

Steg 2.3

2.3 Kompetenskrav med utbildningskrav för montör av långsgående skyddsanordning. Utbildningen bör vara omfattande med praktiska övningar och teoretiska prov samt avslutas med kunskapsprov. Montör bör utöver utbildningen steg 2.3, inneha kompetens enligt steg 2.2. För arbete på kommunala gator och vägar se respektive kommuns regelverk om utbildning krävs.

KOMPETENSOMRÅDE	KUNNA	Statlig väghållare	KÄNNA TILL	Statlig väghållare
Förkunskaper: Min Nivå 1 alternativt steg 1.1 till 1.3. Ha arbetat praktiskt på vägarbetsplats och varit med och monterat minst en typ av långsgående skydd och gärna tvärgående skydd	Nivå 1 och grundläggande montage	X	De steg som finns samt att det finns olika barrärtyper. APV-krav och Råd från TRV. Att det finns kommunala bestämmelser.	X
Skyddsanordningarnas deklarerade egenskaper.	Grundläggande skillnader på kapacitetsklasser. W-mått, mäta upp och märka ut. Söka upp och ta till sig rätt information.	X	Hur testning och klassificering går till. Tillståndsbeslut kontra CE-märkning. Skaderisiklass. Var man hittar uppgifter om klasserna för W-mått. Minsta längd. Olika sätt att förankra.	X
Tillståndsbeslut från TRV	Hitta dessa på TRV-hemsida, läsa och förstå informationen	X	Vad det är och betydelsen av dessa.	X
Skyddsanordningarnas grundläggande funktion.	Vad som krävs för att en skyddsanordning ska fungera som avsett. Olika principer för olika räcke typer	X	Hur olika avvikelser kan påverka funktionen	X
Inledning och avslut av barriär	Hur utvinkling görs. Förstå vad t ex 1:10 och likn anvisningar betyder. Användning av krockskrånare	X	Varför detta är viktigt.	X
Områdesbenämningar och definitioner enl nedan	Begreppen och beskriva dessa	X	Var man kan finna definitionerna	X
Skyddszon	Mäta och märka ut		Vad som kan göras för att säkerställa att skyddszonen innehålls i verklig miljö. Exitbox, vehicle intrusion mm. Konsekvenserna av felmontage eller inkorrekt placering.	X
Säkerhetszon		X	Varför denna finns	X
Buffertzon	Mäta och märka ut enligt formeln	X		
Arbetsområdets placering	Mäta upp och markera inledning av arbetsområde	X	Varför arbetsområdet börjar där det gör och hur man tar reda på vad som gäller för en viss barriär.	X
Åtgärder i trånga miljöer och radier	Resonera kring val av kapacitetsklass, hastighetsreducerande åtgärder, minska kollisionsvinklar och motiv "nödatgärder"	X	Valmöjligheter som finns. Avsteg är inte tillåtna MEN.. Åtgärder och uppställningar som försämrar säkerheten.	X
Ifyllnad av intyg efter avslutat montage	Kontrollera en monterad skyddsanordning under montage och efter att det är avslutat. Blanketten och vad som förväntas bli ifyllt samt begreppen som används. Betydelsen av att dokumentera efter utfört montage.	X	Det finns andra intyg från t ex tillverkare. Vikten av att kontakta aktuell leverantör vid oklarheter. Hur hantera "omöjliga" situationer.	X
Standarder	De ska kunna vissa delar. Kap.klasser, arbetsbredd och skaderisiklasser. Övrigt känna till.	X	SS-EN 1317 serien av standarder	X
Bedömning om val av kapacitetsklass	Vad klarar de olika kapacitetsklasserna av i form av fordon. Liten bil större bil, liten lastbil eller större fordon.	X	Vikten av att hantera rörelseenergi och hur den kan begränsas. Att storleken på fordonen som ska hållas tillbaka har avgörande betydelse.	X
Material, schakt eller personal i den energiupptagande skyddszon	Skydds-buffertzonens storlek/utbredning	X	Konsekvens	X
Bedömning om val av barrärtyp	Varför en viss typ av barriär eller kapacitetsklass inte kan förväntas ge förväntad säkerhet i en viss placering.	X	Barriärtypernas och trafikbufferternas grundläggande funktionsprinciper	X
Bedömning av skyddsanordningar tillstånd	Skador och defekter som äventyrar funktionen eller helt sätter den ur spel.	X	Vad som är viktigast att kontrollera/bedömma beroende på räcke/barriär eller trafikbuffert.	X
Montageförfarande	Omsätta montageinstruktioner i praktiken. Hantera samspel med kransbilförare eller andra aktörer på plats.	X	Olika montagesätt som finns, olika lyfdon och vad de passar till. Krav på underlag och att montageförfarandet eller val av barriär/barriärelement kan behöva ändras.	X
Bedömning av val av lyftanordning	Grundläggande kunskap om vilka lyftanordningar som passar till olika typer av barriärer. Användning av lyftok och DEHA-lyft. Grundläggande säkerhetstänkande.	X	Vilka grundläggande typer av lyftanordningar som finns och hur de används. Samspel med kransförare. För- och nackdelar med de olika lyftanordningarna. Vilka metoder som är mer rationella att använda eller fungerar bäst beronde på omständigheterna.	X
Läsa och förstå tillåtelsebeslut, prestandadeklarationer samt montageanvisningar	Ta till sig information i ett tillåtelsebeslut. Hitta dessa på TRVs hemsida vid behov. Ta till sig informationen i en prestandadeklaration. Omsätta montageinstruktioner i praktiken.	X	Varför det finns tillåtelsebeslut resp prestandadekl. Hur man gör om informationen inte går att hitta. Vad man gör om montageinstruktionerna är oklara eller det uppstår problem på plats.	X