

Tilstandsrapporter

Engleddet



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	Engleddet		
Vejnr.	7511870		
Start ved	Agervej		
Beskrivelse af vejanlægget	Vej mod nord fra Agervej. Betonkantsten og flisefortov 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> 3 defekte kantsten ved nr 5 skal udskiftes og 4 kantsten ude af niveau ved nr 5 skal orettes. <u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> <u>Sten- og flisebelægninger</u> Alle knækkede fliser skiftes 3 defekte kantsten ved nr. 5 skiftes 4 kantsten ved nr. 5 rettes		
	Dato	10-05-2021	
		 Underskrift	
	Dato	Underskrift	

SWECO 

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engleddet						
Vejnr.	7511870						
Start ved	Agervej						
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		Nej	X	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	Engleddet					
Vejnr.	7511870					
Start ved	Agervej					
Egnethed for nedklassificering:						
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:				57,30 %	Vej	
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)						
Besigtigelse	Dato:	08-04-2021		Initialer:	JPP	
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto	Videooptagelse		
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:						
Vejens længde:		88 meter				
Vejens areal:		440 kvadratmeter				
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):		2017				
(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 Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Engleddet					
Vejnavn	Vejnr.	7511870				
Start ved	Agervej					
Areal		440	m2.			
Vejlængde		88	m.			%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	16,0	år.	57,3
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	16,0	år.	57,3
Skadestype Bedømmelse						
	Hvad registreres		Skadens omfang		Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
			Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	28	m.	31,8	2	63,64
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	5	m.	5,7	1,5	8,52
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	14	m2.	3,2	14	44,55
				af vejens areal		
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18	0,00
				af vejens areal		
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m2.	0,0	30	0,00
				af vejens areal		
Lunker og sætninger (1)	Samlet areal af områder med lunker og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	15	m2.	3,4	17	57,95
				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	0	m2.	0,0	5	0,00
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper		m2.	0,0	8	0,00
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1	0,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					174,66
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					174,66

Bilag 2.1

Ikke relevant

Vurderingsskema: asfaltbelægning



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

	Engleddet					
Vejnavn	Vejnr.	7511870				
Start ved	Agervej					
Areal		440	m2.			
Vejlængde		88	m.			%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.	
			Levetid nu	23,0	år.	82,1
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	23,0	år.	82,1
Skadestype Bedømmelse						
	Hvad registreres	Skadens omfang			Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål		%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm				2	0,00
		0	m.	0,0		
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger				1,5	0,00
		0	m.	0,0		
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	0	m2.	0,0	14	0,00
				af vejens areal		
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18	0,00
				af vejens areal		
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	0	m2.	0,0	30	0,00
				af vejens areal		
Lunker og sætninger (1)	Samlet areal af områder med lunke og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere				17	0,00
		0	m2.	0,0		
				af vejens areal		
Sporkøring (2)	Samlet længde af sporkøring med en dybde på 2 cm eller mere				1	
		0	m.	0,0		
				af vejens længde		
Udtørring (stentab)	Udtørring >= 70 % eller omfattende stentab	0	m2.	0,0	5	0,00
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8	0,00
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1	0,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					0,00
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					0,00

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engleddet		
Vejnr.	7511870		
Start ved	Agervej		
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)			
3 defekte kantsten ved nr 5 skal udskiftes og 4 kantsten ude af niveau ved nr 5 skal rettes.			
<u>Aarhus Kommune Bemærkninger</u> Alle knækkede fliser skiftes 3 defekte kantsten ved nr. 5 skiftes 4 kantsten ved nr. 5 rettes			
Besigtigelse	Dato:	08-04-2021	Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videooptagelse Andet _____
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten	Rækker fliser	
Fortovslængde:	2 88 meter	Antal fliser	2 704 Stk.
Fortovsareal:	168,96 m2.		
Kantstenslængde:	2 88 meter	Antal kantsten	176 Stk.
Antal nedløbsriste:	0		
År for Etablering (hvis kendt):	_____	Flisebelægning i vej	0 m2
(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

Fortov



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engleddet				
Vejnr.	7511870				
Start ved	Agervej				
Besigtigelse	Dato:	08-04-2021		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 16	2,273	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 3	1,705	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm	0	0	Må ikke forekomme	
	Horisontalt > 5 cm	4	2,273		
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:					
3 defekte kantsten ved nr 5 skal udskiftes og 4 kantsten ude af niveau ved nr 5 skal rettes.					
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 3.1

Ikke relevant

Vurderingsskema: Sten- og flisebelægninger

Vej



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engleddet				
Vejnr.	7511870				
Start ved	Agervej				
Besigtigelse	Dato:	08-04-2021		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 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	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	0 0	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		Areal	0 m2	

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engleddet						
Vejnr.	7511870						
Start ved	Agervej						
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:	08-04-2021	Initialer: JPP				
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto				
			Videoptagelse				
			Andet				
Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:							
Årstal for etablering: Ukendt							
(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></td><td>stk. plast</td></tr><tr><td>3</td><td>stk. beton</td></tr></table>		stk. plast	3	stk. beton
	stk. plast						
3	stk. beton						
Noter:							

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Engleddet		
Vejnr.	7511870		
Start ved	Agervej		
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>08-04-2021</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	Engleddet		
Vejnr.	7511870		
Start ved	Agervej		
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>08-04-2021</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:			

Eftersyn: Vejens udstyr



Vejnavn	Engleddet				
Vejnr.	7511870				
Start ved	Agervej				
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>08-04-2021</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 (%):		Bemærkning:		
☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig	<u>100</u>		<u>Vejskilte</u>		
☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	_____		_____		
	_____		_____		
Noter:					