

## Resultaten check Nederlandse Flora en Fauna Database (NDFD)

Effecten uitbreiding station Mook-Molenhoek, aanleg hoofdontsluiting langs het spoor, toename verkeer en menselijke aanwezigheid.

### Vogelrichtlijn (art. 3.1 Wet natuurbescherming)

*Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats*

- Ransuil (rode lijst: kwetsbaar); aantasting leefgebied en nestplaats (mogelijk in de bosschage ten zuidoosten naast station Mook-Molenhoek).
- Boomvalk, buizerd, havik, sperwer en wespendif; marginale aantasting leefgebied

### Habitatrichtlijn (art 3.5 Wet natuurbescherming)

*Reptielen*

- Zandhagedis (rode lijst: kwetsbaar); verwonden/doden exemplaren, aantasting/vernietiging habitat, versnippering leefgebied (verbinding Mulderkop en Heumense schans ligt langs het spoor en valt weg) ☒ negatief effect op staat van instandhouding.
- Gladde slang (rode lijst: bedreigd) ; verwonden/doden exemplaren, aantasting/vernietiging habitat, versnippering leefgebied (verbinding Mulderkop en Heumense schans ligt langs het spoor en valt weg) ☒ negatief effect op staat van instandhouding.

*Vleermuizen*

- Watervleermuis (vernietiging verblijfplaatsen niet uit te sluiten)
- Rosse vleermuis (vernietiging verblijfplaatsen niet uit te sluiten)
- Gewone grootvleermuis (vernietiging verblijfplaatsen niet uit te sluiten)
- Gewone dwergvleermuis (aantasting essentiële vliegroute niet uit te sluiten)
- Laatvlieger (rode lijst: kwetsbaar); aantasting essentiële vliegroute niet uit te sluiten.

### Andere soorten (art. 3.10 Wet natuurbescherming)

*Amfibieën*

- Alpenwatersalamander; geen negatieve effecten

*Reptielen*

- Hazelworm (verwonden/doden exemplaren, vernietiging habitat)

*Grondgebonden zoogdieren*

- Eekhoorn (aantasting/versnippering leefgebied)
- Steenmarter (mogelijke aantasting/versnippering leefgebied)
- Boomarter (mogelijke aantasting/versnippering leefgebied)
- Das (mogelijke aantasting/versnippering leefgebied)

### **Gebiedenbescherming**

Natuurnetwerk Gelderland op ongeveer 1 km: directe effecten door licht/geluid worden op voorhand uitgesloten.

Natura 2000-gebied Sint Jansberg op 3-4 km: stikstoftoename kan op voorhand niet worden uitgesloten.