



*provincie*  
**GELDERLAND**

BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

**Datum ontwerpbesluit** : 12 juni 2014  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-003535 - gemeente Nijkerk  
**Activiteit** : aanleg dam met duiker ter uitvoering van kavelruil Arkemheen Nijkerk  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning

**Aanvrager** : M.F.J. Verhaar-Lozeman  
**Zaaknummer** : 2014 - 003535

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van M.F.J. Verhaar-Lozeman, hierna te noemen aanvrager, van 12 februari 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag omvat de verwijdering van een brug en de aanleg van een nieuwe dam met duiker in een watergang in verband met de uitvoering van de kavelruil Arkemheen en is gelegen in het Natura 2000-gebied Arkemheen.

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

- Ondertekend aanvraagformulier.
- Kaart met locatie van aan te leggen dam en te verwijderen brug.
- Rapport Effecten van werkzaamheden in het kader van de landinrichting Nijkerk – Putten, rapportnummer 2007 – 12 van Bureau Viridis d.d. november 2007.
- Rapport Natuurtoets Nijkerkerpolder Realisatie van de Peilvakscheiding tussen N1B en N1C, projectnummer 2012-65 van Bureau Viridis Concept d.d. 27 juli 2012.

Op 18 juli 2013 is aan Dienst Landelijk Gebied een Natuurbeschermingswetvergunning (zaaknummer 2013-006695) verleend voor de aanleg van 25 dammen. Onderhavige aanvraag betreft de aanleg van 1 extra dam en de verwijdering van 1 brug. Deze aanvraag is op dezelfde gegevens gebaseerd als de eerder verleende vergunning.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 4 april 2014 tot 16 mei 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nijkerk. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

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**

In opdracht van de provincie realiseert de kavelruilcommissie Arkemheen de natuurreservaten Nijkerkerpolder en Puttenpolder. Hierbij wordt de kavelruilcommissie ondersteund door Dienst Landelijk Gebied en het Kadaster. Om deze reservaten te realiseren, waarbij de unieke natuur- en landschapswaarden in het Nationaal Landschap en Natura 2000-gebied Arkemheen alle gelegenheid krijgen om zich te ontwikkelen, vindt er een kavelruil plaats van meer dan 250 hectaren. Om de nieuw toe te delen percelen toegankelijk te maken is het noodzakelijk dammen te leggen. Deze aanvraag betreft de aanleg van 1 extra dam en de verwijdering van 1 brug.

Het betreft een dam van maximaal 8 meter breed die is voorzien van een duiker met een minimale doorsnede van 70 cm. De duiker wordt zo aangelegd dat deze voor  $\frac{3}{4}$  deel zijn gevuld met water en  $\frac{1}{4}$  deel met lucht. Daarnaast dienen beide uiteinden van de duiker gelijk te liggen met de oeverlijn van de dam. Hierdoor ontstaat er een geleidend systeem. Op deze wijze is de duiker optimaal passeerbaar voor de vissen.

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

#### Habitattypen

- Geen.

#### Habitatrichtlijnsoorten

- Geen.

#### Broedvogels

- Geen.

#### Niet-broedvogels

- Kleine zwaan: het grootste aantal Kleine zwanen in Arkemheen wordt in het westelijk deel rond Nekkeveld gezien. Kleine zwanen verblijven alleen in het winter halfjaar in Nederland. Hier foerageert de soort vooral op wortelknolletjes van fonteinkruid. Als deze niet meer in voldoende mate aanwezig zijn dan stapt de soort over op gras. Met name graslanden die agrarisch worden beheerd in gebieden met een grote mate van rust zijn dan in trek. De dieren die in Arkemheen foerageren, slapen op het Veluwerandmeer. Sinds een aantal jaren lopen de maximum aantallen terug. De oorzaken voor deze lagere aantallen liggen buiten het plangebied en worden met name veroorzaakt door gunstigere foerageercondities in Polen en Denemarken. Een aantal minder warme winters, met slechtere condities in Polen en Denemarken, kunnen tot gevolg hebben dat de aantallen overwinterende Kleine zwanen in de polder van Arkemheen weer toenemen.
- Smient: het grootste aantal Smienten in het gebied foerageren tussen het Nijkerkernauw en de weg Bontepoort en langs De Wiel en in de Putterpolder achter het gemaal. Smienten verblijven bijna alleen in het winter halfjaar in Nederland. Kleine aantallen broeden ook in Nederland. In het eerste deel van het winter halfjaar verblijft de soort met name in estuaria en getijdengebieden. Daarna zoekt de soort steeds meer het open agrarisch gebied in het binnenland op. Smienten rusten daar overdag op vaarten, plassen en meren en vliegen 's avonds bij het invallen van de duisternis naar de voedselgebieden in cultuurgrasland waar ze 's nachts foerageren.

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

#### *Kleine zwaan*

Deze soort ondervindt geen effecten van de werkzaamheden omdat deze soort in de periode van maart tot oktober niet aanwezig is in het plangebied. Er is aangegeven dat de werkzaamheden vooral plaatsvinden in watergangen en oevers. Kleine zwanen foerageren op graslanden in het gebied Arkemheen. De graslanden worden niet aangetast door de werkzaamheden en de oppervlakte aan foerageergebied blijft gelijk. Kleine zwanen slapen in open water. De sloten waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd zijn dermate smal dat ze ongeschikt zijn als slaapplek voor Kleine zwanen.

#### *Smient*

Deze soort ondervindt geen effecten van de werkzaamheden omdat deze soort in de periode van maart tot oktober niet aanwezig is in het plangebied. Er is aangegeven dat de werkzaamheden worden uitgevoerd buiten de periode dat de Smient aanwezig is in Nederland en dat mogelijk in maart nog enkele Smienten aanwezig zijn wanneer de werkzaamheden van start gaan. Effecten worden niet verwacht omdat Smienten vooral 's nachts aanwezig zijn op de graslanden om te foerageren. Overdag rusten grote aantallen op het naastgelegen Nijkerkernauw. De werkzaamheden hebben geen invloed op rustende Smienten op het Nijkerkernauw.

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

De effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden als niet significant gekwalificeerd.

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

In het kader van de Nbw 1998 zijn er geen relevante mitigerende maatregelen voorgesteld.

### **Cumulatieve effecten**

Er zijn geen effecten te verwachten, zodat er geen cumulatieve effecten kunnen optreden.

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

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn twee ecologische effectrapporten gebruikt. Enerzijds zijn in beide rapporten meer werkzaamheden beschreven dan welke zijn aangevraagd en anderzijds is het projectgebied van de aanvraag groter dan de onderzoeksgebieden in beide ecologische effectrapporten. Aangezien in beide rapporten de verschillende werkzaamheden zijn benoemd en de delen van het projectgebied buiten de onderzoeksgebieden van de ecologische effectrapporten vergelijkbare ecologische kenmerken hebben, zijn de aangevraagde werkzaamheden voldoende beoordeeld.

#### *Kleine zwaan*

De effecten die optreden door de aangevraagde werkzaamheden zijn juist beoordeeld. Deze soort is een overwinteraar en verblijft hier van oktober tot februari / maart. Voor Kleine zwanen is het gebied Arkemheen belangrijk als foerageergebied. In het begin van het seizoen foerageren en slapen de dieren op de nabijgelegen meren op waterplanten en later in het seizoen wordt overgeschakeld op gras, onder andere in Arkemheen. De werkzaamheden van de aanvraag zijn afgerond als Kleine zwanen in Arkemheen gaan foerageren.

#### *Smient*

De effecten die optreden door de aangevraagde werkzaamheden zijn juist beoordeeld. Het gebied Arkemheen heeft met name een functie als foerageergebied voor overwinterende dieren. De vogels rusten en slapen dan met name op de nabijgelegen meren. De werkzaamheden van de aanvraag zijn afgerond als Smienten in Arkemheen gaan foerageren.

Aangezien het gebied Arkemheen een deel van het jaar leefgebied betreft van de soorten Kleine Zwaan en Smient wordt de uitvoeringsperiode beperkt tot de periode 15 maart tot en met 30 september. In samenhang met deze uitvoeringsperiode onderschrijven wij de van toepassing zijnde conclusies uit de effectbeoordelingen bij de aanvraag en aanvullende mitigerende maatregelen zijn niet nodig.

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 Arkemheen. 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

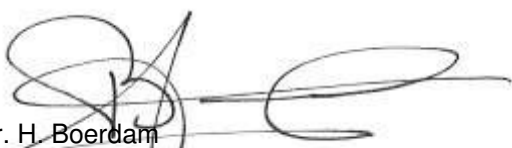
M.F.J. Verhaar-Lozeman een vergunning conform de beschrijving in het aanvraagformulier te **verlenen**. Aan de activiteit aanleg dam met duiker en verwijderen brug ter uitvoering van kavelruil Arkemheen Nijkerk en Putten worden de volgende voorschriften verbonden:

## Voorschriften

### Algemeen:

- 1 Periode
  - a. Werkzaamheden mogen slechts worden uitgevoerd in de periode 15 maart t/m 30 september.
- 2 Melding
  - a. Uiterlijk twee weken voor aanvang van de werkzaamheden moet hiervan melding worden gedaan aan de provincie Gelderland via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer van dit besluit.
  - b. Binnen twee weken na realisering van de activiteit / het project dient een gereedmelding te worden gedaan aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer van dit besluit.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam  
teammanager Vergunningverlening

## Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

### bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Kaart met locatie van aan te leggen dam en te verwijderen brug

## BIJLAGE 1

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

#### Arkemheen

Het gebied Arkemheen is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. Het aanwijzingsbesluit is op 30 december 2010 gewijzigd waarbij de instandhoudingsdoelen definitief zijn vastgesteld.

*Algemene doelen (Bron: Besluit Arkemheen)*

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 ecologische 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.

#### *Instandhoudingsdoelen*

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Arkemheen)**  
(= behouddoelstelling)

<b><i>Niet-broedvogels</i></b>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Seizoensgemiddelde van "x" vogels</i>
A037 Kleine zwaan	=	=	190
A050 Smient	=	=	850



**BIJLAGE 2**

Kaart met locatie van aan te leggen dam en te verwijderen brug



= Locatie nieuwe dam