

Tilstandsrapporter

Særeng



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	Særeng
Vejnr.	7518172,00
Start ved	Bymandsvej
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg. Betonkantsten i venstre side, Fortov i venstre side. Kant af to rækker brosten sat vandret og i niveau med vejbelægning i højre 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 type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p> <p>Evt. andre forhold, som må udbedres før nedklassificering <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p>
Noter	<p>Retablering efter ledningsgrave - er der løbende sager: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p> <p><i>Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse.</i></p> <p>2 x 5 m2 retableringer ikke færdiggjort. 6 stk. overkørsler i fortov lavet i asfalt er 100% udtørret og bør udskiftes. I alt ca. 24 m2. Defekte kantsten: 10 stk i vejens første 20 m. 3 stk ud for nr. 9, 1 stk ud for nr. 11, 4 ud for nr. 13, 5 stk. ud for nr. 15, 9 stk ud for nr. 17. Ujævnt kantstensforløb: 5 m. ud for nr. 11</p> <p><i>Aarhus Kommunes kommentar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vej: 2 retableringer færdiggøres med slidlag. - Sten-og flisebelægning: Knækkede fliser udskiftes. I fortovet udskiftes udtørret asfaltarealer ud for indkørslerne med fortovsfliser, så der bliver et gennemgående fortov. Defekte kantsten udskiftes og ujævnt kantstensforløb rettes op.
Dato	15-04-2020
	 <hr/> Underskrift
Dato	
	<hr/> Underskrift

SWECO 

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Særeng
Vejnr.	7518172,00
Start ved	Bymandsvej

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

Vejens udstyr

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|----|----------|-----|---------|
| <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 | X |
|--------------------------|------------------|---|----|--|-----|----------|

Bilag 2

Eftersyn: Bituminøse belægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Særeng
Vejnr.	7518172
Start ved	Bymandsvej
Egnethed for nedklassificering:	
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:	20,01 år 71,47 %
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) <i>Aarhus Kommunes kommentar:</i> <i>2 retableringer færdiggøres med slidlag.</i>	
Besigtigelse	Dato: <u>04-03-2020</u> Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel <input checked="" type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/> Videoptagelse <input type="checkbox"/>
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:	
Vejens længde:	<u>169</u> meter
Vejens areal:	<u>1014</u> kvadratmeter
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>2013</u>
(Evt henvisning til tegning/bilag)	
Klassificering i henhold til trafikbelastning:	
Trafikklasse	Ikke valgt
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

Vejnavn	Særeng		Fra - til			
Vejnr.	7518172		Sweco nr.	7518172		
Station 0	Bymandsvej					
Areal	1014	m2.				
Vejlængde	169	m.				
Trafikklasse	Ikke valgt		Levetid ny	28	år.	
			Levetid nu	20,0	år.	71,5
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	20,0	år.	71,5
Skadestype	Bedømmelse					
	Hvad registreres		Skadens omfang		Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
			Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	7	m.	4,1	2	8,28
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	0	m.	0,0	1,5	0,00
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m2.	0,0	14	0,00
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	5	m2.	0,5	5	2,47
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	8	m2.	0,8	8	6,31
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1	0,00
	Skadessum total (5)					17,06
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					17,06

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Særæng		
Vejnr.	7518172		
Start ved	Bymandsvej		
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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Påtænkte udbedningsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
Aarhus Kommunes kommentar: <i>Knækkede fliser udskiftes. I fortovet udskiftes udtørret asfalterealer ud for indkørslerne med fortovsfliser, så der bliver et gennemgående fortov. Defekte kantsten udskiftes og ujævnt kantstensforløb rettes op.</i>			
Besigtigelse	Dato:	<u>04-03-2020</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse Andet _____
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten		Rækker fliser
Fortovslængde:	1 <u>169</u> meter	Antal fliser	1 338 Stk.
Fortovsareal:	<u>169</u> m2.		
Kantstenslængde:	2 <u>169</u> meter	Antal kantsten	338 Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>8</u>		
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



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Særeng				
Vejnr.	7518172,00				
Start ved	Bymandsvej				
Besigtigelse	Dato:	04-03-2020		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 ²	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk	16	4,734	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 ²	0	0	Max 2 %
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk	31	9,172	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	5	2,959	Ingen opstuvning over kantsten
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk	0	0	Skal kunne afvande
Noter:	Defekte kantsten: 10 stk i vejens første 20 m. 3 stk ud for nr. 9, 1 stk ud for nr. 11, 4 ud for nr. 13, 5 stk. ud for nr. 15, 9 stk ud for nr. 17. Ujævnt kantstensforløb: 5 m. ud for nr. 11.				
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Særeng		
Vejnr.	7518172		
Start ved	Bymandsvej		
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 udbedringsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>04-03-2020</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"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input 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	Særeng		
Vejnr.	7518172		
Start ved	Bymandsvej		
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 udbedringsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>04-03-2020</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 type="checkbox"/> Nej			

Bilag 4.3

Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Særeng		
Vejnr.	7518172		
Start ved	Bymandsvej		
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 udbedringsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>04-03-2020</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:			

Bilag 6

Eftersyn: Vejens udstyr



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Særeng		
Vejnr.	7518172		
Start ved	Bymandsvej		
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>04-03-2020</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
Beskrivelse af element:			
Årstal for etablering: _____			
(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:			