

Tilstandsrapport

Bymandsvej 3-27



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	Bymandsvej 3-27		
Vejnr.	7511022,00		
Start ved	Elevvej		
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg med kansten af brosten. På de første 70 meter asfaltfortov i begge vejsider. På fortovet i højre sider er der spor efter retableringer		
Resultat	Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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
	<i>Oplysninger om konstaterede trafikfarlige forhold eller andre forhold, som må udbedres før nedklassificering, og forventet tidspunkt for istandsættelse.</i>		
	Statusændring er betinget af, at Aarhus Kommune står for udbedring af nedenstående:		5
	stk. retableringer skal forsynes med slidlag.		
	Dato	10-12-2021	
		 _____ Underskrift	
	Dato	_____ Underskrift	

SWECO 

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 3-27
Vejnr.	7511022,00
Start ved	Elevej

Belægninger

Afkrydses i Ja eller nej

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 3.2 |
| <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 checked="" type="checkbox"/> | Rabat/trug og grøft | Egnet for nedklassificering: | Ja | X | Nej | Bilag 4.3 |

Vejens udstyr

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|----|----------|-----|---------|
| <input type="checkbox"/> | Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv. | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 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 | X | Nej | Bilag 6 |
|-------------------------------------|------------------|---|----|----------|-----|---------|

Bilag 2

Eftersyn: Bituminøse belægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 3-27		
Vejnr.	7511022		
Start ved	Elevvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		55,72 %	
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>08-12-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:	<u>305</u> meter		
Vejens areal:	<u>1677</u> kvadratmeter		
År for udlægning af slidlag (hvis kendt):	<u>2013</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



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

			Fra - til			
Vejnavn	Bymandsvej 3-27					
Vejnr.	7511022		Sweco nr.	7511022		
Station 0	Elevvej					
Areal	1677	m2.				
Vejlængde	305	m.				
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28	år.	
			Levetid nu	15,6	år.	55,7
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	15,6	år.	55,7
Skadestype	Bedømmelse					
	Hvad registreres		Skadens omfang		Skades- faktor	Skadesgrad (4)
			Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	82	m.	26,9	2	53,77
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	75	m.	24,6	1,5	36,89
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	2	m2.	0,1	14	1,67
				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 lunger og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	0	m2.	0,0	17	0,00
				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	300	m2.	17,9	5	89,45
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	11	m2.	0,7	8	5,25
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	110	m2.	6,6	1	6,56
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					193,58
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					193,58

Bilag 2.1

Vurderingsskema: asfaltbelægning



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

			Fra - til			
Vejnavn	Bymandsvej 3-27					
Vejnr.	7511022		Sweco nr.	7511022		
Station 0	Elevvej					
Areal	140	m2.				
Vejlængde	70	m.				
Trafikklasse	T0		Levetid ny	28	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		Skades- faktor	Skadesgrad (4)
			Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	0	m.	0,0	2	0,00
				af vejens længde		
Samlingsrevner	Samlet længde af revner (bredere end 0.5 cm) der optræder i asfaltsamlinger	0	m.	0,0	1,5	0,00
				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 lunger og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	0	m2.	0,0	17	0,00
				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	0	m2.	0,0	8	0,00
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper		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	Bymandsvej 3-27		
Vejnr.	7511022		
Start ved	Elevvej		
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>08-12-2021</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse Andet _____
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
	Sider m fortov/kantsten	Rækker fliser	
Fortovslængde:	2 <u>140</u> meter	Antal fliser	0 0 Stk.
Fortovsareal:	<u>280</u> m2.		
Kantstenslængde:	2 <u>610</u> meter	Antal kantsten	1220 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	Bymandsvej 3-27				
Vejnr.	7511022,00				
Start ved	Elevvej				
Besigtigelse	Dato:	08-12-2021		Initialer:	JPP
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet _____
Skadestyper	Bedømmelse (1)				Bemærkninger
	Alvorlighed	Omfang		Krav	
		Abs. Mål	%		
Kanter	Kant > 3 cm	m	0	Må ikke forekomme	
Lunker og sætninger	Dybde > 4 cm	m ²	0	Max 10 %	
Knækkede fliser	Alle	Stk	0	Max 25 %	
Afskalninger	Alle	Stk	0	Max 10 %	
Manglende sten og fliser	Alle	Stk	0	Må ikke forekomme	
Manglende fugemateriale	Dybde > 2 cm	m ²	0	Max 2 %	
Defekte kantsten (2)	Skadestype 1	Stk	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (3)	Vertikalt > 2 cm Horisontalt > 5 cm	m	0	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	m	0	Ingen opstuvning over kantsten	
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk	0	Skal kunne afvande	
Noter:					
Trafikklasse	T0				
T0 =	Fortove og cykelstier				

Bilag 4.1

Eftersyn: Afvanding - Nedløbsbrønde



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 3-27					
Vejnr.	7511022					
Start ved	Elevvej					
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>08-12-2021</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:		
Rist		<input checked="" type="checkbox"/> (a) God, som ny <input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig				
Brønddel	<input checked="" 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	Bymandsvej 3-27		
Vejnr.	7511022		
Start ved	Elevvej		
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>08-12-2021</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	<input checked="" type="checkbox"/> Plast	<input checked="" 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:			
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	Bymandsvej 3-27		
Vejnr.	7511022		
Start ved	Elevvej		
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>08-12-2021</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:		<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input checked="" 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	Bymandsvej 3-27		
Vejnr.	7511022		
Start ved	Elevvej		
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>08-12-2021</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:			
Hækken ud for nr. 5, og ud for Marie Belows vej nr. 1 er vokset ud over vejbelægning og skal beskæres			