Mijn commentaar staat verder in het document, let vooral even op het volgende:

* Let op met gebruik tijden, wees consequent
* Gebruik niet teveel de passieve vorm. Het is wel lastig, want je wilt ook niet teveel we/I did gebruiken, maar passieve vorm maakt het geheel lastiger leesbaar
* Let op wanneer je een bijvoeglijk naamwoord gebruikt (zonder -ly) en wanneer een bijwoord (met -ly)
* Let op terminologie: het is een balanced network, met 4 states: asynchronous regular, synchronous regular, asynchronous irregular, en synchronous irregular. Als je het hebt over de ‘balanced state’, moet je eerst nog definiëren wat dat is: de asynchronous irregular state? Misschien een paragraaf maken in de introductie waarbij je dit duidelijk definieert, en daar dan later naar terugverwijzen?
* Het 'aan elkaar praten' gaat goed, maar verlies doel niet uit het oog. Wat wil je doen en waarom?
* regularity is een neuron property, synchrony een network property
* volgens mij is uiteindelijk je neuron model niet anders dan bij Brunel, maar alleen je synaps-model (of heb ik iets verkeerd onthouden?)