

Ärendenummer  
TRV 2023/117063  
Motpartens ärendenummer  
-

Dokumentdatum  
2023-11-10

Konfidentialitetsnivå  
1 Ej känslig  
Beslutat av  
Johanna Lundkvist

Mottagare  
C VO Investering  
C VO Underhåll  
C VO Stora projekt

Kopia till  
-

## **Beslutsbrev stolpar för vägbelysning med varunamnet "Absorbentstolpen", fabrikat Sähkö-Jokinen**

☒ Verksgemensamt beslut

### **Beslut**

Detta beslut gäller samtliga typer av Absorbentstolpar enligt Certificate of constancy of performance 0416-CPR-3610-07, certifikat utfärdat av notified body No 0416, Inspecta.

Stolpar är tillverkade av Sähkö-Jokinen och saluförs i Sverige under varunamnet "Absorbent" av Moramast AB, avsedda att placeras i SJ-fundament. Aktuell variant på fundament beror på val av stolpe och ska göras enligt leverantörs anvisning.

För identifiering att stolpe omfattas av ovanstående certifikat ska det enligt TRVINFRA-00159 krav K212628 finnas märkning bakom stolplucka.

För Absorbentstolpar gäller följande:

- Inga andra fundament än SJ-fundament avsedda för respektive stolphöjd enligt leverantörs montageanvisning får användas i Trafikverkets anläggningar
- Absorbentstolpar ska i Trafikverkets anläggningar alltid föras med låsskruv/ankare av mässing för justerskrivar enligt montageanvisning "Monteringsinstruktion I0039" daterad 2023-09-13, rev 1.10
- Absorbentstolpar i befintliga anläggningar ska åtgärdas enligt leverantörens instruktion "Drift och underhåll av Absorbentstolpar I0060" daterad 2023.09.25, rev 1.6
- Absorbentstolpar i nybyggnadsprojekt ska innan överlämning till VO UH vara försedda med låsskruv/ankare av mässing enligt leverantörens instruktion "Drift och underhåll av Absorbentstolpar I0060" daterad 2023.09.25, rev 1.6

Ärendenummer  
TRV 2023/117063  
Motpartens ärendenummer  
-

Dokumentdatum  
2023-11-10

Beslutat av  
Johanna Lundkvist

- Absorbentstolpar i nybyggnadsprojekt ska innan överlämning till VO UH genomgått inspektion enligt "Drift och underhåll av Absorbentstolpar I0060" daterad 2023.09.25, rev 1.6, av aktuell Entreprenör inom respektive projekt.
- Vid kontroll av stolpar ska uppföljning och dokumentation ske med hjälp av "Tillsynsrapport Absorbent" i excel-format. Tillsynsrapport tillhandahålls via projektledare på VO UH för el och belysningsanläggningar till resp entreprenör som ska genomföra kontrollen. Protokoll samlas sedan ihop av projektledare el och belysning på VO UH, och resultat samordnas av T&M på VO UH tillsammans med nationell samordnare vägbelysning.

## Bakgrund

Vid rutinmässiga kontroller har det upptäckts att stolpar står lösa i fundament.

Stolpar står lösa på grund av att justerskruvar har lossnat alternativt att justerskruvar har dragits så hårt att det är hål i stolpe vid justerskruvens anliggningsyta. Andra vanliga skador är bultar som har lossnat, bucklor och/eller hål vid bultars anliggningsyta på stolpe och att manschett inte sitter fast enligt anvisning.

Artiklar och instruktioner är anpassade för kombination av stolpe och fundament som ska användas, andra kombinationer ska ej användas då stolpes funktionalitet, livslängd och säkerhet därmed inte kan upprätthållas.

Befintlig montageanvisning har tidigare varit otydlig och funnits i olika versioner, samt att anvisning tidigare inte innehållit montage av låsskruv/ankare för justerskruvar.

Uppdaterad montageanvisning som ska följas heter "Monteringsinstruktion I0039" daterad 2023-09-13, rev 1.10, denna finns tillgänglig på leverantörs hemsida. ([Vi sprider ljus i mörkret – Moramast](#))

Stolpar som inte monteras enligt instruktioner och beslut ovan innebär förkortad livslängd samt att funktionalitet vid påkörning inte kan garanteras.

Skadade stolpar innebär inte att anläggning är farlig på kort sikt, men stolpar måste åtgärdas för att inte över tid innebära fara eller att stolparnas livslängd minimeras. Stolpar som inte åtgärdas riskerar att försvagas och kan över tid innebära att stolpe får sämre hållfasthet.

Ärendenummer  
TRV 2023/117063  
Motpartens ärendenummer  
-

Dokumentdatum  
2023-11-10

Beslutat av  
Johanna Lundkvist

För att säkerställa maximerad livslängd, säkerhet och att stolpar fungerar som avsett vid påkörning behöver montage av stolpar göras enligt detta beslut. Tillsyn och åtgärder enligt detta beslut innebär att stolpar förväntas ha lång brukstid kvar och att det inte innebär någon fara att använda stolpar.

## Konsekvensbeskrivning

VO UH kommer att genomföra tillsyn på stolpar via skötselentreprenör El och belysning. Över tid kommer samtliga stolpar att behöva kontrolleras. Resultat från tillsyn ska dokumenteras enligt excel-fil "Tillsynsrapport Absorbent".

VO IV kommer att behöva tillse att aktuell Entreprenör har genomfört kontroller innan projektet kan överlämna ansvaret för anläggningen till VO UH. Kontroll ska dokumenteras enligt excel-fil "Tillsynsrapport Absorbent" som ska överlämnas senast i samband med besiktning för att ett övertagande ska kunna ske av VO UH.

## Kommunikation och implementering

Detta beslut gäller med omedelbar verkan och framåt så länge Absorbentstolpen enligt certifikat ovan saluförs på marknaden.

Beslut implementeras via sändlista "Belysning" i Outlook samt via nationell samordnare (NASA) Väg-belysning UHvätb, av tekniskt ansvarig.

Beslut kommuniceras även till C resp VO enligt lista mottagare ovan.

## Föredragande, samråd och sakgranskning

Handläggare och föredragande för beslutet är Joakim Frank UHtel, samråd har skett med Martin Zippert, Jörgen Lindberg samt Peter Brandt UHdsi

## Uppföljning

Uppföljning kommer att ske via projektledare VO UH samt skötselentreprenader El och belysning inom respektive distrikt.

Uppföljning kommer även att ske med nationell samordnare (NASA) vägbelysning, Mats Olsson UHvätb

Johanna Lundkvist

TMALL 0049 TMALL 0049 Beslut 5.0

**Ärendenummer**  
TRV 2023/117063  
**Motpartens ärendenummer**  
-

**Dokumentdatum**  
2023-11-10

**Beslutat av**  
Johanna Lundkvist

Dokumentegenskaper, Ärendenummer TRV 2023/117063, Motpartens ärendenummer -, Dokumentdatum 2023-11-10, Konfidentialitetsnivå 1 Ej känslig, Beslutat av Johanna Lundkvist Dokumenttyp  
BESLUT

Ovanstående textfält är endast avsett att läsas digitalt och får ej tas bort. Det innehåller uppgifter från sidhuvudet och gör att dokumentets egenskaper blir tillgängliga enligt Lag (2018:1937) om tillgänglighet till digital offentlig service.