

**Van:** [redacted] <[redacted]@rho.nl>  
**Verzonden:** donderdag 8 mei 2025 12:56  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** FW: vragen waterschap nav vergunningaanvraag  
**Bijlagen:** 250423 Schema koelwatersysteem.jpg; abm-tool-d-d-2025-04-02\_Lubron B100\_v.2.xlsm; abm-tool-d-d-2025-04-02\_Lubron 710 2.xlsm

Geachte [redacted]

Ik heb uw brief van 16 april jl. in goede orde ontvangen. Hierin staan vragen van het waterschap omtrent de vergunningaanvraag van het bedrijf Quantiparts te Hattem. Het nummer van het zaakdossier bij uw dienst is ODV2024ADV00066. Het waterschap stelt vragen omtrent het gebruik van koelwater, dit betreft de vragen 1 a t/m h en vragen omtrent het gebruik van hulpstoffen, dit betreft de vragen 2 a t/m f.

Onderstaand treft u de antwoorden van het bedrijf op de betreffende vragen.

**Vraag 1:**

- A. Ja, dit gaat om vers drinkwater
- B. Wij zien dat wij in eerte kwartaal dit jaar 363 kub hebben ingenomen (in totaal), dus jaar verbruik zal rond 1500 kub komen. Waarvan 2/3 voor koeltoeren is de verwachting.
- C. Ja, hier zien we ongeveer dezelfde trend als aangegeven in 1b.
- D. Nee
- E. Inschatting is max 200 kub/jaar spui, alleen als gemeten behandlngs middel te laag is en tank vol is dan wordt er gespuid om verhouding weer goed te krijgen. Dit zal in piek met max 50l/min ( 3 kub/uur) zijn.
- F. Discontinuu
- G. Nee, maar deze zal maximaal 25 graden zijn. (in meeste gevallen nog lager)
- H. Zie bijlage

**Vraag 2:**

- A. Ja, dat is gedaan, naar aanleiding van dit onderzoek zijn we overgestap naar Lubron
- B. Dat is nog niet bekend, wij gebruiken lubron pas sinds de verhuizing, ervaringcijfers zijn er nog niet.
- C. Geautomatiseerd syteem die 2x per week pompen start en water mengt en daarna meting doet en indien nodig wordt lubron dan gesoepleerd.
- D. Op dit moment: [redacted] (manager assembly & quality)
- E. We zouden kunnen meten bij loospunt maar dat wordt nu niet gedaan.

Vraag 2f gaat over de ABM beoordelingssystematiek. Het ingevulde Excelformulier voor beide genoemde producten is bijgevoegd. Dit is op basis van de beschikbare VIB's voor de beide producten. Lubron B100 is een mengsel van MIT en CMIT, waarbij het mengsel een eigen CAS-nummer heeft. Maar voor het mengsel is geen H-zin beschikbaar, om deze reden hebben we de beoordeling uitgevoerd voor de beide afzonderlijke stoffen. Lubron B100 is verkrijgbaar in concentraties van 0,6 – 3,0%, we hebben voor de beoordeling gebruik gemaakt van de hoogste concentratie.

Lubron 710 2 is een mengsel van Tolyltriazol en kaliumhydroxide. De concentraties lopen uiteen van 0,5 – 5% voor Tolyltriazol en van 0,5 – 2% voor kaliumhydroxide. We hebben voor beide stoffen met de hoogste concentratie gewerkt.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Projectleider Planvorming en Vestigingsmanager Deventer

T: 0570-745020

E: @rho.nl

W: [rho.nl](http://rho.nl)

Keizerstraat 21  
7411 HD Deventer  
Postbus 150 3000 AD ROTTERDAM



\* aanmelden voor onze nieuwsbrief? - klik dan [hier](#)