TDOK-nummer
TDOK 2023:0155
Fastställt av
Chef VO Underhåll
Skapat av
Emilie Arnesten UHtam

Dokumentdatum
2025-06-13
Gäller från
2025-07-01

Konfidentialitetsnivå
1 Ej känslig
Version
5.0
Ersätter
TMALL 0550

Miljöwebb Landskap – Grod- och kräldjurskonstruktion

Syfte

Dokumentet utgår från *Riktlinje Landskap (TDOK 2015:0323)* och 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 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 grod- och kräldjurskonstruktionen 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

Grod- och kräldjurskonstruktion är en säker passage för djur som uppfyller Trafikverkets tekniska regelverk för aktuell djurgrupp (vattenlevande djur, grod- och kräldjur, medelstora eller stora däggdjur) *(Riktlinje Landskap TDOK 2015:0323*).

I Miljöwebb Landskap hanteras samtliga grod- och kräldjurspassager på statlig väg eller järnväg. Även behov av åtgärder vid konfliktsträckor.

Ansvar

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

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. Nedan listas alla händelsetyper och gemensamma attribut för alla typer och alla miljöföreteelser.

Tabell 1. Händelsetyper och värdemängder samt definitioner.

Attribut	**Värdemängd**	**Definition**
Attribut för alla händelser:		
Händelsedatum	Datum	
Rubrik	Textfält	
Ärendenummer i diariet	Textfält	
Handlingsnummer i diariet	Textfält	
Beskrivning	Textfält	
HÄNDELSE: Anteckning		
Anteckning		Registrering av information som inte passar under någon annan händelsetyp
HÄNDELSE: Berört av ärende		Objektet ingår i yttrande/utredning av ett ärende.
Typ av ärende	AKJ (anläggningsspecifika krav järnväg)	Objektet ingår i yttrande/utredning för AKJ.
	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.
HÄNDELSE: Enklare fältbesök		Enklare fältbesök av objektet har genomförts.
Enklare fältbesök		
HÄNDELSE: Föreläggande och myndighetsbeslut		Myndighetsbeslut (eller domstol) som ofta innebär att verksamhetsutövaren som beslutet gäller ska göra något. Föreläggandet kan också innebära att förbud eller begränsningar. Det kan röra sig om dispensbeslut eller provtagning av vatten.

Föreläggande och myndighetsbeslut		
HÄNDELSE: Händelse med negativ påverkan		
Händelse med negativ påverkan		Negativ påverkan till följd av projekt, t.ex. bortgrävd artrik vägmiljö, nedtagning av träd eller borttagning av del av stenmur.
HÄNDELSE: Inventering		
Inventering		Inventering enligt fastställd metod, ange var inventeringen avser.
Använd metod	Annan metod	
Utförd av	Textfält	
HÄNDELSE: Kontakt		
Kontakt		Viktig kontakt kopplad till enskilt objekt, t.ex. markägare, annan myndighet (t.ex. länsstyrelse), entreprenör och övrig anställd eller konsult på TRV.
HÄNDELSE: Planering av miljöåtgärd		
Planering av miljöåtgärd *(endast vid redigering av objekt)*		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: Relaterad miljöföreteelse		
Relaterad miljöföreteelse		Information om huruvida objektet ingår i eller ska ses tillsammans med eller en annat objekt, t.ex. att en invasiv art finns i en artrik vägmiljö.
HÄNDELSE: Tillståndsbedömning		
Tillståndsbedömning		Återkommande kontroll av ett objekts tillstånd enligt metod för tillståndsbedömning. Exempel på innehåll i rubrik kan vara TK 3 (tillståndsklass 3) eller god.
HÄNDELSE: Uppföljning av utförd miljöåtgärd		
Uppföljning av utförd miljöåtgärd *(endast vid redigering av objekt)*		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	Textfält	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 kulturåtgärd som syftar till att stärka värden. Detta oavsett finansieringsform, t.ex. riktad fysisk miljöåtgärd, miljöåtgärd inom ett investeringsprojekt eller underhållsprojekt. Ange om den åtgärd som är genomförd inneburit nyskapande (ej tidigare funnits på platsen), restaurering (större åtgärder inom RMÅ) eller mindre renovering (oftast genomförd inom basunderhåll).
Ingår i projekt	Textfält	
Verksamhetsområde Trafikverket	Investering (IV)	
	Planering (PL)	
	Stora projekt (PR)	
	Underhåll (UH)	
Finansierat av	Riktad fysisk åtgärd	
	Åtgärd inom investeringsprojekt	
	Åtgärd inom underhållsprojekt	
	Åtgärd inom stora projekt	
	Annan	
Utförd av		
Länkade händelser *(endast redigering av befintliga objekt)*	Välj relaterad händelse om aktuellt.	

Basfakta och attributdefinitioner, klass Grod- och kräldjurskonstruktion

Tabell 2. Attributdefinitioner för basfakta, klass Grod- och kräldjurskonstruktion.

Attribut	**Värdemängd**	**Definition**
Skapa nytt objekt		
Miljöföreteelse	Grod- och kräldjurskonstruktion	
Klassning	Grod- och kräldjurskonstruktion	Objektet uppfyller kriterier och definitioner för grod- och kräldjurskonstruktion.
Trafiknättyp	Väg	Objektet ska kopplas till väg
	Järnväg	Objektet ska kopplas till järnväg
KORT: Information om objektet		
Namn	Namn på objektet	Bör namnges efter närmaste plats inom närområdet.
Beskrivning	Textfält	En allmän beskrivning av konstruktionen och omgivningen som inte framgår i övrig inregistrering.
KORT: Relaterade miljöföreteelser		
Objekt-Id	Textfält	Ange objekt-id för relaterad miljöföreteelse.
Kommentar	Textfält	Kommentar kopplad till relationen.
Relationstyp	Ej Angivet	

	Ingår i	Objektet ingår i det relaterade objektet.
	Ska ses tillsammans med	Objektet ska ses tillsammans med det relaterade objektet.
KORT: Tillstånd		
Tillståndsklass	Ej angivet	
	0 - Fullgod anläggning	Ingen åtgärd behövs. Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	1 - Ej fullgod anläggning, inga åtgärder inom inspektionsintervallet	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	2 - Ej fullgod anläggning, åtgärder behövs inom inspektionsintervallet	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	3 - Ej fullgod anläggning, åtgärder behövs inom 1 år	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
Vegetation Deltillståndsklass	Ej angivet	
	0 - Fullgod anläggning	Ingen åtgärd behövs. Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.

	1 - Ej fullgod anläggning, inga åtgärder inom inspektionsintervallet	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	2 - Ej fullgod anläggning, åtgärder behövs inom inspektionsintervallet	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	3 - Ej fullgod anläggning, åtgärder behövs inom 1 år	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
TK3 behövs konstruktionshöjande åtgärder	Ej angivet	
	Ja	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Nej	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
Anläggningsdel	Ledarmar	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Trummor	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.

	Färist	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Varningsskyltar	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Barriär	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Finmaskigt nät	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Tät skiva	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Fundament	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Sten	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.

	Håligheter mellan stenar	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	In- och utgångsrör	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Jordhög	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Övrig anläggningsdel	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
Anläggningsdel deltillståndsklass 2 eller 3	Ej angivet	
	2 – Ej fullgod anläggning. Åtgärder behövs inom inspektionsintervallet.	
	3 – Ej fullgod anläggning. Åtgärder behövs inom 1 år.	
Beskrivning av skada för anläggningsdel	Textfält	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.

Beskrivning av skada för vegetationen	Textfält	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
Beskrivning av konstruktionshöjande åtgärder	Textfält	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
Övriga kommentarer för hela konstruktionen	Textfält	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
KORT: Konstruktion		
Passage med ledarmar och trummor	Ej angivet	
	Ja	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Nej	
Passage med ledarmar och trummor – Konstruktionsdatum	Giltigt datumvärde	Ange konstruktionsdatum.
Passage med ledarmar och trummor – Ledarmar – Höjd (cm)	Numeriskt	Ange ledarmarnas höjd.
Passage med ledarmar och trummor – Ledarmar – Längd (cm)	Numeriskt	Ange ledarmarnas längd.
Passage med ledarmar och trummor – Ledarmar – Material	Ej angivet	
	Betong	Ledarmarna består av betong.
	Plast	Ledarmarna består av plast.
	Plåt	Ledarmarna består av plåt.

	Polymerbetong	Ledarmarna består av polymerbetong.
	Övrigt	Ledarmarna består av övrigt material.
Passage med ledarmar och trummor – Trummor – Diam. (cm)	Numeriskt	Ange trummornas diameter.
Passage med ledarmar och trummor – Trummor – Längd (m)	Numeriskt	Ange trummornas längd.
Passage med ledarmar och trummor – Trummor – Material	Ej angivet	
	Betong	Trummorna består av betong.
	Plast	Trummorna består av plast.
	Plåt	Trummorna består av plåt.
	Polymerbetong	Trummorna består av polymerbetong.
	Övrigt	Trummorna består av övrigt material.
Passage med ledarmar och trummor – Antal trummor	Numeriskt	Ange antal trummor.
Passage med ledarmar och trummor – Underlag i trummor	Ej angivet	
	Annat	Trummorna har annat underlag.
	Gräs	Trummornas underlag är gräs.
	Makadam	Trummornas underlag är makadam.
	Matjord	Trummornas underlag är matjord.
	Näringsfattig jord	Trummornas underlag är näringsfattig jord.
	Sand	Trummornas underlag är sand.
Passage med ledarmar och trummor – Ledarmsavslut	Ej angivet	
	Ja	Ledarmsavslut finns.
	Nej	Ledarmsavslut finns inte.

Passage med ledarmar och trummor – Överkant/överhäng – Material	Ej angivet	
	Betong	Överkant/överhäng består av betong.
	Plast	Överkant/överhäng består av plast.
	Plåt	Överkant/överhäng består av plåt.
	Polymerbetong	Överkant/överhäng består av polymerbetong.
	Övrigt	Överkant/överhäng består av övrigt material.
Passage med ledarmar och trummor – Styrelement	Ej angivet	
	Ja	Styrelement finns.
	Nej	Styrelement finns inte.
Passage med ledarmar och trummor - Färist	Ej angivet	
	Ja	Färist finns.
	Nej	Färist finns inte.
Passage med ledarmar och trummor – Varningsskyltar	Ej angivet	
	Ja	Varningsskyltar finns.
	Nej	Varningsskyltar finns inte.
Passage med ledarmar och trummor – Övrig anläggningsdel	Textfält	
Passage med ledarmar och trummor – Markmaterial närmast konstruktionen	Annat	Markmaterial närmast trumman är av annan typ.
	Gräs	Markmaterial närmast trumman är gräs.
	Makadam	Markmaterial närmast trumman är makadam.

	Matjord	Markmaterial närmast trumman är matjord.
	Näringsfattig jord	Markmaterial närmast trumman är näringsfattig jord.
	Sand	Markmaterial närmast trumman är sand.
Passage med ledarmar och trummor – Kommentar till underlag och markmaterial	Textfält	
Barriär utan trummor	Ej angivet	
	Ja	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Nej	Inte aktuellt.
Barriär utan trummor - Konstruktionsdatum	Giltigt datumvärde	Ange konstruktionsdatum.
Barriär utan trummor – Höjd (cm)	Numeriskt	Ange höjd för barriären.
Barriär utan trummor - Längd (m)	Numeriskt	Ange längd för barriären.
Barriär utan trummor – Material	Ej angivet	
	Betong	Barriären består av betong.
	Plast	Barriären består av plast.
	Plåt	Barriären består av plåt.
	Polymerbetong	Barriären består av polymerbetong.

	Övrigt	Barriären består av övrigt material.
Barriär utan trummor – Överkant/överhäng	Ej angivet	
	Ja	Överkant/överhäng finns.
	Nej	Överkant/överhäng finns inte.
Barriär utan trummor – Ledarmsavslut	Ej angivet	
	Ja	Ledarmsavslut finns.
	Nej	Ledarmsavslut finns inte.
Barriär utan trummor – Färist	Ej angivet	
	Ja	Färist finns.
	Nej	Färist finns inte.
Barriär utan trummor – Varningsskyltar	Ej angivet	
	Ja	Varningsskyltar finns.
	Nej	Varningsskyltar finns inte.
Barriär utan trummor – Övrig anläggningsdel	Textfält	
Barriär utan trummor – Markmaterial närmast konstruktionen	Annat	Markmaterial närmast konstruktionen är av annan typ.
	Gräs	Markmaterial närmast konstruktionen är gräs.
	Makadam	Markmaterial närmast konstruktionen är makadam.
	Matjord	Markmaterial närmast konstruktionen är matjord.

	Näringsfattig jord	Markmaterial närmast konstruktionen är näringsfattig jord.
	Sand	Markmaterial närmast konstruktionen är sand.
Barriär utan trummor – Kommentar till underlag och markmaterial	Textfält	
Barriär på viltstängsel	Ej angivet	
	Ja	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Nej	Åtgärd inte aktuell.
Barriär på viltstängsel – Konstruktionsdatum	Giltigt datumvärde	Ange konstruktionsdatum.
Barriär på viltstängsel – Överkant/överhäng	Ej angivet	
	Ja	Överkant/överhäng finns.
	Nej	Överkant/överhäng finns inte.
Barriär på viltstängsel – Ledarmsavslut	Ej angivet	
	Ja	Överkant/överhäng finns.
	Nej	Överkant/överhäng finns inte.
Barriär på viltstängsel – Höjd (cm)	Numeriskt	Ange höjd för barriären.
Barriär på viltstängsel - Längd (m)	Numeriskt	Ange höjd för barriären.
Barriär på viltstängsel – Material	Ej angivet	

	Finmaskigt nät	Barriären består av finmaskigt nät.
	Tät skiva	Barriären består av tät skiva.
	Annat	Barriären består av annat material.
Barriär på viltstängsel – Färist	Ej angivet	
	Ja	Färist finns.
	Nej	Färist finns inte.
Barriär på viltstängsel – Varningsskyltar	Ej angivet	
	Ja	Varningsskyltar finns.
	Nej	Varningsskyltar finns inte.
Barriär på viltstängsel – Övrig anläggningsdel	Textfält	
Temporär konstruktion	Ej angivet	
	Ja	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Nej	
Temporär konstruktion - Konstruktionsdatum	Giltigt datumvärde	Ange konstruktionsdatum.
Temporär konstruktion - Fundament	Ej angivet	
	Betong	Fundamentet består av betong.
	Plast	Fundamentet består av plast.
	Plåt	Fundamentet består av plåt.
	Polymerbetong	Fundamentet består av polymerbetong.

	Övrigt	Fundamentet består av övrigt material.
Temporär konstruktion – Varningsskyltar	Ej angivet	
	Ja	Varningsskyltar finns.
	Nej	Varningsskyltar finns inte.
Temporär konstruktion – Övrig anläggningsdel	Textfält	
Övervintringskonstruktion	Ej angivet	
	Ja	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Nej	
Övervintringskonstruktion – Konstruktionsdatum	Giltigt datumvärde	Ange konstruktionsdatum.
Övervintringskonstruktion – Beskrivning	Textfält	Beskriv övervintringskonstruktionen.
Tillfällig konstruktion	Ej angivet	
	Ja	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Nej	
Tillfällig konstruktion – Konstruktionsdatum	Giltigt datumvärde	Ange konstruktionsdatum.
Tillfällig konstruktion – Typ av konstruktion	Textfält	
Tillfällig konstruktion – Material	Ej angivet	
	Betong	Den tillfälliga konstruktionen består av betong.

	Plast	Den tillfälliga konstruktionen består av plast.
	Plåt	Den tillfälliga konstruktionen består av plåt.
	Polymerbetong	Den tillfälliga konstruktionen består av polymerbetong.
	Övrigt	Den tillfälliga konstruktionen består av övrigt material.
Annan konstruktion	Ej angivet	
	Ja	Se *TDOK 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner*.
	Ja	Konstruktion som inte definieras genom ovan nämnda anläggningsdelar.
Annan konstruktion – Konstruktionsdatum	Giltigt datumvärde	Ange konstruktionsdatum.
Annan konstruktion – Beskrivning	Textfält	Beskriv annan konstruktion.
KORT: Övrigt		
Övriga kommentarer	Textfält	Information som bedöms nödvändig för att beskriva konstruktion men som inte ryms inom ovan nämnda anläggningsdelar.
Huvudman	Trafikverket	Trafikverket är objektets huvudman.
	Annan	Objektet har en annan huvudman.

	Delat	Objektet har delat huvudmannaskap.
Huvudman	Okänt	Objektet har okänd huvudman.
Skötselansvarig	Trafikverket	Trafikverket är objektets skötselansvarig.
	Annan	Objektet har en annan skötselansvarig.
	Delat	Objektet har delat skötselansvar.
	Okänt	Objektet har okänd skötselansvarig.
Kommentar Huvudman och Skötselansvarig	Fritext	Ange kommentar kopplad till Huvudman och Skötselansvarig.
KORT: Position		
Position	Geometri	För att ange en geometri måste du vara på skala 1:25 000 eller mindre.
Enkel/- dubbelsidig	Dubbel	Anges om passagen är dubbelsidig
	Enkel	Anges om passagen är enkelsidig

Väderstreck	Syd	Det väderstreck som objektet är beläget om väg/järnväg.
	Väst	Det väderstreck som objektet är beläget om väg/järnväg.
	Norr	Det väderstreck som objektet är beläget om väg/järnväg.
	Öst	Det väderstreck som objektet är beläget om väg/järnväg.
KORT: Bilder		
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	Textfält	Bildens filnamn. Importeras automatiskt.
Filstorlek	Beräknas av systemet	
Filformat	Beräknas av systemet	
Beskrivning	Textfält	Beskrivning av bilden.
Mediataggar	Textfält	Ange ev. taggar för bilden.
Datum	Giltigt datumvärde	Datum för när bilden togs.
Upphovsman	Textfält	Fotografens namn.
Bildtyp	Detalj	Detaljbilder visar exempelvis skador eller utförda åtgärder.
Bildtyp	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		
Dokument	Välj filer eller dra och släpp in filer i området.	Dokument som laddas upp utgör allmän handling vilket 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	Textfält	Filens namn. Importeras automatiskt.
Filstorlek	Beräknas av systemet	
Filformat	Beräknas av systemet	
Beskrivning	Textfält	Beskrivning av filen
Mediataggar	Textfält	Ange ev. taggar för dokumentet.
Datum	Giltigt datumvärde	Dokumentdatum.
Upphovsman	Textfält	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	Förelägganden 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.
	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.
	Protokoll konditionsbesiktning	Protokoll från konditionsbesiktning.
	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.

Basfakta och attributdefinitioner, annan klass

Tabell 3. Attributdefinitioner för basfakta, annan klass.

Attribut	**Värdemängd**	**Definition**
Skapa nytt objekt		
Miljöföreteelse	Grod- och kräldjurskonstruktion	
Klassning	Annan klassning	Objektet uppfyller inte kriterier och definitioner för grod- och kräldjurskonstruktion.
Trafiknättyp	Väg	Objektet ska kopplas till väg
	Järnväg	Objektet ska kopplas till järnväg
KORT: Information om objektet		
Namn	Namn på objektet	Bör namnges efter närmaste plats inom närområdet.
Beskrivning		En allmän sammanfattande beskrivning av anläggningen och omgivningen eller annan information som inte framgår i övrig inregistrering.
KORT: Relaterade miljöföreteelser		

Objekt-Id	Textfält	Ange objekt-id för relaterad miljöföreteelse.
Kommentar	Textfält	Kommentar kopplad till relationen.
Relationstyp	Ej Angivet	
	Ingår i	Objektet ingår i det relaterade objektet.
	Ska ses tillsammans med	Objektet ska ses tillsammans med det relaterade objektet.
KORT: Konfliktsträcka		
Föreslagen åtgärd	Passage med ledarmar och trummor	Lämpligt att anlägga passage med ledarmar och trummor.
	Barriär utan trummor	Lämpligt att anlägga barriär (utan trummor).
	Barriär på viltstängsel	Lämpligt att anlägga barriär på viltstängsel.
	Temporär konstruktion	Lämpligt att anlägga temporär konstruktion.
	Tillfällig Konstruktion	Lämpligt att anlägga tillfällig barriär.
	Övervintringskonstruktion	Lämpligt att anlägga övervintringskonstruktion.
	Annan konstruktion	Lämpligt att anlägga annan konstruktion som inte faller inom ramarna för ovan nämnda.
	Ej utredd	
Prio - åtgärd	1. Åtgärd behövs	Se *Metod för identifiering av konfliktsträckor för groddjur längs befintlig infrastruktur.*
	2. Osäker	Se *Metod för identifiering av konfliktsträckor för groddjur längs befintlig infrastruktur.*

	3. Ingen åtgärd	Se *Metod för identifiering av konfliktsträckor för groddjur längs befintlig infrastruktur.*
KORT: Övrigt		
Övriga kommentarer	Textfält	Information som bedöms nödvändig för att beskriva konstruktion men som inte ryms inom ovan nämnda anläggningsdelar.
Huvudman	Trafikverket	Trafikverket är objektets huvudman.
	Annan	Objektet har en annan huvudman.
	Delat	Objektet har delat huvudmannaskap.
	Okänt	Objektet har okänd huvudman.
Skötselansvarig	Trafikverket	Trafikverket är objektets skötselansvarig.
	Annan	Objektet har en annan skötselansvarig.
	Delat	Objektet har delat skötselansvar.
	Okänt	Objektet har okänd skötselansvarig.
Kommentar Huvudman och Skötselansvarig	Fritext	Ange kommentar kopplad till Huvudman och Skötselansvarig.
KORT: Position		
Position	Geometri	För att ange en geometri måste du vara på skala 1:25 000 eller mindre.
Enkel/- dubbelsidig	Dubbel	Anges om passagen är dubbelsidig.
	Enkel	Anges om passagen är enkelsidig.

Väderstreck	Syd	Det väderstreck som objektet är beläget om väg/järnväg.
	Väst	Det väderstreck som objektet är beläget om väg/järnväg.
	Norr	Det väderstreck som objektet är beläget om väg/järnväg.
	Öst	Det väderstreck som objektet är beläget om väg/järnväg.
KORT: Bilder		
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	Textfält	Bildens filnamn. Importeras automatiskt.
Filstorlek	Beräknas av systemet	
Filformat	Beräknas av systemet	
Beskrivning	Textfält	Beskrivning av bilden
Mediataggar	Textfält	Ange ev. taggar för bilden.
Datum	Giltigt datumvärde	Datum för när bilden togs.
Upphovsman	Textfält	Fotografens namn.
Bildtyp	Detalj	Detaljbilder visar exempelvis skador eller utförda åtgärder.
Bildtyp	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		

Dokument	Välj filer eller dra och släpp in filer i området.	Dokument som laddas upp utgör allmän handling vilket 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	Textfält	Filens namn. Importeras automatiskt.
Filstorlek	Beräknas av systemet	
Filformat	Beräknas av systemet	
Beskrivning	Textfält	Beskrivning av filen.
Mediataggar	Textfält	Ange ev. taggar för dokumentet.
Datum	Giltigt datumvärde	Dokumentdatum.
Upphovsman	Textfält	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	Förelägganden 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.

	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.
	Protokoll konditionsbesiktning	Protokoll från konditionsbesiktning.
	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.

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

Metod för identifiering av konfliktsträckor för groddjur längs befintlig infrastruktur, Trafikverkets publikation 2017:097.

TDOK 2015:0323 Riktlinje Landskap

TDOK 2012:139 Överlämnande av ny och förändrad infrastruktur

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 2022:0088 Metodik för tillståndsbedömning - av sidoområde, grod- och kräldjurskonstruktioner

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	2024-11-08	Mindre uppdateringar i text.	Arnesten Emilie, UHtam
Version 5.0	2025-05-14	Justerat till ny layout samt lagt till attribut som saknades.	Arnesten Emilie, UHtam

Dokumentegenskaper, TDOK-nummer TDOK 2023:0155, Fastställt avChef VO Underhåll, Skapat av Emilie Arnesten UHtam, Dokumentdatum *2025-06-13*, Gäller från 2025-07-01,Konfidentialitetsnivå 1 Ej känslig Ersätter TMALL 0550 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.