

## **LYNETTEHOLM BEMÆRKNINGER TIL AMPHI CONSULTS NOTAT OM GRØNBROGET TUDSE**

Projekt navn **Lynetteholm**  
Projektnr. **1100038380**  
Modtager **By & Havn**  
Dokumenttype **Notat**  
Version **3.0**  
Dato **25-11-2021**  
Udarbejdet af **OG**  
Kontrolleret af **MTKI**  
Godkendt af **OG**

### **INDHOLD**

<b>1.</b>	<b>Baggrund</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Amphi Consults notat</b>	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Bemærkninger til notatet</b>	<b>2</b>
3.1	Prøvestenen Syd	2
3.2	Modtageanlægget og Refshaleøen	3
3.3	Nordhavn	3
<b>4.</b>	<b>Sammenfatning</b>	<b>3</b>

### **1. Baggrund**

By og Hav har ved mail af 25. november 2021 bedt Rambøll om bemærkninger til et notat udarbejdet af Amphi Consult for Danmarks Naturfredningsforening med titlen "Vurdering af grønbroget tudses udbredelse i konsekvensområdet for anlæg af Lynetteholmen i Københavns Kommune" af 14. november 2021.

### **2. Amphi Consults notat**

Notatet gennemgår også grønbroget tudses status som "Bilag IV-art", en art der nyder særlig beskyttelse ifølge Habitatdirektivets artikel 12, og hvor det bl.a. er forbudt at ødelægge yngle og rasteområder.

Notatet gennemgår derefter grønbroget tudses udbredelse i Københavnsområdet, og herunder nye fund fra 2021. Notatet redegør også for, at grønbroget tudse er en pionerart, der gerne koloniserer nye menneskabte vandansamlinger i områder med jordarbejder, men også at disse områder efterhånden bliver uattraktive for tudserne, hvis de gror til og skygges af vegetation. Det betyder at dynamikken både er en forudsætning for at gode

yngelevandhuller skabes eller vedligeholdes, men også at denne dynamik er en trussel, fordi den kan ødelægge lokaliteterne igen.

Notatet gennemgår forekomster af grønbroget tudse, som Amphi Consult mener at Rambøll har udeladt, eller ikke har været bekendt med, i vurderingen i miljøkonsekvenserne af Lynetteholmprojektet. Til sidst gennemgås Amphi Consults vurdering af konsekvenserne for Grønbroget tudse ved anlæggelse af Lynetteholm.

### **3. Bemærkninger til notatet**

Indledningsvis skal det bemærkes at Amphi Consults notat omtaler observationer af grønbroget tudse på en række geografiske områder, som ikke direkte berøres af anlægsarbejderne for Lynetteholms modtageanlæg eller adgangsvejen via Kraftværkshalvøen og Prøvestenen. Det drejer sig om Nordhavn, Prøvesten Syd og Kløverparken.

Det omtales i notatet, at adgangsvejen kan gå via Kløverparken/Skanskas arealer. Dette er ikke længere tilfældet. Det var en mulighed der blev undersøgt i forbindelse med udvikling af projektet. Adgangsvejen, som er fastlagt i lovgrundlaget (L220), går via den eksisterende Prøvestensbro og via industriarealer på Prøvestenen og videre til Kraftværkshalvøen. Ligeledes omtales etablering af Østlig Ringvej som adgangsvej med betydning for Prøvestenen/Kløverparken. En østlig ringvej er endnu ikke planlagt, og indgår ikke i det anlægsarbejde som udføres på baggrund af L220 som Folketinget vedtog d. 4. juni 2021. At det er for tidligt at inddrage en østre ringvej i vurderingen understøttes af en senere udtalelse fra EU-kommissionen d. 21. september 2021.

I forbindelse med den miljøkonsekvensrapport, som var i offentlig høring i perioden 30. november 2020 til 25. januar 2021, har forekomsten af grønbroget tudse i områderne omkring det kommende anlægsarbejde været behandlet (jf. "Lynetteholm, Miljøkonsekvensrapport" af 24. november 2020 side 437 og side 444.).

#### **3.1 Prøvestenen Syd**

Amphi Consult gør i notatet opmærksom på, at der tidligere, og igen i 2021, er fundet grønbroget tudse på Prøvestenen Syd. Prøvestenen Syd er et ca. 7 hektar stort inddæmmede område, der er blevet etableret i løbet af de sidste 20 år, og som nu henligger som en slags naturområde. I sommeren 2020 blev området åbnet for offentligheden efter dialog mellem By & Havn og Amager Øst Lokaludvalg/Prøvestenens Natur- og Fritidsforening. Området er lokalplanlagt med henblik på etablering af en lystbådehavn

Prøvestenen Syd ligger syd og øst for Prøvestensbroen, mens adgangsvejen til Lynetteholms modtageanlæg drejer skarpt mod nord efter passage af broen og forløber langs Prøvestenskanalen i det eksisterende industri- og havneområde, hvor der ikke vurderes at være egnede levesteder for grønbroget tudse. Trafikken over broen vil foregå i dagtimerne, og vurderes ikke at ville påvirke grønbroget tudse i Prøvestenen Syd eller bestandens eventuelle udvekslinger med andre bestande. Prøvestensbroen er allerede i dag præget af omfattende tung trafik med ca. 1.500 lastbiler om dagen.

### 3.2 Modtageanlægget og Refshaleøen

Modtageanlægget bliver placeret øst for Lynetten på et tørt areal uden egnede levesteder for grønbroget tudse. Grønbroget tudse er tidligere (2006) registreret ved Lynetten, og blev derfor eftersøgt i området ved feltarbejdet i 2019 – dog uden held. Amphi Consult refererer, at der i 2021 igen er hørt grønbroget tudse ved Lynetten, der som nævnt ligger umiddelbart vest for modtageanlægget.

Denne mulighed er der taget hensyn til, idet der i implementeringsredegørelsen står *”Hvis bilag IV-arten grønbruget tudse eller andre arter af padder skulle genindvandre på Refshaleøen, vil de teoretisk kunne vandre ud på Lynetteholm. I forbindelse med den nødvendige hegning af nyttiggørelsesanlægget vil hegnet blive indrettet, så padder ikke kan passere ind i området”*.

Det vurderes derfor, at hverken bestande eller levesteder for grønbroget tudse omkring Lynetten eller andre steder på Refshaleøen vil blive negativt påvirket af projektet, og at der derfor heller ikke er behov for yderligere afværgeforanstaltninger.

### 3.3 Nordhavn

Der sker et mellemoplag af jord på KMC's arealer i Nordhavn, indtil Lynetteholm kommer i drift. Denne jord vil efterfølgende blive udskibet til Lynetteholm i løbet af 1-3 år. Driften af arealerne i Nordhavn varetages af KMC, og er ikke en del af Lynetteholmprojektet.

## 4. Sammenfatning

I Trafikstyrelsens sammenfattende redegørelse (*”Sammenfattende redegørelse Miljøkonsekvensrapport for etablering af Lynetteholm, temarapport for uddybning af sejlrende og klapning samt supplerende miljøkonsekvensrapport for etablering af Lynetteholm”*) af 14. maj 2021 har By & Havn bemærket (side 33):

*”Der er tidligere registreret grønbroget tudse på det nordøstlige Amager, bl.a. har undersøgelser vist, at grønbroget tudse i 2006 forekom på det nordøstlige Amager ved bl.a. Kløvermarken og Lynetten. På Kløverparken, er der senere (igen) fundet grønbroget tudse, og Skanska, der er grundejer af arealet, har fået tilladelse til at flytte tudserne i forbindelse med en fremtidig udnyttelse af arealet.*

*By & Havns rådgivere har på den baggrund, og i forbindelse med placering af modtageanlæg og ny adgangsvej, kortlagt grønbroget tudses udbredelse i området ved brug af Danmarks Miljøportal og Naturbasen og ved eftersøgning i felten i 2019. Der blev ikke registreret grønbroget tudse ved feltundersøgelserne (eller i databaserne). Det er derfor vurderingen, at projektet ikke påvirker bestanden af grønbroget tudse.”*

Nye fund i 2021 ved Lynetten og ved Prøvestenen Syd ændrer ikke denne vurdering.

Som redegjort ovenfor forløber adgangsvejen over Prøvestenen, og en eventuel restpopulation af grønbroget tudse på Skanskas arealer vil ikke blive påvirket.

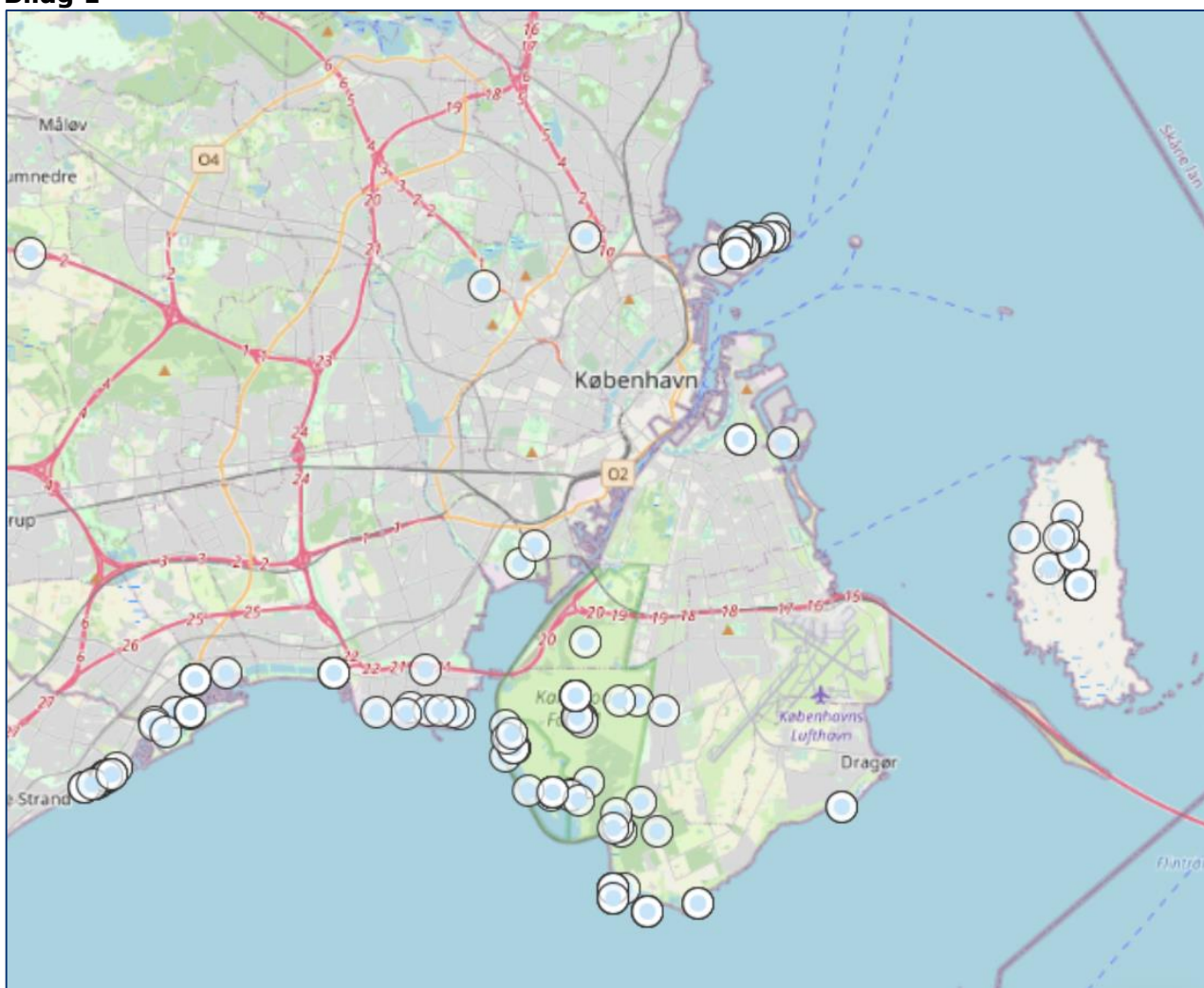
I forhold til indvandring af grønbroget tudse på opfyldte arealer i Lynetteholm, er der angivet følgende afværgeforanstaltning i Implementeringsredegørelsen:

*”Hvis bilag IV-arten grønbroget tudse eller andre arter af padder skulle genindvandre på Refshaleøen, vil de teoretisk kunne vandre ud på Lynetteholm. I forbindelse med den nødvendige hegning af nyttiggørelsesanlægget, vil hegnet blive indrettet, så padder ikke kan passere ind i området.”*

Nye fund ved Lynetten vil ikke ændre denne vurdering

Det vurderes derfor på basis af ovenstående, at den økologiske funktionalitet for grønbroget tudse på det nordøstlige Amager ikke påvirkes i væsentlig grad af etableringen og drift af Lynetteholm med adgangsveje og modtageanlæg.

## Bilag 1



**Figur 4-1 Fund af grønbroget tudse ifølge arter.dk (ref. Miljøstyrelsen/Statens Naturhistoriske Museum). Andre databaser har andre fund, bl.a. på Peberholm, og et nyt fund ved Lynetten, som Amphi Consult også omtaler, men kortet giver et udmærket indtryk af grønbroget tudses generelle udbredelse i området, med væsentlige bestande i Nordhavn på Saltholm og det sydvestlige Amager. Indberetningerne til disse databaser består i høj grad af borgerfund og er altså ikke kun baseret på professionelles arbejde.**