



LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Blenstrup Stadion Stadionvej 16 9520 Skørping
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	6 stk. master incl. 1 stk. projektør.
Etableringstidspunkt:	Ca. 1995.
Jordforbindelse:	PFI-relæ i tavle.
Kabeltype:	PVIKJ
Master:	Galv. master – der mangler afdækning på master. Oplyst d.d. på stedet af rep. fra boldklubben, at det er udført, men mangler at blive monteret.
Armaturer:	Natrium projektører. Lyskilde type _____ (reg. ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i træskab. Bestående af afbryder og relæ.
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Låg monteres. Økonomi: Udføres af boldklubben.
Fundament:	Beton støbt i jordform. Ingen bemærkninger til overflade.
Anlæg:	Graduering: ☐ Udmærket ☒ god ☐ middel ☐ uacceptabel

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Bælum Stadion Skolevej 1A 9574 Bælum
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	6 stk. galv. gittermaster incl. en projektør – i alt 6 stk. projektører.
Etableringstidspunkt:	Ikke kendt.
Jordforbindelse:	Master støbt i betonfundament.
Kabeltype:	PVIK – 4/6 mm ² .
Master:	Galv. gittermaster.
Armaturer:	Halogen projektører. Lyskilde type _____ (reg. ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i klubhus/hallen. Bestående af _____
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Dæksel på dåse monteres NU. Økonomi: 5-800 kr.
Fundament:	Beton støbt i jordform. Ingen bemærkninger til overflade.
Anlæg:	Graduering: ☐ Udmærket ☒ god ☐ middel ☐ uacceptabel

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Haverslev Stadion Strandvejen 21 9610 Nørager
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	Belysningsanlæg på træningsbane bestående af 6 stk. gittermaster, hver med 3 projektører. I alt 18 stk. armaturer. På hver mast er der monteret 1 stk. ISO kasse med 4 pol gruppeafbr.
Etableringstidspunkt:	1972
Jordforbindelse:	Bolte til mast er støbt i fundament. Der er udført supplerende forbindelse – se foto.
Kabeltype:	PVIK kabler i jord og på master.
Armaturer:	Fabrikat og type ikke kendt (armaturer gamle!!)
Master:	Galv. gittermaster – 6 stk. Fordelerboxe ikke OK. Ingen bemærkninger til overflade af master.
Automatik:	Placeret i klubhus/hallen. Bestående af tænd/sluk afbryder.
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Armaturer og fordelerboxe er meget slidte og udtjente (se fotos) Økonomi: Der er indhentet pris på nye projektører på i alt 40.000,- excl. moms oplyst af Peter Hjulmann (der vil være en driftbesparelse ved det nye anlæg på ca. 36 kr. pr. drifttime).

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Kirketerpskolen Kirketerpvej 47 9541 Suldrup
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	6 stk. træmaster – 3 stk. med 2 projektører, 3 stk. med 1 projektør – i alt 9 stk. projektører.
Etableringstidspunkt:	Ikke kendt.
Jordforbindelse:	Ingen. HPFI-relæ.
Kabeltype:	PVIK.
Master:	Træmaster OK. Skal løbende kontrolleres for råd ved overgang til terræn.
Armaturer:	Halogen projektører. Lyskilde type _____ (reg. ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i klubhus/omklædningsrum. Bestående af tænd/sluk.
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Træmaster skal kontrolleres for råd hvert år. 1 stk. dækskinne skal monteres nu. Økonomi: Ca. 500,- kr.
Fundament:	Ingen.
Anlæg:	Graduering: ☐ Udmærket ☒ god ☐ middel ☐ uacceptabel

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Nørager Stadion Hersomvej 29 9610 Nørager
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	Belysningsanlæg er bestående af 6 gittermaster og 8 projektører.
Etableringstidspunkt:	Ikke kendt. 1 stk. ny mast incl. 1 projektør er etableret 2009.
Jordforbindelse:	Bolte til mast er støbt i fundament. Der er udført supp. FORBINDELSE TIL MAST. SKAL KONTROLLERES JÆVNLIGT.
Kabeltype:	PVIK i jord og på mast.
Armatur:	Halogen projektør. Lyskilde type _____ (reg. Ved lyskildeskift).
Master:	Gittermaster – 6 stk. Ingen bemærkninger til overflade.
Automatik:	Placeret i klubhus – boldrum (se foto). Bestående af tænd/sluk afbryder.
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Fastgørelse af kabler, forskruninger kontrolleres og lukkes med silikone. Plader til fordelingsboxe rengøres og males. Økonomi: 5-6.000 kr.
Fundament:	Beton, støbt i jordform (se foto). Ingen bemærkninger til overflade.

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Ravnkilde Stadion Bygaden 33 9610 Nørager
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	Belysningsanlæg er bestående af 5 gittermaster hver med 2 projektører. 1 stk. mast er monteret med CEE stikk. Forsyningskabler er sløjftet mellem master og afsluttet i ISO-box incl. 4 pol gruppe.
Etableringstidspunkt:	Ikke kendt.
Jordforbindelse:	Bolte til master er støbt i fundament. Der er udført supplerende forbindelse – se foto.
Kabeltype:	PVIK kabler i jord og på mast.
Armatur:	Halogenprojektører. Lyskilde type _____ (reg. Ved lyskildeskift).
Master:	Gittermaster – 5 stk. Ingen bemærkninger til overflade.
Automatik:	Placeret i klubhus. Bestående af tænd/sluk afbryder i klubhus.
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt 4 stk. fordelerbokse incl. gruppeafbr. udskiftes og kabler fastgøres. Tidsplan: Skal udføres nu - anlæg ikke lovligt. Økonomi: Ca. 10-15.000 kr. – tilbud indhentes.
Fundament:	Beton, støbt i jordform (se foto). Ingen bemærkninger til overflade.

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Rørbæk Stadion Nørregade 27 9500 Hobro
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	Belysningsanlæg er bestående af 6 træmaster – 5 stk. med 1 projektør og 1 stk. med 2 projektører.
Etableringstidspunkt:	Ikke kendt.
Jordforbindelse:	Ingen
Kabeltype:	PVIK
Master:	Træmaster – OK. Skal løbende kontrolleres for råd ved overgang til terræn. Kabel er beskyttet med dækskinne.
Armatur:	Halogen projektører. Lyskilde type _____ (reg. Ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i klubhus. Bestående af tænd/sluk afbryder.
Konklusion:	Løsningsforslag ☐ kort sigt ☒ lang sigt Tidsplan: Master skal kontrolleres hvert år for råd. Evt. udskiftning til gittermaster på sigt. Økonomi:
Fundament:	Ingen.

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Skibsted Stadion Skibstedvej 26 9293 Kongerslev
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	3 stk. træmaster med 2 projektører – i alt 6 projektører.
Etableringstidspunkt:	Ikke kendt (kabler og projektører er nye?)
Jordforbindelse:	Nej
Kabeltype:	PVIK
Master:	Træmaster OK. Skal løbende kontrolleres for råd ved overgang til terræn.
Armaturer:	Halogen projektører. Lyskilde type _____ (reg. ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i klubhus. Bestående af tænd/sluk afbryder.
Konklusion:	Løsningsforslag ☐ kort sigt ☒ lang sigt Tidsplan: Træmaster skal kontrolleres for råd hvert år. Økonomi _____
Fundament:	Ingen.
Anlæg:	Graduering: Projektører og kabelbeskyttelse – nyt?? ☐ Udmærket ☒ god ☐ middel ☐ uacceptabel

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Skørping Stadion Himmerlandsvej 59 9520 Skørping
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	9 stk. galv. gittermaster – 6 stk. med 1 projektør og 3 stk. med 2 projektører, i alt 12 stk. projektører.
Etableringstidspunkt:	1994/1995.
Jordforbindelse:	Gittermast støbt i betonfundament.
Kabeltype:	PVIK – 4 mm ² .
Master:	Galv. gittermast.
Armaturer:	Halogen projektører. Lyskilde type _____ (reg. ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i hallen og tænd/sluk afbryder ved træningsbaner (se foto). Bestående af _____
Konklusion:	Løsningsforslag ☐ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Ingen bemærkninger. Økonomi _____
Fundament:	Beton, støbt i jordform. Ingen bemærkninger til overflade.
Anlæg:	Graduering: ☐ Udmærket ☒ god ☐ middel ☐ uacceptabel

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	St. Brøndum Stadion Mølholmvej 8 9520 Skørping
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	1 stk. træmast med 1 stk. projektør.
Etableringstidspunkt:	Ikke kendt.
Jordforbindelse:	Ingen.
Kabeltype:	PVIK (gummikabel – mør og defekt i overflade).
Master:	Træmast
Armaturer:	
Automatik:	Placeret i klubhus Bestående af _____
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Er anlæg i drift? Mast bør demonteres og frakobles i klubhus. Økonomi _____
Fundament:	Ingen.
Anlæg:	Graduering: ☐ Udmærket ☐ god ☐ middel Meget slidt ☒ uacceptabel

**LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Stensbohallen Hjedsbækvej 291 9541 Suldrup
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	7 stk. galv. master – 4 stk. med 2 projektører, 3 stk. med 1 projektør, 1 stk. projektør monteret på sendemast – i alt 12 stk. projektører.
Etableringstidspunkt:	Ikke kendt.
Jordforbindelse:	Gittermaster støbt i betonfundament
Kabeltype:	PVIK – 4 mm ² .
Master:	Galv. gittermaster.
Armaturer:	Halogen projektør. Lyskilde type _____ (reg. ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i skab/i hallen Bestående af _____
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Dåser og kabler fastgøres (se foto). Økonomi : Ca. 2.500,- kr.
Fundament:	Betonstøbt i jordform. Ingen bemærkninger til overflade.

**LYSANLÆG PÅ SPORTSPLADS**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Støvring Idrætsforening Kristian Østergårdsvej 2 9530 Støvring
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	Belysningsanlæg på træningsbaner bestående af 6 stk. gittermaster, hver med 2 projektører samt 2 stk. gittermaster suppleret med 1 projektør. I alt 14 stk. projektører.
Etableringstidspunkt:	Bolte til master støbt i fundament. Der er ikke udført supplerende jordforbindelse.
Jordforbindelse:	Ingen p.t.
Kabeltype:	PVIKJ fra terræn til box og fra box til dåse ved projektør. Bevægelig kabel fra dåse til projektør.
Master:	Galv. gittermaster – 6 stk. Ingen bemærkninger til overflade.
Armaturer:	Halogen projektører. Lyskilde type _____ (reg. ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i tavle i det fri (se foto 408). Bestående af ældre ISO-boxe (se foto 408).
Konklusion: Se bilag 1	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Skade på materiel – kabler og dåser skal udbedres. Tidsplan: Skal udføres nu, og vil vare ca. 5-7 timer (se foto 412 og 413). Økonomi: kr. 5-6000,-

**LYSANLÆG PÅ SPORTSPLADS**

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Sørup Idrætsforening Hjedsbækvej 50 9530 Støvring
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	Lysanlæg på træningsbane, 6 stk. stålmaster hver med 1 stk. projektør.
Etableringstidspunkt:	Ca. 10 år
Jordforbindelse:	Bolte til mast henholdsvis mast er støbt i fundament. Der er ikke udført supplerende jord.
Kabeltype:	PVIKJ fra terræn til fordelerbox.
Master:	6 stk. master (3 stk. galv. Gittermaster og 3 stk. galv. rørmaster). Ingen bemærkninger til overfladen. Dæksel fastgøres (se foto).
Armaturer:	1 stk. på hver mast (1000 Watt).
Automatik:	Placeret i tavle (se foto) Bestående af sikringer, kontaktorer i pladekapslet tavle placeret i teknikrum og styrekontakt placeret i boldrum.
Konklusion:	Løsningsforslag ☐ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Der er ingen mangler på anlæg pt. Økonomi _____
Fundament:	Betonfundamenter Ø120 cm (gittermaster). Betonfundamenter støbt i jordform. Ingen bemærkninger til overflader.



LYSANLÆG PÅ SPORTSANLÆG

Sag:	4789-003
Beliggenhed:	Øster Hornum Hallen Nibevej 151 9530 Støvring
Ejer:	Rebild Kommune Kultur & Fritidsforvaltningen Hobrovej 88 9530 Støvring
Definition af anlæg:	10 stk. gittermaster hver med 3 stk. halogen projektører – i alt 38 stk. armaturer. På 4 master er der suppleret med 2 projektører mod atletikbanen.
Etableringstidspunkt:	1978/79.
Jordforbindelse:	Gittermast støbt i betonfundament.
Kabeltype:	PVIK – 4/6 mm ² .
Master:	Galv. gittermaster.
Armaturer:	Halogen projektør. Lyskilde type _____, (reg. ved lyskildeskift).
Automatik:	Placeret i teknikrum i hallen (se foto). Bestående af relæer og sikring. Tænd/sluk afbryder placeret ved indg.-dør.
Konklusion:	Løsningsforslag ☒ kort sigt ☐ lang sigt Tidsplan: Anlæg kan ikke være i drift p.t. Relæ slår fra pga. afledningsfejl – kabler eller lamper?? Kabler til supplerende projektører – 1 mast – fastgøres. Økonomi: Kan ikke oplyses, da den er afhængig af fejlttype (kabler, projektører m.m.)
Fundament:	Betonfundamenter støbt i jordform. Ingen bemærkninger til overflade.