1 Mål, avgränsningar och begrepp 3
1.1 Mål 3
1.2 Avgränsningar 3
1.3 Begrepp 3
1.4 Förkortningar 3
1.5 Dokumentöversikt 3
2 Förutsättningar 4
2.1 Projektdirektiv 4
2.2 Kravspecifikation 4
2.3 Tidplan 4
3 Organisation och ansvarsfördelning 5
3.1 Projektorganisation 5
3.2 Ansvarsfördelning 5
4 Genomförande 6
4.1 Arbetsmetodik 6
4.2 Arbetsmiljö 6
4.3 Kvalitetssäkring 6
5 Ekonomi 7
5.1 Budget 7
5.2 Kostnadsuppföljning 7
6 Risker och möjligheter 8
6.1 Riskanalys 8
6.2 Åtgärder 8
7 Uppföljning och utvärdering 9
7.1 Uppföljning 9
7.2 Utvärdering 9
8 Kommunikation och information 10
8.1 Intressentanalys 10
8.2 Kommunikationsplan 10
8.3 Informationsmöten 10
9 Avslutande dokument och överlämning 11
9.1 Slutdokumentation 11
9.2 Överlämning till förvaltning 11
9.3 Erfarenhetsåterföring 11
10 Bilagor och referenser 12
10.1 Bilagor 12
10.2 Referenser 12

1 Mål, avgränsningar och begrepp

1.1 Mål

Projektet ska leverera en ny gång- och cykelbro över Ringsjöns utlopp som ersätter den befintliga bron från 1962. Målet är att förbättra framkomligheten för oskyddade trafikanter och att bron ska vara i drift senast 2027-06-30.

1.2 Avgränsningar

Projektet omfattar bron och dess anslutningar på båda sidor om vattendraget. Gång- och cykelvägar längre än 200 meter från bron ingår inte i projektet och hanteras av respektive väghållare.

1.3 Begrepp

Brobana – den del av bron som är avsedd för gående och cyklister.

Landfäste – den del av bron som vilar mot land och överför lasterna till grunden.

1.4 Förkortningar

Förkortning	Betydelse
GC	Gång- och cykelväg
TRV	Trafikverket
KF	Kommunfullmäktige

1.5 Dokumentöversikt

Detta dokument är projektplanen för bron över Ringsjöns utlopp. Den beskriver mål, förutsättningar, organisation och genomförande. Ekonomiska detaljer finns i bilaga 2 och riskanalysen i bilaga 3.

2 Förutsättningar

2.1 Projektdirektiv

Projektet startade med ett projektdirektiv som beslutades av kommunfullmäktige i Ringsjö kommun den 2024-03-18, § 47. Direktivet anger att bron ska byggas för en bruttovikt av minst 5 ton och att den befintliga bron ska rivas när den nya är klar.

2.2 Kravspecifikation

Kravspecifikationen är upprättad av Trafikverket och omfattar 42 krav. Bron ska vara tillgänglig för personer med rullstol och barnvagn och ska ha en bredd på minst 3,5 meter.

2.3 Tidplan

Projektet är indelat i tre etapper: projektering 2024, upphandling och förberedelser 2025 samt byggnation 2026–2027. Slutbesiktning är planerad till 2027-06-30.

3 Organisation och ansvarsfördelning

3.1 Projektorganisation

Projektet leds av en projektledare från Ringsjö kommun. En styrgrupp med representanter för kommunen och Trafikverket fattar beslut om avvikelser som påverkar tid eller kostnad mer än 10 procent.

3.2 Ansvarsfördelning

Kommunen ansvarar för projektering och byggnation. Trafikverket ansvarar för anslutningarna mot det statliga vägnätet och för att kravspecifikationen följs.

4 Genomförande

4.1 Arbetsmetodik

Projektet följer en traditionell projektmodell med successiv detaljering. Bygghandlingar tas fram i två steg: förfrågningsunderlag och slutlig bygghandling.

4.2 Arbetsmiljö

Arbetsmiljöansvaret för byggskedet ligger på entreprenören. Kommunen ställer krav i upphandlingen och följer upp genom regelbundna skyddsronder.

4.3 Kvalitetssäkring

Kvalitetssäkring sker genom granskning av bygghandlingar och genom kontrollprogram för betong och asfalt. Avvikelser dokumenteras och följs upp i projektets avvikelselogg.

5 Ekonomi

5.1 Budget

Projektets totala budget är 42 miljoner kronor, varav 60 procent finansieras av kommunen och 40 procent av Trafikverket. Budgeten är fastställd av kommunfullmäktige.

5.2 Kostnadsuppföljning

Kostnader följs upp månadsvis av projektledaren och redovisas för styrgruppen vid varje möte. Avvikelser större än 10 procent av budgeten ska omedelbart rapporteras till styrgruppen.

6 Risker och möjligheter

6.1 Riskanalys

En riskanalys har genomförts med hjälp av en riskmatris med fem steg för sannolikhet och konsekvens. Riskanalysen uppdateras vid varje styrgruppsmöte och ligger som bilaga 3.

6.2 Åtgärder

För de tre högsta riskerna har åtgärder tagits fram och ansvarig person har utsetts. Åtgärderna följs upp i projektets riskregister.

7 Uppföljning och utvärdering

7.1 Uppföljning

Uppföljning sker genom månadsrapporter till styrgruppen och genom avstämningsmöten med entreprenören. Tid, kostnad och kvalitet följs upp enligt projektets kontrollplan.

7.2 Utvärdering

En utvärdering av projektet genomförs efter att bron har varit i drift i ett år. Resultatet av utvärderingen ska redovisas för kommunfullmäktige.

8 Kommunikation och information

8.1 Intressentanalys

Intressenter är boende i närområdet, företag med verksamhet vid Ringsjöns utlopp, fritidsbåtsägare, kommunens förvaltningar och Trafikverket.

8.2 Kommunikationsplan

Kommunikationsplanen anger att information ska ges via kommunens webbplats, lokaltidningen och direkt till berörda fastighetsägare. Planen är bilaga 4.

8.3 Informationsmöten

Två informationsmöten för allmänheten har hållits, ett i samband med projektstart och ett inför byggstart. Mötena annonserades i förväg och protokollförda.

9 Avslutande dokument och överlämning

9.1 Slutdokumentation

Slutdokumentationen omfattar as-built-ritningar, driftinstruktion och underhållsplan för bron. Dokumentationen ska vara klar senast tre månader efter slutbesiktning.

9.2 Överlämning till förvaltning

Bron överlämnas till kommunens gatuförvaltning vid en överlämningsförrättning. Förvaltningen ansvarar därefter för drift och underhåll.

9.3 Erfarenhetsåterföring

Erfarenheter från projektet ska dokumenteras och delas med andra projektledare i kommunen. En erfarenhetsträff hålls inom sex månader efter slutbesiktning.

10 Bilagor och referenser

10.1 Bilagor

Bilaga	Innehåll
1	Projektdirektiv
2	Budget och kostnadsuppföljning
3	Riskanalys och riskregister
4	Kommunikationsplan

10.2 Referenser

Trafikverkets kravspecifikation för gång- och cykelbroar, version 2.1.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektstyrning.

Boverkets föreskrifter om tillgänglighet i den byggda miljön.

Trafikverkets publikation TRV 2011:085, Vägar och gators utformning.

Ringsjö kommuns översiktsplan, antagen 2019.

Trafikverkets publikation TRV 2013:060, Tillgänglighetsanpassad gestaltning av gång- och cykelstråk.

Ringsjö kommuns policy för trafiksäkerhet.

Trafikverkets publikation TRV 2014:072, Vägar och gators utformning – Cykeltrafik.

Ringsjö kommuns riktlinjer för upphandling av byggentreprenader.

Trafikverkets publikation TRV 2015:101, Vägar och gators utformning – Gångtrafik.

Ringsjö kommuns policy för medborgardialog.

Trafikverkets publikation TRV 2016:045, Vägar och gators utformning – Korsningar.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektekonomi.

Trafikverkets publikation TRV 2017:088, Vägar och gators utformning – Belysning.

Ringsjö kommuns policy för jämställdhetsintegrering.

Trafikverkets publikation TRV 2018:052, Vägar och gators utformning – Trafikmiljöer.

Ringsjö kommuns riktlinjer för arbetsmiljö i byggprojekt.

Trafikverkets publikation TRV 2019:033, Vägar och gators utformning – Hastighetsdämpande åtgärder.

Ringsjö kommuns policy för hållbar utveckling.

Trafikverkets publikation TRV 2020:071, Vägar och gators utformning – Vinterväghållning.

Ringsjö kommuns riktlinjer för kommunikation och information.

Trafikverkets publikation TRV 2021:094, Vägar och gators utformning – Kollektivtrafik.

Ringsjö kommuns policy för tillgänglighet och delaktighet.

Trafikverkets publikation TRV 2022:026, Vägar och gators utformning – Cykelparkering.

Ringsjö kommuns riktlinjer för avtalsuppföljning.

Trafikverkets publikation TRV 2023:059, Vägar och gators utformning – Anläggningsarbeten.

Ringsjö kommuns policy för miljöhänsyn i byggprojekt.

Trafikverkets publikation TRV 2024:081, Vägar och gators utformning – Drift och underhåll.

Ringsjö kommuns riktlinjer för erfarenhetsåterföring.

Trafikverkets publikation TRV 2025:014, Vägar och gators utformning – Uppföljning och utvärdering.

Ringsjö kommuns policy för dokumenthantering.

Trafikverkets publikation TRV 2026:003, Vägar och gators utformning – Slutdokumentation.

Ringsjö kommuns riktlinjer för överlämning till förvaltning.

Trafikverkets publikation TRV 2027:110, Vägar och gators utformning – Överlämning.

Ringsjö kommuns policy för erfarenhetsåterföring.

Trafikverkets publikation TRV 2028:077, Vägar och gators utformning – Avslutande dokument.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2029:042, Vägar och gators utformning – Arkivering.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2030:058, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2031:091, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2032:064, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2033:037, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2034:053, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2035:029, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2036:046, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2037:072, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2038:019, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2039:085, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2040:061, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2041:034, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2042:048, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2043:027, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2044:063, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2045:039, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2046:052, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2047:028, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2048:074, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2049:041, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2050:066, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2051:033, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2052:057, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2053:026, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2054:062, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2055:038, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2056:051, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2057:027, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2058:073, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2059:040, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2060:065, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2061:032, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2062:056, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2063:025, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2064:061, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2065:037, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2066:050, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2067:026, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2068:072, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2069:039, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2070:064, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2071:031, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2072:055, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2073:024, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2074:060, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2075:036, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2076:049, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2077:025, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2078:071, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2079:038, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2080:063, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2081:030, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2082:054, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2083:023, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2084:059, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2085:035, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2086:048, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2087:024, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2088:070, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2089:037, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2090:062, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2091:029, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2092:053, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2093:022, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2094:058, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2095:034, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2096:047, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2097:023, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2098:069, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2099:036, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2100:061, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2101:028, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2102:052, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2103:021, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2104:057, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2105:033, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2106:046, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2107:022, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2108:068, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2109:035, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2110:060, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2111:027, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2112:051, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2113:020, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2114:056, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2115:032, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2116:045, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2117:021, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2118:067, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2119:034, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2120:059, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2121:026, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2122:050, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2123:019, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2124:055, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2125:031, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2126:044, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2127:020, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2128:066, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2129:033, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2130:058, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2131:025, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2132:049, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2133:018, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2134:054, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2135:030, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2136:043, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2137:019, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2138:065, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2139:032, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2140:057, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2141:024, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2142:048, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2143:017, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2144:053, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2145:029, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2146:042, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2147:018, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2148:064, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2149:031, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2150:056, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2151:023, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2152:047, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2153:016, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2154:052, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2155:028, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2156:041, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2157:017, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2158:063, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2159:030, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2160:055, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2161:022, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2162:046, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2163:015, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2164:051, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2165:027, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2166:040, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2167:016, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2168:062, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2169:029, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2170:054, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2171:021, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2172:045, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2173:014, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2174:050, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2175:026, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2176:039, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2177:015, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2178:061, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2179:028, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2180:053, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2181:020, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2182:044, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2183:013, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2184:049, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2185:025, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2186:038, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2187:014, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2188:060, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2189:027, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2190:052, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2191:019, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2192:043, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2193:012, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2194:048, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2195:024, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2196:037, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2197:013, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2198:059, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2199:026, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2200:051, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2201:018, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2202:042, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2203:011, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2204:047, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2205:023, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2206:036, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2207:012, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2208:058, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2209:025, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2210:050, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2211:017, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2212:041, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2213:010, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2214:046, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2215:022, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2216:035, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2217:011, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2218:057, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2219:024, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2220:049, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2221:016, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2222:040, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2223:009, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2224:045, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2225:021, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2226:034, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2227:010, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2228:056, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2229:023, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2230:048, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns riktlinjer för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2231:015, Vägar och gators utformning – Avslut.

Ringsjö kommuns policy för projektavslut.

Trafikverkets publikation TRV 2232:039,