



mijn aansluiting

Transitiemotor Case prefab meterkast

Versie 1

28 Oktober 2021

Marco Kock en Sjoerd Loeffen



Even voorstellen



STICHTING MIJN AANSLUITING / INFRA & BOUW

LANDELIJKE IMPLEMENTATIE VAN DE PREFAB METERKAST

[Bekijk de case](#)





Even voorstellen



Marco Kock
Mijn Aansluiting



Sjoerd Loeffen
Mijn Aansluiting

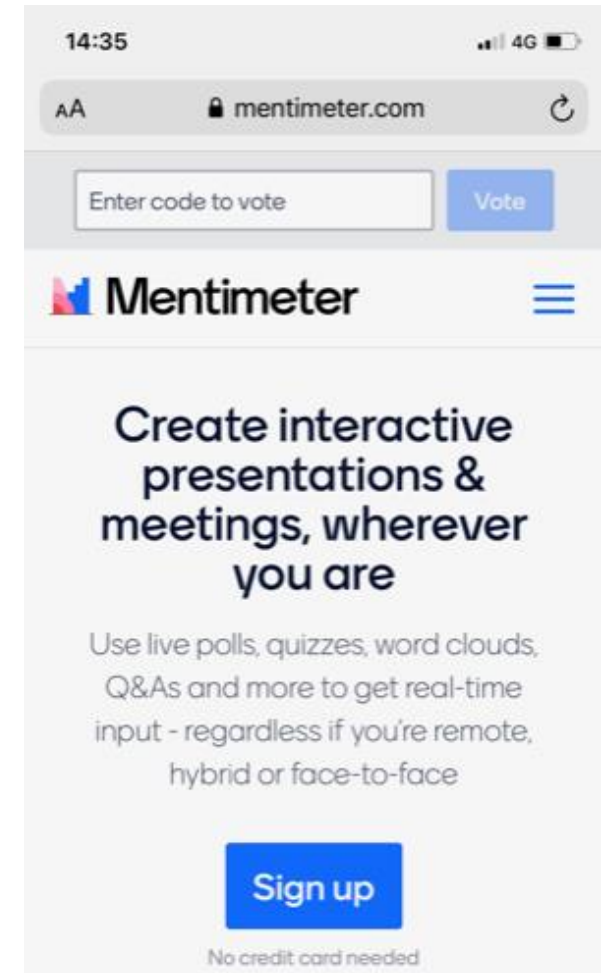




Agenda

- Beschrijving casus: wat is de prefab meterkast?
- Het traject van idee naar geïmplementeerde innovatie
- Veranderingsproces en lesson's learned
- Koppelkansen
- Van 1 naar 100
- In gesprek (m.b.v. Menti)

8140 0089





De prefab meterkast





De prefab meterkast





De prefab meterkast

Enkele voordelen :

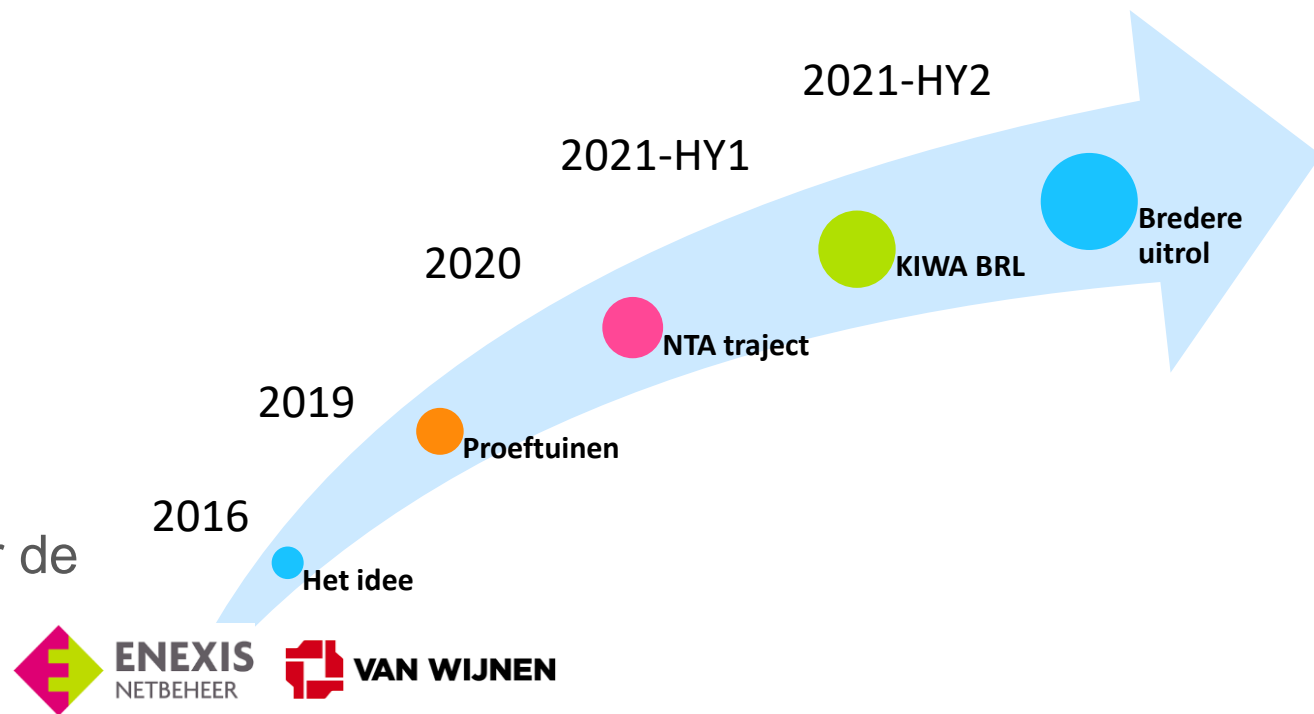
- Nutsvoorzieningen zijn direct beschikbaar, ook tijdens de bouwfase
- Geen tijdelijke bouwaansluiting meer nodig
- **Voorspelbare** opleverdatum
- Geen discussie over steigervrije-periode
- **Veiligheid**: aansluiten zonder obstakels, zoals steigers en rijplaten
- Geen sleuven voor de woning tijdens de afbouw
- Genoeg tijd om de woning droog te stoken voor de oplevering
- **Kostenbesparing**
- **Kwaliteit**: temperatuur in de woning is eenvoudiger (en eerder in proces beheersbaar);





Het traject: de verandering...

- Het idee
- Proeftuinen
- NTA traject
- KIWA Beoordelingsrichtlijn
- NU: bredere uitrol / implementaties door de netbeheerders...





Veranderingsproces & Lesson's learned (1)

- Speelveld: projectontwikkelaars, bouwers, installateurs, combi infra aannemers netbeheerders, gemeenten en de omgeving;
- Ieder heeft zijn eigen verandersnelheid;
- “Aanraakbaar” maken werkt !
- Gebruik maken van de bestaande (branche) overlegstructuren;
- De selectie van de juiste deelnemers en de ‘innovatieve opstelling’ zijn cruciaal;





Veranderingsproces & Lesson's learned (2)

- Juiste afbakening en fasering voor tussentijds succes. Voorbeeld water/warmte en afmeting meterkast;
- Voor een succesvolle implementatie heb je nodig:
 - Leden kerngroep als ambassadeur naar de achterban;
 - Organiseren van het juiste mandaat t.b.v. de implementaties bij deelnemers.
 - Periodiek informatie delen en aandacht





Koppelkansen...

Maakbaarheid: het samen realiseren van de energie- en woningbouwambitie;

- Efficiënter werken in tijden van schaarste in mens en materiaal;
- Integraal programmeren: verkorten doorlooptijd en/of vergroten leverbetrouwbaarheid;
- Doorontwikkeling prefab en “legolisering van het bouwproces”;
- Meer connectie tussen bouw en infra proces (en hiermee private en openbare domein).





Succesvol opschalen

8140 0089

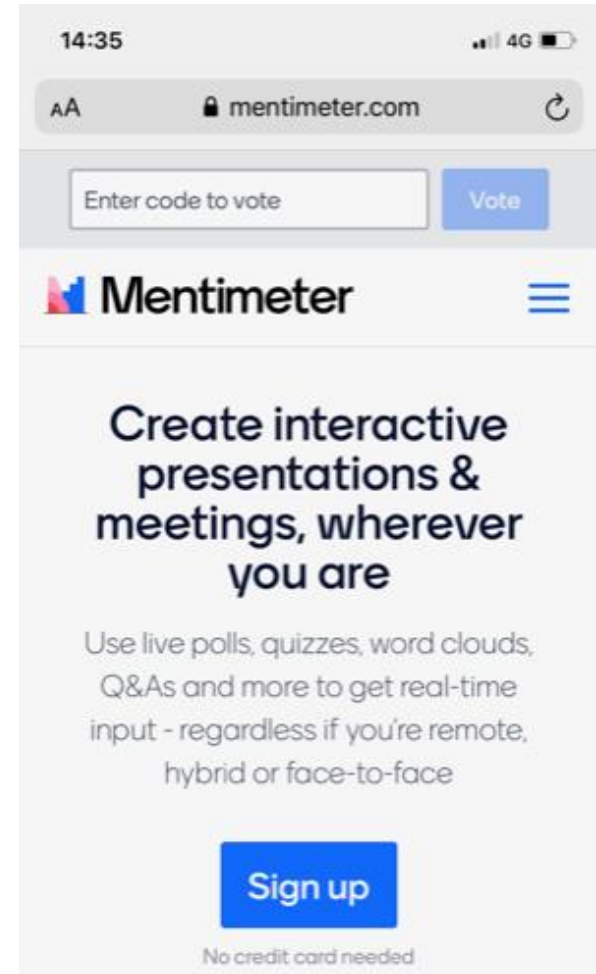
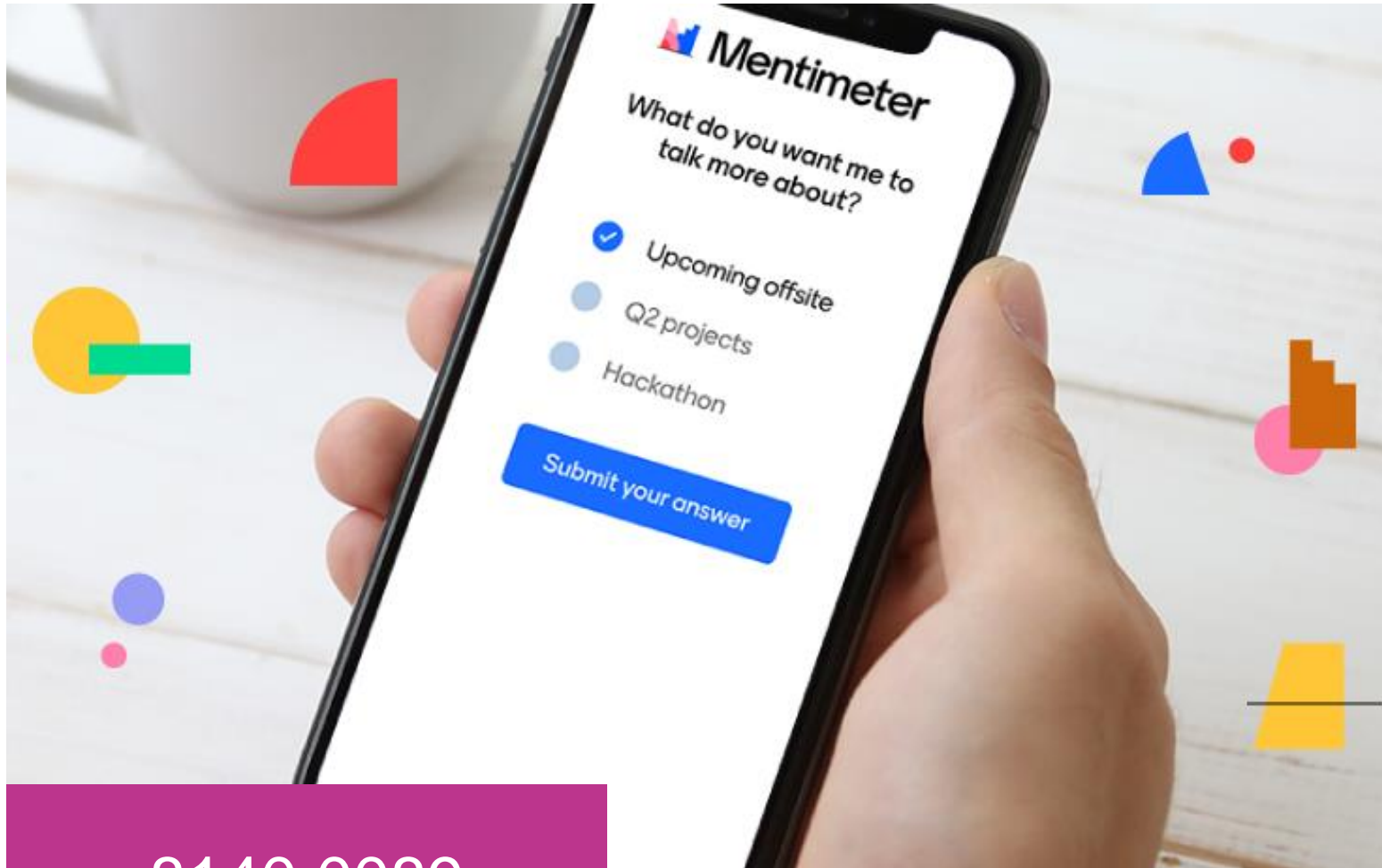
Wat is nodig voor succesvol opschalen ?

- Aandacht
- Gewoon doen...;-)
- Blijven doorontwikkelen
- Bredere toepassing 'challenges'
- Standaardisatie (KIWA Keurmerk);





In gesprek...



8140 0089





Dank voor jullie aandacht en bijdrage...!



marco.kock@mijnaansluiting.org



sjoerd.loeffen@mijnaansluiting.org





mijn aansluiting