

IDRETTEEN I NYTT LYS



Ny, god belysning av **idrettsanlegg** øker idrettsgleden **og** senker strømutgiftene.

elkonor

God folkehelse trenger idrett - og idrett trenger godt lys

Siden de fleste ikke har anledning til fysisk aktivitet på dagtid, er det behov for ekstra belysning – særlig i de mørke høst- og vintermånedene her i nord.

God belysning øker både lyst og mulighet til fysisk aktivitet, og er viktig for både unge, eldre og alle imellom. Og ikke minst for alle de i idrettslagene som står på for å legge til rette for idrettsglede i Norge.

Mer bruk og mindre forbruk

Idrettsanlegg skal brukes – helst så mye som mulig og gjennom hele året. Samtidig er det viktig å sikre at driften ikke krever mer strøm enn nødvendig.

Moderne LED-belysning bruker langt mindre energi og egner seg derfor spesielt godt til utendørs bruk, der man uansett ikke har nytte av varmeutviklingen fra tradisjonelle lysrør. I tillegg har LED betydelig lengre levetid enn de gamle lysrørene.

Har man et godt styringssystem, er det også med på å sikre at det ikke sløses med strømmen. Da står ikke lysene på når anlegget ikke er i bruk.

Anlegget kan styres enten individuelt for hver enhet, eller felles (broadcast). Har man individuell styring av lyskasterne kan man lyse opp bare den delen av anlegget som brukes – for eksempel bare halve fotballbanen.

Det er også mulig å styre lyset med en APP, noe som enkelt gir mulighet til å justere lysnivået etter behov (arrangement, trening og kamper).



Et idrettsanlegg som ble rehabilitert med utstyr fra Lyskomponenter reduserte strømutfgiftene fra 45 000 kroner i året til bare 9 000. Det utgjør en betydelig besparelse for et idrettslag.

En milliard kroner investert i idrettsanlegg gir en samfunnsøkonomisk gevinst på tre milliarder kroner, viser en rapport fra Vista Analyse.



Før vi prosjekterer gjør vi blant annet grundig lysmåling for å fastslå hvor stort anlegg som må til for et godt resultat.

For å holde kostnadene nede på rehabiliteringsprosjekter, søker vi å gjenbruke materiell som fortsatt holder mål, så lenge det ikke går ut over sikkerheten.

Bedre lys til all slags bruk

Bedre belysning på et idrettsanlegg krever grundig planlegging. Vi har lang erfaring med prosjektering og leveranse av belysningsløsninger til alle typer idrettsarenaer, fra små balløkker til store stadioner. Vi kan på forhånd måle hvor sterk belysningen bør være og prosjektere jobben etter det. Slik kan vi sikre tilstrekkelig lysstyrke og jevnhet til å oppfylle alle krav.

Ved planlegging legger vi vekt på å minimere ubehagelig blinding. Det innebærer at vi sørger for at nærliggende boliger og veier skjermes så godt som mulig.

Støtte til finansiering

De fleste som utbedrer eller lager nye idrettsanlegg har mulighet til å søke om spillemidler fra den kommunen hvor anlegget ligger. Kommunen fastsetter selv søknadsfristen, men denne er som oftest på høsten.

Det er mulig å få **dekket opptil 1/3 av kostnadene** i de fleste idrettsanlegg, og for turveier og lysløyper kan man få støtte på **opptil 50 %**. I noen deler av landet kan man få enda mer. I tillegg finnes også andre støtteordninger man kan søke om.

Vi i Elkonor kan sammen med Lyskomponenter hjelpe til med søknaden. Vi er godt kjent med kravene som stilles for å få spillemidler, og kan hjelpe med å sikre at anlegget ditt oppfyller disse kravene.

På Eina går de mot en lysere vinter

I hver fall på idrettsanlegget sitt. De har fått ny, flott belysning levert av Lyskomponenter og installert av Elkonormedlemmet AlfaElkida AS.

Utstyr som ble brukt

- VA1198: FORANKRINGSRAMME C/C 400
- VA1249: Avtrappet plassbelysningsmast 18,0m Combi Coat RAL9005 - 6stk
- VA1248: Travers for ø102 L=10002 lys Combi Coat RAL9005 - 6stk
- SLC8943: SKY 1200W F13 GR DALI 740 IP66 - 8stk
- SLC8944: SKY 1200W F14 GR DALI 740 IP66 - 4stk
- SLC8949: SKY BLENDINGSSKJERM - 24stk



Det var første gang vi gjorde en slik idrettsbane, men det var enkelt å sette seg inn i. Leveransen var oversiktlig, og vi hadde god kommunikasjon med Lyskomponenter underveis.

Thomas Lønstad, AlfaElkida AS



En komplett leveranse gir enklere prosess og bedre resultat

Vi prosjekterer, leverer og installerer komplette LED-løsninger for idrettsanlegget ditt. Det inkluderer lysarmaturer, fundamenter, master og styringssystem. Alt du trenger.

Vi kan komme på gratis befaring for å bli kjent med planene for anlegget, enten det gjelder rehabilitering, nytt anlegg, stort eller smått. En slik befaring gjør vi gjerne sammen med en ekspert fra Lyskomponenter som er leverandør av alt materiellet.

Les mer og finn din lokale installatør på elkonor.no

