



## Mariene pioniers

Groen: Werkzaamheden mogelijk. Oranje: Werkzaamheden mogelijk: ja, mits na overleg met ecooloog en eventuele mitigerende maatregelen. Rood: Werkzaamheden mogelijk: nee, tenzij toestemming van de ecooloog en mitigerende maatregelen worden genomen.

### Bonte strandloper *Calidris alpina*

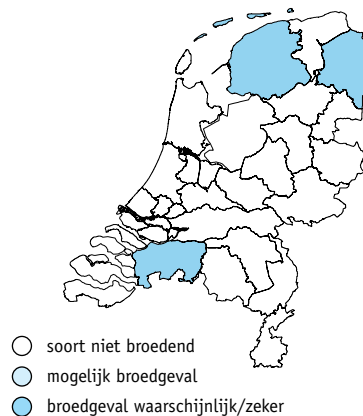


Foto: Rein Hofman



Herkenning: kleine steltloper, grootte ongeveer als van Spreeuw. Roodbruine, gevlekte bovenzijde, gestreepte borst, grotendeels zwarte buik, witte flanken en onderstaart. In vlucht witte vleugelstrepen. Middellange, zwak omlaag gebogen zwarte snavel, middellange, zwarte poten.

Verspreiding: in Nederland na een gestage afname in de 20e eeuw tegenwoordig een onregelmatige broedvogel van het Waddengebied. Als doortrekker echter zeer talrijk.



### Strandplevier *Charadrius alexandrinus*

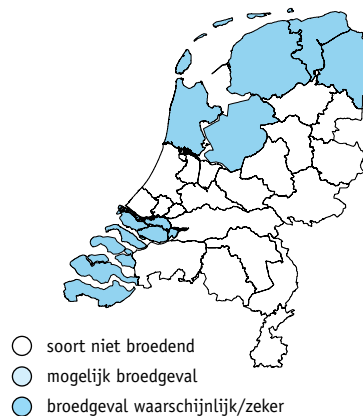


Foto: Seraf van der Putten/Buiten-Beeld



Herkenning: kleine steltloper, iets kleiner en slanker dan Bontbekplevier. Zandkleurige bovenzijde, witte onderzijde, zwarte vlekken op de zijkant van de borst en smal, zwart masker. In vlucht witte vleugelstrepen. Korte zwarte snavel en vrij lange, donkere poten.

Verspreiding: in Nederland een schaarse broedvogel van vrijwel uitsluitend het Waddengebied en de Delta.



Zie vervolg



## Vervolg

## Mariene pioniers

### Bontbekplevier *Charadrius hiaticula*



Foto: Eelke Schoppers



Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec

Herkenning: kleine steltloper, gemiddeld iets kleiner dan Bonte Strandloper. Grijsbruine bovenzijde, witte onderzijde met opvallende zwarte borstband en breed, zwart masker. In vlucht witte vleugelstrepen. Korte snavel met oranje basis en zwarte punt. Vrij korte, oranje poten. Verspreiding: in Nederland een schaarse broedvogel van met name het Waddengebied, de Delta en het IJsselmeergebied.



- soort niet broedend
- mogelijk broedgeval
- broedgeval waarschijnlijk/zeker

#### Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)

Maaien	<b>Zie gedragscode, aanvullend:</b> Als een soort van het vogelcluster "mariene pioniers" (mogelijk) voorkomt alleen maaien in de periode van 1 september tot 15 maart.
Schonen	<b>Zie gedragscode, aanvullend:</b> Idem als Maaien
Baggeren	<b>Zie gedragscode, aanvullend:</b> Idem als Maaien
Begrazen	<b>Zie gedragscode, aanvullend:</b> Idem als Maaien
Snoeien/dunnen	-
Onderhoud waterkeringen	<b>Zie gedragscode, aanvullend:</b> Idem als Maaien
Onderhoud verhardingen	<b>Zie gedragscode, aanvullend:</b> Idem als Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)
Maaien	-

#### Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode
Verwijderen bovengrond/ graafwerkzaamheden	<b>Zie gedragscode, aanvullend:</b> Als een soort van het vogelcluster "mariene pioniers" (mogelijk) voorkomt in de periode van 1 september tot 15 maart.
Sloop kunstwerken en gebouwen	<b>Zie gedragscode, aanvullend:</b> Idem als verwijderen bovengrond/graafwerkzaamheden. <b>Zie vervolg</b>



## Vervolg

## Mariene pioniers

Bouwactiviteiten

Zie gedragscode, aanvullend:

Als verwijderen bovengrond

Afdammen/dempen/vergraven

Zie gedragscode, aanvullend:

Idem als verwijderen bovengrond/graafwerkzaamheden.

	<i>Biotoop, habitatype</i>				<i>Voedsel</i>			<i>Rode Lijst, bescherming</i>				
	Strandvlakten en wadplaten	Opgespoten terreinen in het binnenland	Kwelders, afgesloten zeearmen en overstromingsvlakten	Taluds van zeedijkten	Kreeftachtigen, wormen, weekdieren	Insecten		Geen Rode Lijst status	Gevoelig/Kwetsbaar	Bedreigd/Ernstig bedreigd/Verdwenen	Flora- en faunawet	Vogelrichtinggebieden aangewezen
Bonte Strandloper			•		•	•				•	•	•
Strandplevier	•	•	•	•	•	•				•	•	•
Bontbekplevier	•	•	•	•	•	•		•			•	•

Leefwijze door het jaar heen

Bontbekplevier arriveert al in maart in de broedbiotopen, de overige soorten (laat) in april. Van begin april-eind juli nesten met jongen en van begin mei tot eind augustus vliegvlugge jongen op de broedlocaties. Leven na het broedseizoen vaak in groepsverband op stranden en in het waddegebied. Bonte Strandloper o.a. massaal overwinterend langs de Waddenzeekust, Bontbekplevier en Strandplevier met name in wetlands en langs kusten van Zuid-Europa en Afrika.

Locatie nest

Grondbroeders. Nesten van de plevieren doorgaans in de kale openheid, nest van Bonte strandloper meestal goed verstopt in een pol vegetatie, waardoor het soms net iets boven de grond ligt.

Aanbevelingen

- Begroeiing van zandplaten en verruiging van kwelders bestrijden door o.a. het terugbrengen naar pioniersituatie.
- Zandopspuitingen langer ongemoeid laten (bouw vertragen).

Bronnen

Literatuur: Bijlsma *et al.* 2001; LNV, 2009; Snow & Perrins, 1998; SOVON 2002.  
Websites: [www.minlnv.nl](http://www.minlnv.nl),  
[www.nederlandsesoorten.nl](http://www.nederlandsesoorten.nl).