

Meetplan TPN Weurt 2025-2027

Datum : 25 maart 2025 (update 23 maart 2026)

Versie : 04

## **Inleiding**

Gemeente Nijmegen en provincie Gelderland hebben een inventarisatie laten uitvoeren naar de luchtkwaliteit en de relevante industriële bronnen in Nijmegen West en Weurt (Trade Port Nijmegen-West, hierna TPN-West) en zijn er overzichten samengesteld van de luchtemissies van zowel de provinciale bedrijven als gemeentelijke bedrijven in TPN-West. Hiermee is inzicht verkregen in de luchtemissies van bedrijven in het gebied TPN-West en de actuele situatie van vergunningen, toezicht en handhaving bij deze bedrijven.

Om de werkelijke uitstoot van bedrijven te onderzoeken in het kader van toezicht op de uitstoot van deze bedrijven naar de lucht op bedrijventerrein TPN-West, maar ook mogelijk gezondheidsrisico's ondervonden van uit de omgeving van het bedrijventerrein is een planning gemaakt voor metingen aan de relevante bronnen bij deze bedrijven. De planning is gebaseerd op de basis van een prioritering die ook voor metingen in het kader van provinciale uitvoeringsprogramma is toegepast. Hierbij zijn metingen een essentieel onderdeel van het toezicht. Jaarlijks wordt een meetprogramma opgesteld dat is afgestemd op de risico's die zijn vastgelegd in de branche- en toezichtplannen, waarbij er meer aandacht is voor zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Op basis van risico's van stoffen een frequentie voor controle metingen toegepast in dit meetplan (zie bijlage 1). Daarnaast zal de input van uit het project 'ToxDown', de ZZS-inventarisatie TPN-West als nieuwe ontwikkelingen en/of vragen van uit de omgeving t.a.v. gezondheid betrokken worden in het invullen van het jaarlijkse meetplan. Voor de daadwerkelijke realisatie van dit jaarlijkse meetplan zijn voldoende financiële middelen nodig van uit de bevoegde gezagen.

Met de resultaten van de gemeten concentraties van de bedrijven kan met behulp van een verspreidingsmodel de bijdrage op leefniveau worden berekend. Bij verhoogde concentraties aan ZZS kan de GGD gevraagd worden om een beoordeling uit te voeren voor mogelijke gezondheidsrisico's. Deze beoordeling maakt geen deel uit van het meetplan. Ook kan door de verspreidingsberekeningen of inschattingen de wens ontstaan om (projectmatig) metingen in de omgeving uit te voeren (immissiemetingen). Daarvoor is in dit meetplan ook een optie opgenomen.

## **Doel**

Het doel van dit toezichtplan is om voor de periode 2025-2027 een uniforme, eenduidige en efficiënte werkwijze voor de toezicht op de emissies naar lucht van de lucht relevante bedrijven in TPN-West en waar wenselijk aan te vullen met verspreidingsberekeningen en/of (projectmatige) immissiemetingen

Het meetplan vindt ook zijn basis in de Uitvoeringsagenda en probeert bij te dragen aan actielijn 1 "Beter zicht op industriële emissies TPN-West" (bijvoorbeeld inzicht in emissies van ZZS en opzetten database voor emissies). Kunnen geconstateerde gaten in emissiedatabase (of verouderde gegevens) ook leiden tot aanvullende metingen op te nemen in het meetplan?

## **Opzet en uitvoering toezicht luchtemissie**

De opzet van het toezicht op luchtemissies bestaat uit verschillende aspecten met een eigen frequentie en diepgang. In onderstaande tabel 1 is een opsomming weergegeven met

betrekking tot toezicht op de emissies naar lucht bij bedrijven in TPN-West. Onder de tabel is per toezichtaspect verder uitgeschreven welke acties uitgevoerd kunnen worden. In tabel 2 is deze inzichtelijk gemaakt per bedrijf wat de geplande frequentie is voor metingen bij de bedrijven in TPN-West.

Tabel 1: Meetplan luchtemissies TPN-West (TPN-WEST).

<b>toezichtaspect</b>	<b>taak toezichthouder</b>	<b>rol meten en advies</b>	<b>frequentie</b>
uitvoering emissiemetingen in het kader van toezicht en toetsing aan de eisen uit Omgevingsvergunning/ Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)	aspect controle lucht / in opdracht van toezichthouder	uitvoering emissiemetingen / afstemmen meetprogramma met toezichthouder / prioritering op basis van risico's stoffen	zie tabel bijlage 1
bijwoning/inspectie van emissiemetingen door commercieel meetbureau in opdracht van de bedrijven in TP-West (indien bedrijven een meetverplichting hebben)	toezicht op kwaliteit metingen / in opdracht van toezichthouder	ondersteuning toezichthouder bij inspectie op locatie tijdens de emissiemeting	1 x in 3 jaar
beoordeling van rapporten die bedrijven opleveren i.h.k.v. meetverplichtingen.	toezicht op emissie-eisen bedrijven TPN-West	ondersteuning toezichthouder	op verzoek
beoordeling/inspectie AMS op locatie (conform EN 14181 , alleen ARN)	toezicht op kwaliteitsborging AMS / administratieve controle toezichthouder i.s.m. cluster meten en advies	ondersteuning toezichthouder	1 x in 3 jaar
beoordeling meet en registratiesysteem / monitorings- en controleplan	administratieve controle, toezicht op meet- en registratieverplichtingen, emissie relevante parameters (ERP's) / toezichthouder schakelt meten en advies in voor ondersteuning	ondersteuning toezichthouder	1 x in 3 jaar
beoordeling e-MJV/ registraties in ZZS-register	toezicht op jaaremmissies EPRTR	ondersteuning toezichthouder	jaarlijks
algemene ondersteuning op luchtemissies	contact persoon voor bedrijven	ondersteuning	op verzoek
Optioneel: immissiemetingen / omgevingsmetingen (deze zijn per definitie cumulatief en daarom niet specifiek te koppelen aan uitstoot van 1 of meerdere bedrijven)	n.v.t.	Inrichting een of meerdere meetpunten voor het meten van concentraties op leefniveau	op verzoek

#### *Uitvoering emissiemetingen*

In het kader van toezicht worden conform het werkplan emissiemetingen uitgevoerd bij de bedrijven in TPN-West. De frequentie voor metingen is bepaald op basis van de risico's van uitstoot van stoffen, zie tabel 2.

#### *Inspectie emissiemetingen*

Een aantal bedrijven heeft vanuit de vergunning en/of Bal verplichtingen om zelf metingen uit te voeren. De toezichthouder kan vervolgens cluster meten en advies van de Omgevingsdienst Regio Arnhem verzoeken om dit specialistische werk te beoordelen.

#### *Beoordelingen van rapporten:*

Bedrijven hebben vanuit de omgevingsvergunning en/of BAL verplichtingen om zelf metingen uit te voeren. Dit zijn de continue metingen m.b.v. het AMS (ARN Weurt) en de periodieke emissiemetingen. Deze rapporten dienen door de toezichthouder te worden opgevraagd om te beoordelen of bedrijven voldoen aan de eisen uit de omgevingsvergunning/BAL.

#### *Beoordeling automatisch meetsysteem (ARN Weurt)*

Het is van belang om de werking van het automatisch meetsysteem (AMS) bij ARN, waarmee de inrichting zelfstandig vaststelt of voldaan wordt aan de wettelijk emissie-eisen, minimaal één maal in de drie jaar diepgaand te controleren.

#### *Beoordeling meet- en registratiesysteem/ beoordeling monitoringsprotocol*

Bij deze gezamenlijke beoordeling van toezichthouder en cluster meten en advies richt zich op module lucht en aan de hand van een diepgaande steekproefsgewijze controle wordt het MRS beoordeeld op consistentie, volledigheid en geloofwaardigheid (juistheid en betrouwbaarheid).

#### *Beoordeling e-MJV*

Om inzicht te krijgen in de gepresenteerde emissievrachten worden jaarlijks e-MJV's beoordeeld en wordt gecontroleerd of gegevens ZZS in het landelijk register zijn ingevoerd.

#### *Immissiemetingen (Omgevingsmetingen)*

Er kunnen meerdere redenen zijn om aanvullend immissiemetingen uit te voeren. Die redenen kunnen bijvoorbeeld zijn: gemeten concentraties en emissievrachten van bedrijven; geïnventariseerde emissies van ZZS; berekende bijdrages op leefniveau of zorgen van omwonenden. Aanvullende immissiemetingen zullen in eerste instantie projectmatige metingen zijn. Om deze redenen is er ook een optie ingebouwd in dit meetplan om immissiemetingen uit te laten voeren. Meetlocatie(s) worden zoveel mogelijk in overleg met omwonenden gekozen.

Prioritering metingen 2025-2027

Tabel 2: Prioritering metingen uitstoot TPN-West 2025-2027.

Naam bedrijf	BG	laatste meting BG	2025	2026	2027
ARN *	provincie	2024	X	X	X
Dura Vermeer	provincie	geen (diffuus)	?		
EMR *	provincie	2011	X <sup>(1)</sup>		
HKS *	provincie	2024		X	
Koole (tankstore) Seveso	provincie	geen (diffuus)	X <sup>(1)</sup>		
Mead Johnson**	Nijmegen	2021			X
NIJG *	provincie	2022***	X <sup>(1)</sup>	X	X
NXP *	provincie	2024		X	
RWZI Weurt *	provincie	2022	X		
Timmer Gerritzen	Nijmegen	2024	X	X	X
VBI Weurt	Beuningen	2022	X		X
Duynie	Nijmegen	geen			

\* bedrijven onder BG provincie Gelderland. Metingen zijn opgenomen in uitvoeringsprogramma p

\*\* bedrijven zijn opgenomen in planning gemeentelijk complex planning 2025/2026.

\*\*\*Bij NIJG loopt HH-traject. Bedrijf neemt maatregelen om emissies PAK te verlagen

X<sup>(1)</sup> : metingen zijn doorgeschoven naar 2026