

Endelig tilstandsrapport

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 venstrevejside		
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 Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse. Retablering ved Dinitrol skal færdiggøres med slidlag <u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> <u>Bitumiose belægninger</u> Retablering ved Dinitrol færdiggøres i 2024		
	Dato	13-10-2023	 _____ Underskrift SWECO 
	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	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	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:		61,9 %	Vej
		56,0 %	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)			
Retableringv. Dinitrol skal færdiggøres med slidlag ,34 b			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> Retablering ved Dinitrol færdiggøres i 2024			
Besigtigelse	Dato:	<u>03-10-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
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

Vejnavn	Birkegårdsvej 34 - 48					
Vejnr.	7510615,3					
Start ved	Birkegårdsvej stamvej					
Areal	3376	m2.				
Vejlængde	422	m.				%
Trafikklasse	T2 tung		Levetid ny	22,0	år.	
			Levetid nu	13,6	år.	61,9
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	13,6	år.	61,9
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	0,00
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	90	m.	21,3	1,5	31,99
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	20	m2.	0,6	14	8,29
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18	0,00
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m2.	0,0	30	0,00
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	0,00
Sporkøring (2)	Samlet længde af sporkøring med en dybde på 2 cm eller mere	0	m.	0,0	1	
Udtørring (stentab)	Udtørring >= 70 % eller omfattende stentab	300	m2.	8,9	5	44,43
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	4	m2.	0,1	8	0,95
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	36	m2.	1,1	1	1,07
	Skadessum total (5)					86,73
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					86,73

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	15,7	år.	56,0
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	15,7	år.	56,0
Skadestype						
Bedømmelse						
	Hvad registreres	Skadens omfang			Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm				2	29,86
		63	m.	14,9		
				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	6	m2.	0,9	14	13,27
				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	61,77
		23	m2.	3,6		
				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	50	m2.	7,9	5	39,49
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	1	m2.	0,2	8	1,26
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	19	m2.	3,0	1	3,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					148,66
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					148,66

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)			
Besigtigelse	Dato:	<u>03-10-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	☒ Foto	Videoptagelse ☐ Andet ☐
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Sider m fortov/kantsten			
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:	03-10-2023		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	0	0	Må ikke forekomme	
	Horisontalt > 5 cm	0	0	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>03-10-2023</u> Initialer: <u>JPP</u>							
Besigtigelsesform Visuel ☒ 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	<table border="1"><tr><td></td><td>stk. plast</td></tr><tr><td>26</td><td>stk. beton</td></tr></table>		stk. plast	26	stk. beton
	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>03-10-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel ☒ 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 ☒ Beton ☐ Andet	☒ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Drænledning	☐ Plast ☐ Beton ☐ Andet	☐ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (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>03-10-2023</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 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>03-10-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet <u> </u>
Beskrivelse af element:			
Årstal for etablering:		<u>Ukendt</u>	
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Tilstand:			
☒ (a) God, som ny	Omfang (%):	<u>100</u>	Bemærkning:
☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig		<u> </u>	<u>Vejskilte og afmærkning</u>
☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig		<u> </u>	<u> </u>
Noter:			