



## **BUSINESS CASE**

### **PROJEKT: Etablering af belysning på hundeluftningsarealet**

**DATO OG VERSION: 16. december 2017, version 2.0**

#### **Dokumentets historik og status:**

<b>Dato</b>	<b>Hændelse</b>	<b>Version</b>
17-08-2017	Oprettet af Kalle Fisker, formand for bestyrelsen	0.1
24-08-2017	Godkendt af bestyrelsen	1.0
12-10-2017	Projektet er gennemført	1.0
16-12-2017	Opdateret med sponsorat	2.0

## **1. RESUME**

Der etableres belysning på hundeluftningsarealet. Derved bliver det nemmere at opsamle efterladenskaber i de mørke timer. Det vil også gøre forholdene tryggere for hundelufteren samt bl.a. muliggøre hundetræning i de mørke timer.

Etablering andrager 119.146 kr. Der er modtaget et sponsorat på 63.000 kr., hvorfor netto-udgiften for DDÅ andrager 56.146 kr. De årlige driftsudgifter anslås til 1.000 kr.

## 2. INDHOLDFORTEGNELSE

Pkt	Emne	Side
1	Resume	2
2	Indholdsfortegnelse	3
3	Årsag	3
4	Forudsætninger	3
5	Projektbeskrivelse	3
6	Forventet positivt udbytte	3
7	Forventet negativt udbytte	3
8	Tidshorisonter	4
9	Alternative løsninger	4
10	Økonomi	4
11	Risice	4
12	Konsekvenser hvis projektet ikke gennemføres	4
13	Proces	4
14	Projektejer	4

### 3. ÅRSAG

Der er vanskeligt at opsamle efterladenskaber efter hunde i de mørke timer.

### 4. FORUDSÆTNINGER

Ingen.

### 5. PROJEKTBEKRIVELSE

DDÅ sædvanlige installatør, Mariendal EL-Teknik A/S, Gjellerupvej 91, 8230 Åbyhøj, har afgivet tilbud:

- Levering og montering af 8 stk spot lamper monteret på ny master (2stk lamper på hver mast). Type: Siteco 200W PURS-L, LED 23330 Lumen.
- Levering og montering af 4 stk ny master, nedgravet (8 meter/ stk.).
- Installation af styring for træningsbanelys vha GATEWAY og GSM.
- Installation af tryk for 1 times drift af banelys vha tryk kontakt på automatikkasse.
- Levering og montering af automatikkasse indeholdende: 1stk PFI-Relæ, 1stk 3pol+N 16A automatsikring, 5stk 1pol+N 10A automatsikring, aktiv udstyr for lys-tænding og 1stk udvendig stikkontakt.
- Lifleje
- Gravearbejde ifm. kabellægning og master.

### 6. FORVENTET POSITIVT UDBYTTE

Det bliver nemmere at opsamle efterladenskaber i de mørke timer. Det vil også gøre forholdene tryggere for hundelufferen samt bl.a. muliggøre hundetræning i de mørke timer.

### 7. FORVENTET NEGATIVT UDBYTTE

Der forventes ikke et negativt udbytte.

## **8. TIDSHORISONTER**

Projektet gennemføres i september 2017.

## **9. ALTERNATIVE LØSNINGER**

Ingen.

## **10. ØKONOMI**

Etablering af belysning andrager 119.146 kr. "Elly Bak Jacobsen, Anna Margrethe og Karl Jacobsens Familielegat" har doneret 63.000 kr. til projektet. Nettoudgiften for DDÅ andrager således 56.146 kr. De årlige driftsudgifter anslås til ca. 1.000 kr.

## **11. RISICI**

Der er ingen risiko.

## **12. KONSEKVENSER HVIS PROJEKTET IKKE GENNEMFØRES**

Det vil fortsat være vanskeligt at opsamle efterladenskaber i de mørke timer.

## **13. PROCES**

Projektet godkendt af bestyrelsen.

## **14. PROJEKTEJER**

Formanden for bestyrelsen.