

Endelig tilstandsrapport

Solbjerg Hedevej 20-30



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	Solbjerg Hedevej 20-30
Vejnr.	7517647.4
Start ved	Solbjerg Hedevej
Beskrivelse af vejanlægget	sidevej mod syd fra Solbjerg Hedevej Betonkantsten og 1 radet 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>
	Dato 10-10-2023  _____ Underskrift
	Dato _____ Underskrift

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Solbjerg Hedevej 20-30					
Vejnr.	7517647.4					
Start ved	Solbjerg Hedevej					
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	X	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	Solbjerg Hedevej 20-30
Vejnr.	7517647.4
Start ved	Solbjerg Hedevej
Egnethed for nedklassificering:	
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:	76,5 % 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: <u>27-09-2023</u> Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel X Foto Videooptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:	
Vejens længde:	<u>70 meter</u>
Vejens areal:	<u>380 kvadratmeter</u>
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>2019</u>
(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

Vejnavn	Solbjerg Hedevej 20-30				
Vejnr.	7517647.4				
Start ved	Solbjerg Hedevej				
Areal	380	m2.			
Vejlængde	70	m.			%
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28,0	år.
			Levetid nu	21,4	år.
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	21,4	år.
					76,5
Skadestype	Bedømmelse				
	Hvad registreres	Skadens omfang		Skades- faktor	Skadesgrad (4)
		Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	5	m.	7,1	2
				af vejens længde	
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	0	m.	0,0	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	0	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	0	m2.	0,0	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	0,5	m2.	0,1	5
				af vejens areal	
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper		m2.	0,0	8
				af vejens areal	
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1
				af vejens areal	
	Skadessum total (5)				14,94
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)				14,94

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Solbjerg Hedevej 20-30
Vejnr.	7517647.4
Start ved	Solbjerg Hedevej
Egnethed for nedklassificering:	
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav:	☒ Ja ☐ Nej
Er der konstateret trafikfarlige forhold:	☐ Ja ☒ Nej
Påtænkte udbedringsarbejder: (Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)	
Besigtigelse	Dato: 27-09-2023 Initialer: JPP
Besigtigelsesform	Visuel X Foto Videooptagelse Andet
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:	
Fortovslængde:	Sider m fortov/kantsten Rækker fliser 2 66 meter Antal fliser 1 264 Stk.
Fortovsareal:	63,36 m2.
Kantstenslængde:	2 66 meter Antal kantsten 132 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	Solbjerg Hedevej 20-30				
Vejnr.	7517647.4				
Start ved	Solbjerg Hedevej				
Besigtigelse	Dato:	27-09-2023		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					

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Solbjerg Hedevej 20-30						
Vejnr.	7517647.4						
Start ved	Solbjerg Hedevej						
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>27-09-2023</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>2</td><td>stk. plast</td></tr><tr><td> </td><td>stk. beton</td></tr></table>	2	stk. plast		stk. beton
2	stk. plast						
	stk. beton						
Noter:							

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Solbjerg Hedevej 20-30		
Vejnr.	7517647.4		
Start ved	Solbjerg Hedevej		
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>27-09-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto Videooptagelse 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 ☐ Beton ☐ Andet	☒ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	
Drænledning	☐ Plast ☐ Beton ☐ Andet	☐ (a) God, som ny ☐ (b) Mindre god, men funktionsduelig ☐ (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	Solbjerg Hedevej 20-30		
Vejnr.	7517647.4		
Start ved	Solbjerg Hedevej		
Egnethed for nedklassificering			
Kan tilstanden af alle elementer (a) og (b):	☐ Ja	☐ Nej	
Er der konstateret trafikfarlige forhold (a) og (b):	☐ Ja	☐ Nej	
Påtænkte udbedningsarbejder:			
Besigtigelse	Dato:	Initialer: JPP	
Besigtigelsesform	Visuel	Foto	Andet
Beskrivelse af type, dimension, beliggenhed og omfang:			
Årstal for etablering:			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
Tilstand:	Materiale:	Tilstand(1):	Tegning:
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	Solbjerg Hedevej 20-30		
Vejnr.	7517647.4		
Start ved	Solbjerg Hedevej		
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>27-09-2023</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet <u> </u>
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:			