

**Notat om forekomster af udvalgte fuglearter inden for
projektområdet for Jomfruens Egede Aktivitetspark**

Februar 2021



Udført for:

Agrovi
Ann Reitan Frost
Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent
Tlf. direkte 51 79 74 84
Mail: afr@agrovi.dk

Udført af:

SeNatur
Thomas W. Johansen
Hævejen 10
4660 Store Heddinge
thomas.w.johansen@gmail.com
Tlf.: 51905600
CVR.: 30688384

Forside: Rød glente. Foto © Thomas W. Johansen

Bagside: Røde glenter på overnatningsplads i udkanten af Åstrup Skov den 25. januar 2021. Foto © Thomas W. Johansen

Jomfruens Egede

Notat om udvalgte fuglearter, der kan tænkes at blive påvirket af projektets aktiviteter. Arterne er dels udvalgt ud fra, om de vurderes, at kunne blive påvirket af projektets aktiviteter dels ud fra arternes sjældenhed. Vurderingerne er baseret på beskrivelserne af aktiviteter i udkast til VVM pr januar 2021.

Notat om Fugle

Dette notat indeholder følgende:

- 1) Gennemgang af observationer i DOF Basen (2011-2021). DOF Basen er en database der ligger ejes af Dansk Ornitologisk Forening. DOF Basen er baseret på, at fugleinteresserede i hele Danmark indtaster deres fugleobservationer i databasen. Baseret på data fra DOF Basen er der udarbejdet følgende tabeller:

Tabel 1. Oversigt over antal indtastninger i DOF Basen pr. lokalitet inden for projektområdet (nr. 1-4) og pr. lokalitet der grænser op til projektområdet (nr. 5-11) inden for de sidste 10 år.

Tabel 2. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. år, inden for projektområdet samt lokaliteter der grænser op til projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021.

Tabel 3. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. måned for projektområdet, samt lokaliteter der grænser op til projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021.

Tabel 4. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. år pr. lokalitet inden for projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021.

Tabel 5. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. måned pr. lokalitet inden for projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021.

Tabel 6. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. år pr. lokalitet grænsende op til projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021.

Tabel 7. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. måned pr. lokalitet grænsende op til projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021.

- 2) En beskrivelse af overnatningsplads for Rød Glente. Denne beskrivelse er dels baseret på historiske data fra DOF Basen og dels på to feltbesøg i hhv. januar og februar måned 2021.
- 3) En vurdering af projektets aktiviteter påvirkning af de udvalgte fuglearter.

1. Data fra DOF Basen (www.dofbasen.dk) fra alle lokaliteter inden for projektområdet, samt lokaliteter der grænser op til projektområdet.

Delområderne, der er medtaget i de nævnte tabeller, er følgende:

Tablet 1. Oversigt over antal indtastninger i DOF Basen pr. lokalitet inden for projektområdet (nr. 1-4) og pr. lokalitet der grænser op til projektområdet (nr. 5-11) inden for de sidste 10 år.

Nr	Lokalitet/År	Nærhed ift. undersøgelsesområdet	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Sum
1	Hulket	Inden for	2	5	6	12	5	5	5	34	2	2		78
2	Jomfruens Egede	Inden for	24	283	312	261	80	17	12	33	23	14	1	1060
3	Lystrup Gods	Inden for	43	110	117	126	84	59	75	30	15	54	2	715
4	Åstrup Skov	Inden for	40	17	9	24	8	2		749	4	7	1	861
5	Atterup nord for Faxe	Grænsende op til	4	7	30	48	50	2	11	6	1	5		164
6	Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	Grænsende op til	33	84	204	268	100	18	51	42	17	10		827
7	Løkketykke / Gammel Dyrehave	Grænsende op til	10	284	150	252	82	32	10	30	64	64		978
8	Mølleskov vest for Faxe	Grænsende op til	5	19	18	59	18	13	5	6	12	4	1	160
9	Olstrup	Grænsende op til	4	19	9	11	29	29	11	70	34	23	5	244
10	Rode Hestehave	Grænsende op til	3	3	1			1	1	1	11	7		28
11	Rønnede	Grænsende op til	55	161	158	126	121	47	62	100	73	87	16	1006
	Sum af antal indtastninger		223	992	1014	1187	577	225	243	1101	256	277	26	6121

Tabel 2. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. år, inden for projektområdet samt lokaliteter der grænser op til projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021.

Art-År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Blå Kærhøg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Duehøg	1	1	1	1	1			1	1		
Dværgfalk				1							
Fiskehejre	2	1		3	2	1	3	2			
Fiskeørn	1		1	2							
Fjeldvåge	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	
Havørn		2	1	1	3	4	1	4	2	3	2
Hvepsevåge	2	10	16	16		6	2	3	4	1	
Lærkefalk		1			1	1					
Musvåge	15	2	5	15	11	5	32	16	4	3	1
Natugle		1	1	1	1			1	1		
Rød Glente	2	2	4	4	5	4	15	38	27	45	8
Rødrygget Tornskade	1	7		10	3		1				
Rørhøg	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	
Skovhornugle				1			2				
Sort Glente		1			1			1			
Spurvehøg	1	1	1	2	2		2	2	1		1
Stor Skrigeørn								1			
Trane	18	2		250	330	2	14			27	
Tårnfalk	1	2	1	3	2	2	1	2	2	2	3
Vandrefalk				1	1			3			

Tabel 3. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. måned for projektområdet, samt lokaliteter der grænser op til projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021.

Art-Måned	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Blå Kærhøg	1	1	1	1							1	1
Duehøg	1	1	1	1							1	1
Dværgfalk										1		
Fiskehejre	2	1	3	1		2		1	2	1		3
Fiskeørn				2	1	1		1	1			
Fjeldvåge	2	1	1	1					1	2	1	1
Havørn	4	3	1	3	1		1	2	4	2	1	2
Hvepsevåge					1	2	3	16	16			
Lærkefalk					1	1			1			
Musvåge	16	14	15	5	8	2	2	4	2	3	16	32
Natugle	1	1	1			1					1	
Rød Glente	38	45	20	4	6	4	2	5	6	6	15	27
Rødrygget Tornskade						1	10	1				
Rørhøg				3	2	2	2	2	1	1		
Skovhornugle			1		1	2						
Sort Glente	1				1				1			
Spurvehøg	2	2	1	2		1	1	1	1	1		1
Stor Skrigeørn	1	1	1									
Trane			380	18						100		
Tårnfalk	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2
Vandrefalk	2	3	1					1				

Data fra DOF Basen (www.dofbasen.dk) fra lokaliteter inden for projektområdet

Table 4. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. år pr. lokalitet inden for projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. Januar 2021

Art-Lok/År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Blå Kærhøg		1	1		1	1		1			
Lystrup Gods		1	1		1	1					
Åstrup Skov								1			
Duehøg		1		1				1			
Hulket								1			
Lystrup Gods				1							
Åstrup Skov		1						1			
Dværgfalk				1							
Jomfruens Egede				1							
Fiskehejre		1		1	1			2			
Hulket								1			
Jomfruens Egede		1		1	1						
Lystrup Gods				1							
Åstrup Skov								2			
Fiskeørn			1								
Lystrup Gods			1								
Fjeldvåge	1	1	2	2	1	1		2			
Jomfruens Egede				1							
Lystrup Gods	1	1	2	2	1	1		1			
Åstrup Skov								2			
Havørn			1	1	1	1	1	4	2	2	2
Hulket								1			
Jomfruens Egede			1	1					2	2	2
Lystrup Gods			1	1	1	1	1			2	
Åstrup Skov								4		2	
Hvepsevåge	2	10	16	16		6		1			
Hulket						2					
Jomfruens Egede		1		1							
Lystrup Gods		10	16	16		6					
Åstrup Skov	2		5	1				1			
Lærkefalk						1					
Lystrup Gods						1					
Musvåge	2	2	5	3	7	5	3	16	4	3	
Hulket		1		2	1	1	1	5		1	
Jomfruens Egede	2	2	2	2	3	3	1	16	2	2	
Lystrup Gods	2	2	5	3	7	5	3	4	1	3	
Åstrup Skov	2	1		1				14	4	1	
Natugle		1	1	1	1			1			

Art-Lok/År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jomfruens Egede		1		1	1						
Lystrup Gods			1								
Åstrup Skov								1			
Rød Glente	1	1	4	3	5	4	6	38	6	45	8
Hulket							6	3			
Jomfruens Egede		1		1	2	1		9	1	3	
Lystrup Gods	1	1	4	3	5	1	3	2	6	4	
Åstrup Skov	1		2	1	2	4		38		45	8
Rødrygget Tornskade	1	7		10	3						
Åstrup Skov	1	7		10	3						
Rørhøg	1	3	1	2	1	2	1	2	2	1	
Jomfruens Egede		2	1	2			1	2			
Lystrup Gods	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	
Åstrup Skov					1				2		
Skovhornugle							2				
Lystrup Gods							2				
Sort Glente		1			1			1			
Lystrup Gods		1			1						
Åstrup Skov								1			
Stor Skrigeørn								1			
Åstrup Skov								1			
Tårnfalk	1	2	1	3	1	1	1	2		1	
Jomfruens Egede	1	1			1			1			
Lystrup Gods	1	2	1	3	1	1	1	1		1	
Åstrup Skov	1							2			
Vandrefalk				1	1			3			
Jomfruens Egede								1			
Lystrup Gods				1	1						
Åstrup Skov								3			

Tabel 5. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. måned pr. lokalitet inden for projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. januar 2021

Art-Lok/Måned	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Blå Kærhøg	1	1	1									1
Lystrup Gods	1		1									1
Åstrup Skov		1										
Duehøg	1	1		1								
Hulket	1											
Lystrup Gods				1								
Åstrup Skov	1	1										
Dværgfalk										1		
Jomfruens Egede										1		
Fiskehejre	2	1	1	1				1		1		
Hulket	1											
Jomfruens Egede		1	1					1		1		
Lystrup Gods				1								
Åstrup Skov	2	1										
Fiskeørn				1								
Lystrup Gods				1								
Fjeldvåge	2	1	1	1					1	2	1	1
Jomfruens Egede											1	1
Lystrup Gods	2	1	1	1					1	2	1	1
Åstrup Skov	2	1										
Havørn	4	3	1	1			1	2	1	1	1	2
Hulket											1	
Jomfruens Egede	2						1	2				2
Lystrup Gods	1	2	1	1				1	1	1		1
Åstrup Skov	4	3								1		
Hvepsevåge					1	2	2	16	16			
Hulket						2						
Jomfruens Egede					1							
Lystrup Gods								16	16			
Åstrup Skov						1	2	5				
Lærkefalk							1					
Lystrup Gods							1					
Musvåge	16	14	7	3	8	1	2	4	2	2	3	5
Hulket	5	1		2	1							
Jomfruens Egede	16	3	1	1	1		1		1	2	2	2
Lystrup Gods	4	7	4	3	5	1		2	2	2	3	5
Åstrup Skov	14	14	7	1	8		2	4				
Natugle	1	1	1								1	
Jomfruens Egede	1										1	
Lystrup Gods			1									
Åstrup Skov		1										

Art-Lok/Måned	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Rød Glente	38	45	20	1	6	1	2	5	6	6	3	6
Hulket	2	3								2		6
Jomfruens Egede	9	2	1		1		2		1	5	1	3
Lystrup Gods	2	1	1	1		1	1	5	6	6	3	3
Åstrup Skov	38	45	20		6	1	1	2				2
Rødrygget Tornskade						1	10					
Åstrup Skov						1	10					
Rørhøg				3	2	2	2	1	1			
Jomfruens Egede				2	2	1	1	1				
Lystrup Gods				3	1	2	2	1	1			
Åstrup Skov						2	1					
Skovhornugle						2						
Lystrup Gods						2						
Sort Glente	1								1			
Lystrup Gods									1			
Åstrup Skov	1											
Stor Skrigeørn	1	1	1									
Åstrup Skov	1	1	1									
Tårnfalk	2	1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1
Jomfruens Egede	1	1			1						1	
Lystrup Gods	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1
Åstrup Skov	2	1	1		2	1	1					
Vandrefalk	2	3	1					1				
Jomfruens Egede	1											
Lystrup Gods			1					1				
Åstrup Skov	2	3										

Data fra DOF Basen (www.dofbasen.dk) fra lokaliteter uden for projektområdet der grænser op til projektområdet.

Table 6. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. år pr. lokalitet grænsende op til projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. januar 2021.

Art-Lokalitet/År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Blå Kærhøg	1			1	1	1	1	1	1	1
Atterup nord for Faxe				1						
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave				1	1					
Løkketykke / Gammel Dyrehave						1	1			
Mølleskov vest for Faxe							1			
Olstrup						1		1	1	
Rønnede	1				1	1				1
Duehøg	1		1	1	1				1	
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	1			1	1					
Løkketykke / Gammel Dyrehave									1	
Rønnede	1		1						1	
Fiskehejre	2			3	2	1	3			
Atterup nord for Faxe				2						
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave							3			
Mølleskov vest for Faxe	2			1						
Rønnede				3	2	1				
Fiskeørn	1		1	2						
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave				1						
Rønnede	1		1	2						
Fjeldvåge			1	1	1	1	1	1	1	1
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave					1					
Mølleskov vest for Faxe				1		1				
Olstrup								1	1	
Rønnede			1		1		1			1
Havørn		2		1	3	4	1	1	1	3
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave								1		
Løkketykke / Gammel Dyrehave						1				
Mølleskov vest for Faxe					1	4				
Olstrup				1	1				1	1
Rode Hestehave										3
Rønnede		2		1	3	1	1	1		1
Hvepsevåge	1	2		2		1	2	3	4	1
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave		2		2		1	2			
Løkketykke / Gammel Dyrehave				2		1				
Mølleskov vest for Faxe									1	1
Olstrup						1				
Rønnede	1							3	4	
Lærkefalk		1			1					
Mølleskov vest for Faxe					1					

Art-Lokalitet/År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Rønnede		1								
Musvåge	15	2	3	15	11	5	32	5	2	2
Atterup nord for Faxe			3	2	3		2	4		
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	15	2	2	15	5	4	32	1	1	
Løkketykke / Gammel Dyrehave	2	1	2	2	2	1		1	2	2
Mølleskov vest for Faxe	5	1	2	7	11	3		1		
Olstrup		1		1	1	1	2	5	2	
Rode Hestehave	1	1						3	2	2
Rønnede	2	2	1	1	2	5	2	3	2	2
Natugle			1					1	1	
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave									1	
Rønnede			1					1		
Rød Glente	2	2	2	4	2	2	15	18	27	28
Atterup nord for Faxe		1						2		
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	2	1	1	1	2	1	15	2		
Løkketykke / Gammel Dyrehave			2	1	2	2	1	1	2	1
Mølleskov vest for Faxe			1	4	2	1	3	2	4	1
Olstrup			1	1	2	1	1	18	2	4
Rode Hestehave						1			27	28
Rønnede	1	2	2	2	2	1	2	2	2	5
Rødrygget Tornskade				1	1		1			
Atterup nord for Faxe				1						
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave					1		1			
Rørdrum								1		
Olstrup								1		
Rørhøg	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1
Atterup nord for Faxe					1		1			
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave				1	1		2	1		
Løkketykke / Gammel Dyrehave				1						
Olstrup	1		1	1	1	2			1	1
Rønnede		1	1	1	2	1	2	1	2	1
Skovhornugle				1						
Mølleskov vest for Faxe				1						
Rønnede				1						
Sort Glente					1					
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave					1					
Spurvehøg	1	1	1	2	1		2	1	1	
Atterup nord for Faxe					1					
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	1			2						
Løkketykke / Gammel Dyrehave	1		1	1						
Mølleskov vest for Faxe		1					1			
Olstrup		1						1		
Rønnede	1	1	1	1	1		2		1	
Stor Skrigeørn								1		
Rønnede								1		
Trane		2		250	330	2	14			27
Hundemose Skov / Tokkerup				250						

Art-Lokalitet/År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hestehave										
Rønnede		2			330	2	14			27
Tårnfalk	1	1	1	3	2	2	1	2	2	2
Atterup nord for Faxe		1								1
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	1									
Løkketykke / Gammel Dyrehave				3		2				
Mølleskov vest for Faxe		1	1	2	1				1	
Olstrup	1		1	1	1	1	1	2	1	1
Røde Hestehave	1									
Rønnede	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2
Vandrefalk								1		
Olstrup								1		

Tabel 7. Udtræk af udvalgte arter fra DOF Basen. Tabellen viser største indtastning pr. måned pr. lokalitet grænsende op til projektområdet baseret på alle data i DOF Basen i perioden 1. januar 2011 til 20. januar 2021.

Art-Lok/Måned	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Blå Kærhøg	1	1	1	1							1	1
Atterup nord for Faxe												1
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave		1	1									1
Løkketykke / Gammel Dyrehave	1											1
Mølleskov vest for Faxe		1										
Olstrup	1											1
Rønnede			1	1							1	1
Duehøg			1	1							1	1
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave			1	1								1
Løkketykke / Gammel Dyrehave												1
Rønnede											1	1
Fiskehejre		1	3			2			2	1		3
Atterup nord for Faxe									2			
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave												3
Mølleskov vest for Faxe									1			2
Rønnede		1	3			2				1		1
Fiskeørn				2	1	1		1	1			
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave								1				
Rønnede				2	1	1			1			
Fjeldvåge	1	1	1								1	1
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	1											
Mølleskov vest for Faxe	1		1									
Olstrup	1											1
Rønnede	1	1	1								1	1
Havørn	3	1	1	3	1				4	2	1	
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	1											
Løkketykke / Gammel Dyrehave									1			

Art-Lok/Måned	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Mølleskov vest for Faxe									4		1	
Olstrup	1			1	1					1		
Rode Hestehave	3											
Rønnede		1	1	3					1	2	1	
Hvæpsevåge					1	2	3	2	4			
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave						2	2					
Løkketykke / Gammel Dyrehave						1	2	2				
Mølleskov vest for Faxe					1			1				
Olstrup					1							
Rønnede							3		4			
Lærkefalk					1				1			
Mølleskov vest for Faxe					1							
Rønnede									1			
Musvåge	11	5	15	5	2	2	2	1	1	3	16	32
Atterup nord for Faxe	3	4							1	3	3	2
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	2	5	15	4	2	1	2		1	1	16	32
Løkketykke / Gammel Dyrehave	1	1	2	2	1	2	2		1	2	1	1
Mølleskov vest for Faxe	11	2	7	2				1		2	1	5
Olstrup	5		1	2		1				1	1	
Rode Hestehave	2	3							1	1		2
Rønnede	3	2	2	5	1	2	1		1	1	1	1
Natugle	1		1			1						
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave						1						
Rønnede	1		1			1						
Rød Glente	28	18	2	4	2	4	2	2	4	2	15	27
Atterup nord for Faxe		2						1				
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave	2	1	2	2	1	4		1	1	1	15	3
Løkketykke / Gammel Dyrehave	1	2	2	1	1	1	2	1		1		
Mølleskov vest for Faxe		1	2	1	1	3	2	1	3	1	4	1
Olstrup	3	18	1	1	2	1		2	4	2	1	1
Rode Hestehave	28						1					27
Rønnede	2	5	2	4	1	2	2	2	2	2	1	2
Rødrygget Tornskade							1	1				
Atterup nord for Faxe								1				
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave							1	1				
Rørdrum	1											
Olstrup	1											
Rørhøg				2	1	2	2	2	1	1		
Atterup nord for Faxe				1		1						
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave				1	1	1	1	2	1			
Løkketykke / Gammel Dyrehave						1						
Olstrup				2	1	1	1	2				
Rønnede				2	1	2	2	1	1	1		

Art-Lok/Måned	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Skovhornugle			1		1							
Mølleskov vest for Faxe					1							
Rønnede			1									
Sort Glente					1							
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave					1							
Spurvehøg	1		1	2		1	1		1	1		1
Atterup nord for Faxe	1											
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave				2			1					
Løkketykke / Gammel Dyrehave						1			1			1
Mølleskov vest for Faxe	1					1			1			
Olstrup	1								1			
Rønnede			1	2		1			1	1		1
Stor Skrigeørn	1											
Rønnede	1											
Trane			330	5						100		
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave			250	5								
Rønnede			330	2						100		
Tårnfalk	3	1	2	2	1	2	3	1	1	2	1	2
Atterup nord for Faxe											1	
Hundemose Skov / Tokkerup Hestehave												1
Løkketykke / Gammel Dyrehave						2	3					
Mølleskov vest for Faxe		1	1	1	1				1	2		1
Olstrup	2	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
Rode Hestehave										1		
Rønnede	3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2
Vandrefalk	1											
Olstrup	1											

2. En beskrivelse af overnatningsplads for rød glente. Denne beskrivelse er dels baseret på historiske data fra DOF Basen og dels på to feltbesøg i hhv. januar og februar måned 2021.

Det har i mange år været kendt, at der er en fast overnatningsplads for røde glenter i skovene vest for Jomfruens Egede, nærmere betegnet i den nordlige del af Åstrup Skov. Dette blev bekræftet ved to besøg i hhv. januar og februar 2021, hvor der blev kigget efter overnatningsplads for rød glente i området mellem Jomfruens Egede og Olstrup:

Besøg 1) Den 25. januar 2021 kl. 14.00 til 17.00.

Den pågældende dag endte min rundtur i området ved punkt 1 (Figur 1). Allerede ved ankomsten kl. 15.00 var der 12 røde glenter der rastede i træerne omkring punkt 1. Den efterfølgende time kom flere til og kl. 16.30 var der således 28 røde glenter på plads i en gruppe af gamle ege, hvor de tilbragte natten.

Besøg 2) Den 2. februar 2021 kl. 15.00 til 17.30

Den pågældende dag ankom jeg til punkt 1 (Figur 1) kl. 15.30. Allerede ved ankomsten kunne jeg tælle 11 røde glenter i træerne omkring punkt 1. Kl. 16.45 var antallet af røde glenter steget til 21, da en hundelufter skræmte glenterne op (de sad i en gruppe træer langs en skovvej). Glenterne reagerede ved at flytte til en ny placering i nogle enkeltstående træer i et markhegn ved punkt 2 (Figur 1). Her sad der i forvejen 10 røde glenter. Det samlede antal røde glenter ved punkt 2 var således 31. Alle 31 røde glenter tilbragte natten ved punkt 2.



Figur 1. Viser de punkter hvor røde glenter blev set gå til overnatning.

Vurdering af projektets påvirkning af arterne

Art	Vurdering af forekomst baseret på Tabel 1-6
Blå kærhøg ¹	Blå kærhøg forekommer hvert år fåtalligt i vinter halvåret. Blå kærhøg foretrækker at søge føde i det åbne land på u-dyrkede arealer, enge og stubmarker. Arten er en meget sjælden ynglefugl Danmark. Under trækket og som overvintrende er den vidt udbredt i Danmark. Den kan iagttages over alt i Faxe Kommune. Det vurderes, at projektet ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning af artens tilstedeværelse i og omkring projektområdet.
Duehøg	Duehøgen forekommer næsten årligt men fåtalligt i og uden for projektområdet. DOF basen indeholder kun registreringer i vinterhalvåret fra november til april. Duehøgen er en skovfugl, der yngler i skove, men den jager både i skove og i det åbne land. Skovene i og omkring projektområdet er egent som yngleplads for arten, men ud fra registreringerne i DOF Basen er der intet, der tyder på, at arten yngler i undersøgelsesområdet. Det vurderes, at projektet ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning af artens tilstedeværelse i og omkring projektområdet. Dette begrundes i, at skovene ikke huser en bestand af arten, og at der er rigeligt plads til, at en kommende ynglebestand kan trives i skovene uden for projektområdet. Ligesom den vil kunne finde sig til rette i uforstyrrede hjørner indenfor projektområdet.
Dværgfalk ¹	Dværgfalken er en trækgæst, som er sjælden i området. Dværgfalken er ikke en skovfugl. Det vurderes, at projektet ingen påvirkning har for denne art.
Fiskehejre	På baggrund af data fra DOF Basen, er der intet der tyder på, at der er en ynglekoloni i eller i umiddelbar nærhed af undersøgelsesområdet. Det vurderes, at en gennemførelse af projektet ikke vil have væsentlig negativ påvirkning for arten.
Fiskeørn ¹	Fiskeørn forekommer uregelmæssigt i området. Den er set på træ eller omstrefjende i sommerhalvåret i perioden fra april til september. Projektet vurderes ikke at påvirke fiskeørnen, da den kun sjælden gæster området.
Fjeldvåge	Fjeldvågen ses næste årligt men fåtalligt i området. I modsætning til musvågen er fjeldvågen ikke en skovfugl. Den er ikke en dansk ynglefugl. Den jager i det åbne land, hvor den især jager gnavere på u-dyrkede arealer. Den kan også godt anvende store skovlysninger, men det er sjældent. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke fjeldvågernes forekomster i området.
Havørn ¹	Havørnen forekommer hyppigt i området. Den ses årlig med op til fire fugle ad gangen. Havørnen yngler ikke inden for projektområdet, og den er ikke fundet ynglende i de omkringliggende skovområder til og med 2019. I og

¹ Arten er medtaget på EF-Fuglebeskyttelsesdirektivets Bilag 1 (EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle).

Art	Vurdering af forekomst baseret på Tabel 1-6
	omkring projektområdet forekommer den i alle årets måneder (der er dog ikke registreringer i DOF Basen fra juni måned). Havørnen er en dansk ynglefugl. I årsrapporten fra Projekt Ørn 2019 (Skelmose & Ole, 2019) er der angivet et ynglepar i Hesede Skov (mindst 6 km fra projektområdet). Der er i 2019 103 par havørne i Danmark. Arten er i en positiv bestandsudvikling, og det er sandsynligt, at den med tiden vil begynde at yngle i skovene omkring projektområdet. Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke, at havørnen i fremtiden vil slå sig ned i skovene omkring projektområdet. Det vurderes, at der i skovene inden for projektområdet vil være for meget forstyrrelse til, at havørne vil slå sig ned her, såfremt projektet gennemføres.
Hvæsevåge ¹	Hvæsevågen er en fåtallig ynglefugl i og omkring Faxe Kommune. Den lever det meste af året i tropisk Afrika, og kommer til ynglepladserne i Danmark i sidste halvdel af maj, og forlader atter ynglepladserne allerede i august og september måned. Hvæsevågen er en skovfugl. Den bygger sin rede højt i ældre træer og fouragerer på skovbunden. Den ses så godt som hvert år i og omkring projektområdet. Især Åstrup Skov har adskillige indrapporteringer i DOF basen. Fundene i denne skov ligger nogle år tilbage: 2011, 2013, 2014 og 2018. Det er således muligt, at arten kan yngle i Åstrup Skov. Hvæsevågen har i yngletiden en rimelig skjult levevis, og den overses nemt. Projektet vil kunne påvirke et enkelt par hvæsevåger. Men da der er tilstrækkelige tilstødende skovområder, vurderes påvirkningen at være lille.
Lærkefalk	Lærkefalken forekommer regelmæssigt men enkeltvis og sjældent i og omkring projektområdet i træktiden. Arten er en skovfugl, og den kan tænkes at yngle sporadisk i området. Registreringerne i DOF Basen peger på, at den primært ses i træktiden maj-juni og september. Det vurderes, at arten ikke har en fast forekomst i området, og at projektet derfor ikke påvirker arten.
Musvåge	Danmarks almindeligste rovfugl. Den yngler i alle dele af landet og i alle skovområder. Det vurderes at den yngler i skovene både inden for projektområdet og i de tilstødende skove. Projektet vil kunne påvirke musvågerne indenfor projektområdet, men det vurderes, at der vil være tilstrækkelige uforstyrrede hjørner til, at bestanden forsat opretholdes, selvom projektet gennemføres.
Natugle	Natuglen er almindelig i Østsjælland. Den yngler gerne i kasser og i hulheder i træer. Den er meget tolerant for støj. Det vurderes, at projektet ingen negativ påvirkning har på områdets natugler.
Rød glente ¹	Rød glente er en fåtallig dansk ynglefugl. Arten er i fremgang. I området indenfor projektområdet samt i de tilstødende områder, er der i DOF Basen registreringer på alle lokaliteter. Blandt disse mange registreringer er der en række lokaliteter med forekomster der indikerer en overnatningsplads. Data indikerer, at overnatningen af rød glente er blevet kendt eller først er startet

Art	Vurdering af forekomst baseret på Tabel 1-6
	<p>fra 2017. Inden for projektområdet gælder dette for Åstrup Skov . I de tilstødende lokaliteter gælder dette Hundemose Skov/Tokkerup Hestehave, Olstrup og Rode Hestehave. Under to feltbesøg i hhv. januar og februar 2021 blev glenterne set gå til overnatning på to forskellige lokaliteter: Åstrup Skov (28 individer) og Olstrup (31 individer). Da undersøgelsen fokuserede på selve projektområdet, kan det ikke udelukkes, at der også var overnatning af glenter i andre af de områder der grænser op til projektområdet, eksempelvis Hundemose Skov/Tokkerup Hestehave. Under disse feltbesøg blev det påvist, at hvis glenterne blev forstyrret fandt de hen til en alternativ overnatningsplads. Data fra DOF Basen viser, at glenterne har flere forskellige overnatningssteder. Det at glenterne i vinteren 2020/2021 overnatter i Åstrup Skov, betyder ikke at de også gør det den kommende vinter. Baseret på data fra DOF Basen, så har de røde glenter haft skiftende overnatningspladser i lokalområdet siden 2017.</p> <p>Baseret på tal fra DOF Basen vurderes det, at de fælles overnatningspladser anvendes i perioden december til marts. Det er dog rimeligt at antage, at den fælles overnatning kan finde sted allerede fra oktober. Dette bør dog bekræftes af yderligere undersøgelse svarende til besøgene i 2021.</p> <p>Ud fra en kombination af data fra DOF Basen og besøgene i januar og februar 2021 vurderes det, at projektets aktiviteter vil have en negativ påvirkning af områdets overnatning af røde glenter på den konkrete overnatningsplads i Åstrup Skov. Graden af påvirkning afhænger af fuglenes evne til at tilpasse sig omgivelserne. Det er uvist, om aktiviteterne på Jagt- og oplevelsesbanen i dagtimerne har betydning for overnatningen, idet der vil være overlap mellem banens åbningstider og tidspunkterne for brugen af overnatningspladsen. Dette bør undersøges nærmere. Påvirkning kan reduceres eller helt forsvinde, hvis aktiviteterne i Åstrup Skov reduceres, således at de ikke pågår i perioden ultimo oktober til primo marts. Dette bør dog endelig baseres på resultatet af supplerende feltundersøgelser, der skal fastlægge den endelige periode for ophold i aktiviteterne. Ud fra observation af glenternes adfærd ved forstyrrelse vurderes det, at glenterne kan tåle en vis grad af forstyrrelse, da de har alternative overnatningspladser.</p>
Rødrygget tornskade ¹	<p>Rødrygget tornskade er udbredt i det meste af landet. Men det er en art, der oftest er fåtallig. Arten har været i tilbagegang, men bestanden synes nu at have stabiliseret sig (DOF Basen). I undersøgelsesområdet er den især iagttaget i Åstrup Skov med en del registreringer i DOF Basen i perioden 2011 til 2015. Siden er der ingen registreringer inden for projektområdet. Alle registreringer er gjort i perioden juni-august med største forekomst i juli måned. Dette indikerer, at der har været en ynglebestand inden for projektområdet. Det vurderes, at arten stadig kan have en bestand inden for projektområdet trods manglende registreringer i DOF Basen.</p> <p>Det vurderes, at projektet har ingen eller kun ringe påvirkning af arten. Da</p>

Art	Vurdering af forekomst baseret på Tabel 1-6
	arten bedst trives i lysåbne områder som eksempelvis skovlysninger og skovkanter, vurderes det, at hvis projektet gennemføres er der fortsat tilstrækkelig plads til arten.
Rørhøg ¹	Rørhøgen er en rimelig udbredt ynglefugl på Østsjælland. Den yngler gerne i korn og rapsmarker. Rørhøgen både yngler og jager i det åbne land og den er ikke knyttet til skove. Det er muligt, at Rørhøgen kan yngle i de åbne dele af projektområdet. DOF Basen har registreringer af arten årligt i perioden april til oktober. Det vurderes, at projektet, ikke vil have væsentlig negativ påvirkning for arten. Der er rigelig med plads til arten på de tilstødende arealer, at projektet ikke påvirker områdets økologiske funktionalitet for rørhøgen.
Skovhornugle	Der er kun få registreringer i DOF Basen af skovhornugle. Alle registreringer ligger i perioden februar til juni. Arten er en rimelig udbredt ynglefugl i Østsjælland, men den kan være meget svær at registrere. Den yngler primært i nåleskov. Det vurderes, at en gennemførelse af projektet ikke vil have væsentlig negativ påvirkning for arten.
Sort glente ¹	Arten forekommer sjældent og sporadisk som trækgæst i området. En gennemførelse af projektet vurderes ikke at påvirke arten negativt.
Spurvehøg	Spurvehøgen er en af Danmarks almindeligste ynglefugle. Spurvehøgen er knyttet til skov, hvor den både yngler og jager. Den har primært sin rede i nåletræer. Det vurderes, at en gennemførelse af projektet ikke vil have væsentlig negativ påvirkning for arten.
Stor Skrigeørn ¹	Meget sjælden gæst i Danmark. Alle registreringer i DOF Basen kan henføres til et overvintrende individ i perioden januar-marts 2018. Det vurderes, at en gennemførelse af projektet ikke vil have væsentlig negativ påvirkning for arten.
Trane ¹	Tranen er en sjælden ynglefugl i Østdanmark. Alle registreringer i DOF Basen ligger i for- og efteråret: Marts, april og oktober. Der er således ingen registreringer af sommerfund. Deraf vurderes det, at arten ikke yngler i eller omkring projektområdet. Det vurderes, at en gennemførelse af projektet ikke vil have væsentlig negativ påvirkning for arten.
Tårnfalk	Tårnfalken er en af de almindeligste rovfugle i Danmark. Arten er vidt udbredt. Den foretrækker det åbne land, men kan også findes i større skovlysninger. Det vurderes, at en gennemførelse af projektet ikke vil have væsentlig negativ påvirkning for arten.
Vandrefalk ¹	Vandrefalken er en sjælden ynglefugl i Danmark. Nærmeste ynglepladser til projektområdet er Stevns Klint ca. 20 km fra projektområdet. Der er blot få registreringer fra projektområdet. Alle fund er fra vinterhalvåret i perioden januar til marts samt en enkelt registrering af en trækkende vandrefalk den 23. august 2014. Vandrefalken yngler primært på klipper eller bygninger,

Art	Vurdering af forekomst baseret på Tabel 1-6
	men der findes bestande der yngler i træer. Baseret på registreringerne i DOF Basen vurderes det, at vandrefalken ikke yngler i eller omkring projektområdet. Det vurderes, at en gennemførelse af projektet ikke vil have væsentlig negativ påvirkning for arten.

Kilder:

DOF Basen (www.dofbasen.dk) Dansk Ornitologisk forening

Projekt Ørn -Årsrapport 2019. Kim Skelmose og Ole Friis Larsen. Dansk Ornitologisk Forening (2019).

