

Toelichting herberekening stikstof Winning 8 met rekenjaar 2024

De Ecologische beoordeling stikstof Winning 8 (██████████, 2024) is opgesteld op basis van een AERIUS-berekening (v.2023.1) met rekenjaar 2023 (kenmerk: RzoxtuvN1NQ9). Zie Tabel 1 voor de relevante rekenresultaten. Deze berekening is op 26 april 2024 geactualiseerd met AERIUS-Calculator versie 2023.2 en rekenjaar 2024 (kenmerk: S5Ut1E5mMWhW). Zie Tabel 2 voor de relevante rekenresultaten. Ten opzichte van de berekening met rekenjaar 2023 is sprake van een zeer beperkte afname in projectbijdrage en overbelast oppervlak in Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide (Tabel 3). Bij overige betrokken Natura 2000-gebieden zijn de uitkomsten van de twee berekeningen identiek.

Tabel 1 *Habitattypen met een tijdelijke projectbijdrage in Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide, berekend met AERIUSv2023.1, rekenjaar 2023 (overgenomen uit tabel 3.1 in Smit et al., 2024). De kolommen 'oppervlakte totaal', 'maximale ADW', 'KDW' en 'overschrijding' uit Tabel 3.1 zijn weggelaten. De informatie in deze kolommen is ongewijzigd na herberekening met AERIUSv2023.2 en rekenjaar 2024.*

Habitatype	Max projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Oppervlakte overbelast t.p.v. projectbijdrage (ha)	Projectbijdrage t.p.v. nader overbelast (mol N/ha/jr)
H2110	0,13	0	0
H2120	9,81	0,8	0,12
H2130A	10,4	141	1,53
H2130B	9,81	282	9,81
H2160	10,4	0,4	0,01
H2180Abe	0,23	3,7	0,23
H2180Ao	0,51	359	0,32
H2180B	0,17	0	0
H2180C	4,35	12,3	0,19
H2190Ae	2,77	0	0
H2190Aom	0,01	0	0
H2190B	6,77	0,02	0,02
H2190C	0,02	0,1	0,02
H3140	7,08	16	7,08
Lg12	10,4	0,3	0,12
ZGH2130A	1,69	2,4	0,13
ZGH2130B	0,01	0,8	0,01
ZGH2160	1,82	0	0
ZGH2180Abe	0,01	0,8	0,01
ZGH2180Ao	0,23	2,3	0,23
ZGH2180B	0,01	0	0
ZGH2180C	0,34	2,1	0,19

Tabel 2 Habitattypen met een tijdelijke projectbijdrage in Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide, berekend met AERIUSv2023.2, rekenjaar 2024.

Habitatype	Max projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Oppervlakte overbelast t.p.v. projectbijdrage (ha)	Projectbijdrage t.p.v. nader overbelast (mol N/ha/jr)
H2110	0,13	0	0
H2120	9,81	0,8	0,12
H2130A	10,40	140,7	1,53
H2130B	9,81	281,1	9,81
H2160	10,40	0,4	0,01
H2180Abe	0,22	3,7	0,22
H2180Ao	0,51	359	0,32
H2180B	0,17	0	0
H2180C	4,35	12,3	0,19
H2190Ae	2,77	0	0
H2190Aom	0,01	0	0
H2190B	6,77	0,02	0,02
H2190C	0,02	0,1	0,02
H3140	7,08	16	7,08
Lg12	10,40	0,3	0,12
ZGH2130A	1,69	2,4	0,13
ZGH2130B	0,01	0,8	0,01
ZGH2160	1,81	0	0
ZGH2180Abe	0,01	0,8	0,01
ZGH2180Ao	0,22	2,3	0,22
ZGH2180B	0,01	0	0
ZGH2180C	0,34	0,1	0,19

Tabel 3 *Wijzigingen in maximale berekende projectbijdrage, oppervlakte overbelast ter plaatse van de projectbijdrage en projectbijdrage ter plaatse van (naderende) overbelasting na herberekening met AERIUSv2023.2 en rekenjaar 2024. Ten opzichte van de berekening met AERIUSv2023.1 en rekenjaar 2023 is bij een aantal habitattypen sprake van een zeer beperkte afname in oppervlakte overbelast habitat of projectbijdrage. Nergens is sprake van een toename.*

Habitatype	Max projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Oppervlakte overbelast t.p.v. projectbijdrage (ha)	Projectbijdrage t.p.v. nader overbelast (mol N/ha/jr)
H2110	0,00	0,0	0,00
H2120	0,00	0,0	0,00
H2130A	0,00	-0,3	0,00
H2130B	0,00	-0,9	0,00
H2160	0,00	0,0	0,00
H2180Abe	-0,01	0,0	-0,01
H2180Ao	0,00	0,0	0,00
H2180B	0,00	0,0	0,00
H2180C	0,00	0,0	0,00
H2190Ae	0,00	0,0	0,00
H2190Aom	0,00	0,0	0,00
H2190B	0,00	0,0	0,00
H2190C	0,00	0,0	0,00
H3140	0,00	0,0	0,00
Lg12	0,00	0,0	0,00
ZGH2130A	0,00	0,0	0,00
ZGH2130B	0,00	0,0	0,00
ZGH2160	-0,01	0,0	0,00
ZGH2180Abe	0,00	0,0	0,00
ZGH2180Ao	-0,01	0,0	-0,01
ZGH2180B	0,00	0,0	0,00
ZGH2180C	0,00	-2,0	0,00