

sluis

3^e herziening bp buitengebied

voortoets strandslaaphuisjes

identificatie

projectnummer:

1714.20150344

projectleider:

ir. J.J. van den Berg

auteur(s):

ir. J.J. van den Berg

planstatus

datum:

29-04-2015

opdrachtgever:

Gemeente Ssluis

Inhoud

1. Aanleiding	3
1.1. Twee projecten van 15 strandslaaphuisjes	3
1.2. Twee keer 15 strandslaaphuisjes	4
2. Toetsingskader	5
2.1. Vogel- en Habitatrichtlijn	5
2.2. Natuurbeschermingswet 1988	5
2.3. Toetsingscriteria	7
2.4. Natura 2000-gebied Westerschelde en Saeftinghe	7
2.5. Recreatie	11
3. Effectbeschrijving	13
3.1. Toetsingscriteria	13
3.2. Verontreiniging	13
3.3. Verstoting door geluid, licht en trilling	14
3.4. Optische verstoring	15
3.5. Conclusie	15

1.1. Twee projecten van 15 strandslaaphuisjes

De gemeente Sluis stelt op dit moment de 3^e herziening van het bestemmingsplan Buitengebied op. In deze 3^e herziening worden twee projecten mogelijk gemaakt van elk 15 strandslaaphuisjes. Het betreft locaties bij Nieuwvliet Bad en Cadzand-Bad.

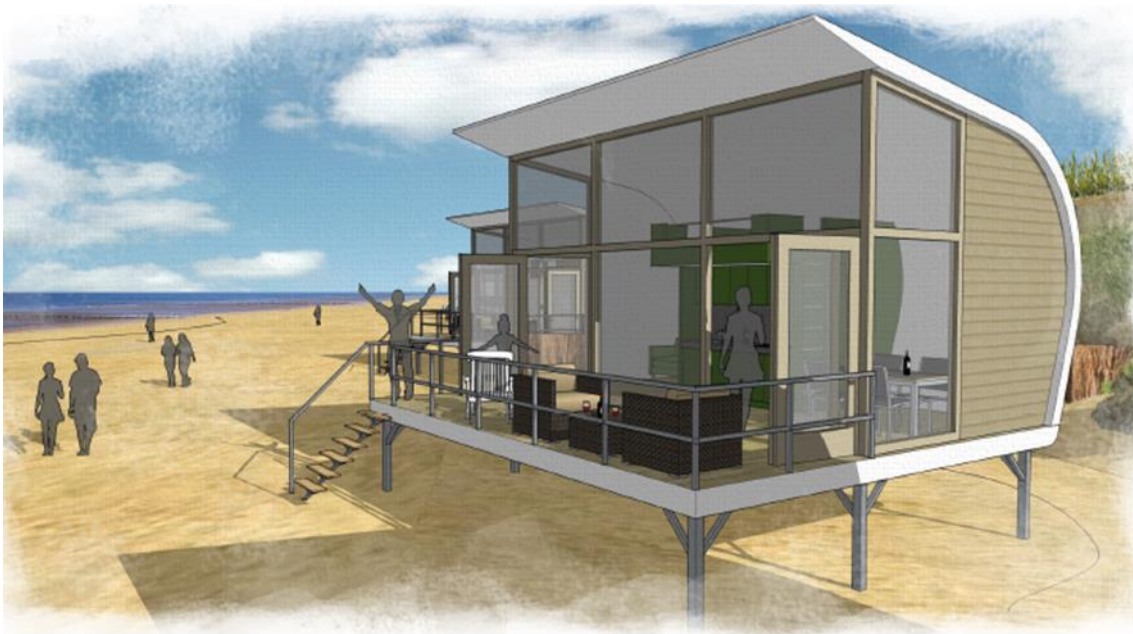
Ten behoeve van deze ontwikkeling is het noodzakelijk dat vanwege de ligging nabij het Natura 2000-gebied Westerschelde en Saeftinghe vooraf een Voortoets in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 wordt opgesteld. In deze Voortoets wordt bepaald of er significante effecten te verwachten zijn op de beschermde natuurwaarden van de Westerschelde en Saeftinghe of dat deze kunnen worden uitgesloten. De begrenzing van het Natura 2000-gebied is gelegen op de koppen van de paalhoofden. De projectlocaties zijn dus niet gelegen in het beschermde gebied maar wel nabij. De externe werking dient beoordeeld te worden.



Figuur 1.1 Grens (geel) Natura 2000-gebied Westerschelde en Saeftinghe en de twee projectlocaties : Cadzand Bad en Nieuwvliet Bad

1.2. Twee keer 15 strandslaaphuisjes

De ontwikkeling bestaat uit de realisatie van 15 seizoensgebonden strandslaaphuisjes op twee locaties. De huisjes worden geplaatst op een afstand van minimaal 2 meter uit de huidige duinvoet. De huisjes worden aan de onderzijde voorzien van liggers die het mogelijk maken het op een containervrachtwagen te trekken. De vrachtwagen rijdt vervolgens met het huisje van/naar de opslagplaats.



Figuur 1.2 Impressie strandslaaphuisjes, zoals geplaatst bij Groede

2. Toetsingskader

2.1. Vogel- en Habitatrichtlijn

Op Europees niveau bestaan twee richtlijnen die bepalend zijn voor het natuurbeleid in de verschillende lidstaten: de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn.

De Europese Vogelrichtlijn¹⁾ is opgesteld in 1979 en heeft als doelstellingen:

- Beschermen van alle in het wild levende vogels en hun leefgebieden; extra bescherming trekvogels en bedreigde vogelsoorten door aanwijzing Speciale Beschermingszones (SBZ's);
- Opstellen beheersmaatregelen om de SBZ's in gunstige staat van instandhouding te houden of te brengen (instandhoudingsdoelen);
- Passende beoordeling van gevolgen van plannen of projecten, rekening houdend met de instandhoudingsdoelen.

De Habitatrichtlijn²⁾ is in 1992 opgesteld ter bevordering van de biodiversiteit in Europa. De doelstellingen van de Habitatrichtlijn luiden:

- Bescherming biodiversiteit door Speciale Beschermingszones (SBZ's) aan te wijzen voor bedreigde planten en dieren (behalve vogels) en hun leefgebieden;
- Opstellen beheersmaatregelen om de SBZ's in gunstige staat van instandhouding te houden of te brengen (instandhoudingsdoelen);
- Passende beoordeling van gevolgen van plannen of projecten, rekening houdend met de instandhoudingsdoelen.

2.2. Natuurbeschermingswet 1988

In 1998 is een nieuwe Natuurbeschermingswet tot stand gekomen die zich, in tegenstelling tot de oude Natuurbeschermingswet van 1967, alleen op gebiedsbescherming richt. Al snel bleek dat in deze nieuwe wet onvoldoende rekening was gehouden met de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. Daarom is in 2001 een wetsvoorstel tot wijziging van de Natuurbeschermingswet 1988 aan de Tweede Kamer aangeboden. De Eerste Kamer heeft op 18 januari 2005 de (gewijzigde) 'Natuurbeschermingswet 1998' aangenomen. Deze wetwijziging is op 1 oktober 2005 in werking getreden.

Deze wet:

- Verankert de Europese gebiedsbescherming van Natura 2000, bestaande uit Speciale Beschermingszones op grond van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, in de Nederlandse wetgeving;
- Vormt de wettelijke basis voor de aanwijzingsbesluiten met instandhoudingsdoelstellingen;
- Legt de rol van het bevoegd gezag voor verlening van Natuurbeschermingswetvergunningen bij de provincies (in dit geval Gedeputeerde Staten van Zeeland).

¹⁾ Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van 2 april 1979 inzake het behoud van de vogelstand

²⁾ Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna

Vanaf dat moment verdween de afzonderlijke Vogel- en Habitatrichtlijn naar de achtergrond. Deze Europese regelgeving is nu geheel in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd: wat de soortenbescherming betreft door de Flora- en faunawet en wat de gebiedsbescherming betreft door de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998.

De Natuurbeschermingswet 1998 houdt – in hoofdzaak – het volgende in. De minister van EL&I gaat over tot aanwijzing van gebieden zoals bedoeld in de Vogel- en Habitatrichtlijn. In een aanwijzingsbesluit wordt de instandhoudingsdoelstelling bepaald. Hiertoe behoren in ieder geval de instandhouding van natuurlijke leefgebieden (Vogelrichtlijngebieden) en de instandhouding van natuurlijke habitats of populaties (Habitatrichtlijngebieden). De instandhoudingsdoelstelling kan echter ook betrekking hebben op behoud, herstel en ontwikkeling van natuurschoon of natuurwetenschappelijke waarden (Staats- c.q. Beschermde Natuurmonumenten).

Met het oog op de instandhoudingsdoelstelling stellen Gedeputeerde Staten voor de betrokken gebieden een beheerplan vast. In dit beheerplan wordt aangegeven welke instandhoudingmaatregelen dienen te worden genomen. Een beheerplan geldt voor een periode van maximaal zes jaren en kan worden verlengd.

Het is verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren of 'andere handelingen' te verrichten, die – gelet op de instandhoudingsdoelstelling – de kwaliteit van het gebied kunnen verslechteren of een verstoring effect kunnen hebben. Van verslechtering of verstoring is – volgens de wet – in ieder geval sprake, indien het betrokken project of de betrokken handeling tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het gebied kan leiden.

Volgens de EU-handleiding treedt 'verslechtering' op, wanneer de door de habitat ingenomen oppervlakte afneemt of wanneer er een dalende lijn optreedt met betrekking tot de specifieke betekenis van een gebied voor de instandhouding van de habitat of de daarmee 'geassocieerde typische soorten' op lange termijn. Van 'verstoring' is volgens de EU-handleiding sprake, wanneer uit populatiedynamische gegevens blijkt dat de soort het gevaar loopt niet langer een levensvatbare component van de natuurlijke habitat te blijven.

Voor nieuwe projecten, handelingen of plannen, die afzonderlijk of in combinatie met andere projecten significante gevolgen voor het betrokken gebied kunnen hebben, wordt een 'Passende Beoordeling' gemaakt van de gevolgen voor het gebied. Daarbij wordt rekening gehouden met de instandhoudingsdoelstelling. Indien negatieve effecten van een project of handeling op een Natura 2000-gebied niet kunnen worden uitgesloten, is er sprake van vergunningplicht.

Habitattoets en Passende Beoordeling

Het is verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten, die – gelet op de instandhoudingsdoelstelling – de kwaliteit van een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een verstoring effect kunnen hebben.

Voor vergunningverlening is dan een habitattoets nodig. De eerste stap van de habitattoets betreft de oriëntatiefase waarin sprake is van een voortoets. Centraal staat dan de vraag of er een kans op een significant negatief effect is. Indien dit het geval is, dient aan de hand van een Passende Beoordeling dit effect te worden bepaald. Om voor vergunningverlening in aanmerking te komen, dient, wanneer significante gevolgen niet kunnen worden uitgesloten, vervolgens voldaan te worden aan de zogenaamde ADC-criteria:

- Zijn er Alternatieven?
- Is er sprake van een Dwingende reden van groot openbaar belang?
- Zijn er Compenserende maatregelen voorzien?

In het kader van de Natuurbeschermingswet dienen zowel de interne effecten (binnen Natura 2000) als de externe effecten (buiten Natura 2000) van het voornemen op de te beschermen soorten en habitats te worden onderzocht.

2.3. Toetsingscriteria

Het plangebied is gelegen buiten het Natura 2000-gebied. De aspecten areaalverlies en versnippering zijn dan ook niet aan de orde. In de voortoets wordt wel nader ingegaan op de volgende toetsingscriteria:

- Verontreiniging;
- Verstoring door licht, geluid en trilling;
- Optische verstoring

2.4. Natura 2000-gebied Westerschelde en Saeftinghe

De Westerschelde is de zuidelijke tak in het oorspronkelijke mondingsgebied van de rivier de Schelde. Het is de enige zeetak in de Delta waar nu nog sprake is van een estuarium met open verbinding naar zee. Het betreft een zeer dynamisch gebied, mede door de trechtervorm ervan, waarin het getijverschil naar achteren erg groot wordt. Het estuarium bestaat uit diepe en ondiepe wateren, bij eb droogvallende zand- en slikplaten en schorren. Onder de schorren langs de Westerschelde bevindt zich het grootste schorrengebied van ons land: het Verdrongen Land van Saeftinghe. Door het grote getijverschil bevat het Verdrongen Land van Saeftinghe zeer hoge oeverwallen en brede geulen. Buitengaats ligt de verzande slufte van de Verdrongen Zwarte Polder nog in het gebied. In het mondingsgebied is verder nog sprake van duinvorming bij Rammekenshoek, de Kaloot en op de Hooge Platen. Binnendijs ligt een aantal gebieden met aan het estuarium gekoppelde natuur: Rammekenshoek, Inlaag 1887, Bathse Kreek, Inlaag Hoofdplaat en Herdijkte Zwarte Polder. Dit gebied is op 23 december 2009 door de minister van LNV (nu EL&I) definitief aangewezen als Natura 2000-gebied.

Binnen het Natura 2000-gebied liggen drie beschermde natuurmonumenten, Verdrongen Land van Saeftinghe, Schor van Waarde en Verdrongen Zwarte Polder.

Kernopgave

Voor het gebied zijn de kernopgaven geformuleerd, zie tabel 2.1.

Tabel 2.1 Kernopgaven

	Opgave landschappelijke samenhang en interne compleetheid (Noordzee, Waddenzee en Delta)	Behoud of herstel ruimtelijke samenhang diep water, kreken, geulen, ondiep water, platen, kwelders of schorren, stranden en bijbehorende sedimentatie- en erosieprocessen. Behoud openheid, rust en donkerte. Voor vogels betekent dit voldoende rust en ruimte om te foerageren en voldoende rustige hoogwatervluchtplaatsen op korte afstand van foerageergebieden in het intergetijdengebied.
1.05	Kwaliteit estuaria	Verbetering kwaliteit estuaria H1130 Westerschelde (ruimte, verhouding tussen deelsystemen/laag productieve en hoog productieve onderdelen) en behoud kwaliteit Eems-Dollard.
1.09	Achterland fint	Behoud van verbinding met Schelde en Eems ten behoeve van paaifunctie voor fint H1103 in België en Duitsland.

1.13	Voortplantingshabitat	Behoud ongestoorde rustplaatsen en optimaal voortplantingshabitat (waaronder embryonale duinen H2110) voor bontbekplevier A137, strandplevier A138, kluut A132, grote stern A191 en dwergstern A195, visdief A193 en grijze zeehond H1364.
1.16	Diversiteit schorren en kwelders	Behoud (Waddenzee) en herstel (Delta) van schorren en zilte graslanden (buitendijks) H1330_A met alle successiestadia, zoet-zout overgangen, verscheidenheid in substraat en getijregime en mede als hoogwatervluchtplaats.
1.19	Binnendijkse brakke gebieden	Behoud en ontwikkeling kwaliteit binnendijkse brakke gebieden voor noordse woelmuis *H1340, broedvogels (kluut A132, sterns), overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) H7140_B, schorren en zilte graslanden (binnendijks) H1330_B (bijv. Yerseke Moer), brakke variant van ruigten en zomen (harig wilgenroosje) H6430_B en als hoogwatervluchtplaats.

Instandhoudingsdoelstellingen

De Westerschelde en Saeftinghe is aangewezen als Habitat- en Vogelrichtlijngebied. In tabel 2.2 zijn de instandhoudingsdoelstellingen voor dit gebied opgenomen.

Tabel 2.2 Instandhoudingsdoelstellingen

		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkracht aantal vogels	Draagkracht aantal paren
Habitattypen							
H1110B	Permanent overstroomde zandbanken (Noordzee-kustzone)	-	=	=			
H1130	Estuaria	--	>	>			
H1310A	Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	-	>	=			
H1310B	Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	+	=	=			
H1320	Slijkgrasvelden	--	=	=			
H1330A	Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	-	>	>			
H1330B	Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	-	=	=			
H2110	Embryonale duinen	+	=	=			
H2120	Witte duinen	-	=	=			
H2160	Duindoornstruwelen	+	=	=			
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	-	=	=			
Habitatsoorten							
H1014	Nauwe korfslak	-	=	=	=		
H1095	Zeeprrik	-	=	=	>		
H1099	Rivierprrik	-	=	=	>		
H1103	Fint	--	=	=	>		
H1365	Gewone zeehond	+	=	>	>		
H1903	Groenknolorchis	--	=	=	=		
Broedvogels							

A081	Bruine Kiekendief	+	=	=			20
A132	Kluut	-	=	=			2000*
A137	Bontbekplevier	-	=	=			100*
A138	Strandplevier	--	=	=			220*
A176	Zwartkopmeeuw	+	=	=			400*
A191	Grote stern	--	=	=			4000*
A193	Visdief	-	=	=			6500*
A195	Dwergstern	--	=	=			300*
A272	Blauwborst	+	=	=			450
Niet-broedvogels							
A005	Fuut	-	=	=		100	
A026	Kleine Zilverreiger	+	=	=		40	
A034	Lepelaar	+	=	=		30	
A041	Kolgans	+	=	=		380	
A043	Grauwe Gans	+	=	=		16600	
A048	Bergeend	+	=	=		4500	
A050	Smient	+	=	=		16600	
A051	Krakeend	+	=	=		40	
A052	Wintertaling	-	=	=		1100	
A053	Wilde eend	+	=	=		11700	
A054	Pijlstaart	-	=	=		1400	
A056	Slobeend	+	=	=		70	
A069	Middelste Zaagbek	+	=	=		30	
A075	Zeearend	+	=	=		2	
A103	Slechtvalk	+	=	=		8	
A130	Scholekster	--	=	=		7500	
A132	Kluut	-	=	=		540	
A137	Bontbekplevier	+	=	=		430	
A138	Strandplevier	--	=	=		80	
A140	Goudplevier	--	=	=		1600	
A141	Zilverplevier	+	=	=		1500	
A142	Kievit	-	=	=		4100	
A143	Kanoet	-	=	=		600	
A144	Drieteenstrandloper	-	=	=		1000	
A149	Bonte strandloper	+	=	=		15100	
A157	Rosse grutto	+	=	=		1200	
A160	Wulp	+	=	=		2500	
A161	Zwarte ruiter	+	=	=		270	
A162	Tureluur	-	=	=		1100	
A164	Groenpootruiter	+	=	=		90	
A169	Steenloper	--	=	=		230	

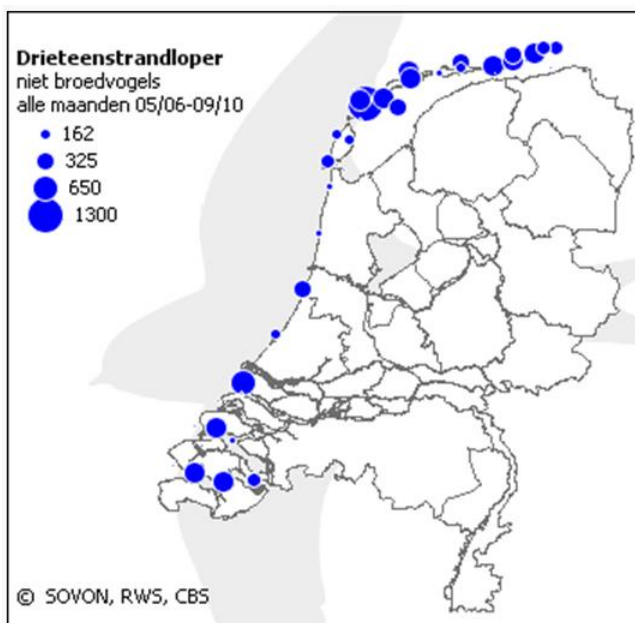
Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
%	Sense of urgency: beheeropgave
%	Sense of urgency opgave m.b.t. watercondities
SVI landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering

Voorkomen natuurwaarden nabij en in plangebied

Voor de Noordzeekust van de gemeente Sluis liggen geen schorren of zandplaten. Rust- en slaapplekken van beschermde soorten zijn hier dan ook afwezig. Het strand en de duinen zelf liggen niet binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied. De grens van het Natura 2000-gebied ligt hier buiten de zone van de golfbrekers (paalhoofden).

Het is mogelijk dat enkele soorten incidenteel de beoogde ontwikkelingslocaties op het strand bezoeken, zoals de drieteenstrandloper en steenloper.

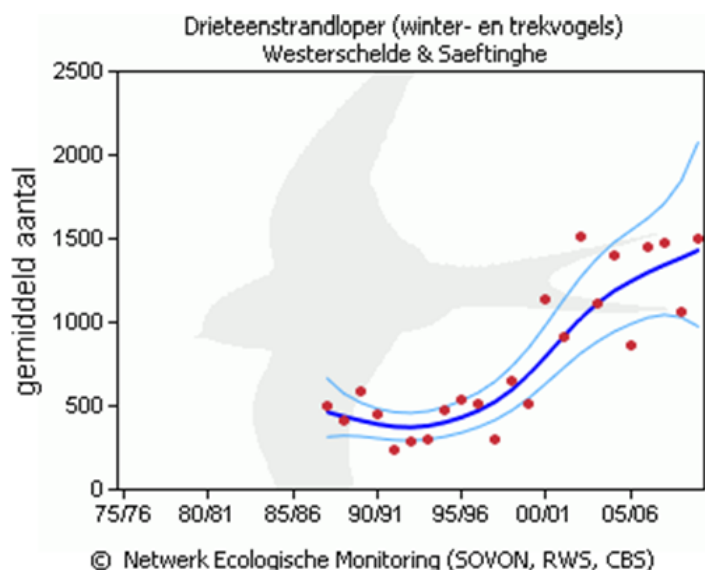
De drieteenstrandloper is de meest waarschijnlijke bezoeker van het strand. Deze soort foerageert veelal in kleine groepjes (enkele tientallen exemplaren) op eetbare zaken die de golven achterlaten in de vloedlijn. In de winter is de verspreiding in de kuststreek opmerkelijk egaal: tussen Cadzand en Rottumeroog zijn vrijwel overal Drieteenstrandlopers aanwezig. Het aantal overwinteraars in Nederland bedraagt in een normale winter drie- tot vijfduizend, zie figuur 2.1. Tijdens de trek kunnen aantallen oplopen tot maximaal 13.000. (bron: www.vogelbescherming.nl).



Figuur 2.1 Verspreiding Drieteenstrandloper langs de Nederlandse kust (bron: [vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl))

De drieteenstrandloper is niet bijzonder mensenschuw en is daarom minder gevoelig voor verstoring dan andere steltlopers. Hoewel de drieteenstrandloper niet erg gevoelig is voor recreatie, wordt de verspreiding van de drieteenstrandlopers over de stranden door de aanwezigheid van recreanten negatief beïnvloed. De recreatiedruk is daar hoog. Verder heeft zandsuppletie lokaal geleid tot afname van de gemshoornworm, een belangrijke prooi van de drieteenstrandloper.

Van de in Nederland aanwezige drieteenstrandlopers verblijft 80-95% langs de Noordzeekust, van de Waddeneilanden in het noorden tot in Zeeland in het zuiden. In recente jaren is echter een trend waarneembaar dat steeds meer vogels toch naar de wadplaten trekken en het Noordzeestrand minder belangrijk wordt. Zoals figuur 2.2 laat zien kent de populatieomvang van de drieteenstrandloper in de Westerschelde en Saeftinghe een positieve trend.



Figuur 2.2 Populatie ontwikkeling drieteenstrandloper (bron: www.sovon.nl (2012))

De Verdrongen Zwarte Polder, gelegen tussen de twee projectlocaties, ligt wel binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied.

In de voormalige, sterk verzande slufte van de Verdrongen Zwarte Polder komen terrestrische habitats voor. Hier is een fraaie afwisseling te zien van duintjes met pioniervegetatie van het Zeevertuurverbond ([H1310B](#)) en laagten met zilte graslanden ([H1330A](#)) en Zeekraalbegroeiingen ([H1310A](#)). Daarnaast zijn ook slijkgrasvelden ([H1320](#)), embryonale duinen ([H2110](#)), witte duinen ([H2120](#)) en duindoornstruwelen ([H2160](#)) aanwezig. In de Verdrongen Zwarte Polder bevindt zich ook een populatie van de nauwe korfslak ([H1014](#)).

De Verdrongen Zwarte Polder vormt een broedgebied voor de in Nederland minder algemene zangvogels zoals de putter en de grauwe klauwier. In het noordwestelijke deel van de Verdrongen Zwarte Polder is broedgebied voor de strandplevier aanwezig. Tevens is het een foerageergebied voor meeuwachters en voor steltlopers op de trek.

2.5. Recreatie

Ter voorbereiding van het beheerplan voor het Natura 2000-gebied heeft Rijkswaterstaat kaarten van het bestaand gebruik in de Deltawateren gemaakt. Uit de recreatiekaart, zie figuur 2.3, blijkt dat de stranden in de gemeente Sluis een hoge recreatiedruk kennen.



Figuur 2.3 Recreatiedruk stranden Sluis

3. Effectbeschrijving

3.1. Toetsingscriteria

Het plangebied is gelegen buiten het Natura 2000-gebied. De aspecten areaalverlies en versnippering zijn dan ook niet aan de orde. In de effectbeschrijving wordt wel nader ingegaan op de volgende toetsingscriteria:

- verontreiniging;
- verstoring door licht, geluid en trilling;
- optische verstoring;

3.2. Verontreiniging

De ontwikkelingen zullen geen verontreiniging veroorzaken van het aquatisch milieu. Er wordt aangesloten bij de huidige afvalinzamelstromen en de strandslaaphuisjes krijgen een eigen afvalinzamelsysteem. De uitvoering van de werkzaamheden zal met uiterste zorg voor de waterkwaliteit plaatsvinden.

In de Verdrongen Zwarte Polder zijn stikstofgevoelige habitattypen aanwezig. De nieuwe strandslaaphuisjes leiden tot een zeer beperkte verkeerstoename (worst-case 90 mvt/etm). De ontsluitingswegen liggen niet dicht in de buurt van de Verdrongen Zwarte Polder of het Zwin. Als worst-case is een berekening gemaakt waarbij alle verkeersbewegingen plaatsvinden in het gebied tussen de Zwarte Polder en het Zwin.

De maximale stikstofdepositie bedraagt dan 0,007 mol per hectare per jaar. Dit is voor het habitatype Schorren en zilte graslanden (binnendijks). Hiervoor blijkt tevens dat de KDW van 1571 niet overschreden wordt als gevolg van een lage achtergronddepositie (1049,4) en een verwaarloosbare toename als gevolg van de beoogde ontwikkeling.

The image displays two side-by-side screenshots of a software application window, likely for environmental impact assessment. Both windows show data for a specific location: x: 18773, y: 379166.

Left Screenshot:

- Habitattypen:** A section with a minus icon. Below it, text indicates 'Habitattypen aanwezig op geselecteerde locatie (1 hectare)'. A table follows:

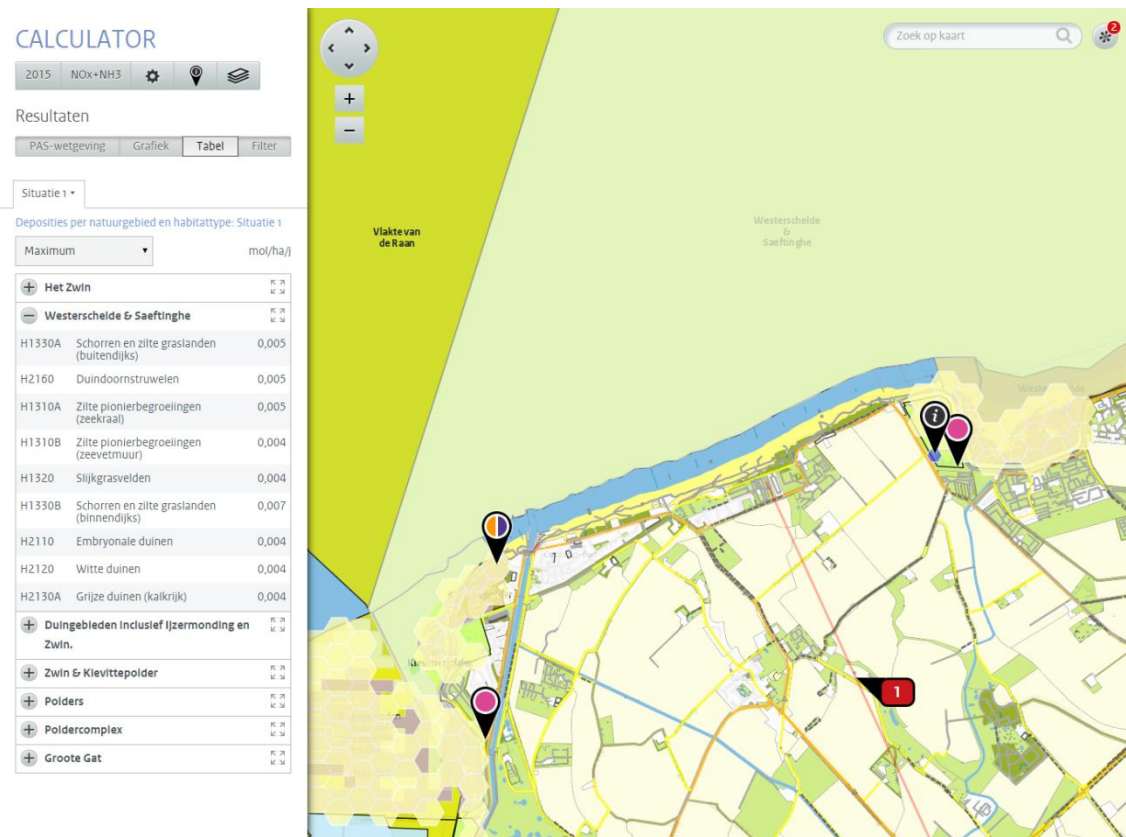
Habitatcode/ type	KDW	Overlap
H1330B - Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	1571	0,01 ha
- Depositie:** A section with a plus icon. Below it, text indicates 'Natuurgebieden op deze plek'.
- Westerschelde & Saeflinghe:** A section with a plus icon and a zoom icon.
- Sluit:** A button at the bottom.

Right Screenshot:

- Habitattypen:** A section with a plus icon.
- Depositie:** A section with a minus icon. It shows two rows of data:

Achtergronddepositie	1049,4 mol/ha/j
Depositie berekende bronnen	

 Below this, 'Situatie 1' is listed with a value of 0,007 mol/ha/j.
- Natuurgebieden op deze plek:** A section with a plus icon.
- Westerschelde & Saeflinghe:** A section with a plus icon and a zoom icon.
- Sluit:** A button at the bottom.



Figuur 3.1 Worstcase benadering van stikstofdepositie op de Verdrongen Zwarte Polder en het Zwin. (alle strandslaaphuisjes liggen bij Cadzand Bad).

De zeer beperkte verkeerstoename als gevolg van de extra huisjes zal dan ook niet leiden tot verontreiniging van kwalificerende habitattypen. Significante negatieve effecten als gevolg van verontreiniging kunnen worden uitgesloten.

3.3. Verstoting door geluid, licht en trilling

Voor Noordzeekust van de gemeente Sluis bevinden zich geen platen, schorren of slikken waarop soorten foerageren, rusten of slapen. Op het strand komen drieteenstrandlopers voor. Deze soort is volgens de effectenindicator gevoelig voor lichtverstoring. Ook in de Verdrongen Zwarte Polder zijn verstoringgevoelige soorten aanwezig.

De lichtuitstraling van de ontwikkelingen is dermate beperkt dat deze niet reikt tot de Verdrongen Zwarte Polder. De strandslaaphuisjes worden in het zomer halfjaar gebruikt, in deze periode is de lichtverstoring van het strand zeer beperkt. Negatieve effecten op de drieteenstrandloper kunnen dan ook worden uitgesloten.

Ook zal er geen extra waarneembare trilling of geluidverstoring in de Verdrongen Zwarte Polder ontstaan, gezien de reeds aanwezige recreatieve druk en strandpaviljoens.

De verstoring als gevolg van de jaarlijkse op- en afbouw van de huisjes is beperkt. De huisjes worden met een containervrachtwagen aan- en afgevoerd. Dit neemt slechts één dag in beslag. Dit leidt niet tot negatieve effecten.

3.4. Optische verstoring

Dit betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen (bijvoorbeeld boten) die niet thuishoren in het natuurlijk systeem. Zoals eerder al genoemd bevinden zich voor Noordzeekust van Sluis geen platen, schorren of slikken waarop soorten foerageren, rusten of slapen.

Op het strand is de drieteenstrandloper aanwezig (met uitzondering van de broedperiode in juni t/m augustus). Op het strand wordt reeds gerecreëerd. Aangezien er reeds verstoring bestaat, is de extra verstoring van drieteenstrandlopers daarmee zeer beperkt en leidt niet tot negatieve effecten.

Aangezien het hier gaat om een reeds druk bezocht strand, gaan de bezoekers van de seizoensgebonden strandslaaphuisjes op in de reeds bestaande massa. De nieuwe paviljoens voorzien in de zomer in een huidige behoefte en leiden niet tot een toename van het aantal strandrecreanten.

Als gevolg van de ontwikkelingen is dan ook geen sprake van extra verstoring van het Natura 2000-gebied.

3.5. Conclusie

Op grond van de uitgevoerde analyse blijkt dat de locaties waar de ontwikkelingen plaatsvinden geen functie hebben voor het Natura 2000-gebied Westerschelde en Saeftinghe. Op het strand komt wel de drieteenstrandloper voor. De ontwikkeling van strandslaaphuisjes voorziet in een bestaande recreatieve behoefte. De ontwikkeling van twee keer 15 strandslaaphuisjes is seizoensgebonden en dermate beperkt van omvang dat ook dit niet leidt tot negatieve effecten van het Natura 2000-gebied.

Negatieve effecten op het Natura 2000-gebied Westerschelde en Saeftinghe kunnen worden uitgesloten. De Natuurbeschermingswet 1998 staat de uitvoering van het bestemmingsplan 3^e herziening Buitengebied dan ook niet in de weg.