

# Bijlage: Fieldlab Evenementen over meerdaagse evenementen met overnachting op locatie

Zie de volgende zeven slides

- met eerst een analyse over dag 1 en dag 2;
- en daarna een verdere analyse over dag 3 en dag 4.

# Routekaart

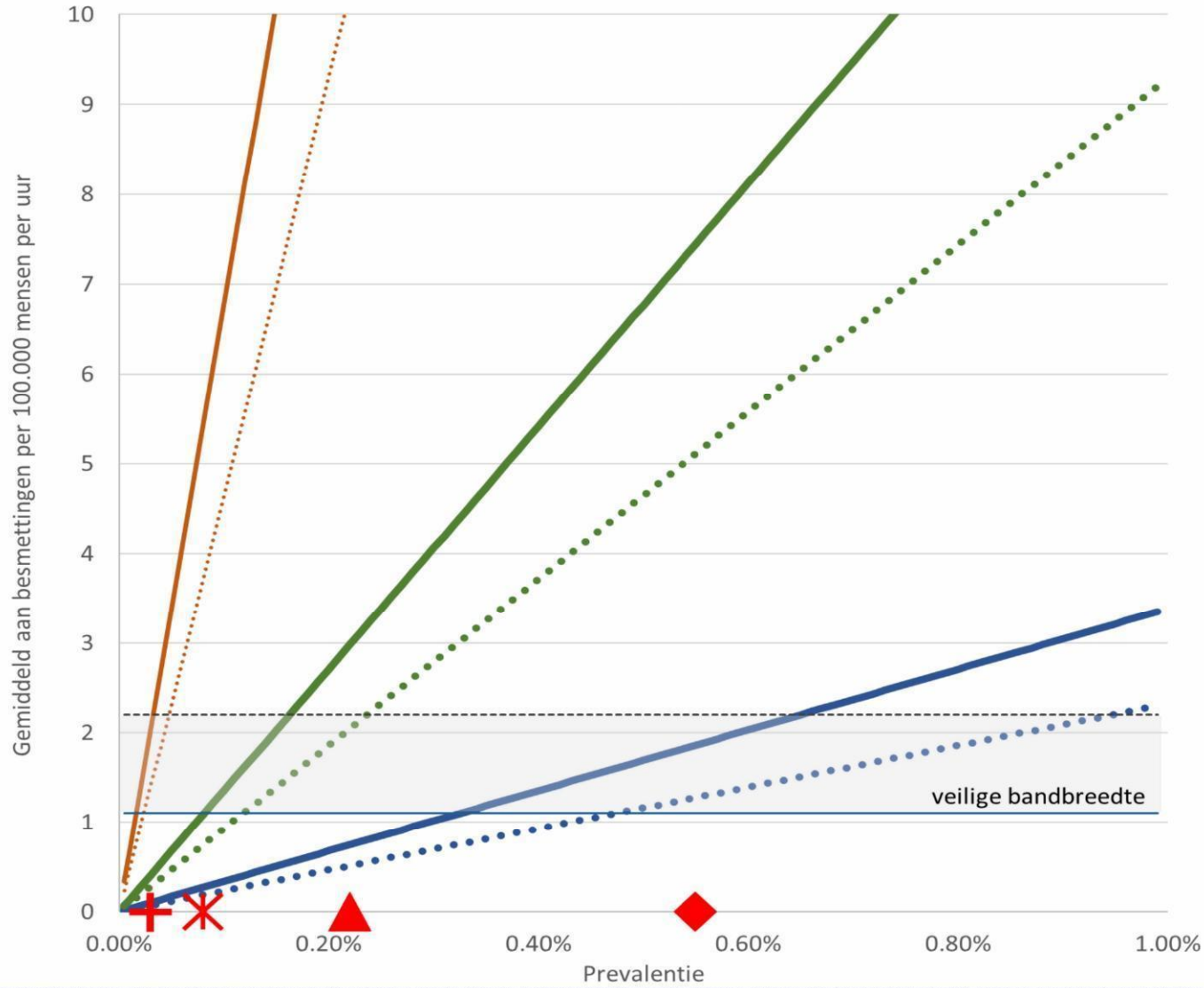
Uitgangspunten:

- **Norm voor doorgaan:** Veilige bandbreedte tussen gemiddeld van thuis tijdens testevents (1,1 besmetting per 100.000 mensen per uur) en het dubbele hiervan (2,2)
- **Contacten** op basis van gemiddelde van 'dance' en 'pop' tijdens testevent Walibi
- **Luchtkwaliteit** "beter dan bouwbesluit (maar nog niet buiten)" (90% reductie besmettingskans kleine druppels)
- **Testen:** 24 uur voor einde dag 1 op basis van sneltest, of PCR test 48 uur voor einde dag 1 voor gezonde mensen (95% reductie op besmettelijke mensen). Geen testen tussendoor voor bezoekers die blijven, wel nieuwe bezoekers. Op dag 2 zijn meer mensen besmettelijk, aannahme is 15% meer mensen, effectiviteit testen daalt dus naar 80%. Mensen die besmet worden kunnen geen andere besmetten vanwege incubatietijd.
- **Vaccinatie:** Effect zal al zichtbaar zijn in prevalentie tijdens event, effect van 50% reductie op transmissiviteit is inzichtelijk gemaakt.
- **Mondkapjes:** Geen effect meegenomen op basis van testevents Walibi.

Radboudumc



## Meerdaagsfestival



— Dag 1    — Dag 2    — Zonder Testen

*Testen 24 uur voor einde dag 1 op basis van sneltest.*

**Dag 1:** 95% reductie van besmettelijke mensen door testen

**Dag 2:** 80% reductie van besmettelijke mensen door testen doordat al aanwezig mensen besmettelijk zijn geworden.

— Geen effect op transmissiviteit (en besmettingskans) door vaccinatie

.... 50% reductie transmissiviteit (en besmettingskans) door vaccinatie

*Geen mondkapjes*

*Niveaus Routekaart overheid*

◆ Zeer ernstig

▲ Ernstig

\* Zorgelijk

⊕ Waakzaam

*Bandbreedte*

ondergrens: besmettingskans thuis tijdens testevents (1,1 p per 100.000 mensen pu)

bovengrens: 2x besmettingskans thuis tijdens testevents (1,1 p per 100.000 mensen pu)

criterium 2.2 besmettingen per 100.000 mensen per uur (bovengrens)

	Prevalentie	dag 1		dag 2	
		Geen effect vaccinatie op transmissiviteit	50% reductie transmissiviteit door vaccinatie	Geen effect vaccinatie op transmissiviteit	50% reductie transmissiviteit door vaccinatie
Kritiek	1.00%	geen event	geen event	geen event	geen event
Zeer zeer ernstig	0.75%	geen event	wel testen	geen event	geen event
Zeer ernstig	0.55%	wel testen	wel testen	geen event	geen event
Ernstig	0.22%	wel testen	wel testen	geen event	wel testen
Zorgelijk	0.08%	wel testen	wel testen	wel testen	wel testen
Waakzaam	0.03%	niet testen	niet testen	niet testen	niet testen



criterium 1.1 besmettingen per 100.000 mensen per uur (ondergrens)

	Prevalentie	dag 1		dag 2	
		Geen effect vaccinatie op transmissiviteit	50% reductie transmissiviteit door vaccinatie	Geen effect vaccinatie op transmissiviteit	50% reductie transmissiviteit door vaccinatie
Kritiek	1.00%	geen event	geen event	geen event	geen event
Zeer zeer ernstig	0.75%	geen event	geen event	geen event	geen event
Zeer ernstig	0.55%	geen event	geen event	geen event	geen event
Ernstig	0.22%	wel testen	wel testen	geen event	geen event
Zorgelijk	0.08%	wel testen	wel testen	wel testen	wel testen
Waakzaam	0.03%	wel testen	wel testen	wel testen	wel testen

# Slapen en reizen niet significant

## Slapen

- Afterparty's zitten in contacten dag 1 en dag 2
- Tijdens slapen is er contact met beperkt aantal mensen (gemiddeld 2 a 3) in een tent: bovengrens in aantal besmettingen
- Het aantal besmettelijke mensen bij 10.000 bezoekers is opgenomen in onderstaande tabel, als de 1<sup>e</sup> nacht binnen de betrouwbaarheidsband van de tet voor het event valt is het meest waarschijnlijk dat er niemand besmettelijk is, valt die buiten deze betrouwbaarheidsband dan zijn het 1 tot 2 mensen die slechts enkele kunnen besmetten.
- Risico beperkt tot enkele besmettingen

## Reizen

- Aantal reizen door event t.o.v. andere reizen is uiterst beperkt
- Mensen gaan alleen reizen na een negatieve test
- Aantal contacten tijdens het reizen minder dan op event
- Mogelijk luchtkwaliteit in auto slechter dan op event, echter risico is dan ook beperkt tot enkele besmettingen

	nacht 1 binnen 24 uur van testen	nacht 1 buiten 24 uur van testen
zeer ernstig	2.8	11.0
ernstig	1.1	4.4
zorgelijk	0.4	1.5
waakzaam	0.2	0.6

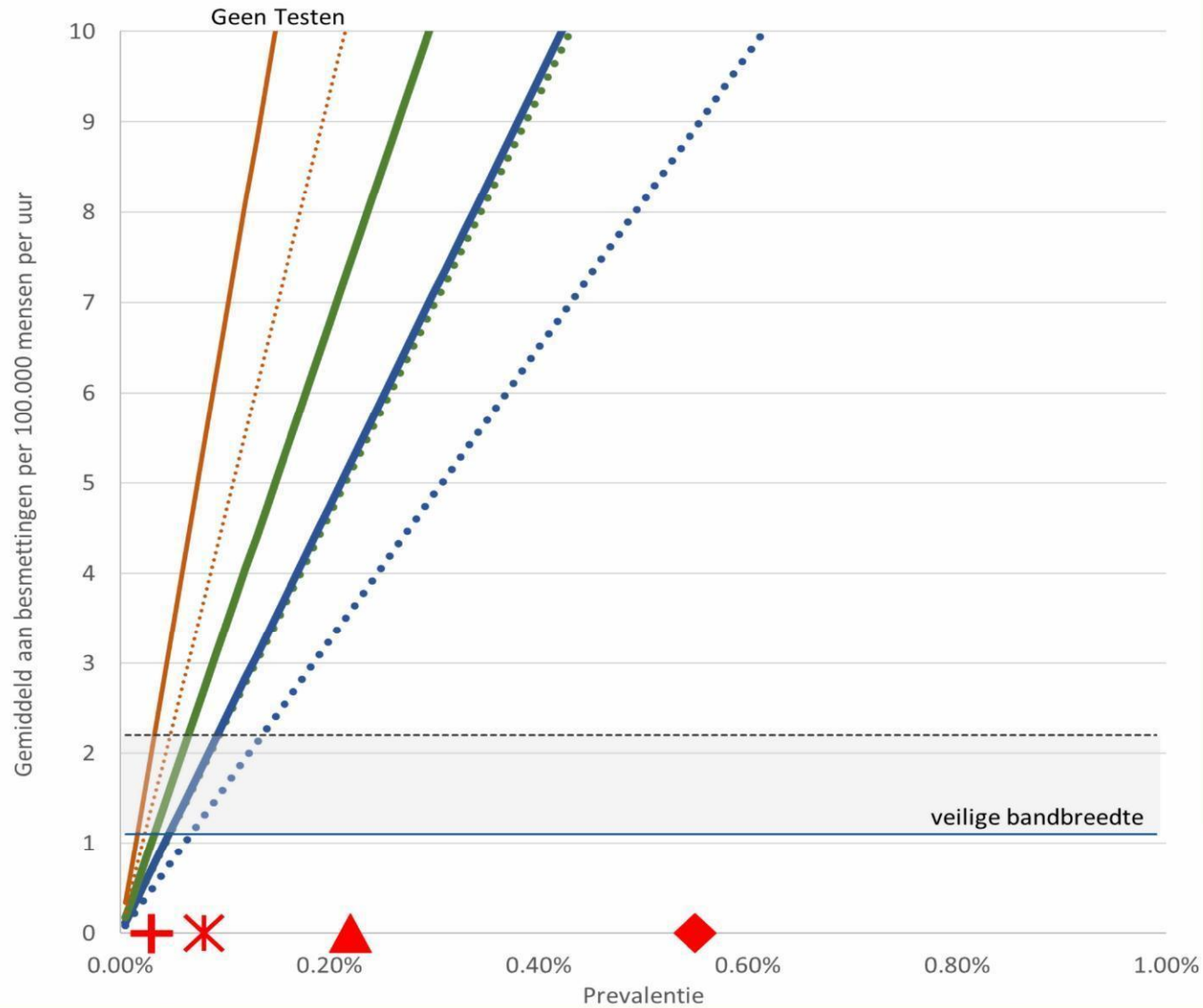
# Meer dan 2-daagse festivals

## Uitgangspunten

- Per dag neemt de effectiviteit van testen met 15% af.
- Er is geen rekening mee gehouden dat mensen die op het event besmet zijn na enkele dagen andere kunnen besmetten.
- Er is geen rekening gehouden met testen tussen de dagen door. Het aantal besmettelijke mensen bij 10.000 mensen staat in de tabel.

	nacht 1	nacht 2	nacht 3	nacht 4
zeer ernstig	2.8	11.0	19.3	27.5
ernstig	1.1	4.4	7.7	11.0
zorgelijk	0.4	1.5	2.7	3.9
waakzaam	0.2	0.6	1.1	1.5

## Meerdaagsfestival



— Dag 3 — Dag 4 — Zonder Testen

Testen 24 uur voor einde dag 1 op basis van sneltest.

**Dag 3:** 65% reductie van besmettelijke mensen door testen

**Dag 4:** 50% reductie van besmettelijke mensen door testen doordat al aanwezig mensen besmettelijk zijn geworden.

— Geen effect op transmissiviteit (en besmettingskans) door vaccinatie

.... 50% reductie transmissiviteit (en besmettingskans) door vaccinatie

Geen mondkapjes

Niveaus Routekaart overheid

◆ Zeer ernstig

▲ Ernstig

✱ Zorgelijk

✚ Waakzaam

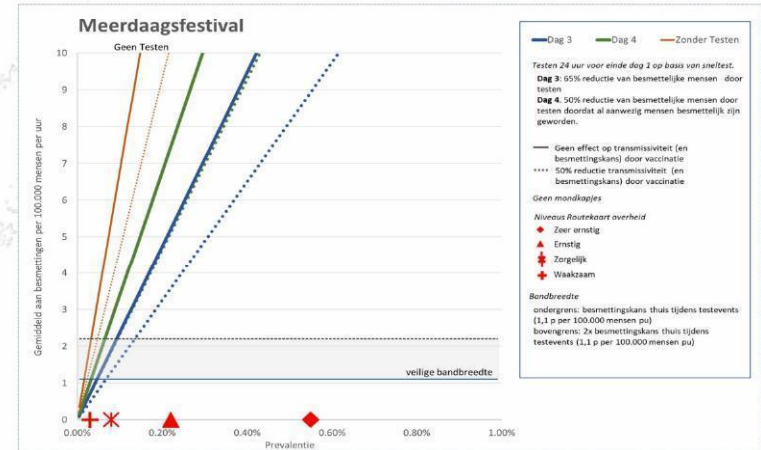
Bandbreedte

ondergrens: besmettingskans thuis tijdens testevents (1,1 p per 100.000 mensen pu)

bovengrens: 2x besmettingskans thuis tijdens testevents (1,1 p per 100.000 mensen pu)

criterium 2.2 besmettingen per 100.000 mensen per uur (bovengrens)

	Prevalentie	dag 3		dag 4	
		Geen effect vaccinatie op transmissiviteit	50% reductie transmissiviteit door vaccinatie	Geen effect vaccinatie op transmissiviteit	50% reductie transmissiviteit door vaccinatie
Kritiek	1.00%	geen event	geen event	geen event	geen event
Zeer zeer ernstig	0.75%	geen event	geen event	geen event	geen event
<b>Zeer ernstig</b> ♦	0.55%	geen event	geen event	geen event	geen event
<b>Ernstig</b> ▲	0.22%	geen event	geen event	geen event	geen event
<b>Zorgelijk</b> ✚	0.08%	wel testen	wel testen	geen event	wel testen
<b>Waakzaam</b> ✚	0.03%	niet testen	niet testen	niet testen	niet testen



criterium 1.1 besmettingen per 100.000 mensen per uur (ondergrens)

	Prevalentie	dag 3		dag 4	
		Geen effect vaccinatie op transmissiviteit	50% reductie transmissiviteit door vaccinatie	Geen effect vaccinatie op transmissiviteit	50% reductie transmissiviteit door vaccinatie
Kritiek	1.00%	geen event	geen event	geen event	geen event
Zeer zeer ernstig	0.75%	geen event	geen event	geen event	geen event
<b>Zeer ernstig</b> ♦	0.55%	geen event	geen event	geen event	geen event
<b>Ernstig</b> ▲	0.22%	geen event	geen event	geen event	geen event
<b>Zorgelijk</b> ✚	0.08%	geen event	geen event	geen event	geen event
<b>Waakzaam</b> ✚	0.03%	wel testen	wel testen	wel testen	wel testen