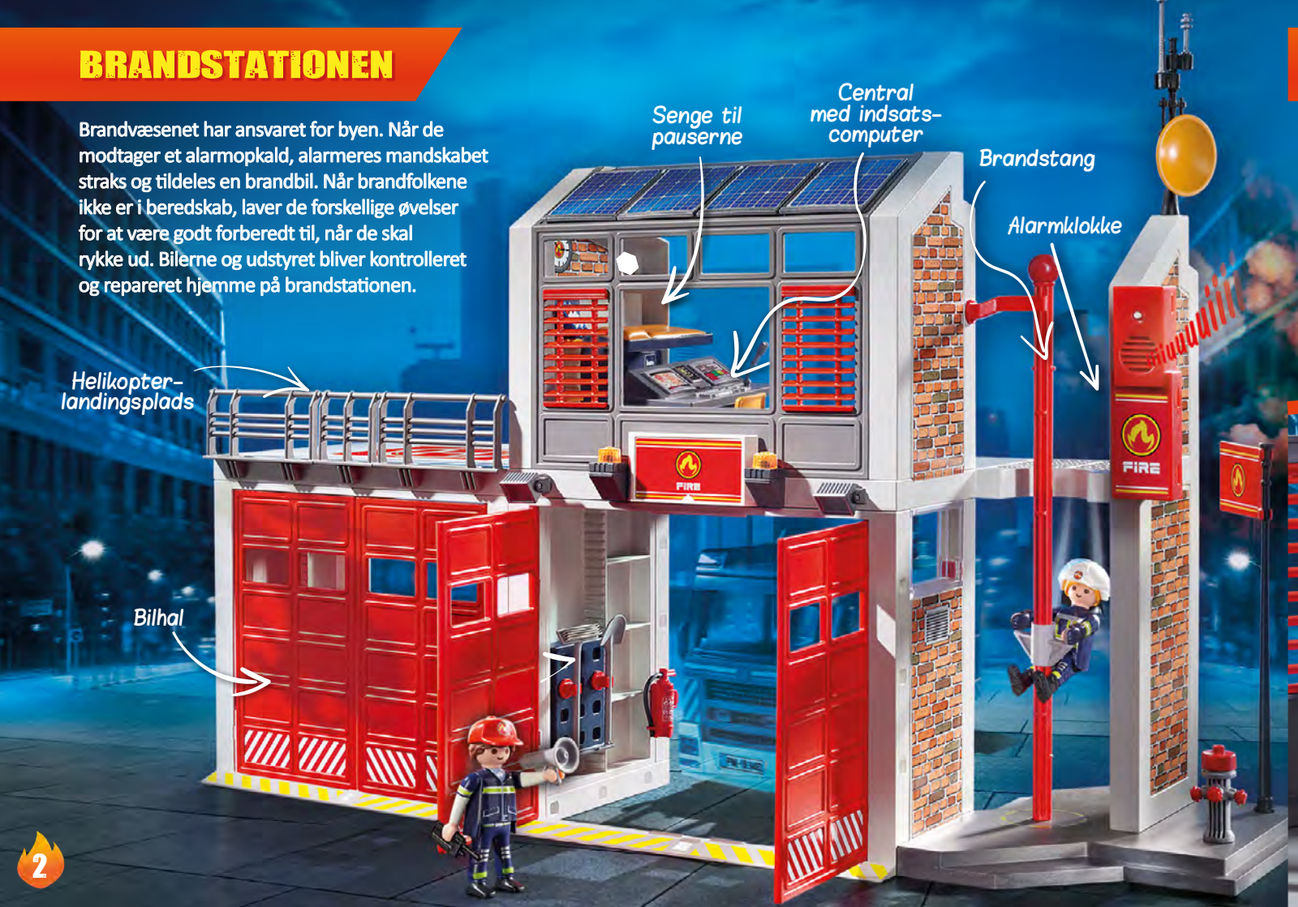
playmobil
CITY ACTION
Alarm hos
BRANDVÆSENET

BRANDSTATIONEN

Brandvæsenet har ansvaret for byen. Når de modtager et alarmopkald, alarmeres mandskabet straks og tildeles en brandbil. Når brandfolkene ikke er i beredskab, laver de forskellige øvelser for at være godt forberedt til, når de skal rykke ud. Bilerne og udstyret bliver kontrolleret og repareret hjemme på brandstationen.



BRANDVÆSENET I ALARMBEREDSKAB

I de store byer er brandstationerne bemandet hele døgnet rundt. Derfor er de udstyret med soverum, hvor brandfolkene kan hvile sig. For at være klar med det samme, når alarmen lyder, stiller brandfolkene deres sikkerhedssko lige ved siden af sengen. Beskyttelsesdragten lægges oven på skoene, så de hurtigt kan hoppe i udstyret. Ude på landet er der som regel frivillige brandfolk, der i nødstilfælde bliver alarmeret via en bipper eller en sirene.

CENTRAL OG INDSATSCOMPUTER

Når alarmcentralen modtager et nødopkald, alarmerer de den nærmeste brandstation. Ved hjælp af indsatsplanen bliver brandvæsenet informeret om, hvor mange brandfolk og biler, der skal bruges, samt hvilken hjælp der er brug for, og hvor.

Vidste du, at...?
Indsatscomputeren planlægger den hurtigste rute til udrykningsstedet og styrer lyskurvene på vejen dertil.

BRANDVÆSENETS OPGAVER

Brandvæsenets motto er at: **"Redde – slukke – bjærge – beskytte"**, for i dag hjælper brandvæsenet ikke kun med at slukke brande! Brandvæsenet hjælper også mennesker og dyr i nød. Det kan for eksempel være ved et uheld eller ved vand- eller stormskader. De bliver også tilkaldt ved store begivenheder. Eftersom brandvæsenet udfører så mange forskellige opgaver, skal deres tøj være egnet til forskellige situationer.

INDSATSSTYRING

Beredskabsplanen informerer indsatslederen om, hvor der er sket noget, og hvad der er sket, samt hvilke biler og hvor mange brandfolk, der skal bruges til indsatsen. Lederen styrer indsatsen og sørger for, at alle udfører deres opgaver på stedet. Lederen har overblik over indsatsen og skal altid kunne reagere hurtigt og velovervejet i alvorlige situationer.

Vidste du, at...?
Det livsvigtige, brandsikre beskyttelses-udstyr med åndedrætsværn kan veje ca. 30-35 kg.

Ved hjælp af en megafon og radioer informerer brandmændene under indsatsen hinanden om, hvad der skal gøres.

DEN STORE STIGEENHED

Med den lange stige kan brandvæsenet nå steder op til 30 meters højde. I nogle tilfælde kan dette være den sidste chance for at redde mennesker, som er spærret inde under en brand. Ved hjælp af redningskurven og den integrerede vandslange kan brandfolkene også bjærge mennesker og bekæmpe brande vanskelige steder.

SLUKNINGSOPGAVE MED SLUKNINGSGRUPPE

Slukningsgruppen er et brandvæsensmandskab, der består af en gruppeleder, tre enheder, en melder og en der styrer brandbilen. Hver enkelt enhed består af to brandfolk, som er ansvarlige for en bestemt opgave i slukningsgruppen:

Vandenheden sørger for slukningsvandet, og brandmændene i slangeenheden trækker slangen fra brandbilen hen til indsatsstedet. Begge enheder hjælper også den slukningsgruppe, der leder efter personer på brandstedet og bekæmper flammerne.

Ham, der kører brandbilen, tager sig af redningskøretøjets enheder under indsatsen.

Vidste du, at...?

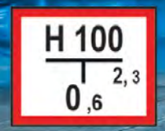
Når alle slangerne er blevet tilsluttet, og enhederne er klar, giver gruppelederen ordren **"Klar til vand!"**.

VAND TIL SLUKNINGSINDSATSEN

Selvom udrykningsvognen har en stor vandtank, er det tit ikke nok. Derfor har brandfolkene brug for mere vand. Hvis der er en flod eller en sø i nærheden, bliver vandet suget op der. I byen må de dog finde en brandhane. Der findes nogle skilte i byerne, som hjælper brandmændene med at finde den nærmeste brandhane. Der er både underjordiske og overjordiske brandhaner.

Vidste du, at...?
Slangerne lægges altid ud i slangelinjer på stedet, så de let kan trækkes videre under slukningen.

Overjordisk brandhane



Dette skilt viser, at den nærmeste brandhane er 2,3 meter til højre og 0,6 meter foran skiltet. Tallet 100 beskriver rørledningens diameter. På den måde ved brandfolkene, hvilken slange de skal bruge.

Strømaggregat med rednings-spreder og -saks.
Anvendes ved trafikuheld, når folk er klemt inde i deres bil.

Transportabel slangespole
med slange og strålerør

UDRYKNINGSVOGNEN — HURTIGT PÅ STEDET MED MANDSKAB OG UDSTYR

Udrykningsvognen kører det meste af udstyret og mandskabet hen til indsatsstedet. Hver udstyrsdel har en bestemt plads, så det er lige ved hånden under indsatsen.

Sugeslange
Slangens ende lægges ud i en flod eller en sø. Pumpen i bilen sender vandet direkte ind i tanken.

REDNING FRA LUFTEN

Hvis man ikke kan komme hen til branden, får man hjælp fra en brandslukningshelikopter. Den kan slukke branden med vandstråler fra oven. Slukningsvandet fyldes i vandbeholdere i helikopteren. Piloten kommunikerer med de andre redningsfolk via en radio.

Vidste du, at...?

Nogle gange sprøjter brandslukningsfly noget brandhæmmende ud over områder, der endnu ikke er brand i. På den måde kan man forhindre, at branden spreder sig.

BRANDSLUKNINGSROBOT

Er der brand under jorden, fx i tunneler, parkeringskældre eller nede ved en metro, bruges en brandslukningsrobot. Den giver redningsfolk mulighed for at nedkøle branden på sikker afstand og derefter slukke den. Den fjernstyrede robot med larvefødder er meget manøvredygtig og stabil.

BRANDBIL

Brandbilen anvendes ved brande, som er meget svære at komme hen til – for eksempel i en skov. Med de store brandslukningsskumkanoner kan brandene hurtigt slukkes, og giftige dampe og gasser kan bekæmpes. Det gør det nemmere for brandfolkene at komme frem til indsatsstedet.

playmobil CITY ACTION

9464 Udrykningsvogn

9467 Brandsluknings-robot med vand

9465 Stigevogn

9466 Brandbil

9463 Stigeenhed

9468 Brandmænd med vandpumpe

9462 Stor brandstation

playmobil Er et registreret varemærke.
playmobil Is a registered trade mark.
©2018 geobra Brandstätter Stiftung & Co. KG
Printed in Germany. Imprimé en Allemagne.
Med dette katalog støtter PLAYMOBIL bæredygtigt skovbrug.

86107/06.18

FSC www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C115061