

Rehabilitering flomlys Karmøyhallen

Kopervik Idrettslag

Prosjektets navn	Rehabilitering flomlys Karmøyhallen
Tiltakshaver	Kopervik Idrettslag (KIL)

1. Lokalisering av anlegget
2. Beregnet totalkostnad
3. Beregnede rammer for finansiering
4. Stipulerte kostnader for drift og vedlikehold
5. Beregnet anleggsstart
6. Begrunnelse for nybygget

1. Lokalisering av anlegget

Flomlyset for kunstgressbanen er lokalisert på fotballbanen ved Karmøyhallen.

Anlegget brukes av Kopervik Idrettslag, i hovedsak barne- og ungdomsfotball, samt idrettslinjen ved Kopervik vgs og Karmøy Folkehøyskole.

Andre idrettslag i Karmøy kommune kan også benytte anlegget i inntil 20% av brukstiden.

2. Beregnet totalkostnad

Vi har innhentet pristilbud for rehabiliteringen beløpende til 1.162.000;- fra Th.Kolbeinsen Installasjon as, se vedlegg.

3. Beregnede rammer for finansiering

Vi viser til vedlagte prospekt for «KIL 100 år»

Her vises en samlet oversikt over alle delprosjekter og finansieringsplan.

4. Stipulerte kostnader for drift og vedlikehold

Lysanlegg med LED pærer har en vesentlig lengre levetid(15år) enn nåværende lysanlegg.

LED belysning gir reduserte vedlikeholdskostnader grunnet lengre levetid og lavere energiforbruk.

Stipulerte kostnader:

Energikostnad med nåværende flomlys er ca. 25.000; - pr. år.

Ved LED belysning reduseres kostnaden med ca. halvparten.

Levetid for pærer ved nåværende anlegg er ca. 4 år.

Kostnad for utskifting beløper seg til ca. 80.000;- .

Rehabilitering flomlys Karmøyhallen

Kopervik Idrettslag

5. Beregnet anleggsstart

Prosjektet inngår i «KIL 100 år» som det er vedlagt et prospekt for.

På grunn av tilstanden på eksisterende flomlys blir dette delprosjektet i «KIL 100 år» prioritert med beregnet anleggsstart i 2021.

6. Begrunnelse for nybyggene/Investeringene

Lysanlegget på Karmøyhallen kunstgress ble installer i 2008/2009.

I de siste årene har vi hatt driftsproblemer knyttet til kortlevetid på lyspærene samt utkobling av anlegget grunnet problemer med spoler/dross tenningsystem(jordfeil).

Represjon av eksisterende anlegg vil beløpe seg til mer enn 300.000; -.

Eksisterende armaturer er PCB-holdige noe som av miljøhensyn ikke er ønskelig i dag.

Vi planlegger å rehabilitere lysanlegget med utskifting til LED belysning samt energibesparende styringssystem (aktivitetsstyring)

Denne rehabilitering av anlegget er estimert til 1.200.000; - inkl. mva.

Denne rehabiliteringen medføre en reduksjon i energiforbruk på ca. 50-70% samt betydelig lengre levetid på armaturer(15år).

Retningslinjer for rehabilitering av lysanlegg med PCB-holdige armaturer:

«I anlegg som turveier, turstier og turløyper, herunder lysløyper, hvor det fortsatt benyttes lysarmaturer med komponenter som inneholder PCB, kan det søkes om tilskudd til rehabilitering av lysanlegg forutsatt at det i nytt anlegg benyttes armaturer med lavt energiforbruk (eksempelvis LED-lys). Tilskuddets størrelse er 50 % av godkjente kostnader inntil 700 000,- Denne bestemmelsen kan etter særskilt vurdering av departementet også gjøres gjeldende for lysanlegg i andre typer idrettsanlegg.»

Nota: Vedlegg tilhørende søknad

04 Vedlegg Rehabilitering Flomlys Karmøyhallen Th Kolbeinsen budsjettpris