



## Handleplan for lysanlæg ved idrætsfaciliteter i Aabenraa Kommune 2023



## Indledning

Handleplan for renovering af lysanlæg ved idrætsfaciliteter i Aabenraa Kommune dækker over 18 lysanlæg. 14 er placeret ved kommunale idrætsanlæg og fire ved selvejende. Derudover er der stibelysning i tilknytning til fire idrætsanlæg.

Lysanlæg i tilknytning til kunstgræsbaner indgår ikke i handleplanen, da driften af disse varetages af de fodboldklubber, som ejer kunstgræsbanerne. Aabenraa Kommuner bevilger et årligt driftstilskud til disse foreninger.

Handleplanen viser lysanlæggenes aktuelle tilstand og et økonomisk skøn over udgifter til løbende vedligeholdelse.

## Formål

Formålet med handleplanen er, at:

- alle lysanlæg lever op til gældende sikkerhedskrav
- anlæggene løbende renoveres i forhold til den aktuelle tilstand
- opnå en effektiv og bæredygtig drift
- skabe overblik over fremtidige vedligeholdelsesomkostninger
- sikre gode rammer for brugerne
- forlænge sæsonen for udendørs aktiviteter

## Effekt

En opgradering af eksisterende lysanlæg vil primært forlænge anlæggets levetid. En udskiftning af et nedslidt lysanlæg til LED resulterer i driftsbesparelse og større bæredygtighed.

Foreningerne har tilkendegivet, at udskiftningen har givet en bedre brugeroplevelse og håber, at forbedringen øger medlemstilgangen. Udskiftningen af et lysanlæg med en bæredygtig løsning medfører desuden lavere driftsomkostninger for kommunen.

## Sikkerhedseftersyn

Lysanlæggene er besigtiget i efteråret og vinteren 2022/2023.

Det lovpligtige sikkerhedseftersyn samt vedligeholdelsen af lysanlæg og stibelysning varetages af forvaltningen og dermed sikres en ensartet kvalitet.

Der bliver foretaget fejludbedringer ved sikkerhedseftersynet og anlæggets levetid vurderes.

## Udskiftning af lysanlæg

I perioden 2018-2021 er der udskiftet flere lysanlæg med en bæredygtig løsning i form af LED finansieret af Halpuljen til større og mindre vedligeholdelsesopgaver.

Udskiftning af et komplet nyt lysanlæg bestående af seks lysmaster og LED-belysning - afhængig af størrelse og konstruktion – koster erfaringsmæssigt minimum 0,400 mio. kr. netto inkl. rådgivning, lysberegning, byggeansøgning, fjernelse af eksisterende lysanlæg, grave- og kranarbejde, m.m.

## Tilstand

Alle lysanlæg er i handleplanen farveopdelt. Farverne indikerer lysanlæggets aktuelle tilstand.

**Rød** farve indikerer, at tilstanden er kritisk og anlægget skal udskiftes.

**Gul** farve indikerer, at tilstanden er middel. Nogle lysanlæg skal renoveres eller udskiftes indenfor 3-4 år; mens andre kan vente 5-6 år.

**Grøn** farve indikerer, at tilstanden er god. Nogle lysanlæg skal udskiftes om 7-8 år; mens andre anlæg kan vente 9-10 år.

Et nyt lysanlæg med LED-belysning afskrives i handleplanen med 30 år fra ibrugtagningen.

### Handleplan for renovering af lysanlæg 2023 (i hele kroner)

Lysanlæg ved kommunale idrætsanlæg	Behov for udbedringer	Restlevetid	Udskiftning af lysanlæg
Hjordkær Idrætsanlæg – Stor bane	25.000 kr.	3-4 år	400.000 kr.
Grænsestadion – Vinterbane	20.000 kr.	3-4 år	300.000 kr.
Felsted Idrætsanlæg – Grusbane	3.000 kr.	5-6 år	215.000 kr.
Fladhøj Idrætsanlæg – Løbebane	0 kr.	5-6 år	200.000 kr.
Hellevad Idrætsanlæg - Træningsbane	30.000 kr.	5-6 år	400.000 kr.
Klipleve Idrætsanlæg – Stor bane (Østbanen)	10.000 kr.	5-6 år	
Fladhøj Idrætsanlæg - Træningsbane	5.000 kr.	8-9 år	
Tinglev Idrætsanlæg - Træningsbane	10.000 kr.	8-9 år	
Høje Kolstrup Idrætsanlæg – Træningsbane	0 kr.	22 år	
Klipleve Idrætsanlæg – Lille bane (Nordbane)	0 kr.	23 år	
Ravsted Idrætsanlæg - Træningsbane	0 kr.	23 år	
Varnæs Idrætsanlæg - Træningsbane	0 kr.	26 år	
Hovslund Idrætsanlæg – Træningsbane	0 kr.	26 år	
Genner Idrætsanlæg – Træningsbane	0 kr.	26 år	
<b>Lysanlæg ved selvejende idrætsanlæg</b>			
Bylderup Idrætsanlæg – Træningsbane	0 kr.	0 år	400.000 kr.
Ensted Idrætsanlæg – Træningsbane	10.000 kr.	5-6 år	400.000 kr.
Aabenraa Stadion – Træningsbane (Vestvejen)	5.000 kr.	7-8 år	200.000 kr.
Bolderslev Idrætsanlæg – Træningsbane	0 kr.	30 år	
<b>Stibelysning ved kommunale idrætsanlæg</b>			
Hjordkær Idrætsanlæg – stibelysning	25.000 kr.	3-4 år	100.000 kr.
Varnæs Idrætsanlæg - Stibelysning	15.000 kr.	4-5 år	75.000 kr.
Holbøl Idrætsanlæg - Stibelysning	0 kr.	24 år	
Fladhøj Idrætsanlæg - Stibelysning	0 kr.	27 år	

Note: Udgifterne i handleplanen er skøn i 2023-prisniveau ekskl. moms

### Konklusion

Efter at der er gennemført tilsyn af alle lysanlæg, viser handleplanen, at lysanlægget ved Bylderup Idrætsanlæg karakteriseres som et rødt lysanlæg og skal udskiftes i år.

Skøn vedrørende behov for udbedringer indikerer, hvad det koster for at udbedre helt akutte renoveringer. Ved det røde anlæg er det forudsat, at anlægget udskiftes i 2023. Ved flere af de gule anlæg er der større vedligeholdelsesopgaver, som trænger sig på, hvoraf to til tre lysanlæg skal udskiftes inden for de næste 3-6 år. De øvrige gule anlæg kan ud fra en samlet vurdering holdes funktionsdygtige i en længere årrække, hvis de løbende vedligeholdes.

Forvaltningen anbefaler, at lysanlægget ved Bylderup Idrætsanlæg udskiftes i 2023.