



Produkt: GEOSECMA for ArcGIS
Område: Generell
Modul: Ledning VA
Skapad för Version: 10.7.1 SP7
Uppdaterad: 2024-12-18

FAQ TV-inspektioner

Vanligaste frågorna till support gällande TV-inspektioner

Innehåll

FAQ TV-inspektioner	1
1. Sammanfattning	3
2. Bra att veta om mediekatalog	3
3. Var data från .tv3-filer lagras i databasen	4
4. Hur man byter mediasökväg	4
5. Vanligaste felen vid TV-inspektioner	6
5.1 WARNING: TV-inspektion #1: Ledningsinformation är ogiltig eller saknas	6
5.2 FEL: TV-inspektion #1: Värde 'xxxx'	6
5.3 WARNING: TV-inspektion #1: Värde saknas för ett obligatoriskt fält i TV3 formatet Fält 'xxxx'	6
5.4 FEL: TV-inspektion #1: Värde saknas för ett obligatoriskt fält i TV3 formatet Fält 'ErrorGrade'	7

1. Sammanfattning

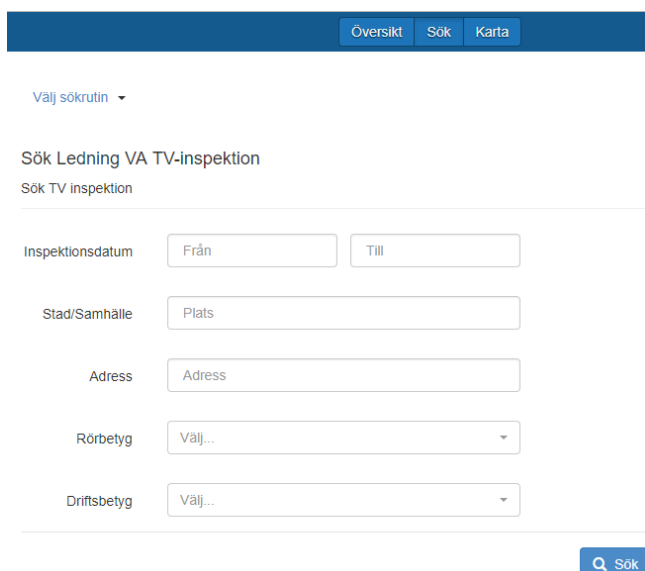
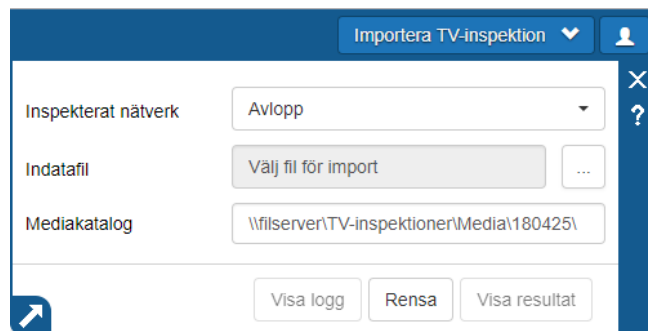
I denna FAQ har vi sammanställt de vanligaste frågorna och svaren vi får till supporten gällande modulen GEOSECMA Ledning VA. GEOSECMA följer [Svenskt Vattens TV3-format](#) för TV-inspektioner, profilmätning samt brunnsinspektion. Formatbeskrivningen från Svenskt Vatten beskriver vad varje fält i en tv3-fil representerar och innehåller även de kodlistor som vissa fält ska ha som alternativ på tillåtna värden.

TV3-filer kan man öppna med programmet anteckningar och genom detta felsöka eller göra eventuella justeringar.

2. Bra att veta om mediekatalog

Mediakatalogen ska vara en utdelad katalog i nätverket där TV-inspektionens media ska vara placerade så de senare kan nås. Både filmerna och bilderna måste ligga i samma katalog.

Vid importen kombineras sökvägen angiven som mediekatalog med filnamnen som finns i TV3-filen.







För att sedan se dessa i en webbapplikation, gör följande:

1. Sök upp och redigera en TV-inspektion genom sökrutinen:

Sök Ledning VA TV-inspektion

2. Bläddra ner till Avsnittet **Länkar** där all media finns listade.

3. Tryck på nerladdningssymbolen, se endan. Bilden/filmen laddas då ner och öppnas i ett program på datorn som är inställt att öppna den filtypen.

Länkar				
	Namn	Beskrivning	Filnamn	
	23560.mp4	Hela sträckan	\\filserver\TV-inspektioner\	
	23568.mp4	Vid rörbrott	\\filserver\TV-inspektioner\	

3. Var data från .tv3-filer lagras i databasen

Data från...

#TVADM

#TVDAT

#PROFILADM

#PROFILDAT

#BRADM

#BRDAT

Lagras i ...

PPM_VIDEOINSPECTION

PPM_VIDEOOBSERVATION

PPM_PROFILE

PPM_PROFILEOBSERVATION

PPM_WELLINSPECTION

PPM_WELLOBSERVATION

De fullständiga sökvägarna till median lagras i GFAHYPERLINK.

4. Hur man byter mediasökväg

Om det saknas sökvägar till filnamnen eller om man bara vill byta sökvägen i efterhand går det att lösa. Öppna tabellen GFAHYPERLINK i ArcMap. Starta en redigeringsession och antingen manuellt klistra in sökvägar eller använd Sök och ersätt.

Tabell

sde_geopipe_s2.GNG.GFAHYPERLINK

	Namn	Hyperlänk	Beskrivning	OBJECTID *
	000010M7.AVI	\\filserver\TV-inspektioner\Media\180425\0000103M7.AVI	<Null>	1
	000011M7.AVI	\\filserver\TV-inspektioner\Media\180425\000011M7.AVI	<Null>	2
	000012M7.AVI	\\filserver\TV-inspektioner\Media\180425\000012M7.AVI	<Null>	3
	000013M7.AVI	\\filserver\TV-inspektioner\Media\180425\000013M7.AVI	<Null>	4
	000014M7.AVI	\\filserver\TV-inspektioner\Media\180425\000014M7.AVI	<Null>	5
			<Null>	6
			<Null>	7
			<Null>	8
			<Null>	9
			<Null>	10
			<Null>	11
			<Null>	12
			<Null>	13
			<Null>	14
			<Null>	15
			<Null>	16
			<Null>	17

Sök och ersätt

Sök Ersätt

Sök efter: \\filserver\TV-inspektioner\Media\

Textmatchning: Någon del Matcha gemener/VERSALER

Sök: Nedåt Sök endast markerade fält

Ersätt med: \\filserver2\Media\

5. Vanligaste felena vid TV-inspektioner

5.1 WARNING: TV-inspektion #1: Ledningsinformation är ogiltig eller saknas

Exempel på rad som ger detta fel:

```
#TVADM  
1;185261/13326;Punkt 1;Punkt 2;Punkt 1;;;Exempel kommun. SB;;Helens Torg;  
Medströms;SV VATTEN P93;2016-01-05;00:00;Andreas P;;USB;;0000351.AVI;;00:00:10:15;  
Normal;Cirkulär;400; ;Betong;;;0,00;Spillvatten;;Torrt;-6;;Ja;Fett;;
```

Enligt standarden ska dessa fält innehålla

Fält 3 → Ledningens ena ändpunkt

Fält 4 → Ledningens andra ändpunkt

Fält 5 → Startpunkt för inspektionen

Där det i TV3-filen står Punkt 1 och Punkt 2 borde det stå brunnnummer (Littera),
exempelvis DNB3452;DNB3336;DNB3452.

Om dessa fält är korrekt ifyllda kommer GEOSECMA kunna hitta inspektionssträckorna
automatiskt vid importen (så länge brunnarna finns i GEOSECMA-systemet). Annars måste
man manuellt peka ut ledningen alternativt fylla i rätt värde i TV3-filen och sedan importera
igen.

Värdet som saknades ska egentligen ha fyllts i korrekt vid TV-inspektionen.

5.2 FEL: TV-inspektion #1: Värde 'xxxx'.

Exempelvis: FEL: TV-inspektion #1 : Värde 'Ja' saknas i domän 'Förarbete'.

Exempel på rad som ger detta fel:

```
1;;SNB5512;SNB2235;SNB2235;;;GEMENSAMT VATTEN;BONÄS;;Motströms;SV VATTEN P93;2018-  
03-26;09:22;Andreas p;;;;;;;200;;Plast;;;Spillvatten;;Torrt;;;Ja;;ORSAK TILL  
TIDIGARE STOPP, RÖTTER GR4 VID 8,7M, TRASIG GUMMIPACKNING.;
```

Värde saknas i GEOSECMA Manager.

GEOSECMA Manager → Moduler → Ledning VA → Underhållsdomäner → Förarbete

Antingen borde de som gör TV-inspektionen fylla i ett av de accepterade värdena (definierade
i GM enligt ovan) eller så lägger GIS-ansvarige till det nya värdet i GEOSECMA Manager.

5.3 WARNING: TV-inspektion #1: Värde saknas för ett obligatoriskt fält i TV3

formatet Fält 'xxxx'.

Exempel: FEL: TV-inspektion #1 : Värde saknas för ett obligatoriskt fält i TV3 formatet Fält
'Löpande mediareferens'.

Löpande mediareferens i detta fall refererar till #TVDAT nr1 som på en rad saknar
tidstämpel i fält 3.

```
#TVDAT
1;0;00:00:00;;;AS;SAHUG;;;06;;;
1;0;00:00:00;;;AS;SAHUG;;;09;;;
1;0;00:00:00;;;NB;;;1209201611.mp4;;
1;1;00:00:00;;;5;;;
```

Värdet som saknades ska egentligen ha fyllts i vid TV-inspektionen.

Vilka fält som är obligatoriska står i formatbeskrivningen för TV3.

5.4 FEL: TV-inspektion #1: Värde saknas för ett obligatoriskt fält i TV3 formatet Fält 'ErrorGrade'.

Exempelvis: FEL: TV-inspektion #1 : Värde saknas för ett obligatoriskt fält i TV3 formatet Fält 'ErrorGrade'.

```
#TVDAT
1;22,51;00:03:15;B2;UTF;;;FETT;0,00;%;;10;;;
```

Enligt standarden ska dessa fält innehålla

Fält 5 --> Feltyp

Fält 6 --> Gradering

Om en feltyp är angivet gör GEOSECMA fältet Gradering obligatoriskt (trots att TV3-formatet inte har detta fält obligatoriskt). Vilka koder som ska användas i fält 5 och 6 finns beskrivet i TV3-standardens Bilaga 2.

Värdet som saknades ska egentligen ha fyllts i vid TV-inspektionen