

Tilstandsrapport

Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160



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	Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160
Vejnr.	7519284,00
Start ved	Beder Landevej
Beskrivelse af vejanlægget	Vej fra Beder landevej mod vest. Nyt slidlag fra 2020.
Resultat	Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Er der konstateret trafikfarlige forhold: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej Evt. andre forhold, som må udbedres før nedklassificering <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Noter	Retablering efter ledningsgrave - er der løbende sager: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <i>Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse.</i>
	Dato 09-12-2021  _____ Jens Pedersen, Sweco A/S
	Dato _____

SWECO 

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160
Vejnr.	7519284
Start ved	Beder Landevej

Belægninger

Tilstandsrapporte

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 | | | | |

80

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 | X | Nej | 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 type="checkbox"/> | Rabat/trug og grøft | Egnet for nedklassificering: | Ja | | Nej | Bilag 4.3 |

Vejudstyr

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|----|----------|-----|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv. | | | | | |
| <input 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. 0 til st.160		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		80,00 %	
Tilstandsrapporte			
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>06-12-2021</u> Initialer: <u>JPP</u>			
Besigtigelsesform		Visuel X Foto	Videoptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:		<u>160</u> meter	
Vejens areal:		<u>1150</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		

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

opporte

			Fra - til			
Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160		0-160			
Vejnr.	7519284		Sweco nr.	7519284		
Station 0	Beder Landevej					
Areal	1150 m2.					
Vejlængde	160 m.					
Trafikklasse	T2 let		Levetid ny	25 år.		
			Levetid nu	20,0 år.		80,0
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	20,0 år.		80,0
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.	80,0 0,0	2	0,00
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	0	m.	0,0 af vejens længde	1,5	0,00
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m2.	0,0 af vejens areal	14	0,00
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0 af vejens areal	18	0,00
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m2.	0,0 af vejens areal	30	0,00
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 af vejens areal	17	0,00
Sporkøring (2)	Samlet længde af sporkøring med en dybde på 2 cm eller mere	0	m.	0,0 af vejens længde	1	
Udtørring (stentab)	Udtørring >= 70 % eller omfattende stentab	0	m2.	0,0 af vejens areal	5	0,00
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0 af vejens areal	8	0,00
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0 af vejens areal	1	0,00
	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	Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Tilstandsrapporte	<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>06-12-2021</u>	Initialer:	<u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel <input checked="" type="checkbox"/> Foto	Videoptagelse	Andet _____
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Fortovslængde:	<u>320</u> meter	Antal fliser	1280 Stk.
Fortovsareal:	<u>640</u> m2.		
Kantstenslængde:	<u>320</u> meter	Antal kantste	640 Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>8</u>		
År for Etablering (hvis kendt):	<u>Ukendt/2019</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. 0 til st.160				
Vejnr.	7519284				
Start ved	Beder Landevej				
Besigtigelse	Dato:	06-12-2021		Initialer:	JPP
Tilstandsrapporte	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet _____
Skadestyper	Bedømmelse (1)				Bemærkninger
	Alvorlighed	Omfang		Krav	
		Abs. Mål	%		
Kanter	Kant > 3 cm	m	0	Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	m ²	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk	3 0,234	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk	0	Max 10 %	
Manglende sten og fliser	Alle	Stk	0	Må ikke forekomme	
Manglende fugemateriale	Dybde > 2 cm	m ²	0	Max 2 %	
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm Horisontalt > 5 cm	m	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	m	0	Ingen opstuvning over kantsten	
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk	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. 0 til st.160					
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:						
2 rendestensriste udskiftes						
Besigtigelse	Dato:	<u>06-12-2021</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		<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig				
Brønddel	<input type="checkbox"/> Plast <input checked="" type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig				
Noter:						

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160		
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>06-12-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel <input checked="" type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/> Videoptagelse <input type="checkbox"/> 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"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Drænledning	<input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <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. 0 til st.160		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Tilstandsrapporte	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>06-12-2021</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:		<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Grøft:		<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Noter:			
Ingen Rabbatter og grøfter			

Bilag 6

Eftersyn: Vejens udstyr



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160		
Vejnr.	7519284		
Start ved	Beder Landevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Tilstandsrapporte	<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>06-12-2021</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:			
<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny	Omfang (%):	<u>100</u>	Bemærkning:
<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig		_____	Skiltning og vejafmærkning
<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig		_____	_____
Noter:			