

**Van:** \_\_\_\_\_  
**Aan:** \_\_\_\_\_  
**Onderwerp:** warmte inhoud  
**Datum:** woensdag 19 februari 2020 14:45:38

---

Dag \*\*\*,

Hierbij het overzicht van de gehanteerde warmte in de verschillende studies.  
Ik laat nog weten wanneer de meldingen 2016 en 2019 beschikbaar zijn alsook de werkwijze voor de verkeersaantrekkende werking.

### **Lelystad Airport**

- MER 2014: 43 MW
- Melding 2016: 0 MW, maar warmte-inhoud is verdisconteerd in de emissiehoogte: uitgegaan van 15m
- MER 2018: 43 MW
- Melding 2019: 43 MW
- Eerste concept berekening in kader van projectspecifieke beoordeling:
  - Taxiën: 2,8 MW
  - Take-off: 15 MW
  - Climb-out: 30 MW
  - Approach: 6 MW
  - General Aviation (klein (propeller)verkeer): 0,4 MW.

### **Schiphol**

- MER NNHS:
  - taxi HA: 5.3 MW
  - airborne HA<50m: 38.5 MW
  - airborne HA>50 m: 30.8 MW
  - taxi GA: 2.3 MW
  - airborne GA: 5.0 MW

### **Maastricht**

- MER beoordelingsnotitie 2016 (niet tot besluitvorming geleid)
  - Taxiën/idle: 2,8 MW (minimale bronhoogte: 1 meter)
  - Take-off: 43 MW (minimale bronhoogte: 5 meter)
  - Climb-out: 43 MW (minimale bronhoogte: 5 meter)
  - Approach: 20 MW (minimale bronhoogte: 5 meter)
  - General Aviation (klein (propeller)verkeer): 0,4 MW (minimale bronhoogte: 2 meter)
  - APU: 0,5 MW (minimale bronhoogte: 5,5 meter).
- PAS melding december 2018 (niet ingediend)
  - Taxiën: 2,8 MW
  - Take-off: 15 MW
  - Climb-out: 30 MW
  - Approach: 6 MW
  - General Aviation (klein (propeller)verkeer): 0,4 MW.

## **Eindhoven**

- Analyse 2018: 0 MW

Betrof indicatieve berekeningen die destijds in opdracht van gemeente Eindhoven zijn uitgevoerd ten behoeve van hypothetische ontwikkelscenario's. Alle vliegtuigemissies in de lucht zijn bijvoorbeeld toegekend aan een hoogte van 457 meter (gemiddelde hoogte onder 3.000 voet). Geen onderscheid gemaakt tussen stijgen en landen. Dus heel andere insteek dan een passende beoordeling voor een specifiek project.

\*\*\*

.....  
**Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat**  
**Directoraat- Generaal Luchtvaart en Maritieme Zaken**  
**Directie Luchtvaart**

Rijnstraat 8 | 2515 XP Den Haag  
Postbus 20904 | 2500 EX | Den Haag

.....  
**M 06-**

[\\*\\*\\*@minienm.nl](mailto:***@minienm.nl)