

Toelichting op stikstofeffecten aanlegfase en gebruiksfase project

d.d. 6 november 2025

Altforst Pluimvee B.V.

Woerdsestraat 38-38a
6628 KC ALTFORST

Aanleiding

Altforst Pluimvee B.V. wil een nieuwe, moderne pluimveestal realiseren. Deze stal 4 gaat legkippen huisvesten met beschikking over inbandige wintergartens aan weerszijden van de stal. Voor een correcte beoordeling van het project dient een Aerius berekening van de bouwfase van de nieuwe stal te worden aangeleverd.

Wet Natuurbescherming

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Rijntakken op ca. 3,6 km, gevolgd door de Veluwe op ca. 15,7 km en het Binnenveld op ca. 16,8 km. Er is geen sprake van een directe invloed, wel van een indirecte invloed in de vorm van stikstofdepositie.

Aanlegfase

Om de stikstofeffecten van de aanlegfase, de bouw van de stal en het bouwverkeer te duiden is een Aerius berekening bijgesloten.

- De uitgangspunten t.a.v. het aantal vracht- en voertuigbewegingen en het transport van materialen van en naar de inrichting wat hiervoor nodig is inclusief de komst van bouwvakkers, installateurs en stalinrichters vindt u in de bijlage.
- Het aantal vrachtbewegingen en het brandstofgebruik van machines is vastgesteld op grond van eerdere opgaves van aannemers bij de bouw van soortgelijke stallen.
- De aan- en afvoerroutes naar het bedrijf zijn zowel richting het noorden (50%) als richting het zuiden (50%) ingerekend.

Aerius berekening

Uit de Aerius berekening blijkt dat:

- de aanlegfase geen depositieresultaten geeft boven de 0,00 mol/ha/jaar;
- de stikstofuitstoot als gevolg van de aanlegfase derhalve niet leidt tot significant negatieve effecten op omliggende Natura 2000-gebieden.


HOEVE ADVIES BV

Bijlage:

- Toelichting inzet machines en verkeer bouw stal
- Aeries projectberekening stikstofdepositie aanlegfase (separaat)
- Aeries bijlage beoordeling hexagonen met een hersteldoel (separaat)

Inzet machines en verkeer bouw stal

d.d. 06-11-2025

Altforst Pluimvee B.V.
Woerdsestraat 38-38a
6628 KC ALTFORST

Aanlegfase

Op te richten pluimveestal

2.880 m2 bruto oppervlakte gebouw

Werkzaamheden door machines op bouwplaats	Materieel	Uren	Verbruik diesel l/u	Verbruik diesel l
Uitgraven cunet	Rupskraan	27	19	513
Afvoeren cunet	Dumpers	74	10	740
Verdichten schoon zand	Shovel	37	15	555
Uitgraven fundering	Mobiele kraan	15	10	150
Plaatsen fundering	Telekraan	16	15	240
Grondwerk riolering	Minikraan	16	8	128
Egaliseren vloeren en bestrating	Shovel	43	15	645
Plaatsen staalconstructie	Telekraan	15	15	225
Plaatsen dak en wand	Telekraan	15	15	225
Betonstorten	Betonpomp	15	15	225
Afwerking vloer	Vlinders	74	5	370
Afwerking stal	Hoogwerker	119	5	595
Plaatsen nokventilatoren	Hoogwerker	8	5	40
Plaatsen warmtewisselaar	Telekraan	8	15	120
Bestrating	Shovel	30	10	300
Bestrating	Trilplaat	80	1	<u>80</u>
Totaal:				5.151

Verkeer tijdens bouwtijd	Aantal	Werkdagen	Aantal Bewegingen	
3 busjes bouw werknemers per dag	3	81	243	486
Aanvoeren zand			40	80
Aanvoer wapening, riolering, materialen			11	22
Aanvoer beton			38	76
Vrachtwagens staal			4	8
Vrachtwagens wand			11	22
Vrachtwagens dak			6	12
3 busjes stalinr. werknemers per dag	3	25	75	150
Aanvoer stalinrichting			<u>20</u>	<u>40</u>
Totaal			448	896