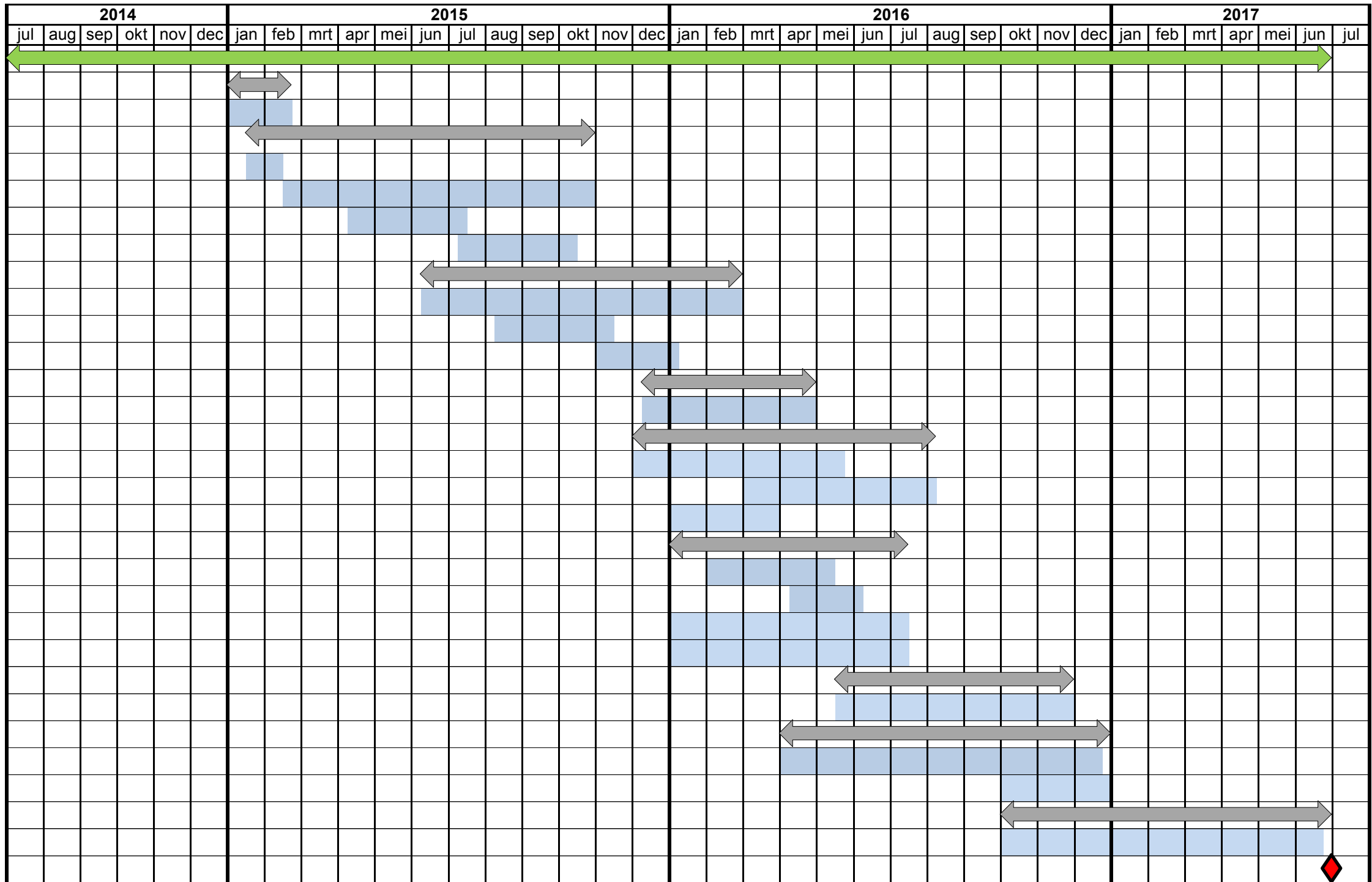


**Spaarndammertunnel - Overallplanning ontwerp- en realisatiefase - CONCEPT d.d. 1.10.2014**

<b>Vorbereidingsfase</b>
Saneren bouwterrein
<b>Fase 1a Fundering oostzijde</b>
Bouwterrein inrichten
Aanbrengen damwanden en palen
Ontgraven tunneltracé dienstengebouw
Ontgraven tunneltracé oostzijde
<b>Fase 1b Betonwerk oostzijde</b>
Betonwerkzaamheden dienstengebouw
Betonwerkzaamheden tunnel oostzijde
Betonwerkzaamheden toerit oostzijde
<b>Fase 2a Fundering westzijde</b>
Aanbrengen damwanden en palen, ontgraven
<b>Fase 1c Kademuur / Installaties</b>
Aanbrengen technische installaties dienstengebouw
Aanbrengen technische installaties oostzijde
Aanbrengen kademuur
<b>Fase 2b Betonwerk westzijde</b>
Betonwerkzaamheden tunnel westzijde
Betonwerkzaamheden toerit westzijde
Aanbrengen asfalt en barriers
Bouwkundig afbouw
<b>Fase 2c Installaties</b>
Aanbrengen technische installaties westzijde
<b>Fase 3 Herinrichten + wegen</b>
Inrichten terrein op tunnel en aansluiten kruispunten
Trekken damwanden
<b>Fase 4 Testen en openstelling</b>
Uitvoeren van testen
Openstelling van de tunnel



<b>Vergunningen</b>
Omgevingsvergunning
Watervergunning

