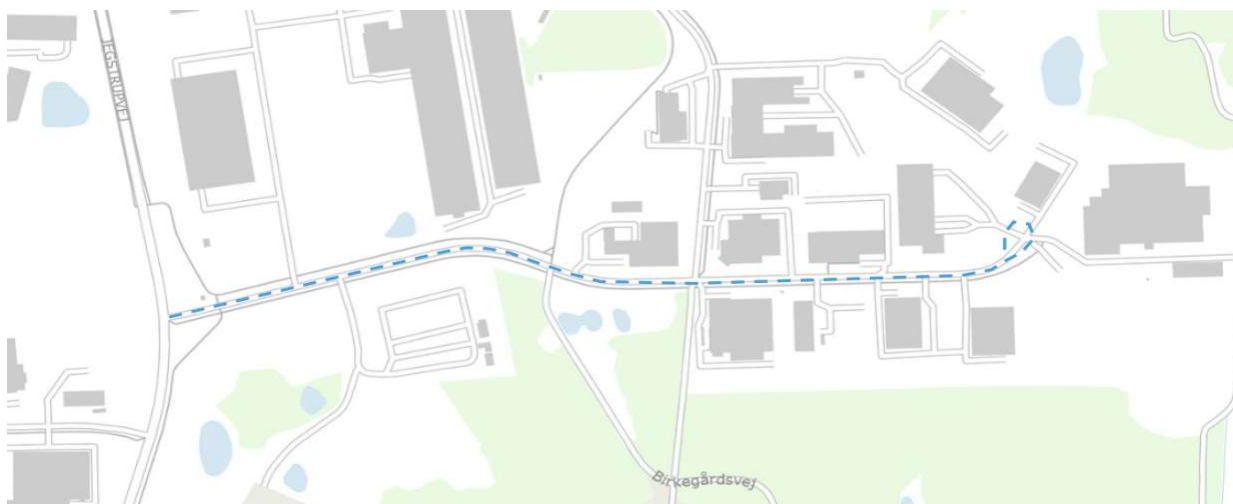


Tilstandsrapporter

Birkegårdsvej



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	Birkegårdsvej
Vejnr.	7510615
Start ved	Jegstrupvej
Beskrivelse af vejanlægget	Vej fra Jegstrupvej mod øst til indkørsel til vendeplads i øst Ældre vejanlæg med beton kantsten og rabat og asfalteret sti i højre vejside. Betonkantsten, rabat og asfalteret dobbeltrettet cykelsti i venstre vejside. Dobbeltrettet cykelsti ligger i eget trace og er derfor ikke nedtaget i bedømmelsen.
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> 12 m2 afskalninger skal repareres Retablering ved nr. 16 skal færdiggøres med slidlag 150 m2 i vejens østlige ende skal færdiggøres med slidlag 2 riste i vejens start er meget nedbrudte og bør udskiftes 3 stk. kantsten står skævt og skal rettes 14 stk. kansten er defekte og skal skiftes <u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> <u>Sten- og flisebelægninger</u> Alle knækkede fliser skiftes 3 stk kantsten rettes 14 stk kantsten skiftes <u>Afvanding - Nedløbsbrønde</u> 2 riste i vejens start udskiftes <u>Bitumiøse belægninger</u> 12m² afskalninger udbedres Retablering ved nr 16 færdiggøres med slidlag 150m² i vejens østlige ende færdiggøres med slidlag
	Dato 19-04-2021  _____ Underskrift SWECO 
	Dato _____ Underskrift

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej						
Vejnr.	7510615						
Start ved	Jegstrupvej						
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	X	Nej	Bilag 3	
☐	Grusbelægning:	Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet					
Afvanding							
☒	Brønde	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej	X	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		
Vejnr.	7510615		
Start ved	Jegstrupvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		57,99 %	Vej
		57,89359 %	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)			
12 m2 afskalninger skal repareres			
Retablering ved nr. 16 skal færdiggøres med slidlag.			
150 m2 i vejens østlige ende skal færdiggøres med slidlag			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u>			
12m ² afskalninger udbedres			
Retablering ved nr 16 færdiggøres med slidlag			
150m ² i vejens østlige ende færdiggøres med slidlag			
Besigtigelse	Dato:	<u>31-03-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	<u>665</u> meter		
Vejens areal:	<u>5320</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					
Vejnavn	Vejnr.	7510615				
Start ved	Jegstrupvej					
Areal	5320	m2.				
Vejlængde	665	m.			%	
Trafikklasse	T2 tung		Levetid ny	22,0	år.	
			Levetid nu	12,7	år.	
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	12,8	år.	
					58,0	
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.	3,0	2	
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	295	m.	44,4	1,5	
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	48	m2.	0,9	14	
				af vejens areal		
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	12	m2.	0,2	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 lunker og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	3	m2.	0,1	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	425	m2.	8,0	5	
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	1	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)				130,30	
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				126,24	

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning Sti



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Birkegårdsvej					
Vejnavn	Vejnr.	7510615				
Start ved	Jegstrupvej					
Areal		998	m2.			
Vejlængde		665	m.			%
Trafikklasse	T2 tung		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	16,2	år.	57,9
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	16,2	år.	57,9
Skadestype Bedømmelse						
	Hvad registreres	Skadens omfang			Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm				2	45,11
		150	m.	22,6		
				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	5	m2.	0,5	14	7,02
				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	17,04
		10	m2.	1,0		
				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	100	m2.	10,0	5	50,13
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	10	m2.	1,0	8	8,02
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1	0,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					127,32
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					127,32

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej		
Vejnr.	7510615		
Start ved	Jegstrupvej		
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)			
8 stk. kantsten står skævt og skal rettes 2 stk. kansten er defekte og skal skiftes			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> Alle knækkede fliser skiftes 3 stk kantsten rettes 14 stk kantsten skiftes			
Besigtigelse	Dato:	31-03-2021	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	665 meter	Antal kantsten 1330 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

Ikke relevant

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger

Fortov



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej				
Vejnr.	7510615				
Start ved	Jegstrupvej				
Besigtigelse	Dato:	31-03-2021		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 14	1,053	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm Horisontalt > 5 cm	3 0	0,226 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 3.1

Ikke relevant

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej				
Vejnr.	7510615				
Start ved	Jegstrupvej				
Besigtigelse	Dato:	31-03-2021		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					

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej		
Vejnr.	7510615		
Start ved	Jegstrupvej		
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:			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u>			
2 riste i vejens start udskiftes			
Besigtigelse	Dato:	31-03-2021	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 36 stk. beton
Noter:			
2 riste i vejens start er meget nedbrudte og bør udskiftes			

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej		
Vejnr.	7510615		
Start ved	Jegstrupvej		
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>31-03-2021</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		
Vejnr.	7510615		
Start ved	Jegstrupvej		
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>31-03-2021</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



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Birkegårdsvej				
Vejnr.	7510615				
Start ved	Jegstrupvej				
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>31-03-2021</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:					