

# Tilstandsrapporter

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>

<b>Vejnavn</b>	Bymandsvej 3-27		
<b>Vejnr.</b>	7511022,00		
<b>Start ved</b>	Elevvej		
<b>Beskrivelse af vejanlægget</b>	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		
<b>Resultat</b>	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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<b>Noter</b>	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> 4 stk retableringer ikke afsluttet med slidlag. Kantsten skal sættes om på dele af strækningen da disse står under vejens kant. Hækken ud for nr. 5, og ud for Marie Belows vej nr. 1 er vokset ud over vejbelægning og skal beskæres.  <i>Aarhus Kommunes kommentar:</i> - <b>Vej:</b> Retableringer afsluttes med slidlag. Der retaberes også efter det igangværende ledningsarbejde. - <b>Asfaltfortov:</b> Får nyt slidlag. - <b>Sten-og flisebelægning:</b> Ujævnt kantstensforløb rettes op.		
	Dato	15-04-2020	
		 _____ <b>Underskrift</b>	
	Dato	_____ <b>Underskrift</b>	

SWECO 

## Bilag 1.1



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

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

### Belægninger

Afkrydses i Ja eller nej

#### Kørebane:

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

### Afvanding

- |                                     |                     |                              |    |          |     |           |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|----|----------|-----|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Brønde              | Egnet for nedklassificering: | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 4.1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ledninger           | Egnet for nedklassificering: | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 4.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rabat/trug og grøft | Egnet for nedklassificering: | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 4.3 |

### Vejens udstyr

- |                                     |   |                              |    |          |     |         |
|-------------------------------------|---|------------------------------|----|----------|-----|---------|
| <input type="checkbox"/>            | Autoværn, skilte, kørebaneafmærkning, små bygværker mv. |                              |    |          |     |         |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | Egnet for nedklassificering: | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 6 |

### Øvrige forhold

- |                                     |                  |   |    |          |     |         |
|-------------------------------------|------------------|---|----|----------|-----|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bevoksning m.v.: | Er bevoksningen til fare eller gene for færdslen: | Ja | <b>X</b> | Nej | Bilag 6 |
|-------------------------------------|------------------|---|----|----------|-----|---------|

## Bilag 2

### Eftersyn: Bituminøse belægninger



TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 3-27		
Vejnr.	7511022		
Start ved	Elevvej		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
Beregnet restlevetid efter udbedring af slaghuller og afskalninger:		66,73 %	
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
<b>Påtænkte udbedringsarbejder:</b>			
(Afskalninger og slaghuller skal altid udbedres inden aflevering)			
<i>Aarhus Kommunes kommentar:</i>			
<i>Retableringer afsluttes med slidlag. Der retableres også efter det igangværende ledningsarbejde.</i>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>04-03-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse
<b>Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:</b>			
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)			
<b>Klassificering i henhold til trafikbelastning:</b>			
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	18,7	år.	66,7
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	18,7	år.	66,7
<b>Skadestype</b>	<b>Bedømmelse</b>					
	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	10	m.	3,3	1,5	4,92
				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	50	m2.	3,0	5	14,91
				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	0	m2.	0,0	1	0,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					78,84
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					78,84

## 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	7,5	år.	27,0
			Levetid efter udbedring af afskal. Og slaghuller	7,5	år.	27,0
<b>Skadestype</b>	<b>Bedømmelse</b>					
	Hvad registreres		Skadens omfang		Skades- faktor	Skadesgrad (4)
			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 asfalsamlinger	0	m.	0,0	1,5	0,00
				af vejens længde		
Krakeleringer	Samlet areal af krakelerede områder	5	m2.	3,6	14	50,00
				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	5	m2.	3,6	17	60,71
				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	50	m2.	35,7	5	178,57
				af vejens areal		
Lapper - pletvise	Samlet areal af lapper	35	m2.	25,0	8	200,00
				af vejens areal		
Andre Lapper (3)	Samlet areal af lapper		m2.	0,0	1	0,00
				af vejens areal		
	Skadessum total (5)					660,71
	Skadessum efter udbedring af slaghuller og afskalninger (6)					660,71

### Bilag 3

## Eftersyn: Sten - og flisebelægninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Bymandsvej 3-27		
<b>Vejnr.</b>	7511022		
<b>Start ved</b>	Elevvej		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
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	
<b>Påtænkte udbedningsarbejder:</b>			
(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: Ujævnt kantstensforløb rettes op.</i>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>04-03-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X Foto	Videoptagelse      Andet _____
<b>Beskrivelse af type, beliggenhed og omfang:</b>			
	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)			
<b>Klassificering i henhold til trafikbelastning:</b>			
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

<b>Vejnavn</b>	Bymandsvej 3-27				
<b>Vejnr.</b>	7511022,00				
<b>Start ved</b>	Elevvej				
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	04-03-2020		<b>Initialer:</b>	JPP
<b>Besigtigelsesform</b>	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	Må ikke forekomme	
Ujævnt kantstensforløb (4)	Bortledning af vand til riste	m 350	57,38	Ingen opstuvning over kantsten	
Skader ved riste, dæksler o.l.	Alle	Stk 0	0	Skal kunne afvande	
<b>Noter:</b>					
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					
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>						
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				
<b>Påtænkte udbedringsarbejder:</b>						
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>04-03-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>			
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto	Videoptagelse	Andet	_____
<b>Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:</b>						
Årstal for etablering:						
<u>Ukendt</u>						
(Evt henvisning til tegning/bilag)						
<b>Tilstand:</b>						
	<b>Materiale:</b>	<b>Tilstand(1):</b>		<b>Bemærkning:</b>		
Rist		<input type="checkbox"/> (a) God, som ny				
		<input checked="" type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig				
		<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig				
Brønddel	<input type="checkbox"/> Plast	<input type="checkbox"/> (a) God, som ny				
	<input checked="" type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig				
	<input type="checkbox"/> Andet	<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig				
<b>Noter:</b>						

## Bilag 4.2

### Eftersyn: Afvanding - Stikledninger



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Vejnavn	Bymandsvej 3-27		
Vejnr.	7511022		
Start ved	Elevvej		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
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	
<b>Påtænkte udbedringsarbejder:</b>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>04-03-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
<b>Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:</b>			
Årstal for etablering: <u>Ukendt</u>			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
	<b>Materiale:</b>	<b>Tilstand(1):</b>	<b>Bemærkning:</b>
Stikledning	<input type="checkbox"/> Plast	<input 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	
<b>Noter:</b>			
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		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
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	
<b>Påtænkte udbedringsarbejder:</b>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>04-03-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	Foto	Videoptagelse    Andet _____
<b>Beskrivelse af type , dimension, beliggenhed og omfang:</b>			
Årstal for etablering: _____			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
	<b>Materiale:</b>	<b>Tilstand(1):</b>	<b>Bemærkning:</b>
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	
<b>Noter:</b>			

## Bilag 6

### Eftersyn: Vejens udstyr



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

<b>Vejnavn</b>	Bymandsvej 3-27		
<b>Vejnr.</b>	7511022		
<b>Start ved</b>	Elevvej		
<b>Egnethed for nedklassificering:</b>			
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	
<b>Påtænkte udbedringsarbejder:</b>			
<b>Besigtigelse</b>	<b>Dato:</b>	<u>04-03-2020</u>	<b>Initialer:</b> <u>JPP</u>
Besigtigelsesform	Visuel	X	Foto
			Videoptagelse
			Andet _____
<b>Beskrivelse af element:</b>			
Årstal for etablering: _____			
(Evt henvisning til tegning/bilag)			
<b>Tilstand:</b>			
<input type="checkbox"/> (a) God, som ny	Omfang (%):	Bemærkning:	
<input type="checkbox"/> (b) Mindre god, men funktionsduelig	_____	_____	
<input type="checkbox"/> (c) Dårlig, ikke funktionsduelig	_____	_____	
<b>Noter:</b>			
Hækken ud for nr. 5, og ud for Marie Belows vej nr. 1 er vokset ud over vejbelægning og skal beskæres			