

Tilstandsrapporter

Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394



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 Vejnr.	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394 7519284.00
Start ved	Beder Landevej
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg med ældre kansten og fortov i venstre side. højre vejside græsabat.
Resultat	<p>Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p> <p>Er der konstateret trafikfarlige forhold: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p> <p>Evt. andre forhold, som må udbedres før nedklassificering <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p>
Noter	<p>Retablering efter ledningsgrave - er der løbende sager: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p> <p>Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse.</p> <p>Høje kanter mellem fortov og kantsten forekommer 5 steder og skal oprettes. Rabat i Højrevejside bør afhøvles.</p>
	<p>Dato 10/02/2020</p> <p></p> <p>_____</p> <p>Underskrift</p> <p>SWECO </p>
	<p>Dato</p> <p>_____</p>

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394
Vejnr.	7519284
Start ved	Beder Landevej

Belægninger

Afkrydses i Ja eller nej

Kørebane:

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|----|---|-----|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bituminøs belægning: | Egnet for nedklassificering: | Ja | X | Nej | Bilag 2 |
| <input type="checkbox"/> | Sten- og flisebelægning: | Egnet for nedklassificering: | Ja | | Nej | Bilag 3 |
| <input type="checkbox"/> | Grusbelægning: | Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet | | | | |

Fortove / kantsten:

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|----|--|-----|-----------|
| <input type="checkbox"/> | Bituminøs belægning: | Egnet for nedklassificering: | Ja | | Nej | Bilag 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sten- og flisebelægning: | Egnet for nedklassificering: | Ja | | Nej | X Bilag 3 |
| <input type="checkbox"/> | Grusbelægning: | Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet | | | | |

Afvanding

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|----|---|-----|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Brønde | Egnet for nedklassificering: | Ja | X | Nej | Bilag 4.1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ledninger | Egnet for nedklassificering: | Ja | X | Nej | Bilag 4.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rabat/trug og grøft | Egnet for nedklassificering: | Ja | X | Nej | Bilag 4.3 |

Vejens udstyr

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|----|---|-----|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv. | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | Egnet for nedklassificering: | Ja | X | Nej | Bilag 6 |

Øvrige forhold

- | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---|----|--|-----|--|
| <input type="checkbox"/> | Bevoksning m.v.: | Er bevoksningen til fare eller gene for færdslen: | Ja | | Nej | |
|--------------------------|------------------|---|----|--|-----|--|

Bilag 2

Eftersyn: Bituminøse belægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:	57.08 %		
Er den beregnede restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger større end 25 % af den teoretiske, tekniske levetid:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Påtænkte udbedringsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
Besigtigelse	Dato:	<u>20/01/2020</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	<u>234</u> meter		
Vejens areal:	<u>1404</u> kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>Ukendt</u>		
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Klassificering i henhold til trafikbelastning:			
Trafikklasse	T2 let		
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		

			Fra - til			
Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394		160-394			
Vejnr.	7519284		Sweco nr.	7519284		
Station 0	Beder Landevej					
Areal	1404	m2.				
Vejlængde	234	m.				
Trafikklasse	T2 let		Levetid ny	25	år.	
			Levetid nu	14.3	år.	57.1
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	14.3	år.	57.1
Skadestype	Bedømmelse					
	Hvad registreres		Skadens omfang		Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
			Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	0	m.	0.0	2	0.00
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	85	m.	36.3	1.5	54.49
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	5	m2.	0.4	14	4.99
				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 lunke 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	280.8	m2.	20.0	5	100.00
				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)					159.47
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					159.47

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej			
Er der konstateret trafikfarlige forhold: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
<p>Påtænkte udbedringsarbejder:</p> <p>(Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)</p> <p>Høje kanter mellem fortov og kantsten forekommer 5 steder vil blive oprettet.</p> <p>Knækkede fliser vil blive skiftet.</p> <p>Defekt kantsten bliver skiftet.</p>			
Besigtigelse	Dato:	<u>20/01/2020</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto <input type="checkbox"/> Videoptagelse <input type="checkbox"/> Andet <input type="checkbox"/>
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Fortovslængde:	<u>234</u> meter	Antal fliser	936 Stk.
Fortovsareal:	<u>234</u> m2.		
Kantstenslængde:	<u>234</u> meter	Antal kantste	234 Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>4</u>		
År for Etablering (hvis kendt):	<u>Ukendt</u>		
(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



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394				
Vejnr.	7519284				
Start ved	Beder Landevej				
Besigtigelse	Dato:	20/01/2020		Initialer:	JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet _____
Skadestyper	Bedømmelse (1)				Bemærkninger
	Alvorlighed	Omfang		Krav	
		Abs. Mål	%		
Kanter	Kant > 3 cm	Stk 5	0.391	Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	m2 0	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk 6	0.469	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk 1	0.078	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	m 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	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):			
	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:			
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>20/01/2020</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		<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny	
		<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	
		<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Brønddel	<input type="checkbox"/> Plast	<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny	
	<input checked="" type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	<input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Noter:			

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):			
	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:			
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>20/01/2020</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	<input type="checkbox"/> Plast	<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny	
	<input checked="" type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	<input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Drænledning	<input type="checkbox"/> Plast	<input type="checkbox"/> (a) God, som ny	
	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	<input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Noter:			
Afvandesoverfladevand fra tilstødende ejendomme til grøft, trug eller rabat:			
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	

Bilag 4.3

Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):			
	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:			
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Rabat i højre vejside afhøvles.			
Besigtigelse	Dato:	<u>20/01/2020</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:
Rabat/trug:		<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	Rabat ligger lidt over vejkant
Grøft:		<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Noter:			
Græsrabat i højre side			

Bilag 6

Eftersyn: Vejens udstyr


TEKNIK OG MILJØ
 Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 160 til st. 394		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Er der konstateret trafikfarlige forhold:		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>20/01/2020</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:			
<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny	Omfang (%):	<u>100</u>	Bemærkning:
<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig		_____	_____
<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig		_____	_____
Noter:			