

## Lopende onderzoeken NAL Logistiek (1/2)

Onderzoekstitel	Doel en resultaat	Taakgroep	Uitvoerder	Beoogde opleverdatum	Relevante updates
<i>Engelstalige kennis- en actieagenda</i>	<i>Vertaling kennis- en actieagenda in het Engels met als doel om Nederlands als internationaal koploper rond laden voor logistiek neer te zetten en internationaal de Nederlandse aanpak te promoten.</i>	<i>Allen</i>	<i>NKL</i>	<i>Eind januari 2022</i>	<i>Concept in ontwikkeling</i>
Verkenning prognosekaart bedrijventerreinen	Een verkenning die vooruitloopt op de te ontwikkelen nationale prognosekaart. Deze verkenning wordt toegepast op een zestal bedrijventerreinen, resultaten dienen schaalbaar te zijn naar een nationaal niveau.	TG1	Districon/CE Delft	November 2021	Afgerond. Vervolg wordt voorbereid.
Handreiking prognoses	Er wordt veel gesproken over laadprognoses voor verschillende doelgroepen en type laadinfra. Deze handreiking zet de verschillen uiteen zodat regio's en gemeenten beter keuzes kunnen maken in welke prognoses van waarde zijn.	TG1	NKL	Februari 2022	
Data op het laadplein voor logistiek managers	Bepalen welke belemmeringen er zijn om gegevensbronnen te combineren uitgaande van de nu meest voorkomende laadpleinen die gericht zijn op bestelwagens.	Topsector Logistiek (+ TG1)	n.t.b.	15 juli 2022	Uitvraag vanuit Connekt verstuurd. Deadline 18 februari.
Handreiking laadinfra op bedrijventerreinen voor gemeenten	Gemeenten informeren over alles wat komt kijken bij laadinfrastructuur voor logistiek op bedrijventerreinen en welke rol de gemeente daarin kan innemen.	TG2	BCI/RHDHV	Juni 2022	
Valideren businesscase tool locatie eigenaren	Tool is voor logistieke locatie-eigenaren om zich een beeld te kunnen vormen van de kosten van laadinfrastructuur voor een middelgroot elektrisch wagenpark. Zij kunnen verkennen welk scenario kostentechnisch het meest voordelig is.	TG3	Panteia/BCI	Maart 2022	Validatiesessie heeft plaatsgevonden.
Handreiking depotladen	Handreiking gericht op verladers en vervoerders die de overstap willen maken naar batterij elektrisch vervoer (N2 en N3 voertuigen) en in dit kader laadoplossingen op depot/bedrijventerrein willen gaan realiseren.	TG3	FIER/Batenburg	Februari 2022	

## Lopende onderzoeken NAL Logistiek (2/2)

Onderzoekstitel	Doel en resultaat	Taakgroep	Uitvoerder	Beoogde opleverdatum	Relevante updates
Basiseisen DC (gelijkstroom) laden	Deze studie beoogt alle relevante eisen en wensen op een rij te zetten relevant voor het realiseren van DC laadinfra. Het completeert de basiseisen-set AC (van NKL) en is gericht op gemeenten/regio's en private partijen.	TG3	BCI/RHDHV	Februari 2022	Presentatiemoment organiseren
Financiering laadinfra	Onderzoek gericht op het in beeld brengen van de businesscase en financiering van laden op bedrijventerreinen met als doel om inzichtelijk te krijgen wat de kosten/baten zijn.	TG3	Rebel/APPM	Mei 2022	Onderzoek gegund. Wordt opgestart.
Mitigerende maatregelen voor logistieke bedrijven bij beperkte aansluitcapaciteit	In kaart te brengen welke mitigerende maatregelen logistieke bedrijven kunnen nemen om laadinfrastructuur te realiseren in het geval netcapaciteit een beperkende factor. Onderdeel van de uitvraag is het opstellen van een infographic.	TG3	n.t.b.	Juli 2022	Uitvraag uitgestuurd; deadline 18 februari.
Uitwerken samenwerking LoLa	Uitwerken governance en samenwerking voor basisnetwerk logistiek laden (LoLa)	TG4	APPM (via Enpuls)	November 2021	Afgerond. Elaadnl werkt voorstel verder uit.
Veiligheidsaspecten laden elektrische logistiek en bouw	Een zo compleet en actueel mogelijk overzicht van kennis en regelgeving omtrent de veiligheid van elektrisch rijden en laden de logistiek en bouw.	TG5	DNV	Januari 2022	Concept gereed. Wordt geagendeerd voor de taakgroep in januari.
Laden op de bouwplaats	Inzicht verschaffen in een effectief proces en effectieve rolverdeling voor het (tijdig) realiseren van een (hoogvermogen) netaansluiting en laadinfrastructuur op bouwlocaties	TG5	Twijnstra Gudde	Eind februari 2022	
Handreiking elektrisch laden op de bouwplaats voor overheden	Handreiking gemeentes, provincies, waterschappen en omgevingsdiensten hoe elektrisch te laden op bouwlocaties	TG5			Start na afronding onderzoeken 'laden op de bouwplaats'
Verkenning van kansen en knelpunten ZE logistiek Rhine Alpine Corridor	Het bieden van een overzicht van knelpunten en kansen die op dit moment gepaard gaan met internationaal rijden met ZE logistieke voertuigen.		EV Consult	Januari 2022	Onderzoek afgerond, presentatie in TG3 op 16 februari.