

KIVI Besturendag

Workshop crowd writing

13 okt 2018

Zet uw mobiel aan!

WIFI: KIVIXS - ww: techniek



Previous Session

Go back to current





Toon Buddingh, TME

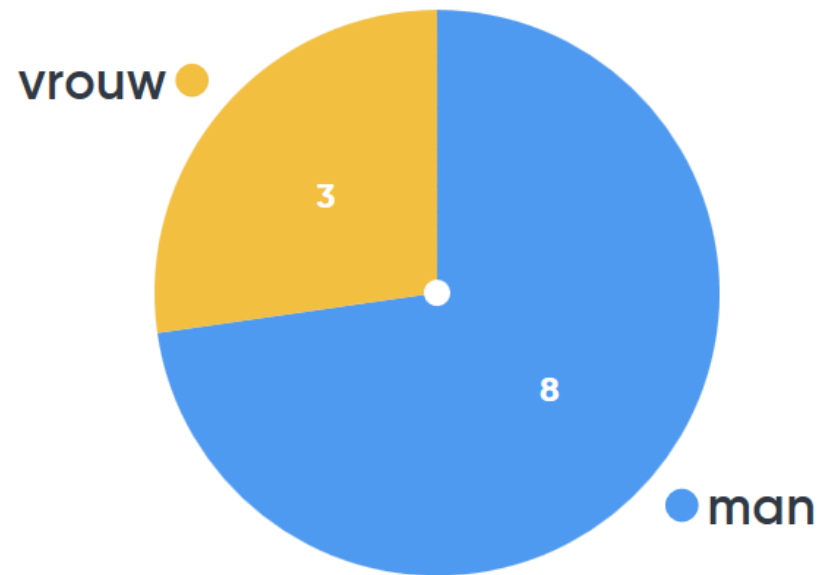


Previous Session [Go back to current](#)



ik ben een:

Mentimeter

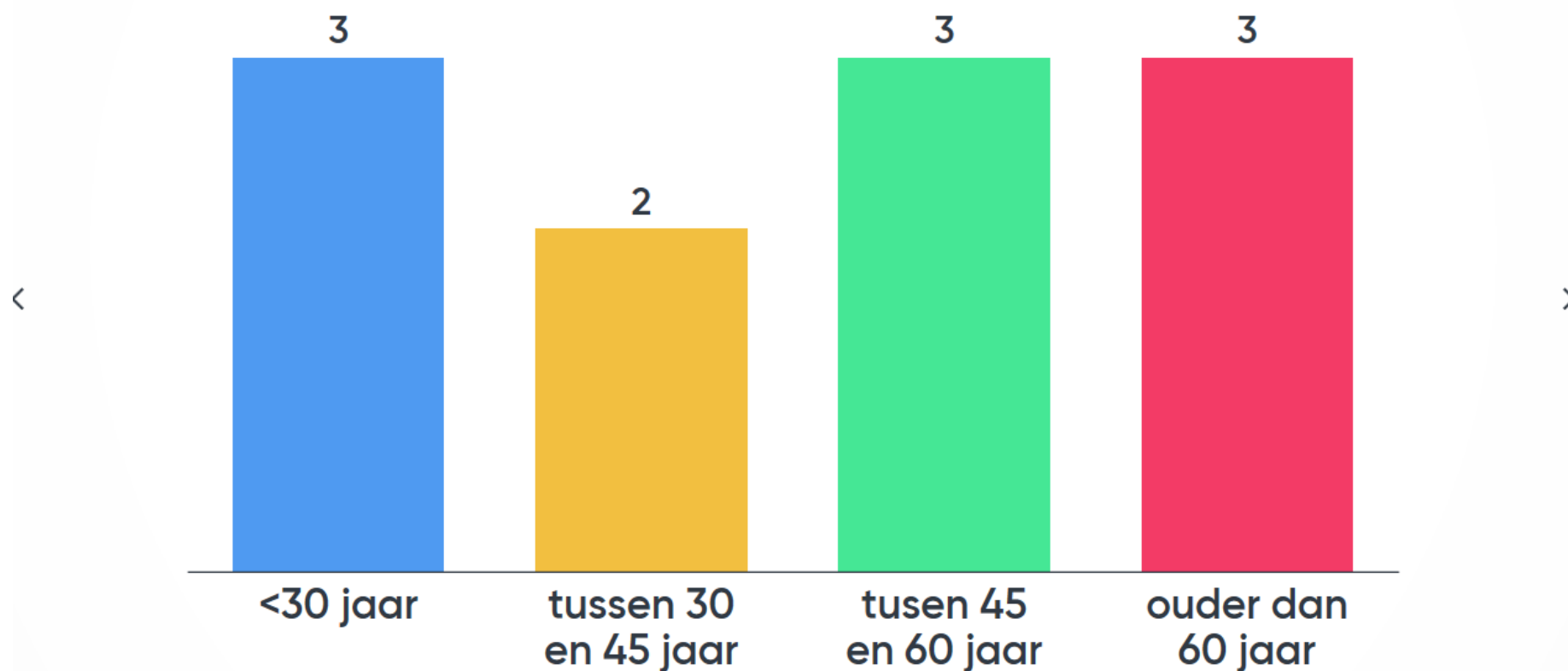


Previous Session [Go back to current](#)

 11

mijn leeftijd is:

Mentimeter



Previous Session

Go back to current

11

Ik ben van de afdeling

Mentimeter

overkoepelend

maritieme techniek

hoofdbestuur kivi students twente

kivi students twente

offshore

medische technologie

risico en techniek

mijnbouw

telecommunicatie



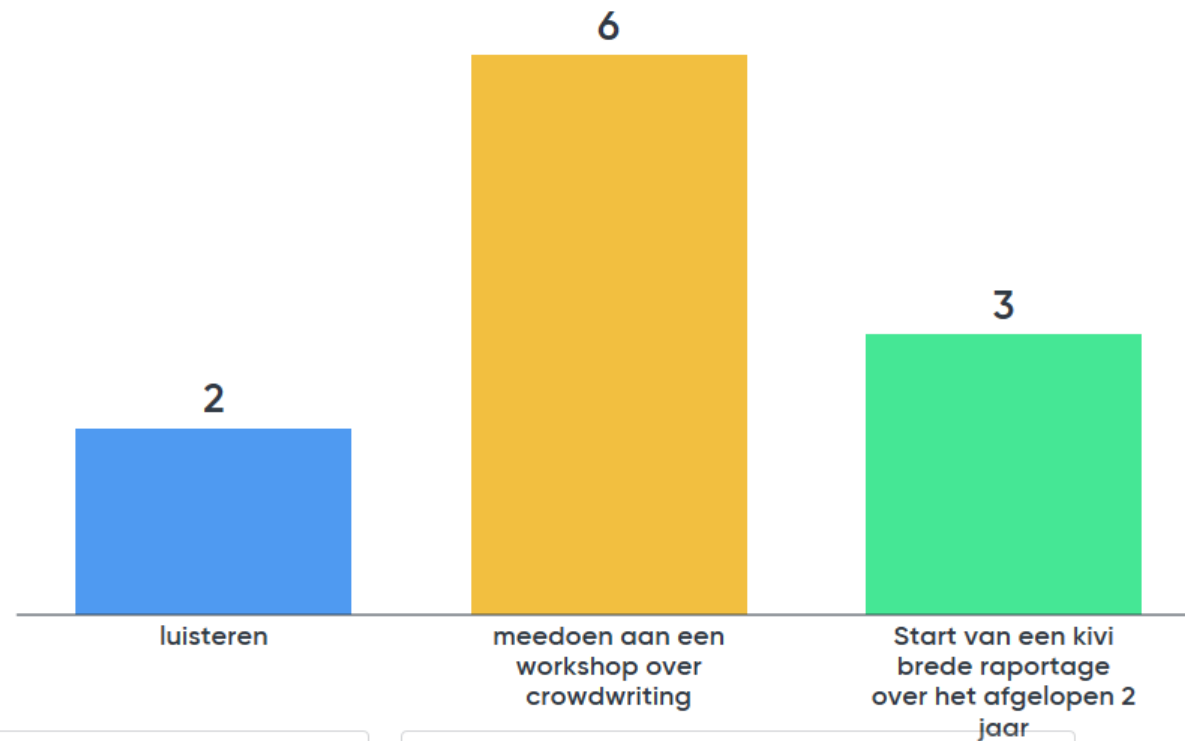
Previous Session

Go back to current

 11

Mijn verwachting van deze workshop is:

Mentimeter



Slide is not active [Activate](#)

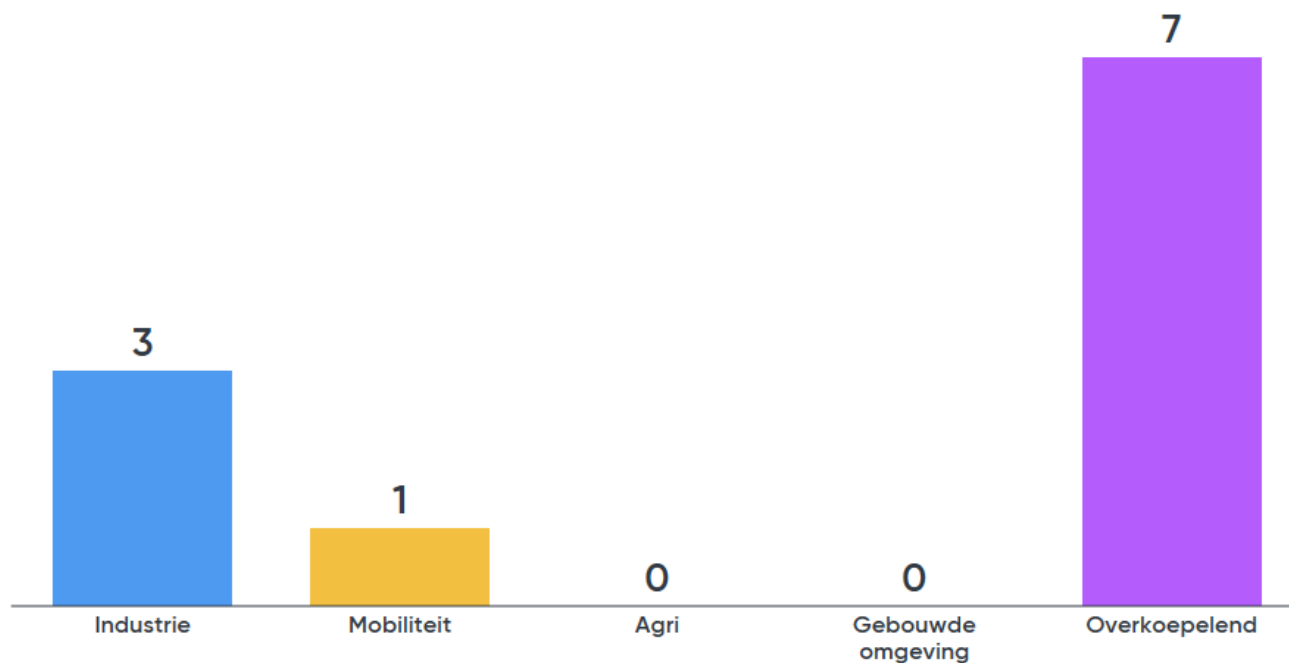


Previous Session [Go back to current](#)

11

Mijn Kivi afdeling past het best in de sector

Mentimeter



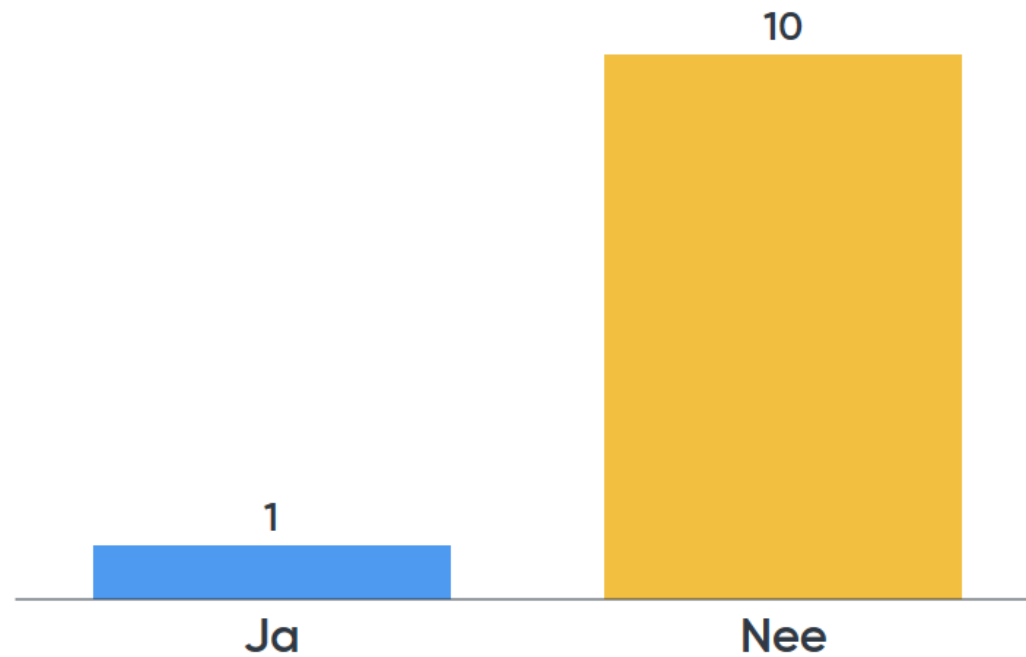
Previous Session

Go back to current

11

Ik was bij het congres Moving Away From Fossil Fuels, op 1 mei jl

Mentimeter



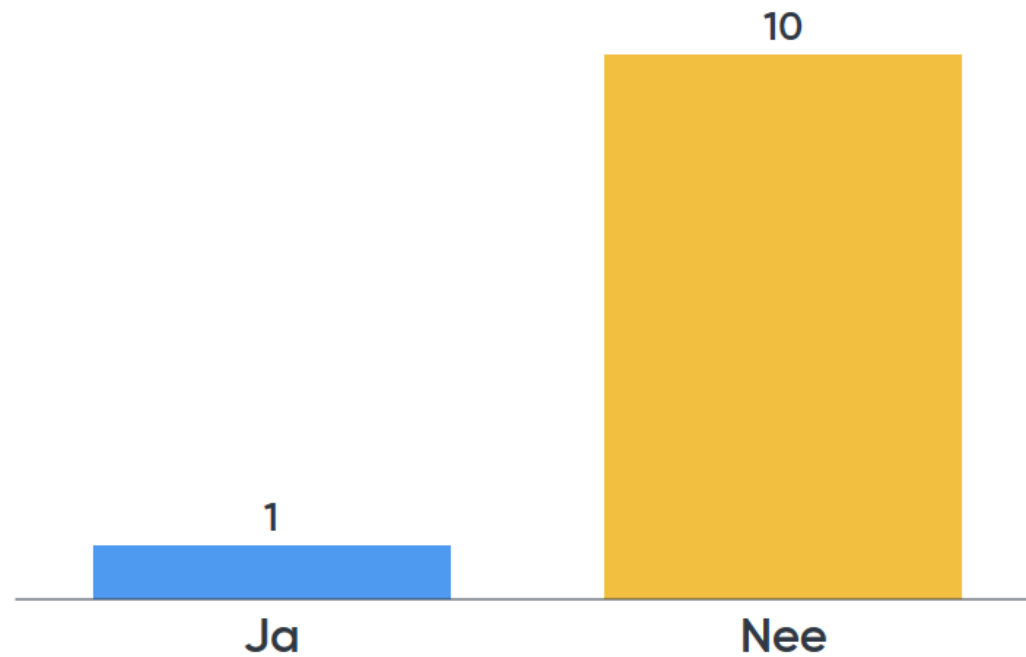
Previous Session

Go back to current

11

Ik was bij het congres Moving Away From Fossil Fuels, op 1 mei jl

Mentimeter

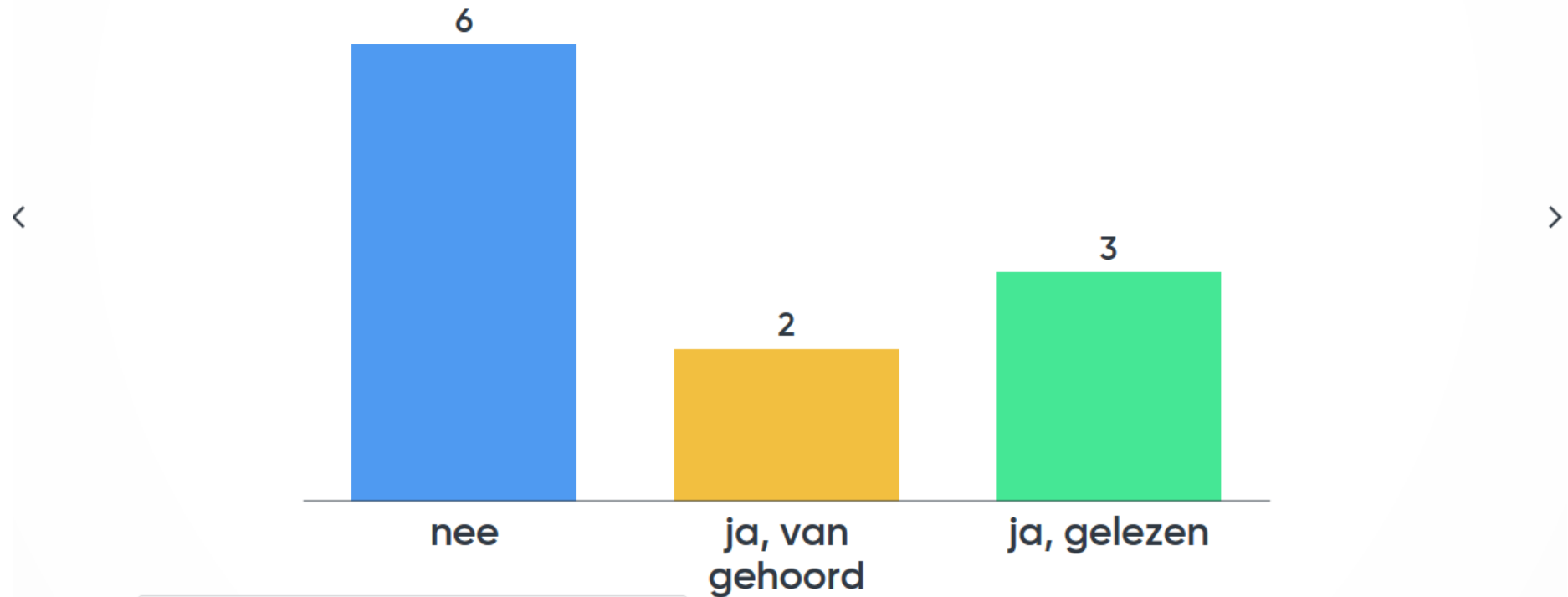


Previous Session

Go back to current

11

ik ben bekend met het TME rapport "Energie Dialoog" uit 2016



Previous Session

Go back to current

11

TME proces Crowd writing 2016

1. vraag van de minister, 2. maakt schrijfstructuur. 3. maak
hoofdvragen/thema's. 4. zoek inleiders. 5 registreer debat. 6 deel conclusie
via Google docs. 7. kies stellingen per thema. 8. organiseer slotbijeenkomst
over stellingen. 9 verzamel alle input. 10 veel redactie

11 Stuur naar de minister, die bundeld alle bijdragen uit het land en stuurt
dat naar de kamer ter debat.



Previous Session

Go back to current



Wat hebben we?

- 2. schrijfstructuur.
- 3. hoofdvragen/thema's.
- 4. inleidende bijeenkomsten.
 - 5 Google docs.
 - 10 een redactie-team



Previous Session

[Go back to current](#)



Wat zoeken we?

- 1. vraag van de minister (of maatschappij)
- 6 conclusies van bijeenkomsten (google docs).
- 7. kies stellingen per thema.
- 8. organiseer slotbijeenkomst over stellingen
- 9 verzamel alle input.



Previous Session

Go back to current



Mijn afdeling kan helpen bij

Mentimeter



1. vraag van de minister (of maatschappij)



6 conclusies van bijeenkomsten (google docs).



7. kies stellingen per thema.



8. organiseer slotbijeenkomst over stellingen (break-out).



9 verzamel alle input.



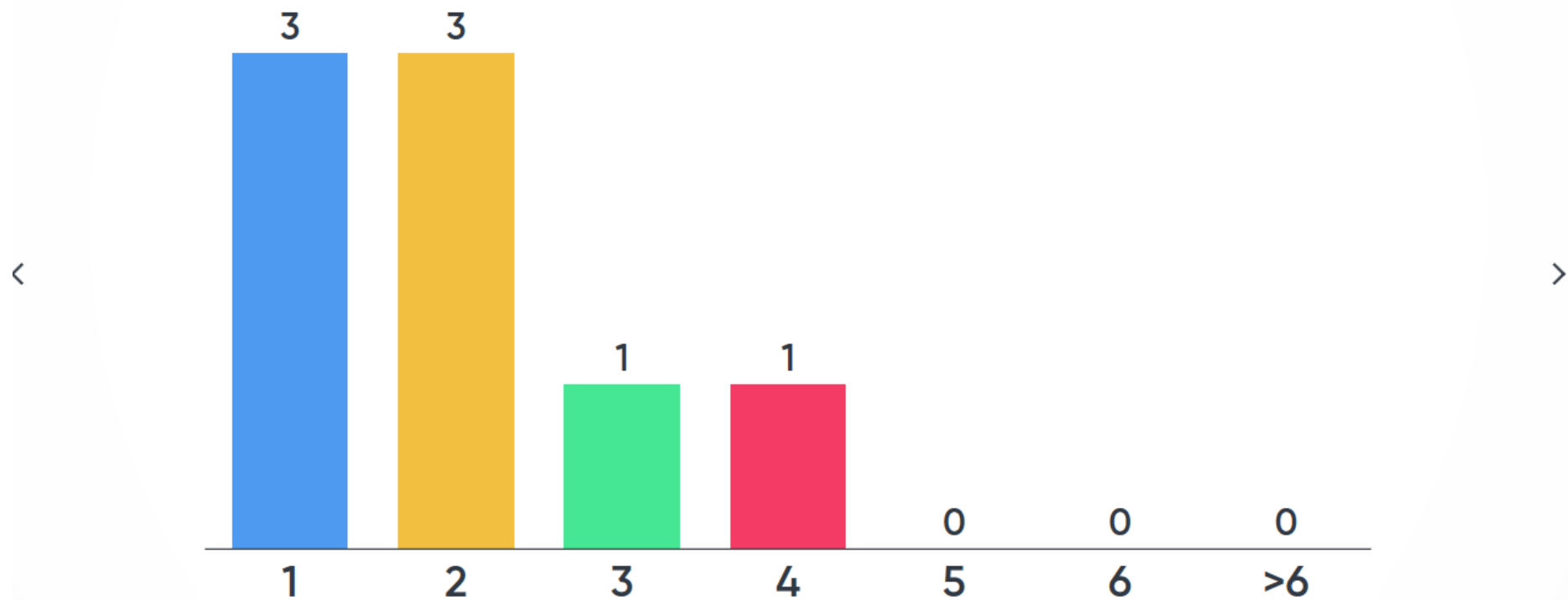
Previous Session

Go back to current

 11

Wij hebben met de afdeling zoveel bijeenkomsten georganiseerd binnen het thema 'Circulaire economie'

Mentimeter



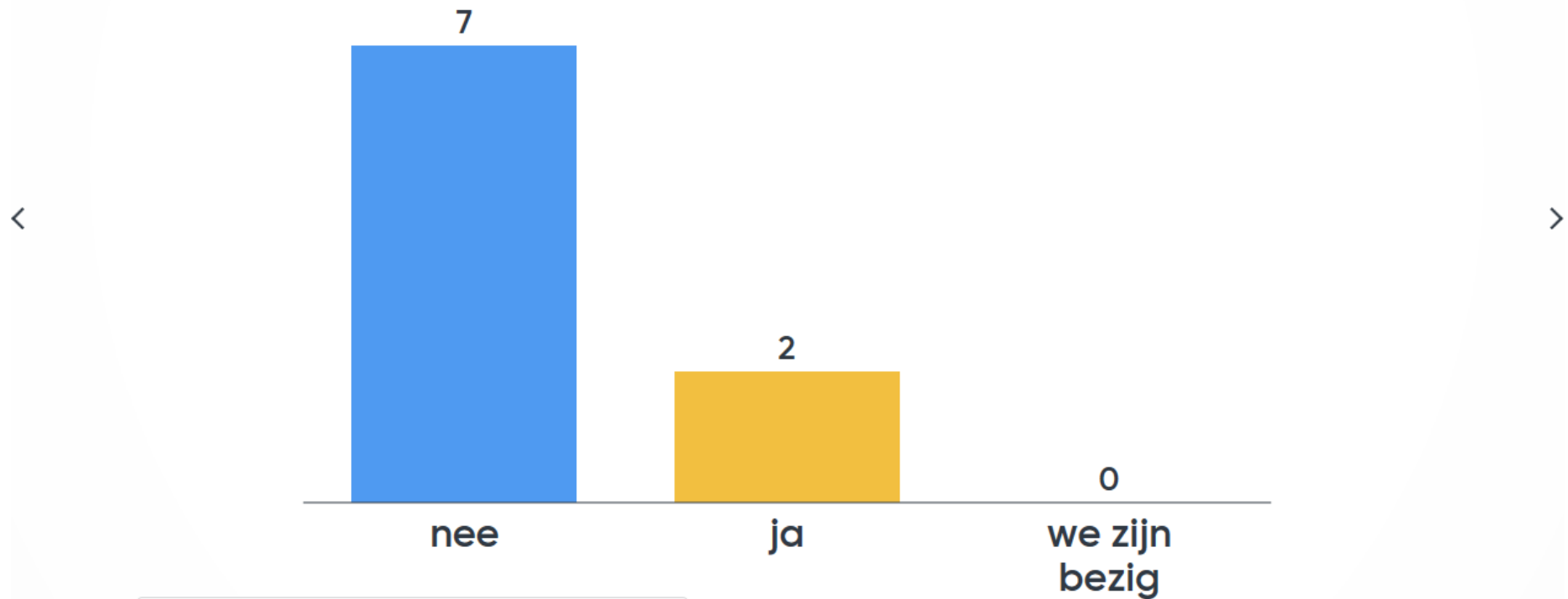
Previous Session

Go back to current



Wij hebben een ook een rapport geschreven

Mentimeter



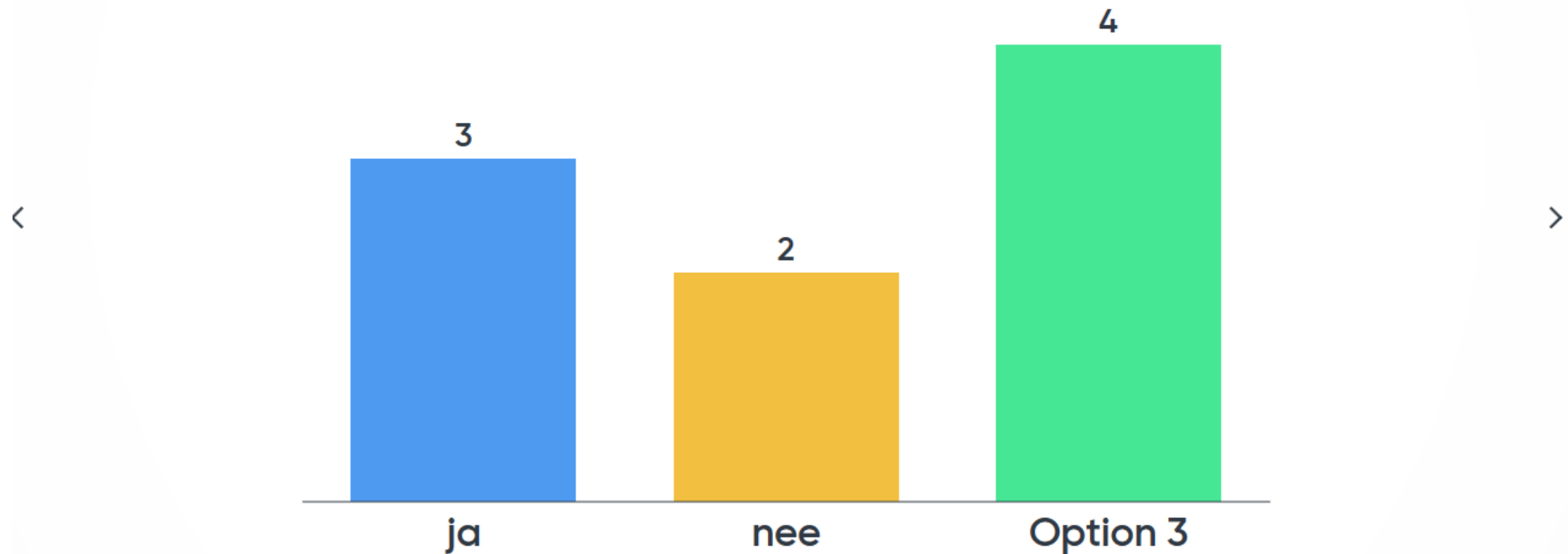
Previous Session

Go back to current



ons rapport zou ik graag inbrengen in een kivi-breed rapport

Mentimeter



Previous Session

Go back to current



thema's die wij bij MAFFF kunnen inbrengen binnen het deelgebied Industrie, zijn:



Previous Session

Go back to current



thema's die wij bij MAFFF kunnen
inbrengen binnen het deelgebied Agri, zijn:

 Mentimeter

geothermie
stedelijke tuinbouw
methaan verbr in de kas
productie duurzame energie
drijvende boerderij
energie en ruimte

biobased

algen



Previous Session

Go back to current

 5

thema's die wij bij MAFFF kunnen inbrengen binnen het deelgebied Gebouwde Omgeving, zijn:

 Mentimeter

co2 opslag

energiebesparing

energievermenging aanbod

drijvende steden

energie opslag voor later

alternatieve gassen

warmtenet

gasloos



Previous Session

Go back to current

 5

thema's die wij bij MAFFF kunnen inbrengen
binnen het deelgebied Vervoer, zijn:

 Mentimeter

thuiswerken

autonoom deelconcepten
leveringszekerheid waterstof
scheepsvervoer promoten
onbemande elektr vrachtw
campus als proefomgeving
waterstof brandstofcel
autonomie elektrisch varen



Previous Session

Go back to current

 7

De belangrijkste maatschappelijke uitdagingen om te komen tot Moving Away From Fossil Fuels zijn

Mentimeter

Leveringszekerheid

Schaal van de te nemen maatregelen

Voorkomen dat we een scheiding tussen haves en have nots hebben

Economische haalbaarheid

Laksheid, moeite met verandering, 'gevangenendilemma', overzicht

Mensen zijn gewoontedieren. Kosten zijn nog hoog
Grondstoffen schaars

Omgaan met groei van bevolking en het groeiende consumptiepatroon

Verborgene kosten in de fossiele infrastructuur, appels en peren waardoor duurzaam soms in verkeerd daglicht komt

Productie van auto met brandstofcel en waterstof. Is beperkt

Vervuiling is niet 'zichtbaar' en dus is niemand zichtbaar verantwoordelijk, en 'accountable' voor de gevolgen.

Safety

Onderzoek en onderwijs

Schaalvergroting

Proces redesign

Acceptatie in de
gemeenschap

Opslag

Ruimte, infrastructuur,
duurzame grondstoffen

Verlies bestaande
infrastructuur

De belangrijkste Technische uitdagingen om te komen tot Moving Away From Fossil Fuels zijn

Mentimeter

Proces redesign

Productie volume Support
structuur Desig uitdagingen

Grondstoffen moeten
beschikbaar zijn

Waterstof betrouwbaar
transporteren

Meer focus op duurzame
technologie in het onderwijs,
ipv traditionele technologie
waarmee de docenten zijn
opgegroeid.

Ruimte, infrastructuur,
duurzame grondstoffen

Onderzoek en onderwijs

Stroningsenergie met hoger
rendement maken en opslaan

Grondstof schaarste,
onderzoek, onderwijs,



Previous Session

Go back to current



De belangrijkste economische uitdagingen om te komen tot Moving Away From Fossil Fuels zijn

Evenwicht tussen subsidies en investeringen

Kostprijsreductie energieproductie en conversie. Verborgene maatschappelijke kosten in fossiel zichtbaar krijgen

Kostprijs verlagen door herontwerp

Branding via verpakkingen

Beschikbaarheid van de vrije markt om te investeren

De bedrijven die nu verdienen aan vervuilende technologieën hebben geen korte-termijn financiële 'incentive' om te verduurzamen.

Uitbaten huidige middelen Soepele vervanging Investeringslast

her in de boden laten zitten van waardevolle fossiele stoffen

Grondstof schaarste, Verwijdering en recycling, onzekerheid en risico opslag, handelsbarriere, project financiering

Cyclulaire economie verhoudt zich tot MAFFF als

Mentimeter



Previous Session

Go back to current

2