

Endelig tilstandsrapport

Frøkærparken 1-122



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	Frøkærparken 1-122
Vejnr.	7512300
Start ved	Obstrupvej
Beskrivelse af vejanlægget	Vej mod nord fra Obstrupvej. Betonkantsten og græsabat i begge vejsider
Resultat	Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: ☒ Ja ☐ Nej Er der konstateret trafikfarlige forhold: ☐ Ja ☒ Nej Evt. andre forhold, som må udbedres før nedklassificering ☐ Ja ☒ Nej
Noter	Retablering efter ledningsgrave - er der løbende sager: ☒ Ja ☐ Nej <i>Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse.</i> Retablering i i vejens start i venstre side <u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> <u>Bituminøse belægninger</u> <u>Retablering udføres i 2024</u>
	Dato 30-10-2023  _____ Underskrift
	Dato _____ Underskrift

SWECO 

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Frøkærparken 1-122					
Vejnr.	7512300					
Start ved	Obstrupvej					
Kørebane:						
☒	Bituminøs belægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 2
☐	Sten- og flisebelægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej	Bilag 3
☐	Grusbelægning:	Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet				
Fortove / kantsten:						
☐	Bituminøs belægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej	Bilag 2
☒	Sten- og flisebelægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 3
☐	Grusbelægning:	Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet				
Afvanding						
☒	Brønde	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 4.1
☒	Ledninger	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 4.2
☐	Rabat/trug og grøft	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej	Bilag 4.3
Vejens udstyr						
☒	Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv.					
		Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 6
Øvrige forhold						
☐	Bevoksning m.v.:	Er bevoksningen til fare eller gene for færdslen:	Ja		Nej	X

Bilag 2

Eftersyn: Bituminøse belægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Frøkærparken 1-122		
Vejnr.	7512300		
Start ved	Obstrupvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		52,1 %	Vej
Er den beregnede restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger større end 25 % af den teoretiske, tekniske levetid:		☒ Ja	☐ Nej
Er der konstateret trafikfarlige forhold:		☐ Ja	☒ Nej
Påtænkte udbedringsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
<u>Aarhus kommune bemærkninger</u> Retablering udføres i 2024			
Besigtigelse	Dato:	<u>27-09-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	☒ Foto	☐ Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	<u>305</u> meter		
Vejens areal:	<u>1830</u> kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>2017</u>		
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Klassificering i henhold til trafikbelastning:			
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 Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Frøkærparken 1-122					
Vejnavn	Vejnr.	7512300				
Start ved	Obstrupvej					
Areal	1830	m2.				
Vejlængde	305	m.				%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	14,6	år.	52,1
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	14,6	år.	52,1
Skadestype	Bedømmelse					
	Hvad registreres	Skadens omfang			Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm				2	85,25
		130	m.	42,6		
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger				1,5	83,61
		170	m.	55,7		
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	90	m2.	4,9	14	68,85
				af vejens areal		
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18	0,00
				af vejens areal		
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m2.	0,0	30	0,00
				af vejens areal		
Lunker og sætninger (1)	Samlet areal af områder med lunker og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere				17	1,86
		2	m2.	0,1		
				af vejens areal		
Sporkøring (2)	Samlet længde af sporkøring med en dybde på 2 cm eller mere				1	
		0	m.	0,0		
				af vejens længde		
Udtørring (stentab)	Udtørring >= 70 % eller omfattende stentab	0	m2.	0,0	5	0,00
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper		m2.	0,0	8	0,00
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1	0,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					239,56
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					239,56

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Frøkærparken 1-122		
Vejnr.	7512300		
Start ved	Obstrupvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav:		☒ Ja	☐ Nej
Er der konstateret trafikfarlige forhold:		☐ Ja	☒ Nej
Påtænkte udbedringsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
Besigtigelse	Dato:	27-09-2023	Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videooptagelse
			Andet
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten		Rækker fliser
Fortovslængde:	0	0 meter	Antal fliser 0 0 Stk.
Fortovsareal:		0 m2.	
Kantstenslængde:	2	308 meter	Antal kantsten 616 Stk.
Antal nedløbsriste:		0	
År for Etablering (hvis kendt):			Flisebelægning i vej 0 m2
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Klassificering i henhold til trafikbelastning:			
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

Fortov



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Frøkærparken 1-122				
Vejnr.	7512300				
Start ved	Obstrupvej				
Besigtigelse	Dato:	27-09-2023		Initialer:	JPP
Besigtigelsesform	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	m2 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	m2 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	forekomme	
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	
Noter:					
5 defekte kantsten i vejens start skal skiftes					
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Frøkærparken 1-122		
Vejnr.	7512300		
Start ved	Obstrupvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b): ☒ Ja ☐ Nej			
Er der konstateret trafikfarlige forhold: ☐ Ja ☒ Nej			
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	27-09-2023	Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet
Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:			
Årstal for etablering: Ukendt			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Tilstand:			
	Materiale:	Tilstand(1):	Bemærkning:
Rist		☒ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Brønddel	☐ Plast ☒ Beton ☐ Andet	☒ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	stk. plast 8 stk. beton
Noter:			

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Frøkærparken 1-122		
Vejnr.	7512300		
Start ved	Obstrupvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b): ☒ Ja ☐ Nej			
Er der konstateret trafikfarlige forhold: ☐ Ja ☒ Nej			
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>27-09-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse Andet _____
Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:			
Årstal for etablering: <u>Ukendt</u>			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Tilstand:			
	Materiale:	Tilstand(1):	Bemærkning:
Stikledning	☐ Plast	☒ (a) God, som ny	
	☒ Beton	☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	☐ Andet	☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Drænledning	☐ Plast	☐ (a) God, som ny	
	☐ Beton	☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	☐ Andet	☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Noter:			
Afvandesoverfladevand fra tilstødende ejendomme til grøft, trug eller rabat: ☐ Ja ☒ Nej			

Bilag 4.3

Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Frøkærparken 1-122		
Vejnr.	7512300		
Start ved	Obstrupvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):		☒ Ja	☐ Nej
Er der konstateret trafikfarlige forhold:		☐ Ja	☒ Nej
Påtænkte udbedringsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>27-09-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	Foto	Videooptagelse Andet _____
Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:			
Årstal for etablering:		<u> </u>	
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Tilstand:			
	Materiale:	Tilstand(1):	Bemærkning:
Rabat/trug:		☐ (a) God, som ny ☒ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Grøft:		☐ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Noter:			

Eftersyn: Vejens udstyr



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Frøkærparken 1-122				
Vejnr.	7512300				
Start ved	Obstrupvej				
Egnethed for nedklassificering:					
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):					☒ Ja ☐ Nej
Er der konstateret trafikfarlige forhold:					☐ Ja ☒ Nej
Påtænkte udbedringsarbejder:					
Besigtigelse		Dato:		27-09-2023	Initialer: JPP
Besigtigelsesform		Visuel	X	Foto	Videoptagelse Andet
Beskrivelse af element:					
Årstal for etablering:		Ukendt			
(Evt henvisning til tegning/bilag)					
Tilstand:					
☒ (a) God, som ny		Omfang (%):		Bemærkning:	
☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig		100		Vejskilte og afmærkning	
☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig					
Noter:					