

# Tilstandsrapporter

## Fyrrebakken



**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>

<b>Vejnavn</b>	Fyrrebakken
<b>Vejnr.</b>	7512355
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken
<b>Beskrivelse af vejanlægget</b>	Nyt vejanlæg med slidlag fra 2019. Kantsten og 1 række fliser i begge vejsider
<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 27-05-2020  _____ Underskrift
	Dato _____ Underskrift

## Bilag 1.1



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Fyrrebakken					
<b>Vejnr.</b>	7512355					
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken					
<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 type="checkbox"/>	Bituminøs belægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja		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>	Fyrrebakken		
<b>Vejnr.</b>	7512355		
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		82,14 %	
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>05-05-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse
<b>Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:</b>			
Vejens længde:	<u>113</u> meter		
Vejens areal:	<u>678</u> kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>2019</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 =	1 - 10 lastbiler på vejen pr. døgn		

## Bilag 2.1

### Vurderingsskema: asfaltbelægning



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Fyrrebakken				
<b>Vejnr.</b>	7512355				
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken				
<b>Areal</b>	678	m2.			
<b>Vejlængde</b>	113	m.			%
<b>Trafikklasse</b>	T1		Levetid ny	28	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		Skadesfaktor	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 asfaltsamlinger	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 lunke 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>	Fyrrebakken		
<b>Vejnr.</b>	7512355		
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken		
<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 udbedringsarbejder:</b> (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>05-05-2020</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>226</u> meter	Antal fliser	1    452 Stk.
Fortovsareal:	<u>452</u> m <sup>2</sup> .		
Kantstenslængde:	2 <u>226</u> meter	Antal kantsten	<u>452</u> Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>4</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

### Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Fyrrebakken				
<b>Vejnr.</b>	7512355				
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken				
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	05-05-2020		<b>Initialer:</b>	JPP
<b>Besigtigelsesform</b>	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet _____
Skadestyper	Bedømmelse (1)			Krav	Bemærkninger
	Alvorlighed	Omfang			
		Abs. Mål	%		
Kanter	Kant > 3 cm	m	0	Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	m <sup>2</sup>	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk	0	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk	0	Max 10 %	
Manglende sten og fliser	Alle	Stk	0	Må ikke forekomme	
Manglende fugemateriale	Dybde > 2 cm	m <sup>2</sup>	0	Max 2 %	
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm Horisontalt > 5 cm	m	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	m	0	Ingen opstuvning over kantsten	
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk	0	Skal kunne afvande	
<b>Noter:</b>					
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

## Bilag 4.1

### Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Fyrrebakken		
<b>Vejnr.</b>	7512355		
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken		
<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>05-05-2020</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>2019</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	
Brønddel	<input checked="" type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
<b>Noter:</b>			



## Bilag 4.2

### Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Fyrrebakken		
<b>Vejnr.</b>	7512355		
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken		
<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>05-05-2020</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>2019</u>			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
	<b>Materiale:</b>	<b>Tilstand(1):</b>	<b>Bemærkning:</b>
Stikledning	<input checked="" type="checkbox"/> Plast	<input checked="" 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	
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

### Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Fyrrebakken		
<b>Vejnr.</b>	7512355		
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken		
<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>05-05-2020</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>			

## Bilag 6

### Eftersyn: Vejens udstyr



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Fyrrebakken				
<b>Vejnr.</b>	7512355				
<b>Start ved</b>	Kæruldbakken				
<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>05-05-2020</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	Omfang (%):	<u>100</u>	Bemærkning:		
<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	_____	_____	_____		
<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	_____	_____	_____		
<b>Noter:</b>					