

RÄDDNINGSPÅN FÖR BILLNÄS SKOLA 2022-2023

• **Innehåll**

<u>1</u>	<u>Vad är en räddningsplan och varför ska den göras?</u>	3
<u>2</u>	<u>Uppgifter om läroanstalten</u>	4
<u>2.1</u>	<u>Automatisk brandlarmanläggning</u>	4
<u>2.2</u>	<u>Brandvarnarsystem</u>	5
<u>2.3</u>	<u>Rökventilation</u>	5
<u>2.4</u>	<u>Nödavbrytare av luftväxlingen</u>	5
<u>2.5</u>	<u>Högtalarsystem</u>	5
<u>2.6</u>	<u>Skyddsrum</u>	5
<u>3</u>	<u>Säkerhetspersonal</u>	6
<u>4</u>	<u>Faror och risker i läroanstalten</u>	7
<u>5</u>	<u>Utrymnings- och skyddsarrangemang</u>	8
<u>6</u>	<u>Fester och kvällsanvändning</u>	10
<u>7</u>	<u>Tillfällig inkvartering</u>	10
<u>8</u>	<u>Granskningslista för säkerhetsvandring</u>	11
<u>9</u>	<u>Anvisningar</u>	12
<u>10</u>	<u>Planritning över läroanstalten</u>	18
	<u>Bilaga 1 Ordförklaring</u>	23

1. Vad är en räddningsplan och varför ska den göras?

Syftet med räddningsplanen är att den ska vara till hjälp för läroanstaltens ansvarspersoner, personal och elever i arbetet med att förebygga bränder, olyckor och andra farliga situationer och med att eliminera riskerna för de personer som finns i närheten. Planen ger anvisningar om de första åtgärder som ska vidtas vid en farlig situation eller olycka. Räddningsplanen ska ses över årligen och även däremellan om väsentliga uppgifter ändras.

Att utarbeta en räddningsplan enligt räddningslagen är viktigt för säkerheten. Detta är dock inte allt som behövs för att förbättra säkerheten. I samband med räddningsplanen åtgärdas säkerhetsrelaterade detaljer såsom att förbättra strukturella arrangemang, anskaffa och underhålla materiel för farliga situationer, utbilda säkerhetspersonal för olika farliga situationer, introducera säkerhetsverksamheten för hela personalen och inkludera säkerhetsfrågorna i introduktionen för nya anställda samt upprätthålla kunskaperna i säkerhetsfrågor genom regelbundet återkommande utbildning, övning och information.

En självständig och välfungerande beredskap för farliga situationer förutsätter att säkerhetsfrågorna är en del av den dagliga verksamheten och föremål för fortlöpande omsorg. Därför ska räddningsplanen uppdateras regelbundet.

Myndigheterna övervakar säkerhetsarrangemangen genom bestämmelser, kontroll av säkerhetsarrangemang, regelbundna inspektioner, utlåtanden, rådgivning och handledning.

Den här räddningsplanen är en modell över en räddningsplan för en läroanstalt. Den bästa möjliga räddningsplanen skapas då ni samlar in information och gör en "egen räddningsplan" för läroanstalten. Räddningsplanen är aldrig färdig, utan den uppdateras och utvecklas varje år.

Räddningsplanens viktigaste uppgift är att ge lärare, annan personal och elever färdigheter att handla i undantagssituationer. Räddningsplanen är till för att användas av läroanstalten, inte av räddningsverket.

Ytterligare upplysningar och rådgivning vid behov:

Västra Nylands räddningsverk:

tfn 09 816 286 99

www.lup.fi

Jourhavande brandinspektör:
(vardagar kl. 9.00–11.30).

tfn 09 816 268 15

2. Uppgifter om läroanstalten

Läroanstalt:	Billnäs skola
Elevantal:	44
Adress:	Bruksvägen 14, 10330 Billnäs

2.1 Automatisk brandlarmanläggning

En automatisk brandlarmanläggning är en anläggning som automatiskt och omedelbart ger signal om det börjar brinna. Anläggningen skickar information till nödcentralen som i sin tur sänder brandkåren till platsen. Vid larm ska man alltid ringa till nödcentralen för att försäkra sig om att larmet gått fram samt för att ge ytterligare upplysningar om läget. Brandlarmanläggningen ger också signal om fel som kan äventyra dess funktionssäkerhet. Den som har utbildats för att ansvara för fastighetens brandlarmanläggning kan vid behov informera personalen om anläggningens egenskaper.

Läroanstalten har en automatisk brandlarmanläggning Nej

Brandlarmanläggningscentralens läge:



Bild 1 Brandalarmknapp

2.2 Brandvarnarsystem

Brandvarnarsystemet varnar dem som befinner sig i byggnaden om en begynnande brand. Brandvarnarsystemet förmedlar inte information om detta till larmcentralen. **Ring vid behov larmcentralen och gör en nödanmälan.**

Läroanstalten har ett brandvarnarsystem Ja

Brandvarnarsystemets central finns i: Genast innanför eftisets ytterdörr

2.3 Rökventilation

Vid en eldsvåda uppstår rök och gaser som är mycket giftiga och som sprider eldsvådan. För att branden snabbt ska fås under kontroll måste brandgaserna vädras ut medan branden släcks. **Brandkåren** sköter vädringen av rök och brandgaser, antingen genom att öppna rökluckor eller med rökventilationsfläktar.

2.4 Nödavbrytare av luftväxlingen

Fastighetens luftväxling ska stoppas av om det är eldsvåda i byggnaden för att brandgaserna inte ska spridas i fastigheten. Luftväxlingen ska också stängas av när det getts en allmän farosignal med en larmanordning utomhus.

Nödavbrytarens läge:



Bild 2 Nödavbrytare för luftväxlingen

2.5 Högtalarsystem

Informationen om att fara hotar förmedlas i skolans lokaler med en ljudanläggning. Personalen ska skolas i användningen av ljudanläggningen.

Högtalarutropets läge:

2.6 Skyddsrum

Skyddsrummet och dess utrustning ska hållas i skick och kontrolleras regelbundet. Det ska finnas en utsedd person som ansvarar för skyddsrummet. Vid undantagsförhållanden ska skyddsrummet kunna tömmas och sättas i skick på mindre än 72 timmar.

Vid undantagssituationer då befolkningsskydd behövs ska man alltid i första hand följa anvisningar från den ledande myndigheten.

3. Säkerhetspersonal

Varje anställd vid läroanstalten ansvarar för sin del för att upprätthålla säkerheten i läroanstalten. Läroanstaltens högsta ledning har dock ett särskilt ansvar för säkerhetsfrågor. Läroanstaltens ledare leder arbetet med att förebygga olyckor i samarbete med eventuella säkerhetsansvariga som utsetts i läroanstalten.

Det är bra om läroanstaltens personal regelbundet går på kurs i både första hjälpen och släckning på egen hand. Övning ger färdighet att handla rätt och effektivt vid plötslig fara eller hot.

Viktiga kontaktuppgifter:

Rektor: Susanna Ojala
Telefon: 040 837 0723

Reserv 1: Monica Westerholm
Telefon: 045 275 5570

Eventuella säkerhetsansvariga: Monica Westerholm för åk 1-2
Dennis Rehnström åk 3-4
Susanna Ojala för åk 5-6
Annika Heikkinen för eftis

Skyddsrumsskötare:
Telefon:

Fastighetsskötare: Markku Karvonen
Telefon: 044 744 6669

Varje anställd har ansvar för att upprätthålla säkerheten på arbetsplatsen!

4. Faror och risker i läroanstalten

Att känna igen risker och faror är en central del av räddningsplanen och av säkerhetsplaneringen i läroanstalten. I läroanstaltens dagliga verksamhet ingår en mängd situationer där vaksamhet inte är nog för att förhindra fara eller skada. För att vi ska kunna förhindra en skada eller en olycka, måste vi på förhand vara medvetna om farliga situationerna inom skolan. När vi har bedömt farliga situationerna, kan vi effektivt förebygga skador och farliga situationer.

A – Fara eller risk	B – Orsak	
t.ex. eldsvåda		

5. Utrymnings- och skyddsarrangemang

Det ska finnas en plan och en i förväg inövad handlingsmodell för utrymning. Kontrollera framför allt att alla elever och vuxna är i säkerhet på samlingsplatsen. I en farosituation ska nödcentralen eller den lokala räddningsmyndigheten genast underrättas om eventuella personer som har blivit kvar i byggnaden.

Ordna utrymningsövningar årligen så klarar ni bättre av att utrymma skolan när fara hotar! Samtidigt rekommenderas en säkerhetsvandring (punkt 8).

Om fara hotar skolan utifrån, ska man alltid i första hand söka skydd inomhus. Också vid omedelbart hot om gas- eller strålningsfara kan man genom enkla åtgärder ta skydd i skolans lokaler.

Om det finns elever vars perceptions- eller rörelseförmåga i undantagssituationer är nedsatt, ska ni i den här delen också anteckna de åtgärder med vilka dessa elevers säkerhet och utrymning säkerställs. Vid behov ska en utrymnings säkerhetsutredning göras.

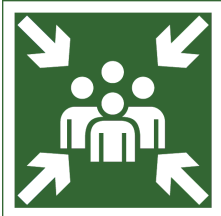
För att folk ska kunna ta sig ut och för att räddningsåtgärderna ska underlättas ska utrymningsvägarna i skolans lokaler markeras med ledljus eller efterlysande utrymningsskyltar. Vägledningsbelysningen ska alltid vara tänd. Också vägen till utgångarna ska vara skyltad.



Bild 3 (Vägledningsbelysning som visar utrymningsriktningen)

För att säkerställa att eleverna och personalen har utrymt lokalen, är det bra om personalen kontrollerar skolans lokaler. Gör detta bara om det inte medför fara. Planera helst i förväg hur de kontrollerade lokalerna ska märkas ut.

Skolan ska vid behov kunna utrymmas snabbt längs utgångar som är lätta att använda. Skolans personal och elever ska känna till utrymningsvägarna och hur de används. På väggarna i klassrummen ska det finnas säkerhetsbilder som visar alla utrymningsvägar i byggnaden, redskap för brandbekämpning och första hjälpen samt andra kopplingar och funktioner som gäller säkerheten.



Samlingsplats (för utrymningsövning): Ute på skolgården

Reservsamlingsplats (i skydd för väder och vind):

**Alla dörrar längs utgångar och utrymningsvägar måste alltid gå att använda då skolan har öppet!
Dörrarna får inte låsas i utrymningsriktningen!**

6. Fester och kvällsanvändning

Säkerheten måste beaktas också i situationer som inte hör till den dagliga skolverksamheten, till exempel under vårfester och då skolan används under kvällar.

Beakta säkerheten för de personer som använder gymnastiksalen och skolans övriga lokaler under kvällar och veckoslut. Användarna ska åtminstone få ta del av räddningsplanens anvisningar för hur de ska handla och utrymningsplanen. Utrymningen av lokalerna ska också under kvällstid ske utan nyckel genom de utmärkta utgångarna.

Beakta utrymningssäkerheten också specialsituationer!

7. Tillfällig inkvartering

Räddningsverket ska alltid underrättas om tillfällig inkvartering (t.ex. nattskola). Anmälningen ska göras minst två veckor i förväg. Inkvartering kan endast ordnas i sådana lokaler som räddningsmyndigheten konstaterat vara enhetliga med villkoren för inkvartering. Det måste finnas ett skriftligt beslut (brandsynsprotokoll) över att lokalerna är lämpliga för tillfällig inkvartering. Noggranna uppgifter om tillfällig inkvartering finns på Västra Nylands räddningsverks webbplats: www.lup.fi/sv (under Anvisningar och blanketter)

Lokaler som under en brandsyn konstaterats vara lämpliga för tillfällig inkvartering:

8. Granskningslista för säkerhetsvandring

	Ja	Ska åtgärdas
Utrustning för första släckningsinsats		
Handbrandsläckarna är på sin plats och de har kontrollerats regelbundet.	X	
Släckarskyltarna är synliga och det finns inga saker framför släckarna.	X	
Personalen vet var handsläckarna finns och kan använda dem.	X	
Skolans lokaler, gård och omgivning		
Farliga platser har kartlagts och olägenheter har åtgärdats.	X	
Överflödiga saker och skräp		
Överflödiga saker och skräp får inte samlas i skrubbar, på vinden och i källaren.	X	
Överflödiga saker får inte förvaras i korridorerna.	X	
Brännbara vätskor och gaser och andra farliga ämnen		
Farliga ämnen förvaras enbart i låsbara skåp som är avsedda för ändamålet.	X	
Utgångar		
Utgångarna och gångvägarna som leder till dem är hinderfria och lätta att använda.	X	
Man kommer ut genom dörrarna utan nyckel.	X	
Utrymningsskyltarna är synliga och eventuella ledljus lyser.	X	
Brandsektionering		
Branddörrarna hålls stängda och förbommade för att hindra att eld och rök sprids.	X	
Det finns inga hål eller öppningar i väggar som ska förhindra spridning av eldsvåda.	X	
Tillgänglighet/lokalisering		
Skolans adressnummer är lätt att få syn på.	X	
Personalen känner till adressen.	X	
Passagen till skolgården är fri.	X	
<p>Meddela alltid den som underhåller fastigheten om brister och se till att de blir åtgärdade!</p>		

9. Anvisningar

ALLMÄNT NÖDNUMMER 112.

1. RING NÖDSAMTALET TILL 112 SJÄLV, OM DU KAN

Den som saken gäller bör om möjligt själv ringa nödsamtalet för att nödcentraloperatören ska få rätt uppfattning om vilken slags hjälp som ska skickas till platsen. Samtal via mellanhänder är osäkra och kan fördröja undsättningen.

2. BERÄTTA VAD SOM HAR HÄNT.

Nödcentraloperatören frågar den som ringer vad som har hänt för att kunna skicka rätt slags hjälp till platsen.

3. ANGE EXAKT ADRESS OCH KOMMUN.

Det kan finnas likadana adresser i flera kommuner i larmcentralens område. Därför är det viktigt att också säga vilken kommun det gäller.

4. SVARA PÅ FRÅGOR.

Frågorna som ställs har sitt syfte. De fördröjer inte uttryckningen. Är det bråttom larmar nödcentraloperatören hjälp medan samtalet pågår och ger efterhand mera upplysningar åt undsättningen.

5. FÖLJ ANVISNINGAR

Nödcentraloperatören vet hur man ska handla i nödsituationer. Det är viktigt att du följer nödcentraloperatörens anvisningar. Rätt åtgärder i början har ofta betydelse för slutresultatet.

6. AVSLUTA INTE SAMTALET FÖRRÄN DU FÅR LOV.

Lägger du på för tidigt kan det fördröja undsättningen. Vänta tills du får lov, avsluta sedan samtalet. Håll linjen fri ifall nödcentraloperatören eller undsättningen vill veta mera.

Visa räddningspersonalen vägen till olycksplatsen.

Ring 112 på nytt om läget förändras.

GÖR SÅ HÄR VID ELDSVÅDA

RÄDDA dem som är i omedelbar fara.

STÄNG dörrarna för att hindra rök och eld från att spridas.

SLÄCK om branden är liten och det inte finns rök.

LARMA brandkåren genom att ringa 112 på en säker plats. **Ring även om du redan har släckt eldsvådan.**

VARNA dem som inte är i omedelbar fara.

STÄNG AV luftväxlingen.

VÄGLED eller ordna vägledning och fri passage för räddningsenheten till platsen (OBS! Den första brandbilen är kanske inte den sista) och berätta genast för räddningsmyndigheterna om människor är i fara och vad som redan har gjorts.

KONTROLLERA att alla har tagit sig till samlingsplatsen.

SJUKDOMSATTACK ELLER OLYCKSFALL

Vad har hänt?

Gäller det en sjukdomsattack eller ett olycksfall?

Är patienten vaken?

Tala till patienten, ruska om hen försiktigt.

Andas patienten, är hjärtat i gång?

Lossa kläder som stramar.

Vänd patientens huvud bakåt så att andningsvägarna öppnas.

Känn på halspulsådern för att kontrollera pulsen.

Larma hjälp på nummer 112

Giftinformationscentralen HNS, tfn 09 471 977

Återuppliva

Om patienten inte andas och du inte kan känna någon puls, sätt igång tryckningarna (30 gånger) och blås 2 gånger, kontrollera pulsen. Fortsätt tills andningen återkommer eller räddningsmanskaper kommer fram eller dina krafter tar slut.

Väglad

snabbt räddningsmanskaper till patienten.

Berätta

för räddningsmanskaper vad som har hänt och vad som har gjorts.

VATTENLÄCKAGE

Det viktigaste vid vattenläckage är att snabbt stänga av vattenflödet. Därför måste var och en som jobbar i byggnaden veta var vattnet stängs av (se planritning).

Gör så här vid vattenläckage:

Slå av strömmen på platsen för läckaget.

Stäng av vattnet.

Meddela om läckaget till fastighetsskötseln och rektorn, vid behov får du hjälp också från räddningsverket på telefonnumret 112.

VATTENAVBROTT

Vattenavbrott medför inga allvarliga hot mot verksamheten i fastigheten. Ändå är det angeläget för att verksamheten ska kunna fortgå att fastigheten får vatten så snart som möjligt.

Gör så här vid vattenavbrott:

Meddela om saken till fastighetsskötseln och rektorn.
Använd inte wc och försök inte tappa vatten ur kranen.
Använd vatten först när du får tillstånd.

FUNKTIONSSTÖRNING I HISSEN

Gör så här om du fastnar i hissen:

Kalla på hjälp med mobilen eller med telefonknappen på hissväggen. Om telefonen inte fungerar använder du hissens larmklocka för att kalla på hjälp.

Ta kontakt med det bolag som ansvarar för hissens funktion.

ELAVBROTT

Gör så här vid elavbrott:

- Håll dig lugn, reservbelysningen slocknar inte.
- Tänd inte tändstickor (brandfara). Använd ficklampa; alla bör vara underrättade om var en sådan förvaras.
- Ring inga onödiga samtal så att linjerna inte ska bli överbelastade.
- Om du fastnar i hissen, tryck på larmknappen i hissen och vänta lugnt. Servicepersonalen kommer ganska snabbt och hjälper dig ut.
- Koppla ur apparater som kan ta skada när strömmen kopplas på igen.

Viktiga uppgifter vid elavbrott:

- Kontrollera att viktiga platser förses med reservbelysning.
- Kontrollera att ingen har blivit instängd i hissen.
- Hjälp eleverna vid behov.
- Ordna vid behov övervakning och bevakning i lokalerna.

Olyckor med farliga ämnen, radioaktivt nedfall, strålningslarm

DEN ALLMÄNNA FAROSIGNALEN

Den allmänna farosignalen varnar för en omedelbar fara som hotar befolkningen. Signalen är en oavbruten stigande och fallande ljudsignal, eller en varning som myndigheterna ger med högtalare.

Faran över-signalen är en obruten jämn signal. Det är ett meddelande om att hotet eller faran är över.

Gör så här när du hör den allmänna farosignalen:

- Gå in och stäng byggnadens luftväxling.
- Sätt på radion eller tv:n och följ de anvisningar som ges där.
- Undvik att använda mobilen.

Gör så här om du är ute:

- Kontrollera vindriktningen. Sök dig undan utsläppet i vindens tvärriktning och försök ta dig inomhus.
- Om du inte kommer in försöker du ta dig till den högsta platsen i terrängen. Undvik låglänta platser.
- Undvik att bli andfådd genom att röra dig lugnt.
- Skydda andningsvägarna t.ex. med en fuktig duk.
- Om du är i bilen, stäng av luftväxlingen. Kör i vindens tvärriktning och lyssna på anvisningar i radion.



10. Planritning

Utarbeta en planritning över fastigheten som bilaga till räddningsplanen. Ritningen gör det lättare att se var utrymningsvägarna och släckningsredskapen finns och ger en helhetsbild av skolans lokaler.

Ritningen bör visa åtminstone följande:

- samlingsplatsen
- utgångarna
- utrustning för första släckningsinsats
- läget för brandlarmanläggningens centralapparat med larmknappar
- var man stänger av luftkonditionering, el och vatten
- skyddsrummet

Använd dig gärna av säkerhetsmärken då du gör planritningen. Du hittar märkena på Västra Nylands räddningsverks webbplats: http://www.lup.fi/fi-FI/Ohjeet_ja_lomakkeet/Pelastussuunnitelmat/Pohjapiirroksen_turvamerkit

Ordförklaring

Brandsektion

En avgränsad del av byggnad inom vilken en brand under en föreskriven minsta tid kan utvecklas utan att sprida sig till andra delar av byggnaden.

Branddörr

Avskiljande byggnadsdel. Branddörren ska stängas och förbommas av sig själv eller vara försedd med apparatur som stänger dörren vid brand, oftast en hydraulisk dörrstängare.

Vägledningsbelysning

Belysning som ska garantera det ljus som personsäkerheten kräver om den vanliga belysningen slås ut.

Utrymningsskylt

En skylt som visar var utgången finns och vilken väg man tar sig ut.

Utgång

En dörr direkt ut från utrymningsområdet, eller ett utrymme i byggnaden eller utanför den, genom vilken man vid nödfall kommer direkt till marknivå eller annan säker plats vid en eventuell brand.

Reservutgång

En svårframkomligare rutt än utgången (t.ex. fönster eller balkong) genom vilken man kan sätta sig i säkerhet från eldsvådan på egen hand eller med brandkårens hjälp.

Automatisk brandlarmläggning

Apparatur som vid brand automatiskt larmar både nödcentralen och lokalt.

Brandvarnarsystem

Apparatur som vid brand larmar endast lokalt. Ett brandvarnarsystem är inte kopplat till nödcentralen.

Automatisk släckanläggning

Apparatur som är avsedd att begränsa eldsvådan och som automatisk larmar både nödcentralen och lokalt.

Rökventilation

Med rökventilation avses att den rök och värme som uppstår vid brand leds ut ur byggnaden. Syftet är att begränsa branden, evakuera byggnaden tryggt och underlätta räddningsuppdraget.

Röklucka

En öppningsbar lucka för lättare rökventilation.

Explosionsfarligt område (Atex)

Ett område där ämnen som antänds kan förorsaka risk för explosion då de blandas med luften. Explosionsfarliga områden är t.ex. anläggningar för stoftavskiljning och målarverkstäder.

