

Ärendenummer
TRV 2026/19193
Motpartens ärendenummer
[Motpartens ärendenummer]

Dokumentdatum
2026-03-10

Konfidentialitetsnivå
1 Ej känslig
Beslutat av
Åsa Jonsson UHteh

Mottagare
[Mottagare]

Kopia till
Diariet

Beslut om tidsbegränsad dispens från TRVINFRA-00136

Verksgemensamt beslut

Beslut

Härmed beslutas att medge en tidsbegränsad dispens från följande delar av TRAFVINFRA-00136:

- 5.1.1 Fundament för kontaktlednings-, trebent- och sugtransformatorstolpe
- 5.1.3 Fundament för stagförankring
- 5.6 Typgodkännande.

Dispensen gäller för de projekt och åtgärder som omfattas av detta beslut och som uppfyller angivna villkor enligt detta beslut.

Bakgrund

Flera projekt på Trafikverket, bland annat Projektet Kontaktledningsfabriken, har till uppgift att effektivisera kommande kontaktledningsbyten nationellt. Kontaktledningsfabriken tittar på effektiviseringar och kvalitetsförbättringar på samtliga plan så som Planering, Projektering och Produktion. En av de största utmaningarna i detta är att ett stort antal kontaktledningsfundament, uppskattningsvis 60 000 under en 12-årsperiod, ska bytas ut.

Dagens regelverk för kontaktledningsfundament begränsar användningen av alternativa fundamenttyper och fundamentalsättningsmetoder och kräver idag omfattande dispenshantering och särskilt godkännande vilket är tidsödande och kan leda till stora kostnader.

De fundament som är godkända för användning utan särskilt godkännande eller dispens kräver tunga transporter och tar längre tid att installera på grund av omfattande geotekniskt arbete som schaktning och eventuell spontning.

Ärendenummer
TRV 2026/19193
Motpartens ärendenummer
[Motpartens ärendenummer]

Dokumentdatum
2026-03-10

Beslutat av
Åsa Jonsson UHteh

Metoder med till exempel slagna eller borrarade fundament möjliggör snabbare fundamentsättning, mindre påverkan på befintlig banvall och mindre resursanvändning.

Motivering

Beslutet bedöms vara motiverat eftersom den medför betydande tids- och kostnadsvinster i skedena Planering, Projektering och Produktion samt att alternativa fundamentsättningsmetoder kan bidra till att minska miljöpåverkan.

Riskenivån bedöms vara acceptabel vid tillämpning av alternativa lösningar, eftersom dispensen är tidsbegränsad och förenad med tydliga villkor, uppföljning och dokumentationskrav.

Bedömningen är att beslutet inte medför oacceptabla risker för säkerhet, driftsäkerhet eller anläggningens funktion, förutsatt att angivna villkor följs.

Omfattning

Dispensen gäller för projekt inom Kontaktledningsfabrikens omfattning samt projekt av typen reinvesteringar, nybyggnad, underhåll.

Beslutet tillämpas genom ställningstagande i respektive projekt och ska dokumenteras.

Villkor för beslut

För att uppfylla detta beslut ska följande villkor vara uppfyllda.

Formella krav:

- En projektspecifik riskbedömning ska genomföras och dokumenteras
- Alternativa tekniska lösningar för kontaktledningsfundament ska beskrivas och dokumenteras
- Avsteg från regelverket TRVINFRA-00136 ska dokumenteras i projektets tekniska underlag
- Ansvarig funktionschef/projektledare ska godkänna tillämpningen

Ärendenummer
TRV 2026/19193
Motpartens ärendenummer
[Motpartens ärendenummer]

Dokumentdatum
2026-03-10

Beslutat av
Åsa Jonsson UHteh

- Alternativa fundamenttyper ska dokumenteras i Trafikverkets förvaltningssystem där fundamentbeteckning, artikelnummer samt leverantör ska framgå.
- Ovan stående dokumentation ska även skickas till Elkraftsbrevlådan, elkraft@trafikverket.se för kontroll och godkännande.

Tekniska krav

- I varje projekt ska en bedömning av de geotekniska förutsättningarna samt fundamentens hållfasthet utföras. Bedömningen ska utföras av sakkunnig inom geoteknik och byggnadsverk.
- Fundamentens hållfasthet ska verifieras med hållfasthetsberäkning eller hållfasthetsprovning.
- Laster ur TRVINFRA-00136 kap 5.3 får ej användas för verifiering av hållfasthet.
- Laster som verkar på fundamenten ska tas fram i varje projekt med en dokumenterad lastnedräkning.
- Lastnedräkningen ska göras enligt Transportstyrelsens föreskrifter, SS-EN 1990-serien samt SS-EN 50119.
- Lastnedräkningen utförs av sakkunnig eller tas fram i samråd med tekniskt ansvarig på underhåll.
- Fundamenten ska ha en teknisk livslängd på minst 100 år efter fundamentsättning.
- Fundamenten ska uppfylla övriga krav i TRVINFRA-00136 samt tillämpliga krav enligt TRVINFRA-00230.
- Alternativa fundament ska ha minst 100 års teknisk livslängd.

Ansvar

Respektive projekt ansvarar för att:

- Det här beslutet tillämpas korrekt
- Risker och bedömningar inom ramen för detta beslut dokumenteras
- Nödvändiga riskreducerande åtgärder vidtas.

Trafikverket
Neptunigatan 56
211 18 Malmö
Besöksadress: Neptunigatan 52

Texttelefon: 010-123 50 50
Telefon: 0771 - 921 921
trafikverket@trafikverket.se
www.trafikverket.se

Hanna Närhi
UHteh
Direkt: 010-123 30 27
Mobil: 070-724 80 61
hanna.a.narhi@trafikverket.se

Ärendenummer
TRV 2026/19193
Motpartens ärendenummer
[Motpartens ärendenummer]

Dokumentdatum
2026-03-10

Beslutat av
Åsa Jonsson UHteh

Tidsbegränsning

Dispensen gäller från och med 2026-03-10 till och med 2031-12-31.

Detta beslut kan komma att upphävas innan giltighetstidens avslut om

- Ett nytt beslut fattas som avskriver detta
- En ny utgåva av eller ersättare för TRVINFRA-00136 släpps.

Uppföljning och omprövning

Beslutet ska följas upp i alla projekt i vilka det tillämpas.

Beslutet kan omprövas om ny information tillkommer eller om det uppstår risker som inte står i proportioner till dess konsekvens.

Föredragande, samråd och sakgranskning

Hanna Närhi, UHteh

Patrik Hållberg, UHjel

Faställt av

Åsa Jonsson UHteh

Dokumentegenskaper, Ärendenummer TRV 2026/19193, Motpartens ärendenummer [Motpartens ärendenummer], Dokumentdatum 2026-03-10, Konfidentialitetsnivå 1 Ej känslig, Beslutat av Åsa Jonsson UHteh 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.

Trafikverket
Neptunigatan 56
211 18 Malmö
Besöksadress: Neptunigatan 52

Texttelefon: 010-123 50 50
Telefon: 0771 - 921 921
trafikverket@trafikverket.se
www.trafikverket.se

Hanna Närhi
UHteh
Direkt: 010-123 30 27
Mobil: 070-724 80 61
hanna.a.narhi@trafikverket.se