




Utbytesplan gatubelysning Visbys Innerstad

Bilaga 6 Övrig dokumentation

Datum:	2023-10-16
Projektnummer PE:	PE11032957
Projektnummer RG:	2302-65314

	Dokumentnamn Bilaga 6 Övrig dokumentation	Handläggare Örjan Björklund	Blad nr 2 (4)
		Uppdragsnummer 11032957	
Skede Förstudie	Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad	Datum 2023-10-16	
Teknikområde E		Revisionsdatum	Rev
KOD	TITEL		REV

Rutiner och dokumentation för fortlöpande kontroll av anläggningsägare

Checkpunkter som bör ingå vid periodisk tillsyn av anläggning

Armaturer:

- Säkerställa funktionalitet
- Upptäcka defekt genom okulär försyn
- Kontrollera montage så att armatur är fast fixerad i stolpe

Stolpe:

- Säkerställa behållen lodrät riktning
- Kontrollera montage så att stolpe är fast monterad i fundament
- Upptäcka eventuella rostangrepp
- Kontrollera funktionalitet på inspektionslucka
- Kontrollmäta jordanslutning mellan jordplint och beröringsbar del på stolpe
- Kontrollera att stolpe har behållen märkning och nummerbricka

Kopplingsutrustning i stolpe:

- Säkerställa funktionsduglig säkringssockel inklusive säkring alternativt dvärgbrytare

Huvudledning:

- Kontrollera och efterdra anslutningar till plintar
- Kontrollera att kabel inte är utsatt för påfrestning och är spänd.
- Kontrollera att ledarisolering är i korrekt utförande
- Kontrollera att fasledare är korrekt märkta

Gruppledning:


- Kontrollera anslutningar
- Kontrollera att kabel inte är utsatt för påfrestning och är spänd.
- Kontrollera att ledarisolering är i korrekt utförande
- Kontrollera att kablar är märkta

Yttre påverkan:

- Kontrollera att buskar eller träd inte har direkt inverkan på armatur och stolpe
- Kontrollera att kabel inte är utsatt för påfrestning och är spänd.
- Kontrollera att ledarisolering är i korrekt utförande

Central utrustningar vid vändstationer:


- Periodisk tillsyn att teknisk installation har behållen funktion och prestanda

		Dokumentnamn Bilaga 6 Övrig dokumentation	Handläggare Örjan Björklund	Blad nr 3 (4)
			Uppdragsnummer 11032957	
Skede Förstudie		Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad	Datum 2023-10-16	
Teknikområde E			Revisionsdatum	Rev
KOD	TITEL			REV

Handlingar och hantering för upprätthållande av dokumentation

Handlingar som bör ingå vid en leverans av färdigställd anläggning samt hållas uppdaterade enligt rutiner och dokumentation

- Ritningar över verkliga installationer i dag upprättade enligt gällande cadanvisningar från Region Gotland.
- Ritningar över verkliga installationer i PDF-format
- Centralredovisningar för nytt monterade tändstationer
- Förteckning och produktspecifikationer för armaturer
- Materialförteckning och produktspecifikationer för stolpar och fundament
- Materiallista för all monterad materiel
- Lista över samtliga huvudledningar, typ, area, kapacitet

		Dokumentnamn Bilaga 6 Övrig dokumentation	Handläggare Örjan Björklund	Blad nr 4 (4)
			Uppdragsnummer 11032957	
Skede Förstudie		Uppdragsnamn Utbytesplan gatubelysning Visby Innerstad	Datum 2023-10-16	
Teknikområde E			Revisionsdatum	Rev
KOD	TITEL			REV

Riskbedömningar

Projektering

- Bristfälliga relationshandlingar kan orsaka oförutsedda och outredda komplikationer under projekteringsarbetet
- Anslutningar till armaturer monterade på byggnader som kräver särskild utredning
- Ovisshet i form av att annan belastning än armaturer utgår från befintliga tändstationer med följdverkan att projektering kräver mer utredning
- Samordning under projektering. Involvera alla intressenter, interna, offentliga som privata

Samordning

- Samtliga intressenter involveras

Produktion

- Uppläggningsplatser för lager av material.
- Tidsaspekter för när arbete bör undvikas (under turistsäsong)
- Tillfällig belysning när en huvudledning är bruten.

Övriga yttre faktorer

- Förorenad mark
- Fornlämning
- Planerad åverkan på intilliggande byggnad eller annan infrastruktur
- Oplanerad åverkan på intilliggande byggnad eller annan infrastruktur
- Långa leveranstider på grund av en föränderlig omvärld och arbete ej kan utföras enligt föreslagen tidplan
- Armaturer monterade på annat sätt, exempelvis fasad eller
- Anslutningar till annan anläggning som påverkas av arbete