

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @odnhn.nl; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @odnhn.nl; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @odnhn.nl; 5.1.2e 5.1.2e @odnhn.nl
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @odnhn.nl
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 11/14/2019 2:49:10 PM
Subject: FW: Broedgeval havik volkstuintencomplex Bloemendalerpolder
Received: Thur 11/14/2019 2:49:10 PM

Eens. Ik weet bijna zeker dat in de fase 2 ontheffing de afstand wordt genoemd in een voorschrift, dus dan moet er een aanvraag tot wijziging worden gedaan.

Ik denk niet dat het meegenomen kan worden in de lopende aanvraag, omdat die alleen ziet op de schoollocatie (en ik neem even aan dat daar niets speelt met havik).

Zal dus een nieuwe aanvraag tot wijziging fase 2 moeten worden m.i..

Groetjes, 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e

Verzonden: donderdag 14 november 2019 15:12

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>
<5.1.2e @odnhn.nl>

Onderwerp: RE: Broedgeval havik volkstuintencomplex Bloemendalerpolder

Zoals net besproken met 5.1.2e ben ik het eens met de inhoud. Wel letten op procedure.

Als de afstand in een ontheffing is opgenomen lijkt mij een wijziging op dit punt nodig. Evt. laten aanvullen/meenemen in de lopende aanvraag?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e) 5.1.2e

Jurist



.....
Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)

T 5.1.2e

E 5.1.2e @odnhn.nl

W www.odnhn.nl
.....

Van: 5.1.2e 5.1.2e

Verzonden: donderdag 14 november 2019 14:46

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>
<5.1.2e @odnhn.nl>

Onderwerp: RE: Broedgeval havik volkstuintencomplex Bloemendalerpolder

Hoi,

Ik kreeg een verzoek van 5.1.2e om de verstoringsafstand van de havik te verkleinen. Zie onderstaande mail van het antwoord die ik wil geven.

Graag jullie mening.

Beste 5.1.2e,

Je verzoekt om de verstoringsafstand van de havik die broed op het volkstuintencomplex te verlagen van 125 meter naar 50 meter.

Het broedgeval aldaar heeft jongen groot gebracht tijdens werkzaamheden die op 50 meter afstand plaats vonden en op 75 meter afstand reed regelmatig bouwverkeer,

Ik begrijp jouw argumentatie en kan daar mee ingaan. De ene havik is de andere niet en schijnbaar is het broedpaar bij het volkstuintencomplex minder storingsgevoelig.

Samen met jouw onderbouwing en een onderzoek naar verstoringsafstanden is een zone tussen het nest en verstoringsbron (werkzaamheden) van 50 meter geen probleem op het moment dat er daadwerkelijk gebroed wordt. In de periode van de balts globaal in de maand maart willen wij een afstand van 125 meter blijven hanteren.

Table 1. Summary descriptive statistics on disturbance distances (m) from the expert opinion survey, split according to results on incubating birds and chick-rearing birds (except lekking *Tetrao tetrix* and *T.urogallus* where results are given under 'incubation' for convenience). Median values (n opinions in parentheses) and "80 %" range values (the range in opinion values after the lower 10% and upper 10% of opinions had been excluded: see Methods) are shown for AD (= 'alert distance' or 'static' disturbance distance), and FID = ('flight initiation distance' or 'active' disturbance distance). The distance category of the upper 90% of opinions is shown in the final column: categories marked * represented examples where the most extreme upper distance category was ignored because of blatantly contradictory majority opinion.

Species	Incubation				Chick-rearing				90% AD
	AD		FID		AD		FID		
	Median	80%	Median	80%	Median	80%	Median	80%	
<i>Gavia stellata</i>	225 (13)	150-750	125 (15)	10-750	225 (12)	150-750	125 (14)	10-500	500-750
<i>Gavia arctica</i>	400 (10)	100-750	225 (11)	50-500	310 (10)	150-750	225 (10)	100-500	500-750
<i>Podiceps auritus</i>	75 (5)	<10-300	30 (5)	<10-150	225 (5)	10-300	125 (5)	10-150	150-300
<i>Clangula bucephala</i>	5 (4)	<10-100	5 (8)	<10-50	125 (5)	10-300	75 (5)	10-150	150-300
<i>Melanitta nigra</i>	40 (2)	<10-100	5 (3)	<10	310 (2)	150-500	125 (3)	10-300	300-500
<i>Milvus milvus</i>	125 (11)	10-300	30 (11)	10-300	125 (9)	10-300	75 (11)	10-300	150-300
<i>Circus cyaneus</i>	310 (24)	<10-750	30 (27)	<10-500	225 (23)	10-750	225 (29)	<10-750	500-750
<i>Circus aeruginosus</i>	215 (4)	10-500	30 (3)	10-500	225 (4)	50-500	75 (3)	10-300	300-500
<i>Accipiter gentilis</i>	125 (10)	10-500	30 (10)	<10-500	175 (10)	50-500	75 (10)	10-300	300-500
<i>Aquila chrysaetos</i>	400 (15)	100-1500	225 (25)	10-1500	625 (14)	150-1000	400 (19)	100-1000	750-1000*
<i>Haliaeetus albicilla</i>	510 (8)	150-1000	125 (11)	50-500	510 (8)	150-1000	225 (10)	50-1000	500-750*
<i>Pandion haliaeetus</i>	225 (12)	100-750	175 (12)	50-750	225 (12)	100-750	225 (14)	50-500	500-750
<i>Falco columbarius</i>	225 (22)	<10-500	30 (30)	<10-300	400 (19)	10-500	225 (28)	10-500	300-500
<i>Falco peregrinus</i>	225 (26)	10-750	125 (31)	10-500	310 (24)	150-750	225 (30)	50-500	500-750
<i>Tetrao tetrix</i>	5 (8)	<10-100	5 (8)	<10-50	75 (11)	<10-150	30 (11)	<10-100	100-150
<i>Tetrao tetrix lek</i>	225 (17)	100-750	225 (17)	50-500	-	-	-	-	500-750

Tabel 4.4 Verstoringafstanden van vogels in binnen- en buitenland. Gegevens weergegeven voor foeragerende/rustende vogels en voor broedende vogels, per soortgroep en voor de verstoringbronnen land & water gecombineerd, en lucht. Afstanden in m, gemiddeld per soortgroep. Vluchtafstand = gemiddelde gemeten afstand waarop vogels vluchten voor een verstoringbron, weergegeven als gemiddelde van de opgegeven verstoringafstanden; alertafstand = geschatte afstand tot de verstoringbron waarop vogels alert worden, berekend als $2,3 \times$ vluchtafstand (zie tekst); n = aantal studies. Afstanden afgerond naar bovenliggende 25-tal.

soortgroep	verst.type	gemiddelde afstanden (m)					
		foeragerend/rustend			broedend		
		vluchten	alert	n	vluchten	alert	n
duikers	land&water	875	2025	2			
	lucht	2000	4600	1			
futen	land&water	200	450	6	75	150	1
	land&water	75	150	8	50	75	3
reigers & ibissen	lucht	300	700	1			
	land&water	75	125	30	25	75	13
	lucht	300	700	1			
zwanen	land, water&lucht				100	250	1
	land&water	175	400	11			
ganzen	lucht	1375	1	1			
	land&water	565	3125	7	25	50	1
eenden	lucht	2175	4975	16	1000	2300	1
	land&water	250	575	48			
zee-eenden & eiders	lucht	350	825	3			
	land&water	1500	3450	1			
roofvogels	lucht	2750	6325	1			
	land&water	100	175	6	125	275	8
	lucht				500	1125	21
	land, water&lucht				275	600	1
hoenders	land&water	50	75	3			
	meerkoet, waterhoen	100	200	8			
steltlopers	land&water	125	300	68	100	200	2
	lucht	375	850	2			
grijs, scholeksters, kluten & plevieren	land&water	100	175	45	175	400	3
	lucht	1400	3225	3			
meeuwen	land&water	75	125	14			
	lucht	300	700	1			
storms	land&water	50	75	9	125	275	5
	lucht						
duiven	land&water	25	50	6	25	50	1
	land&water	25	25	1			
kalkoenen	lucht				300	700	4
	land&water	25	50	2			
ijsvogels, scharrelaar	land&water	25	25	1	125	250	1
	land&water	25	25	3	25	50	1
lijsters	land&water	25	75	7	25	50	1
	land, water&lucht				275	625	1
Meine zangvogels	land&water	25	25	71	100	225	9

Tabel uit Krijgsveld et al., 2008.

Het onderzoek naar verstoringafstanden van Krijgsveld spreekt over 100 meter bij recreatie. Die 100 meter geldt voor het wel of niet vestigen

(gaan broeden) bij extensieve recreatie. Het gemiddelde van alle roofvogels is 125 meter waarop de vogel vlucht.



Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)

E 5.1.2e @odnhn.nl

W www.odnhn.nl

Aanwezig ma-di-wo-do-vr

Van: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @witteveenbos.com]

Verzonden: woensdag 13 november 2019 16:33

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnhn.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e >; 5.1.2e <5.1.2e @adriaanvanerk.nl>

Onderwerp: Broedgeval havik volkstuintencomplex Bloemendalerpolder

Beste 5.1.2e,

Zoals je misschien weet heeft er afgelopen broedseizoen een havik gebroed om circa 50 meter van de werkzaamheden in de

44663642

Bloemdalerpolder. Komend broedseizoen zijn wederom op die afstand tot hetzelfde nest werkzaamheden gepland. Om te onderbouwen dat deze werkzaamheden mijns inziens ecologisch gezien acceptabel zijn (verstoring niet verwacht), heb ik bijgevoegde notitie opgesteld. Ik zou deze graag even met je bespreken. Kan ik je morgen (donderdag) of vrijdagochtend hierover bellen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Ecoloog Natuurinrichting en -beheer

5.1.2e

@witteveenbos.com | +

5.1.2e

Witteveen+Bos

Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer

5.1.2e

| www.witteveenbos.com

Disclaimer OD NHN:

Deze informatie is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en mag niet worden gedeeld zonder toestemming van de zender.

Als dit bericht verkeerd verzonden is, wilt u dan de zender daarover informeren?

Doorsturen, openbaar maken, vermenigvuldigen of anderszins verstrekking van deze informatie aan derden is alleen met toestemming van de zender toegestaan.

De Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN) heeft haar naam onlangs veranderd in Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN).

Voor meer informatie zie www.odnhn.nl
