



Örupsån nedströms Nymölla. Foto Fredrik Holmberg

Inventering av Björnloka inom Nybroåns avrinningsområde

Nybroåkommittén
2004

Inventering av Björnloka inom Nybroåns avrinningsområde

Bakgrund





Under september och oktober 2003, samt juli 2004 (Trydeån från Tryde till Fågeltofta) genomförde ALcontrol i Malmö en inventering av Björnloka inom Nybroåns avrinningsområde på uppdrag av Nybroåkommittén. Syftet var att få en bild över utbredningen för att ha som underlag för en bekämpningsplan. Björnlokan växer ofta i strandbrinken invid vattendrag där den konkurrerar ut annan växtlighet. När den vissnar på hösten ligger jorden bar och eroderar lätt bort under vinterhalvårets höga vattenflöden. Detta medför bl.a. en utökad uttransport av organiskt material och näringsämnen till östersjön.

Inventeringen och sammanställningen genomfördes av Fredrik Holmberg, limnolog och ansvarig för recipientkontrollen i Nybroån inom ALcontrol. För inventeringen i Trydån från Tryde t.o.m. Fågeltofta svarade Lars-Göran Karlsson, ALcontrol Malmö, provtagare med bl.a. Nybroåns avrinningsområde som arbetsfält.

Metodbeskrivning

Inventeringen genomfördes genom fotvandring från mynningen vid Nybrostrand och upp i avrinningsområdet. Biflödena följdes så långt uppströms tills de var att betrakta som diken.

På kartor i skala 1:20 000 markerades utbredningen av Björnloka med fyra olika färger:

Gul –	ingen förekomst	
Grön –	sparsamt förekommande - enstaka exemplar	
Blå –	allmänt förekommande , när man står vid en ser man redan nästa	
Röd	rikligt förekommande , sammanhängande täta bestånd med tydlig markpåverkan	

Resultaten presenteras på 14 st. kartor. En pappersversion levereras till Tomelilla kommun, Per Carlsson, dessutom levereras hela materialet som en pdf-fil på CD-rom.

Kommentarer till undersökningen

Björnlokan uppträder ofta i stora bestånd eller inte alls. Långa sträckor kan vara helt fria från växten för att sedan på en begränsad sträcka uppträda i massor. I Örupsån verkar Björnlokan vara starkast etablerad med långa sträckor med sammanhängande förekomst. Viss bekämpning sker i avrinningsområdet men omfattningen av den är oklar varför inga slutsatser om dess effekt kan dras utifrån denna undersökningen.

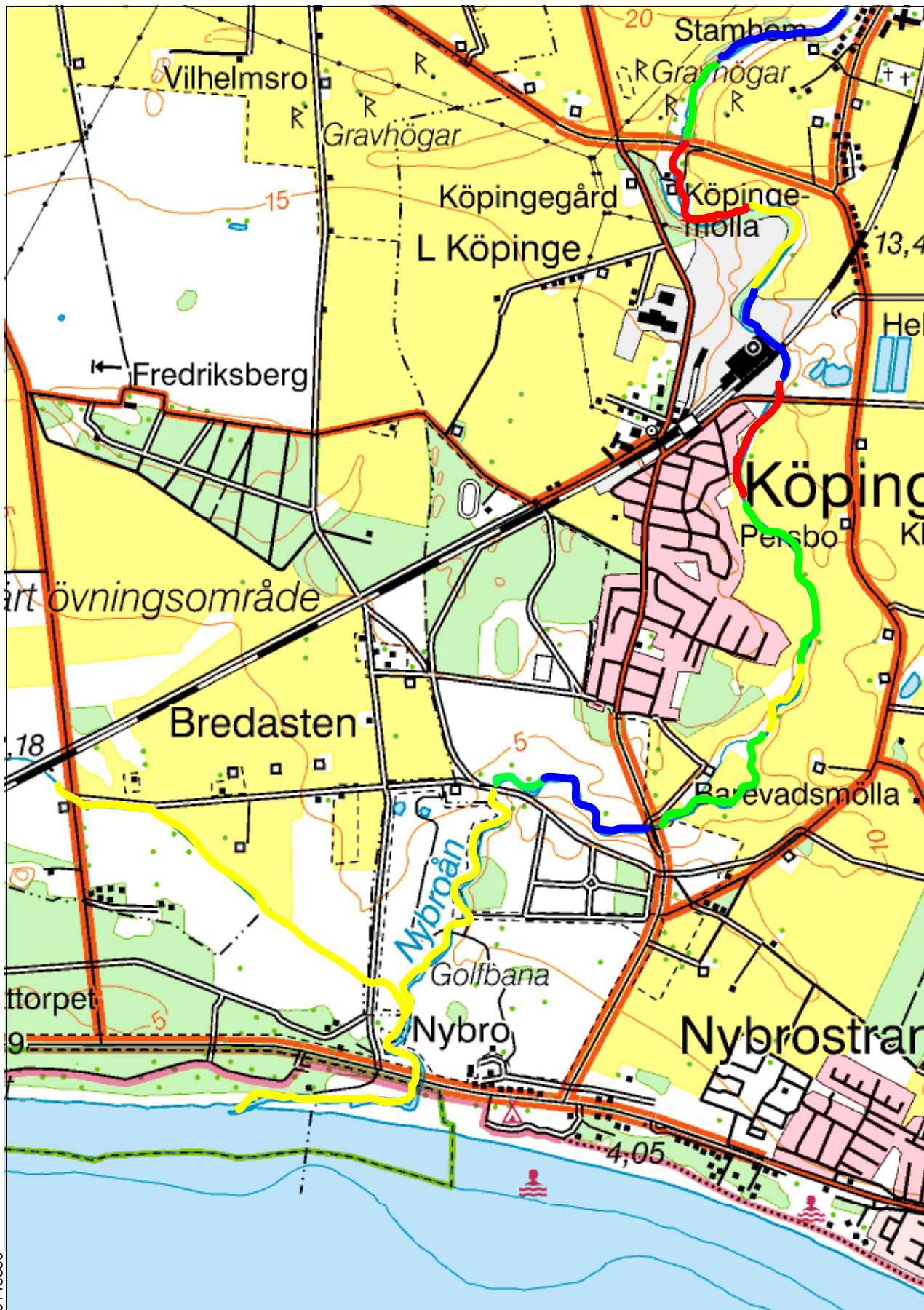
ALcontrol AB
Malmö 2004-08-10

Fredrik Holmberg
Limnolog

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



6145850

1379246

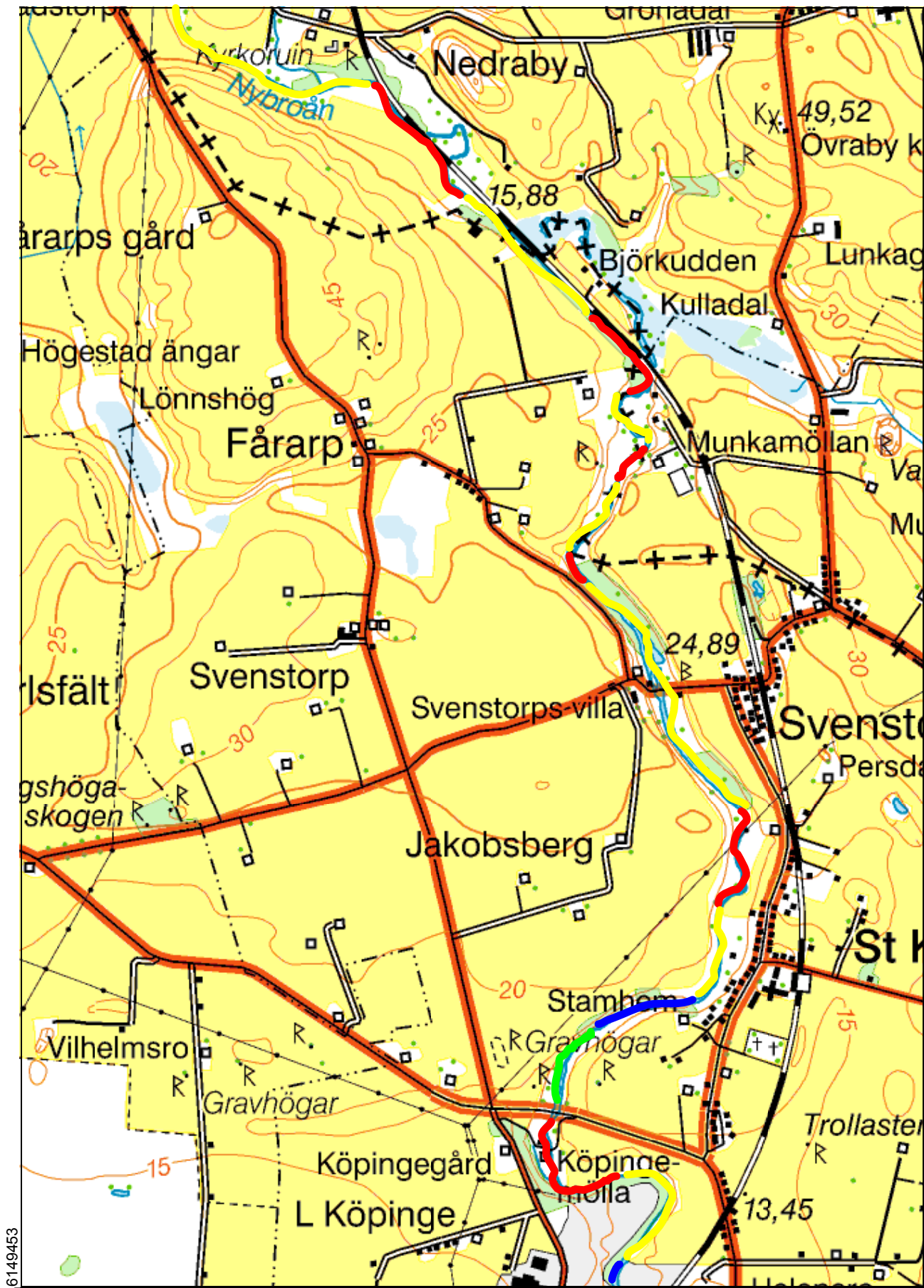
Skala 1:20000 500 m

X Nybro

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



6149453

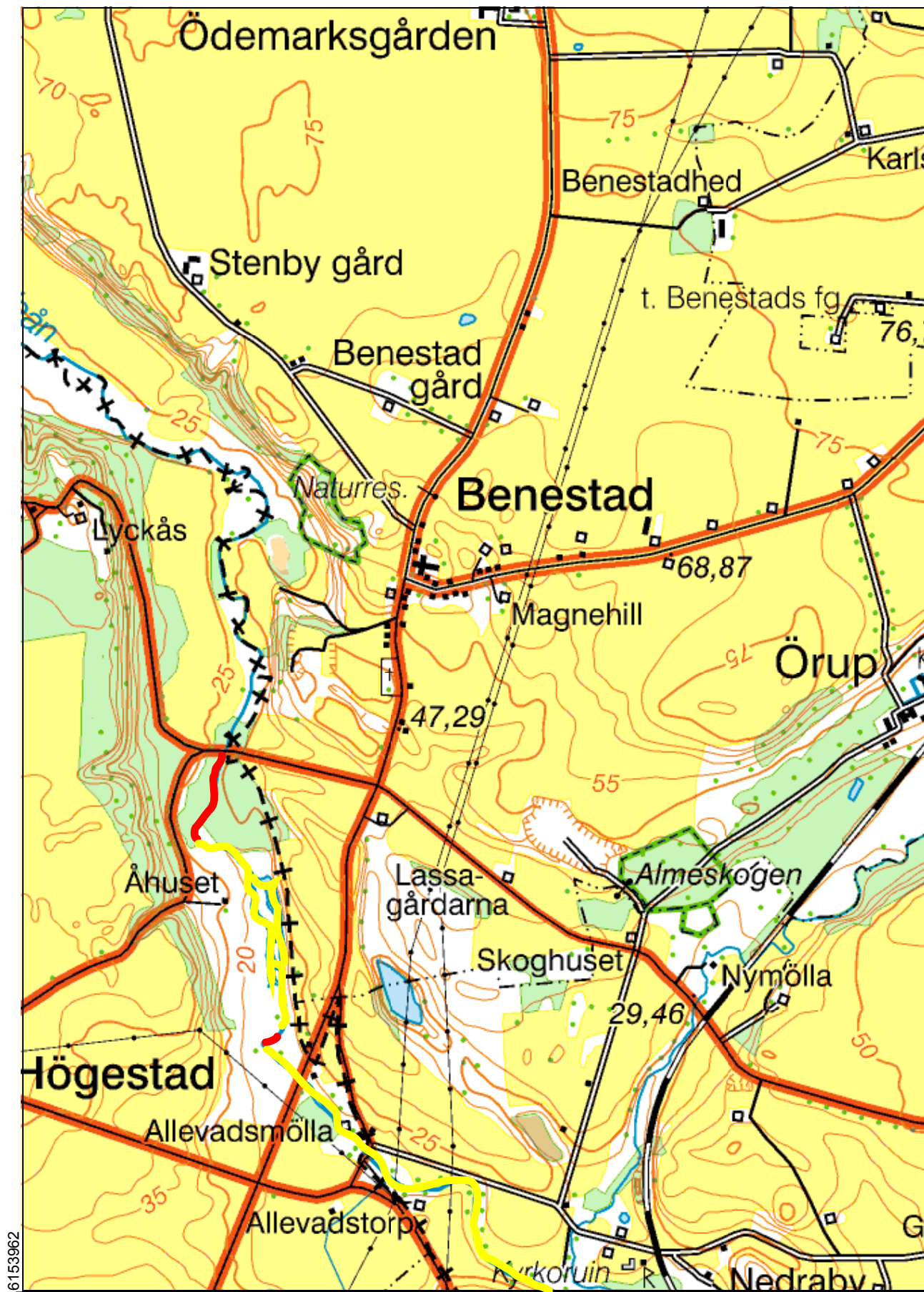
1379721

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



6153962

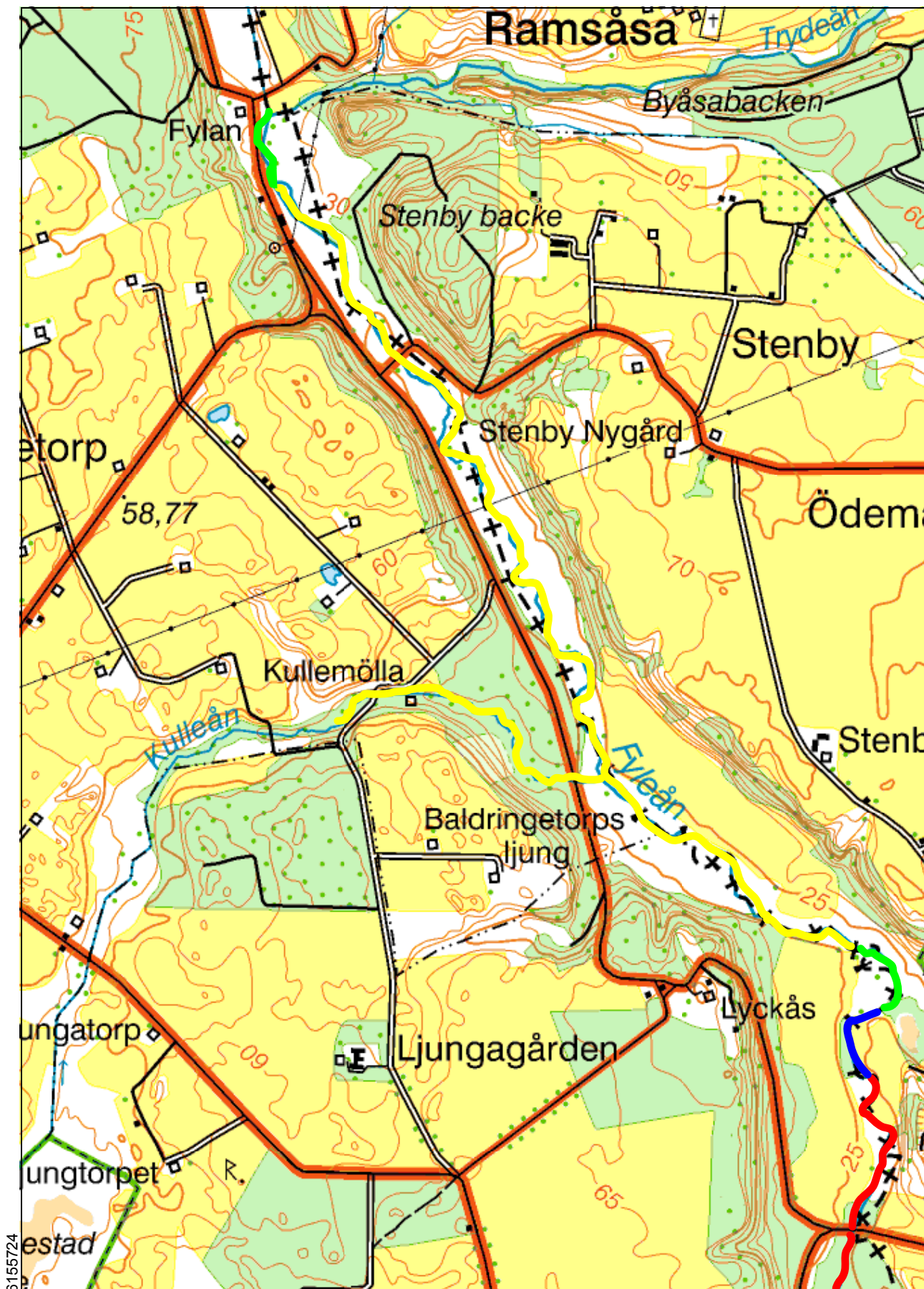
1378634

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



6155724

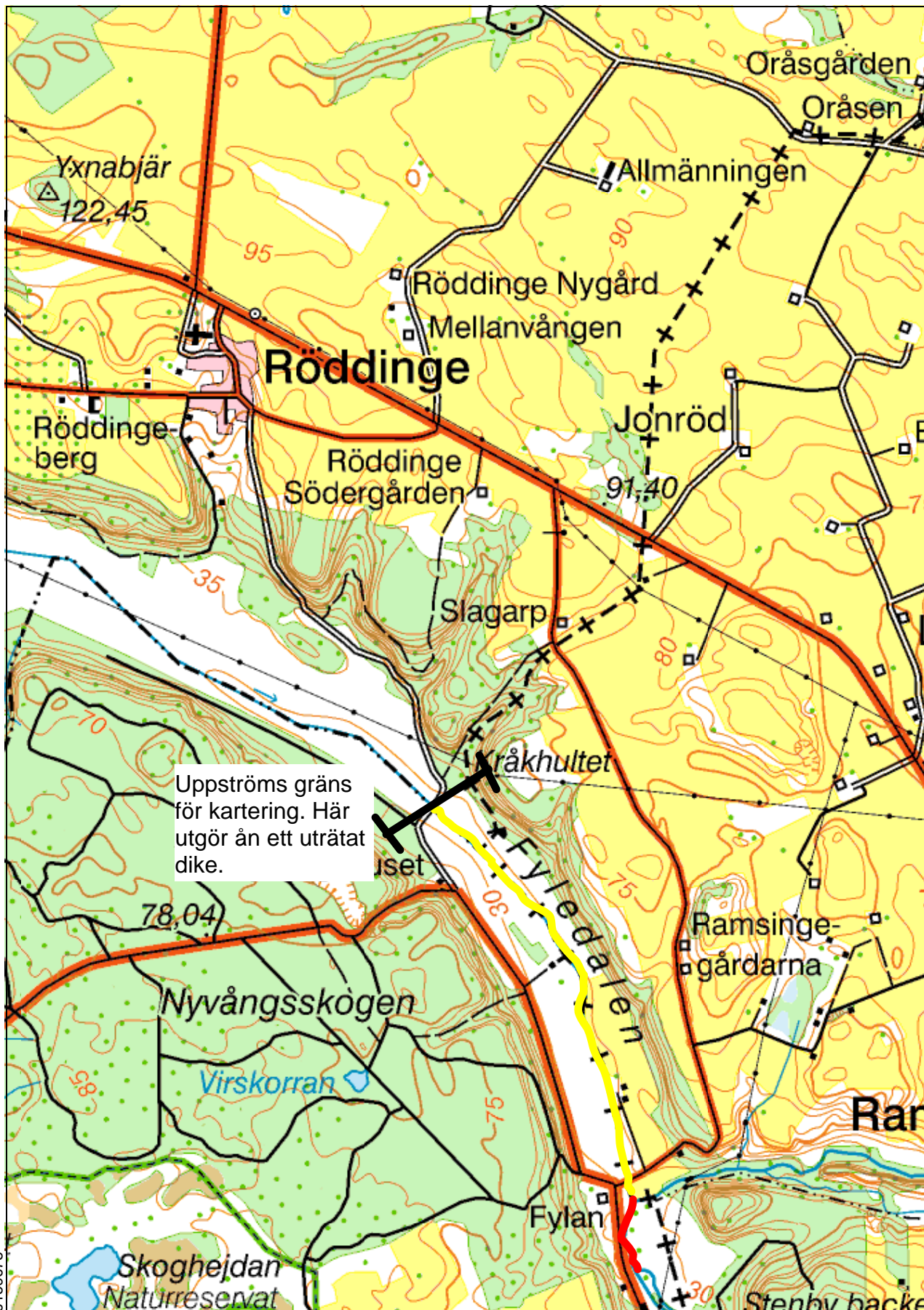
1376298

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



6159678

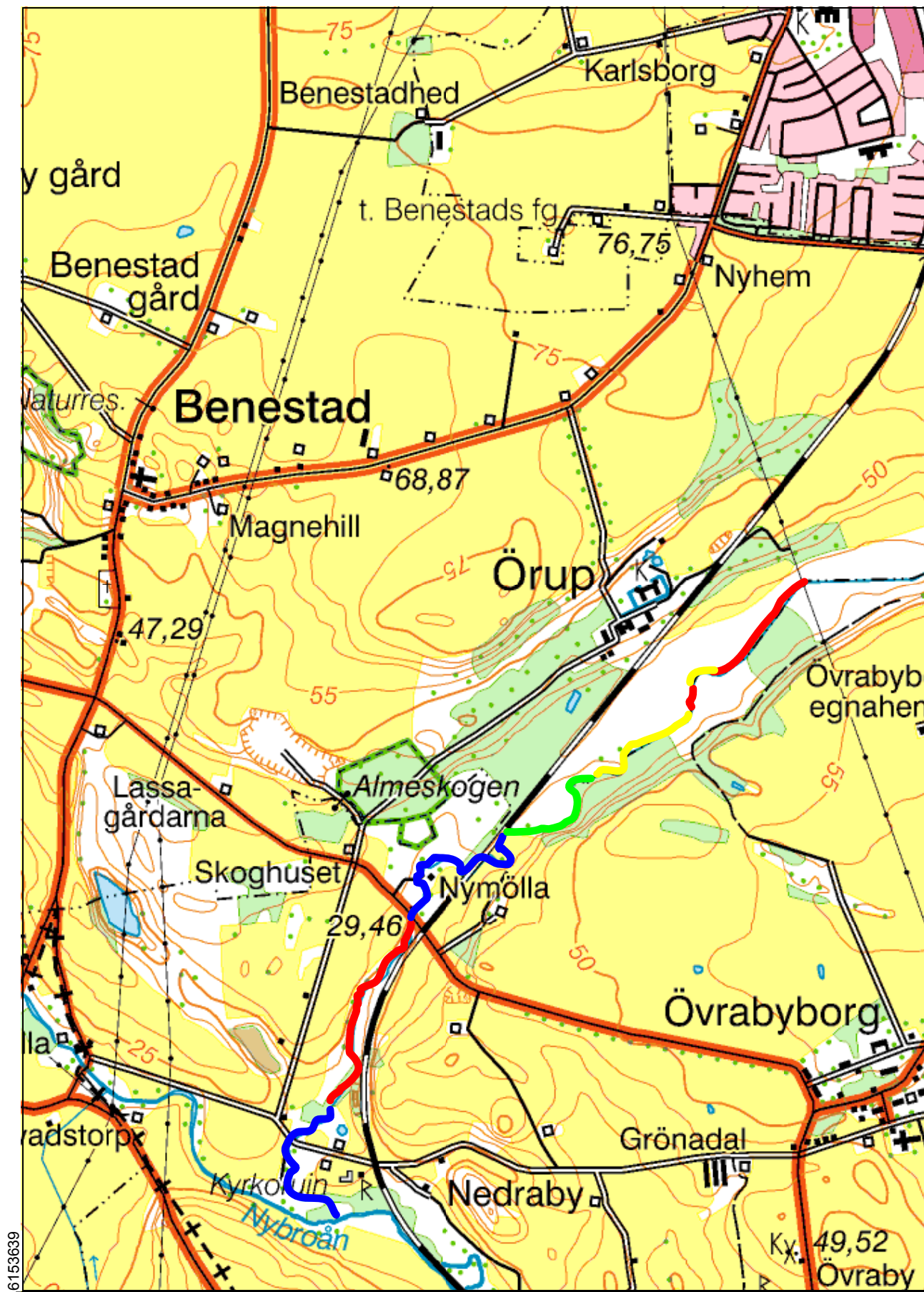
1374944

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



6153639

1379675

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



Övre gräns för kartering.
Uppströms är ån ett uträtat dike.

6154752

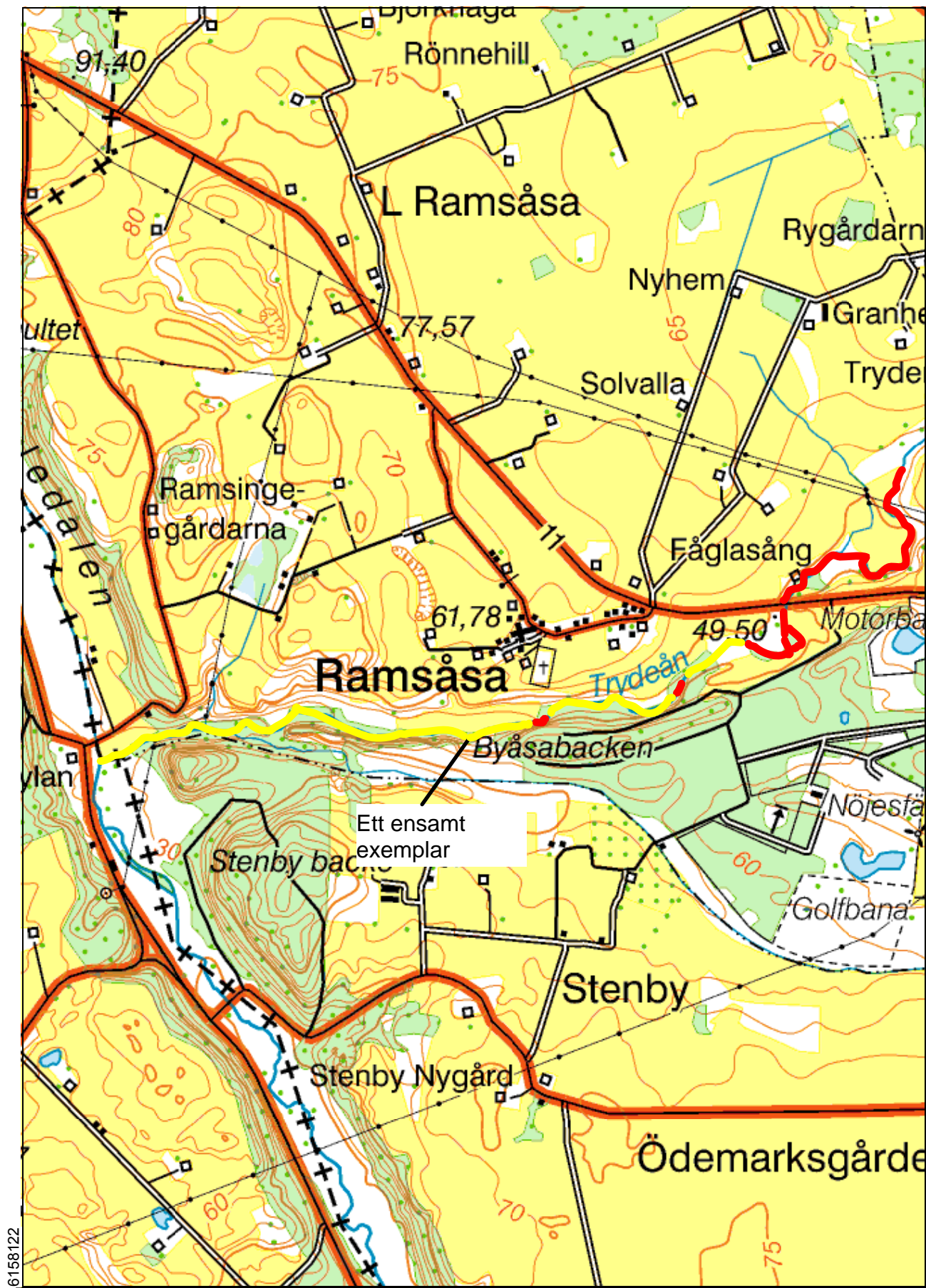
1382418

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



6158122

1376927

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen M_TERRANG.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2003



6159140

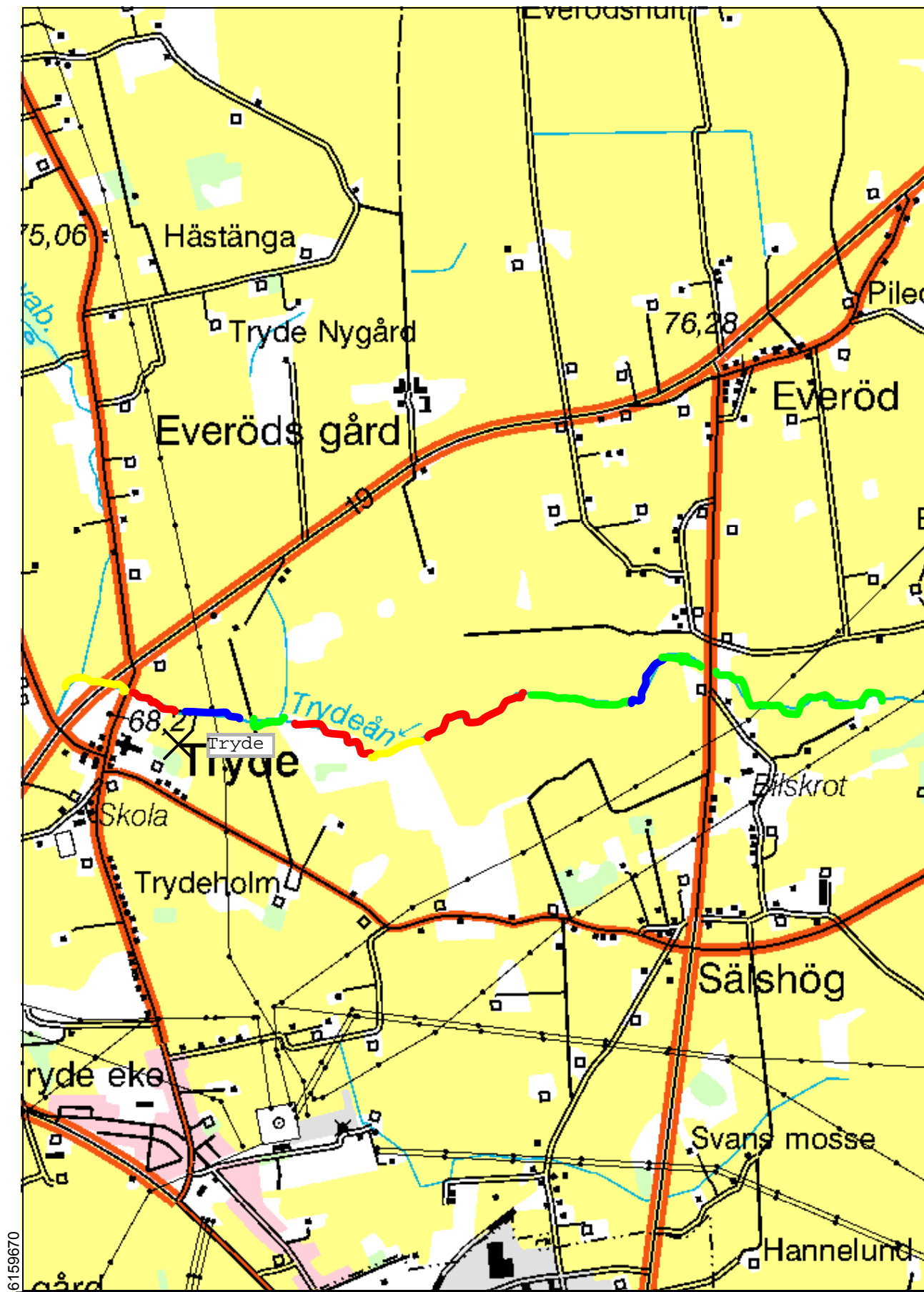
1379517

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen KLM_GRON.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2004



6159670

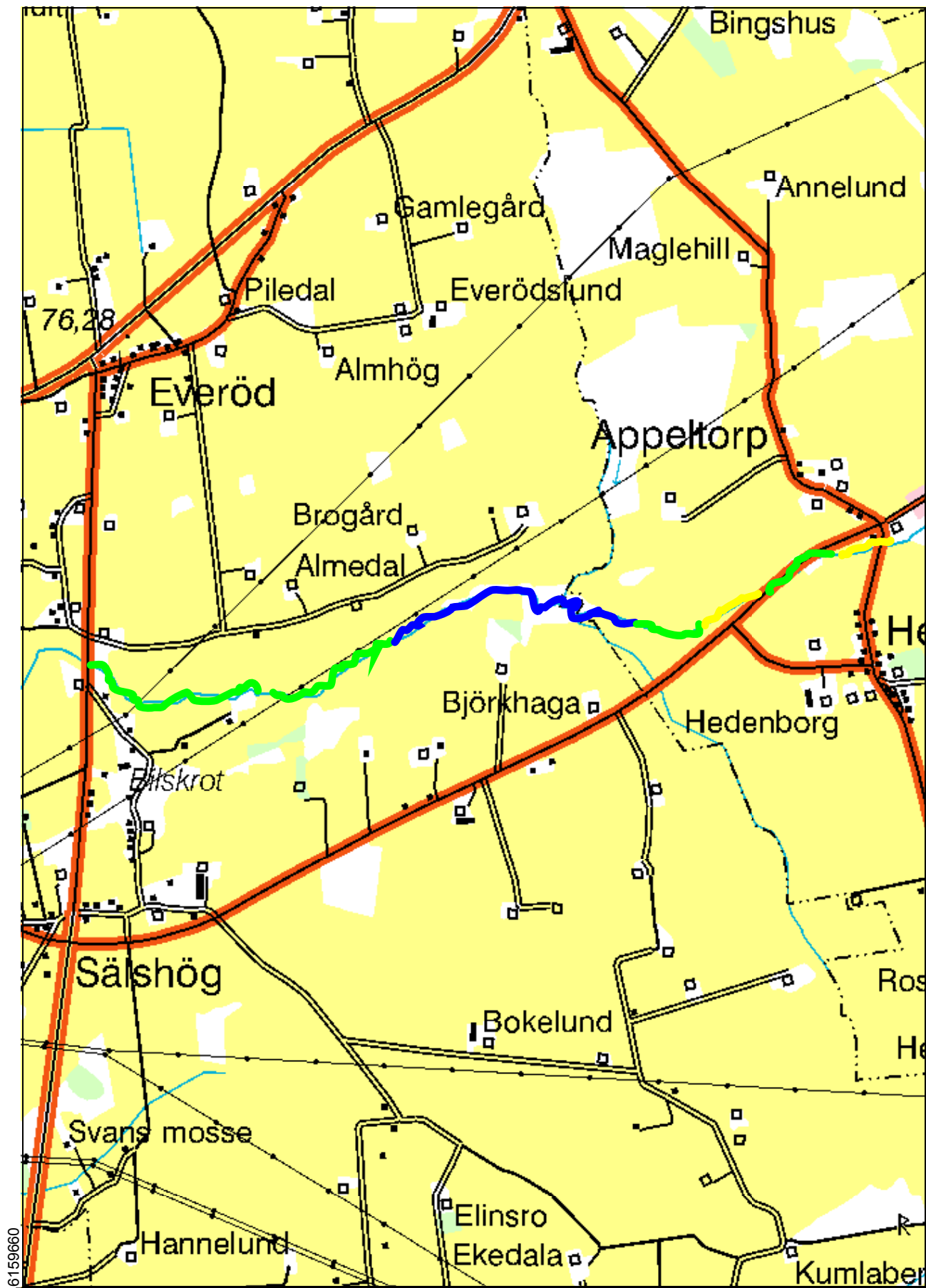
1381233

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen KLM_GRON.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2004



6159660

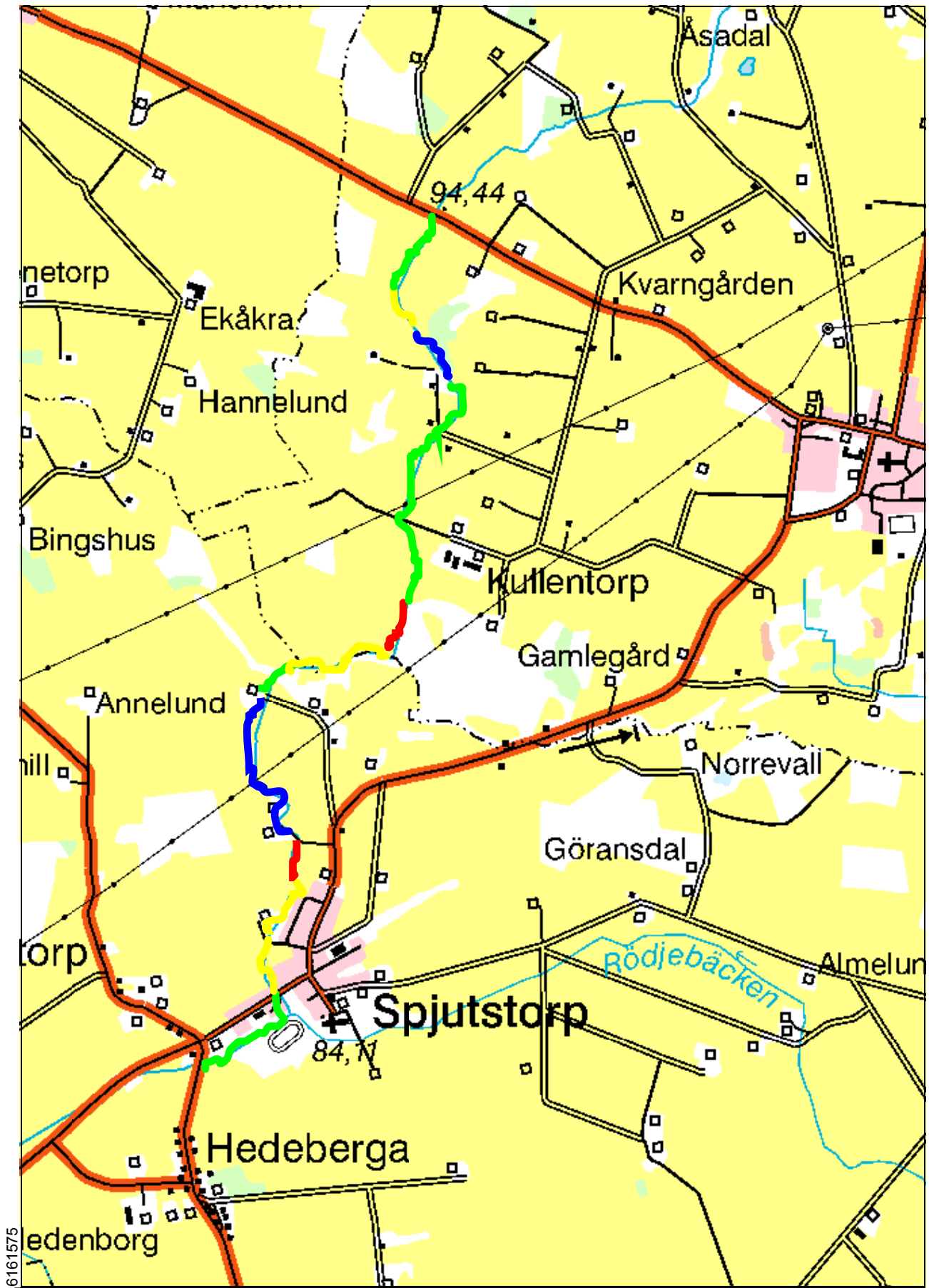
1383538

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen KLM_GRON.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2004



6161575

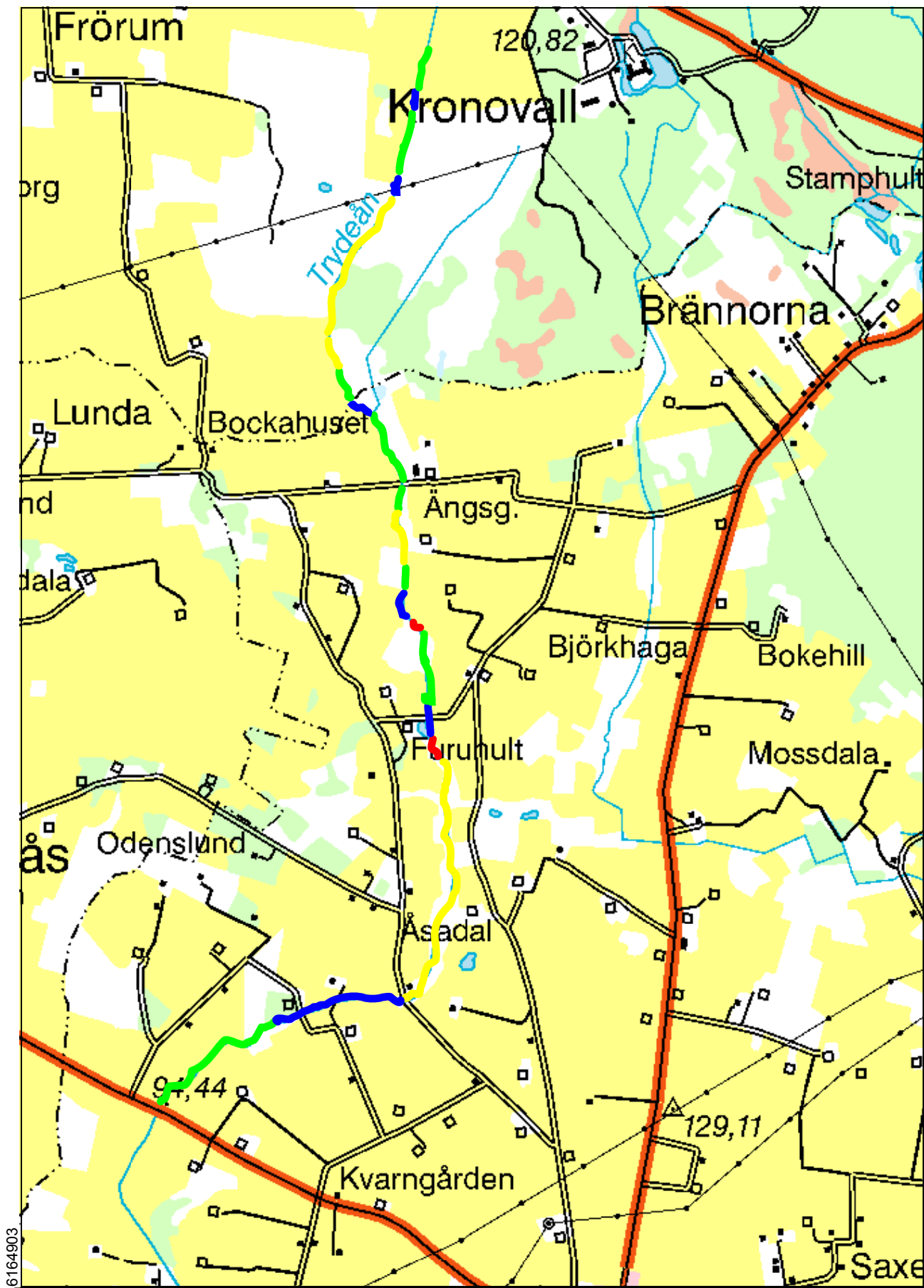
1386059

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen KLM_GRON.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2004



6164903

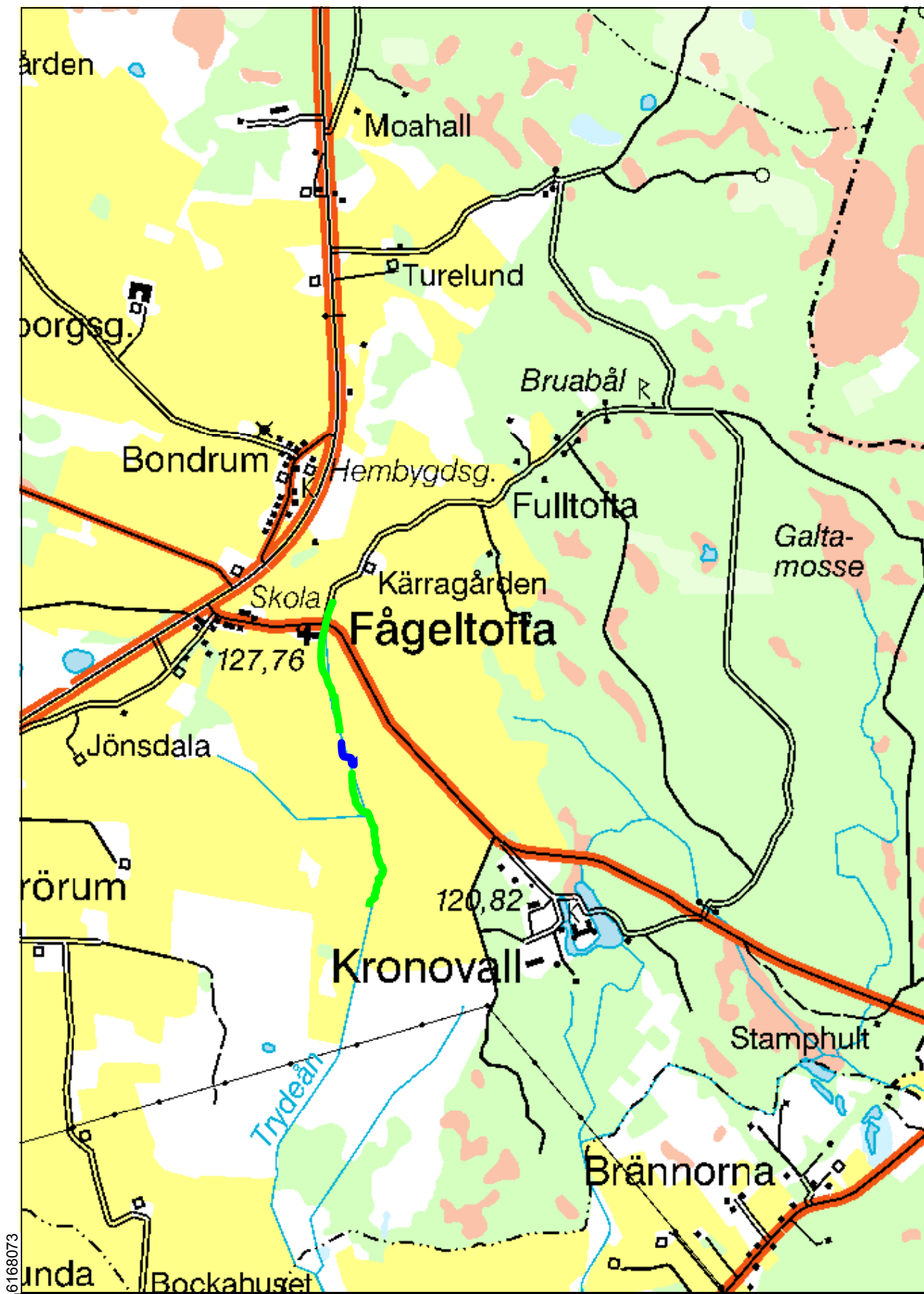
1387087

Skala 1:20000 500 m

Kartbilder på cd-rom

Utskrift ur filen KLM_GRON.RIK

©Lantmäteriverket, Gävle, 2004



6168073

1387304

Skala 1:20000 500 m

ALcontrol är Europas snabbast växande analysföretag med högkvalificerade laboratorier i England, Holland och Sverige.

ALcontrol är Sveriges största oberoende laboratoriekedja inom miljö, livsmedel, process och produktkontroll. Med våra specialister inom miljö och livsmedel, erbjuder vi professionella och effektiva helhetslösningar för att utveckla våra kunders verksamhet.

Här finns ALcontrol

