



Notre réf.: 4770-16/CLW/CLPA/WCAS/PRCC Impl. Mtg

GENÈVE, le 19 août 2016

Annexes: 2 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Réunion de planification de l'établissement d'un centre climatologique régional en réseau pour l'Arctique (Genève, Suisse, 7-9 novembre 2016)

Suite à donner: Communiquer au Secrétariat de l'OMM le **15 septembre 2016** au plus tard le nom d'un(e) expert(e) susceptible de participer à la réunion susmentionnée

Madame, Monsieur,

Je vous remercie d'avoir manifesté un vif intérêt pour le centre climatologique régional en réseau pour l'Arctique qu'il est proposé d'établir et de nous avoir notamment communiqué des informations sur la contribution que pourrait apporter votre pays à cet égard. En tenant compte de vos commentaires et des indications fournies par le Groupe d'experts du Conseil exécutif pour les observations, la recherche et les services relatifs aux régions polaires et de haute montagne (EC-PHORS), le Secrétariat a élaboré une note de synthèse pour regrouper les informations fournies par les pays désireux de participer à la création de ce centre et définir les modalités de son établissement. La note de synthèse est disponible à l'adresse suivante:

<http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcas/meetings/linkedfiles/Arctic-PRCC-Concept-Paper-draft2.docx>

Le Conseil exécutif, à sa soixante-huitième session (juin 2016), a examiné les recommandations des participants à l'atelier de cadrage sur les services climatologiques destinés aux régions polaires: création de centres climatologiques régionaux (CCR) polaires – Vers un centre pour l'Arctique (Genève, 17-19 novembre 2015), qui a eu lieu sous l'égide du Groupe d'experts susmentionné (http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcas/meetings/PRCC_Scoping_Workshop2015.html). Il s'est notamment penché sur les recommandations relatives à la création d'un centre climatologique régional en réseau pour l'Arctique avec les Membres désireux de prendre en charge des fonctions réparties entre plusieurs pôles. Le Conseil exécutif a approuvé la création du centre climatologique régional en réseau pour l'Arctique en tant qu'initiative commune des Conseils régionaux II, IV et VI et a demandé qu'un projet de plan d'action soit établi de manière concertée et lui soit soumis lors de sa soixante-neuvième session pour examen ultérieur.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM (distribution restreinte)

cc: Présidents des Conseils régionaux II, IV et VI (pour information)

Par conséquent, l'Équipe spéciale relevant du Groupe d'experts a accepté de prendre en charge une réunion technique regroupant tous les partenaires potentiels et toutes les parties prenantes concernées en vue de mettre au point le projet de plan d'action et de réfléchir à la manière de lancer une phase de démonstration en 2017, en tenant compte des exigences relatives à la désignation des centres régionaux climatologiques de l'OMM.

J'ai le plaisir de vous informer que la réunion de planification de l'établissement d'un centre climatologique régional en réseau pour l'Arctique aura lieu du 7 au 9 novembre 2016 à Genève. Vous trouverez ci-joint une note de synthèse sur cette réunion. Cette réunion est organisée dans le cadre du programme de mise en œuvre du Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) à l'échelle régionale et nationale, une initiative financée par Environnement et Changement climatique Canada.

Je vous invite à désigner un(e) expert(e) compétent(e) pour représenter votre Service météorologique ou hydrométéorologique national (SMN) à la réunion, en veillant à ce que cette personne possède les compétences techniques requises et soit dûment habilitée à prendre des engagements au nom de son Service. Il serait opportun que vous puissiez dégager des fonds d'origine nationale pour prendre en charge, en totalité ou en partie, les frais de participation de l'intéressé(e). En cas de besoin, l'OMM peut envisager de fournir, sur demande, une assistance financière dans la limite des ressources disponibles.

Je vous saurais gré de bien vouloir remplir le formulaire de désignation ci-joint et de le renvoyer le **15 septembre 2016** au plus tard à M. Rupa Kumar Kolli (RKolli@wmo.int), Chef de la Division des applications et des services climatologiques. Pour de plus amples renseignements sur la réunion, votre expert(e) peut directement prendre contact avec M. Kolli.

En vous remerciant du soutien que vous apportez aux programmes et activités de l'OMM, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(E. Manaenkova)
pour le Secrétaire général



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION

**Arctic Polar Regional Climate
Centre (PRCC) Network
Implementation Planning Meeting**
7-9 November 2016, Geneva, Switzerland

Draft Concept Note

Background

The Sixty-eighth session of WMO Executive Council (EC-68, June 2016), having considered the recommendations of the Scoping Workshop¹ on Polar Regional Climate Centres (PRCCs) led by the EC Panel on Polar and High-mountain Observations, Research and Services (EC-PHORS), particularly on specific steps to work towards the implementation of an Arctic PRCC-Network with Members expressing interest in sharing responsibilities with the functions distributed over several nodes, endorsed the Arctic PRCC-Network as a joint initiative between WMO Regional Associations (RAs) II, IV and VI. EC-68 also requested that a draft implementation plan be developed in a coordinated manner, and be brought to the attention of EC-69 for further consideration. As a follow-up of the Scoping Workshop and based on the survey of potential national contributions to PRCC functions, a concept note² was prepared under the guidance of EC-PHORS Services Task Team (STT), which suggested an RCC-Network design with geographical specialization and relevant cross-node activities. EC-PHORS STT has also agreed to lead a technical meeting with all the potential contributors and relevant stakeholders, to develop the draft implementation plan and to explore the start of a demonstration phase in 2017, taking into account the designation requirements³ for WMO RCCs. The meeting is supported by a Programme of Implementing the Global Framework for Climate Services (GFCS) on Regional and National Scales, funded by Environment and Climate Change Canada.

Meeting Structure

The meeting will start with a set of presentations intended to ensure a balanced familiarity of participants regarding the current status of Arctic PRCC-Network preparations and WMO RCCs in terms of concept and implementation.

The core part of the meeting will be conducted as a moderated discussion along the mandatory and highly-recommended RCC functions, clarifying proposed contributions to the Arctic PRCC-Network in terms of product/service elements and its producer, areal coverage, time of issuance, accessibility as well as the product's/service's references, methodology used, its spatial and temporal resolution and its quality indicators. The key discussion focus will be on product/service consistency in terms of a user-friendly RCC product portfolio which meets Members' expectations and formal WMO RCC designation requirements. RCC-Network internal and external interfaces will be addressed along with partner engagement needs.

Based on the technical arrangements, the meeting will discuss organisational arrangements including the Network's Node structure, Node leads, potential consortia, overall Network coordination and Network coordinator and other aspects as appropriate.

¹ Scoping Workshop on "Climate Services for Polar Regions: Establishing Polar Regional Climate Centres: Towards Implementing an Arctic PRCC-Network" (Geneva, 17-19 November 2015)

² Draft Concept Paper on "Development of a Polar Regional Climate Centre (PRCC): Towards an Arctic PRCC-Network", June 2016

³ How to establish and run a WMO Regional Climate Centre (RCC); WMO/TD-N°1534, WCASP-N°80

It is also proposed to consider Arctic service requirements by roughly mapping these against the RCC products and services as per above technical and organisational arrangements. Given that the Arctic PRCC-Network is being set up with its nodes dedicated to mutually agreed geographical domains, the meeting will also explore technical approaches to seamlessly combine/merge the products for the entire Arctic.

Expected Outcomes

- Finalized structure for Arctic PRCC-Network, including the Node configuration, consortia of contributing entities, Node leads, overall coordination and governance aspects;
- Mutually agreed technical and organisational arrangements for an Arctic PRCC-Network for each of the constituent Nodes (*Note: The agreed arrangements will be considered to be flexible to facilitate further RCC-Network contributions, contributors and partnerships during the course of implementation*);
- Identification of next steps towards the Arctic PRCC-Network implementation, including the commencement of a demonstration phase.

Date and Place

The meeting is tentatively scheduled for three days (7-9 November 2016) in WMO Headquarters, Geneva, Switzerland.

Agenda elements

- Organisation of the Meeting
- Review of the current status of Arctic PRCC preparations including relevant constituent body decisions
- Review of WMO RCC implementation processes and designation criteria
- Review of existing WMO RCC implementations with a focus on RCC-Networks: Technical and organisational arrangements
- Moderated discussion of Arctic PRCC-Network arrangements:
 - Technical arrangements: Mandatory functions, Highly recommended functions, other activities (additional products and services, projects, RCOFs, etc.)
 - Organisational arrangements: Nodes, Node leads, consortia, Network coordination, partnerships
 - Partnership arrangements to integrate contributions from other sources of RCC-relevant products for the Arctic, such as GCW
- Finalizing Arctic PRCC-Network arrangements
- Mapping of Arctic PRCC-Network products and services versus relevant service needs in the Arctic region
- Next steps
- Conclusions and recommendations

Participants

- Technical representatives of Canada, Denmark, Finland, France, Germany, Iceland, Netherlands, Norway, Russian Federation, Sweden, United Kingdom, United States of America (*Note: Member representatives are expected to have sufficient technical understanding to discuss Arctic PRCC-Network technical arrangements. In addition, Member representatives are expected to have a mandate to discuss organisational arrangements on behalf of their organisation. The final Arctic PRCC arrangements will be committed through written procedure by the Permanent Representatives with WMO.*)
- Representatives of EC-PHORS Services Task Team
- Representatives of partners: AC, GCW, GIPPS, YOPP, IICWG, etc.

WMO NOMINATION FORM

Arctic Polar Regional Climate Centre (PRCC) Network Implementation Planning Meeting (Geneva, Switzerland, 7-9 November 2016)

1.	Country:	
2.	Service or Organization:	
3.	Order of Priority of Nomination	First/Second
4.	Family Name (Dr/Mr/Ms):	
5.	Given Name:	
6.	Designation	
7.	Office Address:	
8.	City with Zip code	
9.	Telephone:	
10.	Mobile:	
11.	Fax:	
12.	Email:	

If financial assistance is required, please indicate whether for:

Travel: ☐ Yes ☐ No

Per diem: ☐ Yes ☐ No

Date:

Permanent Representative's signature:

To be returned not later than 15 September 2016 to:

Secretary-General, WMO, Geneva, Switzerland

Attn: Dr R. Kolli, C/WCAS, CLPA Branch, Climate and Water Department

(Email: RKolli@wmo.int; Fax: +41-22-730-80 42)