Wild-fire warning to George land owners

Paul Gerber, head of the Southern Cape Fire Protection Association (SCFPA), says the table is set at George and surrounds for the perfect wild- fire storm.

In an interview with Cobus Meiring (Natural Bridge Communications), co-ordinator of the George initiative to engage private land owners on the threat posed by ever-increasing invasive alien plants, Gerber says fuel load is what determines fire risk, and invasive alien plants increase that risk exponentially.

"Land owners allowing their properties to be over-run with invasive alien plants, must be aware that should a fire start on their properties, they may well be held accountable should the fire spread out of control and cause damage elsewhere.

"The fires that raged through areas surrounding George in 2006 caused millions of rands in damages, and some claims are still disputed in court to this day."

Fire in Fynbos areas

Tineke Kraaij, SANPARKS researcher and specialist in fynbos fire ecology, says her research shows that, on average, the mountain fynbos in the Outeniqua section of the Garden Route National Park burns every 11 to 16 years. "Fynbos is a fire-prone and fire-driven ecosystem and the occurrence of fire is thus a given in these landscapes."

According to Kraaij, burn intervals of less than 10 years are likely to be ecologically detrimental, as indigenous fynbos requires sufficient time to recuperate from burns.

"With short burn intervals, species such as proteas and Leucadendrons, which are slow to produce flowers and seed, are lost from plant communities when they are unable to reproduce after fire. At the same time, several invasive species (such as pine trees and hakea shrubs) in fynbos areas are adapted to fire, and they spread vigorously after fire has swept through an area.

"Farms such as Woodifields and Far Hills are today testimony of dense stands of black wattle growing out of control since wild-fire raged through the properties in 2006, causing millions of new seedlings to sprout, and rapidly grow in perfect conditions."

Join the SCFPA and prepare for wild fire

Gerber says land owners with invasive alien plants on their properties, should make a start clearing their land. "Land owners with serious invasive alien problems should take on small pieces of land at a time, and finish them off completely before moving on to the next.

"Be advised that high risk properties require more equipment to fight fires, and that they have to ensure that their fire breaks are wider than twice the height of the highest growth bordering on their fire break."

Land owners who join the SCFPA can request its assistance in any number of ways, including the assistance from Working on Fire teams when fires start on their properties.

"Also, land owners must take care, when clearing their land, dry bio-mass should not be left behind in stacked heaps, as that poses an even bigger threat than stands of invasive alien plants and trees."

Bio- mass should either be burnt or removed

SCFPA members receive up-to date fire index information, and, through the FPA, can call on aerial fire suppression if required in severe cases. Once land owners have registered with the FPA, they can request expert advice on how to best prepare for wild-fire, and at the same time qualify for all the benefits associated with membership.

A fynbos fire in Tsitsikamma. *Photo: Carel van der Merwe - SANParks*

It is easy to become a member of the FPA and not expensive. Simply visit the website below and follow the steps.

General Inquiries:

www.scfpa.co.za (for FPA membership, 044- 302 6900); paulge@daff.gov.za (Paul Gerber, SCFPA)

Tineke.kraaij@sanparks.org (Tineke Kraaij, SANPARKS); jvaas@environment.gov.za (044- 802 2717 Working for Water Programme); radie@george.org.za (Radie Loubser at George Municipality); eugenem@george.org.za(Eugene Matthews, George Municipality).

• Through a series of articles, George Municipality community services, *George Herald,* Cobus Meiring, Natural Bridge Communications and Far Hills Country Hotel wish to create a public platform for George landowners to increase awareness and promote practical efforts to rid George and surrounds of invasive alien plants on private land.

SKBBV leer publiek van brandgevare

WILMA ADAMSON

Brande is nie ongewoon in ons land nie en in die somermaande is dit gewoonlik die Kaapprovinsie wat deurloop, soos die vele brande die afgelope tyd in dié streek. Daar is talle rolspelers betrokke, insluitend die plaaslike brandweerstasies, die Suid-Kaap Brandbeskermingsvereniging (SKBBV) en vrywilligers.

Min mense weet egter wie en wat die SKBBV is. Die vereniging wat in 2007 gestig is, is 'n Artikel 21 nie-winsgewende maatskappy.

Die grense van die SKBBV is soos volg: Noord - die Swartberge; Oos - die Bloukransrivier; Wes van die Breederivier. Dit beslaan 'n area van ongeveer 2,7 miljoen ha en sluit basies die hele Eden-distriksmunisipaliteit in.

Bestuur

Die SKBBV word bestuur deur 'n uitvoerende komitee, wat bestaan uit lede wat verskeie grondgebruikrolspelers verteenwoordig, naamlik landbou, kommersiële bosbou, bewaring, plaaslike, provinsiale en nasionale regering en nutsmaatskappye.

Die geld wat verkry word deur lidmaatskapsfooie en fondsinsamelings word gebruik binne die vereniging en SKBBV is nie verplig om enige finansiële bydrae aan enige staatsinstelling te maak nie. Gelde word jaarliks deur 'n onafhanklike ouditeur geoudit en finansiële state word aan alle lede beskikbaar gestel.

Wat behels die SKBBV?

- Dit is nie 'n brandbestrydingsdiens nie, maar kan bystand bied met groter brande;
- Dit verrig nie die funksies van 'n brandweer nie;
- Ontvang geen inkomste van of betaal enige gelde aan 'n munisipaliteit nie;
- Is nie betrokke by enige struktuur of soortgelyke vure nie;
- Lidmaatskap is vrywillig vir privaat grondeienaars en verpligtend vir staatsliggame.

Primêre doelwitte

Die primêre doelwitte van die vereniging is om:

a) sy lede en die plaaslike publiek te bemagtig en meer bewus te maak van die risiko's en gevare wat veldbrande inhou;

b) om hulle in staat te stel om pro-aktief op te tree en sodoende risiko's en die kwesbaarheid van 'n eiendom ten opsigte van vure te verminder en

c) om hulle toe te laat om eerste te reageer indien daar wel 'n veldbrand sou ontstaan;

d) om 'n strategie vir geïntegreerde veldbrandbestuur te ontwikkel en dit te implementeer om die risiko van veldbrande te verminder op die mees koste-effektiewe manier moontlik en

e) te verseker dat lede voldoen aan alle wetlike vereistes.

"Sodoende word verseker dat die publiek voorbereid en meer gereed is vir enige gebeurlikheid betreffende vuur. Deur 'n raamwerk te skep waar bewustheid rondom die gevaar van veldbrande beklemtoon en gekommunikeer word, sal daar minder vure ontstaan wat tot gevolg sal hê dat vure minder versprei en makliker onderdruk sal kan word, wat katastrofiese vure aansienlik sal verminder," sê Charl Wade (SKBBV-bestuurder: Wes).

SKBBV se primêre doel is om brandbestuurseenhede in prioriteitsareas te vorm soos geïdentifiseer in die geïntegreerde brandbeskermingsplan. Die vereniging streef daarna om brandbestuurseenhede te vestig in areas wat volgens risiko geïdentifiseer word en wat deur brandbane omring is, natuurlik of mensgemaak. Sodoende kan vure op die mees ekologies sensitiewe manier beheer word.

Hoe word 'n brandbestuurseenheid gevorm?

- Reëls en 'n bestuurstrategie word vir die brandbestuurseenheid ontwikkel;
- 'n Risiko-analise op gevaar, bates en beskikbare hulpbronne word gedoen;
- 'n Brandbestuurplan word saamgestel. Ruimtelike inligting in terme van brandbane, brand risikovermindering word aan die Eden-risikodepartement verskaf wat dit dan vaslê op hul databasis;
- Brandbestrydingspanne word gewerf, opgelei en die noodsaaklike toerusting word voorsien;
- Bewusmaking en opleiding aan inwoners in terme van onder andere brandstoflading vermindering (insluitende indringer plantbeheer);
- 'Vuurontsnapping' en 'Vuur Baas'-opleiding;
- Identifisering van veilige toegang en ontsnappingsroetes.

Photo: accidents.co.za

Direkte voordele aan lede

Lede bespaar op kostes. Toerusting word gedeel deur lede van die brandbeskermingseenheid en lede hoef dus nie elk hul eie toerusting te koop nie.

Deur hulpbronne te deel/saam te voeg is die eenheid beter toegerus en kan brande meer doeltreffend bestuur word. Brandbane kan geplaas word soos ooreengekom tussen grondeienaars en is nie nodig op kadastrale grense van elke eiendom nie. Daar kan ook aansoek gedoen word vir 'n vrystelling van brandbane deur lede van die brandbestuurseenheid wat meer praktiese, bruikbare brandbane tot gevolg sal hê.

Minder brandbane beteken minder erosie en die versteuring van die natuurlike veld en woude.

Daar is beter bewusmaking en bestuur van sosiale, omgewings- en ekonomiese risiko's, beter koördinasie in die geval waar 'n brand wel ontstaan het en vermindering in vuurrisiko's byvoorbeeld deur 'n vermindering in die brandstoflading; opstel van brandbestuurplanne vir brandbestuureenhede word gedoen; lede is outomaties geaffilieer met die Wes-Kaapse Sambreel BBU wat met die nasionale en plaaslike regering asook nutsmaatskappye onderhandel en saamwerk; bystand word verleen deur opgeleide brandbestrydingspanne en bestuur in gevalle van uiterste brandtoestande; opleiding van nuwe lede in basiese brandbestryding; addisionele opleiding kan gereël word teen 'n bekostigbare lae prys; bewusmakingsveldtogte word onderneem, wat 'n webwerf insluit.

Charl Wade - 079 485 5320 / www.scfpa.co.za