

# Tilstandsrapporter

## Tværskiftet



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune


# Tilstandsrapport



TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune

Udarbejdet i henhold til :

<https://www.aarhus.dk/media/12106/saadan-belyses-vejens-tilstand.pdf>

Vejnavn	Tværskiftet		
Vejnr.	7518853,00		
Start ved	Tofteledet / Højvænget		
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg med slidlag fra 2011. Kantsten og fortov i begge vejsider af ældre data. Spærreanlæg med helle og pullert ca. 50 m fra den vestlige ende.		
Resultat	Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej Er der konstateret trafikfarlige forhold: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej Evt. andre forhold, som må udbedres før nedklassificering <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		
Noter	Retablering efter ledningsgrave - er der løbende sager: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse. Retablering ud for nr 6 er ikke afsluttet med slidlag. Defekte kantsten: 1 stk ved nr. 2, 2 stk ved nr. 6, 3 stk ved nr. 9, 1 stk ved nr. 7, 1 stk ved nr. 5, 1 stk. overfor nr. 6. Ujævnt kantstensforløb vertikal/horisontalt: 2 stk ved nr. 6, 2 stk ved nr. 1. Ujævnt kantstensforløb lave kantsten: sydlig runding ved Tofteledet 8 stk, over for nr. 2, 8 stk. Ved nr. 3, 8 stk. Hjørnet ved højvænget, 20 stk. ved nr. 5, 13 stk. <u><b>Bemærkninger Aarhus Kommune</b></u> <u><b>Bituminøse belægninger</b></u> Retablering ud for nr 6 vil blive retableret med slidlag <u><b>Sten- og flisebelægninger</b></u> 2 stk kantsten ved nr. 6, 2 stk kantsten ved nr. 1, 8 stk kantsten ved sydlig runding ved Tofteledet, 8 stk kantsten over for nr. 2, 8 stk kantssten ved nr. 3, 20 stk kantsten ved hjørnet ved Højvænget, 13 stk kantsten ved nr. 5 omsættes. Alle knækkede fliser, defekte kantsten og kopper skiftes. <u><b>Afvanding - Nedløbsbrønde</b></u> Brønd nr 2 i venstre side reparereres.		
	Dato	18-08-2020	
		 _____ Underskrift	
	Dato	_____ Underskrift	

## Bilag 1.1



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tværskiftet
<b>Vejnr.</b>	7518853
<b>Start ved</b>	Tofteledet / Højvænget

### Belægninger

Afkrydses i Ja eller nej

#### Kørebane:

- |                                     |                          |   |    |          |     |         |
|-------------------------------------|--------------------------|---|----|----------|-----|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bituminøs belægning:     | Egnet for nedklassificering:                                    | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 2 |
| <input type="checkbox"/>            | Sten- og flisebelægning: | Egnet for nedklassificering:                                    | Ja |          | Nej | Bilag 3 |
| <input type="checkbox"/>            | Grusbelægning:           | Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet |    |          |     |         |

#### Fortove / kantsten:

- |                                     |                          |   |    |  |     |          |         |
|-------------------------------------|--------------------------|---|----|--|-----|----------|---------|
| <input type="checkbox"/>            | Bituminøs belægning:     | Egnet for nedklassificering:                                    | Ja |  | Nej | Bilag 2  |         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sten- og flisebelægning: | Egnet for nedklassificering:                                    | Ja |  | Nej | <b>X</b> | Bilag 3 |
| <input type="checkbox"/>            | Grusbelægning:           | Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet |    |  |     |          |         |

### Afvanding

- |                                     |                     |                              |    |          |     |           |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|----|----------|-----|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Brønde              | Egnet for nedklassificering: | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 4.1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ledninger           | Egnet for nedklassificering: | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 4.2 |
| <input type="checkbox"/>            | Rabat/trug og grøft | Egnet for nedklassificering: | Ja |          | Nej | Bilag 4.3 |

### Vejens udstyr

- |                                     |   |                              |    |          |     |         |
|-------------------------------------|---|------------------------------|----|----------|-----|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv. |                              |    |          |     |         |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | Egnet for nedklassificering: | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 6 |

### Øvrige forhold

- |                          |                  |   |    |  |     |  |
|--------------------------|------------------|---|----|--|-----|--|
| <input type="checkbox"/> | Bevoksning m.v.: | Er bevoksningen til fare eller gene for færdslen: | Ja |  | Nej |  |
|--------------------------|------------------|---|----|--|-----|--|



## Bilag 2.1

### Vurderingsskema: asfaltbelægning



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

			Fra - til			
Vejnavn	Tværskiftet					
Vejnr.	7518853		Sweco nr.	7518853		
Station 0	Tofteledet / Højvænget					
Areal	1200	m <sup>2</sup> .				
Vejlængde	147	m.				
Trafikklasse	T2 let		Levetid ny	25 år.		
			Levetid nu	17,8 år.		71,4
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	17,8 år.		71,4
<b>Skadestype</b>	<b>Bedømmelse</b>					
	Hvad registreres	Skadens omfang		Skades- faktor	Skadesgrad (4)	
		Abs. Mål	%			
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	12	m.	8,2	2	16,33
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	0	m.	0,0	1,5	0,00
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m <sup>2</sup> .	0,0	14	0,00
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m <sup>2</sup> .	0,0	18	0,00
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m <sup>2</sup> .	0,0	30	0,00
Lunker og sætninger (1)	Samlet areal af områder med lunke og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	4	m <sup>2</sup> .	0,3	17	5,67
Sporkøring (2)	Samlet længde af sporkøring med en dybde på 2 cm eller mere	0	m.	0,0	1	
Udtørring (stentab)	Udtørring >= 70 % eller omfattende stentab	20	m <sup>2</sup> .	1,7	5	8,33
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m <sup>2</sup> .	0,0	8	0,00
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	10	m <sup>2</sup> .	0,8	1	0,83
	Skadessum total (5)					31,16
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					31,16

### Bilag 3

## Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Tværskiftet		
Vejnr.	7518853		
Start ved	Tofteledet / Højvænget		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav:		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Er der konstateret trafikfarlige forhold:		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<b>Påtænkte udbedningsarbejder:</b> (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
<u><b>Bemærkninger Aarhus Kommune</b></u> 2 stk kantsten ved nr. 6, 2 stk kantsten ved nr. 1, 8 stk kantsten ved sydlig runding ved Tofteledet, 8 stk kantsten over for nr. 2, 8 stk kantssten ved nr. 3, 20 stk kantsten ved hjørnet ved Højvænget, 13 stk kantsten ved nr. 5 omsættes. Alle knækkede fliser og defekte kantsten skiftes.			
<b>Dato:</b>		<u>17-08-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
<b>Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:</b>			
Fortovslængde:	<u>294</u> meter	Antal fliser	1176 Stk.
Fortovsareal:	<u>588</u> m2.	Antal kantste	588 Stk.
Kantstenslængde:	<u>294</u> meter		
Antal nedløbsriste:	<u>10</u>		
År for Etablering (hvis kendt):	<u>Ukendt/2019</u>		
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Klassificering i henhold til trafikbelastning:</b>			
Trafikklasse	T0		
T0 =	Fortove og cykelstier		
T1 =	Mindre end 1 lastbil på vejen pr. døgn		
T2 let =	1 - 10 lastbiler på vejen pr. døgn		
T2 tung =	1 - 10 lastbiler på vejen pr. døgn		

## Bilag 3.1

### Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Tværskiftet				
Vejnr.	7518853				
Start ved	Tofteledet / Højvænget				
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	17-08-2020		<b>Initialer:</b>	JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet _____
<b>Skadestyper</b>	<b>Bedømmelse (1)</b>				<b>Bemærkninger</b>
	Alvorlighed	Omfang		Krav	
		Abs. Mål	%		
Kanter	Kant > 3 cm	m	0	Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	m <sup>2</sup>	8 1,361	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk	136 11,56	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk	4 0,34	Max 10 %	
Manglende sten og fliser	Alle	Stk	0 0	Må ikke forekomme	
Manglende fugemateriale	Dybde > 2 cm	m <sup>2</sup>	0 0	Max 2 %	
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk	8 1,361	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm Horisontalt > 5 cm	m	4 1,361	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	m	57 19,39	Ingen opstuvning over kantsten	
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk	0 0	Skal kunne afvande	
<b>Noter:</b>	Defekte kantsten: 1 stk ved nr. 2, 2 stk ved nr. 6, 3 stk ved nr. 9, 1 stk ved nr. 7, 1 stk ved nr. 5, 1 stk. overfor nr. 6. <span style="float: right;">Ujævnt</span> kantstensforløb vertikal/horisontalt: 2 stk ved nr. 6, 2 stk ved nr. 1. <span style="float: right;">Ujævnt</span> kantstensforløb lave kantsten: sydlig runding ved Tofteledet 8 stk, over for nr. 2, 8 stk. Ved nr. 3, 8 stk. Hjørnet ved højvænget, 20 stk. ved nr. 5, 13 stk.				
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

## Bilag 4.1

### Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Tværskiftet		
Vejnr.	7518853		
Start ved	Tofteledet / Højvænget		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b): <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Er der konstateret trafikfarlige forhold: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej			
<b>Påtænkte udbedringsarbejder:</b>			
<u><b>Aarhus Kommune bemærkninger</b></u> Brønd nr 2 i venstre side repareres.			
Besigtigelse	Dato:	<u>17-01-2020</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
<b>Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:</b>			
Årstal for etablering: <u>Ukendt</u>			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
	Materiale:	Tilstand(1):	Bemærkning:
Rist		<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Brønddel	<input type="checkbox"/> Plast <input checked="" type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	Brønd nr. 2 i venstre side m. forskudte ringe
<b>Noter:</b>			



## Bilag 4.2

### Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Tværskiftet		
Vejnr.	7518853		
Start ved	Tofteledet / Højvænget		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):			
	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:			
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
<b>Påtænkte udbedningsarbejder:</b>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>17-01-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
<b>Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:</b>			
Årstal for etablering: <u>Ukendt</u>			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
	<b>Materiale:</b>	<b>Tilstand(1):</b>	<b>Bemærkning:</b>
Stikledning	<input type="checkbox"/> Plast	<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny	
	<input checked="" type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	<input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Drænledning	<input type="checkbox"/> Plast	<input type="checkbox"/> (a) God, som ny	
	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	<input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
<b>Noter:</b>			
Afvandesoverfladevand fra tilstødende ejendomme til grøft, trug eller rabat: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			

## Bilag 4.3

### Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Tværskiftet		
Vejnr.	7518853		
Start ved	Tofteledet / Højvænget		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):			
	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:			
	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
<b>Påtænkte udbedringsarbejder:</b>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>16-01-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	Foto	Videoptagelse    Andet _____
<b>Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:</b>			
Årstal for etablering: _____			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
	<b>Materiale:</b>	<b>Tilstand(1):</b>	<b>Bemærkning:</b>
Rabat/trug:		<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Grøft:		<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
<b>Noter:</b>			
Ingen Rabbatter og grøfter			

## Bilag 6

### Eftersyn: Vejens udstyr



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tværskiftet		
<b>Vejnr.</b>	7518853		
<b>Start ved</b>	Tofteledet / Højvænget		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):			
	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:			
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
<b>Påtænkte udbedningsarbejder:</b>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>17-01-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
<b>Beskrivelse af element:</b>			
Årstal for etablering: _____			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny	Omfang (%):	<u>100</u>	Bemærkning: _____
<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig		_____	_____
<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig		_____	_____
<b>Noter:</b>			