



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Achter de Schermen Metaverse/XR bij Nova

Samir Lahiri
& Emilija Savanovic

20 oktober 2022



Metaverse/XR als verrijking voor de maatschappij?



XR toegevoegde waarde in de praktijk

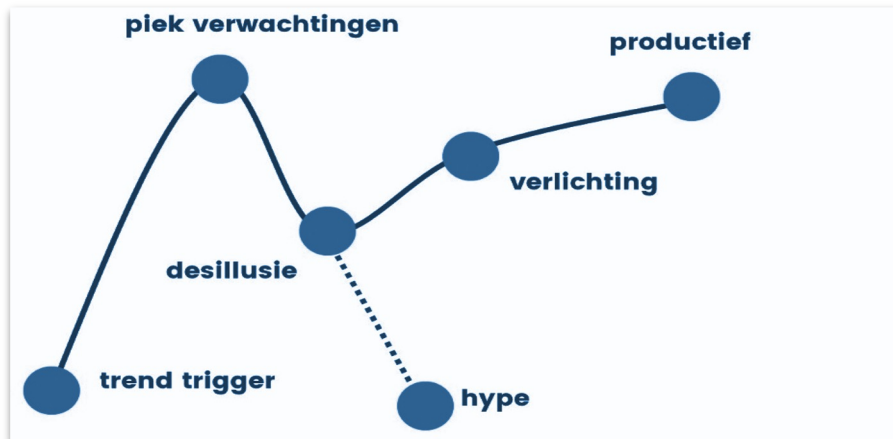
XR wordt toegepast voor samenwerking op afstand, hybride werken, onboarding van nieuwe medewerkers, immersive leren, gedragsverandering, assetmanagement, etc.

In NOVA proeftuin hebben we de NOVA ontwikkeling in VR vormgegeven:

1. Digitale kantoor incl. DT ruimte
2. Missie, Visie, Strategie kamers
3. In XR al onze teamsessies gedaan
4. Demo: www.nova-in-vr.nl
5. Verkenningsrapport op LinkedIn



Waarom heeft NOVA XR opgepakt?



1. Geen hype, maar een trend die door gaat zetten

1. Schoolvoorbeeld van 'hoe van overmorgen'



1. Maatschappelijke vraagstuk met veel implicaties



Waarom heeft NOVA XR opgepakt?



COMPLEXE MAATSCHAPPELIJKE



VRAAGSTUKKEN DOORGRONDEN



4. XR kan helpen in doorgronden van complexiteit en kan opgavegericht werken versnellen

5. Kan helpen opgaven met elkaar te verbinden

WERK OPGAVEGERICHT



ZET DE MENS CENTRAAL

6. Mens staat nu nog onvoldoende centraal (zorg/risico)

7. Maatschappelijke partijen zouden elkaar hier meer op moeten uitdagen (zorg/risico)



DAAG ELKAAR ALS
MAATSCHAPPELIJKE PARTIJEN
— UIT —



POWERED BY NOVA



**Overheid die zich
niet bemoeit met XR**

Samenlevingen
verbrokkelen,
mens is een
product geworden
en data van ons
allen is niet van
ons

Bewuste
samenleving die
én XR ruimte pakt
en eigen privacy
afschermt

**Door advertenties
gedomineerde XR
ruimte**

Overheid doet
mee met de
competitie in de
XR wereld en
vecht mee om de
aandacht de
samenleving

Overheid neemt
ook XR ruimte in,
doet mee,
bewaakt en
vertegenwoordigd
daarin publieke
belangen

**XR ruimte waar
ook publieke
belangen worden
vertegenwoordigd**

**Overheid die in XR
ruimte meedoet**



POWERED BY NOVA



Feit of fabel?

Stelling 1



Vanaf 2025 test je als 65+er je rijvaardigheid in VR.





**Bij de plaatselijke belastingdienst in België
kan je in gesprek met een ambtelijke avatar**





**De metaverse, daar stap je niet,
maar is eigenlijk in ons gestapt.**

Kortom: we ontkomen niet aan de metaverse





**Het is noodzakelijk voor de overheid
om bezig te zijn met de metaverse.**





Bij jouw organisatie ben je actief met de metaverse, of experimenten daarin.





Je wil niet meeliften met metaverse ontwikkelingen, maar proactief beïnvloeden.

Voor als je al actief bent, of actief aan de slag wil





**Metaverse biedt kansen die eerder onmogelijk waren
En is daarom een must om in te zetten.**

Voor het aangaan van bijvoorbeeld maatschappelijke opgaven





**Metaverse is bij uitstek geschikt
om transparantie en toegankelijkheid
bij de overheid te vergroten.**





Ik ben eigenlijk wel op zoek naar een plek waar ik vrijelijk kan experimenteren met de metaverse.





Meedoen met Nova in XR ?!



Nova-in-vr.nl



samir.lahiri@rws.nl



06 -500 522 83

