

Tilstandsrapporter

Engsvinget



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	Engsvinget		
Vejnr.	7511886		
Start ved	Grønhøjvej Nord		
Beskrivelse af vejanlægget	Vej fra Grønhøjvej nr. 49 mod øst og syd til Grønhøjvej nr. 67. Nyere asfaltbelægning. Granitkantsten i begge vejsider og nyere fortov i begge vejsider.		
Resultat	Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: ☒ Ja ☐ Nej Er der konstateret trafikfarlige forhold: ☐ Ja ☒ Nej Evt. andre forhold, som må udbedres før nedklassificering ☐ Ja ☒ Nej		
Noter	Retablering efter ledningsgrave - er der løbende sager: ☒ Ja ☐ Nej <i>Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse.</i> Retableringer ved nr. 11 og ved nr. 12. skal fortandingsfræses og færdiggøres med slidlag 1 rist ved nr. 7 og en rist ved nr. 34 skal rettes op. 1 rist ved nr 41 er defekt og skal skiftes. Aarhus Kommunes bemærkninger: Afvanding - Nedløbsbrønde 1 rist ved nr. 7 og en rist ved nr. 34 bliver rettet op. 1 rist ved nr 41 er defekt og vil blive skiftet. Sten- og flisebelægninger Alle knækkede fliser vil blive udskiftet. Retableringer Retableringer ved nr. 11 og ved nr. 12 bliver fortandingsfræst og færdiggjort med slidlag.		
	Dato	16-03-2021	
		 SWECO 	
		Underskrift	
	Dato		
		Underskrift	

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engsvinget					
Vejnr.	7511886					
Start ved	Grønhøjvej Nord					
Kørebane:						
☒	Bituminøs belægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 2
☐	Sten- og flisebelægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej	Bilag 3
☐	Grusbelægning:	Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet				
Fortove / kantsten:						
☐	Bituminøs belægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej	Bilag 2
☒	Sten- og flisebelægning:	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 3
☐	Grusbelægning:	Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet				
Afvanding						
☒	Brønde	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 4.1
☒	Ledninger	Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 4.2
☐	Rabat/trug og grøft	Egnet for nedklassificering:	Ja		Nej	Bilag 4.3
Vejens udstyr						
☒	Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv.					
		Egnet for nedklassificering:	Ja	X	Nej	Bilag 6
Øvrige forhold						
☒	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	Engsvinget		
Vejnr.	7511886		
Start ved	Grønhøjvej Nord		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		80,98 %	
Er den beregnede restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger større end 25 % af den teoretiske, tekniske levetid:		☒ Ja ☐ Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold:		☐ Ja ☒ Nej	
Påtænkte udbedringsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering) Aarhus Kommunes bemærkninger: Retableringer ved nr. 11 og ved nr. 12 bliver fortandingsfræst og færdiggjort med slidlag.			
Besigtigelse	Dato:	24-02-2021	Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	565 meter		
Vejens areal:	3404 kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	2018		
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Klassificering i henhold til trafikbelastning:			
Trafikklasse	T1		
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

	Engsvinget					
Vejnavn	Vejnr.	7511886				
Start ved	Grønhøjvej Nord					
Areal	3404	m2.				
Vejlængde	565	m.			%	
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	22,7	år.	
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	22,7	år.	
					81,0	
					81,0	
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	0,00	
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	4	m.	0,7	1,5	
				af vejens længde	1,06	
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m2.	0,0	14	
				af vejens areal	0,00	
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18	
				af vejens areal	0,00	
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m2.	0,0	30	
				af vejens areal	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	
				af vejens areal	0,00	
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	0	m2.	0,0	5	
				af vejens areal	0,00	
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8	
				af vejens areal	0,00	
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1	
				af vejens areal	0,00	
	Skadessum total (5)				1,06	
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				1,06	

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engsvinget		
Vejnr.	7511886		
Start ved	Grønhøjvej Nord		
Egnethed for nedklassificering:			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav: ☒ Ja ☐ Nej			
Er der konstateret trafikfarlige forhold: ☐ Ja ☒ Nej			
Påtænkte udbedningsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering) Aarhus Kommunes bemærkninger: Alle knækkede fliser vil blive udskiftet.			
Besigtigelse	Dato:	<u>24-02-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videooptagelse Andet _____
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten	Rækker fliser	
Fortovslængde:	2 <u>565</u> meter	Antal fliser	2 4520 Stk.
Fortovsareal:	<u>1084,8</u> m2.		
Kantstenslængde:	2 <u>565</u> meter	Antal kantsten	1130 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

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engsvinget				
Vejnr.	7511886				
Start ved	Grønhøjvej Nord				
Besigtigelse	Dato:	24-02-2021		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	m2 0	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk 90	1,991	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	m2 0	0	Max 2 %	
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk 0	0	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	Engsvinget						
Vejnr.	7511886						
Start ved	Grønhøjvej Nord						
Egnethed for nedklassificering:							
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b): ☐ Ja ☒ Nej							
Er der konstateret trafikfarlige forhold: ☐ Ja ☒ Nej							
Påtænkte udbedringsarbejder:							
Besigtigelse Dato: <u>24-02-2021</u> Initialer: <u>JPP</u>							
Besigtigelsesform Visuel X Foto Videoptagelse Andet <u> </u>							
Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:							
Årstal for etablering: <u>Ukendt</u>							
(Evt henvisning til tegning/bilag)							
Tilstand:							
	Materiale:	Tilstand(1):	Bemærkning:				
Rist		☒ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☒ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig					
Brønddel	☒ Plast ☒ Beton ☐ Andet	☒ (a) God, som ny ☒ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	<table border="1"><tr><td>6</td><td>stk. plast</td></tr><tr><td>20</td><td>stk. beton</td></tr></table>	6	stk. plast	20	stk. beton
6	stk. plast						
20	stk. beton						
Noter:							
1 rist ved nr. 7 og en rist ved nr. 34 skal rettes op. 1 rist ved nr 41 er defekt og skal skiftes. 2 Brønde er i kategori (b). Aarhus							
Kommunes bemærkninger: 1 rist ved nr. 7 og en rist ved nr. 34 bliver rettet op. 1 rist ved nr 41 er defekt og vil blive skiftet.							

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engsvinget		
Vejnr.	7511886		
Start ved	Grønhøjvej Nord		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):			
☒ Ja ☐ Nej			
Er der konstateret trafikfarlige forhold:			
☐ Ja ☒ Nej			
Påtænkte udbedringsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>24-02-2021</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:
Stikledning	☐ Plast	☒ (a) God, som ny	
	☒ Beton	☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	☐ Andet	☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Drænledning	☐ Plast	☐ (a) God, som ny	
	☐ Beton	☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig	
	☐ Andet	☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Noter:			
Afvandesoverfladevand fra tilstødende ejendomme til grøft, trug eller rabat:			
☐ Ja ☒ Nej			

Bilag 4.3
Ikke relevant
Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engsvinget		
Vejnr.	7511886		
Start ved	Grønhøjvej Nord		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b): ☐ Ja ☐ Nej			
Er der konstateret trafikfarlige forhold: ☐ Ja ☐ Nej			
Påtænkte udbedringsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>24-02-2021</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:		☐ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Grøft:		☐ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Noter:			

Bilag 6

Eftersyn: Vejens udstyr



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engsvinget		
Vejnr.	7511886		
Start ved	Grønhøjvej Nord		
Egnethed for nedklassificering:			
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b): ☒ Ja ☐ Nej			
Er der konstateret trafikfarlige forhold: ☐ Ja ☒ Nej			
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	<u>24-02-2021</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:			
☒ (a) God, som ny	Omfang (%):	<u>100</u>	Bemærkning:
☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig		<u> </u>	<u>Vejskilte</u>
☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig		<u> </u>	<u> </u>
Noter:			