**TDOK-nummer**
TDOK 2023:0153
**Dokumentdatum**
2023-12-12
**Konfidentialitetsnivå**
1 Ej känslig
**Fastställt av**
Chef VO Underhåll
**Gäller från**
2024-01-01
**Version**
2.0
**Skapat av**
Arnesten Emilie, UHtam
**Ersätter**
TMALL 0554

# Miljöwebb Landskap – Faunapassage för medelstora däggdjur

## 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 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 och förkortningar

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. Med medelstora däggdjur avses däggdjur som är mindre än rådjur (*Riktlinje landskap TDOK 2015:0323*).

I Miljöwebb Landskap hanteras faunapassager för medelstora däggdjur på statlig väg och järnväg. Miljöwebb Landskap håller enbart attribut med miljörelaterad information. Broars konstruktioner och ritningar för

faunapassagen lagras i BaTMan. Konstruktioner för vägtrummor lagras i trumdatabasen/NVDB. Konstruktioner för järnvägstrummor lagras i BIS.

# Ansvar

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

# Skapa eller förändra objekt i Miljöwebb Landskap

För att skapa en ny faunapassage för medelstora däggdjur, tryck på Skapa nytt objekt i Miljöwebb Landskap och välj företeelsetypen Faunapassage för medelstora däggdjur. För att redigera information för ett befintligt objekt, klicka på "redigeringsknappen" på objektsidan. Om en åtgärd har förändrat ett objekt ska det befintliga objektet uppdateras. För att ta bort ett objekt eller omvandla ett objekt till faunapassage för medelstora däggdjur, tryck på Verktyg och Borttag resp. Omvandla objekt.

# 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.

| **Attribut** | **Värdemängd** |
|---|---|
| Typ<br>*nya miljöföreteelser* | Giltiga värden, välj en:<br>Inventering<br>Kontakt<br>Uppföljning av utförd miljöåtgärd<br>Utförd miljöåtgärd |

| | |
|---|---|
| Typ<br>*redigering av befintliga objekt* | Giltiga värden, välj en:<br>Anteckning<br>Berört av ärende<br>Ekologisk uppföljning<br>Enklare fältbesök<br>Föreläggande och myndighetsbeslut<br>Inventering<br>Konditionsbesiktning<br>Kontakt<br>Planering av miljöåtgärd<br>Projekt med negativ påverkan<br>Relaterad miljöföreteelse<br>Tillståndsbedömning<br>Uppföljning av utförd miljöåtgärd<br>Upprättad objektspecifik skötselbeskrivning<br>Utförd miljöåtgärd |
| Händelsedatum | Datum |
| Rubrik | Fritext |
| Ärendenummer i diariet | Fritext |
| Handlingsnummer i diariet | Fritext |
| Beskrivning | Fritext |
| Länkade händelser<br>*redigering av befintliga objekt* | Välj relaterad händelse om aktuellt. |

# Definitioner av händelsetyper

Tabell 2. Definitioner av händelsetyper.

| **Händelser** | **Definition** |
|---|---|
| Anteckning | Registrering av information som inte passar under någon annan händelsetyp. |
| Berört av ärende | Objektet ingår i yttrande/utredning av ett ärende, t.ex. AKJ eller ledningsärende. |
| Ekologisk uppföljning | Ekologisk uppföljning har utförts kopplat till objektet. |
| Enklare fältbesök | Enklare fältbesök av objektet har genomförts. |
| 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. |
| Inventering | Inventering enligt fastställd metod. Ange vad inventeringen avser. |
| Konditionsbesiktning | Besiktning av ett objekts status/skick som genomförs av entreprenör inom Baskontrakt väg. |

| | |
|---|---|
| Kontakt | Viktig kontakt kopplad till enskilt objekt, t.ex. markägare, annan myndighet (t.ex. länsstyrelse), entreprenör och övrig anställd eller konsult på TRV. |
| 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. |
| Projekt med negativ påverkan | Negativ påverkan till följd av projekt, t.ex. bortgrävd artrik vägmiljö, nedtagning av träd eller borttagning av del av stenmur. |
| Relaterad miljöföreteelse | Information om objektet ingår i eller ska ses tillsammans med eller en annat objekt, t.ex. genom funktionella samband. |
| Tillståndsbedömning | Återkommande kontroll av ett objekts tillstånd enligt metod för tillståndsbedömning. Exempel på innehåll i rubrik kan vara TK 3 (tillståndsklass 3) eller god. |
| Uppföljning av utförd miljöåtgärd | Granskning av utförd miljöåtgärd. Synpunkter på utförande kopplat till beställning/projektering, t.ex. godkänd eller underkänd. |
| Upprättad objektspecifik skötselbeskrivning | Objektspecifik skötselbeskrivning för objektet har upprättats. |
| 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). |

# Händelsetypsspecifika attribut

Tabell 3. Händelsetypsspecifika attribut.

| **Händelsetyp** | **Attribut** | **Värdemängd** |
|---|---|---|
| Berört av ärende | | |
| *Objektet ingår i yttrande/utredning av ett ärende, exempelvis AKJ eller ledningsärende.* | Typ av ärende | Giltiga värden, välj en:<br>AKJ (anläggningsspecifika krav järnväg)<br>Ledningsärende<br>Anslutningsärende<br>Timmerupplag<br>Övrigt |
| | Kontaktperson | Fritext |
| | Telefonnummer | Fritext |
| | E-post | Fritext |
| Föreläggande och myndighetsbeslut | | |

| | | |
|---|---|---|
| *Myndighetsbeslut (eller domstol) som ofta innebär att den som beslutet gäller ska göra något. Föreläggandet kan också innebära att den som beslutet gäller ska låta bli att göra något.* | Slutdatum | Datum |
| Inventering | | |
| *Inventering enligt fastställd metod.* | Använd metod | Annan metod |
| | Utförd av | Fritext |
| Kontakt | Kontaktperson | Fritext |
| *Möjlighet att registrera viktig kontakt kopplade till enskilda objekt, exempelvis markägare, andra myndigheter (exempelvis länsstyrelse), entreprenör, övriga anställda eller konsulter på TRV.* | Telefonnummer | Fritext |
| | E-post | Fritext |
| Planering av miljöåtgärd | | |
| *Planering av natur- och kulturåtgärd som syftar till att stärka värden. Detta oavsett finansieringsform, exempelvis riktade fysiska miljöåtgärder, miljöåtgärder inom ett investeringsprojekt eller underhållsprojekt. Negativ påverkan till följd av projekt dokumenteras under "Projekt med negativ påverkan".* | Verksamhetsområde Trafikverket | Giltiga värden, välj en:<br>Investering (IV)<br>Planering (PL)<br>Stora projekt (PR)<br>Underhåll (UH) |
| Tillståndsbedömning | | |
| *Återkommande kontroll av ett objekts tillstånd enligt metod för tillståndsbedömning.* | Utförd av | Fritext |
| Uppföljning utförd miljöåtgärd | | |
| *Granskning av utförd miljöåtgärd. Synpunkter på utförande kopplat till beställning/projektering.* | Typ av uppföljning | Giltiga värden, välj en eller båda:<br>Slutbesiktning av oberoende part<br>Uppföljning av sakkunnig natur- eller kulturmiljö |
| | Bedömning | Giltiga värden, välj en:<br>Godkänd<br>Godkänd med anmärkning<br>Underkänd |
| | Utförd av | Fritext |
| | Anmärkning | Fritext |
| Utförd miljöåtgärd | | |
| *Utförd natur- och kulturåtgärd som syftar till att stärka värden. Detta* | Ingår i projekt | Fritext |

| | | |
|---|---|---|
| *oavsett finansieringsform, exempelvis riktade fysiska miljöåtgärder, miljöåtgärder inom ett investeringsprojekt eller underhållsprojekt. Negativ påverkan till följd av projekt dokumenteras under "Projekt med negativ påverkan".* | | |
| | Verksamhetsområde Trafikverket | Giltiga värden, välj en:<br>Investering (IV)<br>Planering (PL)<br>Stora projekt (PR)<br>Underhåll (UH) |
| | Finansierat av | Giltiga värden, välj en:<br>Riktad fysisk miljöåtgärd<br>Åtgärd inom Investeringsprojekt<br>Åtgärd inom Underhållsprojekt<br>Åtgärd inom Stora projekt<br>Annan |
| | Utförd av | Fritext |

# Basfakta – Faunapassage för medelstora däggdjur

Tabell 4. Basfakta för klass Faunapassage för medelstora däggdjur.

| **Information om objektet** | **Attribut** | **Värdemängd** |
|---|---|---|
| Lägg till nytt MWL objekt | Faunapassage för medelstora däggdjur | |
| | Klassning | Faunapassage för medelstora däggdjur |
| | Trafiknättyp | Giltiga värden, välj en:<br>Väg<br>Järnväg |
| Information om objekt | | |
| | Namn | Textfält |
| | Beskrivning | Textfält |
| Värdering | | |
| | Extern prioritering | Giltiga värden, välj en:<br>Ej angivet<br>Hög<br>Medel<br>Låg |
| Relaterade miljöföreteelser | Objekt-id | Ange objekt-id för relaterad miljöföreteelse. |
| | Kommentar | Textfält |

| | | |
|---|---|---|
| | Relationstyp | Giltiga värden, välj en:<br>Ej angivet<br>Ingår i<br>Ska ses tillsammans med |
| Basinformation | | |
| | Bredd på vattendrag | Giltiga värden, välj en:<br>Mindre än 1m<br>1-2 m<br>2-5 m<br>5-10 m<br>10-20 m<br>Större än 20 m<br>Okänt |
| | Strömhastighet | Giltiga värden, välj en:<br>Stillastående<br>Långsamt<br>Strömt<br>Fors<br>Okänt |
| | VISS-id | Numeriskt värde |
| Konstruktion/ Faunaanpassning | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Typ | <u>Giltiga värden, välj en, flera, eller alla:</u><br>Förbättrad strand<br>Artificiell strand<br>Hylla, trä<br>Hylla, plåt/betong<br>Hylla övrigt<br>Torrtrumma<br>Flytbrygga<br>Markeringsplats<br>Stängsel<br>Annan åtgärd<br>Hylla<br>Åtgärd behövs ej |
| | Konstruktions datum | Giltigt datumformat |
| Konstruktion/ Faunastängsel | | |
| | Höjd | Numeriskt värde |
| | Längd | Numeriskt värde |
| | Konstruktionsdatum | Giltigt datumformat |
| Position | | |
| | Geometri | Ange geometri för objekt. |
| Bilder | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Välj filer eller dra och släpp in filer i området. | |
| | Filnamn | Textfält |
| | Filstorlek | Beräknas av systemet |
| | Filformat | Beräknas av systemet |
| | Beskrivning | Textfält |
| | Mediataggar | Textfält |
| | Datum | Giltigt datumvärde |
| | Upphovsman | Textfält |
| | Bildtyp | Giltiga värden, välj en:<br>Detalj<br>Översikt |
| | Är en primärbild för objektet | Checkbox |
| | Synlig i objektsbeskrivningen | Checkbox |
| | Prioriteringsordning i objektsbeskrivningen | Siffra |
| Dokument | | |
| | Välj filer eller dra och släpp in filer i området. | |
| | Filnamn | Textfält |
| | Filstorlek | Beräknas av systemet |

| | | |
|---|---|---|
| | Filformat | Beräknas av systemet |
| | Beskrivning | Textfält |
| | Mediataggar | Textfält |
| | Datum | Giltigt datumvärde |
| | Upphovsman | Textfält |
| | Dokumenttyp | Giltiga värden, välj en:<br>Avtal<br>Besiktningsprotokoll<br>Checklista tillståndsbedömning<br>Dispensansökan<br>Föreläggande och Myndighetsbeslut<br>Inventeringsprotokoll<br>Karta<br>Objektspecifik skötselbeskrivning<br>Protokoll konditionsbesiktning<br>Ritning<br>Skiss<br>Åtgärdsbeskrivning<br>Övrigt |
| | Giltig från/till | Giltiga datumvärden |
| | Ingår i baskontrakt | Giltiga värden, välj en:<br>Ja |

| | | |
|---|---|---|
| | | Nej |
| | Innebär tilläggsbeställning | Giltiga värden, välj en:<br>Ja<br>Nej |

# Basfakta – annan klassning

Tabell 5. Basfakta för annan klassning.

| **Information om objektet** | **Attribut** | **Värdemängd** |
|---|---|---|
| Lägg till nytt MWL objekt | Faunapassage för medelstora däggdjur | |
| | Klassning | Annan klassning |
| | Trafiknättyp | Giltiga värden, välj en:<br>Väg<br>Järnväg |
| | Händelsedatum | Giltigt datumvärde |
| Information om objekt | | |
| | Namn | Textfält |
| | Beskrivning | Textfält |
| Värdering | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Extern prioritering | Giltiga värden, välj en:<br>Hög<br>Medel<br>Låg |
| | Prio - åtgärd | Giltiga värden, välj en:<br>1. Mycket hög<br>2. Hög<br>3. Medel<br>4. Låg<br>5. Mycket låg<br>6. Bra - ingen åtgärd krävs<br>7. Åtgärdsbehov föreligger, ej bedömt |

| | | |
|---|---|---|
| | Typ av hinder | Giltiga värden, välj en:<br>Ej angivet<br>Strömt (avsaknad av strandpassage)<br>Högt vattenstånd (avsaknad av strandpassage)<br>Strömt/högt vattenstånd vid höga flöden (avsaknad av strandpassage)<br>Frostskydd/Köldridå<br>Risk för gening<br>Markerings-/viloplats vid brofäste<br>Begränsade markeringsplatser<br>Dammreglering<br>Kulvertering<br>Ej bedömt |
| | Föreslagen åtgärd | Giltiga värden, välj en, flera eller alla:<br>Förbättrad strand<br>Artificiell strand<br>Hylla, trä<br>Hylla, plåt/betong<br>Hylla övrigt<br>Torrtrumma<br>Flytbrygga<br>Markeringsplats<br>Stängsel<br>Annan åtgärd |

| | | |
|---|---|---|
| | | Hylla<br>Åtgärd behövs ej |
| Relaterade miljöföreteelser | Objekt-id | Ange objekt-id för relaterad miljöföreteelse. |
| | Kommentar | Textfält |
| | Relationstyp | Giltiga värden, välj en:<br>Ej angivet<br>Ingår i<br>Ska ses tillsammans med |
| Basinformation | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Bredd på vattendrag | Giltiga värden, välj en:<br>Mindre än 1m<br>1-2 m<br>2-5 m<br>5-10 m<br>10-20 m<br>Större än 20 m<br>Okänt |
| | Strömhastighet | Giltiga värden, välj en:<br>Stillastående<br>Långsamt<br>Strömt<br>Fors<br>Okänt |
| | VISS-id | Numeriskt värde |
| Konstruktion | Bro/Trumma | |

| | | |
|---|---|---|
| | Bredd | Giltiga värden, välj en:<br>Mindre än 1m<br>1-2 m<br>2-5 m<br>5-10 m<br>10-20 m<br>Större än 20 m<br>Okänd |
| | Strömhastighet | Giltiga värden, välj en:<br>Stillastående<br>Långsamt<br>Strömt<br>Fors<br>Okänd |
| | Djup under bro/trumma | Giltiga värden, välj en:<br>Grunt<br>Djupt<br>Okänd |
| | Vägbanans/järnvägsbanans höjd över vattenytan | Giltiga värden, välj en:<br>Ej angivet<br>Mindre än 1m<br>1-2 m |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2-3 m<br>3-5 m<br>Större än 5 m<br>Okänd |
| | Befintlig strand | Giltiga värden, välj en:<br>Saknas<br>Delvis<br>En sida<br>Båda sidor<br>Mitten<br>Okänt |
| Position | | |
| | Geometri | Ange geometri för objekt. |
| Bilder | | |
| | Välj filer eller dra och släpp in filer i området. | Obligatorisk information på bilderna måste fyllas i. |
| | Filnamn | Textfält |
| | Filstorlek | Beräknas av systemet |
| | Filformat | Beräknas av systemet |
| | Beskrivning | Textfält |
| | Mediataggar | Textfält |
| | Datum | Giltigt datumvärde |

| | | |
|---|---|---|
| | Upphovsman | Textfält |
| | Bildtyp | Giltiga värden, välj en:<br>Detalj<br>Översikt |
| | Är en primärbild för objektet | Checkbox (endast en bild kan vara primärbild) |
| | Synlig i objektsbeskrivningen | Checkbox (ska bilden vara synlig eller ej vid nedladdning av objektsbeskrivning) |
| Dokument | | |
| | Välj filer eller dra och släpp in filer i området. | Obligatorisk information på dokumenten måste fyllas i. |
| | Filnamn | Textfält |
| | Filstorlek | Beräknas av systemet |
| | Filformat | Beräknas av systemet |
| | Beskrivning | Textfält |
| | Mediataggar | Textfält |
| | Datum | Giltigt datumvärde |
| | Upphovsman | Textfält |
| | Dokumenttyp | Giltiga värden, välj en:<br>Avtal<br>Besiktningsprotokoll<br>Checklista tillståndsbedömning<br>Dispensansökan |

| | | |
|---|---|---|
| | | Föreläggande och Myndighetsbeslut<br>Inventeringsprotokoll<br>Karta<br>Objektspecifik skötselbeskrivning<br>Protokoll konditionsbesiktning<br>Ritning<br>Skiss<br>Åtgärdsbeskrivning<br>Övrigt |
| | Giltig från/till | Giltiga datumvärden |
| | Ingår i baskontrakt | Giltiga värden, välj en:<br>Ja<br>Nej |
| | Innebär tilläggsbeställning | Giltiga värden, välj en:<br>Ja<br>Nej |

# Attributdefinitioner basfakta – Faunapassage för medelstora däggdjur

Tabell 6. Attributdefinitioner för basfakta, klass Faunapassage för medelstora däggdjur.

| **Attribut** | **Värdemängd** | **Definition** |
|---|---|---|
| Klassning | Faunapassage för medelstora däggdjur | Objektet uppfyller kriterier och definitioner för faunapassage för medelstora däggdjur. |
| Namn | | Namn på objektet. |
| Beskrivning | | En allmän beskrivning av objektet och omgivningen som inte framgår i övrig inregistrering. |
| Extern prioritering | Hög | Extern aktörs bedömning av åtgärdsbehovet som högt på en tregradig skala. I dagsläget är denna externa part Länsstyrelsen. Ingen entydig definition av de tre nivåerna finns inom Länsstyrelserna. Alla objekt som klassas in på skalan bedöms kräva någon form av åtgärd. |
| Extern prioritering | Medel | Extern aktörs bedömning av åtgärdsbehovet som medel på en tregradig skala. I dagsläget är denna externa part Länsstyrelsen. Ingen entydig definition av de tre nivåerna finns inom Länsstyrelserna. Alla objekt som klassas in på skalan bedöms kräva någon form av åtgärd. |

| | | |
|---|---|---|
| Extern prioritering | Låg | Extern aktörs bedömning av åtgärdsbehovet som lågt på en tregradig skala. I dagsläget är denna externa part Länsstyrelsen. Ingen entydig definition av de tre nivåerna finns inom Länsstyrelserna. Alla objekt som klassas in på skalan bedöms kräva någon form av åtgärd. |
| Objekt-id | Fritext | Ange objekt-id för relaterad miljöföreteelse. |
| Kommentar | Fritext | Kommentar kopplad till relationen. |
| Relationstyp | Ej angivet | |
| Relationstyp | Ingår i | Objektet ingår i det relaterade objektet. |
| Relationstyp | Ska ses tillsammans med | Objektet ska ses tillsammans med det relaterade objektet. |
| Bredd på vattendrag | Mindre än 1 m | En helhetsbedömning av den övervägande bredden på vattendraget i brons/trummans omgivning. Vattendraget är mindre än 1 m brett. |
| Bredd på vattendrag | 1-2 m | En helhetsbedömning av den övervägande bredden på vattendraget i brons/trummans omgivning. Vattendraget är 1-2 m brett. |
| Bredd på vattendrag | 2-5 m | En helhetsbedömning av den övervägande bredden på vattendraget i brons/trummans omgivning. Vattendraget är 2-5 m brett. |

| | | |
|---|---|---|
| Bredd på vattendrag | 5-10 m | En helhetsbedömning av den övervägande bredden på vattendraget i brons/trummans omgivning. Vattendraget är 5-10 m brett. |
| Bredd på vattendrag | 10-20 m | En helhetsbedömning av den övervägande bredden på vattendraget i brons/trummans omgivning. Vattendraget är 10-20 m brett. |
| Bredd på vattendrag | Större än 20 m | En helhetsbedömning av den övervägande bredden på vattendraget i brons/trummans omgivning. Vattendragets bredd är större än 20 m (väljs för stora vattendrag, sjöar, havsvikar). |
| Bredd på vattendrag | Okänd | En helhetsbedömning av den övervägande bredden på vattendraget i brons/trummans omgivning. Bredden är okänd. |
| Strömhastighet | Ej angivet | |
| Strömhastighet | Stillastående | Vattnet i brons/trummans omgivning saknar hastighet och tydlig rörelseriktning vid medelvattenstånd. Anges framför allt för stillastående mindre vattensamling, sjö, eller havsvik. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |

| | | |
|---|---|---|
| Strömhastighet | Långsamt | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten i brons/trummans omgivning vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0 m/s, men under 0,2 m/s. Anges framför allt för lugnflytande vattendrag. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |
| Strömhastighet | Strömt | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten i brons/trummans omgivning vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0,2 m/s, men under 0,7 m/s. Anges framför allt för strömmande vattendrag. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |
| Strömhastighet | Fors | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten i brons/trummans omgivning vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0,7 m/s. Anges framför allt för strömmande vattendrag. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |
| Strömhastighet | Okänt | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten i brons/trummans omgivning vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är okänd. |
| VISS-ID | | ID från Vatteninformationssystem Sverige |

| | | |
|---|---|---|
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Förbättrad strand | Nyanläggning eller förbättring av befintlig strand med naturmaterial såsom sten och block. Anläggs i nivå över medelhögvattennivåer och med material dimensionerat för vattenhastighet och annan fysisk påverkan. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Artificiell strand | Strand bestående av annat än rena naturmaterial, exempelvis betong. Anläggs i nivå över medelhögvattennivåer och med material dimensionerat för vattenhastighet och annan fysisk påverkan. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Hylla, trä | En konstruktion i trä som möjliggör torr passage för medelstora däggdjur. Anläggs i nivå över medelhögvattennivåer. Markeringsstenar 15-30 cm placeras på konstruktionen för att locka djur upp på denna. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Hylla, plåt/ betong | En konstruktion i plåt/betong som möjliggör torr passage för medelstora däggdjur. Anläggs i nivå över medelhögvattennivåer. Markeringsstenar 15-30 cm placeras på konstruktionen för att locka djur upp på denna. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Hylla övrigt | Övriga hylltyper. Anläggs i nivå över medelhögvattennivåer. Markeringsstenar 15-30 cm placeras på konstruktionen för att locka djur upp på denna. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Torrtrumma | En trumma som förläggs genom vägkroppen, parallellt med bro eller trumma. Torrtrumman anläggs så nära bron och befintlig strandlinje som möjligt utan risk för att den |

| | | |
|---|---|---|
| | | vattenfylls. Torrtrumma ska vara minst 500 mm i diameter och anläggas med tillhörande ledarmar. Markeringsstenar 15-30 cm placeras inne i trumman och i direkt anslutning till denna. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Flytbrygga | Flytande passage som följer vattennivån i vattendraget. Markeringsstenar 15-30 cm placeras på konstruktionen för att locka djur upp på denna. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Markeringsplats | Större block/sten som anläggs för att locka djur att doftmarkera och passera under bro. Dessa placeras i vattendraget/strandlinje i anslutning till samt under bro. Markeringsplatsen ska vara ovan vattenytan vid medelhögvattennivåer. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Stängsel | Stängsel för att leda djur till faunapassage. Stängsel ska vara typ faunastängsel med en maskstorlek på maximalt 50 mm. Faunastängslet ska ansluta tätt mot marken. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Annan åtgärd | En annan åtgärd har utförts. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Hylla | En konstruktion som placeras ovanför vattenytan och längs väggen i en vattenfaunapassage och som möjliggör torr passage för medelstora däggdjur. |
| Konstruktion - Faunaanpassning - Typ | Åtgärd behövs ej | Inget behov av faunapassage för medelstora däggdjur bedöms finnas på platsen. Detta bedöms bl. a. utifrån |

| | | |
|---|---|---|
| | | länsstyrelsens bedömningar, passerbarheten vid befintlig bro/trumma samt trafikmängder. |
| Konstruktionsdatum | Datum | Datum då konstruktionen uppfördes |
| Konstruktion - Faunastängsel - Höjd | Nummer | Stängslets höjd över marken i centimeter. Den nedgrävda delen räknas inte. |
| Konstruktion - Faunastängsel - Längd | Nummer | Stängslets sammanlagda längd i meter, summerat för båda sidorna om bron och båda sidorna av vägen. |
| Konstruktion - Faunastängsel - Konstruktionsdatum | Datum | Datum då stängslet har anlagts. |
| Position | Geometri | För att ange en geometri måste du vara på skala 1:5000 eller mindre. |
| 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. |
| 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. |
| Dokumenttyp | Besiktningsprotokoll | Protokoll från besiktningar som genomför utan någon fastställ metodik. |
| Dokumenttyp | Checklista tillståndsbedömning | Fältblankett som används i metodiken för tillståndsbedömning av miljöföreteelserna. |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenttyp | Dispensansökan | Dispenser till andra myndigheter för en viss åtgärd från Trafikverket. |
| Dokumenttyp | Föreläggande och Myndighetsbeslut | Föreläggande och villkor från myndighetsbeslut som påverkar underhållsskedet ex krav på uppföljning och kontrollprogram, tidigare mätningar som ska följas upp. |
| Dokumenttyp | Inventeringsprotokoll | Fältblanketter från inventeringar som utförs enligt bestämd metodik. |
| Dokumenttyp | Karta | Karta över hela objektet eller en viss del av objektet. |
| Dokumenttyp | Protokoll konditionsbesiktning | Protokoll från konditionsbesiktning. |
| Dokumenttyp | 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. |
| Dokumenttyp | Ritning | Ritning över den tekniska konstruktionen. |
| Dokumenttyp | Skiss | En illustration av exempelvis en konstruktion eller ett forsknings- eller uppföljningsförsök. |
| Dokumenttyp | Åtgärdsbeskrivning | Åtgärdsbeställningar till entreprenören som ska genomföra en specifik åtgärd för objektet. |
| Dokumenttyp | Övrigt | Övrigt. |

# Attributdefinitioner basfakta annan klassning

Tabell 7. Attributdefinitioner för basfakta, annan klass.

| Attribut | Värdemängd | Definition |
|---|---|---|
| Klassning | Annan klassning | Objektet uppfyller inte kriterier och definitioner för faunapassage för medelstora däggdjur utan tillhör annan klass. Klass sätts automatiskt utifrån angiven Prio-åtgärd. |
| Namn | | Namn på bron enligt BaTMan eller vattendraget om det är en trumma. |
| Beskrivning | | En allmän beskrivning av objektet och omgivningen som inte framgår i övrig inregistrering. |
| Extern prioritering | Hög | Extern aktörs bedömning av åtgärdsbehovet som högt på en tregradig skala. I dagsläget är denna externa part Länsstyrelsen. Ingen entydig definition av de tre nivåerna finns inom Länsstyrelserna. Alla objekt som klassas in på skalan bedöms kräva någon form av åtgärd. |
| Extern prioritering | Medel | Extern aktörs bedömning av åtgärdsbehovet som medel på en tregradig skala. I dagsläget är denna externa part Länsstyrelsen. Ingen entydig definition av de tre nivåerna finns inom Länsstyrelserna. Alla objekt som klassas in på skalan bedöms kräva någon form av åtgärd. |

| | | |
|---|---|---|
| Extern prioritering | Låg | Extern aktörs bedömning av åtgärdsbehovet som lågt på en tregradig skala. I dagsläget är denna externa part Länsstyrelsen. Ingen entydig definition av de tre nivåerna finns inom Länsstyrelserna. Alla objekt som klassas in på skalan bedöms kräva någon form av åtgärd. |
| Prio - åtgärd | 1. Mycket hög | Konfliktpunkt: Åtgärdsbehovet är det högsta (prio 1) för utter på en sjugradig skala. Åtgärd behövs för utter. Prioriteringen är en sammanvägning av olika faktorer på platsen angående hur stor risken är att utter passerar över vägen/banan. |
| Prio - åtgärd | 2. Hög | Konfliktpunkt: Åtgärdsbehovet är högt (prio 2) för utter på en sjugradig skala. Åtgärd behövs för utter. Prioriteringen är en sammanvägning av olika faktorer på platsen angående hur stor risken är att utter passerar över vägen/banan. |
| Prio - åtgärd | 3. Medel | Konfliktpunkt: Åtgärdsbehovet är medelhögt (prio 3) för utter på en sjugradig skala. Åtgärd behövs för utter. Prioriteringen är en sammanvägning av olika faktorer på platsen angående hur stor risken är att utter passerar över vägen/banan. |
| Prio - åtgärd | 4. Låg | Konfliktpunkt: Åtgärdsbehovet är lågt (prio 4) för utter på en sjugradig skala. Platsen utgör utterhabitat, men |

| | | |
|---|---|---|
| | | åtgärd behövs ej för utter. Åtgärdsbehov finns dock för övrigt mindre eller medelstort vilt. Prioriteringen är en sammanvägning av olika faktorer på platsen angående hur stor risken är att utter passerar över vägen/banan. |
| Prio - åtgärd | 5. Mycket låg | Ej konfliktpunkt: Åtgärdsbehovet är mycket lågt (prio 5) för utter på en sjugradig skala. Platsen utgör inte utterhabitat, så åtgärd behövs ej för utter. Åtgärdsbehov finns dock för övrigt mindre eller medelstort vilt. Prioriteringen är en sammanvägning av olika faktorer på platsen angående hur stor risken är att utter passerar över vägen/banan. |
| Prio - åtgärd | 6. Bra - ingen åtgärd krävs | Ej konfliktpunkt: Åtgärdsbehov föreligger ej - platsen är redan bra för utter. |
| Prio - åtgärd | 7. Åtgärdsbehov föreligger, ej bedömt | Potentiell: Åtgärdsbehov föreligger troligen, men har ej kunnat bedömas från databaser och kartor och platsbesök har inte gjorts ännu. Det handlar oftast om trummor eller broar för vilka bilder eller ritningar är otillräckliga för att ligga till grund för bedömning. Vid platsbesök kommer de flesta objekten få prio 1-4. Några få objekt kommer att få prio 5 och prio 6. De flesta med prio 5 har dock redan skiljts ut genom kartstudier (dvs. |

| | | |
|---|---|---|
| | | mindre bäckar eller diken högt upp i systemet och som inte utgör utterhabitat). |
| Typ av hinder | Strömt (avsaknad av strandpassage) | Strömningshastigheten vid medelvattenstånd är så hög att det inte är simbart för utter och deras ungar motströms genom trumman/bron. |
| Typ av hinder | Högt vattenstånd (avsaknad av strandpassage) | Trumman/bron går full eller nästan full vid medelvattenstånd. Utter och deras ungar kan ha svårt att passera en längre sträcka under vatten. |
| Typ av hinder | Strömt/högt vattenstånd vid höga flöden (avsaknad av strandpassage) | Strömningshastigheten vid högvattenstånd är så hög att det inte är simbart för utter och deras ungar motströms genom trumman/bron. Trumman/bron går full eller nästan full vid högvattenstånd. Utter och deras ungar kan ha svårt att passera en längre sträcka under vatten. |

| | | |
|---|---|---|
| Typ av hinder | Frostskydd/Köldridå | Artificiellt skydd (t.ex. plastremsor) mot köldeffekter (t.ex. frostsprängning) finns monterat på ena eller båda mynningarna av trumman/bron. Dessa måste forceras av utter. |
| Typ av hinder | Risk för grening | Vägen/banan går på bank ut över vattnet med eller utan trumma/bro någonstans längs banken. Alternativt vattendraget gör en krök i trummans/brons omgivning. Risken finns att utter passerar över vägen/banan på annan plats än vid trumman/bron. |
| Typ av hinder | Markerings-/viloplats vid brofäste | Brons eller närområdets utformning erbjuder markeringsplatser eller viloplatser för utter nära vägen/banan. Risken är stor att utter fortsätter över vägen/banan efter att ha nyttjat markerings- eller viloplatsen. |
| Typ av hinder | Begränsade markeringsplatser | Miljön vid trumman/bron är monoton. Risken finns att uttern inte håller sig till vattnet på sin färd, utan beger sig över vägen/banan. |
| Typ av hinder | Dammreglering | Fysiskt hinder i form av dammreglering finns i samband med eller nära bron/trumman. Detta förhindrar eller försämrar utterns möjlighet att passera genom bron/trumman. |

| | | |
|---|---|---|
| Typ av hinder | Kulvertering | Vattendraget är vid eller i närheten av trumman/bron kulverterat en sträcka (t.ex. under väg- eller banområde, industriområde, stadsmiljö, flygplats eller åkermark). Detta utgör ett hinder för utter alternativt det är okänt om utter kan passera genom kulverteringen. |
| Typ av hinder | Ej bedömt | Hinder har inte bedömts. |
| Föreslagen åtgärd - Förbättrad strand | | Strand saknas och en ny strand anläggs (kan vara av olika material). |
| Föreslagen åtgärd - Artificiell strand | | Strand saknas och en ny strand anläggs (kan vara av olika material). |
| Föreslagen åtgärd - Hylla | | Någon form av hylla fästs in på bron eller i trumman (kan vara stål/betong, trä, plasttrumma etc.). |
| Föreslagen åtgärd - Torrtrumma | | Torrtrumma grävs ner i banken alternativt trycks/borras genom banken. |
| Föreslagen åtgärd - Flytbrygga | | Flytande passage som följer vattennivån i vattendraget anläggs längs med ena sidan av vattenfaunapassagen. |

| | | |
|---|---|---|
| Föreslagen åtgärd - Markeringsplats | | Markeringsplats anläggs, vilken erbjuder utter god möjlighet att markera sitt revir med spillning och samtidigt lockar djuret att passera genom bron/trumman. En markeringsplats erbjuder inte torr passage genom bron/trumman, utan är ett punktföremål i eller vid vattnet. En markeringsplats kan utgöras av t.ex. ett väderskyddat stenblock i vattnet under bron, en flotte, eller en väderskyddad plats i strandkanten. Markeringsplats fungerar enbart för arter som vill och kan simma genom bron/trumman. |
| Föreslagen åtgärd - Stängsel | | Stängsel anläggs för att hindra utter att fortsätta att passera över vägen. Stängsel kompletterar oftast en anlagd utterpassage genom bron/trumman. |
| Föreslagen åtgärd - Annan åtgärd | | Åtgärden är av annan karaktär än de angivna alternativen. |
| Föreslagen åtgärd - Hylla | | Någon form av hylla fästs in på bron eller i trumman (kan vara stål/betong, trä, plasttrumma etc.). |
| Föreslagen åtgärd - Åtgärd behövs ej | | Inget behov av faunapassage för medelstora däggdjur bedöms finnas på platsen. Detta bedöms bl. a. utifrån länsstyrelsens bedömningar, passerbarheten vid befintlig bro/trumma samt trafikmängder. |
| Objekt-id | Fritext | Ange objekt-id för relaterad miljöföreteelse. |

| Kommentar | Fritext | Kommentar kopplad till relationen. |
|---|---|---|
| Relationstyp | Ej angivet | |
| Relationstyp | Ingår i | Objektet ingår i det relaterade objektet. |
| Relationstyp | Ska ses tillsammans med | Objektet ska ses tillsammans med det relaterade objektet. |
| Basinformation - Bredd på vattendrag | Vattendragets bredd | Mindre än 1 m |
| Basinformation - Bredd på vattendrag | Vattendragets bredd | 1-2 m |
| Basinformation - Bredd på vattendrag | Vattendragets bredd | 2-5 m |
| Basinformation - Bredd på vattendrag | Vattendragets bredd | 5-10 m |
| Basinformation - Bredd på vattendrag | Vattendragets bredd | 10-20 m |
| Basinformation - Bredd på vattendrag | Vattendragets bredd | Större än 20 m |
| Basinformation - Bredd på vattendrag | Vattendragets bredd | Okänd |
| Basinformation - Strömhastighet | Ej angivet | |
| Basinformation - Strömhastighet | Stillastående | Vattnet i brons/trummans omgivning saknar hastighet och tydlig rörelseriktning vid medelvattenstånd. Anges framför allt för stillastående mindre vattensamling, sjö, eller havsvik. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |

| | | |
|---|---|---|
| Basinformation - Strömhastighet | Långsamt | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten i brons/trummans omgivning vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0 m/s, men under 0,2 m/s. Anges framför allt för lugnflytande vattendrag. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |
| Basinformation - Strömhastighet | Strömt | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten i brons/trummans omgivning vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0,2 m/s, men under 0,7 m/s. Anges framför allt för strömmande vattendrag. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |
| Basinformation - Strömhastighet | Fors | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten i brons/trummans omgivning vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0,7 m/s. Anges framför allt för strömmande vattendrag. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |
| Basinformation - Strömhastighet | Okänd | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten i brons/trummans omgivning vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är okänd. |
| VISS-ID | Text | ID enligt VISS registret |

| | | |
|---|---|---|
| Konstruktion - Bro -Trumma - Bredd | Mindre än 1 m | Den övervägande bredden på vattendraget genom bron/trumman är mindre än 1 m. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Bredd | 1-2 m | Den övervägande bredden på vattendraget genom bron/trumman är 1-2 m. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Bredd | 2-5 m | Den övervägande bredden på vattendraget genom bron är 2-5 m. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Bredd | 5-10 m | Den övervägande bredden på vattendraget genom bron är 5-10 m. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Bredd | 10-20 m | Den övervägande bredden på vattendraget genom bron är 10-20 m. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Bredd | Större än 20 m | Den övervägande bredden på vattendraget genom bron är större än 20 m. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Bredd | Okänd | Den övervägande bredden på vattendraget genom bron/trumman är okänd. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Strömhastighet | Stillastående | Vattnet genom bron/trumman saknar hastighet och tydlig rörelseriktning vid medelvattenstånd. Definitionen är modifierad ur Naturvårdsverkets Undersökningstyp för utter. |

| | | |
|---|---|---|
| Konstruktion - Bro -Trumma - Strömhastighet | Långsamt | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten genom bron/trumman vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0 m/s, men under 0,2 m/s. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Strömhastighet | Strömt | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten genom bron/trumman vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0,2 m/s, men under 0,7 m/s. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Strömhastighet | Fors | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten genom bron/trumman vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är över 0,7 m/s. |
| Konstruktion - Bro -Trumma - Strömhastighet | Okänd | En helhetsbedömning av den övervägande vattenhastigheten genom bron/trumman vid medelvattenstånd. Vattenhastigheten är okänd. |
| Konstruktion - Djup under bro/trumma | Grunt | Vattnets djup mätt vid medelvattenstånd vid broväggen. Djupet är 0-0,5 m. |
| Konstruktion - Djup under bro/trumma | Djupt | Vattnets djup mätt vid medelvattenstånd vid broväggen. Djupet är större än 0,5 m. |
| Konstruktion - Djup under bro/trumma | Okänd | Om vattnets djup för medelvattenstånd vid broväggen är okänt. |
| Vägbanans - Järnvägsbanans höjd över vattenytan | Ej angivet | |

| | | |
|---|---|---|
| Vägbanans - Järnvägsbanans höjd över vattenytan | Mindre än 1 m | Avståndet från vägbanans/ järnvägsbanans översida till vattenytan vid medelvattenstånd. Höjden är mindre än 1 m. Måttet skiljer sig från "fri höjd". |
| Vägbanans - Järnvägsbanans höjd över vattenytan | 1-2 m | Avståndet från vägbanans/ järnvägsbanans översida till vattenytan vid medelvattenstånd. Höjden är 1-2 m. Måttet skiljer sig från "fri höjd". |
| Vägbanans - Järnvägsbanans höjd över vattenytan | 2-3 m | Avståndet från vägbanans/ järnvägsbanans översida till vattenytan vid medelvattenstånd. Höjden är 2-3 m. Måttet skiljer sig från "fri höjd". |
| Vägbanans - Järnvägsbanans höjd över vattenytan | 3-5 m | Avståndet från vägbanans/ järnvägsbanans översida till vattenytan vid medelvattenstånd. Höjden är 3-5 m. Måttet skiljer sig från "fri höjd". |
| Vägbanans - Järnvägsbanans höjd över vattenytan | Större än 5 m | Avståndet från vägbanans/ järnvägsbanans översida till vattenytan vid medelvattenstånd. Höjden är större än 5 m. Måttet skiljer sig från "fri höjd". |
| Vägbanans - Järnvägsbanans höjd över vattenytan | Okänd | Avståndet från vägbanans/ järnvägsbanans översida till vattenytan vid medelvattenstånd. Höjden är okänd. Måttet skiljer sig från "fri höjd". |
| Befintlig strand | Saknas | Befintlig kontinuerlig strand vid medelvattenföring saknas. |

| | | |
|---|---|---|
| Befintlig strand | Delvis | Befintlig kontinuerlig strand vid medelvattenföring saknas, men delar av strand eller stenar finns. |
| Befintlig strand | En sida | Befintlig kontinuerlig strand vid medelvattenföring finns på en sida. |
| Befintlig strand | Båda sidor | Befintlig kontinuerlig strand vid medelvattenföring finns på båda sidorna. |
| Befintlig strand | Mitten | |
| Befintlig strand | Okänt | Det är okänt om befintlig kontinuerlig strand vid medelvattenföring finns eller ej. |
| Position | Ange geometri | Zooma in till lämpligt skala för att positionera objektet. |
| 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. |
| 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. |
| Dokumenttyp | Besiktningsprotokoll | Protokoll från besiktningar som genomför utan någon fastställ metodik. |
| Dokumenttyp | Checklista tillståndsbedömning | Fältblankett som används i metodiken för tillståndsbedömning av miljöföreteelserna. |

| | | |
|---|---|---|
| Dokumenttyp | Dispensansökan | Dispenser till andra myndigheter för en viss åtgärd från Trafikverket |
| Dokumenttyp | Föreläggande och Myndighetsbeslut | Föreläggande och villkor från myndighetsbeslut som påverkar underhållsskedet t.ex. krav på uppföljning och kontrollprogram, tidigare mätningar som ska följas upp |
| Dokumenttyp | Inventeringsprotokoll | Fältblanketter från inventeringar som utförs enligt bestämd metodik. |
| Dokumenttyp | Karta | Karta över hela objektet eller en viss del av objektet. |
| Dokumenttyp | 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. |
| Dokumenttyp | Protokoll konditionsbesiktning | Protokoll från konditionsbesiktning. |
| Dokumenttyp | Ritning | Ritning över den tekniska konstruktionen. |
| Dokumenttyp | Skiss | En illustration av exempelvis en konstruktion eller ett forsknings- eller uppföljningsförsök. |
| Dokumenttyp | Åtgärdsbeskrivning | Åtgärdsbeställningar till entreprenören som ska genomföra en specifik åtgärd för objektet. |
| Dokumenttyp | 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

TDOK 2015:0323 Riktlinje Landskap

TDOK 2012:139 Överlämnande av ny och förändrad infrastruktur

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

TDOK 2014:0303 Överlämnanderapport Miljö

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 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 |

Dokumentegenskaper, TDOK-nummer TDOK 2023:0153, Fastställt avChef VO Underhåll, Skapat av Arnesten Emilie, UHtam, Dokumentdatum *2023-12-12*, Gäller från 2024-01-01,Konfidentialitetsnivå 1 Ej känslig Ersätter TMALL 0554 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.