

Tilstandsrapporter

Birkegårdsvej 34 - 48



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Tilstandsrapport

ingsskema: asfaltbelægning

Udarbejdet i henhold til :

<https://www.aarhus.dk/media/12106/saadan-belyses-vejens-tilstand.pdf>



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej 34 - 48		
Vejnr.	7510615,3		
Start ved	Birkegårdsvej stamvej		
Beskrivelse af vejanlægget	Vej mod nord fra Birkegårdsvej stamvej til Jegstrupvej ved Århus Sporveje. Betonkantsten i begge vejsider, rabat og asfalteret sti i højre vejside. Rabat 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> Retablering i starten af stien skal færdiggøres med slidlag 7 stk. kantsten defekte skal udskiftes 2 stk. kansten er ujævnt og skal rettes <u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> <u>Sten- og flisebelægninger</u> 7 stk kantsten udskiftes og 2 stk kantsten rettes Alle knækkede fliser skiftes <u>Bitumiose belægninger</u> Retablering i starten af stien færdiggøres med slidlag		
	Dato	19-04-2021	
		 SWECO 	
		Underskrift	
	Dato		
		 Underskrift	

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej 34 - 48						
Vejnr.	7510615,3						
Start ved	Birkegårdsvej stamvej						
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	
☒	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	X	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	Birkegårdsvej 34 - 48		
Vejnr.	7510615,3		
Start ved	Birkegårdsvej stamvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		64,4 %	Vej
		59,9 %	Sti
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)			
Retablering i starten af stien skal færdiggøres med slidlag			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u>			
Retablering i starten af stien færdiggøres med slidlag			
Besigtigelse	Dato:	<u>07-04-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:		<u>422</u>	meter
Vejens areal:		<u>3376</u>	kvadratmeter
Stiers areal		<u>633</u>	kvadratmeter
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):		<u>2005</u>	
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Klassificering i henhold til trafikbelastning:			
Trafikklasse	T2 tung		
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

	Birkegårdsvej 34 - 48				
Vejnavn	Vejnr.	7510615,3			
Start ved	Birkegårdsvej stamvej				
Areal	3376	m2.			
Vejlængde	422	m.			%
Trafikklasse	T2 tung		Levetid ny	22,0	år.
			Levetid nu	14,2	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	14,2	år.
					64,4
					64,4
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				1,5
		42	m.	10,0	
				af vejens længde	
Kracleringer	Samlet areal af kraclerede områder	5	m2.	0,1	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
		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	300	m2.	8,9	5
				af vejens areal	
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	12	m2.	0,4	8
				af vejens areal	
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1
				af vejens areal	
	Skadessum total (5)				64,28
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				64,28

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning Sti



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Birkegårdsvej 34 - 48				
Vejnavn	Vejnr.	7510615,3			
Start ved	Birkegårdsvej stamvej				
Areal	633	m2.			
Vejlængde	422	m.			%
Trafikklasse	T2 tung		Levetid ny	28,0	år.
			Levetid nu	16,8	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	16,8	år.
Skadestype Bedømmelse					
	Hvad registreres	Skadens omfang		Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%	
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	63	m.	14,9	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	6	m2.	0,9	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	23	m2.	3,6	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	1	m2.	0,2	8
				af vejens areal	
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1
				af vejens areal	
Skadessum total (5)					106,16
Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					106,16

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej 34 - 48		
Vejnr.	7510615,3		
Start ved	Birkegårdsvej 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)			
7 stk kantsten er defekte og skal udskiftes, 2 stk kantsten står ude af linje og skal rettes			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> 7 stk kantsten udskiftes og 2 stk kantsten rettes Alle knækkede fliser skiftes			
Besigtigelse	Dato:	07-04-2021	Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videooptagelse Andet
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten	Rækker fliser	
Fortovslængde:	0 0 meter	Antal fliser	0 0 Stk.
Fortovsareal:	0 m2.		
Kantstenslængde:	2 422 meter	Antal kantsten	844 Stk.
Antal nedløbsriste:	0		
År for Etablering (hvis kendt):			
(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	Birkegårdsvej 34 - 48				
Vejnr.	7510615,3				
Start ved	Birkegårdsvej stamvej				
Besigtigelse	Dato:	07-04-2021		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 7	0,829	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm Horisontalt > 5 cm	2 0	0,237 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:					
7 stk. kantsten defekte skal udskiftes					
2 stk kansten er ujævnt og skal rettes					
Trafikklasse T0					
T0 = Fortove og cykelstier					

Bilag 3.1

Ikke relevant

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej 34 - 48				
Vejnr.	7510615,3				
Start ved	Birkegårdsvej stamvej				
Besigtigelse	Dato:	07-04-2021		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)	Skadetype 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					

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej 34 - 48		
Vejnr.	7510615,3		
Start ved	Birkegårdsvej 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>07-04-2021</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	stk. plast 26 stk. beton
Noter:			

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej 34 - 48		
Vejnr.	7510615,3		
Start ved	Birkegårdsvej 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>07-04-2021</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

Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej 34 - 48		
Vejnr.	7510615,3		
Start ved	Birkegårdsvej 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>07-04-2021</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	Birkegårdsvej 34 - 48		
Vejnr.	7510615,3		
Start ved	Birkegårdsvej 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>07-04-2021</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:			