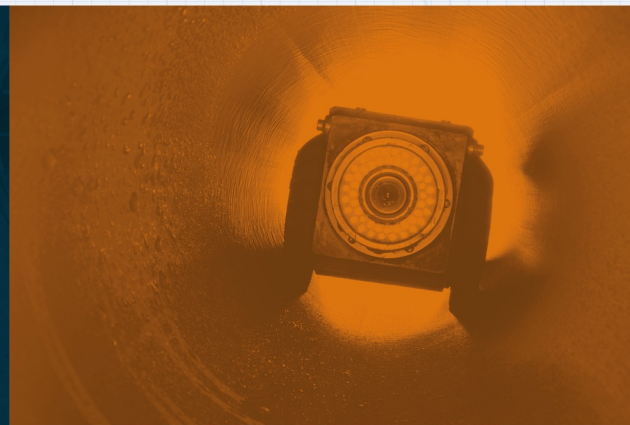


Nyt siden sidst

v/Peter Hjortdal



DTVK Årsmøde 2026



Nyt siden sidst...

- Nøgletal fra året, der gik
- Nye krav i udbudsmaterialer
- Ny TV-Håndbog 2026



Et kig ind i 2026?



Året 2025 i tal

Medlemsvirksomheder

- 43 medlemsfirmaer ved udgangen af 2025
(4 nye medlemsfirmaer, 5 er stoppet)
- 1 firma har ingen ansatte TV-operatører
(hvilende medlemskab)



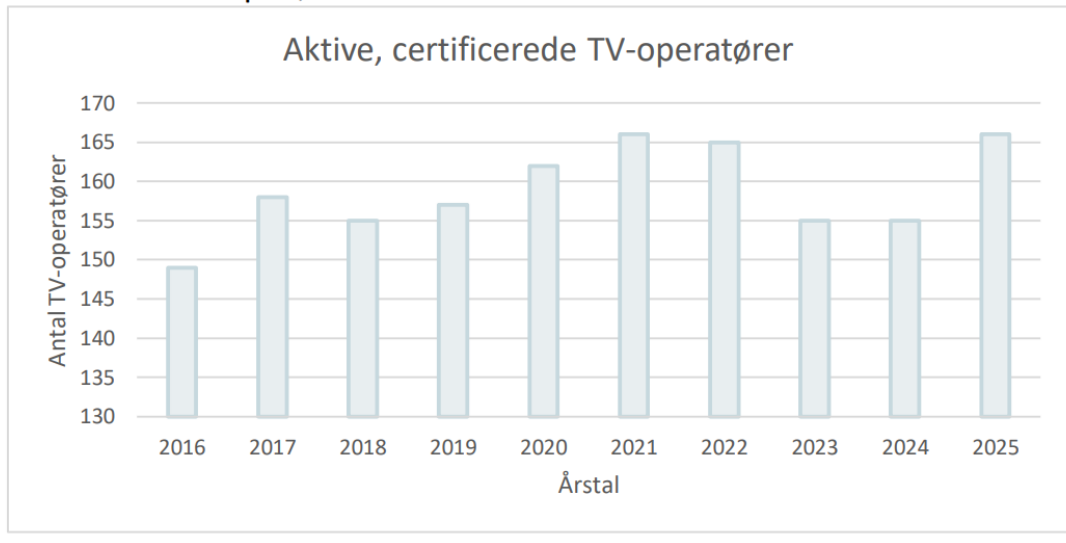
Vi udarbejder hvert kvartal
en rapport til Kontroludvalget

Året 2025 i tal

TV-operatører

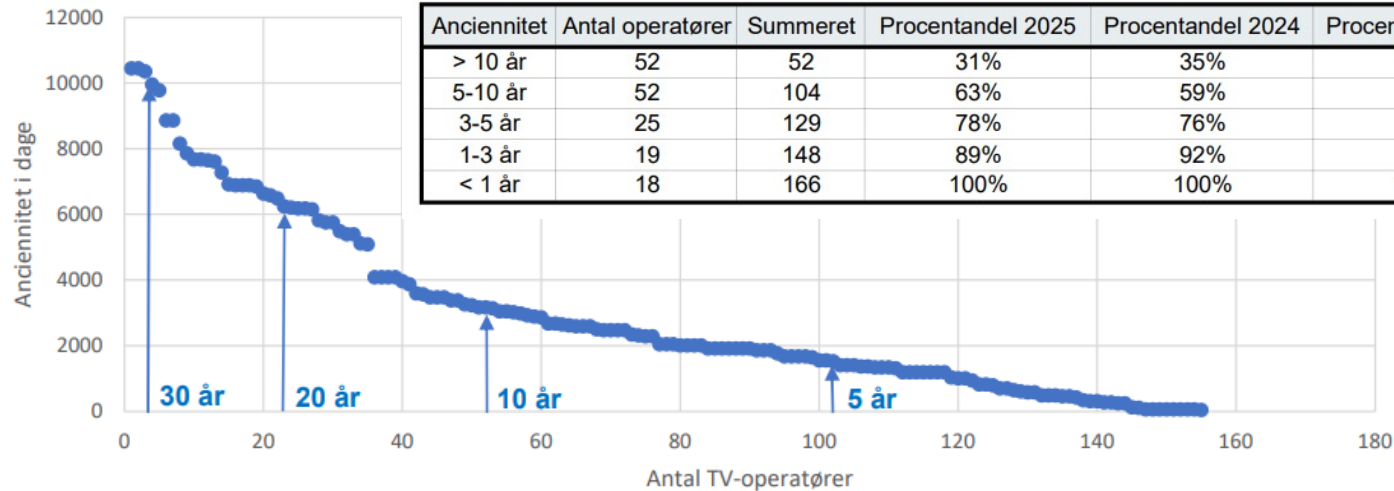
- 173 TV-operatører har certifikat (heraf er 7 i depot)
- 15 TV-operatører er stoppet i 2025
- 20 TV-operatører er startet i 2025

Antal certificerede TV-operatører de seneste 10 år



Året 2025 i tal

Anciennitet for aktive TV-operatører, DTVK



Anciennitet	Antal operatører	Summeret	Procentandel 2025	Procentandel 2024	Procentandel 2023	Procentandel 2022
> 10 år	52	52	31%	35%	34%	34%
5-10 år	52	104	63%	59%	57%	52%
3-5 år	25	129	78%	76%	77%	69%
1-3 år	19	148	89%	92%	94%	90%
< 1 år	18	166	100%	100%	100%	100%

Vi får flere og flere meget erfarne TV-operatører!

Året 2025 i tal

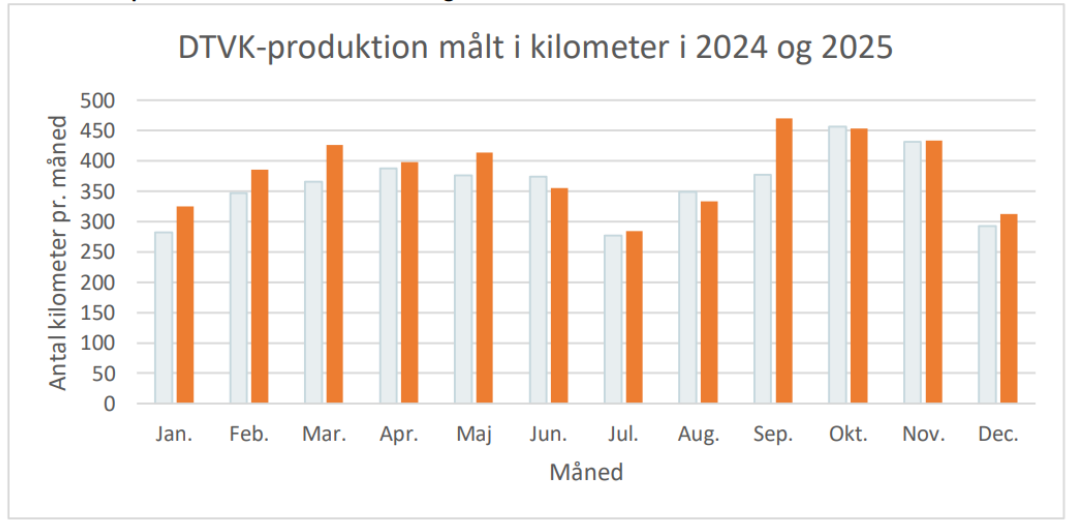
Produktion

- 294.565 strækninger
- 4.589 km
- Fremgang på 6-9 % i forhold til 2024

Kontrolmængde

- 16.017 strækninger
- 5,4 % af produktionen
- Fremgang på 11 % i forhold til 2024

Antal TV-inspicerede meter i 2025 sammenlignet med 2024



Højere produktion generelt i 2025 - positiv tendens?

Året 2025 i tal

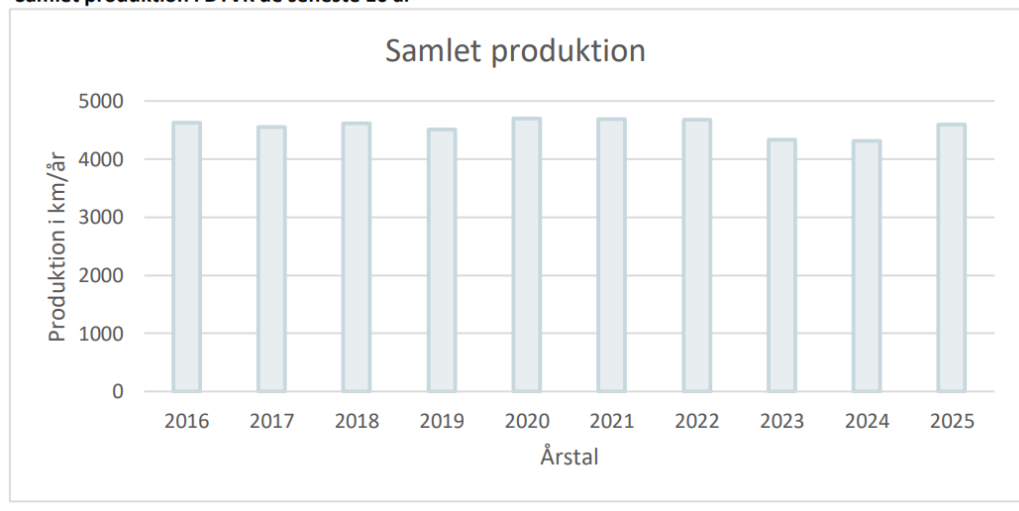
Største Produktion

- 2020: 4.703 km
- Årets produktion i 2025 var 4.589 km, tilbage på højde med 2016-2019

Gennemsnit

- 1988-1995: 1.790 km
- 1996-2005: 3.280 km
- 2006-2015: 4.082 km
- 2016-2025: 4.561 km

Samlet produktion i DTVK de seneste 10 år



Året 2025 i tal

Kundehenvendelser

- 10 stk.

Medlemshenvendelser

- 31 stk.

Andre henvendelser

- 30 stk.

Kursus- og mødeaktivitet

- 12 stk.



Nye krav i udbudsmaterialer

Udlevering af side 2 i kontrolrapporter

- I et udbudsmateriale i 2025 var der stillet krav om udlevering af side 2 i kontrolrapporterne
- Det er et internt DTVK-notat, men der er ingen juridisk begrundelse for ikke at udlevere, hverken GDPR, fortrolighed eller renommé for firmaer og DTVK

DTVK STIKPRØVER

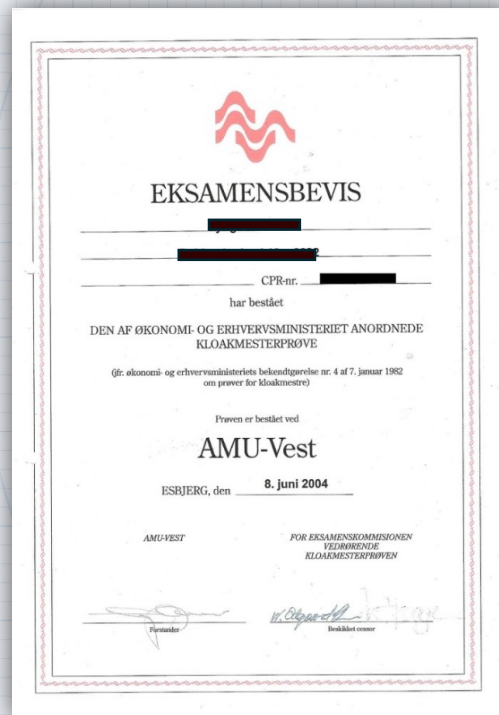
Firma: Side: af:

Medienr.	Optagelse / stræk	M	Fejlkl.	Bemærkninger
E45	141007-140115	24,4	3	Ups, når du bruger type M ved en PB er det ALTID PB4
		49,3		Samme her
		74,2		Og her
	141043-141042	16,1	1	Der er faktisk DE1-V
	141045-141044	18,6	1	Der er DE1-V
	141109-141103	31,7	3	Ups, når du bruger type M ved en PB er det ALTID PB4
		91,2		Samme her
	141109-141115	23,1	3	Samme her + fire stk mere på dette stræk
	141122-141120	14,2	3	Og her+ to stk mere på dette stræk
	141134-141133	6,4	1	Der er DE1-V
				Øv for de fejl med PB type M. Husk det fremover

Nye krav i udbudsmaterialer

Krav om autoriseret kloakmester

- I et udbudsmateriale i 2025 var der stillet krav om, at firmaerne skal have ansat en kloakmester til rodsøkering
- Begrundelsen er, at der er tale om arbejde, hvor der er mulighed for at foretage en konstruktionsmæssig ændring af selve ledningen, hvilket kræver uddannelse
-



Ny TV-Håndbog 2026

Få rettelser i løbet af 2025

- 10 stk.

De omhandler (mindre) korrektioner ved

- Manglende indarbejdelse af Fotomanual 2025
- Kun FM 2010 og FM 2015/2017 kontrolleres
- Bagatelgrænser
- Brug af reduceret rapportering i drænledninger
- Brugernavne til www.dtvk.dk
- Konsekvenser af nye tekniske bestemmelser
- Organisation



Ny TV-Håndbog 2026

1.1 FORORD

- Kommentar om, at Fotomanualen 2025 ikke er indarbejdet i TV-Håndbog 2026

1.1 FORORD

Denne TV-Håndbog (TV-H) er udgivet af DTVK og erstatter tidligere TV-Håndbøger.

TV-Håndbogen supplerer seneste reviderede udgave af Fotomanualen (DANVA-vejledning nr. 57, pt. 7. udgave, januar 2015 og genoptryk, januar 2017). TV-Håndbogen kommenterer og supplerer Fotomanualen (FM), - men erstatter den ikke. TV-Håndbogen gentager normalt ikke det, der står i Fotomanualen.

DANVA har 1. juli 2025 udgivet en ny Fotomanual. Da DTVK endnu ikke har undervist sine TV-operatører i anvendelse af den nye Fotomanual, er denne ikke indarbejdet i vedhæftede udgave af TV-Håndbogen. Denne udgave af TV-Håndbogen må derfor forventes at blive revideret efter den nye Fotomanual i løbet af 2026.

Ny TV-Håndbog 2026

1.9 RAPPORTERING I TIDLIGERE DAS-FORMATER (FØR DANDAS)

- Fastlæggelse af, at der KUN kontrolleres i de to seneste XML-formater (2.5.2 og 2.6.0) svarende til de to seneste Fotomanualer (2010 og 2015/2017)

1.9 RAPPORTERING I TIDLIGERE DAS-FORMATER (FØR DANDAS)

I henhold til DTVK's Tekniske Bestemmelser (2025) pkt. 2.5.1, kontrolleres DAS-formater eller andre formater ikke af DTVK, og de skal heller ikke indberettes til DTVK. Der kontrolleres udelukkende efter de to seneste Fotomanualen (2010 og 2015/2017).

Dette forhold skal tydeligt fremgå i kunderelationen.

Det skal tydeligt fremgå i TV-rapporten, hvis denne er uden for DTVK kontrol.

Ny TV-Håndbog 2026

4.79.7 BAGATELGRÆNSER

- Omtale af den praktiske bagatelgrænse ved forskudte samlinger

4.79.7 Bagatelgrænser

Man bør ikke rapportere FS 1 ved den mindste antydning.

Alle samlinger har en forskudt samling som strålekrans, selv når de er korrekt samlet. FS bør kun rapporteres, når der observeres en samling, der ikke er korrekt samlet. Det er meget vanskeligt at vurdere præcist, hvornår dette er tilfældet. Derfor foreslås det, at der anvendes en bagatelgrænse for registrering af FS.

En idé til bagatelgrænse for FS kan være $\frac{1}{4}$ godstykkelse ved stive rør og $\frac{1}{20}$ rørdimension ved fleksible rør.

Det bemærkes, at denne bagatelgrænse ikke er en officiel accepteret grænse, da den ikke er indarbejdet i Fotomanualen endnu. Forslaget findes dog i Fotomanualen 2025. som endnu ikke er implementeret i DTVK.

Ny TV-Håndbog 2026

5.2 DTVK-MEDLEMSKAB

- Omtale af, at brugernavne og kodeord til www.dtvk.dk er blevet personlige. Fællesbrugernavn findes ikke længere

5.2 DTVK-MEDLEMSKAB

Et medlemskab af DTVK medfører bl.a.:

- Og at man kan gå ind i det lukkede afsnit på DTVK's hjemmeside, hvor blandt andet seneste revideret TV-Håndbog findes.

Adresse: **www.dtvk.dk**

Brugernavn:

Kodeord:

Brugernavn og kodeord kan rekvireres ved henvendelse til DTVK's sekretariat

Ny TV-Håndbog 2026

5.6 OPLÆRING AF OPERATØR I TV-FIRMAET FØR GRUNDUDDANNELSE

- Beskrivelse af ændring i de tekniske bestemmelser, om at træningstiden er nedsat fra 1 år til 6 måneder for firmaer uden ansatte operatører inden optagelse i DTVK

5.6 OPLÆRING AF OPERATØR I TV-FIRMAET FØR GRUNDUDDANNELSE

Oplæringstiden er 3 måneder i firma med ansatte certificerede operatører.

Træningstiden er 6 måneder i firma uden ansatte certificerede operatører.

Anvendelse af en ucertificeret operatør, som er under oplæring i TV-firmaet, aftales forinden med DTVK's sekretariat, hvorefter al hans produktion udføres i den certificerede operatørs navn og anføres på dennes produktionsrapport – og på dennes ansvar, fordel og ulempe.

Ny TV-Håndbog 2026

5.9 ORGANISATION

- Ændringer i DTVK's organisation

Pr. 1. januar 2026 har organisation følgende opbygning:

TV-inspektionsgruppen

Formand:	Morten Helleskov	Kaj's TV-inspektion A/S
	Lars Nørhave	Marius Pedersen A/S, Division FKSSlamson
	Anna-Tine Iversen	Norva ²⁴ Danmark A/S
	Per Markvart Kristensen	Recover Industri- og Kloakservice A/S
	Jonas Skov Frænde	VP Villy Poulsen A/S
Sekretær:	Dennis Aaen Knudsen	DTVK

Kontroludvalg

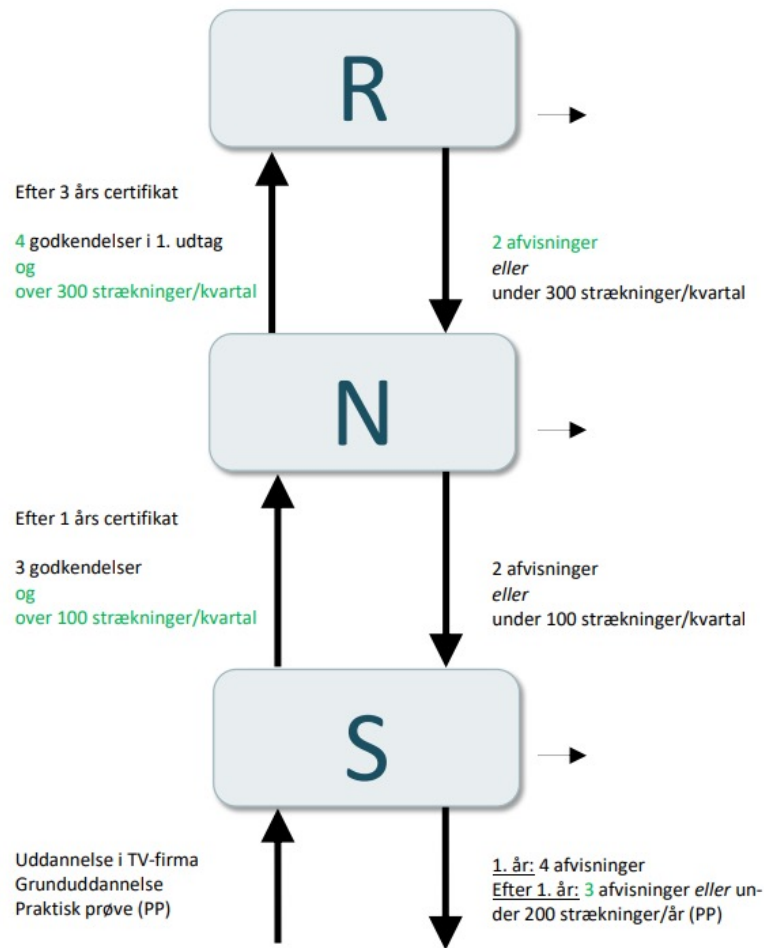
Formand:	Morten Aaby Nielsen	Danva
	Johan Harkjær Kristensen	Danva
	Jan Bregninge	Forsyningsselskab
	Kasper Rasmussen	Softwarehus
	Jesper Zygmunt Christensen	Foreningen af rådgivende ingeniører
	Morten Helleskov	TV-inspektionsgruppens bestyrelse
	Vagn Knudsen	TV-inspektionsgruppen
	Inge Faldager	Ejerudpeget
	Bo Laden	Ejerudpeget

Ny TV-Håndbog 2026

5.10 DTVK'S NORMALPROCEDURE FOR KONTROLNIVEAUER

- Beskrivelse af ændring i de tekniske bestemmelser krav til op- og nedrykning mellem reduceret, normal og skærpet niveau

5.10 DTVK'S NORMALPROCEDURE FOR KONTROLNIVEAUER



Tekniske konsulenters årsmøde

1. Godkende dagsorden
2. Opfølgning på referat fra Teknisk konsulentmøde 2024
3. Opfølgning fra Kontroludvalgsmøder
4. Status på ny Fotomanual
5. Status på Konsulenthåndbogen
6. Diverse udfordringer
7. Grunduddannelse
8. Efteruddannelse
9. Eventuelt
10. Næste møde

Ny Fotomanual 2025

Obligatorisk efteruddannelsestour af
Morten og Peter

Ligges når efterspørgslen er tæt på
(formentligt maj/juni 2026)

TV-firmaerne skal have programmet klar



TAK TIL JER ALLE FOR GODT SAMARBEJDE