

Rebild Kommune

Fortovenes tilstand og budgetbehov 2022-2026



Indhold

Resume af fortovenes tilstand i Rebild Kommune, 2022	3
Fortovenes tilstand.....	4
Økonomi til fortovene 2022 – 2026	9

Resume af fortovenes tilstand i Rebild Kommune, 2022

Dette notat er udarbejdet af Vejdirektoratet i samarbejde med Rebild Kommune.

I rapporten beskrives fortovsnettets nuværende tilstand. Derudover beregnes budgetter for reparation af fortovene i de to dårligste tilstandskategorier, 'Ringe' og 'Under middel', samt hvor langt man kan komme med et årligt budget på 1,2 mio. kr.

Langt størstedelen af Rebild Kommunes fortove er vurderet til at være i en middelgod eller bedre tilstand. Kun godt 5% af fortovene er i under middel eller ringe (uacceptabel) tilstand.

Med et årligt budget på 1,2 mio. kr. vil alle fortove i de to dårligste kategorier kunne repareres i løbet af en femårig periode og dermed bringes op i en bedre kategori, og der vil derudover i perioden være midler til yderligere at reparere 12% af fortovene i kategorien 'Middel'.

Skal alle fortove i de to dårligste kategorier derimod helt udskiftes, vil der over den femårige periode mangle i alt godt 700.000 kr. i budgettet til dette formål.

Fortovenes tilstand

Tilstanden af fortove opgøres efter samme metode, der er benyttet i SAMKOM i 2017.

Det vil sige, at vurderingen af fortovenes tilstand er foretaget på baggrund af en 5-trins skala, hvor 1 er meget god (næsten ny) tilstand og 5 er en ringe (uacceptabel) tilstand.

Det er alene fortove med flisebelægning og/eller brolægning, der er medtaget her. Den samlede registrerede mængde af sådanne fortove i Rebild er opgjort til nedenstående længder og arealer:

	Længde (km)	Areal (m ²)
Fortove	123	192.837

Fortovene kan deles ind i de 5 kategorier, de er tilstandsregistreret i:

	Tilstand	Længde (km)	Areal (m ²)	Procent
1	Meget god	4	5.423	2,8%
2	God	43	69.936	36,3%
3	Middel	66	101.628	52,7%
4	Under middel	6	9.449	4,9%
5	Ring	1	1.233	0,6%
	Uden eftersyn	3	5.168	2,7%
	I alt	123	192.837	100%

Hovedparten af fortovene ligger i kategorien 'Middel'. Det kan betyde, at der om nogle år vil være flere fortove, der bliver dårligere og rykker ned i kategorien 'Under middel'. Der er enkelte fortove uden eftersyn. Det skyldes for størstedelens vedkommende, at det på eftersynstidspunktet ikke var muligt at inspicere dem p.g.a. igangværende vejarbejde på de pågældende strækninger.

Med udgangspunkt i 5-trinsskalaen ovenfor, er der på nedenstående fotos vist eksempler på, hvorledes fortovenes tilstand kan fremtræde ved forskellige tilstande. Det bør understreges, at hvert foto viser ét billede af en fortovsparcel, og billederne kan ikke afbilde det visuelle hovedeftersyn fuldstændigt, men blot vise et udsnit af det skadesbillede, der er indenfor parcellen. Billederne er alene medtaget som illustrative eksempler og stammer ikke fra Rebild Kommune.



Foto 1. Fortovstilstand Meget god.



Foto 2. Fortovstilstand God.

Foto 3. Fortovstilstand Middel.

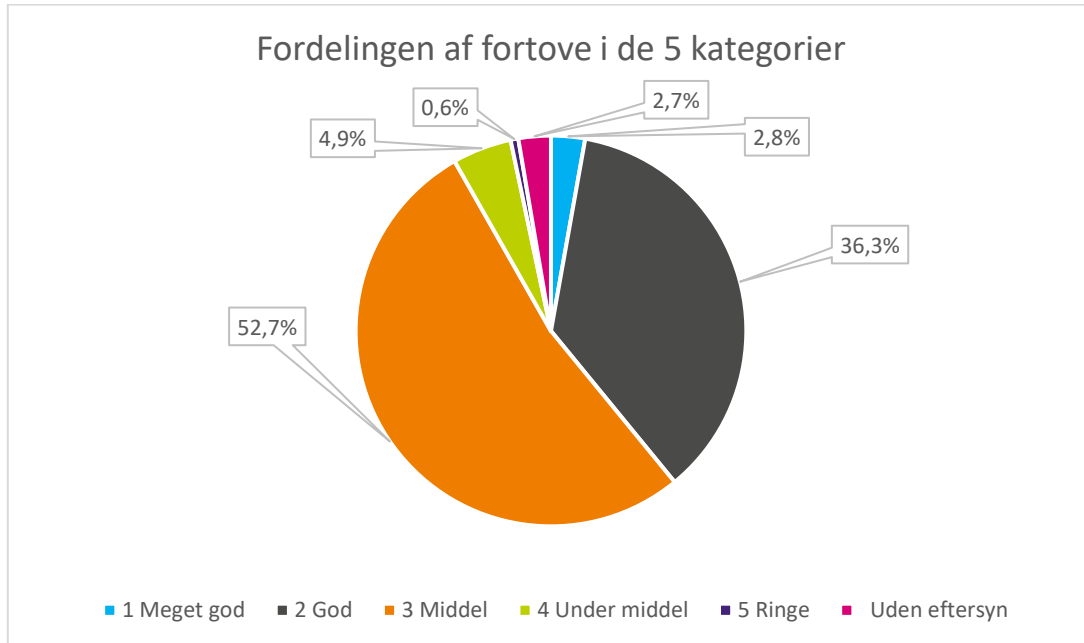


Foto 4. Fortovstilstand Under Middel.

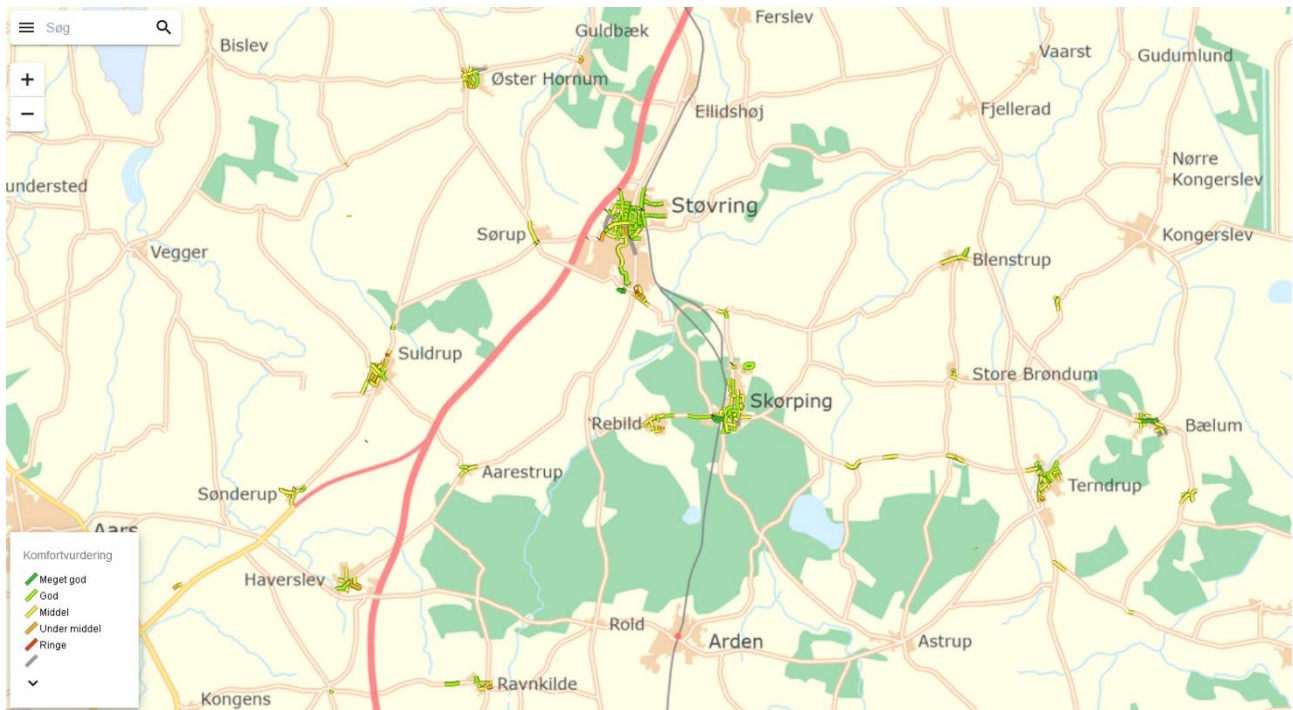


Foto 5. Fortovstilstand Ringe.

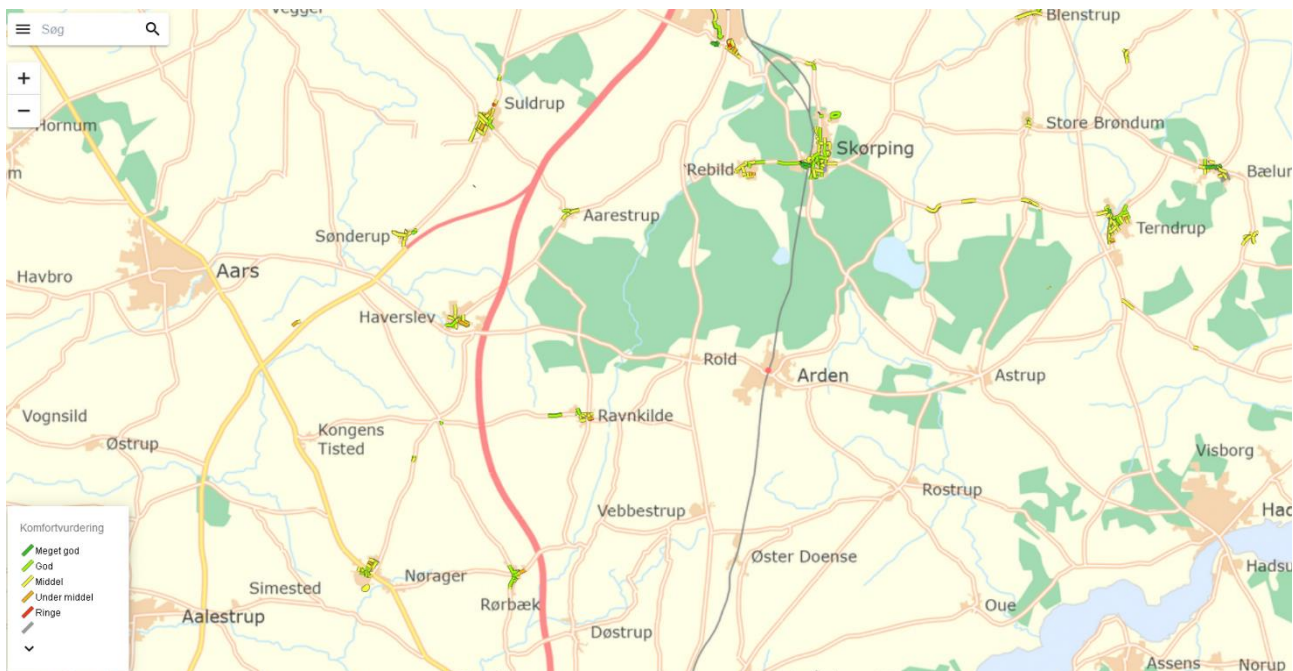
På nedenstående figur ses fordelingen af Rebild Kommunes fortove i de 5 kategorier:



Kortene nedenfor giver et overblik over fortove og de registrerede skadeskategorier på de enkelte fortove:



5-trins kategorisering på fortovene i den nordlige del af Rebild Kommune. Kortet er medsendt som bilag til rapporten i større format.



5-trins kategorisering på fortovene i den sydlige del af Rebild Kommune. Kortet er medsendt som bilag til rapporten i større format.

Økonomi til fortovene 2022 – 2026

Der er med en overordnet betragtning set på hvor meget og hvilke fortove, der kan udskiftes og renoveres i perioden 2022 til 2026 med det nuværende budget.

Til fortove er der afsat 1,2 mio. kr. årligt.

Der er regnet med en gennemsnitlig reparationspris på 400 kr. pr. løbende meter fortov og en anlægspris på 1.200 kr. pr. løbende meter fortov ved en fuld udskiftning.

Hvis alle fortove uden undtagelse skal udskiftes, vil det koste ca. 123 mio. kr. med oplyste priser, mens det vil koste 49 mio. kr., hvis de alle blot skal repareres.

	Tilstand	Længde	Areal	Reparationspris	Anlægspris
1	Meget god	3.544	5.423	1.417.600	3.544.000
2	God	43.030	69.936	17.212.000	43.030.000
3	Middel	66.466	101.628	26.586.400	66.466.000
4	Under middel	6.032	9.449	2.412.800	6.032.000
5	Ringe	684	1.233	273.600	684.000
	Uden eftersyn	3.395	5.168	1.358.000	3.395.000
	I alt	123.151	192.837	49.260.400	123.151.000

Der er regnet på to forskellige scenarier for at vurdere økonomien, der kræves for at bringe alle fortove i de to dårligste kategorier i en bedre tilstand. Der er dels regnet på et scenarie, hvor alle fortovene blot repareres, og dels på et scenarie, hvor alle fortovene udskiftes.

Da der er et mindre antal fortove uden eftersyn, og hvis tilstand derfor ikke kendes, er der i begge scenarier også regnet på, hvad det vil koste, hvis disse fortove også skal medtages til reparation eller udskiftning.

Scenarie 1: Reparation

Reparation af 4 og 5 fordelt på 5 år:	537.280	kr. pr. år
Reparation af 4, 5 samt 'Uden HE' på 5 år:	808.880	kr. pr. år
Samlet restbudget ud over 4 og 5:	3.313.600	kr.
Restbudget i % af 3:	12%	

Scenarie 2: Udskiftning

Nyanlæg af 4 og 5 fordelt på 5 år:	1.343.200	kr. pr. år
Nyanlæg af 4, 5 samt 'Uden HE' på 5 år:	2.022.200	kr. pr. år
Budgetunderskud ved nyanlæg af 4 og 5:	-716.000	kr.

Med et årligt budget på 1,2 mio. kr. vil alle fortove i de to dårligste kategorier kunne repareres i løbet af en femårig periode og dermed bringes op i en bedre kategori, og der vil derudover i perioden være midler til yderligere at reparere 12% af fortovene i kategorien 'Middel'.

Skal alle fortove i de to dårligste kategorier derimod helt udskiftes, vil der over den femårige periode mangle i alt godt 700.000 kr. i budgettet til dette formål.