

Inge Erasmus

From: Lizbé Bester <lizbe@sbri.co.za>
Sent: Tuesday, 20 November 2018 10:36 AM
To: Inge Erasmus
Cc: Denzil vd Merwe; 'Hein Jurries'
Subject: Re: Harmony WULA - Surplus winter water toestand

Hello Inge

Insake die alleenlike gebruik van surplus water:

Dit is 'n moeilike praktiese een, maar teoreties het ons 'n relatiewe eenvoudige voorstel.

Eerstens: Tussen **Harmony** (applikant) en **Morester** (huidige watergebruiker) is daar 'n ooreenkoms opgestel waarvolgens Morester water beskikbaar sal stel aan die applikant. Die rede hiervoor is dat Morester se twee bestaande binne-bedding damme as buffer dam sal optree vir Harmony om vanuit dit te pomp om die applikant se voorgestelde Toeka dam te vul. Ek verwys na 1733WULA-W2, gedateer 19 Okt 2018, bl 4 onderaan.

In ander woorde, die twee vennote het 'n ooreenkoms dat die applikant die bestaande Morester watergebruik sal beskerm, asook dat Morester die applikant tegemoet kom om water te pomp alvorens hul eie volledige ELU reeds beskerm is.

Verder; om die Rietrivier stroom-af gebruike (IFR & ELU) te beskerm, stel ons voor dat die IFR by Houdenbek-Onder dam vrygelaat word terselfdertyd as wat die applikant sy water sal pomp. Tweedens sal die stroom-af ELU's vrygelaat word op dieselfde basis as wat die applikant onttrekkings geskied, dws die stroom-af ELU's asook die applikant se watergebruik sal pro-rata en in dieselfde prioriteit verdeel word.

Om hierdie stelsel te moniteer, stel ons voor dat beide stroom-op en stroom-af metingsmeganismes geïnstalleer word sodat die vrylatings gemonitor kan word.

Die staat sal ons egter moet bystaan met die aanbevelings vir IFR vrylatings asook die stroom-af ELU's. Dus, surplus toestand kan gemoniteer word en dienoreenkomstig pro-rata vrygelaat word.

Dit bly belangrik dat watergebruikers daarop gewys word dat Houdenbek slegs 30% bydra tot totale afloop van die kwartinêre afloopgebied. Verwys vorige email en kommentaar op die beskerming van bestaande watergebruike en hierdie lisensie net op 0.9% van die totale hoeveelheid water staat maak.

Hoop dit beantwoord jou vraag.

Groete
Lizbe
--

Sarel Bester Ingenieurs BK

*Lyellstraat 62
Posbus 21
6835 Ceres*

*Tel: 023-312 2017
Faks: 086-514 3350*

-----Original Message-----

From: Inge Erasmus <inge@enviroafrica.co.za>
To: lizbe@sbri.co.za
Subject: Harmony Toeka Dam

Date: Mon, 29 Oct 2018 09:36:01 +0200

Inge Erasmus

Environmental Consultant
EnviroAfrica cc

p:
+27 21 851 1616 m: +27 83 417 0800

f:
+27 86 512 0154

a:
Unit 7, Pastorie Park, Reitz St, Somerset West, 7130

P.O. Box 5367, Helderberg, 7135

w:
www.enviroafrica.co.za e: inge@enviroafrica.co.za

-----Original Message-----

From: EnviroAfrica :Admin <admin@enviroafrica.co.za>

Sent: Friday, 26 October 2018 9:49 AM

To: 'Inge Erasmus' <inge@enviroafrica.co.za>

Subject: FW: New Message From EnviroAfrica PPP dink dis vir jou

Belinda Waters

T: (021) 851 1616

F: 086 512 0154

PO Box 5367

Helderberg

7135

-----Original Message-----

From: mail@enviroafrica.co.za <mail@enviroafrica.co.za>

Sent: October 26, 2018 9:41 AM

To: admin@enviroafrica.co.za

Subject: New Message From EnviroAfrica

I am the owner of the farm Shiny Mountain (Blinkberg Ceres Road) What mechanism will ensure that only surplus water will be stored?

Dr F P B Greeff

First Name: Dr F P B

Last Name: GREEFF

Contact Number: 028 272 9999