




Netbeheer  
Nederland

# Informatie-uitwisselingsessie: lange termijn afspraken

Online sessie: 8 maart 13u00-15u00

- Jaap Brouwers – Alliander
- Martijn Ophuis – TenneT
- Willem van den Reek - Alliander



CAMERA MAG UITBLIJVEN  
ZET JEZELF OP MUTE  
VRAGEN VIA CHAT / EINDE

# Agenda LT producten sessie (1)

	ONDERWERP	WIE	TIMING
1	<b>Welkom en introductie</b>	J.Brouwers	13:00 – 13:05
2	<b>Algemene uitgangspunten</b>	M.Ophuis	13:05 – 13:15
3	<b>Soorten producten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieding redispatch</li> <li>• Capaciteitsbeperkingsovereenkomst</li> <li>• Timing</li> </ul>	M.Ophuis & W.vdReek	13:15 – 13:35
4	<b>Afroeproces</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GOPACS</li> </ul>	W.vdReek	13:35 – 13:45
5	<b>Inkoopproces</b>	J.Brouwers	13:45 – 13:55
6	<b>Q&amp;A met marktpartijen</b>	Allen	13:55 – 14:55
7	<b>Conclusie &amp; next steps</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scope volgende sessie</li> </ul>	J.Brouwers	14:55 – 15:00

# 1. Welkom & introductie

- **Netbeheer Nederland organiseert informatie-uitwisselingssessies met als doel samen met marktpartijen verdere invulling geven aan de implementatie** van de op handen zijnde gewijzigde Netcode.
  - Op 17 februari zijn de eerste twee sessies geweest:
    - Algemene sessie waarin werd uitgelegd wat de verwachte voornaamste veranderingen zijn en daaraan gerelateerd welke focusgebieden de Netbeheerders hebben ten aanzien van implementatie
    - Sessie over de Congestion management Service Provider (CSP) rol waarin meer in detail werd ingezoomd op deze nieuwe rol.
- **Vandaag:** informatie-uitwisselingssessies over lange termijn producten. Netbeheerders willen marktpartijen betrekken bij implementatie van deze producten, het toetsen van implementatiekeuzes en gezamenlijk implementatie realiseren.
  - Uitgangspunt is het codewijzigingsvoorstel van augustus 2021
  - Uitleggen soorten en stappen lange termijn producten
  - Doorspreken tijdpad voor implementatie
  - Uitwisseling van ideeën en beelden

• **DOEL VAN VANDAAG:** Marktpartijen informeren over waar netbeheerders staan met de lange termijn producten en gezamenlijk bepalen hoe en welke vervolgstappen te zetten

## 2. Algemene uitgangspunten



### De nieuwe Netcode Elektriciteit & Congestie-management

- **Basis:** ontwerp codebesluit congestie-management ([link](#)).
- Netbeheerders richting gezamenlijk congestie-management in
  - Gebruik van centrale tool ([GOPACS](#))
  - Producten beschikbaar voor alle netbeheerders

# 3. Soorten producten

## Uitgangspunt: markt gebaseerd congestiemanagement

- Congestiemanagement op basis van marktconforme biedingen door aangeslotenen / Congestie Service Providers (CSP's)

## Verplicht regime als markt gebaseerd congestiemanagement niet goed werkt

- Verplichting geldt algemeen voor aansluitingen **> 60 MW** (Netcode Elektriciteit, artikel 9.1, 3e lid)
- In geval van congestiegebied kunnen aansluitingen **> 1 MW** verplicht worden (Netcode Elektriciteit, artikel 9.1, 4e lid)

## Mogelijke lange termijn producten

1

Biedingen redispatch  
(Netcode Elektriciteit,  
bijlage 11)

2a

Capaciteitsbeperking,  
langdurig op vaste uren  
(Netcode Elektriciteit,  
bijlage 12)

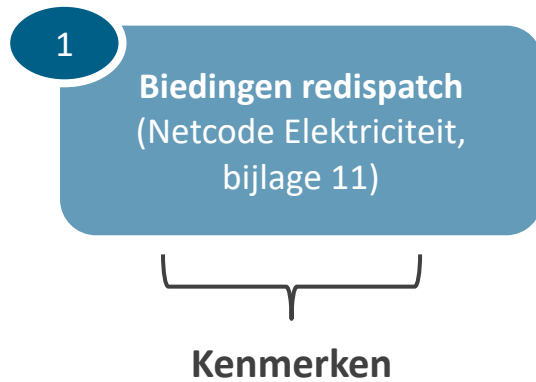
2b

Capaciteitsbeperking,  
op afroep  
(Netcode Elektriciteit,  
bijlage 12)

# 3. Soorten producten

## Bieding redispatch

### Variant



- Aanwijzing van een CSP is verplicht (aangeslotene kan ook zelf CSP worden)
- Biedingen redispatch zijn biedingen voor intraday afwijking op prognoses
- Centraal platform: GOPACS (Grid Operator Platform for Congestion Solutions)

# 3. Soorten producten

## Bieding redispatch

### Biedingen

- Bieding is een reguliere bieding voor kopen of verkopen van elektriciteit, met een locatiedeel
- Bieding kan worden geaccepteerd door een marktpartij of een netbeheerder

### Congestiesanctie

- Bij onvoldoende levering wordt een congestiesanctie opgelegd (Netcode Elektriciteit, artikel 9.36)
- Congestiesanctie wordt per congestiegebied vastgesteld

Congestiesteering heeft **geen impact op de systeembalans en/of de onbalansprijs**

GOPACS selecteert biedingen in het congestiegebied om de congestie op te lossen

+

Hetzelfde vermogen in tegengestelde richting buiten het congestiegebied

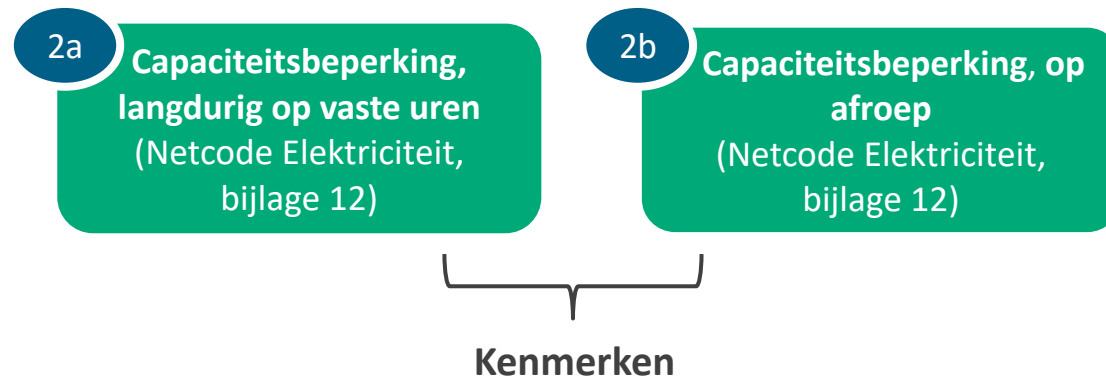
= 0

Het saldo uitgewisselde energie per onbalansverrekeningsperiode

# 3. Soorten producten

## Capaciteitsbeperoekingsovereenkomst

### Varianten



- Aanwijzing van een CSP is **NIET** verplicht
- Capaciteitsbeperoekingen zijn day-ahead beperkingen op de maximaal te benutten transport capaciteit
- Centraal platform: GOPACS
- Enkel afroepbaar via GUI & API interface
- Niet afroepbaar via marktplatform
- Mogelijkheid tot maatwerk, en achteraf vaststellen kosten
- Transport prognoses geen baseline



# 3. Soorten producten

## Capaciteitsbepankingsovereenkomst

### Biedingen/afroep

- Enkel bilaterale overeenkomsten kunnen inbieden

#### Nu

- Enkel via Congestieportaal (GUI) & UFTP (API).
- Bieding met locatiecomponent, exclusief voor netbeheerders
- Bieding is alleen door netbeheerders te accepteren ten behoeve van congestiemanagement.

#### D-1 Congestiemanagement

- heeft geen impact op de systeembalans en/of de onbalansprijs
- GOPACS selecteert biedingen in het congestiegebied om de congestie op te lossen.
- BRP verantwoordelijk voor verwerking in de nominaties en inkoop processen

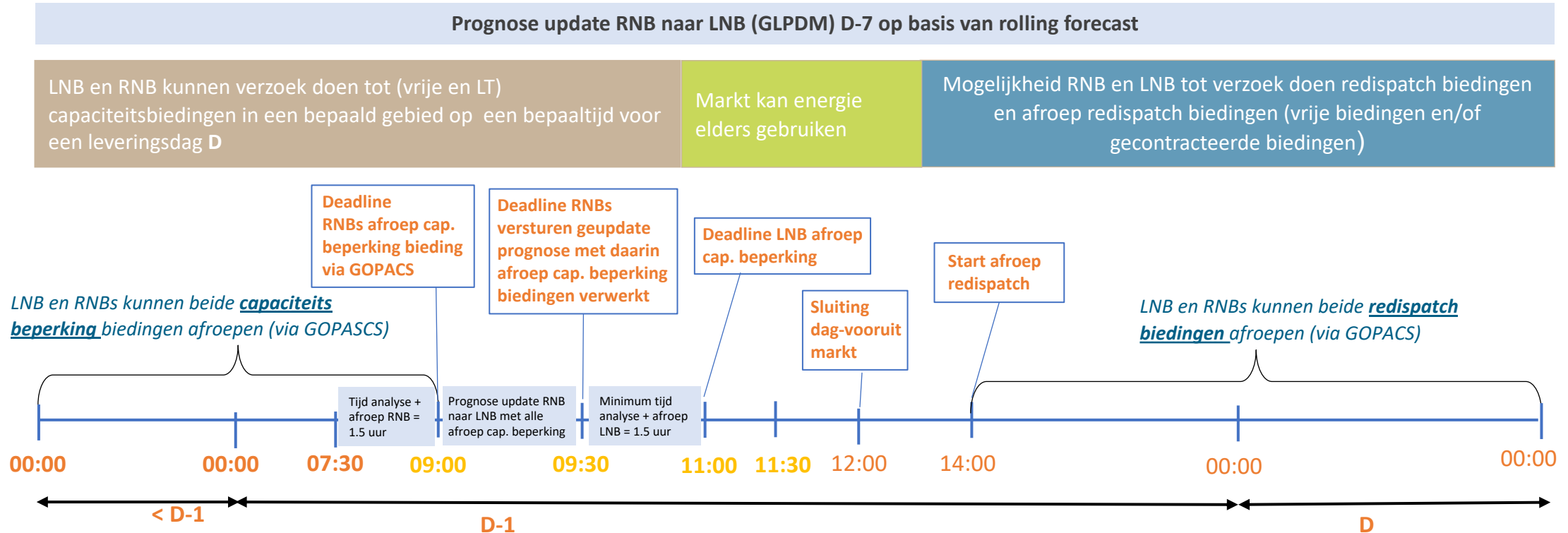
#### Congestiesanctie

- Bij onvoldoende levering wordt een congestiesanctie opgelegd (Netcode Elektriciteit, artikel 9.36)
- Wordt per congestiegebied vastgesteld
- In geval van vraag gestuurde congestie mogelijk aanvullende bepalingen t.a.v. betrouwbaarheid en naleving contract periode (met name in lagere netten)

# 4. Afroepproces

## Deadlines

Deadlines afroep capaciteitsbeperking producten voor zowel markt gebaseerd als niet-markt gebaseerd



### Ter informatie – Sluiting Balancerings markten:

1. 8:00 D-1: Sluiting FCR veiling
2. 9:00 D-1: Sluiting FRR markt

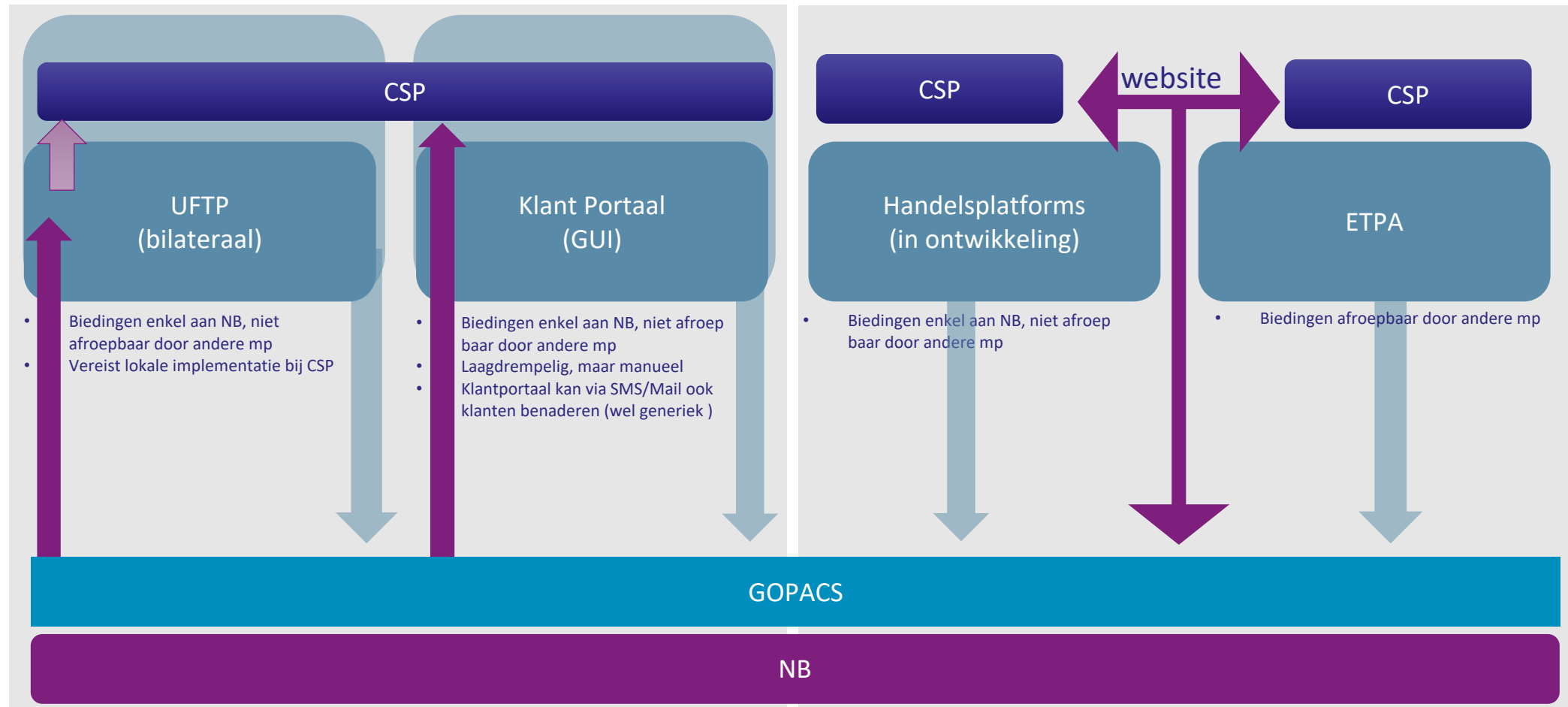
### Ter informatie – Proces Enexis:

08:00 - 08:30 start → forecast klaar (09:00) → afroep veiligstellen tot 09:45

# 4. Afroepproces

## GOPACS Biedplicht t.b.v. Intraday Redispatch

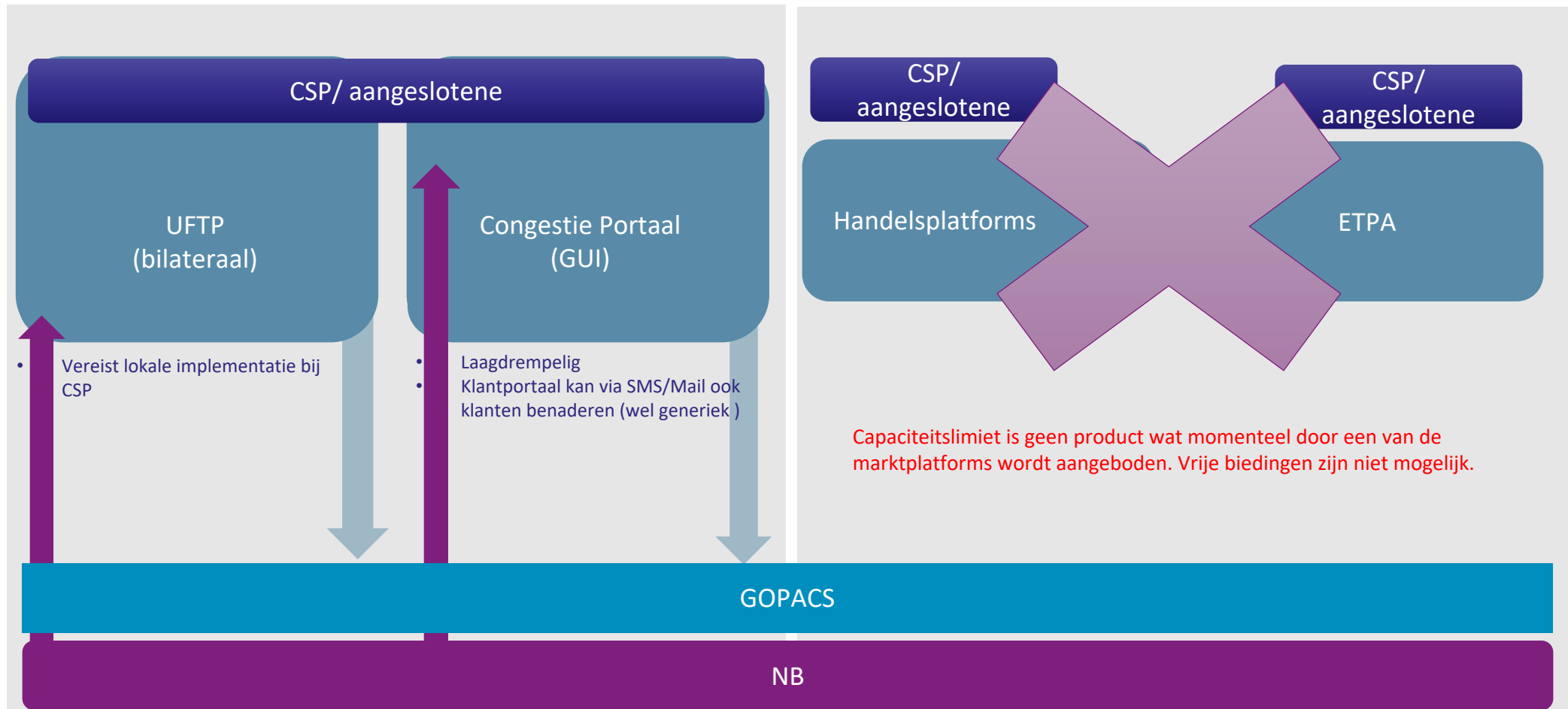
RNB doet uitvraag bij specifieke klant en verzoekt “bieding” tegen overeengekomen prijzen



# 4. Afroepproces

## GOPACS Capaciteitslimiet

RNB roep limiet af, klant geeft enkel akkoord op contractueel overeengekomen prijs (schade volume kan achteraf worden vastgesteld)



# 5. Inkoopproces

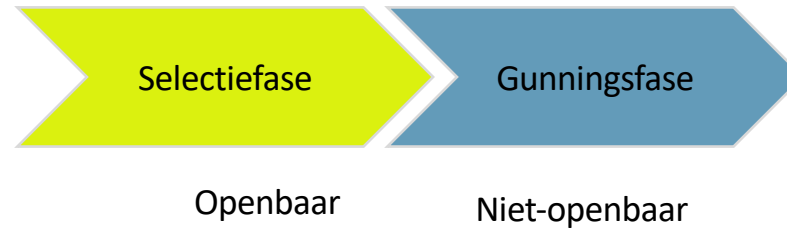
- Netbeheerders: willen zekerheid in het voorkomen van congestie;  
zullen daarom regelmatig lange termijn contracten in de markt gaan zetten;  
willen voldoende concurrentie.
- Marktpartijen: willen zekerheid over inkomsten;  
zijn niet gewend aan aanbestedingen.

Doelstelling inkoopproces: **zo eenvoudig mogelijk**

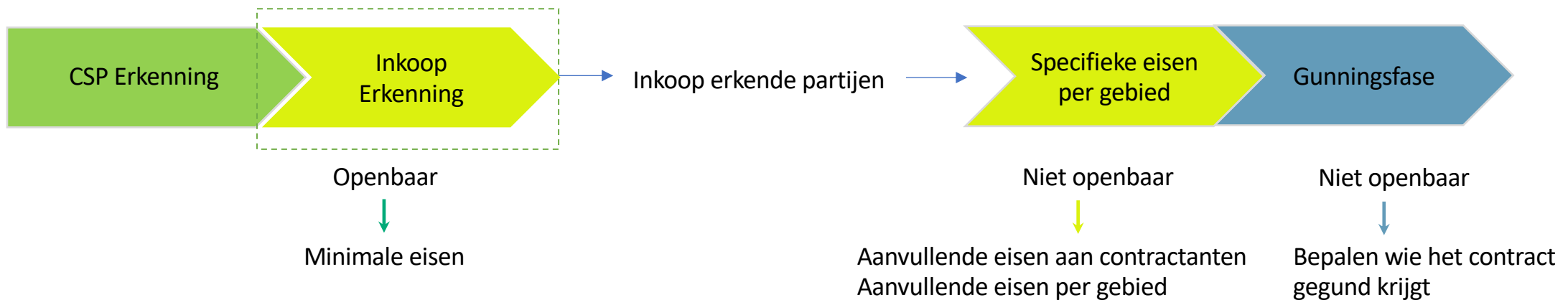
- Zo veel mogelijk standaardisatie
- Zo min mogelijk dubbel werk
- Zo veel mogelijk aansluiten bij bestaande processen

# 5. Inkoopproces

## Standaard aanbesteding



## Aanbesteding voor Lange Termijn Producten



## 6. Q&A met marktpartijen

Go to

[www.menti.com](https://www.menti.com)

Enter the code

7212 4935

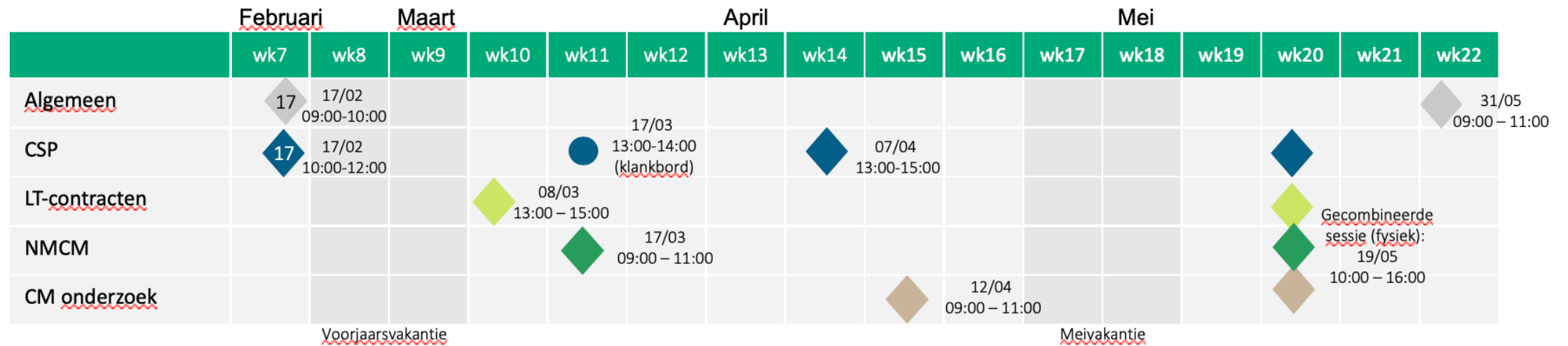
OR



 Mentimeter

# 7. Conclusie & next steps

- Vragen of opmerkingen?
- Next steps
- Planning aankomende sessies



Centraal contactadres voor vragen / opmerkingen: [nbnl.cm@magnus.nl](mailto:nbnl.cm@magnus.nl)



**Dank voor jullie tijd!**

