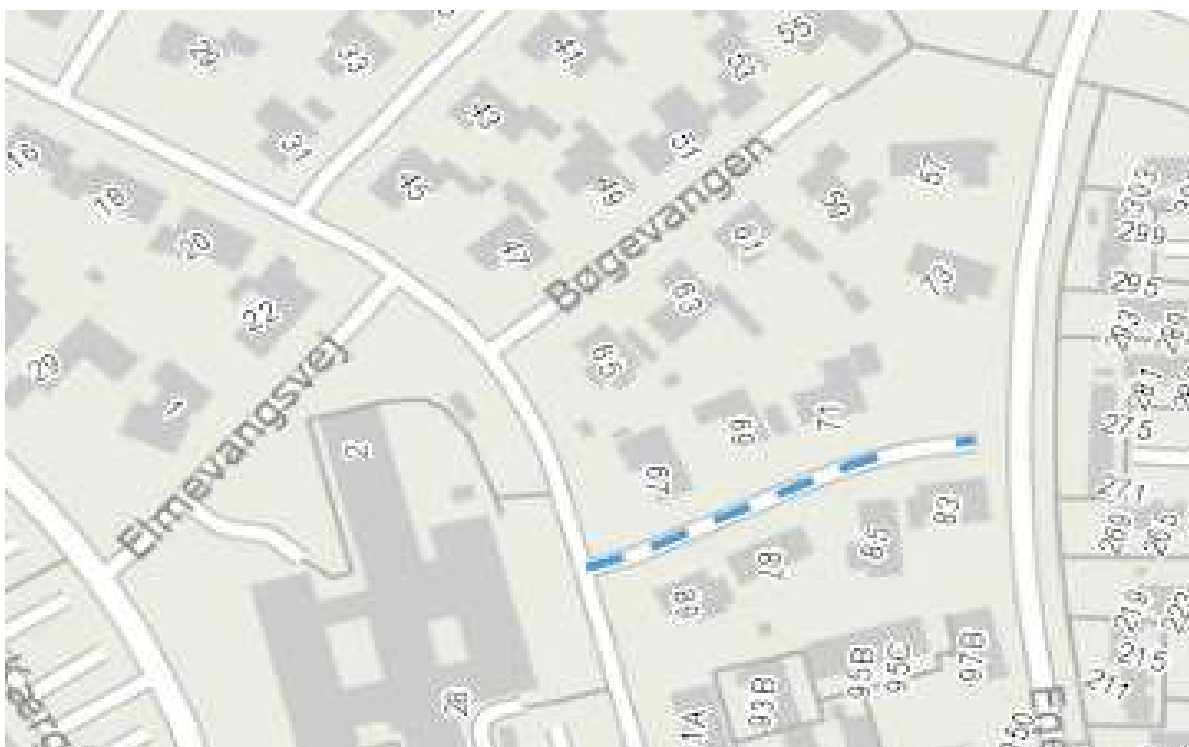


Tilstandsrapporter

Bøgevangen 67 - 89



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	Bøgevangen 67 - 89	
Vejnr.	7511115.9	
Start ved	Bøgevangen 2 - 97	
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg fra Østlige ende af Bøgevangen og mod nord. Betonkantsten og 1 rækker fliser begge vejsider. Asfalt bort mellem kantsten og fliser i begge vejsider. Asfaltbort mellem fliser og grundstykker i begge 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> 1 defekt kantsten ved nr 67 skal udskiftes <u>Bemærkninger Aarhus Kommune</u> <u>Bituminøse belægninger</u> <i>Der udlægges slidlag</i> <u>Sten- og Flisebelægninger</u> <i>Alle knækkede fliser udskiftes</i> <i>1 defekt kantsten ved nr 67 skal udskiftes</i>	
	Dato	28-03-2022
	Underskrift	
	Dato	
	Underskrift	

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 67 - 89					
Vejnr.	7511115.9					
Start ved	Bøgevangen 2 - 97					
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	X	Nej	Bilag 2.1
☒	Sten- og flisebelægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej X	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	Bøgevangen 67 - 89		
Vejnr.	7511115.9		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		35,6 %	Vej
		50,1 %	Sti/fortov
Er den beregnede restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger større end 25 % af den teoretiske, tekniske levetid:		☒ Ja	☐ Nej
		☒ Ja	☐ Nej
			Vej
			Sti/fortov
Er der konstateret trafikfarlige forhold:		☐ Ja	☒ Nej
Påtænkte udbedringsarbejder:			
(Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
Retableringer mangler slidlag			
<u>Bituminøse belægninger</u>			
Der udlægges slidlag			
Besigtigelse			
Dato:	18-03-2022		Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	100 meter		
Vejens areal:	582 kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	2000		
(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

	Bøgevangen 67 - 89					
Vejnavn	Vejnr.	7511115.9				
Start ved	Bøgevangen 2 - 97					
Areal	582	m2.				
Vejlængde	100	m.			%	
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	10,0	år.	
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	10,0	år.	
					35,6	
					35,6	
Skadestype Bedømmelse						
	Hvad registreres	Skadens omfang		Skades-faktor	Skadesgrad (4)	
		Abs. Mål	%			
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	56	m.	56,0	2	
				af vejens længde		112,00
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	53	m.	53,0	1,5	
				af vejens længde		79,50
Kracleringer	Samlet areal af krakelerede områder	2	m2.	0,3	14	
				af vejens areal		4,81
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	350	m2.	60,1	5	
				af vejens areal		300,69
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8	
				af vejens areal		0,00
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	4	m2.	0,7	1	
				af vejens areal		0,69
	Skadessum total (5)				497,69	
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				497,69	

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Bøgevangen 67 - 89					
Vejnavn	Vejnr.	7511115.9				
Start ved	Bøgevangen 2 - 97					
Areal	198	m2.				
Vejlængde	165	m.				%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	14,0	år.	50,1
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	14,0	år.	50,1
Skadestype Bedømmelse						
	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	0,00
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	0	m.	0,0	1,5	0,00
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	20	m2.	10,1	14	141,41
				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	0	m2.	0,0	17	0,00
				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	100	m2.	25,0	5	125,00
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	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)					266,41
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					266,41

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 67 - 89		
Vejnr.	7511115.9		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97		
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)			
<u>Sten- og Flisebelægninger</u> <i>Alle knækkede fliser udskiftes</i> <i>1 defekt kantsten ved nr 67 skal udskiftes</i>			
Besigtigelse	Dato:	<u>18-03-2022</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten		Rækker fliser
Fortovslængde:	2	<u>100</u> meter	Antal fliser 1 400 Stk.
Fortovsareal:		<u>96</u> m2.	
Kantstenslængde:	2	<u>100</u> meter	Antal kantsten 200 Stk.
Antal nedløbsriste:		<u>0</u>	
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	Bøgevangen 67 - 89				
Vejnr.	7511115.9				
Start ved	Bøgevangen 2 - 97				
Besigtigelse	Dato:	18-03-2022		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 6	1,5	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 1	0,5	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:					
1 defekt kantsten ved nr 67 skal udskiftes					
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 3.1

Ikke relevant

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 67 - 89				
Vejnr.	7511115.9				
Start ved	Bøgevangen 2 - 97				
Besigtigelse	Dato:	18-03-2022		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 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:					
Trafikklasse	T0		Areal		0 m2
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 67 - 89						
Vejnr.	7511115.9						
Start ved	Bøgevangen 2 - 97						
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>18-03-2022</u> Initialer: <u>JPP</u>							
Besigtigelsesform Visuel ☒ 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:				
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>2</td><td>stk. beton</td></tr></table>		stk. plast	2	stk. beton
	stk. plast						
2	stk. beton						
Noter:							

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 67 - 89		
Vejnr.	7511115.9		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97		
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>18-03-2022</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	Bøgevangen 67 - 89		
Vejnr.	7511115.9		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97		
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>18-03-2022</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	Bøgevangen 67 - 89		
Vejnr.	7511115.9		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97		
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>18-03-2022</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 (%):	<u>100</u>	Bemærkning:
☒ (b) Mindre god, men funktionsduelig		<u>100</u>	<u>Vejskilte</u>
☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig			<u>Afstribning</u>
Noter:			