

Tilstandsrapporter

Højlundsparken 41 - 49, 55-61, 67-79, 83-93 og 99-113



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	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113		
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13		
Start ved	Højlundsparken 2 - 115		
Beskrivelse af vejanlægget	5 sideveje mod syd fra Højlundsparken stamvej. Betonkantsten og 1 radet flisefortov 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 efter ledningsgrave ud for nr 91 mangler slidlag 1 defekt kantsten ved nr 81 skal skiftes <u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> <u>Sten- og flisebelægninger</u> Alle knækkede fliser skiftes En kantsten skiftes ved nr. 81 <u>Bitumiose belægninger</u> Retablering udfor nr 27 og nr. 91 udbedres med slidlag		
	Dato	11-05-2021	
		 Underskrift	
	Dato		
		Underskrift	

SWECO 

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113					
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13					
Start ved	Højlundsparken 2 - 115					
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

Eftersyn: Bituminøse belægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113		
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13		
Start ved	Højlundsparken 2 - 115		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:	72,82 %	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)			
Aarhus Kommune Bemærkninger Retablering udfor nr 27 og nr. 91 udbedres med slidlag			
Besigtigelse	Dato:	08-04-2021	Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	387 meter		
Vejens areal:	2288 kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	2016		
(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

		Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113				
Vejnavn	Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13				
Start ved	Højlundsparken 2 - 115					
Areal	2288	m2.				
Vejlængde	387	m.				%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	20,4	år.	72,8
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	20,4	år.	72,8
Skadestype Bedømmelse						
	Hvad registreres	Skadens omfang			Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	43	m.	11,1	2	22,22
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	18	m.	4,7	1,5	6,98
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	8	m2.	0,3	14	4,90
				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	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)					34,09
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					34,09

Bilag 2.1

Ikke relevant

Vurderingsskema: asfaltbelægning



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113					
Vejnavn	Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13				
Start ved	Højlundsparken 2 - 115					
Areal	2288	m2.				
Vejlængde	387	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		
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.	0,0	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)				0,00	
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				0,00	

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113		
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13		
Start ved	Højlundsparken 2 - 115		
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)			
1 defekt kantsten ved nr 81 skal skiftes			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> Alle knækkede fliser skiftes En kantsten skiftes ved nr. 81			
Besigtigelse	Dato:	08-04-2021	Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten	Rækker fliser	
Fortovslængde:	2 387 meter	Antal fliser	1 1548 Stk.
Fortovsareal:	371,52 m2.		
Kantstenslængde:	2 387 meter	Antal kantsten	774 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	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113				
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13				
Start ved	Højlundsparken 2 - 115				
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 7	0,452	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk 18	1,163	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	0,129	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 81 skal skiftes					
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 3.1

Ikke relevant

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113				
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13				
Start ved	Højlundsparken 2 - 115				
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 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	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113		
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13		
Start ved	Højlundsparken 2 - 115		
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:
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	18 stk. beton
Noter:			

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113		
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13		
Start ved	Højlundsparken 2 - 115		
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	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113		
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13		
Start ved	Højlundsparken 2 - 115		
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:			

Eftersyn: Vejens udstyr



Vejnavn	Højlundsparken 41 - 49, 55-61,67-79,83-93 og 99-113				
Vejnr.	7513659.5, 7513659.7, 7513659.9, 7513659.11 og 7513659.13				
Start ved	Højlundsparken 2 - 115				
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 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:					