

Uw contactpersoon

dhr C. Dijkers

BU/BSP

Memo

Telefoonnummer +31235143940

dijkersc@noord-holland.nl

Hieronder treft u een overzicht aan van de informatie over de stand van zaken onderhoud faunavoorzieningen in het provinciaal areaal. Tevens is een tabel opgenomen met een overzicht van de status van de objecten met eventueel een verwijzing naar de bijlage.

6 juni 2019

1|4

Gebied 1. Kop van Noord-Holland

De informatie is afkomstig uit de maandrapportage april 2019 van aannemer Waaksaam (bijlage 2). Hieruit blijkt dat de aangetroffen faunavoorzieningen voldoen.

Gebied 2/3. Midden Noord

Bijgeleverd zijn de resultaten van inspectie langs de N239, N243 en N247 (resultaten in bijlage 3). Voor deze geldt dat herstelwerkzaamheden zijn opgepakt. De overige faunapassages worden momenteel geïnspecteerd. De resultaten verwachten wij eind juni.

Gebied 4. Zuid Kennemerland/IJmond

Bijgeleverd zijn de resultaten van inspectie langs de N197 en de N513 (bijlage 4). Voor deze geldt dat herstelwerkzaamheden zijn opgepakt. De overige faunapassages worden momenteel geïnspecteerd. De resultaten verwachten wij eind juni.

Gebied 5. Zaanstreek Waterland

De resultaten van de inspecties zijn gecombineerd met de resultaten voor gebied 7 (betreffende aannemer werkt in twee gebieden). Het merendeel van de faunavoorzieningen voldoen en herstelwerkzaamheden staan gepland.

Gebied 6. Noord-Holland Zuid

Status contract: Het project bevindt zich in de transitiefase. Aannemer zal eerste resultaten van de nulmeting voor eind juli 2019 rapporteren. De transitiefase wordt afgesloten voor eind 2019. Voor die tijd dient de aannemer de geconstateerde gebreken te hebben verholpen.

Gebied 7. Gooi- en Vechtstreek

Zie gebied 5.

Gebied	Traject	HM	Datum	Status	Opmerking	Bijlage nr
1	K06	24	apr-19	In orde		2
1	K06	24,6	apr-19	In orde		2
1	N248	5,2	apr-19	In orde		2
1	N248	6,9	apr-19	In orde		2
1	N248	12,6	apr-19	In orde		2
1	N249	12,5	apr-19	In orde		2
1	N249 (rechts)	12,54	apr-19	In orde		2
1	N502	9,6	apr-19	In orde		2
1	N502	9,85	apr-19	In orde		2
1	N502	10,55	apr-19	In orde		2
1	N502	10,65	apr-19	In orde		2
1	N502	10,7	apr-19	In orde		2
1	N502	10,75	apr-19	In orde		2
1	N502 (links)	9,8	apr-19	In orde		2
1	N502 (rechts)	10,65	apr-19	In orde		2
2&3	K07/K08	6,37			Data opgevraagd	
2&3	N239	16,5	19-4-2019	In planning	Herstel voor 1 juni	3
2&3	N240	26			Data opgevraagd	
2&3	N242	40,45			Data opgevraagd	
2&3	N242	51,6			Data opgevraagd	
2&3	N242	51,6			Data opgevraagd	
2&3	N242	43			Data opgevraagd	
2&3	N243	7,2	19-4-2019	In planning	Herstel voor 1 juni	3
2&3	N243	7,2	19-4-2019	In planning	Herstel voor 1 juni	3
2&3	N243	8,3			Data opgevraagd	
2&3	N243	14,5	19-4-2019	In planning	Herstel voor 1 juni	3
2&3	N243	14,5	19-4-2019	In planning	Herstel voor 1 juni	3
2&3	N243	15,5			Data opgevraagd	
2&3	N247	54,3			Data opgevraagd	
2&3	N247	55,3	19-4-2019	In planning	Herstel voor 1 juni	3
2&3	N247	57			Data opgevraagd	
2&3	N247	57,8			Data opgevraagd	
2&3	N508	1,8			Data opgevraagd. Mogelijk als onderdeel van de vaarweg. Niet in Areaaldata	
2&3	N511	0,3			Data opgevraagd	
2&3	N512	10,5			Data opgevraagd	
2&3	N512	10,6			Data opgevraagd	
2&3	N512	11			Data opgevraagd	
2&3	Ringvaart	4,85			Niet in Areaaldata; mogelijk in beheer bij ProRail (spoorbrug)	
4	N197	4		In orde		4
4	N197	4,8		In orde		4
4	N197	5,7		In planning		4
4	N197	6,2			Data opgevraagd	
4	N197	6,5		In planning		4
4	N197	6,8		In planning		4
4	N197	6,9		In planning		4
4	N197	7,5			Data opgevraagd	
4	N197	8			Data opgevraagd	
4	N200	21,1			Data opgevraagd	
4	N203	57,9			Data opgevraagd	
4	N203	60,4			Data opgevraagd	
4	N513	23,9		Nader onderzoek		4

Gebied	Traject	HM	Datum	Status	Opmerking	Bijlage nr
4	N513	25,3			Data opgevraagd	
4	N513	23,88			Data opgevraagd	
4	N513	24,8		In planning		4
6	HOV1	42	43556	In transitiefase		
6	N205	16,7	43556	In transitiefase		
6	N205	16,8	apr-19	In transitiefase		
6	N205	17,7	apr-19	In transitiefase		
6	N205	18	apr-19	In transitiefase		
6	N205	20,9	apr-19	In transitiefase		
6	N205	22,9	apr-19	In transitiefase		
6	N205	24,1	apr-19	In transitiefase		
6	N205	25,4	apr-19	In transitiefase		
6	N205	26,2	apr-19	In transitiefase		
6	N205	27,5	apr-19	In transitiefase		
6	N205	28	apr-19	In transitiefase		
6	N205	28	apr-19	In transitiefase		
6	N205	14,1	apr-19	In transitiefase		
6	N207	58	apr-19	In transitiefase		
6	N207	58,3	apr-19	In transitiefase		
6	N207	58,8	apr-19	In transitiefase		
6	N231	27	apr-19	In transitiefase		
6	N231	27,3	apr-19	In transitiefase		
6	N231	27,6	apr-19	In transitiefase		
6	N231	27,7	apr-19	In transitiefase		
6	N231	27,7	apr-19	In transitiefase		
5&7	N201	71,8	11-4-2019	In orde		
5&7	N236	16,9	16-4-2019	In orde		
5&7	N236	16,5	16-4-2019	In orde		
5&7	N236	16,25	16-4-2019	In orde		
5&7	N236	15,3	16-4-2019	In uitvoering		
5&7	N415	0,6	16-4-2019	In planning		
5&7	N415	0,65	16-4-2019	In orde		
5&7	N415	0,9	16-4-2019	In planning		
5&7	N415	0,95	16-4-2019	In orde		
5&7	N417	8,6	17-4-2019	In orde		
5&7	N417	8,9	17-4-2019	In orde		
5&7	N524	1,35	16-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,1	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,3	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,6	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	0,9	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,4	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,7	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	0,8	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	0,8	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,5	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,5	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,7	17-4-2019	In orde		
5&7	N526	1,7	17-4-2019	In orde		
5&7	N527	1,0	16-4-2019	In orde		
5&7	N527	1,8	16-4-2019	In orde		
5&7	N527	2,3	16-4-2019	In orde		

BIJLAGEN

Bijlage 1. Contractgebieden



Bijlage 2. Resultaten Gebied 1

Bestemd voor	Documentcode	14450573-03570
Dhr. P. de Boeck	Status	Definitief
Behandeld door	Datum	28-05-2019
Dhr G. de Hart	Versie	1
Onderwerp	Pagina	1 van 1

In deze memo even de stand van zaken over de "inventarisatie functionaliteit faunapassages perceel 1".

In november 2018 hebben we een inventarisatie gedaan aan de faunapassages die vanuit de BuData zijn meegegeven en onderdeel zijn van het contract. Tijdens de inventarisatie zijn er diverse verbeterpunten naar voren gekomen waaronder bijvoorbeeld;

- Het realiseren van een faunapassage onder de Groetpolderbrug;
- Een nieuw raster plaatsen / verlengen;
- Aanbrengen van stobben;
- Etc.

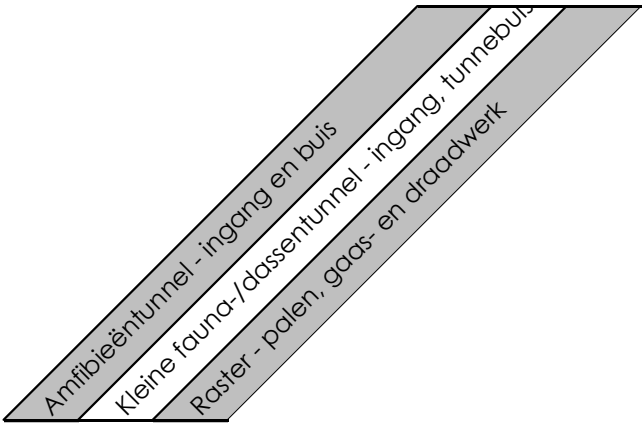
Tijdens het afgelopen technisch overleg van 14 mei is afgesproken om van de bovengenoemde punten en mogelijk de overige uit de rapportage, een WS op te stellen en in te dienen ter beoordeling bij de provincie.

De tijd van inventarisatie tot nu zijn de faunapassages in het onderhoud meegenomen en worden deze tijdens de schouwrondes ook bekeken of deze nog voldoen. Mochten er zaken uit de schouw komen die niet meer aan de eis voldoen, dan wordt er een melding gedaan in het OMS zodat deze kan worden ingepland voor herstel.

Ook wordt in iedere maandrapportage aangegeven aan welk beeld de betreffende faunapassages voldoet. (bijlage 1 CROW 323 faunapassages schouwlijst) Voor de faunapassages geldt de eis beeldkwaliteit Basis. Bijlage 1 is het laatste overzicht dat is toegevoegd aan de maandrapportage van april.

Overzicht beeldkwaliteit faunapassages KvNH

Richtlijnen voor inspectie en onderhoud van faunavoorzieningen bij wegen



Blz. uit richtlijn 20 40 57

Faunavoorzieningen				1	2	3
Traject	Naam	Type	Eis			
K06	Km 24,00	Stalen buis	Basis		Basis	
K06	Km 24,60	Hekwerk	Basis			Basis
N248	Km 5,20	Betonnen faunapassage	Basis	Basis		
N248	Km 6,90	Kunststof buis	Basis		Basis	
N248	Km 12,60	Stalen buis	Basis		Basis	
N249	Km 12,50	Stalen buis	Basis		Basis	
N249	Km 12,50	Betonnen duiker	Basis	Basis		
N249	Km 12,50	Stalen buis	Basis		Basis	
N249	Km 12,54 - Rechts	Dassentunnel	Basis		Basis	
N502	Km 9,60	Hekwerk	Basis			Basis
N502	Km 9,80 - Links	Hekwerk	Basis			Basis
N502	Km 9,85	Hekwerk	Basis			Basis
N502	Km 10,55	Betonnen faunapassage	Basis	Basis		
N502	Km 10,65	Betonnen paddentunnel	Basis	Basis		
N502	Km 10,65 - Rechts	Hekwerk	Basis			Basis
N502	Km 10,70	Betonnen paddentunnel	Basis	Basis		
N502	Km 10,75	Betonnen paddentunnel	Basis	Basis		

☐ Schaalbalk niet van toepassing op het betreffende kunstwerk
Bij constatering van een afwijking op een eis is er een melding gemaakt in het OMS

Bijlage 3. Resultaten Gebied 2/3.

Inspectie Faunavoorziening N239, N243 en N247

Inleiding

In het provinciaal areaal liggen allerlei faunavoorzieningen zoals natuurbruggen, faunapassages en paddentunnels. Doel van die voorzieningen is dat dieren veilig van het ene naar het andere versnipperde (natuur)gebied kunnen komen.

Beheer van faunavoorzieningen met bijbehorende rasters is maatwerk. Uit monitoring en evaluatie blijkt vaak dat veel voorzieningen niet of matig functioneren. Een gat in het raster, overgroeiing, een tunnel die onder water staat en dan werkt de voorziening al niet meer.

Uitgevoerde Inspectie:

Uit inspectie is gebleken dat de voorzieningen niet op de juiste wijze of niet adequaat genoeg zijn onderhouden met als gevolg dat ze niet goed of deels functioneren.

Conclusie

Op korte termijn (voor 1 Juni 2019) herstellen zodat ze weer optimaal functioneren.

N239

KW 14G01

Wegnummer		Hm:	Naam:	Datum inspectie:	
N239			Brug HM 16.5	19-4-2019	
Nr	functioneren	Staat van onderhoud	Verbeterpunten (Ja/Nee)	Kloppen de doelsoorten (Ja/Nee)	
	Geleiding langs het brugdeel en loopplank onder de brug door zodat fauna aan de ander kant kan komen.	Geleiding is voor 80% goed maar moet worden nagelopen op gaten. 1 deel is afgebroken en moet worden vervangen.	Gaas hekwerk is toe aan vervanging. Uiteinde loopplanen zijn beschadigd waardoor en moeten worden vervangen. Ook 1 deel verlengen om fauna makkelijker op het land te krijgen.	Ja.	
					
					
Conclusie:		Deze voorziening behoeft aandacht en zal voor 1 Juni moeten worden hersteld.			
Advies:		In September 2019 opnieuw inspecteren.			

Wegnummer		Hm:	Naam:	Datum inspectie:	
N239			Brug HM 22.5	19-4-2019	
Nr	functioneren	Staat	van	Verbeterpunten	Kloppen de
.		onderhoud		(Ja/Nee)	doelsoorten
				(Ja/Nee)	
	Geen voorziening aanwezig				
Conclusie:					
Advies:					

Wegnummer		Hm:	Naam:	Datum inspectie:	
N243 KWE09 en KWE10			HM 7.2	19-4-2019	
Nr	functioneren	Staat van onderhoud	Verbeterpunten (Ja/Nee)	Kloppen de doelsoorten (Ja/Nee)	
	De faunapassage functioneert nog wel. Zowel de geleiding op de kant als onder de brug is aanwezig	Staat van onderhoud is minimaal Vervanging van enkele planken en palen en het nalopen van het gaas hekwerk is noodzakelijk	Vervangen houten planken voor kunststof planken.		
					
					
Conclusie:		Deze voorziening behoeft aandacht en moeten worden hersteld voor 1 juni 2019.			
Advies:		In September 2019 opnieuw inspecteren.			
		Er komt een reconstructie van de N243 dus het advies is nu minimaalherstel zodat de passage functioneert en tijdens de reconstructie de passage opnieuw ontwerpen.			

Wegnummer		Hm:	Naam:	Datum inspectie:	
N243 KWE19E11/KWE1912			Brug HM 14.5	19-4-2019	
Nr	functioneren	Staat onderhoud van	Verbeterpunten (Ja/Nee)	Kloppen de doelsoorten (Ja/Nee)	
	Functioneert niet meer. Alle geleiding is verdwenen of in slechte staat.	Slecht	Vervangen van de complete voorziening	ja	
					
					
Conclusie:		Deze voorziening behoeft aandacht en zal voor 1 juni 2019 moeten worden hersteld.			
Advies:		In September 2019 opnieuw inspecteren.			
		Er komt een reconstructie van de N243 dus het advies is nu minimaalherstel zodat de passage functioneert en tijdens de reconstructie de passage opnieuw ontwerpen.			

Wegnummer		Hm:	Naam:	Datum inspectie:	
N247			HM 55.3	19-4-2019	
Nr	functioneren	Staat van onderhoud	Verbeterpunten (Ja/Nee)	Kloppen de doelsoorten (Ja/Nee)	
	De faunapassage functioneert nog. Zowel de geleiding op de kant als onder de brug is aanwezig	Staat van onderhoud is acceptabel Vervanging van enkele planken nodig en palen en het nalopen van het gaas hekwerk is wenselijk	Vervangen houten planken voor kunststof planken.		
					
					
Conclusie:		Deze voorziening behoeft aandacht en zal voor 1 juni 2019 moeten worden hersteld.			
Advies:		In September 2019 opnieuw inspecteren.			

Bijlage 4. Resultaten Gebied 4.

geometry	GCode	GOmschrijving	Weg	hmp	RR	GToelichting	GKrCode	GJCodeBro	CSFotoBeg	CSFotoBeg	OMS_OT	Maatregel	Herstellen gebrek
X: 103680.035, Y: 501002.358899999, Z: NaN	00074709	Nl:faunaraster - is beschadigd	N197	6,5		M;N197 6,5 ;Geen;BB;Diverse palen zijn rot. Serge	ZKIJ_10336	00262063	16016	B_image.jp	Faunavorziening		11 m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 103703.946800001, Y: 500992.536200002, Z: NaN	00074710	Nl:faunaraster - ontbreekt of is niet functioneel	N197	6,5		M;N197 6,5 ;Geen;BB;Diverse palen zijn rot. Serge	ZKIJ_10347	00262063	15621	B_image.jp	Faunavorziening		12m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 103685.0053, Y: 501327.474199999, Z: NaN	00074708	Nl:faunaraster - is beschadigd	N197	6,8		M;N197 6,8 ;Geen;BB;Diverse palen zijn rot. Serge	ZKIJ_10345	00262063	15620	B_image.jp	Faunavorziening		30 m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 103784.529599998, Y: 501283.153700002, Z: NaN	00074702	Nl:faunaraster - is beschadigd	N197	6,8		M;N197 6,8 ;Geen;BB;En diverse palen verrot. Serge	ZKIJ_10345	00262063	15618	B_image.jp	Faunavorziening		30 m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 103610.333900001, Y: 500694.850699998, Z: NaN	00075417	Nl:loopstrook - is beschadigd	N197	6,2		M;N197 6,2 ;Geen;BB;Serge. Faunageleiders afgekeurd , einde levensduur.	ZKIJ_10345	00262063	21247	B_image.jp	Faunavorziening		4 m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 103669.904599998, Y: 501316.2432, Z: NaN	00074707	Nl:faunaraster - is beschadigd	N197	6,8		M;N197 6,8 ;Geen;BB;Diverse palen zijn rot. Serge	ZKIJ_10345	00262063	16015	B_image.jp	Faunavorziening		44 m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 103782.477299999, Y: 501347.612399999, Z: NaN	00074700	Nl:faunaraster - is beschadigd	N197	6,9		M;N197 6,9 ;Geen;BB;Palen rot op meerdere plekken. Serge	ZKIJ_10346	00262063	15616	B_image.jp	Faunavorziening		50 m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 103547.368700001, Y: 500255.771600001, Z: NaN	00074711	Nl:faunaraster - ontbreekt of is niet functioneel	N197	5,7		M;N197 5,7 ;Geen;BB;Diverse palen zijn rot. Serge	ZKIJ_10345	00262063	15622	B_image.jp	Faunavorziening		60 m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 103749.387800001, Y: 501302.021299999, Z: NaN	00074701	Nl:faunaraster - is beschadigd	N197	6,8		M;N197 6,8 ;Geen;BB;Palen zijn rot op meerdere plekken. Serge	ZKIJ_10345	00262063	15617	B_image.jp	Faunavorziening		70 m1 rotte palen vervangen h.o.h. 1m
X: 104166.289299998, Y: 499454.8543, Z: NaN	00075468	Nl:buis - is beschadigd	N197	4		M;N197 4 ;Geen;BB;Serge	ZKIJ_10340	00262063	20877	B_image.jp	Faunavorziening		Geen. Hekwerk niet van PNH
X: 104071.039099999, Y: 499573.123199999, Z: NaN	00075470	Nl:buis - is beschadigd	N197	4,8		M;N197 4,8 ;Geen;BB;Serge	ZKIJ_10340	00262063	20879	B_image.jp	Faunavorziening		Geen. Hekwerk niet van PNH
X: 104479.2755, Y: 508572.7258, Z: NaN	00077858	Nl:faunaraster - ontbreekt of is niet functioneel	N513	23,8	Re	H;N513 Re 23,8;;;Paddenscherm is te hoog afgewerkt, hierdoor blijft er water op de weg staan en is met deze afwerking een gevaar voor de weggebruiker.	ZKIJ_10342	00262069	40250	B_image.jp	Faunavorziening		Nader onderzoek naar eventuele water overlast, bij overlast grondrug verwijderen
X: 104467.567699999, Y: 508562.307799999, Z: NaN	00077857	Nl:faunaraster - ontbreekt of is niet functioneel	N513	23,8	Li	H;N513 Li 23,8;;;Paddenscherm is te hoog afgewerkt. Hierdoor blijft water staan op de weg. En het scherm is op deze manier een gevaar voor de weg gebruiker.	ZKIJ_10344	00262069	40249	B_image.jp	Faunavorziening		Nader onderzoek naar eventuele water overlast, bij overlast grondrug verwijderen
X: 103422.151299998, Y: 508360.587099999, Z: NaN	00076114	Nl:scheefstand - staat scheef	N513	24,8		M;N513 24,8 ;Geen;BB;Palen zijn rot. Serge	ZKIJ_10343	00262069	26552	B_image.jp	Faunavorziening		houtenpaal vervangen
X: 103704.0792, Y: 500984.2916, Z: NaN	00075388	Nl:faunaraster - is beschadigd	N197	6,5		M;N197 6,5 ;Geen;BB;Wel in areaal – niet in GIS - Faunavorziening palenrot - Jordaan	ZKIJ_10347	00260955	21230	B_image.jp	Faunavorziening		Wijziging in GIS