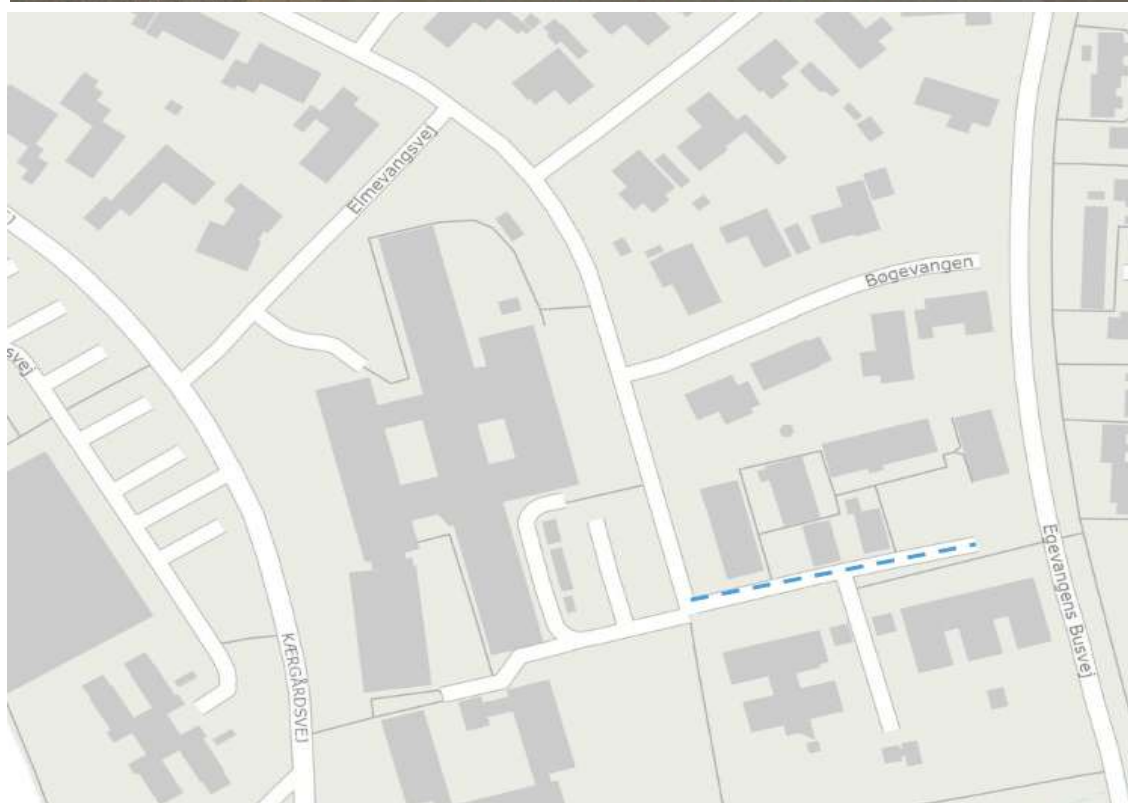


Tilstandsrapporter

Bøgevangen 91 - 101



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 91 - 101
Vejnr.	7511115.11
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg fra Østlige ende af Bøgevangen og mod nord. Betonkantsten og 2 rækker fliser i højre side og 1 række fliser i venstre vejside. Asfalt bort mellem kantsten og fliser i begge vejsider. Asfaltbort mellem fliser og grundstykker i venstre 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> ca. 20 m beton chausse sten mellem fliser nr . 99 skal oprettes 2 kantsten ved nr.92 skal oprettes <u>Bemærkninger Aarhus Kommune</u> <u>Bituminøse belægninger</u> Der udlægges slidlag <u>Sten- og Flisebelægninger</u> Alle knækkede fliser udskiftes ca. 20 m beton kopper mellem fliser ved nr . 99 oprettes 2 kantsten ved nr. 92 oprettes
	Dato 28-03-2022 _____ Underskrift
	Dato _____ Underskrift

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 91 - 101				
Vejnr.	7511115.11				
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren				
Kørebane:					
☒	Bituminøs belægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja	Nej X	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 91 - 101		
Vejnr.	7511115.11		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:	20,6 %	Vej	
	58,1 %	Sti/fortov	
Er den beregnede restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger større end 25 % af den teoretiske, tekniske levetid:	☐ Ja ☒ Ja	☒ Nej ☐ 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	Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	77 meter		
Vejens areal:	505 kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	2000		
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Klassificering i henhold til trafikbelastning:			
Trafikklasse	Ikke valgt		
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 91 - 101				
Vejnavn	Vejnr.	7511115.11			
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren				
Areal	505	m2.			
Vejlængde	77	m.			%
Trafikklasse	Ikke valgt		Levetid ny	22,0	år.
			Levetid nu	4,5	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	4,5	år.
Skadestype	Bedømmelse				
	Hvad registreres	Skadens omfang		Skades-faktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%	
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm				2
		0	m.	0,0	
				af vejens længde	
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	140	m.	181,8	1,5
				af vejens længde	
Kracleringer	Samlet areal af kraclerede områder	40	m2.	7,9	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				17
		5	m2.	1,0	
				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	350	m2.	69,3	5
				af vejens areal	
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	9	m2.	1,8	8
				af vejens areal	
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1
				af vejens areal	
Skadessum total (5)					761,24
Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					761,24

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Bøgevangen 91 - 101				
Vejnavn	Vejnr.	7511115.11			
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren				
Areal	198	m2.			
Vejlængde	165	m.			%
Trafikklasse	Ikke valgt		Levetid ny	22,0	år.
			Levetid nu	12,8	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	12,8	år.
					58,1
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
				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.	25,0	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)				125,00
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				125,00

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 91 - 101		
Vejnr.	7511115.11		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren		
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)			
2 Kantsten ved nr. 92 skal oprettes ca. 20m beton chaussesten skal oprettes v. nr. 99.			
<u>Sten- og Flisebelægninger</u> Alle knækkede fliser udskiftes ca. 20 m beton kopper mellem fliser ved nr. 99 oprettes 2 kantsten ved nr. 92 oprettes			
Besigtigelse	Dato:	18-03-2022	Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten	Rækker fliser	
Fortovslængde:	2 77 meter	Antal fliser	1,5 462 Stk.
Fortovsareal:	110,88 m2.		
Kantstenslængde:	2 77 meter	Antal kantsten	154 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	Bøgevangen 91 - 101				
Vejnr.	7511115.11				
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren				
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 2	0,433	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk 22	4,762	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 5	3,247	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm Horisontalt > 5 cm	0 2	0 1,299	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:					
ca. 20 m beton chausse sten mellem fliserv nr . 99 skal oprettes					
2 kantsten ved nr.92 skal oprettes					
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 3.1

Ikke relevant

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 91 - 101				
Vejnr.	7511115.11				
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren				
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 =	T0 Fortove og cykelstier		Areal 0 m2		

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 91 - 101		
Vejnr.	7511115.11		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren		
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:	18-03-2022	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 2 stk. beton
Noter:			

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 91 - 101		
Vejnr.	7511115.11		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren		
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 91 - 101		
Vejnr.	7511115.11		
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren		
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:			

Eftersyn: Vejens udstyr



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 91 - 101					
Vejnr.	7511115.11					
Start ved	Bøgevangen 2 - 97, Østlig gren					
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:	18-03-2022		Initialer:	JPP	
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto	Videooptagelse	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			
☐	(c) Dårlig, ikke funktionsduelig					
Noter:						