



# Concept meetplan de Peel

Brede Kijk, 3 december 2025

# Meten aan pesticiden in de Peel 2026

## Aanleiding:

- stoffen aangetoond in eikenbladeren in Peelgebied
- Aanstaand beleid rondom randzones Natura 2000
- Metingen ZLTO-de Peel in water => inspraak bij Aa en Maas

=> Het waterschap wil als water autoriteit weten wat de toestand is van het oppervlaktewater in de Peel, en wil deze kennis delen met de gebiedspartners

⇒ Meetplan afstemmen met gebiedspartners & samen resultaten bekijken.

⇒ Toon & Taal: dit is een gevoelig & gepolariseerd thema. We proberen dit onderzoek feitelijk te houden.

⇒ Ik gebruik in deze presentatie de term “pesticiden” & “biociden”, als neutrale term tussen “landbouwgif” aan de ene kant & “gewasbeschermingsmiddelen” aan de andere kant.

# Aanpak

3

## Meetdoel:

Het doel is om een goed beeld te krijgen van de aanwezigheid van pesticiden en biociden in het Peelgebied, in water & vegetatie. Volledigheid is niet een doel, nauwkeurigheid wel. Dit bereiken we met een goede meetstrategie, en hoge meetgevoeligheid.

## Meetstrategie:

- ⇒ Per meetpunt wordt gedurende periode van 4 weken elke week één steekmonster genomen.
- ⇒ Deze monsters worden geconserveerd (= ingevroren).
- ⇒ De monsters worden daarna ontdooid en per meetpunt samengevoegd tot één mengmonsters –
- ⇒ Dat mengmonster wordt geanalyseerd in het lab (als gemiddelde voor de 4-weekse periode Elke week een watermonster, invriezen. 4 weekmonsters mengen en laten analyseren
- ⇒ Meten in seizoen van gebruik: april, mei en juni (of.. 3 analyse rondes - 1 verplaatsen naar zomer)

**Kosten doen er toe: 60.000 euro beschikbaar in 2026**  
veilig voldoende schoon water

# Meetpakket

**Voorkeur waterschap:** lage detectiegrenzen KRW meetpakket: stoffen => Meetpakket waterschapslab AQUON met 96 stoffen, belangrijk voor de KRW (bekende probleemstoffen in water) met detectielimieten op (tienden van) nanogrammen niveau. Overlap met WBDP rapport: 7 stoffen. Het gaat om KRW stoffen met zeer lage kwaliteitsnormen in oppervlaktewater (toxisch).

## Alternatief:

- Meetpakket AQUON met grote overlap WBDP stoffen (98%): met detectielimieten op 0,01ug/l niveau  
⇒ Grotere overlap, maar lagere nauwkeurigheid.

Of: 1<sup>e</sup> meetronde met dit pakket. Als dit geen beeld oplevert, overstappen op lage detectiegrenzen pakket.



# Overleg met Provincie & waterschap Limburg

- we overleggen met provincie Brabant: metingen vanuit 'actieplan gewasbescherming'? => meten aan vegetatie.
- Met waterschap Limburg: zij hebben al veel in agrarisch gebied gemeten (Helenaveen, Peelloop), rapportage volgt in '26. verzoek is uitgezet of ze aan zuidkant de Peel extra willen meten.

# Participatie gebiedspartners & planning

- De insteek van dit proces is “joined fact finding”
- NU: Opstellen en bespreken voorstel meetmethodiek
- December Verwerken input gebied op het monitoringsplan & delen uiteindelijke aanpak;
- Januari '26 delen definitief meetplan
- Maart –juni '26 Uitvoeren monitoring. Mogelijk tussentijds nog terugkoppeling
- na de zomer '26 actief delen van de gevonden data, de analyses van de meetgegevens  
Bespreken mogelijke interventies en benodigdheden met betrokken gebiedspartners
- Najaar '26 eindpresentatie + eindrapportage na de drie meetrondes