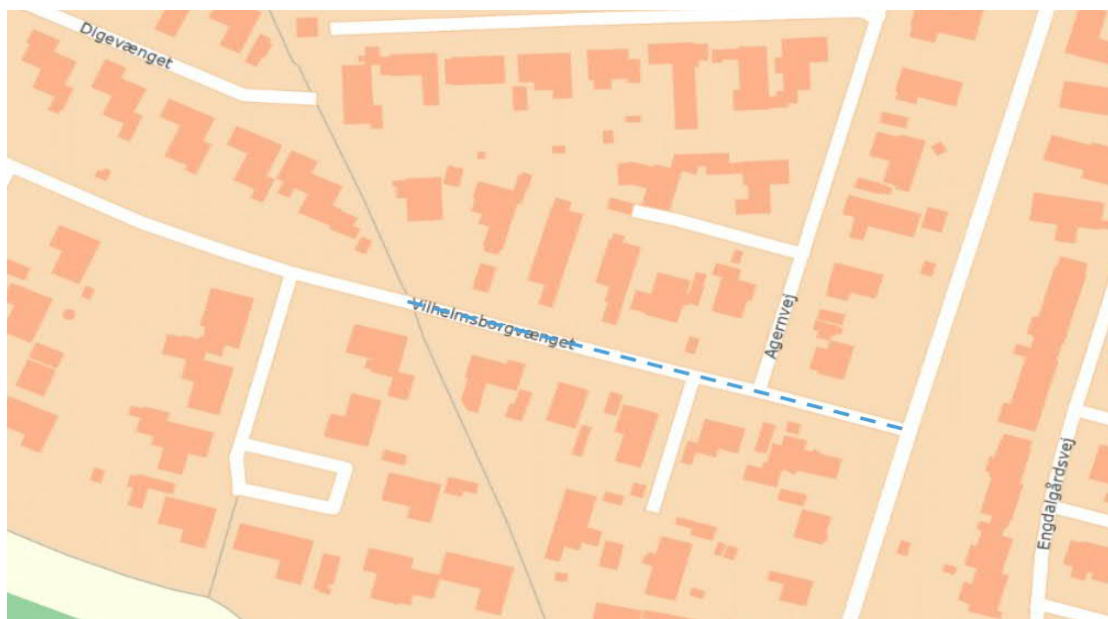


# Tilstandsrapporter

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 Vejnr.	Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160 7519284.00
Start ved	Beder Landevej
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg med en del retableringer . Højre vejside henligger med retablering der ikke er afsluttet med slidlag. Nye kantsten og fortov i højre side. Ældre kantsten og fortov i venstre side.
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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p> <p>Evt. andre forhold, som må udbedres før nedklassificering <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p>
Noter	<p>Retablering efter ledningsgrave - er der løbende sager: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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>To riste er defekte og skal udskiftes.</p> <p>Retableringer efter kloakeringsarbejder i højre vejside skal færdiggøres med slidlag før overdragelse kan ske. 2</p> <p>kantsten er defekte.</p>
	<p>Dato 10/02/2020</p> <p> _____ Jens Pedersen, Sweco A/S</p> <p></p>
	<p>Dato</p> <p>_____</p>

Vejnavn	Vilhelmsborgvænget st. 0 til st.160
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 37.67718 |    |   |     |         |

##### 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 |   | Nej X | 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 |

#### Vejøudstyr

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

#### Øvre 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:	37.68 %		
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) Der udlægges slidlag på strækningen fra Beder Landevej til nr. 14 i 2020			
Besigtigelse	Dato:	<u>16/01/2020</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		

			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	9.2	år.	37.0
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	9.4	år.	37.7
Skadestype	Bedømmelse					
	Hvad registreres		Skadens omfang		Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
			Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	60	m.	37.7	2	75.00
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	13	m.	8.1	1.5	12.19
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	10	m2.	0.9	14	12.17
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	8	m2.	0.7	18	12.52
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	57	m2.	5.0	17	84.26
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	500	m2.	43.5	5	217.39
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0.5	m2.	0.0	8	0.35
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	480	m2.	41.7	1	41.74
	Skadessum total (5)					455.62
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					443.10

## 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:			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav: <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</span>			
Er der konstateret trafikfarlige forhold: <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</span>			
<p>Påtænkte udbedringsarbejder:</p> <p>(Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)</p> <p>2 defekte kantsten i venstre side udskiftes</p> <p>Fliser rettes i venstre side ved Beder Landevej</p> <p>Alle knækkede fliser udskiftes</p>			
Ujævnt forløb	Dato:	_____	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto <input type="checkbox"/> Videoptagelse <input type="checkbox"/> Andet _____
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Fortovslængde:	_____	320 meter	Antal fliser 1280 Stk.
Fortovsareal:	_____	640 m2.	
Kantstenslængde:	_____	320 meter	Antal kantste 640 Stk.
Antal nedløbsriste:	_____	8	
År for Etablering (hvis kendt):	_____	Ukendt/2019	
(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:	16/01/2020		Initialer:	JPP
Besigtigelsesform	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 <sup>2</sup>	4 0.625	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk	35 2.734	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	m <sup>2</sup>	0 0	Max 2 %	
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk	1 0.156	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. 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:			
	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Påtænkte udbedningsarbejder:			
2 rendestensriste udskiftes			
Besigtigelse	Dato:	<u>16/01/2020</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	1. og 3. rist venstre er defekt
		<input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	
		<input checked="" 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. 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>16/01/2020</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. 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 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>16/01/2020</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:			
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>16/01/2020</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:			