

Nuusbrief 163

2 Februarie 2010

Beste Lede,

VOORSPOEDIGE 2010 AAN AL ONS LEDE

KALENDER VIR 2010 STREEKSVERGADERINGS

SAWPA beplan twee rondtes streeksvergaderings vir 2010 en sien uit daarna om almal daar te sien. Die finale vergaderplekke sal binnekort bevestig word.

Rondte 1	Rondte 2
23 Feb Suid en Oos Kaap	23 Aug Kwa Zulu Natal
26 Feb Wes Kaap	27 Aug Gauteng
2 Maart Limpopo	31 Aug Limpopo
5 Maart Gauteng	2 Sept Mpumalanga
9 Maart Mpumalanga	6 Sept Wes Kaap
12 Maart Kwa Zulu Natal	10 Sep Suid en Oos Kaap
24 Maart Chemiese Forum	21 Sept Chemiese Forum
25 Maart Uitvoerende Komitee	22 Sept Uitvoerende Komitee & AJV

Die agenda vir die eerskomende streeksvergaderings sal teen middel Februarie deurgegee word. Indien u punte vir bespreking op die agenda wil voeg moet u asseblief so gou as moontlik die inligting deurstuur. U word herinner dat hiedie u forum is u sake ban belang vir bespreking kan ophaal.

HERSIENING VAN KLAS 1 MIDDELS - WKCA

Dankie aan al die behandelers (nie-lede ingesluit) wat inligting aan ons deurgegee het ter ondersteuning van ons motivering vir die rooi etiket hersiening van KCA. Die inligting van slegs vier KCA aanlegte is nie ingewin nie, drie waarmee ons nie kontak kon maak nie – dit vanself is baie bemoedigend. Die finale voorlegging is op Vrydag die 29ste Februarie persoonlik by die Registrateur se kantoor ingedien.

Die volledige voorlegging is beskikbaar op versoek en kan ook by ons webtuiste onder “Topical issues” besigtig word.

NRCS AANSOEKE

SAWPA is steeds besig met die insameling van aansoekforms vir die NRCS goedkeuringsproses insake die verpligte spesifikasie. Indien u nog nie u voltooië vorms aan ons deur gestuur het nie word u herinner om dit asseblief so spoedig moontlik te doen. SAWPA dien as fasiliteerder vir sy lede in die proses. Kontak asseblief vir SAWPA indien u nog vorms nodig het. Die sluitingsdatum vir inhandiging is die 31ste Maart 2010.

Sommige van die vorms wat ons reeds ontvang het was nie korrek voltooi nie en moes dus teruggestuur word vir korreksies. Die lede wat nog die vorms moet invul moet asb op die volgende let:

Vorm VC 9091-C

- Voltooi dele A, C en D. Deel B is slegs van toepassing op invoerders van behandelde hout

- Die “identification mark of the plant” verwys na u unieke handelsmerk soos dit op u die merkers van behandelde pale of inkmerke van behandelde gesaagde hout voorkom.

Vorm VC9091-B1

- Die “identification mark of the plant” – dieselfde as hierbo
- In kolom 3 onder “treatment process” moet u die proses spesifiseer wat u gebruik om te behandel, soos gegee in SANS 10005 klousule 8.2, bv. Warm & koue ooptenkproses, Hoëdruk (Bethell) volselproses of (Rueping) leëselproses.
- In kolom 5 onder “Compliance standard” moet u die Chemikalië spesifikasie aandui, bv. vir KCA – SANS 673, vir Kreosoot – SANS 616, vir Boraat – SANS 871, ens (kyk tabel 1 in SANS 10005).
- Vul slegs die areas naas die spesifikasie verwysing en H klasse in waarvoor jy gesertifiseer is soos per skedule 1 van jou permitvoorwaardes.

REGULASIE VIR DIE REGISTRASIE VAN PLAAGBEHEERBEAMPTES

Die huidige regulasie (Staatskoerant 3593, R 1449 van 1 Julie 1983) sowel as die voorgestelde nuwe regulasie (Staatskoerant 31894, R 154 van 20 Feb 2009) vereis dat enige persoon wat vir gewin ‘n geregistreerde landboumiddel aanwend (houtverduursamingsmiddele ingesluit) moet as ‘n plaagbeheerbeampte geregistreer wees. Houtpreservering is een van die velde wat in die regulasie gespesifiseer word, en dus moet alle aanlegoperateurs of toesighouers (in gevalle waar toesighouer permanent teenwoordig is) geregistreer wees en ‘n voorvereiste vir P-registrasie is die suksesvolle voltooiing van ‘n SETA geakrediteerde plaagbeheeropreatorskursus.

‘n Hersiende konsep, ‘n uitvloeisel van komentaar op die aanvanklike konsep ontvang, is op die 18de Desember deur Registrateur gesirkuleer vir kommentaar teen die 31ste Januarie. SAWPA het hierop ‘n vergadering met die registrateur gereël om die moontlike inpak op die behandelingsbedryf te bespreek.

‘n Oorsig van ons bedryf en die regulasies betreffende verpligte behandeling (geskiedkundig sowel as huidig) is aan die Registrateur verduidelik, waarop hy dit duidelik gestel het dat dit nie die intensie van sy departement is om ‘n bedryf wat reeds goed gereguleer word verder te oorreguleer nie. Hy het voorgestel dat SAWPA met die onderteuning van die NRCS, SATAS en die SABS, ‘n voorstel indien wat die goedkeurings en P-registrasiekriteria vir die primêre houtbehandelingsbedryf sal aanspreek. SAWPA het ‘n voorstel ingedien wat inkorte vereis dat houtbehandlingsaanlegte slegs in besit van ‘n NRCS goedkeuring sowel as SABS of SATAS sertifisering moet wees ten einde in aanmerking te kom vir P registrasie as ‘n plaagbeheerbeampte. Die beweegrede agter die voorstel is dat SABS en SATAS sertifisering opsigself dien as bewys dat die aanleget en operateurs bevoeg is om hout te behandel.

Lede sal op hoogte gehou word oor verdere verwickelinge. Die kommentaar en voorstel soos ingedien is op versoek beskikbaar.

Die SAWPA webtuiste het onderskeidelik 18719 en 15482 besoeke gedurende Nov en Des gehad

NUUSBROKKIE

SAWPA het onlangs die volgende e-pos oor gegalvaniseerde en sinkaluminiumalooi geplateerde dakplate ontvang wat gebruik word op KCA behandelde dakkape. Die skrywer het ook navraag gedoen oor alternatiewe vir KCA.

“I am investigating the potential problems that we may have with using galvanized or Zincalume roof sheets directly on CCA-treated wood. If there are any moisture present at the timber-roof sheet interface, a corrosion cell forms between the copper in the timber and the zinc layer on the roof sheet and that eats away at the zinc layer.

The only real alternatives to the heavy-duty CCA-treatment for internal/external structural timber appears to be

- a borate compound, but this is non-fixed, thus susceptible to leaching out of the wood and needs further protective coats
- a light organic solvent preservative such as Tributyltin oxide Lindane that must be protected further on all external areas

These products appear to be organic and hopefully have no adverse reaction with galvanizing. Do you have any more information on this?

- *My concern is the commercial availability of this alternatively treated timber. Is it readily available from suppliers or do they need to take special orders for this?*
- *Will the above-mentioned treatments be suitable for "open" internal use, e.g. low cost housing where there are no ceilings and where condensation is likely to occur? Under these conditions: is the risk for leaching significant?*
- *Some part of the timber will be external as it protrudes through external walls. We specify the painting of these areas with carbolineum/creosote. Is this sufficient when either of the above-mentioned alternative treatments were to be specified?"*

Hier is die antwoord wat ons aan die persoon gestuur het, wat dan ook sy dank uitgespreek het vir die handige inligting.

CCA is the most widely used wood preservative for the treatment of Structural Timber, whether it's sawn or roundwood poles. Alternatives for CCA such as ACQ and Copper Azole preservatives has been developed but testing done internationally has indicated that these products are more corrosive towards galvanized steel.

Both the chemicals mentioned by yourself is only intended for H2, dry interior applications, and are both leachable from the timber when exposed to exterior weathering such as precipitation, one therefore has to ensure that the roof nails do not leak. TBTN is traditionally used for flooring and joinery and not roofing timbers. Furthermore TBTOL Lindane is no longer allowed to be used in South Africa as all products containing Lindane has been banned. The replacement is TBTNP (Tributyltin-naphthanate Permethrin) but it has exactly the same end use application as TBTOL.

Both Borate and TBTNP has been used in H3, exterior above ground conditions provided that the timber is continuously maintained with a suitable water resistant sealer (including hand application of creosote on a regular basis). This could be suitable for the extended areas protruding through the walls.

CCA however remains the best option for long term durability of the timber. CCA treated Timber is unfortunately in many cases applied into roof trusses prior to its attaining its required fixation and pre-treatment moisture content which could lead to early onset of corrosion when introduced to galvanized sheets.

My advice would be to ensure that the treated timber has had the opportunity to fixate (at least 7 days) and that the moisture content of the treated timber has dried to below 17% before fixing the galvanized sheathing.

Further measure of insulation can be applied to ensure that no moisture is able to get to the interface post erection.

*Regards
Bruce Breedt*

BRUCE BREEDT

SAWPA aanvaar geen verantwoordelikheid vir enige aansprake wat in die nuusbriëf gemaak word nie .