



HET  
STROOMNET  
ZIT NIET VOL!



NEXT 

LEVEL 10

SCORE

37  
**GAME OVER**

LINES CLEARED

28

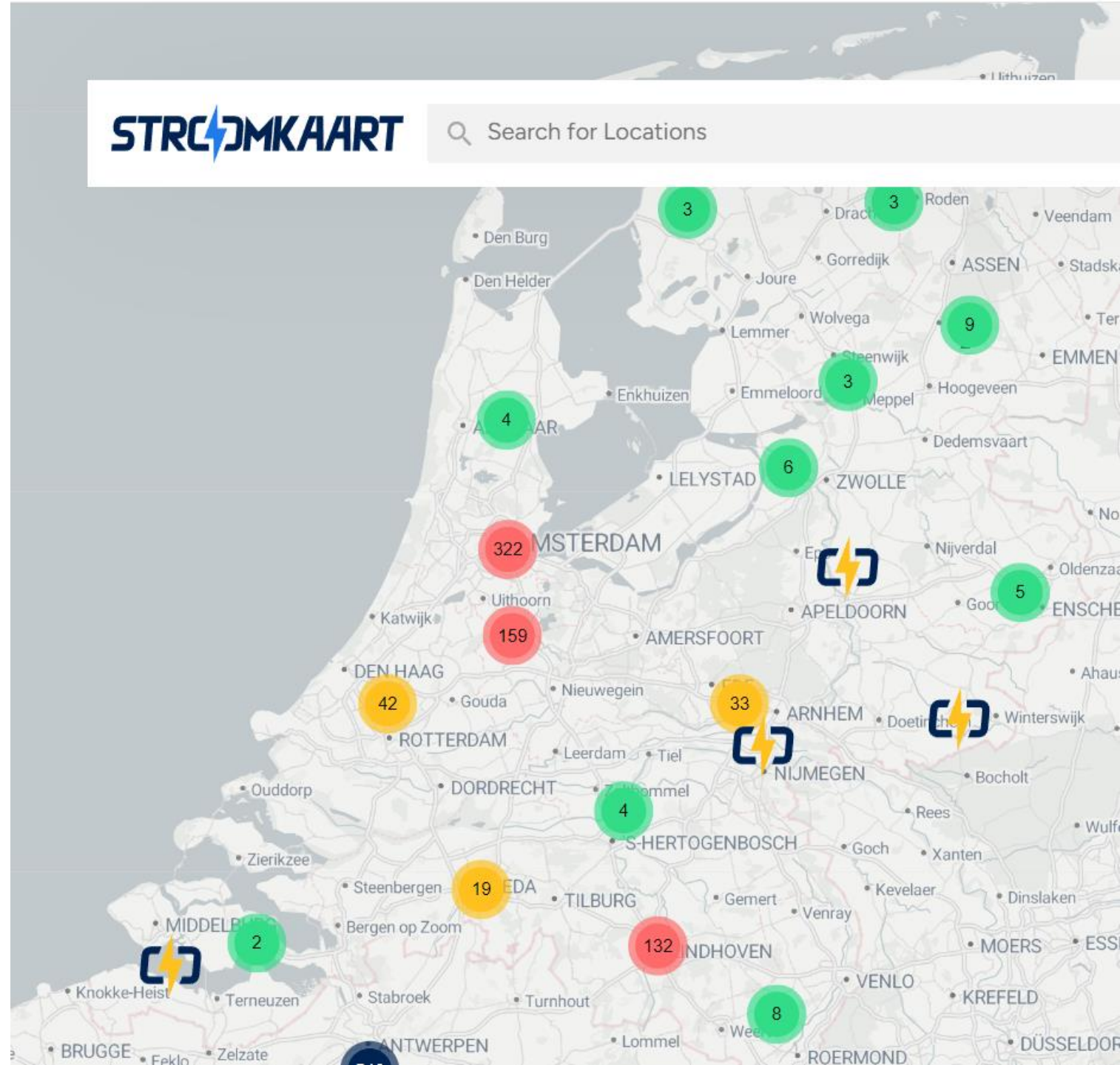
LINES NEEDED TO  
NEXT LEVEL

PRESS ANY KEY TO RETURN TO MAIN MENU <sup>2</sup>

# STROOMKAART.NL & Bouwlaadpas.nl

De aanpak rondom stroomkaart.nl bestaat uit twee verschillende opties:

1. Direct inzetbare aansluitingen
2. Indirect inzetbare aansluitingen.





# Voorbeelden van inzet bestaande stroompunten



Voorbeeld inzet laadpaal



Voorbeeld inzet indirect stroompunt (tankstation)

# Meten is weten.

Kennis hebben over het daadwerkelijke energieverbruik is cruciaal en levert veel op.

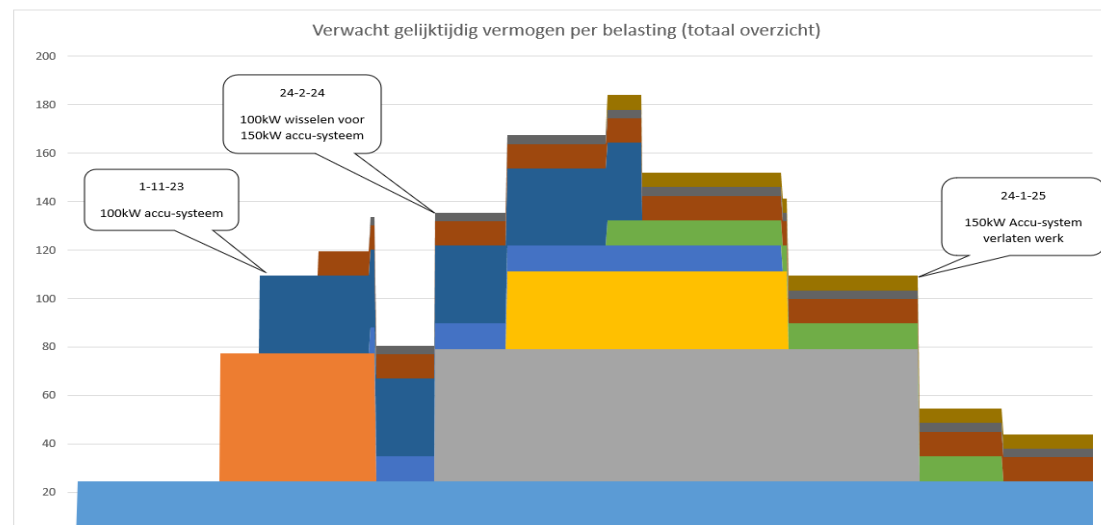
- Kleinere netaansluiting
- Beperktere inzet batterijsystemen

Monitoring ook tijdens de uitvoering van belang voor slim gebruik!

## 4 Vermogen en laadtijden

Zie hier enkele voorbeelden van beschikbaar vermogen en bijbehorende laadtijden

Laadvermogen/ netaansluiting	Nuttig vermogen continue = 80%	Laadtijd	Capaciteit	
10A / 7kW	8A / 6kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	82kWh	 12kWh / 24kWh
16A / 11kW	13A / 9kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	133kWh	
20A / 14kW	16A / 11kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	165kWh	
25A / 17kW	20A / 14kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	207kWh	
32A / 22kW	25A / 18kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	265kWh	 300kWh / 380kWh
35A / 24kW	28A / 19kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	291kWh	
40A / 27kW	32A / 22kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	330kWh	
50A / 34kW	40A / 28kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	414kWh	
63A / 43kW	50A / 35kW	16:00 tot 07:00 = 15 uur	522kWh	

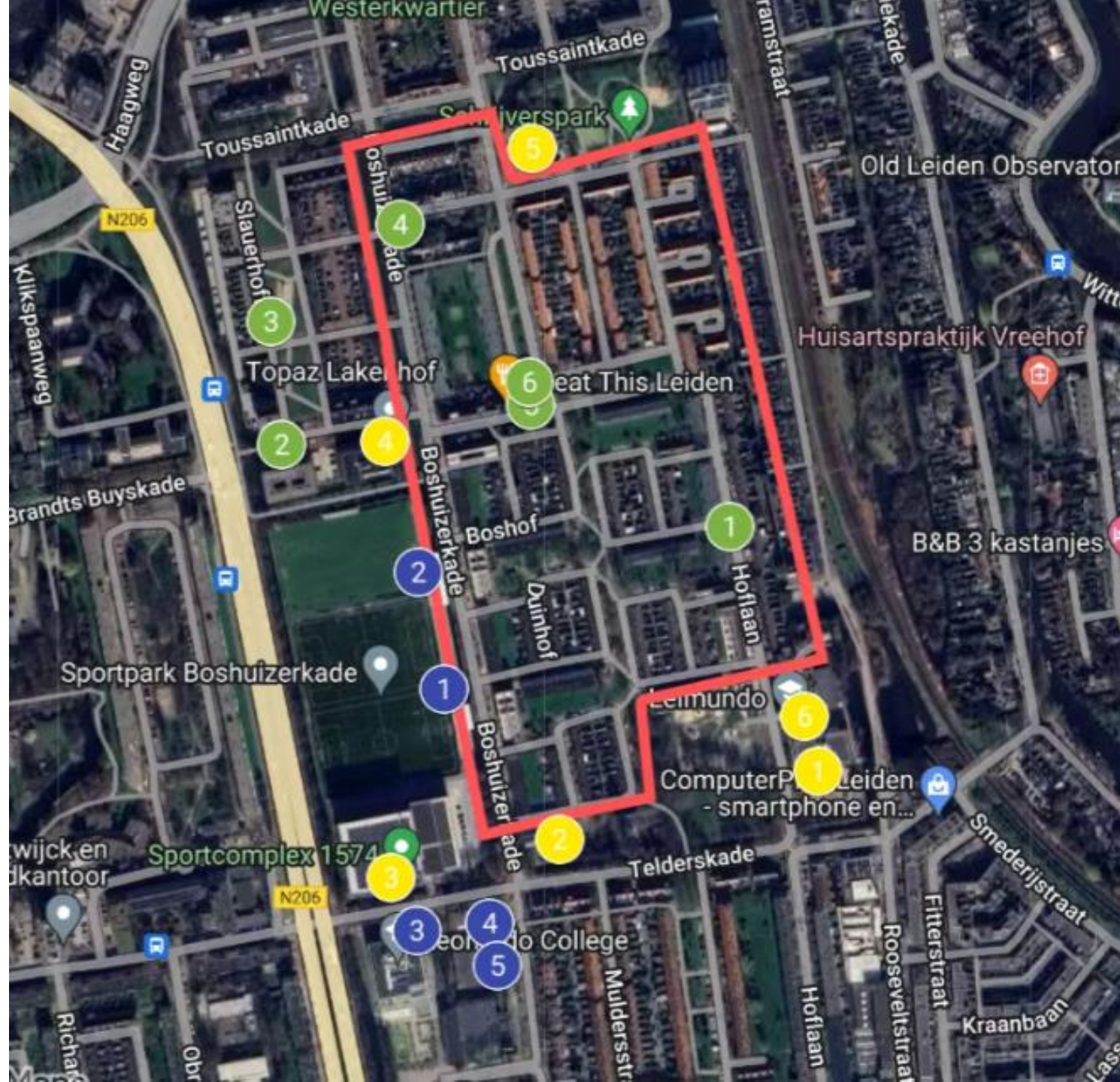




# Samenwerking is de sleutel.

**Opdrachtgevers** beschikken over een groot areaal aan bestaande aansluitingen en kunnen nog voor aanbesteding maatregelen nemen (pro-actief aansluiten).

**Opdrachtnemers** hebben de know-how om praktisch en snel afspraken voor gebruik te borgen en aanpassingen te realiseren.





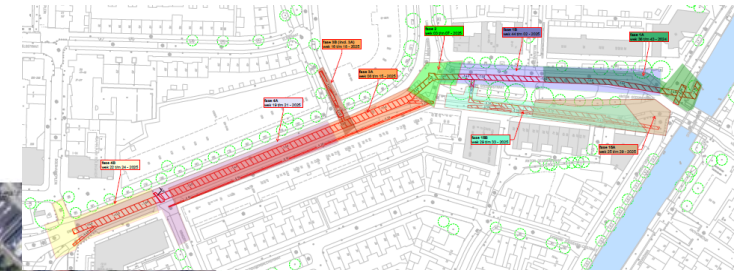
# Uitwerking energiescans als opdrachtgever

Als opdrachtgever heeft het uitwerken van een energiescan grote meerwaarde.

- Borging ambitie én realisme
- Voorkom verrassingen door te werken met verschillende scenario's
- Slim gebruik van de eigen assets

Als kennisdocument vaak toegevoegd bij de aanbestedingsstukken.

Ondertekenaar SEB Convenant?



Voorbeeld uitwerking vervanging riolering.

# Randvoorwaarden voor energievoorziening op de bouwplaats?

1. Monitor het stroomgebruik
2. Benut bestaande aansluitingen
3. Werk als opdrachtgever een energiescan uit nog voor de aanbesteding.





# NRG

ACCOUNTING | SERVICES | MOBILITY

NRG

Transformatorweg 104

1014AK, Amsterdam

[office@nrggroup.nl](mailto:office@nrggroup.nl)

020-2445787

Jordi Leijnse & Bas Bos

[j.leijnse@nrggroup.nl](mailto:j.leijnse@nrggroup.nl)

[b.bos@nrggroup.nl](mailto:b.bos@nrggroup.nl)