



**NAL Werkgroep Data,
Monitoring en Prognoses
Jaarplan 2025**

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
Opdracht werkgroep DMP	3
Scope werkgroep DMP	3
Terugblik 2024	3
Doelstellingen en activiteiten 2025	4
2. Organisatie en samenwerkingen	4
Omschrijving van de werkgroep	4
Vertegenwoordiging	5
Inzet en mandaat van werkgroepleden	5
Opdrachtgever	5
Samenwerking met NAL Stuurgroep en NAL Programmteam	5
Samenwerking met de implementatielij	5
Samenwerking met NAL-werkgroepen en andere relevante (NAL) stakeholders	6
3. Activiteiten 2025	6
Bijdrage aan SOK-artikelen	7
4. Planning en middelen	7
Planning opleverproducten	8
Benodigde middelen	9
5. Communicatie en borging	9
Kennismanagement	9
Interne en externe communicatie	9

1. Inleiding

Opdracht werkgroep DMP

De werkgroep Data, Monitoring en Prognoses (DMP) heeft de volgende opdracht:

1. Zorgen voor inzicht en overzicht in lopende, geplande en (prioriteren van) gewenste tijdelijke DMP- activiteiten en doorlopende DMP-werkzaamheden en bijbehorende DMP-stakeholders in de NAL.
2. Zorgen voor opvolging aan de afspraken zoals uitgewerkt in de SOK-2 in artikel 11.11, namelijk:
 - a. Opstellen van een visie op het ontsluiten en gebruik van databronnen die nodig zijn voor de ontwikkeling van laadinfrastructuur voor alle modaliteiten binnen de scope van de NAL;
 - b. Opstellen van een gezamenlijke NAL-prognose voor de benodigde laadinfrastructuur;
 - c. Inrichten van een dataplatform waarin data over het gebruik, spreiding en ontwikkeling van het laadnetwerk wordt beheerd en ontsloten;
 - d. Ontwikkelen van een monitoring van processtappen voor de realisatie van publieke laadinfrastructuur.¹

Scope werkgroep DMP

De werkgroep heeft een verbindende en organiserende rol en is in eerste instantie niet uitvoerend.

In het verlengde van bovenstaande opdrachtomschrijving, betekent dit dat de werkgroep

- zorgt voor inzicht en overzicht van DMP-activiteiten, -producten, en -stakeholders,
- inzichtelijk maakt wat nodig is om vanuit prognoses, data en monitoring bij te dragen aan het bereiken van de NAL-doelen, en
- waar dat nodig is (i.e. hiaten, overlap, etc.) de verantwoordelijkheid neemt om hier actie op te nemen in samenspraak met relevante DMP-stakeholders in de NAL.

Uitgangspunt bij het initiëren van nieuwe DMP-producten is dat er altijd een opdrachtgever² in de NAL moet zijn die eigenaar is/wordt van het beoogde product. Dit kan bijvoorbeeld een organisatie of implementatiepartner zijn. De werkgroep zal bij het initiëren van nieuwe producten met de beoogde eigenaar eerst het opdrachtgeverschap contracteren en capaciteit en financiële mogelijkheden bespreken. Indien nodig gaat de werkgroep de boer op om – al dan niet via het programmateam – benodigde financiën en capaciteit op te halen.

Terugblik 2024

Terugblik is n.v.t., de werkgroep wordt met goedkeuring van dit jaarplan opgericht. Er lopen al meerdere activiteiten, waaronder de taakgroep prognoses. Deze taakgroep is in 2024 opgestart en eerste stappen om tot breed gedragen NAL-prognoses te komen zijn gezet met de organisatie van reviewgroepen en expertsessies voor de ElaadNL Outlooks voor bouw en logistiek.

Aanleiding voor oprichting van de werkgroep DMP is het groeiend aantal activiteiten en vraagstukken binnen de NAL op de onderwerpen data, monitoring en prognoses. Zo stelt gebruiksdata de NAL-regio's in staat datagedreven en informatiegestuurd beleid uit te voeren, maken

¹ Zie 'afstemming met andere relevante (NAL) stakeholders': aan dit SOK-artikel wordt invulling gegevens middels dashboard doorlooptijden dat bij de werkgroep personenvervoer ligt.

² DMP-producten zijn een middel om NAL-doelen te behalen. DMP-producten die i.h.k.v. de NAL ontwikkeld worden en waar de werkgroep een bijdrage aan levert, moeten minimaal aan een NAL-(sub)doel bijdragen. Uitgangspunt is dat eigenaarschap van een DMP-product landt bij de partij die verantwoordelijk is voor het betreffende (sub)doel, maar dat de werkgroep DMP vanuit haar expertise verantwoordelijk is voor het product gedurende de ontwikkeling (o.a. kwaliteit, voortgang).

monitoringsproducten de voortgang van de NAL (i.r.t. gestelde KPI's zoals definities van een landelijk dekkend netwerk) inzichtelijk en tonen ze eventuele bijsturingsopties aan. Daarnaast zijn kwalitatieve en transparante prognoses noodzakelijk voor investeringskeuzes van onder andere de netbeheerders en beleidsontwikkeling en -uitvoering bij (lokale) overheden.

Monitoring, data en prognoses activiteiten en vraagstukken worden nu niet integraal en gestructureerd opgepakt binnen de NAL, dat is kwetsbaar voor een onderwerp dat steeds belangrijker wordt voor de NAL. Een overkoepelende visie en een duidelijke governance structuur om onder andere activiteiten, vraagstukken en mensen met elkaar te verbinden is nodig om datagedreven en informatiegestuurd werken binnen de NAL naar een hoger niveau te tillen. Dit onderschrijft de urgentie om werkgroep DMP op te richten.³ Met oprichting van de werkgroep wordt bovendien ook invulling gegeven aan de afspraak in de SOK-2 om een werkgroep voor prognoses, data en monitoring in te richten.

Doelstellingen en activiteiten 2025

Op basis van de opdracht en scope van deze werkgroep, afspraken uit de SOK-2, de al lopende activiteiten en bekende behoeften zijn de doelstellingen van de werkgroep DMP voor 2025:

1. Inzicht creëren van bestaande DMP-activiteiten binnen de NAL en sturen op synergie en integraliteit van deze activiteiten. Een voorbeeld hiervan is ervoor zorgen dat voor NAL-monitoring en prognoses gebruik kan worden gemaakt van gebruiksdata van het dataplatform LINDA;
2. Borgen van invulling of invulling geven aan de meest prioritaire DMP-vraagstukken voor de NAL en voortgang en kwaliteit te monitoren en bewaken;
3. Partijen en mensen in de NAL die zich bezighouden met het DMP-thema met elkaar in verbinding brengen opdat samenwerking en kennisdeling vergroot worden.

Bij deze doelstellingen horen voor 2025 de volgende activiteiten:

1. Opstellen DMP-visie voor de NAL, met daarbij in ieder geval de in de SOK-2 genoemde visie voor het ontsluiten en gebruik van data in de NAL;
2. Zorgen voor overzicht, inzicht en samenhang tussen alle initiatieven die worden ontwikkeld op het gebied van DMP binnen de NAL
3. Zorgen voor een stevig fundament voor de gezamenlijke NAL-prognose;
4. Actieve verbinding met de NAL-partijen aangaan op het DMP-thema;
5. Evalueren van activiteiten en daaruit opstellen van doorkijk langere termijn en jaarplan 2026.

2. Organisatie en samenwerkingen

Omschrijving van de werkgroep

De werkgroep heeft een verbindende en organiserende rol richting de DMP-werkzaamheden in de NAL en is in eerste instantie niet uitvoerend. Bij deze rol past een wendbare en effectieve werkgroep bestaande uit een afvaardiging van de SOK-partners ElaadNL, RVO, IenW en NAL-regio's.

Daaromheen bevindt zich een flexibele schil van NAL-collega's die werken aan een of enkele DMP-werkzaamheden of (beoogd) opdrachtgever of eindgebruiker zijn, zij worden door de werkgroep betrokken en met elkaar verbonden. Belangrijke stakeholders uit de flexibele schil zijn in ieder geval: ElaadNL, netbeheerders, CPO's, RVO, IenW, NAL-regio's, provincies, gemeenten, NKL en NDW.

³ Zie voor meer informatie over de aanleiding ook de notitie d.d. 5 december 2024 'Voorstel oprichting NAL-werkgroep Data, Prognoses en Monitoring'

Bij de werkgroep zijn voorsnog de volgende taakgroepen actief:

- Taakgroep prognoses met als opgave te komen tot een gezamenlijke NAL-prognose voor de benodigde laadinfrastructuur
- Taakgroep Landelijk portaal laadpaalgebruiksgegevens (LaadINfraDAta, afgekort LINDA) met als opgave het ontwikkelen en beheren van een dataplatform met data over het gebruik, spreiding en ontwikkeling van (in eerste instantie publieke) laadinfrastructuur

Vertegenwoordiging

De samenstelling van de werkgroep is op dit moment als volgt:

- NAL-regio's: Annekee de Jager (Noordwest/MRA-E) en Roy Abspoel (Zuid)
- ElaadNL: Rutger de Croon
- RVO: Thijs Duurkoop
- IenW: Harm-Jan Idema

Inzet en mandaat van werkgroepleden

Elk werkgroeplid vertegenwoordigt de eigen organisatie, waarbij Rutger de Croon via ElaadNL de netbeheerders vertegenwoordigt en Roy Abspoel en Annekee de Jager de zes NAL-regio's vertegenwoordigen. Werkgroepleden hebben mandaat om besluiten te nemen die in lijn zijn met dit jaarplan. Bij richtinggevende of gevoelige besluiten consulteren de werkgroepleden hun achterban. Besluiten die tegen dit jaarplan ingaan of ongedekte capaciteit of financiën vragen lopen via het NAL-regio's overleg en het programmteam. Annekee de Jager is eerste aanspreekpunt en voorzitter van de werkgroep, Thijs Duurkoop is haar vervanger en secretaris. Het team is per persoon gemiddeld 4 uur per week beschikbaar voor deze werkgroep.

Opdrachtgever

Opdrachtgever van de werkgroep is NAL-stuurgroep, gedelegeerd opdrachtgever is NAL-programmteam. Afstemming met (gedelegeerd) OG gebeurt o.a. via jaarplan en tussenevaluatie. Uitgangspunt bij het initiëren van nieuwe DMP-producten is dat er altijd een opdrachtgever in de NAL moet zijn die eigenaar is/wordt van het product.

Samenwerking met NAL Stuurgroep en NAL Programmteam

Data en informatie komen overal terug, het is belangrijk dat de opdracht van de werkgroep zoals omschreven in dit jaarplan geborgd blijft, waarbij de focus ligt op verbinden van mensen en inhoud en het (helpen/laten) ontwikkelen van data- en informatieproducten die ondersteunend zijn aan het bereiken van de NAL-doelen. De werkgroep DMP heeft NAL-stuurgroep en NAL-programmteam nodig om de afbakening van de werkgroep te helpen borgen.

Samenwerking met de implementatielij

Implementatiepartners IenW, RVO, NAL-regio's en ElaadNL (netbeheerders) zijn vertegenwoordigd in de werkgroep. De vertegenwoordigers uit de werkgroep zijn verantwoordelijk voor afstemming met hun respectievelijke achterbannen. Zo zijn de twee regiovertegenwoordigers verantwoordelijk voor het opzetten van een haal- en brengfunctie tussen werkgroep en de regio's waarmee alle zes regio's – incl. het NAL-regio's overleg - zich goed vertegenwoordigd voelen. Er wordt nauw samengewerkt met het monitoringsteam van RVO, monitoring over de ontwikkeling van laadinfrastructuur in Nederland wordt door dit team opgepakt en deze monitoring geeft invulling aan SOK-2 artikel 12 lid 1. Tot slot bestaat eerdergenoemde flexibele schil deels uit implementatiepartners. Zij worden door de werkgroep betrokken en met elkaar in contact gebracht in ieder geval via de voor-en najaar bijeenkomsten die onder activiteit 4 genoemd staan.

Samenwerking met NAL-werkgroepen en andere relevante (NAL) stakeholders

Het gesprek over de doorontwikkeling van de werkgroep open protocollen, markten en data loopt parallel aan oprichting van de werkgroep DMP. Vooralsnog lijkt erop dat het thema Data bij de werkgroep DMP komt te liggen, waar overige onderwerpen van de werkgroep zullen landen is nog onderwerp van gesprek.

T.a.v. de in de SOK-2 genoemde verantwoordelijkheden van de werkgroep om een monitor van processtappen te laten ontwikkelen (invulling SOK-2 artikel 11.11 lid d) geldt dat hier invulling aan wordt gegeven door ontwikkeling van het dashboard doorlooptijden i.o.v. werkgroep laadinfrastructuur voor personenvervoer (voorheen: werkgroep versnellen proces). Het is afgestemd dat het opdrachtgeverschap van dit product bij de werkgroep personenvervoer blijft liggen.

Tot slot maakt de werkgroep graag gebruik van de NAL-werkgroep communicatie, zie hoofdstuk 5 onderdeel 'interne en externe communicatie' verderop in dit stuk.

3. Activiteiten 2025

De activiteiten worden hieronder toegelicht, o.a. de planning is terug te vinden in hoofdstuk 4.

1. DMP-visie, incl. in SOK-2 genoemde datavisie

Eén van de verantwoordelijkheden van deze werkgroep is het opstellen van de in de samenwerkingsovereenkomst SOK-2 genoemde datavisie. Deze datavisie maakt onderdeel uit van een DMP-brede visie voor de NAL die minimaal beschrijft hoe data, monitoring en prognoses bijdragen aan de maatschappelijke taken van de NAL en daarmee fundament vormt voor (het meerjarenplan van) de werkgroep. Doel is om dit jaar deze visie op te stellen, in samenwerking met DMP-stakeholders in de NAL, waarbij de afbakening van de visie ook gezamenlijk wordt bepaald.

Beoogd resultaat: afgestemde en vastgestelde DMP-visie NAL waarmee tevens invulling wordt gegeven aan de in de SOK-2 genoemde datavisie

2. Inzicht en overzicht

Lopende activiteiten binnen de NAL of gelieerd aan laadinfrastructuur bij Rijk, regio's en netbeheerders worden inzichtelijk gemaakt. Hierbij wordt minimaal duidelijk om welke lopende, geplande en gewenste activiteiten het gaat, wat de inhoud en planning daarvan is en welke partijen betrokken zijn. Dit inzicht wordt overzichtelijk gemaakt, inclusief de onderlinge samenhang en de samenhang met de NAL-werkgroepen en -doelen. Het overzicht is vooral bedoeld om in samenwerking met de DMP-stakeholders in de NAL de prioritaire thema's, producten, databronnen en samenhang in kaart te brengen.

Beoogd resultaat: overzicht en duiding van lopende, geplande en gewenste (backlog) DMP-activiteiten dat breed toegankelijk is

3. Doorontwikkeling NAL-prognose

Eén van de belangrijke pijlers van deze werkgroep is het bijdragen aan de totstandkoming van de gezamenlijke NAL-prognose voor de benodigde laadinfrastructuur voor alle typen elektrische modaliteiten. Vanaf de ondertekening van de SOK-2 heeft ElaadNL het inzicht in de ElaadNL Outlooks

– die als huidige prognoses fungeren – vergroot. Rijk, regio's en netbeheerder zijn meer en meer betrokken en het begrip is vergroot.

De volgende stap is doorontwikkeling van de ElaadNL Outlooks tot een NAL-prognose waar alle modaliteiten binnen de scope van de NAL onderdeel van zijn. Voor het ontwikkelen van een NAL-prognose is in ieder geval een intensivering van de samenwerking tussen ElaadNL, IenW en de NAL-regio's nodig, waarbij ElaadNL verantwoordelijk blijft voor de uitvoering van het prognoseproces. In 2025 wordt een voorstel uitgewerkt tot nadere samenwerking tussen ElaadNL, IenW en NAL-regio's en worden eerste implementatiestappen gezet. Daarnaast is het van belang inzicht in en samenhang met andere prognoses c.q. modellen (bijv. voor de groei van wagenparken), al gemaakte en nog gemaakte beleidskeuzes en externe factoren te vergroten. Om tot een NAL-prognose te komen worden in 2025 tevens afspraken over de hiervoor benodigde werkwijze gemaakt incl. prioriteitenlijst en planning voor 2025-26. De (tijdelijke) taakgroep NAL-prognose die valt onder de werkgroep DMP geeft uitvoering aan deze acties. Leden van de werkgroep zijn (o.a. als voorzitter) betrokken bij deze taakgroep.

Beoogd resultaat: afspraken (samen)werkwijze om tot in SOK-2 genoemde NAL-prognose te komen

4. *Verbinding NAL-partijen rondom DMP-activiteiten*

Inzicht en grip op DMP-activiteiten is op dit moment voor veel DMP-stakeholders in de NAL nog beperkt. Ook weten DMP-stakeholders in de NAL elkaar nog niet altijd goed te vinden. Tot de stakeholders behoren in ieder geval NAL-collega's die werken aan een of enkele DMP-werkzaamheden of (beoogd) opdrachtgever of eindgebruiker zijn. Om inzicht te vergroten, het netwerk te verstevigen en behoeften op te halen, organiseert werkgroep DMP jaarlijks twee bijeenkomsten⁴ (voor- en najaar). Deze bijeenkomsten moeten bijdragen aan dat (1) DMP-stakeholders in de NAL – indien gewenst – bekend worden met de lopende DMP-activiteiten en de werkgroep, (2) zich een netwerk vormt in de NAL met DMP-stakeholders in de NAL, en (3) DMP-stakeholders in de NAL aanvullende behoeften kunnen uiten zodat die op de backlog kunnen komen. In samenspraak met de DMP-stakeholders bundelt en prioriteert de werkgroep deze behoeften. Waar passend binnen de visie van werkgroep DMP (activiteit 1) wordt er gezocht naar invulling van de behoefte.

Beoogd resultaat: inzicht vergroten, netwerk verstevigen en behoeften ophalen rondom DMP-activiteiten in de NAL

5. *Evalueren en doorkijken*

Op basis van de ervaringen van dit jaar evalueert de werkgroep in Q4 2025 de bereikte resultaten, manier van werken en bijdrage aan de NAL-doelen. Op basis daarvan komt de werkgroep DMP met een voorstel voor een meerjarenplan en jaarplan 2026.

Beoogd resultaat: voorstel meerjarenplan en jaarplan 2026

Bijdrage aan SOK-artikelen

De resultaten van de werkgroep dragen bij aan artikel 11.11 en artikel 12 lid 1 van de SOK-2.

4. Planning en middelen

⁴ Zie voor meer informatie over deze bijeenkomsten ook de notitie d.d. 5 december 2024 'Voorstel oprichting NAL-werkgroep Data, Prognoses en Monitoring'

Planning opleverproducten

Omschrijving product	Initiator en eerste aanspreekpunt	Doelgroep eindproduct	Bijdrage NAL-Partners of andere stakeholders	Planning gereed	Benodigde investering	Financier
DMP-visie voor de NAL incl. in de SOK-2 genoemde datavisie	Werkgroep DMP, Roy Abspoel	Werkgroep DMP, DMP-stakeholders in de NAL zoals NAL-collega's die werken aan een of enkele DMP-werkzaamheden of (beoogd) eindgebruiker zijn.	Inhoudelijke bijdrage gewenst van in ieder geval alle NAL-regio's, ElaadNL, RVO en IenW	Q3 2025	n.v.t., capaciteit moet bij betrokken stakeholders vandaan komen	n.v.t.
Breed toegankelijk overzicht van lopende, geplande en gewenste (backlog) DMP-activiteiten voor de NAL	Werkgroep DMP, Thijs Duurkoop	DMP-stakeholders in de NAL zoals NAL-collega's die werken aan een of enkele DMP-werkzaamheden of (beoogd) eindgebruiker zijn.	Inhoudelijke bijdrage gewenst van in ieder geval alle NAL-regio's, ElaadNL, RVO en IenW	Q2 2025 oplevering eerste overzicht, daarna doorlopend bijhouden	n.v.t., werkgroep is primair aan zet, voldoende capaciteit aanwezig bij betrokken stakeholders	n.v.t.
Afspraken (samen)werkwijze om tot in SOK-2 genoemde NAL-prognose te komen	Taakgroep NAL Prognose, Harm-Jan Idema	Belangrijkste doelgroep zijn netbeheerders, NAL-regio's en inliggende overheden (provincies, gemeenten) en het Rijk, maar NAL-prognose is relevant voor alle DMP-stakeholders in de NAL	Inhoudelijke bijdrage gewenst van in ieder geval alle NAL-regio's, ElaadNL en IenW	Loopt door naar 2026	Intensivering van capaciteit van in ieder geval de NAL-regio's. Voor IenW nog n.t.b.	NAL-regio's, voorstel van taakgroep loopt via NAL-regio's overleg.
Inzicht vergroten, netwerk verstevigen en behoeften ophalen rondom DMP-activiteiten in de NAL	Werkgroep DMP, Anneke de Jager en Thijs Duurkoop	DMP-stakeholders in de NAL zoals NAL-collega's die werken aan een of enkele DMP-werkzaamheden of (beoogd) eindgebruiker zijn.	Inhoudelijke bijdrage gewenst van in ieder geval alle NAL-regio's, ElaadNL, RVO en IenW	Doorlopend	n.v.t., werkgroep is primair aan zet, voor 2025 naar verwachting voldoende capaciteit aanwezig bij betrokken stakeholders	n.v.t.
Evalueren en doorkijken	Werkgroep DMP, Anneke de Jager	Werkgroep DMP, NAL-programmateam, NAL-stuurgroep		Q4 2025	n.v.t., werkgroep is primair aan zet	n.v.t.

Benodigde middelen

Financiën voor reeds lopende projecten zijn tot op heden gedekt bij de betrokken SOK-partners. Voor activiteit 3 (Doorontwikkeling NAL-prognose) geldt dat het NAL-regio's overleg heeft besloten bij te willen dragen in het prognoseproces door middel van extra inzet vanuit de NAL-regio's. Opdrachtgeverschap en bekostiging van deze extra inzet zal via de NAL-regio's lopen. Daarnaast dragen de leden van de werkgroep ieder vanuit hun eigen kennis en expertise bij aan de werkgroep DMP en aan de invulling van de diverse activiteiten. Op dit moment zijn er voor 2025 daarom nog geen additionele financieringsbehoeften voorzien. Indien dit verandert, bijvoorbeeld door wensen vanuit het netwerk die bijdragen aan de visie en niet vanuit aanwezige capaciteit of lopende middelen kunnen worden opgepakt, zal de werkgroep tijdig een voorstel aan het programmateam voordragen.

5. Communicatie en borging

Kennismanagement

Twee van de vijf prioriteiten en bijbehorende activiteiten van de werkgroep voor 2025 dragen bij aan kennisdeling binnen de NAL. De werkgroep zet hiermee stevig in op DMP-kennisdeling binnen de NAL en zal afstemming zoeken met NAL-kennismanagement.

Interne en externe communicatie

Intern zal de werkgroep het DMP-netwerk in de NAL zelf (verder) opbouwen en bestendigen. Dit doet de werkgroep onder andere door – zoals beschreven in activiteit 4 - twee keer per jaar een bijeenkomst te organiseren voor DMP-stakeholders in de NAL en dit netwerk actief informeren over relevante ontwikkelingen. Voornemen is de eerste bijeenkomst in Q2 2025 te organiseren. Terugkerend agendapunten zullen onder andere zijn aan welke producten nu gewerkt wordt, welke opgeleverd zullen worden en hoe de beoogde eindgebruikers hierbij worden betrokken.

Veel DMP-producten zullen openbaar gemaakt worden – bijvoorbeeld via de NAL website - en soms zal informatie of uitleg ontsloten worden over producten of activiteiten. Hier doet de werkgroep DMP graag een beroep op (leden uit) de werkgroep Communicatie.

Dit is een uitgave van Nationale Agenda Laadinfrastructuur
www.agendalaadinfrastructuur.nl/

[Publicatiedatum]