

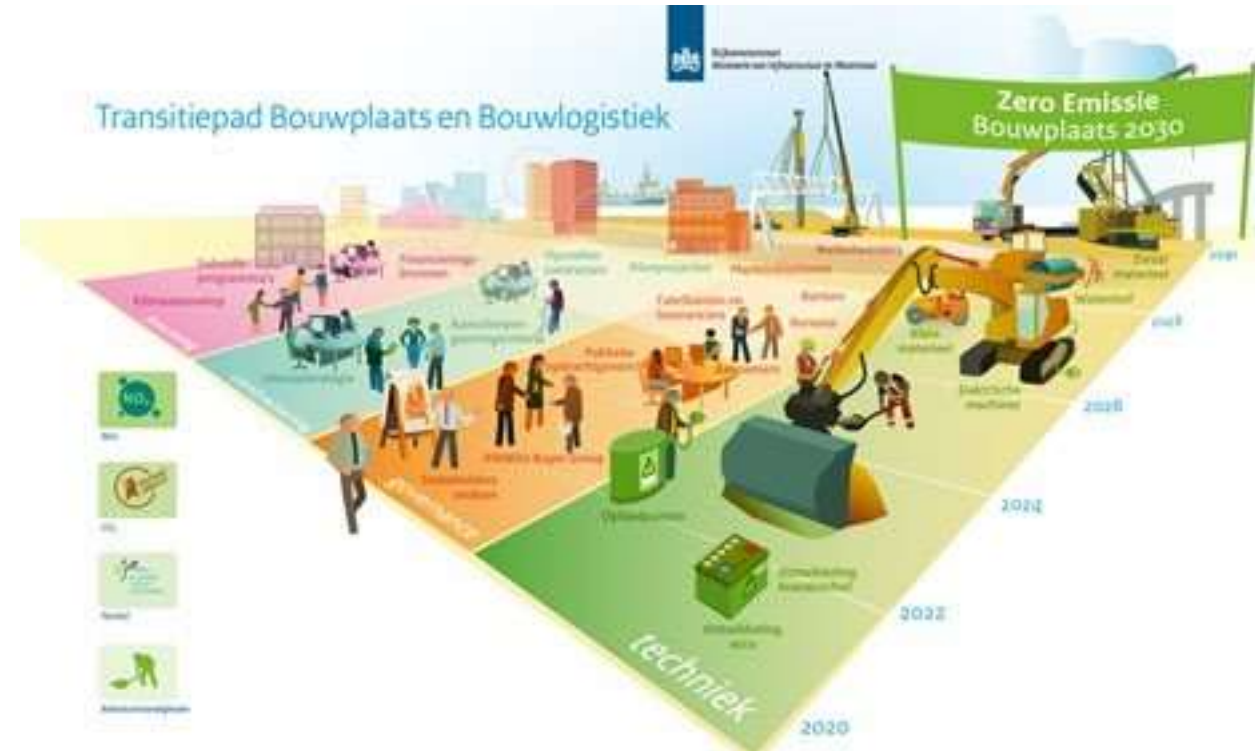
Elektrificatie Bouw & Automotive

De uitdaging.

In het huidige tijdperk is de roep om elektrificatie prangender dan ooit. Vanuit verschillende sectoren, en zeker in de bouwsector, wordt er volop ingezet op het elektrificeren van materieel. Hetgeen heeft geleid tot een explosieve toename in aanvragen naar nieuwe of grotere stroomvoorzieningen.

In de openbare ruimte zijn er veel kansen in het beter benutten van energieaanbod.

NRG is gespecialiseerd in aanleg, (softwarematig) beheer en slim combinatiegebruik.



NRG Services.

Vanuit NRG Services ondersteunen wij bouw- en infraprojecten in het emissie-arm of emissievrij werken:

1. Inzet van methodiek Stroomkaart.nl
2. Advisering laadplan
3. Inzet NRG Monitoring
 - Indien benodigd ondersteuning in plaatsing aanvullende stroombronnen, zoals passende batterijvoorziening(en).

Platform Stroomkaart.nl

- Inzet direct beschikbare aansluitingen
- Inzet indirect beschikbare aansluitingen

Opstellen laadplan

- Advies voor tenders
- Advies voor start project
- Uitwerken benodigde laadvoorzieningen (incl. plaatsing)

NRG Monitoring

- Meten op daadwerkelijk verbruik en vermogen
- Kennis over optimaal inzetten van de bestaande aansluiting

HET
STROOMNET
ZIT NIET VOL



NEXT 

LEVEL 10

SCORE

GAME OVER ³⁷

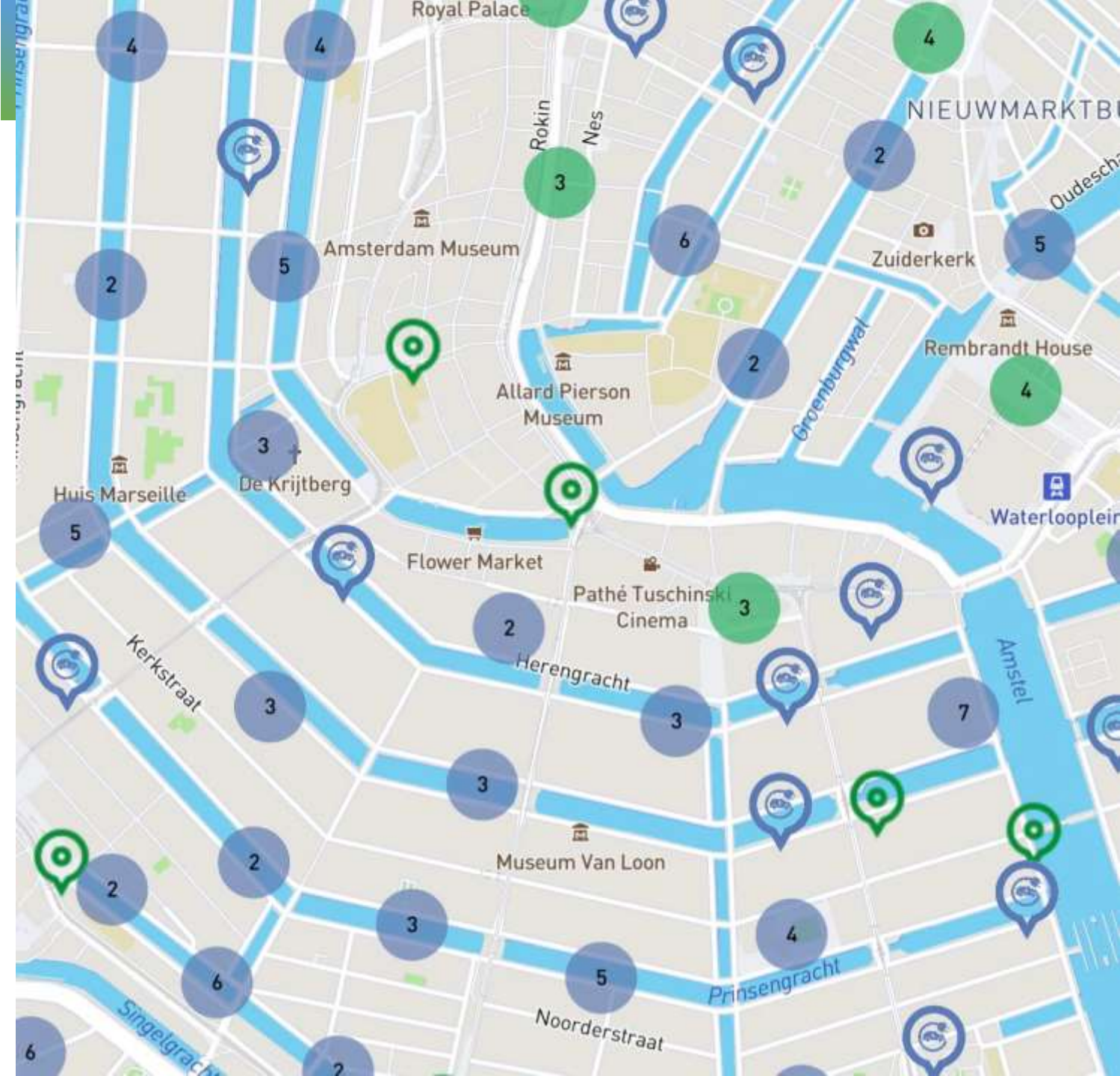
LINES CLEARED

28

LINES NEEDED TO
NEXT LEVEL

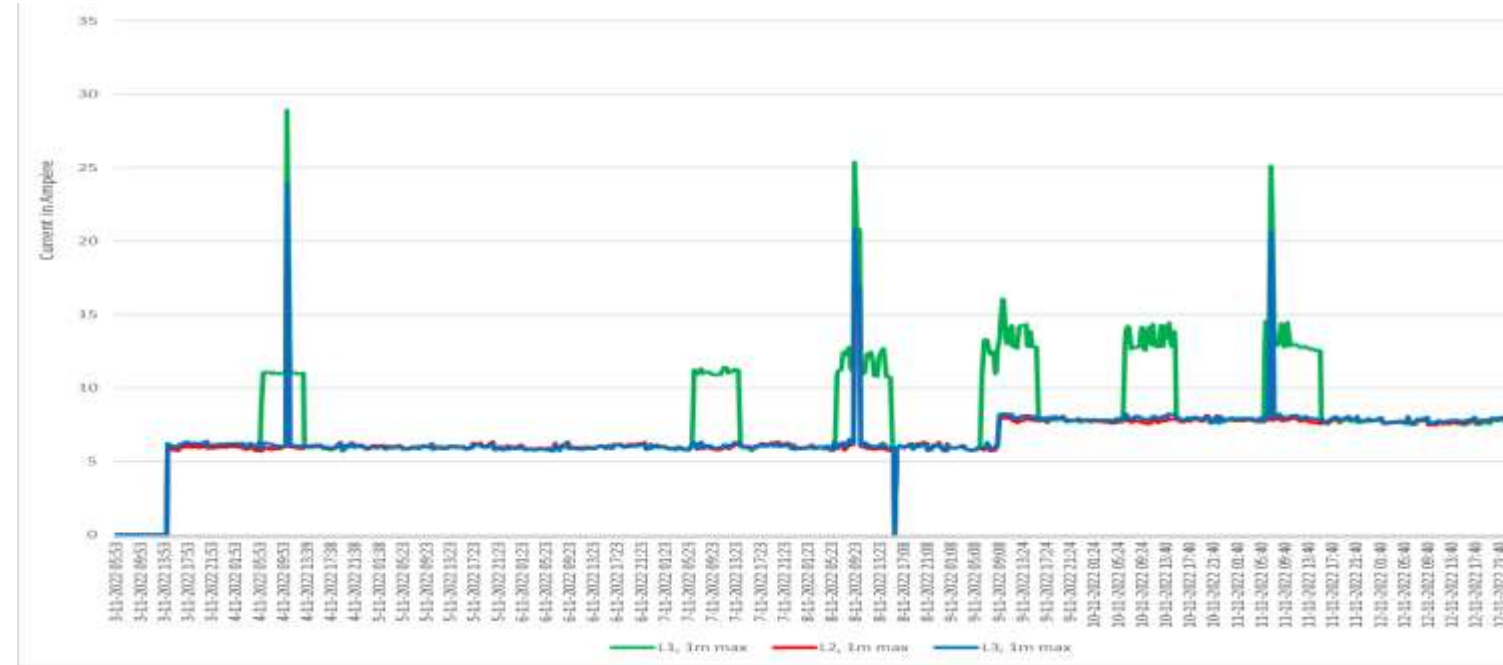
PRESS ANY KEY TO RETURN TO MAIN MENU ²

STROOMKAART.NL



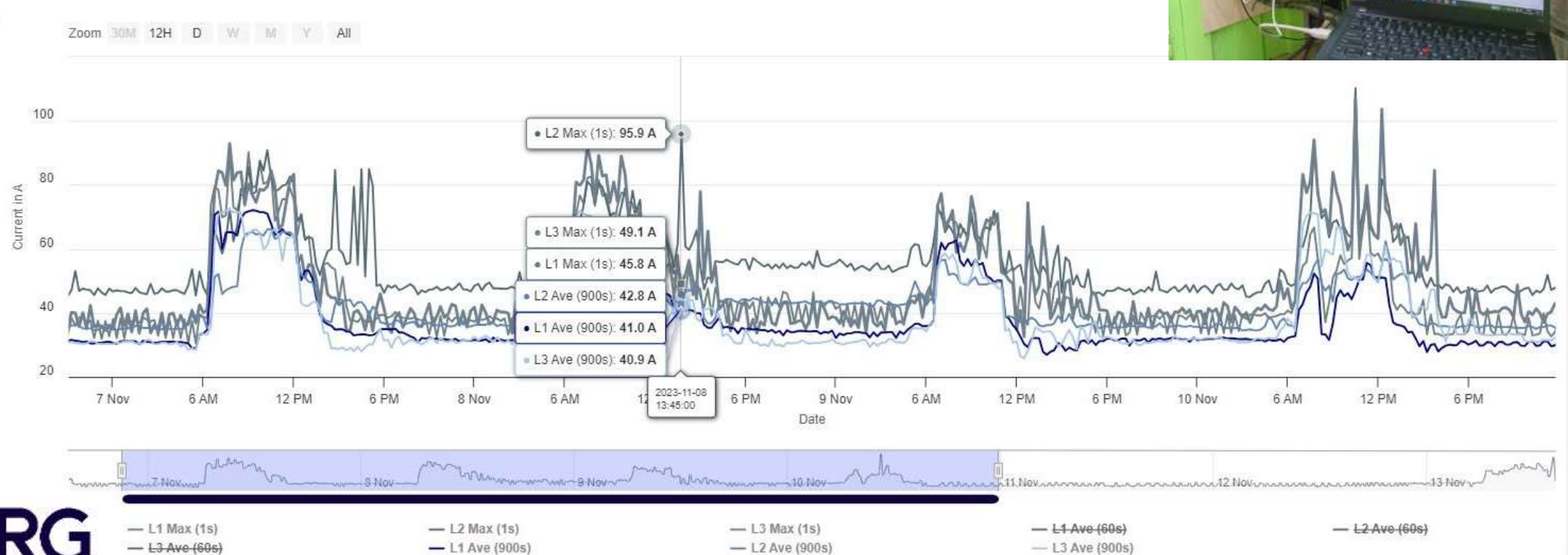
Opstellen laadplan

Voor het uitwerken van de daadwerkelijke stroombehoefte is data cruciaal.



Monitoringsomgeving

Continue bijsturing doordat de praktijk altijd anders is en de maximale capaciteit benut kan worden.



Maatregelen i.c.m. NRG MONITORING

Inzet van batterijsystemen, maar ook kan er gekeken worden naar:

- Loadbalancing van laadinfrastructuur
- Loadbalancing op kachels
- Terugschakelen van materieelstukken in vermogen
- Het borgen dat materieelstukken niet gelijktijdig inschakelen





NRG

ACCOUNTING | SERVICES | MOBILITY

Jordi Leijnse

Jordi@nrgaccounting.nl | 06-36179244

NRG

Teleportboulevard 110

1043EJ, Amsterdam

office@nrgaccounting.nl

020-2445787