



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

**Datum besluit** : 14 september 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-009441 - gemeente Rijnwaarden  
**Activiteit** : het in bedrijf hebben van een steenfabriek aan Spijksedijk 24, 6917 AB  
Spijk  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning

**Aanvrager** : Steenfabriek Spijk  
**Zaaknummer** : 2015-008441

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Steenfabriek Spijk, hierna te noemen aanvrager, van 30 juni 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag omvat het in bedrijf hebben van een steenfabriek en is gelegen direct tegen het Natura 2000-gebied Rijntakken aan.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Natuurbeschermingswet 1998, getekend op 30 juni 2015;
- LBP|Sight, Steenfabriek Spijk te Spijk verzoek vergunning Natuurbeschermingswet, juni 2015 en de daarbij behorende bijlagen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

### **Instandhoudingsdoelstellingen**

De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied zijn vermeld in bijlage 1.

### **Activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd**

Vergunning wordt aangevraagd voor het in bedrijf hebben van Steenfabriek Spijk.

Jaarlijks betreft de steenfabriek circa 150.000 m<sup>3</sup> van buiten de inrichting afkomstige soorten klei uit verschillende kleiwinlocaties. Deze klei wordt verwerkt tot bakstenen. Uiteindelijk worden ze op het tasveld opgeslagen en vandaaruit worden ze vervoerd naar afnemers in binnen- en buitenland.

Binnen de inrichting zijn kleidepots waar de kleisoorten worden opgeslagen, een afdeling waar de klei wordt voorbereid, een vormafdeling, een drogerij, twee tunnelovens met een gezamenlijke capaciteit van 100 miljoen bruto waalformaat, een afdeling ontlading en tasvelden om de eindproducten op te slaan.

Aan- en afvoer van grondstoffen, materialen en producten vindt plaats met vrachtwagens over de ontsluitingsweg naar de dijk in Spijk waar ook sprake is van aanvoer van klei per schip. Hierbij maakt Steenfabriek Spijk gebruik van een loswal ten zuiden van het bedrijfsterrein.

Het bedrijf heeft een milieuvergunning afgegeven op 20 mei 1997 en deze is op 20 april 1999 uitgebreid met de uitbreiding van het tasveld (opslagterrein). Voor deze milieuvergunde situatie wordt een Nbw vergunning aangevraagd.

### **In de aanvraag beschreven natuurwaarden**

In de directe omgeving van de steenfabriek zijn de volgende relevante habitattypen te onderscheiden:

- Vochtige alluviale bossen, zachthoutoobossen (H91E0A).
- Slikkige rivieroever (H3270).

Iets verder vanaf de fabriek is sprake van:

- Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (H3150baz).

#### **In de aanvraag beschreven relevante factoren**

De relevante factoren die beschreven zijn in de aanvraag, zijn licht, geluid optische verstoring, verdroging, verontreiniging en stikstofdepositie.

#### **In de aanvraag beschreven negatieve effecten van de gevraagde activiteiten**

##### Licht

Steenfabriek Spijk heeft geen felle terreinverlichting. Er zal geen effect daarvan optreden.

##### Geluid

Productieprocessen (ventilatoren), opslag en transport leiden tot zowel permanente als incidentele geluidbelasting van de directe omgeving van de productielocatie en toegangswegen. Er vinden transporten over de weg plaats in verband met de aanvoer van klei naar de depots, de aanvoer van klei naar fabriek en het uitrijden van stenen van fabriek naar tasveld. Verder vinden transportbewegingen plaats ten behoeve van de afvoer van stenen naar de klanten. Omdat transport al van voor maart 2000 in ongewijzigde vorm het hele jaar door in vrij constante mate plaatsvindt, mag worden aangenomen dat de voor de gebiedsaanwijzing relevante broedvogelsoorten zich niet in de voor hen gevoelige invloedssfeer rond (de aanvoerroute naar) Steenfabriek Spijk zullen bevinden ofwel dat gewenning is opgetreden. Overigens bereiken de vrachtwagens van de steenfabriek net na het verlaten van de poort al de openbare weg, zodat zij direct in het heersende verkeersbeeld zijn opgenomen.

##### Optische verstoring

Optische verstoring bestaat bij Steenfabriek Spijk uit beweging op het bedrijfsterrein. Ook hiervan mag worden aangenomen dat de voor de gebiedsaanwijzing relevante broedvogelsoorten zich niet in de voor hen gevoelige invloedssfeer rond het fabrieksterrein zullen bevinden ofwel dat gewenning is opgetreden.

##### Verdroging

Steenfabriek Spijk gebruikt water uit de bodem als proceswater. De pomp voor de onttrekking van water uit de bodem heeft een capaciteit van minder dan 10 m<sup>3</sup>/h. Het proceswater wordt normaal gesproken gerecyceld. Alleen als de waterstand in de vijver met schoon proceswater te laag wordt, gaat de pomp aan. De onttrekking is veel geringer dan de natuurlijke grondwaterdynamiek in het rivierengebied. Steenfabriek Spijk draagt daarom niet bij aan de verdroging.

##### Verontreiniging/stikstofdepositie

Aandachtspunt is tevens de invloed van de rookgasemissie van het bedrijf en de daarmee samenhangende depositie van stikstof rondom de steenfabriek. Hiervoor geldt eveneens dat deze al aanwezig was op het moment dat het gebied in 2000 als Vogelrichtlijngebied werd aangewezen. De stikstofemissies die voortvloeien uit de oorspronkelijk in de milieuvergunning van Steenfabriek Spijk vergunde bedrijfssituatie zijn in het kader van deze vergunningaanvraag samen met de bronkenmerken als bronnen ingevoerd in rekenmodel OPS-PRO. Vervolgens zijn rondom Steenfabriek Spijk de stikstofdepositie berekend. De hoogste optredende bijdrage aan de stikstofdepositie ter hoogte van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Rijntakken bedraagt 45 mol N/ha/jaar. Zie bijlage 3 voor de stikstofberekening.

#### **In de passende beoordeling beschreven significante effecten van de gevraagde activiteiten**

Significante effecten worden niet veroorzaakt door het in bedrijf hebben van de steenfabriek.

#### **In de aanvraag voorgestelde mitigerende maatregelen**

Mitigerende maatregelen zijn niet voorgesteld.

#### **In de aanvraag voorgestelde passende maatregelen**

Passende maatregelen zijn niet voorgesteld.

#### **Cumulatieve effecten**

Van negatieve effecten is geen sprake. Cumulatieve effecten zijn niet aan de orde.

#### **Beoordeling van de effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen**

Wij onderschrijven de conclusies in de aanvraag. De milieuvergunde situatie van 20 april 1999 wordt aangevraagd, waardoor effect op de instandhoudingsdoelen is uitgesloten.

Niet gebleken is dat er belangen aan de orde zijn zoals vermeld in artikel 19e sub c die in strijd zijn met verlening van de gevraagde vergunning.

#### **Conclusie**

Wij hebben op basis van de ecologische beoordeling de zekerheid verkregen dat de aangevraagde activiteit niet leidt tot significante effecten op de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

#### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland:

Gelet op artikelen 16, 43 en 19d en e van de Nbw 1998;

**HEBBEN BESLOTEN**

Steenfabriek Spijk een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**.

*N.B. Wij wijzen u er op dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet en regelgeving.*

#### **Zienswijzen**

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: [www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen](http://www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen).

Arnhem, 14 september 2015

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Kaart ligging Steenfabriek Spijk
- Bijlage 3: Stikstofberekening

## **BIJLAGE 1**

### **Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied**

#### **Rijntakken**

Bij besluit van 29 april 2014 zijn de Vogelrichtlijngebieden IJssel, Neder-Rijn, Gelderse Poort en Waal en de daarin gelegen Habitatrichtlijngebieden IJsseluiterwaarden, Amerongse Bovenpolder, Gelderse Poort en Rijswaard en Kil van Hurwenen samengevoegd tot één Natura 2000-gebied: Rijntakken.

De Rijntakken is op 24 maart 2000 (Stcrt. 2000, nr. 65) als vier afzonderlijke speciale beschermingszones onder de Vogelrichtlijn aangewezen: IJssel, Neder-Rijn, Waal en Gelderse Poort.

De Rijntakken is op 20 mei 2003 als vier afzonderlijke gebieden aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie deze gebieden geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio.

Ingevolge artikel 60a, vijfde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van de hieronder aangegeven beschermde natuurmonumenten, voor zover gelegen in eerder aangewezen Vogelrichtlijngebieden, op 1 oktober 2005 vervallen.

- IJsseluiterwaarden, aangewezen 8 augustus 1995 (N-95-6038; Stcrt. 1995, 166);
- De Oude Waal I, aangewezen 16 maart 1983 (NLB/GS/GA-121; Stcrt. 1983, 55);
- Weide Oude Rijnstrangengebied, aangewezen 18 april 1979 (NLB/N 35262; Stcrt. 1979).
- Kil van Hurwenen, aangewezen 26 juni 1973 (8532; Stcrt. 1973, 129).

Ingevolge artikel 15a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van het deel van het beschermd natuurmonument IJsseluiterwaarden dat geen onderdeel was van het eerder aangewezen Vogelrichtlijngebied, door de aanwijzing van het Natura 2000-gebied Rijntakken vervallen.

#### *Algemene doelen (aanwijzingsbesluit Rijntakken)*

##### Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

*Instandhoudingsdoelstellingen die alleen van toepassing zijn op de delen die naast vogelrichtlijngebied tevens als habitatrichtlijngebied zijn aangewezen.*

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)**

(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behoudoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<i>Doelstelling verspreiding</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	=	>	>
H3260B Rivieren met waterplanten	=	>	=
H3270 Slikkige rivieroever	=	>	>
H6120 Stroomdalgraslanden <sup>1</sup>	=	>	>
H6430A Ruigten en zomen, nat zoet, laag-dynamisch	=	=	=
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	=	>	>
H6510B Vossenstaartgraslanden	=	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthout-Ooibossen	=	=	>
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	=	=	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	=	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

<b>Soorten</b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1095 Zeeprik	=	>	>	>
H1099 Rivierprik	=	>	>	>
H1102 Elft	=	=	=	>
H1106 Zalm	=	=	=	>
H1134 Bittervoorn	=	=	=	=
H1145 Grote modderkruiper	>	>	>	>
H1149 Kleine modderkruiper	=	=	=	=
H1163 Rivierdonderpad	=	=	=	=
H1166 Kamsalamander	>	>	>	>
H1318 Meervleermuis	=	=	=	=
H1337 Bever	=	=	=	>

Instandhoudingsdoelen die op het gehele gebied van toepassing zijn.

<b>Broedvogels</b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Omvang populatie van "x" paren</i>
A004 Dodaars		=	=	45
A017 Aalscholver		=	=	660
A021 Roerdomp		>	>	20
A022 Woudaap		>	>	20
A119 Porseleinhoen		>	>	40
A122 Kwartelkoning		>	>	160
A153 Watersnip		=	=	17
A197 Zwarte stern		>	>	240
A229 IJsvogel		=	=	25

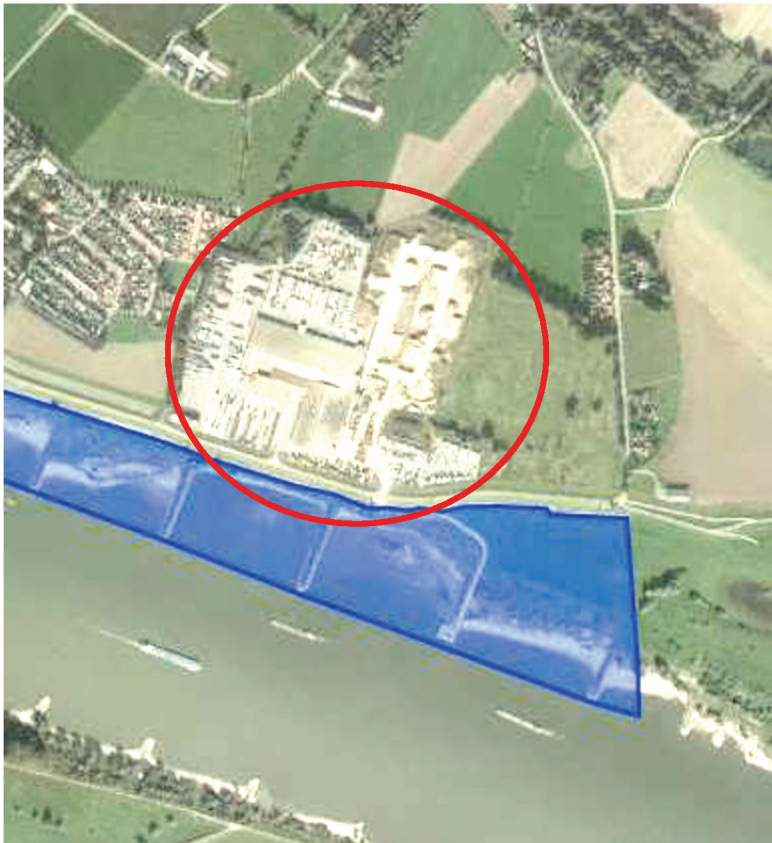
A249 Oeverzwaluw		=	=	680
A272 Blauwborst		=	=	95
A298 Grote karekiet		>	>	70
<b>Niet-broedvogels</b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Seizoensge- middelde van "x" vogels</i>
A005 Fuut		=	=	570
A017 Aalscholver		=	=	1300
A037 Kleine zwaan		=	=	100
A038 Wilde zwaan		=	=	30
A039 Toendrarietgans	=	=( $<$ )	=	2800
A041 Kolgans	=	=( $<$ )	=	10.600
A043 Grauwe gans	=	=( $<$ )	=	22.000
A045 Brandgans	=	=( $<$ )	=	5.200
A048 Bergeend		=	=	120
A050 Smient	=	=( $<$ )	=	17.900
A051 Krakeend		=	=	340
A052 Wintertaling		=	=	1.100
A053 Wilde eend		=	=	6.100
A054 Pijlstaart		=	=	130
A056 Slobeend		=	=	400
A059 Tafeleend		=	=	990
A061 Kuifeend		=	=	2.300
A068 Nonnetje		=	=	40
A125 Meerkoet		=	=	8.100
A130 Scholekster		=	=	340
A140 Goudplevier		=	=	140
A142 Kievit		=	=	8.100
A151 Kemphaan		=	=	1.000 <sup>2</sup>
A156 Grutto		=	=	690
A160 Wulp		=	=	850
A162 Tureluur		=	=	65

<sup>2</sup>Betreft seizoensmaximum



**BIJLAGE 2**

**Kaart ligging Steenfabriek Spijk**



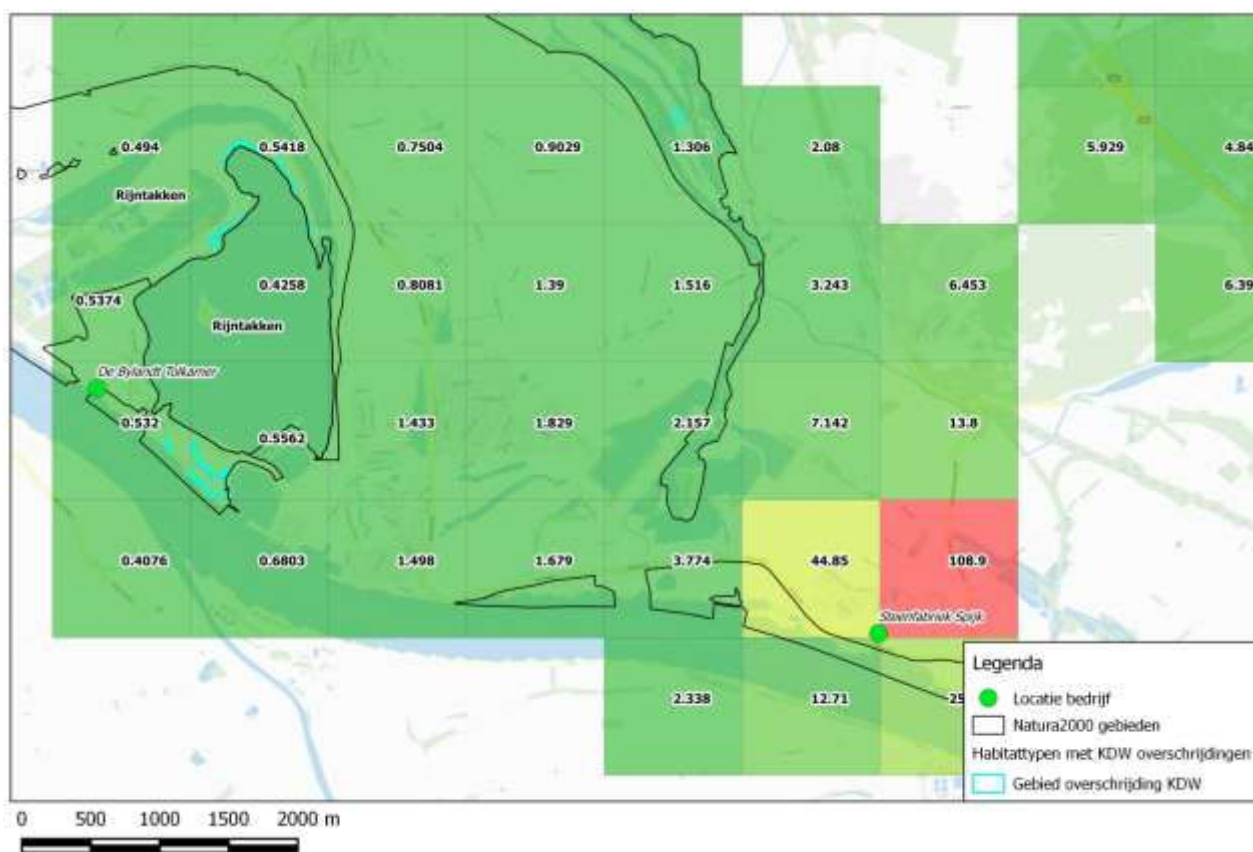
**Ligging Steenfabriek Spijk aan de uiterwaarden Waal  
(blauwe vlak)**

### BIJLAGE 3

#### Stikstofdepositieberekening

##### Uitgangspunten stikstofberekening

Installaties met gasverbruik	% van totaal gasverbruik	NOX emissie kg/jaar
Tunnelovens	85%	110.376
Stoomketel, zanddroger, drogerij, wkk-installatie en overige processen	15%	19.476
Transportmiddelen		2.000



Figuur 1: Uitkomsten van stikstofberekening in mol N/ha/jaar