

Udskiftning af belysningsanlæg på boldbanen i Auning

23/10698 Åben Sag

Sagsgang

NMT

Sagsfremstilling

I forbindelse med budgetforhandlingerne for 2027-2030 har forvaltningen foreslået at afsætte 0,890 mio. kr. i 2027 til udskiftning af belysningsanlæg på boldbaner. Sammen med en overførsel på 0,530 mio. kr. fra 2026 er der samlet finansiering til at gennemføre den sidste planlagte udskiftning af de kommunalt driftede sportsbelysningsanlæg i Auning.

Projektet har været sat i bero, da der har været usikkerhed om, hvorvidt den kommende kunstgræsbane i Auning kunne indgå i denne finansiering. Der skal derfor tages stilling til den fremtidige anvendelse af det eksisterende anlæg.

Der skal træffes beslutning om at renovere belysningsanlægget, herunder udskifte de 6 eksisterende træmaster, som ikke vurderes at være driftssikre på længere sigt.

Belysningen på den tilstødende 8-mandsbane er omfattet, da halvdelen af belysningen sidder på de gamle nuværende træmaster, som kræver udskiftning, og vil derfor også kræve nye belysningsarmaturer for at være i drift.

Forvaltningen har allerede gennemført en væsentlig del af forberedelsesarbejdet. Der blev i 2024 udarbejdet udbudsmateriale og de nødvendige geotekniske undersøgelser, statiske beregninger samt byggeansøgninger. Projektet er derfor klar til at blive sendt i udbud.

Forvaltningen anbefaler, at anlægget renoveres og masterne udskiftes. Anbefalingen bygger på, at Auning IF er den næststørste idrætsforening i Norddjurs Kommune, samt at der allerede er investeret betydelige ressourcer i projektförberedelsen.

Som følge af EU's krav om udfasning af gasudladningslyskilder skal eksisterende lysanlæg på boldbaner og stadionanlæg ombygges eller udskiftes inden 2027. I forbindelse med udskiftningen

skal der, hvor nødvendigt, ske udskiftning af: lysmaster, fundamenter, armaturer, kabelføringer og eltavler.

De eksisterende anlæg erstattes med LED-belysning, som både opfylder EU's krav og DBU's anbefalede lysniveau for træningsaktiviteter. LED-løsninger medfører samtidig lavere energiforbrug, længere levetid, reducerede vedligeholdelsesomkostninger og mindre lysforurening for omkringliggende naboer på grund af den mere præcise lysstyring og afskærmningsmuligheder.

Der er i driftsbudgettet alene afsat midler til almindelig vedligeholdelse, sikkerhedseftersyn, mindre reparationer og betaling af elforbrug.

På baggrund af tekniske gennemgange og vurderinger af banernes anvendelse er følgende prioritering for renovering af lysanlæg fastlagt:

- Ørum (udført i 2024)
- Auning (afventer politisk beslutning)
- Åstrup (udført i 2025)
- Allingåbro (udført i 2025)
- Gjerrild (udført i 2025)
- Ørsted (udført i 2026)
- Øster Alling (udført i 2026).

Vivild og Nørager havde allerede fået etableret LED-belysning, inden projektet blev iværksat, og indgår derfor ikke i prioriteringslisten.

Aunings Idrætsforening har uagtet en eventuel kommende kunstgræsbane fortsat ønske om udskiftning af den nuværende belysning til ny LED belysning og nye master. Placeringen af den kommende kunstgræsbane vurderes ikke at være til hindring for dette projekt.

Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder

Projektet understøtter Norddjurs Kommunes klimaindsats ”Sammen om et Grønt Norddjurs” (DK2020). Udskiftningen til LED-belysning bidrager til en reduktion af energiforbruget og CO₂-udledningen samt til udfasning af miljøskadelige materialer, som findes i de eksisterende armaturer.

Projektet understøtter dermed kommunens målsætninger om energieffektivisering og en mere bæredygtig drift af kommunale anlæg.

Økonomiske konsekvenser

Der er i budgetskitsen for 2027-2030 afsat 0,890 mio. kr. i 2027 til renovering af eksisterende belysningsanlæg på kommunens boldbaner. Sammen med overførte midler fra 2026 er der samlet finansiering til at gennemføre renoveringen af belysningsanlægget i Auning, herunder udskiftning af master, i foråret og sommeren 2027. Hvis beløbet til belysningsanlæg i budgetskitsen vedtages endeligt i 2027 kan belysningsanlægget i Auning sendes i udbud, hvis ikke, vil det disponerede beløb for 2026 kunne anvendes til nedlæggelse af gamle lysmaster.

Lovgrundlag

Projektet gennemføres blandt andet som følge af RoHS-direktivet (Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011), som begrænser anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr. Som led i den europæiske udfasning af ældre lyskildeteknologier vil ikke-LED-lyskilder ikke længere kunne produceres efter februar 2027, hvilket nødvendiggør en omstilling af de eksisterende anlæg.

Indstilling

Vej- og ejendomschefen indstiller, at belysningsanlægget renoveres, herunder udskiftes de 6 eksisterende træmaster, som ikke vurderes at være driftssikre på længere sigt.

Beslutning i Natur-, Miljø- og Teknikudvalget den 21-09-2026

Godkendt.

Bilag: