

Endelig Tilstandsrapport

Græsvangen



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune


Endelig Tilstandsrapport



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Udarbejdet i henhold til :

<https://www.aarhus.dk/media/12106/saadan-belyses-vejens-tilstand.pdf>

Vejnavn	Græsvangen
Vejnr.	7512645.0
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej
Beskrivelse af vejanlægget	Vej mod vest fra Havkærvej til Tilst Vestervej. Granitkantsten og 2 rækker fliser i begge vejsider.
Resultat	<p>Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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 type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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>
	Dato 21/11/2024  _____ Underskrift
	Dato _____ Underskrift

SWECO 

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Græsvangen					
Vejnr.	7512645.0					
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej					
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	X	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
Vejens udstyr						
<input checked="" type="checkbox"/>	Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv.		Egnet for nedklassificering:			
			Ja	X	Nej	Bilag 6
Øvrige forhold						
<input checked="" 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	Græsvangen		
Vejnr.	7512645.0		
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:	69,72 %	Vej	
	82,14 %	asfaltfortov	
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>25/07/2024</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	<u>741</u> meter		
Vejens areal:	<u>5261</u> kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>2018</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 =	11 - 75 lastbiler på vejen pr. døgn		

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Græsvangen				
Vejnavn	Vejnr.	7512645.0			
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej				
Areal	5261	m2.			
Vejlængde	741	m.			%
Trafikklasse	T2 let		Levetid ny	25,0	år.
			Levetid nu	17,4	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	17,4	år.
					69,7
					69,7
Skadestype	Bedømmelse				
	Hvad registreres	Skadens omfang		Skades- faktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	0	m.	0,0	2
					af vejens længde
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i afaltsamlinger	176	m.	23,8	1,5
					af vejens længde
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m2.	0,0	14
					af vejens areal
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18
					af vejens areal
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller		m2.	0,0	30
					af vejens areal
Lunker og sætninger (1)	Samlet areal af områder med lunke og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	3	m2.	0,1	17
					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	52,61	m2.	1,0	5
					af vejens areal
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8
					af vejens areal
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	15	m2.	0,3	1
					af vejens areal
	Skadessum total (5)				41,88
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				41,88

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Græsvangen				
Vejnavn	Vejnr.	7512645.0			
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej				
Areal	844	m2.			
Vejlængde	241	m.			%
Trafikklasse			Levetid ny	28,0	år.
			Levetid nu	23,0	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	23,0	år.
					82,1
					82,1
Skadestype	Bedømmelse				
	Hvad registreres	Skadens omfang		Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
			%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm		m. af vejens længde	0,0	2
					0,00
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i afaltsamlinger		m. af vejens længde	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	0	m2.	0,0	5
					0,00
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8
					0,00
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1
					0,00
	Skadessum total (5)				0,00
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				0,00

Skemaet er ikke relevant for strækningen

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Græsvangen		
Vejnr.	7512645.0		
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej		
Egnethed for nedklassificering:			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav:	<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: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
Besigtigelse	Dato:	<u>25/07/2024</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>741</u> meter	Antal fliser	2 2964 Stk.
Fortovsareal:	<u>711,36</u> m2.		
Kantstenslængde:	2 <u>741</u> meter	Antal kantsten	1482 Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>0</u>		
År for Etablering (hvis kendt):	<u> </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

Vurderingskema: Sten- og flisebelægninger

Fortov



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Græsvangen				
Vejnr.	7512645.0				
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej				
Besigtigelse	Dato:	25/07/2024		Initialer:	JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet _____
Skadestyper	Bedømmelse (1)				Bemærkninger
	Alvorlighed	Omfang		Krav	
		Abs. Mål	%		
Kanter	Kant > 3 cm	m 0	0	Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	m ² 0	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk 0	0	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 0	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm	0	0	Må ikke forekomme	
	Horisontalt > 5 cm	0	0		
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 3.1

Ikke relevant

Vurderingskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Skemaet er ikke relevant for strækningen

Vejnavn	Gr...			
Vejnr.				
Start ved	H...			
Besigtigelse	25/07/2024	Initialer:	JPP	
Besigtigelsesform	Vis	Videoptagelse	Andet	
Skadestyper	Alvorlighed	(1)		Bemærkninger
		%	Krav	
Kanter	Kant > 3 cm		Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm		x 10 %	
Knækkede fliser	Alle			
Afskalninger	Alle	Stk		
Manglende sten og fliser	Alle	0	0	
Manglende fugemateriale	Dybde > 2 cm	m2	0	Må ikke forekomme
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk	0	Må ikke forekomme
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm	0	0	Må ikke forekomme
	Horisontalt > 5 cm	0	0	
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	m	0	Ingen opstuvning over kantsten
		0	0	
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk	0	Skal kunne afvande
Noter:				
Trafikklasse	T0			
T0 =	Fortove og cykelstier			

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Græsvangen		
Vejnr.	7512645.0		
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej		
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>25/07/2024</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 type="checkbox"/> (a) God, som ny	
	<input checked="" type="checkbox"/> Beton	<input checked="" 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:			
Afvandes overfladevand fra tilstødende ejendomme til grøft, trug eller rabat: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej			

Bilag 4.3
Ikke relevant
Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Græsvangen		
Vejnr.	7512645.0		
Start ved	Havkærvej		
Egnethed for nedklassificering			
Kan tilstanden af alle elementer placere sig i følgende kategori: <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:	25/07/2017	Udført af: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	Foto	Andet _____
Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:			
Årstal for etablering: _____			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Tilstand:			
Materiale:	Tilstand(1):		Andet 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	Græsvangen		
Vejnr.	7512645.0		
Start ved	Havkærvej / Bysmedevej		
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>25/07/2024</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		_____	<u>Vejskilte og Vejmarkeringer</u>
<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig		_____	_____
Noter:			