



Van: Joost van der Meer
Verzonden: maandag 31 maart 2014 16:13
Aan: Corsa Mail
Onderwerp: FW: Besprekingsverslag omgevingsvergunning 5 vispassages Baakse Beek (traject Vorden - IJssel)
Bijlagen: overzicht locaties.pdf

14.04007

SVP inboeken in corsa, 80504, Beekherstel Hackfort/Suideras.

Van: Joost van der Meer
Verzonden: dinsdag 21 januari 2014 09:51
Aan: m.meijer@bronckhorst.nl; marc.kocken@odachterhoek.nl; J.Plekkenpol@Bronckhorst.nl; Hagens, Willem (Willem.Hagens@odachterhoek.nl)
CC: Leon Klein Tank; Mathijs de Gier; 'Eckhart'; Corsa Mail
Onderwerp: Besprekingsverslag omgevingsvergunning 5 vispassages Baakse Beek (traject Vorden - IJssel)

Heren,

Hierbij een kort besprekingsverslag van het voor-overleg omgevingsvergunningaanvraag project 'Realisatie 5 vispassages Baakse Beek'.

Eventuele aanvullingen verneem ik uiteraard graag.

Datum: 15 januari 2014, 1530u

Aanwezigen: Mark Meijer (gem. Bronckhorst), Willem Hagens (gem. Bronckhorst), Jan Plekkenpol (gem. Bronckhorst), Marc Kocken (Omgevingsdienst Achterhoek), Mathijs de Gier (Waterschap Rijn en IJssel) en Joost van der Meer (Waterschap Rijn en IJssel)

Het waterschap is voornemens om het project 'Realisatie 5 vispassages Baakse Beek' in 2014 in uitvoering te brengen. Dit project houdt in dat de 5 stuwen in de benedenloop van de Baakse Beek, op het traject vanaf Vorden tot aan de IJssel, tbv. van de *ecologische verbindingszone model 'Winde'*, vispasseerbaar worden gemaakt. Zie ook bijgaande kaart voor de precieze locaties. De locaties zijn ook bekend onder de naam:

1. Stuw/watermolen van Hackfort
2. Verdeelwerk Baakse Beek
3. Stuw 't Eijler
4. Stuw Hilge
5. Stuw Zutphen-Emmerikseweg

Het waterschap geeft een nadere toelichting op de achtergronden van dit project. Stuw 1 t/m 3 op de kaart vloeien voort uit het overkoepelende project 'Hackfort/Suideras', een bestuurlijke samenwerking tussen Natuurmonumenten, Landgoed Suideras en het Waterschap. Stuw 4 en 5 vloeien voort uit het project 'EVZ Baakse Beek, traject Oosterwijkse Vloed'.

Algemeen

Er wordt beoogd om de bouw van de vijf vispassages binnen één omgevingsvergunningsprocedure te doorlopen.

Stuw 't Eijler

Stuw 't Eijler (3) is een stuw van het type 'vaste overlaat', deze is dus niet in hoogte verstelbaar. Hier wordt een vispassage gerealiseerd door benedenstrooms van de stuw een aantal cascades aan te leggen. Door deze cascades wordt het peilverschil voor en achter de stuw in kleine stapjes overbrugd zodat vissen en andere waterfauna de stuw kunnen passeren. De gezamenlijke conclusie is dat deze vispassage omgevingsvergunningvrij gerealiseerd kan worden.

Verdeelwerk Baakse Beek, stuw Hilge en Zutphen-Emmerikseweg

Het verdeelwerk Baakse Beek (2), stuw Hilge (4) en Zutphen-Emmerikseweg (5) zijn beweegbare stuwen. Om hier een mogelijkheid te creëren voor de vis om deze te passeren is gekozen voor een vispassage van het type 'De Wit'. Dit is een by-pass om de stuw heen. Tegenwoordig wordt dit type vispassage veelal uitgevoerd door een sleuf te maken tussen stalen damwanden. In de sleuf worden schotten met kleine openingen aangebracht. Deze schotten zorgen ervoor dat het peilverschil in kleine stapjes wordt overbrugd en de vis zodoende om de stuw heen kan. In gezamenlijkheid wordt vastgesteld dat voor het aspect 'bouw' een omgevingsvergunning aangevraagd dient te worden, eea. in overeenstemming zoals ook voor de aanleg van de vispassages in de Grote Beek is gedaan.

Stuw/watermolen van Hackfort

Rond de stuw/watermolen van Hackfort (1) spelen meerdere omgevingsaspecten een rol. De watermolen maakt onderdeel uit van een rijksmonument. Bij activiteiten zoals de bouw van een vispassage, vindt daarom een toetsing van het ontwerp plaats door de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed. Binnen het overkoepelende project 'Hackfort/Suideras' is rekening gehouden met een cultuurhistorische inpassing van de vispassage bij de watermolen. Een visualisatie van de vispassage is reeds in het Bouwplanoverleg van de rijksdienst beoordeeld. Vanuit het bouwplanoverleg is vervolgens een positief advies gegeven voor wat betreft vergunningverlening ihkv. de cultuurhistorische inpassing. Vanwege het reeds afgegeven positieve advies van de Rijksdienst, kan volstaan worden met een reguliere procedure voor wat betreft de vergunningverlening.

Vanwege het historisch karakter is het wenselijk om op de beoogde locatie een geofysisch onderzoek uit te voeren, om belemmeringen bij de bouw van de vispassage door bijvoorbeeld een oude fundering te kunnen voorzien – en zonodig het ontwerp hierop aan te passen. Dit onderzoek kan in combinatie met enkele archeologische handboringen worden uitgevoerd. Na beoordeling van de handboringen door een deskundige, kan worden bepaald of tijdens het graven van de sleuf archeologische begeleiding nodig is, of dat kan worden volstaan met een onderzoek achteraf (prospectie). Een en ander in overleg met de regio-archeoloog en ter vastlegging in het Programma van Eisen.

De conclusie is dat een omgevingsvergunning voor de vispassage bij de stuw/watermolen van Hackfort wordt aangevraagd voor de onderdelen 'bouw' en 'monument'. Hiermee worden ook de archeologische aspecten ondervangen.

Met vriendelijke groet,

ing. Joost van der Meer

T: 0314-369 638 M: 06-12838910 E: j.vandermeer@wrij.nl

Waterschap  **Rijn en IJssel**

WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

Liemersweg 2, 7006 GG - Postbus 148, 7000 AC Doetinchem
T: 0314-369 369 - F: 0314-343 258 - I: www.wrij.nl
