

Tilstandsrapporter

Kirkevænget 181 - 220



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	Kirkevænget 181 - 220		
Vejnr.	7514294,5		
Start ved	Kirkevænget Stamvej		
Beskrivelse af vejanlægget	Vej mod vest og nord og øst og syd fra Kirkevænget stamvej. Granitkantsten og Fortov i begge vejsider i vejens start. Efter 50 m skiftes kantsten og fortov i højre side ud med P-areal med SF-sten P-areal med SF-sten og granitkantsten i højre vejside.		
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> Lunker dybere end 4 cm i SF stensarealer skal oprettes <u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> <u>Sten- og flisebelægninger</u> Alle knækkede fliser skiftes Lunker i SF stens belægning vil blive oprettet så krav i tilstandsrapport opfyldes		
	Dato	19-04-2021	
		 Underskrift	
	Dato		
		Underskrift	

SWECO 

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Kirkevænget 181 - 220					
Vejnr.	7514294,5					
Start ved	Kirkevænget Stamvej					
Kørebane:						
☒	Bituminøs belægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 2
☒	Sten- og flisebelægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej X	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	

Eftersyn: Bituminøse belægninger



Vejnavn	Kirkevænget 181 - 220
Vejnr.	7514294,5
Start ved	Kirkevænget Stamvej
Egnethed for nedklassificering: Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger: 75,61 % 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)	
Besigtigelse	Dato: <u>08-04-2021</u> Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel X Foto Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang: Vejens længde: <u>367</u> meter Vejens areal: <u>1071</u> kvadratmeter År for udlægning af slidlag (hvis kendt): <u>2016</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

	Kirkevænget 181 - 220				
Vejnavn	Vejnr.	7514294,5			
Start ved	Kirkevænget Stamvej				
Areal	1071	m2.			
Vejlængde	367	m.			%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.
			Levetid nu	21,2	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	21,2	år.
					75,6
Skadestype Bedømmelse					
	Hvad registreres	Skadens omfang		Skades-faktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål %			
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	20	m.	5,4	2
				af vejens længde	
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger		m.	0,0	1,5
				af vejens længde	
Kracleringer	Samlet areal af kraclerede områder		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	5	m2.	0,5	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		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)				18,84
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				18,84

Bilag 2.1
Ikke relevant
Vurderingsskema: asfaltbelægning
Sti



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Kirkevænget 181 - 220				
Vejnavn	Vejnr.	7514294,5			
Start ved	Kirkevænget Stamvej				
Areal	1071	m2.			
Vejlængde	367	m.			%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.
			Levetid nu	23,0	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	23,0	år.
					82,1
					82,1
Skadestype	Bedømmelse				
	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	0,00
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	0	m.	0,0	1,5
				af vejens længde	0,00
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m2.	0,0	14
				af vejens areal	0,00
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 lunke 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	0	m2.	0,0	5
				af vejens areal	0,00
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8
				af vejens areal	0,00
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1
				af vejens areal	0,00
	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

Vejnavn	Kirkevænget 181 - 220		
Vejnr.	7514294,5		
Start ved	Kirkevænget Stamvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav:		☐ Ja	☒ Nej
Er der konstateret trafikfarlige forhold:		☐ Ja	☒ Nej
Påtænkte udbedningsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
Lunker dybere end 4 cm i SF stensarealer skal oprettes			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> Alle knækkede fliser skiftes Lunker i SF stens belægning vil blive oprettet så krav i tilstandsrapport opfyldes			
Besigtigelse	Dato:	<u>08-04-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videooptagelse Andet _____
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten	Rækker fliser	
Fortovslængde:	1 <u>432</u> meter	Antal fliser	2 1728 Stk.
Fortovsareal:	<u>414,72</u> m2.		
Kantstenslængde:	2 <u>367</u> meter	Antal kantsten	734 Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>0</u>		
År for Etablering (hvis kendt):	_____	Flisebelægning i vej	188 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	Kirkevænget 181 - 220				
Vejnr.	7514294,5				
Start ved	Kirkevænget Stamvej				
Besigtigelse	Dato:	08-04-2021		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 24	1,389	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk 10	0,579	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		
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:					
Trafikklasse T0 T0 = Fortove og cykelstier					

Bilag 3.1

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Kirkevænget 181 - 220				
Vejnr.	7514294,5				
Start ved	Kirkevænget Stamvej				
Besigtigelse	Dato:	08-04-2021		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 38	20,21	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 Horisontalt > 5 cm	0 0	0 0	Må ikke 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:					
Lunker dybere end 4 cm i SF stensarealer skal oprettes					
Trafikklasse	T0		Areal	260 m2	
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Kirkevænget 181 - 220						
Vejnr.	7514294,5						
Start ved	Kirkevænget Stamvej						
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>08-04-2021</u> Initialer: <u>JPP</u>							
Besigtigelsesform Visuel X Foto Videoptagelse Andet <u> </u>							
Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:							
Årstal for etablering: <u>Ukendt</u>							
(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	<table border="1"><tr><td> </td><td>stk. plast</td></tr><tr><td>10</td><td>stk. beton</td></tr></table>		stk. plast	10	stk. beton
	stk. plast						
10	stk. beton						
Noter:							

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Kirkevænget 181 - 220		
Vejnr.	7514294,5		
Start ved	Kirkevænget Stamvej		
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>08-04-2021</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
ikke relevant
Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Kirkevænget 181 - 220		
Vejnr.	7514294,5		
Start ved	Kirkevænget Stamvej		
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>08-04-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	Foto	Videoptagelse Andet _____
Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:			
Årstal for etablering: _____			
(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:			

Bilag 6

Eftersyn: Vejens udstyr



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Kirkevænget 181 - 220		
Vejnr.	7514294,5		
Start ved	Kirkevænget Stamvej		
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>08-04-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto Videoptagelse Andet _____
Beskrivelse af element:			
Årstal for etablering: <u>Ukendt</u>			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Tilstand:			
☒ (a) God, som ny	Omfang (%):	Bemærkning:	
☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig	<u>100</u>	<u>Vejskilte og afmærkning</u>	
☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	_____	_____	
	_____	_____	
Noter:			