

Tilstandsrapporter

Bymandsvej 24-34



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 24-34
Vejnr.	7511022-2
Start ved	Bymandsvej
Beskrivelse af vejanlægget	Ældre vejanlæg og P-plads ved Lisbjerg Kirke. Granitkantsten og asfaltfortov i venstre side. Granitkantsten og rabat i højre side.
Resultat	Kan vejanlægget nedklassificeres i dets nuværende stand: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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> Kantstenen langs P-arealet er mange steder væltet og overgroet. Asfaltfortovet i venstre side er meget slidt. Retableringer i asfaltfortov ikke færdiggjort 35 m ² . Bevoksning langs P-pladsens sydlige side vokser ind over P-arealet og Riste og skal beskæres <i>Aarhus Kommunes kommentar:</i> -Vej: Kørebanelen samt asfaltfortov skal have nyt asfaltslidlag inden overdragelsen. -Sten-og flisebelægning: Ujævnt kantstensforløb sættes om. -Afvanding: Defekt rendestensrist udskiftes.
	Dato 15-04-2020  _____ Underskrift
	Dato _____ Underskrift

Bilag 1.1



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 24-34
Vejnr.	7511022-2
Start ved	Bymandsvej

Belægninger

Afkrydses i Ja eller nej

Kørebane:

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|----|-----|----------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bituminøs belægning: | Egnet for nedklassificering: | Ja | Nej | X | 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 | Nej | X | Bilag 3.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sten- og flisebelægning: | Egnet for nedklassificering: | Ja | Nej | X | Bilag 3 |
| <input type="checkbox"/> | Grusbelægning: | Istandsættelse jf. vejreglen for vedligehold af færdselsarealet | | | | |

Afvanding

- | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|------------------------------|----|-----|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | Brønde | Egnet for nedklassificering: | Ja | Nej | | Bilag 4.1 |
| <input type="checkbox"/> | Ledninger | Egnet for nedklassificering: | Ja | 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. | | | | | |
| <input 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 24-34		
Vejnr.	7511022-2		
Start ved	Bymandsvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		4,05 år	
		14,45 %	
Er den beregnede restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger større end 25 % af den teoretiske, tekniske levetid:		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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)			
Aarhus Kommunes kommentar:			
<i>Kørebanen samt asfaltfortov skal have nyt asfaltslidlag inden overdragelsen.</i>			
Besigtigelse	Dato:	<u>04-03-2020</u>	Initialer: <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse
Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:			
Vejens længde:		<u>70</u> meter	
Vejens areal:		<u>500</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 24-34					
Vejnr.	7511022-2		Sweco nr.	7511022-2		
Station 0	Bymandsvej					
Areal	500 m2.					
Vejlængde	70 m.					
Trafikklasse	T1		Levetid ny	28 år.		
			Levetid nu	3,9 år.		13,9
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	4,0 år.		14,4
Skadestype	Bedømmelse					
	Hvad registreres		Skadens omfang		Skadesfaktor	Skadesgrad (4)
			Abs. Mål	%		
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	90	m.	128,6	2	257,14
				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		
Kraqueleringer	Samlet areal af kraquelerede områder	32	m2.	6,4	14	89,60
				af vejens areal		
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	0	m2.	0,0	18	0,00
				af vejens areal		
Slaghuller	Samlet areal af Slaghuller	2	m2.	0,4	30	12,00
				af vejens areal		
Lunker og sætninger (1)	Samlet areal af områder med lunger og sætninger, der har en dybde på 2 cm eller mere	10	m2.	2,0	17	34,00
				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	500	m2.	100,0	5	500,00
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	30	m2.	6,0	8	48,00
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	1	0,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					940,74
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					928,74

Bilag 2.1 asfaltfortov

Vejnavn	Bymandsvej 24-34		Fra - til			
Vejnr.	7511022-2		Sweco nr.	7511022-2		
Station 0	Bymandsvej					
Areal	120	m2.				
Vejlængde	70	m.				
Trafikklasse	T0		Levetid ny	28	år.	
			Levetid nu	-2,7	år.	-9,6
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	-1,2	år.	-4,2
Skadestype Bedømmelse						
Hvad registreres		Skadens omfang		Skades-	Skadesgrad (4)	
				faktor		
		Abs. Mål	%			
Langsgående revner	Samlet længde af langsgående revner bredere end 0.5 cm	60	m.	85,7	2	171,43
				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	35	m2.	29,2	14	408,33
Afskalninger	Samlet areal af afskalninger	10	m2.	8,3	18	150,00
				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	20	m2.	16,7	17	283,33
				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	120	m2.	100,0	5	500,00
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	0	m2.	0,0	8	0,00
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper	35	m2.	29,2	1	29,17
				af vejens areal		
Skadessum total (5)						1542,26
Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)						1392,26

Bilag 3

Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 24-34		
Vejnr.	7511022-2		
Start ved	Bymandsvej		
Egnethed for nedklassificering:			
Overholder tilstanden af alle elementer de anførte krav:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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)			
Kant af Brosten står på store dele af strækningen under vejens asfalt. Nogle steder er kanten ligeledes skjult under græsribatten			
<i>Aarhus Kommunes kommentar:</i>			
Ujævnt kantstensforløb sættes om.			
Besigtigelse	Dato:	<u>04-03-2020</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>70</u> meter	Antal fliser	0 0 Stk.
Fortovsareal:	<u>140</u> m2.		
Kantstenslængde:	2 <u>140</u> meter	Antal kantsten	140 Stk.
Antal nedløbsriste:	<u>2</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 24-34				
Vejnr.	7511022-2				
Start ved	Bymandsvej				
Besigtigelse	Dato:	04-03-2020		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 Horisontalt > 5 cm	m 6	4,286	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	m 70	50	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	Bymandsvej 24-34					
Vejnr.	7511022-2					
Start ved	Bymandsvej					
Egnethed for nedklassificering:						
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b):						
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej				
Er der konstateret trafikfarlige forhold:						
	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej				
Påtænkte udbedringsarbejder:						
Besigtigelse	Dato:	<u>04-03-2020</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 type="checkbox"/> (a) God, som ny				
		<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig				
		<input checked="" type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig		ikke tilgængelig		
Brønddel	<input type="checkbox"/> Plast	<input type="checkbox"/> (a) God, som ny		ikke tilgængelig		
	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig				
	<input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig				
Noter:						

Bilag 4.2

Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 24-34					
Vejnr.	7511022-2					
Start ved	Bymandsvej					
Egnethed for nedklassificering:						
Kan tilstanden af alle elementer placeres i kategori (a) eller (b): <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej						
Er der konstateret trafikfarlige forhold: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej						
Påtænkte udbedningsarbejder:						
Besigtigelse	Dato:	<u>04-03-2020</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"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	Ikke bedømt grundet tilgængelighed			
Drænledning	<input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (a) God, som ny <input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig <input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig				
Noter:						
Afvandesoverfladevand fra tilstødende ejendomme til grøft, trug eller rabat: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej						

Bilag 4.3

Eftersyn: Afvanding - rabatter og grøfter



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 24-34		
Vejnr.	7511022-2		
Start ved	Bymandsvej		
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>04-03-2020</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 24-34		
Vejnr.	7511022-2		
Start ved	Bymandsvej		
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>04-03-2020</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 på p-arealets sydside er vokset ind over belægningen og skal beskæres.			