



TEKNISKA LÖSNINGAR VID PDV (PÅGÅENDE DÖDLIGT VÅLD)

PDV är en benämning på när någon, ofta utan förvarning, attackerar en plats eller byggnad med syftet att slumpmässigt allvarligt skada så många som möjligt.

HISTORISKA TAKTIKER OCH LÄRDOMAR

Lockdown

- Övningar mot atombombsattacker.
- Under 1970-talet vidareutvecklades metoden i Kalifornien som en aktiv skyddsmetod mot "drive-by shootings" och yttre hot utanför skolbyggnader.
- Under 2000-talet skedde ett stort antal aktiva skolskjutningar i USA inne i skolbyggnader med ett stort antal döda. Den passiva inrymningsmetoden började studeras i takt med att attackerna blev lyckosamma för gärningsmännen.
- Malmö Latin (2 döda), Trollhättan (4 döda)

LÄRDOMAR USA

Statliga myndigheter i USA utgav 2013 en rapport

- Guide for developing high-quality school emergency operations plans 2013

Utvärdering:

- Prioriteten lockdown degraderas till alternativ nummer två efter förstahandsalternativet, aktiv utrymning
- Slutsatser kunde göras att ingen given taktik kan planeras då händelseförloppen sällan är densamma. Personer måste ha möjligheter att utöva flera olika taktiker.
- Rapporten får en dramatisk skiftning på hur man skyddar sig bäst mot en PDV-händelse och uttrycket "Run, Hide, Fight" myntas.
- Rapporten rekommenderar att angripna objekt kommunicerar ut varningsmeddelande till verksamheten vid pågående attack



FEMA



RIKTLINJER I SVERIGE

- Skolverket utgav år 2014 ett stödmaterial [4] "Väpnat våld i skolan"
- Syftet var att öka medvetenheten kring olika strategier som kan bidra till att minska skadan vid en PDV-händelse.
- Skolverket rekommenderar dock inte skolor att genomföra utbildningsinsatser som inkluderar elever eller göra särskilda installationer

Lagar

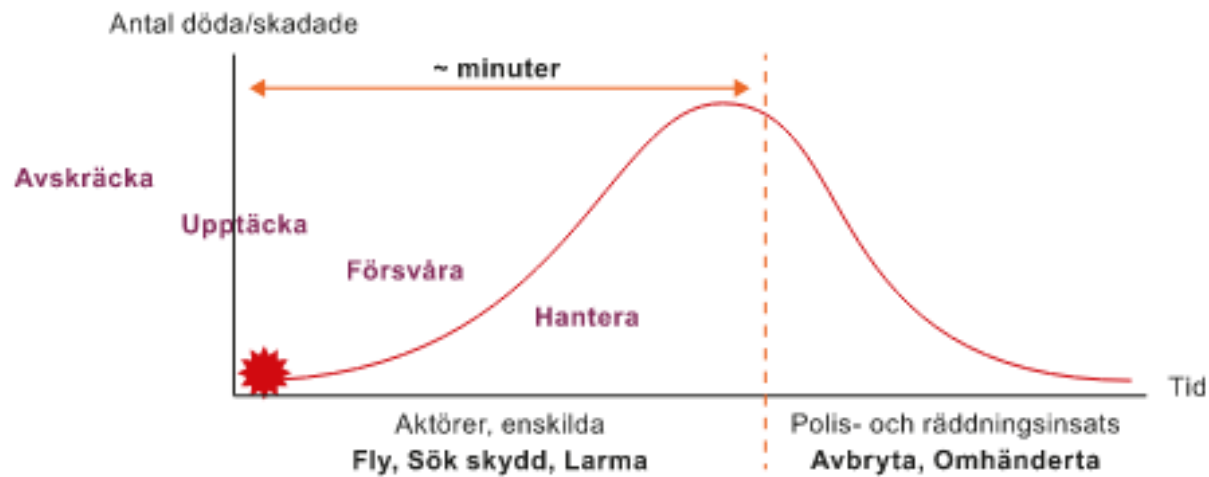
- Barn har rätt till en trygg och säker miljö, det fastställs i Skollagen men också i FN:s konventionen om barnets rättigheter
- LSO och Arbetsmiljölagen reglerar att huvudmannen är skyldig att kartlägga risker, förebygga dessa, arbeta med säkerhet och krisberedskap.

PÅ GÅNG

- MSB har sedan år 2017 i uppdrag av regeringen att ta fram en nationell vägledning kring allvarliga våldsdåd. Arbetet sker tillsammans med Skolverket och Polismyndigheten.
- Lärarna och elever från årskurs 7 erbjuds en webbutbildning.
- MSB granskning visade att 73 procent av de 258 kommuner som svarat inte hade någon plan för att förebygga PDV.
- Idag inga direkta lagkrav på skyddsåtgärder mot en PDV-händelse.

MSB ny vägledning juni 2023

- Fly – Sök skydd – Larma
- Elever ska inkluderas i övning
- Tekniska installationer uppmuntras



MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

cve Center mot våldsbejakande extremism

Polisen

VÄGLEDNING

Våldshandlingar med stora konsekvenser i skolan

En vägledning för skolläda, skolpersonal och säkerhetsansvariga

The illustration depicts a school courtyard with a modern building in the background. In the foreground, a group of diverse students and staff members are engaged in conversation. A person in a dark hoodie is walking away from the group. The scene is set outdoors with trees and a clear sky.

INFORMATIONSLARM

- Det är kartlagt att installation av ett informationssystem kan rädda liv genom att personer inte av misstag ouppmärksamt stöter på gärningspersonen i en pågående attack. (FBI)
- Tolkning av MSB:s utvärderingen av attacken i Trollhättan konstaterar även att personer hade kunnat räddats vid ett informationsmeddelande.

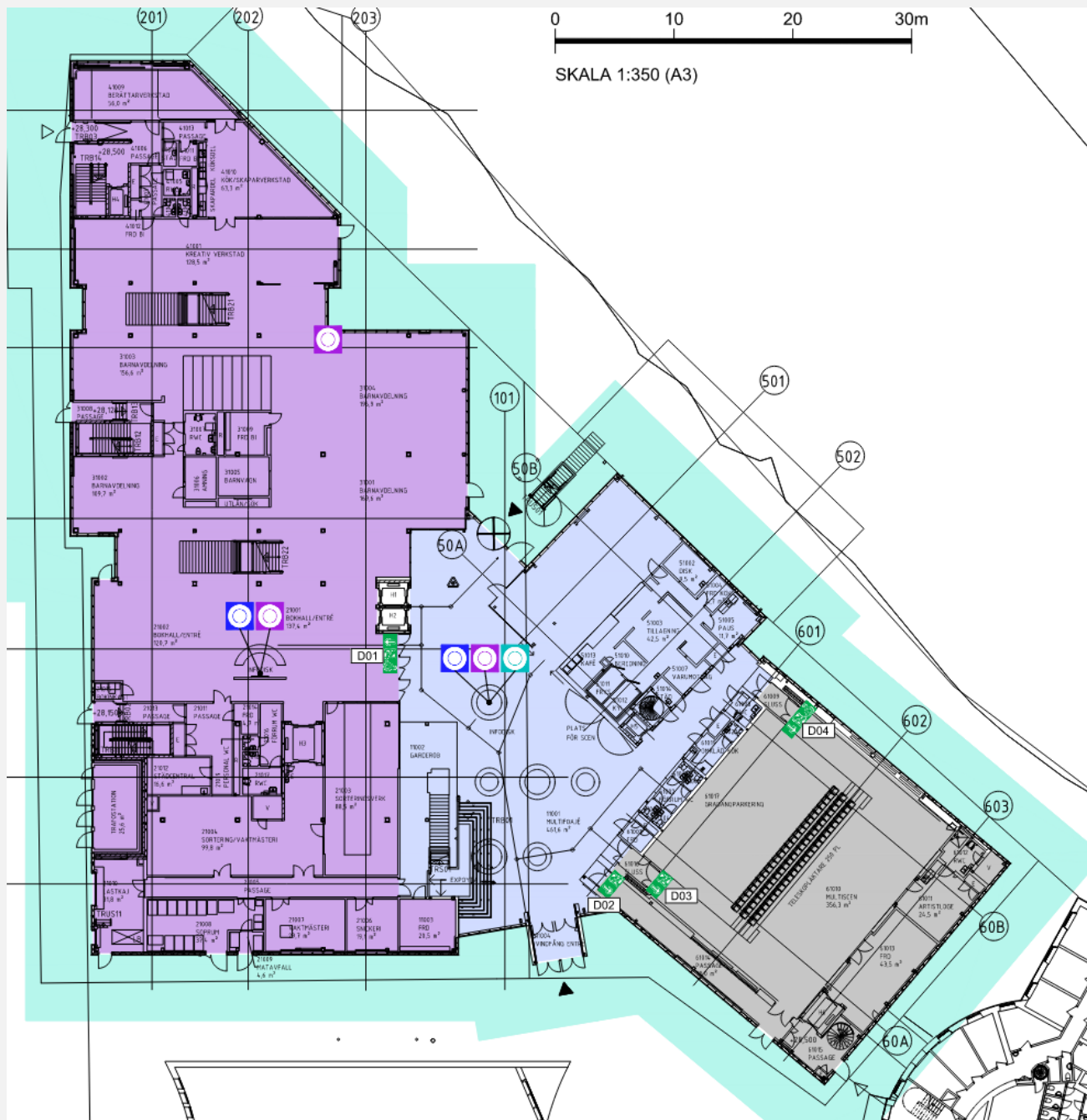
TEKNIKEN FINNS I VÅRA BYGGNADER















- Hotlarm
- Låsa yttre skalskydd
- Låsa inre skalskydd
- Polislarm
- Dynamisk utrymning
- Ta bort elevens taggar
- Lokal inrymning (saferoom)



MENTALA FÖRBEREDELSE

- Enligt forskningen är den viktigaste parametern för att överleva en PDV-händelse de angripnas mentala förberedelser och inövade handlingsplaner.
- Att agera rationellt i en sådan stressad och utsatt situation som kräver snabba beslut för att rädda liv är inte lätt om förberedelserna är dåliga eller obefintliga.
- Tidsspannet från att någon upptäcker en beväpnad attack tills någon agerar och larmar är en viktig faktor för utgången av en PDV-händelse.
- Förebyggande arbete: Riskindivider som faller utanför den psykosociala normen måste fångas upp. Viktigt att tidigt tolka de första signalerna.



- LEGENDA:
-  Dynamisk utrymningsskylt
 -  Dynamisk utrymningsskylt, utrymningsplats
 -  Hotlarm-knapp, scenario 1
 -  Hotlarm-zon, scenario 1
 -  Hotlarm-knapp, scenario 2
 -  Hotlarm-zon, scenario 2
 -  Hotlarm-knapp, scenario 3
 -  Hotlarm-zon, scenario 3
 -  Hotlarm-knapp, scenario 4
 -  Hotlarm-zon, scenario 4
 -  Hotlarm-knapp, scenario 5
 -  Hotlarm-zon, scenario 5
 -  Hotlarm-knapp, scenario 6
 -  Hotlarm-zon, scenario 6

7
6
5
4
3
2
1

