

Uppgiftskatalog med mål för Kemdykarenhet, SE

1.6.5 Materielkunskap (i)

-känna till vilken materiel som ingår i enheten, samt var den är placerad.

4.1.1 Räddningskemi (i)

-känna till fysikaliska och kemiska egenskaper, reaktioner och begrepp.

-känna till vilka risker som finns inom släckområdet/kommunen vad gäller farliga ämnen och farligt gods på

-känna till hur skadeplatsen kan organiseras med zoner (het-varm-kall) och avspärningar (inre-yttre) vid en olycka med farliga ämnen eller farligt gods.

-känna till hur ansvarsområden samt samverkan mellan räddningstjänst, sjukvård och polis kan fungera vid en olycka med farliga ämnen eller farligt gods.

-känna till vad begreppen flampunkt och brännbarhetsområde med undre och övre brännbarhetsgräns samt

-känna till varför och var en värmepåverkad cistern ska kylas.

-ha kännedom om olika beslutsstöd och förståelse för på vilka grunder befälen fattar beslut. Kunna utnyttja enkelt beslutsstöd i form av generell åtgärdskalender

4.3.1 Kemdykning (i)

-kunna använda sig av den personliga utrustning som finns, samt den övriga materiel och utrustning som finns för arbete med farliga ämnen och farligt gods.

-känna till vilka olika nivåer av skyddsdräkter som finns samt i vilka miljöer dessa får användas.

-kunna klä sig själv, hjälpa andra med påklädning och använda branddräkt, stänkskydd, kemskyddsdräkt och köldskydd i kombination med andningsskydd på ett effektivt och säkert sätt.

-känna till kemskyddsdräktens olika luftförbrukningsåtgång vid övertryck.

-kunna tyda och förstå resistenstabellen för kemskyddsdräkten.

-veta vilken materiel som behövs för att upprätta saneringsplats för enstaka exponerade människor eller personal, samt på egen hand kunna bygga upp en fungerande saneringsplats.

-känna till grundreglerna för personsanering och kunna utföra sanering av enstaka exponerade människor, i form av avklädning, tvål- och duschning, samt sanering av personal och verktyg.

-känna till vilken materiel som finns för avspärning samt varning av allmänheten.

-känna till vilken skyddsmateriel som finns för allmänheten samt på ett rätt sätt kunna använda denna.

-känna till vilken materiel och utrustning som finns för tätning, samt vilka användningsområden och

-kunna använda materiel och utrustning för tätning på ett säkert och effektivt sätt.

-känna till vilka olika typer av specialpumpar som finns och vilka möjligheter och begränsningar dessa har

-vara medveten om betydelsen av att jorda ett pumpsystem vid pumpning av brandfarlig vara, samt kunna

-känna till vilken materiel som finns för impaktering av gaser, arbetssätt och risker.

-kunna använda materiel för impaktering av gaser på ett effektivt och säkert sätt.

-känna till vilka olika specialverktyg och utrustning som finns, samt kunna använda dessa på ett säkert och effektivt sätt i olika miljöer t ex explosiv.

-ha kunskap om olika sorptionsmedel, samt användningsområden för dessa.

-vara godkänd kemdykare enligt AFS 1995:1

4.3.2 Kem nivå 1, kemdykarledare (g) Bemanning: 1

-kunna agera kemdykarledare vid kemdykning inom 60 sek

-kunna utföra luftförbrukningsberäkning.

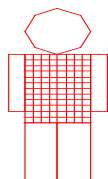
-kunna ansvara för sambandet med kemdykargruppen.

-kunna föra kemdykarprotokoll.

-kunna agera vid nödsituation.

-kunna agera då kemdykare drabbas av för hög värmebelastning.

Kemdykarledare vid kemdykning

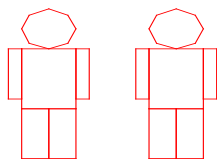


4.3.4 Kem nivå 3, kemdykargrupp (g) Bemanning: 2

-kunna agera kemdykargrupp vid kemdykning inom 60 sek

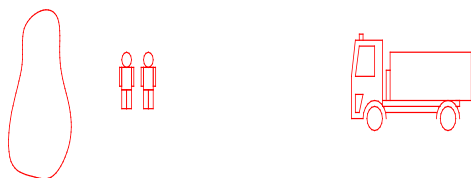
-kunna agera på rätt sätt vid en nödsituation.

-kunna arbeta efter fastlagda standardrutiner.
Kemdykargrupp vid kemdykning



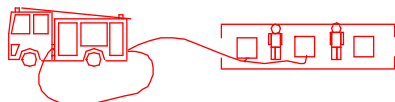
4.3.5 Kem nivå 4, enklare sanering (g) Bemanning: 2

-kunna påbörja enklare saneringsuppdrag inom 60 sek.
Saneringsuppdrag



4.3.6 Kem nivå 5, saneringsplats personal (g) Bemanning: 2

-kunna upprätta och betjäna saneringsplats för personal och materiel inom 15 min.
Upprätta och betjäna saneringsplats för personal och materiel



4.3.7 Kem nivå 6, livräddning (g) Bemanning: 1+3

-kunna utföra livräddning vid kemikalieutsläpp med hjälp av rökdykare utrustade med stänkskydd inom 60 sek.
Livräddning vid kemikalieolycka med rökdykare utrustade med stänkskydd.



4.3.8 Kem nivå 7, livräddning (g) Bemanning: 1+4

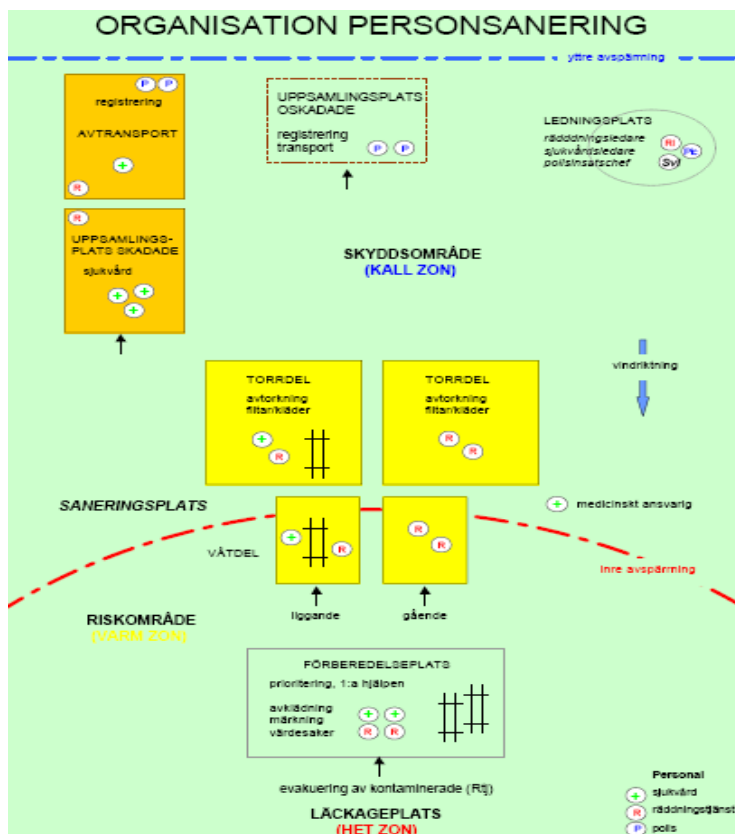
-kunna självständigt utföra livräddning vid kemikalieutsläpp med hjälp av rökdykare utrustade med stänkskydd
Livräddning vid kemikalieolycka med rökdykare utrustade med stänkskydd.



4.3.9 Kem nivå 8, saneringsplats kontaminerade (g) Bemanning: 1+7

-kunna förbereda och sanera gående och liggande exponerade människor, i samverkan med sjukvårdspersonal, enligt instruktioner i kompendiet Personsanering vid NBC-händelse i Jönköpings län, med personsaneringsenheten från Eksjö eller liknande mobil saneringsenhet.

Upprätta och betjäna saneringsplats för exponerade enligt organisationskiss



4.3.10 Kem nivå 9, kemdykarinsats (g) Bemanning: 1+9

- kunna genomföra kontinuerlig kemdykarinsats med 2 kemdykare under 2 timmar.
 - kunna genomföra impaktering och pumpning av giftig kondenserad gas.
 - kunna påbörja tätning av läckande tank eller rörledning inom 60 sek.
 - kunna genomföra pumpning av brandfarlig vara.
 - kunna genomföra pumpning av frätande eller giftiga ämnen.
 - kunna genomföra uppsamling av läckande kemikalie.
- Kemdykarinsats med uthållighet och med specialfordon.

