



GÖTEBORGS
UNIVERSITET

STYRDOKUMENT
Dnr V 2013/511

DYKREGLER VID GÖTEBORGS UNIVERSITET

Publicerad	medarbetarportalen.gu.se/styrdokument
Beslutsfattare	Rektor
Ansvarig funktion	Personalenheten
Beslutsdatum	2013-06-17
Giltighetstid	Tillsvidare
Sammanfattning	Regler för dykeriarbete vid Göteborgs universitet anger ansvar och organisation samt regler för det systematiska arbetsmiljöarbetet inom dykeriverksamheten

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 Allmänt	4
1.1 Regelsamling och litteratur	4
1.2 All dykning är frivillig	4
1.3 Dispens från dykregler	4
2 Reglernas giltighet	5
2.1 Gästande svenska dykare	5
2.2 Gästande utländska dykare	5
3 Arbetsmiljöansvaret	6
4 Dykverksamhetsledare	6
5 Dykregler och dyksätt	7
5.1 Dykning med andningsgas med förhöjt tryck (SCUBA)	7
5.1.1 Kompetenskrav	7
5.1.2 Läkarundersökning mm	8
5.1.3 Utbildning i hjärt-lung-räddning (HLR-utbildning)	8
5.1.4 Flygtransport efter dykning	9
5.1.5 Dykning på hög höjd	9
5.1.6 Alkoholföräring	9
5.1.7 Certifierad utrustning	9
5.1.8 Personlig skyddsutrustning	9
5.1.9 Skötsel av utrustning	9
5.1.10 Dykluftens kvalitet	10
5.1.11 Vidmakthållande av kunskaper	10
5.2 Snorkling och fridykning	10
6 Dokumentation	10
6.1 Gemensamma register för Göteborgs universitet	10
6.1.1 Register över läkarundersökningar, HLR-utbildning, dykkompetens, mm	10
6.1.2 Register över dykningar (dykjournal)	11
6.2 Lokala register som sparas på den aktuella enheten	11
6.2.1 Kontroll/service av utrustning	11
6.2.2 Riskbedömning och åtgärder	11
6.2.3 Dykplan	11
6.3 Personligt register	11
6.3.1 Personlig dykarbok	11
6.4 Övriga register	11
6.4.1 Rapportering av arbetsskada, tillbud och avvikelser vid dykeriarbete	12
7 Dykning på fritid	12
7.1 SCUBA-dykning	12
7.2 Snorkling och fridykning	13

1 Allmänt

Rektor har vid sammanträde 2013-06-17 beslutat fastställa regler för dykning vid universitetet. De tidigare föreskrifterna, fastställda 1995-06-06, upphör därmed att gälla.

Dykreglerna har tagits fram för att göra dykverksamheten så säker som möjligt vid Göteborgs universitet. Reglerna bygger i huvudsak på Arbetsmiljöverkets föreskrifter Dykeriarbete (AFS 2010:16) och Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2005:6) samt Försvarmaktens publikation Regler för militär sjöfart (RMS-Dyk).

1.1 Regelsamling och litteratur

På varje enhet där dykning förekommer, ska uppdaterade versioner av följande lagar, föreskrifter samt universitetets dykregler finnas:

- Arbetsmiljölagen (SFS 1977:1160)
- Användning av arbetsutrustning (AFS 2006:4)
- Användning av personlig skyddsutrustning (AFS 2001:3)
- Utförande av personlig skyddsutrustning (AFS 1996:7)
- Dykeriarbete (AFS 2011:16)
- Gasflaskor (AFS 2001:04)
- Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2005:06)
- Systematiskt arbetsmiljöarbete (AFS 2001:01 med ändringar)

Dessutom bör senaste versionen av Försvarmaktens publikation Regler för militär sjöfart (RMS-Dyk) och RMS-Dyk Fält finnas tillgängliga.

1.2 All dykning är frivillig

Allt deltagande i dykverksamheten vid Göteborgs universitet är frivillig.

1.3 Dispens från dykregler

Arbetsmiljöverket får enligt 18 § arbetsmiljöförordningen medge undantag från föreskrifter som verket har meddelat. Ansökan om dispens från föreskrifter om dykeriarbete görs av prefekt/motsv. vid den enhet som berörs av den eventuella dispensen. Det åligger prefekt/motsv. att noga tillse att de i dispensen föreskrivna förbehållen följs.

Dispens från Arbetsmiljöverkets föreskrifter innebär samtidigt dispens i dessa moment från Göteborgs universitets dykregler.

Anteckning om dispens från Arbetsmiljöverkets föreskrifter angående dykverksamhet som rör särskild person ska föras in på personens blad i det centrala registret för läkarundersökningar. Där ska också antecknas vad dispensen gäller, tidsbegränsning samt de övriga förbehåll som anges (se även punkt 6.1.1).

2 Reglernas giltighet

Göteborgs universitets dykregler gäller vid all dykning som företas av

- anställda vid universitetet i samband med deras tjänst
- studerande eller forskare vid universitetet i samband med utbildning eller forskning
- övriga som Göteborgs universitet har samordningsansvar för t.ex. anställda, forskare och studenter från andra universitet, inhyrda dykare etc.

Dykreglerna gäller för dessa grupper vid dykning som sker vid svenska universitet eller på svenska fartyg om inte någon annan övertagit samordningsansvaret. Reglerna ska också följas vid dykning utomlands samt på utländska fartyg om de inte strider mot där gällande nationella eller lokala regler.

Om restriktivare föreskrifter gäller där dykningen utförs ska dessa följas.

Särskilda regler gäller vid dykning på fritid om utrustning tillhörande Göteborgs universitet används eller om dykning sker inom stationernas hamnområde vid Sven Lovén centrum för marina vetenskaper (se vidare punkt 7).

2.1 Gästande svenska dykare

För gästande svenska dykare gäller samma krav som för universitetets egna dykare. Den gästande dykarens arbetsgivare ska intyga att dykaren får utföra specificerade dykeriarbeten vid enheten samt att dykaren uppfyller de aktuella certifikatskraven för yrkesdykare, att HLR-utbildningen inte är äldre än tre år samt att dykaren vid den medicinska kontrollen blivit godkänd för dykeriarbete. Läkarundersökningen får inte vara äldre än vad som föreskrivs i AFS 2005:6, § 53.

Gästande dykare ska för att få dyktillstånd i god tid kontakta prefekt/motsv. eller dykverksamhetsledaren vid den aktuella enheten med plan för dykningarna och arbetsgivarintyg.

2.2 Gästande utländska dykare

Den utländske dykarens arbetsgivare ska intyga att dykaren får utföra specificerade dykeriarbeten vid angiven svensk enhet samt att han är införstådd med att dykaren ska följa de svenska arbetsmiljöföreskrifterna och Göteborgs universitets dykregler. Dykarens arbetsgivare kan dock skriva in begränsningar i dykarbetet även om svenska regler tillåter dessa moment.

Dykaren ska uppvisa ett läkarintyg från hemlandet på att han/hon genomgått och godkänts för dykeriarbete (diving work) i landet i fråga för de dykuppgifter som ska utföras samt att godkännandet enligt landets regler är giltigt under den tid dykaren ska utföra dykarbete vid Göteborgs universitet. Dykaren ska kunna visa kopior av läkarundersökningens resultat.

Det utländska läkarintygets giltighetsintervall gäller även här om intervallet är lika med eller understiger de svenska tidskraven. Tillämpar man längre intervall mellan undersökningarna i dykarens hemland gäller de svenska reglerna. I tveksamma fall konsulteras svensk dykläkare.

Gästande dykare ska för att få dyktillstånd i god tid kontakta prefekt/motsv. eller dykverksamhetsledaren med plan och intyg från arbetsgivaren.

3 Arbetsmiljöansvaret

Arbetsmiljöansvarig vid universitetets enheter är prefekt eller motsvarande.

Prefekt/motsv.

- ska informera berörda studerande, forskare, lärare, annan personal samt besökande dykare om gällande dykbestämmelser,
- ska utfärda dyktillstånd vid enheten,
- ska ordna med att föreskrivna läkarundersökningar görs,
- ska ordna med att föreskriven HLR-utbildning kommer till stånd,
- ska ordna med att dykverksamhetsledare, dykarledare, dykarskötare och dykare får föreskriven utbildning,
- ska förvissa sig om att dykverksamhetsledare, dykarledare, dykarskötare och dykare har dokumenterad praktisk och teoretisk kompetens för arbetet,
- tillse att dykaren informeras om den utrustning som tillhandahålls av enheten t.ex. kompressor, oxybox m.m.,
- ska tillse att universitetets dykutrustning (och privat utrustning som används i tjänsten) sköts, underhålls och kontrolleras enligt gällande föreskrifter,
- ska ordna med övningstillfällen för dykpersonal så att deras dykkompetens upprätthålls.

Prefekt/motsv. ansvarar för att universitetets register över enhetens dykare, deras läkarundersökningar, utbildningscertifikat, dykjournaler m.m. är uppdaterade och korrekta.

4 Dykverksamhetsledare

Prefekt/motsv. vid enheter där dykning förekommer kan utse dykverksamhetsledare. Detta fritar dock inte prefekt/motsv. från det yttersta ansvaret för arbetsmiljön.

Dykverksamhetsledare ska ha tillräckliga kunskaper för sitt uppdrag och hålla sig noga underrättad om gällande regler, föreskrifter och anvisningar etc. avseende dykverksamheten.

Prefekt/motsv. och dykverksamhetsledaren kommer överens om vilka uppgifter den senare ska utföra. Överenskommelsen ska vara skriftlig och undertecknas av båda.

Följande uppgifter är exempel på vad som kan ingå i dykverksamhetsledarens uppdrag:

- utfärda dyktillstånd vid enheten,
- tillse att dyklagets personal informeras om aktuella regler och föreskrifter vid enheten
- vid behov hjälpa till med att få fram kompetenta dyklag,
- tillse att dyklaget informeras om den utrustning som tillhandahålls av enheten t.ex. kompressor, nödutrustning och oxybox, m.m.,
- ha genomgång om lokala nödfallsprocedurer/förehavanden i samband med dykning,
- kontrollera att den som dyker har föreskriven dykutbildning, läkarundersökning och HLR-utbildning,
- förvissa sig om att den som dyker är väl förtrogen med gällande säkerhetsföreskrifter samt tillse att dessa följs,
- ansvara för att uppgifter om enhetens dykare förs in i de gemensamma registren över läkarundersökningar m.m.,
- ansvara för att de gemensamma registren över de individuella dykningarna (dykjournaler) hålls uppdaterade,
- kontrollera att endast utrustning avsedd för nordiska vatten används vid dykning,
- ansvara för att enhetens utrustning undergår föreskriven översyn samt att åtgärder till följd av översynen vidtas,

- ansvara för att dräkter avsedda för dykning sköts på rätt sätt,
- ansvara för att dykverksamheten i övrigt sker på ett säkert sätt,
- tillse att rapport om olycka eller olyckstillbud i samband med dykning vidarebefordras.

5 Dykregler och dyksätt

Dykreglerna ser olika ut beroende på vilket dyksätt som används. Reglerna är därför indelade i två avsnitt:

- Dykning med andningsgas med förhöjt tryck (SCUBA) (5.1)
- Snorkling och fridykning (5.2)

5.1 Dykning med andningsgas med förhöjt tryck (SCUBA)

5.1.1 Kompetenskrav

Dykare ska ha certifikat eller utbildningsbevis minst i nivå med svenskt yrkesdykarcertifikat Dykare S30. Högre certifikat/utbildningsbevis kan krävas för speciella dykuppdrag.

Dykarledare ska ha certifikat eller utbildningsbevis minst i nivå med svenskt dykarledarcertifikat Dykarledare S30 (DyKL S30) Högre certifikat/utbildningsbevis kan krävas för speciella dykledningsuppdrag.

Dykarledare ska innan dykarledning får ske ha genomgått en utbildning i de specifika förhållanden som gäller vid den enhet och det område där dykarledningen ska ske

Ett utbildningsbevis¹ motsvarande standarden för European Scientific Diver (ESD) anses motsvara det svenska yrkesdykarcertifikatet S30 och ger dykaren behörighet att delta i vetenskapliga dykningar.

Ett utbildningsbevis motsvarande standarden för Advanced European Scientific Diver (AESD) ger dykaren rätt att även tjänstgöra som dykarledare samt att planera och delta i vetenskapliga dykningar.

För dem som genomgår utbildning (t.ex. studenter) avgör dykarledaren vilken kompetensnivå som fordras för det enskilda dyket. Den lägsta kompetensnivån bör inte understiga CMAS**, PADI Rescue Diver eller motsvarande beteckningar inom andra certifieringssystem för sportdykare.

Utbildningsbevis motsvarande standarden för ESD och AESD utfärdas av olika organisationer i olika europeiska länder (se www.scientific-diving.eu) och utbildningsbevisen finns inte i alla länder. Besökande utländska dykare, med undantag för studenter, bör ha kunskaper minst

¹ Utbildningsbevis motsvarande standarden för ESD respektive AESD utfärdas i Sverige av Försvarmaktens Dykeri och Navalmedicinska Centrum efter godkännande av sökandens meriter av Svenska vetenskapsdykarkommittén till vilken ansökan insänds (för aktuella mailadresser se www.scientific-diving.eu). Dykare som erhållit utbildningsbevis motsvarande standarden för ESD eller AESD får ett nytt yrkesdykarcertifikat med tillägget Scientific Diver. Universitetet strävar efter att samtliga dykare ska uppfylla den europeiska standarden för vetenskapsdykare European Scientific Diver (ESD) eller Advanced European Scientific Diver (AESD).

motsvarande ESD eller AESD. Om de saknar något av dessa utbildningsbevis ska deras arbetsgivare intyga att dykerfarenheten minst motsvarar vad som krävs i de nämnda utbildningsbevisen. Provdykningar och andra tester kan alltid göras för att pröva om kunskaperna är tillräckliga.

För utländska studenter gäller samma regler som för svenska dvs. dykarledaren avgör vilken kompetensnivå det enskilda dyket kräver.

5.1.2 Läkareundersökning mm

Prefekt/motsv. ska ordna med² att medicinska kontroller för dykande personal fullgörs samt att datum och resultat för utförd kontroll införs i universitetets dykregister.

Medicinska kontroller ska ske enligt AFS 2005:6. Den undersökning, som avses i § 54, kan ha företagits hos annan arbetsgivare men får enligt § 53 inte vara äldre än 12 månader innan dykning påbörjas första gången.

Läkareundersökningen ska enligt § 54 resultera i en bedömning av den undersöktes tjänstbarhet i dykeriarbete. Detta gäller även för studerande.

Överträdelse av denna bestämmelse kan medföra böter (AFS 2010:16, § 24)

För medicinska kontroller av anställda kontaktas företagshälsovården. För medicinska kontroller av studenter kontaktas studenthälsovården.

Läkare som utför tjänstbarhetsbedömningen ska uppfylla kraven i AFS 2005:6, § 8.

Kopia av tjänstbarhetsintyget skickas till prefekt/motsv. vid respektive enhet samt till universitetets arbetsmiljöingenjör. Enhetens prefekt/motsv. för in uppgifter om tjänstbarhet i det centrala registret.

Arbetsstagare som är gravid och har anmält detta till arbetsgivaren får inte sysselsättas med dykeriarbete (AFS 2010:16, § 25).

Överträdelse av denna bestämmelse kan medföra böter (AFS 2010:16, § 25).

5.1.3 Utbildning i hjärt-lung-räddning (HLR-utbildning)

Dykarledare, dykare, dykarskötare och andra som medverkar vid dykning ska genomgå HLR-utbildning med repetition minst vart tredje år och kunna uppvisa intyg om genomförd utbildning till prefekt/motsv. eller den som prefekt/motsv. utsett. Enhetens prefekt/motsv. för in uppgifter om genomgången HLR-utbildning i det centrala registret.

5.1.4 Flygtransport efter dykning

Flygning på en höjd av högst 300 m kan påbörjas direkt efter dykning.

² Arbetsgivaren är skyldig att organisera medicinsk kontroll, erbjuda de anställda att genomgå denna och se till att endast de som genomgått medicinsk kontroll sysselsätts med det arbete som föranleder kontrollerna (AFS 2005:6, § 2). Dessa ska inte medföra några kostnader för arbetstagarna (AFS 2005:6, § 4).

Vid flygning på höjd överstigande 300 m, men högst 3 000 m (eller högre med trafikflygplan utrustat med tryckkabin (kabintrycket motsvarar ungefär 2 400 m höjd)) gäller följande:

- Efter dykning med direktuppstigning får flygning påbörjas tidigast efter 3 timmar.
- Efter dykning med etappuppstigning eller efter ytdekompression får flygning påbörjas tidigast efter 12 timmar.
- Efter dykning med extrem exposition samt efter rekomprensionsbehandling får flygning påbörjas tidigast efter 24 timmar.

Flygning på höjd över 3 000 m i luftfarkost utan tryckkabin får påbörjas tidigast 24 timmar efter avslutad dykning.

5.1.5 Dykning på hög höjd

Det lägre lufttrycket på högre höjd gör att dekompressionstiden blir längre än vid motsvarande dyk vid havsytan. Vanliga dekompressionstabeller kan därför inte användas utan att korrektion för höjden över havet gjorts. Höjdkorrektion görs alltid vid dykningar på högre höjd än 300 m.

5.1.6 Alkoholföräring

Alkohol får inte föräras i samband med eller inom 8 timmar före planerad dykning. Detta gäller samtliga i dyklaget.

Alla i dyklaget ska minst 8 timmar innan den planerade dykningen kunna klara en trafikkontroll avseende nykterhet (maximalt 0,2 promille alkohol i blodet).

5.1.7 Certifierad utrustning

All utrustning som används vid dykning ska vara CE-märkt. Om möjligt ska utrustningen vara kallvattencertifierad och/eller har godkänd utrustning som undanröjer risken för frysning (t.ex. frysskydd på andningsregulatorer).

5.1.8 Personlig skyddsutrustning

Arbetsgivaren ska utan kostnad för arbetstagaren tillhandahålla den personliga skyddsutrustning som behövs för arbetet.

5.1.9 Skötsel av utrustning

Universitetets utrustning för dykverksamhet (dyktuber, andningsregulatorer, luftfyllningsapparat, dräkter, etc.) ska uppfylla de krav som ställs i Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om utförande och användning av personlig skyddsutrustning och arbetsutrustning.

Utrustningen ska underhållas, kontrolleras, repareras och förvaras i enlighet med tillverkarens föreskrifter så att dess avsedda funktion bevaras. Uppgifter om utförd service ska införas i register (se punkt 6.2.1).

Ovanstående gäller även privat utrustning som används i tjänsten. Privat utrustning bör dock endast i undantagsfall användas.

5.1.10 Dykluftens kvalitet

Fyllning av tuber får endast ske vid anläggning som har kvalitetskontroll av luften. Kvaliteten ska uppfylla standarden SS-EN 12021. Luften från universitetets anläggningar för dykluft ska genomgå årlig kvalitetskontroll.

5.1.11 Vidmakthållande av kunskaper

Arbetsgivaren ska säkerställa att de som utför eller medverkar i dykeriarbete har och upprätthåller tillräckliga kunskaper och färdigheter. En haveriövning bör hållas minst en gång varje år. Kompetensbevarande eller kompetenshöjande dykningar i övrigt genomförs vid behov.

5.2 Snorkling och fridykning

Vid snorkling eller fridykning ska det, om det vid riskbedömning inte bedömts vara uppenbart onödigt, alltid finnas en ytvakt som kan hålla uppsikt över dyksområdet, påkalla dykarens uppmärksamhet samt ingripa i händelse av fara.

Snorkling och fridykning får göras till ett maxdjup av 10 m om förhållandena så tillåter.

Fridykning till större djup än 2 m ska ske i par. En av dykarna stannar vid vattenytan. Dykarna får inte befinna sig längre från varandra än att de kan kommunicera med hjälp av överenskomna tecken, vilket kan medföra en väsentlig begränsning av dykdjupet.

Dykflagga ska användas då dykning pågår.

Snorkling och fridykning får inte ske om vattentemperaturen understiger +4 grader (gäller i hela vattenpelaren för det tilltänkta dyket), i starkt strömmande eller grumligt vatten, i mörker eller under andra komplicerade förhållanden. Våtdräkt med tillräckligt skydd mot kyla ska vid behov användas.

Endast observationer och enklare arbete med normal viktbelastning är tillåtna med denna dykmetod.

Innan dykning sker ska anmälan göras till enhetens prefekt/motsv. eller dykverksamhetsledare med uppgifter om dykplats, dykuppgifter, deltagare, återkomst etc. samt om båt används.

En riskbedömning av dykplatsen ska göras innan dykningen för säkerställande av goda förhållanden.

Arbeten som kan innebära risk för intrassling får inte utföras.

Avvikelse rapport görs enligt punkt 6.4.1.

6 Dokumentation

6.1 Gemensamma register för Göteborgs universitet

6.1.1 Register över läkarundersökningar, HLR-utbildning, dykkompetens, mm.

Vid varje enhet där dykning förekommer ska uppgifter föras över dykande personals tjänstbarhet för dykeriarbete (datum och utfall av läkarundersökningen), senast godkända HLR-utbildning, dykkompetens mm. Uppgifter om person, som hyrs in per timme av universitetet för att utföra dykeriarbete, ska föras in i registret i likhet med vad som gäller för andra anställda.

Anteckning om dispens från Arbetsmiljöverkets föreskrifter angående dykverksamhet som rör särskild person ska föras in på personens blad. Där ska också antecknas vad dispensen gäller, tidsbegränsning samt vilka förbehåll som anges i dispensen.

Behörighet till registret ges av universitetets arbetsmiljöingenjör. Inmatning av uppgifter görs i första hand av prefekt/motsv. eller person som denne utser.

Uppgifter om dykare som hyrs in men inte är anställd vid Göteborgs universitet t.ex. egenföretagare eller person som arbetar åt annat företag, kan, efter skriftligt samtycke, införas i ett register för icke anställda vid universitetet.

6.1.2 Register över dykningar (dykjournal)

Vid varje enhet där dykning förekommer ska uppgifter föras över personalens dykningar. Detta gäller även för besökande och inhyrda dykare.

Dykare, som är anställd vid Göteborgs universitet (har x-konto) ansvarar själv för att uppgifter om dykningarna förs in i dykjournalen inom en vecka från den dag dykningen ägde rum. Om detta inte är möjligt ska prefekt eller dykverksamhetsledare underrättas om förseningen samt när registrering av uppgifterna kommer att ske.

Registrering av uppgifter för personer utan x-konto görs av dykarledaren.

Behörighet till registret ges av universitetets arbetsmiljöingenjör.

6.2 Lokala register som sparas på den aktuella enheten

6.2.1 Kontroll/service av utrustning

Prefekt/motsv. eller den som denne utser ser till att uppgifter om när kontroll/service av utrustning gjorts förs in i ett därför avsett register vid enheten.

6.2.2 Riskbedömning och åtgärder

Före varje enskild dykning ska riskbedömning göras. Riskbedömningen ska dokumenteras, dateras och lagras i lämplig form.

Om riskbedömningen motiverar det ska åtgärder som minimerar riskerna vid dykeriarbetet vidtas. Åtgärderna ska dokumenteras, dateras och lagras i lämplig form.

Riskbedömningen görs av dykarledaren för respektive dykning i samråd med de övriga i dyklaget. Det är viktigt att samtliga i dyklaget är införstådda med riskerna vid den aktuella dykningen.

6.2.3 Dykplan

Dykeriarbetet ska planeras så att det kan genomföras på ett säkert sätt. Innan dykeriarbetet får påbörjas ska en skriftlig dykplan upprättas. Dykplanen baseras på en riskbedömning av det planerade dykeriarbetet. Dykplanen utarbetas av dykarledaren för det aktuella dyket i samråd med övriga i dyklaget. Det är viktigt att samtliga i dyklaget är införstådda med dykplanen.

6.3 Personligt register

6.3.1 Personlig dykarbok

Dykaren ska alltid föra personlig dykarbok där vedertagna uppgifter om dykningen förs in samma dag dykningen sker.

6.4 Övriga register

6.4.1 Rapportering av arbetsskada, tillbud och avvikelse vid dykeriarbete

Gränserna mellan vad som skall räknas som tillbud och avvikelse är inte helt glasklar. En tumregel kan vara att ett tillbud inträffar då dykningen pågår medan en avvikelse konstateras innan dykningen har påbörjats eller efter att den avslutats.

Rapportering av arbetsskada, tillbud och avvikelse görs från hemsidan
<http://www.arbetsmiljo.gu.se/arbetsmiljo-a-till-o/dykning/>

Av blanketterna framgår till vilka och vart det inträffade skall rapporteras.

7 Dykning på fritid

Särskilda regler gäller vid dykning på fritid om dykrelaterad utrustning (som båtar, kompressor för dykluft etc.) tillhörande Göteborgs universitet används eller om dykning sker inom stationernas hamnområde vid Sven Lovén centrum för marina vetenskaper.

Göteborgs universitet har inget arbetsmiljöansvar för vad anställda och studenter gör på sin fritid.

7.1 SCUBA-dykning

De som fritidsdyker ska ha kompetens motsvarande CMAS** eller PADI Rescue Diver. I huvudsak ska dykningarna genomföras enligt Svenska sportdykarförbundets (SSDF) dykpraxis. Universitetet kan dock införa begränsningar. Vid riskbedömning och dykplanering ska faktorer som tas upp i Arbetsmiljöverkets skrift Dykeriarbete (AFS 2010:16) beaktas.

Dykaren ska för stationens dykverksamhetsledare uppvisa en gällande hälsodeklaration/läkarundersökning enligt SSDF:s rekommendationer. Dykaren ska även ha genomgått en HLR-utbildning de senaste tre åren samt ha en på fritiden gällande olycksfallsförsäkring som inkluderar dykning.

Största tillåtna dykdjup är 30 m. Dyktiden ska anpassas så att direktuppstigning kan ske.

Endast dykning med normal viktbelastning är tillåten.

All utrustning som används vid dykning ska vara CE-märkt. Om möjligt ska utrustningen vara kallvattencertifierad och/eller har godkänd utrustning som undanröjer risken för frysning (t.ex. frysskydd på andningsregulatorer).

Dykning får inte ske i strömmande eller grumligt vatten, vid kraftig vågexponering eller andra komplicerade förhållanden.

Bevis på att dykutrustningen undergått service/underhåll enligt tillverkarens rekommendationer ska kunna uppvisas för prefekt/motsv. eller dykverksamhetsledaren.

Ansvarig dykarledare ska utses. Dykledaren meddelar prefekt/motsv. eller dykverksamhetsledaren när dykningen ska påbörjas samt meddelar när dyklaget återkommit till stationen.

Dokumenterad riskbedömning och dykplanering ska ske enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift Dykeriarbete (AFS 2010:16).

Rapport om tillbud eller avvikelse görs enligt punkt 6.4.1.

7.2 Snorkling och fridykning

Vid snorkling eller fridykning ska det, om det vid riskbedömning inte bedömts vara uppenbart onödigt, alltid finnas en ytvakt som kan hålla uppsikt över dyksområdet, påkalla dykarens uppmärksamhet samt ingripa i händelse av fara.

Snorkling och fridykning får göras till ett maxdjup av 10 m om förhållandena så tillåter.

Fridykning till större djup än 2 m ska ske i par. En av dykarna stannar vid vattenytan. Dykarna får inte befinna sig längre från varandra än att de kan kommunicera med hjälp av överenskomna tecken, vilket kan medföra en väsentlig begränsning av dykdjupet.

Dykflagga ska användas då dykning pågår.

Snorkling och fridykning får inte ske om vattentemperaturen understiger +4 grader (gäller i hela vattenpelaren för det tilltänkta dyket), i starkt strömmande eller grumligt vatten, i mörker eller under andra komplicerade förhållanden. Våtdräkt med tillräckligt skydd mot kyla ska vid behov användas.

Endast dykning med normal viktbelastning är tillåten.

Innan dykning sker ska anmälan göras till enhetens prefekt/motsv. eller dykverksamhetsledare med uppgifter om dykplats, dykuppgifter, deltagare, återkomst etc. samt om båt används.

En riskbedömning av dykplatsen ska göras innan dykningen för säkerställande av goda förhållanden.

Rapport om tillbud eller avvikelser görs enligt punkt 6.4.1.