



OLYCKSUTREDNINGSPROTOKOLL

Drunkning yttre fjärden i Gävle vid Rödmaren.



Utredare Magnus Östlund	Myndighet Gästrikke Räddningstjänst	Telefon 026-179663
Medutredare	Myndighet/Organisation	Telefon
Olycksdatum 2013-05-15	Olycksplats Vid ön Rödmaren, Gävle kommun	Olyckstyp Drunkning
Utredningsdatum 2013-05-17	Bilagor Insatsrapport	
Insatsrapportnummer 2013A00703	Typ av utredning(utökad eller fördjupad) Fördjupad olycksutredning	Granskad av Johan Melin 026-179655

Allmän information

Anledning till undersökning

Att enligt lagen om skydd mot olyckor i skälig omfattning utreda olycksorsak, olycksförlopp och hur insatsen genomförts vid en drunkningsolycka vid Römaren i Gävle kommun den 15maj 2013 klockan 16:02

Olycksplats

Yttre fjärden vid ön Rödaren i Gävle kommun.

Beskrivning av händelsen

En man försvinner i samband med att han simmar efter sin båt som släppt från bryggan.

Beskrivning av objektet

Mindre Plasteka.

Personskador

En man 69 år omkommer.

Egendomsskador

Inga skador.

Miljöskador

Inga synliga miljöskador förekom.

Sammanfattning/slutsats

En man drunknar i havet vid ön Römaren utanför Gävle då han försöker simma efter sin båt som slitit sig från bryggan. Ett vittne beger sig ut med egen båt för att hjälpa mannen men den omkomne sjunker precis innan hjälpen kommer fram. Flera räddningsenheter larmas till platsen och sökning efter mannen pågår i tre timmar utan att han hittas. En helikopter kommer också till platsen och hjälper till med sökandet. Polisen fortsätter sökandet dagen efter med hjälp av kustbevakningens dykare som snabbt hittar den saknade mannen drunknad på 4 meters djup. Troligen har mannen snabbt blivit nedkyld och klarade inte av att fortsätta simma då vattentemperaturen endast var 6 grader. En flytväst hade mycket troligt räddat livet på mannen.

Orsaksutredning

Undersökning

Undersökningen utfördes 2013-05-17 av brandinspektör Magnus Östlund.

Människan

Den omkomne mannen var 69 år och bar ingen flytväst.

Olycksplatsen

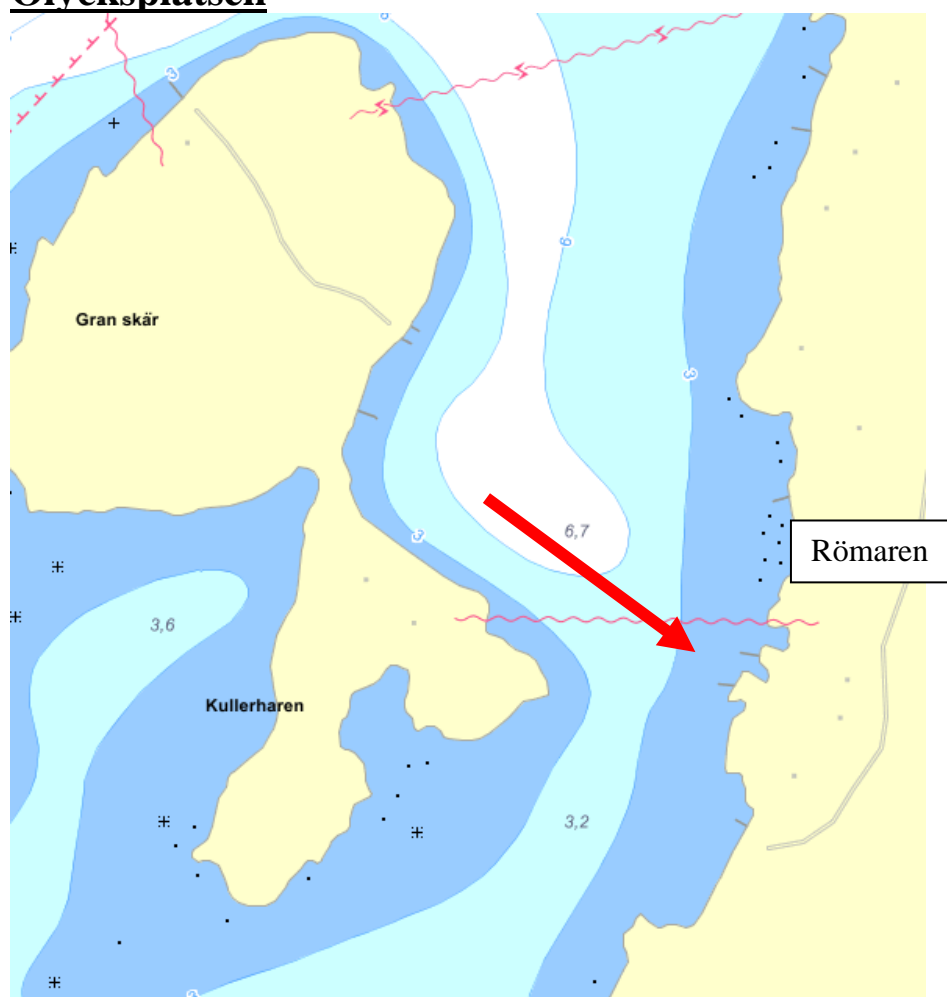


Bild 1: Den röda pilen visar den plats där mannen försvann.

Olycksplatsen ligger i yttre fjärden i Gävle kommun, i sundet mellan öarna Rödmanen och Kullerharen (se bild 1).

Havet är vid olycksplatsen mellan 2 och 4 meter djup. Vattentemperaturen var ca +6 grader. Sikten ca 1,5 meter och bottenbeskaffenheten är slät lerbotten.

Direkta orsaker till olyckan

En båt som slitit sig.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Troligen nedkylning vid simning

Olycksförloppsutredning

Mannens båt sliter sig från bryggan och blåser ut från land. Den omkomne klär av sig till kortbyxor och en tröja och försöker simma ifatt båten men det lyckas han inte med. Kylan i vattnet gör troligen att mannen inte klarar att simma tillbaka in till land eller orkar hålla sig flytande.

En person på land ser detta och tar sin båt ut till mannen för att hjälpa honom. Precis när han kommer fram med sin båt så sjunker mannen ned under ytan och försvinner. Mannen hittas av kustbevakningens dykare dagen efter försvinnandet, drunknad på 4 meters djup.

Mannen bar ingen flytväst, troligen hade en sådan hållit honom flytande till hjälpen var framme och räddat hans liv.

Insatsutvärdering**Insatsens händelseförlopp**

Larm om drunkning inkommer till sos onsdagen den 15 maj 2013 klockan 16:02:32.

Ett samtal med medlyssning kopplas till Gästrike Räddningstjänsts inre befäl. Då olyckan skett på statligt vatten så går ärendet över till JRCC. Räddningsledaren på JRCC frågar sos-personalen om räddningstjänsten i området kan hjälpa till. Då Inre Befäl hör förfrågan kan han direkt gå in i samtalet och meddela att larm kan slås på station Gävle omgående.

Klockan 16:05:36 går larmet på stationen i Gävle och tre man klär sig med ytbärgardräkter och körs till båten av övrig personal. Klockan 16:13:11 meddelar styrkeledaren att räddningstjänstens båt har lämnat kaj med tre mans besättning och att ambulansen och dess personal som inte hunnit fram för att medfölja i båten förslagsvis omdirigeras till Engesbergsviken som ligger nära olycksplatsen. JRCC vill att räddningstjänsten ska meddela sin status på Whf kanal 16 men på grund av att man glömt kvar en strömbrytare till den på nyckelknippan som hänger kvar i grinden ned till båtplatsen kan det inte utföras.

Kontakt kan ändå hållas mellan båt och räddningsledning med Rakel. Den som sköter radion på räddningstjänstens båt använder hörlurar från chauffören på bil 1010 och hör alla anrop mycket bra och kan förmedla vidare till övrig besättning ombord.

Fler räddningsenheter blir larmade till olyckan, En räddningshelikopter från Norrtälje, sjöfartsverkets lotsbåt 914 och sjöräddningssällskapets Greta Dybeck. Körtiden ut till olycksplatsen tar ca 10 minuter för räddningstjänsten och blir första enhet på platsen. På norra sidan om Granskär möter de en båt som visar sig vara larmaren.

Han har tagit sin båt och åkt ut för att möta räddningsenheterna och visa platsen där mannen försvann. Ca klockan 16:25 befinner man sig på den utpekade olycksplatsen och sökning från ytan påbörjas omedelbart. Lotsbåt 914 ansluter i sökandet några minuter efter

räddningstjänstens framkomst och ytterligare några minuter senare ansluter SSRS Greta Dybeck. Bedömningar som görs på platsen är att sikten i vattnet endast är 1 till 1,5 meter mycket på grund av de stora muddringsarbetena som utförs i Holmsundsrännan vilket gör sökandet näst intill omöjligt. Djupet på olycksplatsen är runt 4 meter.

Räddningshelikoptern börjar söka vid sin framkomst ca klockan 16:59 utan att upptäcka något. Helikoptern medverkar i 40 minuter sedan avbryter de och återgår till Norrtälje. Räddningsledaren på JRCC har försökt att få fram någon räddningsenhet med dykare men inte lyckats. Sos tipsar om räddningsdykare som finns i Falun på räddningstjänsten vilket bedöms ta för lång tid för att rädda liv. I samråd mellan räddningsledningen och räddningstjänstens styrkeledare så görs bedömningen att dykare inte kan komma i tid för livräddning. En anhörig till mannen som försvunnit står på en brygga och ser allt som pågår, hon tas omhand av räddningstjänstens personal och lämnas över till SSRS Greta Dybeck som transporterar henne till ambulansen i Engesberg där ambulanspersonalen tar hand om kvinnan.

Enheterna fortsätter att söka efter mannen och draggningar utförs men han hittas inte. Klockan 19:07 avslutas sökandet efter den drunknade mannen och samtliga enheter lämnar platsen. Polisen fortsätter sökandet dagen efter med hjälp av kustbevakningens dykare som snabbt hittar den saknade mannen drunknad på 4 meters djup. En flytväst hade mycket troligt räddat livet på mannen.

Avgörande faktorer för insatsen

Bedömningar som görs på platsen är att sikten i vattnet endast är 1 till 1,5 meter mycket på grund av de stora muddringsarbetena som utförs i Holmsundsrännan vilket gör sökandet näst intill omöjligt. Djupet på olycksplatsen är runt 4 meter.

Slutsatser för insatsen

Insatsen bedöms att ha gått bra med tanke på omständigheterna.

Erfarenhetsåterföring

- Gästrikе Räddningstjänst bör aktivt informera kommuninvånarna i förbundet om vikten att använda flytväst. Detta kan genomföras tillsammans med exempelvis livräddningssällskapet.
- Gästrikе Räddningstjänsts båtförare bör ta fram rutiner för hur strömbrytaren till whf:en skall bli med ombord då man lämnar kajen.
- Gästrikе Räddningstjänsts båtförare bör ta fram rutiner så att hörlurar alltid medföljer till radion så att god kontakt kan hållas.

Referenser

Utredningen är genomförd enligt metoden platsundersökning. Analyser och bedömningar grundar sig på:

- Underlag från polismyndigheten Gävleborg.
- Underlag från Gästrikre Räddningstjänst.
- Underlag från Kustbevakningen.
- Besök på platsen.
- Underlag från sos-alarm.

Information

Gästrikre Räddningstjänst avser att sprida informationen angående denna olycka till:

- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
- Räddningsdirektionen för Gästrikre Räddningstjänst
- Gävle kommun (Säkerhetsavdelningen)
- Gästrikre Räddningstjänst

Magnus Östlund

Brandinspektör/olycksutredare
Gästrikre Räddningstjänst