

De Tier 1 Evaluatiecommissie heeft uw aanvraag voor rekentijd grondig onderzocht en beslist u 4.260 nodedagen toe te kennen op de Tier1 samen met 0,378 TB scratch space. U dient deze rekentijd te gebruiken gedurende de volgende 6 maanden met als einddatum 31/12/2015.

De bevindingen van de Commissie waren als volgt:

*'The overall technical quality of this paper is good and the requested amount of node days seems to be justified even though a table presenting all the simulations would be appreciated.'*

*However, the Tier 1 allocation board would like the PI to consider the following recommendations:*

- the scaling efficiency of 64 cores is not optimal, therefore, and 2 nodes should be used in order to maximize the usage of allocated resources;*
- for future projects please give relevant scalability plots. Results for cases with "similar" number of atoms does not give sufficient information to assess resource requirements even though it is a key parameter of the scaling properties.'*

Voor het berekenen van de kosten wordt het tarief van 0,68 euro per nodedag gebruikt; scratch space van maximaal 1 TB is hierin inbegrepen; voor bijkomende opslagcapaciteit wordt per TB 2€/maand gerekend (zie <https://vscentrum.be/nl/tier1-rekenen/voorbeelden-van-prijsberekening>).

Op basis van een verbruik van 4.260 nodedagen, zou de totale kostprijs dan neerkomen op 2.896,80 euro.