

# Rehabilitering flomlys Åsebøen sør

## Kopervik Idrettslag

---

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Prosjektets navn | Rehabilitering flomlys Åsebøen sør v/Kiwi |
| 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 Åsebøen sør ved Kiwi og Stangeland ungdomsskole.

Anlegget brukes av Kopervik Idrettslag, i hovedsak barne- og ungdomsfotball.

Installasjon as, se vedlegg.

### 2. Beregnet totalkostnad

Vi har innhentet pristilbud for rehabiliteringen beløpende til 1 271 250,- fra Th.Kolbeinsen

Installasjon as, se vedlegg.

### 3. Beregnede rammer for finansiering

Prosjekter for «KIL 100 år» pågår med blant annet et nytt LED lysanlegg for både friidrett og fotball på Åsebøen stadion.

Disse pågående prosjekter med utbygging av Åsebøen stadion og rehabilitering Karmøyhallen har en finansiering ramme på 27MNOK.

Vi planlegger å få rehabilitering av flomlyset på Åsebøen kunstgress i sør inn under denne finansieringen og eventuelt med et øket lånopptak.

# Rehabilitering flomlys Åsebøen sør

## Kopervik Idrettslag

---

#### 4. Stipulerte kostnader for drift og vedlikehold

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

Kostnad for utskifting beløper seg til ca. 90.000; - .

Lysanlegg med LED pærer har en vesentlig lengre levetid(30år/50.000timer) enn nåværende lysanlegg.

Energikostnad med nåværende flomlys er ca. 85.000; - pr. år.

Ved LED belysning reduseres kostnaden med mer enn ca. halvparten.

#### 5. Beregnet anleggsstart

Anleggsstart i 2023.

#### 6. Begrunnelse for nybyggene/Investeringene

Lysanlegget på Karmøyhallen kunstgress ble installer i 2010.

Vi planlegger å rehabilitere lysanlegget med utskifting til LED belysning samt energibesparende styringssystem PerfectPlay.

PerfectPlay styringssystem for flomlys blir også benyttet på Åsebøen stadion for fridrettbelysning og fotballbelysning.

Vi planlegger å benytte PerfectPlay på alle våre tre fotballbaner.

Denne rehabiliteringen medføre en reduksjon i energiforbruk på ca. 50-70% samt betydelig lengre levetid på armaturer (30år/ 50.000timer).

Vedlegg:

Vedlegg 01 Rehabilitering Flomlys Karmøyhallen Th Kolbeinsen budsjettpris

Vedlegg 02 OptiVision LED gen3.5

Vedlegg 02-perfect-play-brochure