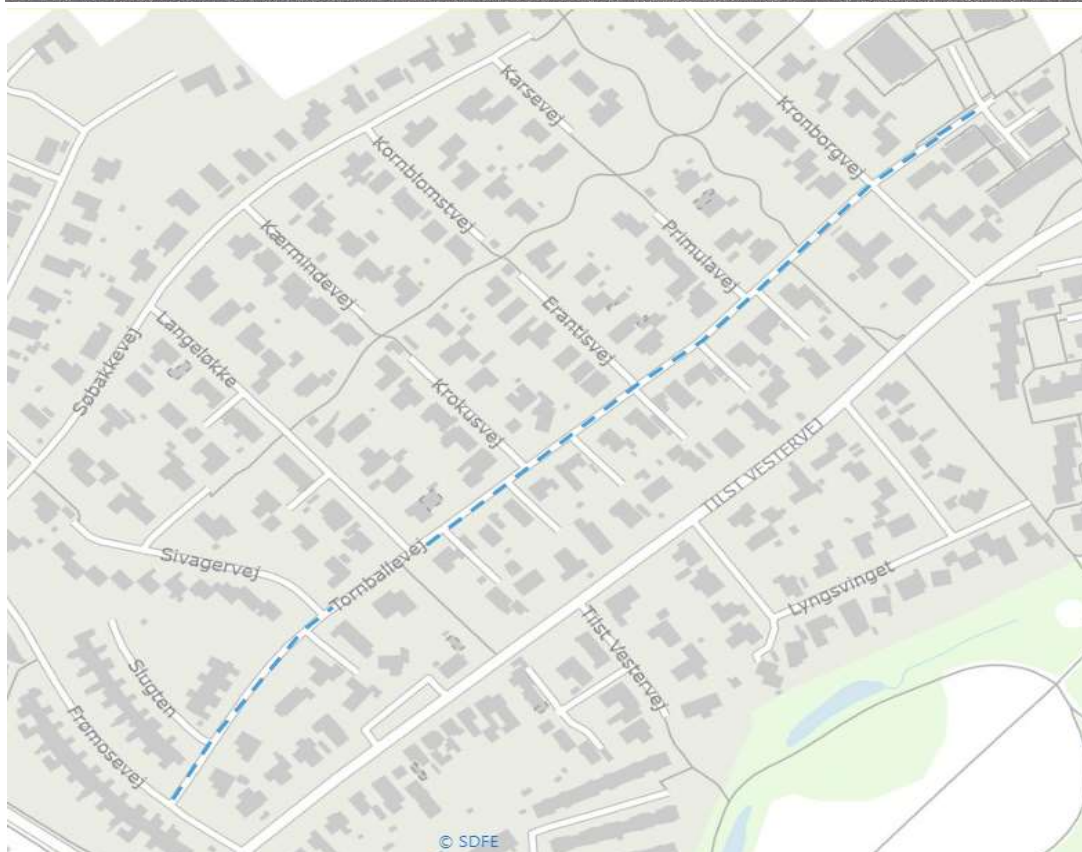


# Endelig Tilstandsrapport

## Tornballevej



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune


# Endelig Tilstandsrapport



TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune

Udarbejdet i henhold til :

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

<b>Vejnavn</b>	Tornballevej
<b>Vejnr.</b>	7518673.0
<b>Start ved</b>	Frømosevej
<b>Beskrivelse af vejanlægget</b>	Vej fra Frømosevej mod Nord. Betonkantsten, asfaltbort og 1 radet fortov ihøjre vejside. Betonkantsten og 2 rækker fliser i venstre vejside
<b>Resultat</b>	Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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 checked="" type="checkbox"/> Nej
<b>Noter</b>	Retablering efter ledningsgrave - er der løbende sager: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <i>Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse.</i>
	Dato 15/10/2024  _____ Underskrift
	Dato _____ Underskrift

SWECO 

## Bilag 1.1



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tornballevej					
<b>Vejnr.</b>	7518673.0					
<b>Start ved</b>	Frømosevej					
<b>Kørebane:</b>						
<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				
<b>Fortove / kantsten:</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Bituminøs belægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja	<b>X</b>	Nej	Bilag 2
<input checked="" type="checkbox"/>	Sten- og flisebelægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja	<b>X</b>	Nej	Bilag 3
<input type="checkbox"/>	Grusbelægning:	Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet				
<b>Afvanding</b>						
<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
<b>Vejens udstyr</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv.	Egnet for nedklassificering:	Ja	<b>X</b>	Nej	Bilag 6
<b>Øvrige forhold</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Bevoksning m.v.:	Er bevoksningen til fare eller gene for færdslen:	Ja		Nej	<b>X</b>

## Bilag 2

### Eftersyn: Bituminøse belægninger



TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tornballevej		
<b>Vejnr.</b>	7518673.0		
<b>Start ved</b>	Frømosevej		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:	60,30 %	Vej	
	82,14 %	Asfaltbort	
Er den beregnede restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger større end 25 % af den teoretiske, tekniske levetid:	<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> (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>25/07/2024</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse
<b>Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:</b>			
Vejens længde:	<u>614</u> meter		
Vejens areal:	<u>4467</u> kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>2015</u>		
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Klassificering i henhold til trafikbelastning:</b>			
Trafikklasse	T1		
T0 =	Fortove og cykelstier		
T1 =	Mindre end 1 lastbil på vejen pr. døgn		
T2 let =	1 - 10 lastbiler på vejen pr. døgn		
T2 tung =	11 - 75 lastbiler på vejen pr. døgn		

## Bilag 2.1

### Vurderingsskema: asfaltbelægning Vej



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

	Tornballevej				
<b>Vejnavn</b>	<b>Vejnr.</b>	7518673.0			
<b>Start ved</b>	Frømosevej				
Areal	4467	m2.			
Vejlængde	614	m.			%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.
			Levetid nu	16,9	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	16,9	år.
					60,3
					60,3
<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	183	m.	29,8	2
				af vejens længde	59,61
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i afaltsamlinger	309	m.	50,3	1,5
				af vejens længde	75,49
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	14	m2.	0,3	14
				af vejens areal	4,39
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18
				af vejens areal	0,00
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m2.	0,0	30
				af vejens areal	0,00
Lunker og sætninger (1)	Samlet areal af områder med lunker og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	0	m2.	0,0	17
				af vejens areal	0,00
Sporkøring (2)	Samlet længde af sporkøring med en dybde på 2 cm eller mere	0	m.	0,0	1
				af vejens længde	
Udtørring (stentab)	Udtørring >= 70 % eller omfattende stentab	10	m2.	0,2	5
				af vejens areal	1,12
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8
				af vejens areal	0,00
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	15	m2.	0,3	1
				af vejens areal	0,34
	Skadessum total (5)				140,94
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				140,94

## Bilag 2.1

### Vurderingskema: asfaltbelægning



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

	Tornballevej				
<b>Vejnavn</b>	<b>Vejnr.</b>	7518673.0			
<b>Start ved</b>	Frømosevej				
Areal	238	m2.			
Vejlængde	476	m.			%
Trafikklasse	T0		Levetid ny	28,0	år.
			Levetid nu	23,0	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	23,0	år.
					82,1
					82,1
<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	0	m.	0,0	2
					af vejens længde
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i afaltsamlinger	0	m.	0,0	1,5
					af vejens længde
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m2.	0,0	14
					af vejens areal
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18
					af vejens areal
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m2.	0,0	30
					af vejens areal
Lunker og sætninger (1)	Samlet areal af områder med lunker og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	0	m2.	0,0	17
					af vejens areal
Sporkøring (2)	Samlet længde af sporkøring med en dybde på 2 cm eller mere	0	m.	0,0	1
					af vejens længde
Udtørring (stentab)	Udtørring >= 70 % eller omfattende stentab	0	m2.	0,0	5
					af vejens areal
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8
					af vejens areal
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1
					af vejens areal
	Skadessum total (5)				0,00
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				0,00

### Bilag 3

## Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tornballevej		
<b>Vejnr.</b>	7518673.0		
<b>Start ved</b>	Frørosevej		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav:	<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> (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>25/07/2024</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
<b>Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:</b>			
	Sider m fortov/kantsten		Rækker fliser
Fortovslængde:	2 <u>614</u> meter	Antal fliser	1,5 3684 Stk.
Fortovsareal:	<u>884,16</u> m <sup>2</sup> .		
Kantstenslængde:	2 <u>614</u> meter	Antal kantsten	1228 Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>0</u>		
År for Etablering (hvis kendt):	<u>          </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

### Vurderingskema: Sten- og flisebelægninger

Fortov



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tornballevej				
<b>Vejnr.</b>	7518673.0				
<b>Start ved</b>	Frømosevej				
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	25/07/2024		<b>Initialer:</b>	JPP
<b>Besigtigelsesform</b>	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet _____
Skadestyper	Bedømmelse (1)				Bemærkninger
	Alvorlighed	Omfang		Krav	
		Abs. Mål	%		
Kanter	Kant > 3 cm	m 0	0	Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	m <sup>2</sup> 0	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk 0	0	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk 0	0	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 0	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm	0	0	Må ikke forekomme	
	Horisontalt > 5 cm	0	0		
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	m 0	0	Ingen opstuvning over kantsten	
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk 0	0	Skal kunne afvande	
<b>Noter:</b>					
<p>Trafikklasse TO</p> <p>TO = Fortove og cykelstier</p>					



### Bilag 3.1

Ikke relevant

### Vurderingskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Tornballevej				
Vejnr.	75186				
Start ved	Fremad				
Besigtigelse	25/07/2024		Initialer: JPP		
Besigtigelsesform	Vis	Videoptagelse		Andet	
Skadestyper	Beskrivelse	(1)			Bemærkninger
		Antal	%	Krav	
Kanter	Kant > 3 cm	0	0	Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	0	0	Må ikke forekomme	
Knækkede fliser	Alle	0	0	Må ikke forekomme	
Afskalninger	Alle	0	0	Må ikke forekomme	
Manglende sten og fliser	Alle	0	0	Må ikke forekomme	
Manglende fugemateriale	Dybde > 2 cm	0	0	Må ikke forekomme	
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	0	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm	0	0	Må ikke forekomme	
	Horisontalt > 5 cm	0	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	0	0	Ingen opstuvning over kantsten	
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	0	0	Skal kunne afvande	
<b>Noter:</b>					
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Skemaet er ikke relevant for strækningen

## Bilag 4.1

### Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tornballevej		
<b>Vejnr.</b>	7518673.0		
<b>Start ved</b>	Frømosevej		
<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>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>25/07/2024</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>
Rist		<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	1 3
Brønddel	<input type="checkbox"/> Plast <input checked="" type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	<input type="text"/> stk. plast <input type="text" value="25"/> stk. beton
<b>Noter:</b>			

## Bilag 4.2

1

### Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tornballevej		
<b>Vejnr.</b>	7518673.0		
<b>Start ved</b>	Frømosevej		
<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>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>25/07/2024</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 type="checkbox"/> (a) God, som ny	
	<input checked="" type="checkbox"/> Beton	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Nej	

**Bilag 4.3**  
**Ikke relevant**  
**Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter**



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Tornb
Vejnr.	7
Start ved	
<b>Egnethed for nedklassif.</b>	
Kan tilstanden af alle elementer (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> Dato: _____ Initialer: <u>JPP</u>	
Besigtigelsesform	Visuel <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/> Videooptagelse <input type="checkbox"/> Andet _____
<b>Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:</b>	
Årstal for etablering: _____	
(Evt henvisning til tegning/bilag)	
<b>Tilstand:</b>	
Materiale:	Tilstand(1):
Bemærkning:	
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>	

**Skemaet er ikke relevant for strækningen**

## Bilag 6

### Eftersyn: Vejens udstyr



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Tornballevej		
<b>Vejnr.</b>	7518673.0		
<b>Start ved</b>	Frømosevej		
<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>25/07/2024</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
<b>Beskrivelse af element:</b>			
Årstal for etablering: <u>Ukendt</u>			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny	<b>Omfang (%):</b>	<u>100</u>	<b>Bemærkning:</b>
<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	_____	_____	<u>Vejskilte og vejmarkering</u>
<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	_____	_____	_____
<b>Noter:</b>			