

Tilstandsrapporter

Højvænget



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	Højvænget		
Vejnr.	7513694,00		
Start ved	Tofteparken		
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg med meget gammel belægning på 80 % af strækningen. Kantsten og fortov i begge vejsider af ældre dato. Mange knækkede fliser.		
Resultat	Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse. Retablering i højre side (1 m X 100 m) er ikke afsluttet med slidlag 4 stk. kanter på fliser >3 cm mellem hus nr. 3 og hus nr 5. Defekte kantsten: 1 stk. ved nr. 5 , 1 stk ved nr. 9, 1 stk ved nr. 1, 1 stk ved nr 6, 2 stk ved nr. 8. <u>Bemærkninger Aarhus Kommune</u> <u>Bituminøse belægninger</u> Der vil blive udlagt slidlag på hele vejen inden overdragelse. <u>Sten- og flisebelægninger</u> 5 m kantsten i vestsiden mod Tværskiftet, 5 m ud for nr. 5 omsættes. Defekte kantsten: 1 stk. ved nr. 5 , 1 stk ved nr. 9, 1 stk ved nr. 1, 1 stk ved nr 6, 2 stk ved nr. 8 udskiftes. Fliser omlægges mellem hus nr. 3 og hus nr 5. Alle knækkede fliser udskiftes <u>Afvanding- Nedløbsbrønde</u> Alle faste rendestensriste vil blive skiftet i forbindelse med slidlagsarbejdet.		
	28-09-2020		
	 _____ Underskrift		
	Dato _____ Underskrift		

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højvænget
Vejnr.	7513694
Start ved	Tofteparken

Belægninger

Afkrydses i Ja eller nej

Kørebane:

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|----|-----|----------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bituminøs belægning: | Egnet for nedklassificering: | Ja | Nej | X | 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 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 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	Højvænget		
Vejnr.	7513694		
Start ved	Tofteparken		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		5,81 år	
		28,15 %	
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)			
Retablering i højre side (1 m X 100 m) er ikke afsluttet med slidlag			
Bemærkninger Aarhus Kommune			
Der vil blive udlagt slidlag på hele vejen inden overdragelse.			
Besigtigelse	Dato:	<u>17-01-2020</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:		<u>180</u> meter	
Vejens areal:		<u>1260</u> kvadratmeter	
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):		<u> </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



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højvænget		Fra - til			
Vejnr.	7513694		Sweco nr.	7513694		
Station 0	Tofteparken					
Areal	1260	m2.				
Vejlængde	180	m.				
Trafikklasse	T2 tung		Levetid ny	22	år.	
			Levetid nu	5,8	år.	26,4
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	6,2	år.	28,2
Skadestype	Bedømmelse					
	Hvad registreres		Skadens omfang		Skades- faktor	Skadesgrad (4)
			Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	20	m.	11,1	2	22,22
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	190	m.	105,6	1,5	158,33
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	50	m2.	4,0	14	55,56
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	25	m2.	2,0	18	35,71
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	5	m2.	0,4	17	6,75
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	800	m2.	63,5	5	317,46
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	50	m2.	4,0	8	31,75
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	100	m2.	7,9	1	7,94
	Skadessum total (5)					635,71
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					600,00

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højvænget		
Vejnr.	7513694		
Start ved	Tofteparken		
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 udbedringsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
Aarhus Kommune bemærkninger 5 m kantsten i vestsiden mod Tværskiftet, 5 m ud for nr. 5 omsættes. Defekte kantsten: 1 stk. ved nr. 5, 1 stk ved nr. 9, 1 stk ved nr. 1, 1 stk ved nr 6, 2 stk ved nr. 8 udskiftes. Fliser omlægges mellem hus nr. 3 og hus nr 5. Alle knækkede fliser udskiftes			
Besigtigelse	Dato:	<u>17-08-2020</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Fortovslængde:	<u>360</u> meter	Antal fliser	1440 Stk.
Fortovsareal:	<u>360</u> m2.		
Kantstenslængde:	<u>360</u> meter	Antal kantste	360 Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>10</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	Højvænget				
Vejnr.	7513694				
Start ved	Tofteparken				
Besigtigelse	Dato:	17-08-2020		Initialer:	JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet _____
Skadestyper	Bedømmelse (1)				Bemærkninger
	Alvorlighed	Omfang		Krav	
		Abs. Mål	%		
Kanter	Kant > 3 cm	m	3	0,833	Må ikke forekomme
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	m ²	24	6,667	Max 10 %
Knækkede fliser	Alle	Stk	111	7,708	Max 25 %
Afskalninger	Alle	Stk	4	0,278	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	6	1,667	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	10	2,778	Ingen opstuvning over kantsten
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk	0	0	Skal kunne afvande
Noter:	4 stk. kanter på fliser >3 cm mellem hus nr. 3 og hus nr 5. kantsten: 1 stk. ved nr. 5 , 1 stk ved nr. 9, 1 stk ved nr. 1, 1 stk ved nr 6, 2 stk ved nr. 8.				Defekte
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højvænget		
Vejnr.	7513694		
Start ved	Tofteparken		
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:			
<u>Bemærkninger fra Aarhus Kommune</u>			
Alle faste rendestensriste vil blive skiftet i forbindelse med slidlagsarbejdet.			
Besigtigelse	Dato:	<u>17-01-2020</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	6 riste m fast karm 2 m flydende karm
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	Højvænget		
Vejnr.	7513694		
Start ved	Tofteparken		
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>17-01-2020</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 type="checkbox"/> Nej			

Bilag 4.3

Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Højvænget		
Vejnr.	7513694		
Start ved	Tofteparken		
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>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	Højvænget		
Vejnr.	7513694		
Start ved	Tofteparken		
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>17-01-2020</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:			