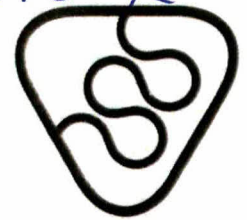


08 APR 2013

PZDB-B-13092



Waterschap Scheldestromen

Provincie Zeeland, afdeling Water, Bodem en Natuur
T.a.v. de heer P. Sinke
Postbus 165
4330 AD MIDDELBURG

uw brief	: -	behandeld door	: ing. R.A. Derksen
uw kenmerk	: -	doorkiesnummer	: 088-2461272
ons kenmerk	: 2013009520	e-mail	: info@scheldestromen.nl
bijlagen	: 1		
onderwerp	: aanleg bijenhotel Schelphoek		

Middelburg, 4 april 2013

Geachte heer Sinke,

VERZONDEN 04 APR. 2013

In het kader van het project Zeeweringen wordt in 2014 de steenbekleding van het dijktraject Haven Burghsluis, Koudekerksche Inlaag vervangen. Deze werkzaamheden zijn in een passende beoordeling getoetst aan de wettelijke kaders van de Natuurbeschermingswet 1998. Op basis van deze passende beoordeling loopt momenteel een aanvraag voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De steenbekleding van het naastgelegen dijktraject Schelphoek West is in 2010 door projectbureau Zeeweringen versterkt. Bij deze werkzaamheden is per abuis een bijenhotel van Staatsbosbeheer opgeruimd. De werkzaamheden ten behoeve van de dijkverbetering zijn daardoor ten koste gegaan van een grote kolonie van een zeldzame Rode Lijstsoort, de schorzijdebij, een soort kenmerkend voor het betreffende zilte habitat. De soort wordt soms begeleid door een nog zeldzamer 'koekoeksbij', de schorviltbij. Rond de Schelphoek bevinden zich voor deze soorten geschikte leefgebieden: de waardplant zeeaster komt er bijvoorbeeld algemeen voor.

Het projectbureau Zeeweringen is voornemens om gelijktijdig met de werkzaamheden aan het dijktraject Haven Burghsluis, Koudekerksche Inlaag een bijenhotel realiseren aan de westzijde van dijktraject Schelphoek West, dicht bij de in 2014 te versterken dijk. Het exacte tijdstip van aanleg in 2014 wordt met de terreinbeheerder Staatsbosbeheer afgestemd.

In bijgevoegd memo d.d. 3 april 2013 met kenmerk PZDB-M-13092 zijn de effecten van de werkzaamheden getoetst aan de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998. Op grond van het geringe oppervlak, de korte werkduur en de ligging nabij door recreanten gebruikte voorzieningen is een wezenlijk of significant negatief effect op beschermde of kwalificerende natuurwaarden door de aanleg van het bijenhotel uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet of vergunning Natuurbeschermingswet 1998 is volgens ons inziens niet aan de orde.

Op basis van het hiervoor genoemde vragen wij u of de realisatie van het bijenhotel gelijktijdig met de dijkversterking Haven Burghsluis, Koudekerksche Inlaag in 2014 uitgevoerd mag worden en of hier een vergunning als bedoeld in artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 voor benodigd is.

Postadres:

Postbus 1000,
4330 ZW Middelburg

Bezoekadressen:

Kanaalweg 1,
4337 PA Middelburg

Kennedylaan 1,
4538 AE Terneuzen

t 088 2461000 (lokaal tarief)

f 088 2461990

e info@scheldestromen.nl

s www.scheldestromen.nl

Voor nadere en/of aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de heer R. Derksen (telefoon 088-2461272) van waterschap Scheldestromen of de heer R. van de Voort (telefoon 088-2461359) van projectbureau Zeeweringen.



017895 2013 PZDB-M-13092
Realisatie Bijenhotel Schelphoek

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen

bu
A.S. Mariska
ir. P.J. Stouten,
hoofd afdeling Beleid Waterkeringen en Wegen

Memo realisatie bijenhotel Schelphoek

Projectbureau Zeeweringen, 3 april 2013

Doc.nr.: PZDB-M-13092

Inleiding

Het voornemen is om, in aanvulling op de dijkverbetering ter hoogte van de Schelphoek (Serooskerke, Schouwen-Duiveland) een aanvullende maatregel te nemen ter verhoging van de biodiversiteit. De werkzaamheden ten behoeve van de dijkverbetering zijn ten koste gegaan van een grote kolonie van een zeldzame Rode Lijstsoort, de schorzijdebij, een soort kenmerkend voor het betreffende zilte habitat. De soort wordt soms begeleid door een nog zeldzamer 'koekoeksbij', de schorviltbij. Rond de Schelphoek bevinden zich voor deze soorten geschikte leefgebieden: de waardplant zeeaster komt er bijvoorbeeld algemeen voor. Er zijn na afronding van het werk echter onvoldoende mogelijkheden voor deze soorten om zich daadwerkelijk te hervestigen. De vereiste zandige oeverwallen ontbreken grotendeels. Op suggestie van Stichting Het Zeeuwse Landschap en Landschapsbeheer Zeeland heeft Zeeweringen onderzocht welke mogelijkheden er voor deze soorten zijn in het kader van de dijkverbeteringen.

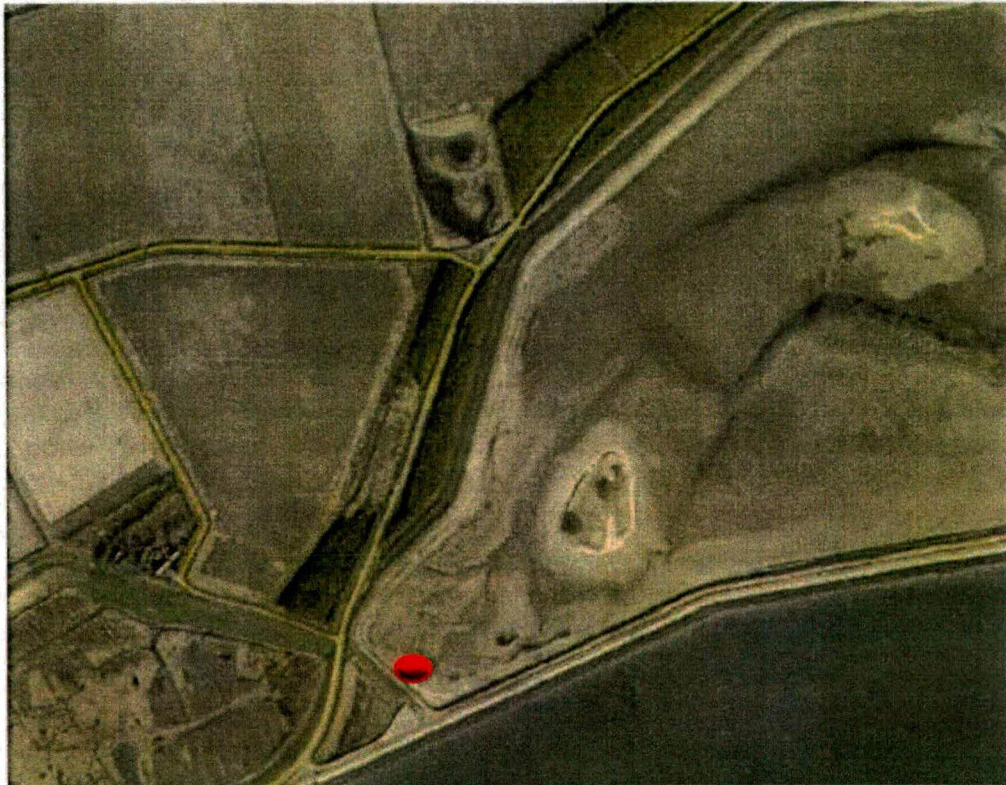
Voornemen

Om de kans op vestiging van deze bijensoorten te vergroten zal een grondwal worden aangebracht waarin de bijen de holletjes waarin zij eieren leggen kunnen graven. Het gaat om een 'dijkje' van zand van ongeveer een meter hoog, enkele meters breed en ruim 10 meter lang (afb. 1).



Afb. 1 Voorbeeld bijenhotel

Als locatie is gekozen voor een plek in de luwe oksel van de westelijke nol en de ringdijk rond de Schelphoek (afb.2). De gekozen plek ligt net achter een voor recreanten niet toegankelijk deel van de omringende dijk. Het is voorzien van een afschermend raster en een schapenhek. Voor de aanleg wordt zo mogelijk gebruik gemaakt van bij het werk vrijkomend zand en klei. Het materiaal wordt aangebracht boven gemiddeld springtijniveau. Aan zeezijde wordt klei aangebracht om wegspoelen te voorkomen. Daarachter en daarboven wordt het zand in twee parallelle richels aangebracht. Naar verwachting neemt de aanleg niet meer dan enkele uren tijd in beslag.



Afb. 2 Locatie bijenhotel



Afb.3 Begrenzing VR-HR 'Oosterschelde'

Effectbeoordeling en conclusie

De aanleg van het bijenhotel is voorzien op een locatie boven het gemiddeld springtijniveau. Hier ligt een klein zandstrandje. De locatie valt nog net binnen de grenzen van het Natura2000-gebied 'Oosterschelde' (afb. 3), maar buiten het nabijgelegen oppervlak van de voor de Oosterschelde kwalificerende habitattypen van slikken en schorren in de Schelphoek. Op de werklocatie broeden geen vogels, in de omgeving zijn zij wel aanwezig. De locatie ligt echter nabij een parkeerterrein en de voor recreanten vrij toegankelijke westelijke nol van de Schelphoek. Als broedvogels aanwezig zijn, dan zijn zij tot op zekere hoogte gewend aan wandelaars. Hetzelfde geldt voor in de omgeving aanwezige foeragerende vogels: zij houden zich hier vanwege het recreatief medegebruik vooral op ruime afstand van de dijk en de nol op. Het voorkomen van exemplaren van andere soortgroepen op de werkplek van enkele vierkante meters is niet bekend en evenmin waarschijnlijk.

Op grond van het geringe oppervlak, de korte werkduur en de ligging nabij door recreanten gebruikte voorzieningen is een wezenlijk of significant negatief effect op beschermd of kwalificerende natuurwaarden van de aanleg van het bijenhotel uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet of vergunning Natuurbeschermingswet 1998 is niet aan de orde.

Memo realisatie bijenhotel Schelphoek

Projectbureau Zeeweringen, 3 april 2013

Doc.nr.: PZDB-M-13092

Inleiding

Het voornemen is om, in aanvulling op de dijkverbetering ter hoogte van de Schelphoek (Serooskerke, Schouwen-Duiveland) een aanvullende maatregel te nemen ter verhoging van de biodiversiteit. De werkzaamheden ten behoeve van de dijkverbetering zijn ten koste gegaan van een grote kolonie van een zeldzame Rode Lijstsoort, de schorzijdebij, een soort kenmerkend voor het betreffende zilte habitat. De soort wordt soms begeleid door een nog zeldzamer 'koekoeksbij', de schorviltbij. Rond de Schelphoek bevinden zich voor deze soorten geschikte leefgebieden: de waardplant zeeaster komt er bijvoorbeeld algemeen voor. Er zijn na afronding van het werk echter onvoldoende mogelijkheden voor deze soorten om zich daadwerkelijk te hervestigen. De vereiste zandige oeverwallen ontbreken grotendeels. Op suggestie van Stichting Het Zeeuwse Landschap en Landschapsbeheer Zeeland heeft Zeeweringen onderzocht welke mogelijkheden er voor deze soorten zijn in het kader van de dijkverbeteringen.

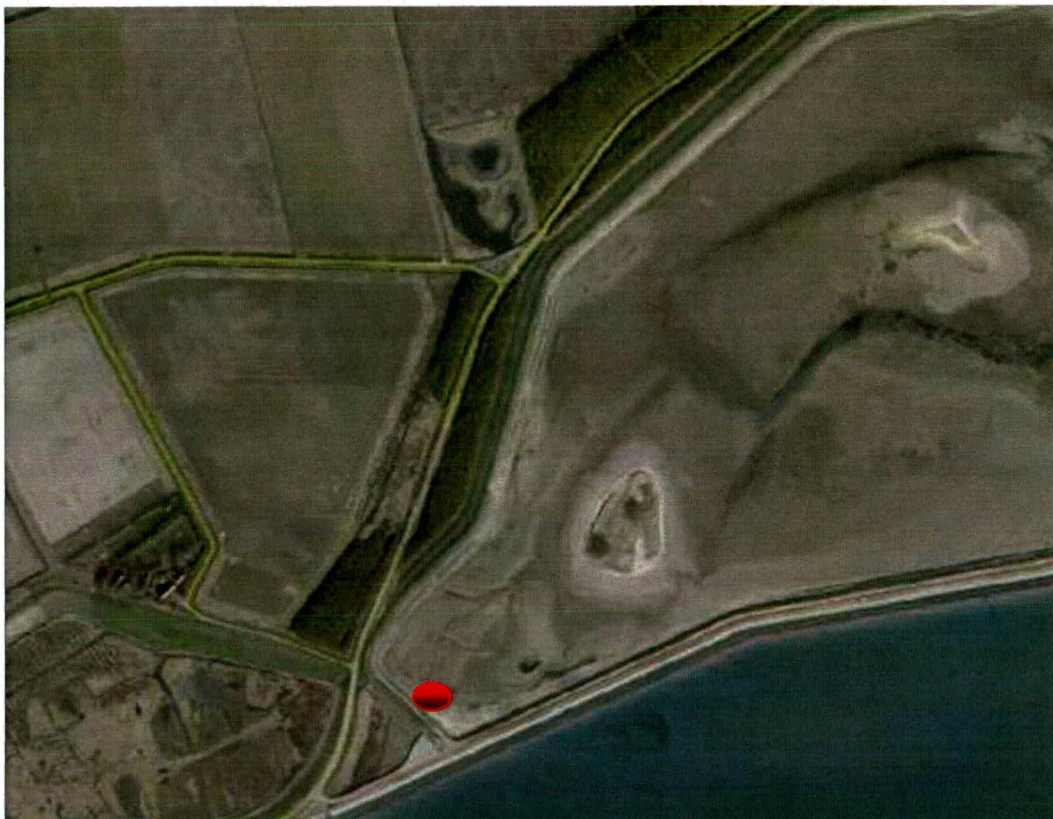
Voornemen

Om de kans op vestiging van deze bijensoorten te vergroten zal een grondwal worden aangebracht waarin de bijen de holletjes waarin zij eieren leggen kunnen graven. Het gaat om een 'dijkje' van zand van ongeveer een meter hoog, enkele meters breed en ruim 10 meter lang (afb. 1).



Afb. 1 Voorbeeld bijenhotel

Als locatie is gekozen voor een plek in de luwe oksel van de westelijke nol en de ringdijk rond de Schelphoek (afb.2). De gekozen plek ligt net achter een voor recreanten niet toegankelijk deel van de omringende dijk. Het is voorzien van een afschermend raster en een schapenhek. Voor de aanleg wordt zo mogelijk gebruik gemaakt van bij het werk vrijkomend zand en klei. Het materiaal wordt aangebracht boven gemiddeld springtijniveau. Aan zeezijde wordt klei aangebracht om wegspoelen te voorkomen. Daarachter en daarboven wordt het zand in twee parallelle richels aangebracht. Naar verwachting neemt de aanleg niet meer dan enkele uren tijd in beslag.



Afb. 2 Locatie bijenhotel



Afb.3 Begrenzing VR-HR 'Oosterschelde'

Effectbeoordeling en conclusie

De aanleg van het bijenhotel is voorzien op een locatie boven het gemiddeld springtijniveau. Hier ligt een klein zandstrandje. De locatie valt nog net binnen de grenzen van het Natura2000-gebied 'Oosterschelde' (afb. 3), maar buiten het nabijgelegen oppervlak van de voor de Oosterschelde kwalificerende habitattypen van slikken en schorren in de Schelphoek. Op de werklocatie broeden geen vogels, in de omgeving zijn zij wel aanwezig. De locatie ligt echter nabij een parkeerterrein en de voor recreanten vrij toegankelijke westelijke nol van de Schelphoek. Als broedvogels aanwezig zijn, dan zijn zij tot op zekere hoogte gewend aan wandelaars. Hetzelfde geldt voor in de omgeving aanwezige foeragerende vogels: zij houden zich hier vanwege het recreatief medegebruik vooral op ruime afstand van de dijk en de nol op. Het voorkomen van exemplaren van andere soortgroepen op de werkplek van enkele vierkante meters is niet bekend en evenmin waarschijnlijk.

Op grond van het geringe oppervlak, de korte werkduur en de ligging nabij door recreanten gebruikte voorzieningen is een wezenlijk of significant negatief effect op beschermde of kwalificerende natuurwaarden van de aanleg van het bijenhotel uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet of vergunning Natuurbeschermingswet 1998 is niet aan de orde.