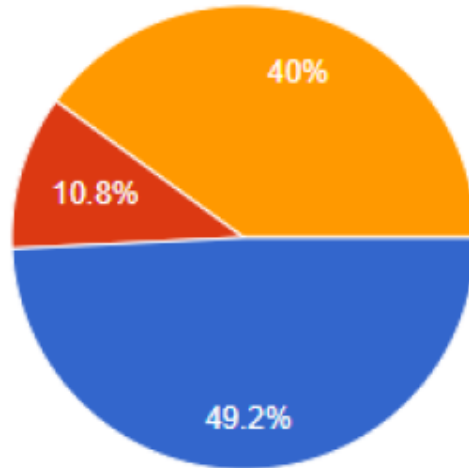
Interesse in drukvergistingsmeters ?

(65 responses)

De gadget commissie kan drukvergistingsmeters laten maken en deze verkopen aan de leden.

Zou je overwegen zo'n drukvergistingmeter aan te schaffen van de vereniging?

65 responses



- Ja, ik zou dat overwegen
- Nee, ik zou dat niet overwegen
- Ik wil eerst meer weten over de uitvoering en de prijs

Bijna 90 % is geïnteresseerd
(als ook de prijs bekend is ..)

Testen van brouwgereedschappen (65 responses)

Tenslotte

De gadget commissie zou commercieel verkrijgbare brouwgereedschappen, meetinstrumenten en andere gadgets kunnen testen/vergelijken en de resultaten daarvan delen met de leden.

Wat vind je van dat idee?

65 responses

2/3 zegt ...Interessant ... en ... beste
Gadgetcommissie ... oppakken en
doorpakken a.u.b. ...



Eerste conclusies uit de enquête

- Delen van informatie
 - via een vaste rubriek in het clubblad of incidenteel op een clubavond/workshop/cursus
- Veel interesse voor meetinstrumenten
 - en dan vooral in drukvergistingsmeters
- Grote interesse in vergelijkend onderzoek
 - Brouwketels, meetinstrumenten etc

Individuele opmerkingen en ideeën

- Verbeteren communicatie met de leden
- Cursus gistmanagement
- Digitale vergistingsmeter
- Bouwen van een (mini) brouwerij met ketels en leidingwerk als een project
- Vergistingskast
- Afvullen onder druk
- Begeleiding nieuwe brouwers

Projecten Gadgetcommissie (1)

Project	Fase 1 Concept/ Idee	Fase 2 Prototype	Fase 3 Testen en acceptatie	Fase 4 Algemeen Beschikbaar	Opmerking en/of beperkingen
Druk-vergistings- meter (DVM) Analoog 0-10 Bar	Gereed	Gereed	gestart	Na oplossen van het probleem	Schroefdraad (3D printer)
Remote monitoring DVM via een app	Gereed	Gereed	wordt ontwikkeld	Na oplossen van het probleem	o.b.v. TPMS sensor / app IOS – OK Android - NOK
Klimaat vergis- tingskast o.b.v. Peltier element	Gereed	Gereed	Gereed	Voor gevorderde zelfbouwers	Beperkt tot bovengistende bieren
Klimaat vergis- tingskast o.b.v. koelkast/Inkbird	Gereed	Gereed	Gereed	Ja, mits afmetingen koelkast OK	Zelf bouwen artikel in clubblad Februari 2024
Tincturen – smaak-additieven	Gereed	Gereed	Meer testen nodig	nee	dosering kritisch

Projecten Gadgetcommissie (2)

Project	Fase 1 Concept/ Idee	Fase 2 Prototype	Fase 3 Testen en acceptatie	Fase 4 Algemeen Beschikbaar	Opmerking en/of beperkingen
Condensor voor afvoer damp tijdens koken	gestopt	N.V.T.	N.V.T.	Ja via de commerciële kanalen	Gestopt i.v.m. voorziene beperkingen
Roerwerk o.b.v. ruitenwisser-motor en RVS roerwerk	gestopt	N.V.T.	N.V.T.	Ja via de commerciële kanalen	Gestopt i.v.m. voorziene beperkingen
Vergisting onder druk	Nog niet gestart				
Optimaal nauwkeurige regeling klimaatkast	Nog niet gestart				Deze regeling zou moeten voorzien in minimale temp. schommelingen

Bedankt

