



## Notat

Til Teknik- og Miljøudvalget

### Orientering om beskyttet natur ved ønsket støjvold ved skyttecenter

#### Baggrund for aftalen om etablering af støjvold

Københavns Kommune vedtog den 4. februar 2021 kommuneplantillæg nr. 5 til kommuneplan 2019 og lokalplan nr. 600, Stejlepladsen, som muliggør etablering af et boligområde på Stejlepladsen.

Af lokalplanens s. 19 fremgår det, at støjbelastningen fra Københavns Flugtskytte Klubs aktiviteter overskrider de vejledende støjgrænser for skydebanestøj i lokalplanområdet. Da overholdelse af støjgrænserne er en forudsætning for planlægning af støjfølsom anvendelse, blev der inden lokalplanens endelige vedtagelse indgået aftale (11. december 2020) mellem Udviklingsgesellschaft By & Havn I/S og Københavns Flugtskytte Klub og Københavns Skyttecenter om etablering af afværgeforanstaltninger inden for otte år efter vedtagelse af lokalplanen.

Ifølge aftalen skal der inden udgangen af 1. kvartal 2029 påbegyndes etablering af afværgeforanstaltning i form af en 15 meter høj støjvold nord for Københavns Flugtskytte Klubs skydebaner. Det er beskrevet i aftalen, at parterne i stedet kan indgå aftale om reducerede skydetider, hvis der ikke kan opnås de fornødne myndighedstilladelser til etablering af støjvolden. Dette er i støjnotatet og aftalen beskrevet som Løsningsforslag 2.

#### Vurdering af beskyttet natur

Store dele af det område, der berøres ved en eventuel etablering af den støjvold, der er beskrevet i aftalen, er af staten vejledende registreret som beskyttet strandeng efter naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 2. Jævnfør lovens § 3, stk. 2 må der ikke foretages ændring i tilstanden af de op-listede naturtyper. Dette er en forbudsbestemmelse, som kommunalbestyrelsen kun i særlige tilfælde kan dispensere fra. Dette var kendt ved udarbejdelse af aftale og lokalplan.

Københavns Flugtskytte Klub har derfor henvendt sig til Teknik- og Miljøforvaltningen med henblik på at afklare mulighed for etablering af den støjvold, der er beskrevet i aftalen.

Teknik- og Miljøforvaltningen foretog derfor en § 3-registrering af området i sommeren 2023 og kunne bekræfte, at størstedelen af det

14-11-2023

Sagsnummer i F2  
2023 - 16141

Dokumentnummer i F2  
105497

Sagsnummer i eDoc  
2023-0385546

Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed

Njalsgade 13  
2300 København S

EAN-nummer  
5798009809452

berørte område havde status som § 3-beskyttet natur. Området blev dog vurderet til ikke længere at have strandengskarakter, men derimod at have vokset sig ind i en mosaik af naturtyperne skovmose og eng. Begge naturtyper er ligeledes beskyttet ved § 3.

Det betyder, at det kræver en dispensation at opføre en støjvold inden for det § 3-beskyttede område. Dispensationen skal gives af Teknik- og Miljøudvalget. Det er forvaltningens vurdering, at det er vanskeligt at begrunde en dispensation.

Teknik- og Miljøforvaltningen orienterede den 29. juni 2023 Københavns Flugtskytte Klub og grundejer Naturstyrelsen om vurderingen og kravet om dispensation. Forvaltningen opfordrede ligeledes i mailen til, at der blev overvejet alternative løsningsmodeller.

Forvaltningen har desuden henvendt sig til By & Havn og oplyst om kommunens vurdering af, at området er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, og opfordret til By & Havn til at sikre en løsning, som tager højde for, at området indeholder § 3-beskyttet natur.

Lena Kongsbach  
Vicedirektør

# **Bilag 1**

**Mail af 29. juni 2023 til Københavns  
Flugtskytteklub og Naturstyrelsen  
med besigtigelsesnotat**

## Anders Vedel Hadberg

---

**Emne:** § 3-vurdering for areal ved Københavns Flugtskytteklub

---

**Fra:** Maja Frostholt Mogensen <[NM6Y@kk.dk](mailto:NM6Y@kk.dk)>

**Sendt:** 29. juni 2023 16:36

**Til:** Sven Norup <[snj@nst.dk](mailto:snj@nst.dk)>; Dalkvist, Didde <[didde.dalkvist@sweco.dk](mailto:didde.dalkvist@sweco.dk)>; Bruun, Ole <[ole.bruun@festo.com](mailto:ole.bruun@festo.com)>; Jens C. Behrens ([behrens@112.dk](mailto:behrens@112.dk)) <[behrens@112.dk](mailto:behrens@112.dk)>; Kasper Holm Nielsen ([driftsleder@claytarget.dk](mailto:driftsleder@claytarget.dk)) <[driftsleder@claytarget.dk](mailto:driftsleder@claytarget.dk)>; Ingerslev, Jacob <[jacob.ingerslev@sweco.dk](mailto:jacob.ingerslev@sweco.dk)>

**Cc:** Søren Ferdinand Hansen <[RL6N@kk.dk](mailto:RL6N@kk.dk)>; Jørgen Lund Madsen <[joelun@kk.dk](mailto:joelun@kk.dk)>; Linnea Fosdal Stern <[linfos@kk.dk](mailto:linfos@kk.dk)>

**Emne:** § 3-vurdering for areal ved Københavns Flugtskytteklub

Kære alle

Tak for en vellykket besigtigelse d. 19. juni og ikke mindst for den gode forplejning.

Vi har på baggrund af besigtigelsen vurderet, at det besigtigede areal stadig er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som en mosaik af birkemose og eng. I kan læse den uddybende vurdering i det vedhæftede notat.

Det betyder, at der er forbud mod tilstandsændringer af naturtypen jævnfør § 3, stk. 2. Derfor er anlæg af en vold på det beskyttede areal forbudt. Ifølge Naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2 kan der i særlige tilfælde dispenseres, hvilket fortolkes restriktivt. Det bør derfor overvejes, om der er alternative løsningsmodeller.

Hvis I stadig ønsker at anlægge volden, bedes I sende en dispensationsansøgning til [natur@kk.dk](mailto:natur@kk.dk), hvorefter vi vil behandle sagen.

Med venlig hilsen

**Maja Frostholt Mogensen**

Natursagsbehandler

Vand og Natur

---

KØBENHAVNS KOMMUNE

Teknik- og Miljøforvaltningen

Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed

Njalsgade 13, 1033

Postboks 380

2300 København S

Telefon 3366 3306

Mobil 2445 5943

E-mail [nm6y@kk.dk](mailto:nm6y@kk.dk)

EAN 5798009809452





## Notat

### Notat fra § 3-besigtigelse af areal ved Københavns Flugtskytteklub, matrikel 1015 Sundby Overdrev, København

**Deltagere:** Sven Norup (Naturstyrelsen), Didde Dalkvist (SWECO), Ole Bruun (KFK), Jens C. Behrens (KFK), Kasper Holm Nielsen (KFK) Søren Ferdinand Hansen (Københavns Kommune) og Maja Frostholm Mogensen (Københavns Kommune)

**Dato:** 19. juni 2023

#### **Baggrund:**

Besigtigelsen foregik på de berørte arealer for etableringen af en jordvold, der ønskes placeret nord for Københavns Flugtskytteklubs (KFK) klubhus som støj-dæmpende foranstaltning. Besigtigelsen var en opfølgning på Swecos besigtigelse af området d. 22. juni 2022, hvor arealets beskyttelsesstatus efter naturbeskyttelseslovens § 3 blev vurderet.

#### **Besigtigelsen:**

Besigtigelsen d. 19. juni var en gennemgang af de berørte arealer, og dermed ikke en systematisk besigtigelse af det fulde § 3-registrerede område.

Nedenstående kort (figur 1) viser den planlagte placering af støjvolden. Heraf blev kun den del, der på nuværende tidspunkt er vejledende registreret som § 3, besigtiget.

29. juni 2023

Sagsnummer  
2023-0062870

Dokumentnummer  
2023-0062870-11



Figur 1: Planlagt placering af jordvolden ved Københavns Flugtskytteklub.  
Kilde: Swecos besigtigelsesnotat af d. 30-08-2022.

Det besigtigede areal har henligget uden nogen form for driftsmæssig påvirkning i form af afgræsning eller slåning. Som følge deraf og som resultat af naturlig succession har det udviklet sig til en mosaik af birkemose med åbne græsdominerede engpartier.

I de træbevoksede områder er der større bestande af smalbladet mangeløv, ægbladet fliglæbe, skovhullæbe, tagrør og mosser samt forekomster af liden vintergrøn og skovfladbælg. Vegetationen i de åbne partier er domineret af bjerg-rørhvene, sildig gyldenris og tagrør. Der er spredt og sparsom forekomst af salttolerante arter såsom strandkogleaks, og harril. Derudover forekomst af eng-rørhvene, kær-snerre, muse-vikke og ager-padderok.

Af stjernearter for mose er der ægbladet fliglæbe, smalbladet mangeløv og kær-snerre. Af stjernearter for andre naturtyper er der forekomst af muse-vikke (stjerneart for eng), og harril (stjerneart for strandeng).

Besigtigelsen blev foretaget i en tørkeperiode. Jordbunden forekom fugtpåvirket, og arealet tydede på at have været vinteroversvømmet. Naturstyrelsen oplyste ved besigtigelsen, at arealet om vinteren var meget vådt. Mindre dele af besigtigelsesområdet forekom tuet.

Ved besigtigelsen blev det vurderet, at de vejledende §3 registrerede områder udgøres af den inddæmmede tidligere havbund. På strækningen ud for den allerede eksisterende vold blev det vurderet, at den vejledende § 3 registrering mod syd afgrænses af en grøft på voldens nordside. Inden for det besigtigede areal var der ingen naturlig afgræsning af naturtypen mod nord.





*Figur 2: Skovbevokset del af besigtigelsesområde domineret af forskelligaldrende birketræer, bjerg-rørvene og tagrør*



*Figur 3: Åbent parti domineret af bjerg-rørhvene og tagrør*





*Figur 4: Større bestand af ægbladet fliglæbe inden for det besøgtede areal*





*Figur 5: Forekomst af kær-tidsel i åbent og tuet parti*

### **Arealer uden for projektområdet**

I større lysåbne tilgrænsende engområder sås store bestande af kær-tidsel og endvidere slangetunge. Størstedelen af den vejledende registrerede § 3-strandeng, der ikke blev besøgt, består af lysåbne arealer og er med stor sandsynlighed af samme kvalitet som engområdet med slangetunge.

### **§ 3-vurdering**

Det besøgte areal vurderes under udvikling fra tidligere strandeng til en mere ferskpræget mosaik af birkemose og eng. Området er under fortsat tilgroning, men vurderes på baggrund af indeværende besigtigelse ikke at være vokset ud af beskyttelsen. Dette skyldes de hydrologiske forhold, forekomsten af arter knyttet til skovmose og de i

alt fem stjernearter, herunder tre stjernearter for mose. Det vurderes derfor, at området stadig er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som en mosaik af birkemose og eng.

Notat udarbejdet af natursagsbehandler Maja Frostholt Mogensen,  
Københavns Kommune

## Feltskema til skov

### Basisregistrering af strukturelle forhold

Stednavn <b>KFK</b>		StedID (autonr i Naturdata)		Inventør <b>NM64</b>	Dato <b>19/6-2023</b>	Starttid
Areal omfattet af NBL §3 Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej		Areal omfattet af HGL §7 Ja Nej		Hoved-naturtype Arealandel i pct.		Sluttid
				Grundighed: 1) Kikkert 2) Ekstensiv 3) Intensiv	<b>2</b>	Estimeret naturtilstand I) Høj, II) God, III) Moderat IV) Ringe, V) Dårlig
Bemærkninger <b>Mosaik af birkemose og åbne græsdominerede engarealer</b>						

**Angiv ved afkrydsning evt. forekomster af under typer (særligt skema til lysåbne mosetyper)**  
**Den undertype arealet ønskes tilstandsvurderet efter angives med cirkel om**

Aske/ellesump	Birkemose <b>X</b>	Stævningskov/ græsningskov	Habitattyper (angiv kode)
---------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------

Skovstruktur (angiv kategori 1-5)					
<b>Arealandel med vandstand over jordniveau</b>					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<b>1</b>
<b>Arealandel med kronedækning</b>					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<b>4</b>
<b>Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha</b>					
(1) 0	(2) <2	(3) 2-5	(4) 5-10	(5) >10	<b>2</b>
<b>Stammer m mos/lav i &gt;2 m højde, antal pr. ha</b>					
(1) 0	(2) <2	(3) 2-5	(4) 5-10	(5) >10	<b>3</b>
<b>Dødt ved ( diam &gt; 25 cm, længde &gt; 2 m ), antal pr. ha</b>					
(1) 0	(2) <2	(3) 2-5	(4) 5-10	(5) >10	<b>2</b>
<b>Store, gamle træer el. trunter (dbh &gt; 40 cm), antal pr. ha</b>					
(1) 0	(2) <2	(3) 2-5	(4) 5-10	(5) >10	<b>2</b>
<b>Arealandel med forekomst af invasive arter</b>					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	<b>5</b>

Afgræsning og drift (angiv kategori 1-5)					
<b>Arealandel med græsning/stævning</b>					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<b>1</b>
<b>Arealandel med tydelige tegn på jordbearbejdning eller opkørte kørespor uden for skovveje</b>					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	<b>1</b>

Naturtypekarakteristiske strukturer (Angiv kategori 1-3 for hver struktur)	
1: ikke tilstede 2: spredt/rudimentært 3: udbredt/veludviklet	
<b>Positive strukturer</b>	
p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer <b>3</b>
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund <b>2</b>
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter <b>2</b>
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift <b>1</b>
<b>Negative strukturer</b>	
n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg <b>1</b>
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær <b>1</b>
n3	Træer ensaldrende, uden etagering <b>1</b>
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter <b>1</b>

Hydrologi: Afvanding og vandindvinding (angiv kategori)				
(1) Ingen grøfter. Intakt og veludviklet fugtigbundsvegetation	(2) Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.	(3) Grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter kun pletvist.	(4) Grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her	(5) Fuldstændig afvandet. Fugtigbundsplanter mangler
				<b>4</b>

Drift/pleje			
Nuværende drift/pleje			
Trusler			
Hvis yderligere plejeindsats er nødvendig angiv type			
Afbrænding/tørveskrælning		Øge afgræsning	
Slåning/høslæt		Mindske afgræsning	
Rørskær		Hæve vandstand	
Genoptage stævningsdrift		Ophøre dræning	
		Bekæmpe invasive arter	
		Nedsætte eutrofiering	
		Ophøre gødskning	
		Ophøre tilskuds fodring	
Beskriv kort det aktuelle behov for yderligere indsats			



## Feltskema til skov, Artsregistrering

Kode	Arealtype	Pct.	Dok.felt	UTM-kordinater for dokumentationsfelt	
A	Relativ upåvirket areal				
B	Areal tydeligt påvirket			X:	Y:

### Typiske arter fra skov

Hele arealet: angiv fund med arealkode A el. B (dominerende arter markeres med cirkel om) Dokumentationsfelt: angiv fund med X

ahorn ( )	hundegræs, almindelig ( )	røn, almindelig (S*)	ørnebregne (S)
anemone, hvid (*)	hundegræs, skov- (*)	rørgræs ( )	eg sp. /
angelik, skov- (*)	hvene, almindelig (S)	rørhvene, bjerg- (S)	hullåbe, skov- /
arum, dansk (*)	hvene, hunde- (S*)	rørhvene, eng- ( )	harnil /
ask (*)	hvene, kryb- (S)	sanikel (*)	fladbæg, skov- /
avnbøg (*)	hvidtjørn, almindelig (*)	sideskærm (*)	Rogvaks, strand- /
baldrian, hyldebladet (*)	hvidtjørn, éngriflet (*)	siv, lyse- (S)	vikke, muse- /
baldrian, krybende (*)	hyld, almindelig ( )	skavgræs (*)	Vintergrøn, liden- /
balsamin, småblomstret ( )	hæg, almindelig (*)	skjolddrager, almindelig ( )	gyldebris, sildig /
balsamin, spring- ( )	høgeskæg, kær- (*)	skovbyg (*)	pil sp. /
benved ( )	iris, gul (*)	skovmærke (*)	pilkalant /
bingelurt, almindelig (*)	kabbeleje, eng- (*)	skovsalat ( )	bjørneklo, kæmpe /
birk, dun- (S*)	kattehale ( )	skovstjerne (S*)	
birk, vorte- (S)	kirsebær, fugle- ( )	skovsyre (S*)	
blåbær (S*)	klokkelyng (S*)	skræppe, skov- (*)	
blåtop (S)	kodriver, fladkravet (*)	skvalderkål ( )	
brunrod, knoldet ( )	kogleaks, skov- (*)	snerre, burre- ( )	
bunke, bølget (S)	konval, stor (*)	snerre, kær- (*)	/
bunke, mose- ( )	korbær ( )	snerre, sump- (*)	
burre, skov- (*)	korsknap ( )	solbær (*)	
bævreasp (S*)	kragefod (S*)	sphagnumslægten (S)	
bøg (S)	kvalkved (*)	star, akseblomstret (*)	
bølle, mose- (S*)	kærbregne (*)	star, almindelig (S*)	
dueurt, glat ( )	kærmysse (S*)	star, forlænget (S*)	
dueurt, lådden ( )	kæruld, smalbladet (S*)	star, grå (S*)	
dunhammer, bredbladet (S)	kæruld, tue- (S*)	star, knippe- ( )	
eg, almindelig (S*)	kørvel, vild ( )	star, kær- ( )	
eg, vinter- (S*)	lungeurt, almindelig (*)	star, næb- (S*)	
el, grå- ( )	læbeløs, krybende (*)	star, pille- (S*)	
el, rød- (*)	løgkarse ( )	star, sand- (S*)	
elm, skov- (*)	løn, spids- (*)	star, skov- (*)	
engkarse (*)	majblomst (S*)	star, stiv ( )	
firblad (*)	mangeløv, almindelig (S*)	star, stjerne- (S*)	
fjærbregne ( )	mangeløv, bredbladet (S*)	star, top- (*)	Bilag IV-arter
fladstjerne, stor (S*)	mangeløv, smalbladet (S*)	steffensurt, dunet (*)	Hasselmus
fladstjerne, sydlig lund- (*)	miliegræs (*)	stikkelsbær ( )	Birkemus
fliglæbe, ægbladet (*)	milturt, almindelig (*)	stilkaks, skov- (*)	Odder
flitteraks, enblomstret ( )	milturt, småbladet (*)	storkenæb, stinkende ( )	Enkelt månerude
fløjlsgræs (S)	mjøduert, almindelig ( )	svingel, kæmpe- ( )	Fruesko
forglemmigej, eng- (*)	mynte, vand- ( )	svovlrod, kær- (S*)	Mygblomst
forglemmigej, sump- (*)	mælkebøtteslægten ( )	sværtævæld ( )	Vandranke
fredløs, almindelig ( )	natskygge, bittersød ( )	syre, almindelig (S)	Liden najade
fredløs, dusk- (*)	nellikero, eng- (*)	sødgræs, høj ( )	Gul stenbræk
fredløs, lund- (*)	nellikero, feber- ( )	sødgræs, manna- ( )	Grøn buxbaumia
frytle, håret (S*)	nælde, stor (#)	tagrør ( )	Blank seglmos
fyr, skov- (S*)	padderok, ager- ( )	tandrod (*)	Stor vandsalamander
galtetand, kær- (*)	padderok, dynd- (S*)	tidsel, kær- (S*)	Klokkefrø
galtetand, skov- (*)	padderok, elfenbens- (*)	tidsel, kål- ( )	Spidssnudet frø
gedebled, almindelig (S)	padderok, kær- (*)	tormentil (S**)	Springfrø
gran, rød- (S)	padderok, lund- (*)	tranebær (S*)	Løgfør
gran, sitka- (S#)	padderok, skov- (*)	tyttebær (S*)	Strandtudse
guldnælde, almindelig (*)	pil, grå- (S*)	tørst (S*)	Grønbroget Tudse
hanekro, skov- ( )	pileurt, vej- ( )	vandkarse (*)	Løvfrø
hassel (*)	pors, mose- (S*)	vedbend (*)	Markfirben
hedelyng (S*)	pragstjerne, dag- ( )	viol, eng- (S*)	Eremit
hejre, sildig skov- (*)	ranunkel, lav ( )	viol, krat- (*)	Stellas moskorpion
hejre, tidlig skov- (*)	ranunkel, nyrebladet (*)	viol, skov- (*)	Hedepletvinge
hestegræs, krybende (S)	rapgræs, almindelig ( )	vorterod ( )	Sortpletlet blåflugl
hindbær (S)	rapgræs, lund- ( )	ærenpris, bjerg- (*)	Stor kærguldsmed
hortetørst, hamp- ( )	revling (S*)	ærenpris, tykbladet (*)	Grøn kæleguldsmed
humle ( )	ribs, vild (*)	ærenpris, vedbend- ( )	Grøn mosaikguldsmed

**K:** fortrinsvis kalkholdig bund **S:** fortrinsvis sur bund **#:** problem-/invasivart, **\***: positivart **\*\*:** særlig værdifuld positivart