

Netbeheer
Nederland

Informatie-uitwisselingsessie: Niet Markt-Gebaseerd Congestiemanagement

Online sessie: 17 maart 09u00-11u00

- Joris Besseling - TenneT
- Willem van den Reek – Alliander
- Maarten Berende - Enexis



CAMERA MAG UITBLIJVEN



ZET JEZELF OP MUTE



VRAGEN VIA CHAT / EINDE

Agenda NMCM producten sessie (1)

| | ONDERWERP | Wie | TIMING |
|---|---|----------------------------------|---------------|
| 1 | Introductie & doel <ul style="list-style-type: none">• Doel bijeenkomst | Joris Besseling | 09:00 – 09:05 |
| 2 | Wat is NMCM <ul style="list-style-type: none">• Achtergrond & grondslag | Joris Besseling | 09:05 – 09:15 |
| 3 | Wanneer wordt NMCM toegepast <ul style="list-style-type: none">• Criteria voor toepassen NMCM• Doelgroep | Joris Besseling | 09:15 – 09:20 |
| 4 | NMCM proces <ul style="list-style-type: none">• Redispatch en capaciteit beperking proces• Implementatie• Feedback marktpartijen | Joris Besseling Willem vdReek | 09:20 – 10:00 |
| 5 | Vergoedingen | Joris Besseling | 10:00 – 10:10 |
| 6 | Opstarten NMCM proces | Maarten Berende | 10:10– 10:30 |
| 7 | Q&A met marktpartijen | Allen | 10:30 – 10:55 |
| 8 | Conclusie & next steps <ul style="list-style-type: none">• Scope volgende sessie | Joris Besseling | 10:55 – 11:00 |

1. Introductie & doel

- **Netbeheer Nederland organiseert informatie-uitwisselingsessies** met als **doel samen met marktpartijen** verdere **invulling geven aan de implementatie** van de op handen zijnde gewijzigde Netcode.
 - 17/2: Algemene sessie waarin werd uitgelegd wat de verwachte voornaamste veranderingen zijn en daaraan gerelateerd welke focusgebieden de Netbeheerders hebben ten aanzien van implementatie
 - 17/2: sessie over de CSP rol waarin meer in detail werd ingezoomd op deze nieuwe rol.
 - 08/03: Sessie over lange termijn producten (soorten producten en te nemen stappen)
- **Doel van de informatie-uitwisselingsessies over niet-marktgebaseerd congestiemanagement (NMCM):** marktpartijen informeren over NMCM, en NMCM op een robuuste efficiënte manier implementeren voor zowel netbeheerders als marktpartijen door gezamenlijk implementatiekeuzes te toetsen
 - Uitgangspunt is de beschrijving van NMCM in de EU elektriciteit verordening en in het ontwerp besluit codewijziging van augustus 2021
 - Toelichting functionele proces beschrijving
 - Bepalen informatie behoefte marktpartijen
 - Toetsen implementatiekeuzes

DOEL VAN VANDAAG: Marktpartijen informeren over de uitgangspunten en het functionele proces voor NMCM. Toelichten waar netbeheerders staan met de implementatie van NMCM. Toetsen informatie behoefte en implementatie keuzes

2. Wat is NMCM?

Achtergrond

- Op grond van **Europese regelgeving** zijn zowel **landelijke** als **regionale netbeheerders** verantwoordelijk om;
 - **toegang** tot het net te **waarborgen** en de netten **optimaal** te **benutten**
 - **bij te dragen aan realiseren ambities energietransitie** en de verdere **ontwikkeling** van de **Nederlandse elektriciteitsmarkt**door het toepassen van **congestiemanagement**, en transport knelpunten op te lossen met de **flexibiliteit** van **aangeslotenen** in het elektriciteitsnet
- Voor congestiemanagement wordt indien mogelijk gebruik gemaakt van marktgebaseerde middelen, waarbij prijsvorming in competitie tot stand komt door biedingen
- Wanneer markt gebaseerd niet mogelijk is kunnen niet-markt gebaseerde middelen gebruikt worden, waarbij een gereguleerde vergoeding geldt.

2. Wat is NMCM? Grondslag

- **EU elektriciteit verordening (artikel 13)**
 - Voor redispatch wordt gebruik gemaakt van marktgebaseerde middelen
 - Niet-markt gebaseerde redispatch kan toegepast worden als;
 - er geen marktgebaseerd alternatief is, of
 - alle beschikbare marktgebaseerde middelen zijn gebruikt, of
 - Er onvoldoende deelnemers zijn om mededinging te waarborgen
 - (er sprake is van structurele voorspelbare congestie waarbij strategische biedingen interne congestie zouden verhogen)
 - Concept ontwerpbesluit codewijziging congestiemanagement:
 - Onderscheid tussen:
 - niet marktgebaseerd congestiemanagement in een congestiegebied en
 - marktgebaseerde redispatch in reguliere operatie.
- Onderwerp van de stakeholder sessie*

3. Wanneer wordt NMCM toegepast?

Criteria

Toepassen NMCM

- De netbeheerder kan niet marktgebaseerd congestiemanagement toepassen in een congestiegebied indien aan een van de voorwaarden is voldaan in de elektriciteit verordening, specifiek wanneer er onvoldoende deelnemers zijn om mededinging te waarborgen.
 - Criteria:
 1. Onvoldoende deelnemers:
 - Onafhankelijk: ook aparte BRP, leverancier, CSP
 2. Structureel niet competitieve prijzen
- Markttoets wordt uitgevoerd tijdens congestie onderzoek, of bij aanwijzingen dat marktgebaseerd niet efficiënt functioneert
- NMCM wordt niet toegepast op congestie veroorzaakt door consumptie om nieuwe transport verzoeken mogelijk te maken

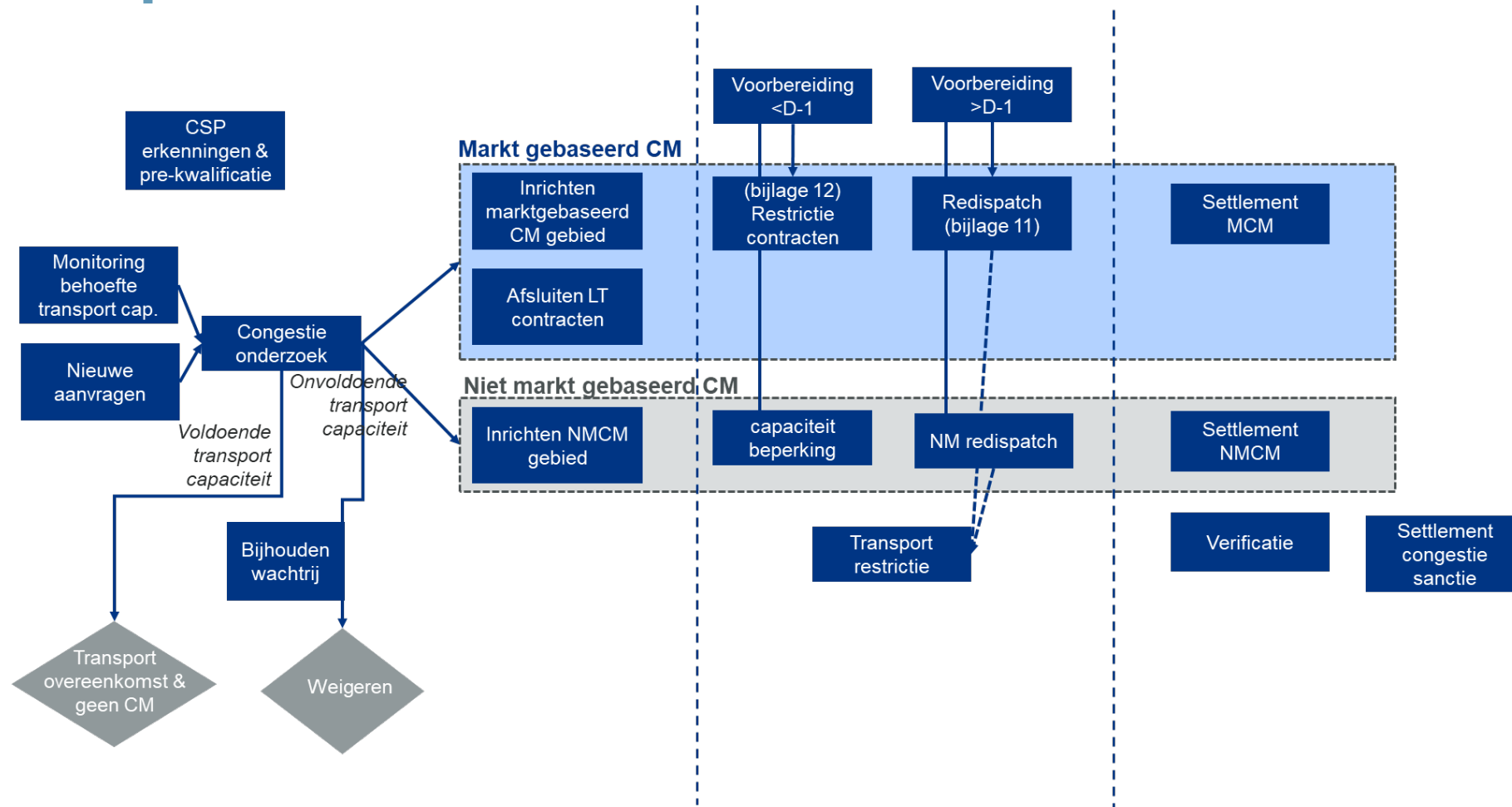
3. Wanneer wordt NMCM toegepast?

Doelgroep

Op wie is NMCM van toepassing?

- Netbeheerder bepaalt per congestiegebied een ondergrens voor gecontracteerd transport capaciteit die verplicht deel moeten nemen aan NMCM
- Niet-marktgebaseerd congestiemanagement is **niet van toepassing op** aansluitingen als hierdoor de veiligheid en het maatschappelijk belang in gedrang komt. Aangeslotenen moeten zelf aangeven dat dit op hen van toepassing is

4. NMCM proces



- Instructies aan aangeslotenen om invoeding of afname van het net verplicht aan te passen.
- Om zo fysieke congestie op te lossen.
- Met een gereguleerde vergoeding van kosten en misgelopen inkomsten
- Niet markt gebaseerd congestie management is van toepassing op een congestiegebied

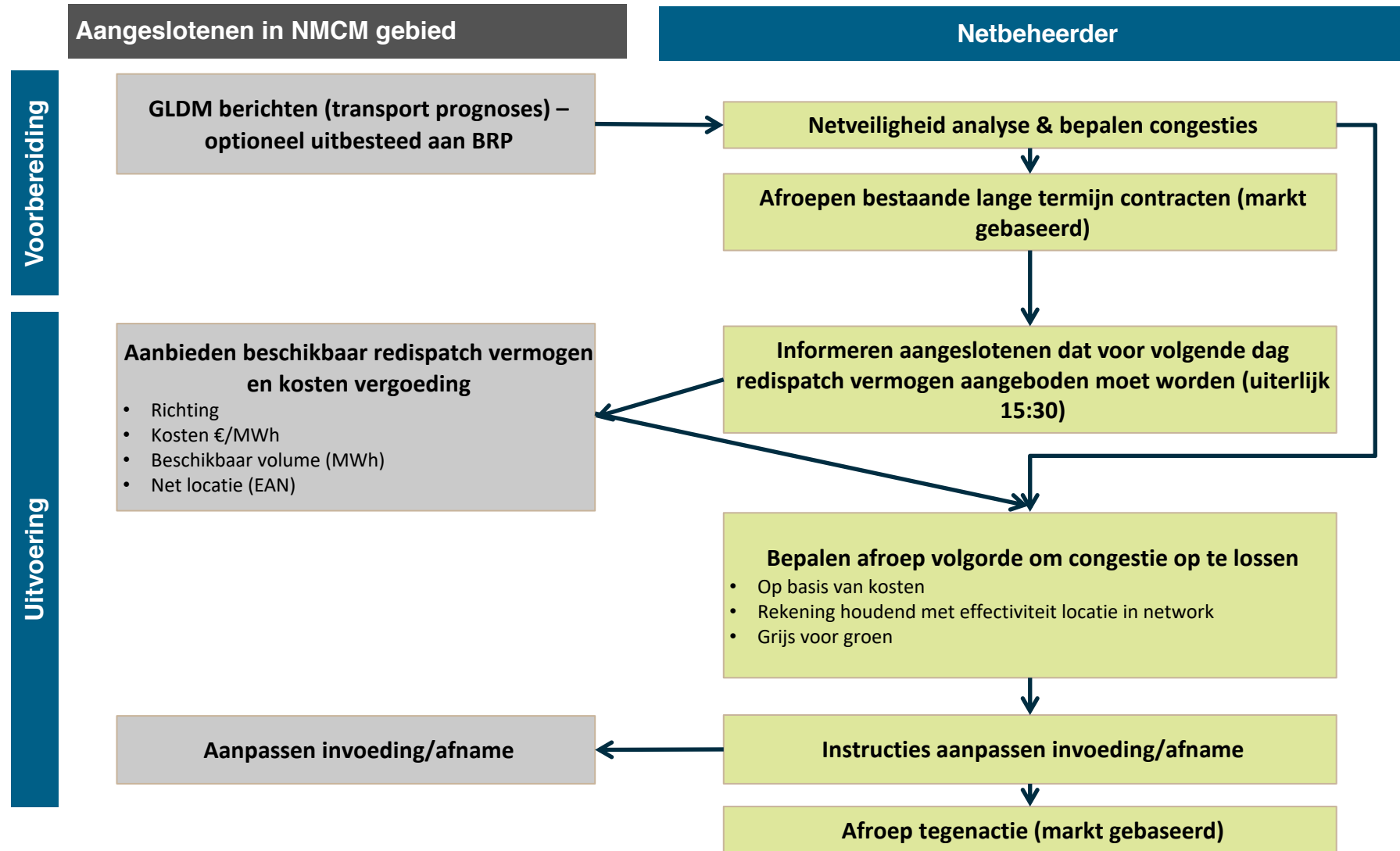
4. NMCM proces

Uitgangspunten

- **Afroep vindt in principe plaats op volgorde eerst conventioneel, dan WKK, dan duurzaam.**
Tenzij conventioneel onevenredig veel duurder is dan WKK of duurzaam, of WKK onevenredig veel duurder is dan duurzaam.
- Binnen de drie categorieën vindt **afroep plaats op basis van kosten effectiviteit**
- Indien **kosten niet onderscheidend zijn, vindt afroep plaats per toerbeurt**

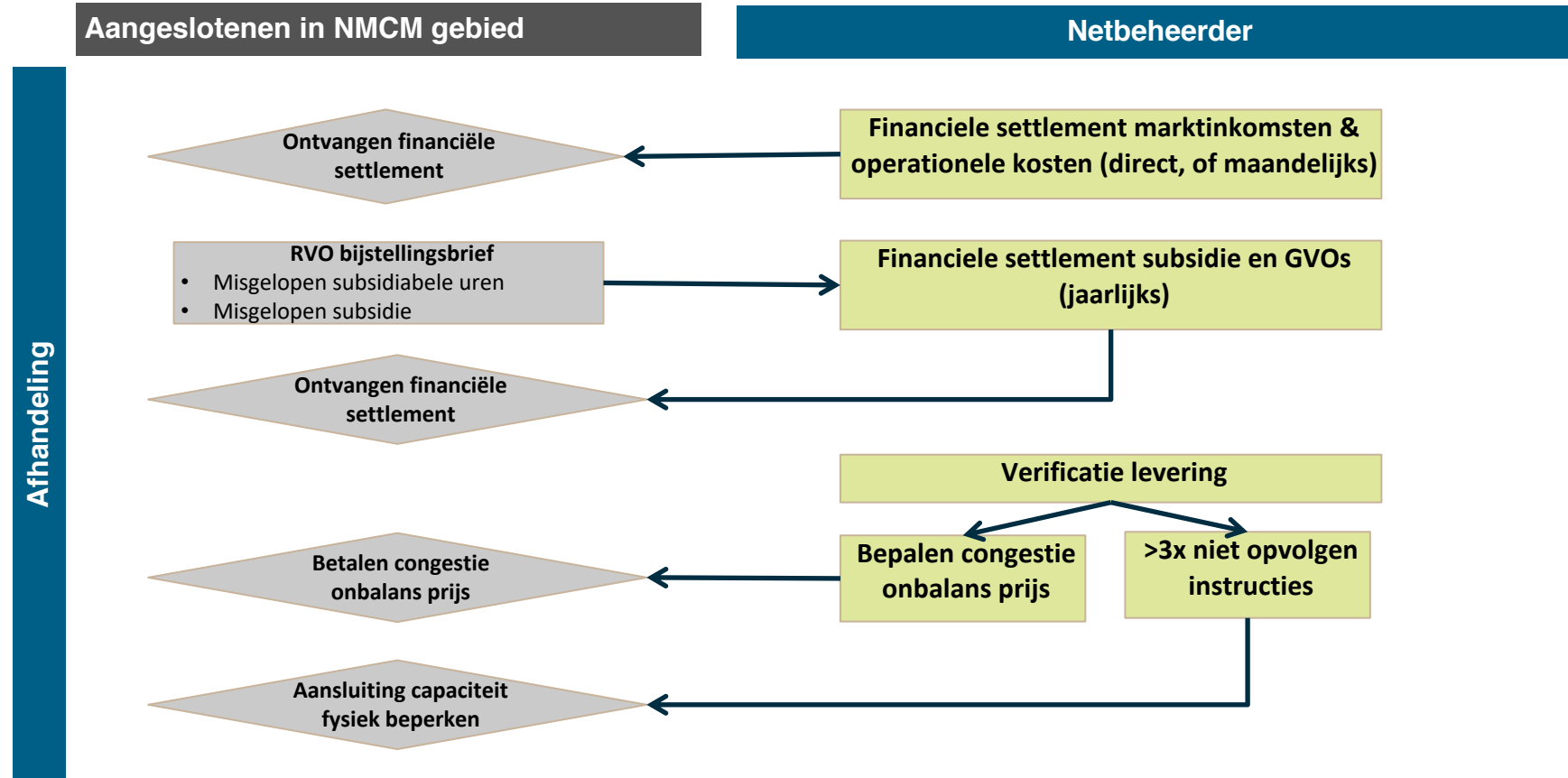
4. NMCM proces

(1) Redispatch voorbereiding en uitvoering: day ahead & intraday



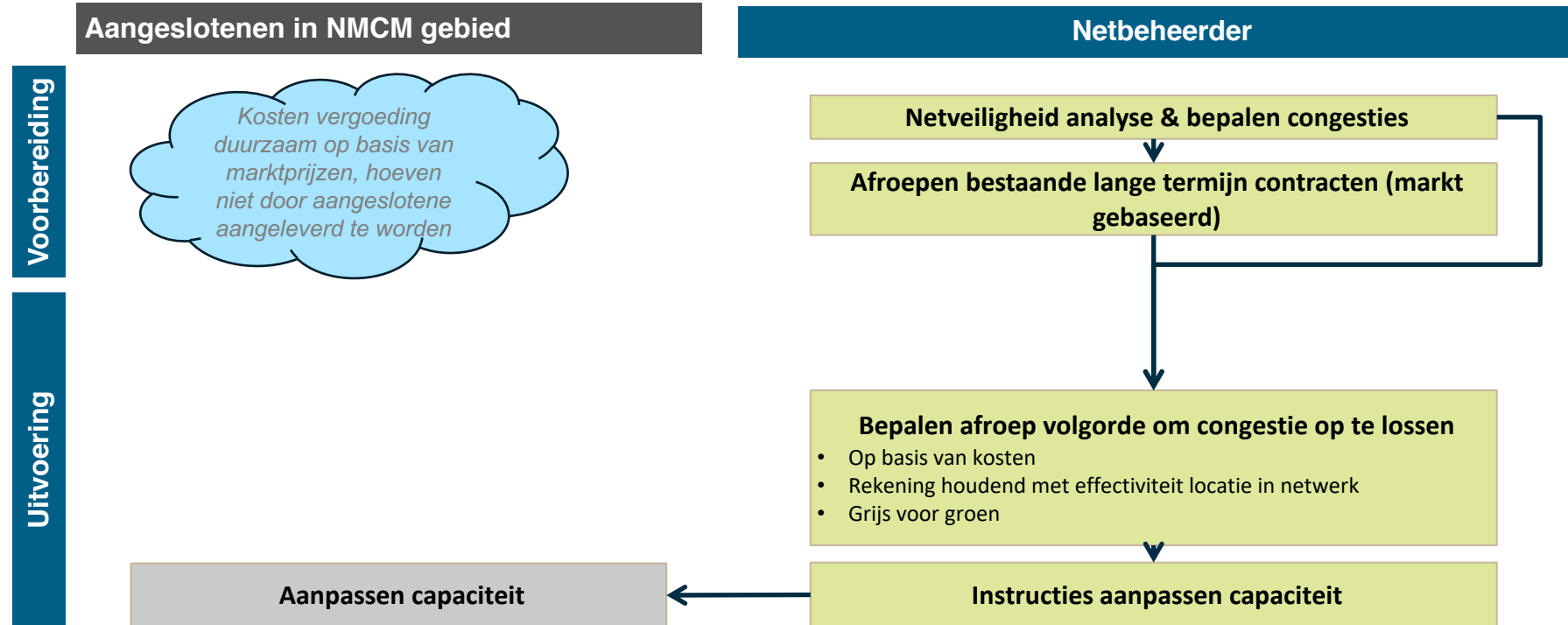
4. NMCM proces

(2) Redispatch afhandeling



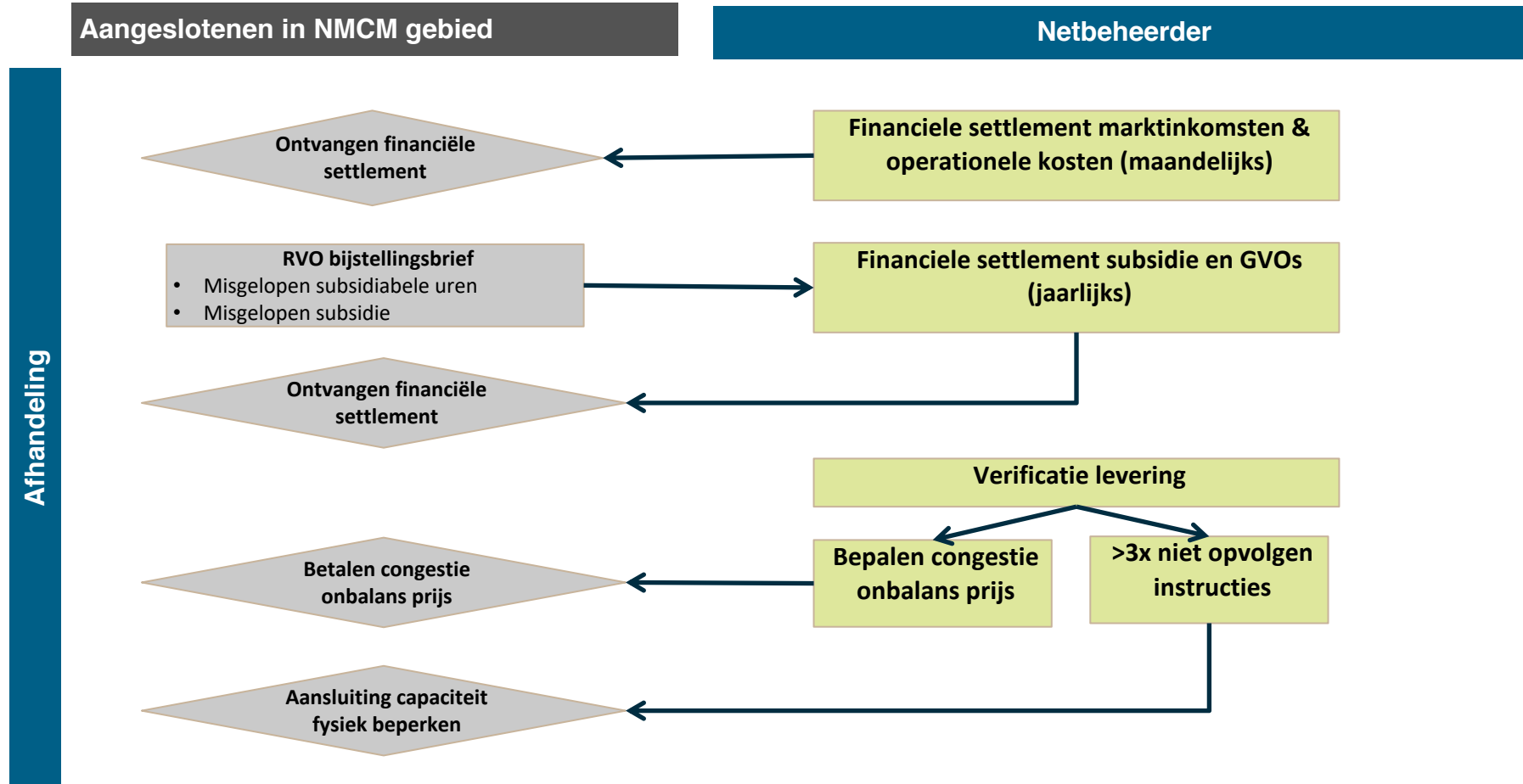
4. NMCM proces

(3) Capaciteitbeperking voorbereiding en uitvoering: voor sluiten day ahead markt



4. NMCM proces

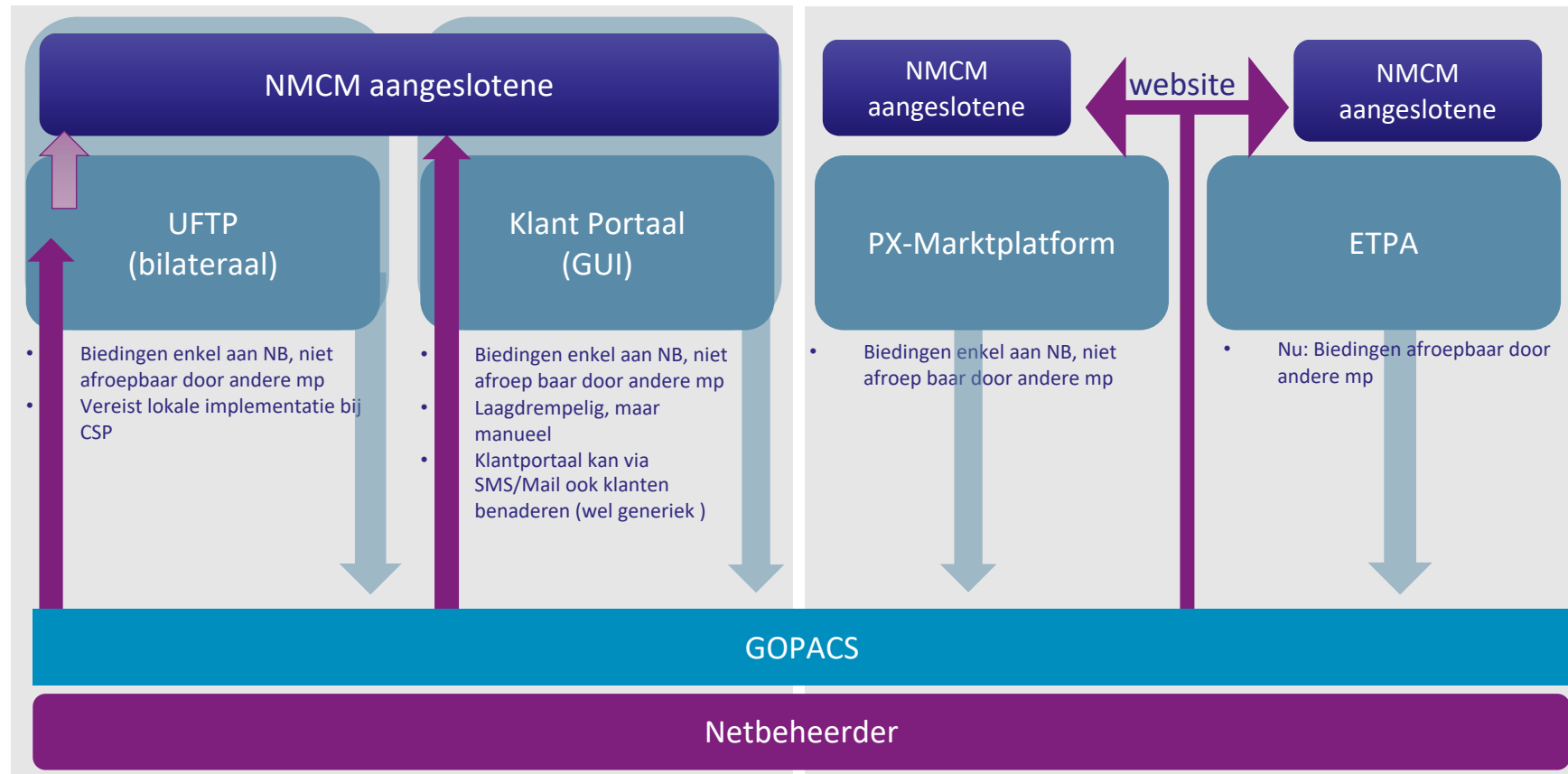
(4) Capaciteitbeperking afhandeling



4. NMCM proces

Implementatie: biedplicht t.b.v. redispatch via GOPACS

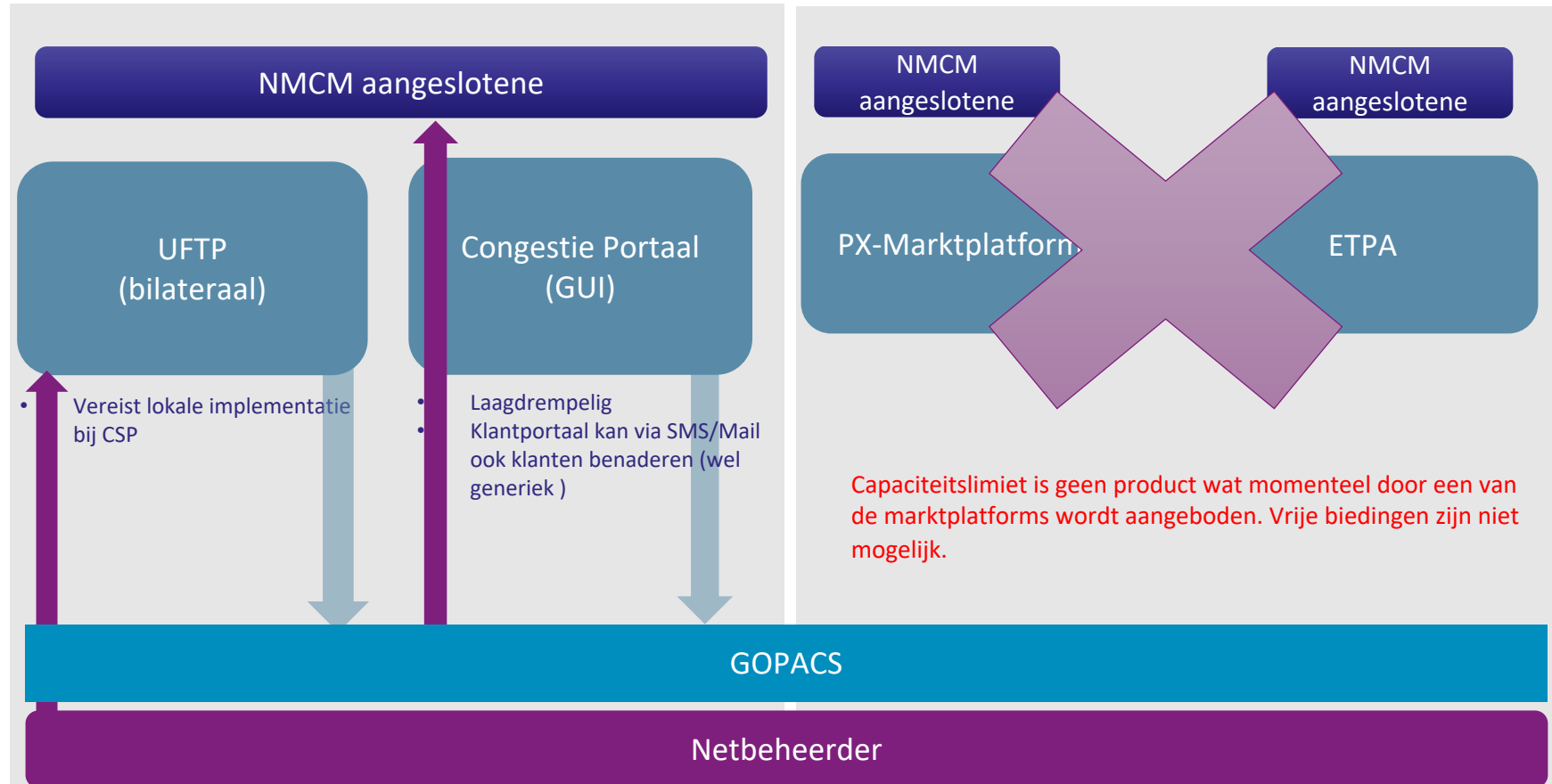
Netbeheerder doet uitvraag bij specifieke aangeslotenen en verzoekt “kosten gebaseerd bieding”; ter beschikking stellen vermogen tegen vergoeding conform elektriciteit verordening



4. NMCM proces

Implementatie: capaciteitsbeperking

Netbeheerder geeft D-1 capaciteitsbeperking instructie voor 11:00



4. NMCM proces

Feedback marktpartijen

Netbeheer NL hoort graag de input van marktpartijen op de voorgestelde processtappen 1-4:

1 Redispatch voorbereiding en uitvoering: day ahead & intraday

- Wat vinden jullie van de processtappen zoals beschreven?
- Is het wenselijk wanneer netbeheerder gebruik maakt van vaste referentie prijzen of default waardes ipv dagelijks insturen door aangeslotenen? Met name voor duurzame opwek zijn kosten vergoedingen hetzelfde voor zelfde type installaties (excl subsidie).

2 Redispatch afhandeling

- Wat vinden jullie van de processtappen zoals beschreven?

3 Capaciteitbeperking voorbereiding en uitvoering: voor sluiten day ahead markt

- Wat vinden jullie van de processtappen zoals beschreven?

4 Capaciteitbeperking afhandeling

- Wat vinden jullie van de processtappen zoals beschreven?

5. Vergoedingen bij NMCM (Opwek)

Misgelopen marktinkomsten

- Op basis van volume en day ahead markt prijs
- **Niet vergoed:** overige opportuniteitskosten (contract prijzen en voorwaarden, arbitrage)

Additionele operationele kosten

- Additionele brandstofkosten
- Alternatieve warmte opwek (voor WKK)
- **Niet vergoed:** systeem aanpassingen, personele of administratieve kosten e.d.

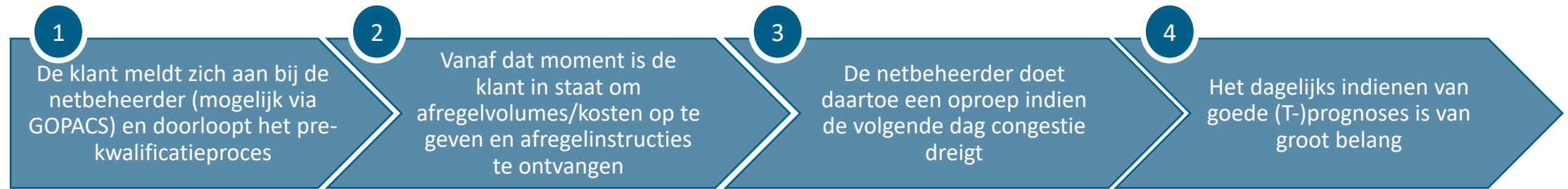
Misgelopen subsidie en GVOs

- Subsidie op basis van werkelijk misgelopen subsidiabele uren

6. Opstarten NMCM in congestiegebied



6. Opstarten NMCM in congestiegebied



6. Opstarten NMCM in congestiegebied

Feedback marktpartijen

1. Netbeheer NL hoort graag wat de **informatiebehoefte** is van marktpartijen is bij het **opstarten van NMCM**, voor de **verschillende uitvoeringfases**:

- 1 Fase: klant benadering en voorbereiden NMCM
- 2 Fase: uitvoering NMCM
- 3 Fase: verrekening

2. Netbeheer NL hoort graag **hoeveel voorbereidingstijd** marktpartijen nodig denken te hebben om **deel te nemen aan NMCM**?

- Dagen
- Weken
- Maanden

7. Q&A met marktpartijen

Go to

www.menti.com

Enter the code

6885 3535

OF



 Mentimeter

8. Conclusie & next steps

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



Centraal contactadres voor vragen / opmerkingen: nbnl.cm@magnus.nl

Dank voor jullie tijd!

