

**-vid granskning av järnvägsfordons samverkan med svensk järnvägsinfrastruktur och
övriga fordonsfunktioner enligt TSG 2015-185.**

Transportstyrelsens ärendenummer i fordonets godkännandeärende
TSJ -
Fordonstyp och version

Granskningens omfattning – samverkan med svensk infrastruktur

		Ja	Nej
I	Detekterbarhet ur signalsäkerhetssynpunkt	☐	☐
II	Samverkan med tågskyddssystem	☐	☐
III	Infrastrukturens avsökning av defekta järnvägsfordon	☐	☐
IV	Kommunikation mellan järnvägsfordonet och trafikledning	☐	☐
V	Dynamisk samverkan med spåret	☐	☐
VI	Dynamisk och statisk profil	☐	☐
VII	Den elektromagnetiska kompatibiliteten med omgivningen exklusive energisystemet	☐	☐
VIII	Strömavtagning och samverkan med infrastrukturens energisystem	☐	☐
IX	Bogsering, bärgning	☐	☐

Granskningens omfattning – övriga fordonsfunktioner

		Ja	Nej
X	Fordons säkerhet i järnvägstunnlar	☐	☐
XI	Fordons konstruktion för svåra vinterförhållanden	☐	☐
XII	Fordonsstruktur och mekaniska delar	☐	☐
XIII	Drag- och stötinrättningars konstruktion	☐	☐
XIV	Boggiramens hållfasthet	☐	☐
XV	Mekaniska egenskaper hos hjulpar, hjul och axlar	☐	☐
XVI	Frontrutans mekaniska egenskaper	☐	☐
XVII	Bromssystem och bromsförmåga	☐	☐
XVIII	Fordons brandsäkerhet	☐	☐
XIX	Förarhyttens egenskaper	☐	☐
XX	Externa lyktor samt ljus- och ljudsignalanordningar	☐	☐
XXI	Radiostyrning för växlingsarbete	☐	☐
XXII	Buller	☐	☐

Granskarens kompetens

		Ja	Nej
K1	Jag har tidigare genomfört granskningar av samma omfattning	☐	☐
K2	Jag har tidigare genomfört granskningar av samma typ av fordon	☐	☐
K3	Jag anser mig ha tillräckliga kunskaper i de teknikområden som omfattas av granskningen	☐	☐
K4	Jag har tillräckligt goda kunskaper i de språk som underlaget är skrivet på	☐	☐
K5	Jag är insatt i förutsättningarna för granskningen (enligt Transportstyrelsens vägledning TSG 2015-185)	☐	☐
Om något av svaren gällande granskarens kompetens är nej, bör en förklaring ges i en bifogad bilaga			
Vid svar ja på någon av frågorna K1 eller K2 ange ärendenummer nedan.			
Ange ärendenummer	TSJ -	TSJ -	TSJ -

Granskarens oberoende

		Ja	Nej
O1	Jag har varit delaktig i utformning, tillverkning eller konstruktion av fordonet	☐	☐
O2	Jag är delaktig i marknadsföring, drift eller underhåll av fordonet	☐	☐
O3	Jag har andra uppgifter i fordonets godkännandeprocess	☐	☐
O4	Jag har närstående som har arbetsuppgifter i fordonets godkännandeprocess	☐	☐
O5	Jag ingår i samma organisation och/eller har samma chef som de som driver godkännandeprocessen för fordonet	☐	☐
O6	Jag får ekonomisk ersättning som baseras på antalet genomförda granskningar	☐	☐
O7	Jag får ekonomisk ersättning som baseras på resultatet av min granskning	☐	☐
Om något av svaren gällande granskarens oberoende är ja, bör en förklaring ges i en bifogad bilaga			

Bifogade bilagor

1	CV som tydligt visar kompetensen för granskningens omfattning (obligatorisk)
2	Plan för granskningens genomförande (ej obligatorisk)
3	
4	
5	

Företag, uppdragsgivare

Företagets namn		Organisationsnummer
Adress		
Postnummer	Ort	

Företag, granskare

Företagets namn		Organisationsnummer
Adress		
Postnummer	Ort	

Granskare

Granskarens namn	Titel/funktion
Telefonnummer	E-postadress

Granskarens underskrift

Datum	Namnförtydligande
Underskrift	

Skicka ansökan till

Transportstyrelsen Väg och järnväg Box 267 781 23 Borlänge eller mejla till jarnvag@transportstyrelsen.se Vi ser med fördel att ni skickar ansökan med mejl.

Transportstyrelsens beslut skickas till uppdragsgivande företag och föreslagen granskare.