TDOK-nummer
TDOK 2023:0154
Fastställt av
Chef VO Underhåll
Skapat av
Arnesten Emilie, UHtam

Dokumentdatum
2026-10-23
Gäller från
2026-10-28

Konfidentialitetsnivå
1 Ej känslig
Version
6.0
Ersätter
TMALL 0556

Miljöwebb Landskap – Faunapassage för stora däggdjur

Syfte

Dokumentet är ett stöd vid registrering av information i och användning av Miljöwebb Landskap. Dokumentet är kopplat till huvudprocessen *Samla in och bearbeta information om vägar och järnvägar*.

Omfattning

Dokumentet ska användas som stöd för registrering av information i
Dokumentet ska användas som stöd för registrering av information i Miljöwebb Landskap. *Manual för Miljöwebb Landskap (TDOK 2023:0101)* ger ytterligare stöd vid inmatning av information i Miljöwebb Landskap.

Utöver registrering av data ska aktuella översiktsbilder som visar faunapassagen i sin omgivning och/eller bilder som visar utförd åtgärd läggas in i Miljöwebb Landskap. Även dokument såsom inventeringsprotokoll, beslut från länsstyrelse, förelägganden, skiss, ritning, karta och skötselplan ska registreras. Diarienummer samt handlingsnummer anges. En kortfattad beskrivning av hur driftskedet berörs och eventuella kontrollprogram noteras och tidigare mätdata, analyser, rapporter eller dylikt läggs in. Skötselbeskrivningar, foton och övriga dokument läggs också in.

Definitioner

Passage för djur: säker passage som uppfyller Trafikverkets tekniska regelverk för aktuell djurgrupp (vattenlevande djur, grod- och kräldjur, medelstora eller stora däggdjur). Begreppet Faunapassage används synonymt. Stora däggdjur är alla klövdjur och de stora rovdjuren björn, järv, lo och varg.

I Miljöwebb Landskap hanteras samtliga faunapassager för stora däggdjur på statlig väg och järnväg. Broars konstruktioner och ritningar lagras i BaTMan.

Ansvar

Förvaltningen för Miljöwebb Landskap ansvarar för dokumentet. Handledningen riktar sig till användare av Miljöwebb Landskap.

Enligt TDOK 2014:0232 Ansvar för registrering – Miljöwebb Landskap har den som ansvarar för en inventering eller utförande av en åtgärd också ansvar för att registrera data i Miljöwebb Landskap. Den som registrerar data ansvarar för att denna handledning följs.

Händelser

När miljöföreteelser skapas eller redigeras behöver dessa kopplas till en händelse. Vissa händelser är aktuella både vid skapande av nya och redigering av befintliga objekt, medan andra endast är aktuella vid redigering av befintliga objekt. Om en åtgärd har förändrat ett objekt ska det befintliga objektet uppdateras. Nedan listas händelsetyper, attribut och definitioner.

Tabell 1. Händelsetyper och värdemängder samt definitioner. Obligatoriska attribut markeras med *.

Attribut	Värdemängd	Definition
Attribut för alla händelser:		
Händelsedatum*	Datum	Det datum då händelsen (inventering osv.) inträffade, inte datum för registrering i systemet.
Rubrik*	Fritext	Tydlig rubrik som ger information om händelsen, t.ex. Detaljerad inventering, Inventerat i IV-projekt, Föreläggande från länsstyrelsen.
Ärendenummer i diariet	Fritext	Ange ev. ärendenummer i diariet.
Handlingsnummer i diariet	Fritext	Ange ev. handlingsnummer i diariet.
Projektnummer	Fritext	Ange ev. projektnummer hos Investering.
Länk till GUS Maximo	Fritext	Ange ev. länk till GUS Maximo.
Verksamhetsområde*	Investering (IV)	Välj det verksamhetsområde som ansvarar för informationen som registreras.
	Planering (PL)	Välj det verksamhetsområde som ansvarar för informationen som registreras.
	Stora projekt (PR)	Välj det verksamhetsområde som ansvarar för informationen som registreras.
	Underhåll (UH)	Välj det verksamhetsområde som ansvarar för informationen som registreras.
Beskrivning	Fritext	
HÄNDELSE: Anteckning		
Anteckning		Enklare anteckning samt registrering av relevant information som inte passar under någon annan händelsetyp.

HÄNDELSE: Berört av ärende		
Berört av ärende		Objektet berörs av yttrande/utredning av ett ärende, t.ex. för ledningsdragning, bygglov, fastighet, rally eller upplag.
Typ av ärende*	Ledningsärende	Objektet ingår i yttrande/utredning av ett ledningsärende.
	Anslutningsärende	Objektet ingår i yttrande/utredning av ett anslutningsärende.
	Timmerupplag	Objektet ingår i yttrande/utredning av ett timmerupplag.
	Övrigt	Objektet ingår i yttrande/utredning av en annan typ av ärende.
Kontaktperson	Textfält	Ange namn på kontaktperson eller företag.
Telefonnummer	Textfält	Ange telefonnummer till kontaktperson.
E-post	Textfält	Ange e-postadress till kontaktperson.
HÄNDELSE: Ekologisk uppföljning		
Ekologisk uppföljning		Ekologisk uppföljning har utförts kopplat till objektet.
HÄNDELSE: Enklare fältbesök		
Enklare fältbesök		Enklare fältbesök har genomförts.
Utförd av*	Textfält	Ange t.ex. miljöspecialist, konsultföretagets namn eller annan uppgift om vem som har utfört inventeringen. Namn på person behöver inte anges.
HÄNDELSE: Föreläggande och myndighetsbeslut		
Föreläggande och myndighetsbeslut		Myndighetsbeslut som ofta innebär villkor eller begränsningar. T.ex. dispensbeslut eller tillstånd.
Slutdatum	Datumfält	Ange ev. slutdatum för föreläggandet eller myndighetsbeslutet.
HÄNDELSE: Händelse med negativ påverkan		
Händelse med negativ påverkan		Negativ påverkan till följd av t. ex. om- eller nybyggnadsprojekt, underhållsåtgärder, skadegörelse, olycka, blockering av passage, skador på konstruktionsdelar, igenväxning pga otillräckligt underhåll, byggnation intill passage.
HÄNDELSE: Inventering		
Inventering		Inventering har utförts. Detta kan ha gjorts på olika sätt, t.ex. skrivbordsinventering eller inventering i fält. Ange vad inventeringen avser och vilken metod som använts.

Använd metod	Analys av infrastrukturens permeabilitet för klövdjur. Trafikverket 2015:254.	Objektet har inventerats enligt fastställd metod.
	Annan metod	Objektet har inventerats enligt annan metod.
Utförd av*	Textfält	Ange t.ex. miljöspecialist, konsultföretagets namn eller annan uppgift om vem som har utfört inventeringen. Namn på person behöver inte anges.
HÄNDELSE: Kontakt		
Kontakt		Kontakt kopplad till enskilt objekt, t.ex. markägare, myndighet (t.ex. länsstyrelse), entreprenör och övrig anställd eller konsult på TRV.
Kontaktperson	Textfält	Ange namn på kontaktperson eller företag.
Telefonnummer	Textfält	Ange telefonnummer till kontaktperson.
E-post	Textfält	Ange e-postadress till kontaktperson.
HÄNDELSE: Planering av miljöåtgärd		
Planering av miljöåtgärd		Planering av natur- och kulturåtgärd som syftar till att stärka värden. Detta oavsett finansieringsform, t.ex. riktad fysisk miljöåtgärd, miljöåtgärd inom ett investeringsprojekt eller underhållsprojekt.
HÄNDELSE: Tillståndsbedömning		
Tillståndsbedömning		Återkommande kontroll av ett objekts tillstånd enligt metod för tillståndsbedömning.
Utförd av*	Fritext	Miljöspecialist, RMÅ-ansvarig, namn på företag osv.
HÄNDELSE: Uppföljning av utförd miljöåtgärd		
Uppföljning av utförd miljöåtgärd		Granskning av utförd miljöåtgärd. Synpunkter på utförande kopplat till beställning/projektering, t.ex. godkänd eller underkänd.
Typ av uppföljning*	Slutbesiktning av oberoende part	
	Uppföljning av sakkunnig natur- eller kulturmiljö	
Bedömning*	Godkänd	
	Godkänd med anmärkning	
	Underkänd	
Utförd av*	Fritext	Miljöspecialist, RMÅ-ansvarig, namn på företag osv.
Anmärkning	Textfält	Ange om åtgärden är godkänd, om något mer behöver åtgärdas osv.

HÄNDELSE: Utförd miljöåtgärd		
Utförd miljöåtgärd		Utförd natur- eller kulturmiljöåtgärd. Ange om åtgärden inneburit nyskapande, restaurering eller annan åtgärd utöver ordinarie underhåll. Åtgärderna kan vara utförda inom både investerings- och underhållsprojekt.
Ingår i projekt	Textfält	
Finansierat av*	Riktad fysisk åtgärd	
	Åtgärd inom investeringsprojekt	
	Åtgärd inom underhållsprojekt	
	Åtgärd inom stora projekt	
	Annan	
Utförd av*	Fritext	Miljöspecialist, RMÅ-ansvarig, namn på företag osv.
Länkade händelser *(endast redigering av befintliga objekt)*	Välj relaterad händelse om aktuellt.	

Basfakta och attributdefinitioner

Tabell 2. Attributdefinitioner för basfakta, klass Faunapassage för medelstora däggdjur. Obligatoriska attribut markeras med *.

Attribut	**Värdemängd**	**Definition**
Skapa nytt objekt		
Miljöföreteelse	Faunapassage för stora däggdjur	
Trafiknät typ	Väg	Objektet ska kopplas till väg.
	Järnväg	Objektet ska kopplas till järnväg.
KORT: Information om objektet		
Namn*	Textfält	Brons anläggningsnummer och anläggningsnamn enligt BaTMan.
Klassning*	Faunapassage för stora däggdjur	Objektet uppfyller kriterier och definitioner för faunapassage för stora däggdjur.
	Omklassad till att inte vara Faunapassage för stora däggdjur	Objektet har tidigare varit en faunapassage för stora däggdjur men uppfyller inte längre kriterier och definitioner för det men finns kvar i anläggningen.
	Potentiell Faunapassage för stora däggdjur	Objektet är inte verifierat och bedömt enligt kriterier och definitioner för faunapassage för stora däggdjur. Det finns behov att verifiera det. Det kan exempelvis vara tips från Länsstyrelse, allmänheten eller entreprenörer.

Beskrivning	Textfält	En allmän beskrivning av objektet och omgivningen som inte framgår av övrig registrering av objektet.
KORT: Basinformation		
Typ av passage*	Bro	Konventionell bro som har tillräcklig bredd för att tillåta förflyttning av hjortdjur från ena till andra sidan av vägen eller järnvägen.
	Ekodukt	Ekodukter är broar över en väg/järnväg. De utformas med syfte att leda hela ekosystem med djur och växter över infrastrukturen. Det finns alltid vegetation på ekodukten. Till ekodukter räknas också tunnlar där vegetationstäckning sparats. Tunnlar där marken ovanpå tunneltaket exploaterats för exempelvis bebyggelse eller anläggande av rastplatser räknas inte som ekodukter.
	Faunabro	Konventionell bro som har tillräcklig höjd/bredd för att tillåta förflyttning av hjortdjur från ena till andra sidan av vägen/järnvägen. Dessutom ska särskild anpassning ha skett av bron för att underlätta förflyttning för djur. Hit räknas också broar som har byggts enbart för att möjliggöra förflyttning av djur men som är för smala för att klassas som ekodukter.
	Faunaport	Konventionell port som har tillräcklig fri höjd/bredd för att tillåta förflyttning av hjortdjur från ena till andra sidan av vägen/järnvägen. Dessutom ska särskild anpassning ha skett av porten för att underlätta förflyttning för djur. Hit räknas också portar som har byggts enbart för att möjliggöra förflyttning av djur men som är för smala för att klassas som landskapsbroar.

	Landskapsbro	Landskapsbroar leder hela ekosystem under vägen/järnvägen. Det finns alltid sammanhängande vegetation under landskapsbron. Bron ska vara dimensionerad så att det kommer in ljus och vatten i tillräcklig utsträckning för att hålla liv i vegetationen. Det ska alltid vara möjligt för djur att passera torrskodda under landskapsbron vid normalvattenflöden.
	Port	Konventionell port som har tillräcklig fri höjd/bredd för att tillåta förflyttning av hjortdjur från ena till andra sidan av vägen eller järnvägen.
	Faunapassage i plan	Faunapassage sker i samma plan som vägen
Effektivitetsgrad älg (%)	*Beräknas av systemet*	Passagens effektivitet uträknad m. h. a. bredden, längden och höjden (gäller bara portar) utifrån effektivitetsmodellen. Effektivitetsgraden beräknas av systemet och anges i procent.
Effektivitetsgrad rådjur (%)	*Beräknas av systemet*	Passagens effektivitet uträknad m. h. a. bredden, längden och höjden (gäller bara portar) utifrån effektivitetsmodellen. Effektivitetsgraden beräknas av systemet och anges i procent.
Passagens längd (m)*	Numeriskt värde	Viltpassagens längd i meter. Längden räknas ur djurens färdriktning dvs. tvärs barriären.
Passagens bredd (m)*	Numeriskt värde	Viltpassagens bredd i meter. Bredd och längd räknas ur djurens färdriktning dvs. tvärs barriären. Den minsta bredden anges vid broar som har olika bredder ("midjor").
Passagens höjd (m)	Numeriskt värde	Viltpassagens höjd i meter. Gäller endast portar, ej broar. För broar anges inte detta värde.
Skötselyta i anslutning till passage	Okänt	Det är okänt om det finns en skötselyta i anslutning till faunapassagen.
	Ja	Det finns en skötselyta i anslutning till faunapassagen.

	Nej	Det finns inte en skötselyta i anslutning till faunapassagen.
Om ja, antal m2	Numeriskt värde	Ange antal m2 skötselyta i anslutning till passage.
Relativ öppenhet	Beräknas av systemet	Motsvarar öppenhetsindex. Beräknas av systemet utifrån angiven längd, bredd och höjd på passagen. Öppenhet = höjd*bredd/längd. Anges endast för portar.
Passagens huvudanvändningsområde	Allmän väg	Bron/portens huvudsyfte är allmän väg.
	Enskild väg	Bron/portens huvudsyfte är enskild väg.
	Järnväg	Bron/portens huvudsyfte är järnväg.
	Landskap	Bron/portens huvudsyfte är att upprätthålla hela landskap t.ex. landskapsbro.
	Tunnel	Bron/portens huvudsyfte är en tunnel.
	Vattendrag	Bron/portens huvudsyfte är genomledning av ett vattendrag.
Kommentar till huvudanvändningsområde	Textfält	Beskriv passagens huvudanvändningsområde.
Huvudman*	Trafikverket	Trafikverket är objektets huvudman. Objektet ligger inom Trafikverkets fastighet/vägområde.
	Annan	Objektet har annan huvudman. Objektet ligger utanför Trafikverkets fastighet/vägområde.
	Delat	Objektet har delat huvudmannaskap, mellan Trafikverket och annan.
	Okänt	Huvudmannaskapet är okänt. Huvudmannaskapet kan t.ex. vara svårt att bedöma på grund av hur vägområdet ser ut eller att det är svårt att avgöra var fastighetsgränsen går.
Kommentar annan huvudman	Textfält	Kommentar om huvudmannaskap vid val av Annan huvudman.
Skötselansvarig*	Trafikverket	Trafikverket ansvarar för skötseln av objektet. Förekomster där Trafikverket är huvudman eller ytor där avtal om att Trafikverket ansvarar för skötseln har upprättats.

	Annan	Förekomster där Trafikverket inte är skötselansvarig.
	Delat	Skötselansvaret är delat mellan Trafikverket och annan.
	Okänt	Skötselansvaret är okänt.
Kommentar Huvudman och Skötselansvarig	Fritext	Kommentar om hur huvudmannaskapet har bedömts och vilka faktorer som har beaktats.
Ingår i baskontrakt*	Ja	Ingår i gällande driftkontrakt.
	Nej	Ingår inte i något gällande kontrakt.
	Okänt	Det är okänt om objektet ingår i kontrakt eller inte.
KORT: Relaterade miljöföreteelser		
Objekt-Id	Textfält	Ange objekt-id för relaterad miljöföreteelse.
Kommentar	Textfält	Kommentar kopplad till relationen.
Relationstyp	Ingår i	Objektet ingår i det relaterade objektet.
	Ska ses tillsammans med	Objektet ska ses tillsammans med det relaterade objektet.
KORT: Landskapsanpassning		
Miljö i/på passagen	Buskmark	Markeras om det finns buskvegetation på viltpassagen. Som buskvegetation räknas vedartade växter mellan 0,5 och 4 m i höjd.
	Gräsmark	Markeras om det finns gräsvegetation på viltpassagen. Som gräsvegetation räknas gräs och ris under 0,5 m i höjd.

	Odlingsmark	Markeras om det finns odlingsmark på viltpassagen. Som odlingsmark räknas vall och/eller åker.
	Skogsmark	Markeras om det finns skogsvegetation på viltpassagen. Som skogsvegetation räknas sammanhängande trädskikt över 4 meter i höjd.
	Småvatten	Markeras om det finns småvatten och vätar som håller vatten under större delen av året på/under passagen.
	Träd	Markeras om det finns enstaka träd på viltpassagen. Bara träd över 4 meter i höjd räknas in. Träd mindre än 4 meter anges som buskmark.
	Våtmark	Markeras om det finns våtmarksvegetation på/under viltpassagen. Som våtmarksvegetation räknas fuktiga-blöta marker som håller vatten större delen av året.
	Övrigt	Markeras om det finns övrig vegetation på viltpassagen.
Kommentar till miljö i/på passagen	Textfält	Beskriv vilken typ av övrig vegetation eller material som finns på passagen.
Avskärmning	Bullerskydd	Konventionellt bullerskydd.
	Siktskydd (transparent)	Siktskydd som till större delen är transparenta. Linjer som bryter en transparent yta ingår i denna klass.
	Siktskydd (semitransparent)	Siktskydd som över hela ytan är halvtransparenta dvs de släpper igenom en del ljus.
	Siktskydd (täckande)	Siktskydd som är täckande och inte släpper igenom något ljus.
	Stänkskydd	Finmaskiga nät, plåt eller annat material som satts upp för att hindra snö och vatten från att komma ned på korsande väg.
	Övrigt	Övrig avskärmning på viltpassagen.
Kommentar till avskärmning	Textfält	Beskriv vilken typ av övrig avskärmning som finns på passagen.

Har kreotoper	Ja	Strukturer för att förhöja ekologisk funktion har anlagts t.ex. högar med död ved, reptilbostäder, mullholkar m.m.
	Nej	Strukturer för att förhöja ekologisk funktion har inte anlagts.
Viltvarningssystem*	Ja	Viltvarningssystem finns.
	Nej	Viltvarningssystem finns inte.
Anpassat för rennäringen	Ja	Faunapassagen är anpassad för rennäringen.
	Nej	Faunapassagen är inte anpassad för rennäringen.
Anlagd för rennäringen	Ja	Faunapassagen är anlagd för rennäringen.
	Nej	Faunapassagen är inte anlagd för rennäringen.
KORT: *Position För att ange en geometri måste du vara på skala 1:5000 eller mindre.*		
KORT: Bilder		
Välj filer eller dra och släpp in filer i området.		Tänk på att inte ladda upp bilder som innehåller personer eller där man ser registreringsskyltar etc.
Filnamn*	Fritext	Bildens filnamn. Importeras automatiskt.
Filstorlek	*Beräknas av systemet*	
Filformat	*Beräknas av systemet*	
Beskrivning	Fritext	Beskrivning av bilden.
Mediataggar	Fritext	Ange ev. taggar för bilden.
Datum*	Giltigt datumvärde	Datum för när bilden togs.
Upphovsman	Fritext	Fotografens namn.

Bildtyp*	Detalj	Detaljbilder visar exempelvis skador eller utförda åtgärder.
	Översikt	Översiktsbilder visar objektet i sin omgivning.
Är en primärbild för objektet	Checkbox	Ange om bilden är primärbild för objektet.
Synlig i objektsbeskrivningen	Checkbox	Ange om bilden ska vara synlig i objektbeskrivning.
Prioritetsordning	Siffra	Ange var i ordningsföljden bilden ska visas i objektets bildvisning och objektsbeskrivning.
KORT: Dokument		
Välj filer eller dra och släpp in filer i området.		Dokument som laddas upp utgör allmän handling, kan ges ut på förfrågan och hanteras av många olika handläggare inom myndigheten. Undvik därför att ha onödiga personuppgifter i dokumentet. Är du osäker, kontakta förvaltningen.
Filnamn*	Fritext	Filens namn. Importeras automatiskt.
Filstorlek	Beräknas av systemet	
Filformat	Beräknas av systemet	
Beskrivning	Fritext	Beskrivning av filen.
Mediataggar	Fritext	Ange ev. taggar för dokumentet.
Datum*	Giltigt datumvärde	Dokumentdatum.
Upphovsman	Fritext	Ange vem som skapat dokumentet.
Dokumenttyp*	Avtal	Avtal med andra aktörer som behöver beaktas vid vidare underhåll av objektet.
	Besiktningsprotokoll	Protokoll från besiktningar som genomför utan någon fastställ metodik.
	Checklista tillståndsbedömning	Fältblankett som används i metodiken för tillståndsbedömning av miljöföreteelserna.
	Dispensansökan	Dispenser till andra myndigheter för en viss åtgärd från Trafikverket.

	Föreläggande och Myndighetsbeslut	Föreläggande och villkor från myndighetsbeslut som påverkar underhållsskedet t.ex. krav på uppföljning och kontrollprogram, tidigare mätningar som ska följas upp.
	Inventeringsprotokoll	Fältblanketter från inventeringar som utförs enligt bestämd metodik.
	Karta	Karta över hela objektet eller en viss del av objektet.
	Konditionsbesiktning	Protokoll från konditionsbesiktning.
	Objektspecifik skötselbeskrivning	Skötselbeskrivning utöver den skötsel som genomförs inom baskontrakten inom underhåll. Det kan vara en specifik skötsel som just detta objekt är i behov av eller skötsel som har kommit som villkor från en annan myndighet.
	Ritning	Ritning över den tekniska konstruktionen.
	Skiss	En illustration av exempelvis en konstruktion eller ett forsknings- eller uppföljningsförsök.
	Åtgärdsbeskrivning	Åtgärdsbeställningar till entreprenören som ska genomföra en specifik åtgärd för objektet.
	Övrigt	Övrigt.
Anläggningsdel	Anläggningsdel	Välj anläggningsdel om aktuellt.
Giltig från/till	Datum	Ange giltigt datumvärde.

Hjälpmedel och referenser

I Miljöwebb Landskaps interna och externa arbetsrum finns bland annat information om behörigheter, FAQ och lathundar samt instruktionsfilmer:

Miljöwebb Landskaps interna arbetsrum
Miljöwebb Landskaps externa arbetsrum

På Trafikverkets interna och externa hemsida samt i Miljöwebb Landskaps interna och externa arbetsrum finns mer information om bland annat behörigheter, FAQ och lathundar samt instruktionsfilmer:

Miljöwebb Landskap på interna hemsidan
Miljöwebb Landskap på externa hemsidan

TDOK 2015:0323 Riktlinje Landskap

TDOK 2014:0232 Miljöwebb Landskap – IT-stöd för miljöföreteelser

TDOK 2019:0210 Data och dokumentation till förvaltande system – väg

TDOK 2016:0407 Data och dokumentation till förvaltande system - Järnväg

TDOK 2023:0101 Manual Miljöwebb Landskap

TMALL 0173 Överlämnanderapport Miljö

TMALL 0343 Förvaltningsdata väg – Leveransplan

TMALL 0344 Data om anläggningen – Leveransplan – Järnväg

Versionslogg

Fastställd version	**Dokumentdatum**	**Ändring**	**Namn**
Version 1.0	2023-11-01	Nytt dokument	Arnesten Emilie, UHtam
Version 2.0	2023-12-05	Uppdaterat händelserubriker och händelseinformation. Mindre uppdateringar i text.	Arnesten Emilie, UHtam
Version 3.0	2024-05-10	Mindre uppdateringar utifrån förändringar i MWL, bytt ut en referens till TDOK som ersatts av en TMALL.	Arnesten Emilie, UHtam
Version 4.0	2024-11-07	Mindre uppdateringar i text.	Arnesten Emilie, UHtam
Version 5.0	2025-10-07	Justerat layout och slagit samman tabeller både för händelser och attributdefinitioner. Mindre justeringar av attribut och definitioner för att motsvara nuvarande innehåll i MWL.	Arnesten Emilie, UHtam
Version 6.0	2026-09-24	- Tagit bort referensen till följande utgående TDOK: TDOK 2012:139 Överlämnande av ny och förändrad infrastruktur - Lagt till * på obligatoriska attribut - Tagit bort upprepade radrubriker, t.ex. "Typ av ärende" som tidigare stod på fem rader i rad - Uppdaterat text för avsnitt syfte, definitioner, ansvar - Justerat tabellayouten något	Arnesten Emilie, UHtmm

Fastställd version	Dokumentdatum	Ändring	Namn
		för att förtydliga ny del i tabellen - Uppdaterat definition för händelser Samt mindre justeringar, tagit bort/lagt till någon rad i tabellerna för att motsvara utseendet i MWL.	

Dokumentegenskaper, TDOK-nummer TDOK 2023:0154, Fastställt avChef VO Underhåll, Skapat av Arnesten Emilie, UHtam, Dokumentdatum *2026-10-23*, Gäller från 2026-10-28,Konfidentialitetsnivå 1 Ej känslig Ersätter TMALL 0556 Dokumenttyp HANDLEDNING.

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.