

Overige effecten

De locatie Hoevesteeg 27 in Tonden grenst aan het Natura 2000-gebied 'Landgoederen Brummen'. Gezien deze afstand tot het Natura 2000-gebied moet worden beoordeeld of er, naast de invloed door stikstofdepositie, mogelijk nog andere effecten kunnen optreden.

In onderstaand overzicht is een samenvatting weergegeven van de overige effecten voor zowel de sloopfase als de beoogde situatie.

Verstoringsfactor	Vertaling naar het project
Oppervlakteverlies	De veehouderij ligt op circa 40 meter van het Natura 2000-gebied 'Landgoederen Brummen'. T.o.v. de huidige situatie vindt er geen oppervlakteverlies van het Natura 2000-gebied plaats.
Versnippering	De veehouderij ligt buiten het Natura 2000-gebied, ten opzichte van de huidige situatie vindt er geen versnippering plaats.
Verzuring door stikstof uit de lucht	De aangevraagde activiteit zorgt voor de uitstoot van NH_3 . In vergelijking met de vergunde situatie op referentiedatum is sprake van sterke afname (88,32%) van ammoniakemissie en stikstofdepositie. In de bij de aanvraag gevoegde AERIUS-berekening en de toelichting bij de aanvraag is hier nader op ingegaan.
Vermesting door stikstof uit de lucht	De aangevraagde activiteit zorgt voor een afname van stikstofdepositie en daarmee kan een 'verrijking' van het ecosysteem worden uitgesloten. In de bij de aanvraag gevoegde Aeriusberekening en de toelichting bij de aanvraag is hier nader op ingegaan.
Verontreiniging	Het initiatief omvat een agrarische activiteit waarbij er geen gebiedsvreemde, verontreinigende stoffen in het omringende milieu worden gebracht. Op het bedrijf zijn in geringe mate schoonmaak- en reinigingsmiddelen aanwezig. Deze worden binnen de inrichting gebruikt zodat deze niet in het Natura 2000-gebied terecht kunnen komen. Er vinden geen lozingen plaats in de bodem en/of het oppervlaktewater. Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op het riool. Op basis hiervan kan worden gesteld dat door de activiteit geen sprake is van verontreiniging.
Verdroging	In de beoogde situatie is er geen sprake van toename van erfverharding. Het hemelwater van daken en erf wordt op de omliggende gronden geïnfiltreerd. Het bedrijf is aangesloten op het drinkwater leidingnetwerk. Op het bedrijf wordt geen grondwater opgepompt. De bedrijfsactiviteiten leiden niet tot verdroging.
Verstoring door geluid	Bedrijven met aanzienlijke geluidsproductie zijn bedrijven waarbij er sprake is van apparaten of machines die geluid produceren dat buiten de muren van het pand hoorbaar is. Er is geen sprake meer van geluiden van bijvoorbeeld de melkmachine of vrachtwagens die melk komen ophalen of krachtvoer komen brengen. Ten opzichte van de vergunde situatie zullen wel meer verkeersbewegingen met een trekker gaan plaatsvinden. In de sloopfase is er gedurende korte tijd sprake van geluid van mobiele werktuigen die de sloopwerkzaamheden uitvoeren. Dit zal echter voor korte periode zijn.
Optische verstoring	Binnen de inrichting geen sprake van belangrijke uitpandige lichtbronnen (zeker niet hoger dan 10 meter).
Bewuste verandering soortensamenstelling	De nieuwe activiteit blijft beperkt tot de bouwkaal en heeft geen effect op het gebied. Er is geen sprake van het bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten etc.

Conclusie:

Uit deze beoordeling volgt dat er in de sloopfase en de beoogde situatie geen effect heeft op de kwaliteit van de omliggende Natura 2000-gebieden door depositie van stikstof, of door andere effecten van het bedrijf.