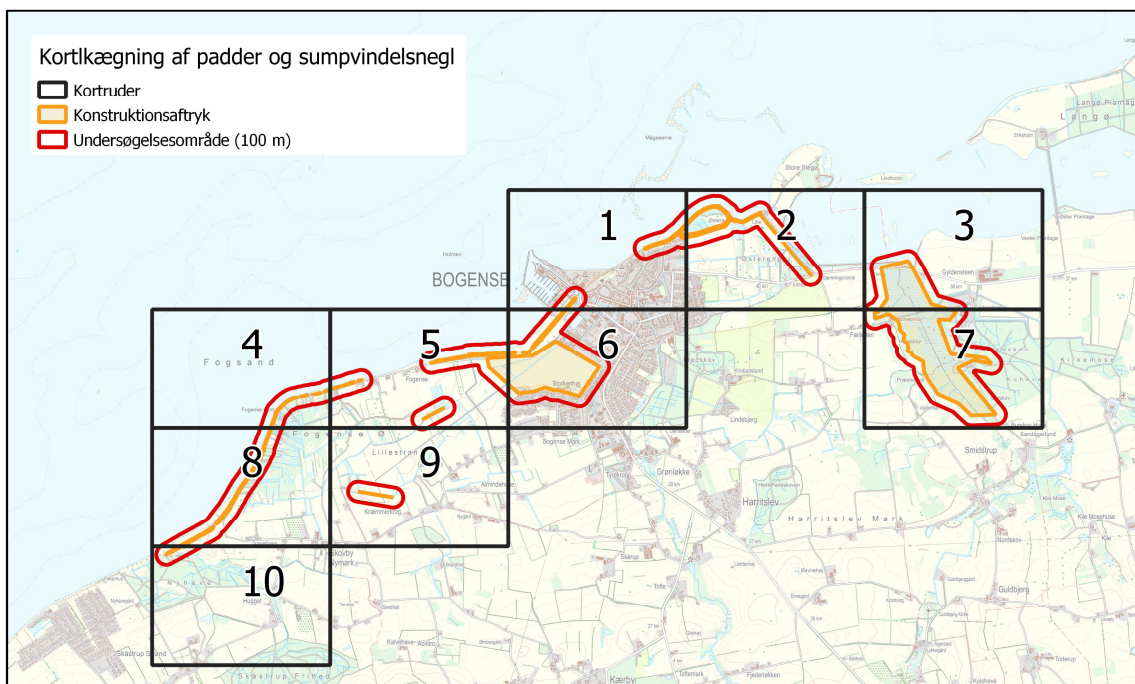


NOTAT

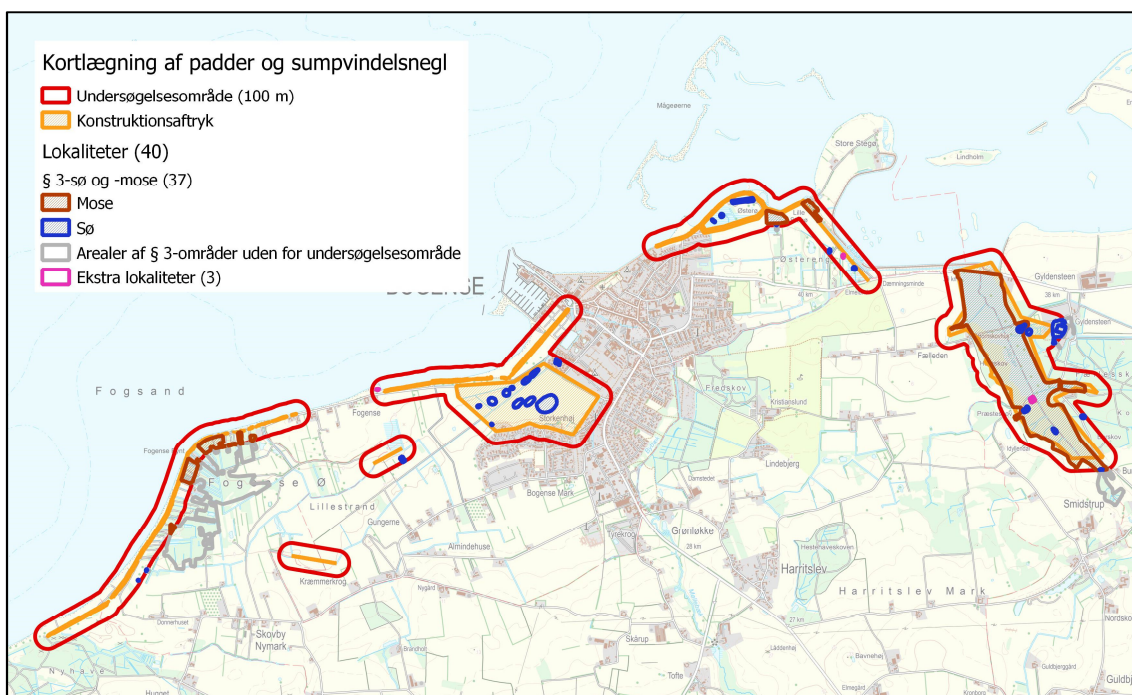
PROJEKT	UDFÆRDIGET AF Simon Rosenkilde Waagner	DATO 01-07-2021
PROJEKTNUMMER 027 2020		

Kortlægning af padder og sumpvindelsnegl ved Bogense diger

Der blev i perioden 8. til 13. juni 2021 gennemført kortlægning af forekomster af arter af padder og sumpvindelsnegl på egnede levesteder for disse arter inden for et undersøgelsesområde der omfattede digeprojektets konstruktionsaftryk samt en bufferzone på 100 m omkring dette areal. På baggrund af eksisterende kortmateriale, udpegninger af § 3-områder samt ud fra studier af luftfotos blev der udvalgt 40 lokaliteter, der indgik i kortlægningen. De 40 lokaliteter vurderedes, at udgør undersøgelsesområdets egnede ynglesteder for padder og levesteder for sumpvindelsnegl. Af de lokaliteter var 37 § 3-beskyttede naturområder og 3 var søer der blev identificeret på luftfotos. Nogle af de kortlagte § 3-områder var meget store og de dele af de enkelte arealer, der lå uden for undersøgelsesområdet, blev ikke kortlagt.



Kort der viser udbredelsen af digeprojektets konstruktionsaftryk og det udlagte undersøgelsesområde der også omfattede en bufferzone på 100 m omkring digeprojektets konstruktionsaftryk. De 10 kortrudder angiver placeringen af de 10 detailkort over de kortlagte lokaliteter.



De 10 detailkort viser placeringen af de 40 lokaliteter. Der er med farvekoder angivet hvilken type de enkelte lokaliteter hvoraf 37 var § 3-beskyttede naturområder og 3 var søer der blev identificeret på luftfotos.

Resultater

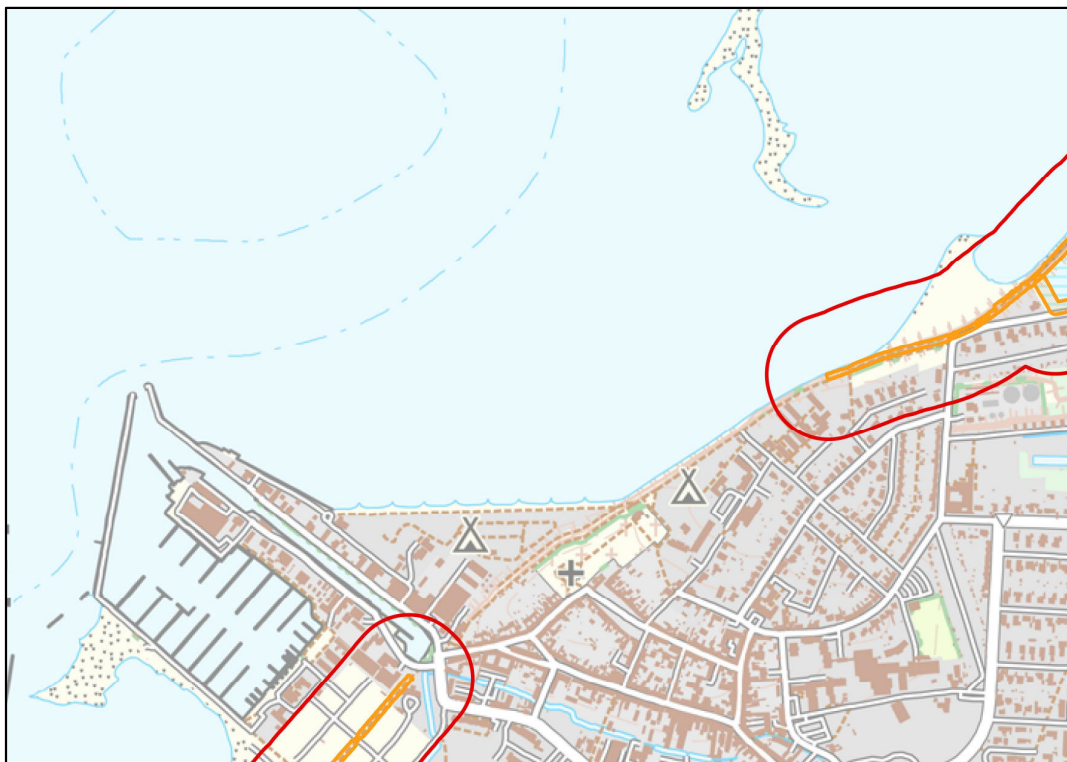
Der blev eftersøgt sumpvindelsnegl på alle 40 lokaliteter men det var ikke muligt, at finde arten på nogen af lokaliteterne.

Blandt bilag IV-arterne af padder var det kun stor vandsalamander der blev fundet i forbindelse med kortlægningen. Arten forekom i form af larver på lokalitet 25.

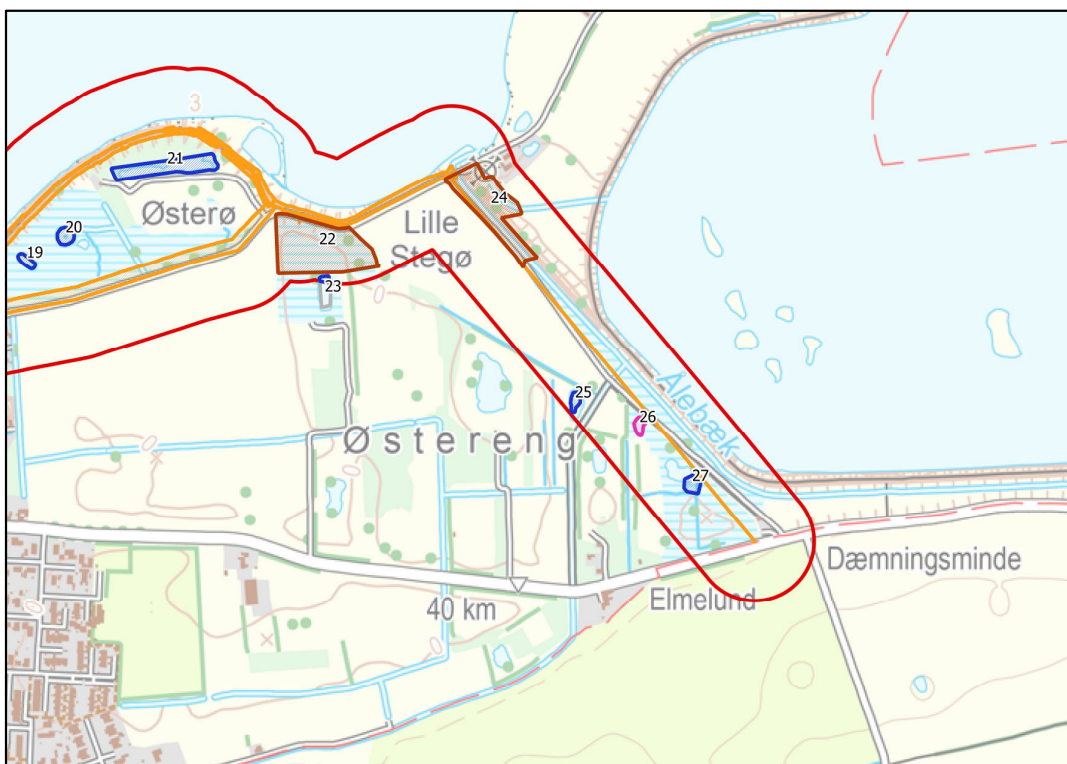
Der var i alt 24 ud af de 40 lokaliteter hvor der blev fundet padder. Grøn frø blev fundet på 9 lokaliteter, butsnudet frø på 3 lokaliteter, skrubtudse på 9 lokaliteter, lille vandsalamander på 2 lokaliteter og som nævnt stor vandsalamander på 1 lokalitet.

En oversigt over fund i form af voksne individer, kvækkende individer, juvenile individer haletudser og larver fremgår af Tabel 1.

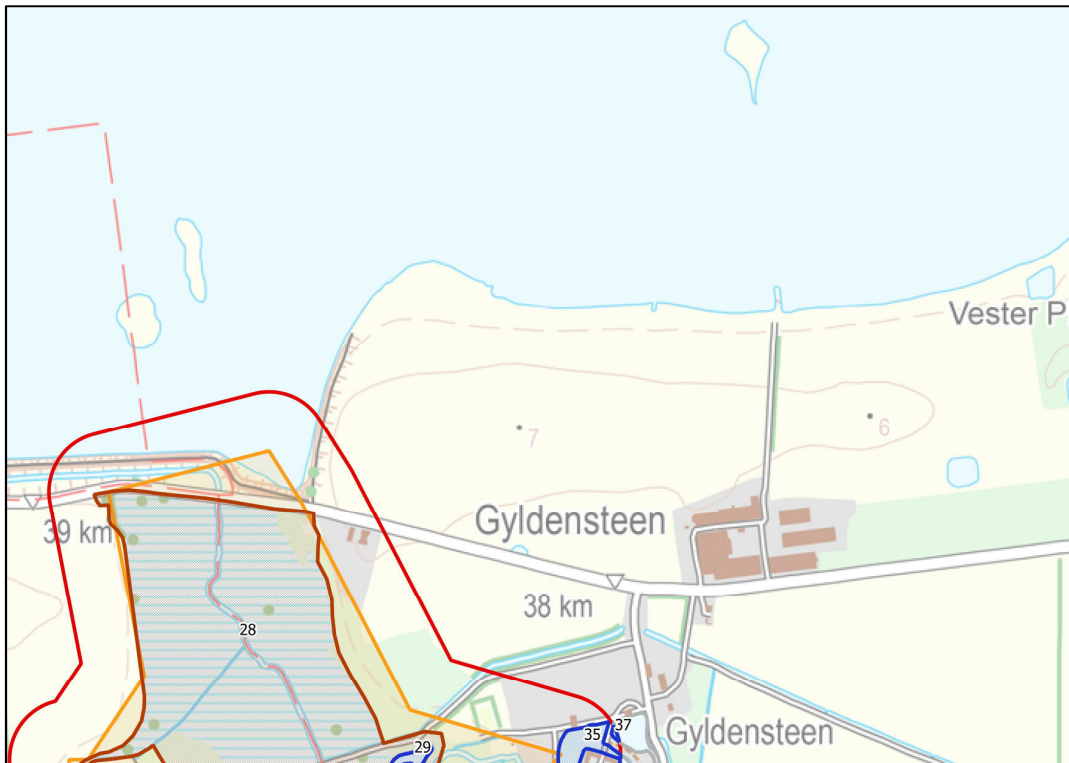
Kortmateriale, detailkort 1-10



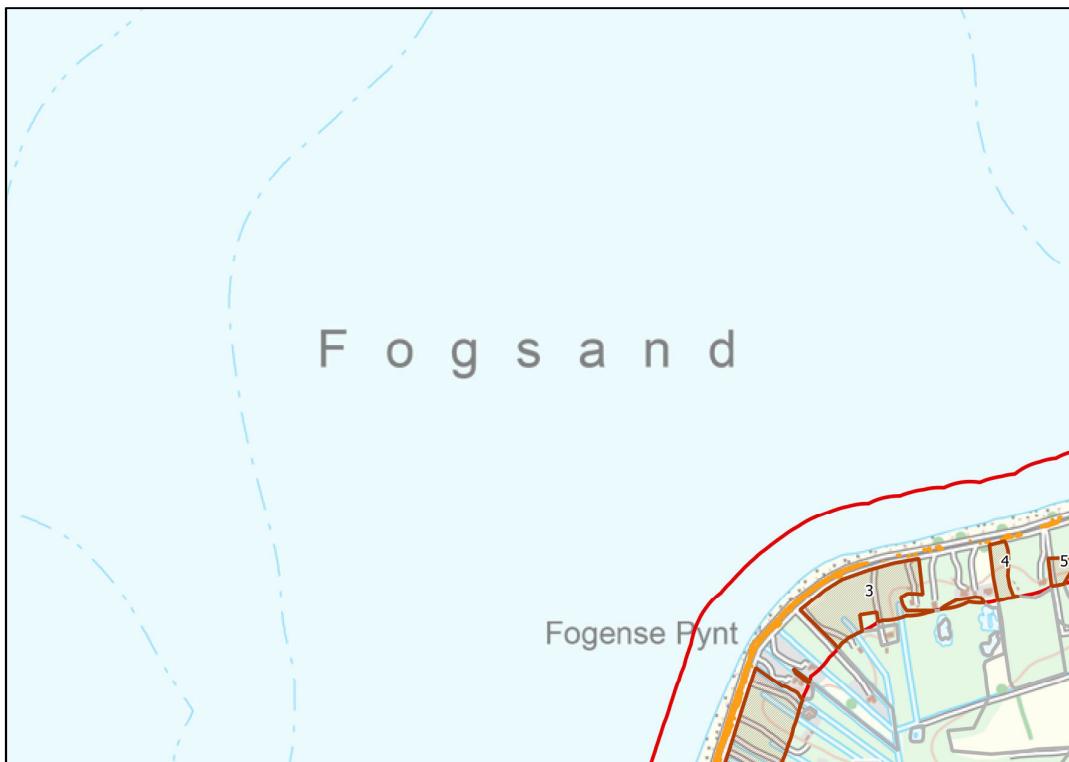
Detailkort 1



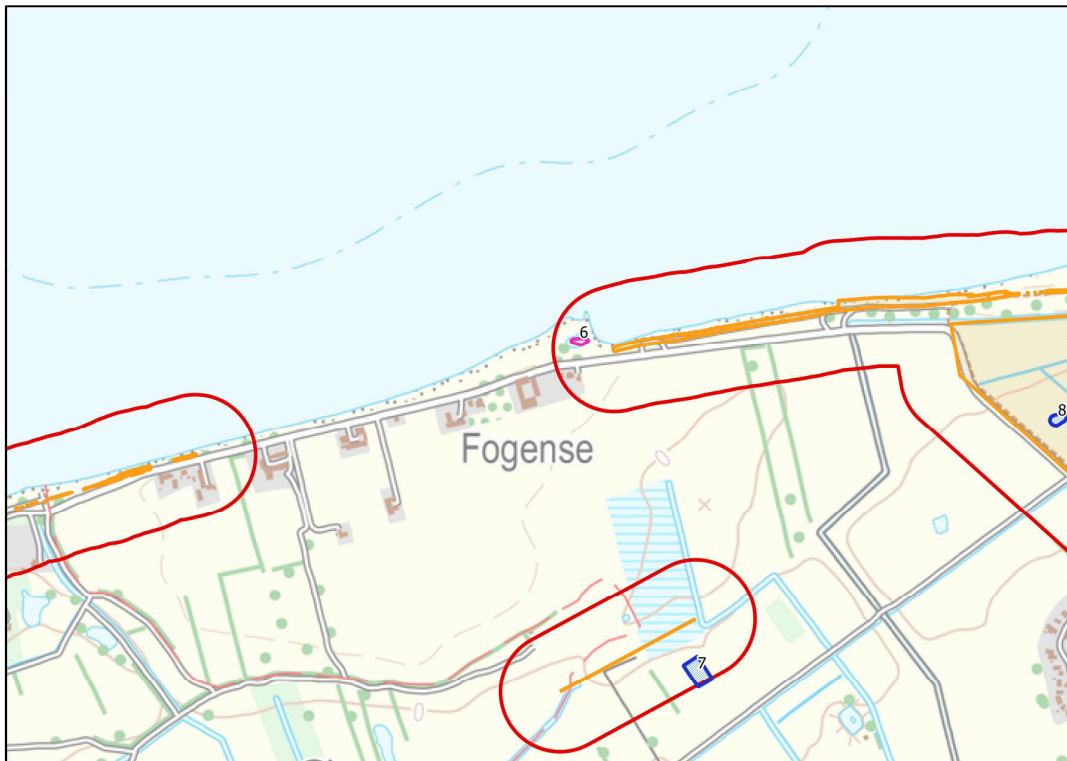
Detailkort 2



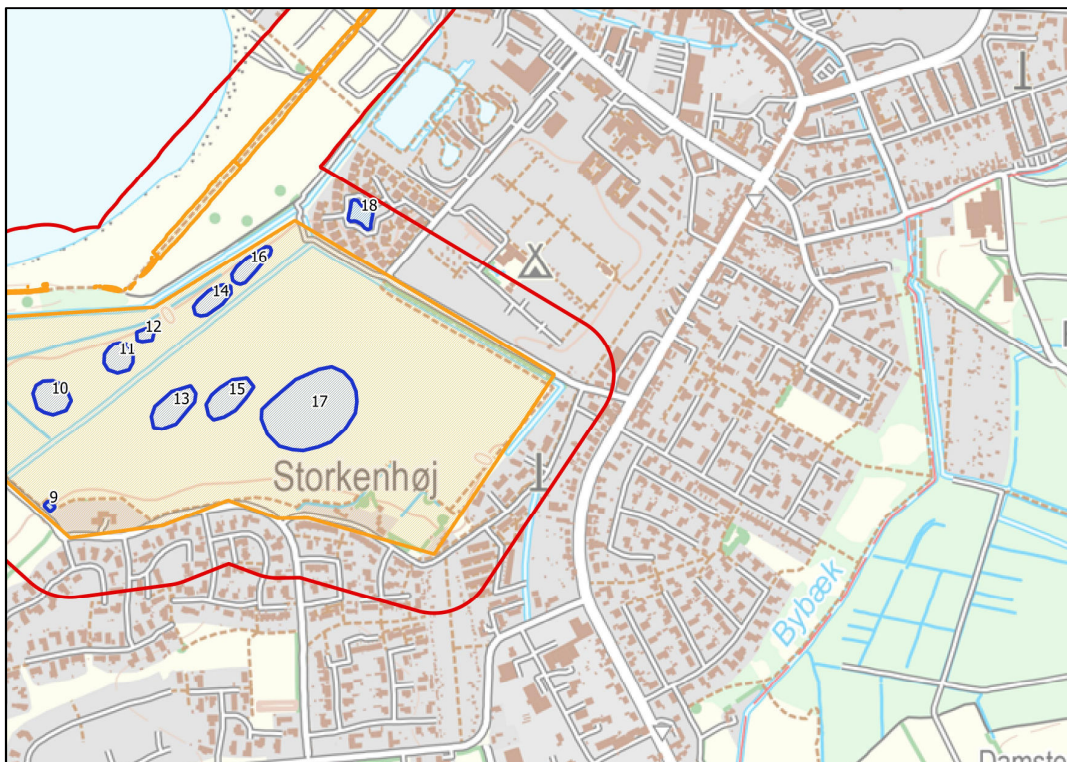
Detailkort 3



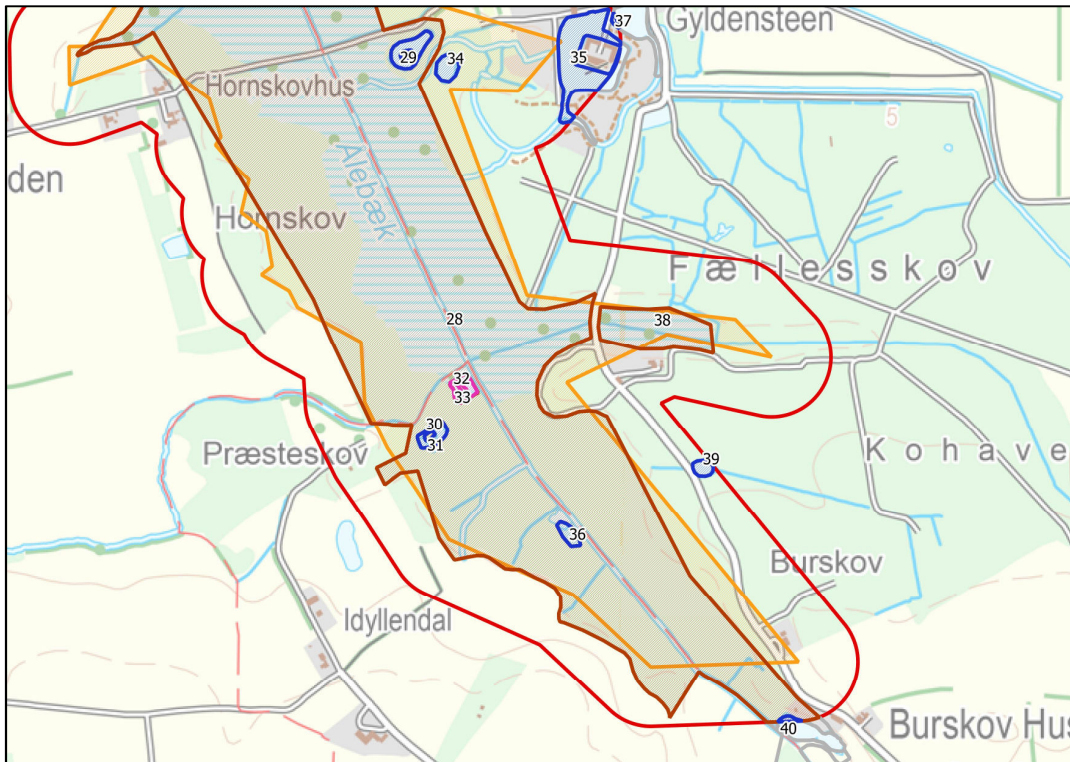
Detailkort 4



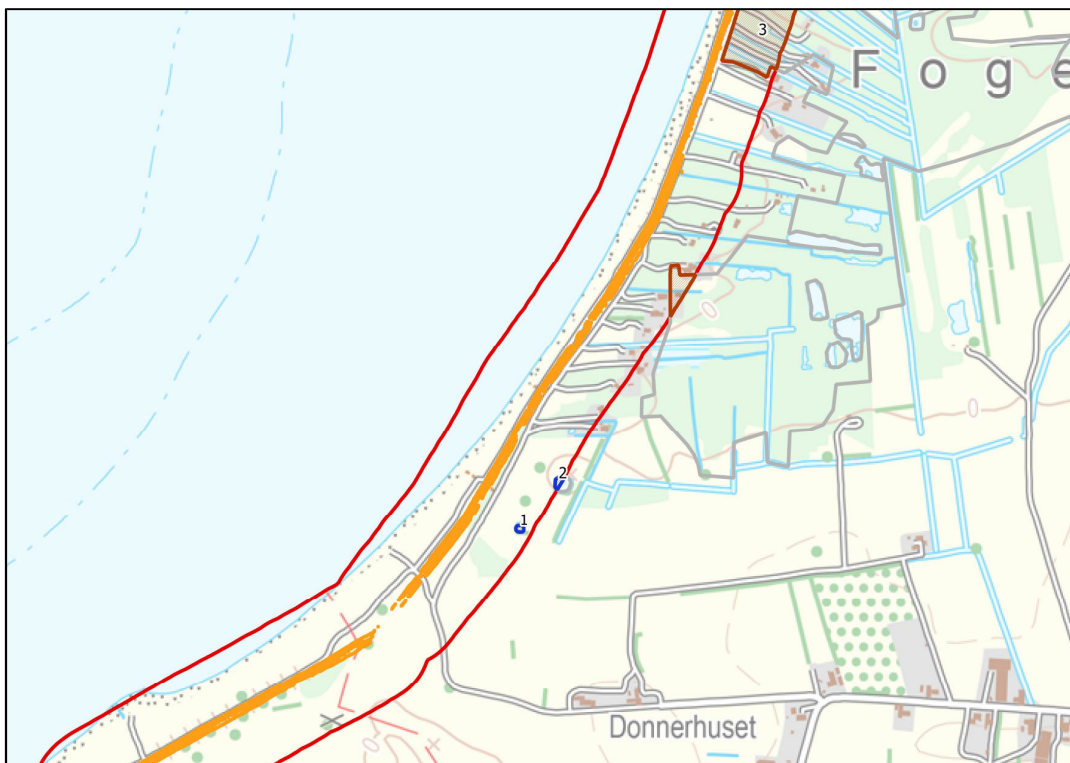
Detailkort 5



Detailkort 6



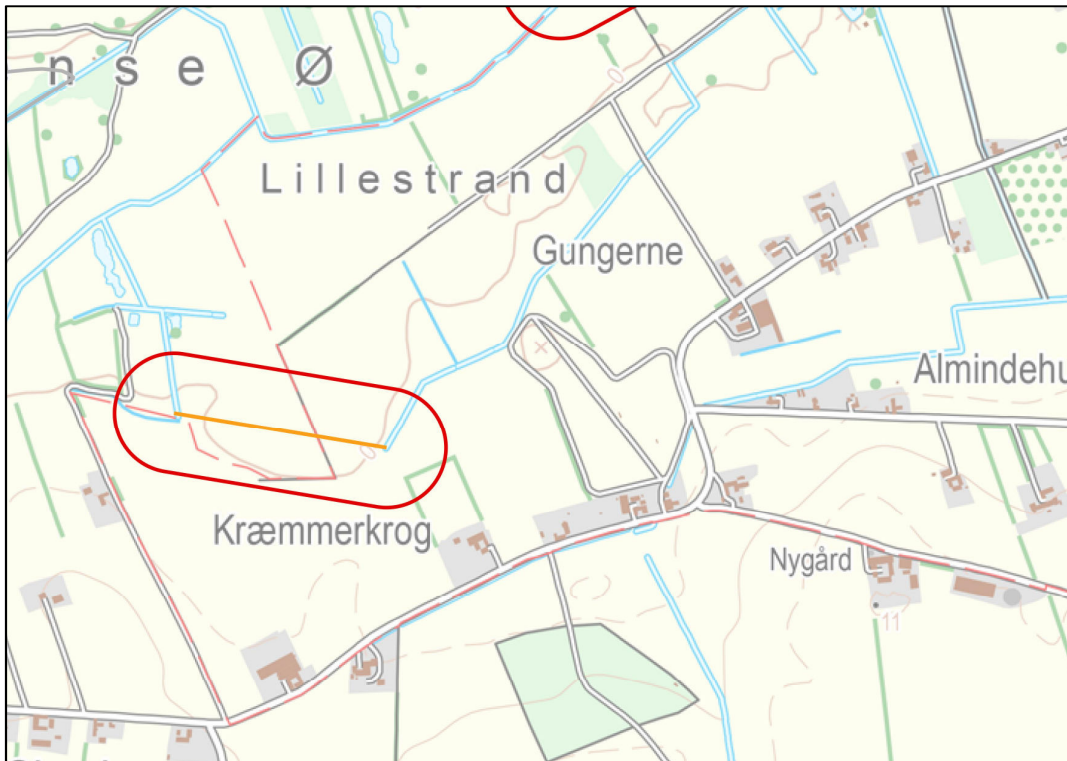
Detailkort 7



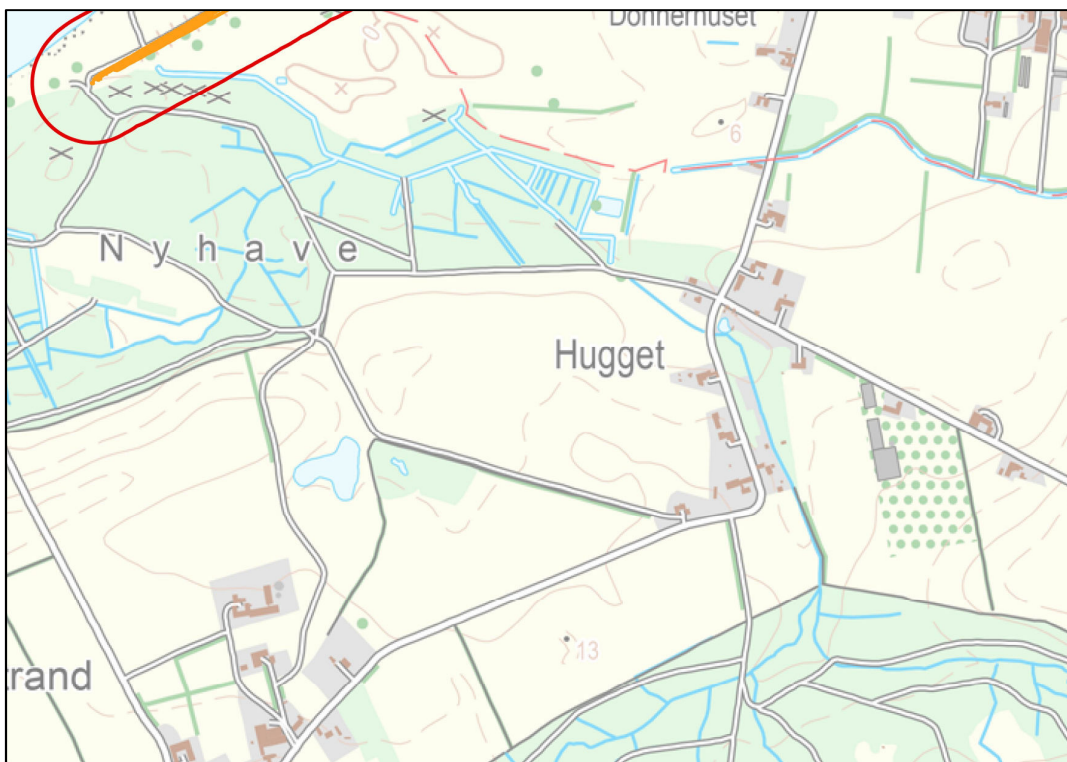
Detailkort 8

6 (9)

NOTAT
01-07-2021



Detailkort 9



Detailkort 10

Resultater

Tabel 1 Resultaterne af kortlægning af padder og sumpvindelsnegl på 40 lokaliteter ved Bogense Diger. Antallet af fundne individer er enten angivet med et tal eller i en af følgende 4 kategorier: Enkelte (<10), Fåtallig (10-100), Almindelig (101-1000) eller Talrig (>1000).

Lokalitetstype	Lokalitet	Bilag IV-padder	Grøn frø		Butsnudet frø	Skrubtudse		Lille vandsalamander		Stor vandsalamanderlarve	Sumpvindelsnegl	Kortlægningsdato
			Voksen	Juvenil		Haletudse	Voksen	Haletudse	Voksen			
§ 3-sø	1	Ikke til stede									Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-sø	2	Ikke til stede					Talrig				Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-mose	3	Ikke til stede									Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-mose	4	Ikke til stede									Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-mose	5	Ikke til stede									Ikke til stede	8. juni 2021
Sø - ikke § 3	6	Ikke til stede									Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-sø	7	Ikke til stede					Talrig				Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-sø	8	Ikke til stede									Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-sø	9	Ikke til stede									Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-sø	10	Ikke til stede					Fåtallig				Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-sø	11	Ikke til stede									Ikke til stede	8. juni 2021
§ 3-sø	12	Ikke til stede									Ikke til stede	13. juni 2021
§ 3-sø	13	Ikke til stede									Ikke til stede	13. juni 2021
§ 3-sø	14	Ikke til stede									Ikke til stede	13. juni 2021
§ 3-sø	15	Ikke til stede	1 kvækkende								Ikke til stede	13. juni 2021
§ 3-sø	16	Ikke til stede									Ikke til stede	13. juni 2021
§ 3-sø	17	Ikke til stede									Ikke til stede	13. juni 2021
§ 3-sø	18	Ikke til stede									Ikke til stede	13. juni 2021
§ 3-sø	19	Ikke til stede					Enkelte	3	Fåtallig		Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-sø	20	Ikke til stede					Fåtallig		Enkelte		Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-sø	21	Ikke til stede									Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-mose	22	Ikke til stede									Ikke til stede	9. juni 2021

Lokalitetstype	Lokalitet	Bilag IV-padder	Grøn frø		Butsnudet frø	Skrubtudse		Lille vandsalamander		Stor vandsalamanderlarve	Sumpvindelsnegl	Kortlægningsdato
			Voksen	Juvenil	Haletudse	Voksen	Haletudse	Voksen	Larve	Larve		
§ 3-sø	23	Ikke til stede		1							Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-mose	24	Ikke til stede									Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-sø	25	Til stede	15 set samt 5 kvækkende	45	Enkelte		Enkelte			Fåtallig	Ikke til stede	9. juni 2021
Sø - ikke § 3	26	Ikke til stede	10 set samt 5 kvækkende	50	Enkelte		Fåtallig				Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-sø	27	Ikke til stede		3	Enkelte		Almindelig				Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-mose	28	Ikke til stede	Hørt kvækkende flere steder								Ikke til stede	10. juni 2021
§ 3-sø	29	Ikke til stede	2 kvækkende								Ikke til stede	10. juni 2021
§ 3-sø	30	Ikke til stede									Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-mose	31	Ikke til stede									Ikke til stede	9. juni 2021
Sø - ikke § 3	32	Ikke til stede	4	6							Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-mose	33	Ikke til stede									Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-sø	34	Ikke til stede									Ikke til stede	10. juni 2021
§ 3-sø	35	Ikke til stede									Ikke til stede	10. juni 2021
§ 3-sø	36	Ikke til stede									Ikke til stede	9. juni 2021
§ 3-sø	37	Ikke til stede									Ikke til stede	10. juni 2021
§ 3-mose	38	Ikke til stede				1					Ikke til stede	10. juni 2021
§ 3-sø	39	Ikke til stede	3	25							Ikke til stede	10. juni 2021
§ 3-sø	40	Ikke til stede	2 kvækkende								Ikke til stede	9. juni 2021