ONTWERPBESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) van BAM Telecom BV. De aanvraag gaat over het uitvoeren van een gestuurde boring onder het Steurgat ter hoogte van Werkendam, voor de aanleg van nieuwe glasvezelkabels, in de gemeente Altena. De aanvraag is ontvangen op 16 juli 2026.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING 3

1 ONDERWERP 3
2 ONTWERPBESCHIKKING 3

PROCEDURELE ASPECTEN 4

1 AANVRAAG 4
2 BEVOEGD GEZAG 4
3 UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE 4
4 ONTVANKELIJKHEID 4
5 AFSTEMMING 5
6 OVERIGE REGELGEVING 5

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN 6

1 WETTELIJK KADER – OMGEVINGSWET 6

2 PROJECTBESCHRIJVING 6

3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT 6

3.1 OPPERVLAKTEVERLIES EN MECHANISCHE EFFECTEN 7
3.2 VERSTORING DOOR GELUID EN OPTISCHE VERSTORING 7
3.3 VERSTORING DOOR TRILLING 7

4 STIKSTOFDEPOSITIE 8

4.1 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG 8
4.2 REFERENTIESITUATIE 8
4.3 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN 8

5 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN 8

6 CONCLUSIE 8

BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING GESTUURDE BORING NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RWQZCPKQEKZO) 9

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Van BAM Telecom BV hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet). De aanvraag is ontvangen op 16 juli 2026. De aanvraag gaat over het uitvoeren van een gestuurde boring onder het Steurgat ter hoogte van Werkendam, voor de aanleg van nieuwe glasvezelkabels. Het project is gelegen in de gemeente Altena. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/511348.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet zijn wij voornemens:

I. aan BAM Telecom BV de vereiste omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. De beschikking wordt verleend voor het uitvoeren van een gestuurde boring onder het Steurgat ter hoogte van Werkendam, voor de aanleg van nieuwe glasvezelkabels, zoals weergegeven in bijlage 1. Het project is gelegen in de gemeente Altena, gelegen nabij, in en onder het Natura 2000-gebied ‘Biesbosch’;

II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, deel uitmaakt van deze beschikking;

III. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:

1. de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat deze beschikking onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening gestuurde boring Natura 2000-gebieden (kenmerk: RWQZCPKqEKzo)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 16 juli 2026 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) ontvangen. De aanvraag is van BAM Telecom BV, Molenstraat 17e te Zwammerdam. De aanvraag gaat over het uitvoeren van een gestuurde boring onder het Steurgat ter hoogte van Werkendam, voor de aanleg van nieuwe glasvezelkabels. Het project is gelegen in de gemeente Altena. De aanvraag is op 29 september 2026 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/511348.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op de aanvraag. Dit is op grond van artikel 5.10, onder e, van de Omgevingswet. Bij ons besluit betrekken wij ook de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag wordt behandeld volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht staat. Dit komt door de bepaling in de Omgevingswet (artikel 16.65) en het Omgevingsbesluit (artikel 10.24, eerste lid onder j).

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Bij de beoordeling zijn de volgende documenten betrokken:

- Aanvraagformulier d.d. 16 juli 2026;
- Plattegrondtekening d.d. 6 november 2025;
- Rapport gestuurde boring d.d. 6 november 2025;
- Quickscan d.d. 17 september 2026.

In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken:

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: Ry3S4KMbScap) herberekend met AERIUS Calculator 2026. In deze herberekening hebben wij enkel de emissiebronnen opgenomen die betrekking hebben op het aangevraagde project. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: RWQZCPKqEKzo) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage bij het besluit gevoegd.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, in combinatie met bovenstaande gegevens, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit is vereist en om te beoordelen of een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit kan worden verleend.

5 Afstemming

De gevraagde activiteit kan nadelige gevolgen hebben voor een Natura 2000-gebied dat gedeeltelijk in de provincie Zuid-Holland is gelegen. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 2.2, eerste lid, van de Omgevingswet wordt de besluitvorming afgestemd met de bovengenoemde provincie.
Wij sturen hiertoe de ontwerpbeschikking aan het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland.

6 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Omgevingswet (voor wat betreft een Natura 2000-activiteit) en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Omgevingswet, voor wat betreft de Natura 2000-activiteit en bijbehorende regelgeving zoals de Omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Omgevingswet

Inwerkingtreding Omgevingswet
Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet (hierna: Ow) in werking getreden. Met deze wet voegt de overheid de regels voor de fysieke leefomgeving samen. De Wet natuurbescherming is opgegaan in de Ow, met de Aanvullingswet natuur Ow en het Aanvullingsbesluit natuur Ow.

Met het ingaan van de Ow veranderen onder meer de benamingen van wetsinstrumenten. Zo is de benaming voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Ow (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).
U kunt meer lezen over gebiedsbescherming onder de Ow op de volgende website https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/natura-2000-activiteit/.

Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Ow heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Ow is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

In onder andere artikel 18.10 van de Ow zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan de uitvoeringstermijn.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op het uitvoeren van een gestuurde boring onder het Steurgat ter hoogte van Werkendam, voor de aanleg van een nieuw glasvezel. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Omdat de aangevraagde activiteit ten dele in en onder het Natura-2000 gebied ‘Biesbosch’ plaatsvindt, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van oppervlakteverlies, mechanische effecten, verstoring door geluid en trilling en optische verstoring. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabijgelegen natuurgebieden, leidt een overmaat[1] aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

[1] Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

3.1 Oppervlakteverlies en mechanische effecten

Toelichting
Ten behoeve van de boring wordt een tijdelijk werkterrein aangelegd binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied 'Biesbosch'. Ter plaatse van dit werkterrein is het intredepunt van de boring gelegen. Op deze locatie vindt de boring plaats en worden tijdelijk rijplaten gelegd. Deze activiteiten kunnen leiden tot tijdelijk oppervlakteverlies en mechanische effecten (fysieke) aantasting van leefgebieden en habitattypen.

Toetsing
De locatie van het tijdelijk werkterrein overlapt niet met leefgebieden van soorten of habitattypen. Effecten op leefgebieden van soorten en habitattypen zijn daarom niet aan de orde.

Conclusie
Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege oppervlakteverlies en mechanische effecten.

3.2 Verstoring door geluid en optische verstoring

Toelichting
De inzet van de boormachine, mobiele werktuigen en vrachtwagens leidt tot geluidsproductie en kan leiden tot optische verstoring, in de directe nabijheid van het werkterrein.

Toetsing
De locatie van het tijdelijk werkterrein overlapt niet met leefgebieden van soorten of habitattypen. Het werkterrein ligt ook niet in de directe nabijheid van open water, oeverzones, rietvelden of moerasvegetaties. Geluid en optische verstoring reiken niet tot habitattypen of leefgebieden van aangewezen vogels, vissen, zoogdieren of andere soorten. Verstoring van leefgebieden en habitattypen is daarom niet aan de orde.

Conclusie
Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid en optische verstoring.

3.3 Verstoring door trilling

Toelichting
De inzet van werktuigen op het werkterrein kan leiden tot trillingen in de directe nabijheid daarvan, en het uitvoeren van de boring zou kunnen leiden tot trilling ter plaatse in het Steurgat.

Toetsing
Omdat leefgebieden van soorten en habitattypen niet voorkomen op korte afstand van het werkterrein, reikt eventuele verstoring door trilling vanuit het werkterrein niet tot leefgebieden en habitattypen. De gestuurde boring kan zeer lokaal leiden tot trilling rondom het tracé onder het Steurgat, tijdens het korte tijdsbestek van circa 1 week van de boring. Langs het tracé kan sprake zijn van leefgebied van vissen, vogels en bevers, het gaat om een heel beperkte omvang. Gezien de omvang en het tijdsbestek, en de beperkte impact van trilling is niet te verwachten dat het een verstoring van betekenis betreft.

Conclusie
Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door trilling.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Emissiebronnen aangevraagde activiteit

Bron	kg NH_3/jr	kg NO_x/jr
Mobiele werktuigen	-	6,7
Verkeersnetwerk	0,1	4,8
Totaal	**0,1**	**11,5**

4.2 Referentiesituatie

Er is geen sprake van een referentiesituatie.

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit tabel 1 blijkt dat er sprake is van een toename van emissies van stikstofoxiden en ammoniak. Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie geen sprake is van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

De aangevraagde activiteit leidt niet tot (een toename van) stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Effecten door stikstofdepositie zijn daarom op voorhand uit te sluiten.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

6 Conclusie

Wij zijn van plan de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e), te verlenen. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied ‘Biesbosch’.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: AERIUS Calculator: berekening gestuurde boring Natura 2000-gebieden (kenmerk: RWQZCPKqEKzo)

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	BAM Infra
Inrichtingslocatie	H.J. Nederhorststraat 1, 2801SC Gouda

Activiteit

Omschrijving	B14455 ZM Altena
Toelichting	B14455 ZM Altena

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RWQZCPKqEKzo
Datum berekening	10 november 2026, 10:45
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Situatie 1 - Beoogd	2026		0,1 kg/j	11,5 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Situatie 1 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Materieelinzet Werkendam	1,6 g/j	6,7 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	4,8 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (actuele depositie + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Materieelinzet Werkendam	NO_x	6,7 kg/j
		NH_3	1,6 g/j
Locatie	X:119535,1 Y:424096,55		
Oppervlakte	155,64 ha		

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Compressor	218 l/j	1,0 m	NO_x	6,7 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	1,6 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, < 56 kW, diesel, SCR: nee	30 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer Werkendam				NO_x	4,8 kg/j
Locatie	X:121691,77 Y:423742,31	Type scherm	-	-	NO_2	1,2 kg/j
Lengte	3.754,71 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	462,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website