

Ärendenummer
TRV 2023/117063
Motpartens ärendenummer
-

Dokumentdatum
2025-10-01

Konfidentialitetsnivå

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 ersätter tidigare beslut daterat 2023-11-10.

Beslut gällde samtliga typer (med HE-egenskaper) 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 från 2025-10-01 och framåt följande:

- Tidigare krav på att samtliga stolpar skulle genomgå särskild inspektion och komplettering med mässingsankare gäller inte längre för nybyggnadsprojekt. Stolpen har från och med v40 2025 en ändrad konstruktion med förstärkningsband (gäller stolpar med HE-egenskaper) vilket gör att friktionslåsning av låsskruv kan uppnås vid montage. Se monteringsinstruktion I0039 daterad 2025-09-05 vers 3.0
- Om stolpar utan förstärkningsband monteras under en kortare övergångstid* så gäller instruktion enligt tidigare. Aktuell entreprenör genomför montage enligt den för produkten aktuella monteringsinstruktionen inklusive mässingsankare. Även kontroller enligt tidigare beslutsbrev ska i sådana fall genomföras innan projektet kan överlämna ansvaret för anläggningen till VO UH. Kontroll ska dokumenteras enligt excel-fil "Tillsynsrapport Absorbent" som ska

Ärendenummer
TRV 2023/117063
Motpartens ärendenummer
-

Dokumentdatum
2025-10-01

Beslutat av
Johanna Lundkvist

överlämnas senast i samband med besiktning för att ett övertagande ska kunna ske av VO UH

Not* Med skrivningen "*under en kortare övergångstid*" avses stolpar i enstaka projekt som kan ha blivit levererade till projekt efter att detta beslutsbrev distribuerats, dvs en tidsperiod på ca 2 veckor från distribution av detta beslutsbrev

- Stolpar monterade efter hösten 2025, dvs senast 2025-12-01 ska vara med förstärkningsband, stolpar utan förstärkningsband ska därefter ej monteras i Trafikverkets anläggning
- Fortsatt gäller att inga andra fundament än SJ-fundament avsedda för respektive stolphöjd enligt leverantörs montageanvisning får användas i Trafikverkets anläggningar
- För befintliga anläggningar gäller att dessa fortsatt ska åtgärdas enligt leverantörens instruktion "*Drift och underhåll av Absorbentstolpar utan förstärkningsband 1006*" daterad 2025-09-05, rev 3.0. 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 upptäcktes att stolpar står lösa i fundament.

Orsaken till detta har utretts tillsammans med leverantör, konstruktion av stolpe samt metod för montering har ändrats.

Tillhörande instruktioner för drift och underhåll samt montage av stolpar har uppdaterats för att motsvara ny konstruktion samt utifrån resultat från utredning.

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.

Ärendenummer
TRV 2023/117063
Motpartens ärendenummer
-

Dokumentdatum
2025-10-01

Beslutat av
Johanna Lundkvist

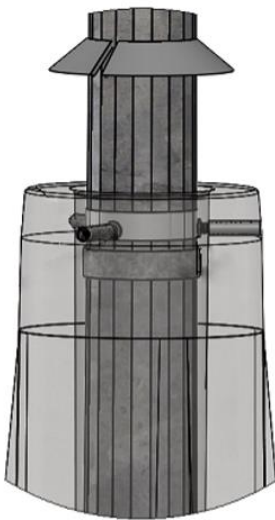
Monteringsinstruktion för nya stolpar med uppdaterat utförande som ska följas heter "Monteringsinstruktion I0039" daterad 2025-09-05, rev 3.0.

Instruktion för inspektion av befintliga stolpar som ska följas heter "Drift och underhåll av Absorbentstolpar utan förstärkningsband. I006".

Dokument kommer att finnas tillgängliga på leverantörs hemsida:

(Vi sprider ljus i mörkret – Moramast)

Utförande på stolpar som kommer att levereras efter V40 2025 är med förstärkningsband enligt bild nedan. Nytt utförande på stolpe innebär att mässingsankare inte längre behövs då friktionslåsning av skruvförband uppnås.



Konsekvensbeskrivning

VO UH kommer att fortsatt genomföra tillsyn på befintliga 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 kontrollera att endast stolpe med förstärkningsband används under tiden tills enbart stolpar med förstärkningsband finns på marknaden. Övergångstid för detta beräknas vara som längst till och med 2025-12-01. Därefter ska stolpar som saknar förstärkningsband ej användas i Trafikverkets anläggning. En kortare övergångstid enligt punkter ovan kan accepteras så som beskrivs.

Ärendenummer
TRV 2023/117063
Motpartens ärendenummer
-

Dokumentdatum
2025-10-01

Beslutat av
Johanna Lundkvist

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) Vägbelysning 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 Jörgen Lindberg och Peter Brandt UHsöri.

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

Dokumentegenskaper, Ärendenummer TRV 2023/117063, Motpartens ärendenummer -, Dokumentdatum 2025-10-01, Konfidentialitetsnivå [Konfidentialitetsnivå], 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.