

Bilaga RAMSHE-analys

Förklaring till RAMSHE-analys

	Tillförlitlighet		Sannolikhet av förekomst av fel (oplanerat underhållsbehov) med
R	R värde	Klartext	följande omfattning inom 40 år
	4	Hög	Fel som orsakar A-värde=4 kan förekomma 1 gång/10:e år
	3	Normalt	Fel som orsakar A-värde=2 kan förekomma 1 gång/80:e år
	2	Låg	Fel som orsakar A-värde=3 kan förekomma 1 gång/120:e år
	1	Mycket låg	Fel som orsakar A-värde=4 kan förekomma 0,1 gång/120:e år
A	Tillgänglighet		¬Konsekvens
	A-värde	Klartext	ROHSERVEHS
	4	Hög	Helt avstängd max 10 nätter per år (kl 0.30 - 5.30) exklusive helger
	3	Normalt	1 körfält avstängd i 1-6 månader (med eller utan reglering)
	2	Låg	Helt avstängd max 1 månad
	1	Mycket låg	Helt avstängd 1-6 månader
M	Underhållsvänlighet		¬Konsekvens
	M-värde	Klartext	Konservens
	4	Hög	Hög systemseffektivitet
	3	Normalt	Normalt underhåll och normal systemseffektivitet
	2	Låg	Låg systemseffektivitet och ökad ekonomisk livslängd. Investering på lokala underhållsfria lösningar kan ge normal systemseffektivitet
	1	Mycket låg	Kraven i PBL 4 § kan inte uppfyllas på så sätt att de kan antas komma att fortsätta att vara uppfyllda under en ekonomiskt rimlig livslängd
S	Underhållsvänlighet		
	S-värde	Klartext	Konsekvens
	4	Hög	Hög systemseffektivitet
	3	Normalt	Normalt underhåll och normal systemseffektivitet
	2	Låg	Låg systemseffektivitet och ökad ekonomisk livslängd. Investering på lokala underhållsfria lösningar kan ge normal systemseffektivitet
	1	Mycket låg	Kraven i PBL 4 § kan inte uppfyllas på så sätt att de kan antas komma att fortsätta att vara uppfyllda under en ekonomiskt rimlig livslängd