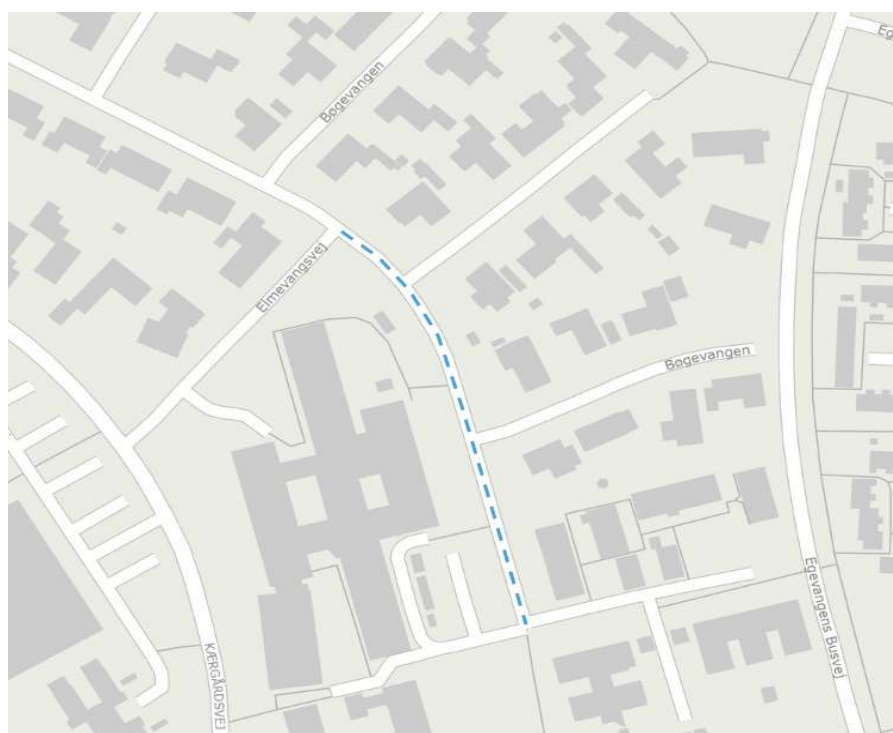


Tilstandsrapporter

Bøgevangen 47 - 91, østlig ende



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 47 - 91, østlig ende		
Vejnr.	7511115		
Start ved	Elmevangsvej		
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg fra Elmevangsvej mod øst. Betonkantsten og 2 rækker fliser i begge vejsider. Asfalt bort mellem kantsten og fliser og asfaltbort mellem fliser og grundstykker 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> Retableringer mangler slidlag Borter med asfaltbelægning i sydsiden er stærkt krakeleret og 80 % skal udskiftes. ca. 400 stk beton chausse sten mellem fliser i sydsiden er stærktforvitrede og skal skiftes 1. kantsten ved nr. 65 skal oprettes 5 kantsten i sydsiden erdefekte og skal udskiftes. <u>Bemærkninger Aarhus Kommune</u> <u>Bituminøse belægninger</u> <i>Der udlægges slidlag</i> <i>80% af borter med asfaltbelægning i sydsiden udskiftes.</i> <u>Sten- og Flisebelægninger</u> <i>Alle knækkede fliser udskiftes</i> <i>ca. 400 stk beton kopper skiftes mellem fliser i sydsiden</i> <i>1. kantsten ved nr. 65 oprettes</i> <i>5 kantsten i sydsiden udskiftes.</i>		
	Dato	28-03-2022	
		Underskrift	
	Dato		
		Underskrift	

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 47 - 91, østlig ende						
Vejnr.	7511115						
Start ved	Elmevangsvej						
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	X	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 47 - 91, østlig ende		
Vejnr.	7511115		
Start ved	Elmevangsvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		34,0 %	Vej
		19,8 %	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			
Borter med asfaltbelægning i sydsiden er stærkt krakeleret og 80 % skal udskiftes.			
<u>Bituminøse belægninger</u>			
Der udlægges slidlag			
80% af borter med asfaltbelægning i sydsiden udskiftes.			
Besigtigelse	Dato:	<u>18-03-2022</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	<u>165</u> meter		
Vejens areal:	<u>993,7330317</u> kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>2000</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

	Bøgevangen 47 - 91, østlig ende					
Vejnavn	Vejnr.	7511115				
Start ved	Elmevangsvej					
Areal		994	m2.			
Vejlængde		165	m.			%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	9,5	år.	33,9
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	9,5	år.	34,0
Skadestype Bedømmelse						
	Hvad registreres	Skadens omfang			Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	20	m.	12,1	2	24,24
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	93	m.	56,4	1,5	84,55
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	33	m2.	3,3	14	46,49
				af vejens areal		
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	1	m2.	0,1	18	1,81
				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	8,55
		5	m2.	0,5		
				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	700	m2.	70,4	5	352,21
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	12	m2.	1,2	8	9,66
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1	0,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					527,51
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					525,70

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Bøgevangen 47 - 91, østlig ende					
Vejnavn	Vejnr.	7511115				
Start ved	Elmevangsvej					
Areal		198	m2.			
Vejlængde		165	m.			%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	5,5	år.	19,8
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	5,5	år.	19,8
Skadestype	Bedømmelse					
	Hvad registreres	Skadens omfang			Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm				2	0,00
		0	m.	0,0		
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger				1,5	0,00
		0	m.	0,0		
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m2.	40,0	14	560,00
				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	0,00
		0	m2.	0,0		
				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.	50,0	5	250,00
				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)					810,00
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					810,00

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 47 - 91, østlig ende		
Vejnr.	7511115		
Start ved	Elmevangsvej		
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)			
Kantsten ved nr. 20 skal oprettes ca. 400 beton chaussesten skal udskiftes i sydsiden			
<u>Sten- og Flisebelægninger</u> Alle knækkede fliser udskiftes ca. 400 stk beton kopper skiftes mellem fliser i sydsiden 1. kantsten ved nr. 65 oprettes 5 kantsten i sydsiden udskiftes.			
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:	2 165 meter	Antal fliser	2 1320 Stk.
Fortovsareal:	316,8 m2.		
Kantstenslængde:	2 165 meter	Antal kantsten	330 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 47 - 91, østlig ende				
Vejnr.	7511115				
Start ved	Elmevangsvej				
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	m ² 0	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk 44	3,333	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk 5	0,379	Max 10 %	
Manglende sten og fliser	Alle	Stk 0	0	Må ikke forekomme	
Manglende fugemateriale	Dybde > 2 cm	m ² 0	0	Max 2 %	
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk 5	1,515	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm	0	0	Må ikke forekomme	
	Horisontalt > 5 cm	1	0,303		
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. 400 stk beton chausse sten mellem fliser i sydsiden er stærktforvitrede og skal skiftes					
1. kantsten ved nr. 65 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 47 - 91, østlig ende				
Vejnr.	7511115				
Start ved	Elmevangsvej				
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 47 - 91, østlig ende		
Vejnr.	7511115		
Start ved	Elmevangsvej		
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 6 stk. beton
Noter:			

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bøgevangen 47 - 91, østlig ende		
Vejnr.	7511115		
Start ved	Elmevangsvej		
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 47 - 91, østlig ende		
Vejnr.	7511115		
Start ved	Elmevangsvej		
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 47 - 91, østlig ende		
Vejnr.	7511115		
Start ved	Elmevangsvej		
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>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 (%):	Bemærkning:	
☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig	<u>100</u>	<u>Vejskilte og afmærkning på vejbump</u>	
☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	_____	_____	
	_____	_____	
Noter:			