

R3DP 2016 from DSO-grids

Expert Working Group

May 28th, 2015

Agenda

1. Evolutions @ DSO – level
2. Planning R3DP 2016



R3DP16

Evolutions en distribution

BC8F du 21/5 puis EWG 28/5/2015
Draft du 18 mai 2015



R3DP 2016 – contexte et évolutions

- La spécification technique C8-01 et le contrat FSP-GRD soumis et approuver pour SDR font déjà référence à R3DP2016
- **MAIS** Introduction Adjudication Mensuelle => Evolutions nécessaires car:
 - Processus de qualification (FON) inapplicable en l'état (texte initial: perte de qualification si non sélectionné par ELIA pour un produit)
 - Incertitude créée par étude réseau avec couleur Orange
 - Nécessité de simplification
- Forte demande d'accepter la possibilité de **sous-comptage** pour le R3DP

⇒ 2 documents adaptés (C8-1, et contrat FSP-GRD) mais sans remettre en question les principes et décisions prises pour SDR.

⇒ 1 nouveau document C8-2 « sous comptage »

Modifications principales du C8-01

- Qualification réseau indépendante de la sélection par ELIA
 - Permet de scinder le processus « réseau » du processus « Marché »
 - Durée de validité de l'étude réseau (NFS) jusqu'au 31/12/2016
 - Pour les EAN « verts » pour SDR= qualification (NFS sera donnée)
 - Pm: Introduction possible de nouveaux EANs trimestriellement
- Suppression du code « Orange » pour la qualification
 - Si les limites de sécurité opérationnelles du réseau sont dépassées en raison du volume de flexibilité proposé, le GRD attribuera deux codes couleurs distincts:
 - Vert pour le volume qui permet de rester dans les limites de sécurité opérationnelle
 - Rouge pour le solde
 - Selon de le principe « advanced pro-rata »

Modifications principales du C8-01

➤ Exemples Advanced Pro Rata

1) admettons que la capacité du réseau sur un circuit permette une flexibilité de 200 kW, 2 NFS pour 2 eans différents sont demandés pour

- EAN 1 : 150 kW
- EAN 2 : 200 kW

Le résultat des NFS seront

- EAN 1 : 100 kW
- EAN 2 : 100 kW

2) admettons que la capacité du réseau sur un circuit permette une flexibilité de 400 kW, 2 NFS pour 2 eans différents sont demandés pour

- EAN 1 : 150 kW
- EAN 2 : 2000 kW

Le résultat des NFS seront

- EAN 1 : 150 kW (vert)
- EAN 2 : 250 kW (vert)

Modifications principales du C8-01

➤ Exemples Advanced Pro Rata

3) admettons que la capacité du réseau sur un circuit permette une flexibilité de 200 kW(*), 2 NFS pour 2 eans différents sont demandés en janvier pour

- EAN 1 : 150 kW
- EAN 2 : 200 kW

Ensuite, en mars un 3^{ième} EAN est demandé pour le même circuit (demande de 100 kW)

Le résultat au mois de mars des NFS seront

- EAN 1 : 100 kW
- EAN 2 : 100 kW

1 et 2 inchangé par rapport à janvier

- EAN 3: 0 kW

(*) pour la période pour laquelle une congestion est probable.

Modifications principales Contrat FSP-GRD

- Possibilité pour R3DP d'utilisation du sous-comptage conforme au C8-02
- Introduction notion Point d'accès à la Flexibilité, le FSP doit choisir
 - soit exclusivement à un compteur de tête (toujours pour SDR, possible pour R3DP)
 - soit exclusivement à un sous-compteur (possible pour R3DP)
- Pool de flexibilité pour un FSP (partie GRD) = liste des Points d'accès à la Flexibilité
 - **1 Point d'accès à la Flexibilité = 1 FSP**
 - lié à un EAN qualifié (lien avec NFS)
 - Pour un produit donné (SDR ou R3DP = une annexe par produit)
 - Modifiable tous les trimestres

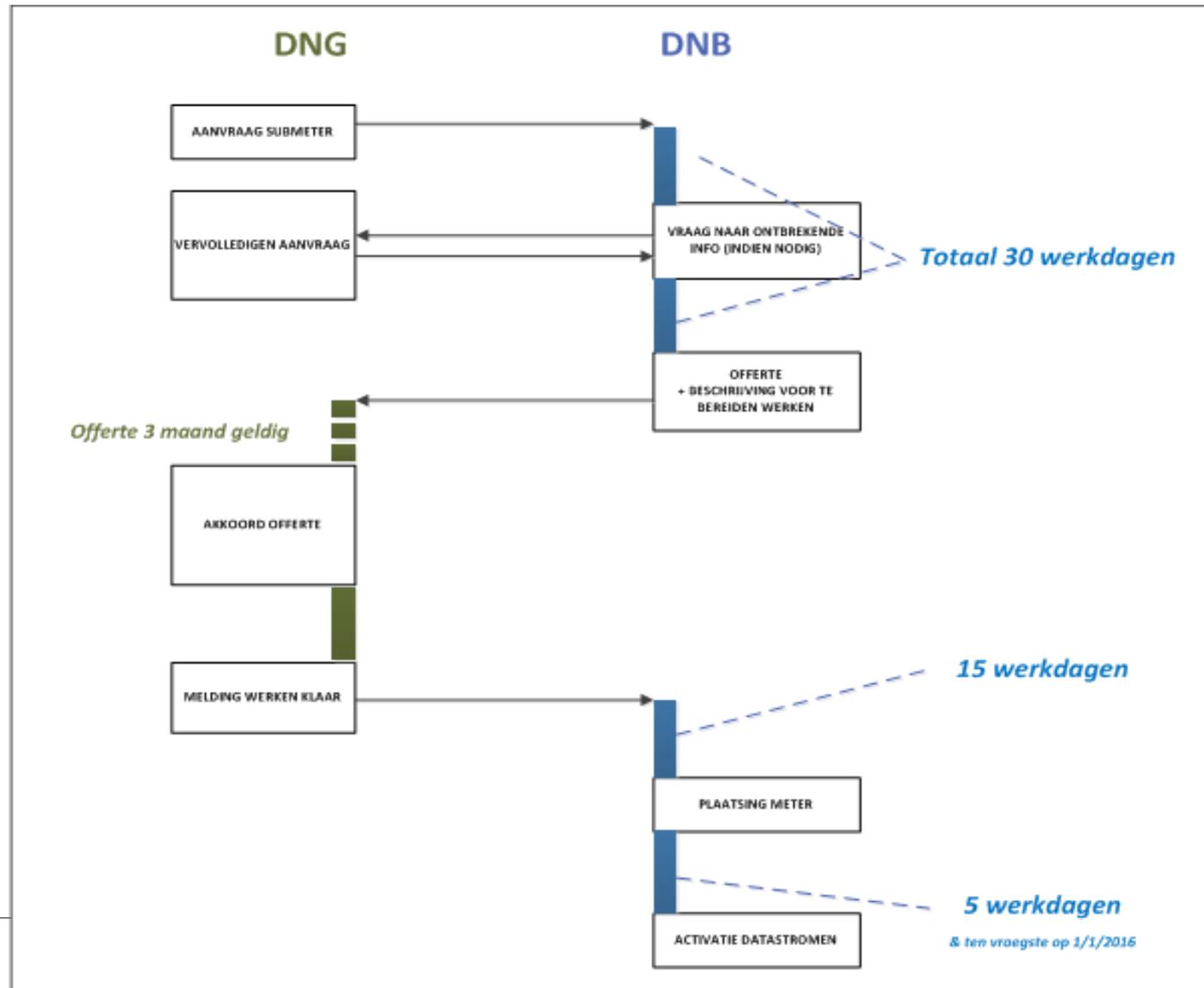
Nieuwe document C8-02 Sub-meter

- Om evoluties, op het niveau van de rollen en de verantwoordelijkheden van de verschillende partijen, en op het niveau van het gebruik van de meters gegevens in de markt processen te kunnen aanpakken, zijn de DNBs bereid om submetering te bieden
- Voor minimale vermogen ≥ 100 kVA (op basis van de thermische beveiligingsinstellingen van het betreffende circuit)
- Componenten van de meetinrichting: levering, plaatsing, onderhoud = zoals hoofdmeter, dus :

	TI + bekabeling naar meterkast	TP + bekabeling naar meterkast	Teller	Datalogger	Telecom Uitrusting	Meterkast
Levering	Klant	Klant	DNB	DNB	DNB	Klant of DNB
Plaatsing	Klant	Klant	DNB	DNB	DNB	Klant of DNB
Onderhoud	Klant	Klant	DNB	DNB	DNB	DNB
Eigendom	Klant	Klant	DNB	DNB	DNB	DNB

Nieuwe document C8-02 Sub-meter

- Procedure en doorlooptijden voor aanvraag van een submeter



Vanaf
01/09/2015

Suggestie:
Bestelling asap
na awarding
van ELIA

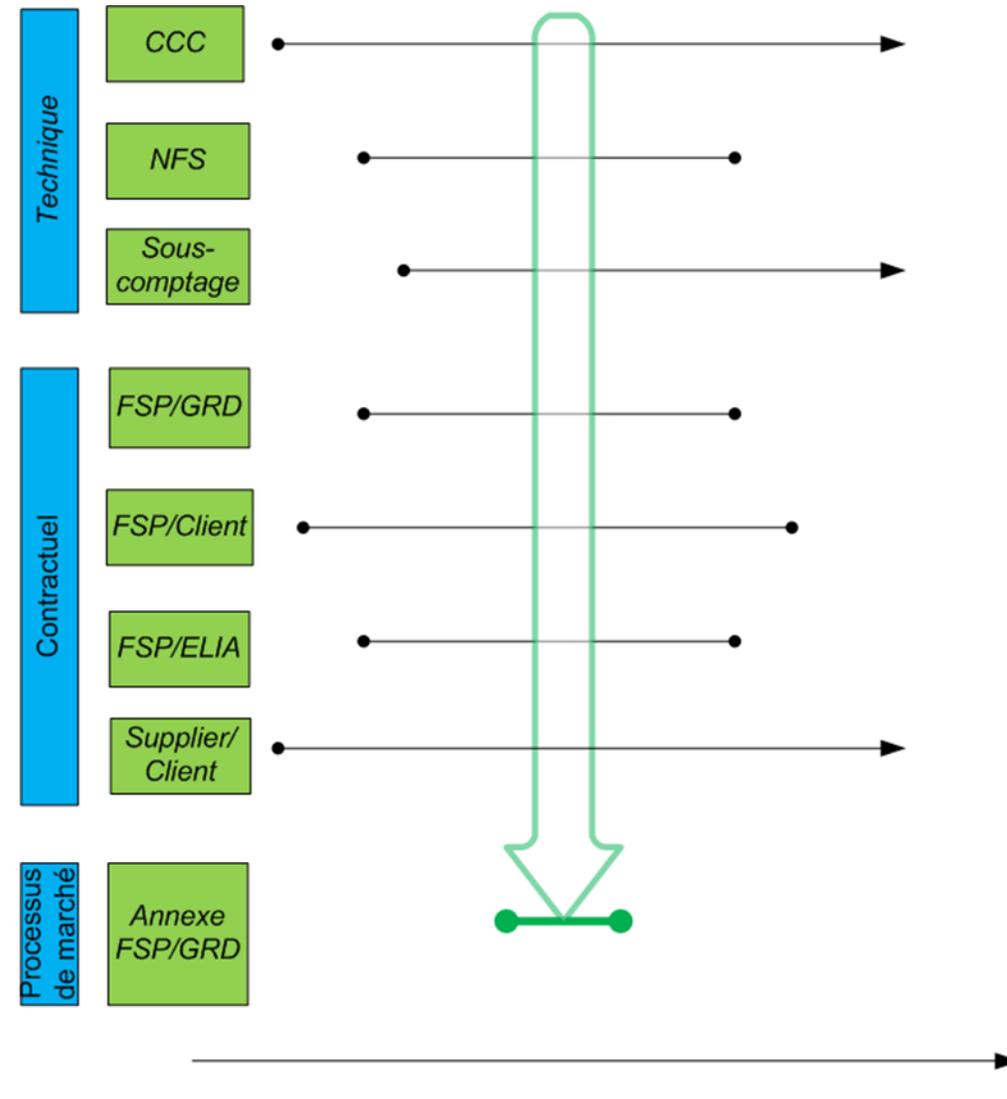
Nieuwe document C8-02 Sub-meter

- Als submetering geplaatst is, kleine aanpassing vd CCC
- Prijs
 - Voor aanvraag van een offerte voor submetering (gratis)
 - Voor levering en plaatsing van een submeter
 - Recurrente kosten (huur meter + datadiensten aan betrokken marktpartijen in kader van een marktproces)
 - Ter beschikkingstelling van data (impulse)

DNB kan een tarief aanrekenen.

Er bestaan voor posten 2, 3 en 4 tarieven en elke DNB consulteert zijn regulator om te zien wat men factureert ikv van submetering.

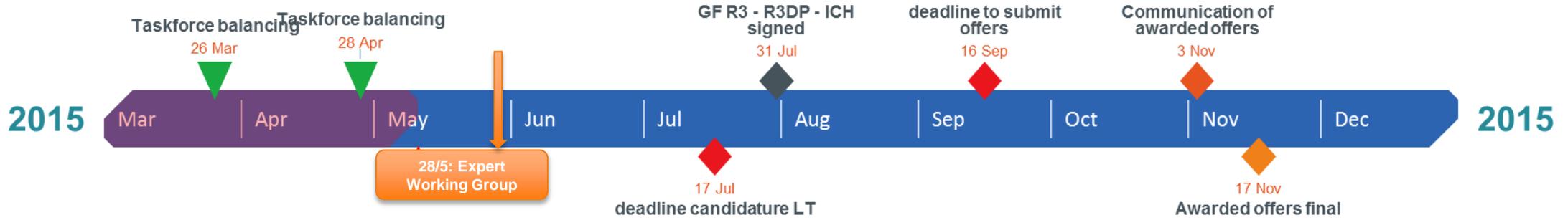
R3DP 2016 Vue synthétique



Processus de consultation

- Présentation Expert Working Group ELIA (28/05)
- Traduction
- Consultation publique (~15 jours calendrier)
 - courriel spécifique vers les FSP actifs en SDR
- Approbation régulateur (~ 1 mois)
- C8-01 / C8 – 02 et Contrat GRD-FSP publié fin juillet (Best Effort)
- Permettre demande de sous-comptage à partir 01/09/2015
- NFS à partir du 01/09/2015
- Résultat NFS 14/09/2015

2. Planning R3DP 2016



Validation BR and DV 22 May - 16 Jul

Candidatures 2 Jun - 17 Jul

Negotiation & signature General Framework 1 Jun - 31 Jul

Prepare offers 3 Aug - 18 Sep

ELIA write report R3 - R3DP - ICH 21 Sep - 30 Sep

CREG analyses and writes report R3 - R3DP - ICH 1 Oct - 2 Nov

Standstill 3 Nov - 17 Nov

Implementation & testing 18 Nov - 31 Dec

