



**Online kennissessie NAL:** Wat moet je weten over het LAN (Landelijk Actieprogramma Netcongestie)?

## Programma (14:00-15:00 uur)

- 1. Welkom en introductie NAL Coördinatieteam Netcongestie (Robert vd Hoed)
  - A. Aanleiding, doelen en concrete activiteiten Coördinatieteam
  - B. Teamleden
- 2. Landelijk Actieprogramma Netcongestie (Rob Mouris):
  - A. LAN- doelen, actielijnen en acties
  - B. Maatschappelijk prioriteringskader wachtrijen
- 3. Coördinatieteam: Vervolg (Robert vd Hoed & Jesper vd Velden):
  - A. Longlist documenten
  - B. Boodschappenlijstje: prioritering agendapunten (rondje)
  - C. Opgehaalde cases netcongestie
  - D. Kennissessies: voorstel + inventarisatie gewenste onderwerpen
- 4. Vragen & afronding

## 1A. NAL Coördinatieteam Netcongestie: Aanleiding en doelen

### ➤ **Huidige problematiek:**

- Versnippering van onderzoek
- Onbekendheid met wat er al gebeurt
- Beperkte kennisdeling binnen NAL
- KGG / LAN op afstand
- Reactieve benadering op mediaberichten; EV als probleem

### ➤ **Behoeftte aan een (compacte) vorm van regie / coördinatie t.a.v. netcongestie**

### ➤ **Doelstelling**

- Realiseren van betere en up-to-date informatievoorziening naar NAL partners
- Structureren van gerichte acties om mobiliteit beter te agenderen in juiste gremia

### ➤ **Activiteiten:**

- Organiseren van kennissessies
- Bijhouden / delen van relevante documenten (top25)
- Actieve vertegenwoordiging in LAN
- Opstellen van punten te agenderen (boodschappen)
- Vraagbaak voor NAL regio's

## 1B. NAL coördinatieteam netcongestie: Teamleden



- Rob Mouris (IenW, Duurzame Mobiliteit en liaison in LAN)
- e: [rob.mouris@minienw.nl](mailto:rob.mouris@minienw.nl), t: 06-27061622



- Robert van den Hoed (eTransition / adviseur namens IenW)
- e: [robert@etransition.eu](mailto:robert@etransition.eu), t: 06-27076250



- Marieke Segaar (ElaadNL)
- e: [marieke.segaar@elaad.nl](mailto:marieke.segaar@elaad.nl), t:06-57428407



- Jesper van der Velden (RVO, NAL Vliegende Brigade)
- e: [jesper.vandervelden@rvo.nl](mailto:jesper.vandervelden@rvo.nl), t:06-11260293

## 2A. Landelijk Actieprogramma Netcongestie (LAN)

- Als gevolg van de transitie naar een klimaatneutraal Nederland in 2050 ontstaat netcongestie.
- KGG (voorheen EZK) heeft daarom het [Landelijk Actieprogramma Netcongestie](#) (afgekort: LAN) in het leven geroepen.
- In dit programma werken netbeheerders, overheden en marktpartijen samen aan het gemeenschappelijke doel: **zorgen voor toegang tot elektriciteit zodat maatschappelijke doelen zoveel mogelijk gewaarborgd zijn.**
- Het actieprogramma bevat diverse acties om netcongestie te mitigeren. (zie: [Actieagenda Netcongestie Laagspanningsnetten](#) en [Voortgangsrapportage LAN](#))

# 2A. Actielijnen LAN

The background of the slide features a series of high-voltage power transmission towers (pylons) silhouetted against a dramatic sunset sky. The sun is low on the horizon, creating a warm orange and yellow glow that filters through the clouds. The towers are arranged in a perspective that recedes into the distance, with the most prominent one in the center foreground. The overall mood is one of industrial scale and energy infrastructure.

## 1. Sneller bouwen aan het elektriciteitsnet:

- Beleidsacties gericht op het verkorten van doorlooptijden, die helpen bij het voorkomen van vertragingen of wegnemen van barrières.
- Uitvoeringsacties gericht op versnelling van de bouw van elektriciteitsinfrastructuur.

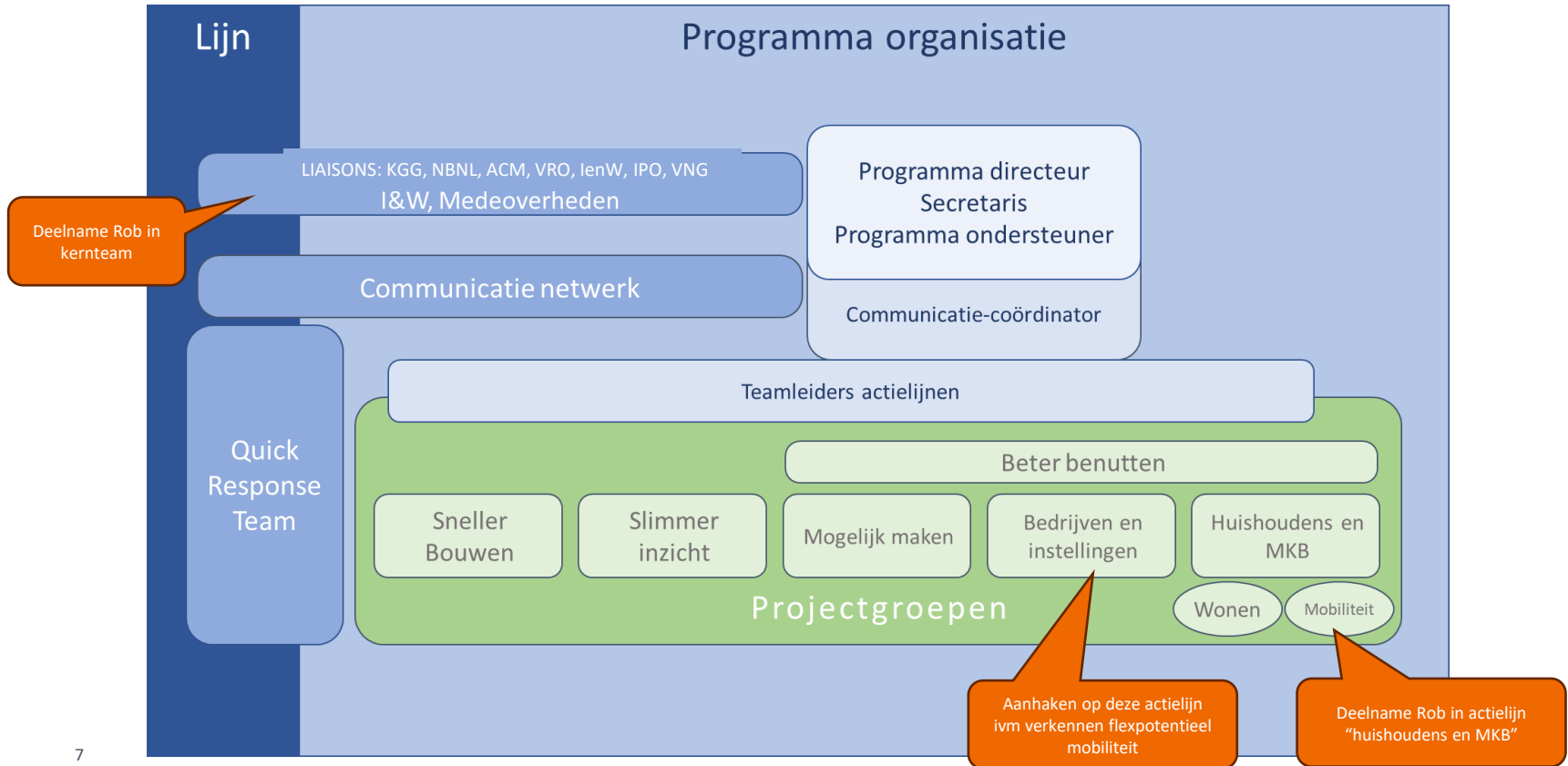
## 2. Beter benutten van het elektriciteitsnet:

- Beter benutten mogelijk maken (randvoorwaarden).
- Grootverbruikers (Bedrijven en instellingen).
- Kleinverbruikers (Huishoudens en MKB).

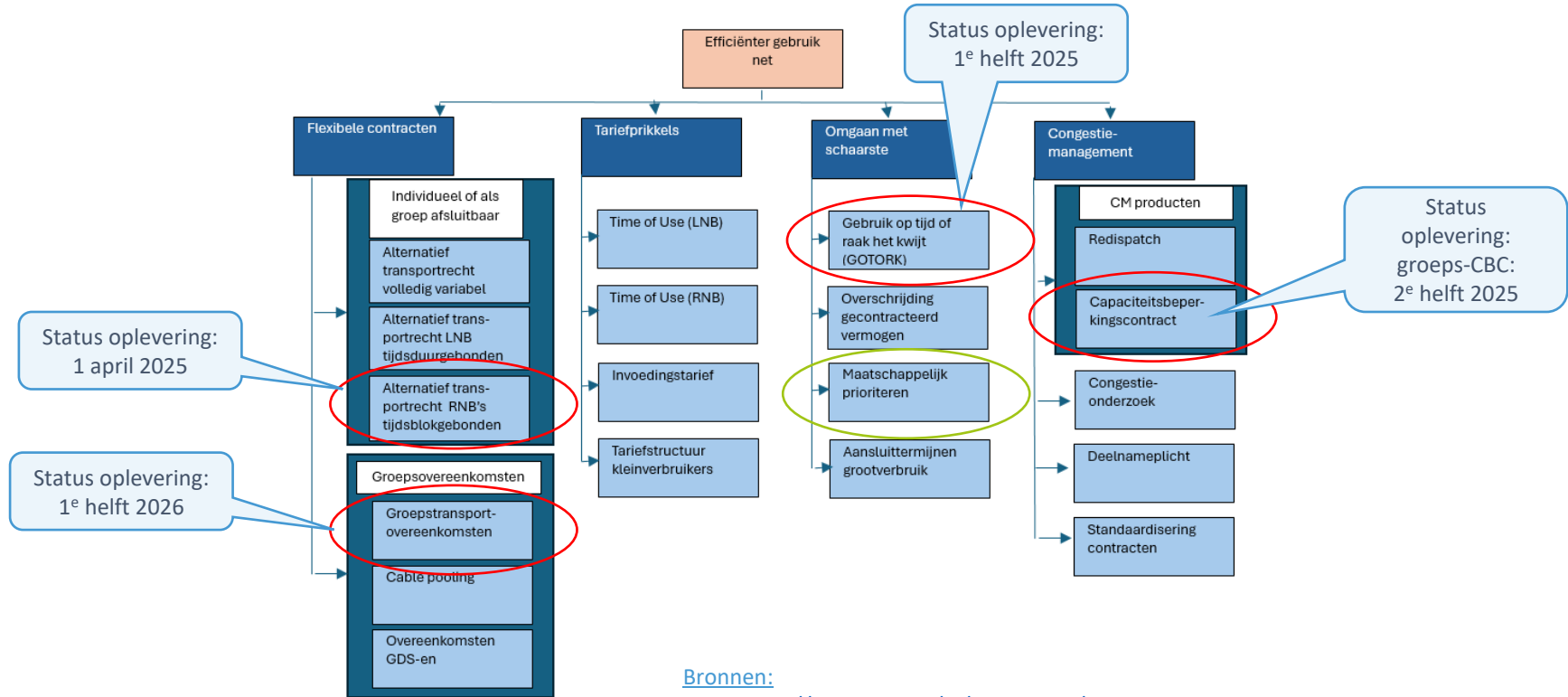
## 3. Slimmer inzicht:

- Verbreden en versnellen mogelijkheden.
- Aansluiten op behoeftes.
- Realisatie en optimalisatie van dataproducten.

## 2A. Landelijk Actieprogramma Netcongestie LAN



## 2A. Belangrijke producten en contracten



**Bronnen:**

ACM <https://www.acm.nl/nl/publicaties/overzicht-en-inzicht-congestiemaatregelen-acm>  
 Netbeheer Nederland: [20241118\\_NBNL\\_Overzicht-Flexproducten\\_Productcatalogus.pdf](#)

## 2B. Maatschappelijk prioriteringskader wachtrijen (1)

- Na afkondigen van netcongestie in een bepaald gebied komen aanvragen voor Grootverbruik aansluitingen (nieuw en verzwaring) op een wachtrij.
- ACM heeft per oktober '24 een [prioriteringskader](#) inwerking laten treden welke partijen prioriteit kunnen krijgen op basis van dit kader:
  1. Congestie-verzachters (tabel 1, invoeding- en afnameverzoeken)
  2. Veiligheidsfuncties (tabel 2, afnameverzoeken)
  3. Basisbehoeften (tabel 3, afnameverzoeken)
- Binnen de categorieën geldt first come, first served.

Autoriteit  
Consument & Markt



## 2B Maatschappelijk prioriteringskader wachtrijen (2)

- Prioriteringskader is gebaseerd op bestaand rechtmatig onderscheid in Europese energiewetgeving en rechtspraak.
- Evaluatie codebesluit binnen nu en twee jaar.
- Laadinfrastructuur niet als functie in categorie 2 en 3 in het prioriteringskader. Máár kan mogelijk wél worden aangemerkt als congestie-verzachter (categorie 1).
- Ook: onderzoek naar objectieve en voldoende onderscheidende afbakening categorie ‘verduurzaming’.
- Indien nodig: nadere invulling voorwaarden congestie-verzachters via codebepalingen.

## 3. Coördinatieteam: Vervolg

- A. Relevante documenten
- B. Boodschappen: zaken te agenderen
- C. Cases netcongestie
- D. Kennisessies

## 3A. Coördinatieteam: Longlist top25 documenten

- **Status: Top25-30 onderzoeken/rapporten opgehaald.**
- **Vervolg:**
  1. (Online) Memo met Top25 Netcongestie-documenten (incl. duiding, verwijzingen) (NAL-site).
  2. Regulier maken van updates (e.g. 3maandelijks)
  3. Nieuwsitems: duiden
  4. Coördinatieteam als vraagbaak (bij nieuwe documenten).

1. Visievorming: relevante docs die inzicht geven in reële TOEKOMST tav netcongestie & mobiliteit	2. Beleidsvorming: relevante docs die beleidscontext geven en vaak als referentie worden gebruikt voor beleidsontwikkeling	3. Oplossingen / best practices: documenten die oplossingsgericht zijn en beleidsmakers handelingsperspectief meegeven
Onderzoek/studie		Onderzoek/studie
I3050 scenarios	Onderzoek/studie	<b>Mitigerende maatregelen</b> studie (CE Delft, NAL WG Log).
<b>Outlooks (diverse)</b>	LAN programma (landelijk actieprogramma netcongestie)	6 <b>concrete cases</b> in logistiek met mitg maatregelen (CE Delft, NAL WG log)
<b>Scenariostudie</b> naar laadbehoefte en vermogenvraag op VZP (revnext)	<b>NPE</b> - Nationaal Plan Energiesysteem	7 <b>oplossingen bij netcongesties</b> (CE Delft, RVO)
<b>Scenariostudie</b> naar impact netcongestie op beleidsdoelen rond Mobiliteit	<b>PEH</b> - Programma Energie Hoofdinfrastructuur	<b>Stopcontact op land</b> (snellaad-locaties langs VZP)
<b>pMIEKs</b> 1.0 (incl. energieviesies)	<b>Uitvoeringsprogramma's</b> netcongestie (diverse gemeenten; oa Utrecht)	Veelheid aan studies over <b>kansen van slim laden</b> (e.g. Flexpower)
<b>Template pMIEK</b> wensenlijstje voor gemeenten	Plannen <b>Energy Boards (diversen)</b>	<b>Laden bij elkaar</b> – juridische beperkingen/mogelijkheden (NAL WG Log)
<b>RESsen</b> 1.0 (door RES regio's)		<b>Energy Hub Families</b>
<b>Netimpactrapportage</b>	<b>Actieplan</b> Slim laden voor iedereen	<b>Handreiking vergunningverlening opslagsystemen</b>
Corridorladen voor trucks: Scenariostudie voor een locatiestrategie	<b>Handreiking slim laden</b>	Opzetten van energy hubs, hoe doe je dat?
<b>Integrale laadvisie, met aandacht voor netcongestie</b>	Kamerbrief netcongestie	

## 3B. Coördinatieteam: Boodschappen/ Agendering

- **Vragen:** Wat is onze gezamenlijke boodschap? Waar kunnen we die agenderen? (op welke tafel/ in welk overleg)
- **Actie:** opstellen van een lijst van kernboodschappen + koppelen aan juiste gremia / overlegstructuren (LAN, pMIEK, ...).
- **Voorbeelden:**
  - Mobiliteit beter in pMIEK krijgen
  - Tijdsblok-gebonden contracten (OV, logistiek, doelgroepen, ...)
  - Sectorale aanpak voor logistiek
  - Pleidooi voor voldoende vermogen bij VZP (eg. SOL)
  - ***Noot:** Netbewust laden al belegd bij NAL Werkgroep en SLVI. Geen/bepaalde actie voor Coördinatieteam.*

**Vraag: Suggesties voor agendapunten/boodschappen welkom!**

## 3C. Ophalen cases Netcongestie

- Verzamelen van cases van oplossingen/problemen van netcongestie bij ondernemers
- Onderzoeken op generieke toepasbaarheid van situaties
- Tot nu toe opgehaald: a-typische cases
  - Elektrificatie mogelijk door inzet van 6MWh batterij; 3MW laadvermogen op een 64kW GTV
  - Mogelijke plaatsing batterij op de kavelgrens; kan van beide percelen op- en ontladen
- **Kom je cases tegen? Stuur ze op!**



## 3D. Coördinatieteam: Kennissessies

- **Inzet:** 3-4x per jaar kennissessie
- **Scope:** Kennis delen & input ophalen.
- **Opties:**
  - pMIEK: waar liggen kansen?
  - Crash course: Top25-docs
  - Crash course: status en kansen van mitigerende maatregelen,
  - Brainstorm: Samenwerking provincies/gemeenten & Netbeheerders
  - ...



# Vragen & Afronding