

TOELICHTING UITGANGSPUNTEN AERIUS

Voor het migrantenpark Ens zijn op 25-10-2019 Aeriusberekeningen gemaakt m.b.t.:

1. Bouwfase
2. Exploitatiefase

In dit document wordt een toelichting gegeven op deze berekeningen.

1. BOUWFASE

Er is gebruik gemaakt van de gegevens van de bouw van een soortgelijk arbeidsmigrantenpark aan de Nieuwlandseweg in Marknesse. Ook dat park is geschikt voor 300 mensen. Aan de hand van deze gegevens werd de hoeveelheid verkeer en de inzet van bouwmachines bepaald.

In Ens moet echter meer civielwerk worden uitgevoerd i.v.m. het graven van watergangen, het maken van een gronddijk, de aanleg van een toegangsweg e.d. Voor dit grondverzet is 12.000 liter diesel opgenomen voor een Stage IV machine (kraan, shovel, trekker).

Tijdens de bouw komt bouwverkeer naar het terrein via de ontsluiting nabij de N50. In de Aeriusberekening is deze verkeersroute weergegeven.

2. EXPLOITATIEFASE

De woonunits worden elektrisch verwarmd. Bij de verwarming komt dus geen stikstof vrij. In uitzonderlijke gevallen kan een monteur / leverancier stikstof uitstoten t.b.v. onderhoud. Daarom is deze bron opgenomen in de Aeriusberekening.

Voor de arbeidsmigranten worden kencijfers gebruikt m.b.t. de hoeveelheid verkeer. Voor 300 arbeidsmigranten kan gebruik worden gemaakt van het kencijfer van 540 motorvoertuigen per etmaal.

Daarnaast kunnen ook vrachtwagens komen t.b.v. onderhoud en levering van goederen. De hoeveelheid vrachtwagens is gebaseerd op ervaringscijfers van Level One.